





Congratulations

Zen Vision: M^{M} is the new digital player from Creative. Read on to learn how to get started with your new player!

Contents

About Your Player	2
Using the Navigation Controls	3
Getting Started	4
Managing Music and Data	10
Understanding Your Player	11
Managing Your Player	12
Personalizing Your Player	21
Connecting Your Player to a TV (Optional)	24
FAQ	25
Information Diagrams	26
General Specifications	28
Copyright and License	30

About Your Player

Unfold the last page of this booklet, and reference the image there against the names and descriptions below.

- 1 Power switch
- 2 Screensaver LED

3 Lock

Push toward the Lock icon 🛆 to lock the player and prevent functions from being accidentally activated.

4 Headphone jack

5 Vertical Touch Pad

See "Using the Navigation Controls" on page 3.

6 Microphone

7 Play/Pause button

8 Next/Fast Forward button

Press to go to the next track or menu option.

Press and hold to move forward within a track.

9 Options button

Press to display more options.

10 Dock connector

Connect the USB synchronization adapter to this connector.

11 Reset hole

See "How do I reset Zen Vision:M?" on page 25.

12 Menu/Back button

Press to return to the previous screen or menu.

Press and hold to return to the main menu.

13 Previous/Rewind button

Press to go to the previous track or menu option.

Press and hold to move back within a track.

14 My Shortcut button

See "To assign a menu shortcut to My Shortcut button" on page 21.

15 Liquid Crystal Display (LCD)

Using the Navigation Controls

We use the term "Navigation controls" to mean the following:

- Vertical Touch Pad
- Previous/Rewind button
- Next/Fast Forward button.

We use the term "Select" to mean the following actions:

 Move your thumb up and down the Vertical Touch Pad to move vertically in a menu OR press the Previous/Rewind or Next/Fast Forward button to move horizontally in a menu.



- Press the top or bottom edge of the Vertical Touch Pad to move up or down one menu option.
- Press and hold the top or bottom edge of the Vertical Touch Pad to rapidly scroll through menu options.
- 2 Firmly tap the Vertical Touch Pad to select the highlighted option.



To adjust volume with the Vertical Touch Pad

Depending on the menu you are in, move your thumb up and down the Vertical Touch Pad **OR** press the Options button **Te** and select **Volume**.

4 Getting Started

Getting Started

Step 1: Charge Your Player

The high performance Lithium Ion battery supplied with your player needs to be fully charged before you use it. The battery is fully charged in approximately two hours. To charge your player's battery, connect the power adapter to your player and wall outlet as shown in the diagram below.





While charging your player, you can proceed to "Step 2: Turn On Your Player".

Step 2: Turn On Your Player

- 1 Slide the Power switch towards the Power icon 🕁 and hold it there until the LCD lights up.
- **2** When you turn on your player for the first time, the menu is in English. To change the language:
 - i. Press and hold the Menu/Back button 숙 . The main menu appears.
 - ii. Select $\mathbf{System} \to \mathbf{Language} \to \mathsf{language}$ that you want.
- **3** After you have finished using your player, slide the Power switch towards the Power icon (b) until the **Shutting down** message appears.

Step 3: Set Up Software

- Turn on your computer. You must log in as an administrator in Windows® before you can set up the software. For more information, refer to your operating system's online Help.
- 2 Insert the Installation CD into your CD-ROM/DVD-ROM drive. Your CD should start automatically. If it does not, follow the steps below:
 - i. Double-click the ${\rm My\ Computer\ icon}.$ Alternatively, click ${\rm Start} \to {\rm My\ Computer.}$
 - ii. Right-click the CD-ROM/DVD-ROM drive icon, and then click Autoplay.
- **3** Follow the instructions on the screen and when prompted, restart your computer.
- **4** When your computer restarts, follow the product registration instructions on the screen.



You will require an Internet connection to register your product.

6 Getting Started

5 When prompted, connect your player to your computer's USB port as shown.





Connect to a computer USB port only; avoid connecting to a USB hub.

Step 4: Transfer Content

Transfer music and other files from your CD collection or computer. For more details, see "Managing Music and Data" on page 10.



You can acquire content from many legal sources. Here are some suggestions:

- Audio tracks ripped from personal audio CDs, home studio recordings or purchased from online music stores.
- Videos purchased from online movie stores or digitized home video footage.
- Photos encoded from your personal digital camera or scanned from printed photos.

To transfer or 'rip' music from your CD collection

- 1 Make sure your player is connected to your computer as shown on page 6.
- 2 Double-click the Zen Vision:M Media Explorer icon 🔚 on the desktop.
- 3 Click the Rip Audio CDs button 🐼 .
- 4 Follow the instructions on the screen.



Creative Media Explorer uses MusicIDSM from Gracenote[®] to get artist, title, track, credits, and other information about the CDs you play. This service is FREE and automatic. You must be connected to the Internet when using this service. For more information, refer to the Creative Audio CD Ripper online Help.

To transfer audio files, videos or pictures from your computer

- 1 Repeat steps 1 and 2 in "To transfer or 'rip' music from your CD collection".
- Click the Browse Media button in .

8 Getting Started

3 Locate your media files and copy them to your player using the drag-and-drop method.

To transfer data files

- 1 Repeat steps 1 and 2 in "To transfer or 'rip' music from your CD collection".
- Click the Browse Documents button 1
- 3 Locate your data files and transfer them to your player using the drag-and-drop method. You can also transfer audio files and photos using the Browse Documents button _____.



Make sure files are transferred to the correct folder, for example pictures are transferred to $\textbf{Media} \rightarrow \textbf{Pictures}$ and music to $\textbf{Media} \rightarrow \textbf{Music}.$

Step 5: Disconnect Your Player

When you have finished transferring files, disconnect Zen Vision:M.

DO NOT disconnect your player if you see the left picture below on the display. Track or data file transfer is in progress and disconnecting your player may damage the content being transferred. Wait until you see the right picture below on the display before disconnecting your player.



Step 6: Play Music or View Files

You are now ready to play music that you have ripped, and view files you have transferred!



- At any time, press the Options button $\overline{}$ for more options.
- Files in your player are sorted alphabetically for quicker searches.

To play music

- 1 Connect your earphones to the Headphone jack.
- 2 In the main menu, select **Music Library** \rightarrow category that you want.
- 3 Select a track and select Play.
- 4 Move your thumb up and down the Vertical Touch Pad to adjust the volume.

To play videos

In the main menu, select Videos \rightarrow Video \rightarrow video that you want.

To view pictures

- 1 In the main menu, select **Photos** \rightarrow **Pictures** \rightarrow picture that you want.
- 2 Press the Options button T to select rotate and zoom options. If you select the zoom option, use the Navigation controls to pan horizontally and vertically in four different directions.

Managing Music and Data

Creative Media Explorer and Creative MediaSource™ are included with your player. Try out both applications to decide which one is more suitable for your needs

Creative Media Explorer

Use Creative Media Explorer if:

- you are new to digital music and want to transfer music from your CDs to your plaver
- you prefer to manage your player in the familiar "Windows Explorer" environment.

To start Creative Media Explorer, double-click the Zen Vision:M Media

Explorer icon 📕 under My Computer or on the desktop. For more information

about using Creative Media Explorer, refer to its online Help.

Creative MediaSource

Use Creative MediaSource, a full-featured media organizer/player, if:

- vou require additional features such as recording, automatic playlist generation and audio format conversion
- vou want to manage a music library on your computer.

To start Creative MediaSource, double-click the Creative MediaSource icon on your desktop. For more information about using Creative MediaSource, refer to its online Help.





Understanding Your Player

Navigate through the different menus to find out what your player can do! These are the main menu options on your player:

Music Library	select to play music and recordings, or to use the DJ function
Photos	select to view pictures
Videos	select to play videos
FM Radio	select to scan for and listen to FM radio stations
Microphone	select to make instant recordings
Extras	select to use additional features including Organizer and Removable Disk
System	select to view and customize your player's settings

Your player's menu interface, features and operations are controlled by your player's firmware. Sometimes, improvements are made to your player's firmware and these firmware upgrades are placed on Creative's web site for you. To check for upgrades, go to **www.creative.com/support/** and click **Downloads**.

12 Managing Your Player

Managing Your Player

You are now equipped to use your player's more advanced features! Read on to get the most out of your player.

- "Managing Audio" on page 12
- "Managing Videos" on page 15
- "Managing Pictures" on page 16
- "Managing Recordings" on page 17
- "Managing Data" on page 18
- "Managing Organizer Features" on page 19.

Managing Audio

To create playlists

You can select any combination of tracks you want from your player's **Music Library** to create playlists for convenient playback.

- 1 To add a track or category of tracks to the **Now Playing** folder:
 - i. Select $\textbf{Music Library} \rightarrow \text{track}$ or category of tracks that you want.
 - ii. Press the Options button TE, and select Add to Selected.
 - iii. Repeat steps i) and ii) to add another track or category of tracks.
 - iv. Select Music Library \rightarrow Now Playing.
- 2 Press the Options button TE, and select Save As Playlist.
- 3 Use the Navigation controls to create a name for your playlist and select the check mark to confirm the name.
- 4 To play a playlist, select **Music Library** \rightarrow **Playlists** \rightarrow playlist that you want.

To select tracks with Zen Vision:M's DJ

In the main menu, select **Music Library** \rightarrow **DJ** \rightarrow option that you want:

- Album of the Day: plays a randomly selected album
- Random Play All: plays all tracks randomly
- Most Popular: plays the most played tracks
- **Rarely Heard**: plays rarely played tracks.

To enhance your audio experience

In the main menu, select **System** \rightarrow **Audio Settings** \rightarrow option/s that you want:

- Play Mode: shuffles, repeats or plays your audio tracks in sequential order
- Bass Boost: enhances the bass in your track during playback
- Smart Volume: sets playback at a constant volume. You no longer need to adjust the volume when you play different tracks.
- EQ: enhances your music depending on its genre or style. You can also customize your own EQ setting. See "To create a customized equalizer setting" on page 23.

To set up FM Radio

- 1 In the main menu, select FM Radio.
- 2 To automatically scan and save radio stations, press the Options button TE, and select Autoscan.

At the end of the autoscan, Zen Vision:M automatically saves all stations as preset channels and tunes in to the first preset.

- 14 Managing Your Player
- **3** To select a different preset, firmly tap the Vertical Touch Pad to display the list of presets, and then move your thumb up and down the Vertical Touch Pad to select the preset that you want.



Hold down the Next/Fast Forward button > or Previous/Rewind button < for one second to scan for the next available radio station.

Managing Videos



To convert your videos to a format supported by your player, launch Creative Media Explorer and click **Convert Video**. For information about Creative Media Explorer, see "Managing Music and Data" on page 10.

To go forward or backward in a video

- 1 In the main menu, select **Videos** \rightarrow **Video** \rightarrow video that you want.
- 2 Press the Options button **E**, and select **Seek To**.
- **3** Use the Navigation controls to go forward or backward in a video.

To delete a video

- 1 In the main menu, select ${\rm Videos} \rightarrow {\rm Video},$ and highlight the video that you want.
- 2 Press the Options button Te, and select **Delete Video**.

To display the last viewed video

In the main menu, select $\textbf{Videos} \rightarrow \textbf{Recently browsed videos}.$

To display or hide video folders

See "To display or hide video or picture folders" on page 22.

To set a password when displaying or hiding video folders

See "To set a password when displaying or hiding video or picture folders" on page 22.

16 Managing Your Player

Managing Pictures

To view your pictures in a slideshow

- 1 In the main menu, select **Photos** \rightarrow **Pictures**.
- 2 Press the Options button TE, and select Start Slideshow.
- 3 To customize your own slideshows, launch Creative Media Explorer.
- 4 To change the slideshow interval duration, select $\mbox{System} \rightarrow \mbox{Photo/Video Settings}.$

To rate and view your favorite pictures

- 1 In the main menu, select **Photos** \rightarrow **Pictures** \rightarrow picture that you want.
- 2 Press the Options button $\overline{}$ to select rating and viewing options.

To display or hide picture folders

See "To display or hide video or picture folders" on page 22.

To set a password when displaying or hiding picture folders

See "To set a password when displaying or hiding video or picture folders" on page 22.

Managing Recordings

To record audio

- 1 In the main menu, select Microphone.
- 2 Press the Options button **T**, and select **Start Recording**.
- 3 While recording, you can press the Options button ↓ to do one of the following:
 - Pause: pauses the recording
 - Resume: resumes the paused recording
 - Stop: stops and saves the recording
 - **Split:** starts a new recording.

To record radio broadcasts

- 1 In the main menu, select FM Radio.
- 2 While listening to a radio broadcast, press the Options button **TE**, and select **Record Radio** to start recording.

To listen to recorded audio

In the main menu, select $\textbf{Music Library} \rightarrow \textbf{Recordings} \rightarrow \text{recording that you want.}$

Managing Data

You can use Zen Vision:M to store backup copies of your computer's data files, or use it to transfer files from one computer to another.

To use Zen Vision:M as a Removable Disk

- 1 In the main menu, select **Extras** \rightarrow **Removable Disk**.
- 2 Press the Options button → E, and select the capacity that you want. Alternatively, connect Zen Vision: M to your computer and use Creative Removable Disk Manager to increase or decrease the amount of hard disk space in Removable Disk mode.



To start Creative Removable Disk Manager, click Start \rightarrow Programs or All Programs \rightarrow Creative \rightarrow Creative Removable Disk Manager \rightarrow Creative Removable Disk Manager.

- **3** When you see **Removable Disk** on Zen Vision:M's LCD, you are ready to transfer data files to and from any computer.
- 4 Connect Zen Vision:M to your computer. Zen Vision:M appears as a Removable Disk under My Computer.
- **5** Use the drag-and-drop method to copy files to and from Zen Vision:M.
- 6 When you have finished copying files, click the **Safely Remove Hardware** icon local on the Taskbar, click **Safely remove USB Mass Storage Device**, and disconnect your player when you are prompted to do so.



To delete all the data files in the Removable Disk hard disk space, press the Options button **, ,** and select **Format**. Go to **My Computer** if you want to delete individual data files stored in Removable Disk mode.

Managing Organizer Features

You can use Zen Vision: M to store and display contacts, calendar events and tasks from Microsoft® Outlook®.



If you do not have Microsoft Outlook installed, you can use Creative Media Explorer to edit your calendar, "to do" tasks and contact information using the Personal Information Manager editor. In Creative Media Explorer, click Manage Organizer Data.

To synchronize with Microsoft Outlook

- 1 Make sure your player is connected to your computer as shown on page 6.
- 2 Start Sync Manager. You can start Sync Manager from Creative Media Explorer or Creative MediaSource Player/Organizer. See "Managing Music and Data" on page 10.
- **3** Select **My Computer** and Zen Vision:M as the devices you want to synchronize.
- 4 Select the **Organizer data** check box, and then click the **Next** button.
- 5 Select the information you want to import from Microsoft Outlook, and then click the **Next** button.
- 6 Follow the instructions on the screen.
- 7 Click the **Finish** button.



You can also use Sync Manager to synchronize music, pictures and videos between Zen Vision:M and your computer.

20 Managing Your Player

To view the calendar

- 1 In the main menu, select Extras \rightarrow Organizer \rightarrow Calendar.
- 2 To go to a specific month, press the Options button → E, and select the month that you want.
- **3** Firmly tap the Vertical Touch Pad to view the events and tasks of the selected day.

To view today's tasks

In the main menu, select $\textbf{Extras} \rightarrow \textbf{Organizer} \rightarrow \textbf{Tasks}.$

To view contacts

In the main menu, select **Extras** \rightarrow **Organizer** \rightarrow **Contacts**.

Personalizing Your Player

To assign a menu shortcut to My Shortcut button

In the main menu, select $\textbf{System} \to \textbf{Player Settings} \to \textbf{My Shortcut Button} \to menu shortcut that you want.$

To assign a user name

- 1 In the main menu, select **System** \rightarrow **Player Settings** \rightarrow **Owner**.
- 2 Use the Navigation controls to create a user name.

To select a picture as wallpaper

- 1 In the main menu, select **Photos** \rightarrow **Pictures**.
- 2 Select the picture that you want.
- 3 Press the Options button Te, and select Set as Wallpaper.

To configure screen and display settings

In the main menu, select $\textbf{System} \rightarrow \textbf{Display Settings} \rightarrow \text{setting that you want:}$

- Theme: specifies your player's display design
- Backlight Time: specifies the backlight duration
- Brightness: adjusts screen brightness
- Configure Menu: adds or removes main menu options.

To configure the Vertical Touch Pad

In the main menu, select $\textbf{System} \rightarrow \textbf{Player Settings} \rightarrow \textbf{TouchPad}$ to select sensitivity and clicker options.

22 Personalizing Your Player

To configure power conservation settings

In the main menu, select System \rightarrow Player Settings \rightarrow setting that you want:

- Idle Shutdown: specifies how long Zen Vision: M remains inactive before it automatically shuts down
- Sleep Timer: specifies a fixed period of time before Zen Vision: M automatically turns off.

To configure date and time settings

- 1 In the main menu, select **Extras** \rightarrow **Date & Time**.
- 2 Press the Options button $\overline{}$ to select date, time and alarm options.
- 3 To display the clock in the menu bar, select $\textbf{System} \rightarrow \textbf{Clock Settings} \rightarrow \textbf{Clock in Title}.$

To display or hide video or picture folders

- In the main menu, select Videos → Video → video folder that you want OR select Photos → Pictures → picture folder that you want.
- 2 Press the Options button ∓E, and select the protect option. You can only protect folders and not individual files.
- 3 In the main menu, select **System** → **Player Settings** and select whether to show or hide the protected folder.

To set a password when displaying or hiding video or picture folders

- In the main menu, select System → Player Settings and select the password option.
- 2 Use the Navigation controls to create a password.

- 3 Firmly tap the Vertical Touch Pad and select the check mark ✓ to confirm the password. You will be prompted for this password when you select System → Player Settings and select whether to show or hide the protected folder.
- 4 To disable the password feature or change your password, select System \rightarrow Player Settings and select the password option.
- 5 If you forget your password, see "Step 1: Clean Up Your Player's Firmware" on page 27.

To create a customized equalizer setting

- In the main menu, select System → Audio Settings → EQ.
 Each slider on the Custom EQ screen represents successively higher frequencies that can be adjusted.
 - 80: controls bass frequency
 - 250: adjusts the low mid-range frequency
 - 1k: adjusts the mid-range frequency
 - 4k: adjusts the upper mid-range frequency
 - **13k:** adjusts the treble frequency.
- 2 Select a slider, and move your thumb up and down the Vertical Touch Pad to boost or reduce the selected frequency range.
- 3 Select the check mark 🗸 to save and enable the Custom EQ settings.

To reset Zen Vision:M to its original firmware settings

In the main menu, select $System \rightarrow Reset Settings \rightarrow Yes$.



When you reset your player's firmware settings, all your player's personalized settings will be replaced with default settings.

Connecting Your Player to a TV (Optional)

To view your player's content on a larger screen, purchase the Zen Vision:M Video Kit to connect your player to a TV.



- 1 Video In jack -Yellow
- 2 Audio In (Left) jack -White
- 3 Audio In (Right) jack -Red
- 4 A/V Out jack
- 5 Video cable
- 6 Red connector
- 7 White connector
- 8 Yellow connector
- 1 In the main menu, select System \rightarrow Photo/Video Settings \rightarrow Video Out.
- 2 Select Auto (NTSC) or Auto (PAL). See the User's Guide for your TV if you are not sure about your TV's display format.
- 3 Connect your player to a TV with the supplied video cable, as shown above.



DO NOT use a standard video cable. The USB synchronization adapter works only with the proprietary Creative Video cable included with the Zen Vision:M Video Kit.

FAQ

This section covers questions you might have while using your player. For further assistance, you may wish to consult our self-help tool "Knowledge Base". Go to **www.creative.com**, select your region and then select **Support**.

Can I transfer Digital Rights Management (DRM) protected WMA files to my player?

Yes. To transfer DRM protected WMA files to Zen Vision:M, you can use Creative Media Explorer, Creative MediaSource Player/Organizer or Windows Media Player 10.

Zen Vision:M does not turn on or stops responding. What do I do?

Do one or more of the following:

- Make sure the Power switch is not in the Lock position.
- If you are using the Zen Vision: M wired remote control (available separately), make sure the wired remote control's Lock switch is not is the Lock position.
- Your battery may need to be recharged. See "Step 1: Charge Your Player" on page 4.

Should I leave the power adapter plugged in to the wall outlet?

No, you should not. After charging the battery or using Zen Vision:M, disconnect your power adapter from the wall outlet. Leaving it plugged in leads to heat buildup, which is not good for your power adapter.

How do I reset Zen Vision:M?

If your player stops responding, reset the player. This should not cause you to lose any data or audio tracks, unless you were in the middle of transferring an audio track.

Insert and remove a thin object (for example, a straightened paperclip) from the Reset hole.

26 Information Diagrams

Information Diagrams



Use your player only after this library rebuilding is completed.



See "Step 1: Clean Up Your Player's Firmware" on page 27.



See "Step 1: Clean Up Your Player's Firmware" on page 27.



Your player will be automatically reset for the firmware to take effect. In the rare event that your player does not reset itself, see "How do I reset Zen Vision:M?" on page 25.

Please reset player



Refer to the following information before contacting Customer Support Services. For more information about Customer Support Services, see your Product Information Guide.

Step 1: Clean Up Your Player's Firmware

- 1. Do the following to enter Recovery mode:
 - i. Slide the Power switch toward the Power icon \bigcirc and hold the switch in the Power On position.
 - ii. Insert and remove a thin object (for example, a straightened paperclip) from the Reset hole.
 - iii. Release the Power switch when the Creative logo appears. The **Recovery Mode** screen appears.
- 2. Select **Clean Up** \rightarrow **Reboot**.
- 3. If this does not work, proceed to "Step 2: Update Your Player's Firmware".

Step 2: Update Your Player's Firmware

- 1. Download from the Creative website any firmware update that is available for your player.
- 2. Enter Recovery mode (see step 1 in "Step 1: Clean Up Your Player's Firmware").
- 3. Select Reload Firmware and reinstall your player's firmware.
- If this does not work, proceed to "Step 3: Format Your Player".

Step 3: Format Your Player

WARNING: This step deletes all your player's content. If possible, back up all your player's content on your computer before proceeding.

- 1. Enter Recovery mode (see step 1 in "Step 1: Clean Up Your Player's Firmware").
- 2. Select Format All \rightarrow Reboot.

28 General Specifications

General Specifications

Power Source	Battery: 1 x Rechargeable Lithium Ion battery DC IN 5V when connected to a power outlet USB bus powered when connected to a powered USB port on a computer
Playback Formats	Audio playback formats: MP3: Up to 320 kbps, WMA: Up to 320 kbps, WMA with PlaysForSure Digital Rights Management (DRM) 10 or later, WAV
	Video playback formats: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4-SP, Windows Media™ Video (WMV) 9, MJPEG
	Picture format: JPEG Baseline: Up to 16 MegaPixels, JPEG Progressive: Up to 4 MegaPixels
MP3 Playback Performance	Signal-to-Noise Ratio: Up to 97 dB Channel Separation: Up to -70 dB (Line Out) Frequency Response: 20 Hz ~ 20 kHz Harmonic Distortion Output: <0.1%
Recording Formats	Voice (via built-in microphone): IMA ADPCM (16 kHz, Mono) FM Radio: IMA ADPCM (22 kHz, Stereo)
Connectors	Headphone jack: 3.5 mm (1/8") stereo minijack, 25 mW per channel Docking connector USB 2.0 (High speed) USB 1.1 (Full speed)

Firmware Support Upgradable via USB

FM Radio	Stereo and Mono
	Up to 32 preset stations

FM region support International: 87.5 MHz ~ 108.0 MHz, 100 kHz intervals

Earphone Specifications	Frequency Range: 20 Hz ~ 20 KHz Sensitivity: 113 dB \pm 5 dB (I/P Level:1 mW) Impedance: 32 Ω \pm 15% Plug: 3.5 mm (1/8") stereo minijack
LCD	Large 63.50 mm or 2.5" 320 x 240 pixel resolution backlit display (262144 colors) In the process of LCD manufacturing, instances of one or more pixels appearing in a dark or fixed color, or in an unchanging state, may occur.
	In line with industry standards and based on Creative's screen manufacturer's technical specifications, occurrences of fixed spots may appear and are considered acceptable if they do not impair display quality.
	If, however, you notice fixed spots on your player's LCD display interfering with your use, contact Customer Support Services.

30 Copyright and License

Copyright and License

Information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of Creative Technology Ltd. No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, for any purpose without the written permission of Creative Technology Ltd.

Copyright © 2005 Creative Technology Ltd. All rights reserved. The Creative logo, Zen Vision: M and Creative MediaSource are trademarks or registered trademarks of Creative Technology Ltd. in the United States and/or other countries. Microsoft, Windows, Windows Media, Outlook and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation.

The Software License Agreement can be found on the Installation CD.

Version 1.0

November 2005

お買いあげいただきありがとうございます

Zen Vision:M[™]は、Creative の最新デジタルプレーヤーです。このプレーヤーの使用方法 については、本書をお読みください。

目次

プレーヤーについて	32
ナビゲーションコントロールの使用	33
ご使用の準備	34
音楽およびデータの管理	40
プレーヤーの機能	41
プレーヤーの管理	42
プレーヤーのユーザー設定	51
プレーヤーをテレビに接続する(オプション)	54
よくある質問	55
情報ダイアグラム	56
一般仕様	58
著作権およびソフトウェア使用許諾	60

32 プレーヤーについて

プレーヤーについて

以下に各部の名称と説明を示します。本書の最後のページを広げて、図を参照しながら確 認してください。

- 1 電源スイッチ
- 2 スクリーンセーバー LED

3 ロックスイッチ

[ロック]アイコン 合に向かって押す とプレーヤーがロックされ、誤操作を 防ぎます。

4 ヘッドフォンジャック

5 バーティカルタッチパッド 33 ページの " ナビゲーションコント

33 ペーシの 「ビグーションコント ロールの使用"を参照してください。

- 6 マイクロフォン
- 7 [再生/一時停止]ボタン

8 [次ヘ/早送り]ボタン このボタンを押すと、次のトラックま たはメニューオプションに進みます。 このボタンを押し続けると、トラック 内で早送りされます。

9 [オプション]ボタン

このボタンを押すと、その他のオプションが表示されます。

10 ドッキングコネクタ

USBシンクロアダプタをこのコネクタ に接続します。

11 リセットホール

55 ページの "Zen Vision:M のリセット 方法は ?" を参照してください。

12 [メニュー/戻る]ボタン

このボタンを押すと、前の画面または メニューに戻ります。 メインメニューに戻るには、このボタ ンを押し続けてください。

13 [前へ/巻き戻し]ボタン

このボタンを押すと、前のトラックまたはメニューオプションに戻ります。 このボタンを押し続けると、トラック 内で巻き戻しされます。

14 [マイショートカット]ボタン

51ページの"[マイショートカット]ボ タンにメニューショートカットを割 り当てるには"を参照してください。

15 液晶ディスプレイ (LCD)

ナビゲーションコントロールの使用

「ナビゲーションコントロール」とは、以下の各部を指します。

- バーティカルタッチパッド
- [前へ/巻き戻し]ボタン
- [次へ/早送り]ボタン

「選択」とは、次の操作を指します。

バーティカルタッチパッドで親指を上下に動かしてメニューを縦方向に移動する操作、または[前へ/巻き戻し]ボタンや[次へ/早送り]ボタンを押してメニューを横方向に移動する操作。



- メニューオプションを1つずつ上下に移動するには、バーティカルタッチパッドの上端 または下端を押します。
- メニューオプションをすばやくスクロールするには、バーティカルタッチパッドの上端または下端を押し続けます。
- ハイライトされているオプションを選択するには、バーティカルタッチパッドをしっかりとタップします。



バーティカルタッチパッドでボリュームを調整するには

現在表示されているメニューに応じて、バーティカルタッチパッドで親指を上下に動かし ます。または、[オプション]ボタン --- を押して【ボリューム】を選択します。 34 ご使用の準備

ご使用の準備

手順1:プレーヤーの充電

使用する前に、プレーヤーに同梱されているリチウムバッテリーを完全に充電してください。バッテリーは、約2時間で充電されます。プレーヤーのバッテリーを充電するには、 次の図に示すように、電源アダプタをプレーヤーとコンセントに接続します。





プレーヤーを充電している間でも、" 手順 2: プレーヤーをオンにする " を実行すること ができます。
手順2: プレーヤーをオンにする

- 1 電源スイッチを電源アイコン の方にスライドさせ、LCD が点灯するまでそのままにします。
- 2 はじめてプレーヤーの電源をオンにする場合は、メニューが英語で表示されます。言語を変更するには、次の操作を行います。
 - i. [メニュー/戻る] ボタン <table-cell-rows> を押し続けます。 メインメニューが表示されます。
 - ii. [System]→[Language]の順に選択し、希望する言語を選択します。
- 3 プレーヤーを使った後は、電源スイッチを電源アイコン に向かってスライドして、 [シャットダウン]メッセージが表示されるまでそのままにします。

手順3:ソフトウェアのセットアップ

- コンピュータの電源をオンにします。ソフトウェアをセットアップするには、 Windows[®] に管理者としてログインする必要があります。詳細については、オペレー ティングシステムのオンラインヘルプを参照してください。
- 2 インストールCDをCD-ROM/DVD-ROMドライブに挿入します。ディスクはWindowsの 自動再生モードに対応しているため自動的に起動します。自動的に起動しない場合 は、CD-ROMドライブの自動挿入機能を有効にする必要があります。次の手順に従っ てください。
 - [マイコンピュータ]アイコンをダブルクリックします。
 または、[スタート]→[マイコンピュータ]をクリックします。
 - ii. CD-ROM/DVD-ROM ドライブアイコンを右クリックし、【自動再生】をクリックします。
- 3 画面に従い、指示されたらコンピュータを再起動します。
- 4 コンピュータを再起動したら、画面に表示される製品の登録に関する指示に従います。



製品登録を行うには、インターネットに接続する必要があります。

36 ご使用の準備

5 指示されたら、次の図のように、コンピュータの USB ポートにプレーヤーを接続します。





コンピュータの USB ポートのみに接続してください。USB ハブには接続しないでください。

手順4:コンテンツの転送

CD コレクションまたはコンピュータから音楽や他のファイルを転送します。詳細については、40ページの"音楽およびデータの管理"を参照してください。



コンテンツは、多くの合法的なソースから入手することができます。以下に、お勧め の方法をいくつか示します。

- オーディオトラック 個人のオーディオ CD からリッピングされたもの、ホーム スタジオレコーディング、またはオンラインミュージックストアから購入された もの。
- ビデオ オンラインムービーストアまたはデジタルホームビデオ映像から購入 されたもの。
- 写真 一個人のデジタルカメラで撮影したもの、または印刷写真からスキャンしたもの。

CD コレクションから音楽を転送(「リッピング」) するには

- 36ページで示すように、プレーヤーがコンピュータに接続されていることを確認します。
- 2 Windowsのデスクトップにある [Zen Vision:Mメディアエクスプローラ] アイコン をダブルクリックします。
- 3 [オーディオ CD をリッピング]ボタン 🐼 をクリックします。
- 4 画面の指示に従います。



Creative メディアエクスプローラは、Gracenote[®]のMusicIDSMを使用して、再生す る CD の情報(アーティスト、タイトル、トラック、クレジットなど)を取得します。 このサービスは無料で提供されており、自動的に利用できます。このサービスを利用 するには、インターネットに接続する必要があります。詳細については、Creative オー ディオ CD リッパーのオンラインヘルブを参照してください。

オーディオファイル、ビデオ、または写真をコンピュータから転送するには

- 1 "CDコレクションから音楽を転送(「リッピング」)するには"の手順1と2を繰り返します。
- 【メディアの参照】ボタン
 ジョ をクリックします。
- 3 メディアファイルを検索し、ドラッグ&ドロップを使用してプレーヤーにコピーします。

38 ご使用の準備

データファイルを転送するには

- 1 "CDコレクションから音楽を転送(「リッピング」)するには"の手順1と2を繰り返します。
- [ドキュメントの参照]ボタン ― をクリックします。
- 3 データファイルを検索し、ドラッグ&ドロップを使用してプレーヤーに転送します。 [ドキュメントの参照]ボタン を使用してオーディオファイルや写真を転送する こともできます。



ファイルが正しいフォルダに転送していることを確認してください。たとえば、写真 は【メディアライブラリ】→[Pictures]フォルダに、音楽は【メディアライブラリ】 →[Music]フォルダに転送されます。

手順5:プレーヤーの取り外し

ファイルの転送が終わったら、Zen Vision:M を取り外します。

下に示す左の画像が画面に表示されている場合は、**取り外さないでください。**トラックや データファイルの転送中に、プレーヤーを取り外すと転送中の内容が損傷する可能性があ ります。下に示す右の画像が画面に表示されてから、プレーヤーを取り外してください。



手順6:音楽の再生またはファイルの表示

これで、リッピングした音楽を再生したり、転送したファイルを表示したりすることがで きます!



- [オプション]ボタン 、
 を押すと、いつでもその他のオプションを表示することができます。
 - プレーヤーのファイルは、すぐに検索できるように、名前順に保存されます。

音楽を再生するには

- 1 ヘッドフォンジャックにヘッドフォンを接続します。
- 2 メインメニューで【ミュージック】→目的のカテゴリを選択します。
- 3 トラックを選択して、[**再生**]を選択します。
- 4 ボリュームを調整するには、バーティカルタッチパッドで親指を上下に動かします。

ビデオを再生するには

メインメニューで、【ビデオ】→【ビデオ】→目的のビデオを選択します。

写真を表示するには

- 1 メインメニューで、【フォト】→【写真】→目的の写真を選択します。
- 2 回転やズームのオプションを選択するには、[オプション]ボタン、 を押します。 ズームオプションを選択する場合は、ナビゲーションコントロールを使用して縦横 4方向にパンすることができます。

音楽およびデータの管理

プレーヤーには、Creative メディアエクスプローラおよび Creative MediaSource™ が含ま れています。どちらのアプリケーションがニーズに合っているか試して、使用するアプリ ケーションを決定してください。

Creative メディアエクスプローラ

次の場合には、Creative メディアエクスプローラを使用します:

- これまでにデジタルミュージックを利用したことがなく、CD からプレーヤーに音楽を転送する 場合
- 使い慣れた「Windows エクスプローラ」の環境でプレーヤーを管理したい場合

Creative メディアエクスプローラを開始するには、[マイコンピュータ]またはデスクトッ

プにある【Zen Vision:M メディアエクスプローラ】アイコン 「 をダブルクリックしま す。Creative メディアエクスプローラの使用に関する詳細については、このソフトウェア のオンラインヘルプを参昭してください。

Creative MediaSource

次の場合には、完全な機能を備えたメディアオーガナイザー/プレーヤーの Creative MediaSource を使用します:

- 録音、プレイリストの自動生成、オーディオフォーマットの変換などの追加機能が必要な場合
- コンピュータでミュージックライブラリを管理したい場合

Creative MediaSource を起動するには、デスクトップにある Creative MediaSource のアイ

コン ઓ をダブルクリックします。Creative MediaSource の使用についての詳細は、この ソフトウェアのオンラインヘルプを参照してください。



プレーヤーの機能

プレーヤーのさまざまなメニューを表示すると、どのような機能があるのかがわかります! プレーヤーのメインメニューには、以下のオプションがあります。

ミュージック	音楽や録音したファイルを再生したり、DJ 機能を使用することができます	
フォト	写真を表示します	
ビデオ	ビデオを再生します	
FM ラジオ	FM ラジオ局を検索してラジオを聞くことができます	
マイク	簡単に録音を行うことができます	
エクストラ	[オーガナイザー]や[ディスク]などの他の機能を使用することができ ます	
システム	プレーヤーの設定を表示したりカスタマイズを行ったりすることができ ます。	

プレーヤーのメニューインターフェイス、機能、および操作は、プレーヤーのファーム ウェアによって制御されます。プレーヤーのファームウェアが改良された場合は、アップ グレードされたファームウェアを Creative の Web サイトからダウンロードできます。アッ プグレードを確認するには、www.creative.com/support/ にアクセスして、[Downloads] をクリックします。

42 プレーヤーの管理

プレーヤーの管理

ここでは、プレーヤーの高度な機能を紹介します! これらの機能を使用することにより、 プレーヤーを最大限に活用できます。

- 42ページの "オーディオの管理"
- 45 ページの "ビデオの管理 "
- 46ページの "写真の管理"
- 47ページの "録音の管理"
- 48ページの "データの管理"
- 49ページの"オーガナイザー機能の管理"

オーディオの管理

プレイリストを作成するには

プレーヤーの**ミュージックライブラリ**のトラックを自由に組み合わせて、お好みのプレイ リストを作成することができます。

- 1 トラックまたはトラックのカテゴリを[再生リスト]フォルダに追加するには
 - i. 【ミュージック】→ 目的のトラックまたはトラックのカテゴリを選択します。
 - ii. [オプション]ボタン 📜 を押して、 [再生リストに追加]を選択します。
 - iii. 手順i)とii)を繰り返して、トラックやカテゴリをさらに追加します。
 - iv. [ミュージック]→[再生リスト]を選択します。
- 3 ナビゲーションコントロールを使用してプレイリストに名前を付け、チェックマーク ✓ を選択して名前を確定します。
- 4 プレイリストを再生するには、[ミュージック]→[プレイリスト]→目的のプレイリストを選択します。

Zen Vision:MのDJを使用してトラックを選択するには

メインメニューで、【ミュージック】→【DJ】→目的のオプションを選択します。

- 本日のお勧めアルバム:アルバムをランダムに選択して再生します。
- **オールシャッフル再生**: すべてのトラックをランダムに再生します。
- よく再生するトラック:よく再生するトラックを再生します。
- 再生してないトラック:あまり再生しないトラックを再生します。

オーディオ体験を強化するには

メインメニューで、【システム】→【オーディオ設定】→目的のオプションを選択します。

- 再生モード:シャッフル、繰り返し、順番に再生などの再生方法を選択します。
- バスブースト:再生中のトラックの低音を強調します。
- スマートボリューム:一定の音量で再生するように設定します。トラックが変わるたびにボ リュームを調整する必要がなくなります。
- イコライザ:ジャンルやスタイルに合わせて音楽を強化します。イコライザの設定をカスタマ イズすることもできます。53ページの"独自のイコライザ設定を作成するには"を参照してください。

FM ラジオを設定するには

1 メインメニューで [FM ラジオ]を選択します。



- プレーヤーを日本でお使いの場合は、FM 地域を選択する前に、プレーヤーのデフォ ルト言語として「日本語」を選択していることを確認してください。
 - i. メインメニューで【FM ラジオ】を選択します。

 - 目的の FM 地域を選択します。
- 2 ラジオ局を自動的にスキャンおよび保存するには、[オプション]ボタン → を押して、 【オートスキャン]を選択します。
 Zen Vision:M では、オートスキャンが終わるとすべてのラジオ局を自動的にプリセットチャンネルとして保存し、最初のプリセット局に周波数を合わせます。

44 プレーヤーの管理

3 別のプリセット局を選択するには、バーティカルタッチパッドをしっかりとタップすると、プリセット局のリストが表示されます。バーティカルタッチパッドで親指を上下に動かして、目的のプリセット局を選択します。



次に聞くことができるラジオ局を見つけるには、[次ヘ/早送り]ボタン または [前ヘ/巻き戻し]ボタン < を1秒間押し続けます。

ビデオの管理



ビデオをプレーヤーでサポートされているフォーマットに変換するには、Creativeメ ディアエクスプローラを起動して、【ビデオ変換】をクリックします。Creativeメディ アエクスプローラに関する詳細については、40ページの"音楽およびデータの管理" を参照してください。

ビデオの早送りや巻き戻しを行うには

- 1 メインメニューで、【ビデオ】→【ビデオ】→目的のビデオを選択します。
- **2** [オプション]ボタン **一** を押して、**[シーク]**を選択します。
- 3 ナビゲーションコントロールを使用して、ビデオの早送りや巻き戻しを行います。

ビデオを削除するには

- 1 メインメニューで、【ビデオ】→【ビデオ】を選択して、目的のビデオを選択します。
- 2 [オプション]ボタン 、を押して、[ビデオ削除]を選択します。

最後に見たビデオを表示するには

メインメニューで、【ビデオ】→【最近見たビデオ】を選択します。

ビデオフォルダの表示/非表示を切り替えるには

52ページの"ビデオフォルダまたは写真フォルダを表示または非表示にするには"を参照 してください。

ビデオフォルダの表示/非表示を切り替えるときにパスワードを設定するには

52 ページの"ビデオフォルダまたは写真フォルダを表示または非表示にするときのパス ワードを設定するには"を参照してください。 46 プレーヤーの管理

写真の管理

写真をスライドショウで表示するには

- 1 メインメニューで、[フォト]→[写真]を選択します。
- 2 [オプション]ボタン **正** を押して、 [スライドショウ開始] を選択します。
- 3 スライドショウをカスタマイズするには、Creative メディアエクスプローラを起動します。
- 4 スライドショウの間隔を変更するには、[システム]→[フォト/ビデオ設定]を選択します。

お気に入りの写真を評価および表示するには

- 1 メインメニューで、[フォト]→[写真]→目的の写真を選択します。
- [オプション]ボタン → を押して、評価と表示のオプションを選択します。

写真フォルダの表示/非表示を切り替えるには

52ページの"ビデオフォルダまたは写真フォルダを表示または非表示にするには"を参照 してください。

写真フォルダの表示/非表示を切り替えるときにパスワードを設定するには

52 ページの "ビデオフォルダまたは写真フォルダを表示または非表示にするときのパス ワードを設定するには "を参照してください。

録音の管理

オーディオを録音するには

- 1 メインメニューで【マイク】を選択します。
- 2 [オプション]ボタン 、を押して、[新規録音]を選択します。
- 3 録音中に[オプション]ボタン → を押すと、以下のいずれかの操作を行うことができます:
 - 一時停止:録音を一時停止します。
 - 再開:一時停止中の録音を再開します。
 - 停止:録音を停止し、保存します。
 - 分割:新しい録音を開始します。

ラジオ放送を録音するには

- 1 メインメニューで [FM ラジオ]を選択します。
- 2 ラジオ放送を聞いているときに [オプション] ボタン → E を押して [FM ラジオ録音] を 選択し、録音を開始します。

録音したオーディオを聞くには

メインメニューで、【ミュージック】→【レコーディング】→ 目的の録音したファイルを 選択します。

データの管理

Zen Vision:M を使用して、コンピュータのデータファイルのバックアップコピーを保存したり、コンピュータ間でファイルを転送したりすることができます。

Zen Vision:M をリムーバブルディスクとして使用するには

- 1 メインメニューで、**[エクストラ]→[ディスク]**を選択します。
- 2 [オプション]ボタン → を押して、必要な容量を選択します。 または、コンピュータに Zen Vision:M を接続し、Creative リムーバブルディスクマネー ジャを使用してリムーバブルディスクモードのディスクスペースを増減します。



Creative リムーバブルディスクマネージャを起動するには、[スタート] \rightarrow [プログラム]または[すべてのプログラム] \rightarrow [Creative] \rightarrow [Creative リムーバブルディス クマネージャ] \rightarrow [Creative リムーバブルディスクマネージャ] の順に選択します。

- 3 Zen Vision:Mの液晶画面に【ディスク】と表示されたら、コンピュータとの間でデータファイルを転送する準備ができています。
- 4 Zen Vision:Mをコンピュータに接続します。Zen Vision:Mが、【マイコンピュータ】内に 【リムーバブルディスク】として表示されます。
- 5 ドラッグ&ドロップを使用してファイルを Zen Vision:M との間でコピーします。
- 6 ファイルのコピーが完了したら、タスクバーの[ハードウェアの安全な取り外し]アイ コン をクリックしてから、[USB 大容量記憶装置の安全な取り外し]をクリック して、プロンプトが表示されたらプレーヤーを取り外します。



リムーバブルディスクのハードディスクにあるデータファイルをすべて削除する には、[オプション]ボタン→ を押して、[フォーマット]を選択します。リムー バブルディスクモードで保存されているデータファイルを個別に削除するには、 [マイコンピュータ]に移動します。

オーガナイザー機能の管理

Zen Vision:M を使用して、Microsoft[®] Outlook[®] の連絡先、予定表、イベント、および仕 事を保存および表示することができます。



Microsoft Outlook がインストールされていない場合は、Creative メディアエクスプ ローラのパーソナルインフォメーションマネージャエディタを使用して、予定表、 「最優先」の仕事、および連絡先情報を編集できます。Creative メディアエクスプ ローラで[オーガナイザデータを管理]をクリックします。

Microsoft Outlook とシンクロするには

- 36ページで示すように、プレーヤーがコンピュータに接続されていることを確認します。
- 2 シンクマネージャを起動します。シンクマネージャは、Creative メディアエクスプロー ラまたは Creative MediaSource プレーヤー/オーガナイザーのいずれからも起動でき ます。40ページの"音楽およびデータの管理"を参照してください。
- 3 シンクロするデバイスとして、【マイコンピュータ】および Zen Vision:M を選択します。
- 4 [オーガナイザデータ] チェックボックスを選択して、[次へ] ボタンをクリックします。
- 5 Microsoft Outlook からインポートする情報を選択して、【次へ】ボタンをクリックします。
- **7 [完了]**ボタンをクリックします。



シンクマネージャを使用して、Zen Vision:M とコンピュータの間で音楽、写真、お よびビデオをシンクロすることもできます。 50 プレーヤーの管理

予定表を表示するには

- 1 メインメニューで、[エクストラ]→[オーガナイザー]→[予定表]の順に選択します。
- 2 特定の月に移動するには、[オプション]ボタン ↓ を押して、目的の月を選択します。
- バーティカルタッチパッドをしっかりとタップして、選択した日のイベントと仕事を 表示します。

今日の仕事を表示するには

メインメニューで、[エクストラ]→[オーガナイザー]→[仕事]の順に選択します。

連絡先を表示するには

メインメニューで、【エクストラ】→【オーガナイザー】→【連絡先】の順に選択します。

プレーヤーのユーザー設定 51

プレーヤーのユーザー設定

[マイショートカット]ボタンにメニューショートカットを割り当てるには メインメニューで、[システム]→[プレーヤー設定]→[マイショートカット]ボタン → 目的のメニューショートカットを選択します。

ユーザー名を割り当てるには

- 1 メインメニューで、【システム】→【プレーヤー設定】→【オーナー】を選択します。
- 2 ユーザー名を作成するには、ナビゲーションコントロールを使用します。

写真を壁紙として選択するには

- 1 メインメニューで、【フォト】→【写真】を選択します。
- 目的の写真を選択します。
- 3 [オプション]ボタン → を押して、 [壁紙に指定]を選択します。

画面と表示設定を設定するには

メインメニューで、【システム】→【ディスプレイ設定】→目的の設定を選択します。

- テーマ: プレーヤーの表示デザインを指定します。
- バックライト:バックライトの点灯時間を指定します。
- 明るさ:画面の明るさを調整します。
- メニュー設定:メインメニューオプションを追加または削除します。

バーティカルタッチパッドを設定するには

メインメニューで、【システム】→【プレーヤー設定】→【タッチパッド】を選択して、 感度オプションとクリッカーオプションを選択します。 52 プレーヤーのユーザー設定

省電力設定をするには

メインメニューで、【システム】→【プレーヤー設定】→目的の設定を選択します。

- パワーオフ: Zen Vision:M が非アクティブになってから自動的に電源が切れるまでの時間を 指定します。
- スリープ:一定の期間が経過したら Zen Vision:M を自動的にオフにするように指定します。

日付および時刻を設定するには

- 1 メインメニューで、[エクストラ]→[日付&時刻]を選択します。
- [オプション]ボタン → を押して、日付と時刻とアラームのオプションを選択します。
- 3 メニューバーにクロックを表示するには、【システム】→【クロック設定】→【クロック 表示】を選択します。

ビデオフォルダまたは写真フォルダを表示または非表示にするには

- 1 メインメニューで、【ビデオ】→【ビデオ】→目的のビデオフォルダ、または【フォト】 →【写真】目的の写真フォルダを選択します。
- 2 [オプション]ボタン → を押して、プロテクトオプションを選択します。フォルダに プロテクトをかけることはできますが、個々のファイルにはできません。
- 3 メインメニューで、[システム]→[プレーヤー設定]を選択して、プロテクトされた フォルダの表示/非表示を選択します。

ビデオフォルダまたは写真フォルダを表示または非表示にするときのパス ワードを設定するには

- メインメニューで、[システム]→[プレーヤー設定]を選択して、パスワードオプションを選択します。
- パスワードを作成するには、ナビゲーションコントロールを使用します。
- 3 バーティカルタッチパッドをしっかりとタップしてチェックマーク ✓ を選択し、パスワードを確認します。[システム]→[プレーヤー設定]を選択して、プロテクトされたフォルダの表示/非表示を選択するときに、このパスワードの入力が必用になります。
- 4 パスワード機能を無効にするとき、またはパスワードを変更するときには、【システム】 →【プレーヤー設定】を選択して、パスワードオプションを選択します。

プレーヤーのユーザー設定 53

5 パスワードを忘れたときには、57ページの " 手順 1: プレーヤーのファームウェアの クリーンアップ "を参照してください。

独自のイコライザ設定を作成するには

- 1 メインメニューで、【システム】→【オーディオ設定】→【イコライザ】を選択します。 【カスタム】画面の各スライダに調整可能な周波数が低い順に表示されます。
 - 80:低音域を調整します。
 - 250:低中音域を調整します。
 - 1k:中音域を調整します。
 - 4k:高中音域を調整します。
 - 13k:高音域を調整します。
- 2 スライダを選択して、バーティカルタッチパッドを親指で上下に動かして選択した 周波数範囲を増減させます。
- 3 チェックマーク ✓ を選択して、カスタム設定を保存して有効にします。

Zen Vision:M をファームウェアの元の設定にリセットするには

メインメニューで、[システム]→[設定リセット]→[はい]を選択します。



プレーヤーのファームウェア設定をリセットすると、プレーヤーのユーザー設定は すべてデフォルト設定に置き換えられます。 54 プレーヤーをテレビに接続する(オプション)

プレーヤーをテレビに接続する(オプション)

プレーヤーのコンテンツを大きな画面に表示するには、Zen Vision:M ビデオキットを 購入して、プレーヤーをテレビに接続します。



- ビデオ入力ジャック 黄色
- オーディオ入力(左) ジャック - 白
- オーディオ入力(右) ジャック - 赤
- 4 A/V 出力ジャック
- 5 ビデオケーブル
- 6 赤色のコネクタ
- 7 白色のコネクタ
- 8 黄色のコネクタ
- 1 メインメニューで、[システム]→[フォト/ビデオ設定]→[ビデオ出力]を選択します。
- 2 【オート (NTSC)] または【オート (PAL)] を選択します。日本国内で一般的に使用 されているテレビは NTSC 方式にのみ対応しています。
- 3 同梱のビデオケーブルを使用して、上図のようにプレーヤーをテレビに接続します。



市販のビデオケーブルを使用しないでください。USB シンクロアダプタは、Zen Vision:Mビデオキットに付属しているCreative専用ビデオケーブルでのみ使用できます。

よくある質問

ここでは、プレーヤーの使用時に発生する可能性のある問題の解決方法について説明します。詳細情報については、「Knowledge Base」ヘルプツールも参照してください。 www.creative.comにアクセスし、お住まいの地域を選択した後【サポート】を選択してく

ださい。

デジタル著作権管理(DRM)により保護されているWMAファイルをプレーヤーに転送できますか?

できます。DRM により保護されている WMA ファイルを Zen Vision:M に転送するには、 Creative メディアエクスプローラ、Creative MediaSource プレーヤー/オーガナイザー、 または Windows Media Player 10 を使用することができます。

Zen Vision:M がオンにならない、または反応しません。どうしたらよいですか?

次のいずれかの手順に従います。

- 電源スイッチが、[ロック]の位置にないことを確認してください。
- Zen Vision:M ワイヤードリモコン(別売り)を使用している場合は、ワイヤードリモコンのロックスイッチが[ロック]の位置にないことを確認してください。
- バッテリーの充電が必要な場合があります。34ページの"手順1: プレーヤーの充電"を参照してください。

電源アダプタはコンセントに差し込んだままにしておいたほうがよいですか?

いいえ。バッテリーの充電完了後または Zen Vision:M の使用後は、電源アダプタをコンセントから取り外してください。差し込んだままにしておくと、熱を帯び、電源アダプタが破損する恐れがあります。

Zen Vision:M のリセット方法は?

プレーヤーが応答しなくなった場合は、プレーヤーをリセットします。オーディオトラックを転送中の場合を除き、この操作によってデータやオーディオトラックが失われること はありません。

リセットホールに細長いもの (クリップを伸ばしたものなど)を差し込み、引き抜きます。



情報ダイアグラム



Please reset player

情報ダイアグラム 57



カスタマーサポートサービスに連絡する前に、次の情報をご確認くださ い。カスタマーサポートサービスについての詳細は、『製品情報ガイド』 を参照してください。

手順1: プレーヤーのファームウェアのクリーンアップ

- リカバリモードにするには、次の操作を実行します:
 - i. 電源スイッチを[電源]アイコン 🕛 に向かってスライドさせ て、電源オンの位置にしておきます。
 - ii. リセットホールに細長いもの(クリップを伸ばしたものなど) を差し込み、引き抜きます。
 - iii. Creative ロゴが表示されたら、電源スイッチから指を離します。
 [Recovery Mode] 画面が表示されます。
- [Clean Up] → [Reboot] を選択します。
- これで問題が解決しない場合は、"手順2:プレーヤーのファーム ウェアの更新".に進んでください。

手順2: プレーヤーのファームウェアの更新

- ご使用のプレーヤーに該当するファームウェア更新がある場合は、 Creative の Web サイトからダウンロードします。
- リカバリモードにします("手順1:プレーヤーのファームウェアの クリーンアップ"の手順1を参照してください)。
- [Reload Firmware]を選択して、プレーヤーのファームウェアを再 インストールします。
- これで問題が解決しない場合は、"手順3:プレーヤーのフォーマット"に進んでください。

手順3: プレーヤーのフォーマット

警告:この手順を行うと、プレーヤーのすべてのコンテンツが削除され ます。続行する前に、できればプレーヤーのすべてのコンテンツをコン ピュータにバックアップしてください。

- リカバリモードにします("手順1:プレーヤーのファームウェア のクリーンアップ"の手順1を参照してください)。
- 2. [Format All] → [Reboot] を選択します。

一般仕様

電源	バッテリー:充電式リチウムイオンバッテリー× 1 DC 入力 5V(電源コンセントに接続時) USB バスパワー動作(電源の入ったコンピュータの USB ポートへ接続時)	
再生フォーマット	オーディオ再生フォーマット: MP3: 最大 320kbps、WMA: 最大 320kbps、PlaysForSure デジタル著作権管理(DRM)10以上のWMA、WAV ビデオ再生フォーマット: MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4-SP、Windows Media [™] Video (WMV)9、MJPEG 写真フォーマット: JPEG ベースライン:最大16メガピクセル、JPEG プログレッシブ:最大4メガピクセル	
MP3 再生性能	SN 比:最大 97dB チャンネルセパレーション:最大 -70dB(ライン出力) 周波数特性:20Hz ~ 20kHz 全高調波歪率 <0.1%	
録音形式	ボイス(内蔵マイク経由): IMA ADPCM(16kHz、モノ) FM ラジオ:IMA ADPCM(22kHz、ステレオ)	
コネクタ	ヘッドフォンジャック:3.5mm (1/8 インチ) ステレオミニジャック、 25mW /チャンネル ドッキングコネクタ USB2.0 (高速) USB1.1 (最高速)	
ファームウェアサ ポート	USB 経由でアップグレード可能	
FM ラジオ	ステレオおよびモノラル 最大 32 のプリセット局	

FM 地域サポート インターナショナル:87.5MHz ~ 108.0MHz、100kHz 間隔 日本:76.0MHz ~ 90.0MHz、100kHz 間隔

ヘッドフォン仕様
 周波数範囲: 20Hz ~ 20kHz
 感度: 1113dB ± 5dB (I/P レベル: 1mW)
 インピーダンス: 32 Ω±15%
 プラグ: 3.5mm (1/8 インチ) ステレオミニジャック

LCD

大型 63.50 mm または 2.5 インチ 320x240 解像度バックライト付きディ スプレイ (262144 色) LCD 製造過程において、1 つ以上のピクセルが暗い色または固定色で表 示されたり、変更されない状態になる場合があります。 Creative のスクリーン製造技術仕様では、ディスプレイ品質を損なわな い限り、固定されたスポット(点)が発生する可能性を許容しています。 ただし、プレーヤーの LCD に現れる固定されたスポット(点)により 使用上の障害が発生する場合は、カスタマーサポートサービスにご連絡 ください。

著作権およびソフトウェア使用許諾

本書の内容は、予告なく変更されることがあり、Creative Technology Ltd. による責務を表 すものではありません。Creative Technology Ltd. の文書による承諾なしに、本書の一部ま たは全部を複製または伝達することは、複写および録音を含む形式または手段の如何を問 わず、いかなる目的であっても禁止されています。

Copyright © 2005 Creative Technology Ltd. All rights reserved. Creative のロゴ、Zen Vision:M、および Creative MediaSource は米国およびその他の国における Creative Technology Ltd. の登録商標です。Microsoft、Windows、Windows Media、Outlook、および Windows のロゴは、Microsoft Corporation の登録商標です。Intel および Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。

ソフトウェア使用許諾契約書は、インストール CD に収録されています。

バージョン1.0

2005年11月

祝贺您

Zen Vision:M[™] 是来自 Creative 的新款数字播放机。继续阅读,学习如何使用 这一新款播放机!

目录

关于播放机	52
使用浏览控件 6	53
使用入门6	54
^{音理音乐和数据}	10
了解您的播放机	1
音理播放机	12
个性化设置播放机	31
将播放机连接到 TV (可选) 8	34
常见问题	35
言息图示	36
一般规格说明	38
办议与版权	20

62 关于播放机

关于播放机

将本手册最后一页打开,参照上面的图像,了解下面提到的名称和描述。

1 电源开关

2 屏幕保护 LED

3 锁定

朝锁定图标 **合** 推动,锁定播放 机,以防因误碰激活播放机的功 能。

4 耳机插孔

5 纵向触摸面板

请参见第 63 页的"使用浏览控 件"。

- 6 麦克风
- 7 播放 / 暂停按钮
- 8 下一个/快进按钮 按下到达下一首曲目或菜单选项。 按住它在一首曲目内前进。
- 9 选项按钮

按下显示更多选项。

10 基座接口

将 USB 同步适配器连接到此接口。

11 复位孔

请参见第 85 页的"如何重设 **Zen Vision:M**?"。

12 菜单 / 返回按钮

按下此按钮返回前一个屏幕或菜 单。 按住它返回主菜单。

13 上一个 / 后退按钮

按下到达上一首曲目或上一个菜 单选项。 按住它在一首曲目内往回跳转。

14 我的快捷按钮

请参见第 81 页的"将菜单快捷 方式指定到我的快捷按钮"。

15 液晶显示屏 (LCD)

使用浏览控件

术语"浏览控件"包含以下各项:

- 纵向触摸面板
- 上一个 / 后退按钮
- 下一个 / 快进按钮。

术语"选择"包含以下动作:

用拇指在纵向触摸面板上面上下移动,可以在菜单里纵向移动,或者按上一个/后退按钮以及下一个/快进按钮在菜单中水平移动。



- 按纵向触摸面板的顶部或底部,可以移动到上一个或下一个菜单选项。
- 按住纵向触摸面板的顶部或底部,可以在各菜单选项之间快速滚动切换。
- 2 按下纵向触摸面板,选择加亮的选项。



使用纵向触摸面板调整音量

根据您所在的菜单位置,用拇指在纵向触摸面板上面上下移动或按选项按钮 **正**选择音量。 64 使用入门

使用入门

步骤 1: 为播放机充电

随播放机附带的高性能锂电池在使用之前需要完全充电。电池完全充电时间大 约为两小时。如果要为播放机电池充电,请将充电器接到播放机和电源插座, 如下图所示。





充电时,您可以进行下一步"步骤 2:打开播放机"。

步骤 2: 打开播放机

- 1 朝电源图标 🕐 方向滑动电源开关并按住,直到播放机的 LCD 亮起。
- 2 如果您是第一次打开播放机 , 会看到英文菜单。要改变语言:
 - i. 按住菜单 / 返回按钮 숙 。出现主菜单。
 - ii. 选择 System \rightarrow Language \rightarrow 您需要的语言。
- 3 在播放机使用完毕之后,将电源开关向着电源图标 些 的方向滑动,直到关机中字样出现。

步骤 3: 安装软件

- 1 打开电脑。在您安装软件时,必须以管理员的身份登录 Windows[®]。更多信息请参阅操作系统的在线帮助文件。
- 2 将安装光盘放入 CD-ROM/DVD-ROM 光驱中。 CD 安装程序应自动运行。 如果没有自动运行,请按以下步骤操作:
 - 双击我的电脑图标。
 或者,单击开始 → 我的电脑。
 - ii. 右击 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器图标,然后单击自动播放。
- 3 按照屏幕上的指示操作,在出现相应提示时,重新启动电脑。
- 4 电脑重启后,按照屏幕上的产品注册指示操作。



您需要连接 Internet 才能注册您的产品。

66 使用入门

5 收到相应提示时,如图所示,将播放机连接到电脑的 USB 端口。



仅连接到电脑的 USB 端口,不要连接到 USB 集线器。

步骤 4: 传输内容

从收藏的 CD 或电脑传输音乐和其它文件。详细信息请参考第 70 页的"管理 音乐和数据"。



您可以通过许多合法的渠道获取内容。以下是一些建议:

- 音频曲目 取自个人音乐 CD, 家庭录音室的作品或购自在线音像店。
- 视频 购自在线音像店或来自数字家庭影像素材。
- 照片 由您的个人数码相机或由扫描实体照片而得来。

传输或从收藏的 CD 抓取音乐

- 1 请确保您的播放机连接到电脑, 如第 66 页所示。
- 2 双击桌面上的 Zen Vision:M Media Explorer 图标 📕 。
- 3 单击抓取音乐 CD 按钮 🐼。
- 4 按照屏幕上的指示操作。



Creative Media Explorer 使用来自 Gracenote[®]的 MusicIDSM 获取关于您播放 的 CD 的艺术家、标题、曲目、评价和其它信息。此服务是免费的,并且自动 执行。您必须连接到 Internet 才能使用这项服务。更多信息请参阅 Creative Audio CD Ripper 的在线帮助。

从电脑中传输音频文件、视频或图片

- 1 重复 ″ 传输或从收藏的 CD 抓取音乐 ″ 中的步骤 1 和 2。
- 2 单击浏览媒体按钮 🔊。
- 3 找到媒体文件,然后通过拖放操作,将它们复制到您的播放机。

68 使用入门

传输数据文件

- 1 重复"传输或从收藏的 CD 抓取音乐"中的步骤 1 和 2。
- 2 单击浏览文档按钮 📥。



确保文件传输到正确的文件夹,例如图片传输到媒体 → 图片,音乐传输到 媒体 → 音乐。

步骤 5: 断开播放机的连接

传输文件完毕后,断开 Zen Vision:M 的连接。

请勿在显示屏上显示下面左边的图像时断开播放机的连接。正在传输曲目或数 据文件时,断开播放机的连接可能损坏正在传输的内容。请等到看见下面右边 的图像显示在显示屏上时再断开播放机的连接。





步骤 6: 播放音乐或查看文件

您现在可以播放抓取的音乐以及查看传输的文件了!



- 您随时可以按选项按钮 , , 获得更多的选项。
- 播放机中的文件按字母排序,以便能快速查询。

播放音乐

- 1 将耳机连接至耳机插孔。
- 2 在主菜单中,选择曲库 → 您需要的类别
- 3 选择一首曲目并选择播放。
- 4 用您的拇指在纵向触摸面板上面上下移动,调整音量。

播放视频

在主菜单中,选择视频 → 视频文件 → 您需要的视频。

查看图片

- 1 在主菜单中,选择照片 → 图片 → 您需要的图片。
- 2 按选项按钮 → 选择旋转和缩放选项。 如果您选择缩放选项,使用浏览控件按四种不同的方向水平或垂直移动。

管理音乐和数据

Creative Media Explorer 和 Creative MediaSource™ 是随播放机附带的。试用 这两个应用程序,确定哪一个更符合您的需要。

Creative Media Explorer

在以下情况下使用 Creative Media Explorer:

- 您新近接触数字音乐,希望将 CD 中的音乐传输到播放机。
- 您希望在熟悉的 Windows 资源管理器环境中管理播放机。

如要启动 Creative Media Explorer,请双击桌面上我的电脑下的 Zen Vision:M

Media Explorer 图标 📕 。关于使用 Creative Media Explorer 的更多信息,

请参阅它的在线帮助。

Creative MediaSource

在以下情况下使用功能全面的媒体编排器 / 播放器 Creative MediaSource:

- 您需要如录音、自动生成播放列表和音频格式转换等附加功能
- 您希望在电脑中管理曲库。

如要启动 Creative MediaSource,请双击桌面上的 Creative MediaSource 图标

🕑 。关于 Creative MediaSource 的更多信息,请参阅它的在线帮助。

ME5 -? -	- 14
软件升级 帮助目录	
20(可能)	波如河城曲目输入电脑曲率?
关于 Creative MediaSource	我如何从选定专辑播放曲目? 我如何为音乐 CD 拼音铣?
了解您的播放机

浏览不同的菜单,了解您的播放机的功能!这些是您的播放机上的主菜单选项:

曲库	选择此选项可播放音乐和录音,或者使用 DJ 功能
照片	选择此选项可浏览图片
视频	选择此选项可播放视频
FM 收音机	选择此选项可搜索或收听 FM 广播电台
麦克风	选择此选项可进行即时录音
其它	选择此选项可使用附加功能,包括编排器和可移动磁盘
系统	选择此选项可查看和自定义播放机的设置

播放机的菜单界面、功能和操作是由播放机固件来控制的。有时我们将对固件 作出改进,并在 Creative 网站为您提供播放机固件升级。要查看升级,请访问 www.creative.com/support/并单击下载。

管理播放机

现在您可以使用播放机的更多先进功能了!继续阅读,了解关于播放机的更多 信息。

- 第 72 页的"音频管理"
- 第 75 页的"视频管理"
- 第 76 页的"图片管理"
- 第 77 页的"录音管理"
- 第 78 页的"数据管理"
- 第 79 页的"管理编排器功能"

音频管理

创建播放列表

您可以使用播放机曲库中的任意曲目组合来创建播放列表,方便播放。

- 1 向现在正播放文件夹添加曲目或曲目类别:
 - i. 选择曲库 → 您需要的曲目或曲目类别。
 - ii. 按选项按钮 🚬 , 然后选择添加至选定音乐。
 - iii. 重复步骤 i) 和 ii), 添加其它曲目或曲目类别。
 - iv. 选择曲库 → 现在正播放。
- 2 按选项按钮 **王**, 然后选择**另存为播放列表**。
- 3 使用浏览控件创建播放列表的名称,选择复选标记 📈 确认名称。
- 4 要播放一个播放列表,选择曲库 → 播放列表 → 您需要的播放列表。

使用 Zen Vision:M 的 DJ 功能选择曲目

在主菜单中, 选择曲库 \rightarrow DJ \rightarrow 您需要的选项:

- 当日专辑:播放随机选择的专辑
- **全部随机播放:** 随机播放所有曲目
- 经常听的曲目:播放最经常播放的曲目
- **很少听的曲目**:播放很少播放的曲目。

增强音频效果

在主菜单中,选择系统 → 音频设置 → 您需要的选项:

- ■播放模式:随机播放、重播或按一定次序播放音乐曲目
- 低音增益:播放时增强曲目中的低音效果
- 智能音量: 设置恒定的播放音量。播放不同曲目时,您不再需要反复调整音量了。
- EQ:根据音乐的曲风或风格增强效果。您还可以自定义 EQ 设置。请参见第 83 页的"创建自定义均衡器设置"。

设置 FM 收音机

- 1 在主菜单中,选择 FM 收音机。
- 2 如果要自动搜索和保存广播电台,按选项按钮 → E,然后选择自动搜台。 自动搜台结束时,Zen Vision:M 将自动把所有电台作为预置的频道储存下来,并切入第 1 个预置频道。

74 管理播放机

3 要选择不同的预置,按下纵向触摸面板,显示预置列表,然后用拇指在纵向 触摸面板上面上下移动,选择您需要的预置。



按住下一个/快进按钮 ▶ 或上一个/后退按钮 ◀ 约一秒钟,搜索下一个可供 收听的广播电台。

视频管理



要将视频转换为播放机支持的格式,启动 Creative Media Explorer,单击转换 视频。有关 Creative Media Explorer 的信息,请参见第 70 页的"管理音乐和 数据"。

在一段视频内向前或向后移动

- 1 在主菜单中,选择视频 → 视频文件 → 您需要的视频。
- 2 按选项按钮 , , 然后选择搜寻至。
- 3 使用浏览控件在一段视频内向前或向后移动。

删除视频

- 1 在主菜单中,选择视频 → 视频文件,然后加亮您需要的视频。
- 2 按选项按钮 **,正**,然后选择删除视频。

显示前一次观看的视频

在主菜单中,选择视频 → 最近浏览的视频。

显示或隐藏视频文件夹

请参见第 82 页的"显示或隐藏视频或图片文件夹"。

设置显示或隐藏视频文件夹时的密码

请参见第 82 页的"设置显示或隐藏视频或图片文件夹时的密码"。

76 管理播放机

图片管理

在幻灯片中浏览图片

- 1 在主菜单中,选择照片 → 图片。
- 2 按选项按钮 , , 然后选择开始幻灯片。
- 3 要自定义自己的幻灯片, 启动 Creative Media Explorer。
- 4 要更改幻灯片的间隔时间,选择系统 → 照片 / 视频设置。

评级并浏览喜爱的图片

- 1 在主菜单中,选择照片 → 图片 → 您需要的图片。
- 2 按选项按钮 🔁 选择分级和浏览选项。

显示或隐藏图片文件夹

请参见第 82 页的"显示或隐藏视频或图片文件夹"。

设置显示或隐藏图片文件夹时的密码

请参见第 82 页的"设置显示或隐藏视频或图片文件夹时的密码"。

录音管理

录制音频

- 1 在主菜单中,选择麦克风。
- 2 按选项按钮 , ►, 然后选择开始录音。
- 3 录音时,您可以按选项按钮 , 执行以下操作:
 - 暂停: 暂停录音
 - 恢复: 恢复暂停的录音
 - 停止: 停止并保存录音
 - 切分:开始新的录音。

录制广播节目

- 1 在主菜单中,选择 FM 收音机。
- 2 在收听广播时,按下选项按钮 , , 然后选择广播录音,开始录音。

聆听录制的音频

在主菜单中,选择曲库 → 录音文件 → 您需要的录音。

数据管理

您可以使用 Zen Vision:M 存储电脑中数据文件的备份,或使用其在电脑之间传 输文件。

将 Zen Vision:M 用作可移动磁盘

- 1 在主菜单中,选择其它 → 可移动磁盘。
- 2 按选项按钮 → E, 然后选择您所需要的容量。 另外,您也可以将 Zen Vision:M 接至电脑,使用 Creative 可移动磁盘管理 器增加或减小可移动磁盘模式下的硬盘空间的大小。



要启动 Creative 可移动磁盘管理器,单击开始 \rightarrow 程序或所有程序 \rightarrow Creative \rightarrow Creative \rightarrow Creative \rightarrow Creative 可移动磁盘管理器 \rightarrow Creative 可移动磁盘管理器。

- 3 如果您在 Zen Vision:M 的 LCD 上看到**可移动磁盘**,就可以开始与任何一台 电脑进行数据文件的相互传输了。
- 4 将 Zen Vision:M 连接到电脑, Zen Vision:M 作为可移动磁盘出现在我的电脑下面。
- 5 使用拖放方式将文件复制至 / 自 Zen Vision:M。
- 6 复制文件结束后,单击任务栏上的**安全删除硬件**图标 ♥ ,单击**安全删除** USB Mass Storage Device,然后在出现相应提示后断开播放机的连接。



要在可移动磁盘硬盘空间中删除所有的数据文件, 按选项按钮 **一**, 选择格式化。如果您要在可移动磁盘模式下删除单个数据文件, 请在我的电脑下操作。

管理编排器功能

您可以使用 Zen Vision:M 存储和显示来自 Microsoft[®] Outlook[®] 的联系人、日 历事件和任务。



如果您没有安装 Microsoft Outlook,可以使用 Creative Media Explorer 里的 个人信息管理编辑器编辑您的日历、"备忘"任务和联系人信息。在 Creative Media Explorer 中,单击管理编排器数据。

与 Microsoft Outlook 同步

- 1 请确保您的播放机连接到电脑, 如第 66 页所示。
- 2 启动 Sync Manager。您可以通过 Creative Media Explorer 或 Creative MediaSource 播放器 / 编排器启动 Sync Manager。请参见第 70 页的"管 理音乐和数据"。
- 3 选择我的电脑和 Zen Vision:M 作为要同步的设备。
- 4 选择编排器数据复选框,然后单击下一步按钮。
- 5 选择要从 Microsoft Outlook 导入的信息, 然后单击下一步按钮。
- 6 按照屏幕上的指示操作。
- 7 单击完成按钮。



您还可以使用 Sync Manager 在 Zen Vision:M 与电脑之间同步曲目、图片和 视频。

80 管理播放机

查看日历

- 1 在主菜单中,选择其它 → 编排器 → 日历。
- 2 如果要选择某个特定的月份,请按选项按钮 ,正,选择您需要的月份。
- 3 按下纵向触摸面板查看选定日期内的事件以及任务。

查看当天任务

在主菜单中,选择其它 → 编排器 → 任务。

查看联系人

在主菜单中,选择其它 → 编排器 → 联系人。

个性化设置播放机

将菜单快捷方式指定到我的快捷按钮

在主菜单中,选择系统 → 播放机设置 → 我的快捷按钮 → 您需要的菜单快捷 方式。

指定用户名

- 1 在主菜单中,选择系统 → 播放机设置 → 拥有者。
- 2 用浏览控件新建一个用户名。

选择一幅图片作为墙纸

- 1 在主菜单中,选择照片 → 图片。
- 2 选择所需的图片。
- **3** 按选项按钮 **正**,然后选择设为墙纸。

配置屏幕和显示设置

在主菜单中,选择系统 → 显示设置 → 您需要的设置:

- 主题: 指定播放机的显示风格
- **背景光时间**:指定背景光持续时间
- 亮度: 调整屏幕亮度
- 配置菜单:添加或移除主菜单选项。

配置纵向触摸面板

在主菜单中,选择**系统 → 播放机设置 → TouchPad**,选择灵敏度和按键音选 项。

82 个性化设置播放机

配置节电设置

在主菜单中,选择系统 → 播放机设置 → 您需要的设置:

- 闲置关机:指定播放机自动关闭之前, Zen Vision:M 的闲置状态保持的时间。
- 休眠计时器:您可以指定 Zen Vision:M 自动关闭前的一段固定的时间。

配置日期和时间设置

- 1 在主菜单中,选择**其它 → 日期和时间**。
- 2 按选项按钮 , 送择日期、时间和提醒选项。
- **3** 要在菜单栏中显示时钟,选择系统 → 时钟设置 → 时钟显示。

显示或隐藏视频或图片文件夹

- 在主菜单中,选择视频 → 视频文件 → 您需要的视频文件夹或选择照片 → 图片 → 您需要的图片文件夹。
- 2 按选项按钮 → E,然后选择保护选项。您只能保护文件夹,无法保护单个文件。
- 3 在主菜单中,选择系统 → 播放机设置,选择显示或隐藏受保护的文件夹。

设置显示或隐藏视频或图片文件夹时的密码

- 1 在主菜单中,选择系统 → 播放机设置,选择密码选项。
- 2 使用浏览控件新建一个密码。
- 3 按下纵向触摸面板,选择复选标记 ✓ 确认密码。当您选择系统 → 播放 机设置,并选择显示或隐藏受保护的文件夹时,会被提示输入这个密码。
- 4 要禁用密码功能或更改密码,选择系统 → 播放机设置,然后选择密码选项。
- 5 如果您忘记密码,请参见第 87 页的"步骤 1:清除播放机固件"。

创建自定义均衡器设置

- 在主菜单中,选择系统 → 音频设置 → EQ。
 自定义 EQ 屏幕中的每个滑块代表可以调整的频率高度。
 - 80: 控制低音频率
 - 250: 调整中低音频率
 - 1k: 调整中音频率
 - 4k: 调整中高音频率
 - 13k: 调整高音频率。
- 2 选择一个滑块,用拇指在纵向触摸面板上面上下移动,增大或减小选定的频率范围。
- 3 选择复选标记 🗸 保存及启用自定义 EQ 设置。

恢复 Zen Vision:M 原始固件设置

在主菜单中,选择系统 → 设置复位 → 是。



复位播放机固件设置后,播放机的所有个性化设置将被默认设置取代。

84 将播放机连接至 TV (可选)

将播放机连接至 TV (可选)

要在大屏幕上观看播放机上的内容, 请购买 Zen Vision:M 视频套件, 将播放机 连接到 TV。



- 1 在主菜单中,选择系统 → 照片 / 视频设置 → 视频输出。
- 2 选择自动 (NTSC) 或自动 (PAL)。如果您不了解电视的显示制式,请参 考电视机的用户指南。
- 3 使用所提供的视频线按图示将播放机连接至 TV。



请勿使用普通的标准视频线。USB 同步适配器仅与 Zen Vision:M 视频套件 附带的专用 Creative 视频线配合使用。

常见问题

本节涵盖了您在使用播放机时可能遇到的问题。如果您需要更多帮助,可以咨询我们的自助工具"信息库"。请到 www.creative.com,选择您所在的地区, 然后选择支持。

是否能向播放机传输受数字版权管理 (DRM)保护的 WMA 文件?

可以。要将受 DRM 保护的 WMA 文件传输至 Zen Vision:M, 您可以使用 Creative Media Explorer, Creative MediaSource 播放器 / 编排器或 Windows Media Player 10。

Zen Vision:M 无法启动或停止响应。应该如何操作?

执行以下一个或多个操作:

- 请确认电源开关没有处于锁定位置。
- 如果您正在使用 Zen Vision:M 线控器 (需另行选购),请确保线控器的锁定开关没 有处在锁定位置。
- 您的电池需要充电。请参见第 64 页的"步骤 1:为播放机充电"。

我是否要一直把充电器插在电源插座里?

不可以。充电完毕或使用 Zen Vision:M 完毕后,应将充电器从电源插座上拔下。如果不拔下充电器会导致热量聚集,对充电器不利。

如何重设 Zen Vision:M?

如果播放机停止响应,请重设播放机。只要不在数据或曲目传输过程中进行此 类操作,一般不会造成数据或者音频曲目丢失。

将细长物体的一端(例如一根拉直的曲别针)插入复位(RESET)孔,然后拔出。



信息图示





请参见第 87 页的"步骤 1:清除播放机固件"。



请参见第 87 页的"步骤 1: 清除播放机固件"。



您的播放机将自动重启,使固件生效。假如播放机没有重启,请 参见第 85 页的"如何重设 Zen Vision:M?"。

Flease reset player



联系客户支持服务之前请参见以下信息。有关客户支持服务的详 细信息,请参见产品信息指南。

步骤 1: 清除播放机固件

- 1. 执行下列操作,进入恢复模式:
 - 將电源开关朝电源图标 方向滑动,然后将开关固定在 电源开启位置。
 - ii. 将细长物体的一端 (例如一根拉直的曲别针)插入复位孔, 然后拔出。
 - iii. Creative 标识出现后,松开电源开关。Recovery Mode (恢复模式)屏幕出现。
- 2. 选择 Clean Up → Reboot。
- 3. 如果操作无效,继续"步骤 2:升级播放机固件".

步骤 2: 升级播放机固件

- 1. 从 Creative 网站下载适用于您的播放机的固件升级。
- 进入 Recovery Mode (恢复模式) (请参见 "步骤 1: 清除播 放机固件 "中的步骤 1)。
- 3. 选择 Reload Firmware 将重新安装播放机的固件。
- 4. 如果操作无效,继续"步骤 3:格式化播放机"。

步骤 3: 格式化播放机

警告:这个步骤删除播放机的全部内容。继续前请将播放机中的 内容备份到电脑。

- 进入 Recovery Mode (恢复模式)(请参见 "步骤 1: 清除播放 机固件 "中的步骤 1)。
- 2. 选择 Format All \rightarrow Reboot。

88 一般规格说明

一般规格说明

电源	电池: 1 枚可充电的锂电池 DC IN 5V (接至电源插座时) 在连接至己接电的电脑 USB 端口时采用 USB 总线供电。	
播放格式	音频播放格式: MP3: 高达 320 kbps, WMA: 高达 320 kbps, 带有 PlaysForSure 数字版权保护 (DRM) 10 或更高 的 WMA, WAV 视频播放格式: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4-SP, Windows Media [™] Video (WMV) 9, MJPEG 图片格式: JPEG Baseline: 高达 1600 万像素, JPEG Progressive: 高达 4 百万像素	
MP3 播放性能	信噪比: 高达 97 dB 声道分离度: 高达 −70 dB(线性输出) 频率响应: 20 Hz ~ 20 kHz 谐波失真输出: <0.1%	
录音格式	语音 (通过内置麦克风): IMA ADPCM (16 kHz, 单声道) FM 收音机: IMA ADPCM (22 kHz, 立体声)	
接口	耳机插孔: 3.5 mm (1/8 ["]) 立体声微型插孔, 每声道 25 mW 基座接口 USB 2.0 (高速) USB 1.1 (全速)	
固件支持	可通过 USB 升级	

FM	收音机	立体声与单声道
		高达 32 个预置电台

FM 区域支持 国际: 87.5 MHz ~ 108.0 MHz, 100 kHz 间隔

 耳机规格
 频率响应: 20 Hz ~ 20 KHz

 灵敏度: 113 dB ± 5 dB (I/P 级: 1 mW)

 阻抗: 32 Ω ± 15%

 插头: 3.5 mm (1/8") 立体声微型插孔

 LCD 显示屏

 大型 63.50 mm 或 2.5" 320 x 240 像素分辨率背光显示

(262144 彩色) 在制造 LCD 的过程中,可能出现屏幕上的某一个或多个像素 不能发亮、只能显示一种固定的颜色或无法改变状态的情况。 根据工业标准及 Creative 屏幕制造商的技术规格,在不影响 显示质量的前提下,出现这些固定状态的点是可以接受的。 如果您的播放机的 LCD 显示屏上的固定状态的点影响您的使 用,请与客户支持服务部门联系。

协议与版权

本文件中的信息如有变化, 恕不另行通知; 本手册中的信息不代表 Creative Technology Ltd. 的承诺。未经 Creative Technology Ltd. 的事先书面许可, 任何机构或个人不得以任何形式或方式随意复制或传播此手册内容,包括电子文本或机器复印、影印件和录音。

© 2005 Creative Technology Ltd. 版权所有。Creative 标志、Zen Vision:M 和 Creative MediaSource 是 Creative Technology Ltd. 在美国和/或其他国家的注 册商标。Microsoft、Windows、Windows Media、Outlook 和 Windows 标 志是 Microsoft Corporation 的注册商标。Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 的注册商标。

软件授权协议可以在安装光盘上找到。

第 1.0 版

2005 年 11 月



Zen Vision:M[™] 是 Creative 的新款數位播放機。請通讀本簡易手冊了解播放機的使用!

目錄

播放機的組成	92
使用導覽控制	93
使用入門	94
管理音樂和資料10	00
了解您的播放機	01
管理您的播放機	02
個性化設定您的播放機1	11
將播放機連接至 TV (選配件)1	14
常見問題	15
資訊圖表	16
一般規格說明11	18
坂權與許可證	20

92 播放機的組成

播放機的組成

打開本手冊的最後一頁,參看圖片,並對照以下的名稱與說明。

1 電源開闢

2 螢幕保護程式 LED

3 鎖定

向鎖定圖像 ☐ 滑動以鎖住播放 機,防止各按鍵功能被意外啓動。

4 耳機插孔

5 垂直觸控板

請參見第 93 頁的 "使用導覽控 制"。

- 6 麥克風
- 7 播放 / 暫停按鈕
- 8 下一個 / 快進按鈕

按下此按鈕將進入下一首曲目或 選單選項。

按住按鈕,在曲目內向前移動。

9 選項按鈕

按下此按鈕將顯示更多選項。

10 銜接連接埠

將 USB 同步配接器連接至此連接 埠。

11 重設孔

請參見第 115 頁的 "**如何重設** Zen Vision:M?"。

12 選單 / 返回按鈕

按下後可返回上一個螢幕或選單。 按住即可返回主選單。

13 上一個 / 迴轉按鈕

按下此按鈕將進入上一首曲目或 選單選項。 按住按鈕,在曲目內向後移動。

14 我的快速鍵按鈕

請參見第 111 頁的 "爲我的快速 鍵按鈕分配一個選單快速鍵"。

15 液晶顯示螢幕 (LCD)

使用導覽控制

術語"導覽控制"包含以下意義:

- 垂直觸控板
- 上一個 / 迴轉按鈕
- 下一個 / 快進按鈕。

術語"選擇"的意義包含以下動作:

 在垂直觸控板上面上下移動手指,可在選單中縱向選擇,或者按上一個/迴轉 或下一個/快進按鈕在選單中橫向選擇。



- 按垂直觸控板的頂部或底部可庐上或庐下移動- 個選軍選項。
- 按住垂直觸控板的頂部或底部可快速搭動瀏覽を個選軍選項。
- 2 輕按垂直觸控板可選擇反白顯示的選項。



用垂直觸控板調整音量

根據您所處的選單,在垂直觸控板上面上下移動手指,或者按選項按鈕, 定選擇 音量。 94 使用入門

使用入門

步驟 1: 為播放機充電

隨播放機提供的高效鋰電池在使用前需完全充電。電池充電大約需要兩個小時。為播放機充電前,將充電器連接至播放機和牆壁電源插座,如下圖所示。





充電時,您可以繼續"步驟2:開啓播放機"。

步驟 2: 開啟播放機

- 1 向電源圖像 · 滑動電源開關並按住,直到 LCD 亮起為止。
- 2 如果您是第一次開啓,選單會以英文顯示。如要變更語言:
 - i. 按住選軍/沙匝按鈕 📢 主 選軍出現。
 - ii. 選擇 System → Language → 您需要 的 語言。
- 3 在播放機使用完畢之後,將電源開闢向電源圖像也方向滑動,直到關機中訊息出現。

步驟 3: 安裝軟體

- 1 開啓您的系統。您必須以管理員的身份登入 Windows®,才能安裝軟體。詳 情請參考您的作業系統的線上說明。
- 2 將安裝光碟放入 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機中。光碟將自動開始執行。如果 沒有,請按下面的步驟作業:
 - i. 雙拐我的電腦區像。 或者,軍拐開始 → 我的電腦。
 - ii. 古按 CD-ROM/DVD-ROM 光碟機區像,然後軍按自動播放。
- 3 按照螢幕指示作業,並按照提示重新啓動電腦。
- 4 在電腦重新啟動後,按照螢幕上的指示進行產品註冊。



進行產品註冊需要有 Internet 連接。

96 使用入門

5 在出現相應提示時,請如圖將播放機連接至電腦的 USB 連接埠。





只能接到 USB 連接埠;應避免接到 USB 集線器。

步驟 4: 傳輸內容

從您收藏的 CD 或電腦上傳輸音樂和其他檔案。詳情請參考第 100 頁的 "管理 音樂和資料"。



您可以從多種合法的來源獲取內容。以下提供一些建議:

- 音樂由目 從個人音樂 CD、家庭錄音室的錄音轉換面來,或從線上音樂商店譯得。
- ■影像 從線上電影商店購買, 或使計劃位化家庭錄影帶。
- 照片 從您自己的數位相機中獲得,或者由風片掃購獲得。

傳輸或轉換您收藏的 CD 上的音樂

- 請確保播放機已連接至電腦,如第96頁所示。
- 2 雙按桌面上的 Zen Vision:M Media Explorer 圖像 📕。
- 3 單按轉換音樂 CD 按鈕 🐠。
- 4 按照螢幕指示作業。



Creative Media Explorer 使用來自 Gracenote[®]的 MusicIDSM獲取有關您播放 CD 的藝術家、標題、曲目、評價和其他資訊。這項服務是受費且自動進行的。 使用該服務時必須連接至 Internet。詳情請參考 Creative Audio CD Ripper 的線 上說明。

傳輸電腦上的音效檔案、影像或圖片

- 1 重複 "傳輸或轉換您收藏的 CD 上的音樂 "中的步驟 1 和 2。
- 2 單按瀏覽媒體按鈕 🔊。
- 3 找到媒體檔案,並採用拖曳的方式將它們複製到播放機。

98 使用入門

傳輸資料檔案

- 1 重複 "傳輸或轉換您收藏的 CD 上的音樂 "中的步驟 1 和 2。
- 2 單按瀏覽文件按鈕 🛶。
- 3 找到資料檔案,並採用拖曳的方式將它們傳輸到播放機。您還可使用**瀏覽文** 件按鈕 — 傳輸音效檔案和照片。



請確保檔案傳輸至正確的資料夾,例如,圖片應傳輸至媒體 → 圖片,音樂應傳 輸至媒體 → 音樂。

步驟 5: 分開播放機的連接

在檔案傳輸完畢之後,分開 Zen Vision:M 的連接。如果您看到下面左邊的那幅圖,不要分開播放機的連接。正在傳輸曲目或資料檔案時,分開播放機可能會 損壞正在傳輸的內容。直到看見下面右邊那幅圖時再分開播放機的連接。





步驟 6: 播放音樂或檢視檔案

現在您可以播放已轉換的音樂並檢視已傳輸的檔案了!



- 您陪時可以按下運項按鈕, 下, 獲取更 3 拍選項。
- 播茄機中的檔案按字母順時排列,以便於快速搜查。

播放音樂

- 1 請將耳機連接到耳機插孔。
- 2 在主選單中,選擇曲庫 → 您想要的類別。
- 3 選擇一首曲目,並選擇**播放**。
- 4 在垂直觸控板上面上下移動手指,以調整音量。

播放影像

在主選單中,選擇影像→影像檔案→您想要的影像檔案。

檢視圖片

- 在主選單中,選擇照片→圖片→您想要的圖片。
- 2 按下選項按鈕. → 選擇旋轉和縮放選項。 如果您選擇縮放選項,請使用導覽控制向四個方向水平和垂直移動。

管理音樂和資料

Creative Media Explorer 和 Creative MediaSource™ 隨播放機附帶。試用這兩 個應用程式,然後再決定哪一個更合乎您的需要。

Creative Media Explorer

以下情況下您可使用 Creative Media Explorer:

- 您不熟悉數位音樂,想將 CD 上的音樂傳輸至播放機
- 您想在熟悉的 Windows Explorer 環境中管理您的播放機。

要啓動 Creative Media Explorer,請雙按我的電腦下或桌面上的 Zen Vision:M

Media Explorer 圖像 📕。有關使用 Creative Media Explorer 的詳情,請參考其線上說明。

Creative MediaSource

在下列情況下使用功能齊全的媒體編排器 / 播放器 - Creative MediaSource:

- 您需要使用錄音、播放清單自動產生和音效格式轉換等額外功能
- 您想在您的電腦上管理曲庫。

要啓動 Creative MediaSource,雙按桌面上的 Creative MediaSource 圖像 应。 有關使用 Creative MediaSource 的詳情,請參考其線上說明。



了解您的播放機

瀏覽各個選單,掌握播放機的各項功能。這些是播放機上的主選單選項:

曲庫	選擇此選項可播放音樂和錄音,或者使用 DJ 功能	
照片	選擇此選項可檢視圖片	
影像	選擇此選項可播放影像檔案	
FM 廣播	選擇此選項可搜索並聆聽 FM 廣播電台	
麥克風	選擇此選項可即時錄音	
其他	選擇此選項可使用編排器和卸除式磁碟等其他功能	
系統	選擇此選項可檢視和自訂播放機的設定	

播放機的選單界面、功能和作業受其韌體控制。有時,播放機的韌體獲得增強,其升級檔案放置在 Creative 的網站上供您下載。要查看升級檔案,請訪問www.creative.com/support/並單按 Downloads。

管理您的播放機

現在您可以使用播放機的更多進階功能!繼續閱讀本手冊,以便充分了解並運 用播放機的各項功能。

- 第 102 頁的 "管理音樂"
- 第105頁的 "管理影像"
- 第106頁的 "管理圖片"
- 第107頁的 "管理錄音檔案"
- 第108頁的 "管理資料"
- 第109頁的"管理編排器功能"

管理音樂

建立播放清單

您可以從播放機的曲庫中選擇您想要的任意組合的曲目,建立方便播放的播放 清單。

- 1 新增一首曲目或一類曲目至現在正播放資料夾:
 - i. 選擇曲庫 → 您想要的曲目或曲目類別。
 - ii. 按下 赛項按 呈示: 然後 赛 挥新 增至 選定的 音樂。
 - iii. 重複坊驟 i) 和 ii),新增F- 個曲目或類別。
 - iv. 選擇曲庫 → 現在正播放。
- 2 按下選項按鈕, ►, 然後選擇另存播放清單。
- 3 使用導覽控制為您的播放清單命名,然後選擇對勾標記♥確認使用該名稱。
- 4 要播放一個播放清單,請選擇曲庫 → 播放清單 → 您想要的播放清單。

用 Zen Vision:M 的 DJ 功能選擇曲目

在主選單中,選擇曲庫 → DJ → 您想要的選項:

- 本日最佳專輯:播放隨機選擇的專輯
- 全部隨機播放:隨機播放所有曲目
- **最流行**:播放最常聽的曲目
- **很少聽**: 播放很少聽的曲目。

增強您的音效體驗

在主選單中,選擇系統 → 音效設定 → 您想要的選項:

- ■播放模式: 隨機播放、重複播放或按順序播放您的音樂曲目
- 低音增益:在播放時增強曲目的低音
- 智慧型音量:將播放設定為恆定的音量。您無須在播放不同曲目時不斷調整音量。
- EQ:根據曲風或類型增強音樂。您也可自訂您的 EQ 設定。請參見第 113 頁的 "建 立自訂的等化器設定"。

設定 FM 廣播

- 1 在主選單中,選擇 FM 廣播。
- 2 如要自動掃瞄和儲存電台,請按下選項按鈕→E,然後選擇自動掃瞄。 自動搜台完成後,Zen Vision:M 會自動儲存所有電台並播放搜到的第一個電台。

104 管理您的播放機

3 要選擇其他電台,請輕按垂直觸控板以顯示預設的電台清單,然後用手指在 垂直觸控板上移動,選擇您想要的電台。



按住下一個/快進按鈕→或上一個/迴轉按鈕◆約一秒鐘,掃瞄下一個可供收聽 的廣播電台。





要將影像轉換為播放機支援的格式,請啓動 Creative Media Explorer 並單按轉 換影像。要了解 Creative Media Explorer 的資訊,請參見第 100 頁的 "管理音 樂和資料"。

在影像內前進或後退

- 在主選單中,選擇影像→影像檔案→您想要的影像檔案。
- 2 按下選項按鈕, **正**, 然後選擇**搜尋至**。
- 3 使用導覽控制在影像內前進或後退。

刪除影像

- 在主選單中,選擇影像 → 影像檔案,並選中您想要的影像檔案。
- 2 按下選項按鈕, E, 然後選擇刪除影像。

顯示最後檢視的影像

在主選單中,選擇影像→**最近瀏覽的影像**。

顯示或隱藏影像資料夾

請參見第112頁的 "顯示或隱藏影像或圖片資料夾"。

設定顯示或隱藏影像資料夾時的密碼

請參見第 112 頁的 "設定顯示或隱藏影像、圖片資料夾時的密碼"。

管理圖片

在投影片中檢視圖片

- 1 在主選單中,選擇照片→圖片。
- 2 按下選項按鈕, 一, 然後選擇開始投影片放映。
- 3 要自訂您的投影片放映, 請啓動 Creative Media Explorer。
- 4 要變更投影片放映的間隔時間,請選擇系統 → 照片 / 影像設定。

為我喜愛的圖片分級並作檢視

- 1 在主選單中,選擇**照片 → 圖片** → 您想要的圖片。
- 2 按下選項按鈕→E,選擇分級和檢視選項。

顯示或隱藏圖片資料夾

請參見第 112 頁的 "顯示或隱藏影像或圖片資料夾"。

設定顯示或隱藏圖片資料夾時的密碼

請參見第 112 頁的 "設定顯示或隱藏影像、圖片資料夾時的密碼"。
管理錄音檔案

錄製音效

- 1 在主選單中,選擇**麥克風**。
- 2 按下選項按鈕, ►, 然後選擇開始錄音。
- 3 錄音時,您可以按下選項按鈕, ► 執行以下作業之一:
 - 暫停:暫停錄音
 - 繼續:繼續錄音
 - 停止:停止並儲存錄音
 - 分段:開始新的錄音工作。

錄製廣播

- 1 在主選單中,選擇 FM 廣播。
- 2 在收聽廣播時,按下選項按鈕, 一,然後選擇錄製廣播,即開始錄音。

聆聽已錄製的音效

在主選單中,選擇曲庫 → 錄音檔案 → 您想要的錄音。

管理資料

您可以使用 Zen Vision:M 儲存電腦中資料檔的備份,或使用它將資料傳輸至另 一台電腦。

將 Zen Vision:M 作為卸除式磁碟使用

- 1 在主選單中,選擇**其他 → 卸除式磁碟**。
- 2 按下選項按鈕→E,,選擇您需要的容量。 另外,也可以將 Zen Vision:M 接至電腦,使用 Creative 卸除式磁碟管理器增 加或減小卸除式磁碟模式下硬碟空間量的大小。



要啓動 Creative 卸除式磁碟管理器,單按開始 → 程式集或所有程式 → Creative → Creative 卸除式磁碟管理器 → Creative 卸除式磁碟管理器。

- 3 如果您在 Zen Vision:M 的 LCD 上看到卸除式磁碟,您就可以開始將資料檔 傳輸至/自另一台電腦了。
- 4 將 Zen Vision:M 連接至您的電腦。Zen Vision:M 將作為**卸除式磁碟**出現在我 的電腦下。
- 5 使用拖曳方式將檔案複製至 / 自 Zen Vision:M。
- 6 檔案複製完成後,單按工作列上的**安全移除硬體**圖像 ¹/2000,並單按**安全地移除** USB Mass Storage Device,然後按提示分開播放機的連接。



要刪除位於卸除式磁碟的硬碟空間中的所有資料檔,請按選項按鈕, 一, 選擇 格式化。如果想刪除儲存在卸除式磁碟模式中的單獨資料檔,請轉至我的電 腦。

管理編排器功能

您可以使用 Zen Vision:M 儲存和顯示 Microsoft[®] Outlook® 中的連絡人、日程 安排和工作。



如果您沒有安裝 Microsoft Outlook,可以使用 Creative Media Explorer 的個 人資訊管理編輯器編輯日曆、工作安排和連絡資訊。在 Creative Media Explorer 中,單按管理編排器資料。

與 Microsoft Outlook 同步

- 1 請確保播放機已連接至電腦,如第96頁所示。
- 2 啓動 Sync Manager。您可以從 Creative Media Explorer 或 Creative MediaSource 播放器 / 編排器啓動 Sync Manager。請參見第 100 頁的 "管理 音樂和資料"。
- 3 將我的電腦和 Zen Vision: M 選為您要同步的裝置。
- 4 選擇編排器資料核取方塊,然後單按下一步按鈕。
- 5 選擇您要從 Microsoft Outlook 匯入的資訊,然後單按下一步按鈕。
- 6 按照螢幕指示作業。
- 7 單按完成按鈕。



您也可以使用 Sync Manager 在 Zen Vision:M 與電腦之間同步音樂、圖片和影像。

檢視日曆

- 1 在主選單中,選擇其他→編排器→日曆。
- 2 要轉至特定的月份,請按選項按鈕, E,然後選擇您想要的月份。
- 3 輕按垂直觸控板,檢視選定日期的事件與工作安排。

檢視當日工作

在主選單中,選擇其他→編排器→工作。

檢視連絡人

在主選單中,選擇其他→編排器→連絡人。

個性化設定您的播放機

為我的快速鍵按鈕分配一個選單快速鍵

在主選單中,選擇**系統 → 播放機設定 → 我的快速鍵 →** 您想要的選單快速 鍵。

指定一個使用者姓名。

- 在主選單中,選擇系統 → 播放機設定 → 擁有者。
- 2 使用導覽控制建立擁有者姓名。

選擇一幅圖片作為底色圖案

- 1 在主選單中,選擇照片→圖片。
- 2 選擇您想要的圖片。
- 3 按下選項按鈕, 一, 然後選擇設定為底色圖案。

組態螢幕和顯示設定

在主選單中,選擇系統 → 顯示設定 → 您想要的設定:

- 主題:指定播放機的顯示樣式
- **背光時間**:指定背景光持續時間
- 亮度:調整螢幕亮度
- **組態選單**:新增或移除主選單選項。

組態垂直觸控板

在主選單中,選擇**系統 \rightarrow 播放機設定 \rightarrow TouchPad,選擇敏感度和按鍵音選 項。**

112 個性化設定您的播放機

組態節電設定

在主選單中,選擇系統 → 播放機設定 → 您想要的設定:

- 閒置關機:指定自動關機前 Zen Vision:M 的閒置時間
- 睡眠計時器:指定 Zen Vision:M 自動關機前的時間段。

組態日期和時間設定

- 在主選單中,選擇其他 → 日期與時間。
- 2 按選項按鈕, 送選擇日期、時間和警示選項。
- 3 要在選單列中顯示時鐘,請選擇系統 → 時鐘設定 → 時鐘顯示方式。

顯示或隱藏影像或圖片資料夾

- 在主選單中,選擇影像→影像檔案→ 您想要的影像資料夾或者選擇
 照片→圖片→ 您想要的圖片資料夾。
- 2 按下選項按鈕, E, 然後選擇保護選項。您只能保護資料夾, 而不是獨立的檔案。
- 3 在主選單中,選擇系統→播放機設定,然後選擇顯示或隱藏受保護的資料 夾。

書定顯示或隱藏影像、圖片資料夾時的密碼

- 在主選單中,選擇系統 → 播放機設定,然後選擇密碼選項。
- 2 使用導覽控制建立密碼。
- 3 輕按垂直觸控板,選擇對勾標記 ✓ 確認密碼。當您選擇系統 → 播放機設定 並選擇是否顯示或隱藏受保護的資料夾時,會提示您輸入此密碼。
- 4 要禁用密碼功能或變更密碼,請選擇系統 → 播放機設定,然後選擇密碼選項。

5 如果您忘記了您的密碼,請參見第 117 頁的 "步驟 1:清除播放機的韌 體"。

建立自訂的等化器設定

- 在主選單中,選擇系統 → 音效設定 → EQ。
 自訂 EQ 螢幕上的每個捲軸代表可以調整的頻率高度。
 - 80: 控制低頻
 - 250: 調整中低頻
 - 1k: 調整中頻
 - 4k: 調整中高頻
 - 13k:調整高頻
- 2 選擇一個捲軸,在垂直觸控板上面上下移動手指,以增強或減小選定的頻率 範圍。
- 3 選擇對勾標記 ✔ 儲存並啓用自訂 EQ 設定。

將 Zen Vision:M 重設為原始韌體設定

在主選單中,選擇系統 → **重新設定** → 是。



當您重設播放機的韌體設定時,播放機的所有個性化設定都將被預設設定所取代。

114 將播放機連接至 TV (選配件)

將播放機連接至 TV (選配件)

要在大型螢幕上觀看播放機的內容,請購買 Zen Vision:M 影像套件,以便將播放機連接至 TV。



- 1 Video In 插孔 黃色
- 2 Audio In (左) 插孔 -白色
- Audio In (右) 插孔 -紅色
- 4 A/V 輸出插孔
- 5 影像連接線
- 6 紅色連接埠
- 7 白色連接埠
- 8 黃色連接埠
- 在主選單中,選擇系統 → 照片/影像設定 → 影像輸出。
- 2 選擇自動 (NTSC) 或自動 (PAL)。如果您還不太確定電視的顯示制式,請參考電視的使用者指南。
- 3 用提供的影像連接線將播放機連接至電視機,如圖所示。



不能使用標準的影像連接線。USB 同步配接器只能與 Zen Vision:M 影像套件 附帶的 Creative 專用影像連接線配合使用。

常見問題

這一節涵蓋了您在使用播放機時可能會遇到的問題。要獲取進一步的幫助,您 可以咨詢我們的自助式工具 "智庫"。進入 http://www.creative.com,選擇您 所處的區域,然後選擇**支援**。

是否可以將受數位版權管理 (DRM) 保護的 WMA 檔案傳輸到播放機?

可以。您可以用 Creative Media Explorer、Creative MediaSource 播放器 / 編排 器或 Windows Media Player 10 將受 DRM 保護的 WMA 檔案傳輸到 Zen Vision:M。

Zen Vision:M 無法開啟或停止回應。我該如何做?

請執行下列一個或多個步驟:

- 確保電源開關沒有處在鎖定的位置。
- 如果您使用的是 Zen Vision:M 的線控(需另行購買),請確保其鎖定開關沒有處在 鎖定的位置。
- 您的電池可能需要充電。請參見第 94 頁的 "步驟 1: 為播放機充電"。

是否應該將充電器長時間插在牆壁電源插座上?

不可以。充電後或使用 Zen Vision:M 完畢後,要分開充電器與牆壁電源插座的 連接。將其一直插在電源上,會導致熱量堆積,對充電器不利。

如何重設 Zen Vision:M?

如果播放機停止回應,可以重新啓動它。隻要不在曲目或資料傳輸過程中進行此類作業,一般不會造成任何資料或曲目丟失。

將尖細物件的一端(如拉直的迴紋針)插入重設(RESET)孔,然後拔出。





請僅在重建曲目完成後再使用播放機。



請參見第 117 頁的 "步驟 1:清除播放機的韌體"。



請參見第 117 頁的 "步驟 1:清除播放機的韌體"。



您的播放機將自動重設,以使韌體生效。在極少數情況下,播放 機無法重設,此時請參見第 115 頁的 "如何重設 Zen Vision:M?"。

€••• Please reset player



在聯絡客戶支援服務之前,請參考以下資訊。有關客戶支援服務 的詳情,請參見產品資訊指南。

步驟1: 清除播放機的韌體

- 1. 執行以下作業,進入挽救模式:
 - i. 庐電原圖像 〇 澤動電源開闢, 並將其保持在電源開創位 置。
 - ii. 從重書孔中 捱入 和移除尖細物件 (如拉直的運紋針)。
 - iii. 在出現 Creative 標書時經開電源開闢。
 Recovery Mode(挽救模式) 螢幕出現。
- 2. 選擇 Clean Up \rightarrow Reboot \circ
- 3. 如果此作業無效,繼續"步驟2:升級播放機的韌體"。

步驟 2 : 升級播放機的韌體

- 1. 從 Creative 維站了 載達合您的播放機的任意可用升級檔案。
- 3. 選擇 Reload Firmware , 重新 安播 抗機 的 罰 體。
- 4. 如果此作業無效,繼續" 步驟 3: 梠式化您的播放機"。

步驟 3: 格式化您的播放機

警告: 此步驟將刪除播放機上的所有內容。如果可能,請在執行 此作業前先在電腦上備份您的播放機內容。

- 2. 選擇 Format All \rightarrow Reboot \circ

一般規格説明

電源	電池:1 枚充電鋰電池 連接外接電源時為 DC IN 5V 連接至電腦的 USB 連接埠時透過 USB 匯流排供電
播放格式	音效播放格式:MP3:高達 320 kbps,WMA:高達 320 kbps, 具有 PlaysForSure 數位版權管理 (DRM) 10 或更高版本的 WMA,WAV 影像播放格式:MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4-SP、Windows Media™ Video (WMV) 9 以及 MJPEG 圖比較式: JPEG Baseling:高速 1600 萬姓素,JPEG
	画月格式,JFC0 Baseline, 同連 1000 海豚系, JFC0 Progressive:高達4百萬像素
MP3 播放效能	訊噪比:高達 97 dB 聲道分離:高達 -70 dB (線性輸出) 頻率響應:20 Hz ~ 20 kHz 諧波失真輸出:<0.1%
錄音格式	語音 (透過內建的麥克風): IMA ADPCM (16 kHz,單音) FM 廣播: IMA ADPCM (22 kHz,立體聲)
連接埠	耳機插孔:3.5 mm(1/8") 立體聲迷你插孔,每聲道 25 mW 銜接連接埠 USB 2.0 (高速) USB 1.1 (全速)
会通道曲 士士 十四	潘浩 IICD 北海



FM 廣播

立體聲和單音

最多 32 個預設電台

FM 區域支援 國際: 87.5 MHz~108.0 MHz, 100 kHz 為一個間隔

互機規格 頻率範圍: 20 Hz ~ 20 kHz

敏感度:113 dB ± 5 dB (I/P 級數:1 mW)

阻抗:32Ω±15%

插頭:3.5 mm (1/8") 立體聲迷你插孔

LCD 螢幕

大型 63.50 mm 或 2.5", 320 x 240 像素解析度背光顯示螢幕 (262144 色彩) 在 LCD 生產過程中,可能出現以下現象:一個或多個像素顯 示為暗點或固定顏色的點,或者不能改變顏色。 根據業界標準和 Creative 的螢幕製造商的技術規格,此類壞點 可能出現,若不影響顯示效果,則都視為可接受。 不過,如果您在播放機的 LCD 上發現壞點且影響您的使用,

請聯絡客戶支援服務部門。

版權與許可證

本檔案中的資訊如有變更,恕不另行通知。本檔案中的資訊不代表 Creative Technology Ltd. 的承諾。未經 Creative Technology Ltd. 的書面許可,任何人不得以任何形式或任何手段,無論是電子的還是機械的,包括複印和記錄等手段,複製和傳播本文件的任何部份。

© 2005 Creative Technology Ltd. 版權所有。Creative 標誌、Zen Vision:M 和 Creative MediaSource 是 Creative Technology Ltd. 在美國和/或其他國家的商標 或註冊商標。Microsoft、Windows、Windows Media、Outlook 和 Windows 標 誌是 Microsoft Corporation 的註冊商標。Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 的註冊商標。

軟體授權協議可在安裝 CD 中找到。

第1.0版

2005年11月

Tebrikler

Zen Vision:M™ Creative'in yeni dijital oynatıcısıdır. Yeni oynatıcınızın nasıl kullanılacağını öğrenmek için okuyun!

İçindekiler

Oynatıcınız Hakkında	122
Gezinme Düğmelerini Kullanma	123
Başlangıç	124
Müzik ve Veri Yönetimi	130
Oynaticinizi Tanima	131
Oynatıcınızı Yönetme	132
Oynatıcınızı Kişiselleştirme	140
Müzik Çalarınızı TV'ye Bağlama (İsteğe bağlı)	143
SSS	144
Bilgi Şemaları	145
Genel Özellikler	147
Telif hakkı ve Lisans	149

Oynaticiniz Hakkinda

Bu kitapçığın arka sayfasını açın ve aşağıdaki ad ve tanımlar için resme bakın.

- 1 Güç düğmesi
- 2 Ekran Koruyucu LED'i
- 3 Kilit

Oynatıcıyı kilitlemek için kilit simgesine 🔒 doğru iterek işlevlerin yanlışlıkla etkinleşmesini önleyin.

4 Kulaklık Jakı

5 Vertical Touch Pad

123. sayfadaki "Gezinme Düğmelerini Kullanma" bölümüne bakın.

- 6 Mikrofon
- 7 Çal/Duraklat düğmesi

8 Sonraki/Hızlı İleri Sarma düğmesi

Sonraki parçaya geçmek veya menü seçeneğine gitmek için basın. Bir parçayı ileri sarmak için basın ve basılı tutun.

9 Seçenekler düğmesi

Daha fazla seçeneği görmek için basın.

10 Bağlayıcılar

USB eşleştirme adaptörünü bu bağlayıcıya takın.

11 Sıfırlama yuvası

144. sayfadaki "Zen Vision:M'yi nasıl sıfırlarım?" bölümüne bakın.

12 Menü/Geri düğmesi

Önceki ekran veya menüye dönmek için basın.

Ana menüye dönmek için basın ve basılı tutun.

13 Önceki/Geriye Sarma düğmesi

Önceki parçaya geçmek veya menü seçeneğine gitmek için basın. Bir parçayı geri sarmak için basın ve basılı tutun.

14 Kısayolum düğmesi

140. sayfadaki "Kısayolum düğmesine menü kısayolu atamak için" bölümüne bakın.

15 Likit Kristal Ekran (LCD)

Gezinme Düğmelerini Kullanma

"Gezinme düğmeleri" terimiyle aşağıdakiler ifade edilmektedir:

- Vertical Touch Pad
- Önceki/Geriye Sarma düğmesi
- Sonraki/Hızlı İleri Sarma düğmesi.

"Seç" terimiyle aşağıdakiler ifade edilmektedir:

 Parmağınızı Vertical Touch Pad üzerinde yatay olarak aşağı ve yukarı oynatın VEYA Önceki/Geriye Sarma veya Sonraki/Hızlı İleriye Sarma düğmelerine yatay olarak bir menüde gezinmek için basın.



- Vertical Touch Pad'in alt veya üst kenarlarına bir menü seçeneğinde aşağı veya yukarı gitmek için basın.
- Vertical Touch Pad'in alt veya üst kenarlarını menü seçenekleri arasında hızlıca ilerlemek için basılı tutun.
- 2 Vurgulanan seçeneği belirlemek için Vertical Touch Pad'e dokunun.



Vertical Touch Pad ile sesi ayarlamak için

Bulunduğunuz menüye göre parmağınızı Vertical Touch Pad üzerinde aşağı ve yukarı oynatın **VEYA** Seçenekler düğmesine **T** basın ve **Volume** (Ses) öğesini seçin.

124 Başlangıç

Başlangıç

Adım 1: Oynatıcınızı Şarj Etme

Oynatıcıyla birlikte verilen yüksek performanslı lityum iyon pilin, kullanılmadan önce tam olarak şarj edilmesi gerekmektedir. Pil yaklaşık iki saat içerisinde tam şarj olur. Oynatıcının pilini şarj etmek için güç adaptörünü oynatıcıya ve duvar prizine aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi takın.





Oynatıcı şarj edilirken "Adım 2: Oynatıcıyı Açma" bölümüne geçebilirsiniz.

Adım 2: Oynatıcıyı Açma

- Güç düğmesini Güç simgesine b kadar kaydırın ve LCD ışığı yanana dek basılı tutun.
- 2 Oynatıcıyı ilk açtığınızda menü İngilizce'dir. Dili değiştirmek için:
 - i. Menü/Geri düğmesine <table-cell-rows> basın ve basılı tutun. Ana menü görüntülenir.
 - ii. System \rightarrow Language (Dil) \rightarrow öğesinden istediğiniz dili seçin.
- 3 Oynatıcıyı kullandıktan sonra, Shutting Down (Kapanıyor) iletisi görüntülenene kadar Güç düğmesini Güç simgesine 🖒 doğru kaydırın.

Adım 3: Yazılımın Kurulması

- Bilgisayarınızı açın. Yazılımı kurmadan önce Windows[®], da yönetici olarak oturum açmış olmanız gerekir. Daha fazla bilgi için işletim sisteminizde çevrimiçi Yardım'a başvurun.
- 2 Yükleme CD'sini CD-ROM/DVD-ROM sürücüsüne yerleştirin. CD'niz otomatik olarak başlamalıdır. CD otomatik olarak başlamazsa, aşağıdaki adımları izleyin:
 - Bilgisayarım simgesini çift tıklatın. Buna alternatif olarak, Başlat → Bilgisayarım öğelerini tıklatın.
 - ii. CD-ROM/DVD-ROM sürücü simgesini sağ tıklatıp, Otomatik Çal seçeneğini tıklatın.
- 3 Ekrandaki yönergeleri izleyin ve istendiğinde bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- 4 Bilgisayarınız yeniden başlatılınca, ekranda verilen ürün kaydı yönergelerini takip edin.



Ürününüzü kaydettirmek için Internet bağlantısına ihtiyacınız olacaktır.

126 Başlangıç

5 İstendiğinde USB bağlantı noktasına oynatıcınızı gösterildiği gibi bağlayın.





Sadece bilgisayar USB bağlantı noktasına bağlayın; USB hub'ına bağlamayın.

Adım 4: İçerik Aktarma

Müzik ve diğer dosyaları CD koleksiyonunuzdan veya bilgisayardan aktarın. Daha ayrıntılı bilgi için, 130. sayfadaki "Müzik ve Veri Yönetimi" bölümüne bakın.



İçeriği birçok yasal kaynaktan elde edebilirsiniz. İşte bazı öneriler:

- Müzik parçaları kişisel ses CD'nizden kopyalanan, evde yapılan kayıtlardan ya da çevrimiçi müzik mağazalarından satın alınan.
- Videolar çevrimiçi film mağazalarından satın alınan ya da dijital ev videolarından elde edilen.
- Fotoğraflar kişisel dijital fotoğraf makinenizden kodlanan ya da basılı fotoğraflardan taranan.

CD koleksiyonunuzdan aktarmak veya "kopyalamak" için

- Oynatıcınızın 126. sayfada gösterildiği gibi bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.
- 2 Masaüstündeki Zen Vision:M Media Explorer simgesini 📕 çift tıklatın.
- 3 Ses CD'si Çöz düğmesini 🚳 tıklatın.
- 4 Ekrandaki yönergeleri izleyin.



Creative Media Explorer sanatçı, başlık, parça, adlar dizini ve çaldığınız CD hakkında diğer bilgileri almak için Gracenote^{®,} a ait olan MusicID^{SM,}dan yararlanır. Bu hizmet ÜCRETSİZ ve otomatiktir. Bu hizmeti kullanırken Internet'e bağlı olmanız gerekmektedir. Daha fazla bilgi için, Creative Audio CD Ripper çevrimiçi Yardım'a başvurun.

Bilgisayarınızdan ses dosyalarını, videoları veya fotoğrafları aktarmak için

1 "CD koleksiyonundan "kopyalamak" ve aktarmak için" bölümündeki adım 1 ve 2'yi tekrarlayın.

128 Başlangıç

- 2 Browse Media (Ortama Gözat) düğmesini 📦 tıklatın.
- Ortam dosyalarını bulun ve sürükle bırak yöntemini kullanarak oynatıcıya aktarın.

Veri dosyalarını aktarmak için

- "CD koleksiyonundan kopyalamak ve aktarmak için" bölümündeki adım 1 ve 2'yi tekrarlayın.
- 3 Veri dosyalarını bulun ve sürükle bırak yöntemini kullanarak oynatıcıya aktarın. Belgelere Gözat düğmesini kullanarak ses dosyalarını ve fotoğrafları da aktarabilirsiniz.



Dosyaların doğru klasöre aktarıldığından emin olun. Örneğin resimler $\textbf{Media} \rightarrow \textbf{Pictures}$ ve müzik ise $\textbf{Media} \rightarrow \textbf{Music}$ klasörüne aktarılır.

Adım 5: Oynatıcınızın Bağlantısını Kesme

Dosyaları aktarmanız bitince, Zen Vision:M'nin bilgisayarla olan bağlantısını kesin. Ekranda aşağıda sol taraftaki resmi görürseniz, müzik çalarınızın bilgisayarla olan bağlantısını **KESMEYİN**. Parça veya veri dosyası aktarımı sürmektedir ve müzik çalarınızın bağlantısını kesmek, aktarılan içeriğe zarar verebilir. Ekranda aşağıda sağ taraftaki resmi görene kadar, müzik çalarınızın bilgisayarla olan bağlantısını kesmeyin.



Adım 6: Müzik Çalma veya Dosyaları Görüntüleme

Artık aktardığınız dosyaları görmeye ve kopyaladığınız müziği dinlemeye hazırsınız!



- İstediğiniz zaman Seçenekler düğmesine
 E daha fazla seçenek için basın.
- Oynatıcınızdaki dosyalar daha hızlı aramalar için alfabetik olarak sıralanmıştır.

Müzik çalmak için

- 1 Kulaklıklarınızı Kulaklık jakına takın.
- 2 Ana menüde Music Library (Müzik Kitaplığı) → istediğiniz kategoriyi seçin.
- 3 Parça seçin ve Play (Oynat) seçeneğini belirleyin.
- 4 Parmağınızı Vertical Touch Pad üzerinde aşağı ve yukarı hareket ettirerek sesi ayarlayın.

Video oynatmak için

Ana menüde Videos \rightarrow Video \rightarrow istediğiniz videoyu seçin.

Resimleri görüntülemek için

- 1 Ana menüde **Photos** \rightarrow **Pictures** \rightarrow istediğiniz resmi seçin.
- 2 Döndür ve yaklaştır seçeneklerini belirlemek için Seçenekler düğmesine basın.

Yakınlaştırma seçeneğini belirlerseniz yatay ve dikey olarak dört farklı yöne döndürmek için Gezinme düğmelerini kullanın.

Müzik ve Veri Yönetimi

Creative Media Explorer ve Creative MediaSource™ oynatıcı ile birlikte gelir. Hangi yazılımın gereksinimleriniz için daha uygun olduğuna karar vermek amacıyla her iki yazılımı da deneyin.

Creative Media Explorer

Aşağıdaki durumlarda Creative Media Explorer kullanın:

- Dijital müzik konusunda çok bilgili değilseniz ve CD'den oynatıcınıza müzik aktarmak istiyorsanız
- Oynatıcınızı daha bilinen "Windows Gezgini" ortamında yönetmek istiyorsanız.

Creative Media Explorer'ı başlatmak için, Bilgisayarım altında Zen Vision:M Media

Explorer simgesini 📕 tıklatın. Creative Media Explorer'ı kullanma hakkında daha

fazla bilgi için, çevrimiçi Yardım'dan yararlanın.

Creative MediaSource

Aşağıdaki durumlarda bütün özelliklere sahip ortam düzenleyici/oynatıcı olan Creative MediaSource kullanın:

- kayıt, otomatik çaldırma listesi hazırlama ve ses formatı dönüştürme gibi ek özelliklere gereksinim duyduğunuzda
- Bilgisayarınızda bir müzik kitaplığı yönetmek istediğinizde.

Creative MediaSource'u başlatmak için, masaüstündeki Creative MediaSource

simgesini 🕟 tıklatın. Creative MediaSource'u kullanma hakkında daha fazla bilgi

için, çevrimiçi Yardım'dan yararlanın.

Hilb	(?)
Software Lipdate	
Help Contents	
How Do 1	Hog do I import tracks into the PC Husic Library?
	Holikdo I play tracks from selected abums?
About Creative MediaSource	How do I no tracks from an Audio CD ?

Oynaticinizi Tanima

Oynatıcınızın neler yapabileceğini keşfetmek için farklı menüler arasında gezinin! Oynatıcınızdaki ana menü seçenekleri aşağıda verilmiştir:

Music Library	müzik ve kayıt çalmak veya DJ işlevini kullanmak için seçin	
Photos	resimleri görüntülemek için seçin	
Videos	videoları oynatmak için seçin	
FM Radio	FM radyo kanallarını taramak ve dinlemek için seçin	
Microphone	anlık kayıtlar yapmak için seçin	
Extras	Organizer ve Çıkarılabilir Disk özelliklerini içeren ek özellikleri kullanmak için seçin	
System	oynatıcınızın ayarlarını görmek ve özelleştirmek için seçin	

Oynatıcınızın arayüzü, özellikleri ve işlemleri oynatıcının yazılımıyla kontrol edilmektedir. Bazen oynatıcınızın yazılımı geliştirilir ve yazılım yükseltmeleri Creative'in Web sitesine sizin için yerleştirilir. Yükseltmelere bakmak için www.creative.com/support/ adresini ziyaret ederek Downloads'u (Karşıdan Yükleme) tıklatın.

Oynatıcınızı Yönetme

Artık oynatıcınızın daha gelişmiş özelliklerini kullanabilirsiniz! Oynatıcınızdan daha fazla yararlanmak için şu bölümleri okuyun.

- "Ses Yönetme", sayfa 132
- "Videoları Yönetme", sayfa 134
- "Resimleri Yönetme", sayfa 135
- "Kayıtları Yönetme", sayfa 136
- "Verileri Yönetme", sayı 137
- "Organizer Özelliklerini Yönetme", sayfa 138.

Ses Yönetme

Çaldırma listesi oluşturmak için

Çaldırma listesi oluşturmak amacıyla oynatıcınızdaki **Music Library**'den parçaları istediğiniz kombinasyonda seçebilirsiniz.

- Parça veya kategoriyi Now Playing (Çalınmakta Olanlar) klasörüne eklemek için:
 - i. Music Library \rightarrow istediğiniz parça veya parçanın kategorisini seçin.
 - ii. Seçenekler düğmesine 📜 basın ve Add to Selected (Seçilene Ekle) öğesini seçin.
 - iii. Parça veya parça kategorisi eklemek için i ve ii adımlarını tekrarlayın.
 - iv. Music Library \rightarrow Now Playing öğesini seçin.
- 2 Seçenekler düğmesine ∓ basın ve Save As Playlist (Çaldırma Listesi Olarak Kaydet) öğesini seçin.
- 3 Çaldırma listesine ad vermek için Gezinme düğmelerini kullanın ve adı onaylamak için onay işareti'ni seçin.
- 4 Çaldırma listesinden çalmak için Music Library → Playlists → istediğiniz çaldırma listesini seçin.

Zen Vision:M DJ ile parça seçmek için

Ana menüde Music Library \rightarrow DJ \rightarrow istediğiniz seçeneği belirleyin:

- Album of the Day: rasgele seçilen bir albümü çalar
- Random Play All: bütün parçaları rasgele çalar
- Most Popular: en çok çalınan parçaları çalar
- Rarely Heard: en az çalınan parçaları çalar.

Ses deneyiminizi geliştirmek için

Ana menüde System \rightarrow Audio Settings \rightarrow istediğiniz seçeneği belirleyin:

- Play Mode (Çalma Modu): Müzik parçalarını art arda karıştırarak, tekrar tekrar çalar.
- Bass Boost (Bas Artırma): Çalma sırasında parçadaki bası artırır.
- Smart Volume: çalma sırasında sesi sabitler. Farklı parçaları çalarken sesi ayarlamaya gerek kalmaz.
- EQ: tür ve tarza göre müziği geliştirir. EQ ayarını özelleştirebilirsiniz. 142. sayfadaki "Özelleştirilmiş ekolayzır ayarı" bölümüne bakın.

FM Radio'yu (FM Radyo) ayarlamak için

- 1 Ana menüde, FM Radio öğesini seçin.
- 2 Radyo istasyonlarını otomatik olarak tarayıp kaydetmek için Seçenekler düğmesine E basın ve Autoscan (Otomatik Tara) öğesini seçin. Otomatik aramanın sonunda, Zen Vision:M tüm istasyonları önceden ayarlanmış kanallar olarak kaydeder ve ilk istasyona gider.
- 3 Farklı bir kanalı seçmek için kanalların listesini görmek için Vertical Touch Pad'e dokunun ve istediğiniz kanalı seçmek için Vertical Touch Pad üzerinde parmağınızı aşağı yukarı gezdirin.



Bir sonraki mevcut radyo istasyonunu aramak için Sonraki/Hızlı İleri Sarma

düğmesini 🕨 ya da Önceki/Geri Sarma düğmesi 🧹 1 saniye basılı tutun.

Videoları Yönetme



Videoları oynatıcınız tarafından desteklenen bir formata dönüştürmek için Creative Media Explorer'ı başlatın ve **Convert Video** (Videoyu Dönüştür) öğesini tıklatın. Creative Media Explorer hakkında bilgi için, 131. sayfadaki "Müzik ve Veri Yönetimi" bölümüne bakın.

Bir videoda ileri veya geri almak için

- 1 Ana menüde Videos \rightarrow Video \rightarrow istediğiniz videoyu belirleyin.
- 2 Seçenekler düğmesine $\overline{}$ basın ve **Seek To** (Ara) öğesini seçin.
- 3 Videoyu ileri veya geri almak için Gezinme düğmelerini kullanın.

Videoyu silmek için

- 1 Ana menüde Videos → Video öğesini seçin ve istediğiniz videoyu vurgulayın.
- 2 Seçenekler düğmesine TE basın ve Delete Video (Videoyu Sil) öğesini seçin.

Son izlenen videoyu göstermek için

Ana menüde Videos \rightarrow Recently browsed videos (Son açılan videolar) öğesini seçin.

Video dosyalarını göstermek veya gizlemek için

141. sayfadaki "Video veya resim klasörlerini göstermek veya gizlemek için" bölümüne bakın.

Video klasörlerini gösterirken veya gizlerken parola koymak için

141. sayfadaki "Video veya resim klasörlerini gösterirken veya gizlerken parola koymak için" bölümüne bakın.

Resimleri Yönetme

Resimlerinizi slayt gösterisinde görmek için

- 1 Ana menüde, **Photos** \rightarrow **Pictures** öğesini seçin.
- 2 Seçenekler düğmesine → basın ve Start Slideshow (Slayt gösterisini başlat) öğesini seçin.
- 3 Kendi slayt gösterinizi özelleştirmek için Creative Media Explorer'ı başlatın.
- 4 Slayt gösterisindeki aralıkların süresini değiştirmek için System → Photo/Video Settings (Video ayarları) öğesini seçin.

Sevdiğiniz resimleri derecelendirmek ve görmek için

- 1 Ana menüde **Photos** \rightarrow **Pictures** \rightarrow istediğiniz resmi seçin.
- 2 Derecelendirme ve görüntüleme seçeneklerini belirlemek için Seçenekler düğmesine → E basın.

Video klasörlerini göstermek veya gizlemek için

141. sayfadaki "Video veya resim klasörlerini göstermek veya gizlemek için" bölümüne bakın.

Resim klasörlerini gösterirken veya gizlerken parola koymak için

141. sayfadaki "Video veya resim klasörlerini gösterirken veya gizlerken parola koymak için" bölümüne bakın.

Kayıtların Yönetimi

Ses kaydetmek için

- 1 Ana menüde, Microphone (Mikrofon) öğesini seçin.
- 2 Seçenekler düğmesine E basın ve Start Recording (Kaydı başlat) öğesini seçin.
- 3 Kaydederken Seçenekler düğmesine → E basabilir ve aşağıdaki işlemlerden birini yapabilirsiniz:
 - Pause: kaydı duraklatır.
 - Resume: duraklatılmış kayda devam eder.
 - Stop: kaydı durdurur ve saklar.
 - Split: yeni bir kayda başlar.

Radyo yayınlarını kaydetmek için

- 1 Ana menüde, FM Radio öğesini seçin.
- 2 Radyo istasyonunu dinlerken Seçenekler düğmesine ↓ E basın ve kayda başlamak için Record Radio (Radyo Kaydet) öğesini seçin.

Kaydedilen sesi dinlemek için

Ana menüde Music Library \rightarrow Recordings \rightarrow istediğiniz kaydı seçin.

Veri Yönetimi

Bilgisayarınızdaki veri dosyalarının yedek kopyalarını saklamak ya da dosyaları bir bilgisayardan diğerine aktarmak için Zen Vision:M'yi kullanabilirsiniz.

Removable Disk olarak Zen Vision:M'yi kullanmak için

- 1 Ana menüde, Extras → Removable Disk öğesini seçin.
- 2 Seçenekler düğmesine → E basın ve istediğiniz kapasiteyi seçin. Alternatif olarak, Zen Vision:M'yi bilgisayarınıza bağlayın ve Removable Disk modundaki sabit disk alanını artırmak ya da azaltmak için Creative Removable Disk Manager'ı kullanın.



Creative Removable Disk Manager'i başlatmak için, **Başat** \rightarrow **Programlar** veya Bütün Programlar \rightarrow Creative \rightarrow Creative Removable Disk Manager \rightarrow Creative Removable Disk Manager öğesini tiklatın.

- 3 Zen Vision:M'nin ekranında Removable Disk öğesini gördüğünüzde veri dosyalarını bilgisayara ve bilgisayardan aktarmaya hazırsınız.
- 4 Zen Vision:M'yi bilgisayarınıza bağlayın. Zen Vision:M Bilgisayarım altında Çıkarılabilir Disk olarak görünür.
- 5 Dosyaları Zen Vision:M ile bilgisayar arasında aktarmak için sürükle ve bırak yöntemini kullanın.
- 6 Önce Görev Çubuğundaki Donanımı Güvenli Şekilde Çıkar 🗞 simgesini, ardından da USB Yığın Bellek Aygıtını Güvenli Şekilde Çıkar simgesini tıklatın ve sizden istendiğinde müzik çalarınızı çıkarın.



Removable Disk sabit disk alanındaki tüm veri dosyalarını silmek için Seçenekler düğmesine TE basın ve **Format** öğesini seçin. Removable Disk modunda saklanan tek bir veri dosyasını silmek istiyorsanız **Bilgisayarım**'a gidin. 138 Oynatıcınızı Yönetme

Organizer Özelliklerini Yönetme

Zen Vision:M'yi Microsoft[®] Outlook^{®,} tan kişileri, takvimi, etkinlikleri ve görevleri kaydetmek ve görmek için kullanabilirsiniz.



Microsoft Outlook yüklü değilse, Personal Information Manager (Kişisel Bilgi Yöneticisi) düzenleyiciyi kullanarak takviminizi, "yapılacak" görevleri ve kişi bilgilerini düzenlemek için Creative Media Explorer'ı kullanabilirsiniz. Creative Media Explorer'da Manage Organizer Data (Organizer Verisini Yönet) öğesini tıklatın.

Microsoft Outlook ile eşitlemek için

- Oynatıcınızın 126. sayfada gösterildiği gibi bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.
- 2 Sync Manager'ı başlatın. Sync Manager'ı, Creative Media Explorer veya Creative MediaSource Player/Organizer'dan başlatabilirsiniz. 130. sayfadaki "Müzik ve Veri Yönetimi" bölümüne bakın.
- 3 Eşitlemek istediğiniz aygıt olarak **Bilgisayarım**'ı ve Zen Vision:M'yi seçin.
- 4 Organizer data kutusunu seçip, Next düğmesini tıklatın.
- 5 Microsoft Outlook'tan almak istediğiniz bilgiyi seçin ve Next (İleri) düğmesine basın.
- 6 Ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 7 Finish (Bitir) düğmesini tıklatın.



Zen Vision:M ile bilgisayarınızda müzik, resim ve video eşitlemek için de Sync Manager'ı kullanabilirsiniz.

Takvimi görüntülemek için

- 1 Ana menüde, Extras \rightarrow Organizer \rightarrow Calender öğesini seçin.
- 2 Belirli bir aya gitmek için Seçenekler düğmesine →E basın ve istediğiniz ayı seçin.
- 3 Seçilen gündeki etkinlik ve görevleri görmek için Vertical touch Pad'e dokunun.

Bugünün görevlerini görüntülemek için

Ana menüde, Extras \rightarrow Organizer \rightarrow Tasks öğesini seçin.

Kişileri görmek için

Ana menüde, Extras \rightarrow Organizer \rightarrow Contacts öğesini seçin.

Oynatıcınızı Kişiselleştirme

Kısayolum düğmesine menü kısayolu atamak için

Ana menüde System \rightarrow Player Settings \rightarrow My Shortcut Button \rightarrow istediğiniz menüyü seçin.

Yeni bir kullanıcı adı vermek için

- 1 Ana menüde System \rightarrow Player Settings \rightarrow Owner (Kullanıcı) öğesini seçin.
- 2 Kullanıcı adı oluşturmak için Gezinme düğmelerini kullanın.

Duvar kağıdı olarak resim seçmek için

- 1 Ana menüde, Photos → Pictures öğesini seçin.
- 2 İstediğiniz resmi seçin.
- 3 Seçenekler düğmesine ∓ basın ve Set as Wallpaper (Duvar Kağıdı Olarak Ayarla) öğesini seçin.

Ekran ve görüntü ayarlarını yapılandırmak için

Ana menüde System \rightarrow Display Settings \rightarrow istediginiz ayari belirleyin:

- Theme: oynaticinizin görüntü tasarımını belirler
- Backlight Time: ekran ışığının süresini belirker
- Brightness: ekran parlaklığını ayarlar
- Configure Menu: ana menü seçeneklerini ekler veya çıkarır.

Vertical Touch Pad'i yapılandırmak için

Duyarlilik ve tiklatma seçeneklerini belirlemek için ana menüde \rightarrow System \rightarrow Player Settings \rightarrow TouchPad ögesini seçin.

Güç koruma ayarlarını yapılandırmak için

Ana menüde System \rightarrow Player Settings \rightarrow istediğiniz ayarı belirleyin:

- Idle Shutdown: Zen Vision:M'nin otomatik olarak kapanmadan ne kadar süre kullanılmayacağını belirler
- Sleep Timer: Zen Vision:M otomatik olarak kapanmadan önceki sabit süreyi belirler.

Tarih ve zaman ayarlarını yapılandırmak için

- 1 Ana menüde, Extras → Date & Time öğesini seçin.
- 2 Tarih, saat ve alarm seçeneklerini belirlemek için Seçenekler dügmesine basin.
- 3 Menü çubugunda saatin görüntülenmesi için System \rightarrow Clock Settings \rightarrow Clock in Title ögesini seçin.

Video veya resim klasörlerini göstermek veya gizlemek için

- Ana menüde Videos → Video → istediginiz video klasörünü seçin VEYA Photos → Pictures → istediginiz resim klasörünü seçin.
- 2 Seçenekler düğmesine → basın ve koruma seçeneklerini belirleyin. Sadece klasörleri koruyabilirsiniz tek tek dosylar korunamaz.
- 3 Ana menüde System → Player Settings öğesinden korumalı klasörleri gösterip göstermeyeceğini seçin.

Video veya resim klasörlerini gösterirken veya gizlerken parola koymak için

- Ana menüde, System → Player Settings öğesinden parola seçeneklerini belirleyin.
- 2 Parola oluşturmak için Gezinme düğmelerini kullanın.

142 Oynatıcınızı Kişiselleştirme

- 3 Parolayı onaylamak için Vertical Touch Pad'e dokunun ve onay işaretini seçin. System → Player Settings öğesi seçildiğinde korumalı klasörü gösterip göstermeyeceğini seçeceğinizde bu parola sorulacaktır.
- 4 Parola özelliğini devre dışı bırakmak veya parolayı değiştirmek için System → Player Settings öğesini seçip parola seçeneğini belirleyin.
- 5 Parolanızı unuttuğunuzda "Adım 1: Oynatıcınızın Yazılımının Silinmesi"ne bakın.

Özelleştirilmiş ekolayzır ayarı oluşturmak için

- Ana menude, System → Audio Settings → EQ öğesini seçin.
 Özel EQ ekranındaki her kaydırıcı art arda ayarlanabilecek daha yüksek frekansları gösterir.
 - 80: bas frekansını ayarlar
 - 250: düşük mid oran frekansını ayarlar
 - 1k: mid oran frekansını ayarlar
 - 4k: yüksek mid oran frekansını ayarlar
 - **13k**: tiz frekansını ayarlar.
- 2 Seçilen frekans aralığını azaltmak veya yükseltmek için bir kaydırıcı seçip Vertical Touch Pad üzerinde parmağınızı aşağı yukarı gezdirin.
- 3 Özel EQ ayarlarını etkinleştirmek ve kaydetmek için onay işaretini 🗸 seçin.

Zen Vision:M'yi özgün yazılım ayarlarına sıfırlamak için

Ana menüde, System \rightarrow Reset Settings \rightarrow Yes öğesini seçin.



Yazılım ayarları sıfırlandığında oynatıcıdaki bütün kişisel ayarlar varsayılan ayarlarla değiştirilir.
Müzik Çalarınızı TV'ye Bağlama (İsteğe bağlı)

Oynatıcınızın içeriğini daha geniş bir ekranda görüntülemek için, oynatıcınızı bir televizyona bağlarken kullanılmak üzere Zen Vision:M Video Kit'ini satın alın.



- 1 Video Girişi jakı Sarı
- Ses Girişi (Sol) jakı -Beyaz
- 3 Ses Girişi (Sa) jakı -Kırmızı
- 4 A/V Çıkış jakı
- 5 Video kablosu
- 6 Kırmızı konektör
- 7 Beyaz konektör
- 8 Sarı konektör
- 1 Ana menüde System \rightarrow Photo/Video Settings \rightarrow Video Out öğesini seçin.
- 2 Auto (NTSC) veya Auto (PAL)'ı seçin. Televizyonunuzun ekran biçimi hakkında emin değilseniz, televizyonunuzun Kullanıcı Kılavuzuna bakın.
- 3 Müzik çalarınızı TV'ye ürünle birlikte verilen video kablosunu kullanarak, yukarıda gösterildiği şekilde bağlayın.



Standart bir video kablosu **KULLANMAYIN**. USB eşitleme adaptörü yalnızca Zen Vision:M Video Kit ile birlikte verilen tescilli Creative Video kablosu ile çalışır.

SSS

Bu bölüm oynatıcınızın kullanımı ile ilgili sorabileceğiniz soruları kapsar. Daha fazla yardım için, otomatik yardımlı "Bilgi Tabanı"na başvurmak isteyebilirsiniz. Web'de **www.creative.com** adresine gidin, bölgenizi ve ardından **Support**'u seçin.

Oynatıcıma Dijital Hak Yönetim (DRM) korumalı WMA dosyaları aktarabilir miyim?

Evet. DRM korumalı WMA dosyalarını Zen Vision:M'ye aktarmak için, Creative Media Explorer, Creative MediaSource Player/Organizer ya da Windows Media Player 10 kullanabilirsiniz.

Zen Vision:M açılmıyor ya da yanıt vermiyor. Ne yapmalıyım?

Aşağıdakilerden birini veya bir kaçını yapın:

- Güç düğmesinin Kilitli konumda olmadığından emin olun.
- Zen Vision:M kablolu uzaktan kumanda kullanıyorsanız (ayrıca bulunmaktadır), kablolu uzaktan kumanda Kilit düğmesinin Kilitli konumda olmadığından emin olun.
- Pilinizin yeniden şarj edilmesi gerekli olabilir. 124. sayfadaki "Adım 1:Oynatıcıyı Şarj Etme" bölümüne bakın.

Güç adaptörünü duvardaki prizde takılı bırakabilir miyim?

Hayır, bırakmayın. Pili şarj ettikten veya Zen Vision:M'yi kullandıktan sonra, güç adaptörünüzü prizden çıkarın. Adaptörü prize takılı bırakmak, ısınmasına neden olur ve bu da güç adaptörünüz için iyi değildir.

Zen Vision:M'yi nasıl sıfırlarım?

Oynatıcınız yanıt vermiyorsa oynatıcıyı sıfırlayın. Müzik parçasının aktarımının ortasında değilseniz herhangi bir veri veya müzik parçası kaybetmenize neden olmayabilir.

İnce bir nesnenin ucunu (düzleştirilmiş bir ataç gibi) Sıfırlama yuvasına yerleştirip, çıkartın.

Bilgi Şemaları



Oynatıcıyı yalnızca kitaplık oluşturulması tamamlandıktan sonra kullanın.



146. sayfadaki "Adım 1: Oynatıcı Yazılımının Silinmesi" bölümüne bakın.



146. sayfadaki "Adım 1: Oynatıcı Yazılımının Silinmesi" bölümüne bakın.



Yazılımın etkinleşmesi için oynatıcı kendiliğinden sıfırlanacaktır. Oynatıcı kendini sıfırlamazsa 144. sayfadaki "Zen Vision:M'yi nasıl sıfırlarım?" bölümüne bakın.

146 Bilgi Şemaları



Müşteri Destek Hizmetleriyle temasa geçmeden önce aşağıdaki bilgilere bakın. Müşteri Destek Hizmetleri Hakkında daha fazla bilgi için Ürün Bilgi Kılavuzuna bakın.

Adım 1: Oynatıcı Yazılımının Silinmesi

- 1. Recovery moduna (Kurtarma modu) girmek için aşağıdakileri yapın:
 - i. Güç düğmesini Güç simgesine 🕁 doğru kaydırın ve düğmeyi Güç Açma durumunda basılı tutun.
 - ii. İnce bir nesnenin ucunu (düzleştirilmiş bir ataç gibi) Sıfırlama yuvasına yerleştirip, çıkartın.
 - iii. Creative logosu göründükten onra Güç düğmesini bırakın. Recovery Mode ekranı görünür.
- 2. Clean Up \rightarrow Reboot öğesini seçin.
- 3. Bu da işe yaramazsa "Adım 2 Oynatıcı Yazılımının Güncellenmesi" bölümüne geçin.

Adım 2: Oynatıcı Yazılımının Güncellenmesi

- 1. Oynatıcınız için verilen yazılım güncellemesinden birini Creative'in Web sitesinden indirin.
- Recovery moduna girin ("Adım 1 Oynatıcı Yazılımının Silinmesi" bölümündeki adım 1'e bakın).
- Reload Firmware (Üretici Yazılımını yeniden Yükle) öğesini seçip yeniden oynatıcı yazılımını yükleyin.
- Bu da işe yaramazsa "Adım 3: Oynatıcınızın Biçimlendirilmesi" bölümüne geçin.

Adım 3: Müzik Çalarınızı Biçimlendirme

UYARI: Bu adım oynatıcıdaki bütün içeriği siler. Mümkünse oynatıcıdaki bütün içeriği bu işlemi yapmadan önce yedekleyin.

- Recovery moduna girin ("Adım 1 Oynatıcı Yazılımının Silinmesi" bölümündeki adım 1'e bakın).
- 2. Format All → Reboot öğesini seçin

Genel Özellikler

Güç Kaynağı	Pil: 1 x Yeniden Şarj Edilebilir ityum İyon Pil Prize takıldığında DC Girişi 5V Bilgisayardaki güç veren USB bağlantı noktasına bağlandığında gücünü USB'den alır.
Oynatma Biçimleri	Ses çalma biçimleri: MP3: En fazla 320 kbps, WMA: En fazla 320 kbps, PlaysForSure Dijital Hak Yönetimi (DRM) 10 ya da yukarısına sahip WMA, WAV
	Video oynatma biçimleri: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4-SP, Windows Media™ Video (WMV) 9, MJPEG
	Resim formatları: JPEG Baseline: En fazla 16 MegaPiksel, JPEG Progressive: En fazla 4 Megapiksel
MP3 Çalma Performansı	İşaret-Gürültü Gücü Oranı: En fazla 97dB Kanal Ayırma: En fazla -70 dB (Çıkış) Frekans Yanıtı: 20 Hz ~ 20 kHz Harmonik Bozulma Çıkışı: <0.1%
Kaydetme Biçimleri	Ses (yerleşik mikrofonla): IMA ADPCM (16 kHz, Mono) FM Radyo IMA ADPCM (22 kHz, Stereo)
Bağlayıcılar	Kulaklık jakı: 3,5 mm (1/8") stereo minijak, kanal başına 25 mW Bağlayıcı USB 2.0 (Yüksek hızlı) USB 1.1 (Tam hızlı)
Yazılım Desteği	USB ile yükseltilebilir

FM Radyo	Stereo ve Mono 32'ye varan önceden ayarlanmış istasyon
FM bölge desteği	Uluslararası: 87.5 MHz ~ 108.0 MHz, 100 kHz aralıkları
Kulaklık Özellikleri	Frekans Aralığı: 20 Hz ~ 20 kHz Duyarlılık: 113 dB ± 5 dB (I/P Düzey:1 mW) Direnc: 32 Ω± 15% Fi.: 3,5 mm (1/8") stereo minijak
LCD	Geniş 63,50 mm ya da 2,5" 320 x 240 piksel çözünürlüğünde arka ışık görüntüsü (262144 renk) LCD üretilmesi işleminde, bir ya da daha fazla pikselin koyu veya sabit renkte görüntülenmesi ya da değişmeden durması gerçekleşebilir. Endüstriyel standartlara ve Creative ekran üreticilerinin teknik özelliklerine göre, görüntü kalitesine zarar vermiyorsa sabit noktalar görüntülenebilir ve kabul edilebilir olarak değerlendirilir. Ancak, oynatıcınızın LCD ekranındaki sabit noktalar kullanımınızı engelliyorsa, Müşteri Destek Hizmetleri'ne başvurun.

Telif hakkı ve Lisans

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir ve Creative Technology Ltd'yi bağlayıcı tarafı yoktur. Bu kılavuzun hiçbir bölümü, Creative Technology Ltd'in yazılı izni olmaksızın, fotokopi ve kayıt da dahil olmak üzere elektronik ya da mekanik hiçbir yöntemle çoğaltılamaz ve başka kişilere aktarılamaz.

Telif Hakkı © 2005 Creative Technology Ltd. Tüm hakları saklıdır. Creative logosu, Zen Vision:M ve Creative MediaSource, Creative Technology Ltd.'in Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki ticari ya da kayıtlı ticari markalarıdır. Microsoft, Windows, Windows Media, Outlook ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli markalarıdır. Intel ve Pentium, Intel Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

Yazılım Lisans Sözleşmesi Yükleme CD'sinde bulunabilir.

Sürüm 1.0

Kasım 2005

NOTES

NOTES

NOTES