

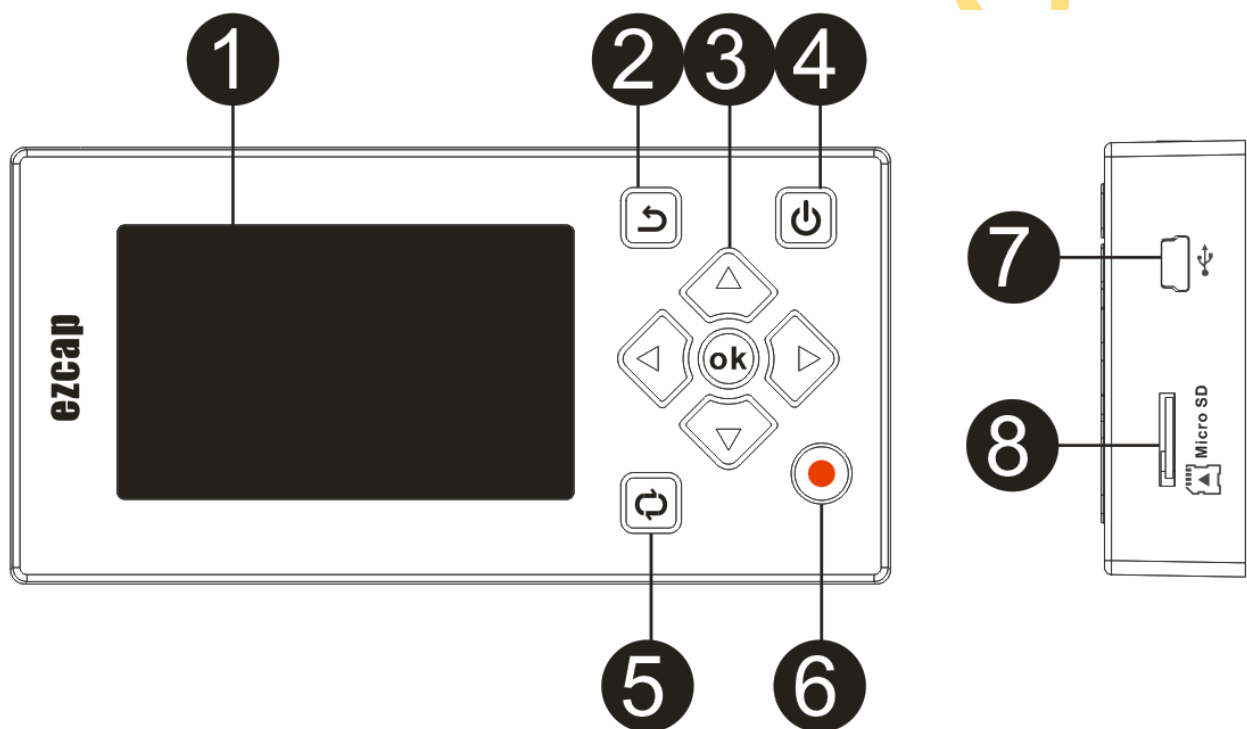
AV Recorder

Quick Start Guide

Thanks for purchasing ezcap271 AV Recorder. The following guides you how to set up. Hope this device will bring you nice digital experience.

With ezcap271 AV Recorder, you can convert your old video tapes or camcorder tapes to digital format with one click of button, record and digitalize video from VHS, VCR's, DVD Players, DVR's, Camcorders, Hi8, and Gaming Systems. Ezcap271 AV Recorder records video directly, no computer required. Includes 8GB memory card inside, and supports extra Micro SD Card input. Ezcap271 also can convert old music to digital format, and playback video, music and pictures.

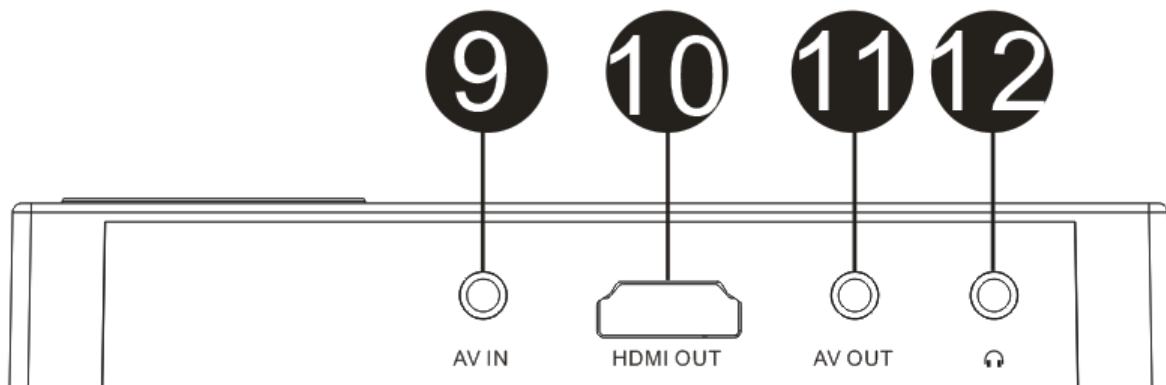
Features:



1. Screen.
2. Return – Return to superior menu. (save recorded file when under recording video or audio menu)
3. Direction and OK button – To operate the menu, and playback.
4. On/Off – Long press (2 seconds) to power on and off.
5. Audio Play Mode – Switch between 6 different play mode.
(Long press to remind you to delete the playing file or not when you play video, music or pictures.)
6. Record Button – In “TV IN” preview the video mode, press to record video (even without video input), press again to stop and save file.

7. POWER and DATA – Supply 5V DV power with mini USB cable to charge battery, connect to computer to manager files or update firmware.

8. Micro SD card slot – Plug Micro SD card saving record file.

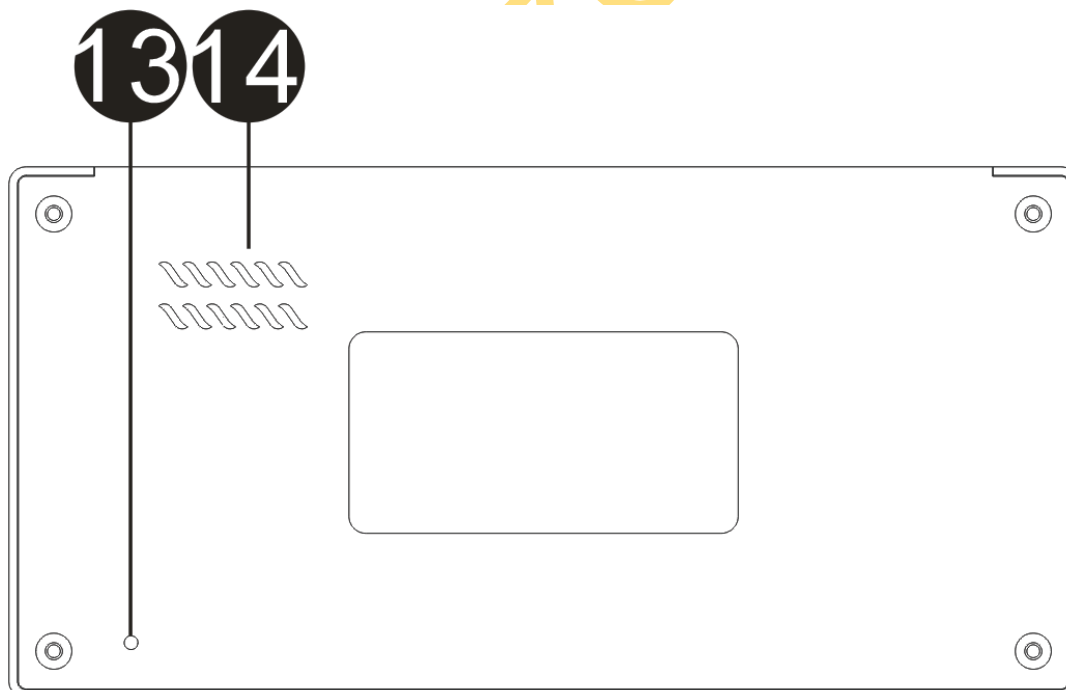


9. AV IN – AV input connection with AV Cable.

10. HDMI OUT – Connect to TV monitor displaying.

11. AV OUT – Connect to TV monitor displaying

12. EARPHONE – Connect earphone to listen the audio.

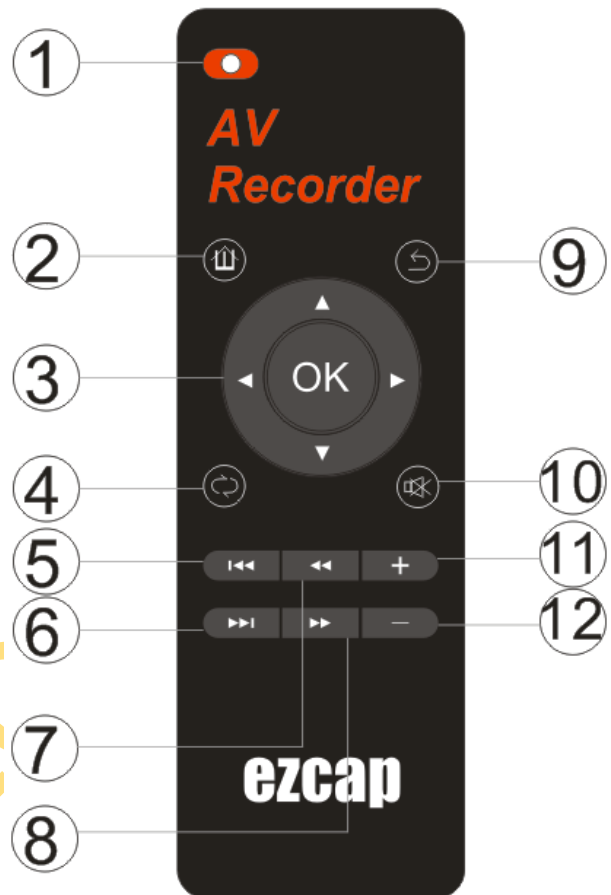


13. RESET – Click to reset to factory default setting.

14. SPEAKER – With speaker inside, can listen to the sound directly.

REMOTE CONTROLLER

1. Record – In “TV IN” preview the video mode, press to record video (even without video input), press again to stop and save file.
2. Home – Return to home menu.
3. Direction and OK button – To operate the menu, and playback.
4. Audio Play Mode – Switch between 6 different play mode. (Long press to remind you to delete the playing file or not when you play video, music or pictures.)
5. Previously – Play previous video or audio.
6. Next – Play next video or audio.
7. Fast Backward.
8. Fast Forward.
9. Return – Return to superior menu.
10. Mute
11. Audio level up.
12. Audio level down.



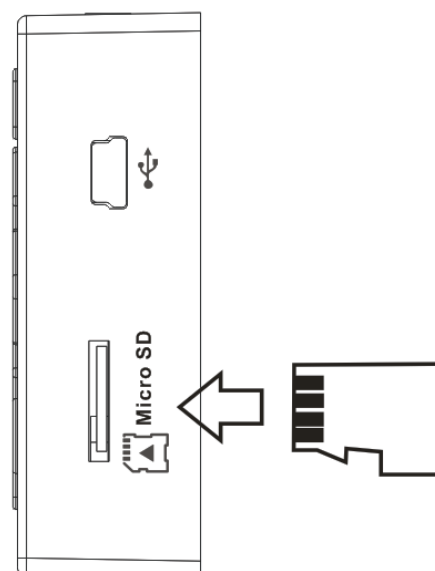
Connections

MICROSD CARD

Plug Micro SD card into the slot with right direction as picture, the screen will show card in when plugged.

For file safety, Micro SD card better be empty and format before using, support FAT32, exFAT (does not support NTFS), MAX 32GB.

When plug in Micro SD, the media will automatically record to it



(not in inside storage any more)

If want play the media stored on Micro SD, make sure the default path is set to "Card Memory"

To remove Micro SD card, just press it again, let it pop-up.

POWER, CHARGE AND DATA

To charge the battery of this device, use USB cable to connect with 5V DC or PC, will see the charge status on screen.

Connect it to PC, will see 3 options:

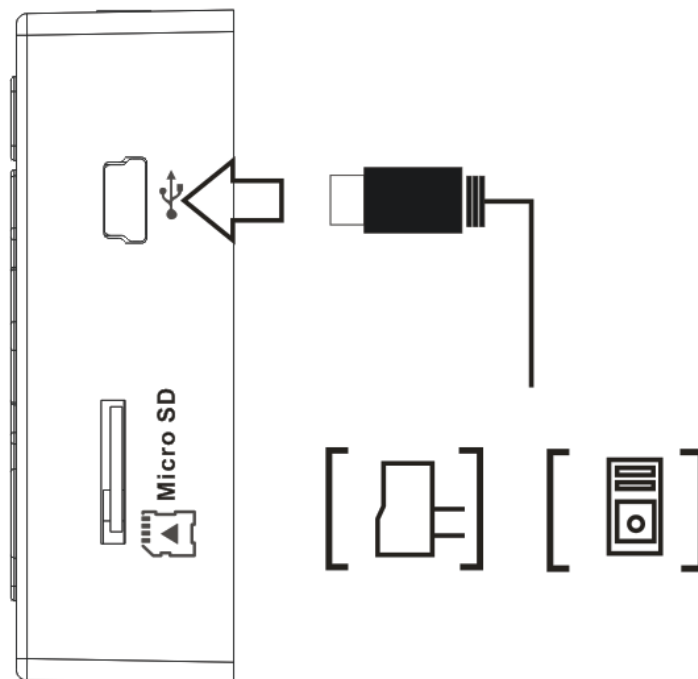
Power & Data

Charge

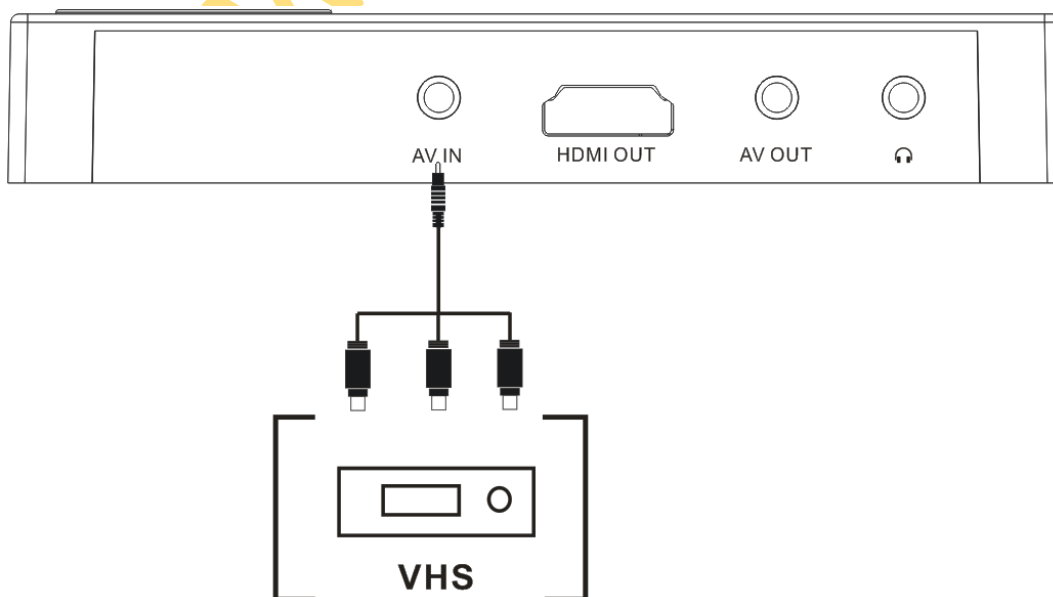
Charge & Play

Just choose one you want and click ok.

When you choose Power & Data, you can copy the file out or in to the memory (both internal memory and card memory), also can update firmware of the device.



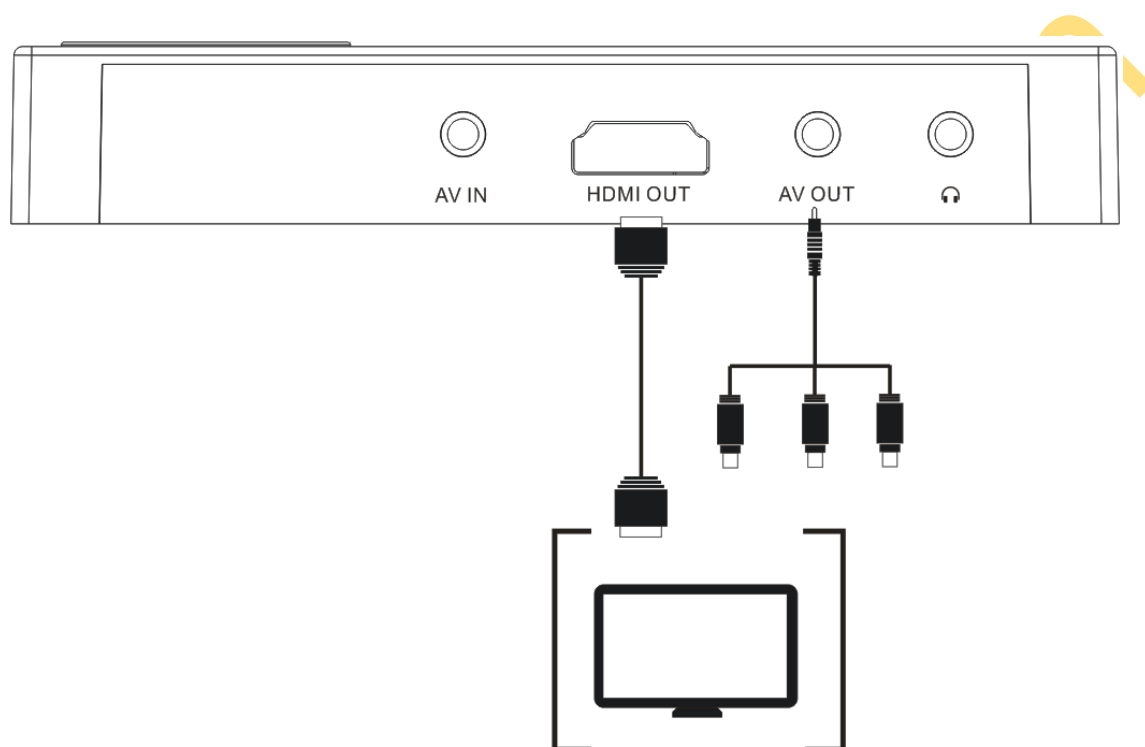
AV INPUT



Use the 3.5MM to RCA cable (come with the device in box) connect to the video source, such as VHS, DV, etc.
The 3.5MM connector plugs to the AV IN of device.
The RCA connectors to VHS, yellow = video, white = audio left channel, red = audio right channel.
When connect ok, at "TV IN" will see the playing video. Can record the video now.
Also at "Recorder", can listen to the audio of the playing video, can record the audio with this connection.

Use a 3.5MM to 3.5MM audio cable, connect to AV IN of the device, the other side to the audio output of phones or other audio source, also can record audio.

AV OUTPUT



Ezcap271 with two video output – HDMI OUT and AV OUT.

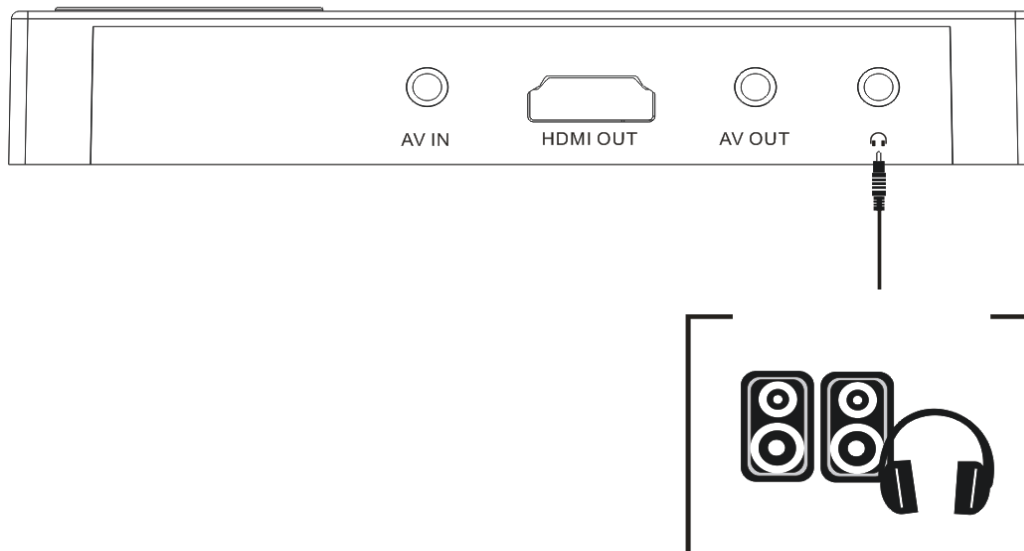
Use HDMI cable or 3.5MM to RCA cable (come with the device in box) to connect with HDMI OUT or AV OUT, and another side connects to TV or monitor. When connected (no matter HDMI or AV cable), the screen of ezcap271 will turn off, and the video will show on monitor.

Don't connect HDMI and AV cable at same time. If that, only HDMI output will effect.

Please do not plug or unplug AV (HDMI) cable when playing (playback video or audio, recording video or audio), otherwise will caused problems --- will go back to home menu from the playing mode (playback video or audio, recording video or audio).

Note: You can't record music when you connect HDMI cable with device and TV.

EAPHONE OUTPUT



Connect earphone or speaker to earphone port, can listen the sound of ezcap271.

When you playback with own screen, plug earphone, the audio will cut off from speaker of ezcap271 and switch to earphone.

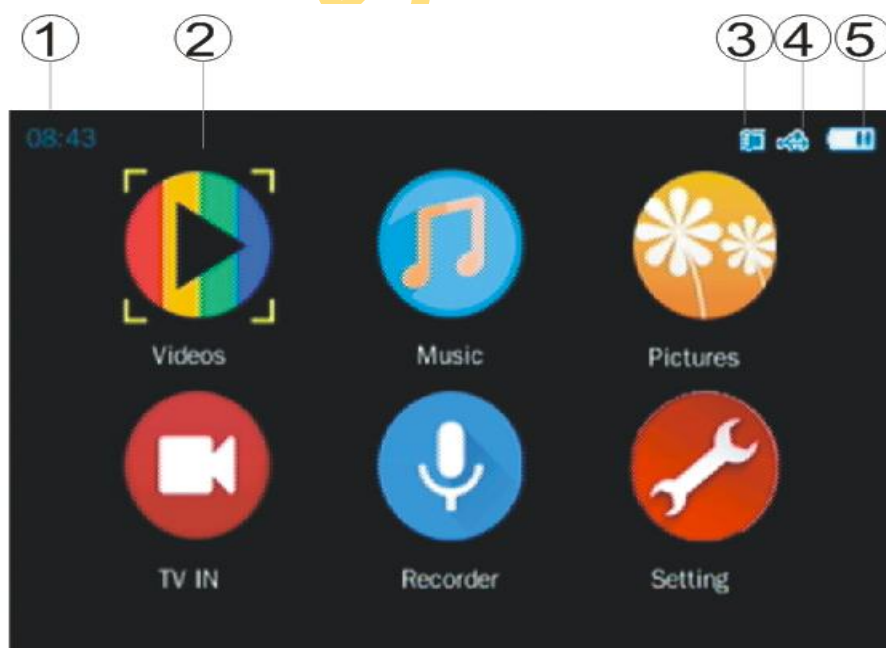
When you playback with AV OUT, plug earphone, the audio will play at TV and earphone same time.

When you playback with HDMI OUT, plug earphone, the audio will keep playing on TV, does not play at earphone.

Operate:

BASIC MENUS ON SCREEN

Long press (2 seconds) to power on ezcap271 (You may need to charge it if it is out of battery), will see:



1. TIME – Shows current time.

2. FUNCTION MENU, use direction button to choose icons, press OK to enter:

Videos – Enter to playback recorded videos.

Music – Enter to playback recorded audios.

Pictures – Enter to playback pictures.

TV IN – Enter to preview input video, and record.

Recorder – Enter to preview input audio, and record.

Setting – To set time, language, etc.

3. SD card in

4. USB cable plugged.

5. Capacity of battery.

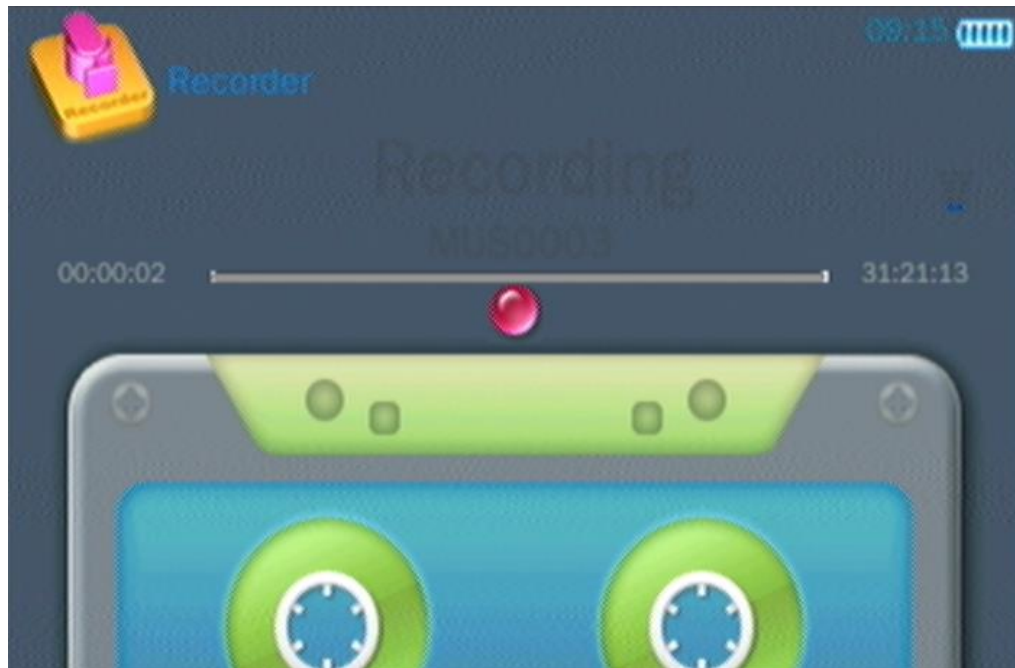
RECORD VIDEO



Enter TVIN, will preview the connecting video, press 'RECORD' button to record video, press again to stop recording and save file. You also can press "OK" to record, press "OK" again to pause record, press "RETURN" button to save the recorded file.

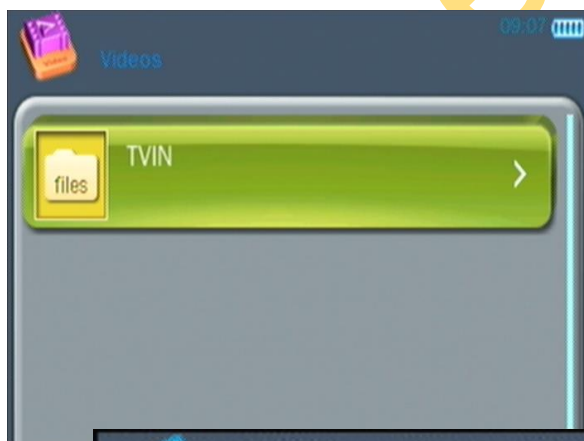
RECORD AUDIO

Enter "Recorder", will preview the input audio, press 'RECORD" button to record audio, press again to stop recording and save file. You also can press "OK" to record, press "OK" again to pause record, press "RETURN" button to save the recorded file.



VIDEO PLAYBACK

Enter to Videos - TVIN, will see the recorded videos, choose file with direction buttons, press ok to play. When playing, use UP/DOWN button to set audio level, LEFT/RIGHT keep press to Fast Backward / Fast Forward. Use return button to back to superior menu.



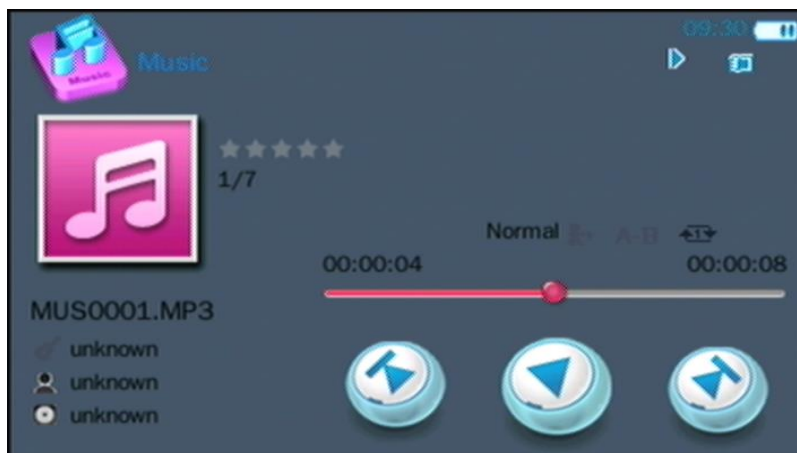
Enter



AUDIO PLAYBACK

to Music - REC, will see the recorded audios.

Choose file with direction buttons, press ok to play.



When playing, use UP/DOWN button to set audio level, LEFT/RIGHT keep press to Fast Backward / Fast Forward, Double press to choose Previously / next sound.

Use return button to back to superior menu.



Use audio play mode button to choose mode:  = Radom play  = Radom and Repeat


 = Introduction  = Sequence  = Repeat once  = Repeat all

PICTURE PLAYBACK

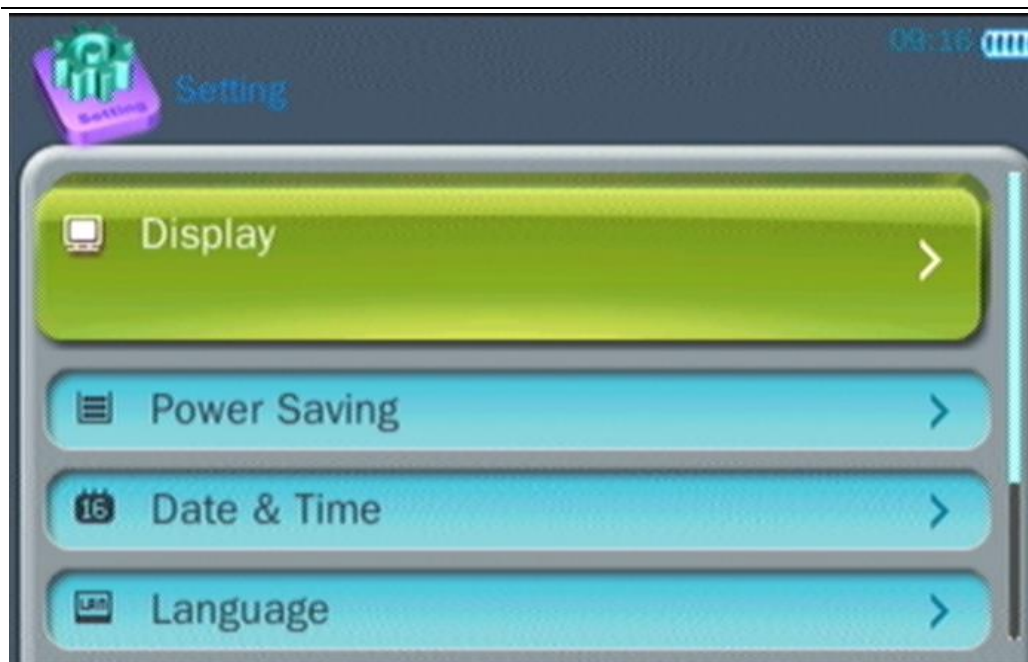
Ezcap271 does not capture still image, but you can copy pictures to memory to view. Enter pictures—PIC to choose and view.

DELETE FILE

If you want to delete the video, music or picture file, please find the file under Videos, Music or Pictures menu firstly.

And press OK to play, then long press “audio play mode” button , you will see picture – Confirm to Delete – Yes - No, please select Yes and press OK to delete the file.

SETTING



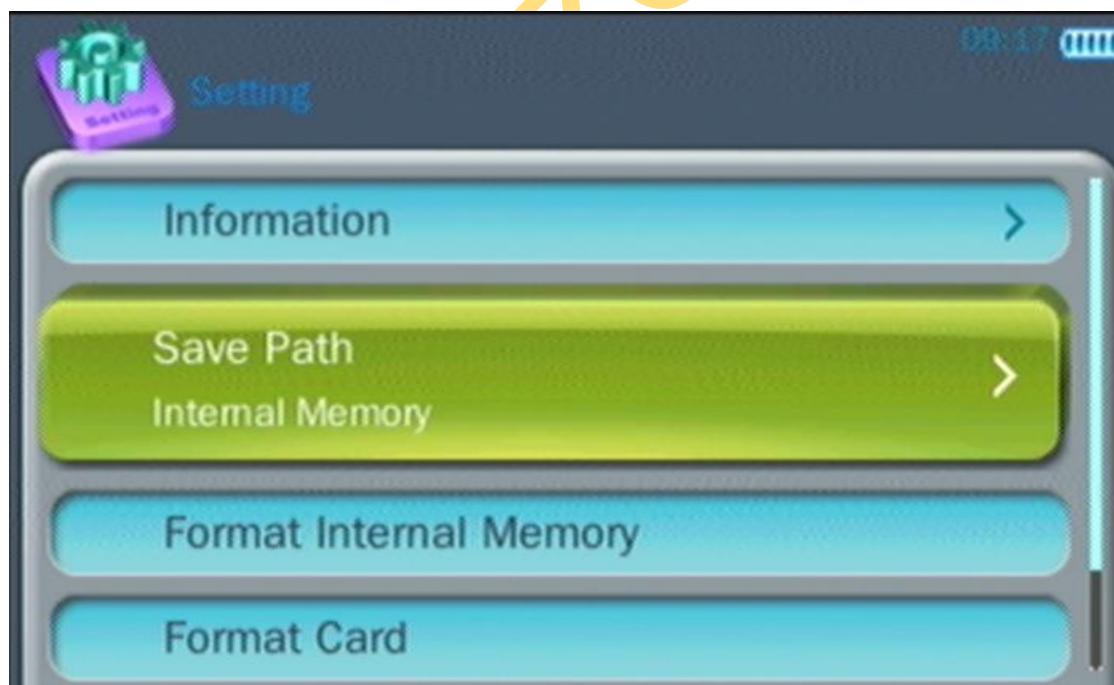
Display - set Backlight time, for saving energy

Power Saving - set idle time and sleep time, for saving energy.

Date & Time - set date and time.

Language - set language of menu, ezcap271 with 7 languages – English, French, German, Japanese, Spanish, Simplified Chinese and Traditional Chinese.

Enter Advanced:



Information - shows the Firmware Version and Memory space

Save Path - set the default path (Internal or card memory)

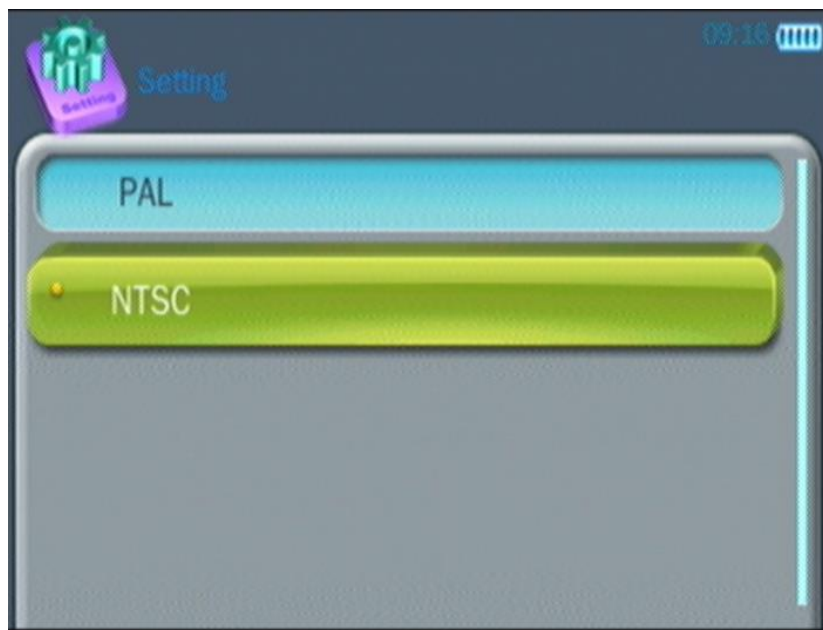
Note: this setting is only for playback. For record, will record to internal memory if no card in, and will only record to card memory if have card plug in

Others "Format Internal Memory" "Format Card" "Reset Default Settings" are just do as it means.

Enter TV:

TV IN - set the input video system, set it same with your video source.

TV-OUT - set the output video system, set it same with your TV monitor.



SPECIFICATIONS:

Connection

Interface	USB 2.0
Video Input	CVBS analogue video by 3.5mm to 3RCA cable
Audio Input	Analogue L/R audio by 3.5mm audio cable or 3.5mm to 3RCA cable
Video Output	CVBS analogue video by 3.5mm to 3RCA cable, HDMI
Audio Output	Analogue L/R audio by 3.5mm to 3RCA cable, HDMI, 3.5mm earphone port

Applicable Connections

Video	Video Tape, Camcorder Tape, VHS, VCR, DVD Player, DVR, Hi8, Game Player ...
Audio	CD Player, DVD Player, Cassette Player, Turntable, Smart Phone ...

Hardware Extra

User Interface	Button: ON/OFF, Back, REC, Repeat, UP, DOWN, LEFT, RIGHT, OK.
Others	3 Inch screen, Speaker inside, 950mAh Lithium Battery inside
Dimensions	125(L) × 61(W) × 20(H) mm
Weight	120g

Package Contents

Device	ezcap271 AV Recorder
Others	USB cable for power or data, USB power adapter, 3.5mm to 3RCA cable, Remote control, 3RCA adapter, Manual

Specification

Storage Media	8GB memory card inside, supports extra Micro SD Card Max 32GB, doesn't support NTFS format
Record Format	Video: .avi, Audio: .mp3
Record Quality	480 30fps, PAL:720×576, NTSC: 720×480
Record File	Video: about 8.5MB/Minute, 0.5GB/Hour. Audio: about 1.4MB/Minute
Play Format	Video:RM,RMVB,AVI,MKV,WMV,VOB,MOV,FLV,ASF,DAT,MP4,3GP,MPG,MPEG,up to 720P. Audio:MP3,WMA,DRM WMA,OGG,APE,FLAC,WAV,AAC
Working Time	Battery full charge: about 2 hours.
Power Supply	950mAh lithium battery, 5V/1A mini USB power adapter

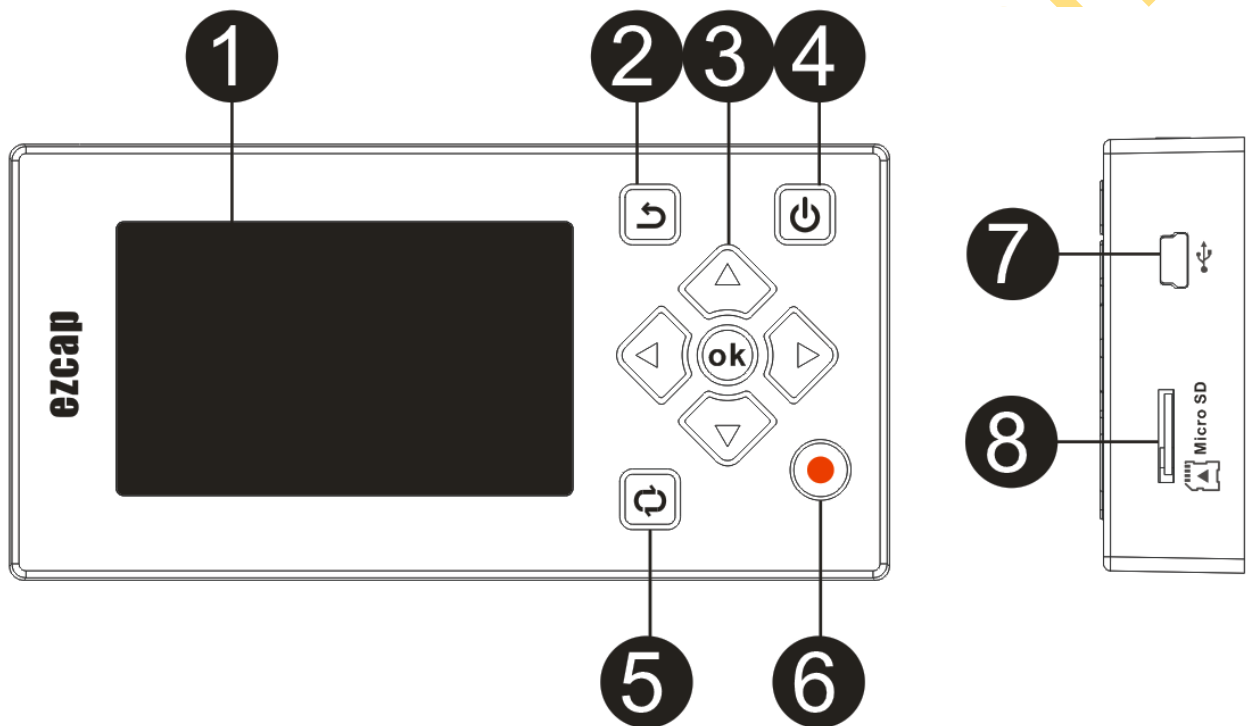
视频录制盒

说明手册

感谢购买 ezcap271 视频录制盒，请参考以下说明来设置和使用该产品，并愿这款产品带给你欣喜。.

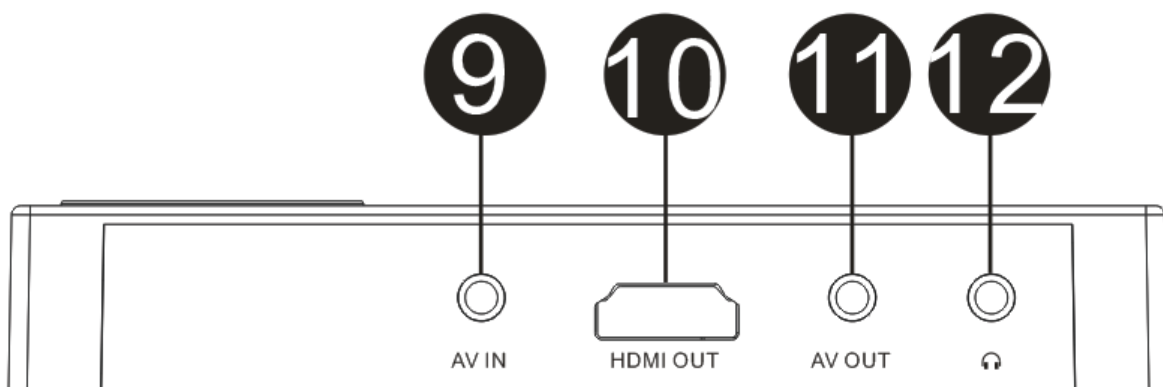
使用 ezcap271 视频录制盒，你可以将老式磁带录像机或老式磁带摄像机的视频转成数字格式保存，包括任何带有 CVBS 模拟视频输出的设备，都可以将视频录制为数字格式保存，包括 VHS，VCR，DVD，DVR，Hi8 和游戏机等。ezcap271 视频录制盒，无需电脑，直接录制视频。它内置 8GB 内存，并支持外接 TF 卡。ezcap271 视频录制盒还可以单独录制模拟音乐到数字格式，播放录制的视频、音乐和存进去的图片文件等。

Features:



1. 显示屏
2. 返回 – 返回到上一级菜单 (录制视频或音乐时按下保存录制文件)
3. 方向键和 OK 键 – 操作菜单和播放时的功能键
4. 电源开关 – 长按 2 秒开机或关机
5. 音频播放模式键 – 播放音乐时切换不同的音乐播放模式
(在播放视频、音乐或图片时，长按会提示你确认删除该文件)
6. 录制 – 在“视频输入”菜单下预览视频时，按下开始录制视频，再按则停止录制并保存文件
7. 电源和数据接口 – 迷你 USB 接口，用于连接电源、充电和传输数据，如将内存或 TF 卡的文件拷贝到电脑，或者将电脑的文件拷贝到机器播放等。

8. TF 卡槽 – 插入 TF 卡来存储文件或播放文件。

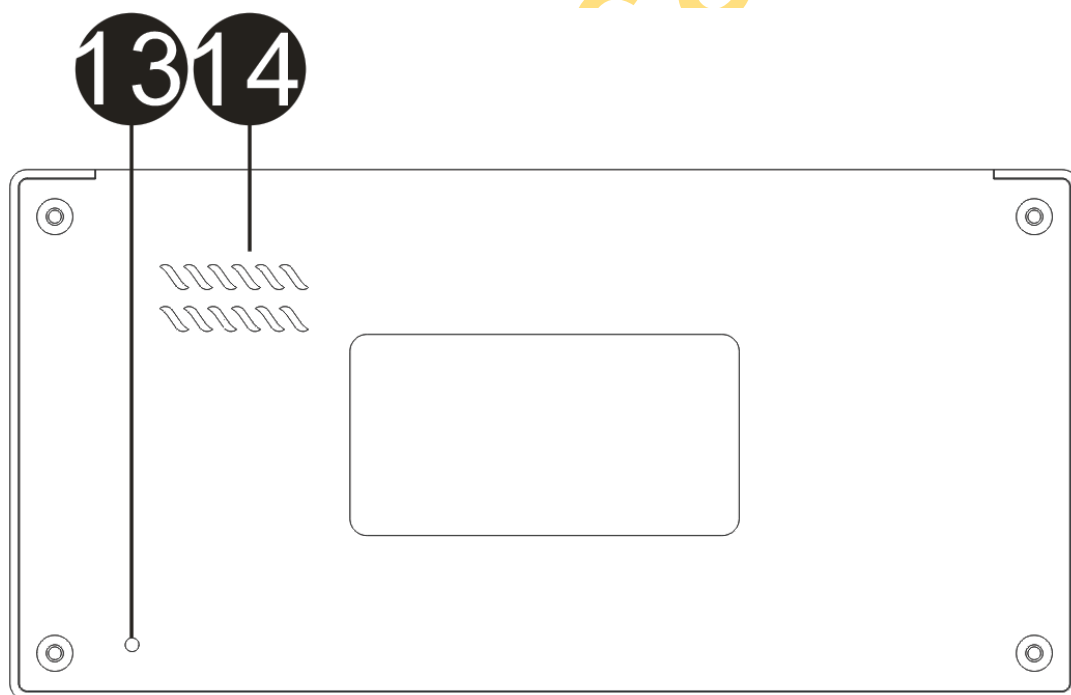


9. AV IN – 用配备的 AV 线材连接视频输入源

10. HDMI OUT – 用 HDMI 线材连接电视机等显示屏

11. AV OUT – 用配备的 AV 线材连接电视机

12. 耳机 – 连接耳机



13. RESET – 复位键，按下将会恢复出厂设置。

14. 扬声器 – 内置扬声器

遥控器

13. 录制 – 录制 – 在“视频输入”菜单下预览视频时，按下开始录制视频，再按则停止录制并保存文件

14. 主页 – 返回到主菜单

15. 方向键和 OK 键 – 操作菜单和播放时的功能键

16. 音频播放模式键 – 播放音乐时切换不同的音乐播放模式
(在播放视频、音乐或图片时，长按会提示你确认删除该文件)

17. 上一首 – 播放上一个视频或上一首歌曲

18. 下一首 – 播放下一个视频或下一首歌曲

19. 快退

20. 快进

21. 返回 – 返回到上一级菜单 (录制视频或音乐时按下保存录制文件)

22. 静音

23. 加音量

24. 减音量



连接

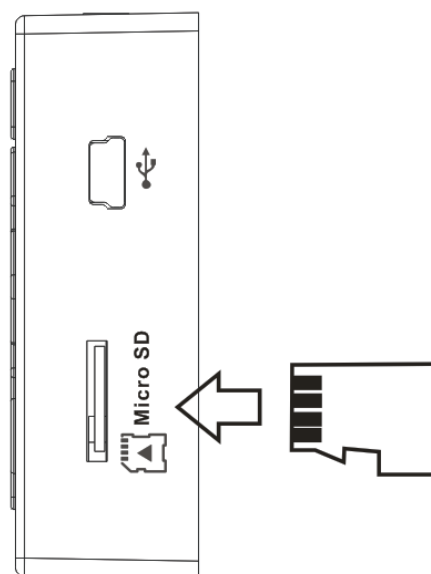
TF 卡

将 TF 卡按照图片方向插入机器卡槽，此时显示屏将会提示。

为了录制文件的安全，使用前最好将 TF 卡清空并格式化。

Ezcap271 视频录制盒支持 FAT32 和 exFAT 格式，(不支持 NTFS 格式)，最大支持容量 MAX 32GB。

当你插入 TF 卡后，设备会自动将 TF 卡作为录制的存储媒介，而不再将



录制文件存到内置的内存卡内。

如果你想播放存在 **TF** 卡上的媒体文件，请先在设置菜单里确认：设置 - 高级 - 保存路径 - 卡存储器。 机器默认播放路径为内置存储器。

如果想取下 **TF** 卡，只需再次按下 **TF** 卡就会弹出来， 然后拔出来即可。

电源、充电和数据传输

机器内含锂电池，如使用电量低则需要充电。请使用附带的 **USB** 线和电源给机器充电，或用附带的 **USB** 线连接电脑 **USB** 接口充电。 充电时显示屏会显示充电状态。

使用 **USB** 电源连接机器将会有两项选择：

充电

后台充电

充电则单单显示屏显示充电状态，后台充电则表示一边操作机器一边充电

使用 **USB** 线连接电脑将会有三项选择：

供电及数据传输

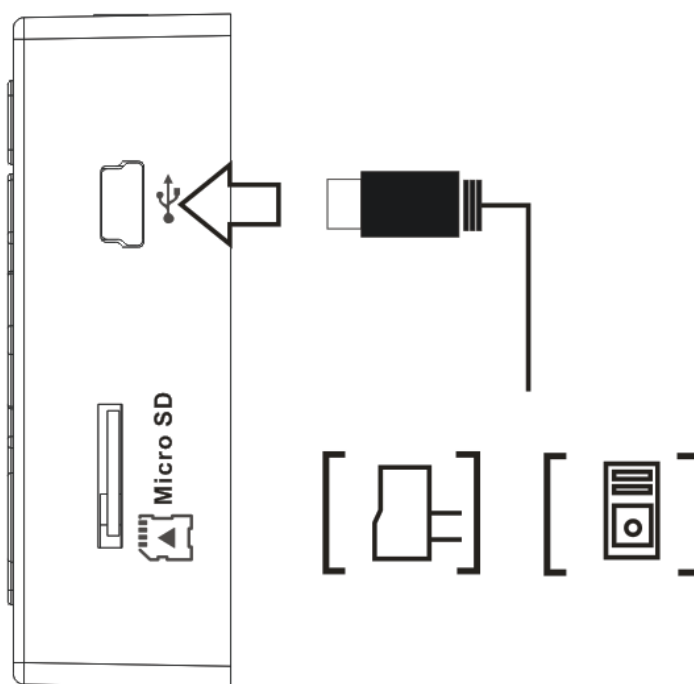
充电

后台充电

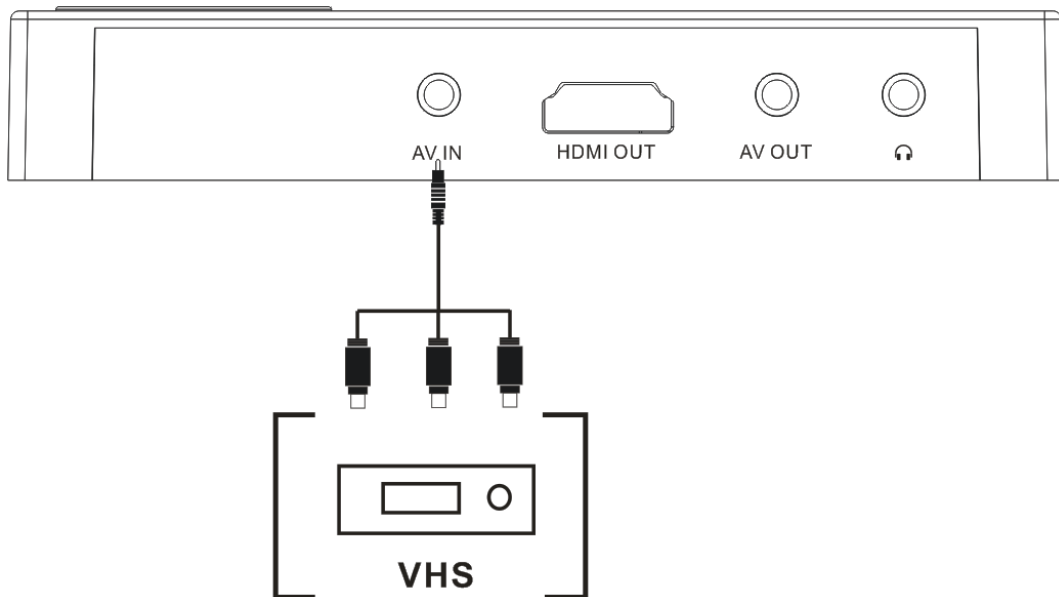
充电、后台充电与上同。供电及数据传输表示你可以将内置存储器和卡存储器的内容拷贝到电脑里，也可以拷贝电脑文件放进存储器。 另外亦可用于机器的程序升级。

请按照自己需求来选择操作。

注：在电脑的计算机下，显示 **ezcap271** 的可移动磁盘为内置存储器，直接显示为可移动磁盘的为 **TF** 卡存储器。



视频输入



使用附带的 3.5 毫米转 3RCA 视频线连接 **ezcap271** 视频录制盒和视频源，如家庭录像机、磁带摄像机等。

3.5 毫米连接 **ezcap271** 视频录制盒的 AV IN 接口

三个莲花头连接视频源设备输出口，黄色-视频，红白-左右声道音频

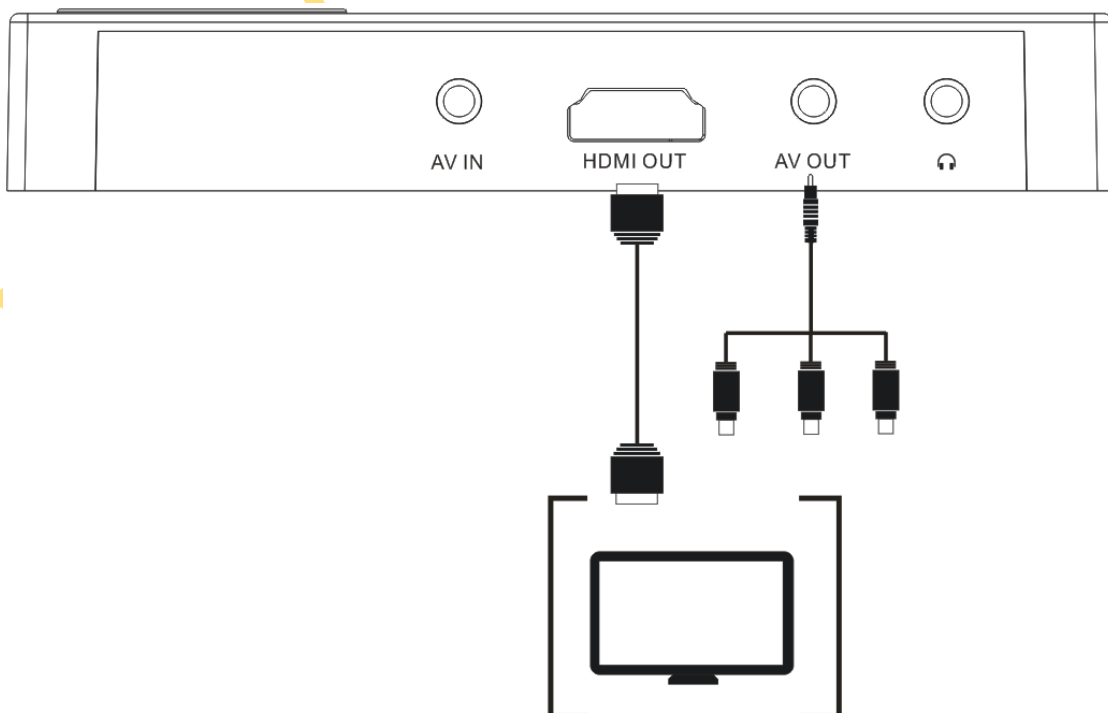
如果您的视频源设备的输出也是使用 3.5 毫米转 3RCA 线连接的话，请使用附带的 3RCA 转接头来连接两边的三个莲花头。

在视频输入菜单下可以浏览到播放的视频，则表示连接正确，可以开始录制视频了。

同样，在录音菜单下，可以听到正在播放的视频的声音，表示可以开始录音了。

用一条 3.5 毫米转 3.5 毫米的音频线连接 **ezcap271** 的 AV IN 和想要录制的音频源，如电话或 CD 机等，也可以录音。

视频输出



Ezcap271 视频录制盒有两个视频输出方式 – HDMI 输出和 CVBS 视频输出。

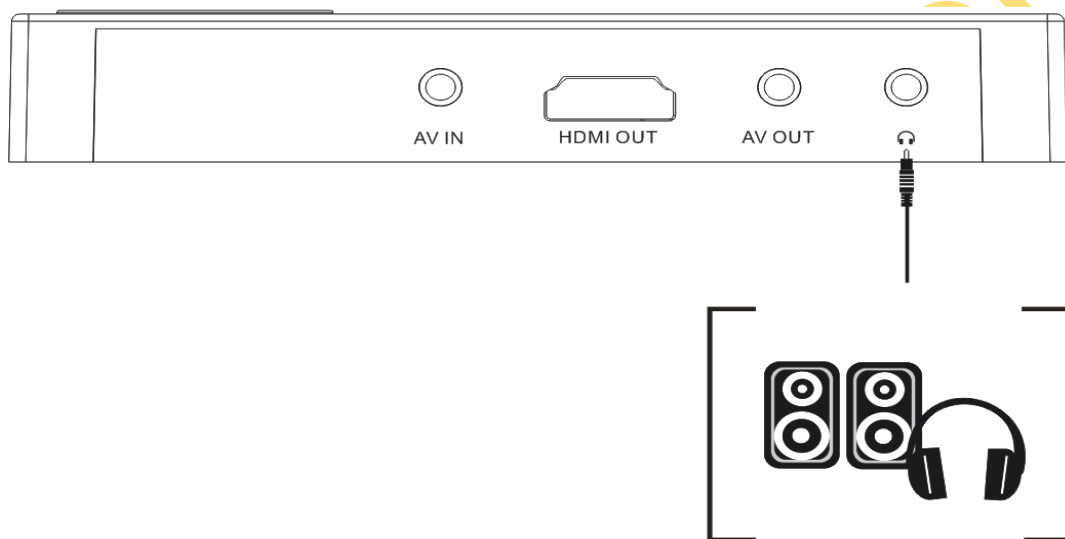
用 HDMI 线连接 ezcap271 视频录制盒的 HDMI OUT 接口和电视机或显示器的 HDMI 输入接口， 或者用附带的 3.5 毫米转 3RCA 线来连接 ezcap271 视频录制盒的 AV OUT 接口和电视机的三个莲花头视频输入接口。 此时， ezcap271 视频录制盒的显示屏将会关闭， 视频将会在连接的电视机或显示器上显示。

请不要同时使用 HDMI OUT 和 AV OUT 来连接电视， 否则仅仅 HDMI 连接有效。

注：请不要在录制或播放时连接视频输出端口或从视频输出端口拔掉视频线， 否则 zcap271 视频录制盒将会发生问题 – 回到设备的主菜单。

注意：当你用 HDMI 线材连接 ezcap271 视频录制盒和电视机时，将无法录音。

耳机输出



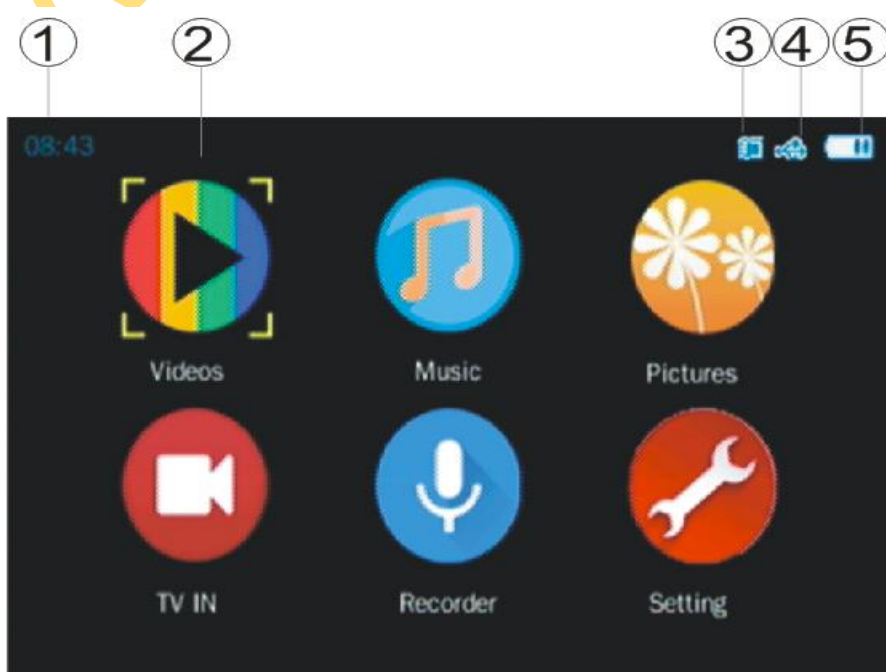
连接耳机或者扬声器到耳机插孔，可以听到正在预览或者播放的声音。

使用 ezcap271 视频录制盒的屏幕播放时，扬声器将会消音，仅仅从耳机听到声音。 连接 AV OUT 到电视机播放时，电视机和耳机会同时发出声音。连接 HDMI OUT 到电视机播放时，只有电视机发出声音，耳机将无法听到声音。

使用操作:

主菜单

长按电
将会显



源键两秒，显示屏
示主菜单如下：

-
6. 时间 – 显示当下时间，可以在设置里面设置
 7. 功能菜单，用方向键选择，按下 OK 键确认进入该菜单。
 - 视频 – 回放录制的视频文件
 - 音乐 – 回放录制的音频文件
 - 图片 – 浏览图片文件
 - 视频输入 – 预览和录制输入视频并保存
 - 录音 – 预览和录制输入音频并保存
 - 设置 – 设定日期时间、语言等
 8. 有 TF 卡插入
 9. 连接迷你 USB 接口
 10. 电池剩余电量

录制视频



进入视频输入菜单，将会看到正在播放的输入视频，同时自带的扬声器播放声音。此时，按下录制按键开始录制，再次按下录制键则停止录制并保存文件。你也可以按 OK 键开始录制，再次按 OK 键暂停录制，按返回键保存录制文件。

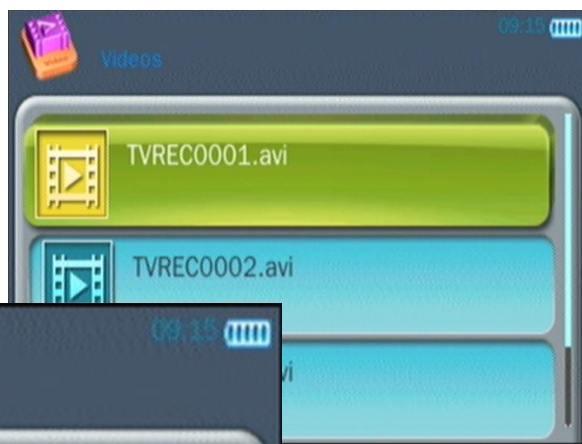
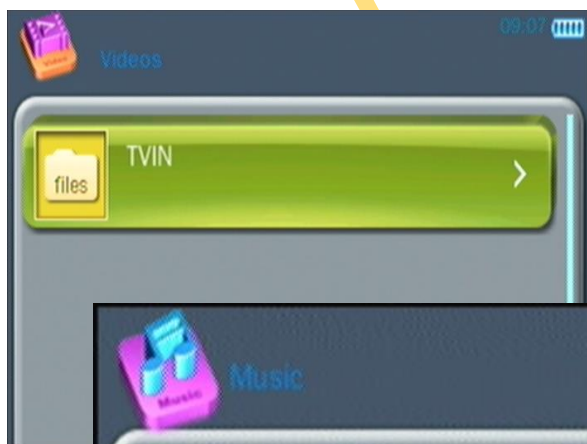
录制音频

进入录音菜单，扬声器将会播放输入的音源。此时，按下录制按键开始录制，再次按下录制键则停止录制并保存文件。你也可以按 OK 键开始录制，再次按 OK 键暂停录制，按返回键保存录制文件。



视频回放

进入视频菜单，进入 TVIN 目录，将会看到所有录制的视频文件。选择你想播放的文件按下 OK 键开始播放。播放时，你可以用上下键来设定音量，左右键快进和快退。按下返回键将会返回到视频文件列表。



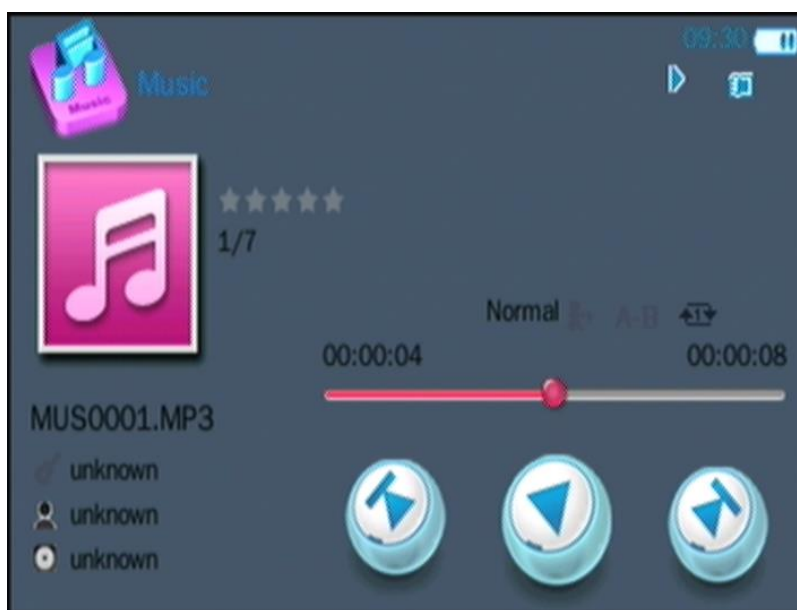
音 频
进 入
将 会



回放







音乐菜单，进入 REC 目录，看到所有录制的音乐文件。

选择想要播放的文件，按 OK 键开始播放。



播放时，你可以用上下键来设定音量，左右键快进和快退，连按两下左键或右键来选择上一首或下一首，按下返回键将会返回到音乐文件列表。

使用音乐播放模式键  来选择音乐播放模式 U:


-  - 随机播放
-  - 随机加重重复
-  - 音乐前奏介绍
-  - 按顺序播放
-  - 单曲重复
-  - 重复播放所有歌曲

浏览图片

Ezcap271 视频录制盒不支持抓图，但是你可以将图片文件拷贝到内置存储器或 TF 卡内，并在机器显示屏上浏览。进入图片菜单，进入 PIC 目录，选择并浏览。

从设备直接删除文件

如果你想删除掉一些视频、音乐或图片文件，除了通过连接电脑删除外，还可以直接在 **ezcap271** 视频录制盒上直接删除。

请先找到你需要删除的文件，选择播放，然后长按音乐播放模式键 ，你将会看到确定删除的提示，请选择 **Yes** 并按下 **OK** 键删除该文件。

注：一些无法播放的文件或录制出问题的文件，或许无法使用上述方法删除，请连接电脑删除。

设置



显示设置 – 设置背光时间以节省能耗

省电 – 设定省电时间和睡眠时间以节省耗电

日期和时间 – 设定日期和时间

语言支持 – 设置菜单语言，**ezcap271** 视频录制盒支持七种语言-英语，法语，德语，西班牙语，日语，简体中文和繁体中文。

高级:



详细信息 – 显示机器固件程序版本，内置存储器空间和卡存储器空间情况

保存路径 – 设置机器默认的播放路径 – 内置存储器或卡存储器

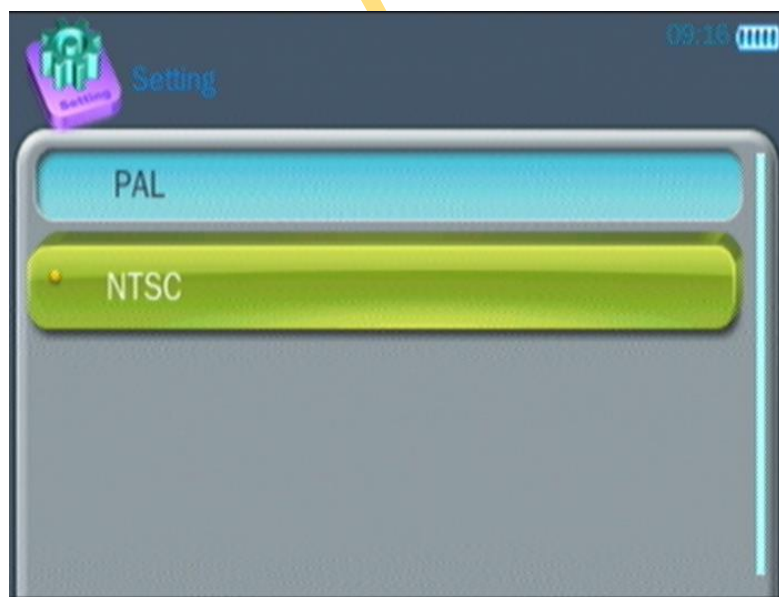
注意：这个保存路径设置仅仅针对播放。对于录制存储路径，如果插入了 TF 卡则存储到 TF 卡内，而无法存储到内置存储器内。没有插 TF 卡，则录制文件直接存储在内置存储器内。

别的格式化内置存储器、卡格式化、恢复出厂设置的功能与文字一致。

TV:

视频输入 – 设定输入视频的电视制式，设定与输入的视频源制式一致。

TV-OUT – 设定输出视频的电视制式，设定与连接的电视机制式一致。



规格参数:

连接

界面	USB 2.0
视频输入	CVBS 模拟视频(通过附带 3.5 毫米转 3RCA 线连接)
音频输入	模拟左右声道(通过 3.5 毫米音频线或 3.5 毫米转 3RCA 线连接)
视频输出	CVBS 模拟视频(通过附带 3.5 毫米转 3RCA 线连接), HDMI
音频输出	模拟左右声道(通过附带 3.5 毫米转 3RCA 线连接), HDMI, 3.5 毫米音频接口(耳机)

应用

视频	磁带放像机, 磁带摄像机, VHS, VCR, DVD, DVR, Hi8, 游戏机等
音频	CD 播放机, DVD 播放机, 卡带机, 唱片机, 手机等

硬件

用户界面	按键: 电源, 返回, 录制, 音乐播放模式, 方向键, OK 键
其它	3 英寸 TFT 显示屏, 内置扬声器, 950 毫安时锂电池
尺寸	125(长) × 61(宽) × 20(高) 毫米
净重	120 克

包装内容

设备	ezcap271 视频录制盒
其它	USB 线用于充电和数据传输, USB 接口电源, 3.5 毫米转 3RCA 线材, 遥控器, 3RCA 转换头, 说明书

规格

存储媒介	内置 8GB 存储器, 支持外接 TF 卡 最大支持 32GB, 不支持 NTFS 格式
录制格式	视频: .avi, 音频: .mp3
录制质量	480 30 帧, PAL:720×576, NTSC: 720×480
录制文件	视频: 大约 8.5MB/分钟, 0.5GB/小时。 音频: 大约 1.4MB/分钟
支持播放格式	视频:RM,RMVB,AVI,MKV,WMV,VOB,MOV,FLV,ASF,DAT,MP4,3GP,MPG,MPEG,最 高达 720P. 音频:MP3,WMA,DRM WMA,OGG,APE,FLAC,WAV,AAC
工作时长	满电两个多小时
电源适配器	内置 950 毫安时锂电池, 5 伏/1 安电源适配器