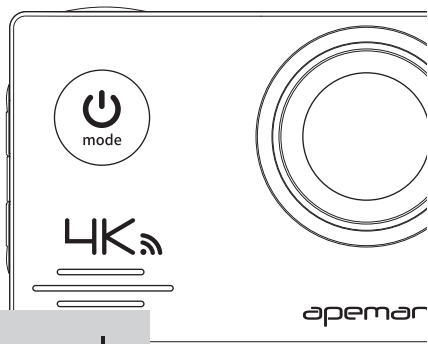


apeman



User Manual

Action Camera

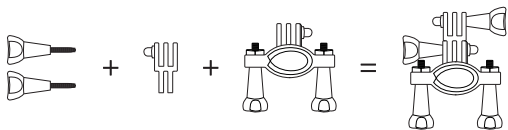
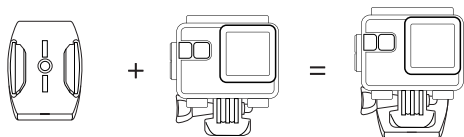
EN DE FR
IT ES JP

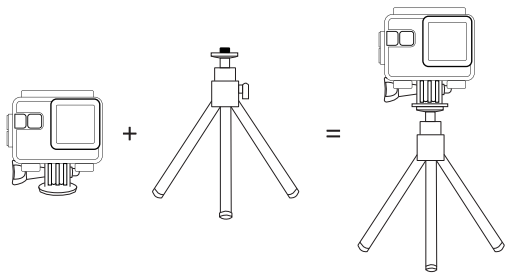
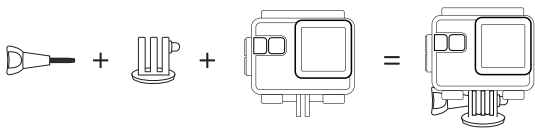
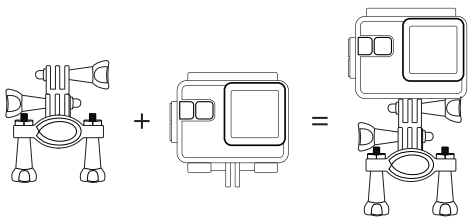
A79

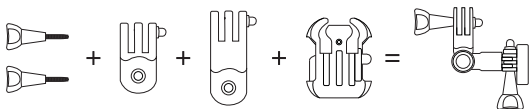
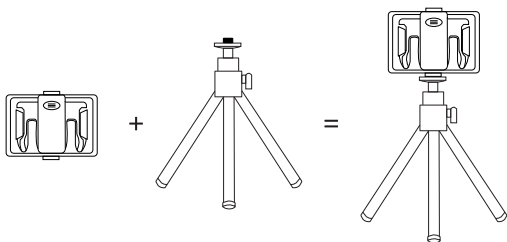
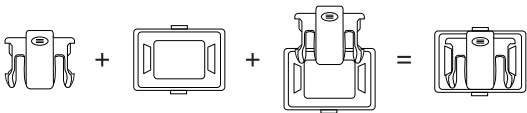
Menu

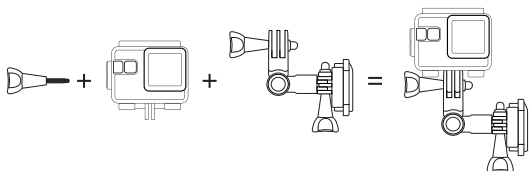
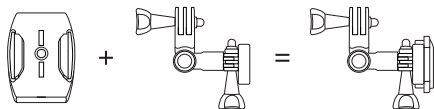
EN	English	7
DE	Deutsch	30
FR	Français	55
IT	Italiano	79
ES	Español	102
JP	日本語	126

Accessories introduction









Q&A

Q: Which type of memory card can be supported by this camera?

A: This camera can support a Class 10 Micro SDHC Memory Card (TF Card), 64 GB is the maximum size that can be supported.

Q: Although you have already inserted the SD card, the screen prompts "Please insert SD card" .

A: You need to check whether the SD card is formatted on the camera in the first instance, if the problem still cannot be solved, the file system on the SD card may have become corrupted, try changing the SD card to a new class 10 SD card with capacity 8GB-64GB.

Q: The recorded files have not been saved.

A: You need to make sure the camera is recording and the SD card is in the correct format for normal recording or replaced by other SD card that meets the requirements.

Q: Can not operate or turn on the camera normally.

A: First ensure that the battery can be charged, whether fully charged or replaced the backup battery and then boot up the operation.

Q: Action camera feels hot during normal use.

A: Because this machine is a fully sealed digital device, it will have a certain amount of heat during use, temperatures of around 45 Celsius is within tolerant range.

Q: Sound quality is poor or there is no sound on playback.

A: First make sure the device is not in the waterproof case, because the waterproof case is designed to create an air tight–sealed environment around the device in order to prevent water ingress therefore reducing the sound that can be picked up by the microphone. Ensure the microphone has not been switched off by the check menu setting options.

Q: Accidentally damaged an accessory during use.

A: Don't worry, you can contact our official customer service by email or Facebook. Our team will send you the replacement parts.

Q: Is the remote control waterproof?

A: The remote control is not completely waterproof, so it should not be fully immersed in water. if the camera encounters with occasional splashing water, please wipe it clean and dry in time.

Contents

EN

Attention	8
Product Description	9
Package contents	
Button Instructions	
Preparation and Installation	11
Waterproof Case Open&Close	
Dust-proof Cover Replacement	
Battery Charging and Installation	
SD Card Insertion and Formatting	
Operation Instructions	16
Turn ON/OFF	
Mode Operation Instructions	
Settings Table	
Wi-Fi/Computer/TV Connecting	25
Product Specifications	28
Warranty	29

Attention

- Keep it safe from falling and dropping.
- Keep it distance from any strong magnetic interference objects like electrical machine to avoid strong radio waves that Might be damage the product and the quality of sound and image.
- Keep the camera away from water and liquids (unless equipped with waterproof case). This may cause the malfunction of camera.
- Keep it safe from children while on charging. It takes about 3 hours to charge the battery. We advise you to take the battery out of the camera after use in order to avoid loss of battery power.
- We recommend you use high quality Class 10 Micro SD Card (max support 64 GB) for the best results. Please format the micro SD card on the camera before using and restart the camera after formatting.
- Do not expose the product directly to high temperatures over 45°C.
- Do not place heavy objects on the camera.
- To avoid data loss, please do not place your Micro SD card near strong magnetic.

Product Instructions

EN

Package Contents



Waterproof Case



Dust-proof Cover



USB Cable



Two Batteries



Frame



Mount



Long Thumbscrew



Short Thumbscrew



Extension Mount



J-hook Mount



360°Rotating Screw



Bicycle Mount



Backpack Clip



Adhesive Pads



Flat Adhesive Pads



Release Buckles



Insurance Tether Strap



Microphone



Remote control



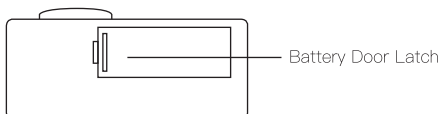
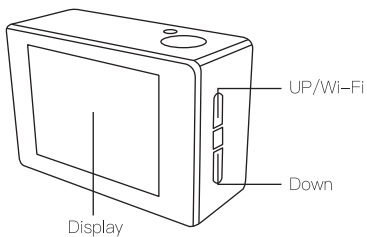
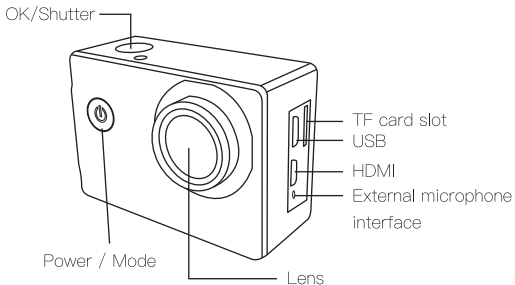
Bandage



Adapter 2

Button Instructions

EN

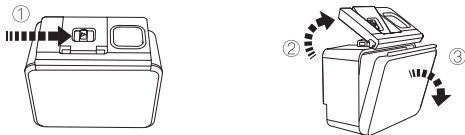


Preparation and Installation

Waterproof Case Open&Close

EN

A. How to open the waterproof Case correctly

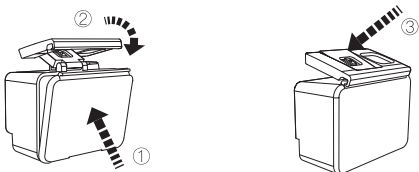


Push the switch to right as indicated by the arrow.

Pull up the buckle of waterproof case.

Open the back cover of the waterproof case.

B. How to close the waterproof Case correctly



- Compress the back cover of the waterproof case as arrow 1 shows;
- Please pull down the buckle, and connect it to the back cover as arrow 2 shows.
- Pull down the buckle of the waterproof case as arrow 3 shows.

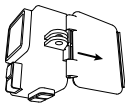
Dust-proof Cover Replacement

The camera case is supplied with two protective covers, one is waterproof, and the other is dust-proof. Please note, the dust-proof cover WILL NOT protect the camera from water ingress.

- The waterproof protective cover is for underwater, beach, dust and other adverse environment.
- The dust-proof protective cover protects the camera against dust , enhances sound quality and also reduce wind noise when you are riding, jogging, etc.



Step 1



Step 2



Step 3



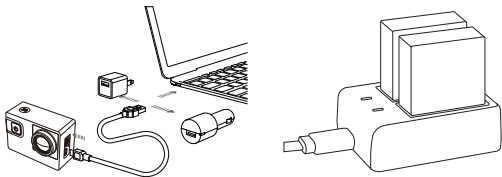
Step 4

- Find the slot of the waterproof case as red circled place showed in step 1.
- Hold the case with your hands as step 2 picture shows, face the slot on the case front, tear the waterproof back cover off.
- Find the dust proof back cover in your accessories, which has two inter-spaces in left and right side. Insert the lower half of the cover in the slot, then push the upper half into the slot as step 4 indicates until the whole back cover being totally installed.

Battery Charging and Installation

The battery and the camera are packaged separately, so please make sure that the battery is charged with power, inserted into the camera before turning the camera on.

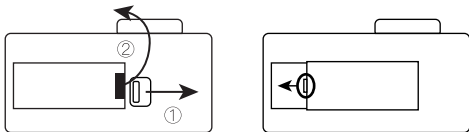
A. Battery Charging



- Please note the dual USB battery charger is not included in the camera's accessories. You may need purchase one if you want. Or you can charge the battery within the camera via the USB cable.
- Connect the charger with USB cable, you can charge it with power plug or computer. Charging with computer may be slower than with a power adapter due to lower power output of computer USB ports.
- a. Insert two batteries into the charging compartment. When the charger is on, the red light indicates that it is charging. The light will turn to blue, if the batteries are fully charged.
- b. When the camera is charging, the red light will appear. It will disappear if the battery is fully charged.

Normal full charging time is about 3.5 hours. Do not over charge the battery.

B. Battery Installation



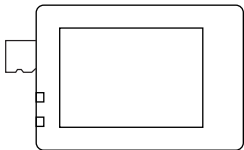
- Find the battery compartment part in the camera. Open the battery cover as below picture shows. First, use your right thumb's fingernail to push the switch into right as arrow 1 shows. Second, lift the battery cover with your left thumb's fingernails as arrow 2 shows.
- Install the battery cover after the battery has been inserted. Please note the extended part of the battery cover should be inserted to the left of the battery compartment first as below picture shown. Then press the right half of the battery cover down into the battery compartment.

Please notice that the direction of the battery and battery cover.

SD Card Insertion and Formatting

A. SD Card Insertion and Out

EN



- Find the Micro SD card slot in the camera, and insert the card into the camera as the direction and push inside.
- SD card out: Press down the SD card until you've heard a insertion sound; Then the SD card will pop out along with a pop sound.

B. SD Card Formatting

- Insert the SD card in the state of turning off and then turn on the camera.
- Press any button the camera will pop up “Please insert SD Card” , press the power button 3–4 times to enter the menu mode.
- Find the “Format” setting item, select “SD card” , press OK button, to complete the format.

The camera supports regular brand SD card, Class 10 or above, 8GB to 64GB, please ensure the quality of SD card.
You must format the SD card on the camera before Using.

Operation Instructions

EN

The A79 series has four kinds of mode: Video Mode, Photo Mode, Playback Mode, Settings Mode. Below are the function instructions of each button under these modes.

Turn ON/OFF

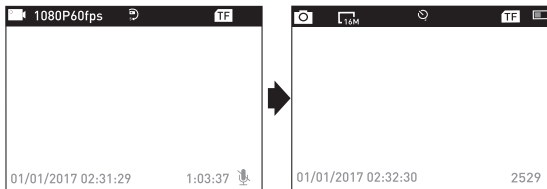
Extended press 「Power/MODE Button」 : Turn on the camera.

Extended press 「Power/MODE Button」 : Turn off the camera.

Under each mode.

Mode Operation Instructions

Turn camera on and repeatedly press the Power/Mode Button to cycle through camera modes and settings. The modes will appear in following orders



Video

Photo

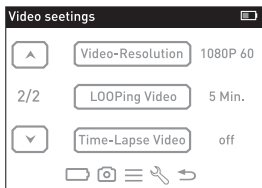




Video Playback



Photo Playback



Settings

Settings Table

Press four times the Power/Mode Button after powering on to enter Settings Menu. Press the UP or Down Button to cycle through the various options, and press the Shutter/OK Button to select desired option. Press the Power/Mode Button to cycle through Video setting, Photo setting, General setting, System setting and Exit.

Video Setting

Video Resolution: 4K 30fps/2.7K 30fps/1080p 60fps/1080p 30fps/720p 120fps

The default resolution is 4K 30fps.

EIS: Off/On.

Choose to turn on/off the anti-shake.

Looping Video: Off/1 Min./3 Min./5 Min.

When this function is turned on, the video recorded will be segmented at the time you set.

Time-Lapse Video: Off/1 Sec./5 Sec./10 Sec./30 Sec./60 Sec.

The video recorded will be compressed to the time length you set. For example, an image of a scene may be captured once every second, then played back at 30 frames per second; this is an apparent 30 times speed increase.

Slow Motion: Off/1080P/720p

Audio Record: Off/On. Choose On to record audio in your video.

The default setting is On.

Photo Setting

Photo Resolution: 20M/16M/12M/8M

The default resolution is 20M

Time-Lapse Photo: Off/2 Sec./10 Sec.

After you press Shuttle/OK Button, the camera take photos in 2 or 10 seconds.

Burst Photo: Off/3 photos/5 photos. The default setting is Off.

Press the Shutter/OK Button once to take a few pictures in a row. When this setting is on, the setting Time-Lapse Photo will be turned off automatically.

General Setting

Volume: 0~10

Adjust the sound while viewing videos and pressing buttons.

Beep: Off/On

Choose to turn on/off the sound when press the button.

Exposure: -2.0~0~+2.0

Adjust the exposure value when shooting, to make the brightness of the photo more realistic.

White Balance: Auto/daylight/cloudy/fluoresc./fluoresc.1/fluoresc.2/Incandesc

By adjusting this setting, the camera can correct the color of photos taken under different lighting conditions.

ISO: Auto/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200

ISO refers to the light sensitivity of either the film or imaging sensor. Beyond simply changing the exposure, ISO also affects image quality.

A higher ISO typically translates to a noisy or “grainy” image.

EN

Effect: Normal/Sepia/B&W/Negative

Change the color of the picture taken.

System Setting

Car Mode: Off/On

With this setting turned on, the camera can be used as a dashcam. At this time, the looping video in the video settings is automatically set to 3 minutes (You could adjust to other interval manually). And the camera will start recording automatically after power on.

Power Off: Off/1Min/5Min

After setting a period of time, if there is no operation on the camera, the camera will automatically shut down.

Date & Time: __Y__M__D 00:00:00

Use the UP/Down Button to change the value, use the Shutter/OK Button to turn to next item.

Tips: Since the camera does not have a built-in battery, once the battery is removed or the camera is out of power while shooting, the camera's time will be reset to 2018/01/01 when it powered on at next time, and then you need to reset the time in the setting.

Stamp: Off/On

Timestamps on photos and videos.

Upside Down: Off/On

When this setting is turned on, the camera's screen flips up and down.

Screen Saver: Off/30sec./1min./3min.

After a set period of time, if there is no operation on the camera, the screen will automatically go black. At this point the camera does not turn off, you can press any button to light the screen.

Format: YES/NO

Format the memory card in the camera. Once this operation is implemented, all data will be deleted. We recommend you to format your memory card in the camera before use.

Reset: YES/NO

Restore all camera settings to default settings.

Exit

Press the shutter button to exit the settings.

VIDEO MODE

Video:

There will be a video icon on the upper left corner of the camera screen. Please confirm that you have set up your video settings. If the Video icon in your camera's LCD is not shown, press the Power/Mode Button repeatedly to the setting menu and select the desired option in the Video Setting (such as Looping Video/Time-lapse Video/Slow Motion etc).

To Start Recording:

To press the Shutter/OK Button. The camera Status Light(Blue) on the left of screen and a Red Dot on the screen will flash while recording.

Tips: If the camera starts recording automatically after powering on, please check if you have turned on Car Mode.

To Stop Recording:

To press the Shutter/OK Button again. The camera Status Light (Blue) on the left of screen and the Red Dot on the screen stop flashing to indicate the recording has stopped.

To Turn On/Off the audio record:

To press the Down Button. The MIC icon will show the status on the lower right corner of the screen.

Time-Lapse Video:

If you turn on the Time-lapse video in Video setting, there will be a clock icon at the top of the camera screen. The number displayed on the icon is the time of the video compression you set.

Tips:

This camera automatically stops recording when the battery is out of power. Your video will stored before the camera powers off.

This camera automatically stops recording when the SD card is full if the looping record function is turned off. Files will be overwritten in recording order when the SD card is full If the looping record function is turned on.

PHOTO MODE

Photo:

There will be a photo icon on the upper left corner of the camera screen. Please confirm that you have set up your photo settings. If the photo icon in your camera's LCD is not shown, press the Power/Mode Button repeatedly to the setting menu and select the desired option in the Photo Setting (such as Time-lapse Photo/Burst Photo).

To capture a photo:

Press the Shutter/OK Button. The camera will emit a shutter sound (Volume in General Setting needs to be turned on).

Time Lapse Photo:

If you turn on the Time-lapse photo in Photo setting, there will be a clock icon at the top of the camera screen. The number displayed on the icon is the time interval for taking pictures.

Burst Photo series:

Press the Shutter/OK Button, the camera will continuously take the number of photos you have set. At this time, the time interval set in Time-Lapse Photo will become invalid.

PLAYBACK

Playback Videos and Photos

EN

Press Power/Mode Button to switch the camera to Playback mode (Playback video and Playback photo). Press the UP/DOWN Button to cycle the videos or photos and then Press the Shutter/OK Button to playback the desired options.

Delete files

In the file preview interface, press the UP button for seconds to select whether to delete the current file. While playing back videos, press DOWN button to fast forward the video at 2/4/8X times, and press UP button to rewind.

To exit playback mode, press the Power/Mode Button to the main preview menu, press the Power/Mode Button again to turn to settings mode.

Tips: Due to different camera supported file formats may be different, files recorded on other cameras with the same memory card may can't be played back on this camera.

Wi-Fi/Computer/TV Connecting

EN

Wi-Fi CONNECTION

Connect to the Wi-Fi

The Wi-Fi Application allows you to control your camera remotely on a smartphone or tablet. You can view the video or pictures on your phone, and download the recordings. The connecting steps are as following:

- Download the LIVE DV app on your smart phone or tablet in Google Play or Apple App Store.
- Press the Up Button to turn on Wi-Fi after powering the camera ON. The status light (BLUE) on the top of the camera remains flashing while the camera is waiting for Wi-Fi connection and the light stays on when the Wi-Fi is connected.
- Find and connect the Wi-Fi in the Wi-Fi list on your phone with the Wi-Fi name and password displayed on the camera.
- Open the LIVE DV App on your smart phone or tablet after the Wi-Fi is connected, you'll find the camera is controlled by your phone.

Tips:

- Press and hold the Up Button again to turn off the Wi-Fi.
- The camera can only connect to one device at a time.
- The Wi-Fi connection is a little bit power-consuming, so please avoid connecting Wi-Fi when the battery power is low.

The LIVE DV App is compatible with smart phone and tablet listed

below:

For Apple IOS

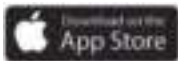
- iPhone5,5s, 6(plus),6s(plus),7,8(plus),X (above IOS9)
- iPhone Air & Mini (above IOS9)

EN

For Android

- Android 4x Quad-Core devices

App available on:



Computer Connecting

There are three options when you use the included micro-USB cable to connect to a computer: MSDC, PC CAM and Charging mode. Press Up/Down button to switch between these three modes and press Shutter/OK Button to enter.

MSDC: Access to the files which stored in camera' s micro SD card to copy or view them on a computer. This function can also achieved by a micro SD card reader.

PC Camera: Use as a web cam for video chats and video recording on your computer. You may need to allow Adobe Flash Player to run in your video chat software firstly if you want to use it as a web

cam.

Charging mode: The USB cable is only used as a charging cable. In this mode, you can still use the camera.

EN

TV Connecting

With HDMI output, you can display the movies and images recorded by this camera on large screens of TV, projector, etc.

- Turn off the camera.
- Connect the camera and TV with a commercially available Micro HDMI cable (NOT INCLUDED).
- Turn on the camera and turn on the HDMI setting on the device which you intended to input.

Tips:

- The HDMI input device should support 1080P.
- When outputting HDMI, the display of the camera turns black. The screen is displayed on the HDMI input device, but the operation is operated with the camera.

Product Specifications

EN

Model	A79
Sensor	Sony IMX179
Lens	170° Wide angle lens
Display dimension	2 Inch LCD
Photo Resolution	20M/16M/12M/8M
Video Format	H.264 code; MOV
Image Format	JPEG
Wi-Fi Connection	Android / iOS supported(5 Meter)
Mirco SD Card	Class 10, FAT 32, 8GB-64GB
EV	Auto(-2.0~2.0EV)
Ports	Micro USB / Micro HDMI/ DC2.5 microphone
Charging Time	About 3 hours (5V/2A)
Waterproof Depth	40M/131.2ft
Operating temperature	0°C~45°C
Battery	Rechargeable 1050mAh Li-ion battery
After-sales Contact	support.ac.uk@apemans.com

Warranty

EN

All APEMAN products come with a limited warranty of 12 months from the date of purchase. And we have professional customer service team for supporting you as soon as we can.

If you have any questions or confusions about our product or the warranty, please feel free to contact us via email. We will endeavor to respond to you within 24 hours and will do our best to help you solve the problem until you are satisfied.

Complaint Mailbox: support.ac@apemans.com
US/CA support.ac.us@apemans.com
JP support.ac.jp@apemans.com
UK support.ac.uk@apemans.com
DE support.ac.de@apemans.com
FR support.ac.fr@apemans.com
IT support.ac.it@apemans.com
ES support.ac.es@apemans.com

Inhaltsangabe

Warnhinweise	31
Produktanweisungen	32
Lieferinhalt	
Tastenbelegung	
Vorbereitung und Installation	34
Wasserdichtes Gehäuse: Öffnen und schließen	
Staubschutzcover ersetzen	
Batterien laden und einsetzen	
SD Karten einsetzen und formatieren	
Inbetriebnahme	40
Ein- und Ausschalten	
Modi wechseln	
Einstellungen	
Wi-Fi/Computer/TV-Verbindung	50
Produktspezifikationen	53
Garantie	54

Warnhinweise

DE

- Schützen Sie das Gerät vor Stürzen, lassen Sie sie nicht fallen.
- Halten Sie die Kamera von starken magnetischen Interferenzobjekten wie elektronischen Maschinen fern, um starke Radiowellen zu vermeiden, die das Produkt beschädigen oder die Ton- oder Bildqualität beeinträchtigen könnten.
- Halten Sie die Kamera von Wasser und Flüssigkeiten fern (sofern sie nicht mit einem wasserdichten Gehäuse ausgestattet ist). Dies kann zu Fehlfunktionen der Kamera führen.
- Bewahren Sie die Kamera während des Ladevorgangs außer Reichweite von Kindern auf. Das vollständige Aufladen des Akkus dauert ca. 3 Stunden. Wir empfehlen Ihnen, den Akku nach Gebrauch aus der Kamera zu nehmen, um einen Verlust der Akkuleistung zu vermeiden.
- Für die besten Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung einer hochwertigen Class 10 Micro SD Karte (max. 64 GB). Bitte formatieren Sie die Micro SD-Karte vor dem Gebrauch mit der Kamera und starten Sie diese nach dem Formatieren neu.
- Setzen Sie das Produkt keinen Temperaturen über 45°C aus.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf der Kamera ab.
- Legen Sie Ihre Micro SD-Karte nicht in die Nähe starker magnetischer Objekte, um Datenfehler oder -verluste zu vermeiden.

Produktanweisungen

Lieferinhalt

DE



Wasserdichtes Gehäuse



Staubschutzcover



USB Kabel



Zwei 1050mAh Akkus



Rahmen



Mount 1



Mount 2



Mount 3



Mount 4



J-HakenWölbung



360°Rotation Schraube



Fahrrad Montage Befestigung



Clip



Klebpads



Flache Halterungen



Schnellspannschnelle



Versicherung Tether Strap



Mikrofon



Fernbedienung

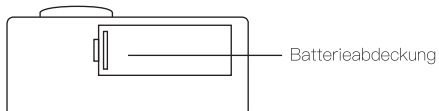
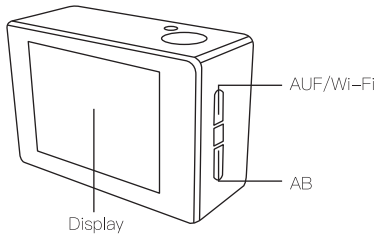
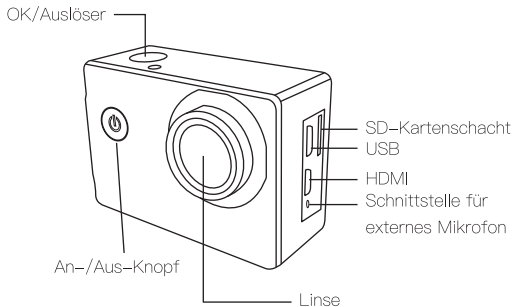


Handbände



Adapter

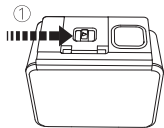
Tastenbelegung



Vorbereitung und Installation

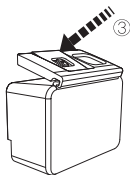
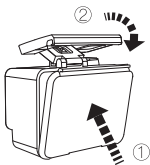
Wasserdichtes Gehäuse: Öffnen und schließen

A. Wasserdichtes Gehäuse öffnen:



- Um das wasserdichte Gehäuse zu öffnen, schieben sie zuerst den Schalter oben nach rechts (siehe Pfeil).
- Drücken Sie die Schnalle nach oben.
- Öffnen Sie die hintere Abdeckung.

B. Wasserdichtes Gehäuse schließen:



- Um das wasserdichte Gehäuse zu schließen, Drücken Sie zuerst die hintere Abdeckung wie abgebildet an das Gehäuse.
- Schließen Sie die Schnalle, und verbinden sie mit der hinteren Abdeckung (wie abgebildet).
- Drücken Sie die Schnalle nach unten.

Staubschutzcover ersetzen

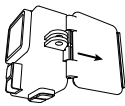
Das Kameragehäuse wird mit zwei Schutzabdeckungen geliefert, eine ist wasserdicht und die andere ist staubdicht. Bitte beachten Sie, dass die staubdichte Abdeckung der Kamera NICHT vor Wasserdicht ist.

DE

- Die Schutzhülle ist für Unterwasser, Strand, Staub und andere widrige Umwelteinflüsse;
- Die staubdichte Schutzhülle schützt vor Staub, verbessert die Mikrofonqualität und reduziert Windgeräusche beim Fahren, Joggen und anderen Sportarten.



Step 1



Step 2



Step 3



Step 4

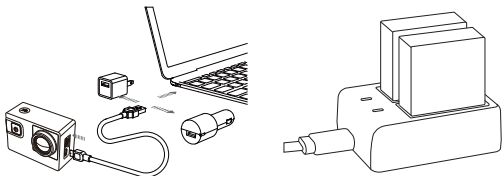
- Um das staubdichte Gehäuse zu ersetzen, finden Sie zuerst den Schlitz des wasserdichten Gehäuses, wie in Schritt 1 gezeigt.
- Es lässt sich nach unten abnehmen, wie Schritt 2 Bild zeigt, halten Sie es so, dass Sie den Schlitz sehen an der Vorderseite des Gehäuses, nehmen Sie die wasserdichte Rückseite ab.
- Nehmen Sie die staubdichte Rückabdeckung aus Ihrem Zubehör, das zwei Zwischenräume auf der linken und rechten Seite hat. Setzen Sie die untere Hälfte der Abdeckung in den Steckplatz ein und drücken Sie dann die obere Hälfte in den Steckplatz wie Schritt 4 darstellt, bis die gesamte hintere Abdeckung vollständig installiert ist.

Batterien laden und einsetzen

Der Akku und die Kamera sind separat verpackt. Bitte stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist, bevor Sie die Kamera starten.

DE

A. Batterie Aufladen

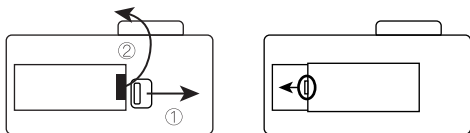


- Bitte beachten Sie, dass das duale USB-Ladegerät nicht in der Kameralieferung enthalten ist. Sie müssen möglicherweise eines kaufen, wenn Sie möchten. Oder Sie können den Akku innerhalb der Kamera über das USB-Kabel aufladen.
- Schließen Sie das Ladegerät mit einem USB-Kabel an, Sie können es mit einem Netzstecker oder mit einem Computer verbinden. Das Aufladen mit dem Computer ist möglicherweise langsamer als die Verwendung eines Netzteils, da die USB-Anschlüsse des Computers weniger Strom liefern.
- Legen Sie die beiden Batterien in das Ladefach ein. Wenn das Ladegerät eingeschaltet ist, zeigt das rote Licht an, dass die Batterien geladen werden, das blaue Licht zeigt an, dass die Batterien vollständig geladen sind.
- Beim Laden in der Kamera zeigt das rote Licht der Kamera an, dass der Akku geladen wird, rotes Licht bedeutet, dass der Akku vollständig geladen ist

Die normale Vollladezeit beträgt ca. 3,5 Stunden. Es sollte darauf geachtet werden, dass die Batterien nicht überladen sind.

DE

B. Batterien einsetzen



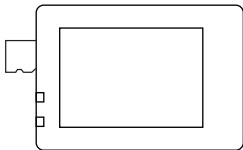
- Das Batteriefach befindet sich an der Unterseite der Kamera. Öffnen Sie die Batterieabdeckung wie abgebildet. Benutzen Sie einen Fingernagel, um den Schalter nach rechts zu drücken, wie Pfeil 1 zeigt.
- Schließen Sie die Batterieabdeckung, nachdem die Batterie eingelegt wurde. Bitte beachten Sie, dass der verlängerte Teil der Batterieabdeckung zuerst links neben dem Batteriefach angebracht werden muss (siehe Abbildung unten). Drücken Sie dann die rechte Hälfte der Batterieabdeckung nach unten in das Batteriefach.

Bitte beachten Sie die Richtung der Batterie und der Batterieabdeckung.

SD Karten einsetzen und formatieren

A. Wie setzen Sie die SD-Karte richtig ein?

DE



- Wenn Sie die SD Karte einsetzen, achten Sie darauf, daß der beschriftete Teil der Karte in Richtung Bildschirm zeigt. Beim Einsetzen klickt die Karte, wenn sie einrastet.
- Drücken sie leicht auf die SD Karte, bis es klickt, die SD Karte wird mit Federmechanismus aus dem Halter geschoben.

Halten Sie Ihren Daumen vor den Kartenschlitz, damit die Karte nicht herausfällt.

B. Wie formatieren Sie die SD-Karte richtig?

- Die SD-Karte nur im ausgeschalteten Zustand einführen und dann die Kamera einschalten.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, die Kamera wird eingeschaltet "Bitte SD-Karte einlegen"; Drücken Sie die Ein- / Austaste 3–4 Mal, um in den Menümodus zu gelangen.
- Suchen Sie nach dem Einstellungselement "Format", wählen Sie "SD-Karte" und drücken Sie die OK-Taste, um das Format zu vervollständigen.

Die Kamera unterstützt normale Marke Micro SD-Karte, Klasse 10 oder höher, 8 GB bis 64 GB, bitte stellen Sie sicher, dass es eine einwandfreie Micro-SD-Karte ist.

Sie müssen die Micro SD-Karte vor der Verwendung mit der Kamera formatieren. Wenn Sie Probleme beim Formatieren haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter support.ac.de@apemans.com.

Inbetriebnahme

Die A79 Serie hat vier Betriebsmodi: Video Modus, Foto Modus, Playback Modus und den Einstellungs Modus Hier finden Sie alle Tastenfunktionen für jede Modi beschrieben.

DE

Ein- / Ausschalten

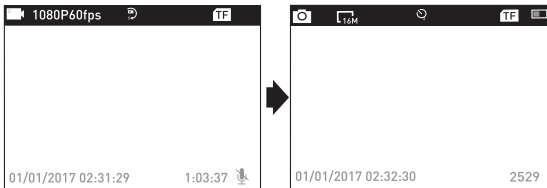
Drücken Sie kurz die «Power/MODE Taste» um die Kamera einzuschalten.

Ein langer Druck auf die Power/MODE Taste schaltet die Kamera aus.

funktioniert in jedem Modus.

Modi wechseln

Schalten Sie die Kamera AN und drücken Sie abwechseln den An-/Aus-Schalter, um zwischen den verschiedenen Kameramodi und Einstellungen zu wechseln. Die Modi erscheinen in folgender Reihenfolge:



Video

Foto



Video Wiedergabe

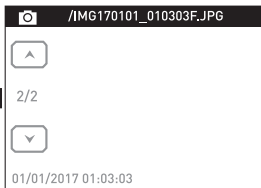
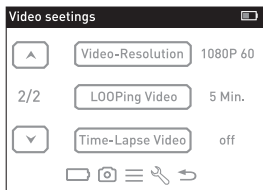


Foto Wiedergabe

DE



System-Einstellungen

EINSTELLUNGEN

DE

Drücken Sie nach dem Einschalten viermal den An-/Aus-Knopf, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Drücken Sie die AUF- oder AB-Taste, um durch die verschiedenen Optionen zu blättern, und drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie den An-/Aus-Knopf, um zwischen Videoeinstellungen, Fotoeinstellungen, allgemeiner Einstellungen, Systemeinstellungen und dem Beenden zu wechseln.

VIDEO EINSTELLUNGEN

Video-Auflösung: 4K 30fps/2.7K 30fps/1080p 60fps/1080p 30fps/720p 120fps

Die Standard-Auflösung ist 4K 30fps.

EIS: Aus/An.

Wählen Sie diese Option, um den Anti-Shake-Modus ein- und auszuschalten.

Aufgeteiltes Video: Aus/1 Min./3 Min./5 Min.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das aufgenommene Video zum eingestellten Zeitpunkt segmentiert.

Zeitraffer-Video: Off/1 Sek./5 Sek./10 Sek./30 Sek./60 Sek.

Das aufgenommene Video wird auf die von Ihnen eingestellte Zeitdauer komprimiert. Beispielsweise kann ein Bild einer Szene einmal pro Sekunde aufgenommen und dann mit 30 Bildern pro Sekunde wiedergegeben werden; das Ergebnis ist eine scheinbare 30-fache

Geschwindigkeitssteigerung.

Zeitlupe: Aus/1080P/720p

Audio–Aufnahme: Aus/An. Wählen Sie An, um Audio in Ihrem Video aufzunehmen.

Die Standardeinstellung ist An.

DE

Fotoeinstellungen

Foto–Auflösung: 20M/16M/12M/8M

Die Standardauflösung beträgt 20M.

Selbstausröser–Foto: Aus/2 Sek./10 Sek.

Nachdem Sie den OK–/Auslöser–Knopf gedrückt haben, machen Sie ein Foto nach der eingestellten Zeit.

Intervall–Foto: Aus/3 Fotos/5 Fotos. Die Standardeinstellung ist Aus.

Drücken Sie den OK–/Auslöser–Knopf einmal, um einige Bilder hintereinander aufzunehmen. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird die Einstellung Zeitraffer–Foto automatisch ausgeschaltet.

Allgemeine Einstellunge

Lautstärke: 0 – 10

Passen Sie den Ton an, während Sie Videos ansehen und Tasten drücken.

Piepen: Aus/An

Wählen Sie diese Option, um den Ton ein- und auszuschalten, wenn Sie eine Taste drücken.

Belichtung: -2.0 – 0 – +2.0

Passen Sie den Belichtungswert während der Aufnahme an, um die Helligkeit des Fotos realistischer zu machen.

DE

Weißabgleich: Auto/Tageslicht/Wolkig/fluoresz./fluoresz.1/fluoresz.2/Glühlampen

Mit dieser Einstellung kann die Kamera die Farbe von Fotos korrigieren, die unter verschiedenen Lichtverhältnissen aufgenommen wurden.

ISO: Auto/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200

ISO bezieht sich auf die Lichtempfindlichkeit des Film- bzw. Bildsensors.

Neben der einfachen Änderung der Belichtung beeinflusst der ISO-Wert die Bildqualität. Ein höherer ISO-Wert bedeutet in der Regel ein verrauschtes oder "körniges" Bild.

Effekt: Normal/Sepia/S-W/Negativ

Ändern Sie die Farbe des aufgenommenen Bildes.

System-Einstellungen

Sprache: English/Español/Portugues/Русский/ 简体中文 / 繁体中文 / Deutsch/Italiano/Latviski/Poliski/Română/Slovenčina/Українська/Français/ 日本語 /Čestina

Auto-Mode: Aus/An

Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, kann die Kamera als Dashcam verwendet werden. Zu diesem Zeitpunkt wird das Aufgeteilte Video in den Videoeinstellungen automatisch auf 3 Minuten eingestellt (Sie können das Intervall auch manuell anpassen). Die Kamera startet die Aufnahme automatisch nach dem Einschalten.

Automatisches Ausschalten: Aus/1 Min./5 Min.

Wenn die Kamera einige Zeit nicht in Betrieb ist, schaltet sie sich automatisch ab.

Datum & Zeit: __Y__M__D 00:00:00

Verwenden Sie die Auf-/Ab-Knöpfe, um den Wert zu ändern. Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf, um zum nächsten Wert zu gelangen.

Tip: Da die Kamera keine eingebaute Batterie hat, wird die Zeit der Kamera beim nächsten Einschalten auf 2018/01/01/01 zurückgesetzt. Sobald die Batterie entfernt wird oder die Kamera während der Aufnahme keine Akkukapazität vorweist, muss die Zeit erneut eingestellt werden.

Zeitstempel: Aus/An

Zeitstempel auf Fotos und Kameras.

180°-Drehung: Aus/An

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, dreht sich der Bildschirm der Kamera um 180 Grad.

Bildschirmschoner: Aus/30 sek./1 Min./3 Min.

Nach einer bestimmten Zeit, wenn die Kamera nicht bedient wird, wird der Bildschirm automatisch schwarz. An diesem Punkt schaltet sich die Kamera nicht aus, Sie können eine beliebige Taste drücken, um den Bildschirm zu reaktivieren.

Formatieren: Ja/Nein

Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera. Sobald dieser Vorgang ausgeführt wird, werden alle Daten gelöscht. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Speicherkarte vor dem Gebrauch mit der Kamera zu formatieren.

Zurücksetzen: Ja/Nein

Stellen Sie alle Kameraeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

VIDEO-MODUS

Video:

In der linken oberen Ecke des Kamerabildschirms befindet sich ein Videosymbol. Bitte bestätigen Sie, dass Sie Ihre Videoeinstellungen vorgenommen haben. Wenn das Videosymbol in der LCD-Anzeige Ihrer Kamera nicht angezeigt wird, drücken Sie die An-/Aus-Taste wiederholt bis zum Einstellungsmenü und wählen Sie die gewünschte Option in den Videoeinstellungen (z. B. Aufgeteiltes Video/-Zeitraffer-Video/Zeitlupe usw.).

Aufnahme starten:

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf. Die Kamera-Statusleuchte (blau) auf der linken Seite des Bildschirms und ein roter Punkt auf

dem Bildschirm leuchten während der Aufnahme.

Tip: Wenn die Kamera nach dem Einschalten automatisch mit der Aufnahme beginnt, überprüfen Sie bitte, ob Sie den Automodus eingeschaltet haben.

Aufnahme beenden:

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf erneut. Die Kamera-Statusleuchte (blau) auf der linken Seite des Bildschirms und der rote Punkt auf dem Bildschirm hören auf zu leuchten, um anzuzeigen, dass die Aufnahme gestoppt ist.

Audioaufnahme ein-/ausschalten:

Um die AB-Taste zu drücken. Das MIC-Symbol zeigt den Status in der unteren rechten Ecke des Bildschirms an.

Zeitraffer-Video:

Wenn Sie das Zeitraffer-Video in der Videoeinstellung einschalten, wird oben auf dem Kamerabildschirm ein Uhrensymbol angezeigt. Die auf dem Symbol angezeigte Zahl ist die Zeit der eingestellten Videokomprimierung.

Tip: Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn der Akku leer ist. Ihr Video wird gespeichert, bevor die Kamera ausgeschaltet wird.

Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn die SD-Karte voll und die aufgeteilte Aufnahmefunktion ausgeschaltet ist. Die Dateien werden in der Aufzeichnungsreihenfolge überschrieben, wenn die SD-Karte voll ist, sofern die aufgeteilte Aufnahmefunktion eingeschaltet ist.

FOTO MODUS

Foto:

In der oberen linken Ecke des Kamerabildschirms befindet sich ein Fotosymbol. Bitte bestätigen Sie, dass Sie Ihre Fotoeinstellungen vorgenommen haben. Wenn das Fotosymbol in der LCD-Anzeige Ihrer Kamera nicht angezeigt wird, drücken Sie den An-/Aus-Knopf wiederholt für das Einstellungsmenü und wählen Sie die gewünschte Option in den Fotoeinstellungen (z. B. Selbstaflöser-Foto/Intervall-Foto).

DE

Foto aufnehmen:

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf. Die Kamera gibt einen Auslöseton von sich (die Lautstärke muss in den allgemeinen Einstellungen eingeschaltet sein).

Selbstaflöser-Foto:

Wenn Sie das Selbstaflöser-Foto in den Fotoeinstellungen einschalten, wird oben auf dem Kamerabildschirm ein Uhrensymbol angezeigt. Die Nummer, die auf dem Symbol angezeigt wird, ist das Zeitintervall für die Aufnahme von Bildern.

Sammelaufnahme:

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf. Die Kamera nimmt kontinuierlich die Anzahl der Fotos auf, die Sie eingestellt haben. Zu diesem Zeitpunkt wird das in Selbstaflöser-Foto eingestellte Zeitintervall aufgehoben. At this time, the time interval set in Time-Lapse Photo will become invalid.

WIEDERGABE

VIDEOS UND FOTOS WIEDERGEHEN

Drücken Sie den An-/Aus-Knopf, um die Kamera in den Wieder-gabemodus zu schalten (Videowiedergabe und Fotowiedergabe). Drücken Sie den AUF-/AB-Knopf, um die Videos oder Fotos zu wechseln, und drücken Sie dann den OK-/Auslöser-Knopf, um die gewünschten Elemente wiederzugeben.

DE

Dateien löschen

Drücken Sie in der Dateivorschau den AUF-Knopf für einige Sekund-en, um auszuwählen, ob die aktuelle Datei gelöscht werden soll. Drücken Sie während der Wiedergabe des Videos die Taste AB, um das Video 2x/4x/8x vorzuspulen. Drücken Sie die Taste AUF, um zurückzuspulen.

Um den Wiedergabemodus zu verlassen, drücken Sie die An-/Aus-Taste bis zum Vorschaumenü, drücken Sie dann die An-/Aus-Taste erneut, um in den Einstellungsmodus zu wechseln.

Tipp: Aufgrund der unterschiedlichen von Kameras unterstützten Dateiformate können Dateien, die auf anderen Kameras mit derselben Speicherkarte aufgezeichnet wurden, möglicherweise nicht auf dieser Kamera wiedergegeben werden.

Wi-Fi/Computer/TV-Verbindung

WLAN-VERBINDUNG

DE

Verbindung zum WLAN

Mit der Wi-Fi-Anwendung können Sie Ihre Kamera über ein Smartphone oder Tablett fernsteuern. Sie können das Video oder die Bilder auf Ihrem Handy ansehen und die Aufnahmen herunterladen. Die Verbindungsschritte sind:

- Laden Sie die LIVE DV App auf Ihr Smartphone oder Tablet im Google Play oder Apple App Store herunter.
- Drücken Sie die AUF-Taste, um WLAN nach dem Einschalten der Kamera anzuschalten. Die Statusleuchte (blau) auf der Oberseite der Kamera blinkt, während die Kamera auf eine WLAN-Verbindung wartet. Die Lampe leuchtet konstant, sobald eine WLAN-Verbindung besteht.
- Suchen und verbinden Sie das WLAN in der WLAN-Liste Ihres Smartphones mit dem auf der Kamera angezeigten WLAN-Namen und Passwort.
- Öffnen Sie die LIVE DV App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Sobald die WLAN-Verbindung stattgefunden hat, können Sie die Kamera mit Ihrem Smartphone steuern.

Tipps:

- Drücken und halten Sie den AUF-Knopf, um das WLAN wieder abzuschalten.

- Die Kamera kann nur mit einem Gerät gleichzeitig verbunden werden.
- Die WLAN-Verbindung verbraucht mehr Akkukapazität, daher sollten Sie es vermeiden, das WLAN zu benutzen, wenn die Kamera einen niedrigen Akkustand aufweist.

Die LIVE DV App ist kompatibel mit den folgenden Smartphones und Tablets:

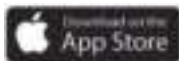
Für Apple iOS

- iPhone 5/5s, 6(plus), 6s(plus), 7, 8(plus),X(über iOS 9)
- iPad Air & Mini (über iOS9)

Für Android

- Android-Geräte mit mindestens vier Prozessorkernen

App verfügbar auf



Verbindung mit dem Computer

Es gibt drei Möglichkeiten, wie Sie die Kamera über das mitgelieferte Mikro-USB-Kabel zum Anschluss an einem Computer verwenden können: MSDC, PC CAM und Ladebetrieb. Drücken Sie die AUF-/AB-Taste, um zwischen diesen drei Modi zu wechseln. Drück-

en Sie die OK-/Auslöser-Taste, um in den ausgewählten Modus zu gelangen.

MSDC: Zugriff auf Dateien, die auf der Micro SD-Karte der Kamera gespeichert sind, um diese zu kopieren oder auf einem Computer anzuzeigen. Diese Funktion kann auch mit einem Micro SD-Kartenleser erfolgen.

DE

PC-Kamera: Als Webcam für Videochats und Videoaufnahmen auf Ihrem Computer. Möglicherweise müssen Sie den Adobe Flash Player zunächst in Ihrer Video-Chat-Software ausführen, wenn Sie die Kamera als Webcam verwenden möchten.

Ladebetrieb: Das USB-Kabel wird nur als Ladekabel verwendet. In diesem Modus können Sie die Kamera weiterhin verwenden.

Verbindung zum TV

Mit dem HDMI-Ausgang können Sie die von dieser Kamera aufgenommenen Filme und Bilder auf großen Bildschirmen wie Fernsehern oder Beamern anzeigen.

- Schalten Sie die Kamera aus.
- Verbinden Sie die Kamera und den Fernseher mit einem handelsüblichen Micro-HDMI-Kabel (NICHT ENTHALTEN).
- Schalten Sie die Kamera wieder ein und wechseln Sie den HDMI-Eingang des Geräts zum Eingang der Kamera.

Tipps:

- Das HDMI-Ausgabegerät sollte eine Wiedergabe von 1080p ermöglichen.
- Bei der Ausgabe über HDMI wird die Anzeige der Kamera schwarz. Der Bildschirm wird auf dem HDMI-Eingabegerät angezeigt, die Bedienung erfolgt jedoch mit der Kamera.

Produktspezifikationen

DE

Modell	A79
Sensor	Sony IMX179
Linse	170 ° Weitwinkelobjektiv
Bildschirm	2 Inch LCD
Bildauflösung	20M/16M/12M/8M
Videoformat	H.264-Code; MOV
Bildformat	JPEG
WiFi Verbindung	Android / iOS unterstützt (5 Meter)
Mirco SD-Karte	Klasse 10, FAT 32, 8 GB-64 GB
EV	Auto(-2.0~2.0EV)
Schnittstelle	Micro USB / Micro HDMI / DC2.5 Mikrofon
Ladezeit	Ungefähr 3 Stunden (5V / 2A)
Wasserdichte Tiefe	40M/131.2ft
Betriebstemperatur	0°C~45°C
Batterie	1050mAh Lithium-Ionen-Batterie
Kundendienst Kontakt	support.ac.de@apemans.com

Garantie

Alle APEMAN-Produkte haben eine beschränkte Garantie von 12 Monaten ab Kaufdatum. Und wir haben ein professionelles Kunden-dienstteam für ihre Unterstützung rund um die Uhr.

DE Wenn Sie irgendwelche Fragen oder Anregungen zu unserem Produkt oder die Garantie haben, zögern Sie nicht, uns per E-Mail zu kontaktieren. Wir werden uns bemühen, Ihnen innerhalb von 24 Stunden zu antworten und werden unser Bestes tun, um Ihnen zu helfen, das Problem zu lösen, bis Sie zufrieden sind.

Complaint Mailbox: support.ac@apemans.com
US/CA support.ac.us@apemans.com
JP support.ac.jp@apemans.com
UK support.ac.uk@apemans.com
DE support.ac.de@apemans.com
FR support.ac.fr@apemans.com
IT support.ac.it@apemans.com
ES support.ac.es@apemans.com

Mode d'Emploi

Avertissement et Précaution	56
Introduction du Produit	57
Contenu du Colis	
Introduction des Boutons	
Préparation et Installation	59
Boîtier Étanche : Comment Ouvrir et Fermer	
Remplacement de la Couverture Antipoussière	
Chargement et Installation de la Batterie	
Insertion de la Carte SD et Formatage	
Introduction des Opérations	64
ON/OFF	
Introduction des Modes	
Menu de Paramétrage	
Connexion Wi-Fi/ à l'Ordinateur/TV	74
Spécifications	77
Garantie	78

Avertissement et Précaution

FR

- Veuillez ne pas faire tomber la caméra.
- Gardez-la à distance de tout objet d'interférence magnétique puissant, afin d'éviter les fortes ondes radio qui pourraient endommager le produit et affecter la qualité du son ou de l'image.
- Tenez la caméra éloignée de l'eau et des liquides (à moins d'être équipé d'un boîtier étanche). Cela peut provoquer un dysfonctionnement de la caméra.
- Gardez hors de portée des enfants pendant la charge. Pour charger complètement la batterie il faut environ 3 heures. Nous vous conseillons de retirer la batterie de la caméra après utilisation afin d'éviter toute perte de charge de la batterie.
- Nous vous recommandons d'utiliser une carte Micro SD Classe 10 de haute qualité (max 64 Go) pour de meilleurs résultats. Veuillez formater la carte micro SD sur la caméra avant de l'utiliser et redémarrez la caméra après le formatage.
- N'exposez pas le produit directement à des températures supérieures à 45 ° C.
- Ne placez pas d'objets lourds sur la caméra.
- Ne placez pas votre carte Micro SD à proximité d'objets magnétiques puissants pour éviter toute erreur ou perte de données.

Introduction du Produit

Contenu du Colis



Boîtier étanche



Couvercle antipoussière



Câble USB



Deux batteries



Cadre



Support



Vis à tête
longue



Vis à tête
courte



Support
d'extension



Support
J-crochet



Adaptateur 1



Support de vélo



Clip



Autocollant
adhésive



Support de
casque



Boucle de
dégagement rapide



Corde d'attache
d'assurance



Microphone



Télécommande



Dragonne

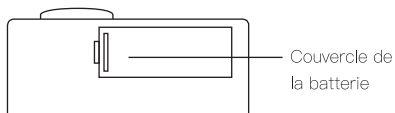
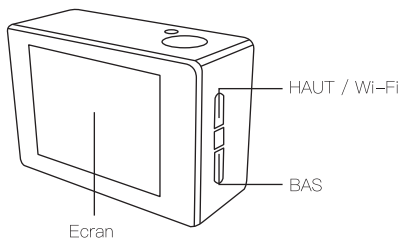
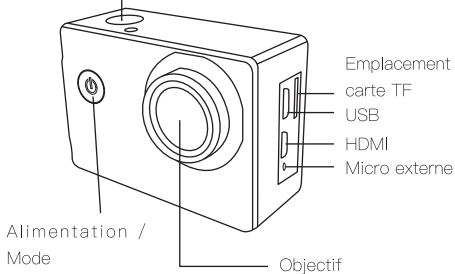


Adaptateur 2

Introduction des Boutons

FR

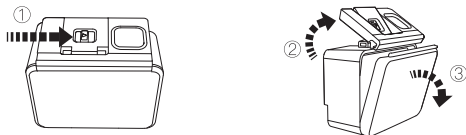
OK / Prise de vue



Préparation et Installation

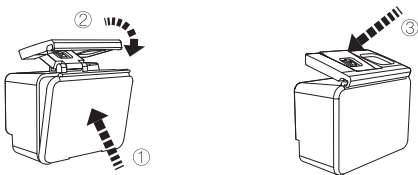
Boîtier Étanche : Comment Ouvrir et Fermer

A. Comment ouvrir correctement le boîtier étanche :



1. Pour ouvrir le boîtier étanche, passez d'abord l'interrupteur du haut vers la droite, comme indiqué par la flèche.
2. Tirez la boucle du boîtier étanche.
3. Ouvrez le couvercle arrière du boîtier étanche.

B. Comment fermer correctement le boîtier étanche :



- Pour fermer le boîtier étanche. Premièrement, veuillez comprimer le couvercle arrière du boîtier étanche comme la figure 1.
- Veuillez tirer la boucle vers le bas et la connecter avec le couvercle arrière comme la figure 2.
- Abaissez la boucle du boîtier étanche comme la figure 3.

Remplacement de la Couverture Antipoussière

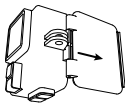
Le boîtier de la caméra est configuré avec deux couvercles de protection, un pour l'imperméabilisation, l'autre pour l'antipoussière ne peut pas imperméabiliser la caméra, sélectionnez le boîtier en fonction de l'environnement.

FR

- La couverture de protection protège la caméra sous-marine, en plage, antipoussière et d'autre environnement défavorable.
- Le couvercle de protection aide à recevoir le son, et peut également réduire le bruit du vent comme faire du vélo, du jogging et d'autres sports.



Step 1



Step 2



Step 3



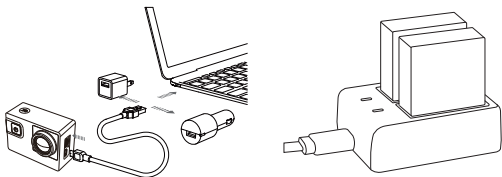
Step 4

- Pour remplacer le boîtier étanche à la poussière, d'abord il faut trouver la fente du boîtier étanche comme montré à l'étape 1.
- Tenez le boîtier avec votre main comme étape 2, faites face à la fente sur le devant, et puis détachez le couvercle arrière .
- Prenez le couvercle arrière dans les accessoires, celui qui a des espaces sur les deux côtés gauches et droits. Ensuite, insérez la moitié inférieure du couvercle dans la fente, puis y poussez la moitié supérieure jusqu'à ce que tout le couvercle arrière soit totalement installé.

Chargement de la Batterie et Installation

La batterie et la caméra sont emballées séparément. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée et insérée dans la caméra avant de démarrer l'appareil.

A.Chargement de la batterie



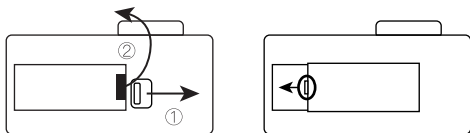
FR

- Trouvez le câble USB de charge de batterie dans les accessoires.
- Placez la batterie dans la caméra. Puis connectez la caméra et le chargeur par câble USB. Vous pouvez charger la batterie avec la prise d'alimentation ou avec l'ordinateur. La charge avec l'ordinateur peut être plus lente qu'avec un adaptateur d'alimentation en raison de la faible puissance de sortie des ports USB de l'ordinateur.
- Insérez les deux batteries dans le compartiment de chargement. Lorsque le chargeur est en fonctionnement, le voyant rouge signifie qu'il est en charge, le voyant bleu signifie qu'il a été complètement chargé.

Le temps de charge normal est d'environ 3,5 heures, ne chargez pas la batterie pendant trop longtemps !

B.Installation de la batterie

FR

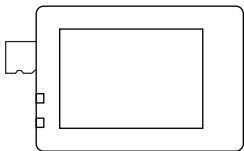


- Trouvez le couvercle de batterie au bas de la caméra. Ouvrez le couvercle de la batterie comme indiqué ci-dessus. D'abord, utilisez l'ongle de votre pouce droit pour pousser l'interrupteur vers la droite. Deuxièmement, soulevez le couvercle avec les ongles de votre pouce gauche.
- Réinstallez le couvercle après avoir inséré la batterie. Veuillez noter que la partie étendue du couvercle doit d'abord être insérée à gauche du compartiment de la batterie, puis y enfoncez la partie droite du couvercle.

Veuillez noter la direction de la batterie et celle du couvercle de la batterie.

Insertion de la Carte SD et Formatage

A.Insertion et extraction de carte SD :



FR

- Trouvez le slot de carte Micro SD dans la caméra, insérez la carte dans l'appareil dans la direction indiquée sur l'image et poussez à l'intérieur
- Extraction de la carte: appuyez sur la carte SD jusqu'à ce que vous entendiez un son d'insertion; ensuite, la carte SD sortira facilement.

B. Formatage de la carte SD

- Insérez la carte SD en état éteint puis allumez la caméra.
- Appuyez sur un bouton OK, puis l'écran s'affiche « S'IL VOUS PLAÎT INSEREZ SD CARD »; ensuite appuyez sur le bouton de mode 3 ou 4 fois pour entrer dans le menu de paramétrage.
- Appuyez sur le bouton vers le bas (à droite) jusqu'à ce que vous trouviez le réglage « Format », puis appuyez sur le bouton OK, la carte mémoire sera immédiatement formatée.

Introduction des Opérations

La série A79 dispose de quatre modes: Mode Vidéo, Mode Photo, Mode Lecture, Mode Paramètres. Voici les instructions de chaque bouton sous ces modes.

ON/OFF

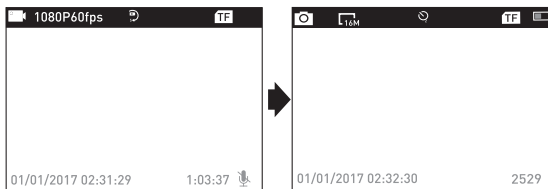
FR Apuyez brièvement sur 「Bouton d'allumage/Button de mode」 :
Allumer la caméra.

Apuyez longuement sur 「Bouton d'allumage/Button de mode」 :
Éteindre la caméra.

sous chaque mode.

Introduction des Modes

Mettez la caméra sous tension et appuyez plusieurs fois sur le bouton d'Alimentation / Mode pour faire défiler les modes et les paramètres de la caméra. Les modes apparaîtront dans l'ordre suivant:



Vidéo

Photo

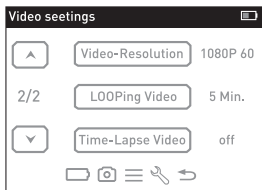


Lecture vidéo



Lecture photo

FR



Paramètres

Menu de Paramétrage

Appuyez quatre fois sur le bouton Alimentation / Mode après la mise sous tension pour accéder au menu Paramètres. Appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour faire défiler les différentes options et appuyez sur le bouton Prise de vue / OK pour sélectionner l'option désirée. Appuyez sur le bouton Alimentation / Mode pour faire défiler les paramètres Video, Photo, Général, et Sortie.

Paramètre vidéo

Résolution de vidéo: 4K 30fps / 2,7K 30fps / 1080p 60fps / 1080p 30fps / 720p 120fps

La résolution par défaut est 4K 30fps.

EIS: Off / On. Choisissez d'activer / désactiver le stabilisateur.

FR

Vidéo en boucle: Arrêt / 1 Min./ 3 Min./ 5 Min.

Lorsque la fonction est activée, la vidéo enregistrée sera segmentée au moment que vous avez défini.

Vidéo en accéléré: Désactivé / 1 Sec./ 5 Sec./ 10 Sec./ 30 Sec./ 60 Sec.

La vidéo enregistrée sera compressée à la durée que vous avez définie. Par exemple, une image d'une scène peut être capturée une fois par seconde, puis relue à 30 images par seconde; le résultat est une augmentation de vitesse apparente de 30 fois.

Ralenti: Off / 1080P / 720p

Enregistrement audio: Off / On.

Choisissez Activé pour enregistrer l'audio dans votre vidéo.

Le paramètre par défaut est On.

Paramètre photo

Résolution de photo: 20M/16M / 12M / 8M

La résolution par défaut est 20M

Time-Lapse photo: Arrêt / 2 Sec./ 10 Sec.

Après avoir appuyé sur le bouton Prise de vue / OK, prenez une photo après l'heure définie.

Photo rafale: Off / 3 photos / 5 photos. Le paramètre par défaut est Désactivé.

Appuyez une fois sur le bouton Prise de vue / OK pour prendre quelques photos d'affilée. Lorsque ce réglage est activé, le réglage Time-Lapse Photo sera automatiquement désactivé.

Paramètre général

Volume: 0 ~ 10

Ajuster le son tout en visionnant des vidéos et en appuyant sur des boutons.

Exposition: -2,0 ~ 0 ~ + 2,0

Réglez la valeur d'exposition lors de la prise de vue, pour rendre la luminosité de la photo plus réaliste.

Balance des blancs: Auto / lumière du jour / nuageux / fluoresc. / Fluoresc.1 / fluoresc.2 / Incandescente

En ajustant ce paramètre, la caméra peut corriger la couleur des photos prises dans différentes conditions d'éclairage.

ISO: Auto / ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200

ISO désigne la sensibilité à la lumière du film ou du capteur d'imagerie.

Au-delà de simplement changer l'exposition, ISO affecte également

la qualité de l'image. Un ISO plus élevé se traduit généralement par une image bruyante ou «granuleuse».

Effet: Normal / Sépia / N & B / Négatif

Changez la couleur de la photo prise.

Réglage du système

FR

Mode voiture: Arrêt / Marche

Lorsque ce paramètre est activé, la caméra peut être utilisée comme une caméra de voiture. À ce moment, la vidéo en boucle dans les paramètres vidéo est automatiquement définie sur 3 minutes (vous pouvez ajuster manuellement l'autre intervalle). Et la caméra commencera à enregistrer automatiquement après la mise sous tension.

Arrêt automatique: Arrêt / 1Min / 5Min

Après une période définie, s'il n'y a pas d'opération sur la caméra, la caméra s'éteindra automatiquement.

Date et heure: __Y__M__D 00:00:00

Utilisez le bouton Haut / Bas pour changer la valeur, utilisez le bouton Prise de vue / OK pour passer à l'élément suivant.

Conseils:

La caméra ne disposant pas de batterie intégrée, une fois la batterie retirée ou la caméra hors tension lors de la prise de vue, l'heure de la caméra sera réinitialisée sur 2018/01/01 lors de sa prochaine mise sous tension. Vous devez ensuite réinitialiser l'heure dans les paramètres.

Tampon: Off / On. Horodatage sur les photos et vidéos

À l'envers: éteint / allumé

Lorsque ce paramètre est activé, l'écran de la caméra bascule de haut en bas.

Écran de veille: Arrêt / 30sec. / 1min. / 3min.

Après un certain temps, s'il n'y a pas d'opération sur la caméra, l'écran devient automatiquement noir. À ce stade, la caméra ne s'éteint pas, vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour allumer l'écran.

Format: OUI / NON

Formatez la carte mémoire dans la caméra. Une fois cette opération effectuée, toutes les dates seront supprimées. Nous vous recommandons de formater votre carte mémoire dans la caméra avant utilisation.

Réinitialiser: OUI / NON

Restaurez tous les paramètres de la caméra aux paramètres par défaut.

Version FW: Version du firmware de la caméra

Sortie

Appuyez sur le bouton de OK / Prise de vue pour quitter les paramètres.

MODE VIDEO

Video:

Il y aura une icône vidéo dans le coin supérieur gauche de l'écran de la caméra. Assurez-vous d'avoir configuré vos paramètres vidéo. Si l'icône Vidéo sur l'écran LCD de votre caméra n'apparaît pas, appuyez plusieurs fois sur le bouton Alimentation / Mode jusqu'au menu de réglage et sélectionnez l'option souhaitée dans les paramètres Vidéo (par exemple Vidéo en boucle / Vidéo en accélérée / Ralenti etc.).

FR

Pour commencer l'enregistrement:

Appuyer sur le bouton Prise de vue / OK. Le voyant d'état de la caméra (bleu) à gauche de l'écran et un point rouge sur l'écran clignotent pendant l'enregistrement.

Conseils: Si la caméra commence à enregistrer automatiquement après la mise sous tension, veuillez vérifier si vous avez activé le mode Voiture.

Pour arrêter l'enregistrement:

Appuyer à nouveau sur le bouton Prise de vue / OK. Le voyant d'état de la caméra (bleu) à gauche de l'écran et le point rouge sur l'écran cessent de clignoter pour indiquer que l'enregistrement s'est arrêté.

Pour activer / désactiver l'enregistrement audio:

Appuyez sur le bouton bas. L'icône MIC affichera l'état dans le coin inférieur droit de l'écran.

Vidéo en accéléré:

Si vous activez la vidéo en accéléré dans la vidéo, il y aura une icône

d'horloge en haut de l'écran de la caméra. Le nombre affiché sur l'icône correspond à l'heure de la compression vidéo définie.

Conseils:

Cette caméra arrête automatiquement l'enregistrement lorsque la batterie est déchargée. Votre vidéo sera enregistrée avant la mise hors tension de la caméra.

Cette caméra arrête automatiquement l'enregistrement lorsque la carte SD est pleine si la fonction d'enregistrement en boucle est désactivée. Les fichiers seront écrasés dans l'ordre d'enregistrement lorsque la carte SD est pleine si la fonction d'enregistrement en boucle est activée.

MODE PHOTO

Photo:

Il y aura une icône de photo dans le coin supérieur gauche de l'écran de la caméra. Assurez-vous d'avoir configuré vos paramètres photo. Si l'icône de photo sur l'écran LCD de votre caméra n'apparaît pas, appuyez plusieurs fois sur le bouton Alimentation / Mode dans le menu de configuration et sélectionnez l'option souhaitée dans les paramètres Photo (par exemple Time-Lapse photo / Photo rafale).

Pour capturer une photo:

Appuyez sur le bouton Prise de vue / OK. La caméra émet un son d'obturateur (le paramètre général du volume doit être activé).

Time Lapse photo:

Si vous activez la photo en Time-lapse dans le paramètre Photo, il y

aura une icône d'horloge en haut de l'écran de la caméra. Le nombre affiché sur l'icône est l'intervalle de temps pour prendre des photos.

Photo rafale:

Appuyez sur le bouton Prise de vue / OK, la caméra prendra en continu le nombre de photos que vous avez défini. À ce moment, l'intervalle de temps défini dans Time-Lapse Photo deviendra invalide.

FR

Lecture

Lecture Videos et Photos

Appuyez sur le bouton Alimentation / Mode pour faire passer la caméra en mode de lecture (lecture de vidéo et lecture de photo). Appuyez sur le bouton HAUT / BAS pour faire défiler les vidéos ou les photos, puis appuyez sur le bouton Prise de vue / OK pour lire les options souhaitées.

Supprimer les fichiers

Dans l'interface d'aperçu de fichier, appuyez sur le bouton HAUT pendant quelques secondes pour sélectionner si vous souhaitez supprimer le fichier en cours. Pendant la lecture des vidéos, appuyez sur le bouton BAS pour avancer rapidement la vidéo à 2 / 4 / 8X fois, et appuyez sur le bouton HAUT pour reculer.

Pour quitter le mode de lecture, appuyez sur le bouton Alimentation / Mode dans le menu de prévisualisation principal, appuyez à nouveau sur le bouton Alimentation / Mode pour passer en mode réglages.

Conseils:

En raison des différents formats de fichiers pris en charge par la caméra, les fichiers enregistrés sur d'autres caméras avec la même carte mémoire peuvent ne pas être lisibles sur cette caméra.

Connexion Wi-Fi/ à l'Ordinateur/TV

Connectez-vous au Wi-Fi

La connexion Wi-Fi vous permet de contrôler votre caméra à distance sur un smartphone ou une tablette. Vous pouvez visionner la vidéo ou les images sur votre téléphone et télécharger les enregistrements. Les étapes de connexion sont les suivantes:

FR

- Téléchargez l'application LIVE DV sur votre smartphone ou votre tablette dans Google Play ou Apple App Store.
- Appuyez sur le bouton Haut pour activer le Wi-Fi après la mise sous tension de la caméra. Le voyant d'état (BLEU) en haut de la caméra continue de clignoter pendant que la caméra attend la connexion Wi-Fi et reste allumé lorsque le Wi-Fi est connecté.
- Trouvez et connectez le Wi-Fi dans la liste Wi-Fi de votre téléphone avec le nom et le mot de passe Wi-Fi affichés sur la caméra.
- Ouvrez l'application LIVE DV sur votre téléphone ou votre tablette une fois le Wi-Fi connecté. Vous constaterez que la caméra est contrôlé par votre téléphone.

Conseils:

- Appuyez de nouveau sur le bouton Haut et maintenez-le enfoncé pour désactiver le Wi-Fi.
- La caméra peut uniquement se connecter à un périphérique à la fois.
- La connexion Wi-Fi est un peu gourmande en énergie, alors évitez de connecter le Wi-Fi lorsque la batterie est faible.

L'application LIVE DV est compatible avec les téléphones et tablettes

ci-dessous:

Pour Apple

- iPhone 5, 5s, 6 (plus), 6s (plus), 7, 8 (plus), X (au-dessus de iOS 9)
- iPhone Air & Mini (au-dessus de l'iOS 9)

Pour Android

- Appareils Android 4x Quad-Core



FR

Connexion au PC

Il y a trois options lorsque vous utilisez le câble micro-USB fourni pour vous connecter à un ordinateur: MSDC, PC CAM et Mode de charge. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour basculer entre ces trois modes et appuyez sur le bouton Prise de vue / OK pour entrer.

MSDC: Accès aux fichiers stockés dans la carte micro SD de la caméra pour les copier ou les afficher sur un ordinateur. Cette fonction peut également être réalisée par un lecteur de carte micro SD.

Caméra PC: Utiliser comme une webcam pour les chats vidéo et l'enregistrement vidéo sur votre ordinateur. Vous devrez peut-être autoriser Adobe Flash Player à s'exécuter dans votre logiciel de chat

vidéo si vous souhaitez l'utiliser en tant que webcam.

Mode de charge: Le câble USB est uniquement utilisé comme câble de chargement. Dans ce mode, vous pouvez toujours utiliser la caméra.

Connexion TV

Avec la sortie HDMI, vous pouvez afficher les films et les images enregistrés par cette caméra sur de grands écrans de télévision, projecteur, etc.

- Éteignez la caméra.
- Connectez la caméra et le téléviseur avec un câble Micro HDMI disponible dans le commerce (NON INCLUS).
- Allumez la caméra et activez le paramètre HDMI de l'appareil que vous avez l'intention d'entrer.

Conseils:

- Le périphérique d'entrée HDMI doit prendre en charge le 1080P.
- Lors de la sortie HDMI, l'affichage de la caméra devient noir. L'écran est affiché sur le périphérique d'entrée HDMI, mais l'opération est effectuée avec la caméra.

Spécifications

FR

Modèle	A79
Capteur	Sony IMX179
Lentille	170 ° Objectif à grand angle
Taille d’Affichage	LCD 2 Pouces
Résolution de Photo	20M/16M/12M/8M
Format de Vidéo	H.264 code; MOV
Format d’Image	JPEG
Connexion Wi-Fi	Soutenir Android / iOS (5 mètres)
Carte SD Mirco	Classe 10, FAT 32, 8GB–64GB
EV	Auto(–2.0~2.0EV)
Ports	Micro USB / Micro HDMI/ DC2.5 Microphone
Temps de charge	Environ 3 heures (5V / 2A)
Profondeur imperméable	40M/131.2pieds
Température de fonctionnement	0°C~45°C
Batterie	Batterie Li-ion rechargeable 1050 mAh
Contact après-vente	support.ac.fr@apemans.com

Garantie

Tous les produits APEMAN sont livrés avec une garantie de 12 mois à compter de la date d'achat. Et nous avons l'équipe professionnelle de service clientèle pour vous aider à tout moment.

Si vous avez des questions ou des conseils à propos de ce produit, veuillez nous contacter par e-mail. Nous vous répondrons en 24 heures et ferons de notre mieux pour vous aider à résoudre le problème jusqu'à ce que vous soyez satisfait.

FR

Complaint Mailbox: support.ac@apemans.com
US/CA support.ac.us@apemans.com
JP support.ac.jp@apemans.com
UK support.ac.uk@apemans.com
DE support.ac.de@apemans.com
FR support.ac.fr@apemans.com
IT support.ac.it@apemans.com
ES support.ac.es@apemans.com

Indice

Atezione	80
Introduzione	81
Contenuto della confezione	
Introduzione per tasti	
Preparazione e installazione	83
Come aprire e chiudere custodia impermeabile	
Come sostituire coperchio antipolvere	
Come caricare e installare batterie	
Come inserire e formattare scheda SD	
Istruzioni per l'uso	88
Come aprire/chiudere questo prodotto	
Istruzioni per modalità operative	
Tabella delle impostazioni	
Come connettere Wi-Fi/Computer/TV	97
Specificazioni	100
Garanzia	101

Attenzione

IT

- Tenere al sicuro da cadute
- Tenere lontano da oggetti che causano forti interferenze elettromagnetiche come apparecchi elettrici per evitare forti onde radio che potrebbero danneggiare il prodotto e influenzare il suono o la qualità dell' immagine.
- Tenere la camera lontano da acqua e liquidi (salvo quando equipaggiata con la custodia waterproof). Questo potrebbe causare un malfunzionamento della camera.
- Tenere al sicuro da bambini durante la ricarica. Per completare un ciclo di ricarica, sono necessarie circa 3 ore. È consigliato togliere la batteria dalla camera dopo l' uso in modo da evitare perdita di batteria.
- Si raccomanda di utilizzare una carta Classe 10 Micro SD di alta qualità (supporto massimo 64 GB) per avere i migliori dei risultati. Si consiglia di resettare la carta micro SD prima di utilizzarla nella camera e riavviare la camera dopo la formattazione.
- Non esporre il prodotto a temperature superiori a 45°C.
- Non posizionare oggetti pesanti sopra la camera.
- Non posizionare la carta Micro SD vicino a oggetti fortemente magnetici al fine di evitare errori o perdite di dati

Introduzione del prodotto

Contenuto della confezione



custodia



copercchio
antipolvere



cavo USB



2 batterie
1050mAh



Telaio



supporto
impermeabile



vite per
reggisella
lungo



vite per
reggisella
corto



prolunga per
reggisella



supporto per
gancio J



adattatore 1



supporto per
bicicletta



clip



adesivi



supporto per
superficie piatta



fibbie di
rilascio



cavo metallico
anti- perdita



Microfono



Controllo remoto



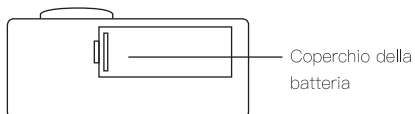
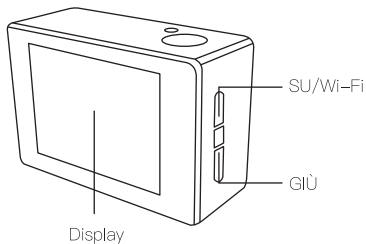
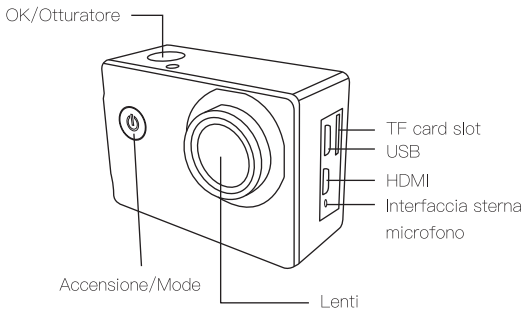
cinturino
da polso



adattatore 2

Introduzione per tasti

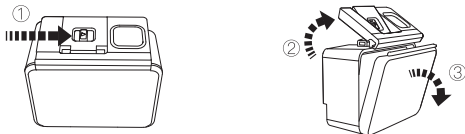
IT



Preparazioni e installazioni

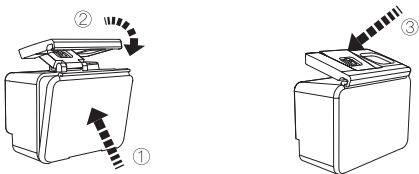
Come aprire e chiudere custodia impermeabile

A. Come aprire correttamente la custodia impermeabile



1. Premere l'interruttore in alto a destra come indicato dalla freccia, quindi aprire la custodia impermeabile.
2. Sollevare la fibbia della custodia impermeabile;
3. Aprire il coperchio posteriore della custodia impermeabile.

B. Come chiudere correttamente la custodia impermeabile



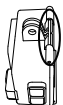
- Comprimere il coperchio posteriore della custodia impermeabile come mostra la freccia e quindi chiudere la custodia impermeabile
- Si prega di tirare giù la fibbia e collegarlo al coperchio posteriore come mostra la freccia 2.
- Abbassare la fibbia della custodia impermeabile come indicato dalla freccia 3.

Come sostituire coperchio antipolvere

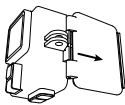
La custodia della fotocamera è configurata con due coperchi protettivi, uno per l'impermeabilizzazione, l'altro per la polvere ma non impermeabile, a seconda dell'ambiente.

- La copertura protettiva può essere utilizzata sott' acqua, in spiaggia, in locali con polvere e altri ambienti sfavorevoli;
- La copertura protettiva aiuta a ricevere il suono ma riesce anche a ridurre il rumore del vento durante la guida, il jogging e altri sport.

IT



Step 1



Step 2



Step 3



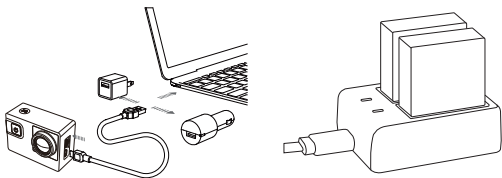
Step 4

- Individuare lo slot della custodia impermeabile come mostrato nel passaggio 1.
- Afferrare la custodia con le mani, guarda la fessura sul fronte della custodia ed estrai la cover posteriore impermeabile come mostrato nel passaggio 2.
- Trovare la cover posteriore antipolvere nella confezione che ha due spazi interposti sul lato sinistro e destro, inserisci la metà inferiore del coperchio nello slot, quindi spingi la metà superiore nello slot come il passaggio 4 fino a quando l'intera cover posteriore è completamente installata.

Ricarica e installazione della batteria

La batteria e la fotocamera sono imballate separatamente, quindi si prega di assicurarsi che la batteria sia completamente carica prima di inserirla e accendere la fotocamera.

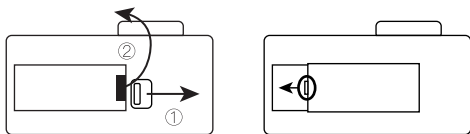
A. Batteria Carica



- si prega di notare che il caricabatterie Dual USB non è incluso negli accessori della fotocamera. Potrebbe essere necessario acquistarne uno da APEMAN, se lo si desidera. Oppure è possibile caricare la batteria all'interno della fotocamera tramite il cavo USB in dotazione.
- Collegare il caricabatterie con cavo USB, è possibile caricarlo con spina di alimentazione o ad un computer;
- la ricarica con il computer può essere più lenta rispetto a un adattatore di alimentazione a causa della minore uscita di potenza delle porte USB del computer.
 - a. Inserire due batterie nel vano di ricarica. Quando il caricabatterie è acceso, la spia rossa indica che è in carica. La luce diventerà blu se le batterie sono completamente cariche.
 - b. quando la fotocamera è in carica, apparirà la luce rossa. Scomparirà se la batteria è completamente carica.

Il normale tempo di ricarica completo è di circa 3,5 ore, non lasciare in carica più del tempo!

B. Come installare le batterie



IT

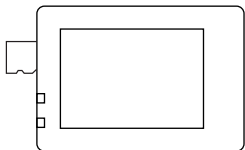
• Individuare il vano per batteria.

Aprire il coperchio della batteria come mostrato nell'immagine seguente. Primo, utilizzare l'unghia del pollice destro per spingere l'interruttore verso destra come mostrata la freccia 1. Secondo, sollevarlo con le unghie del pollice sinistro come mostrato la freccia 2.

• Restituirelo dopo avere inserito. Si prega di notare la parte estesa del coperchio della batteria deve essere inserita a sinistra del vano batterie, come mostrato nella figura, quindi premere la metà destra del coperchio della batteria del suo vano.

Consiglio: Si prega di notare la direzione e il coperchio della batteria.

Come inserire e estrarre correttamente la scheda SD



IT

- Trovare lo slot per la scheda SD e la direzione corretta, quindi spingerla all'interno.
- Estrarre la scheda SD: premere verso "giù" la scheda SD fino a quando si sente un suono di "kata", quindi puoi vederla nello schermo.

Come formattare correttamente la scheda SD?

- Inserire la scheda SD quando la fotocamera è spenta, quindi accenderla.
- premere il tasto di accensione 3-4 volte per accedere alla modalità menu.
- Trovare "Formato", e selezionare "Scheda SD", premi OK, per completare il formato.

Istruzioni per l'uso

A79 ha quattro tipi di modalità: video, foto, riproduzione e impostazione. Di seguito sono le istruzioni di funzione e le funzioni dei tasti.

Accendi / Spegni

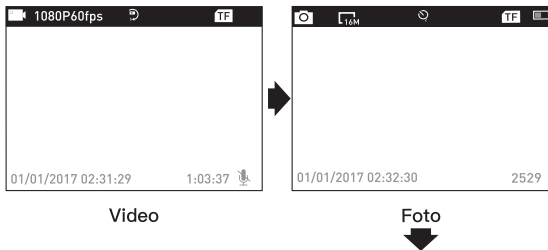
Pressione breve 「Tasto Power / MODE」 : Accendere la fotocamera; pressare a lungo 「Tasto Power / MODE」 : Spegnerla fotocamera.

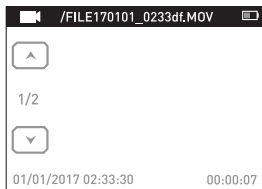
IT

Consiglio: Questi due tasti si adattano a ciascuna modalità.

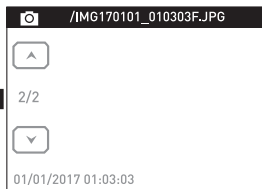
Modalità Istruzioni operative

Accendere la camera e premere ripetutamente il bottone Power/– Mode per rivedere modalità e impostazioni della camera. Le modalità appariranno nel seguente ordine:

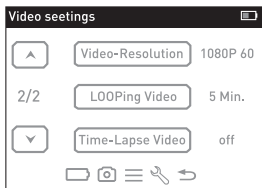




Riproduzione di Video



Riproduzione di foto



Impostazioni

Tabella delle impostazioni

Premere 4 volte il bottone Power/Mode dopo l'accensione per accedere al menù impostazioni. Premere il pulsante UP o Down per alternare le varie opzioni e premere il pulsante Otturatore/OK per selezionare l'opzione desiderata. Premere il pulsante Power/Mode per scegliere fra le alternative di impostazione video, impostazione foto, impostazioni generali, impostazioni di sistema e uscita.

Impostazione Video

Risoluzione Video: 4K 30fps/2.7K 30fps/1080p 60fps/1080p 30fps/720p 120fps

La risoluzione di default è 4K 30fps.

EIS: Off/On.

Scegliere per attivare o disattivare la funzione anti-shake.

IT

Video in loop: Off/1 Min./3 Min./5 Min.

Quando la funzione è attiva, il video registrato sarà segmentato al tempo impostato

Time-Lapse Video: Off/1 Sec./5 Sec./10 Sec./30 Sec./60 Sec.

Il video registrato sarà compresso alla lunghezza di tempo impostata. Ad esempio, un fotogramma di una scena potrebbe essere catturato una volta ogni secondo, poi riprodotto a 30 frames per secondo; il risultato sarà velocizzato di circa 30 volte.

Slow Motion: Off/1080P/720p

Audio registrato: Off/On. Scelta di registrar l' audio nel video. L' impostazione di default è acceso.

Impostazioni foto

Risoluzione foto: 20M/16M/12M/8M

L' impostazione di default è 20M

Time-Lapse Foto: Off/2 Sec./10 Sec.

Dopo aver premuto il pulsante Otturatore/OK, scattare una foto dopo aver impostato il tempo.

Foto a raffica: Off/3 foto/5 foto. L' impostazione di default è su Off.

Premere il pulsante Otturatore/OK una volta per scattare alcune foto consecutivamente. Quando l' impostazione è su on, l' impostazione foto Time-Lapse sarà automaticamente spenta.

Impostazioni generali

IT

Volume: 0~10

Possibilità di adattare il suono durante la vision di video premendo gli appositi pulsanti.

Segnale acustico: Off/On

Possibilità di scegliere se accendere/spegnere il suono premendo l' apposito pulsante

Esposizione: -2.0~0~+2.0

Adattamento del valore esposizione durante gli scatti, per rendere la luminosità della foto più realistica.

Bilanciamento del bianco: Auto/luce diurna/nuvolso/fluorescente/fluoresc.1/fluoresc.2/Incandescente Adattando queste impostazioni, la camera sarà in grado di correggere i colori delle foto scattate con differenti condizioni di luce.

ISO: Auto/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200

ISO si riferisce alla sensibilità della luce del filmato o del sensore di precisione dell'immagine.

Oltre il semplice cambio di esposizione, ISO influisce sulla qualità d'immagine. Un alto ISO tipicamente modifica un'immagine sfocata o sgranata.

Effetti: Normale/Seppia/B&W/Negativo

Cambia il colore della foto scattata.

IT

Impostazioni di sistema:

Modalità auto: Off/On

Con questa impostazione attiva, la camera può essere usata come telecamera. In questo modo, il video in loop nelle impostazioni video è impostato automaticamente per 3 minuti (è possibile adattarlo ad altri intervalli manualmente). La camera inizierà automaticamente a registrare dopo averla accesa.

Spegnimento: Off/1Min/5Min

Dopo un preimpostato periodo di tempo, se la camera non viene utilizzata, si spegnerà automaticamente.

Data e Ora: __A__M__G 00:00:00

Usare il pulsante UP/Down per cambiare il valore, usare il pulsante Shutter/OK per andare all'elemento successivo.

Consigli: Dal momento in cui la camera non possiede una batteria incorporata, una volta che la batteria è rimossa o la camera è scarica mentre si sta scattando, la camera sarà resettata al 2018/01/01

quando sarà di nuovo accesa, la volta successiva, sarà quindi necessario reimpostare le impostazioni.

Formato data: Nessuno /AAAA MM GG / MM GG AAAA/ GG MM AAAA

Oraio: Off/On

L' oraio nelle foto o video può essere attivato o disattivato

Frequenza: 50Hz/60Hz

Sottosopra: Off/On

Quando questa impostazione è attivata, lo schermo della camera si ribalta in su e giù.

Screen Saver: Spento/30sec./1min./3min.

Dopo un preimpostato periodo di tempo, se la camera non viene utilizzata, lo schermo diventerà automaticamente nero. A questo punto, la camera non è spenta, è possibile illuminare lo schermo premendo qualsiasi bottone.

Formattazione: Sì/NO

Formattare la memory card nella the camera. Una volt ache il processo è completato, tutti I dati saranno rimossi. Si raccomanda di formattare la memory card prima dell' uso.

Reset: YES/NO

Ripristina tutte le impostazioni di default della camera.

Uscita

Premere il bottone shutter per uscire dale impostazioni

MODALITÀ VIDEO

Video:

Sarà presente un' icona video nell' angolo in alto a sinistra dello schermo della camera. Verificare che si è impostato nelle impostazioni. Se l' icona Video non è mostrata nell' LCD, premere il pulsante Power/Mode Button ripetutamente per il menù impostazioni e selezionare l' opzione desiderata nelle impostazioni video (come Looping Video/Time-lapse Video/Slow Motion etc).

Per iniziare la registrazione:

Premere il bottone Shutter/OK.

To press the Shutter/OK Button. Lo stato Azzurro/Blue nella parte sinistra dello schermo della camera e il punto rosso sullo schermo si illuminerà mentre registra.

Consiglio: Se la camera inizia a registrar automaticamente dopo averla accesa, verificare di aver impostato la modalità auto

Per concludere la registrazione:

Premere nuovamente il pulsante Shutter/OK. Lo stato Azzurro/Blue nella parte sinistra dello schermo della camera e il punto rosso sullo schermo smetteranno di illuminarsi ad indicare che la registrazione è conclusa.

Attivare/disattivare l' audio nelle registrazioni:

Premere il bottone Down. L' icona MIC mostrerà lo stato nell' angolo in basso a destra dello schermo.

Time-Lapse Video:

Se si sceglie la modalità Time-lapse video nelle impostazioni video, apparirà un orologio nella parte alta dello schermo. Il numero mostrato nell' icona è il tempo della concentrazione video impostata.

Consiglio:

Questa camera ferma automaticamente la registrazione quando la batteria è scarica. Il video sarà salvato prima che la camera si spenga.

Questa camera ferma automaticamente la registrazione quando la carta SD è piena, se la funzione registrazione in loop è spenta. I files saranno sovrascritti nell' ordine di registrazione , quando la carta SD è piena, se la funzione registrazione in loop è attiva.

IT

Modalità foto

Foto:

Sarà presente un' icona video nell' angolo in alto a sinistra dello schermo della camera. Verificare che si è impostato nelle impostazioni foto. Se l' icona Video non è mostrata nell' LCD, premere il pulsante Power/Mode Button ripetutamente per il menù impostazioni e selezionare l' opzione desiderata nelle impostazioni foto (ad esempio foto Time-lapse oppure Foto a raffica)

Per scattare una foto:

Premere il pulsante Shutter/OK. La camera emetterà un suono dall' otturatore (Volume deve essere impostato su on nelle impostazioni)

Foto Time Lapse:

Se si imposta la modalità foto Time-lapse, apparirà un orologio

nella parte alta dello schermo. Il numero mostrato nell' icona è il tempo di intervalli per scattare foto.

Foto a raffica:

Premere il pulsante Shutter/OK, la camera continuerà a scattare il numero di foto impostato. In questo momento, gli intervalli di tempo impostati diventeranno nulli.

RIPRODUZIONE

IT

Riproduzione di Video e foto

Premere il pulsante Power/Mode per spostare la modalità da riproduzione (Riproduzione video e riproduzione foto). Premere il pulsante UP/DOWN per scorrere foto e video e premere poi il pulsante Shutter/OK per la riproduzione delle opzioni desiderate.

File eliminati

Nell' interfaccia di anteprima del file, premere il bottone UP per alcuni secondi per selezionare il file corrente. Durante la riproduzione dei video, premere il pulsante DOWN per mandare avanti velocemente il video per 2/4/8X volte e premere il pulsante UP per riavvolgere.

Per uscire dalla modalità riproduzione, premere il pulsante Power/Mode per l' anteprima del menù principale, premere il pulsante Power/Mode nuovamente per tornare alla modalità di impostazioni.

Consiglio: a causa dei diversi formati di file supportati dalla camera potrebbero essere differenti, file registrati su altre camere con la stessa memory card potrebbero non essere riprodotti su questa camera.