

USER MANUAL

— Brave 4 Action Camera —

AKASO®

01 - 20

English

21 - 27

Deutsch

28 - 34

Español

35 - 41

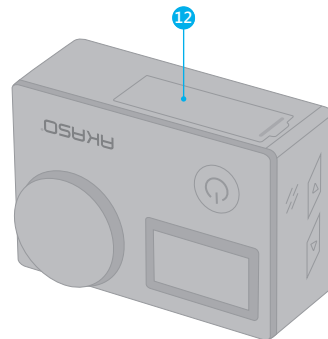
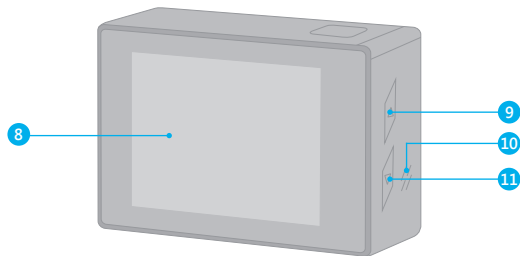
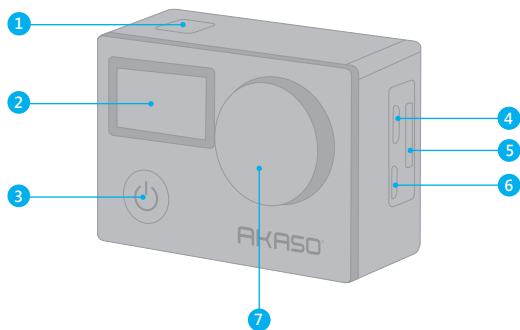
Français

42 - 48

Italiano

49 - 55

日本語



- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1. Shutter / WiFi / Select Button | 7. Lens |
| 2. Screen | 8. Screen |
| 3. Power / Mode / Exit Button | 9. Up / WiFi Button |
| 4. Micro USB Port | 10. Speaker |
| 5. MicroSD Slot | 11. Down |
| 6. Micro HDMI Port | 12. Battery Door |

Note: Camera does not record sound when it is in the waterproof case.

GETTING STARTED

Welcome to your AKASO Brave 4. To capture video and photos, you need a micro SD card (sold separately).

MICRO SD CARDS

Use brand name memory cards that meet these requirements:

- micro SD, micro SDHC, or micro SDXC
- Class 10 or UHS-I rating
- Capacity up to 64GB (FAT32)

Note:

1. Please format the micro SD card first in this camera before using. To keep your micro SD card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first.
2. FAT32 format Micro SD card stops recording when the storage of each file is over 4 GB and starts to record again on a new file.

POWERING ON + OFF

To Power On:

Press and hold the Mode button for three seconds. The camera beeps while the camera status light is on. When information appears on the display or the camera status screen, your camera is on.

To Power Off:

Press and hold the Mode button for three seconds. The camera beeps while the camera status light is off.

SWITCHING MODE

To Switch Mode:

Turn on camera, press Mode button to switch mode.

To Exit Mode:

Press the Mode button to exit mode.

TURNING ON / OFF Wi-Fi

To turn on Wi-Fi

Turn on camera, press Up button to turn on Wi-Fi. You can also enter Camera Setting to turn on Wi-Fi.

To turn off Wi-Fi

Press Up button to turn off Wi-Fi.

OVERVIEW OF MODES

There are 4 modes: There are 4 modes: Video, Photo, Playback and Camera Setting.

VIDEO MODE

Video Mode is the default mode when you turn on the camera.

In Video Mode, press Shutter button, the camera starts recording video. Press Shutter button to stop recording video. Press Mode Button to take a still photo when recording video. Press Up or Down button to adjust the zoom level.

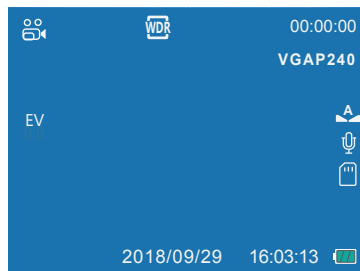
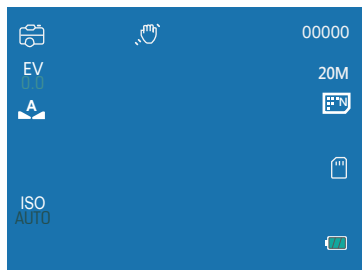


PHOTO MODE

Press Mode button once to switch to Photo Mode after you turn on camera.

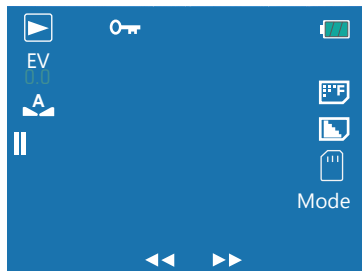
In Photo Mode, press Shutter button, the camera takes a photo. Press Up or Down button to adjust the zoom level.



PLAYBACK MODE

Press Mode button several times to switch to Playback Mode.

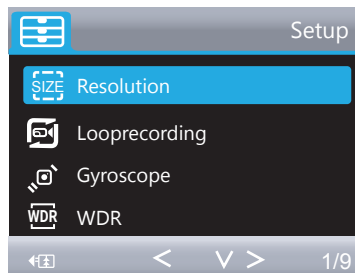
In Playback Mode, press the Up/ Down button to scroll through video or photo files.



CAMERA SETTING MODE

Press Mode button several times to switch to Camera Setting Mode. You can change camera settings in this mode.

Note: Camera does not record sound when it is in the waterproof case.



CUSTOMIZING YOUR BRAVE 4

- 1. Resolution:** 4K / 24FPS, 2K / 30FPS, 1080P / 60FPS, 1080P / 30FPS, 720P / 120FPS, 720P / 60FPS, 720P / 30FPS

Default setting is 1080P 60FPS.

Note: When capturing video at high resolutions or high frame rates in warm ambient temperatures, the camera may become warm and use more power.

- 2. 2. Loop recording:** Off / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes

Default setting is 3 minutes.

Using Loop Recording, you can continuously record video, but save only the moments that you want. For example, if you select a 5-minute interval, only the previous 5 minutes are saved when you press the Shutter button to stop recording. If you record for 5 minutes and do not press the Shutter button to stop recording and save, the camera records a new 5-minute interval by recording over your previous 5 minutes of footage. When the micro SD card is full, the new files will cover the old one if loop recording is on.

3. Gyroscope: Off / On

Default setting is off.

This setting adjusts the footage to offset for motion during capture. The result is smoother footage, especially in activities with relatively small but fast motion including cycling, motorcycling, and handheld uses.

4. WDR: Off / On

Default setting is on.

Wide Dynamic Range (WDR) retains a greater level of detail in the dark and bright areas of an image. The result is a photo that is properly exposed for both of these extremes. This setting is especially useful for scenes that are backlit or that have large bright regions and a dark foreground. WDR is available in Video mode only.

5. Time-lapse Record: Off / 100ms / 200ms / 500ms / 1 Sec / 5 Seconds

Default setting is off.

Time Lapse Video creates video from frames captured at specific intervals. This option lets you capture a time lapse event and immediately view or share it as a video. Time Lapse Video is captured without audio.

6. Motion Detection: Off / On

Default setting is off.

Motion detection is the process of detecting a change in the position of an object relative to its surroundings or a change in the surroundings relative to an object. Turn on Motion Detection and camera, the camera records video automatically when it detects a change in the position of an object relative to its surroundings.

7. Record Audio: Off / On

Default setting is on.

Turn off Record Audio, the camera does not record audio when you record video.

Note: Press Down button, the camera does not record sound when you record video.

8. Date Stamp: Off / On

Default setting is on.

Turn on Date Stamp, this camera adds date stamp to the videos and photos you take.

9. Angle: 170°, 140°, 110°, 70°

Default setting is 170°.

The angle refers to how much of the scene (measured in degrees) can be captured through the camera lens. 170° angle captures the largest amount of the scene, while 70° angle captures the least.

10. Diving mode: Off / On

Default setting is off.

Turn on Diving Mode, it can compensate for the lack of red light in underwater scenes.

Diving Mode is designed to be used in tropical and blue water, optimized for use between 10 and 80 feet.

11. Special Effects: Off / Night Scene / Portrait / Lightpainting

Default setting is off.

12. Self Timer: Single / 2S Timer/ 5S Timer/ 10S Timer

Default setting is single.

A Self Timer gives a delay between pressing the shutter release and the shutter's firing. It is most commonly used to let photographers to take a photo of themselves (often with family).

13. Image Size: 20M / 16M / 12M / 10M / 8M / 5M / 3M / VGA 640x480

Default setting is 20M.

14. Burst: Off / Burst3 / Burst5 / Burst10

Default setting is off.

Burst captures up to 10 photos in 1 second, so it is perfect for capturing fast-moving activities.

15. Quality: Fine / Normal / Economy

Default setting is Normal.

16. Sharpness: High / Normal / Medium

Default setting is Normal.

Sharpness controls the quality of details captured in your video footage or photos. When you change this setting, the touch display immediately shows you the effect on your image.

17. White Balance: Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent

Default setting is Auto.

White Balance lets you adjust the color temperature of videos and photos to optimize for cool or warm lighting conditions. When you change this setting, the display immediately shows you the effect on your image.

18. Color: Natural / Black & White / Sepia

Default setting is natural.

19. ISO: Auto/ 100/ 200/ 400

Default setting is Auto.

ISO determines the camera's sensitivity to light, and creates a trade-off between brightness and resulting image noise. Image noise refers to the degree of graininess in the image.

In low light, higher ISO values result in brighter images, but with greater image noise.

Lower values result in lower image noise, but darker images. When you change this setting, the display immediately shows you the effect on your image.

20. Exposure Value: +2.0, +1.7, +1.3, +0.7, +0.3, 0, -0.3, -0.7, -1.0, -1.3, -1.7, -2.0

Default setting is 0.

By default, your camera uses the entire image to determine the appropriate exposure level. However, Exposure lets you select an area that you want the camera to prioritize when determining exposure. This setting is particularly useful in shots where an important region might otherwise be over- or underexposed.

When you change this setting, the display immediately shows you the effect on your image. If you change modes, the camera returns to using the entire scene to determine the correct level of exposure.

21. Anti-Shaking: Off/ On

Default setting is On.

This setting adjusts the footage to offset for motion during capture. The result is smoother footage, especially in activities with relatively small but fast motion including cycling, motorcycling, and handheld uses.

22. Protect: Lock Current, Unlock Current, Lock All, Unlock All

Default setting is Lock Current.

23. Wi-Fi: Off / On

Default setting is Off.

Note: You can also press Up button to turn on Wi-Fi in Video mode.

24. Date / Time: YY / MM / DD

The date and time are automatically updated when you connect your camera to the AKASO DV app. However, you can manually change these settings, if needed.

Note: If the battery is removed from the camera for an extended period of time, the date and time will be reset automatically.

25. Auto Power Off: Off / 1Minute / 3Minutes / 5Minutes / 10Minutes

Default setting is 3 minutes.

Powers off your Brave 4 after a period of inactivity to save battery life.

26. Beep Sound: Off / On

Default setting is On.

Sets the volume of your Brave 4's alerts.

27. Voice Prompt: Off / On

Default setting is on.

Turn on Voice Prompt, the camera will say 'Video Start' when you start recording video.

The camera will say 'Video Stop' when you stop recording video. The camera will say 'Photograph' when you take photo.

28. OSD: Off/ On

Default setting is On.

OSD (On Screen Display) is a feature of action cameras that displays video or photo resolution, date, time and setting data on the camera screen.

29. Car ACC: Off / On

Default setting is Off.

If you turn on Car ACC (Driving Mode) and connect camera with car cigarette lighter, the camera will turn on automatically if you start your car and will turn off if you stop your car.

30. Language: English / Français / Deutsch / Español / Italiano/ Português / Русский / 日本語/ 简体中文/ 繁體中文/ Polski

31. Screen Save: Off / 30 Sec / 1 Minute / 3 Minutes

Default setting is 1 Minute.

Turns off the display after a period of inactivity to save battery life. To turn on the display again, press any button on the camera.

32. Frequency: 50 Hz / 60 Hz

Default setting is 50 Hz.

33. Format

To keep your micro SD card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first.

To reformat your card, press the mode button to enter camera setting, then press Up button several times to enter Format > SD Card > All data will be deleted > Cancel / OK.

34. Default Setting: Return menu setting to defaults Cancel OK

This option resets all settings to their default values.

35. Version: Brave 4 Version: IPS7789-V3 20180702

You can check the model, version and updated time of your Brave 4.

CONNECTING TO THE CAMKING APP

The Camking app lets you control your camera remotely using a smartphone or tablet. Features include full camera control, live preview, playback, download, sharing of content and setting camera.

1. Download Camking app to your mobile device from the Apple App Store or Google Play.

2. Turn on the camera, then enter Camera Setting to turn on Wi-Fi. You can also press Up button to turn on Wi-Fi when the camera is in Video Mode.
3. Turn on Wi-Fi of your mobile device, connect to the Wi-Fi SSID 'AKASO'.
4. Enter the password: 1234567890.
5. Open the Camking app.

Note: You can also download AKASO DV app if Camking app does not work.

PLAYING BACK YOUR CONTENT

You can play back your content on the camera's display, your computer, TV, or smartphone / tablet.

You can also play back content by inserting the micro SD card directly into a device, such as a computer or compatible TV. With this method, playback resolution depends on the resolution of the device and its ability to play back that resolution.

VIEWING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR BRAVE 4

1. Enter Playback mode. If your micro SD card contains a lot of content, it might take a minute for it to load.
2. Press the Up / Down button to scroll through the video or photo files.

DELETING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR BRAVE 4

1. Enter Playback mode. If your micro SD card contains a lot of content, it might take a minute for it to load.
2. Press Up / Down button to scroll through the video or photo files.
3. Press and hold Up or Down button for three seconds. The screen shows the  icon.
4. Press OK button. The screen shows 'Delete Current / Delete All'.
5. Press OK button again. The selected file will be deleted.
6. To exit Playback mode, press Mode button.

OFFLOADING YOUR CONTENT

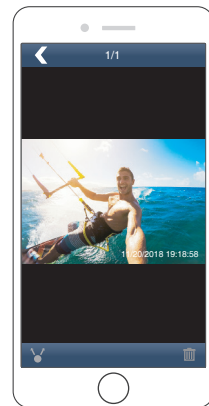
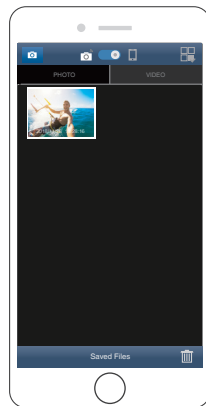
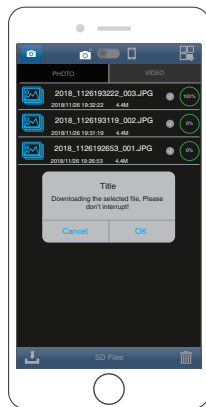
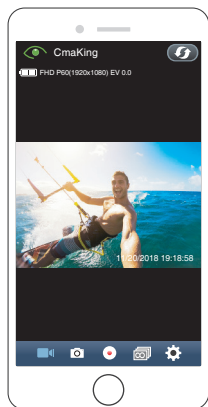
OFFLOADING YOUR CONTENT TO A COMPUTER

To play back your video and photos on a computer, you must first transfer these files to a computer. Transferring also frees up space on your micro SD card for new content.

To offload files to a computer using a card reader (sold separately) and your computer's file explorer, connect the card reader to the computer, then insert the micro SD card. You can then transfer files to your computer or delete selected files on your card. Note that you must use a card reader to offload photos or audio files.

OFFLOADING YOUR CONTENT TO SMARTPHONE OR TABLET

1. Open the CamKing app.
2. Tap Folders icon  at the bottom of the screen.
3. Tap the photo or video file you want to download.
4. Tap .
5. The screen shows 'Downloading the selected files, please don't interrupt'. Then tap 'OK'.
6. Turn on the switch at the top of the screen.
7. Tap the photo or video file you want to download to your phone or tablet.
8. Tap , then tap 'Save Image'.



MAINTENANCE YOUR CAMERA

Follow these guidelines to get the best performance from your camera:

1. For best audio performance, shake the camera or blow on the mic to remove debris from the microphone holes.
2. To clean the lens, wipe it with a soft, lint-free cloth. Do not insert foreign objects around the lens.
3. Don't touch the lens with fingers.
4. Keep the camera away from drops and bumps, which may cause damage to the parts inside.
5. Keep the camera away from high temperature and strong sunshine to avoid being damaged.

MAXIMIZING BATTERY LIFE

If the battery reaches 0% while recording, the camera saves the file and powers off. To maximize battery life, follow these guidelines when possible:

- Turn off Wireless Connections
- Capture video at lower frame rates and resolutions
- Use Screen Saver setting.

ADJUSTING THE ZOOM LEVEL

The Zoom function lets you adjust how close or far away the subject appears in your photo. The default is no zoom. Zoom function is available in Video and Photo Mode. Brave 4 can 5X zoom.

1. Turn on Brave 4.
2. Enter Video or Photo Mode.
3. Press and hold Up or Down button to adjust the zoom level.

REFORMATTING YOUR MICRO SD CARD

To keep your micro SD card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first.

1. Press and hold Mode button for 3 seconds to turn on Brave 4.
2. Press Mode button three times to enter Camera Setting.
3. Press UP / Down button to find the 'Format' option.
4. Press Shutter button, the screen shows 'SD Card'.
5. Press Shutter button, the screen shows 'All data will be deleted Cancel / OK'
6. Press Down button then Shutter button. The screen shows 'Please wait'. Then you format your micro SD card successfully.

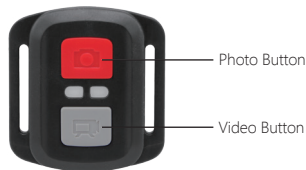
BATTERY STORAGE AND HANDLING

The camera contains sensitive components, including the battery. Avoid exposing your camera to very cold or very hot temperatures. Low or high temperature conditions may temporarily shorten the battery life or cause the camera to temporarily stop working properly. Avoid dramatic changes in temperature or humidity when using the camera, as condensation may form on or within the camera.

- Do not dry the camera or battery with an external heat source such as a microwave oven or hair dryer. Damage to the camera or battery caused by contact with liquid inside the camera is not covered under the warranty.
- Do not store your battery with metal objects, such as coins, keys or necklaces. If the battery terminals come in contact with metal objects, this may cause a fire.
- Do not make any unauthorized alterations to the camera. Doing so may compromise safety, regulatory compliance, performance, and may void the warranty.

WARNING: Do not drop, disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate or paint the camera or battery. Do not insert foreign objects into the battery opening on the camera. Do not use the camera or the battery if it has been damaged - for example, if cracked, punctured or harmed by water. Disassembling or

REMOTE



Splashproof only, not waterproof

VIDEO

To record Video, verify the camera is in Video mode.

To start recording:

Press the Grey Video Button. The camera will emit one beep and the camera light will flash while recording.

To stop recording:

Press the Grey Video Button again. The camera will emit one beep and the camera light will stop flashing while recording.

PHOTO

To capture a photo, verify the camera is in Photo mode.

To take a photo:

Press the Red Photo Button. The camera will emit a camera shutter sound.

CR2032 BATTERY REPLACEMENT FOR BRAVE 4 REMOTE

1. Use a 1.8mm Phillips tip screwdriver to remove the 4 screws on the back cover of the remote, allowing you to open it.



2. Remove another 4 screws on PCB board.



3. Lift the PCB board and slide out the battery, as shown in the picture.

Note: Do NOT rotate the PCB board to avoid reversing the camera and video button functions.



4. Install the new battery, keeping the "+" pole facing up.

5. Install all 4 screws back onto the PCB board.

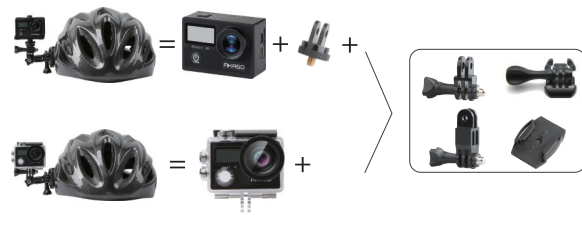
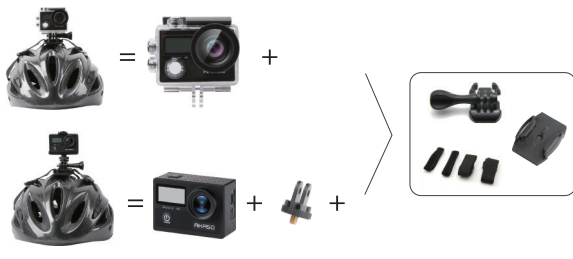


6. Install all 4 screws back into the cover.

MOUNTING YOUR CAMERA

Attach your camera to helmets, gear and equipment.





CONTACT US

For any inquiries, issues or comments concerning our products, please send E-mail to the address below or call us. We will respond as soon as possible.

E-mail: cs@akasotech.com

US customer service line: (301)670-7335

In der Schachtel enthaltenes Zubehör

					
Brave 4	Wasserfestes Gehäuse	Lenker / Masthalterung	Halterung 1	Halterung 2	Halterung 3
					
Halterung 4	Halterung 5	Halterung 6	Bandagen	Schützende Hintertür	USB Kabel
					
Klemme 1	Klemme 2	Helm - Halterungen	Linienreinigungstuch	Halteseil	Batterie & Ladegerät

Tasten & Funktionen





Wasserfestes Gehäuse



Anleitungen

Willkommen beim Gebrauch Ihrer **AKASO Brave 4** Aktions-Kamera. Zum Aufnehmen oder Fotografieren von Bildern muss eine Mikro-SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) hinein sein.

Mikro SD-Karten-Eigenschaften:

MikroSD / Mikro SDHC / Mikro SDXC
Klasse 10 / UHS-I
bis zu 64 GB

Formatieren Sie die SD-Karte in dieser Kamera, bevor Sie sie verwenden.

Methode 1. Setzen Sie Ihre micro SD-Karte zuerst vollständig in die Kamera ein. Bitte ignorieren Sie die Warnung im Bildschirm "Bitte SD-KARTE EINLEGEN", einfach klicken auf "Modus", gehen Sie dann in den Einstellungsmodus, finden Sie "Format" Einstellung auf Seite 9, klicken Sie auf OK um die SD-Karte zu formatieren.

Methode 2. Formatieren Sie die SD-Karte in Ihrem Computer, wählen Sie den FAT32-Formatmodus.

Bitte beachten Sie, dass die aufgezeichneten Daten beschädigt werden können, wenn Sie die Stromversorgung unterbrechen oder die Speicherkarte während der Aufnahme, beim Löschen (Formatieren) oder bei der Wiedergabe herausnehmen.

Batterie Aufladen

Bitte stellen Sie sicher, dass der Akku bei der ersten Verwendung voll ist.

Methode 1: Verwenden Sie das mitgelieferte Ladegerät, um die Batterien aufzuladen. Das ROTE Licht zeigt an, dass der Akku geladen wird. Blaues Licht zeigt an, dass der Akku voll geladen ist oder dass kein Akku geladen wird.

Methode 2: Oder schließen Sie die Kamera an einen Computer oder ein USB-Netzteil an, wenn Sie das Ladegerät nicht mitgenommen haben. Beim Laden bleibt das Licht eingeschaltet. Wenn die Batterien vollständig geladen sind, schaltet sich das Licht aus.

EINSCHALTEN/ AUSSCHALTEN Ihres Brave 4. Schalten Sie Ihren Brave 4 ein / aus

Drücken Sie zum Einschalten den **Ein-Aus / Modus-Taste**. Zum Ausschalten drücken und halten Sie den **Ein-Aus / Modus-Taste**.

Überblick über die Basis-Funktionen

Es gibt 4 Hauptmodi: Video, Foto, Wiedergabe, Einstellungen. Um die Kameraeinstellungen für Video, Foto, Belichtung und Sprache anzupassen, gehen Sie zu Settings (Einstellungen).



Einstellungen



In den **Einstellungen** / **gibt es 9 Seiten mit 36 spezifischen Einstellungsmöglichkeiten**. Drücken Sie dem **Aufwärts-** oder **Abwärts-Taste**, um durch die verschiedenen Optionen zu blättern. Drücken Sie den **Verschluss / Auswah-Taste**, um die gewünschte Option auszuwählen.

Wenn Sie mit der spezifischen Einstellung fertig sind, drücken Sie den **Ein-Aus- / Modus-Taste** einmal, um die aktuelle Einstellung zu verlassen. Drücken Sie die Taste erneut, um in den Videomodus zu wechseln.

Auflösung: 4K 24FPS / 2K 30FPS / 1080 60FPS / 1080 30FPS / 720 120FPS / 720 60FPS / 720 30FPS

Loop-Aufnahme: Aus / 3 Minuten / 5 Minuten / 10 Minuten

Gyroscope: Aus / Ein

WDR: Aus / Ein

Zeitraffer: Aus / 100 ms / 200 ms / 500 ms / 1s / 5s

MovementDetection: Aus / Ein

Rekordaudio: Aus / Ein

Datumsanzeige: Aus / Ein

Winkel: 170 ° / 140 ° / 110 ° / 70 °

Divingmode: Aus / Ein

Besonders gute Wirkung: Aus / Nachtszene / Porträt / lange Verschlusszeit

Timer: Einzel / 2S Timer / 5S Timer / 10S Timer

Bildgröße: 20M / 16M / 12M / 10M / 8M / 5M / 3M / VGA

Auslösung: Aus / Auslöser 3 / Auslöser 5 / Auslöser 10

Bildqualität: Fein / Normal / Sparmodus

Schärfe: Hoch / Normal / Mittel

Weissbalance: Auto / Tageslicht / Bewölkt / Wolfram / Fluoreszierend

Farbe: Natur / Schwarz / Weiß / Sepia

ISO: Automatisch / 100/200/400

Belichtungswert: + 2,0 / + 1,7 / + 1,3 / + 1,0 / + 0,7 / + 0,3 / 0 / -0,3 / -0,7 / -1,0 / -1,3 / -1,7 / - 2,0

Stabilisierung: Aus / Ein

Schutz: Strom sperren / Strom entriegeln / Alle sperren / Alle entsperren

WLAN: Aus / Ein

Datum / Uhrzeit: MM / TT / JJ

Auto Aus: Aus / 1 Minute / 3 Minuten / 5 Minuten / 10 Minuten

Akustisches Signal: Aus / Ein

Voice Prompt: aus / ein

OSD: Aus / Ein

CAR ACC: Aus / Ein

Sprache: Englisch / Francais / Deutsch / Espanol / Italiano / Portugues / Japanisch / Chinesisch / Polski / Russky / Koreanisch

Screen Save: Aus / 30s / 1 Min / 3 Min

Frequenz: 50 Hz / 60 Hz

Format: SD-Karte gelöscht / Abbrechen / OK

Standardeinstellung: Menüeinstellung auf Standardeinstellungen zurücksetzen/Abbrechen/OK
Version

Video Modus

Video Modus: Der Videomodus ist der Standardmodus nach dem Einschalten der Kamera. Stellen Sie zum Aufzeichnen von Video sicher, dass sich die Kamera im Videomodus befindet. Wenn das Videosymbol auf dem **Bildschirm** Ihrer Kamera nicht angezeigt wird, drücken Sie wiederholt **Ein-Aus / Modus-Taste**, bis es erscheint.

Loop-Aufnahme: Wählen Sie im Menü Settings Mode die Aufnahmezeit (3 / 5 / 10 Minuten). Wenn die Zeit auf 3 Minuten eingestellt ist, drücken Sie zum Aufnehmen die **OK-Taste**. Das Video wird nach 3 Minuten automatisch als Datei gespeichert. Dann fährt die Kamera mit der nächsten Videoaufnahme fort. Die Aufnahmezeit auf dem beginnt bei Null. Wenn der Speicher voll ist, wird das erste Video abgedeckt und so weiter.

Zeitrafferaufnahme: Aus / 100 ms / 200 ms / 500 ms / 1s / 5s

Bewegungserkennung: Stellen Sie im Modus "Menüeinstellungen" die Bewegungserkennung auf "EIN" (stellen Sie sicher, dass die Option "Loop-Aufnahme" und "Automatisches Ausschalten" deaktiviert ist). Die Kamera startet die Aufnahme nach dem Erkennen von Bewegungen und stoppt die Aufnahme nach 10 Sekunden ohne Bewegung.

So stoppen Sie die Aufnahme: Drücken Sie die OK-Taste.

Wenn die Aufnahme startet, ist das Wechseln zwischen den Modi nicht möglich. Um den Modus zu wechseln, stoppen Sie bitte zuerst die Aufnahme. Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn der Akku leer ist. Dein Video wird automatisch gespeichert, bevor die Kamera ausgeschaltet wird.

Foto Modus

Drücken Sie wiederholt den Ein-Aus / Modus-Taste, um in den Fotomodus zu wechseln

Fotoaufnahme: Drücken Sie im Fotomodus die OK-Taste, um Fotos aufzunehmen.

Auslöser: Um diese Funktion zu verwenden, gehen Sie zuerst in den Einstellungsmodus und stellen Sie die Auslöser-Zeiten ein (3/5/10). Drücken Sie im Fotomodus den OK-Taste, um den Auslöser zu betätigen. Wenn Sie den Auslöser ausschalten, befindet sich die Kamera im normalen Aufnahmemodus.

Schöne Bilder: Stellen Sie im Modus "Menüeinstellungen" die Option "Schöne Bilder" ein (Nachtszene / Porträt / lange Verschlusszeit).

Wenn "Schöne Bilder" aktiviert ist, funktioniert der **Serien-Auslöser** nicht. (Hinweis: Wenn "lange Verschlusszeit" ausgewählt ist, dauert es 10 Sekunden, um ein Bild aufzunehmen).

Zoom: Drücken Sie im Fotomodus den **Aufwärts-/ Abwärts-Taste** zum Vergrößern / Verkleinern.

Wiedergabe Modus

Drücken Sie den Ein-Aus-/Modus-Taste wiederholt, um in den Wiedergabemodus zu wechseln

Drücken Sie den Aufwärts- / Abwärts-Taste, um Videos / Fotos zur Ansicht auszuwählen.

Drücken Sie OK, um mit der Wiedergabe des Videos zu beginnen, und drücken Sie noch einmal auf OK, um die Wiedergabe zu stoppen.

Während der Video-Wiedergabe, drücken Sie den Aufwärts-Taste, um das Video zu beschleunigen. Drücken Sie den Abwärts-Taste, um das Video zurückzuspielen.

Drücken Sie lange auf den Verschluss- und Auswah-Taste, um alle Bilder zu sehen.

Wenn Sie im Wiedergabemodus sind, drücken Sie lange den OK-Taste, um zur Übersicht aller Fotos und Videos zu gelangen. Drücken Sie den **Aufwärts- / Abwärts-Taste**, um das gewünschte anzuzeigen.

So löschen Sie Fotos / Videos: Drücken Sie im Wiedergabemodus lange den **Aufwärts- / Abwärts-Taste**, um das Delete-Fenster zu öffnen. Wählen Sie das gewünschte.

Kamera App

Bevor Sie die WLAN-Funktion nutzen, installieren Sie zuerst die App CamKing auf Ihrem mobilen Gerät.

1. Laden Sie die App CamKing von Google Play oder Apple Store herunter.
2. Schalten Sie die Kamera ein, drücken Sie den Aufwärts-Taste, um das WLAN zu öffnen (oder stellen Sie Win im Menü-Einstellungsmodus ein). Nachdem das WLAN aktiviert wurde, werden auf dem Bildschirm WLAN-Name und -Passwort angezeigt.
3. Suchen Sie auf den Mobilgeräten das WLAN namens "AKASO". Verbinden Sie es mit dem Passwort: 1234567890
4. Nach erfolgreicher Verbindung wird der Kamerabildschirm ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Drücken Sie einen beliebigen Taste, um den Bildschirm einzuschalten.
5. Öffnen Sie die APP CamKing auf den mobilen Geräten. Die APP zeigt, was die Kamera aufnimmt. Videoaufnahme / Fotoaufnahme / Wiedergabe / Herunterladen / Löschen / Teilen können in der APP vorgenommen werden. Drücken Sie OK, um WLAN zu schließen und die Kamera von mobilen Geräten zu trennen.

Mit dem PC verbinden

1. Schalten Sie die Kamera ein und verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem PC. Nach der Verbindung zeigt der Bildschirm Massenspeicher / PC-Kamera;
2. Drücken Sie den Aufwärts- / Abwärts-Taste, um Massenspeicher zu wählen und bestätigen Sie mit OK. Nach erfolgreicher Verbindung erscheint ein neuer Treiber namens Massenspeicher auf dem Computer. Fotos und Videos befinden sich in "Novatek" im Massenspeicher und können auf den Computer kopiert werden.
3. Die Kamera kann auch als Computer-Kamera verwendet werden, wenn sie benötigt wird. Wählen Sie während der Verbindung die Kamera aus. Stellen Sie sicher, dass Sie eine Software herunterladen, um die Kamera auf Ihrem Computer zu betreiben (z. B. PC-Camera, amcap)

Kamera Wartung

- Wenn die Kamera nicht verwendet wird, bewahren Sie sie an einem trockenen, schattigen Ort auf.
- Verwenden Sie Schutzhüllen, um Kratzer auf Linse und zu vermeiden.
- Wenn Linse gereinigt werden muss, blasen Sie zuerst den Staub von der Oberfläche ab und reinigen Sie dann mit einem Tuch oder Papier, das für optische Geräte geeignet ist. Reinigungsmittel kann bei Bedarf verwendet werden.
- Bitte verwenden Sie kein organisches Lösungsmittel zum Reinigen.
- Bitte berühren Sie die Linse nicht mit den Fingern.
- Stellen Sie die Kamera nicht an einen feuchten oder staubigen Ort. Stromaustritt kann Feuer verursachen.

- Schützen Sie die Kamera vor dem Fallenlassen und vor Stößen. Dies kann zu Schäden an den Teilen im Inneren führen.
- Schützen Sie die Kamera vor langer Aussetzung in hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung, um Beschädigungen zu vermeiden. Bitte beachten Sie, dass die Kamera nach längerer Benutzung heiß wird. Dies ist normal.

Problemlösung

F: Videodateien konnten nicht auf Computern wiedergegeben werden

A: Die Software unterstützt keinen H.264-Code. Oder der Computer unterstützt keine 4K-Anzeige

F: Das WLAN-Netzwerk kann im Telefon / Tablet nicht gefunden werden

- A: 1. Schalten Sie das Telefon / Tablet über das WLAN aus.
 2. Schalten Sie die Kamera EIN.
 3. Aktivieren Sie in den WLAN-Einstellungen der Kamera das WLAN.
 4. Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Gerät und versuchen Sie, mit dem Telefon / Tablet eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen.
 5. Wenn das Netzwerk nicht in der Liste des Telefons / Tablets enthalten ist, versuchen Sie, falls möglich, ein anderes Telefon / ein anderes Tablet.
 6. Wenn alle obgenannten Schritte nicht funktionieren, kontaktieren Sie bitte den Verkäufer - Support mit einer detaillierten Beschreibung des Problems. Man wird sich freuen, alle Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen helfen, weiterzukommen.

F: Die Kamera - Aufnahmen sind verzerrt oder weisen eine schlechte Qualität auf

- A: 1. Kameragehäuse kann Kondensation haben. Versuchen Sie, die Kamera für ein oder zwei Stunden an die Sonne zu stellen.
 2. Kamera-Linse kann fehlerhaft sein. Kamera-Linse kann Kratzer oder Risse aufweisen, die dazu führen, dass Videos und Fotos verzerrt erscheinen. Überprüfen Sie die Linse auf Risse und Kratzer.
 3. Der Kamerasensor ist möglicherweise fehlerhaft. Wenn Fotos und Videos beschädigt oder verzerrt sind, ist der Sensor Ihrer Kamera möglicherweise defekt.

F: Die Kamera funktioniert nicht mit meiner Speicherkarte.

- A: 1. Stellen Sie sicher, dass Ihre SD-Karte Klasse 10 max 64GB Micro SD-Karte ist.
 2. Legen Sie die Karte in Ihre Kamera und machen Sie die Kamera in den Einstellungsmodus, finden Sie die Einstellung "Format", um die Karte vor der Verwendung zu formatieren.

Kontaktieren Sie Uns

Bei Fragen, Problemen oder Kommentaren zu unseren Produkten senden Sie bitte ein E-Mail an die untenstehende Adresse oder rufen Sie uns an. Wir werden so schnell wie möglich antworten.

E-Mail: cs@akasotech.com

Accesorios incluidos en la caja

					
Brave 4	Carcasa impermeable	Handle Bar/ Pole Mount	Soporte 1	Soporte 2	Soporte 3
					
Soporte 4	Soporte 5	Soporte 6	Cintas	Puerta trasera de protección	Cable USB
					
Pinza 1	Pinza 2	Soportes para casco	Gamuza para lentes	Bridas	Batería y cargador

Botones y funciones de la cámara



Carcasa Impermeable



Instrucciones

Bienvenido a su cámara para deportes de acción **AKASO Brave 4**. La tarjeta Micro SD (no incluida) es imprescindible para grabar o hacer fotos.

Especificaciones de la tarjeta Micro SD:

MicroSD/Micro SDHC/Micro SDXC
Clase 10/UHS-I
Hasta 64GB

Formatee la tarjeta SD en esta cámara antes de usarla.

Método 1. Inserte su tarjeta micro SD totalmente en la cámara primero, independientemente de la advertencia en la pantalla "INSERTAR TARJETA SD", haga clic en el botón "modo", vaya al modo de configuración, encuentre la configuración "formato" en la página 9, haga clic en Aceptar para formatear la tarjeta sd.

Método 2. formatee la tarjeta sd en su computadora, elija el modo de formato FAT32.

copia de seguridad de todos los archivos que haya en la tarjeta.

Por favor, tenga en cuenta que los datos guardados se pueden dañar cuando usted desconecte la fuente de alimentación o saque la tarjeta de memoria mientras está grabando, borrando (formateando) o reproduciendo.

Batería Cargando

Método 1: Use el cargador incluido para cargar las baterías. La luz ROJA muestra que la batería se está cargando. La luz azul muestra que la batería está completamente cargada o que no hay batería cargándose.

Método 1: Conecte la cámara a un ordenador o fuente de alimentación USB si no lleva el cargador consigo. Cuando se esté cargando la luz permanece encendida. Cuando esté cargada del todo la luz se apagará.

Encender / Apagar su Brave 4

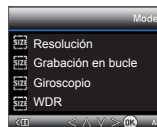
Para encender, presione el botón Encendido/Modo; para apagar, mantenga apretado el botón Encendido/Modo.

Resumen de las funciones básicas

Existen 4 modos: Video, Foto, Reproducción, Ajustes. Para ajustar las especificaciones de la cámara para video, foto, exposición e idioma, vaya a Ajustes para configurarlas.



Ajustes



En ajustes hay 9 páginas con 36 opciones de ajuste específicas. Presione el botón de arriba o abajo para moverse por las distintas opciones. Presione el botón **Disparador / Seleccionar** para seleccionar la opción deseada. Cuando termine de seleccionar un determinado ajuste, presione el botón **Encendido / Modo** una vez, así saldrá del ajuste actual. Entonces presione el botón **Encendido / Modo** otra vez y cambiará al modo de video.

Resolución: 4K 24FPS / 2K 30FPS / 1080P 60FPS / 1080P 30FPS / 720P 120FPS / 720P 60FPS / 720P 30FPS

Grabación en bucle: Apagado / 3 minutos / 5 minutos / 10 minutos

Giroscopio: Encendido / Apagado

WDR: Encendido / Apagado

Grabación en Time Lapse: Apagado / 100 ms / 200 ms / 500 ms / 1s / 5s

Detección de movimiento: Encendido / Apagado

Grabación de audio: Encendido / Apagado

Código de tiempo: Encendido / Apagado

Ángulo: 170 ° / 140 ° / 110 ° / 70 °

Modo de conducción: Encendido / Apagado

Efectos especiales: Apagado / Escena nocturna / Retrato / Lightpainting

Temporizador: Solo / temporizador 2s / temporizador 5s / temporizador 10s

Tamaño de la imagen: 20M / 16M / 12M / 10M / 8M / 5M / 3M / VGA

Ráfaga: Apagado / ráfaga 3 / ráfaga 5 / ráfaga 10

Calidad de la imagen: Excelente / Normal / Economía

Nitidez: Alta / Normal / Media

Balance de blanco: Automática / Luz diurna / Nuboso / Tungsteno / Fluorescente

Color: Natural / Blanco y negro / Sepia

ISO: Automático / 100 / 200 / 400

Valor de la exposición: +2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0/-0.3/-0.7/-1.0/-1.3/-1.7/-2.0

Anti sacudidas: Encendido / Apagado

Proteger: Bloquear actual / Desbloquear actual / Bloquearlas todas / Desbloquearlas todas

WiFi: Encendido / Apagado

Fecha/Hora: DD / MM / AA

Apagado automático: Apagado / 3 minutos / 5 minutos / 10 minutos

Pitido: Encendido / Apagado

Indicación de voz: Encendido / Apagado

OSD: Encendido / Apagado

CAR ACC: Encendido / Apagado

Idioma: Inglés / francés / alemán / español / italiano / portugués / japonés / chino / polaco / ruso / coreano

Salvapantallas: Apagado / 30s / 1 Min / 3 Min

Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz

Formato: Tarjeta SD borrada / Cancelar/OK

Ajuste por defecto: Restaurar los ajustes de menú a los valores por defecto/Cancelar/OK
Verión

Modo vídeo

El Modo Vídeo es el modo por defecto al encender la cámara. Para grabar vídeo, verifique que la cámara está en el Modo Vídeo. Si no aparece el icono de vídeo en la pantalla de su cámara, presione el botón Encendido/Modo varias veces hasta que aparezca.

Grabación en bucle: En el modo de menú de ajustes, elija el tiempo de grabación (3/5/10 mins). Si el tiempo establecido es de 3 minutos, presione OK para grabar, el vídeo se guardará automáticamente como archivo después de 3 minutos. Después la cámara continúa con la siguiente grabación de vídeo. La hora de grabación en la pantalla IPS comenzará en cero. Cuando la memoria esté llena, el primer vídeo quedará cubierto y así sucesivamente.

Grabación en Time Lapse: Apagado/100 ms/200 ms/500 ms/1s/5s

Detección de movimiento En el modo de menú de ajustes, ponga la detección de movimiento en «ON» (asegúrese de desactivar tanto la grabación en bucle como el auto apagado). La cámara comienza a grabar después de detectar movimientos y para después de 10s sin movimiento.

Para dejar de grabar: Presione el botón de OK.

Cuando comience la grabación, el cambio de modos no será posible. Para cambiar de modo, por favor, deje de grabar primero. Esta cámara deja de grabar automáticamente cuando la batería se quede sin energía. Su vídeo se guardará automáticamente antes de que la cámara se apague.

Modo Foto

Presione el botón Encendido / Modo varias veces para cambiar al Modo Foto

Hacer una foto: En el modo Foto, presione el botón OK para sacar fotos.

Ráfaga: Para usar esta función, vaya primero al modo de ajustes, seleccione los tiempos de las ráfagas (3/5/10). Después en el modo foto, presione OK para desactivar las ráfagas, la cámara estará entonces en el modo de disparo normal.

Bellas Imágenes: En el modo de ajustes de menú, active Bellas Imágenes (Escena nocturna / Retrato / Lightpainting).

Cuando Bellas Imágenes esté activado, las ráfagas no funcionan. Nota: Si está seleccionado el Lightpainting, se necesitan 10s para fotografiar una imagen).

Zoom: En el modo foto, presione la tecla Arriba / Abajo para acercar o alejar la imagen.

Modo de reproducción

Presione el botón Encendido/Modo varias veces para cambiar al Modo Reproducción

Presione las teclas Arriba y Abajo para elegir los vídeos/fotos que desee ver.

Presione OK para comenzar a reproducir el vídeo y presione OK una vez más para detener la reproducción.

Cuando esté reproduciendo el vídeo, presione la tecla Arriba para acelerar el vídeo. Presione la tecla Abajo para rebobinar el vídeo.

Mantenga apretado el botón Disparador y Seleccionar para hacer un recorrido por todas las imágenes.

Cuando esté en el modo Reproducción, mantenga apretado el botón OK para ir a la vista general de todas las fotos y vídeos. Presione el botón Arriba y Abajo para ver la que desee. Para borrar fotos / vídeos: En el modo Reproducción, mantenga apretado el botón Arriba o Abajo, la ventana de retraso saldrá. Elija la que usted desee.

App de la cámara

Antes de usar la función WiFi, por favor, instale la App CamKing en su dispositivo móvil.

1. Descargue la app **CamKing** de Google Play o Apple Store.
2. Encienda la cámara, presione la tecla Arriba para abrir el WiFi (o establecer el WiFi en el menú del Modo Ajustes) Después de que el Wi Fi esté conectada, la pantalla muestra el nombre y la contraseña WiFi.
3. Encuentre la red WiFi llamada «**AKASO**» entre los dispositivos móviles. Conéctelo con la contraseña: **1234567890**
4. Después de haberse conectado con éxito, la pantalla de la cámara se apagará para ahorrar energía. Presione cualquier tecla para encender la pantalla.
5. Abra la APP **CamKing** en dispositivos móviles. La app muestra lo que la cámara captura. Se podrá realizar Grabación de vídeo / Disparo fotos / Reproducir / Descargar / Borrar / Compartir en la APP. Presione OK para cerrar el WiFi y desconecte la cámara con dispositivos móviles.

Conectarse al PC

1. Encienda la cámara, conecte la cámara de PC a un ordenador con USB Después de la conexión, la pantalla muestra almacenamiento masivo / cámara PC;
2. Presione la tecla Arriba/Abajo para elegir almacenamiento masivo y presione OK para confirmar. Tras haberse conectado exitosamente, aparecerá una nueva unidad en el ordenador llamada almacenamiento masivo. Se pueden encontrar fotos y vídeos en «Novatek» en el almacenamiento masivo que se copió en el ordenador.
3. La cámara también se puede usar como una cámara de ordenador, cuando se necesite. Mientras se conecta, elija un programa Asegúrese de descargar un software para dirigir la cámara en su ordenador.(por ejemplo,PC Camera_amcap)

Mantenimiento de la cámara

- Cuando la cámara no esté en uso, por favor guárdela en un lugar seco ya la sombra.
- Utilice fundas de protección para evitar arañazos a la lente ya la pantalla IPS.
- Si es necesario limpiar la lente, sople primero el polvo de la superficie, luego use una gamuza o papel apropiado para limpiar dispositivos ópticos. Se podría usar detergente si fuese necesario.
- Por favor no use disolventes orgánicos para limpiar.
- Por favor, no toque la lente con los dedos.
- Por favor, no ponga la cámara en lugares húmedos o polvorientos Los escapes de electricidad pueden causar incendios.
- Intente que la cámara no sufra caídas o golpes. Pueden causar daños en las partes internas.
- No exponga a la cámara a largos periodos a altas temperaturas o radiación solar intensa para evitar que se dañe. Por favor, tenga en cuenta que la cámara se calentará después de un uso prolongado. Es normal.

Resolución de problemas

P: Los archivos de vídeo no se pueden ver en los ordenadores.

R: El software no es compatible con el código H.264. O el ordenador no es compatible con 4K.

P: La red WiFi no aparece en el móvil / tablet.

R: 1. Apague / encienda el WiFi del móvil / tablet.

2. Encienda la cámara.

3. En los ajustes WiFi de la cámara, active el WiFi.

4. Abra los ajustes de red inalámbrica de su dispositivo e intente conectarse a la red WiFi con el móvil / tablet.

5. Si la red no existe en la lista del móvil / tablet, inténtelo con otro móvil / tablet si es posible.

6. Si ninguno de los pasos anteriores funciona, por favor, póngase en contacto con el vendedor con una descripción detallada del problema. Estarán encantados de responder cualquier pregunta y de ayudarle a resolver su problema.

P: Los vídeos grabados por la cámara están distorsionados o tienen una calidad muy pobre.

R: 1. La carcasa de la cámara puede tener condensación. Intente poner la cámara al sol durante una hora o dos.

2. La lente de la cámara puede ser defectuosa. La lente de la cámara puede tener arañazos o roturas lo que hace que se distorsionen los vídeos y las fotos. Inspeccione la lente en busca de roturas y arañazos.

3. El sensor de la cámara puede ser defectuoso. Si las fotos y vídeos están corruptos o distorsionados el sensor de su cámara puede ser defectuoso.

P: La cámara no funciona con mi tarjeta de memoria.

R: 1. Asegúrese de que su tarjeta SD sea tarjeta micro sd clase 10 max 64 gb.

2. Inserte la tarjeta en su cámara, vaya al modo de configuración, busque el "formato" de configuración para formatear la tarjeta antes de usarla.

Contacte con Nosotros

Para cualquier pregunta, incidencia o comentario sobre nuestros productos, por favor, envíe un correo electrónico a la siguiente dirección o llámenos. Responderemos lo antes posible.

Correo electrónico: cs@akasotech.com

Accessoires Inclus dans la Boite

 Brave 4	 Boitier étanche	 Poignée / Support de tige	 Support 1	 Support 2	 Support 3
 Support 4	 Support 5	 Support 6	 Attaches	 Ouverture arrière protectrice	 Câble USB
 Accroche 1	 Accroche 2	 Supports de tête	 Tissu pour nettoyage de la lentille	 Filins	 Batterie & Chargeur

Boutons de l'Appareil Photo & Fonctions





Boîtier Étanche



Instructions

Merci d'avoir acheté l'appareil photo **Action AKASO**. Pour enregistrer ou prendre des photos. Une carte Micro SD (non fournie) est nécessaire.

Caractéristiques de la carte Micro SD:

Micro SD / Micro SDHC / Micro SDXC

Classe 10 / UHS-I

Jusqu'à 64GB

Formatez la carte SD dans cet appareil photo avant de l'utiliser.

Méthode 1. Insérez complètement votre carte micro SD dans l'appareil photo, sans tenir compte de l'avertissement "S'IL VOUS PLAÎT INSÉRER LA SD CARTE", cliquez sur le bouton "mode", passez en mode réglage, trouvez le formatage à la page 9, cliquez sur OK pour formater la carte SD.

Méthode 2. Formatez la carte SD sur votre ordinateur, choisissez le mode de format FAT32.

Notez que les données sauvegardées peuvent être endommagées quand vous débranchez l'alimentation ou prenez la carte mémoire lors d'une sauvegarde, suppression (formatage) ou lecture.

Batterie en charge

Méthode 1: Utilisez le chargeur inclus pour charger les batteries. Le voyant ROUGE indique que la batterie est en cours de chargement. Le voyant bleu indique que la batterie est complètement chargée ou qu'aucune batterie n'est en charge.

Méthode 2: Connectez l'appareil photo à un ordinateur ou source d'alimentation via câble USB si vous n'avez pas pris le chargeur avec vous. En chargement, le voyant reste allumé. Lorsque les batteries sont chargées, le voyant s'éteint.

Une fois connecté à un ordinateur ou source d'alimentation via câble USB si vous n'avez pas pris le chargeur avec vous. En chargement, le voyant reste allumé. Lorsque les batteries sont chargées, le voyant s'éteint.

MARCHE / ARRÊT

Pour allumer, appuyez sur le bouton **Allumage / Mode**; pour éteindre, appuyez et maintenez la pression sur le bouton **Allumage / Mode**.

Revue des Fonctions de Base

Il y a 4 modes : Vidéo, Photo, Lecture, Paramètres. Pour ajuster les spécificités de l'appareil photo pour la photo, la prise de vidéo, l'exposition, le langage, rendez-vous dans Paramètres.



Paramètres



Dans paramètres, il y a 9 pages et 36 options spécifiques de paramétrage. Appuyez sur le Bouton Haut ou Bas pur circuler parmi les nombreuses options.

Appuyez le Bouton **Enclencheur / Sélectionner** pour choisir l'option désirée.

Une fois que vous avez terminé avec un paramétrage particulier, appuyez sur le Bouton **Allumage / mode** une fois, vous quitterez le paramètre actuel. Réappuyez ensuite sur le bouton, vous passerez en mode vidéo.

Résolution: 4K 24FPS / 2K 30FPS / 1080 60FPS / 1080 30FPS / 720 120FPS / 720 60FPS / 720 30FPS

Enregistrement en boucle: Arrêt / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes

Gyroscopie: Arrêt / Marche

WDR: Arrêt / Marche

Intervalle d'Enregistrement: Arrêt / 100 ms / 200 ms / 500 ms / 1s / 5s

Détection de mouvement: Arrêt / Marche

Enregistrement Audio: Arrêt / Marche

Horodateur: Arrêt / Marche

Angle: 170o/140o / 110 o / 70o

Mode plongée: Arrêt / Marche

Effets Spéciaux: Arrêt / Scène de nuit / Portrait / Lightpainting

Minuteur: Unique / Minuteur 2S / Minuteur 5S / Minuteur 10S

Taille de l'Image: 20M / 16M / 12M / 10M / 8M / 5M / 3M / VGA

Photo en Rafale: Rafale 3 / Rafale 5 / Rafale 10

Qualité: Bonne / Normale/ Économie

Acuité: Forte / Normal / Faible

Équilibre des blancs: Auto / Lumière du jour / Nuageux / Tungstène / Fluorescent

Couleur: Naturelle / Noir & Blanc / Sépia

ISO: Auto / 100 / 200 / 400

Valeur d'exposition: +2.0/ +1.7/ +1.3/ +1.0/ +0.7/ +0.3/ 0/ -0.3/ -0.7/ -1.0/ -1.3/ -1.7/ -2.0

Anti-Tremblements: Arrêt / Marche

Protection: Verrouiller actuel / Déverrouiller actuel / Verrouiller tous / Déverrouiller tous

WiFi: Arrêt / Marche

Date / Heure: MM / JJ / AA

Extinction automatique: Arrêt / 1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes

Bip: Arrêt / Marche

Activation Vocale: Arrêt / Marche

OSD: Arrêt / Marche

CAR ACC: Arrêt / Marche

Language: Anglais / français / allemand / espagnol / italien / portugais / japonais / chinois / polonais / russe / coréen

Écran de veille: Arrêt / 30s / 1min / 3min

Fréquence: 50Hz / 60Hz

Formatage: Carte SD effacée / annuler / OK

Retour paramètres usine / annuler / OK

Version

Mode Vidéo

Le Mode Vidéo est le mode par défaut à l'allumage de l'appareil photo. Pour enregistrer des vidéos, vérifiez que l'appareil photo est en Mode Vidéo. Si l'icône vidéo sur l'écran de votre appareil photo n'apparaît pas, pressez le Bouton Allumage/ mode de façon répétée jusqu'à ce qu'il apparaisse.

Enregistrement en boucle: dans le Mode Paramètres Menu, choisissez le temps d'enregistrement (3/ 5 /10 mins). Si le temps d'enregistrement est prévu à 3 mins, appuyez sur le Bouton OK pour enregistrer, la vidéo sera automatiquement sauvegardée en tant que fichier après 3 minutes. L'appareil photo passe ensuite à l'enregistrement suivant. La durée d'enregistrement sur l'écran commence à zéro. Lorsque la mémoire est pleine, le premier fichier sera recouvert et ainsi de suite.

Intervalle d'Enregistrement: Arrêt/ 100 ms/ 200 ms/ 500 ms/ 1s/ 5s

Détection de Mouvement: en Mode Paramètres Menu, indiquez le Détecteur de Mouvement comme « Arrêt » (assurez-vous d'éteindre l'Enregistrement en Boucle et l'Allumage Auto).

L'appareil photo commence à enregistrer après détection de mouvements et cesse d'enregistrer lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant 10 secondes.

Pour terminer un enregistrement: appuyez sur le Bouton OK.

Quand un enregistrement commence, changer de mode n'est pas possible. Pour changer de mode, mettez d'abord fin à l'enregistrement. Cet appareil met automatiquement fin à tout enregistrement en cas de batterie épuisée. Votre vidéo sera sauvegardée automatiquement avant que l'appareil ne s'éteigne.

Mode Photo

Appuyez sur le Bouton Allumage/ Mode de façon répétée pour entrer dans le Mode Photo

Prendre une photo: en mode Photo, appuyez sur le Bouton OK pour prendre des photos;

Rafale: pour utiliser cette fonction, rendez-vous d'abord dans Mode Paramètres, fixez le nombre de Rafale (3/ 5 / 10). Puis en Mode Photo, appuyez sur le Bouton OK pour lancer la prise en rafale. Éteignez le mode Rafale, l'appareil photo sera en mode normal de prise de photos à nouveau.

Jolies photos: en Mode Paramètres Menu, allumez Jolies Photos (Scène de nuit / portrait / lightpainting).

Lorsque Jolies Photos est allumé, la prise en rafale ne fonctionne pas (Remarque: si lightpainting est choisi, il faut 10s pour prendre une photo).

Zoom: en Mode Photo, appuyez sur la touche Haut / Bas pour zoomer en avant / arrière.

Mode Lecture

Appuyez sur le Bouton Allumage/ Mode de façon répétée pour entrer dans le Mode Lecture.

Appuyez sur la touche Haut et Bas pour choisir les **vidéos / photos** à voir

Appuyez sur OK pour lancer les vidéos et sur OK une fois de plus pour les mettre en pause.

Lors de la lecture d'une vidéo, appuyez sur la touche Haut pour accélérer la lecture. Appuyez sur la touche Bas pour rembobiner la vidéo.

Appuyez longuement le Bouton Enclencheur et Sélection pour voir toutes les photos.

En mode Lecture, appuyez longuement sur le bouton OK, vous accéderez alors à une vue globale de toutes les photos et vidéos. Appuyez sur le Bouton Haut/ Bas pour voir celle que vous désirez.

Pour supprimer des photos / vidéos : en mode Lecture, appuyez longuement sur le bouton Haut ou Bas, la fenêtre de suppression apparaîtra. Sélectionnez celle que vous souhaitez supprimer.

Application pour l'Appareil Photo

Avant d'utiliser la fonction Wifi, installez d'abord l'application CamKing sur votre appareil mobile.

1. Téléchargez **CamKing** depuis Google Play ou l'Apple Store.
2. Allumez l'appareil photo, appuyez sur l touche haut pour ouvrir le Wifi (ou allumez le Wifi dans le Mode Paramètres Menu). Après que le Wifi est allumé, l'écran affiche le nom du Wifi et le mot de passe.
3. Trouvez le Wifi nommé « **AKASO** » sur vos appareils mobiles. Connectez-vous avec le mot de passe: **1235467890** .
4. Après succès de la connexion, l'écran de l'appareil photo s'éteindra pour économiser de l'énergie. Appuyez sur n'importe quelle touche pour allumer l'écran.
5. Ouvrez l'application **CamKing** sur vos appareils mobiles. L'application montre ce que l'appareil photo capture. Un enregistrement vidéo / prise de photo. Lecture / téléchargement / suppression/ partage peuvent être réalisés sur l'application. Appuyez sur OK pour éteindre le WIFI et déconnecter l'appareil photo de vos appareils mobiles.

Connexion sur PC

1. Allumez l'appareil photo, connectez l'appareil photo à un PC via un câble USB. Après connexion, l'écran annonce Stockage de **Masse / Appareil** Photo PC ;
2. Appuyez sur la touche **Haut / Bas** pour choisir Stockage de Masse, appuyez sur OK pour confirmer. Après connexion réussie, un nouveau lecteur nommé stockage de masse apparaîtra sur l'ordinateur. Les photos et vidéos peuvent être trouvées dans « **Novatek** » dans le stockage de masse et peuvent être copiées sur l'ordinateur.
3. L'appareil photo peut également être utilisé comme un appareil photo d'ordinateur si besoin en est. Lors d'une connexion, choisissez appareil photo. Assurez-vous d'avoir téléchargé un logiciel permettant d'amener l'appareil photo sur votre ordinateur (i.e. amcap PC- Appareil photo).

Entretien de l'Appareil Photo

- Quand l'appareil photo n'est pas utilisé, conservez-le dans un lieu sombre et sec.
- Utilisez un boîtier de protection pour éviter les rayures sur la lentille et l'IPS
- Si la lentille doit être nettoyée, commencez par souffler la poussière à sa surface, puis utilisez un tissu ou un papier adapté à l'usage sur des surfaces optiques pour la nettoyer. Un détergent peut être utilisé si nécessaire.
- N'utilisez pas de solvant organique pour nettoyer l'appareil.
- Ne touchez pas la lentille avec les doigts.
- Ne placez pas l'appareil dans un lieu humide ou poussiéreux. Une fuite électrique pourrait causer un incendie.
- Évitez de faire tomber et des choquer l'appareil photo. Cela pourrait endommager les éléments internes.
- Tenez l'appareil photo à l'écart de longue exposition à de hautes températures ou au soleil pour éviter tout dommage. L'appareil photo deviendra chaud après une longue utilisation. C'est normal.

Dépannage

Q: Les fichiers vidéo ne peuvent pas être vus sur ordinateur.
R: Le logiciel ne supporte pas le code H.264 ou le lecteur ne supporte pas les vues en 4K.

Q: Le réseau Wifi ne peut pas être trouvé sur le Téléphone / la Tablette
R: 1. Éteignez / allumez le Wifi du téléphone / de la tablette.
 2. Allumez l'appareil photo
 3. Dans les paramètres de l'appareil photo, allumez le Wifi.
 4. Ouvrez les Paramètres Sans Fil sur votre appareil et essayez de vous connecter au réseau Wifi avec le Téléphone/ la Tablette.
 5. Si le réseau n'existe pas sur la liste du Téléphone / de la Tablette, essayez si possible un autre Téléphone/ Tablette.
 6. Si toutes les étapes ci-dessus ne fonctionnent pas, prenez contact avec le service client du vendeur avec une description détaillée du problème. Ses équipes seront ravies de répondre à toutes vos questions et de vous aider à avancer.

Q: L'image enregistrée est distordue ou est de mauvaise qualité.
R: 1. Le boîtier de l'appareil photo peut avoir de la condensation. Essayez de mettre l'appareil photo au soleil pendant une heure ou deux.
 2. La lentille de l'appareil photo peut être défectueuse. La lentille peut avoir des rayures ou des éclats donnant l'impression que les photos ou les vidéos sont distordues. Examinez la lentille à la recherche de rayures et d'éclats.
 3. Le capteur de l'appareil photo peut être défectueux. Si des photos ou des vidéos sont corrompues, le capteur de votre appareil photo peut être défectueux.

Q: L'appareil photo ne fonctionne pas avec ma carte mémoire.
R: 1. Assurez-vous que votre carte SD est de classe 10 max 64 Go carte micro SD.
 2. Insérez la carte dans votre appareil photo, passez en mode réglage, trouvez le réglage "format" pour formater la carte avant de l'utiliser.

Contactez-Nous

Pour toute demande, problème, ou avis sur nos produits, nous vous prions d'adresser un email ou de nous appeler aux coordonnées ci-dessous. Nous vous répondrons aussitôt que possible.
E-mail: cs@akasotech.com

Accessori inclusi nella scatola

					
Brave 4	Custodia Waterproof	Maniglia / Palo	Montante 1	Montante 2	Montante 3
					
Montante 4	Montante 5	Montante 6	Fasce	Retro-copertura protettiva	Cavo USB
					
Clip 1	Clip 2	Sostegni per casco	Panno per lenti	Lacci	Batteria e caricatore

Tasti e funzioni



Custodia Waterproof



Istruzioni

Comincia il tuo utilizzo della Action Camera **AKASO Brave 4**. Per registrare o scattare foto, la Micro SD (non inclusa) è necessaria.

Specifiche della Micro SD

MicroSD / Micro SDHC / Micro SDXC

Class 10 / UHS-I

fino a 64GB

Formattare la scheda SD in questa fotocamera prima dell'uso.

Metodo 1. Inserisci la tua scheda micro SD completamente nella fotocamera per prima cosa, indipendentemente dall'avvertenza nella schermata "PER FAVORE INSERIRE LA SCHEDA SD", fai clic sul pulsante "mode", vai alla modalità impostazioni, trova l'impostazione "format" a pagina 9, fai clic su OK per formattare la scheda SD.

Metodo 2. formattare la scheda SD nel computer, selezionare la modalità di formattazione FAT32.

N.B. I dati registrati potrebbero essere danneggiati quando si stacca dalla corrente o si rimuove la memory card durante la registrazione, la cancellazione (formattazione) o riproduzione.

Batteria in carica

Metodo 1: utilizzare il caricatore incluso per caricare la batteria. La luce ROSSA indica che la batteria si sta ricaricando, quella BLU indica quando è completamente carica o quando non vi è alcuna batteria in carica.

Metodo 2: Connettere la fotocamera al computer o a una presa USB se non avete con voi il caricatore. Quando è in carica, la luce rimane accesa. Quando le batterie sono completamente cariche, la luce si spegnerà.

Accendi / Spegni la tua Brave 4

Per accenderla, premere il **Tasto Accensione / Modalità**; per spegnerla, Premere e tenere premuto il **Tasto Accensione / Modalità**.

Panoramica delle funzioni principali

Vi sono 4 modalità principali: Video, Foto, Playback, impostazioni. Per regolare le specifiche della fotocamera per video, foto, esposizione, lingua, andare su impostazioni per fare il set up.



Impostazioni



Nelle impostazioni vi sono 9 pagine con 36 opzioni d'impostazione possibili. Premere i tasti su e giù per cercare fra le varie opzioni. Premere il tasto **Scatto / Selezione** per selezionare le opzioni desiderate.

Quando si ha finito con una determinata impostazione, premere il tasto accensione/modalità una volta, e si uscirà dall'impostazione corrente. Premere il tasto **Modalità / Accensione** di nuovo, ed entrerà nella modalità video.

Risoluzione: 4 K 24FPS / 2 K 30FPS / 1080 60FPS / 1080 30FPS / 720 120FPS / 720 60FPS / 720 30FPS

Registrazione Loop: Off / 3 Minuti / 5 Minuti / 10 Minuti

Giroscopio: Spento / Acceso

WDR: Spento/Acceso

Registra in Time-lapse: Spento / 100 ms / 200 ms / 500 ms / 1s / 5s

Rilevatore di movimento: Spento / Acceso

Registra audio: Spento / Acceso

Stampa Data: Spento / Acceso

Angolo: 170° / 140° / 110° / 70°

Modalità immersione: Spento / Acceso

Effetti Speciali: Spento / Notturna / Ritratto / Lightpainting

Timer: Single / 2S Timer / 5S Timer / 10S Timer

Grandezza immagine: 20M / 16M / 12M / 10M / 8M / 5M / 3M / VGA

Modalità Burst: Spento / Burst 3 / Burst 5 / Burst 10

Qualità immagine: Buona / Normale / Basso

Nitidezza: Alta / Normale / Media

Bilanciamento del bianco: Auto / Luce / Nuvoloso / Tungsteno / Fluorescente

Colore: Naturale / Bianco e Nero / Seppia

ISO: Auto/100/200/400

Valore dell'esposizione: +2,0/+1,7/+1,3/+1,0/+0,7/+0,3/0/-0,3/-0,7/-1,0/-1,3/-1,7/-2,0

Anti-Shake: Spento / Acceso

Protezione: Locca corrente / sblocca corrente / Blocca tutti / Sblocca tutti

Wi-Fi: Spento / Acceso

Data / Ora: MM / GG / AA

Auto spegnimento: Spento / 1 Minuto / 3 Minuti / 5 Minuti / 10 Minuti

Suono (beep): Spento / Acceso

Prompt di voce: Spento / Acceso

OSD: Spento / Acceso

CAR ACC: Spento / Acceso

Lingue: English / Français / Deutsch / Espanol / Italiano / Portugues / Japanese / Chinese / Polski / Russian / Korean

Screen Saver: Spento / 30s / 1Min / 3Min

Frequenza: 50 Hz / 60 Hz

Formato: SD card eliminata / cancella / OK

Impostazioni di default: Torna alle impostazioni di default / Cancellazione / OK
Versione

Modalità video:

Modalità Video è la modalità di default dopo che la fotocamera viene accesa. Per girare un video, verificare che la telecamera sia in modalità video. Se l'icona del video sullo schermo della fotocamera non compare, premere il tasto accensione/modalità ripetutamente finché non compare.

Registrazione Loop: Nel Menù delle impostazioni di Modalità, scegliere il tempo di registrazione (3/5/10 mins). Se il tempo è impostato su 3 minuti, premere il tasto OK per registrare, il video verrà automaticamente salvato come file dopo 3 minuti. Poi la fotocamera continua con la registrazione del video successivo. Il tempo di registrare sullo schermo inizia da zero. Quando la memoria è piena, verrà registrato sopra il primo video e così via.

Registrazione in Time-lapse: Spento / 100 ms / 200 ms / 500 ms / 1s / 5s
Rilevatore di movimento Nel Menù delle impostazioni di Modalità, impostare il Rilevatore Di Movimento su "ACCESO" (Assicurarsi di impostare la Registrazione Loop e l'Auto spegnimento su off). La fotocamera inizia a registrare dopo aver rilevato un movimento e s'interromperà dopo che per 10s non vi sarà stato movimento.

Per smettere di registrare: Premere il tasto OK.

Quando la registrazione inizia, non si può cambiare modalità. Per cambiare modalità, prima interrompere la registrazione. Questa fotocamera automaticamente interromperà la registrazione quando la batteria sarà scarica. Il video sarà automaticamente salvato prima che la fotocamera si spenga.

Modalità foto

Premere il tasto accensione/modalità ripetutamente per andare sulla modalità foto.

Scattare foto: in Modalità foto, Premere il tasto OK per scattare foto;

Modalità Burst: Per usare questa funzione, andare prima sulle impostazioni di Modalità, e impostare la modalità burst: times (3/5/10). Poi, in Modalità foto, Premere il tasto OK per impostare la Modalità Burst su off, e la fotocamera tornerà alla modalità di scatto normale;

Belle Foto: nel menù d'impostazioni di modalità, impostare la modalità Belle Foto (Notturba / Ritratto / Lightpainting).

Quando Belle Foto è impostata su on, la Modalità Burst non funziona. (NOTA: Se si sceglie la funzione Lightpainting, ci vorranno 10s per scattare una foto);

Zoom: In Modalità foto, Premere il tasto Su/Giù per zoomare avanti/indietro

Modalità Playback

Premere il tasto accensione/modalità ripetutamente per andare sulla modalità playback.

Premere il tasto Su e Giù per scegliere i video/foto da riprodurre.

Premere OK per iniziare la riproduzione del video e Premere OK di nuovo per interrompere la riproduzione.

Durante la riproduzione del video, Premere il tasto Su per aumentare la velocità del video.

Premere il tasto giù per far andare indietro il video.

Tenere premuto il tasto di scatto e selezione per avere una panoramica di tutte le foto.

Quando si è in Modalità playback, tenere premuto il tasto OK, e si avrà una panoramica di tutte le foto e video. Premere il tasto su / giù per scegliere quella desiderata.

Per cancellare foto / video: In Modalità playback, tenere premuto il tasto su o giù, e apparirà la finestra di cancellazione. Scegliere quello desiderato.

App Fotocamera

Prima di usare la funzione Wi-Fi, installare per prima cosa l'app CamKing sul dispositivo mobile.

1. Scaricare l'app **CamKing** dal Google Play o App Store.
 2. Accendere la fotocamera, Premere il tasto su per aprire il Wi-Fi (o impostare Win on nel Menù delle impostazioni di Modalità). Dopo aver impostato il Wi-Fi, lo schermo mostra il nome e la password del Wi-Fi.
 3. Cercare il Wi-Fi chiamato **"AKASO"** sul dispositivo mobile. Connetterlo con la password: **1234567890**.
 4. Dopo che la connessione sarà avvenuta con successo, lo schermo della fotocamera si spegnerà per risparmiare energia. Premere qualsiasi tasto per accendere lo schermo.
 5. Aprire l'app **CamKing** sul dispositivo mobile. L'app mostra cosa scatta la fotocamera.
- Registrazione video / Scatto foto / Playbak / Scarica / Elimina / Condividi sono le azioni che si possono fare tramite l'app. Premere OK per chiudere Wi-Fi e disconnettere la fotocamera con dispositivo mobile.

Connettere al PC

1. Accendere la fotocamera, connettere la fotocamera al PC con cavo USB. Dopo la connessione, lo schermo mostra Archivio di massa / PC Camera;
2. Premere il tasto su / giù per scegliere Archivio di massa, premere OK per confermare. Dopo che la connessione sarà avvenuta con successo, apparirà un nuovo driver chiamato archivio di massa sul computer. Le foto e i video possono essere trovati in "Novatek" nell'archivio di massa e possono essere copiati sul computer.
3. La fotocamera può anche essere usata come fotocamera del computer quando necessario. Durante la connessione, scegliere fotocamera. Assicurarsi di aver scaricato un software che permetta di usare la fotocamera sul computer, (eg. PC-fotocamera).

Manutenzione fotocamera

- Quando la fotocamera non è in uso, riporla in un posto asciutto.
- Usare le custodie protettive per evitare che le lenti e lo schermo si graffino.
- Se le lenti necessitano di essere pulite, per prima cosa soffiare via la polvere sulla superficie, poi usare un panno o della carta adatta alla pulizia di dispositivi ottici. In alcuni casi si può usare il detergente.
- Non usare solvente organico per pulire.
- Non toccare le lenti con le dita
- Non riporre la fotocamera in luoghi umidi o polverosi. La dispersione di elettricità può causare incendi.
- Evitare di far cadere o scontrare la fotocamera. Potrebbe danneggiare le parti interne.
- Non lasciare a lungo la fotocamera in luoghi ad alte temperature e sotto il sole per evitare danni. N.B. La fotocamera si surriscalderà dopo un uso prolungato. È normale.

Risoluzione dei problemi

D: Il file video non può essere riprodotto sul computer.

R: Il software non supporta il codice H.264. O il computer non supporta il display 4K.

D: Non si riesce a trovare il Wi-Fi sul telefono / tablet.

R: 1. Spegner e accendere il Wi-Fi sul telefono / tablet.

2. Accendere la fotocamera.

3. Sulle impostazioni Wi-Fi della fotocamera, accendere il Wi-Fi.

4. Aprire le impostazioni wireless sul proprio dispositivo e provare a connettere al Wi-Fi con il telefono/tablet.

5. Se la rete non comparisse sulla lista del telefono/tablet, provare se possibile con un altro telefono/tablet.

6. Se tutti i suddetti passaggi non avessero funzionato, contattare il supporto vendita e descrivere dettagliatamente il problema. Saranno lieti di rispondere a qualsiasi domanda e di aiutarvi.

D: Le riprese della fotocamera sono distorte o hanno una bassa qualità.

R: 1. La custodia della telecamera potrebbe vere della condensa all'interno. Provare a lasciarla sotto il sole (non forte) per un'ora o due.

2. le lenti della fotocamera potrebbero essere irregolari. Le lenti della fotocamera potrebbero avere graffi o crepa, rendendo distorte le foto e i video. Ispezionare le lenti per graffi o crepe.

3. il sensore della fotocamera potrebbero essere irregolari. Se le foto e i video sono rovinati o distorti, il sensore della fotocamera potrebbe essere danneggiato.

D: La fotocamera non funziona con la memory card.

R: 1. Assicuratevi che la tua scheda SD sia in classe 10 max 64 gb micro sd card.

2. Inserire la scheda nella fotocamera, passare alla modalità di impostazione, trovare l'impostazione "formato" per formattare la scheda prima dell'uso.

Contatto US

Per qualsiasi domanda, problemi o commenti riguardo i nostri prodotti, si prega di contattarci mandando una mail all'indirizzo sottostante o telefonando al recapito indicato. Risponderemo il prima possibile.

E-mail: cs@akasotech.com

ボックスに同梱の付属品

 Brave 4	 防水ケース	 ハンドルバー / ボールマウント	 マウント 1	 マウント 2	 マウント 3
 マウント 4	 マウント 5	 マウント 6	 バンド	 保護バックドア	 USB ケーブル
 クリップ 1	 クリップ 2	 ヘルメット マウント	 レンズクロス	 ストラップ	 電池と充電器

ボタンと機能





防水ケース



説明

AKASO Brave 4アクションカメラをご利用いただきありがとうございます。写真や動画の撮影にはマイクロSDカード(別売)が必要です。

マイクロSDカードの仕様:

マイクロSD / マイクロSDHC / マイクロSDXC
クラス10 / UHS-I
最大64GB

SDカードをフォーマットしてから使用してください。定期的にSDカードをフォーマットすることで、カードを良好な状態に保てます。フォーマットする前に必ずSDカード内のすべてのファイルをバックアップしてください。

フォーマット方法1:アクションカメラの本体でSDカードをフォーマットします。
フォーマット手順: modeボタンを押し、システム設定 (SETTINGS) の モードを選びます。
それから、 ボタンを押してフォーマットを選び、OKボタンを押してください。
フォーマット方法2:コンピュータに接続し、フォーマットします。

録画、削除(フォーマット)、再生中に電源を切断したり、メモリーカードを取り出したりすると、記録されたデータが破損することがあります。

電池

初めて使用するときは、フル充電されていることを確認してください。
電池を充電する:付属の充電器を使用して電池を充電してください。赤色のランプは電池が充電中であることを示し、青色のランプは電池が完全に充電されていることを示しています。

充電器を持っていない場合は、カメラをコンピュータまたはUSB電源に接続してください。充電中は、ライトがオンになります。電池が完全に充電されると、ライトがオフになります。

Brave 4の電源を入れる / 切る

電源を入れるには、電源 / モードボタンを押します。電源を切るには、電源 / モードボタンを押し続けます。

基本機能の概要

ビデオ、写真、再生、設定の4つの主なモードがあります。ビデオ、写真、露出、言語の詳細を調整するには、設定に進み、設定します。



設定



セッティング/9ページには36項目の詳細オプションがあります。上または下のボタンを押して、さまざまなオプションを選択します。

シャッター/選択ボタンを押して、目的のオプションを選択します。

設定が終了したら、電源/モードボタンを1回押すと、現在の設定から終了します。もう一度ボタンを押すと、ビデオモードに切り替わります。

解像度: 4K 24FPS / 2K 30FPS / 1080 60FPS / 1080 30FPS / 720 120FPS / 720 60FPS / 720 30FPS

ループ録画: オフ / 3分 / 5分 / 10分

ジャイロスコープ: オフ/オン

WDR: オフ/オン

低速録画: オフ / 100ミリ秒 / 200ミリ秒 / 500ミリ秒 / 1秒 / 5秒

モーション検出: オフ / オン

録音: オフ / オン

日付スタンプ: オフ / オン

角度: 170° / 140° / 110° / 70°

タイムラプスモード: オフ / オン

特殊効果: オフ / 夜景 / ポートレート / ライトペインティング

セルフタイマー: シングル / 2秒タイマー / 5秒タイマー / 10秒タイマー

画像サイズ: 20M / 16M / 12M / 10M / 8M / 5M / 3M / VGA

連写: オフ / 連写3 / 連写5 / 連写10

画質: 良 / ノーマル / エコノミー

シャープネス: ハイ / ノーマル / ミディアム

ホワイトバランス: 自動 / 昼光 / 曇り/タンクステン / 蛍光

カラー: ナチュラル / ブラック & ホワイト / セピア

ISO: 自動 / 100 / 200 / 400

露光量: +2.0 / +1.7 / +1.3 / +1.0 / +0.7 / +0.3 / 0 / -0.3 / -0.7 / -1.0 / -1.3 / -1.7 / -2.0

手ブレ補正: オフ/オン

保護: 現在のロック / 現在のロック解除 / すべてのロック / すべてのロック解除

WiFi: オフ / オン

日付 / 時刻: 月 / 日 / 年

オートパワーオフ: オフ / 1分 / 3分 / 5分 / 10分

ビープ音: オフ / オン

音声プロンプト: オフ / オン

OSD: オフ / オン

CAR ACC: オフ / オン

言語: 英語 / フランス語 / ドイツ語 / スペイン語 / イタリア語 / ポルトガル語 / 日本語 / 中国語 /

ポルキス語 / ロシア語 / 韓国語

スクリーンセーフ: オフ / 30秒 / 1分 / 3分

周波数: 50Hz / 60Hz

フォーマット: SDカードの削除 / キャンセル / OK

デフォルト設定: メニュー設定をデフォルトに戻す / キャンセル / OK

ページ

ビデオモード

ビデオモードは、カメラの電源をオンにした後のデフォルトモードです。ビデオを記録するには、カメラ オナー 確認。メラ 画面 オアイコン 表示 場合は、電源/モードボタンが表示されるまで繰り返し押します。

ループ録画: メニュー設定モードで、録画時間 (3/5/10分) を選択します。時間が3分に設定されている場合は、OKボタンを押して録画すると、ビデオは自動的に3分後にファイルとして保存されます。後、メラ 次 オ録画 続行。録音時間 口 始。メモリ がいっぱいになると、最初のビデオが上書きされます。

低速録画: オフ / 100ミリ秒 / 200ミリ秒 / 500ミリ秒 / 1秒 / 5秒
モーション検出: メニュー設定モードでモーション検出を「ON」に設定します (ループ録画とオートパワーオフをオフに設定してください)。カメラは動きの検出後に記録を開始し、10秒間動きがない場合は記録を停止します。

録画の停止: OKボタンを押してください。
録画が開始されると、モードを切り替えることはできません。モードを切り替えるには、最初に録画を停止してください。このカメラは、電池切れ時に自動的に録画を停止します。ビデオはカメラの電源が切れる前に自動的に保存されます。

写真モード

電源 / モードキーを繰り返し押して写真モードに切り替えます

写真撮影: 写真モードでは、OKボタンを押して写真を撮影します。

連写: この機能を使用するには、まず設定モードに行き、連写時間 (3/5/10) を設定します。次に、写真モードでOKボタンを押して連写をオフにすると、カメラは通常の撮影モードになります。

プリティビクチャー: メニュー設定モードで、プリティビクチャーをオン (夜景/ポートレート/ライトペインティング) を設定します。
プリティビクチャーがオンに設定されていると、連写が機能しません。(注: ライトペインティングを選択すると、1枚の画像を撮影するのに10秒かかります)。

ズーム: 写真モードで、上下キーを押して拡大/縮小します。

再生モード

電源 / モードキーを繰り返し押して、再生モードに切り替えます。

上下のキーを押して、表示するビデオ/写真を選択します。
OKを押してビデオの再生を開始し、もう一度OKを押して再生を停止します。
ビデオを再生中、上キーを押すとビデオを早送りできます。下キーを押すとビデオを巻き戻しできます。

シャッターと選択ボタンを長押しすると、すべての画像の概要が表示されます。
再生モードで長時間OKボタンを押すと、すべての写真とビデオの概要に移動します。上/下ボタンを押して、希望するものを表示します。

写真/ビデオを削除するには: 再生モードで、上ボタンまたは下ボタンを長押しすると、削除ウィンドウが表示されます。あなたが望むものを選んでください。

カメラアプリ

WiFi機能を使用する前に、まずモバイルデバイスにCamKingをインストールしてください。

1. **Google Play**または**Apple Store**から **CamKing**をダウンロードします。
2. カメラの電源を入れ、上キーを押してWiFiを開きます(またはメニュー設定モードでWinを設定します)。WiFiがオンに設定されると、画面にWiFi名とパスワードが表示されます。
3. モバイルデバイスで「**AKASO**」という名前のWiFiを検索し、パスワードで接続します:**1234567890**
4. 接続が成功すると、カメラの画面が節電のため消えます。いずれかのキーを押して画面をオンにします。
5. モバイルデバイスで **CamKing**を開きます。アプリは、カメラがキャプチャするものを示します。ビデオ録画 / 写真撮影 / 再生 / ダウンロード / 削除 / 共有はアプリで行うことができます。OKを押してWiFiを開き、モバイルデバイスでカメラを切断します。

パソコンへの接続

1. カメラの電源を入れ、カメラをUSBケーブルでパソコンに接続します。接続後、画面にマストレージ/PCカメラが表示されます。
2. 上 / 下キーを押してマストレージを選択し、OKを押して確定します。接続に成功すると、コンピュータに大容量記憶装置という名前の新しいドライバが表示されます。写真やビデオは大容量ストレージの「[Novatek]」にあり、パソコンにコピーすることができます。
3. カメラは、パソコンのカメラとして使用することもできます。接続中にカメラを選択します。使用するにはパソコン上のカメラを駆動するソフトウェアをダウンロードしてください(例:**PC-Camera_amcap**)。

カメラのメンテナンス

- カメラを使用しないときは、乾燥した日の当たらない場所に保管してください。
- 保護 ース 使用 、レン 傷 付
- レンズを清掃する必要がある場合は、まず表面のほこりを吹き飛ばし、光学機器に適した布や紙を使用して清掃します。必要に応じて洗剤を使用することができます。
- 有機溶剤を使用しないでください。
- 指でレンズに触れないでください。
- 湿気やほこりの多いところに置かないでください。漏電により火災の原因となります。
- カメラを落としたり、ぶつけたりしないでください。内部の部品が破損する恐れがあります。
- 長時間の高温や強い日照を避け、カメラを破損させないようにしてください。長時間使用するとカメラが熱くなります。正常な反応ですがご注意ください。

トラブルシューティング

Q: パソコンでビデオファイルを再生できない。

A: ソフトウェアはH.264コードをサポートしていません。または、パソコンが4Kディスプレイをサポートしていません。

Q: 携帯電話/タブレットでWi-Fiネットワークが見つからない

- A:** 1. 携帯電話/タブレットのWi-Fiをオフ/オンにします。
2. カメラの電源を入れます。
3. カメラのWi-Fi設定で、WiFiをオンにします。
4. デバイスのワイヤレス設定を開き、携帯電話/タブレットでWi-Fiネットワークに接続します。

5. ネットワークが携帯電話 / タブレットのリストにない場合は、可能であれば別の携帯電話 / テーブルを試してください。
6. 上記のすべての手順がうまくいかない場合は、販売者サポートに連絡して問題の詳細な説明をしてください。様々な質問をお待ちしています。

Q: カメラの映像が歪んでいる、または画質が悪い。

- A:** 1. カメラハウジングに結露が生じることがあります。カメラを日光の下に1時間~2時間置いてください。
2. カメラのレンズが故障している可能性があります。カメラのレンズに傷や亀裂があり、ビデオや写真が歪んで見えることがあります。レンズにヒビや傷がないか点検します。
3. カメラセンサーが故障している可能性があります。写真やビデオが壊れたり歪んだりする場合は、カメラのセンサーに問題がある可能性があります。

Q: カメラがメモリーカードと機能しない

- A:** 1. 正規品スピード CLASS 10以上64GBまでのSDカードを使用してください。
2. フォーマットする前に必ずSDカード内のすべてのファイルをバックアップしてください。

お問い合わせ

当社の製品に関するお問い合わせ、問題、コメントについては、下記アドレスまでEメールを

お送りいただくか、当社までお電話ください。 私たちは可能な限り早く対応いたします。

E-mail: cs@akasotech.com