

ZEN VISION

用户指南

© 2005 Creative Technology Ltd. 版权所有。

Creative 标志、Zen 和 Creative MediaSource 是 Creative Technology Ltd. 在美国和 / 或其它国家的注册商标。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。CompactFlash 是 CompactFlash Association 的注册商标。其它产品均是其各自拥有者的商标或注册商标。所有技术规格如有变动，恕不另行通知。实际内容可能与图示略有不同。

本文件中的信息如有变化，恕不另行通知；本文件中的信息不代表 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。此文件中提到的软件已经经过软件协议的许可，只有在符合许可协议的前提下才可以使用或复制。除非经过许可协议的特许，在其它任何媒体上复制软件都属违法行为。被许可人可以将软件复制一份，仅用作备份。

软件授权协议位于安装光盘。

第 1.0 版 2005 年 3 月

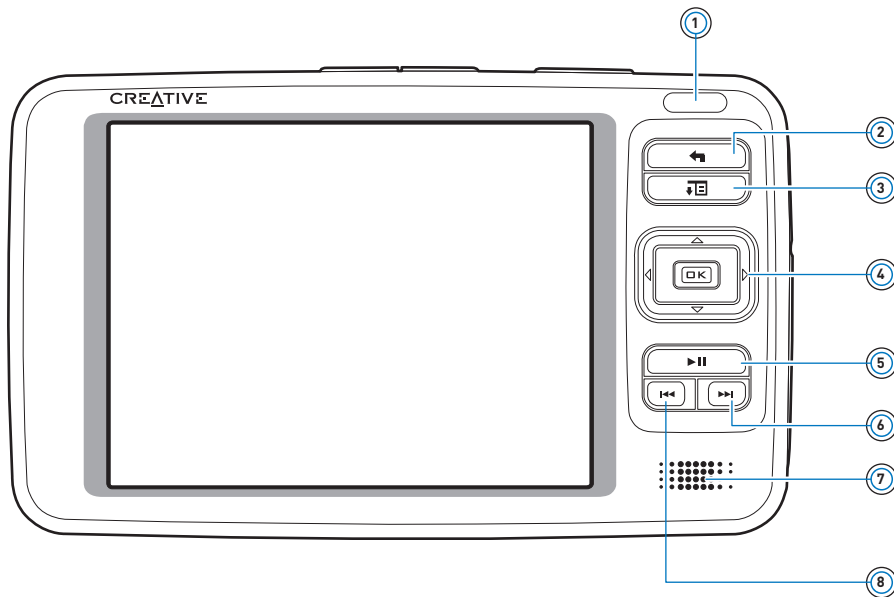
Zen Vision 概述	5
Zen Vision - 前部视图	5
Zen Vision - 侧面视图	8
Zen Vision - 顶部和底部视图	10
打开或关闭 Zen Vision	12
选择选项	12
导览菜单	14
插入存储卡	15
将播放机连接至电视机	18
锁定 Zen Vision	20
主要应用程序:	21
播放和管理播放机	24
关于内容类型	24
获取播放内容	24
传输内容	25
同步内容	27
视频管理	28
照片管理	30
音频管理	32
使用 FM 收音机	38
用 Zen Vision 录音	40
使用 Zen Vision 的编排器功能	43
与 Microsoft Outlook 同步	43
查看日历	44
查看当日任务	44
查看联系人	44
在 Zen Vision 中存储数据文件	45

将 Zen Vision 用作可移动磁盘	45
改变可移动磁盘模式使用的硬盘空间大小	48
正确停止 Zen Vision	49
调整播放机的设置	50
日期与时间	50
信息	50
音频设置	51
照片和视频设置	53
设置参数选项	54
主题	56
语言	56
将 Zen Vision 复位	56
关于 PlaysForSure	57
常见问题	58
安全使用建议	64
一般规格说明	65

Zen Vision 概述

在完成快速开始简明手册上的安装步骤之后，请再花一些时间阅读这份用户指南，学习如何充分发挥此播放机的功能。

Zen Vision - 前部视图



① 红外线接收装置

您可以通过红外遥控器控制播放机（需另购）。

← ② 菜单 / 返回按钮

显示包含播放机的绝大多数功能的主菜单。
按下此按钮返回前一个屏幕或菜单。
按住此按钮直接返回主菜单。

☰ ③ 选项按钮

按下此按钮显示可供使用的选项。



④ 导航按钮

使用这些按钮选择菜单选项。
详情请参阅第 12 页的“选择选项”。

▶|| ⑤ 播放 / 暂停按钮


开始、暂停及恢复播放。

▶▶ ⑥ 下一个 / 快进按钮

按下此按钮到达下一首曲目。
按住按钮，在一首曲目内向前跳转。

⑦ 内置扬声器

使您在不具备耳机或音箱输出时能够听到声音。
详情请参阅第 52 页的“扬声器”。

 ⑧ 上一个 / 后退按钮

按下此按钮到达上一首曲目。
按住按钮，在一首曲目内向后跳转。

注意

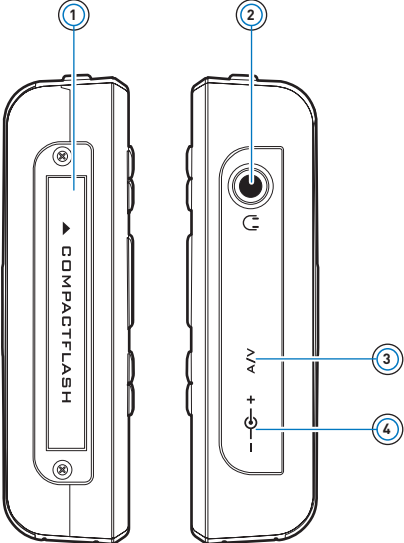
在制造 LCD 的过程中，屏幕上的某一个或多个像素不能发亮、只能显示一种固定的颜色或无法改变状态，则这些像素可能会出现以下情况：在屏幕上显示为点或某种特定的颜色（如白色或红色）。

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 Creative Zen Vision 的 LCD 上出现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。与客户支持服务有关的信息，可以在安装光盘和应用程序光盘上找到。请参阅 `d:\support\。`

（用 CD-ROM/DVD-ROM 光驱的盘符替代 `d:\`，用您所在的地区替代 `<region>`，并用文件使用的语言替代 `<language>`）

Zen Vision - 侧面视图



① CF 存储卡插槽

将存储卡插入此插槽。详情请参阅第 15 页的“插入存储卡”。



② 耳机插孔

将耳机连接到此插孔。

A/V OUT

③ A/V 输出插孔

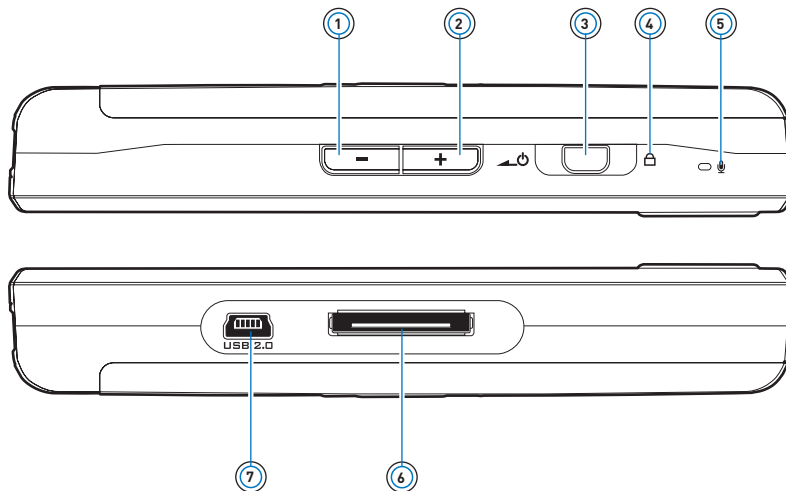
在此接口与电视机连接后，可以方便地观看播放机中存放的视频、电视节目录像或图片。详情请参阅第 18 页的“将播放机连接至电视机”。

DC IN 5V

④ DC IN 5V 插孔

要为 Zen™ Vision 的电池充电，将它的充电器的一端与此接口连接，将另一端插入电源插座。如有必要，打开电源插座的开关。

Zen Vision - 顶部和底部视图




— ① 减小音量按钮

降低音量。
按住可以迅速降低音量。

+ ② 增大音量按钮

增加音量。
按住可以迅速增加音量。

 ③ 电源开关

打开或关闭播放机。
向电源  图标的方向推动开关并按住，可以打开或关闭播放机。详情请参阅第 12 页的“打开或关闭 Zen Vision”。

 ④ 锁定

将开关推向右侧即可禁用播放机的按钮。

 ⑤ 麦克风

使用内置的麦克风进行即时录音。



⑥ 基座接口

连接至基座（需另购）。

USB 2.0 ⑦ USB 2.0 端口

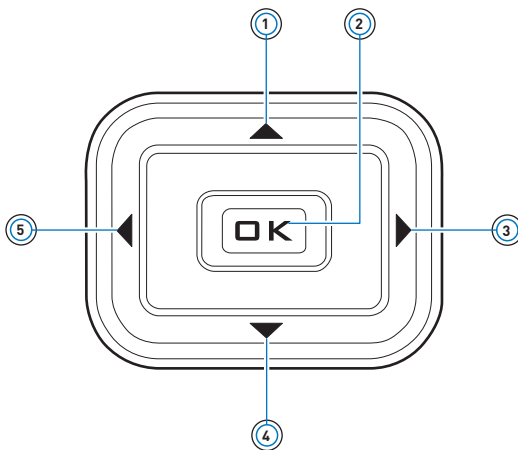
如要传输音乐和数据文件，将提供的 USB 连接线的一端接到此端口，将另一端与电脑的 USB 端口相连。详情请参阅第 25 页的“传输内容”。

打开或关闭 Zen Vision

- 1 如要打开播放机，请向电源  图标的方向滑动电源开关并按住，直到 LCD 亮起。
- 2 如要关闭播放机，请向电源  图标的方向推动电源开关并按住，直到出现**关闭中...**的字样。

选择选项

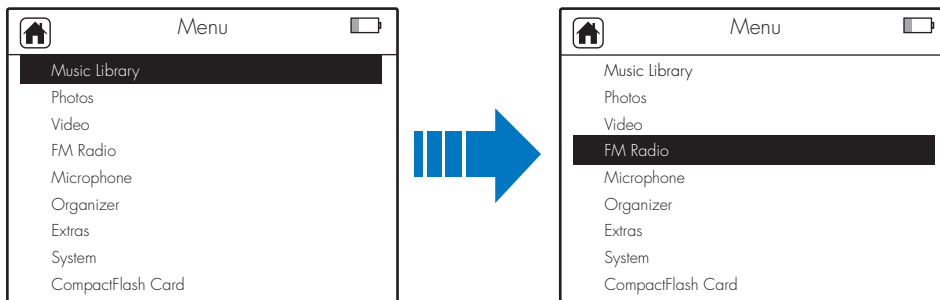
在本文的以下各章中，我们使用“选择”一词来表示您需要使用导航按钮（向上、向下、向左、或向右）来高亮显示菜单选项，然后按下确定按钮选择选项。



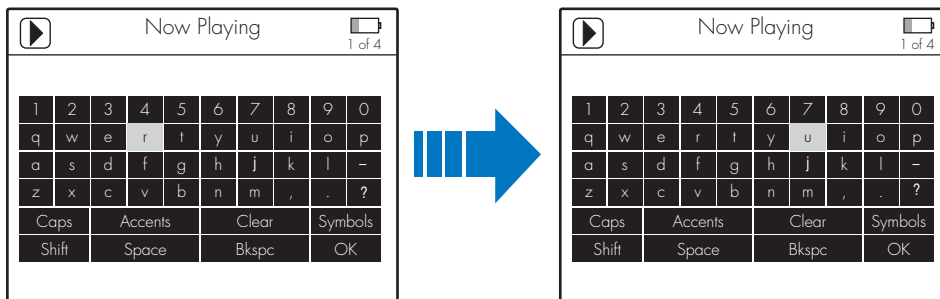
- ▲ ① **向上按钮**
按下此按钮到达当前选择上边的一个菜单选项或选择。
- OK ② **确定按钮**
按下此按钮选择屏幕上加亮的菜单选项或选择。
- ▶ ③ **向右按钮**
按下此按钮到达当前选择右边的一个菜单选项或选择。
- ▼ ④ **向下按钮**
按下此按钮到达当前选择下边的一个菜单选项或选择。
- ◀ ⑤ **向左按钮**
按下此按钮到达当前选择左边的一个菜单选项或选择。

导览菜单

按下向上 ▲ 和向下 ▼ 导航按钮在菜单上垂直移动。



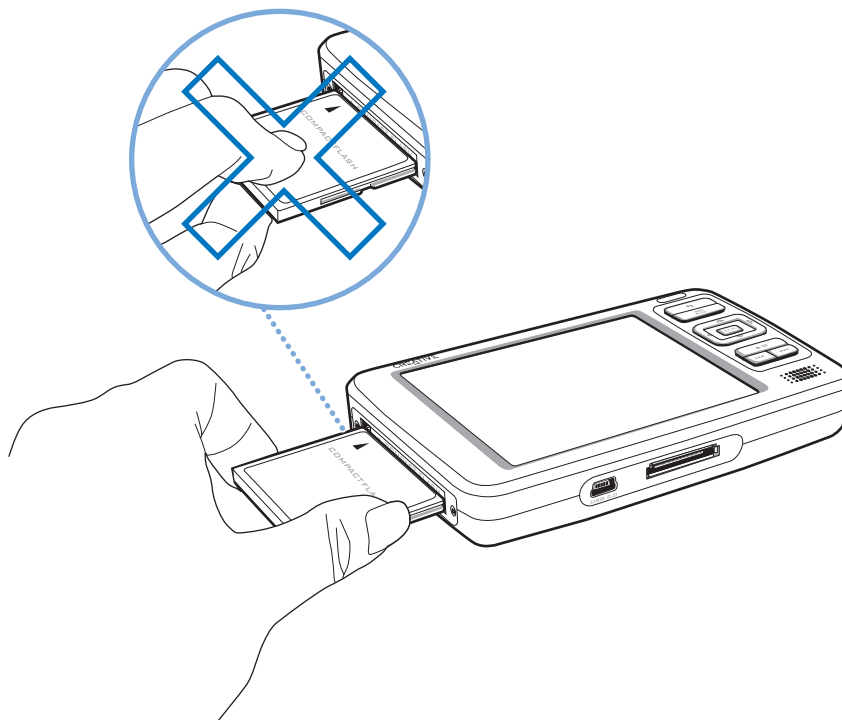
您还可以使用向左 ◀ 或向右 ▶ 导航按钮进行水平移动。



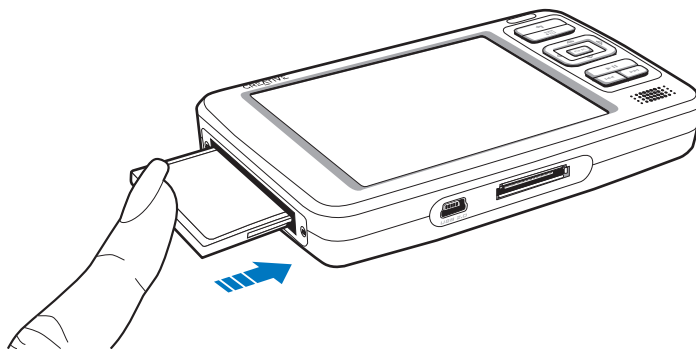
插入存储卡

关于将存储卡上的文件传输到播放机，请参阅第 26 页的“传输存储卡上的内容”。

- 1 将存储卡与 CF 存储卡插槽对齐，如下图所示。



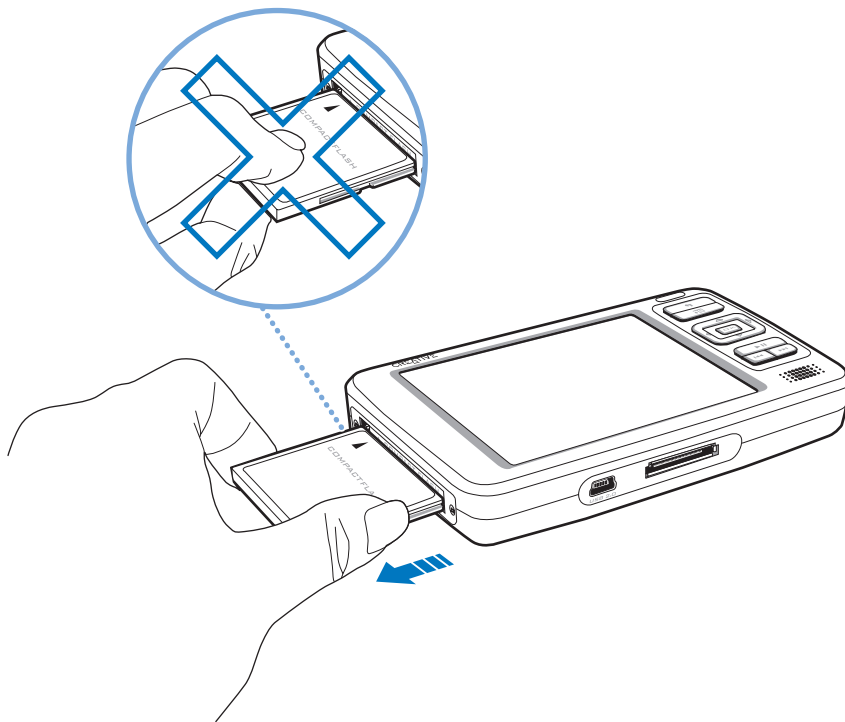
2 轻轻地将存储卡推进 CF 存储卡插槽。



注意

不要强行将存储卡推进 CF 存储卡插槽。如果不太吻合，小心地拔出后再次尝试。

3 要移除存储卡，请按下图所示的方式将其拔出。




注意

要避免永久性的损伤：

- 请**不要**在移除存储卡时晃动它。
- 只能在播放机处于主菜单下或播放机关闭时移除存储卡。

将播放机连接至电视机

要在大屏幕上观看播放机上的内容，可以将播放机连接至电视机。为此，您必须使用所提供的视频线。

1 向电源图标  方向滑动电源开关并按住，直到播放机的 LCD 亮起为止。

2 选择系统。

3 选择照片 / 视频设置

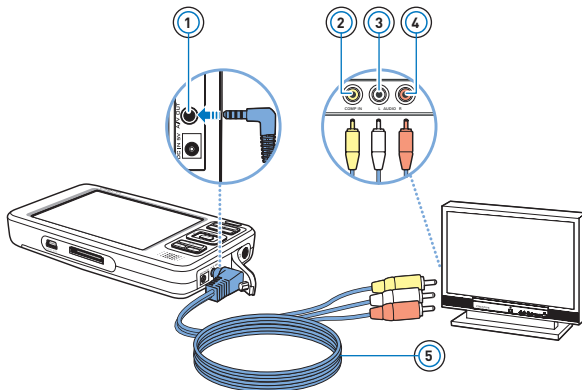
4 选择视频输出。

5 选择（自动）NTSC 或（自动）PAL。

请注意，一定要选择与您的电视机相符的制式才能看到视频。如果您不了解电视的显示制式，请参考电视机的用户指南。

6 使用所提供的视频线将播放机连接至电视机，如下图所示。

请勿使用普通的标准视频线。



① **A/V 输出插孔**

将提供的视频线接到播放机的这个插孔。

② **视频输入插孔**

将视频线上的黄色接口连接至电视机上的这个插孔。

③ **音频输入（左）插孔**

将视频线上的白色接口连接至电视机上的这个插孔。

④ **音频输入（右）插孔**

将视频线上的红色接口连接至电视机上的这个插孔。

⑤ **视频线**

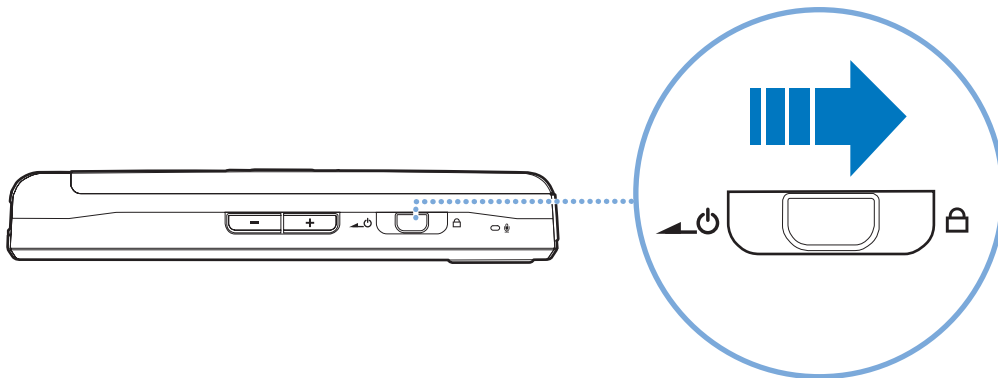
将播放机连接至电视机。

锁定 Zen Vision

锁定 Zen Vision，将禁用 Zen Vision 上所有的控制元件。当您希望避免误碰播放机上的按钮时，可以锁定 Zen Vision。

锁定 Zen Vision

向着锁定  图标方向滑动电源开关。锁定图标  将出现在 LCD 的右上角。



主要应用程序:

Zen Vision 附带有 Creative MediaSource 播放器 / 编排器、Zen Media Explorer 和 Creative Media Toolbox 应用程序。在您安装了 Zen Vision 软件后, 这些应用程序将安装在电脑上。


在此文档中, 我们使用 Creative Media Explorer 来阐述大概的使用方法。关于 Zen Media Explorer 的使用信息, 请参见 Zen Media Explorer 的在线帮助。

Creative Media Explorer

Creative Media Explorer 使您可以在 Windows 资源管理器的环境下轻松地管理 Zen Vision 中的音乐曲目和数据文件。在以下情况下使用 Creative Media Explorer:

- 已经收集大量 MP3 或 WMA 和 / 或其它喜爱媒体的播放器
- 希望在**我的电脑**中将 Zen Vision 作为可移动磁盘来查看或管理

注意

在安装 Creative Media Explorer 之后, **Zen Vision Media Explorer**  图标将出现在**我的电脑**中。

注意

您还可以使用 Windows Media® Player 10 (WMP10) 导入或传输音乐。有关 PlaysForSure 的详细信息, 请参阅第 57 页的“关于 PlaysForSure”。有关使用 WMP 10 的详细信息, 请参考 WMP 10 的在线帮助。

Creative MediaSource 播放器 / 编排器

Creative MediaSource 播放器 / 编排器是您播放、创建、编排、同步以及传输数字音乐的数码娱乐中心。如果您属于以下情况，请使用 Creative MediaSource 播放器 / 编排器：

- 开始接触数字音乐，希望通过抓取 CD 建立 MP3 或 WMA 曲库。
- 经常在电脑中播放或编排音乐。
- 需要其它功能，如录音、音频转换、智能播放列表、CD 刻录及在线音乐服务（仅在特定地区提供）

提示

在默认情况下，当您将 Zen Vision 连接到电脑时。在右下角会出现一个窗口，提示您启动 Creative MediaSource 播放器 / 编排器。如要禁用这一功能，请在 Creative MediaSource 播放器 / 编排器’ 中，单击**工具** → **设置**，然后单击**检测器**标记。在**检测设备**窗口中，禁用您的播放机。

Creative Media Toolbox

Creative Media Toolbox 集成了多个应用程序，您可以清除、组织和转换您的音乐和视频。

Creative Media Toolbox 包含以下应用程序：

- **自动编排器**
使用类别，如曲风或艺术家，组织和重新命名音乐。
- **标签清除程序**
使用 Gracenote® 的 MusicIDSM 服务对音乐的 ID3 标记进行更新。
- **标签格式转换程序**
转换非英语的 ID3 标签，使之能在 Zen Vision 上正常显示。
- **视频转换器**
将不支持的视频格式转换为播放机支持的格式，便于传输和播放。根据原始视频种类，转换的文件的品质或解析度可能会比原始的文件低。
- **音频转换器**
将音频文件转换为另一种格式，比如由 WAV 至 MP3。此应用程序仅在 Creative MediaSource 中可用。

播放和管理播放机

关于内容类型

Creative Zen Vision 能播放多种类型的内容，包括视频、音乐曲目和静态照片。

您可以使用 Creative Video Converter 将不支持的视频格式转换为 320 x 240 解析度的 WMV 格式，以便传输和播放。根据原始视频种类，转换的文件品质或解析度可能会比原先的文件低。更多信息请参阅其在线帮助。

此播放机只能显示 JPEG（JPG）格式的照片。

获取播放内容

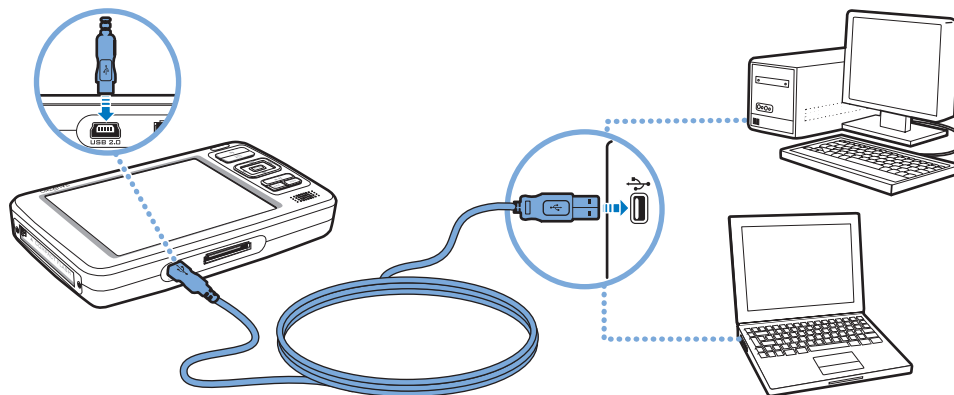
您可以通过许多合法的渠道获取播放内容。以下是一些建议：



- 视频 — 购自在线音像店或数字家庭影像素材。
- 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。
- 照片 — 由您的个人数码相机编码、或由扫描实体照片而得来。


传输内容

传输电脑中的内容

- 1 使用提供的 USB 连接线将 Zen Vision 接到电脑的 USB 端口。




- 2 双击桌面上的**我的电脑**图标。
- 3 单击 **Zen Vision Media Explorer**  图标。
- 4 如要将音频文件、视频或图片传输到播放机，单击**导入媒体**  按钮，然后按屏幕上的指示操作。

- 5 如要将数据文件传输到您的播放机，单击**传输文档**  按钮。

通过拖放操作，将电脑上的数据文件复制到您的播放机。

注意

当播放机连接到电脑时，**Creative Zen Vision**  出现在**我的电脑**下。通过拖放操作，将电脑上的音频曲目、视频或照片复制到您的播放机。注意，您也可以使用这种拖放操作传输数据文件。

提示

您还可使用 Creative MediaSource 将媒体文件传输到 Zen Vision。更多信息请参阅其在线帮助。

传输存储卡上的内容

- 1 将存储卡插入播放机的 CF 卡插槽。详情请参阅第 15 页的“插入存储卡”。
- 2 在主菜单中，选择 CF 卡。
- 3 选择从 CF 卡复制。
- 4 选择是。
- 5 如要查看传输的内容，请选择**浏览导入的文件**。

注意

您不能将播放机上的内容传输到存储卡。




同步内容

您还可以使用 Sync Manager 在 Zen Vision 与电脑之间更新或同步音乐、图片、视频、联系人、日历和任务。

- 1 将 Zen Vision 接至电脑。
- 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。
- 3 选择**我的电脑**和 **Zen Vision** 作为您要同步的设备，然后单击**下一步**按钮。
- 4 选择您需要的复选框，然后单击**现在同步**按钮。
- 5 如要配置同步设置，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。

视频管理

必须首先把视频传输至播放机后才能播放。详情请参阅第 25 页的“传输内容”。在播放机的视频库中，传输而来的视频是按名称和日期分类的。

按下播放 / 暂停  按钮暂停或继续播放。使用下一个 / 快进  或上一个 / 后退  按钮，在视频内前进或后退。使用导航按钮查看视频库中的视频。

查找视频


播放机中的视频按字母排序，以便能快速查询。

- 1 在主菜单中，选择**视频**。
显示视频列表。
- 2 使用导航按钮查找所需的视频。

播放视频

- 1 按上述方法找到视频。
- 2 选择视频。
视频将自动开始播放。
- 3 如要调整查看窗口的大小，按下选项  按钮，根据需要选择查看窗口的大小。

删除视频

- 1 在主菜单中，选择**视频**。
- 2 使用导航按钮，高亮显示您要删除的视频。
- 3 按下选项  按钮。
- 4 选择**删除视频**。
- 5 选择**是**。

照片管理

有了 Creative Zen Vision 的大容量存储功能，您可以在播放机中存储数以千计的照片，甚至可以建立幻灯片演示，与朋友及家人一起分享美好回忆。照片在照片库中按照日期和名称分类。此播放机只能显示 JPEG（JPG）格式的图片。


查找照片

用您的电脑，按日期或字母对照片排序，以便快速查找。



- 1 在主菜单中，选择**照片**。
- 2 选择**图片**。
- 3 使用导航按钮查找所需的照片。

观看幻灯片演示



当您在播放机中存储照片时，将自动生成幻灯片，并按字母排序。

- 1 在主菜单中，选择**照片**。
- 2 选择**图片**。
- 3 使用导航按钮，高亮显示您要用于幻灯片放映的照片文件夹。
- 4 按下选项  按钮。
- 5 选择**幻灯片演示**。开始放映幻灯片。

查看照片信息

- 1 在主菜单中，选择**照片**。
- 2 选择**图片**。
- 3 选择一幅照片。
- 4 按下选项   按钮。
- 5 选择**查看详情**。
您可以在播放机的屏幕上看到照片的信息。

删除照片

- 1 在主菜单中，选择**照片**。
- 2 选择**图片**。
- 3 使用导航按钮，高亮显示您要删除的照片。
- 4 按下选项   按钮。
- 5 选择**删除照片**。
- 6 选择**是**。

音频管理

音频曲目被传输至播放机后被重新编排在下列曲库类别中：

- 现在播放
- 播放列表
- 专辑
- 艺术家
- 曲风
- 所有曲目
- 录音文件
- 书签
- DJ

所有传输的曲目都能在“所有曲目”类别中找到，同时根据播放机的设置，也能在其它类别中找到相应曲目。例如，有一首名为“Toffee Apple Smile”的曲目，由“The Nano Singers”演唱，来自电影“The Big Sneeze”的原声音乐。除了“所有曲目”，“Toffee Apple Smile”这首歌还能在“Song from The Big Sneeze”专辑以及“The Nano Singers”艺术家类别中找到。

不属于任何专辑、艺术家或曲风的曲目只能在“所有曲目”类别中找到。您还可以使用曲库完成以下操作：

- 在随身播放列表中添加音频
- 在播放机中查找曲目、播放列表、专辑、艺术家或曲风
- 查看曲目信息

专辑、艺术家或曲风的修改或重新命名，包括音频曲目的重新命名，必须在 Creative Media Explorer 中完成。


播放一首曲目

- 1 在主菜单中，选择**曲库**。
- 2 选择一个类别（专辑、艺术家、播放列表或曲风）。
出现该类别的曲目列表。
- 3 选择曲目。
- 4 选择**播放**。
开始播放曲目。

注意

要按字母顺序搜索曲目，请按下向右 ▶ 的导航按钮，访问右边的字母菜单。使用导航按钮，进行选择。


查看曲目信息

- 1 在主菜单中，选择**曲库**。
- 2 选择一个类别（专辑、艺术家、播放列表或曲风）。
出现该类别的曲目列表。
- 3 选择曲目。
- 4 按下选项  按钮。
- 5 选择**查看详情**。
您可以在屏幕上看到该曲目的信息。


改变播放模式

在播放音频曲目时，您可以选择更改播放模式。详情请参阅第 51 页的“播放模式”。

为现在播放文件夹添加曲目


- 1 在主菜单中，选择**曲库**。
- 2 选择一个类别（专辑、艺术家、播放列表或曲风）。
出现该类别的曲目列表。
- 3 选择曲目。
- 4 按下选项  按钮。
- 5 选择**添加至选定音乐**。

为现在播放文件夹添加一组曲目

- 1 在主菜单中，选择**曲库**。
- 2 选择一个类别（专辑、艺术家、播放列表或曲风）。
出现该类别的曲目列表。
- 3 选择专辑、艺术家或曲风。
- 4 按下选项  按钮。
- 5 选择**添加至选定音乐**。

创建播放列表


您可以在播放列表中添加曲目、艺术家、专辑或曲风，按特定的顺序播放选择的曲目。您只能根据现在播放文件夹中的曲目，创建一个播放列表。

- 1 在主菜单中，选择**曲库**。
- 2 选择**现在播放**。
- 3 按下选项  按钮。
- 4 选择**另存为播放列表**。
- 5 用导航按钮新建一个播放列表的名称。
- 6 按确定按钮。

播放一个播放列表

- 1 在主菜单中，选择**曲库**。
- 2 选择所需的播放列表。

从播放列表中删除曲目


- 1 在主菜单中，选择**曲库**。
- 2 选择所需的播放列表。
- 3 选择您要删除的曲目。
- 4 按下选项  按钮。
- 5 选择**删除曲目**。
- 6 选择**是**。

插入书签


您可以在播放时插入书签。书签可以标记曲目内的某个位置，以便您在日后可以回到这个位置。

例如，如果您在听一段采访录音，中途停止时可以插入一个书签。当您想继续从停止的位置开始聆听时，可以跳到书签位置。


您每次最多可以使用 10 个书签。


- 1 在现在播放屏幕中，按选项  按钮。
- 2 选择**设置书签**。
- 3 选择一个书签编号。
书签将被指定到所选的书签编号。如果全部 10 个书签都被指定完毕，您可以用一个新书签替换一个原有的书签。

跳至书签位置

- 1 按下菜单 / 返回  按钮。
出现主菜单。
- 2 选择**曲库**。
- 3 选择**书签**。
- 4 选择所需的书签。

清除书签

- 1 按下菜单 / 返回  按钮。
出现主菜单。

- 2 选择曲库。
- 3 选择书签。
- 4 在书签屏幕中，按选项  按钮。
- 5 选择清除书签。




使用 Zen Vision 的 DJ

除了手动选择曲目之外，您还可以用 Zen Vision 的 DJ 为您选出曲目。

- 1 在主菜单中，选择曲库。
- 2 选择 DJ。
- 3 选择**当日专辑**，播放由 Zen Vision 的 DJ 选出的曲目专辑。
- 4 选择**全部随机播放**，由 Zen Vision 的 DJ 随机播放曲目（包括录音曲目）。
- 5 选择**经常听的曲目**，由 Zen Vision 的 DJ 播放最经常播放的曲目。
- 6 选择**很少听的曲目**，由 Zen Vision 的 DJ 播放很少播放的曲目。

使用 FM 收音机






收听广播

- 1 在搜索电台时，请确保耳机已经连接到播放机。耳机连接线起到广播接收天线的作用。
- 2 在主菜单中，选择 **FM 收音机**。
- 3 如果要自动搜索和保存广播电台，按选项  按钮，然后选择 **自动搜台**。
播放机将搜索所有接收信号清晰的广播电台。自动搜台结束时，Zen Vision 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。
- 4 使用向上  或向下  的导航按钮，选择不同的预置。

提示

如果您使用 Zen Vision 线控，可以按下模式按钮，在现在播放和 FM 收音机屏幕之间切换。




手动调谐或搜索电台

- 1 按下向左  或向右  的导航按钮，微调收音频率或手动搜索一个电台。
- 2 按住向左  或向右  的导航按钮，持续约一秒，搜索下一个可以收听的电台。
- 3 要将广播电台储存为预置，按下选项  按钮，选择 **保存为预置**。
您还可以按住确定按钮，直到 **保存为预置** 屏幕出现。
- 4 选择一个预置编号。

重新命名电台预置




- 1 在主菜单中，选择 **FM 收音机**。
- 2 选择一种预置。
- 3 按下选项  按钮。
- 4 选择**命名预置**。
- 5 用导航按钮输入预置的名称。
- 6 完成后，选择**确定**。

删除广播预置


- 1 在主菜单中，选择 **FM 收音机**。
- 2 按下向左  或向右  的导航按钮，选择您要删除的预置。
- 3 按下选项  按钮，然后选择**删除预置**。
- 4 选择**是**。

用 Zen Vision 录音




录制广播节目

- 1 在收听广播时，按下选项  按钮，然后选择**广播录音**，开始录音。
- 2 在录音时，您可以按下选项  按钮，选择下列项目之一：
 - **暂停**
暂停录音。您还可以按播放 / 暂停  按钮暂停录音。
 - **恢复**
恢复暂停的录音。
 - **切分**
开始新的录音。
 - **停止**
停止并保存录音。
- 3 录音的名称由 **FM** 与日期和时间组成 (**FM YYYY-MM-DD HH:MM:SS**)。例如，如果曲目是在 2005 年 3 月 15 日下午 2:57 录制的，它就会被命名为 **FM 2005-03-15 14:57:00**。
- 4 要查看并播放录音，请参见第 42 页的“播放录制的曲目”。

注意


- 您还可以按住播放 / 暂停  按钮，开始录音。
- 在广播录音时，请确保耳机已经连接到播放机。耳机连接线起到广播接收天线的作用。

用内置麦克风录音

- 1 在主菜单中，选择**麦克风**。
- 2 按下选项  按钮，然后选择**开始录音**，开始录音。
- 3 在录音时，您可以按下选项  按钮，选择下列项目之一：
 - **暂停**
暂停录音。您还可以按播放 / 暂停  按钮暂停录音。
 - **恢复**
恢复暂停的录音。
 - **切分**
开始新的录音。
 - **停止**
停止并保存录音。
- 4 录音的名称由 **MIC** 与日期和时间组成 (**MIC YYYY-MM-DD HH:MM:SS**)。例如，如果曲目是在 2005 年 3 月 15 日下午 2:57 录制的，它就会被命名为 **MIC 2005-03-15 14:57:00**。
- 5 如要试听新的录音，按下选项  按钮，然后选择**试听**。如要删除，选择**删除录音**。
- 6 要查看并播放录音，请参见第 42 页的“播放录制的曲目”。

播放录制的曲目

- 1 在主菜单中，选择**曲库**。
- 2 选择**录音**。
- 3 单击您要播放的录音。

注意 您还可以按住播放 / 暂停  按钮，开始播放录音。

提示 为了使录音效果清晰，请确保将 Zen Vision 放在尽量靠近录音源的位置。


使用 Zen Vision 的编排器功能

Zen Vision 可以储存来自于 Microsoft Outlook® 的联系人，日程安排和任务安排资料。请通读以下文字了解编排器的使用方法。

与 Microsoft Outlook 同步

- 1 将 Zen Vision 接至电脑。
- 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。
- 3 选择我的电脑和 Zen Vision 作为要同步的设备。
- 4 选择**编排器**复选框，然后单击**现在同步**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。


注意

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程安排、任务安排和联系人信息。在 Creative Media Explorer 中，单击**在设备中管理编排器数据**  按钮。更多信息请参阅 Creative Media Explorer 的在线帮助。

提示

您还可以使用 Sync Manager 在 Zen Vision 与电脑之间同步曲目。详情，请参见第 27 页的“同步内容”。

查看日历

- 1 在主菜单中，选择**编排器**。
- 2 选择**日历**。
- 3 用导航按钮移动选择月份和日期。
如果要跳到某个特定的月份，请按选项  按钮，选择月份。
- 4 按下确定按钮，查看选定日期内事件以及待做事项的列表。

查看当日任务

- 1 在主菜单中，选择**编排器**。
- 2 选择**任务**。

查看联系人

- 1 在主菜单中，选择**编排器**。
- 2 选择**联系人**。
- 3 在联系人列表中选择一个人姓名，查看其详细资料。

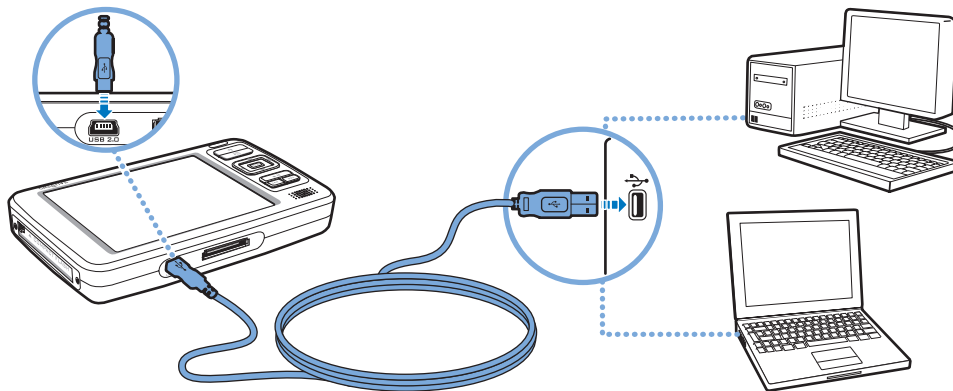
在 Zen Vision 中存储数据文件

您可以使用 Zen Vision 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。如果您想用 Zen Vision 在不同的电脑之间传输文件，Zen Vision 可以成为您的可移动磁盘。

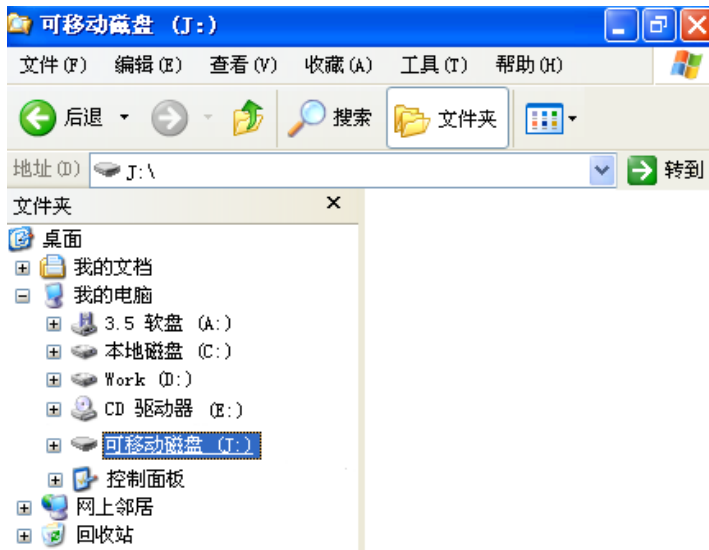
将 Zen Vision 用作可移动磁盘

- 1 在主菜单中，选择**其它**。
- 2 选择**可移动磁盘**。
如果您是首次选择此菜单项目，您必须选择用于可移动磁盘模式的硬盘空间大小。详情请参阅第 48 页的“改变可移动磁盘模式使用的硬盘空间大小”。
- 3 如果您在 Zen Vision 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 使用提供的 USB 连接线将 Zen Vision 连接至电脑。



Zen Vision 作为可移动磁盘出现在**我的电脑**中。




- 5 使用拖放方式将文件复制至 / 自 Zen Vision。
- 6 完成复制文件后，小心将 Zen Vision 断开连接，可以使用 **Windows 弹出** 或任务栏上的 **安全删除硬件** 图标。要安全断开播放机的连接，请参考第 49 页的“正确停止 Zen Vision”。

注意


- 在可移动磁盘模式下保存于硬盘空间中的数据文件无法使用 Zen Vision Media Explorer 查看或管理。
- 同理，使用 Zen Vision Media Explorer 传输至 Zen Vision 的数据文件也无法在可移动磁盘模式中查看或管理。

改变可移动磁盘模式使用的硬盘空间大小

您可以随时在可移动磁盘模式下改变硬盘空间大小。

- 1 在主菜单中，选择**其它**。
- 2 选择**可移动磁盘**。
- 3 按下选项  按钮。
- 4 选择**设置容量**，然后选择您所需要的容量。
在您减小硬盘空间量之前，存储于可移动磁盘模式下的当前数据文件必须适合减小后的空间。
- 5 另外，您也可以将 Zen Vision 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。

注意

- 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，选择**格式化**。
- 如果您要在可移动磁盘模式下删除个别的数据文件，请在**我的电脑**下操作。

提示

- Creative 可移动磁盘管理器随播放机附带，在电脑上安装 Zen Vision 软件时将自动安装。
- 要启动 Creative 可移动磁盘管理器，单击**开始** → **程序或所有程序** → **Creative** → **Creative 可移动磁盘管理器** → **Creative 可移动磁盘管理器**。


正确停止 Zen Vision

为防止丢失数据，请确保：

- 在从电脑的 USB 端口拔出 Zen Vision 之前已经在 Windows 中断开连接（参考您的操作系统中的相关操作）
- 不要在传输文件的过程中或存储在 Zen Vision 中的文件正在被使用的情况下将 Zen Vision 从 USB 端口拔出。

注意！

仅当 LCD 上的**请勿断开连接**的字样消失后才能断开 Zen Vision 的连接。如果不照此操作，播放机可能会无法正常工作。


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。



调整播放机的设置

播放机为您提供多种设置。您可以选择均衡器预置、调整显示设置、启用视觉和音频反馈、设置默认的语言或将播放机复位。

日期与时间

- 1 在主菜单中，选择**其它**。
- 2 选择**日期和时间**。
- 3 按下选项  按钮。
- 4 如要设置时间或日期，请选择**设置时间**或**设置日期**。
- 5 如要设置提醒，请选择**设置提醒**。
- 6 如要更改时间或日期格式，请选择**时间格式**或**日期格式**。
- 7 如要更改日期分割标记，请选择**日期分割标记**。

信息

播放机的信息屏幕显示：

- 播放机固件和操作系统版本 — 帮您了解是否已经是最新版本。
- 播放机中存储的视频、节目、照片和音频曲目的数量
- 播放机中存储的所有媒体文件所占的空间
- 播放机中可以用来存储媒体文件的剩余空间

- 1 在主菜单中，选择**系统**。
- 2 选择**信息**。

音频设置

您可以在**音频设置**菜单中，更改 Zen Vision 的播放模式、均衡器设置或内置的扬声器输出：

- 1 在主菜单中，选择**系统**。
- 2 选择**音频设置**。

播放模式

在播放音频曲目时，您可以选择更改播放模式。

- 1 选择**播放模式**。
- 2 选择**重播曲目**，重新播放当前曲目。
- 3 选择**全部重播**，重播所有曲目。
- 4 选择**随机播放**，按随机顺序播放曲目。
- 5 选择**随机重播**，随机重播所有曲目。
- 6 选择**单次播放**，将当前曲目播放一次。

均衡

您可以从几种均衡预置中选择一种来优化声音播放效果。例如，假设您在收听古典音乐，或收看配有古典乐曲的视频，选择“古典”预置。

- 1 选择 **EQ**。
- 2 从出现的均衡器预置中选择一种。

扬声器

您可以启用或禁用播放机的内置扬声器。

选择**关**，禁用播放机的扬声器。

选择**自动**，自动检测耳机，如果没有耳机接到播放机上，将自动使用播放机的扬声器播放音频。

- 1 选择**扬声器**。
- 2 按下**确定**按钮，更改扬声器设置。

照片和视频设置

您可以在**照片 / 视频设置**菜单调整 Zen Vision 的幻灯片的间隔时间和显示设置。

- 1 在主菜单中，选择**系统**。
- 2 选择**照片 / 视频设置**

幻灯片间隔

您可以指定每幅照片显示的秒数。

- 1 选择**幻灯片放映时间**。
- 2 使用向上▲或向下▼的导航按钮，增加或减少秒数。

视频输出

您可以选择背景光、亮度和视频输出设置来调整播放机的显示。

在视频输出设置中，您可以选择以或格式把播放内容以 NTSC 或 PAL 制式直接输出到电视机。请注意，一定要选择与您的电视机相符的制式才能看到视频。如果您不了解电视机的显示制式，请参考电视机的用户指南。

- 1 在主菜单中，选择**系统**。
- 2 选择**照片 / 视频设置**。
- 3 选择您想要的视频输出设置。

设置参数选项

个性化设置您的播放机：

- 1 在主菜单中，选择**系统**。
- 2 选择**播放机设置**。

用户名

- 1 选择**拥有者**。
- 2 用导航按钮新建一个用户名。

背景光持续时间

- 1 选择**背景光时间**。
- 2 使用向上▲或向下▼的导航按钮，增加或减少背景光的持续时间。设置较低数值可以维持较长的播放时间。

LCD 亮度

- 1 选择**亮度**。
- 2 使用向上▲或向下▼的导航按钮，增加或减少 LCD 的亮度。数字越小，LCD 就越暗。

闲置关机

- 1 选择**闲置关机**。
- 2 使用向上▲或向下▼的导航按钮，增加或减小播放机在自动关闭之前的等待时间。

休眠定时器

- 1 选择**休眠定时器**。

- 2 使用向上▲或向下▼的导览按钮，增加或减小播放机在自动关闭之前的等待时间。

红外遥控

- 1 选择**红外遥控**。
- 2 按下**确定**按钮，启用或禁用针对红外遥控器（需另购）的红外检测。

菜单配置

- 1 选择**配置菜单**。
- 2 选择您想在播放机主菜单中显示的选项。

主题

您可以通过选择不同的主题，更改播放机的显示外观。

- 1 在主菜单中，选择**系统**。
- 2 选择**主题**。
- 3 选择所需的主题。

语言

您还可以更改播放机的默认语言。

- 1 在主菜单中，选择**系统**。
- 2 选择**语言**。
- 3 选择所需默认语言。

将 Zen Vision 复位

您可以将 Zen Vision 复位，恢复其原始设置。

- 1 在主菜单中，选择**系统**。
- 2 选择**设置复位**。
- 3 选择**是**。

关于 PlaysForSure

有了 PlaysForSure，在将 Zen Vision 连接至装有 Windows XP（Service Pack 1 或 2）和 WMP 10 的电脑时，就不需要安装驱动程序了。Zen Vision 与 WMP10 和 Windows XP 的配合天衣无缝。PlaysForSure 支持基于订购的在线音乐服务。

有了 PlaysForSure，你可以：

- 将 Zen Vision 与装有 Windows XP 和 WMP10 的任意电脑配合使用。
- 使用 WMP 10 的 Autosync 功能快速传输媒体文件
- 在**我的电脑**下查看 Zen Vision，可以用拖放的方式，轻松传输音频和数据文件。
- 使用订购的在线音乐服务。

注意

有关 PlaysForSure 的详细信息，请访问 www.PlaysForSure.com。

常见问题

本节涵盖了您在使用播放机时可能遇到的问题。我们将常见的问题分门别类，便于您参考。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。

有关改进 Zen Vision 的功能性的最新固件升级，请访问 www.creative.com 并选择下载。

安装 Zen Vision 软件的最低系统配置要求是什么？

- Microsoft® Windows® XP
- Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD®-K6-2® 450 MHz 或更快的处理器（进行 MP3 编码时推荐使用 Pentium III 450 MHz 或更高）
- 支持数字音频提取的 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器
- USB 1.1（建议使用 USB 2.0 端口以获得更快的传输速度）
- 64 MB RAM（推荐使用 128 MB）
- 170 MB 空闲硬盘空间（存储媒体内容需要更多空间）
- 用于 Internet 内容下载的 Internet 连接或 CDDDB2™ 支持（任何因此产生的费用均由用户自己承担）

注意

Zen Vision 光盘上的软件应用程序的要求可能比实现基本功能要高。详情请参考各自的使用说明。

我是否要一直把充电器插在电源插座里？

不可以。充完电或使用 Zen Vision 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。

我能带着 Zen Vision 慢跑吗？

最好不要使 Zen Vision 受到连续不断的震动，就像您在慢跑或跑步时的那种情况。

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，您可以使用 Creative Media Explorer，Creative MediaSource 播放器 / 编排器或 WMP 10。

可以把播放机作为便携式数据存储装置吗？

可以。详情请参阅第 45 页的“在 Zen Vision 中存储数据文件”。

为什么播放机会跳过某些曲目？

播放机只播放有效媒体格式。其它媒体格式的文件将被跳过。一般说来，您的播放机播放 MP3、WMV 和 WMA 文件。详情请参阅第 65 页的“播放格式”。

如果充电器损坏或丢失，我能购买一个类似的充电器替代吗？

不可以。其它充电器可能与 Zen Vision 不兼容，甚至损坏设备。您应到 www.creative.com，或当地 Creative 办事处 / 分销商处获取替代的充电器。

我需要频繁地为 Zen Vision 的电池充电。有什么办法可以延长电池使用时间？

通常情况下，任何要求 Zen Vision 读取硬盘的操作都将消耗电池电力。因此，建议您不要将播放机装满文件。但是，某些操作消耗的电力更多：

- 将背景光开启的时间设置得过长。时间设置得短一些能够节省电力。
- 高对比度设置。尽量不把播放机显示屏的对比度设置得过高。
- 快进或后退。
- 频繁地开启和关闭播放机。
- 长时间地使用大音量。
- 启用均衡器预置。

注意

有关改进 Zen Vision 的功能性的最新固件升级，请访问 www.creative.com 并选择下载。

如何复位 Zen Vision？

- 1 拔下 Zen Vision 的充电器，关闭电源插座的电源。
- 2 取出电池。
- 3 五秒后，重新插入电池。


注意

要在一分钟之内插入电池，以保证播放机当前的数据和时间设置不致于丢失。

我需要为 Zen Vision 的硬盘整理碎片吗？

Zen Vision 可能出于各种原因偶尔没有处于最佳的工作状态，例如频繁重组曲库，但实际上没有内容变动。在 Zen Vision 的恢复模式菜单中选择**清除**将清除、重组和重新编排曲库并恢复到最佳状态。清理播放机之前请保存 Zen Vision 的内容副本。


清理 Zen Vision 的硬盘

- 1 关闭 Zen Vision。
- 2 取出电池。
- 3 重新放入电池时向电源  图标方向滑动并按住电源开关。
- 4 Zen Vision 打开后，出现恢复模式屏幕。
在恢复模式屏幕中有 4 个菜单选项：**清理**、**格式化全部**、**刷新固件**和**重启**。
- 5 要清理播放机硬盘，选择**清理**。
- 6 清理完成后，选择**重启**。播放机重启并重组曲库。



注意！

- 选择**格式化全部**将清除 Zen Vision 的内存，删除硬盘上的全部内容。格式化播放机之前保存播放机的内容副本。
- 选择**刷新固件**将删除播放机的固件。除非您下载了 Zen Vision 的最新固件版本或者收到 Creative 客户服务中心的相应提示，否则请勿选择**刷新固件**。

Zen Vision 的线控不能正常工作。应该如何操作？

- 请确认线控的锁定开关没有处于锁定  位置。
- 请确认线控正确地连接至 Zen Vision，耳机正确地连接至线控。

Zen Vision 无法启动或停止响应。应该如何操作？

- 请确认电源开关没有处于锁定  位置。
- 如果您正在使用 Zen Vision 的线控，请确保线控的锁定开关没有处在锁定  位置。
- 您的电池需要充电。将播放机连接至 Zen Vision 充电器，然后将充电器连接至电源插座。如果需要，打开电源插座的开关。

什么是电脑曲库？

电脑曲库是您在 Creative MediaSource 播放器 / 编排器中收集的数字音乐曲目。在 Creative MediaSource 播放器 / 编排器中可以有不止一个电脑曲库。共用一台电脑的多个用户每人都可以拥有自己的曲库，使用独立的设置。然而，一次只能有一个电脑曲库处于活动状态。

电脑曲库能够自动更新吗？

可以。您可以使用 Creative MediaSource 播放器 / 编排器中的 Media Sniffer 工具监控或“监测”电脑中的文件夹。启用 Media Sniffer 后，一旦被监控的文件夹中的曲目增加、删除或移动，电脑曲库就被更新。此功能可以避免电脑曲库出现文件中断问题。有关使用 Creative MediaSource 播放器 / 编排器的更多信息，请参阅它的在线帮助。

PlaysForSure 标志代表着什么？

PlaysForSure 标志可以使您更容易地找到那些与您的播放机兼容的数字音乐商店。看到 PlaysForSure 标志，您就可以确定买来的音乐可以在您的播放机上播放了。

我从何处能够获得 Creative 产品的更多信息？

请访问 www.creative.com 并选择您所在的地区或国家，获取关于所有 Creative 产品的更新和下载。

安全使用建议

参考以下信息，安全使用播放机，减少触电、短路、损坏、火灾、听力损坏或其它事故发生的几率。

注意

使用不当可能使您的播放机保修服务失效。详情请参阅产品附带的保修说明。

- 不要拆卸或自行维修播放机、电池和充电器。
- **所有相关服务应交由 Creative 或授权的维修代理。**
- 不要将播放机或电池放置在 0°C 至 45°C (32°F 至 113°F) 范围之外的环境中。
- 不要刺戳、挤压或燃烧播放机或电池。
- 将播放机或电池远离具有强磁场的物体。
- 不要使播放机受到强大外力冲击。
- 不要使播放机或电池浸水或放在潮湿的环境中。
- 如果您的播放机具有防潮功能（详情请见播放机包装说明），不要使其浸水或被雨淋。
- 不要长时间地收听过大音量的音频。
- 电池务必回收或妥善处理。电池回收或处理事宜请联系您本地的代理。
- 不要让金属物体接触电池的两极。
- 如果电池在充电或使用过程中出现泄漏、异味、褪色、变形等现象，将电池取出不要再继续使用。之后要将双手洗净再接触食物或身体如眼睛等敏感部位。

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)
- 在连接至电脑的 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；带有数字版权保护 (DRM) 9 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, AVI
- 图片格式：JPEG Baseline 和 JPEG Progressive：高达 8 百万像素

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）

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

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%

接口

- DC IN 5V 插孔
- 耳机插孔：3.5 mm (1/8") 立体声迷你插孔，每声道 25 mW
- AV 输出插孔：PAL 或 NTSC
- CF 存储卡插槽
- 基座接口
- USB 2.0 端口：标准 USB 微型 B 插座
USB 2.0 (高速)
USB 1.1 (全速)

LCD 显示屏

- 大型 93.98 mm 或 3.7" 256k 彩色 640 x 480 像素分辨率背光显示

固件支持

- 可通过 USB 升级 (固件升级也可以从 www.creative.com 获得)

耳机规格

- 频率响应：20 Hz ~ 20 KHz
- 灵敏度：113 dB \pm 5 dB (I/P 级：1 mW)
- 阻抗：32 Ω \pm 5 dB
- 插头：3.5 mm (1/8") 立体声微型插孔