

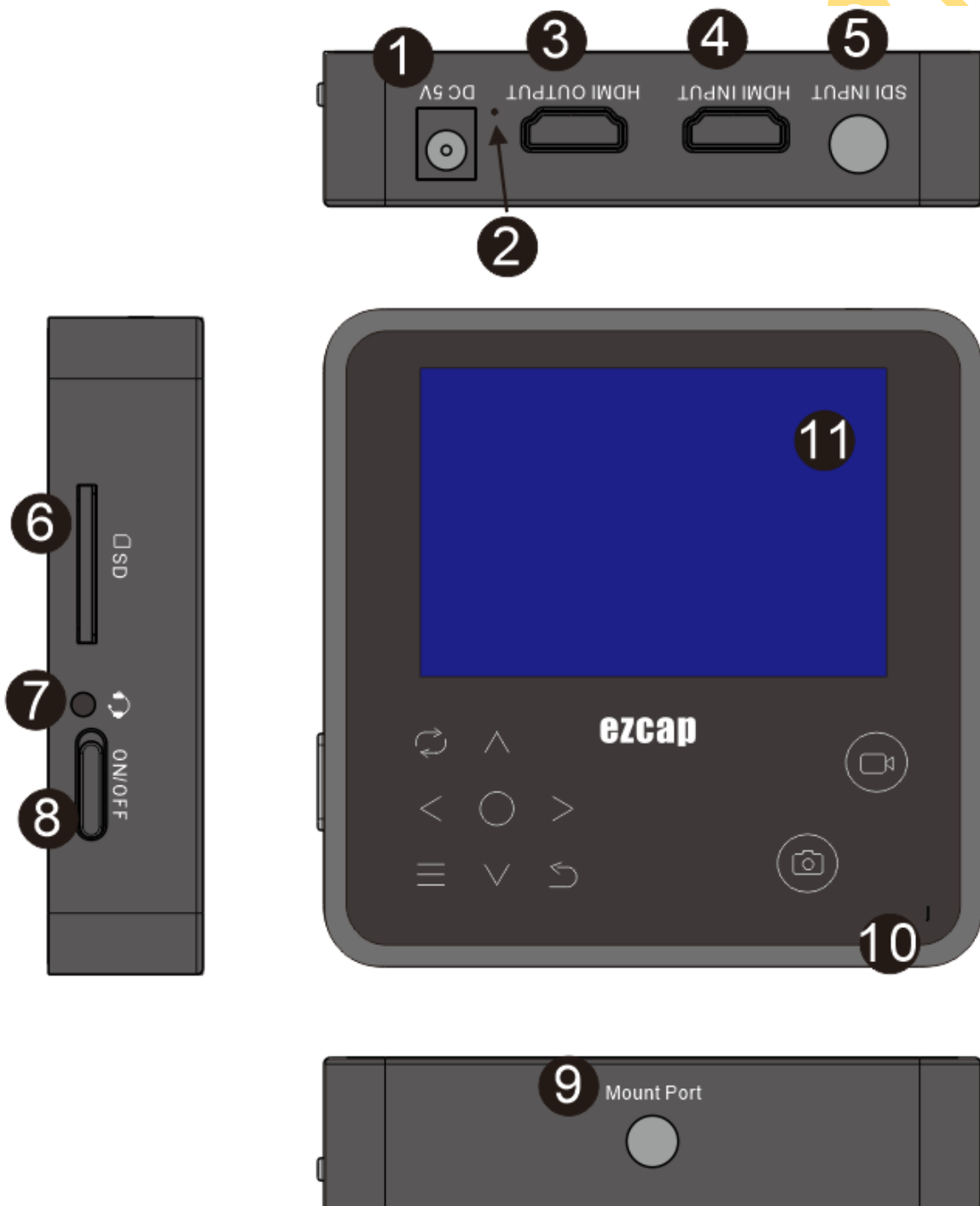
# SDI/HDMI 1080P60 Recorder

## Quick Start Guide

Thanks for purchasing ezcap275 SDI/HDMI 1080P60 Recorder. The following guides you how to set up. Hope this device will bring you nice digital experience.

With ezcap275 SDI/HDMI 1080P60 Recorder, you can record from SDI camera, or any other HDMI video sourced, and playback 1080P60 video, it with a 3.5inch screen, works standalone.

### Features:



- 
1. DC 5V – Power and charge.
  2. LED – Shows power and charge status, full charge is green.
  3. HDMI OUTPUT port – Connect to TV or monitor to show video, only if you need.
  4. HDMI INPUT port – Connect video source with HDMI cable.
  5. SDI INPUT – Connect SDI source with included Micro BNC to BNC cable.
  6. SD – Plug SD card (FAT or exFAT format) for save recording.
  7. Headset – Connect a headset or any mobile phone's earphone, with earphone output and microphone input
  8. ON/OFF.
  9. Mount Port – For mounting to camera or other device.
  10. 3.5 inch display.

11. Buttons:



**MODE – Switch between Record and Playback mode**



**RECORD – Press to record, again to stop (at record mode)**



**SNAPSHOT- Press to capture a still image, you can do it even under recording mode**



**MENU – Setup**



**Return – Back**



**OK – Confirm button when work with other 4 direction button to operate menu.**

**Snapshot – take a photo when preview or recording video.**

**Pause – Pause and play when playback video.**



**--Direction**

**--When at recording, press this to pause, press again to restart.**

**--At playback mode, press to low down the volume.**



**--Direction**

--Rewind when playback recorded video

--At recording mode, press to low down the volume of microphone (in plugged)

> --Direction

--Fast forward when playback recorded video

--At recording mode, press to increase the volume of microphone (in plugged)

^ --Direction

--At playback mode, press to increase the volume.

## Works Standalone---Record video to Micro SD card

1. First of all, the device need be charged. Or plug DC supplier to work.


2.  Switch to power on device

3. Plug SDI source (or HDMI) to "SDI IN (or HDMI IN)" port, should see the video previewing on screen.


4. Plug HDMI OUT port to TV or monitor if you need.

5. Plug a SD card (FAT32 or exFAT format) with enough space.

6. Press  to record, press again to stop.

7. During recording, press  to pause recording, press again to continue recording.


8. During recording, or previewing, press  to take a picture (snapshot).


9. On previewing mode, press  to set device, you can set:


Power Save-Auto turn off in 10 minutes, 30 minutes or OFF if no operation; or will turn off display Only, the recording will continue if during recording mode.


Quality-Super Fine, Fine, Normal which bitrates is 22Mbps, 17Mbps, 14Mbps for 1080P60 recording.

Date Time, Language, Date Stamp, Scheduled Recording, System, Format-To format the Micro SD card.

10. Press  to switch device to playback mode, and back to previewing mode when device is in

playback mode. You need press  return to the root of playback first if at playing mode.

11. At playback list, use  to call out "delete" function.

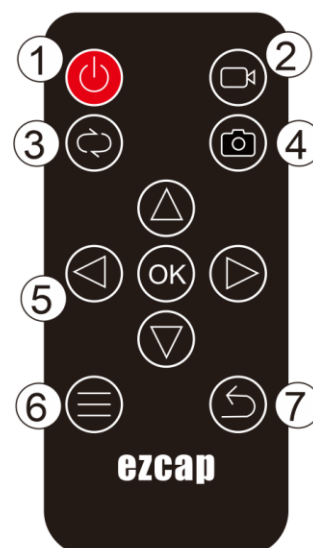
12. At recording, press  to switch off screen displaying for saving power, press any key to turn on.

13. At recording, use prev/next button to adjust microphone volume (if plug in)

14. When playback, use up/down can set the volume

15. When playback, use prev/next button to Rewind or Fast Forward

### Remote controller:



- 
- 1, Power ON/OFF
  - 2, RECORD – Press to record, again to stop (at record mode)
  - 3, MODE – Switch between Record and Playback mode
  - 4, SNAPSHOT—Take a still image by press
  - 5, Direction—To work with menu
  - 6, Menu—Setup
  - 7, Return—Back

## Specifications:

### Connections

<b>Video Input</b>	SDI (Micro BNC, 3G SDI), HDMI
<b>Audio Input</b>	SDI (Micro BNC), HDMI, Microphone input (3.5mm jack, TRRS CTIA)
<b>Video Output</b>	HDMI, 3.5 inch TFT
<b>Audio Output</b>	HDMI, Earphone out (3.5mm jack, TRRS CTIA)

### Hardware Extra

<b>Dimensions</b>	100*100*23 mm
<b>Weight</b>	190g

### Package Contents

<b>Device</b>	ezcap275 SDI/HDMI 1080P60 Recorder
<b>Others</b>	DC charger, manual, Remote Controller, Micro BNC SDI to BNC SDI cable

### Standards

<b>Resolution</b>	Input / Pass-through: 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 1280 x 720p(60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p)
	Capture: 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 1280 x 720p(60p), 1920 x

	1080 (50p), 1920 x 1080 (60p)
<b>Record Quality</b>	Max 22Mbps@1080P 60fps
<b>Record Format</b>	h.264 mp4
<b>Max File</b>	3.8GB
<b>Battery</b>	2000mAh, 2.5 hours playing, 1.5 hour recording.
<b>DC</b>	5V 2A

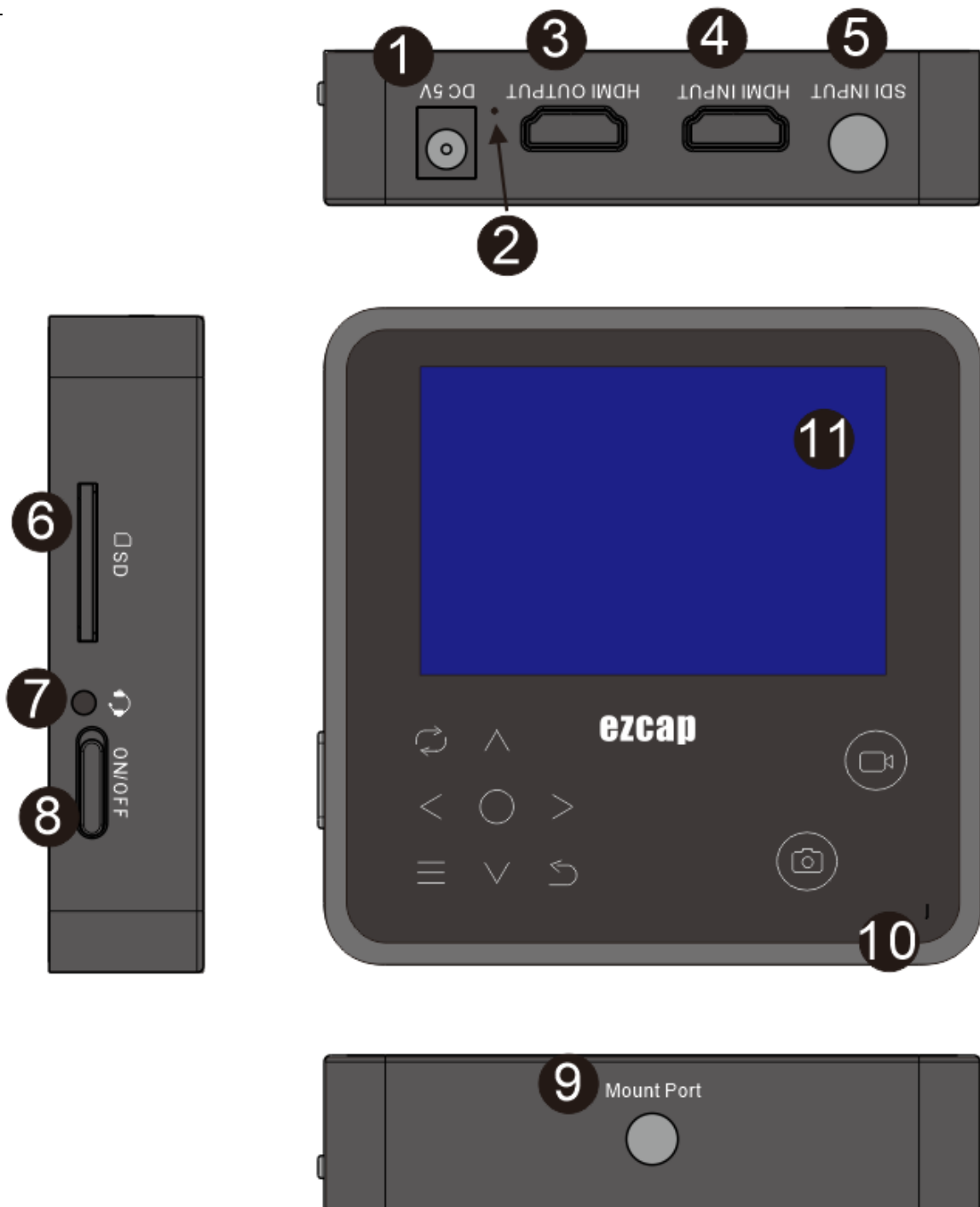
## SDI/HDMI 全高清录制播放盒

### 使用说明

非常感谢您购买 ezcap275 SDI/HDMI 1080P60 全高清录制播放盒，下述说明让你参考如何设定和使用该产品，并希望该产品能够带给您良好体验。

拥有 ezcap275 全高清录制播放盒，您可以录制任何具有 SDI 或 HDMI 输出的视频源，她内置 3.5 英寸显示屏，您可以随时观看录制的视频文件。

### 产品外观，按键盒接口:



1. DC 5V—电源和充电。

2. 充电及电源指示灯，充满显示绿色。

3. HDMI 输出—用 HDMI 线材连接电视或显示器显示视频，除非你需要否则无需连接。

4. HDMI 输入—用 HDMI 线材连接 HDMI 视频源。

5. SDI 输入- 配合 mini SDI 转 BNC 线连接 SDI 相机或其它 SDI 视频源。

6. SD 卡槽—用于插入 SD 卡存储录制文件 (支持 exFAT 和 FAT32 格式)。

---

7. 耳麦 – 耳机输出及麦克风输入。


8. 开关。

9. 固定螺孔- 可将本产品固定于相机等设备的固定螺丝处。

10. 3.5 英寸显示屏。

11. 按键:



模式-预览录制和播放视频的切换开关。如果在播放中，需先按返回到回放的根目录后再切换。



录制-预览录制模式下，按下即开始录制视频，再次按下则停止录制。



抓图- 预览或录制模型下，按下可捕获一张静态图片。



菜单-预览录制模式下，按下进入菜单界面。

录制期间，按下则关闭显示屏显示以节电，按下任意键则点亮显示屏。

播放录制视频进入播放列表，按下则删除选中的录制视频文件。



返回-按下返回上一级菜单或功能。



OK -在菜单状态下，按下为确认该选项。

预览录制模式下，按下为抓图功能，每按一次则抓取一张图片。

播放视频模式下，按下为暂停播放功能，再次按下则重新开始播放。



向下键-在菜单状态下为向下导航键。

录制状态下，按下则暂停录制，再次按下则接着之前暂停的继续录制视频。

播放状态下，按下则调低音量。



向左键-在菜单状态下为向左导航键。

播放状态下，按下则为快退功能。

录制状态中，可调低输入麦克风的音量（如有插入）。



向右键-在菜单状态下为向右导航键。

播放状态下，按下则为快进功能。

录制状态中，可调高输入麦克风的音量（如有插入）。



向上键-在菜单状态下为向上导航键。

播放状态下，按下则调高音量。

## 工作模式：录制视频到 TF 卡，并回放视频文件


1. 首先确保设备已经充好电，或者外接外部供电。


2. 开关  拨到 ON 启动设备。


3. 将视频源的 SDI (或 HDMI) 输出通过 Micro BNC 转 BNC 线 (或 HDMI 线) 连接到设备的 SDI (或 HDMI) 输入接口，此时你应该可以看到显示屏上显示视频。


4. 如果需要，可以用 HDMI 线连接设备的 HDMI 输出接口到电视机或显示器。


5. 把 SD 卡插进 SD 卡槽 (FAT32 或 exFAT 格式)，请确保 SD 卡有足够存储空间。

6. 按下  录制按键开始录制，再次按下停止录制。

7. 录制期间，按下  暂停录制，以避免录制不需要的视频部分，比如广告等，再次按下继续录制。录

制期间，按下  则关闭显示屏以节电，此时按下任意键可重新点亮显示屏。

8. 预览或录制状态下，按下  来抓图一张图片。

9. 在预览状态下，按下  菜单键进行设置，你可以设置如下参数：






节省电源：可设定设备在没有操作的情况下 10 分钟，30 分钟后自动关机，如在录制过程中，如果设定了该项目，会关闭屏幕，但录制仍然会继续进行。


。

录制质量：超好，好和普通三个选项，分别对应 1080P60 视频录制的三个比特率— 22Mbps, 17Mbps 和 14Mbps。

时间日期，语言，日期水印，预约录影，系统和格式化 TF 卡。

10. 预览状态下，按下  切换到播放模式，再次按下该键则返回到预览录制模式。

11. 使用导航键将光标移到想要播放的文件，按下  开始播放该文件，再次按下该键则暂停播放，再次按下可重新开始播放。按下  或  则可以快退或快进，按下  或  则可以调高或调低音量。

12. 播放列表下， 为删除功能，可以删除选中的录制视频文件。

### 遥控器

1, 开关机键

2, 录制 - 按下录制，再次按停止

3, 模式 - 切换回放/录制模式

4, 截图 - 捕获静态图片

5, 方向键

6, 菜单键





规格参数:

接口界面

视频输入	SDI (Micro BNC, 3G SDI), HDMI
音频输入	SDI (Micro BNC), HDMI, 麦克风 (CTIA 4 节耳麦)
视频输出	HDMI, 3.5 英寸 TFT 显示屏
音频输出	HDMI, 耳机插孔 (CTIA 4 节耳麦)

硬件规格

尺寸	100 X 100 X 23 毫米
重量	190 克

包装内容

设备	ezcap275 SDI/HDMI 1080P60 全高清录制播放盒
配件	充电器, 说明书, 遥控器, mini SDI 转 BNC 线

分辨率	输入 / 环出: 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 1280 x 720p(60p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p)
	录制: 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 1280 x 720p(60p), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (60p)
录制质量	最大 22Mbps@1080P 60fps

录制格式	h.264 mp4
录制文件	3.8GB / 个
电池	2000mAh, 播放约 2.5 小时, 录制约 1.5 小时
充电适配器	5V 2A

www.ezcap.com