English

Deutsch

Español

Français

Italiano

日本語

Polski

ภาษาไทย

EN

AKASO

BRAVE 4

ACTION CAMERA

USER MANUAL

V35AX_V4.3

EN

Content

Important Messages ---------- 01
Notes on Using the Waterproof Housing ---------- 02
What's in the Box ---------- 04
Your Brave 4 ---------- 05
Getting Started ---------- 07
Overview of Modes ---------- 11
Customizing Your Brave 4 ---------- 12
Using the Camera's Wifi & AKASO GO App ---------- 19
Playing Back Your Content ---------- 27
Transferring Your Content ---------- 28
Maintaining Your Camera ---------- 29
Maximizing Battery Life ---------- 29
Adjusting the Zoom Level ---------- 29
Battery Storage and Operation ---------- 30
Remote ---------- 31
Mounting Your Camera ---------- 34
Contact Us ---------- 35

To get detailed instructions on operating this camera, watch how-to videos by scanning the provided QR code or visiting this link:
https://www.akasotech.com/video?p=brave4.

Important Messages

Congratulations on your new AKASO Brave 4 Action Camera! You must be excited to use your new camera, but please spend some time familiarizing yourself with this manual first so that you get the most out of your camera's features and use it safely. It's important to regularly update the camera's firmware. Connect your camera to the AKASO GO app through the camera's Wifi to download and install the latest firmware.

1. This camera is a precision instrument. Safeguard it from drops or impacts to prevent damage.
2. Store the camera away from devices or objects with strong magnetic fields or power, like motors and magnets.
3. Ensure the camera operates within its recommended temperature range. Avoid leaving it at high or low temperatures for extended periods, as this can reduce its lifespan.
4. This camera body is not waterproof, so install it onto the waterproof housing and make sure all covers are tightly closed before immersing it underwater.
5. Avoid charging the camera for long periods of time. While charging, keep the camera away from kids and pets to prevent accidents.
6. Remove the battery from the camera if you don't plan to use it for an extended period.
7. Store the camera away from sharp objects and moisture-prone areas.

Notes on Using the Waterproof Housing

This camera is not waterproof, so it's essential to place it in the included waterproof housing before using it in wet or underwater environments. The housing protects your camera from mud, dirt, debris, and, most importantly, water during your adventures. With the camera properly secured inside, you can safely dive up to 40 meters (132 feet) without concern.

To maximize the potential of the waterproof case, follow these guidelines:

Before Use

1. Carefully inspect the housing for any signs of wear, cracks, or damage. Replace or repair it immediately if needed to ensure proper protection.
2. Check that all buttons on the housing function correctly and examine the rubber seal for any damage or deformities that could cause leaks.
3. Clean the camera's surface thoroughly to remove dust, dirt, or oil that could compromise the waterproof seal.
4. Once the camera is inside the housing, ensure no foreign objects are trapped around the rubber seal, and firmly close the backdoor to create a secure, watertight seal.

During Use

1. Avoid prolonged submersion to minimize potential stress on the housing and internal components.
2. Do not exceed the maximum depth rating, as excessive pressure could cause leaks or cracks, endangering your camera.

After Use

1. Rinse the housing thoroughly with fresh water after each use to remove salt, chlorine, or debris, then dry it completely to prevent stains or residue buildup.
2. Submerge the housing in clean water for 5–10 minutes, gently shaking it to help dislodge any trapped residue.
3. Clean and dry both the interior and exterior with a soft cloth, then leave it in a well-ventilated area to air dry completely before storing it.

Warm tips:

1. Before using the housing, perform a waterproof test by submerging it in shallow water to check for leaks.
2. Do not use heat sources such as hair dryers to dry the housing, as excessive heat can compromise its waterproof integrity.
3. Avoid using the housing in hot springs, while bathing, or in extreme weather conditions, as exposure to high temperatures and corrosive elements can shorten its lifespan.
4. If there are sudden temperature or humidity changes, stop using the housing to prevent condensation inside, which could affect image quality.
5. Protect the housing from strong vibrations or impacts, as these may damage the seals and compromise waterproofing.
6. Never attempt to dismantle the housing, as this may impair its waterproof performance.

What's in the Box

Brave 4
x 1

Waterproof
Housing x 1

Battery Charger
x 1

Battery
x 2

USB Cable
x 1

Remote Control
x 1

Remote Control
Strap x 1

Buckle Mount
x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1

J-Hook Mount
x 1

E Mount
x 1

C Mount
x 1

D Mount
x 1

F Mount
x 1

A Mount
x 1

Handlebar Clamp
Mount x 1

Rotation Ball Head
x 1

Helmet Mount
x 2

Spanner
x 1

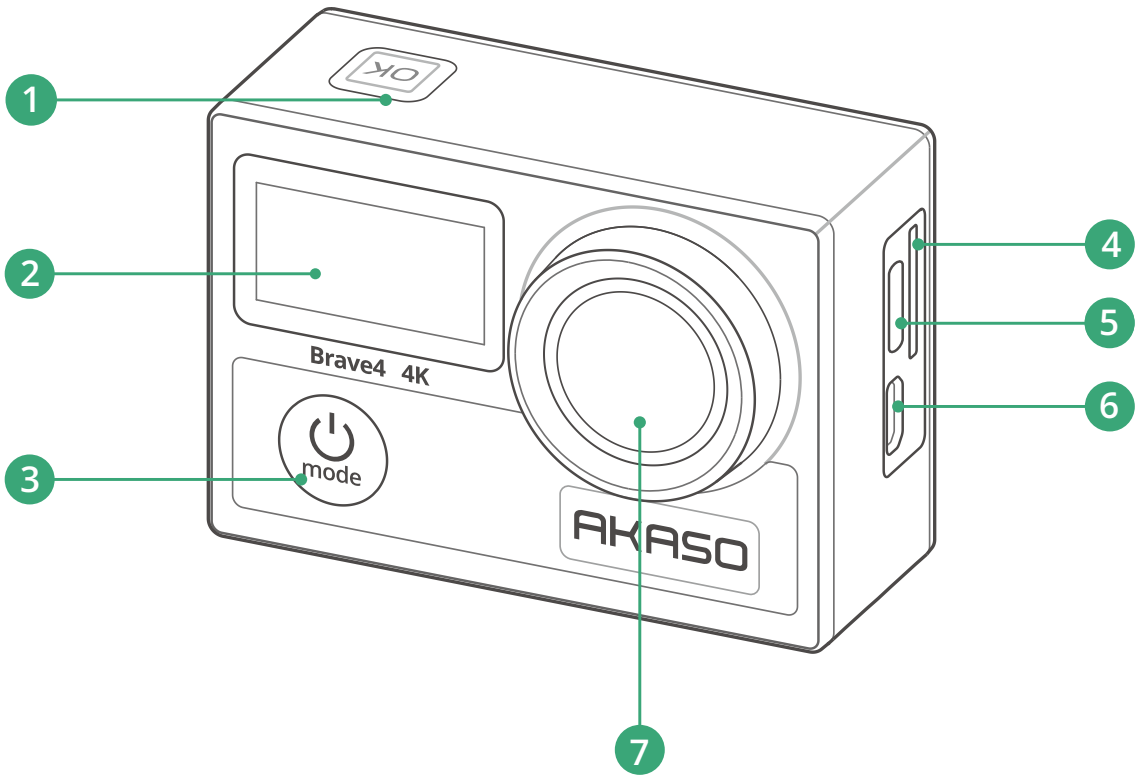
Bandage
x 2

Lens Cloth
x 1

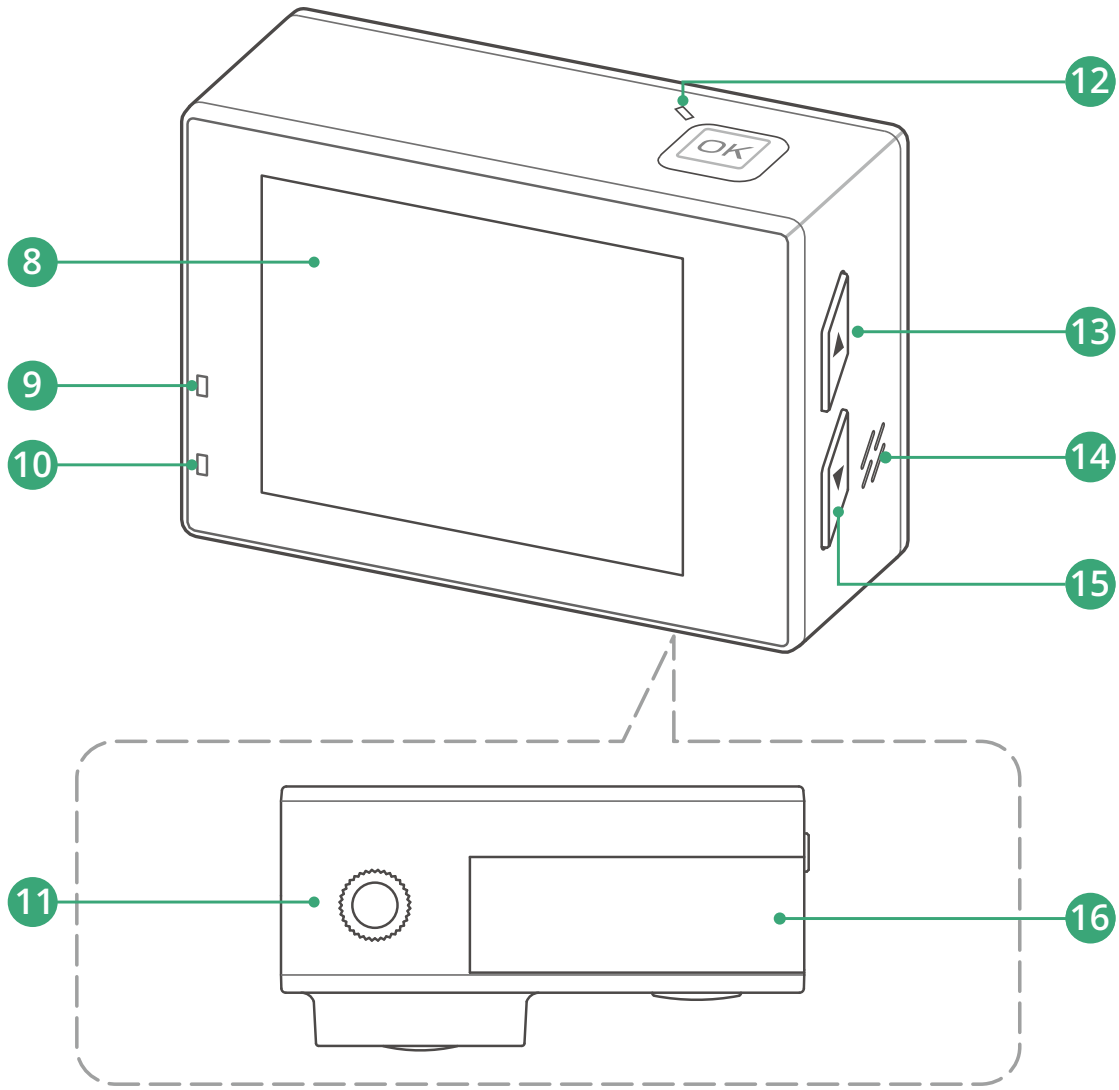
Double-Sided
Adhesive Tape x 2

Quick Start
Guide x 1

Your Brave 4



1. OK / Shutter / Wifi Button
2. Front Screen
3. Power / Mode / Exit Button
4. Memory Card Slot
5. USB / External Mic Port
6. Micro HDMI Port
7. Lens



8 Display Screen
9 Working Indicator
10 Charging Indicator
11 1/4-Inch Nut Hole
12 Wifi Indicator
13 Up Button
14 Speaker
15 Down / Playback Button
16 Battery Cover

Note: The camera will not record sounds when it is in the waterproof case.

Getting Started

Welcome to your AKASO Brave 4. To capture videos and photos, you will need a memory card (sold separately).

Using memory cards

Use brand name memory cards that meet these requirements:

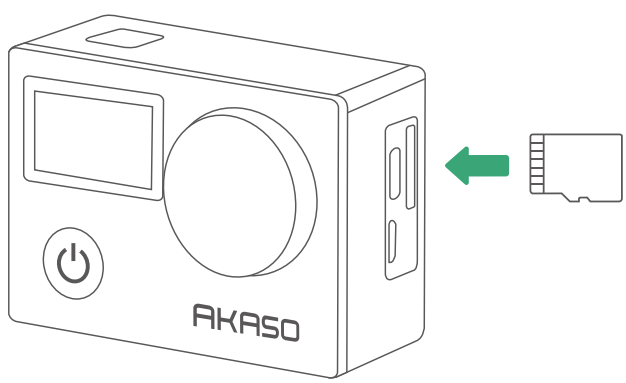
- U3
- Capacity up to 256GB (FAT32)

Note:

1. The FAT32 format memory card stops recording when the storage of each file exceeds 4GB and starts to record on a new file.
2. Memory cards larger than the specified maximum capacity can cause issues like non-recognition or even camera malfunctions like unresponsiveness or firmware failure.

Installing the Memory Card

First locate the memory card slot, then insert the memory card in the direction indicated by the figure. To remove the card, simply press it into the slot with your fingernail, and it will then pop out.



Note: Be sure to turn off the camera before installation.

Formatting the Memory Card

Before using, please format the memory card in the camera. To keep your memory card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting deletes all of your data, so be sure to transfer your photos and videos first.

1. Press the Mode button several timers to enter the camera's settings screen.

2. Press the Down button followed by the OK button to enter the system settings screen.

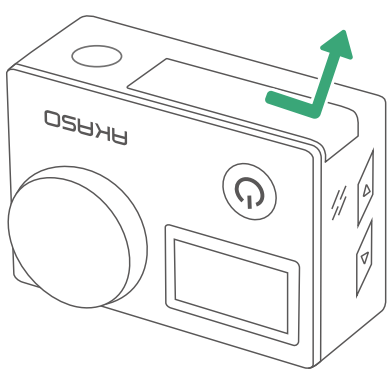
3. Press the Down button till you find the "Format Card" option.

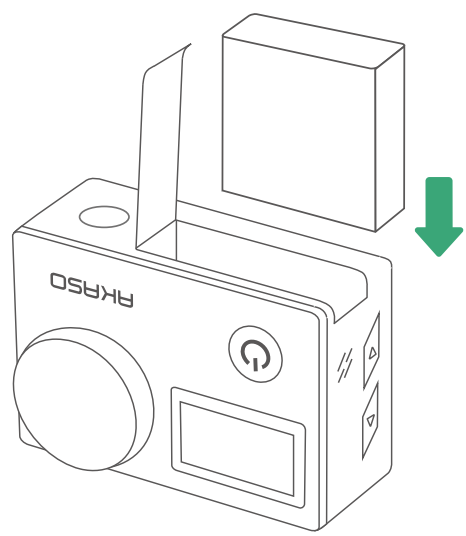
4. Press the OK button to enter the formatting screen, the screen will show "Format card? Yes/No".

5. Choose the "Yes" option, and press the OK button to confirm formatting.

Installing the Battery

Push the buckle of the battery cover to open it, then place the battery into its slot and close the battery cover. To remove the battery, pull the battery strip.





Charging the Camera

Locate the USB power port, and connect the camera to a USB adapter or computer using the included USB cable. The charging indicator remains red while charging, and blacks out when fully charged. Once fully charged, disconnect the cable.

Tip: Please fully charge the camera before first use; you can also charge the battery separately using the included battery charger; a full charge may take two hours with the camera turned off; you can get up to 90 minutes of runtime in 4K30 with Image Stabilization off and Screen Saver on.

Powering on or off

To power on: Press and hold the Power button for 3 seconds, the camera will beep with the working indicator turning blue. When information appears on the display screen, your camera is on.

To power off: Press and hold the Power button for 3 seconds, the camera will beep with the working indicator turning off.

Turning Wifi on or off

To turn on: On the preview screen, press and hold the OK button to turn on Wifi. The camera will enter Wifi mode and display the Wifi information within seconds.

Tip: The Wifi indicator will flash yellow when Wifi is turned on, and remain on when Wifi is connected. The camera's Wifi will automatically turn off if not connected to the AKASO GO app within 3 minutes. Re-activate it to reconnect to the app.

To turn off: On the Wifi screen, press the OK button to turn off Wifi.

Switching Modes

To switch mode: On the preview screen, press the Mode button to switch modes.

To exit mode: Press the Mode button again to exit the current mode.

Switching Screens

On the preview screen, press and hold the Up button to toggle between front and display screens.

Note: The display screen can't be operated when using the front screen.

Zooming in or out

On the preview screen, press the Up or Down button to zoom in or out. Each press will incrementally zoom in or out by 0.5x. The Brave 4 action camera supports up to 5x zoom.

Entering the Settings Screen

On the preview screen, press the Mode button several times to enter the camera's settings screen. Press the Mode button again to exit the settings screen.

Using the Shutter Button

In Photo or Video mode, press the Shutter button to capture photos or start video recording. To stop recording in Video mode, press the Shutter button again.

Tip: The working indicator will flash blue while capturing video or photo.

Entering the Playback Screen

On the preview screen, press and hold the Down button to enter the playback screen. To exit the playback screen, press the Mode button.

Overview of Modes

The Brave 4 action camera offers 6 modes: Video, Photo, Burst Photo, Time Lapse Photo, Time Lapse Video, and Settings.

Video Mode

The camera is in Video Mode by default when turned on. In this mode, press the Shutter button to start recording videos. To stop recording, press the Shutter button again.

Photo Mode

When on the preview screen, press the Mode button to enter Photo Mode. In this mode, press the Shutter button to take a photo at the preset photo resolution.

Burst Photo Mode

When on the preview screen, press the Mode button twice to enter Burst Photo Mode. In this mode, press the Shutter button to continuously capture photos at the preset shot per second.

Time Lapse Photo Mode

When on the preview screen, press the Mode button three times to enter Time Lapse Photo Mode. In this mode, when you press the Shutter button, the camera automatically starts the preset countdown to take a photo and repeats this process continuously until you press the Shutter button again.

Time Lapse Video Mode

When on the preview screen, press the Mode button four times to enter Time Lapse Video Mode. In this mode, when you press the Shutter button, the camera captures a series of frames at the set interval and condenses them into a short video clip.

Note: Time lapse video is captured without audio.

Settings Mode

When on the preview screen, press the Mode button five times to enter the camera's settings screen. On this screen, you're free to configure the video & photo and system settings.

Customizing Your Brave 4

Video & Photo Settings

When on the preview screen, press the Mode button five times to enter the camera's settings screen, then press the OK button to enter the video & photo settings screen. You're free to configure the video and photo settings using the Up or Down button.

1. Video Resolution

4K 30fps/2.7K 30fps/1080P 120fps/1080P 60fps/1080P 30fps/720P 240fps/ 720P 120fps/720P 60fps/720P 30fps (Default setting: 4K 30fps)

This camera is capable of recording video up to 4K30fps, with higher resolution offering greater clarity and detail due to the increased number of pixels. However, higher resolution video also results in larger file sizes.

Note: Capturing high-resolution or -fps videos in low-temperature scenes can consume more power.

2. Image Stabilization

Off/On (Default setting: Off)

Electronic Image Stabilization can efficiently smooth out the lens shakes, resulting in smooth and clear videos. This feature is ideal for use in capturing scenes involving activities like riding, skating, and handheld use.

3. Loop Recording Time

Off/2 Min/3Min/5Min (Default setting: Off)

Set the loop duration for the camera to capture short video clips. For instance, if you set "Loop Recording Time" to "3 Min", the camera will save video files every 3 minutes. When the memory is full, new video files will overwrite the old ones to ensure continuous recording.

4. Time Lapse Interval

1 Sec/2 Sec/5 Sec/10 Sec/30 Sec/1 Min (Default setting: 1 Sec)

Specify the frequency at which the video frames are captured and compiled.

With this setting enabled in Time Lapse Video Mode, the camera captures a series of frames at the set interval and condenses them into a short video clip, making it ideal for use in capturing dynamic or changing scenes, such as clouds, stars, sunsets, and more.

Note: Time lapse video is recorded without audio.

5. Video Quality

High/Middle/Low (Default setting: High)

Adjust the level of detail in your videos. A higher video quality yields better image quality with more details but results in a large file size.

6. Photo Resolution

20MP/16MP/13MP/8MP (Default setting: 20MP)

This camera is capable of capturing 20MP photos, with higher resolution offering greater clarity and detail due to the increased number of pixels. However, higher resolution photos also result in larger file sizes.

7. Time Lapse Photo

3 Sec/5 Sec/10 Sec/20 Sec/30 Sec/1 Min (Default setting: 3 Sec)

Set the interval at which the camera takes a photo in Time Lapse Photo mode. For instance, if you select the "3 Sec" option, the camera will start counting down from 3 and take a photo. This process repeats continuously until you press the Shutter button again.

8. Burst Photo

3 Shots/5 Shots/10 Shots (Default setting: 3 Shots)

Set the number of photos to be taken per second in Burst Photo mode. Burst Photo can capture up to 10 photos per second, making it perfect for capturing fast-moving activities.

9. Continuous Lapse

Off/On (Default setting: Off)

When this setting is enabled in Time Lapse Photo mode, the camera will continuously count down and take a photo until you press the Shutter button again. If disabled, it will count down and take a photo just once.

10. Angle

Super Wide/Wide/Medium/Narrow (Default setting: Super Wide)

Adjust the shooting angle. The wide angle captures expansive scenes with a slight trade-off in image quality, while the narrow angle captures the least with intricate detail offered.

11. Diving Mode

Off/On (Default setting: Off)

Diving Mode compensates for the blue or green color cast caused by water, ensuring more accurate and natural colors in your underwater footage, so it's ideal for underwater capture.

12. Exposure Value

-2/-1/0/1/2 (Default setting: 0)

EV (Exposure Value) lets you adjust the brightness of your photos and videos. A higher EV value creates a brighter image, while a lower value results in a darker image.

13. WDR

Off/On (Default setting: Off)

WDR (Wide Dynamic Range) can enhance details in both dark and bright areas of an image, especially in high-contrast scenes.

14. Date Stamp

Off/Date/Date&Time (Default setting: Date&Time)

With this setting enabled, the camera will add a watermark to the video or photo based on your settings. For example, if the “Date & Time” option is enabled, the current date and time will be stamped on your video or photo.

15. Motion Detection

Off/On (Default setting: Off)

When this setting is enabled, the camera automatically starts recording video upon detecting movement. It continues recording until no motion is detected for 15

seconds or until you manually pause it.

Tip: Pressing the OK button during recording stops the video and saves the file. This also disables the setting. To use this feature again, re-enable it in the system settings.

16. Meter

Center/Average/Spot (Default setting: Average)

Select a suitable mode based on the scenario to optimize your shots.

17. Sharpness

Strong/Normal/Soft (Default setting: Normal)

Adjust the sharpness of your scene's elements to capture fine details, thereby enhancing the overall image or video quality.

18. ISO

Auto/100/200/400/800/1600/3200 (Default setting: Auto)

ISO controls the image sensor's sensitivity to light. A higher ISO increases sensitivity, making it valuable in dimly lit conditions, though it may introduce graininess. A lower ISO is ideal for bright conditions, producing clearer images with reduced noise.

System Settings

When on the preview screen, press the Mode button five times to enter the camera's settings screen, then press the Down button followed by the OK button to enter the system settings screen. You're free to configure the system settings by using the Up or Down button.

1. Filter

Normal/Black&White/Sepia/Negative/Warm/Cold/Red/Green/Blue (Default setting: Normal)

Choose a desired filter to make your shots more captivating.

2. White Balance

Auto/Daylight/Cloudy/Tungsten/Fluorescent (Default setting: Auto)

White Balance fine-tunes the color temperature of your videos and photos, ensuring optimal color accuracy in both warm and cool lighting conditions.

3. Microphone

Built-in/External (Default setting: Built-in)

Choose to select either a built-in microphone or an external one. To use an external microphone for better sound quality, select the “External” option first. Then, connect a compatible external microphone to the camera’s USB port.

Tip: If you do not wish to use an external microphone, be sure to select the "Built-in" in case the camera does not properly record sound during video recording.

4. Power Frequency

50Hz/60Hz/Auto (Default setting: 60Hz)

Select the frequency for which the video recorded or played back on the TV according to your region. If you live in the northeastern area, please set the power frequency to 60Hz. If you live outside this area, set it to 50Hz. Be sure to select the correct format to avoid the light waves while capturing indoors.

5. Language

English/简体中文/繁体中文/Italiano/Español/Deutsch/Français/日本語/한국어 (Default setting: English)

Set the desired system language for your camera interface.

6. Date & Time

YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY (Default setting: MM/DD/YYYY)

Manually set your camera’s date and time. The camera’s date and time will sync with your phone when it’s connected to the AKASO GO app.

Note: The date and time will be automatically reset when the battery is removed from the camera.

7. Sounds

Shutter: On/Off **Beep:** On/Off **Boot:** On/Off (Default setting: On)
Volume: Low/Medium/High (Default setting: Medium)
You can turn the shutter, beep, and boot-up sounds on or off or adjust the camera's system volume.

8. Driving Mode

Off/On (Default setting: Off)

When the camera is connected to a power source with this feature enabled in Video Mode, it will automatically power on and start recording. Upon disconnection from power, the camera will shut down and save the recorded footage. If the SD card reaches full capacity, the camera will automatically delete the oldest recordings to maintain continuous recording.

Note: This feature is only available in Video Mode; to ensure proper functionality, avoid using the camera in environments exceeding 45°C, such as inside a vehicle without air conditioning during summer.

9. Upside Down

Off/On (Default setting: Off)

This setting determines the orientation of your videos or photos to help you prevent upside down footage.

Note: With this feature enabled, the user interface will be upside-down.

10. Screen Saver

Off/30 Sec/1 Min/2 Min (Default setting: 1Min)

Determine when the camera's display should go dormant to conserve battery. If you need the screen back on, just tap it or press any button.

11. Auto Power Off

Off/3 Min/5 Min/10 Min (Default setting: 5 Min)

Set the duration of inactivity after which the camera automatically powers off. If not operated within the chosen duration, the camera will shut down.

12. Format Card

Cancel/Confirm (Default setting: Cancel)

Format your memory card before using it for better compatibility. To keep your memory card in good condition, reformat it on a regular basis. Formatting will delete all the media files stored in the memory card. Ensure important files are saved elsewhere before proceeding.

13. Reset

Confirm/Cancel (Default setting: Cancel)

This option resets all settings to their default values.

14. About

Brand: AKASO
Model: Brave 4
Version: AX-******-V*.*
Check the camera's brand, model, and version.

Using the Camera's Wifi & AKASO GO App

(1) Features of the Camera's Wifi

The camera Wifi works to connect the camera to the AKASO GO app to preview or transfer files.

Note: The camera's Wifi will not be connected to the internet. Disconnect it to restore internet access.

(2) Features of the AKASO GO App

① View the camera's status on your phone.

② Remotely control the camera with your phone.

③ Preview videos and photos stored on the SD card.

④ Download or edit videos or photos captured by your camera.

⑤ Update the camera's firmware.

Tips:

① Ensure the camera's Wifi is active before connecting to the AKASO GO app.

② The camera cannot be operated in Wifi mode. Exiting the Wifi screen disconnects the camera Wifi automatically.

(3) Downloading the AKASO GO App

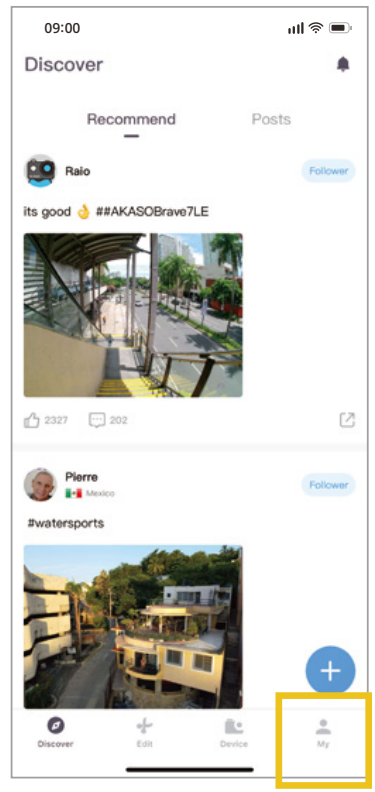
① To sync your camera with the app, download the AKASO GO app from the App Store (iOS) or Google Play (Android) by searching for "AKASO GO". Alternatively, use the provided QR code:

AKASO GO | Android | iOS

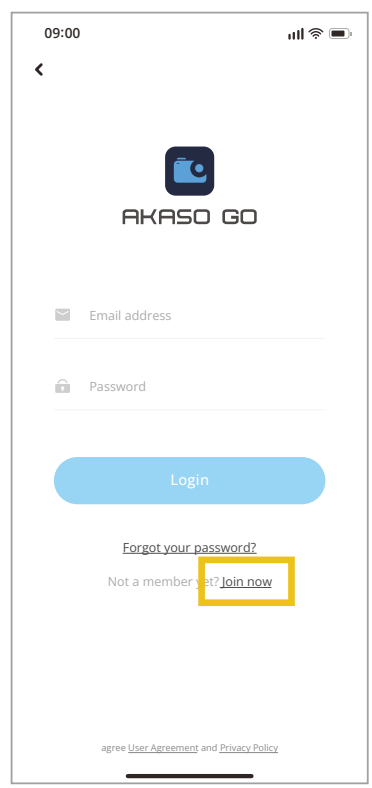
② Access all app features by registering and logging into your AKASO GO account.

(4) Creating An Account for the AKASO GO App

① Open the AKASO GO app, then tap "My" in the bottom right corner to enter the registration page.



② Tap "Join Now" to enter the required information for login, then tap the "Log in" option. Now you successfully create the app account.

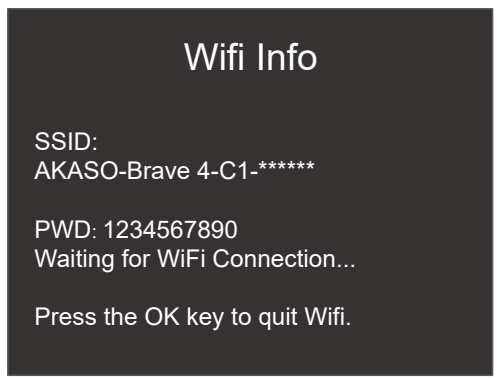


(5) Connecting to the AKASO GO App via Wifi

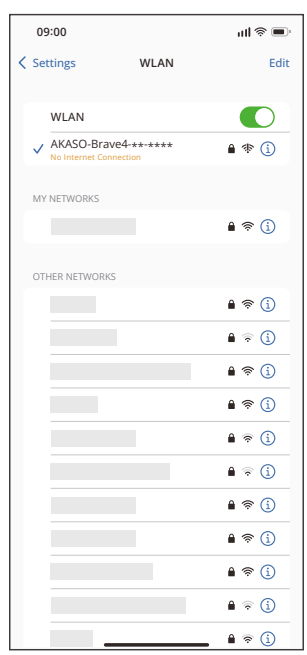
Please follow the steps below to connect your camera to the AKASO GO app.

Note: For a successful connection, first allow the app to access your Location and Local Network.

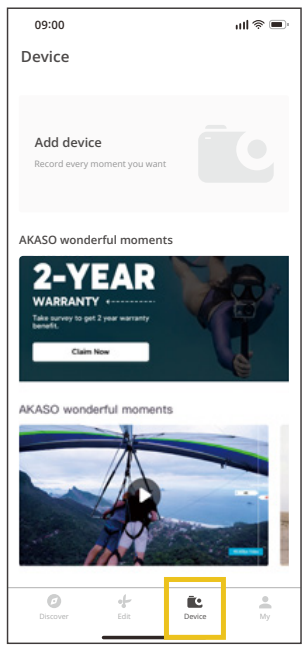
Step 1: Turn on your camera, press and hold the OK button to turn on Wifi.

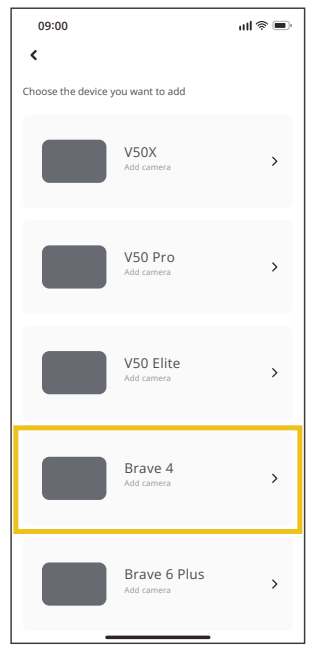


Step 2: Enter your phone's Wifi settings page, find the camera's Wifi named "AKASO-Brave 4-C1-****" in the list and tap on it, then enter the password 1234567890 to connect the device's Wifi.

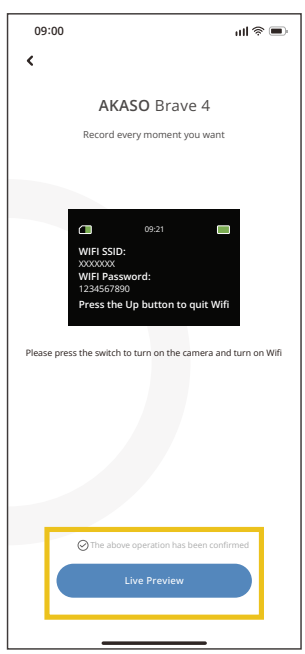


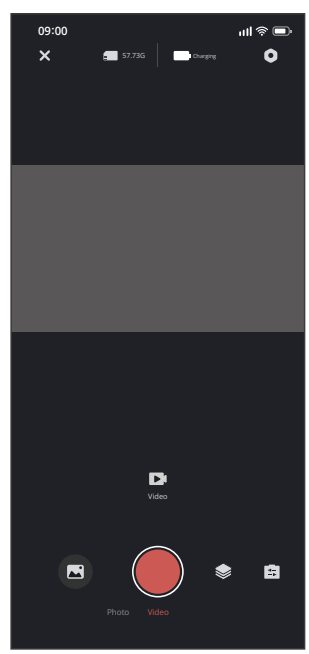
Step 3: Open the AKASO GO app, tap “Device”→“ Add Device”, then select “Brave 4” from the list to establish a connection.





Step 4: Tick "The above operation has been confirmed", and tap "Live Preview". Your camera will be connected to the AKASO GO app in seconds.





Tips:

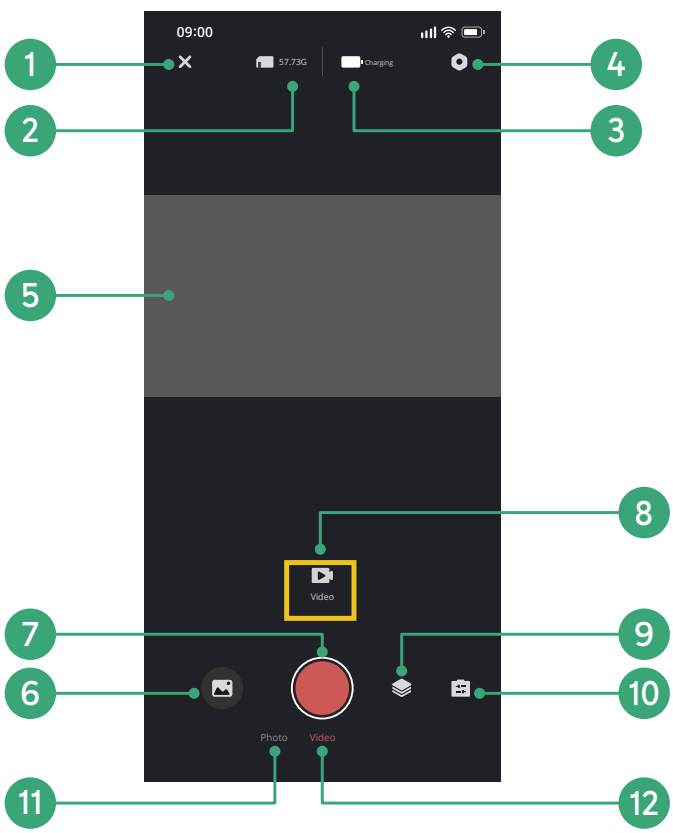
① If you failed to connect the camera's Wifi, please make sure you successfully turned on the camera's Wifi. Please tap the "**Research**" option if you can't find the camera's Wifi.

② While connecting the camera's Wifi, a "No Internet Connection" or "Weak Security" notification will appear since the phone's data is paused.

③ The screenshots and steps above are for your reference only.

(6) AKASO GO App Introduction

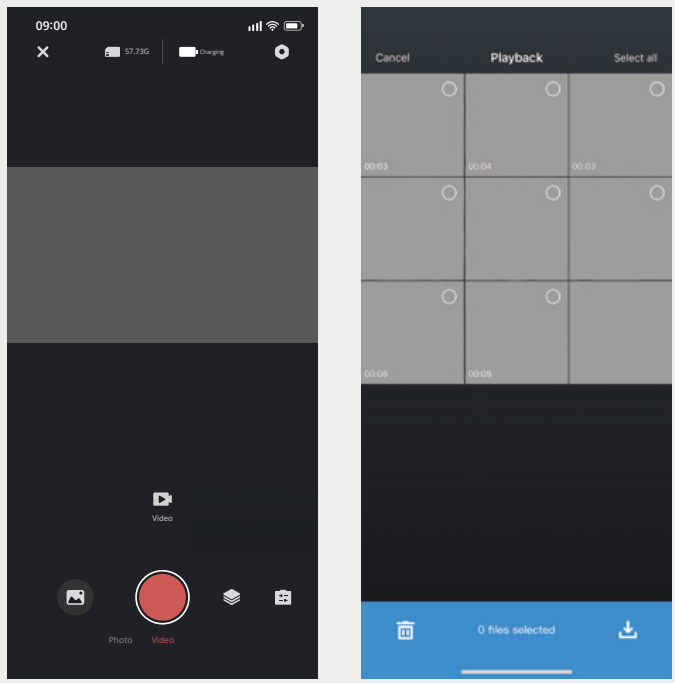
A. User Interface



1. Disconnect from the app
2. Remaining Card Capacity
3. Battery Status
4. System Settings
5. Live Feed
6. Album Access
7. Shutter
8. Modes Available
9. Video/Photo Settings
10. Angle Settings
11. Photo Modes
12. Video Modes

B. Album

① Accessing the Album



Step 1: Tap the "Album" icon in the bottom left corner to view videos and photos stored on the SD card.

Step 2: Once inside, swipe up to see all files. Select any file to play it.

Tip: To access files captured by the camera, first allow the app to access your phone's album in Settings → AKASO GO → Photos → All Photos.

② Downloading Files to Your Phone

You can download video or photo files stored in the memory card via the AKASO GO app.

Follow the steps below to download files from the app to your phone.

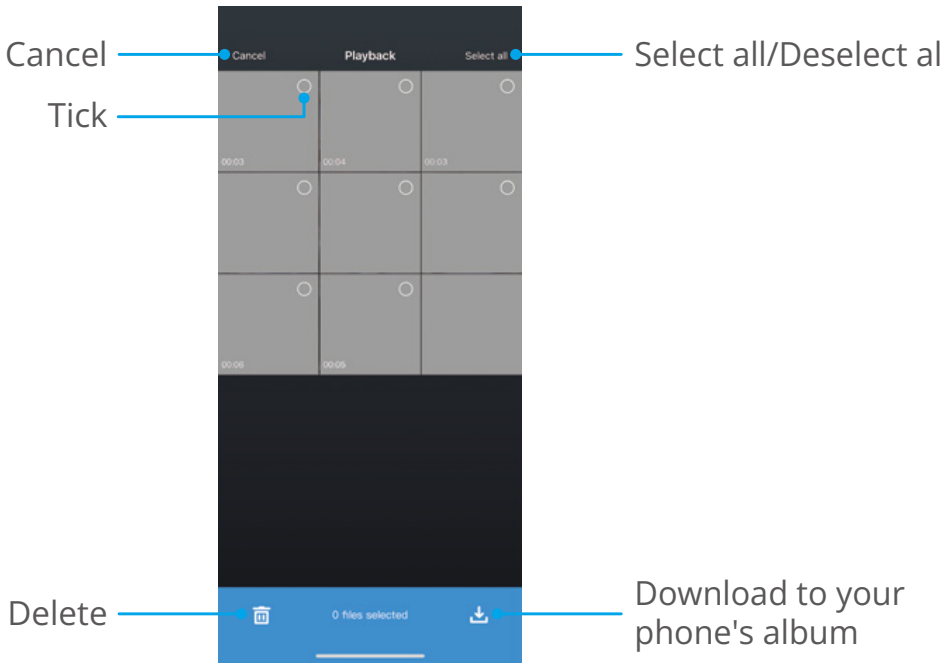
Step 1: Access the album and tap the "Select" icon in the upper right corner.

Step 2: Select the file you want to download.

Step 3: Tap the "**Download**" icon in the bottom right corner and confirm the download.

Step 4: The file will be saved to your phone's gallery once the download completes.

Note: Do not alter Wifi settings or disconnect from the app during download.



③ Delete Files on the App

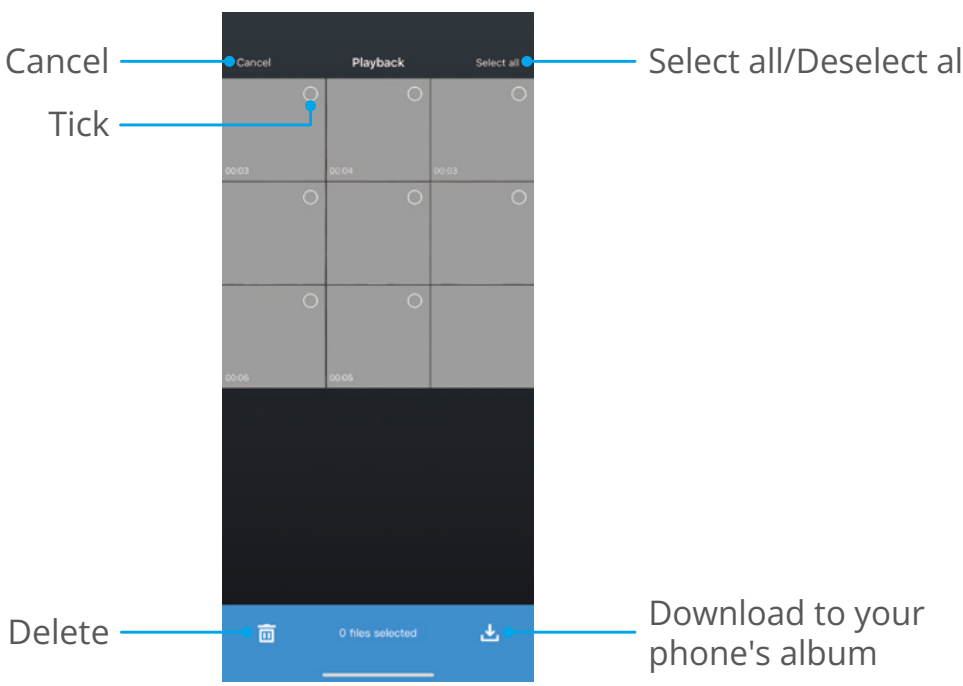
Follow the steps below to delete files on the app.

Step 1: Access the album and tap the "Select" icon in the upper right corner.

Step 2: Select the file you want to delete.

Step 3: Tap the "**Delete**" icon in the bottom left corner and confirm the deletion.

Step 4: The selected file is now deleted.

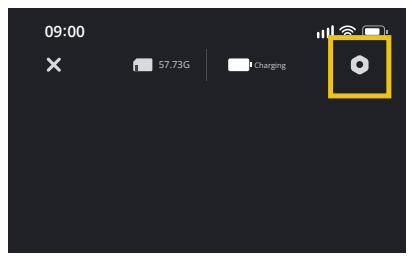


Note: Do not alter Wifi settings or disconnect from the app during deletion.

C. System Settings

Accessing System Settings Screen

Tap the Settings icon ⚙ in the upper right corner to access the AKASO GO app's settings screen.



System Settings Menu

You can configure photo, video, and system settings within the System Settings screen. For more details about these settings, please refer to sections **Video & Photo Settings** and **System Settings.**

Playing Back Your Content

You can play back your contents on the camera, your computer, TV, or smartphone. To play back your videos and photos on a computer, you need to transfer these files first. Transferring files also frees up space on your memory for new contents. With this method, the 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. Turn on the camera.
2. Press and hold the Down button to enter the playback screen. Note: If your memory card contains a lot of content, it might take a minute to load.
3. When on the playback screen, press the Up or Down button followed by the OK button to enter the video or photo set.
4. Press the Down or Up button to select a video or photo file you want to play.
5. Press the OK button to play the selected file. Tip: To delete the file, press and hold the OK button, and choose the "Yes" option, the selected file will be deleted.
6. To exit the playback screen, press the Mode button.

Data Transmission

To playback or edit your files on the computer, you will need to first transfer them. You can transfer them in the following two methods.

Method 1: Transferring files via a card reader.

① Ensure the camera is turned off, then carefully remove the SD card

② Insert the SD card into a card reader.

③ Connect the card reader to your computer's USB port.

④ Copy files to your computer for playback or editing.

Method 2: Transferring files via a data cable.

① Connect your camera to the computer using a USB data cable.

② When prompted, select "USB Storage" as your connection preference. You'll be notified that your camera is now connected to the computer.

③ Navigate to the memory card drive on your computer, then transfer files as desired for playback or editing.

Note: Ensure you're using a USB data cable, not just a charging cable, to enable data transfer.

Maintaining Your Camera

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

1. For the 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 high temperatures and direct sunlight to prevent damage.

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 videos at lower frame rates and resolutions.
- Use the Screen Saver setting.

Adjusting the Zoom Level

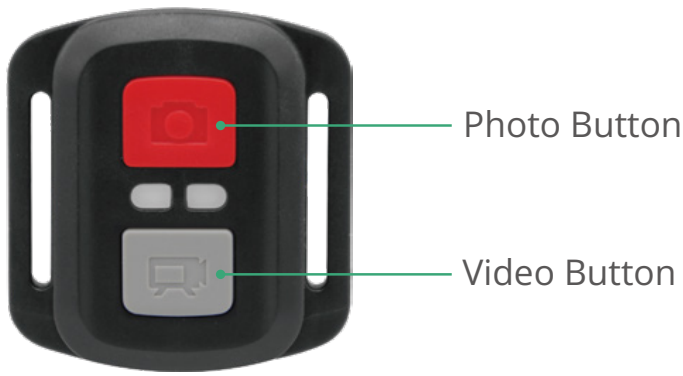
The Zoom function lets you magnify distant subjects or widen the scene for immersive first-person shots, giving you more flexibility in capturing your shots. This feature is available for all the shooting modes. When on the preview screen, press the Up or Down button to zoom in or out.

Battery Storage and Operation

1. If storing for extended periods, maintain a battery charge of 50-60%. Charge every 3 months and discharge the battery every 6 months.
2. Do not store the battery with metal objects such as coins, keys, or necklaces. If the battery terminals come close to metal objects, a short circuit may cause fire.
3. Store the battery in dry areas, safe from potential physical damage caused by squeezing or collision.
4. Avoid using or storing the battery at high temperatures, such as in direct sunlight or a hot compartment. The battery will heat up, malfunction, or have its service life shortened in these conditions.
5. Avoid using or storing the battery in low-temperature environments, as this will shorten the battery life or cause it to malfunction.
6. Avoid environments with strong static or magnetic fields; these can compromise the battery's protective unit, posing safety risks.
7. If the battery emits an odor, overheats, changes color, gets distorted, or exhibits any anomalies, discontinue use and remove it immediately from the camera or the battery charger whether it is being used, charged, or stored.
8. Safely insulate used electrodes to prevent potential hazards.

Remote

When the camera is turned on, it will be automatically connected to the remote within 10 meters of distance. You can control the camera to take photos or record videos using the remote.



Note: The remote is splashproof only.

Video

To record video, first make sure the camera is in Video mode, then press the Video button. The camera's working indicator will be flashing during video recording. To stop recording, press the Video button again.

Photo

To capture a photo, first make sure the camera is in Photo mode, then press the Photo button. The camera will emit a shutter sound indicating the completion of the shot.

Burst Photo

To capture burst photos, first verify the camera is in Burst Photo mode, then press the Photo button. The camera will emit a shutter sound indicating the completion of the shot.

Time Lapse

To capture time lapse photos or videos, first verify the camera is in Time Lapse mode, then press the Photo or Video button.

Replacing the CR2032 battery of the remote

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

2. Remove another 4 screws on the remote's circuit board.

3. Lift the circuit board and slide out the battery, as shown below.
   Note: Avoid rotating the circuit board to prevent reversing the remote control buttons.

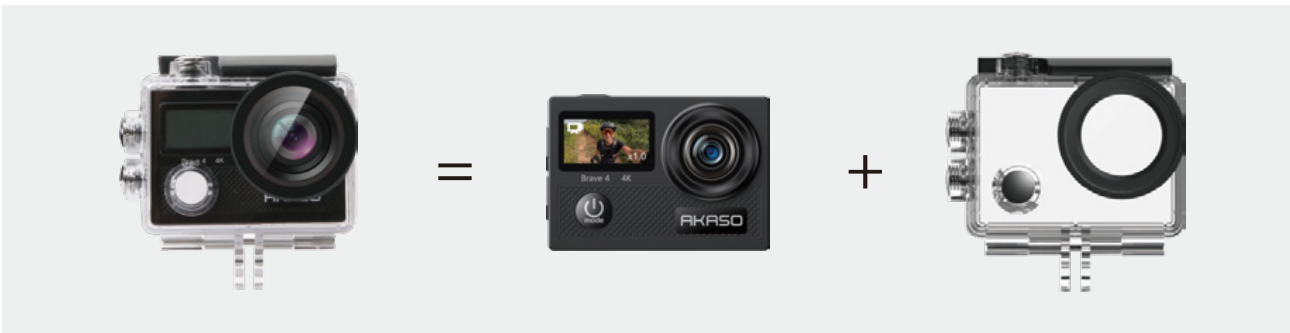
4. Install the new battery, keeping the “+” pole facing up.
5. Install all 4 screws back onto the circuit board.

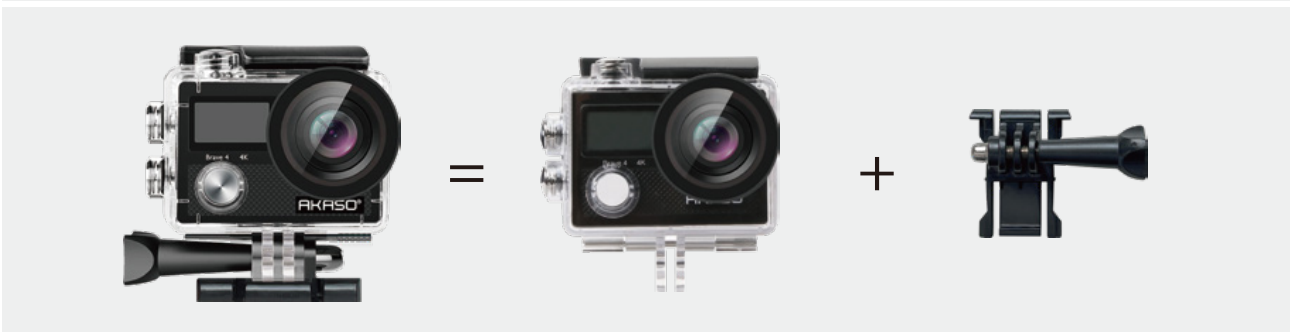
6. Install all 4 screws back into the cover.

Mounting Your Camera

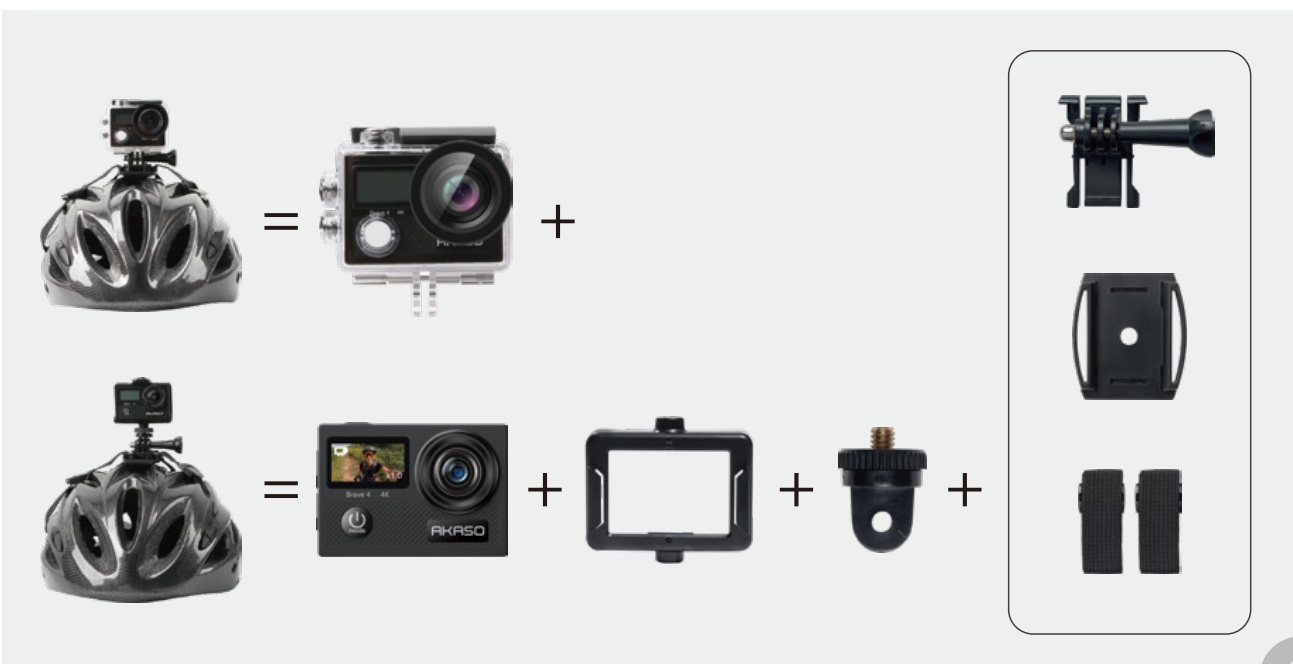
Enhance your user experience by mounting the camera to various gear like helmets and more. Here's a quick guide.

Note: If you plan diving with the Brave 4 action camera, install it onto the waterproof housing to prevent it from getting soaked.





Mount the camera onto a helmet.



Mount the camera onto a handlebar.

Contact Us

(888) 466-9222 (US) cs@akasotech.com www.akasotech.com

For any inquiries about AKASO products, please feel free to contact us.
We will respond within 24 hours.

DE

AKASO

BRAVE 4

ACTION-KAMERA

BENUTZERHANDBUCH

V35AX_V4.3

DE

Inhalte

Wichtige Mitteilungen ---------- 01
Hinweise zur Verwendung des wasserdichten Gehäuses ---------- 02
Was ist in der Box ---------- 04
Ihre Brave 4 ---------- 05
Erste Schritte ---------- 07
Übersicht Über die Modi ---------- 11
Anpassen Ihres Brave 4 ---------- 13
Verwendung des Wifi der Kamera und der AKASO GO-App ---------- 20
Wiedergabe Ihrer Inhalte ---------- 27
Übertragen Ihrer Inhalte ---------- 28
Wartung Ihrer Kamera ---------- 29
Maximierung der Akkulaufzeit ---------- 29
Einstellen der Zoomstufe ---------- 29
Lagerung und Betrieb von Batterien ---------- 30
Fernbedienung ---------- 31
Montage Ihrer Kamera ---------- 34
Kontaktiere Uns ---------- 35

Um detaillierte Anweisungen zur Bedienung dieser Kamera zu erhalten, sehen Sie sich die Anleitungs-Videos an, indem Sie den bereitgestellten QR-Code scannen oder diesen Link besuchen: https://www.akasotech.com/videos/brave4.

Wichtige Mitteilungen

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen AKASO Brave 4 Action-Kamera! Sie freuen sich bestimmt schon darauf, Ihre neue Kamera zu benutzen, aber bitte nehmen Sie sich zuerst etwas Zeit, um sich mit diesem Handbuch vertraut zu machen, damit Sie die Funktionen Ihrer Kamera optimal nutzen und sie sicher verwenden können. Es ist wichtig, dass Sie die Firmware der Kamera regelmäßig aktualisieren. Verbinden Sie Ihre Kamera mit der AKASO GO-App über das WLAN der Kamera, um die neueste Firmware herunterzuladen und zu installieren.

1. Diese Kamera ist ein Präzisionsinstrument. Schützen Sie sie vor Stürzen oder Stößen, um Schäden zu vermeiden.
2. Bewahren Sie die Kamera nicht in der Nähe von Geräten oder Gegenständen mit starken Magnetfeldern oder Strom, wie Motoren und Magneten, auf.
3. Stellen Sie sicher, dass die Kamera innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs betrieben wird. Vermeiden Sie es, die Kamera über einen längeren Zeitraum hohen oder niedrigen Temperaturen auszusetzen, da dies ihre Lebensdauer verkürzen kann.
4. Das Kameragehäuse ist nicht wasserdicht. Setzen Sie es daher in das wasserdichte Gehäuse ein und stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen fest verschlossen sind, bevor Sie die Kamera unter Wasser tauchen.
5. Vermeiden Sie es, die Kamera über einen längeren Zeitraum aufzuladen. Halten Sie die Kamera während des Ladevorgangs von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle zu vermeiden.
6. Nehmen Sie den Akku aus der Kamera, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen wollen.
7. Bewahren Sie die Kamera nicht in der Nähe von scharfen Gegenständen und feuchtigkeitsgefährdeten Bereichen auf.

Hinweise zur Verwendung des wasserdichten Gehäuses

Diese Kamera ist nicht wasserdicht. Daher ist es unerlässlich, sie vor der Nutzung in feuchten oder Unterwasserumgebungen in das mitgelieferte wasserdichte Gehäuse zu legen. Das Gehäuse schützt Ihre Kamera während Ihrer Abenteuer vor Schlamm, Schmutz, Staub und vor allem vor Wasser. Wenn die Kamera sicher im Gehäuse verstaut ist, können Sie problemlos bis zu 40 Meter (132 Fuß) tief tauchen.

Um das volle Potenzial des wasserdichten Gehäuses auszuschöpfen, befolgen Sie bitte diese Richtlinien:

Vor der Verwendung

1. Überprüfen Sie das Gehäuse sorgfältig auf Abnutzungserscheinungen, Risse oder andere Schäden. Ersetzen oder reparieren Sie es bei Bedarf umgehend, um die Schutzfunktion zu gewährleisten.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Tasten am Gehäuse ordnungsgemäß funktionieren, und untersuchen Sie die Gummidichtung auf Schäden oder Verformungen, die zu Undichtigkeiten führen könnten.
3. Reinigen Sie die Oberfläche der Kamera gründlich, um Staub, Schmutz oder Öl zu entfernen, die die wasserdichte Versiegelung beeinträchtigen könnten.
4. Sobald die Kamera im Gehäuse ist, vergewissern Sie sich, dass keine Fremdkörper in der Nähe der Gummidichtung eingeschlossen sind, und schließen Sie die Rückseite fest, um eine sichere, wasserdichte Versiegelung zu gewährleisten.

Während der Verwendung

1. Vermeiden Sie eine zu lange Unterwasserverwendung, um das Gehäuse und die internen Komponenten nicht unnötig zu belasten.
2. Überschreiten Sie nicht die maximale Tauchtiefe, da übermäßiger Druck zu Undichtigkeiten oder Rissen führen und die Kamera beschädigen könnte.

Nach der Verwendung

1. Spülen Sie das Gehäuse nach jeder Nutzung gründlich mit klarem Wasser ab, um Salz, Chlor oder Schmutz zu entfernen, und trocknen Sie es vollständig, um Wasserflecken oder Ablagerungen zu vermeiden.
2. Lassen Sie das Gehäuse 5–10 Minuten in sauberem Wasser einweichen und schütteln Sie es dabei leicht, um eventuelle Rückstände zu lösen.
3. Reinigen und trocknen Sie sowohl das Innere als auch das Äußere des Gehäuses mit einem weichen Tuch. Lassen Sie es anschließend an einem gut belüfteten Ort vollständig an der Luft trocknen, bevor Sie es verstauen.

Zusätzliche

Tipps:

1. Testen Sie die Wasserdichtigkeit vor der Nutzung, indem Sie das Gehäuse in flaches Wasser tauchen und auf Undichtigkeiten prüfen.
2. Verwenden Sie keine Wärmequellen wie Haartrockner zum Trocknen des Gehäuses, da übermäßige Hitze die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen kann.
3. Vermeiden Sie die Verwendung des Gehäuses in heißen Quellen, beim Baden oder unter extremen Wetterbedingungen, da hohe Temperaturen und korrosive Elemente die Lebensdauer verkürzen können.
4. Wenn es plötzliche Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen gibt, setzen Sie das Gehäuse nicht ein, um Kondensation im Inneren zu verhindern, die die Bildqualität beeinträchtigen könnte.
5. Schützen Sie das Gehäuse vor starken Erschütterungen oder Stößen, da diese die Dichtungen beschädigen und die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen könnten.
6. Versuchen Sie niemals, das Gehäuse zu zerlegen, da dies seine Schutzfunktion beeinträchtigen könnte.

Was ist in der Box

Brave 4
x 1

Wasserdichtes
Gehäuse x 1

Batterieladegerät
x 1

Batterie
x 1

USB Kabel
x 1

Fernbedienung
x 1

Fernbedienungsband
x 1

Schnallenhalterung
x 1

Klemme
x 1

Klemme 2
x 1

J-Haken Halterung
x 1

E Halterung
x 1

C Halterung
x 1

D Halterung
x 1

F Halterung
x 1

A Halterung
x 1

Lenkerklemmhal-
terung x 1

Kugelkopfrotation
x 1

Helmbefestigung
x 2

Schraubenschlüssel
x 1

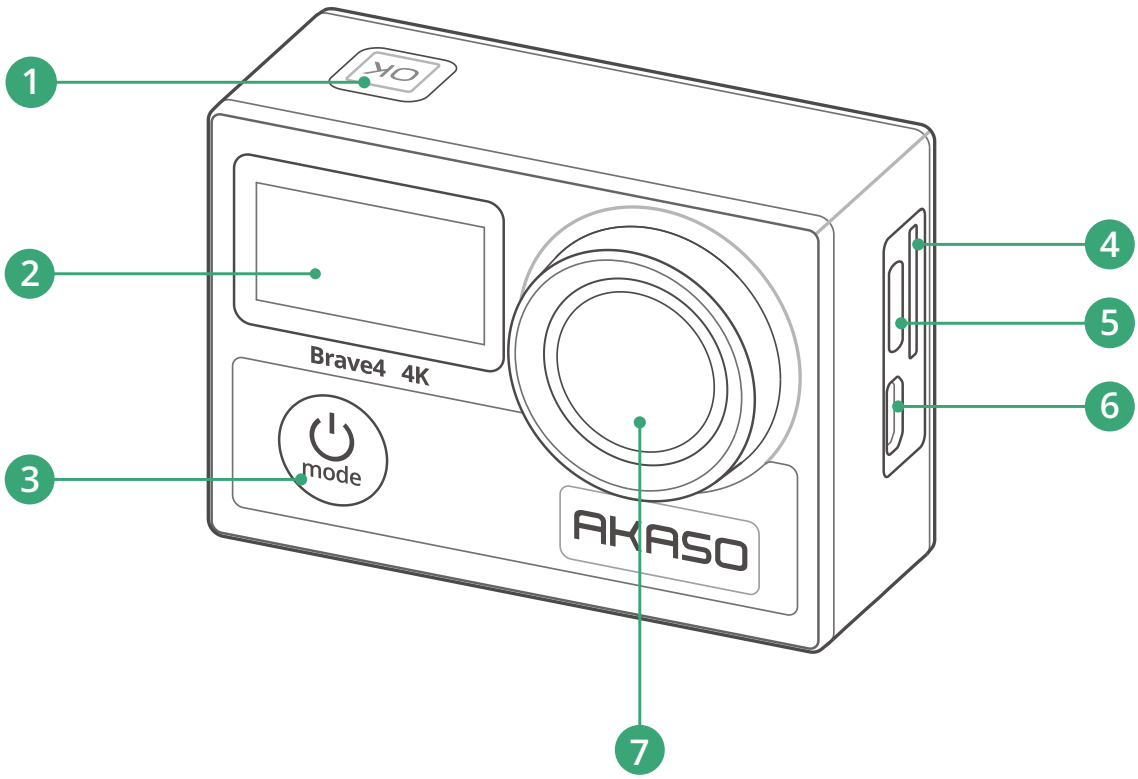
Binden
x 2

Linsentuch
x 1

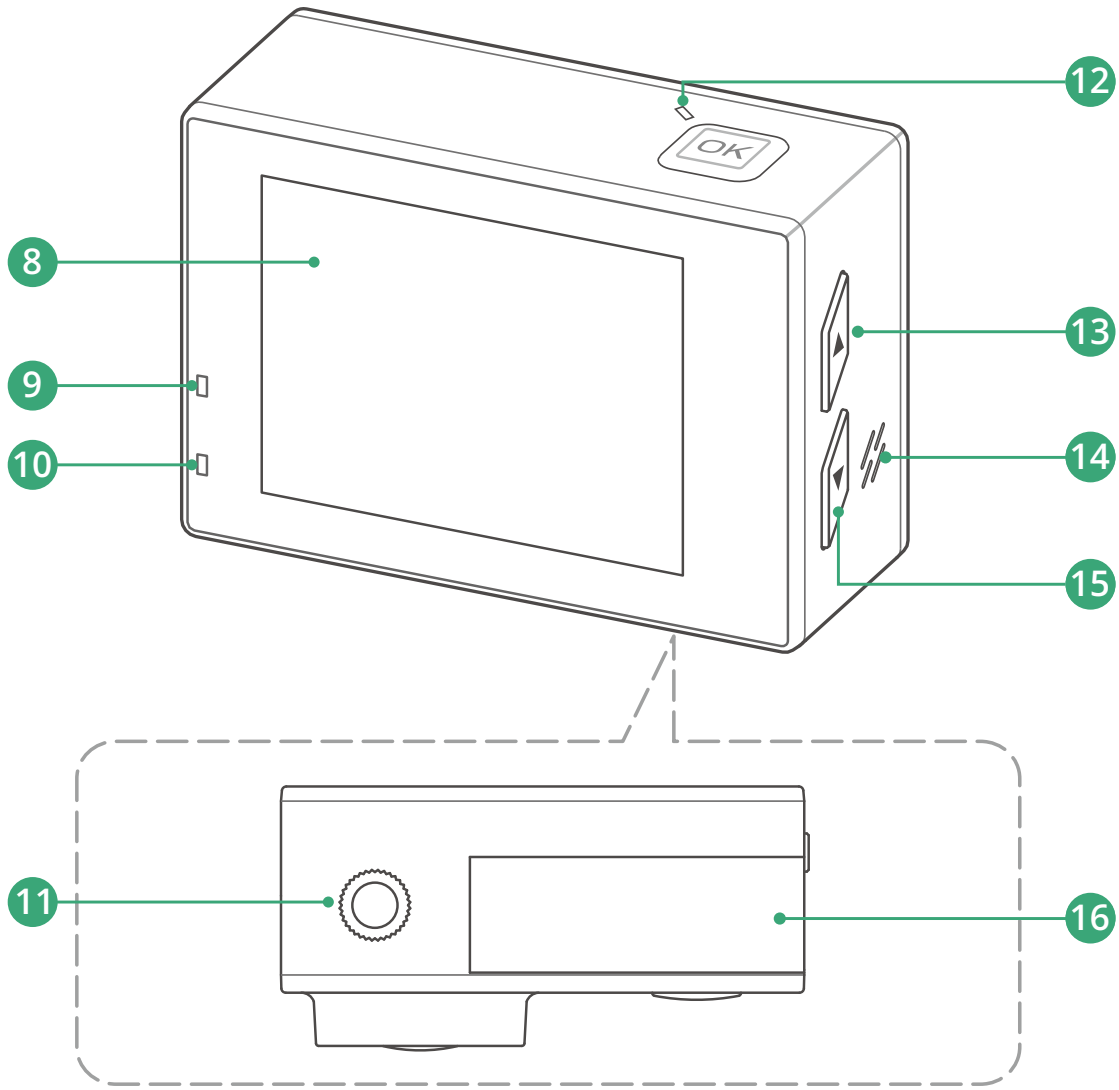
Doppelseitiges
Klebeband x 2

Kurzanleitung
x 1

Ihre Brave 4



1. OK-/Auslöser-/Wifi-Taste
2. Frontscheibe
3. Power/Modus/Exit-Taste
4. Speicherkartensteckplatz
5. USB / Externer Mik-Anschluss
6. Micro-HDMI Anschluss
7. Linse



8 Bildschirm
9 Betriebsanzeiger
10 Ladeindikator
11 1/4-Zoll-Mutterloch
12 Wifi-Anzeige
13 Aufwärts-Taste
14 Lautsprecher
15 Abwärts-/Wiedergabetaste
16 Batterieabdeckung

Hinweis: Die Kamera nimmt im wasserdichten Gehäuse keinen Ton auf.

Erste Schritte

Wir begrüßen Sie zu Ihrer AKASO Brave 4. Um Videos und Fotos aufzunehmen, benötigen Sie eine speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten).

Verwenden der Speicherkarte

Verwenden Sie Markenspeicherkarten, die diese Anforderungen erfüllen:

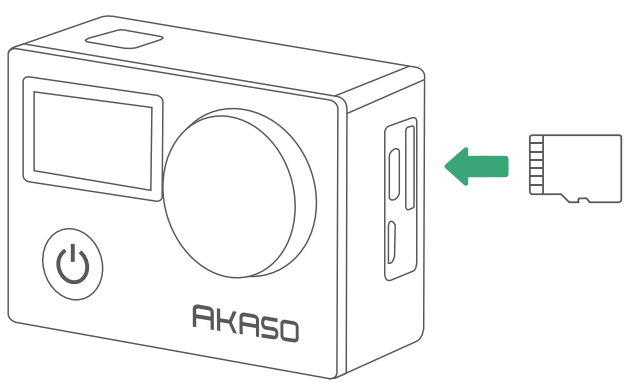
- U3
- Kapazität bis zu 256GB (FAT32)

Hinweis:

1. Eine Speicherkarte im FAT32-Format beendet die Aufnahme, wenn die Größe einer Datei 4 GB überschreitet, und beginnt eine neue Datei aufzunehmen.
2. Speicherkarten, die größer als die maximal zulässige Kapazität sind, können Probleme wie Nicht-Erkennung oder sogar Kamerafehlfunktionen wie Nicht Reagieren oder Firmware-Ausfälle verursachen.

Speicherkarte installieren

Suchen Sie zuerst den Speicherkartensteckplatz und setzen Sie die Speicherkarte in der durch die Abbildung angegebenen Richtung ein. Um die Karte zu entfernen, drücken Sie sie einfach mit dem Fingernagel in den Steckplatz, und sie wird herausspringen.



Hinweis: Schalten Sie die Kamera vor der Installation unbedingt aus.

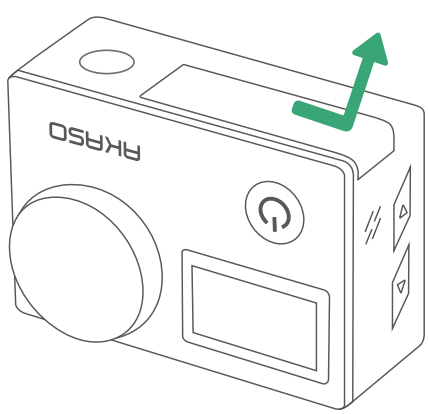
Speicherkarte formatieren

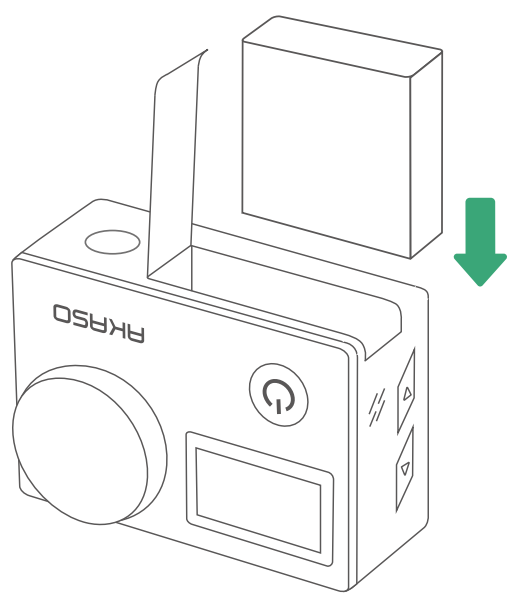
Bevor Sie die Speicherkarte verwenden, formatieren Sie sie bitte in der Kamera. Um Ihre Speicherkarte in gutem Zustand zu halten, sollten Sie sie regelmäßig neu formatieren. Das Neuformatieren löscht alle Daten, also stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Fotos und Videos vorher übertragen.

1. Drücken Sie mehrmals die Modus-Taste, um den Kameraeinstellungsbildschirm aufzurufen.
2. Drücken Sie die Nach-unten-Taste und anschließend die OK-Taste, um das Systemeinstellungsmenü zu öffnen.
3. Drücken Sie die Nach-unten-Taste, bis Sie die Option "Karte formatieren" finden.
4. Drücken Sie die OK-Taste, um den Formatierungsbildschirm zu öffnen. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung "Karte formatieren? Ja/Nein".
5. Wählen Sie die Option "Ja" und drücken Sie die OK-Taste, um die Formatierung zu bestätigen.

Einsetzen der Batterie

Drücken Sie auf die Lasche des Batteriefachdeckels, um ihn zu öffnen, legen Sie dann die Batterie in den Schlitz ein und schließen Sie den Batteriefachdeckel. Um die Batterie zu entfernen, ziehen Sie am Batteriestreifen.





Kamera aufladen

Suchen Sie den USB-Stromanschluss und verbinden Sie die Kamera mit einem USB-Adapter oder einem Computer über das mitgelieferte USB-Kabel. Die Ladeanzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot und erlischt, sobald der Akku vollständig geladen ist. Trennen Sie das Kabel nach dem vollständigen Laden.

Tipp: Laden Sie die Kamera vor der ersten Verwendung vollständig auf. Sie können den Akku auch separat mit dem mitgelieferten Ladegerät aufladen. Eine vollständige Ladung dauert etwa zwei Stunden, wenn die Kamera ausgeschaltet ist. Bei 4K30-Aufnahmen mit deaktivierter Bildstabilisierung und aktiviertem Bildschirm-schoner beträgt die Laufzeit bis zu 90 Minuten.

Einschalten oder Ausschalten

Einzuschalten: Drücken Sie den Power-Button 3 Sekunden lang, die Kamera gibt einen Signalton von sich und die Arbeitsanzeige wird blau. Wenn Informationen auf dem Display erscheinen, ist Ihre Kamera eingeschaltet.

Auszuschalten: Drücken Sie den Power-Button 3 Sekunden lang, die Kamera gibt einen Signalton von sich und die Arbeitsanzeige erlischt.

Wifi Ein- und Ausschalten

Zum Einschalten: Halten Sie auf dem Vorschaubildschirm die OK-Taste gedrückt, um Wifi einzuschalten. Die Kamera wechselt in den Wifi-Modus und zeigt die Wifi-Informationen innerhalb von Sekunden an.

Tipp: Der Wifi-Indikator blinkt gelb, wenn Wifi eingeschaltet ist, und bleibt an, wenn Wifi verbunden ist. Das Wifi der Kamera wird automatisch ausgeschaltet, wenn innerhalb von 3 Minuten keine Verbindung zur AKASO GO-App besteht. Aktivieren Sie es erneut, um sich mit der App zu verbinden.

Zum Ausschalten: Drücken Sie auf dem Wifi-Bildschirm die OK-Taste, um Wifi auszuschalten.

Modus wechseln

Zum Moduswechsel: Auf dem Vorschaubildschirm die Modus-Taste drücken, um die Modi zu wechseln.

Zum Verlassen des Modus: Erneut die Modus-Taste drücken, um den aktuellen Modus zu verlassen.

Bildschirme wechseln

Auf dem Vorschaubildschirm die Aufwärts-Taste gedrückt halten, um zwischen Front- und Anzeigebildschirmen zu wechseln.

Hinweis: Der Anzeigebildschirm kann nicht bedient werden, wenn die Frontscheibe verwendet wird.

Einzoomen oder Auszoomen

Drücken Sie auf dem Vorschaubildschirm die Nach-oben- oder Nach-unten-Taste, um hinein- oder herauszuzoomen. Jeder Tastendruck zoomt in 0,5x-Schritten. Die Brave 4 Action-Kamera unterstützt bis zu 5-fachen Zoom.

Betreten des Einstellungsbildschirms

Auf dem Vorschaubildschirm drücken Sie mehrmals die Modus-Taste, um den Einstellungsbildschirm der Kamera zu öffnen. Drücken Sie erneut die Modus-Taste, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Verwendung des Auslöseknopfs

Im Foto- oder Videomodus drücken Sie den Auslöseknopf, um Fotos aufzuneh men oder die Videoaufnahme zu starten. Um die Aufnahme im Videomodus zu stoppen, drücken Sie den Auslöseknopf erneut. Tipp: Die Arbeitsanzeige blinkt blau während der Aufnahme von Videos oder Fotos.

Betreten des Wiedergabebildschirms

Drücken und halten Sie auf dem Vorschaubildschirm die Nach-unten-Taste, um den Wiedergabebildschirm zu öffnen.

Übersicht der Modi

Die Action-Kamera Brave 4 bietet 6 Modi: Video, Foto, Serienbild, Zeitraffer-Foto, Zeitraffer-Video und Einstellungen.

Videomodus

Die Kamera befindet sich standardmäßig im Videomodus, wenn sie eingeschaltet wird. In diesem Modus drücken Sie den Auslöser, um mit der Aufzeichnung von Videos zu beginnen. Drücken Sie erneut den Auslöser, um die Aufzeichnung zu stoppen.

Fotomodus

Wenn Sie sich auf dem Vorschaubildschirm befinden, drücken Sie die Modus-Taste, um in den Fotomodus zu wechseln. In diesem Modus drücken Sie den Auslöser, um ein Foto mit der voreingestellten Fotoauflösung aufzunehmen.

Serienbildmodus

Wenn Sie sich auf dem Vorschaubildschirm befinden, drücken Sie die Modus-Taste zweimal, um in den Serienaufnahmemodus zu wechseln. In diesem Modus drücken Sie den Auslöser, um kontinuierlich Fotos mit der voreingestellten Aufnahmegeschwindigkeit aufzunehmen.

Zeitraffer-Fotomodus

Drücken Sie auf dem Vorschaubildschirm dreimal die Modus-Taste, um den Zeitraffer-Fotomodus zu aktivieren.

In diesem Modus startet die Kamera automatisch einen voreingestellten Countdown, wenn Sie die Auslöser-Taste drücken, und nimmt dann ein Foto auf. Dieser Vorgang wiederholt sich kontinuierlich, bis Sie die Auslöser-Taste erneut drücken.

Zeitraffer-Videomodus

Drücken Sie auf dem Vorschaubildschirm viermal die Modus-Taste, um den Zeitraffer-Videomodus zu aktivieren.

In diesem Modus nimmt die Kamera eine Reihe von Bildern in festgelegten Zeitintervallen auf und verdichtet sie zu einem kurzen Video.

Einstellungenmodus

Wenn Sie sich auf dem Vorschaubildschirm befinden, drücken Sie die Modus-Taste fünfmal, um in den Einstellungsbildschirm der Kamera zu wechseln. Auf diesem Bildschirm können Sie die Video- und Fotoeinstellungen sowie die Systemeinstellungen konfigurieren.

Anpassen Ihres Brave 4

Video- und Fotoeinstellungen

Drücken Sie auf dem Vorschaubildschirm fünfmal die Modus-Taste, um den Bildschirm mit den Kameraeinstellungen aufzurufen, und drücken Sie dann die OK-Taste, um den Bildschirm mit den Video- und Fotoeinstellungen aufzurufen. Sie können die Video- und Fotoeinstellungen mit der Aufwärts- oder Abwärtstaste konfigurieren.

1. Videoauflösung

4K 30fps/2.7K 30fps/1080P 120fps/1080P 60fps/1080P 30fps/720P 240fps/720P 120fps/720P 60fps/720P 30fps (Standardeinstellung: 4K 30fps)

Diese Kamera kann Videos mit bis zu 4K30fps aufnehmen. Eine höhere Auflösung bietet eine bessere Klarheit und Detailgenauigkeit aufgrund einer größeren Anzahl von Pixeln. Allerdings führt eine höhere Auflösung auch zu größeren Dateigrößen.

Hinweis: Die Aufnahme von Videos mit hoher Auflösung oder Bildfrequenz in Szenen mit niedrigen Temperaturen kann mehr Strom verbrauchen.

2. Bildstabilisierung

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Die elektronische Bildstabilisierung reduziert effizient Verwacklungen und sorgt für ruhige und klare Videos. Diese Funktion eignet sich ideal für Aktivitäten wie Radfahren, Skaten oder handgeführte Aufnahmen.

3. Loop aufnahmezeit

Aus/2 Min/3 Min/5 Min (DStandardeinstellung: Aus)

Legen Sie die Dauer der Schleifenaufnahme fest, um kurze Videoclips zu erstellen. Wenn Sie beispielsweise „Loop aufnahmezeit“ auf „3 Min.“ setzen, speichert die Kamera alle drei Minuten eine neue Datei. Sobald der Speicher voll ist, werden alte Videos automatisch überschrieben, um eine kontinuierliche Aufnahme zu gewährleisten.

4. Zeitraffer-Intervall

1 Sekunde/2 Sekunden/5 Sekunden/10 Sekunden/30 Sekunden/1 Minute (Standardeinstellung: 1 Sekunde)

Geben Sie die Frequenz an, mit der die Videobilder erfasst und zusammengestellt werden. Wenn diese Einstellung im Zeitraffer-Videomodus aktiviert ist, nimmt die Kamera in festgelegten Intervallen eine Reihe von Bildern auf und fasst sie zu einem kurzen Videoclip zusammen. Dies ist ideal, um dynamische oder sich verändernde Szenen wie Wolken, Sterne, Sonnenuntergänge und mehr aufzunehmen.

Hinweis: Zeitraffer-Videos werden ohne Ton aufgezeichnet.

5. Videoqualität

Hoch/Mittel/Niedrig (Standardeinstellung: Hoch)

Passen Sie das Detailniveau Ihrer Videos an. Eine höhere Videoqualität liefert bessere Bilddetails, führt jedoch zu einer größeren Dateigröße.

6. Auflösung

20MP/16MP/13MP/8MP (Standardeinstellung: 20MP)

Diese Kamera kann Fotos mit einer Auflösung von 20MP aufnehmen. Eine höhere Auflösung bietet eine größere Klarheit und Detailgenauigkeit aufgrundder erhöhten Anzahl von Pixeln. Allerdings führt eine höhere Auflösung auch zu größeren Dateigrößen.

7. Zeitraffer-Intervall

3 Sekunden/5 Sekunden/10 Sekunden/20 Sekunden/30 Sekunden/1 Minute (Standardeinstellung: 3 Sekunden)

Legen Sie das Intervall fest, in dem die Kamera im Zeitraffer-Foto-Modus ein Bild aufnimmt. mWenn Sie beispielsweise die Option „3 Sekunden.“ wählen, startet die Kamera einen Countdown von 3 Sekunden und nimmt dann ein Foto auf. Dieser Vorgang wiederholt sich kontinuierlich, bis Sie die Auslöser-Taste erneut drücken.

8. Serienbild

3 Serien/5 Serien/10 Serien (Standardeinstellung: 3 Serien)

Legen Sie die Anzahl der Bilder fest, die pro Sekunde im Serienbildmodus aufgenommen werden. Der Serienbild-Modus kann bis zu 10 Fotos pro Sekunde aufnehmen und eignet sich perfekt für das Erfassen schneller Bewegungen.

9. Kontinuierliches Lapse

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Wenn diese Einstellung im Zeitraffer-Fotomodus aktiviert ist, wird die Kamera kontinuierlich herunterzählen und ein Foto aufnehmen, bis Sie die Auslöser Taste erneut drücken. Wenn die Funktion deaktiviert ist, nimmt die Kamera nach dem Countdown nur ein einziges Foto auf.

10. Winkel

Extra breit/Beit/Medium/Schmal (Standardeinstellung: Extra breit)

Stellen Sie den Aufnahmewinkel ein. Der Weitwinkel fängt weitläufige Szenen mit einem leichten Kompromiss in der Bildqualität ein, während der enge Winkel am wenigsten einfängt, wobei feine Details ausgelassen werden.

11. Tauchmodus

Aus/Ein (Standardeinstellung: Aus)

Der Tauchmodus kompensiert den blauen oder grünen Farbstich, der durch Wasser verursacht wird, und sorgt für genauere und natürlichere Farben in Ihren Unterwasseraufnahmen. Er ist daher ideal für Unterwasseraufnahmen geeignet.

12. Belichtung

-2/-1/0/1/2 (Standardeinstellung: 0)

Standardmäßig verwendet Ihre Kamera das gesamte Bild, um das geeignete Stellen Sie die Helligkeit Ihrer Fotos und Videos ein. Ein höherer EV-Wert sorgt für hellere Bilder, während ein niedrigerer Wert dunklere Bilder erzeugt.ra wieder die gesamte Szene, um das richtige Belichtungsniveau zu bestimmen.

13. WDR

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

WDR (Wide Dynamic Range) kann Details sowohl in dunklen als auch hellen Bereichen eines Bildes verbessern, insbesondere in Szenen mit hohem Kontrast.

14. Datumsstempel

Aus/Datum/Datum&Uhrzeit (Standardeinstellung: Datum&Uhrzeit)

Mit aktiviertem Datumsstempel fügt die Kamera Ihren Videos oder Fotos entsprechend Ihren Einstellungen ein Zeit- und Datums-Wasserzeichen hinzu.

15. Bewegungser

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, startet die Kamera automatisch die Videoaufnahme, sobald eine Bewegung erkannt wird. Die Aufnahme wird fortgesetzt, bis 15 Sekunden lang keine Bewegung erkannt wird oder Sie sie manuell pausieren.

Tipp: Drücken Sie während der Aufnahme die OK-Taste, um das Video zu stoppen und die Datei zu speichern. Dadurch wird die Einstellung deaktiviert. Um sie erneut zu verwenden, aktivieren Sie sie im Systemmenü.

16. Messung

Zentrum/Durchschnitt/Stelle (Standardeinstellung: Durchschnitt)

Wählen Sie den passenden Modus je nach Umgebung, um die Aufnahme zu optimieren.

17. Schärfe

Hoch/Mittel/Niedrig (Standardeinstellung: Mittel)

Passen Sie die Schärfe der Bilddetails an, um feinere Details zu erfassen und die allgemeine Bild- oder Videoqualität zu verbessern.

18. ISO

Aut/100/200/400/800/1600/3200 (Standardeinstellung: Auto)

ISO steuert die Lichtempfindlichkeit des Bildsensors. Ein höherer ISO-Wert erhöht die Lichtempfindlichkeit und ist daher bei schlechten Lichtverhältnissen von Vorteil, kann aber auch zu körnigen Bildern führen. Ein niedriger ISO-Wert ist ideal für helle Umgebungen und erzeugt klarere Bilder mit weniger Rauschen.

Systemeinstellungen

Drücken Sie im Vorschaubildschirm fünfmal die Modus-Taste, um das Einstellungsmenü der Kamera zu öffnen. Drücken Sie anschließend die Nach unten-Taste und dann die OK-Taste, um das Systemmenü aufzurufen. Hier können Sie die Systemeinstellungen mit den Nach-oben- und Nach-unten-Tasten anpassen.

1. Filtern

Normale/Schwarz&Weiß/Sepia/Negative/Warme/Kalt/Rot/Grün/Blau (Standardeinstellung: Normale)

Wählen Sie den gewünschten Filtern, um Ihre Bilder noch fesselnder zu machen.

2. Weißabgleich

Auto/Tageslicht/Bewölkt/Wolfram/Fluoreszenz (Standardeinstellung: Auto)

Der Weißabgleich feinabstimmt die Farbtemperatur Ihrer Videos und Fotos und sorgt für optimale Farbgenauigkeit in warmen und kühlen Lichtverhältnissen.

3. Mikrofon

Eingebaut/Exern (Standardeinstellung: Eingebaut)

Sie haben die Möglichkeit, entweder ein eingebautes Mikrofon oder ein externes auszuwählen. Um ein externes Mikrofon für eine bessere Tonqualität zu verwenden, wählen Sie zuerst die Option "Extern". Schließen Sie dann ein kompatibles externes Mikrofon an den USB-Anschluss der Kamera an.

Tipp: Wenn Sie kein externes Mikrofon verwenden möchten, stellen Sie sicher, dass Sie im Falle von Problemen mit der Tonaufnahme während der Videoaufzeichnung "Eingebaut" auswählen.

4. Netzfrequenz

50Hz/60Hz/Auto (Standardeinstellung: 60Hz)

Wählen Sie die Frequenz, für die das aufgenommene oder wiedergegebene Video auf dem Fernseher entsprechend Ihrer Region abgestimmt ist. Wenn Sie im nordöstlichen Bereich leben, stellen Sie bitte die Netzfrequenz auf 60Hz ein. Wenn Sie außerhalb dieses Bereichs leben, stellen Sie sie auf 50Hz ein. Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Format wählen, um Lichtwellen beim Filmen in Innenräumen zu vermeiden.

5. Sprache

English/简体中文/繁体中文/Italiano/Español/Deutsch/Français/日本語/한국어 (Standardeinstellung: English)

Stellen Sie die gewünschte Systemsprache für Ihre Kameraoberfläche ein.

6. Datum & Uhrzeit

JJJJ/MM/TT, MM/TT/JJJJ, TT/MM/JJJJ (Standardeinstellung: MM/TT/JJ)

Stellen Sie manuell das Datum und die Uhrzeit Ihrer Kamera ein. Das Datum und die Uhrzeit der Kamera werden synchronisiert, wenn sie mit der AKASO GO-App verbunden ist.

Hinweis: Datum und Uhrzeit werden automatisch zurückgesetzt, wenn die Batterie aus der Kamera entfernt wird.

7. Töne

Auslöser: Ein/Aus Piepton: Ein/Aus Startton: Ein/Aus (Standardeinstellung: Ein)
Lautstärke: 0/1/2/3 (Standardeinstellung: 2)

Sie können die Auslöser-, Piepton- und Starttöne aktivieren oder deaktivieren oder die Lautstärke des Kamerasystems anpassen.

8. Fahrmodus

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Wenn die Kamera an eine Stromquelle angeschlossen ist, startet sie automatisch im Videomodus und beginnt mit der Aufnahme. Sobald die Stromverbindung getrennt wird, schaltet sie sich aus und speichert das aufgenommene Video. Falls die SD Karte voll ist, werden die ältesten Aufnahmen automatisch gelöscht, um Platz für neue zu schaffen.

Hinweis: Diese Funktion ist nur im Videomodus verfügbar. Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, vermeiden Sie die Nutzung der Kamera in Umgebungen über 45°C, z. B. in einem unbeheizten Auto im Sommer.

9. Inversions Modus

Diese Einstellung bestimmt die Ausrichtung Ihrer Videos oder Fotos, um Ihnen zu helfen, auf dem Kopf stehende Aufnahmen zu vermeiden.

Hinweis: Mit dieser Funktion aktiviert wird die Benutzeroberfläche auf dem Kopf stehen.

10. Bildschirmschoner

Aus/30 Segundos/1 Minuto/2 Minutos(Die Standardeinstellung: 30 Segundos)

Legen Sie fest, wann das Display der Kamera ausgeschaltet werden soll, um den Akku zu schonen. Wenn Sie das Display wieder einschalten möchten, tippen Sie es einfach an oder drücken Sie eine beliebige Taste.

11. Auto Aus

Aus/3 Minutos/5 Minutos/10 Minutos (Standardeinstellung: 5 Minutos)

Stellen Sie die Dauer der Inaktivität ein, nach der sich die Kamera automatisch ausschaltet. Wird die Kamera innerhalb der eingestellten Dauer nicht bedient, schaltet sie sich ab.

12. Karte formatieren

Nein/Ja (Die Standardeinstellung ist Nein)

Formatieren Sie Ihre Speicherkarte vor der ersten Nutzung, um eine bessere Kompatibilität zu gewährleisten. Für eine längere Lebensdauer der Karte sollte sie regelmäßig neu formatiert werden. Das Formatieren löscht alle gespeicherten Dateien. Stellen Sie sicher, dass wichtige Dateien vorher gesichert wurden.

13. Zurücksetzen

Nein/Ja (Die Standardeinstellung ist Nein)

Diese Option setzt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

14. Über

Marke: AKASO

Modell: Brave 4

Version: AX-******-V*.*

Hier können Sie die Kameramarke, das Modell und die Version überprüfen.

Verwendung des Wifi der Kamera und der AKASO GO-App

(1) Merkmale des Wifi der Kamera

Die WLAN-Funktion der Kamera ermöglicht es, die Kamera mit der AKASO GO-App zu verbinden, um eine Vorschau anzuzeigen oder Dateien zu übertragen.

Hinweis: Das Wifi der Kamera ist nicht mit dem Internet verbunden. Trennen Sie die Verbindung, um den Internetzugang wiederherzustellen.

(2) Funktionen der AKASO GO-App

① Zeigen Sie den Status der Kamera auf Ihrem Telefon an.

② Steuern Sie die Kamera aus der Ferne mit Ihrem Telefon.

③ Vorschau der auf der SD-Karte gespeicherten Videos und Fotos.

④ Bearbeiten oder teilen Sie Videos oder Fotos, die Sie mit Ihrer Kamera aufgenommen haben.

⑤ Aktualisieren Sie die Firmware der Kamera.

Tipps:

① Stellen Sie sicher, dass das WLAN der Kamera aktiv ist, bevor Sie sich mit der AKASO GO-App verbinden.

② Die Kamera kann nicht im WLAN-Modus betrieben werden. Wenn Sie den WLAN-Bildschirm verlassen, wird die WLAN-Verbindung der Kamera automatisch getrennt.

(3) Herunterladen der AKASO GO-App

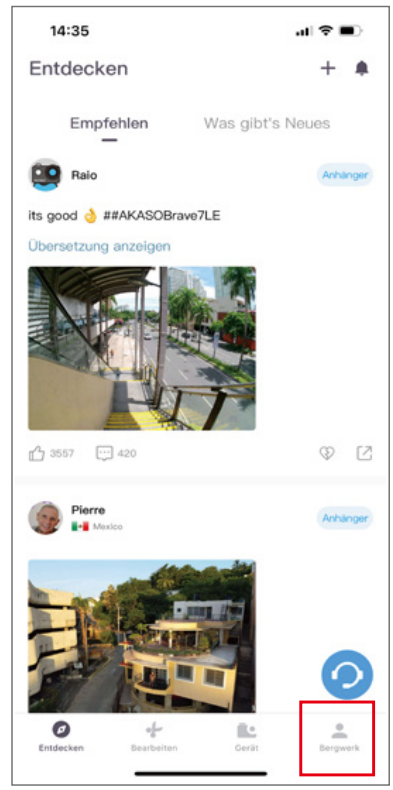
① Um Ihre Kamera mit der App zu synchronisieren, laden Sie die AKASO GO-App aus dem App Store (iOS) oder Google Play (Android) herunter, indem Sie nach „AKASO GO“ suchen. Alternativ können Sie auch den mitgelieferten QR-Code verwenden:

AKASO GO | Android | iOS

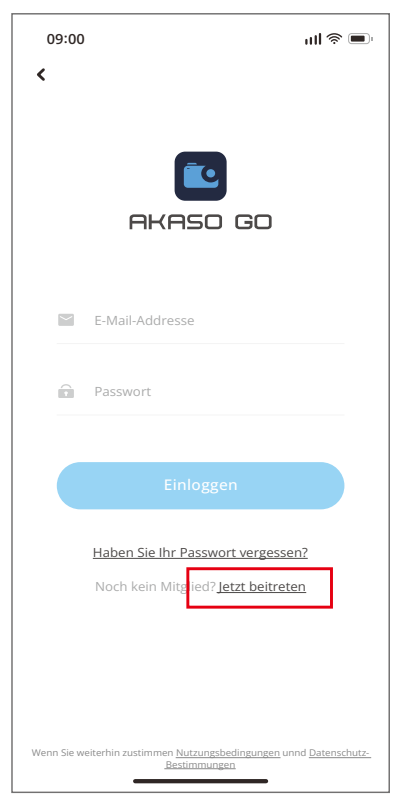
② Greifen Sie auf alle Funktionen der App zu, indem Sie sich registrieren und bei Ihrem AKASO GO-Konto anmelden.

(4) Erstellen eines Kontos für die AKASO GO-App

① Öffnen Sie die AKASO GO-App und tippen Sie auf „Mein“ in der unteren rechten Ecke, um die Registrierungs-seite zu öffnen.



② Tippen Sie auf „Jetzt anmelden“, um die erforderlichen Informationen für die Anmeldung einzugeben, und tippen Sie dann auf die Option „Anmelden“. Jetzt haben Sie das App-Konto erfolgreich erstellt.



(5) Verbinden mit der AKASO GO-App über Wifi

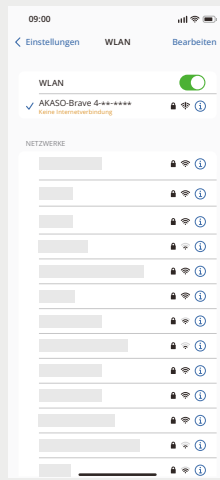
Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte, um Ihre Kamera mit der AKASO GO-App zu verbinden.

Hinweis: Für eine erfolgreiche Verbindung müssen Sie der App zunächst erlauben, auf Ihren Standort und Ihr lokales Netzwerk zuzugreifen.

①

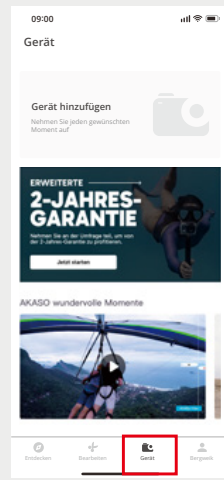
Schritt 1: Schalten Sie Ihre Kamera ein und halten Sie die OK-Taste gedrückt, um WLAN einzuschalten.

②



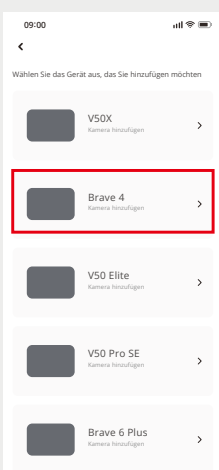
Schritt 2: Rufen Sie die WLAN-Einstellungsseite Ihres Telefons auf, suchen Sie das WLAN der Kamera mit dem Namen „ICAM-AKASO_****" in der Liste und tippen Sie darauf. Geben Sie dann das Passwort 1234567890 ein, um das WLAN des Geräts zu verbinden.

③



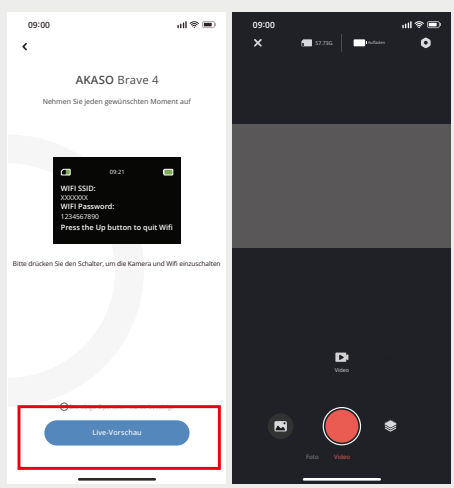
Schritt 3: Öffnen Sie die AKASO GO App, tippen Sie auf "Gerät" und "Gerät hinzufügen" .

④



Schritt 4: Wählen Sie "Brave 4" aus der Liste, um eine Verbindung herzustellen.

⑤



Schritt 5: Tick Sie auf "Der obige Vorgang wurde bestätigt", und tippen Sie auf "Live-Vorschau", Ihre Kamera wird mit der AKASO GO App verbunden.

Tipps:

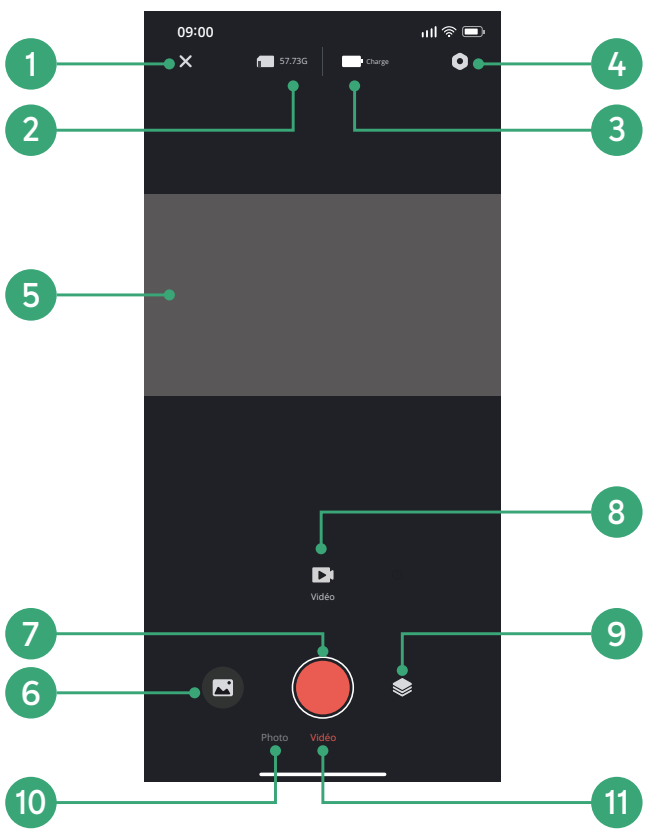
① Wenn Sie die WLAN-Verbindung der Kamera nicht herstellen konnten, überprüfen Sie bitte, ob Sie das WLAN der Kamera erfolgreich eingeschaltet haben. Bitte tippen Sie auf die Option „Suchen“, wenn Sie das WLAN der Kamera nicht finden können.

② Während der Verbindung mit dem WLAN der Kamera erscheint die Meldung „Keine Internetverbindung“ oder „Schwache Sicherheit“, da die Daten des Telefons angehalten werden.

③ Die Screenshots und Schritte oben dienen nur als Referenz.

(6) AKASO GO-App Einführung

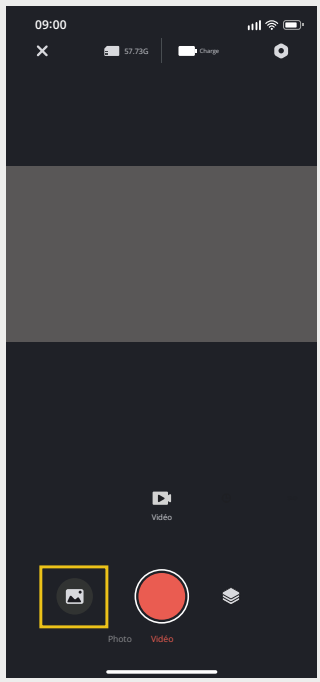
A. Benutzeroberfläche



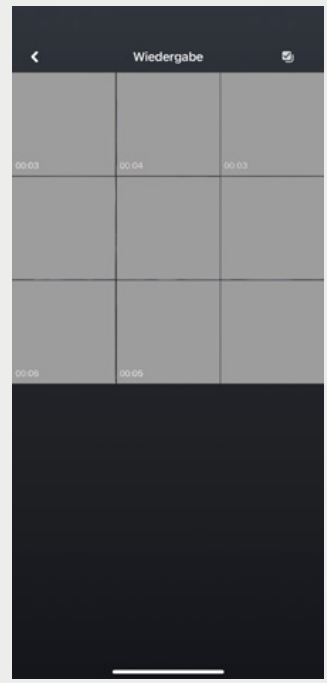
1. Trennen Sie die Verbindung zur App
2. Verbleibende Kartenkapazität
3. Karte Akkustatus
4. Systemeinstellungen
5. Live-Feed
6. Zugriff auf Alben
7. Auslöser
8. Verfügbare Modi
9. Video-/Fotoeinstellungen
10. Fotomodi
11. Videomodi

B. Album

① Zugriff auf das Album



Schritt 1: Tippen Sie auf das Symbol „Album“ in der unteren linken Ecke, um die auf der SD-Karte gespeicherten Videos und Fotos anzuzeigen.



Schritt 2: Wischen Sie nach oben, um alle Dateien anzuzeigen. Wählen Sie eine beliebige Datei aus, um sie abzuspielen.

Tipp: Um auf die mit der Kamera aufgenommenen Dateien zuzugreifen, erlauben Sie der App zunächst den Zugriff auf das Album Ihres Telefons unter Einstellungen → AKASO GO → Fotos → Alle Fotos.

② Herunterladen von Dateien auf Ihr Telefon

Sie können auf der Speicherkarte gespeicherte Video- oder Fotodateien über die AKASO GO-App herunterladen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Dateien von der App auf Ihr Telefon herunterzuladen.

Schritt 1: Öffnen Sie das Album und tippen Sie auf das Symbol „Auswählen“ in der oberen rechten Ecke.

Schritt 2: Wählen Sie die Datei aus, die Sie herunterladen möchten.

Schritt 3: Tippen Sie auf das Symbol "Herunterladen“ in der unteren rechten Ecke und bestätigen Sie den Download.

Schritt 4: Sobald der Download abgeschlossen ist, wird die Datei in der Galerie Ihres Telefons gespeichert.

Hinweis: Ändern Sie während des Downloads nicht die Wififi-Einstellungen und trennen Sie nicht die Verbindung zur App.

③ Dateien in der App löschen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Dateien in der App zu löschen.

Schritt 1: Öffnen Sie das Album und tippen Sie auf das Symbol „Auswählen“ in der oberen rechten Ecke.

Schritt 2: Wählen Sie die Datei aus, die Sie löschen möchten.

Schritt 3: Tippen Sie auf das Symbol „Löschen“ in der unteren linken Ecke und bestätigen Sie den Löschvorgang.

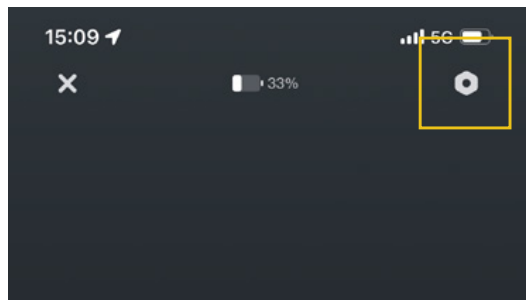
Schritt 4: Die ausgewählte Datei wird nun gelöscht.

Hinweis: Ändern Sie während des Löschvorgangs nicht die Wifi-Einstellungen und trennen Sie nicht die Verbindung zur App.

C. Systemeinstellungen

Zugriff auf den Bildschirm Systemeinstellungen

Tippen Sie auf das Symbol Einstellungen in der oberen rechten Ecke, um auf den Einstellungsbildschirm der AKASO GO-App zuzugreifen.



Menü Systemeinstellungen

Sie können die Foto-, Video- und Systemeinstellungen auf dem Bildschirm Systemeins tellungen konfigurieren. Weitere Einzelheiten zu diesen Einstellungen finden Sie in den Abschnitten Video- und Fotoeinstellungen und Systemeinstellungen.

Wiedergabe Ihrer Inhalte

Sie können Ihre Inhalte auf der Kamera, Ihrem Computer, Fernseher oder Smartphone wiedergeben. Um Videos und Fotos auf einem Computer abzuspielen, müssen Sie diese Dateien zuerst übertragen. Durch die Übertragung von Dateien schaffen Sie auch Platz auf Ihrem Speicher für neue Inhalte. Bei dieser Methode hängt die Wiedergabeauflösung von der Auflösung des Geräts und dessen Fähigkeit ab, diese Auflösung wiederzugeben.

Videos und Fotos auf Ihrer Brave 4 ansehen

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken und halten Sie die Nach-unten-Taste, um den Wiedergabebildschirm aufzurufen.
   Hinweis: Falls die Speicherkarte viele Dateien enthält, kann das Laden einen Moment dauern.
3. Drücken Sie die Nach-oben- oder Nach-unten-Taste, gefolgt von der OK-Taste, um zwischen Video- und Fotoansicht zu wechseln.
4. Verwenden Sie die Nach-oben- oder Nach-unten-Taste, um eine Datei auszuwählen.
5. Drücken Sie die OK-Taste, um das gewählte Video oder Foto abzuspielen.
   Tipp: Um eine Datei zu löschen, halten Sie die OK-Taste gedrückt, wählen Sie "Ja", und die Datei wird entfernt.
6. Um den Wiedergabebildschirm zu verlassen, drücken Sie die Modus-Taste.

Übertragen Ihrer Inhalte

Um Ihre Dateien auf dem Computer abzuspielen oder zu bearbeiten, müssen Sie sie zunächst übertragen. Sie können dies auf zwei Arten tun:

Methode 1: Übertragung über einen Kartenleser

Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist, und entfernen Sie dann vorsichtig die SD-Karte.

Schritt 2: Setzen Sie die SD-Karte in einen Kartenleser ein.

Schritt 3: Schließen Sie den Kartenleser an den USB-Anschluss Ihres Computers an.

Schritt 4: Kopieren Sie die Dateien auf Ihren Computer, um sie abzuspielen oder zu bearbeiten.

Methode 2: Übertragung über ein Datenkabel

Schritt 1: Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Datenkabel mit dem Computer.

Schritt 2: Wählen Sie bei der Aufforderung „USB-Speicher“ als Verbindungsoption aus. Sie erhalten eine Benachrichtigung, dass Ihre Kamera nun mit dem Computer verbunden ist.

Schritt 3: Navigieren Sie auf Ihrem Computer zum Speicherlaufwerk der SD-Karte und übertragen Sie die gewünschten Dateien zur Wiedergabe oder Bearbeitung.

Hinweis: Verwenden Sie ein USB-Datenkabel und nicht nur ein Ladekabel, um die Datenübertragung zu ermöglichen.

Wartung Ihrer Kamera

Befolgen Sie diese Anweisungen, um die beste Leistung Ihrer Kamera zu erzielen:

1. Um die beste Audioleistung zu erzielen, sollten Sie die Kamera schütteln oder in das Mikrofon blasen, um Verschmutzungen aus den Mikrofonöffnungen zu entfernen.
2. Um das Objektiv zu reinigen, wischen Sie es mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab. Führen Sie keine Fremdkörper um das Objektiv herum ein.
3. Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern.
4. Halten Sie die Kamera von hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung fern, um Schäden zu vermeiden.

Maximierung der Akkulaufzeit

Wenn der Akku während der Aufnahme 0 % erreicht, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich aus. Um die Akkulaufzeit zu maximieren, befolgen Sie nach Möglichkeit die folgenden Anweisungen:

- Wireless-Verbindungen ausschalten.
- Video mit niedrigeren Bildraten und Auflösungen aufzeichnen.
- Bildschirmschoner-Einstellung verwenden.

Einstellen der Zoomstufe

Die Zoom-Funktion ermöglicht es Ihnen, weit entfernte Motive zu vergrößern oder die Szene für beeindruckende Weitwinkelaufnahmen zu erweitern. Diese Funktion ist in allen Aufnahmemodi verfügbar.

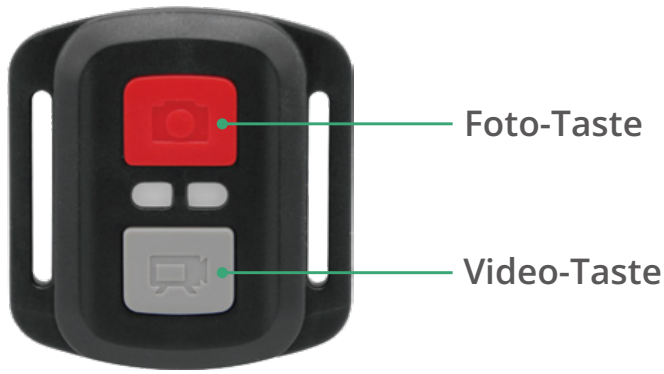
Drücken Sie im Vorschaubildschirm die Nach-oben- oder Nach-unten-Taste, um hinein- oder herauszuzoomen.

Lagerung und Betrieb von Batterien

- Wenn Sie sie über einen längeren Zeitraum lagern, stellen Sie sicher, dass die Batterie zu 50-60% aufgeladen ist. Laden Sie sie alle 3 Monate auf und entladen Sie die Batterie alle 6 Monate.
- Lagern Sie die Batterie nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schlüsseln oder Halsketten. Wenn die Batteriekontakte in Kontakt mit Metallgegenständen kommen, kann ein Kurzschluss zu einem Brand führen.
- Lagern Sie die Batterie an trockenen Orten, fern von potenziellen physischen Schäden durch Drücken oder Kollisionen.
- Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung der Batterie bei hohen Temperaturen, wie beispielsweise in direktem Sonnenlicht oder einem heißen Fach. Die Batterie erhitzt sich in diesen Bedingungen, funktioniert fehlerhaft oder hat eine verkürzte Lebensdauer.
- Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung der Batterie in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen, da dies die Batterielebensdauer verkürzen oder zu Fehlfunktionen führen kann.
- Meiden Sie Umgebungen mit starken statischen oder magnetischen Feldern, da diese die schützende Einheit der Batterie beeinträchtigen können und Sicherheitsrisiken darstellen.
- Wenn die Batterie Gerüche abgibt, überhitzt, die Farbe ändert, sich verformt oder Anomalien aufweist, stellen Sie die Verwendung ein und entfernen Sie sie umgehend aus der Kamera oder dem Batterieladegerät, unabhängig davon, ob sie verwendet, aufgeladen oder gelagert wird.
- Isolieren Sie gebrauchte Elektroden sicher, um potenzielle Gefahren zu vermeiden.

Fernbedienung

Wenn die Kamera eingeschaltet ist, wird sie automatisch innerhalb von 10 Metern Entfernung mit der Fernbedienung verbunden. Sie können die Kamera mit der Fernbedienung steuern, um Fotos zu machen oder Videos aufzunehmen.



Hinweis: Die Fernbedienung ist nur spritzwassergeschützt.

Video

Um ein Video aufzunehmen, stellen Sie zunächst sicher, dass sich die Kamera im Videomodus befindet, und drücken Sie dann die Videotaste. Die Arbeitsanzeige der Kamera blinkt während der Videoaufnahme. Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie erneut die Videotaste.

Foto

Um ein Foto aufzunehmen, stellen Sie zunächst sicher, dass die Kamera sich im Fotomodus befindet, dann drücken Sie den Fotoknopf. Die Kamera gibt einen Auslöserton ab, um das Ende der Aufnahme anzuzeigen.

Serienbild

Um Serienfotos aufzunehmen, stellen Sie zunächst sicher, dass sich die Kamera im Serienbild-Modus befindet, und drücken Sie dann die Fototaste. Die Kamera gibt einen Verschlussklang ab, der das Ende der Aufnahme anzeigt.

Zeitraffer

Um Zeitrafferaufnahmen oder -videos zu erstellen, überprüfen Sie zunächst, ob sich die Kamera im Zeitraffermodus befindet, und drücken Sie dann die Foto- oder Videotaste.

Austausch der CR2032-Batterie der Fernbedienung

1. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die 4 Schrauben auf der Rückseite der Fernbedienung zu entfernen, damit Sie sie öffnen können.

2. Entfernen Sie weitere 4 Schrauben an der Leiterplatte der Fernbedienung.

3. Heben Sie die Leiterplatte an und schieben Sie die Batterie heraus, wie unten gezeigt.

Hinweis: Drehen Sie die Leiterplatte nicht, um ein Vertauschen der Fernbedi-enungstasten zu vermeiden.

4. Setzen Sie die neue Batterie ein, wobei das "+"-Pol nach oben zeigt.

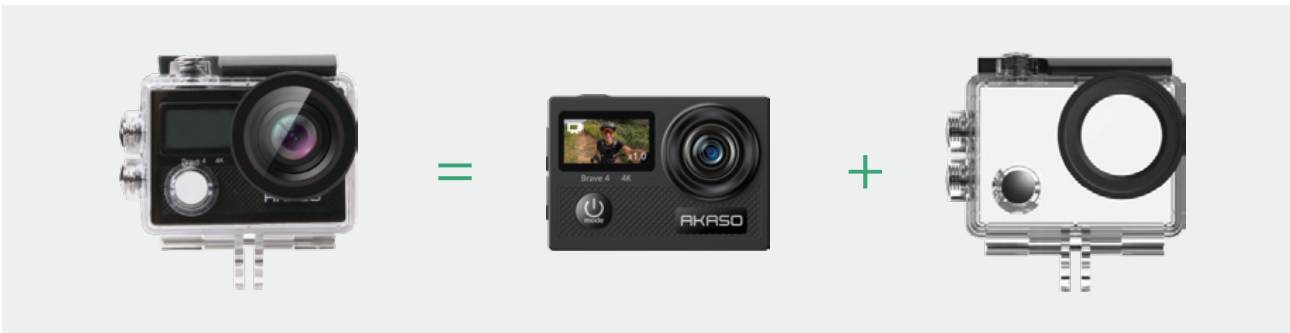
5. Befestigen Sie alle 4 Schrauben wieder an der Leiterplatte.

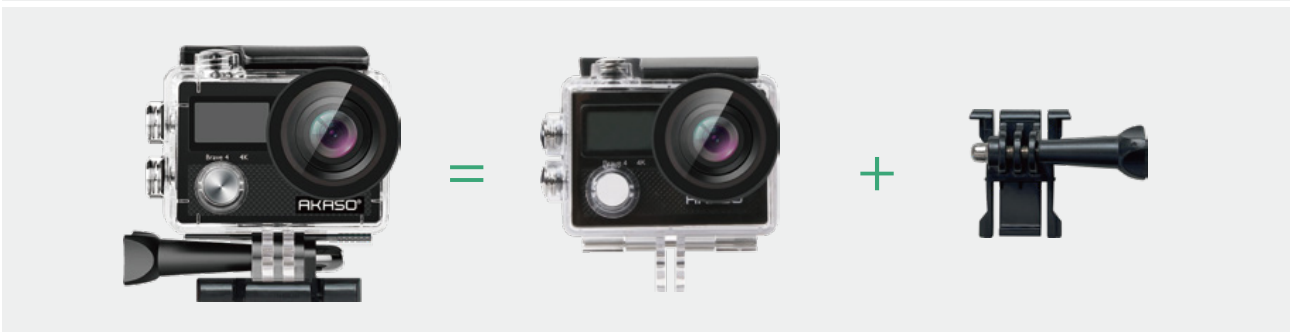
6. Setzen Sie alle 4 Schrauben wieder in die Abdeckung ein.

Montage Ihrer Kamera

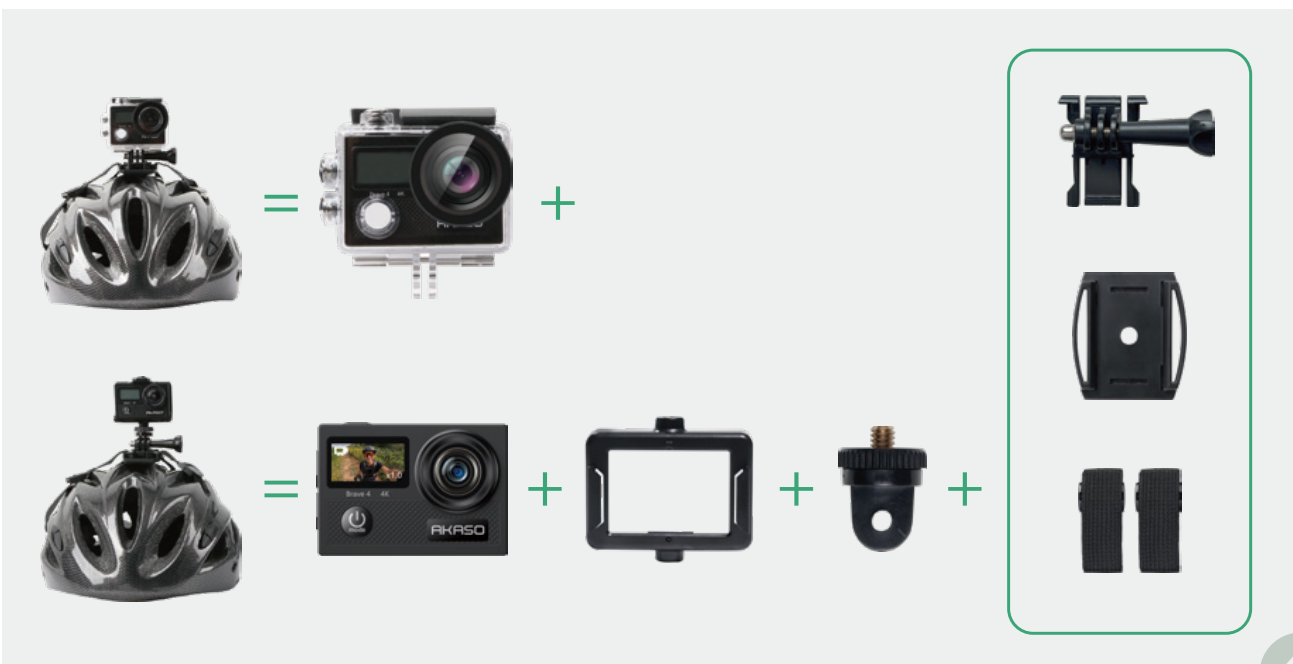
Verbessern Sie Ihr Nutzungserlebnis, indem Sie die Kamera an verschiedenen Geräten wie Helmen oder anderem Zubehör befestigen. Hier eine kurze Anleitung:

Hinweis: Bevor Sie die Kamera für Aktivitäten im Wasser verwenden, befestigen Sie sie unbedingt im wasserdichten Gehäuse, um ein Eindringen von Wasser zu verhindern.





Befestigen Sie die Kamera an einem Helm.



Befestigen Sie die Kamera an einem Lenker.

Kontaktiere Uns

cs@akasotech.com
www.akasotech.com

Bei Fragen zu unseren AKASO-Produkten können Sie sich gerne an uns wenden, wir werden innerhalb von 24 Stunden antworten.

ES

AKASO

BRAVE 4

CÁMARA DE ACCIÓN

MANUAL DE USUARIO

V35AX_V4.3

Contenido

Mensajes importantes ---------- 01
Notas sobre el uso de la carcasa impermeable ---------- 02
Qué hay en la caja ---------- 04
Su Brave 4 ---------- 05
Para empezar ---------- 07
Resumen de Modos ---------- 11
Personaliza tu Brave 4 ---------- 13
Uso del Wifi de la cámara y la app AKASO GO ---------- 20
Reproducir su contenido ---------- 27
Transferencia de tu contenido ---------- 28
Mantenimiento de la cámara ---------- 29
Maximizar la duración de la batería ---------- 29
Ajustar el nivel de zoom ---------- 29
Almacenamiento y manipulación de la batería ---------- 30
Control remoto ---------- 31
Montaje su cámara ---------- 34
Contáctenos ---------- 35

Para obtener instrucciones detalladas sobre el uso de esta cámara, mira los videos tutoriales escaneando el código QR proporcionado o visitando este enlace: https://www.akasotech.com/videos/brave4.

Mensajes importantes

¡Felicidades por tu nueva cámara de acción AKASO Brave 4! Debes estar emocionado por usar tu nueva cámara, pero por favor tómate un tiempo para familiarizarte con este manual primero, para que aproveches al máximo las funciones de tu cámara y la utilices de manera segura. Es importante actualizar regularmente el firmware de la cámara. Conecta tu cámara a la aplicación AKASO GO a través del Wifi de la cámara para descargar e instalar el último firmware.

1. Esta cámara es un instrumento de precisión. Protégela de caídas o impactos para evitar daños.
2. Almacena la cámara lejos de dispositivos u objetos con campos magnéticos fuertes o fuentes deenergía, como motores y imanes.
3. Asegúrate de que la cámara funcione dentro de su rango de temperatura recomendado. Evita dejarla a temperaturas altas o bajas durante períodos prolongados, ya que esto puede reducir su vida útil.
4. Este cuerpo de cámara no es resistente al agua, por lo que debes instalarlo en la carcasa impermeable y asegurarte de que todas las cubiertas estén bien cerradas antes de sumergirla en el agua.
5. Evita cargar la cámara por períodos prolongados de tiempo. Mientras esté cargando, mantén la cámara fuera del alcance de niños y mascotas para prevenir accidentes.
6. Retira la batería de la cámara si no planeas usarla durante un período prolongado.
7. Almacena la cámara lejos de objetos afilados y áreas propensas a la humedad.

Notas sobre el uso de la carcasa impermeable

Esta cámara no es resistente al agua, por lo que es esencial colocarla en la carcasa impermeable incluida antes de usarla en entornos húmedos o bajo el agua. La carcasa protege tu cámara del barro, el polvo, los residuos y, lo más importante, del agua durante tus aventuras. Con la cámara correctamente asegurada en su interior, puedes sumergirte de manera segura hasta 40 metros (132 pies) sin preocupaciones.

Para maximizar el rendimiento de la carcasa impermeable, sigue estas indicaciones:

Antes de usar

1. Inspecciona cuidadosamente la carcasa en busca de signos de desgaste, grietas o daños. Si es necesario, reemplázala o repárala de inmediato para garantizar una protección adecuada.
2. Verifica que todos los botones de la carcasa funcionen correctamente y revisa el sello de goma en busca de daños o deformaciones que puedan causar filtraciones.
3. Limpia bien la superficie de la cámara para eliminar polvo, suciedad o grasa que puedan comprometer la estanqueidad.
4. Una vez que la cámara esté dentro de la carcasa, asegúrate de que no haya objetos extraños alrededor del sello de goma y cierra firmemente la tapa trasera para crear un sellado hermético.

Durante el uso

1. Evita la inmersión prolongada para minimizar el estrés potencial sobre la carcasa y los componentes internos.
2. No excedas la profundidad máxima recomendada, ya que una presión excesiva podría causar filtraciones o grietas, poniendo en riesgo tu cámara.

Después de usar

1. Enjuaga bien la carcasa con agua dulce después de cada uso para eliminar sal, cloro o residuos, y sécala completamente para evitar manchas o acumulación de residuos.

2. Sumerge la carcasa en agua limpia durante 5–10 minutos y agítala suavemente para eliminar cualquier residuo atrapado en su interior.
3. Limpia y seca tanto el interior como el exterior con un paño suave, luego déjala en un área bien ventilada para que se seque completamente antes de guardarla.

Consejos adicionales:

1. Antes de usar la carcasa, realiza una prueba de impermeabilidad sumergiéndola en agua poco profunda para verificar posibles filtraciones.
2. No utilices fuentes de calor, como secadores de cabello, para secar la carcasa, ya que el calor excesivo puede comprometer su impermeabilidad.
3. Evita usar la carcasa en aguas termales, durante el baño o en condiciones climáticas extremas, ya que la exposición a altas temperaturas y elementos corrosivos puede reducir su vida útil.
4. Si hay cambios bruscos de temperatura o humedad, deja de usar la carcasa para evitar la condensación en su interior, lo que podría afectar la calidad de las imágenes.
5. Protege la carcasa de vibraciones fuertes o impactos, ya que pueden dañar los sellos y comprometer su impermeabilidad.
6. Nunca intentes desmontar la carcasa, ya que esto podría afectar su rendimiento a prueba de agua.

Qué hay en la caja

Brave 4
x 1

Carcasa
impermeable x 1

Cargador
x 1

Batería
x 2

Cable USB
x 1

Control remoto
x 1

Muñequera de
control remoto x 1

Hebilla de Montaje
x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1

Montaje J-gancho
x 1

Montaje E
x 1

Montaje C
x 1

Montaje D
x 1

Montaje F
x 1

Montaje A
x 1

Soporte abrazadera
de manillarx 1

Cabeza esférica
giratoria x 1

Soporte para
casco x 2

Llave Inglesa
x 1

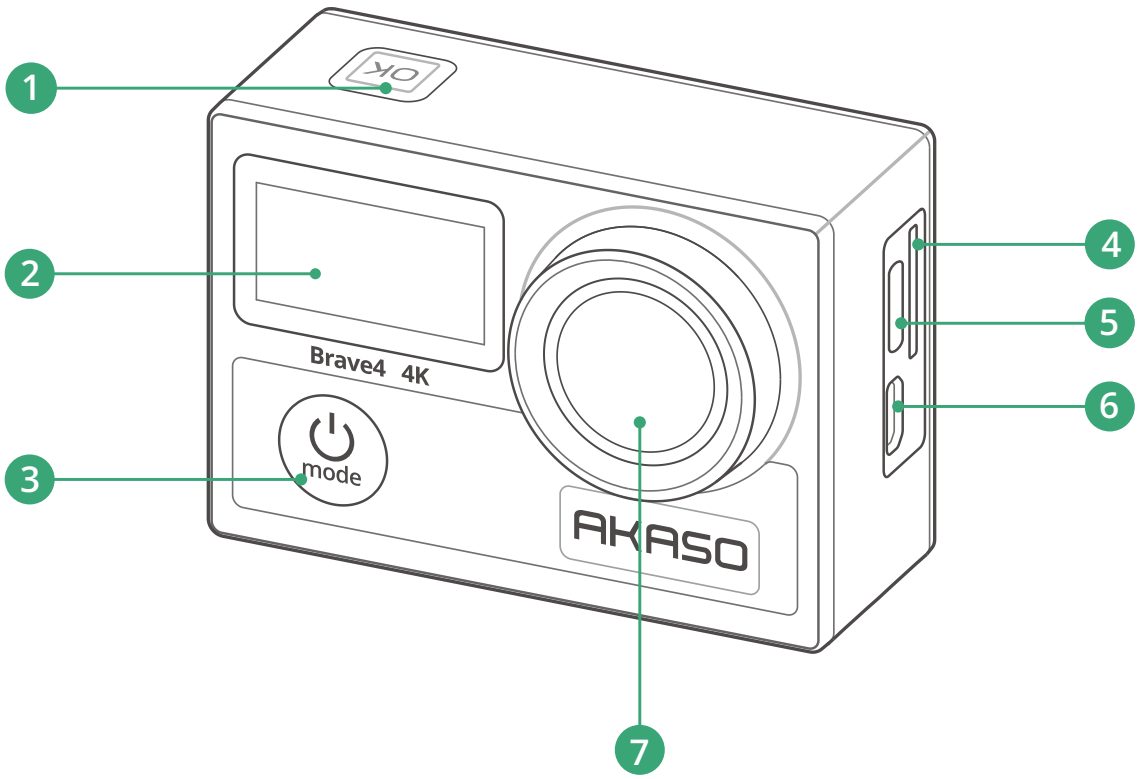
Vendaje
x 2

Cinta adhesiva
doble cara x 1

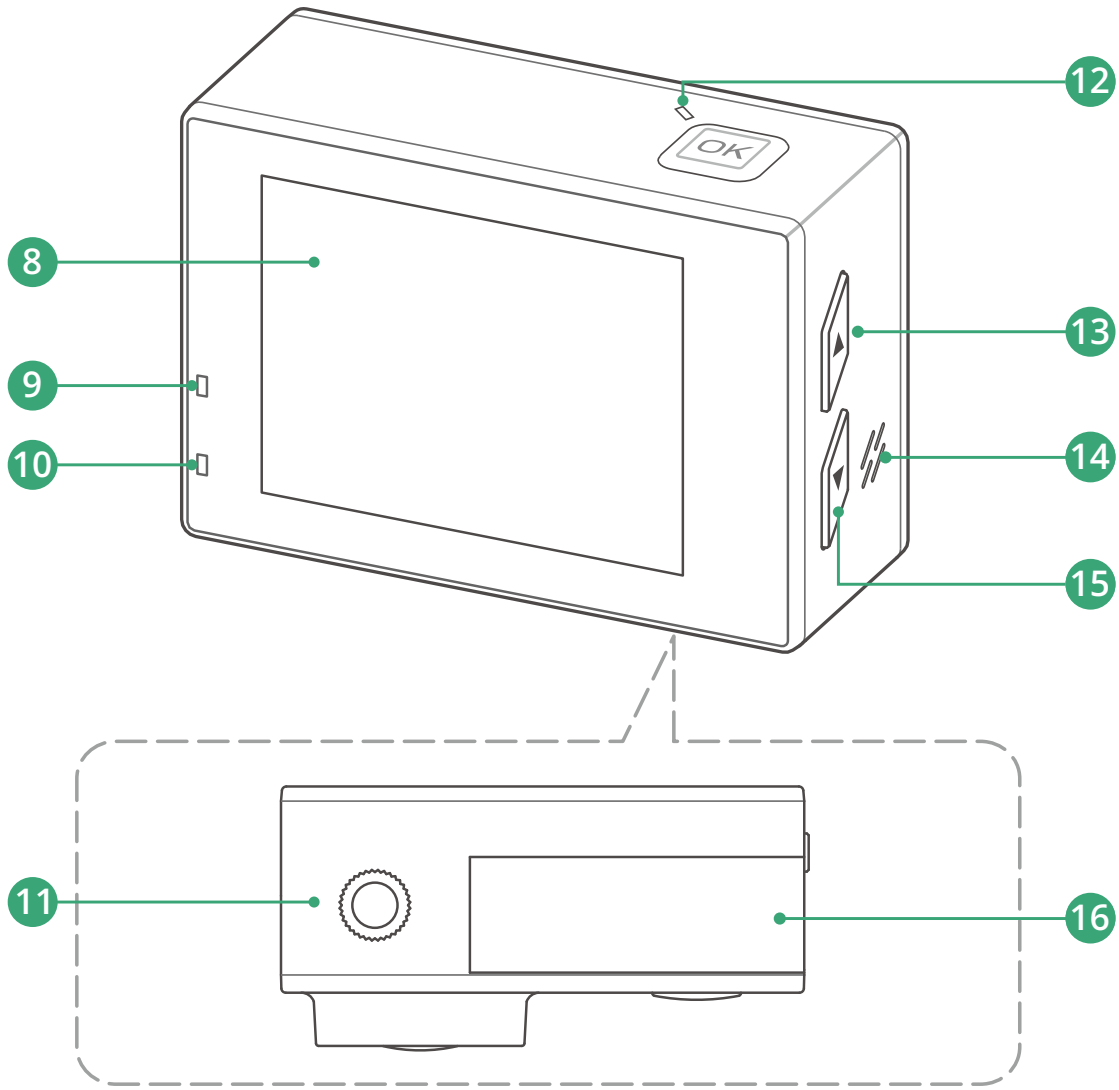
Doble cinta
x 2

Guía de inicio
rápido x 1

Su Brave 4



1. Botón OK / Wifi / obturador
2. Pantalla frontal
3. Botón de encendido / modo / salida
4. Ranura para tarjeta de memoria
5. Puerto USB / puerto mic externo
6. Puerto Micro HDMI
7. Lente



8 Pantalla

9 Indicador de trabajo

10 Indicador de carga

11 Orificio para tuerca de 1/4

12 Indicador Wifi

13 Botón arriba

14 Altavoz

15 Botón abajo/reproducir

16 Cubierta de la batería

Nota: La cámara no grabará sonido mientras esté dentro de la cubierta impermeable.

Para empezar

Bienvenido a su AKASO Brave 4. Para capturar videos y fotos, necesita una tarjeta de memoria (no incluida).

Uso de tarjetas de memoria

Utilice tarjetas de memoria de marcas reconocidas que cumplan con los siguientes requisitos:

- U3
- Capacidad de hasta 256 GB (FAT32)

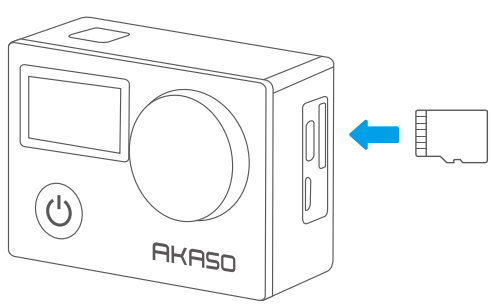
Nota:

1. La tarjeta de memoria en formato FAT32 deja de grabar cuando el tamaño de un archivo supera los 4 GB y comienza a grabar en un nuevo archivo.
2. El uso de tarjetas de memoria con una capacidad mayor a la especificada puede causar problemas como el no reconocimiento o incluso fallos en la cámara, como que no responda o errores en el firmware.

Instalación de la tarjeta de memoria

Primero, localice la ranura para la tarjeta de memoria, luego inserte la tarjeta en la dirección indicada en la ilustración. Para retirar la tarjeta, simplemente presiónela dentro de la ranura con la uña, y esta saldrá automáticamente.

Nota: Asegúrese de apagar la cámara antes de la instalación.



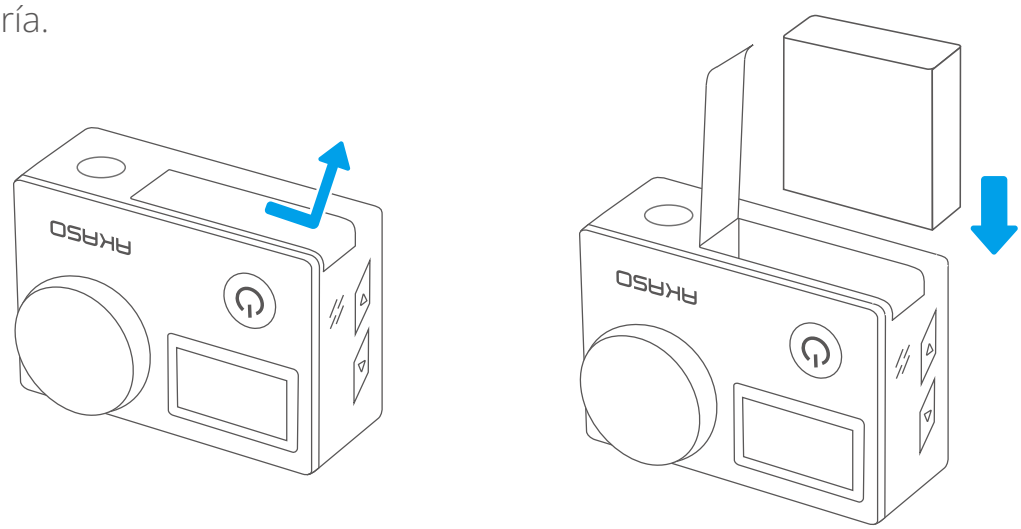
Formateo de la tarjeta de memoria

Antes de usarla, formatee la tarjeta de memoria en la cámara. Para mantener su tarjeta en buen estado, realice un formateo periódico. El formateo eliminará todos sus datos, por lo que debe transferir primero sus fotos y videos.

1. Presione varias veces el botón Modo para ingresar a la pantalla de configuración de la cámara.
2. Presione el botón Abajo, seguido del botón OK, para acceder al menú de configuración del sistema.
3. Presione el botón Abajo hasta encontrar la opción "Formatear tarjeta".
4. Presione el botón OK para ingresar a la pantalla de formateo. La pantalla mostrará "¿Formatear tarjeta? Sí/No".
5. Seleccione la opción "Sí" y presione el botón OK para confirmar el formateo.

Instalación de la batería

Presione el broche de la cubierta de la batería para abrirla, luego coloque la batería en su ranura y cierre la cubierta de la batería. Para quitar la batería, tire de la tira de la batería.



Carga de la cámara

Ubique el puerto de carga USB y conecte la cámara a un adaptador USB o a una computadora utilizando el cable USB incluido. El indicador de carga permanecerá rojo mientras la cámara se está cargando y se apagará una vez que esté completamente cargada. Una vez finalizada la carga, desconecte el cable.

Consejo: Cargue completamente la cámara antes del primer uso. También puede cargar la batería por separado utilizando el cargador de batería incluido. Una carga completa puede tardar aproximadamente dos horas con la cámara apagada. Puede obtener hasta 90 minutos de grabación en 4K30 con la Estabilización de Imagen desactivada y el Modo de Ahorro de Pantalla activado.

Encendido o apagado

Para encender: Presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos, la cámara emitirá un pitido y el indicador de funcionamiento se volverá azul. Cuando aparezca información en la pantalla, su cámara estará encendida.

Para apagar: Presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos, la cámara emitirá un pitido y el indicador de funcionamiento se apagará.

Activar o desactivar el Wifi

Para activar: En la pantalla previa, presione y mantenga presionado el botón de OK para encender Wifi. La cámara entrará en modo Wifi y mostrará la información de Wifi en segundos.

Consejo: El indicador de Wifi parpadeará en amarillo cuando el Wifi esté encendido y permanecerá encendido cuando el Wifi esté conectado. El Wifi de la cámara se apagará automáticamente si no está conectado a la aplicación AKASO GO dentro de los 3 minutos. Actívalo nuevamente para volver a conectarlo a la aplicación.

Para desactivar: En la pantalla de Wifi, presione el botón de OK para apagar Wifi.

Cambiar modos

Para cambiar de modo: En la pantalla previa, presione el botón de Modo para alternar entre modos.

Para salir del modo: Presione nuevamente el botón de Modo para salir del modo actual.

Cambiar pantallas

En la pantalla previa, presione y mantenga presionado el botón Arriba para cambiar entre las pantallas frontal y de visualización.

Nota: La pantalla no puede utilizarse cuando se utiliza la pantalla frontal.

Acercar o alejar

En la pantalla de vista previa, presione el botón Arriba o Abajo para acercar o alejar la imagen. Cada pulsación incrementará o reducirá el zoom en 0.5x. La cámara de acción Brave 4 admite un zoom de hasta 5x.

Acercar o alejar el zoom

En la pantalla de vista previa, presiona los botones de Arriba o Abajo para acercar o alejar la imagen. Cada presión incrementará o disminuirá el zoom en 1x. La cámara de acción Brave 4 admite hasta 5x de zoom.

Entrar a la pantalla de ajustes

En la pantalla de vista previa, presiona el botón de Modo varias veces para ingresar a la pantalla de ajustes de la cámara. Presiona nuevamente el botón de Modo para salir de la pantalla de ajustes.

Usando el botón del obturador

En modo Foto o Video, presiona el botón del obturador para capturar fotos o iniciar la grabación de video. Para detener la grabación en modo Video, presiona nuevamente el botón del obturador.

Consejo: El indicador de trabajo parpadeará en azul mientras se captura video o foto.

Entrando en la pantalla de reproducción

En la pantalla de vista previa, mantenga presionado el botón Abajo para entrar en la pantalla de reproducción. Para salir de la pantalla de reproducción, presione el botón Modo.

Resumen de modos

La cámara de acción Brave 4 ofrece 6 modos: Vídeo, Foto, Foto Ráfaga, Foto Time Lapse, Vídeo Time Lapse y.

Modo Video

La cámara se encuentra en el Modo de Video de forma predeterminada al encenderse. En este modo, presiona el botón de Obturador para comenzar a grabar videos. Para detener la grabación, presiona nuevamente el botón de Obturador.

Modo Foto

Cuando estás en la pantalla de vista previa, presiona el botón de Modo para ingresar al Modo de Foto. En este modo, presiona el botón de Obturador para tomar una foto con la resolución de foto preestablecida.

Modo Foto Ráfaga

Cuando estás en la pantalla de vista previa, presiona el botón de Modo dos veces para ingresar al Modo de Foto Ráfaga. En este modo, presiona el botón de Obturador para capturar continuamente fotos a la velocidad de disparo por segundo preestablecida.

Modo Foto Time Lapse

Cuando esté en la pantalla de vista previa, presione tres veces el botón Modo para ingresar al modo de Foto Time Lapse. En este modo, al presionar el botón del Obturador, la cámara iniciará automáticamente una cuenta regresiva preestablecida y tomará una foto repetidamente hasta que presione el botón del Obturador nuevamente.

Modo Vídeo Time Lapse

Cuando esté en la pantalla de vista previa, presione cuatro veces el botón Modo para al modo de Vídeo Time Lapse. En este modo, al presionar el botón del Obturador, la cámara capturará una serie de fotogramas a intervalos establecidos y los condensará en un video corto.

Nota: El vídeo time lapse se graba sin audio.

Modo Ajustes

Cuando estás en la pantalla de vista previa, presiona el botón de Modo cinco veces para ingresar a la pantalla de ajustes de la cámara. En esta pantalla, puedes configurar los ajustes de video y foto, así como los ajustes del sistema.

Personaliza tu Brave 4

Ajustes de video y foto

Cuando estés en la pantalla de vista previa, presiona el botón de Modo cinco veces para ingresar a la pantalla de ajustes de la cámara, luego presiona el botón de OK para ingresar a la pantalla de ajustes de video y foto. Tienes libertad para configurar los ajustes de video y foto.

1. Resolución Vídeo

4K 30fps/2.7K 30fps/1080P 120fps/1080P 60fps/1080 P30fps/720P 240fps/720 P120fps/720 P60fps/720P 30fps (Per defecto: 4K 30fps)

Esta cámara es capaz de grabar video hasta 4K30fps, con una mayor resolución ofreciendo una mayor claridad y detalle debido al mayor número de píxeles. Sin embargo, videos de mayor resolución también resultan en tamaños de archivo más grandes.

Nota: Grabar videos de alta resolución o con una alta tasa de fotogramas por segundo (fps) en entornos de baja temperatura puede consumir más energía.

2. Estabilización imagen

Apagado/Encendido (Per defecto: Apagado)

La Estabilización electrónica de imagen puede suavizar eficientemente los movimientos del objetivo, lo que resulta en videos nítidos y claros. Esta función es ideal para capturar escenas que involucran actividades como montar, patinar y uso portátil.

3. Tiempo Grab. en bucle

Apagado/2 Minutos/3 Minutos/5 Minutos (Per defecto: Apagado)

Configura la duración del video antes de grabar videos en bucle. Por ejemplo, si estableces "Tiempo Grab. en bucle" en "3 Minutos", la cámara guardará archivos de video cada 3 minutos. Cuando la memoria esté llena, los nuevos archivos de video sobrescribirán los antiguos para garantizar una grabación continua.

4. Intervalo de time-lapse

1 Segundo/2 Segundos/10 Segundos/30 Segundos/1 Minuto (Per defecto: 1 Segundo)

Especifique la frecuencia con la que se capturan y compilan los fotogramas de video. Con esta configuración habilitada en el modo Vídeo Time Lapse, la cámara capturará una serie de fotogramas en el intervalo establecido y los condensará en un video corto. Esto es ideal para capturar escenas dinámicas o en constante cambio, como nubes, estrellas, puestas de sol, entre otras.

Nota: El vídeo time lapse se graba sin audio.

5. Calidad de video

Alta/Media/Baja (Per defecto: Alta)

Ajuste el nivel de detalle en sus videos. Una calidad de video más alta proporciona mejor calidad de imagen y más detalles, pero genera archivos de mayor tamaño.

6. Resolución

20MP/16MP/13MP/8MP (Per defecto: 20MP)

Esta cámara es capaz de capturar fotos de 20MP, donde una mayor resolución ofrece mayor claridad y detalle debido al aumento en el número de píxeles. Sin embargo, fotos de mayor resolución también resultan en archivos más grandes.

7. Intervalo de time-lapse

3 Segundos/5 Segundos/10 Segundos/20 Segundos/30 Segundos/1 Minuto (Per defecto: 5 Segundos)

Establezca el intervalo en el que la cámara tomará una foto en el modo Foto Time Lapse. Por ejemplo, si selecciona la opción "3 Segundos", la cámara comenzará

una cuenta regresiva de 3 segundos y tomará una foto. Este proceso se repetirá continuamente hasta que presione el botón del Obturador nuevamente.

8. Ráfaga foto

3 Disparos/5 Disparos/10 Disparos (Per defecto: 3 Disparos)

Establezca la cantidad de fotos que se tomarán por segundo en el Modo de Foto en Ráfaga. Este modo puede capturar hasta 10 fotos por segundo, lo que lo hace

perfecto para registrar actividades de movimiento rápido.

9. Disparo contínuo

Apagado/Encendido (Per defecto: Apagado)

Si esta opción está habilitada en el modo Foto Time Lapse, la cámara continuará contando y tomando fotos hasta que presione el botón del Obturador nuevamente. Si está deshabilitada, solo tomará una foto después de la cuenta regresiva.

10. Ángulo

Súper Ancho/Ancho/Medio/Estrecho (Per defecto: Súper Ancho)

El ángulo se refiere a cuánta parte de la escena (medida en grados) puede capturar la lente de la cámara. El ángulo súper amplio captura la mayor cantidad de la escena, mientras que el ángulo estrecho captura la menor cantidad.

11. Modo buceo

Apagado/Encendido (Por defecto: Apagado)

El modo de buceo compensa el tinte azul o verde causado por el agua, asegurando colores más precisos y naturales en tus tomas submarinas, por lo que es ideal para capturar bajo el agua.

12. Valor de exposición

2/-1/0/1/2 (Per defecto: 0)

EV (valor de exposición) te permite ajustar el brillo de tus fotos y vídeos. Un valor EV más alto crea una imagen más brillante, mientras que un valor más bajo da como resultado una imagen más oscura.

13. WDR

Apagado/Encendido (Per defecto: Apagado)

WDR (Rango Dinámico Amplio) puede mejorar los detalles tanto en áreas oscuras como brillantes de una imagen, especialmente en escenas de alto contraste.

14. Sello de fecha

Apagado/Fecha/Fecha y Hora (Per defecto: Fecha y Hora)

Si esta función está activada, la cámara agregará una marca de agua con la fecha en los videos o fotos.

15. Detección de movimiento

Apagado/Encendido (Per defecto: Apagado)

Cuando esta opción está habilitada, la cámara comenzará a grabar automáticamente al detectar movimiento. La grabación continuará hasta que no se detecte movimiento durante 15 segundos o hasta que la pause manualmente.

Consejo: Si presiona el botón OK durante la grabación, se detendrá el video y se guardará el archivo. Esto también deshabilita la detección de movimiento. Para volver a activarla, habilítela nuevamente en la configuración del sistema.

16. Medición

Promedio/Centro/Punto (Per defecto: Promedio)

Seleccione el modo adecuado según el escenario para optimizar sus tomas.

17. Nitidez

Fuerte/Normal/Suave (Per defecto: Normal)

Ajuste la nitidez de los elementos en la escena para capturar detalles más finos y mejorar la calidad general de la imagen o video.

18. ISO

Auto/100/200/400/800/1600/3200 (Per defecto: Auto)

El ISO controla la sensibilidad del sensor de imagen a la luz. Un ISO más alto aumenta la sensibilidad, siendo valioso en condiciones de poca luz, aunque puede introducir granulosidad. Un ISO más bajo es ideal para condiciones luminosas, produciendo imágenes más claras con menos ruido.

Ajustes del sistema

Cuando esté en la pantalla de vista previa, presione cinco veces el botón Modo para ingresar a la pantalla de configuración de la cámara. Luego, presione el botón Abajo, seguido del botón OK, para acceder al menú de configuración del sistema. Puede

configurar libremente las opciones del sistema utilizando los botones Arriba o Abajo.

1. Filtro

Normal/Blanco y Negro/Sepia/Negativo/Cálido/Frío/Rojo/Verde/Azul (Per defecto: Normal)

Elige un filtro deseado para hacer tus imágenes más cautivadoras.

2. Balance de blanco

Auto/Luz diurna/Nublado/Tungsteno/Fluorescente (Per defecto: Auto)

Balance de blancos ajusta finamente la temperatura de color de tus vídeos y fotos, garantizando una precisión cromática óptima tanto en condiciones de iluminación cálida como fría.

3. Micrófono

Incorporado/Externo (Per defecto: Incorporado)

Seleccione un micrófono integrado o uno externo. Para utilizar un micrófono externo y obtener una mejor calidad de sonido, seleccione primero la opción "Externo". A continuación, conecte un micrófono externo compatible al puerto USB de la cámara.

Consejo: Si no desea utilizar un micrófono externo, asegúrese de seleccionar la opción "Integrado" en caso de que la cámara no grabe correctamente el sonido durante la grabación de vídeo.

4. Frecuencia óptica

50Hz/60Hz/Auto (Per defecto: 60Hz)

Selecciona la frecuencia para que el vídeo grabado o reproducido en la televisión coincida con la de tu región. Si vives en el área noreste, por favor establece la frecuencia de energía en 60Hz. Si vives fuera de esta área, configúrala en 50Hz. Asegúrate de seleccionar el formato correcto para evitar interferencias de las ondas de luz al capturar en interiores.

5. Idioma

English/简体中文/繁体中文/Deutsch /Italiano/Español/Português/Français/日本語/한국어/Bahasa/Bahasa Indonesia/Русский/Čeština/Polski/Romanina/Dansk/Svensk/Nederland/Türk/ไทย/Magyar/Suomi/Norsk/Български/Ελληνικά (Per defecto: English)

Establezca el idioma del sistema deseado para la interfaz de su cámara.

6. Fecha y hora

AA/MM/DD, MM/DD/AA, DD/MM/AA (Per defecto: MM/DD/AA)

Configura manualmente la fecha y la hora de tu cámara. La fecha y la hora de la cámara se sincronizarán con tu teléfono cuando esté conectado a la aplicación AKASO GO.

Nota: La fecha y la hora se restablecerán automáticamente cuando se retire la batería de la cámara.

7. Configuración sonido

Obturador: Encendido/Apagado (Per defecto: Encendido)
Tono Clave: Encendido/Apagado (Per defecto: Encendido)
Arranque: Encendido/Apagado (Per defecto: Encendido)
Volumen: 0/1/2/3 (Per defecto: 2)

Puedes activar o desactivar los sonidos del obturador, el pitido y el encendido de la cámara, además de ajustar el volumen del sistema de la cámara.

8. Modo de conducción

Apagado/Encendido (Por defecto: Apagado)

Cuando la cámara está conectada a un puerto USB para alimentación con el modo Si la cámara está conectada a una fuente de energía en modo Vídeo, se encenderá automáticamente y comenzará a grabar. Al desconectarla, se apagará y guardará el video. Si la tarjeta SD se llena, borrará las grabaciones más antiguas para continuar.

Nota: Esta función solo está disponible en modo Vídeo. Evite usar la cámara en ambientes superiores a 45°C (ej: dentro de un automóvil sin aire acondicionado en verano).

9. Modo inversión

Apagado/Encendido (Por defecto: Apagado)

Ajusta la orientación de las fotos o videos para evitar grabaciones al revés.

Nota: La interfaz de usuario también se invertirá al activar esta función.

10. Salvapantallas

Apagado/30 Segundos/1Minuto/2 Minutos (Por defecto: 30 Segundos) Determina

Determina Configura el tiempo de inactividad tras el cual la pantalla se apagará para ahorrar batería. Para reactivar la pantalla, tócala o presiona cualquier botón.

11. Apagado automático

Apagado/3 Minutos/5 Minutos/10 Minutos (Por defecto: 5 Minutos)

Define el tiempo de inactividad tras el cual la cámara se apagará automáticamente. Si no se usa dentro del tiempo seleccionado, la cámara se apagará para ahorrar batería.

12. Formatear tarjeta

No/Sí (Por defecto: No)

Formatee su tarjeta de memoria antes de usarla para mejor compatibilidad. Para mantenerla en buen estado, reformatéela periódicamente. El formateo eliminará todos los archivos almacenados en la tarjeta de memoria. Asegúrese de guardar los archivos importantes en otro lugar antes de proceder.

13. Restablecer

No/Sí (Por defecto: No)

Esta opción restablece todas las configuraciones a los valores predeterminados.

14. Acerca de

Marca: AKASO Modelo: Brave 4 Versión: B4-******-V*.*

Consulte la marca, modelo y versión de su cámara.

Uso del Wifi de la cámara y la app AKASO GO

(1) Características del Wifi de la cámara

La cámara Wifi funciona para conectar la cámara a la app AKASO GO para previsualizar o transferir archivos.

Nota: El Wifi de la cámara no estará conectado a Internet. Desconéctela para restablecer el acceso a Internet.

(2) Características de la app AKASO GO

① Ver el estado de la cámara en el teléfono.

② Controla la cámara a distancia con tu teléfono.

③ Vista previa de vídeos y fotos almacenados en la tarjeta SD.

④ Edita o comparte vídeos o fotos capturados con tu cámara.

⑤ Actualizar el firmware de la cámara.

Consejos:

① Asegúrese de que el Wifi de la cámara está activo antes de conectarse a la app AKASO GO.

② La cámara no puede funcionar en modo Wifi. Al salir de la pantalla Wifi se desconecta automáticamente el Wifi de la cámara.

(3) Descarga de la app AKASO GO

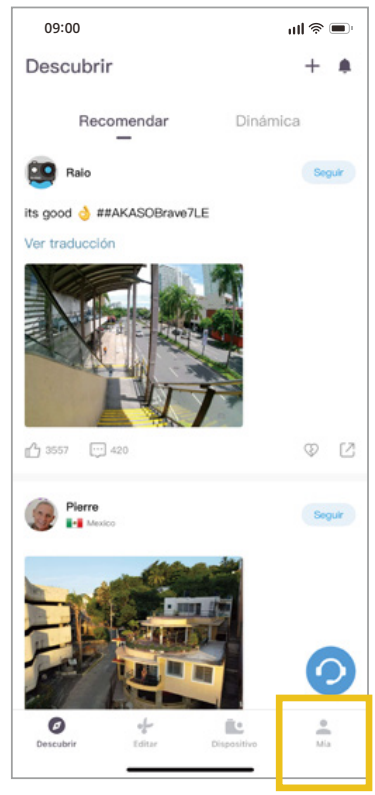
① Para sincronizar su cámara con la app, descargue la app AKASO GO desde App Store (iOS) o Google Play (Android) buscando "AKASO GO". Alternativamente, utilice el código QR proporcionado:

AKASO GO | Android | iOS

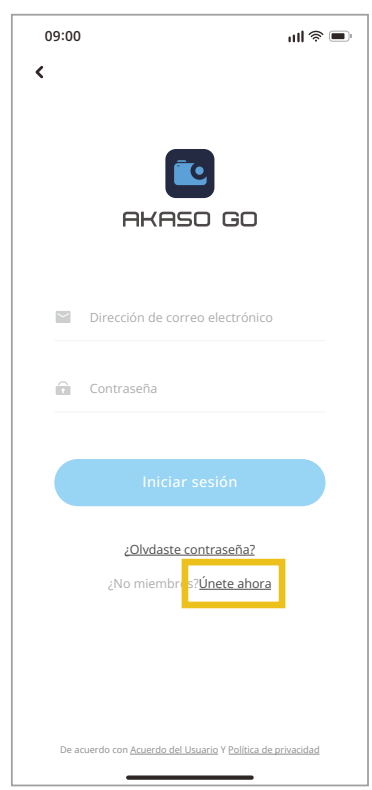
② Acceda a todas las funciones de la app registrándose e iniciando sesión en su cuenta de AKASO GO.

(4) Crear una cuenta para la app AKASO GO

① Abra la app AKASO GO y toque "Mi" en la esquina inferior derecha para acceder a la página de registro.



② Pulsa "Unirse ahora" para introducir la información necesaria para iniciar sesión y, a continuación, pulsa la opción "Iniciar sesión". Ahora ha creado correctamente la cuenta de la app.

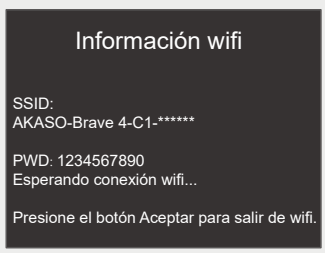


(5) Conexión a la app AKASO GO vía Wifi

Por favor, siga las siguientes instrucciones para conectar su cámara a la app AKASO GO.

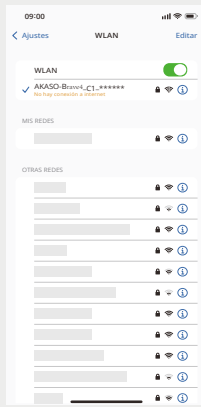
Nota: Para que la conexión se realice correctamente, primero permite que la aplicación acceda a tu ubicación y a tu red local.

①



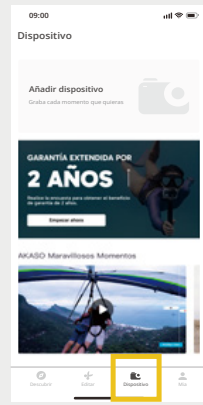
Enciende tu cámara, mantén pulsado el botón OK para encender la Wifi.

②



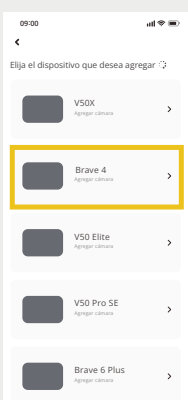
Entre en la página de configuración Wifi de su teléfono, busque el Wifi de la cámara llamado "AKASO-Brave 4-C1-****" en la lista y púlselo, luego introduzca la contraseña 1234567890 para conectar el Wifi del dispositivo.

③



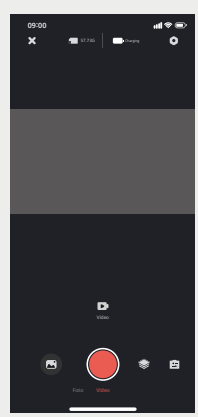
Abre la aplicación AKASO GO en tu smartphone, toca "Dispositivo" en la parte inferior y, a continuación, toca "Añadir dispositivo" en la esquina superior izquierda para añadir tu cámara.

④



Seleccione "Brave 4" en la listapara establecer una conexión.

⑤



Marca "La operación anterior ha sido confirmada", y haga clic en "Vista previa en vivo", su cámara estará conectada a la aplicación AKASO GO.

Consejos:

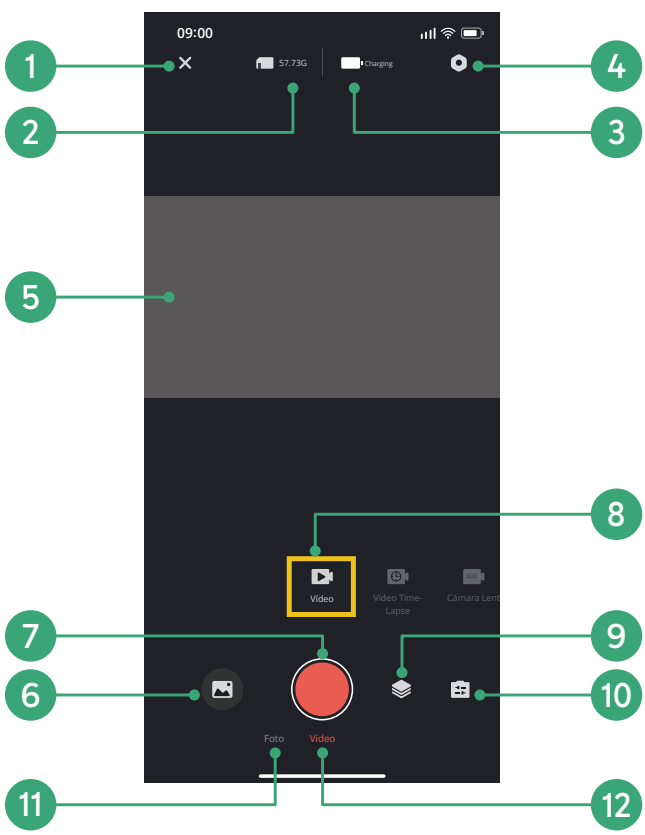
① Si no consigue conectar el Wifi de la cámara, confirme si ha encendido correctamente el Wifi de la cámara. Pulse la opción "Investigar" si no puede encontrar el Wifi de la cámara.

② Mientras se conecta el Wifi de la cámara, aparecerá la notificación "Sin conexión a Internet" o "Seguridad débil", ya que los datos del teléfono están en pausa.

③ Las capturas de pantalla y los pasos anteriores son sólo para su referencia.

(6) Introducción a app AKASO GO

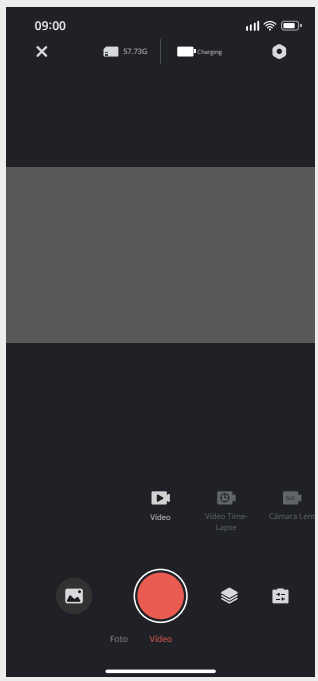
A. Interfaz de usuario



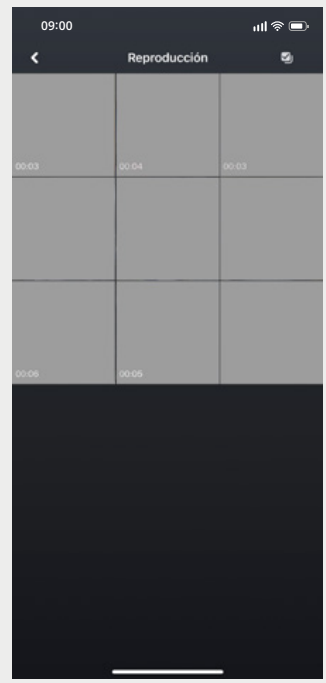
1. Desconectar de la aplicación
2. Capacidad restante de la tarjeta
3. Estado de la batería
4. Ajustes del sistema
5. Transmisión en directo
6. Acceso al álbum
7. Obturador
8. Modos disponibles
9. Ajustes de vídeo/foto
10. Ajustes de ángulo
11. Modos de foto
12. Modos de vídeo

B. Álbum

① Acceder al álbum



Paso 1: Toca el icono "Álbum" en la esquina inferior izquierda para ver los vídeos y fotos almacenados en la tarjeta SD.



Paso 2: Una vez dentro, desliza el dedo hacia arriba para ver todos los archivos. Selecciona cualquier archivo para reproducirlo.

Consejo: Para acceder a los archivos capturados por la cámara, primero permite que la aplicación acceda al álbum de tu teléfono en Ajustes → AKASO GO → Fotos → Todas las fotos.

② Descarga de archivos en el teléfono

Puedes descargar archivos de vídeo o fotos almacenados en la tarjeta de memoria a través de la app AKASO GO.

Sigue los pasos a continuación para descargar archivos desde la aplicación a tu teléfono.

Paso 1: Accede al álbum y toca el ícono de "Seleccionar" en la esquina superior derecha.

Paso 2: Selecciona el archivo que deseas descargar

Paso 3: Toca el ícono de "Descargar" en la esquina inferior derecha y confirma la descarga.

Paso 4: El archivo se guardará en la galería de tu teléfono una vez que la descarga se complete.

Nota: No modifique la configuración de Wifi ni se desconecte de la aplicación durante la descarga.

③ Eliminar archivos de la app

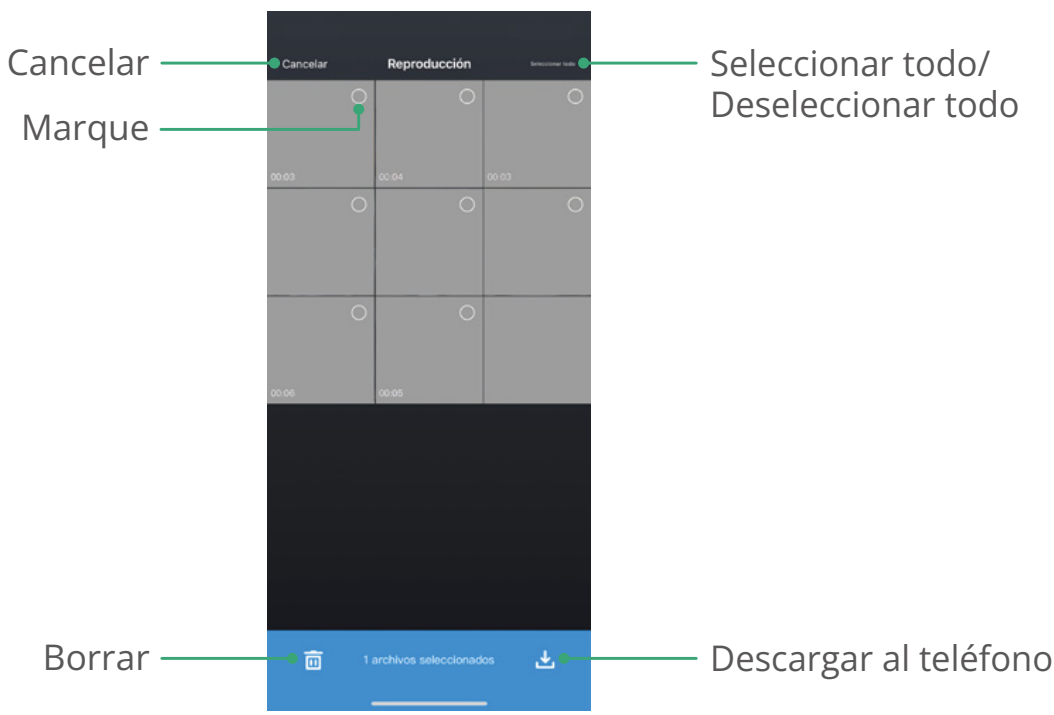
Sigue los pasos que se indican a continuación para eliminar archivos de la aplicación.

Paso 1: Accede al álbum y toca el icono "Seleccionar " en la esquina superior derecha.

Paso 2: Seleccione el archivo que desea eliminar.

Paso 3: Pulse el icono "Eliminar" en la esquina inferior izquierda y confirme la eliminación.

Paso 4: El fichero seleccionado se elimina.

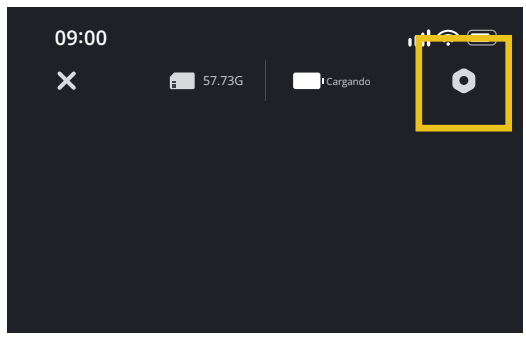


Nota: No modifique la configuración de Wifi ni se desconecte de la app durante la eliminación.

C. Ajustes del sistema

Acceso a la pantalla de ajustes del sistema

Puede configurar los ajustes de foto, vídeo y sistema en la pantalla Ajustes del sistema. Para obtener más detalles sobre estos ajustes, consulte las secciones Configuración de vídeo y foto y Configuración del sistema.



Reproducir su contenido

Puedes reproducir tus contenidos en la cámara, tu computadora, TV o smartphone. Para reproducir tus videos y fotos en una computadora, primero necesitas transferir estos archivos. La transferencia de archivos también libera espacio en tu memoria para nuevos contenidos. Con este método, la resolución de reproducción depende de la resolución del dispositivo y su capacidad para reproducir esa resolución.

Visualización de videos y fotos en su Brave 4

1. Encienda la cámara.
2. Mantenga presionado el botón Abajo para ingresar a la pantalla de reproducción.

   Nota: Si su tarjeta de memoria contiene muchos archivos, puede tardar un minuto en cargar.
3. En la pantalla de reproducción, presione el botón Arriba o Abajo, luego presione OK para acceder al conjunto de videos o fotos.
4. Use los botones Arriba o Abajo para seleccionar el archivo de video o foto que desea reproducir.
5. Presione el botón OK para reproducir el archivo seleccionado.

   Consejo: Para eliminar un archivo, mantenga presionado el botón OK, seleccione la opción "Sí" y el archivo se eliminará.
6. Para salir de la pantalla de reproducción, presione el botón Modo.

Transferencia de tu contenido

Para reproducir o editar archivos en la computadora, primero debes transferirlos. Puedes hacerlo de dos maneras:

Método 1: Transferencia de archivos con un lector de tarjetas

Paso 1: Asegúrate de que la cámara esté apagada, luego retira con cuidado la tarjeta SD. Inserta la tarjeta SD en un lector de tarjetas.

Paso 2: Conecta el lector de tarjetas al puerto USB de la computadora.

Paso 3: Copia los archivos a tu computadora para reproducirlos o editarlos.

Método 2: Transferencia de archivos con un cable de datos

Paso 1: Conecta tu cámara a la computadora mediante un cable de datos USB.

Paso 2: Cuando se te solicite, selecciona "Almacenamiento USB" como opción de conexión. Aparecerá una notificación indicando que la cámara está conectada a la computadora.

Paso3: Accede a la unidad de tarjeta de memoria en tu computadora y transfiere los archivos según sea necesario para reproducirlos o editarlos.

Nota: Asegúrate de utilizar un cable de datos USB y no solo un cable de carga, ya que este último no permite la transferencia de datos.

Mantenimiento de la cámara

Para obtener el mejor rendimiento de su cámara, siga los siguientes lineamientos:

1. Para obtener el mejor rendimiento de audio, sacuda la cámara o sople el micrófono, para retirar la suciedad alojada en los orificios del micrófono.
2. Para limpiar la lente, utilice un paño suave que no suelte pelusa. No inserte objetos extraños alrededor de la lente.
3. No toque la lente con sus dedos.
4. E Mantenga la cámara alejada de las altas temperaturas y de la luz solar directa para evitar daños.

Maximizar la duración de la batería

Si la batería llega al 0% durante la grabación, la cámara guardará el archivo y se apagará. Para maximizar la vida de la batería, siga los siguientes lineamientos cuando le sea posible:

- Apague las conexiones inalámbricas.
- Tome los videos a resolución y velocidad de fotogramas bajas.
- Utilice la función Salvapantallas.

Ajuste del nivel de zoom

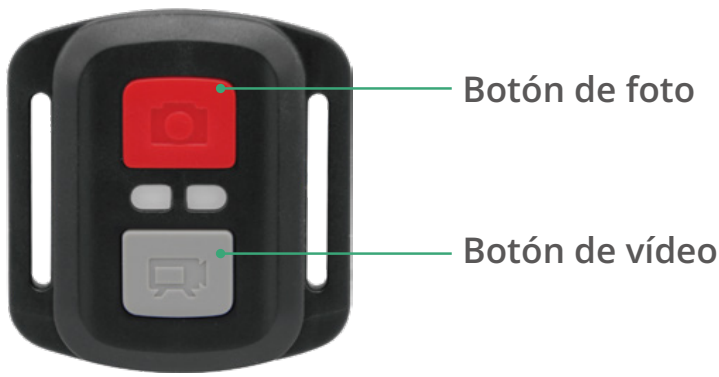
La función de Zoom te permite ajustar la proximidad del sujeto dentro de la escena. Esta función está disponible para todos los modos de disparo. Cuando estés en la pantalla de vista previa, presiona el botón de Arriba o Abajo para hacer zoom hacia adentro o hacia afuera.

Almacenamiento y manipulación de la batería

- La cámara contiene componentes sensibles, incluyendo la batería. Evite exponer Si vas a almacenarla durante períodos prolongados, mantén una carga de batería del 50-60%. Cárgala cada 3 meses y descarga la batería cada 6 meses.
- No guardes la batería junto a objetos metálicos como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería se acercan a objetos metálicos, puede producirse un cortocircuito que cause incendios.
- Almacena la batería en áreas secas, protegida de posibles daños físicos causados por aplastamiento o colisión.
- Evita utilizar o almacenar la batería a altas temperaturas, como a pleno sol o en compartimentos calientes. En estas condiciones, la batería se calentará, funcionará incorrectamente o tendrá una vida útil más corta.
- Evita utilizar o almacenar la batería en entornos de baja temperatura, ya que esto acortará su vida útil o puede provocar un mal funcionamiento.
- Evita entornos con fuertes campos estáticos o magnéticos; estos pueden comprometer la unidad de protección de la batería, ocasionando riesgos de seguridad.
- Si la batería emite un olor, se sobrecalienta, cambia de color, se deforma o presenta alguna anomalía, deja de usarla y retírala de inmediato de la cámara el cargador de batería, ya sea que esté en uso, cargándose o almacenada.
- Aísla de manera segura los electrodos usados para evitar posibles peligros.

Control remoto

Al encender la cámara, se conectará automáticamente al mando a distancia en un radio de 10 metros. Puedes controlar la cámara para hacer fotos o grabar vídeos con el mando a distancia.



Nota: El control remoto sólo es resistente a salpicaduras.

Video

Para grabar video, primero asegúrate de que la cámara esté en modo Video, luego presiona el botón de Video. El indicador de funcionamiento de la cámara parpadeará durante la grabación de video. Para detener la grabación, vuelve a presionar el botón de Video.

Foto

Para capturar una foto, asegúrate primero de que la cámara esté en modo de Foto y luego presiona el botón de Foto. La cámara emitirá un sonido de obturador que indica la finalización de la toma.

Ráfaga Foto

Para capturar fotos en ráfaga, verifica primero que la cámara esté en modo Ráfaga Foto, luego presiona el botón de Foto. La cámara emitirá un sonido de obturador que indica la finalización de la toma.

Time Lapse

Para capturar fotos o videos en time lapse, verifica primero que la cámara esté en modo de Time Lapse, luego presiona el botón de Foto o Video.

Reemplazo de la batería CR2032 del control remoto

1. Use un destornillador para quitar los 4 tornillos de la tapa trasera del control remoto, lo que te permitirá abrirlo.

2. Quita otros 4 tornillos en la placa de circuito del control remoto.

3. Lvanta la placa de circuito y desliza hacia afuera la batería, como se muestra a continuación.

Nota: Evita girar la placa de circuito para evitar invertir los botones del control remoto.

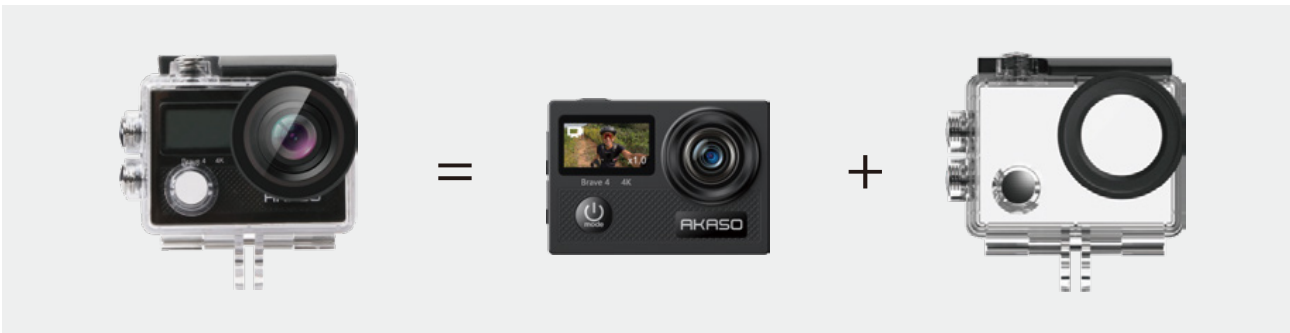
4. Instala la nueva batería, manteniendo el polo "+" hacia arriba.
5. Vuelve a instalar los 4 tornillos en la placa de circuito.

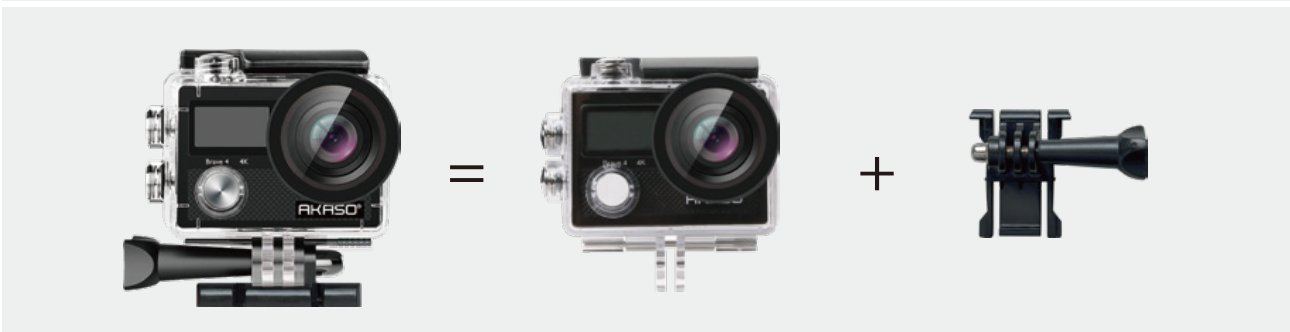
6. Reemplazar los 4 tornillos en la cubierta.

Montaje su cámara

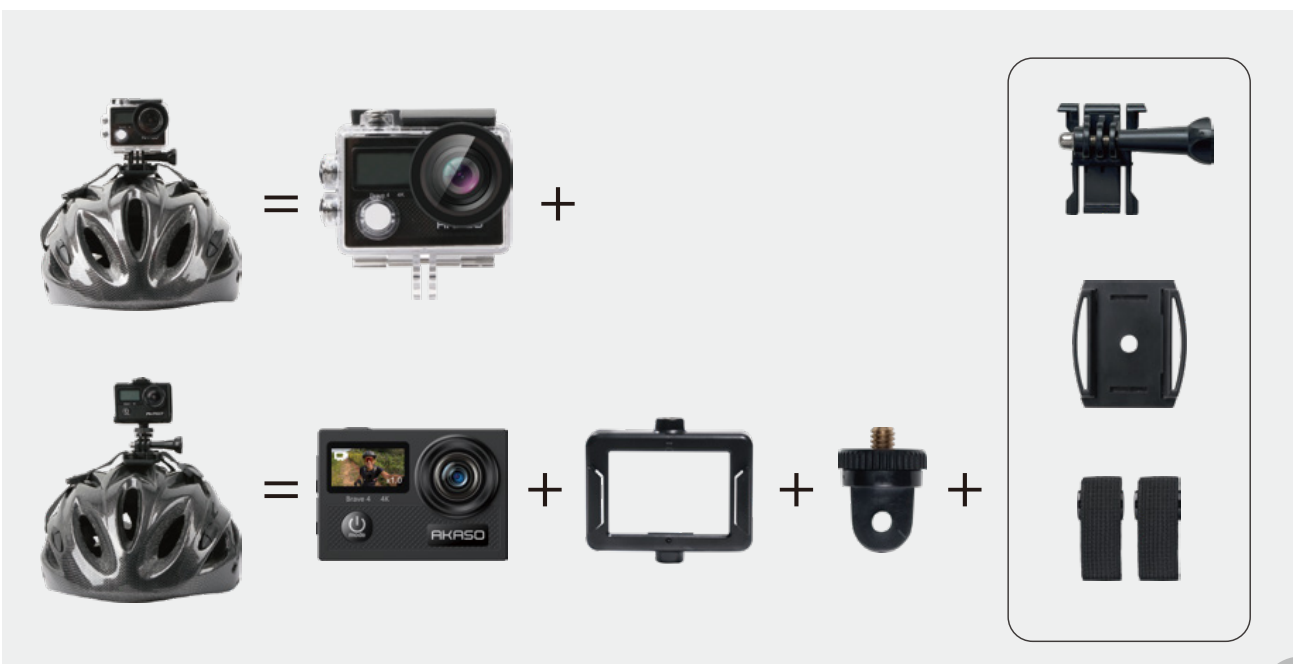
Mejora tu experiencia de usuario montando la cámara en varios equipos como cascos y más. Aquí tienes una guía rápida.

Nota: Si planeas bucear con la cámarade acción Brave 4, instálala en una carcasa impermeable para evitar que se moje.





Monte la cámara en un casco.



Montelacámaraenun manillar.

Contáctenos

cs@akasotech.com

www.akasotech.com

Para cualquier consulta sobre los productos AKASO, por favor contáctenos, le responderemos dentro de 24 horas.

FR

AKASO

BRAVE 4

CAMÉRA D'ACTION

MANUEL D'UTILISATION

V35AX_V4.3

FR

Sommaire

Messages importants ---------- 01
Notes sur l'utilisation du boîtier étanche ---------- 02
Qu'y a-t-il dans la boite ---------- 04
Votre Brave 4 ---------- 05
Pour commencer ---------- 07
Aperçu des modes ---------- 10
Personnalisation de votre Brave 4 ---------- 12
Utilisation du Wifi de la caméra et de l'app AKASO GO ---------- 20
Lecture de votre contenu ---------- 26
Transférez votre contenu ---------- 27
Entretenez votre caméra ---------- 28
Maximisez la durée de vie de la batterie ---------- 28
Ajuster le niveau de zoom ---------- 28
Stockage et manipulation de la batterie ---------- 29
Télécommande ---------- 30
Montage de votre caméra ---------- 33
Contactez-nous ---------- 34

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de cette caméra, regardez des vidéos explicatives en scannant le QR code fourni ou en visitant ce lien : https://www.akasotech.com/videos/brave4.

Messages importants

Félicitations pour votre nouvelle caméra d'action AKASO Brave 4 ! Vous devez être impatient d'utiliser votre nouvelle caméra, mais prenez le temps de vous familiariser avec ce manuel afin de profiter au mieux des fonctionnalités de votre caméra et de l'utiliser en toute sécurité. Il est important de mettre régulièrement à jour le firmware de la caméra. Connectez votre caméra à l'application AKASO GO via le Wifi de la caméra pour télécharger et installer le dernier firmware.

1. Cette caméra est un instrument de précision. Protégez-la des chutes ou des chocs pour éviter tout dommage.
2. Rangez la caméra loin des appareils ou objets avec des champs magnétiques puissants, tels que des moteurs et des aimants.
3. Assurez-vous que la caméra fonctionne dans la plage de température recommandée. Évitez de la laisser à des températures élevées ou basses pendant de longues périodes, car cela pourrait réduire sa durée de vie.
4. Le boîtier de cette caméra n'est pas étanche. Installez-la dans le boîtier étanche et assurez-vous que tous les caches sont fermement fermés avant toute immersion sous l'eau.
5. Évitez de charger la caméra pendant de longues périodes. Pendant le chargement, gardez la caméra éloignée des enfants et des animaux domestiques pour prévenir tout accident.
6. Retirez la batterie de la caméra si vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant une longue période.
7. Rangez la caméra loin des objets tranchants et des zones sujettes à l'humidité.

Notes sur l'utilisation du boîtier étanche

Cet appareil photo n'est pas étanche. Il est donc essentiel de le placer dans le boîtier étanche fourni avant de l'utiliser dans des environnements humides ou sous l'eau. Ce boîtier protège votre appareil contre la boue, la saleté, les débris et, surtout, l'eau lors de vos aventures. Une fois l'appareil correctement sécurisé à l'intérieur, vous pouvez plonger en toute sécurité jusqu'à 40 mètres (132 pieds) sans inquiétude.
Pour optimiser les performances du boîtier étanche, suivez ces recommandations :

Avant utilisation

1. Inspectez soigneusement le boîtier pour détecter toute usure, fissure ou dommage. Remplacez-le ou réparez-le immédiatement si nécessaire afin d'assurer une protection optimale.
2. Vérifiez que tous les boutons du boîtier fonctionnent correctement et examinez le joint en caoutchouc pour repérer d'éventuels dommages ou déformations pouvant entraîner des fuites.
3. Nettoyez soigneusement la surface de l'appareil photo pour éliminer toute poussière, saleté ou graisse qui pourrait compromettre l'étanchéité.
4. Une fois l'appareil photo placé dans le boîtier, assurez-vous qu'aucun objet étranger ne se trouve autour du joint en caoutchouc, puis fermez fermement la porte arrière pour garantir une étanchéité parfaite.

Pendant l'utilisation

1. Évitez une immersion prolongée afin de minimiser le stress potentiel sur le boîtier et les composants internes.
2. Ne dépassez pas la profondeur maximale recommandée, car une pression excessive pourrait provoquer des fissures ou des fuites mettant votre appareil en danger.

Après utilisation

1. Rincez soigneusement le boîtier à l'eau douce après chaque utilisation pour éliminer le sel, le chlore ou les débris, puis séchez-le complètement afin d'éviter les taches ou les résidus.
2. Plongez le boîtier dans de l'eau propre pendant 5 à 10 minutes et secouez-le doucement pour aider à déloger les résidus piégés.
3. Nettoyez et séchez l'intérieur et l'extérieur avec un chiffon doux, puis laissez-le sécher complètement à l'air libre dans un endroit bien ventilé avant de le ranger.

Conseils utiles :

1. Avant d'utiliser le boîtier, effectuez un test d'étanchéité en l'immergeant dans une faible profondeur d'eau pour vérifier l'absence de fuites.
2. N'utilisez pas de sources de chaleur, telles qu'un sèche-cheveux, pour sécher le boîtier, car une chaleur excessive pourrait altérer son étanchéité.
3. Évitez d'utiliser le boîtier dans des sources thermales, sous la douche ou dans des conditions météorologiques extrêmes, car une exposition prolongée à des températures élevées ou à des éléments corrosifs peut réduire sa durée de vie.
4. En cas de variations soudaines de température ou d'humidité, cessez d'utiliser le boîtier pour éviter la condensation à l'intérieur, ce qui pourrait nuire à la qualité des images.
5. Protégez le boîtier des chocs ou vibrations intenses, car ils peuvent endommager les joints et compromettre son étanchéité.
6. Ne tentez jamais de démonter le boîtier, car cela pourrait altérerperformances en matière d'étanchéité.

Qu'y a-t-il dans la boite

Brave 4
x 1

Boîtier étanche
x 1

Chargeur
x 1

Batterie
x 2

Câble USB
x 1

Télécommande
x 1

Sangle de
télécommande x 1

Monture de boucle
x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1

Monture en
crochet J x 1

Monture E
x 1

Monture C
x 1

Monture D
x 1

Monture F
x 1

Monture A
x 1

Support de fixation
pour guidon x 1

Tête à rotule
de rotation x 1

Supports pour
casques x 2

Clé
x 1

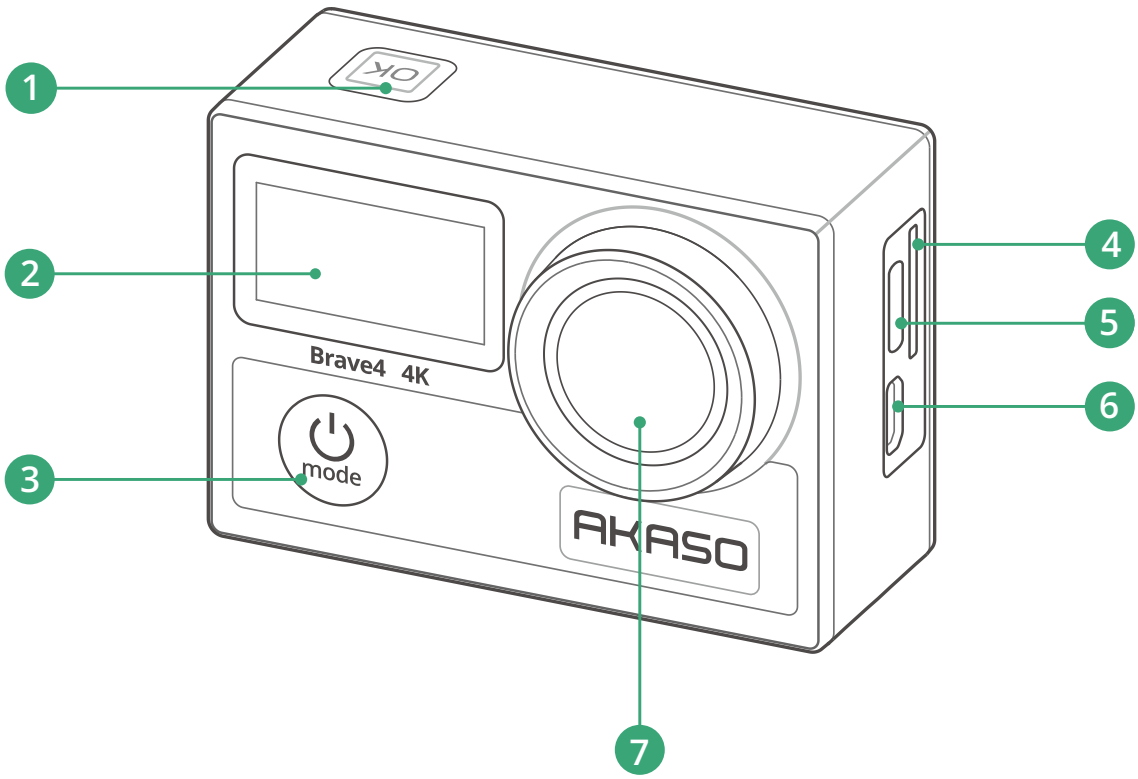
Pansements
x 2

Tissu pour lentilles
x 1

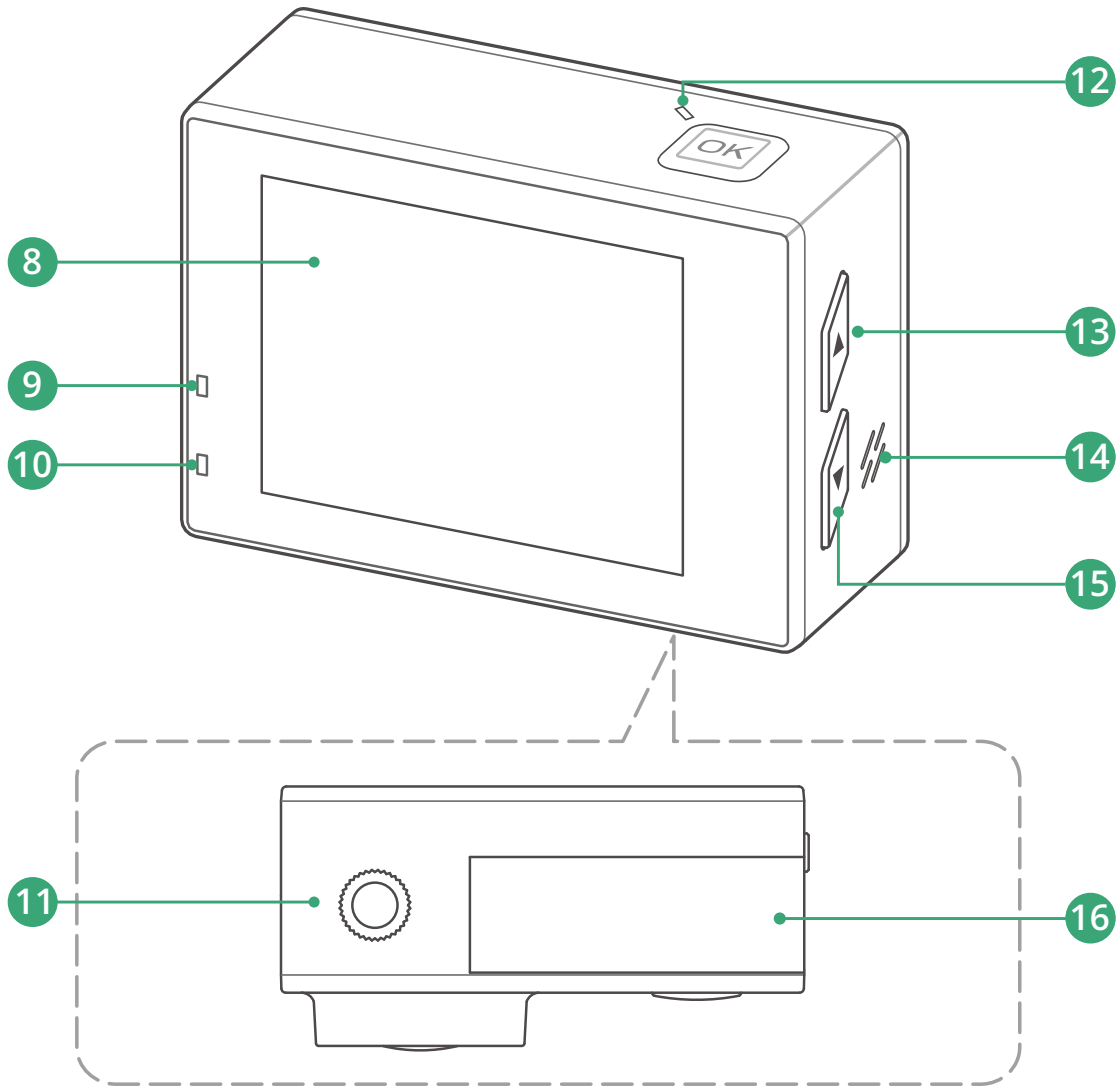
Ruban adhésif
double face x 2

Guide de démarrage
rapide x 1

Votre Brave 4



1. Bouton OK / obturateur / Wifi
2. Écran avant
3. Bouton marche / arrêt / mode / sortie
4. Emplacement pour carte mémoire
5. Port USB / port mic externe
6. Port Micro HDMI
7. Lentille



8 Écran

9 Indicateur de travail

10 Indicateur de charge

11 Trou d'écrou de 1/4 pouce

12 Indicateur Wifi

13 Bouton haut

14 Haut-parleur

15 Botón abajo / reproducir

16 Couvercle de la batterie

Remarque : La caméra n'enregistre pas de son lorsqu'elle est dans le boitier étanche.

Pour commencer

Bienvenue à la découverte de votre nouvel AKASO Brave 4. Pour capturer des vidéos et des photos, vous avez besoin d'une carte mémoire (non fournie).

Utiliser la carte mémoire

Utilisez des cartes mémoire de marque qui répondent à ces exigences:

- U3
- Capacité jusqu'à 256 Go (FAT32)

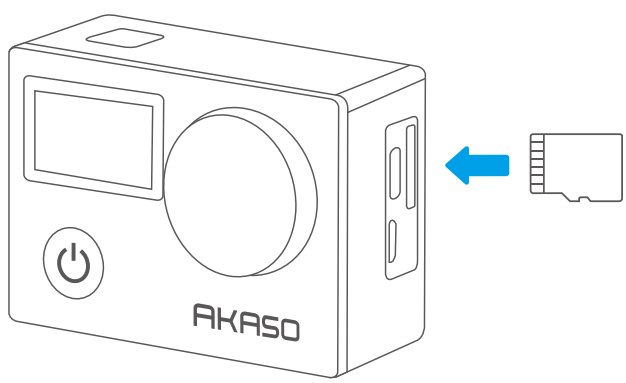
Remarque :

1. Une carte mémoire formatée en FAT32 arrête l'enregistrement lorsque la taille de chaque fichier dépasse 4 Go, puis commence un nouveau fichier.
2. L'utilisation de cartes mémoire dépassant la capacité maximale recommandée peut entraîner des problèmes tels que la non-reconnaissance, un blocage de la caméra, voire une défaillance du micrologiciel.

Installation de la carte mémoire

Commencez par localiser l'emplacement de la carte mémoire, puis insérez la carte mémoire dans la direction indiquée par l'illustration. Pour retirer la carte, appuyez simplement dessus avec votre ongle dans l'emplacement prévu, et elle s'éjectera automatiquement.

Remarque : Assurez-vous d'éteindre la caméra avant l'installation.



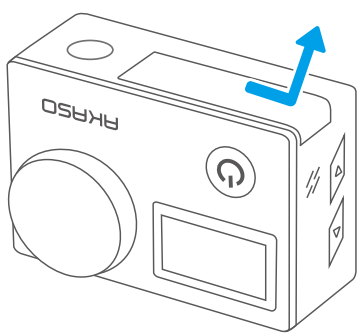
Formatage de la carte mémoire

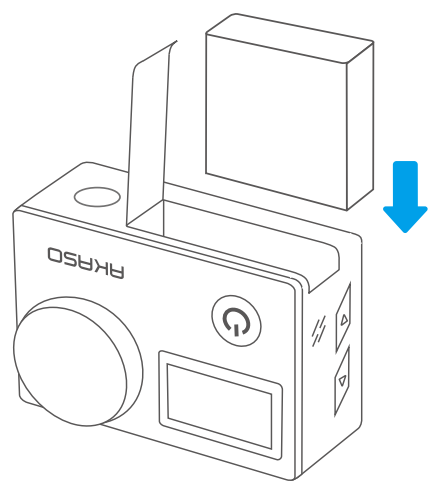
Avant de l'utiliser, veuillez formater la carte mémoire dans la caméra. Pour maintenir votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. Le reformatage supprime toutes vos données, assurez-vous donc de transférer vos photos et vidéos au préalable.

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour accéder à l'écran des paramètres de la caméra.
2. Appuyez sur le bouton Bas, puis sur le bouton OK pour entrer dans l'écran des paramètres système.
3. Appuyez sur le bouton Bas jusqu'à trouver l'option « Carte de format ».
4. Appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'écran de formatage, l'écran affichera « Formater la carte ? Oui/Non ».
5. Sélectionnez l'option « Oui », puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer le formatage.

Installation de la batterie

Appuyez sur la boucle du couvercle de la batterie pour l'ouvrir, puis placez la batterie dans son logement et refermez le couvercle de la batterie. Pour retirer la batterie, tirez sur la languette de la batterie.





Chargement de la caméra

Repérez le port d'alimentation USB, puis connectez la caméra à un adaptateur USB ou à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Le témoin de charge reste rouge pendant la charge et s'éteint une fois la charge terminée. Une fois complètement chargée, débranchez le câble.

Astuce : Chargez complètement la caméra avant la première utilisation. Vous pouvez également charger la batterie séparément avec le chargeur de batterie inclus. Une charge complète peut prendre deux heures lorsque la caméra est éteinte. Vous pouvez obtenir jusqu'à 90 minutes d'autonomie en 4K30 avec lastabilisation d'image désactivée et l'économiseur d'écran activé.

Mise sous tension ou hors tension

Pour allumer : Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes, la caméra émettra un bip avec le voyant de travail passant au bleu. Lorsque des informations apparaissent sur l'écran, votre caméra est allumée.

Pour éteindre : Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes, la caméra émettra un bip avec le voyant de travail s'éteignant.

Activer ou désactiver le Wifi

Pour activer : Sur l'écran de prévisualisation, maintenez enfoncé le bouton OK pour activer le Wifi. La caméra entrera en mode Wifi et affichera les informations Wifi en quelques secondes.

Astuce : L'indicateur Wifi clignotera en jaune lorsque le Wifi est activé et restera allumé lorsque le Wifi est connecté. Le Wifi de l'appareil photo se désactivera automatiquement s'il n'est pas connecté à l'application AKASO GO dans les 3 minutes. Réactivez-le pour vous reconnecter à l'application.

Pour désactiver : Sur l'écran Wifi, appuyez sur le bouton OK pour désactiver le Wifi.

Changer de mode

Pour changer de mode : Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur le bouton Mode pour changer de modes.

Pour quitter le mode : Appuyez à nouveau sur le bouton Mode pour quitter le mode actuel.

Changer d'écrans

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur le bouton Haut et maintenez-le enfoncé pour basculer entre les écrans avant et d'affichage.

Remarque : L'écran d'affichage ne peut pas être utilisé lorsque l'on utilise l'écran frontal.

Zoom avant ou arrière

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour zoomer avant ou arrière. Chaque pression augmente ou diminue le zoom par paliers de 0,5x. La caméra d'action Brave 4 prend en charge un zoom jusqu'à 5x.

Accéder à l'écran des paramètres

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour accéder à l'écran des paramètres de la caméra. Appuyez à nouveau sur le bouton Mode pour quitter l'écran des paramètres.

Utilisation du bouton de l'obturateur

En mode Photo ou Vidéo, appuyez sur le bouton de l'obturateur pour capturer des photos ou démarrer l'enregistrement vidéo. Pour arrêter l'enregistrement en mode Vidéo, appuyez à nouveau sur le bouton de l'obturateur.

Astuce : Le témoin de travail clignotera en bleu pendant la capture vidéo ou photo.

Accéder à l'écran de lecture

Sur l'écran de prévisualisation, maintenez enfoncé le bouton Bas pour accéder à l'écran de lecture. Pour quitter l'écran de lecture, appuyez sur le bouton Mode.

Aperçu des modes

La caméra d'action Brave 4 propose 6 modes : Vidéo, Photo, Continue, Photo Time Lapse, Vidéo Time Lapse et Paramètres.

Mode Vidéo

La caméra est en mode Vidéo par défaut lorsqu'elle est allumée. Dans ce mode, appuyez sur le bouton d'obturateur pour commencer l'enregistrement vidéo. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez à nouveau sur le bouton d'obturateur.

Mode Photo

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur le bouton Mode pour entrer en mode Photo. Dans ce mode, appuyez sur le bouton d'obturateur pour prendre une photo à la résolution photo prédéfinie.

Mode Continue

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez deux fois sur le bouton Mode pour entrer en mode Continue. Dans ce mode, appuyez sur le bouton d'obturateur pour capturer en continu des photos à la cadence prédéfinie.

Mode Photo Time Lapse

Lorsque vous êtes sur l'écran de prévisualisation, appuyez trois fois sur le bouton Mode pour entrer dans le mode Photo Time Lapse.

Dans ce mode, lorsque vous appuyez sur le bouton Déclencheur, la caméra démarre automatiquement un compte à rebours prédéfini pour prendre une photo, et répète ce processus en continu jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton Déclencheur.

Mode Vidéo Time Lapse

Lorsque vous êtes sur l'écran de prévisualisation, appuyez quatre fois sur le bouton Mode pour entrer dans le mode Vidéo Time Lapse.

Dans ce mode, lorsque vous appuyez sur le bouton Déclencheur, la caméra capture une série d'images à l'intervalle défini et les condense en une courte vidéo.

Remarque : la vidéo en time lapse est enregistrée sans audio.

Mode Paramètres

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez cinq fois sur le bouton Mode pour entrer dans l'écran des paramètres de la caméra. Sur cet écran, vous êtes libre de configurer les paramètres vidéo et photo ainsi que les paramètres système.

Personnalisation de votre Brave 4

Paramètres vidéo et photo

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour accéder à l'écran des paramètres de la caméra, puis appuyez sur le bouton OK pour entrer dans l'écran des paramètres vidéo et photo. Vous êtes libre de configurer les paramètres vidéo et photo.

1. Résolution vidéo

4K 30fps/2.7K 30fps/1080P 120fps/1080P 60fps/1080P 30fps/720P 240fps/ 720P 120fps/720P 60fps/720P 30fps (Par défaut : 4K 30fps)

Cette caméra est capable d'enregistrer des vidéos jusqu'à 4K30ips, une résolution plus élevée offrant une plus grande clarté et des détails grâce au nombre accru de pixels. Cependant, des vidéos en haute résolution entraînent également des fichiers plus volumineux.

Remarque : L'enregistrement de vidéos haute résolution ou haute fréquence d'images dans des scènes à basse température peut consommer plus d'énergie.

2. Stabilisation de l'image

Arrêt/Marche (Par défaut : Arrêt)

Cette fonctionnalité permet de réduire les vibrations de l'objectif pour des vidéos fluides et nettes. Idéal pour les activités comme le vélo, le skate et les prises de vue à main levée.

3. Temps le loop recording

Arrêt/2 Minutes/3 Minutes/5 Minutes (Par défaut : 3 Minutes)

Définissez la durée des clips vidéo enregistrés. Par exemple, si vous sélectionnez « 3 Minutes », la caméra sauvegardera des fichiers vidéo toutes les 3 minutes. Lorsque la mémoire est pleine, les nouvelles vidéos écraseront les anciennes pour un enregistrement continu.

4. Intervalle de time-lapse

1 Seconde/2 Secondes/5 Secondes/10 Secondes/30 Secondes/1 Minute (Par défaut : 1 Seconde)

Spécifiez la fréquence à laquelle les images vidéo sont capturées et assemblées. Lorsque cette option est activée en mode Vidéo Time Lapse, la caméra capture une série d'images à l'intervalle défini et les condense en un court clip vidéo, ce qui la rend idéale pour immortaliser des scènes dynamiques ou en évolution, comme les nuages, les étoiles, les couchers de soleil, et bien plus encore.

Remarque : L'enregistrement en time lapse ne capte pas de son.

5. Qualité vidéo

Haut/Moyen/Bas (Par défaut : Haut)

Ajustez le niveau de détail de vos vidéos. Une qualité vidéo plus élevée offre une meilleure qualité d'image avec plus de détails, mais entraîne une taille de fichier plus grande.

6. Résolution

20MP/16MP/13MP/8MP (Par défaut : 20MP)

Cette caméra est capable de capturer des photos de 20 MP, une résolution plus élevée offrant une meilleure clarté et plus de détails grâce à un plus grand nombre de pixels. Cependant, les photos en haute résolution entraînent également des fichiers de taille plus importante.

7. Intervalle de time-lapse

3 Secondes/5 Secondes/10 Secondes/20 Secondes/30 Secondes/ 1 Minute (Par défaut : 3 Secondes)

Définissez l'intervalle auquel la caméra prend une photo en mode Photo Time Lapse. Par exemple, si vous sélectionnez l'option « 3 Secondes », la caméra commencera un compte à rebours de 3 secondes avant de prendre une photo. Ce processus se répète continuellement jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton Déclencheur.

8. Photo en rafale

3 Coups/5 Coups/10 Coups (Par défaut : 3 Coups)

Définissez le nombre de photos prises par seconde en mode Rafale. Ce mode peut capturer jusqu'à 10 photos par seconde, idéal pour photographier des actions rapides.

9. Time-lapse continu

Arrêt/Marche (Par défaut : Arrêt)

Lorsque cette option est activée en mode Photo Time Lapse, la caméra prendra des photos en continu après chaque compte à rebours jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton Déclencheur. Si cette option est désactivée, la caméra prendra une seule photo après le compte à rebours.

10. Perspective

Super Large/Large/Moyen/Étroit (Par défaut : Super Large)

Ajustez l'angle de prise de vue. L'angle large capture des scènes plus vastes avec une légère perte de qualité d'image, tandis que l'angle étroit offre une image plus détaillée mais avec un champ de vision réduit.

11. Mode plongée

Arrêt/Marche (Par défaut : Arrêt)

Le mode plongée compense la dominante bleue ou verte causée par l'eau, garantissant des couleurs plus précises et naturelles dans vos prises de vue sous-marines. Il est donc idéal pour les captures sous-marines.

12. Valeur d'exposition

-2/-1/0/1/2 (Par défaut : 0)

La valeur d'exposition (EV) vous permet de régler la luminosité de vos photos et vidéos. Une valeur EV plus élevée crée une image plus lumineuse, tandis qu'une valeur plus faible donne une image plus sombre.

13. WDR

Arrêt/Marche (Par défaut : Arrêt)
Le WDR (Large Plage Dynamique) peut améliorer les détails à la fois dans les zones sombres et lumineuses d'une image, surtout dans des scènes à fort contraste.

14. Timbre à date

Arrêt/Date/Date et Heure (Par défaut: Date et Heure)
Si l'option Horodateur est activée, cet appareil photo ajoutera un horodateur à vos vidéos et photos selon vos paramètres.

15. Détection de mouvement

Arrêt/Marche (Par défaut : Arrêt)

Lorsque cette option est activée, la caméra démarre automatiquement l'enregistrement vidéo dès qu'un mouvement est détecté. L'enregistrement continue jusqu'à ce qu'aucun mouvement ne soit détecté pendant 15 secondes ou jusqu'à ce que vous le mettiez en pause manuellement.

Astuce : Appuyer sur le bouton OK pendant l'enregistrement arrête la vidéo et l'enregistre. Cela désactive également la fonction. Pour l'utiliser à nouveau, réactivez-la dans les paramètres système.

16. Mesure

Centre/Multi/Place (Par défaut : Multi)

Sélectionnez un mode adapté au scénario pour optimiser vos prises de vue.

17. Acuité

Fort/Normal/Doux (Par défaut : Moyen)

Ajustez la netteté des éléments de votre scène pour capturer des détails précis et améliorer la qualité globale de l'image ou de la vidéo.

18. ISO

Auto/100/200/400/800/1600/3200 (Par défaut : Auto)

L'ISO contrôle la sensibilité du capteur à la lumière. Une valeur ISO élevée augmente la sensibilité, ce qui est utile en faibles conditions de lumière, mais peut introduire

du bruit numérique. Une valeur ISO faible est idéale pour les environnements lumineux, offrant des images plus nettes avec moins de bruit.

Paramètres système

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez cinq fois sur le bouton Mode pour entrer dans l'écran des paramètres de la caméra, puis appuyez sur le bouton Bas suivi du bouton OK pour accéder aux paramètres système. Vous pouvez ajuster les paramètres système à l'aide des boutons Haut ou Bas.

1. Filtre

Naturel/Noir & Blanc/Sépia/Négatif/Chaud/Froid/Rouge/Vert/Bleu (Par défaut : Naturel)

Choisissez un filtre souhaité pour rendre vos images plus captivantes.

2. Balance des blancs

Automatique/Lumière du jour/Nuageux/Tungstène/Fluorescent (Par défaut : Automatique)

La balance des blancs ajuste la température de couleur de vos vidéos et photos, garantissant une précision des couleurs optimale dans des conditions d'éclairage chaudes et froides.

3. Microphone

Intégré/Externe (Par défaut : Intégré)

Choisissez de sélectionner un microphone intégré ou un microphone externe. Pour utiliser un microphone externe afin d'obtenir une meilleure qualité sonore, sélectionnez d'abord l'option « Externe ». Connectez ensuite un microphone externe compatible au port USB de l'appareil photo.

Conseil : si vous ne souhaitez pas utiliser de microphone externe, veillez à sélectionner l'option « Intégrée » au cas où l'appareil photo ne fonctionnerait pas correctement.

4. Fréquence optique

50 Hz/60 Hz/Auto (Par défaut : 60 Hz)

Sélectionnez la fréquence pour laquelle la vidéo est enregistrée ou lue sur la télévision selon votre région. Si vous habitez dans le nord-est, veuillez régler la fréquence de puissance sur 60 Hz. Si vous habitez en dehors de cette zone, réglez-la sur 50 Hz. Assurez-vous de sélectionner le bon format pour éviter les interférences lumineuses lors de la capture en intérieur.

5. Langue

English/简体中文/繁体中文/Deutsch /Italiano/Español/Português/Français /日本語/한국어/Bahasa Indonesia/Русский/Čeština/Polski/Romanina/Dansk/Svensk/Nederland/Türk/ไทย/Magyar/Suomi/Norsk/Български/Ελληνικά (Par défaut : English)

Définissez la langue système souhaitée pour l'interface de votre appareil photo.

6. Format de date

AAAA/MM/JJ, MM/JJ/AAAA, JJ/MM/AAAA (Par défaut : MM/JJ/AAAA)

Définissez manuellement la date et l'heure de votre caméra. La date et l'heure de la caméra se synchroniseront avec votre téléphone lorsque celui-ci est connecté à l'application AKASO GO.

Remarque : La date et l'heure seront automatiquement réinitialisées lorsque la batterie est retirée de la caméra.

7. Paramètres sonores

Obturateur : Arrêt/Marche

Bip : Arrêt/Marche

Démarrage : Arrêt/Marche (Par défaut : Activé)

Volume : 0/1/2/3 (Par défaut : 3)

Vous pouvez activer ou désactiver les sons de obturateur, bip et démarrage, ou ajuster le volume du système de la caméra.

8. Mode de conduite

Arrêt/Marche (Par défaut : Arrêt)

Lorsque la caméra est connectée à une source d'alimentation et que cette option est activée en mode Vidéo, elle s'allume et commence automatiquement l'enregistrement. Lorsqu'elle est déconnectée de l'alimentation, la caméra s'éteint et enregistre les séquences enregistrées. Si la carte SD atteint sa capacité maximale, la caméra supprimera automatiquement les enregistrements les plus anciens pour assurer un enregistrement continu.

Remarque : Cette fonction est uniquement disponible en mode Vidéo. Pour un bon fonctionnement, évitez d'utiliser la caméra dans des environnements dépassant 45°C (par exemple, à l'intérieur d'un véhicule sans climatisation en été).

9. Mode d'inversion

Arrêt/Marche (Par défaut : Arrêt)

Ce paramètre détermine l'orientation de vos vidéos ou photos pour vous aider à éviter les prises de vue à l'envers.

Remarque : Avec cette fonction activée, l'interface utilisateur sera à l'envers.

10. Écran de veille

Arrêt/30 Secondes/1 Minutes/2 Minutes (Par défaut : 30 Secondes)

Configurez le temps d'inactivité avant que l'écran ne s'éteigne pour économiser la batterie. Appuyez sur un bouton pour réactiver l'écran.

11. Arrêt automatique

Arrêt/3 Minutes/5 Minutes/10 Minutes (Par défaut : 5 Minutes)

Définir la durée d'inactivité après laquelle l'appareil photo s'éteint automatiquement. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant la durée choisie, il s'éteint.

12. Carte de format

Non/Est (Par défaut: Non)

Formatez votre carte mémoire avant de l'utiliser pour une meilleure compatibilité. Pour maintenir votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement.

13. Réinitialiser

Non/Est (Par défaut: Non)

Cette option réinitialise tous les paramètres à leurs valeurs par défaut.

14. À propos

Marque : AKASO
Modèle : Brave 4
Version : B4-********-V*.*
Vérifiez la marque, le modèle et la version de la caméra.

Utilisation du Wifi de la caméra et de l'app AKASO GO

(1) Caractéristiques du Wifi de l'appareil photo

La caméra Wifi fonctionne pour connecter la caméra à app AKASO GO pour prévisualiser ou transférer des fichiers.

Remarque : Le Wifi de la caméra ne sera pas connecté à Internet. Déconnectez-le pour restaurer l'accès à Internet.

(2) Caractéristiques de l'app AKASO GO

① Afficher l'état de l'appareil photo sur votre téléphone.

② Contrôlez l'appareil photo à distance avec votre téléphone.

③ Prévisualiser les vidéos et les photos stockées sur la carte SD.

④ Modifier ou partager des vidéos ou des photos prises par votre appareil photo.

⑤ Mettre à jour le micrologiciel de l'appareil photo.

Conseils :

① Assurez-vous que le Wifi de la caméra est actif avant de vous connecter à app AKASO GO.

② L'appareil photo ne peut pas être utilisé en mode Wifi. Le fait de quitter l'écran Wifi déconnecte automatiquement l'appareil du Wifi.

(3) Téléchargement de l'app AKASO GO

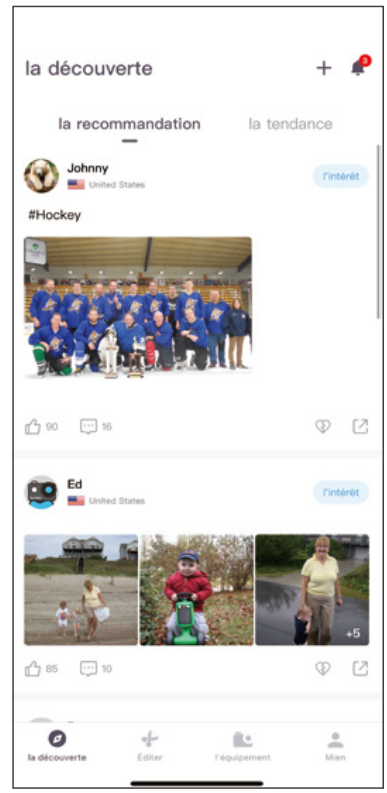
① Pour synchroniser votre appareil photo avec l'application, téléchargez app AKASO GO sur l'App Store (iOS) ou Google Play (Android) en recherchant « AKASO GO ». Vous pouvez également utiliser le code QR fourni :

AKASO GO | Android | iOS

② Accédez à toutes les fonctionnalités de app en vous enregistrant et en vous connectant à votre compte AKASO GO.

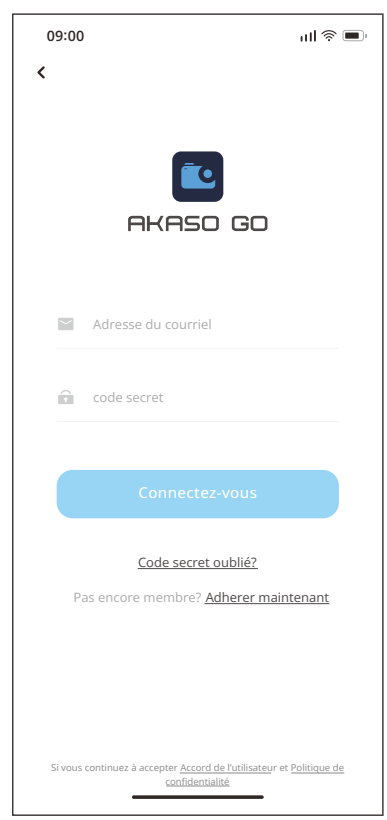
(4) Création d'un compte pour app AKASO GO

① Ouvrez app AKASO GO, puis appuyez sur « Mon » dans le coin inférieur droit pour accéder à la page d'enregistrement.



② Appuyez sur « Rejoignez-nous » pour entrer les informations nécessaires à la connexion, puis appuyez sur l'option « Se connecter ».

Vous avez maintenant créé avec succès le compte de l'application.

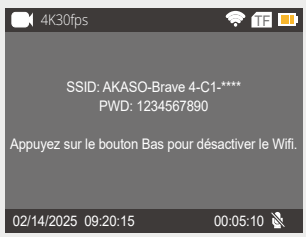


(5) Connexion à app AKASO GO par Wifi

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour connecter votre caméra à l'app AKASO GO.

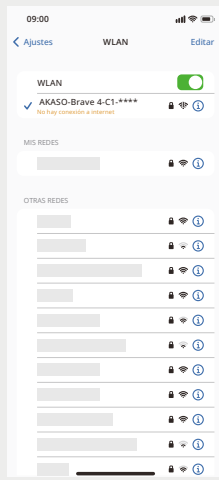
Remarque : pour que la connexion soit réussie, autorisez d'abord l'app à accéder à votre emplacement et à votre réseau local.

①



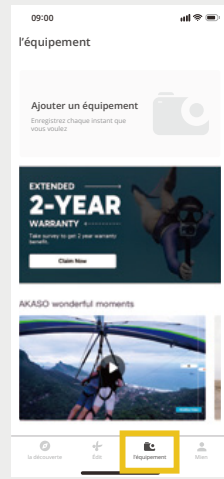
Allumez votre appareil photo,a ppuyez sur le bouton OK et maintenez-le enfoncé pour active.

②



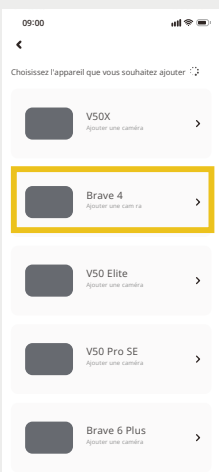
Entrez dans la page des paramètres Wifi de votre téléphone, trouvez le Wifi de l'appareil photo nommé «AKASO-Brave 4-C1-**** » dans la liste et tapez dessus, puis entrez le mot de passe 1234567890 pour connecter le Wifi de l'appareil.

③



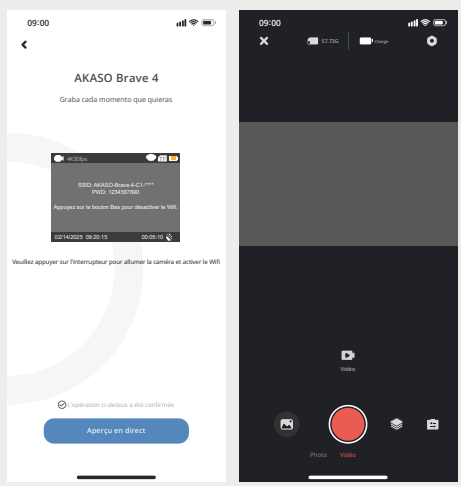
Ouvrez l'application AKASO GO sur votre smartphone, appuyez sur « l'équipement » en bas, puis sur « Ajouter un équipement » dans le coin supérieur gauche pour ajouter votre appareil photo.

④



Sélectionnez « Brave 4 » dans la liste pour établir une connexion.

⑤



Tick « L'opération ci-dessus a été confirmée », et appuyez sur « Aperçu en direct », votre appareil photo sera connecté à l'application AKASO GO.

Conseils :

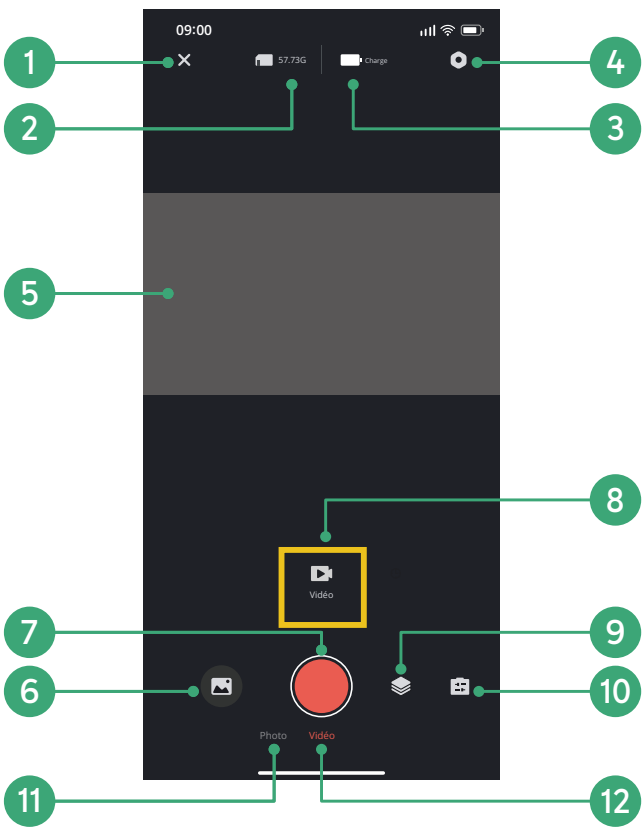
① Si vous n'avez pas réussi à connecter le Wifi de la caméra, veuillez vérifier si vous avez bien allumé le Wifi de la caméra. Appuyez sur l'option « Recherche » si vous ne trouvez pas le Wifi de l'appareil photo.

② Lors de la connexion au réseau Wifi de la caméra, une notification « Pas de connexion Internet » ou « Sécurité faible » s'affiche car les données du téléphone sont en pause.

③ Les captures d'écran et les étapes ci-dessus sont données à titre indicatif.

(6) Introduction de l'app AKASO GO

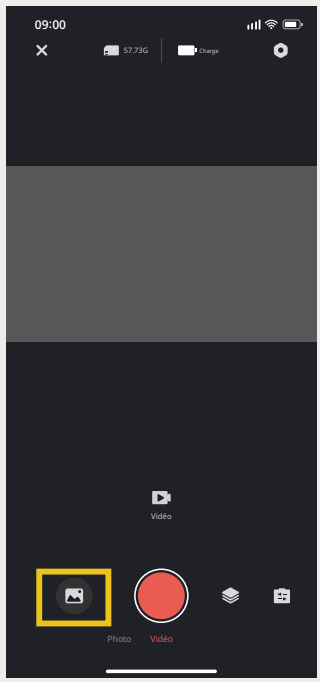
A. Interface utilisateur



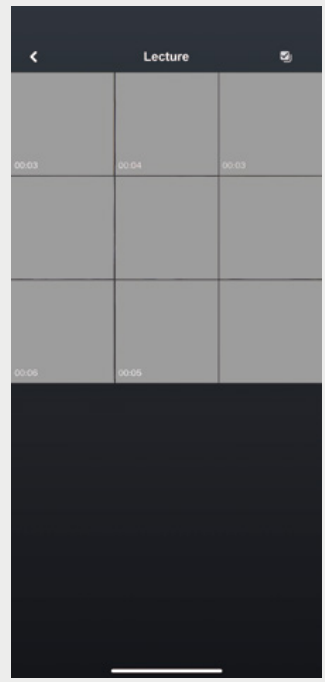
1. Déconnexion de l'app
2. Capacité restante de la carte
3. État de la batterie
4. Paramètres du système
5. Flux en direct
6. Accès à l'album
7. Obturateur
8. Modes disponibles
9. Réglages vidéo/photo
10. Paramètres d'angle
11. Modes photo
12. Modes vidéo

B. Album

① Accès à l'album



Étape 1 : Appuyez sur l'icône « Album » dans le coin inférieur gauche pour afficher les vidéos et les photos stockées sur la carte SD.



Étape 2 : Une fois à l'intérieur, balayez vers le haut pour voir tous les fichiers. Sélectionnez un fichier pour le lire.

Astuce : Pour accéder aux fichiers capturés par la caméra, autorisez d'abord l'application à accéder à l'album de votre téléphone dans Réglages → AKASO GO → Photos → Toutes les photos.

② Télécharger des fichiers sur votre téléphone

Vous pouvez télécharger des fichiers vidéo ou photo stockés sur la carte mémoire via l'app AKASO GO.

Suivez les étapes ci-dessous pour télécharger des fichiers de l'app vers votre téléphone.

Étape 1 : Accédez à l'album et appuyez sur l'icône « Sélectionnez » dans le coin supérieur droit.

Étape 2 : Sélectionnez le fichier que vous souhaitez télécharger.

Étape 3 : Appuyez sur l'icône « Télécharger » dans le coin inférieur droit et confirmez le téléchargement.

Étape 4 : Le fichier sera enregistré dans la galerie de votre téléphone une fois le téléchargement terminé.

Remarque : N'altérez pas les paramètres Wfi et ne vous déconnectez pas de l'application pendant un téléchargement.

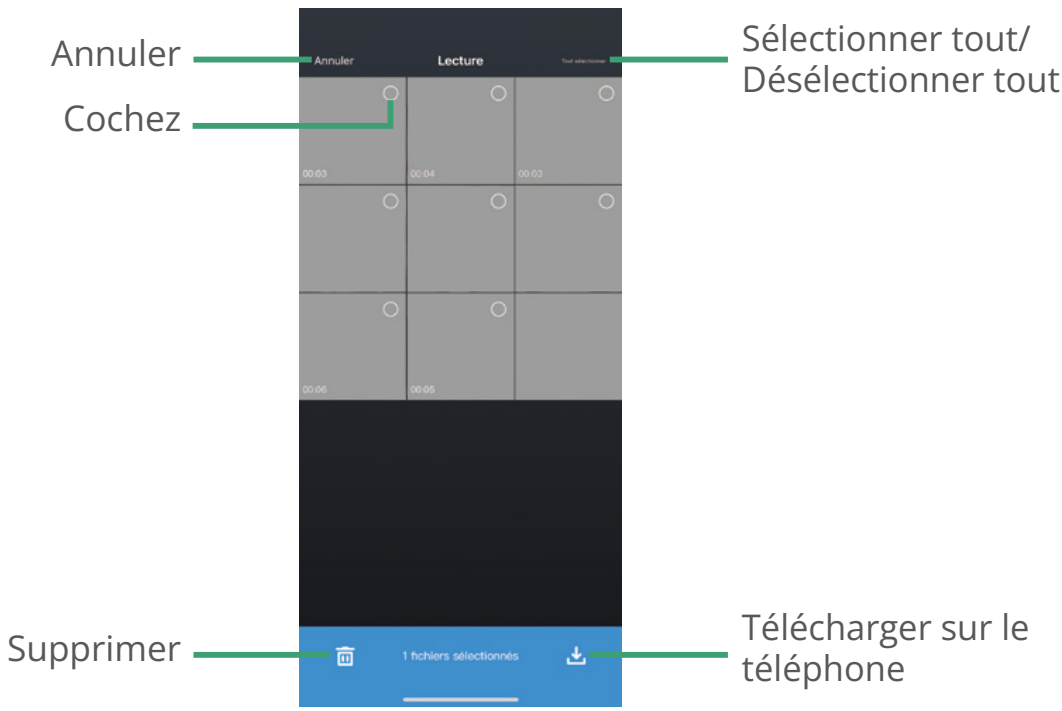
③ Supprimer des fichiers sur l'app

Suivez les étapes ci-dessous pour supprimer des fichiers de l'app.

Étape 1 : Accédez à l'album et appuyez sur l'icône « Sélectionner » dans le coin supérieur droit.

Étape 2 : Sélectionnez le fichier que vous souhaitez supprimer.

Étape 3 : Appuyez sur l'icône « Supprimer » dans le coin inférieur gauche et confirmez la suppression.

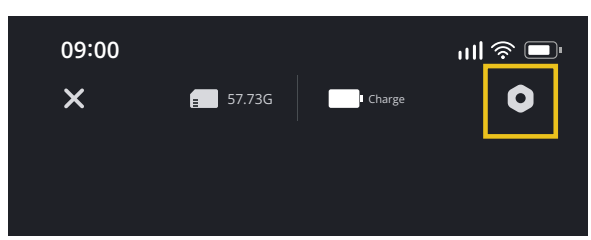


Remarque : ne modifiez pas les paramètres Wifi et ne vous déconnectez pas de app pendant le suppression.

C. Paramètres du système

Accès à l'écran des paramètres du système

Touchez l'icône Réglages dans le coin supérieur droit pour accéder à l'écran des paramètres de l'app AKASO GO.



Menu des paramètres du système

Vous pouvez configurer les paramètres photo, vidéo et système dans l'écran Paramètres système. Pour plus de détails sur ces paramètres, veuillez consulter les sections Paramètres vidéo & photo et Paramètres système.

Lecture de votre contenu

Vous pouvez lire vos contenus enregistrés sur l'appareil photo, votre ordinateur, votre télévision ou votre smartphone. Pour lire vos vidéos et photos sur un ordinateur, vous devez d'abord transférer ces fichiers. Le transfert des fichiers libère également de l'espace dans la mémoire pour de nouveaux contenus. Avec cette méthode, la résolution de lecture dépend de la résolution de l'appareil et de sa capacité à lire cette résolution.

Visualisation des vidéos et des photos sur votre Brave 4

1. Allumez la caméra.
2. Maintenez enfoncé le bouton Bas pour accéder à l'écran de lecture.

   Remarque : Si votre carte mémoire contient de nombreux fichiers, le chargement peut prendre un moment.
3. Une fois sur l'écran de lecture, appuyez sur le bouton Haut ou Bas puis sur OK pour entrer dans l'album vidéo ou photo.
4. Appuyez sur les boutons Haut ou Bas pour sélectionner le fichier vidéo ou photo à lire.
5. Appuyez sur OK pour lire le fichier sélectionné.

   Astuce : Pour supprimer un fichier, maintenez enfoncé le bouton OK, sélectionnez «Oui», et le fichier sera supprimé.
6. Pour quitter l'écran de lecture, appuyez sur le bouton Mode.

Transférez votre contenu

Pour lire ou éditer vos fichiers sur un ordinateur, vous devez d'abord les transférer. Deux méthodes s'offrent à vous :

Méthode 1 : Transfert des fichiers via un lecteur de carte

① Assurez-vous que la caméra est éteinte, puis retirez soigneusement la carte SD.

② Insérez la carte SD dans un lecteur de carte.

③ Connectez le lecteur de carte au port USB de votre ordinateur.

④ Copiez les fichiers sur votre ordinateur pour les lire ou les modifier.

Méthode 2 : Transfert des fichiers via un câble de données

① Connectez votre caméra à l'ordinateur à l'aide d'un câble de données USB.

② Lorsque l'invite s'affiche, sélectionnez « Stockage USB » comme mode de connexion. Un message vous indiquera que la caméra est connectée à l'ordinateur.

③ Accédez au lecteur de la carte mémoire sur votre ordinateur, puis transférez les fichiers souhaités pour les lire ou les modifier.

Remarque: Assurez-vous d'utiliser un câble de données USB et non un simple câble de charge, afin d'activer le transfert de données.

Entretenez votre caméra

Suivez ces directives pour obtenir les meilleures performances de votre caméra :

1. Pour une meilleure performance audio, secouez l'appareil ou soufflez sur le micro pour éliminer les débris des trous du micro.
2. Pour nettoyer la lentille, essuyez-la avec un chiffon doux et non pelucheux. N'insérez pas de corps étrangers autour de la lentille.
3. Ne pas toucher la lentille avec les doigts.
4. Conservez l'appareil photo à l'abri des te mpératures élevées et de la lumière directe du soleil pour éviter de l'endommager.

Maximisez la durée de vie de la batterie

Si la batterie atteint 0 % pendant l'enregistrement, la caméra enregistre le fichier et s'éteint. Pour maximiser la durée de vie de la batterie, suivez ces directives lorsque cela est possible :

- Désactiver les connexions sans fil
- Capturer des vidéos à des fréquences d'images et des résolutions inférieures
- Utiliser le paramètre d'écran de veille

Ajuster le niveau de zoom

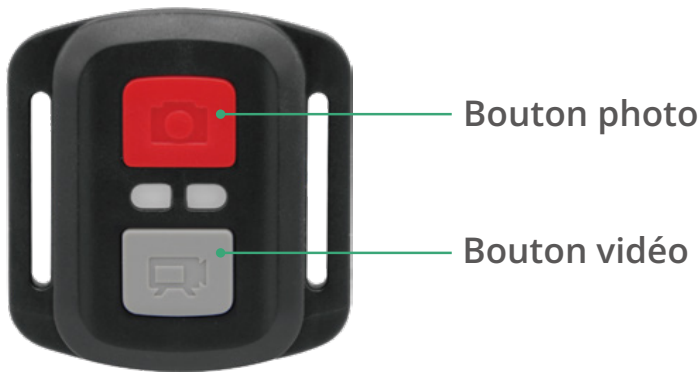
La fonction Zoom vous permet d'agrandir des sujets éloignés ou d'élargir la scène pour des prises de vue immersives en première personne, offrant ainsi une plus grande flexibilité pour capturer vos images. Cette fonction est disponible dans tous les modes de prise de vue.
Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour zoomer avant ou arrière.

Stockage et manipulation de la batterie

- Si vous stockez l'appareil pendant de longues périodes, maintenez une charge d e batterie de 50 à 60 %. Chargez-la tous les 3 mois et déchargez-la tous les 6 mois.
- Ne stockez pas la batterie avec des objets métalliques tels que des pièces de monnaie, des clés ou des colliers. Si les bornes de la batterie entrent en contact avec des objets métalliques, un court-circuit peut provoquer un incendie.
- Stockez la batterie dans des endroits secs, à l'abri des dommages physiques potentiels causés par une pression ou une collision.
- Évitez d'utiliser ou de stocker la batterie à des températures élevées, telles que sous la lumière directe du soleil ou dans un compartiment chaud. La batterie chauffera, dysfonctionnera ou aura une durée de vie réduite dans ces conditions.
- Évitez d'utiliser ou de stocker la batterie dans des environnements à basse température, car cela réduira la durée de vie de la batterie ou pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- Évitez les environnements présentant des champs statiques ou magnétiques puissants; ceux-ci peuvent compromettre l'unité de protection de la batterie et représenter des risques pour la sécurité.
- Si la batterie dégage une odeur, surchauffe, change de couleur, se déforme ou présente des anomalies, cessez immédiatement de l'utiliser et retirez-la de l'appareil photo ou du chargeur de batterie, qu'elle soit utilisée, chargée ou stockée.
- Isoler en toute sécurité les électrodes usagées pour éviter tout danger potentiel.

Télécommande

Lorsque l'appareil photo est allumé, il est automatiquement connecté à la télécommande à une certaine distance. Vous pouvez contrôler l'appareil photo pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos à l'aide de la télécommande.



Remarque : La télécommande ne résiste qu'aux éclaboussures.

Vidéo

Pour enregistrer une vidéo, assurez-vous d'abord que l'appareil photo est en mode Vidéo, puis appuyez sur le bouton Vidéo. Le témoin de fonctionnement de l'appareil photo clignotera pendant l'enregistrement vidéo. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez à nouveau sur le bouton Vidéo.

Photo

Pour prendre une photo, assurez-vous d'abord que l'appareil est en mode Photo, puis appuyez sur le bouton Photo. L'appareil photo émet un son d'obturateur indiquant que la prise de vue est terminée.

Photo en rafale

Pour capturer des photos en rafale, vérifiez d'abord que l'appareil photo est en mode Photo Rafale, puis appuyez sur le bouton Photo. L'appareil photo émettra un son d'obturateur indiquant la fin de la prise de vue.

Time Lapse

Pour capturer des photos ou des vidéos time lapse, vérifiez d'abord que l'appareil photo est en mode Time Lapse, puis appuyez sur le bouton Photo ou Vidéo.

Remplacement de la pile CR2032 de la télécommande

1. Utilisez un tournevis pour retirer les 4 vis du couvercle arrière de la télécommande, ce qui vous permettra de l'ouvrir.

2. Retirez 4 autres vis sur le circuit imprimé de la télécommande.

3. Soulevez le circuit imprimé et faites glisser la pile, comme indiqué ci-dessous.

Remarque : Évitez de faire tourner le circuit imprimé pour éviter d'inverser les boutons de la télécommande.

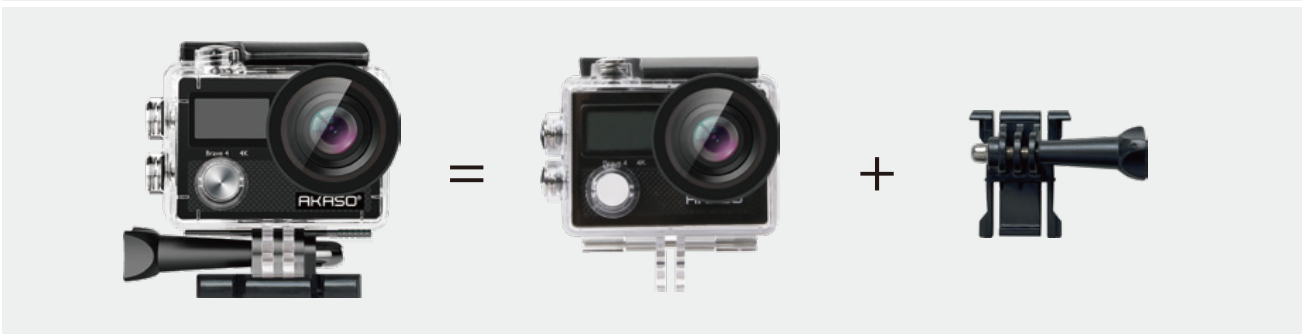
4. Installez la nouvelle batterie, en gardant le pole "+” tourné vers le haut.
5. Remettre les 4 vis en place sur la carte de circuit imprimé.

6. Réinstallez les 4 vis dans le couvercle.

Montage de votre caméra

Améliorez votre expérience en fixant la caméra sur divers équipements, comme des casques et autre s accessoires. Voici un guide rapide :

Remarque : Avant d'utiliser la caméra pour des activités aquatiques, placez-la dans son boîtier étanche afin d'éviter qu'elle ne soit immergée.



Monter la caméra sur un casque

Fixer la caméra sur un guidon

Contactez-nous

cs@akasotech.com www.akasotech.com

Pour toute question sur les produits AKASO, n'hésitez pas à nous contacter, nous vous répondrons dans les 24 heures.

IT

AKASO

BRAVE 4

ACTION CAMERA

MANUALE UTENTE

V35AX_V4.3

Contenuti

Messaggi importanti ---------- 02
Note sull'uso della custodia impermeabile ---------- 03
Cosa c'è nella scatola ---------- 05
Il tuo Brave 4 ---------- 06
Iniziare ---------- 08
Panoramica delle modalità ---------- 12
Personalizzazione del tuo Brave 4 ---------- 13
Utilizzo del Wifi della fotocamera e dell'app AKASO GO ---------- 20
Riproduzione dei tuoi contenuti ---------- 26
Trasferimento dei tuoi contenuti ---------- 27
Manutenzione della fotocamera ---------- 28
Massimizzare la durata della batteria ---------- 28
Regola il livello di zoom ---------- 28
Conservazione e gestione della batteria ---------- 29
Telecomando ---------- 30
Montare Il tuo fotocamera ---------- 33
Contattaci ---------- 34

Per ottenere istruzioni dettagliate sul funzionamento di questa fotocamera, guarda i video tutorial scansionando il codice QR fornito o visitando questo link: https://www.akasotech.com/video?p=brave4.

Messaggi importanti

Congratulazioni per la nuova AKASO Fotocamera d'azione Brave 4! Sarete sicuramente entusiasti di utilizzare la vostra nuova fotocamera, ma vi invitiamo a dedicare un po' di tempo a familiarizzare con questo manuale, in modo da sfruttare al meglio le funzioni della fotocamera e utilizzarla in modo sicuro. È importante aggiornare regolarmente il firmware della fotocamera. Collegare la fotocamera all'applicazione AKASO GO attraverso il Wifi della fotocamera per scaricare e installare il firmware più recente.

1. Questa fotocamera è uno strumento di precisione. Proteggerla da cadute o urti per evitare danni.
2. Conservare la fotocamera lontano da dispositivi o oggetti con forti campi magnetici o di potenza, come motori e magneti.
3. Assicurarsi che la fotocamera funzioni entro l'intervallo di temperatura consigliato. Evitare di lasciarla a temperature elevate o basse per periodi prolungati, per non ridurne la durata.
4. Il corpo della fotocamera non è impermeabile, quindi installala nella custodia impermeabile e assicurati che tutti i coperchi siano ben chiusi prima di immergerla in acqua.
5. Evitare di caricare la fotocamera per lunghi periodi di tempo. Durante la ricarica, tenere la fotocamera lontana da bambini e animali domestici per evitare incidenti.

6. Rimuovere la batteria dalla fotocamera se si prevede di non utilizzarla per un periodo prolungato.
7. Conservare la fotocamera lontano da oggetti appuntiti e da aree a rischio di umidità.

Note sull'uso della custodia impermeabile

Questa fotocamera non è impermeabile, quindi è essenziale inserirla nella custodia impermeabile in dotazione prima di utilizzarla in ambienti umidi o sott'acqua. La custodia protegge la fotocamera da fango, sporco, detriti e, soprattutto, dall'acqua durante le tue avventure. Una volta ben fissata all'interno, potrai immergerti in sicurezza fino a 40 metri (132 piedi) senza preoccupazioni.

Per sfruttare al meglio la custodia impermeabile, segui queste linee guida:

Prima dell’uso

1. Ispeziona attentamente la custodia per individuare eventuali segni di usura, crepe o danni. Sostituiscila o riparala immediatamente se necessario per garantire una protezione ottimale.
2. Controlla che tutti i pulsanti della custodia funzionino correttamente ed esamina la guarnizione in gomma per eventuali danni o deformazioni che potrebbero causare perdite.
3. Pulisci accuratamente la superficie della fotocamera per rimuovere polvere, sporco o residui oleosi che potrebbero compromettere la tenuta stagna.
4. Una volta inserita la fotocamera nella custodia, assicurati che non vi siano corpi estranei intorno alla guarnizione in gomma e chiudi saldamente lo sportello posteriore per creare una sigillatura impermeabile sicura.

Durante l’uso

1. Evita immersioni prolungate per ridurre al minimo lo stress sulla custodia e sui componenti interni.
2. Non superare la profondità massima consigliata, poiché una pressione eccessiva potrebbe causare perdite o crepe, mettendo a rischio la fotocamera.

Dopo l’uso

1. Sciacqua accuratamente la custodia con acqua dolce dopo ogni utilizzo per rimuovere sale, cloro o detriti, quindi asciugala completamente per evitare macchie o accumuli di residui.
2. Immergi la custodia in acqua pulita per 5-10 minuti, agitando delicatamente per rimuovere eventuali residui intrappolati.
3. Pulisci e asciuga sia l'interno che l'esterno con un panno morbido, quindi lasciala in un'area ben ventilata per farla asciugare completamente prima di riporla.

Suggerimenti utili:

1. Prima di utilizzare la custodia, esegui un test di impermeabilità immergendola in acqua poco profonda per verificare la presenza di perdite.
2. Non utilizzare fonti di calore, come asciugacapelli, per asciugare la custodia, poiché il calore eccessivo potrebbe comprometterne l’integrità impermeabile.
3. Evita di usare la custodia in sorgenti termali, durante il bagno o in condizioni meteorologiche estreme, poiché l’esposizione a temperature elevate e agenti corrosivi può ridurne la durata.
4. In caso di improvvisi cambi di temperatura o umidità, interrompi l’uso della custodia per evitare la formazione di condensa all’interno, che potrebbe compromettere la qualità delle immagini.
5. Proteggi la custodia da forti vibrazioni o impatti, poiché potrebbero danneggiare le guarnizioni e compromettere l’impermeabilità.
6. Non tentare mai di smontare la custodia, poiché ciò potrebbe comprometterne le prestazioni impermeabili.

Cosa c'è nella scatola

Brave 4
x 1

Custodia
Impermeabile x 1

Caricabatterie
x 1

Batteria
x 2

Cavo USB
x 1

Telecomando
x 1

Telecomando
Cinghia x 1

Supporto a Sgancio
x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1

Supporto J-gancio
x 1

Supporto E
x 1

Supporto D
x 1

Supporto D
x 1

Supporto F
x 1

Supporto A
x 1

Montaggio a morsetto
manubrio x 1

Testa sferica di
rotazione x 1

Supporto casco
x 2

Chiave Inglese
x 1

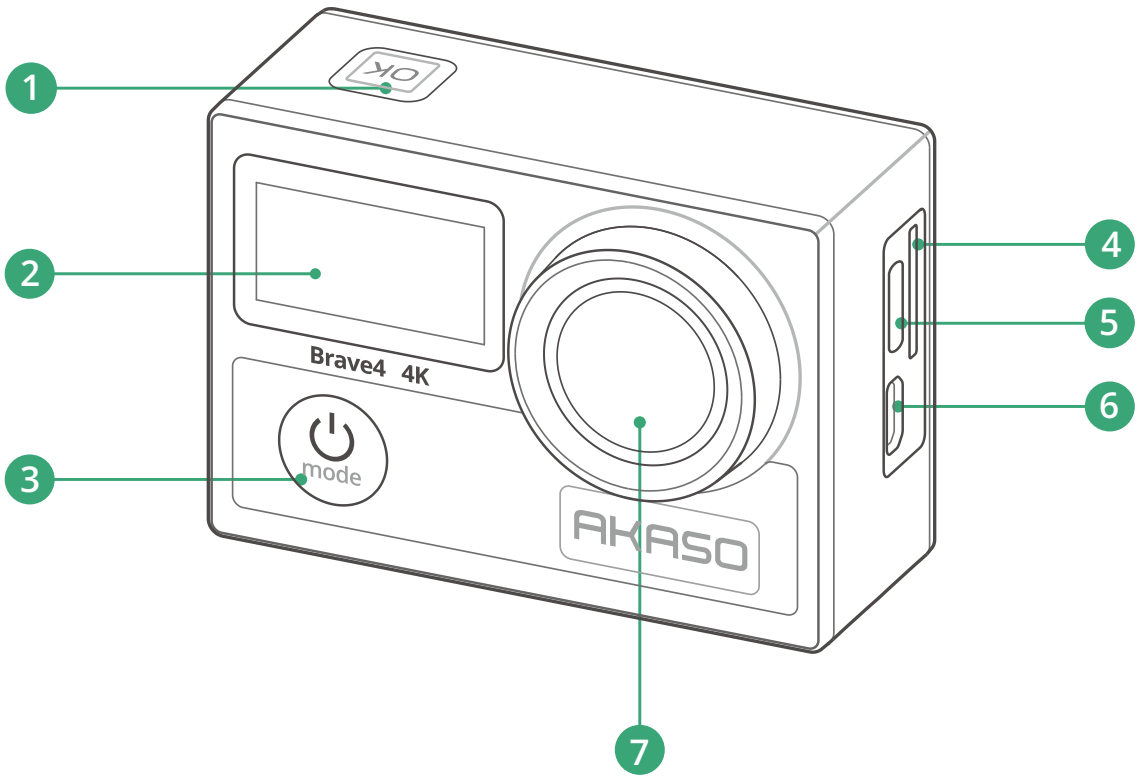
Bende
x 2

Panno per
pulizia lenti x 1

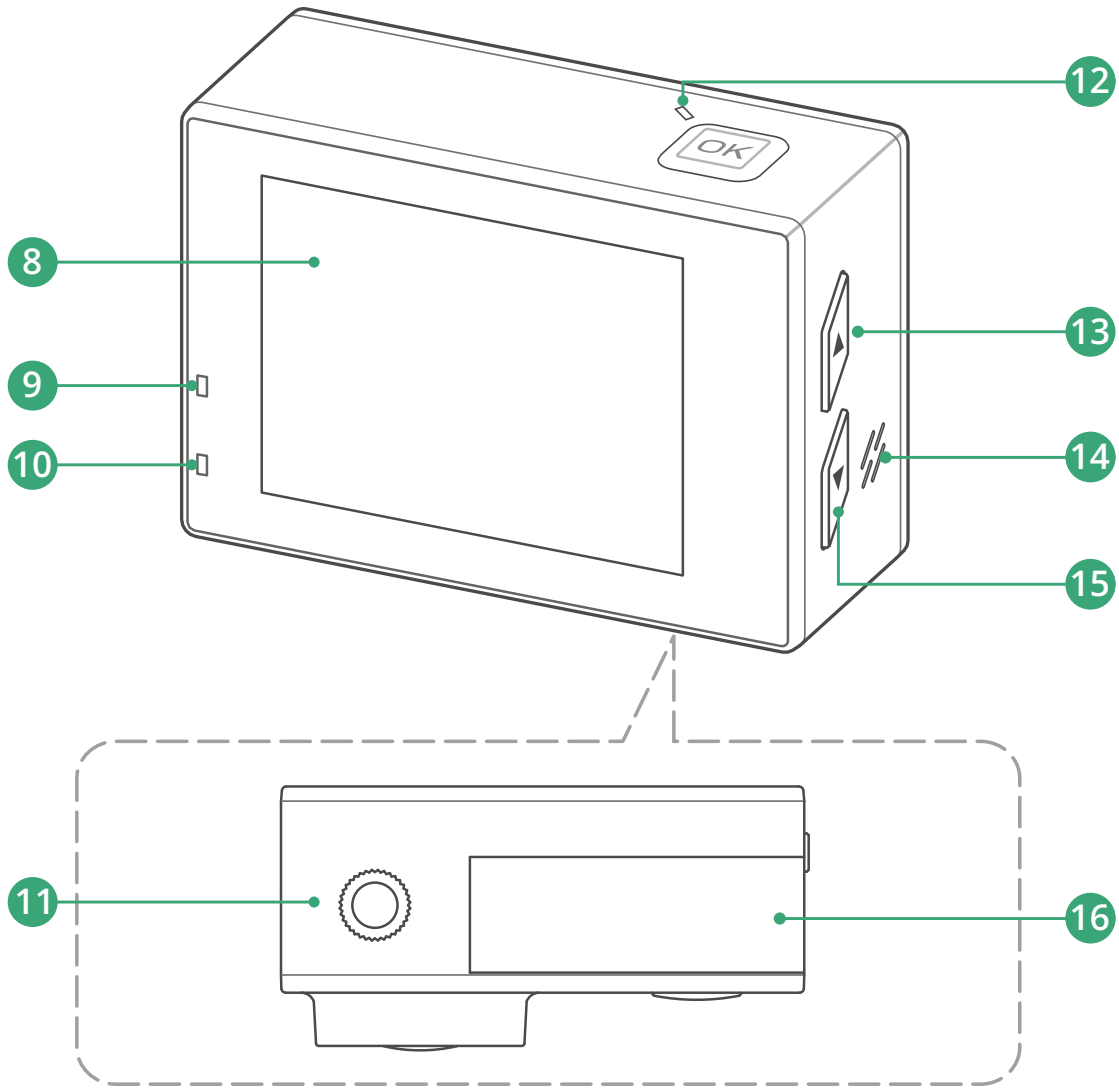
Doppia faccia
nastro x 2

Guida all'installazione
rapida x 1

Il tuo Brave 4



1. Pulsante OK / otturatore / Wifi
2. Schermo frontale
3. Pulsante accensione / modalità / uscita
4. Slot scheda memoria
5. Porta USB / porta mic eterno
6. Porta Micro HDMI
7. Lenti



8 Schermo

9 Indicatore di lavoro

10 Indicatore di carica

11 Foro dado da 1/4 di pollice

12 Indicatore Wifi

13 Pulsante su

14 Altoparlante

15 Pulsante giù / riproduzione

16 Coperchio della batteria

Nota: La caméra n'enregistre pas de son lorsqu'elle est dans le boitier étanche.

Iniziare

Benvenuti all'uso della vostra fotocamera AKASO Brave 4. Per scattare e filmare foto e video, sarà necessaria una scheda memoria (non inclusa).

Utilizzo della scheda di memoria

Si consiglia di usare schede di memoria che corrispondono ai seguenti requisiti:

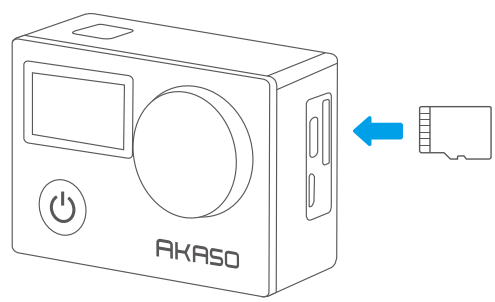
- U3
- Capacità fino a 256GB (FAT32)

Nota:

1. Le schede di memoria formattate in FAT32 interrompono la registrazione quando ogni file supera i 4 GB di spazio e iniziano a registrare un nuovo file.
2. Le schede di memoria con una capacità superiore a quella specificata possono causare problemi come il mancato riconoscimento o persino malfunzionamenti della fotocamera, come il blocco o il fallimento del firmware.

Installazione della scheda di memoria

Per prima cosa, individua lo slot per la scheda di memoria, quindi inserisci la scheda nella direzione indicata dalla figura. Per rimuovere la scheda, premi semplicemente su di essa con l'unghia, e verrà espulsa.



Nota: Assicurarsi di spegnere la fotocamera prima dell'installazione.

Formattazione della scheda di memoria

Prima di utilizzare la fotocamera, formatta la scheda di memoria al suo interno. Per mantenere la scheda di memoria in buone condizioni, riformattala regolarmente. La formattazione elimina tutti i dati, quindi assicurati di trasferire prima le tue foto e i tuoi video.

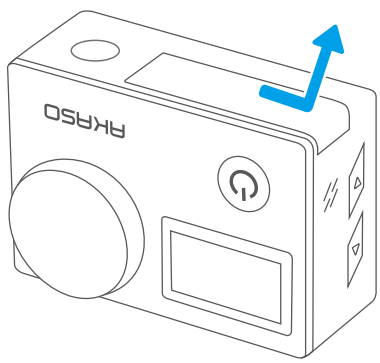
1. Premi più volte il pulsante Mode per accedere alla schermata delle impostazioni della fotocamera.
2. Premi il pulsante Giù, seguito dal pulsante OK, per accedere alla schermata delle

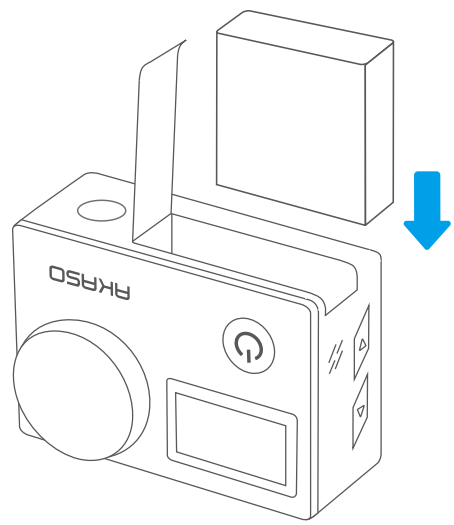
impostazioni di sistema.

3. Premi il pulsante Giù fino a trovare l'opzione "Formato".
4. Premi il pulsante OK per accedere alla schermata di formattazione; lo schermo mostrerà "Formattare la scheda? Sì/No".
5. Seleziona l'opzione "Sì" e premi il pulsante OK per confermare la formattazione.

Installazione della batteria

Premi il pulsante della levetta del coperchio della batteria per aprirlo, quindi inserisci la batteria nel suo alloggiamento e chiudi il coperchio della batteria. Per rimuovere la batteria, tira la striscia della batteria.





Caricamento della fotocamera

Individua la porta di alimentazione USB e collega la fotocamera a un adattatore USB o a un computer utilizzando il cavo USB incluso. L'indicatore di carica rimane rosso durante la ricarica e si spegne quando la batteria è completamente carica. Una volta completata la ricarica, scollega il cavo.

Suggerimento: Carica completamente la fotocamera prima del primo utilizzo; puoi anche caricare la batteria separatamente utilizzando il caricabatterie incluso. Una carica completa richiede circa due ore con la fotocamera spenta. Con una registrazione in 4K30, senza stabilizzazione dell'immagine e con il salvaschermo attivato, l'autonomia può arrivare fino a 90 minuti.

Accensione e spegnimento

Per accendere: Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi, la fotocamera emetterà un segnale acustico con il LED di lavoro che diventa blu.

Quando compare l'informazione sullo schermo, la fotocamera è accesa.Per spegnere: Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi, la fotocamera emetterà un segnale acustico con il LED di lavoro che si spegne.

Attivazione e disattivazione Wifi

Per attivare: Nella schermata di anteprima, premere e tenere premuto il pulsante OK per attivare il Wifi. La fotocamera entrerà in modalità Wifi e visualizzerà le informazioni Wifi entro pochi secondi.

Suggerimento: L'indicatore Wifi lampeggerà in giallo quando il Wifi è acceso e rimarrà acceso quando il Wifi è connesso. Il Wifi della fotocamera si spegnerà automaticamente se non è connesso all'app AKASO GO entro 3 minuti. Riattivalo per riconnetterti all'app.

Per disattivare: Nella schermata Wifi, premere il pulsante OK per disattivare il Wifi.

Cambio modalità

Per cambiare modalità: Nella schermata di anteprima, premere il pulsante Modalità per passare tra le modalità.

Per uscire dalla modalità: Premere nuovamente il pulsante Modalità per uscire dalla modalità corrente.ivare il Wifi.

Cambio schermate

Nella schermata di anteprima, premere e tenere premuto il pulsante Su per passare tra le schermate frontale e display.

Nota: Lo schermo di visualizzazione non può essere utilizzato quando si usa lo schermo frontale.

Ingrandimento o riduzione

Sulla schermata di anteprima, premi il pulsante Su o Giù per ingrandire o ridurre. Ogni pressione aumenterà o diminuirà gradualmente lo zoom di 1x. La fotocamera d'azione Brave 4 supporta fino a 5x di zoom.

Zoom avanti o indietro

Nella schermata di anteprima, premi il pulsante Su o Giù per ingrandire o ridurre l'immagine. Ogni pressione aumenterà o ridurrà lo zoom di 0,5x. La fotocamera

sportiva Brave 4 supporta uno zoom fino a 5x.

Accesso alla schermata impostazioni

Sulla schermata di anteprima, premi il pulsante Modalità diverse volte per accedere alla schermata delle impostazioni della fotocamera. Premi nuovamente il pulsante Modalità per uscire dalla schermata delle impostazioni.

Utilizzo del pulsante dell'otturatore

In modalità Foto o Video, premere il pulsante dell'otturatore per scattare foto o avviare la registrazione video. Per interrompere la registrazione in modalità Video, premere nuovamente il pulsante dell'otturatore.

Suggerimento: Il segnale di lavoro lampeggerà in blu durante la cattura di video o foto.

Accesso alla schermata riproduzione

Nella schermata di anteprima, tieni premuto il pulsante Giù per accedere alla schermata di riproduzione. Per uscire dalla schermata di riproduzione, premi il pulsante Mode.

Panoramica delle modalità

La fotocamera d'azione Brave 4 offre 6 modalità: Video, Foto, Scoppio, Foto Time Lapsee, Video Time Lapse e Impostazioni.

Modalità Video

La fotocamera è in modalità Video per impostazione predefinita quando è accesa. In questa modalità, premi il pulsante di scatto per iniziare a registrare video. Per interrompere la registrazione, premi nuovamente il pulsante di scatto.

Modalità Foto

Quando sei sulla schermata di anteprima, premi il pulsante Modalità per entrare nella modalità Foto. In questa modalità, premi il pulsante di scatto per scattare una foto alla risoluzione foto preimpostata.

Modalità Scoppio

Quando sei sulla schermata di anteprima, premi il pulsante Modalità due volte per entrare nella modalità Scoppio. In questa modalità, premi il pulsante di scatto per catturare continuamente foto alla frequenza di scatto preimpostata.

Modalità Foto Time Lapse

Quando ti trovi nella schermata di anteprima, premi il pulsante Mode tre volte per accedere alla Modalità Foto Time Lapse. In questa modalità, premendo il pulsante Shutter, la fotocamera avvierà automaticamente un conto alla rovescia preimpostato per scattare una foto e ripeterà questo processo continuamente fino a quando non premerai nuovamente il pulsante Obturador.

Modalità Video Time Lapse

Quando ti trovi nella schermata di anteprima, premi il pulsante Mode quattro volte per accedere alla Modalità Video Time Lapse. In questa modalità, premendo il pulsante Obturador, la fotocamera catturerà una serie di fotogrammi a intervalli preimpostati e li condenserà in un breve videoclip.

Nota: il video time-lapse viene catturato senza audio.

Modalità Impostazioni

Quando sei sulla schermata di anteprima, premi il pulsante Modalità cinque volte per entrare nella schermata delle impostazioni della fotocamera. In questa schermata, sei libero di configurare le impostazioni video & foto e di sistema.

Personalizzazione del tuo Brave 4

Impostazioni video & foto

Quando ti trovi nella schermata di anteprima, premi il pulsante Mode cinque volte per accedere alla schermata delle impostazioni della fotocamera, quindi premi il pulsante OK per entrare nelle impostazioni video e foto. Puoi configurare liberamente le impostazioni video e foto utilizzando i pulsanti Su o Giù.

1. Risoluzione video

4K 30fps/2.7K 30fps/1080P 120fps/1080P 60fps/1080P 30fps/720P 240fps/ 720P 120fps/720P 60fps/720P 30fps (Impostazione predefinita: 4K 30fps)

Questa fotocamera è in grado di registrare video fino a 4K30fps, con una risoluzione più elevata che offre maggiore chiarezza e dettaglio grazie all'aumento del numero di pixel. Tuttavia, i video ad alta risoluzione comportano anche dimensioni file più grandi.

Nota: La registrazione di video ad alta risoluzione o ad alta frequenza in scene a basse temperature può consumare più energia.

2. Stabilizzazione immagini

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

La stabilizzazione elettronica dell'immagine (EIS) riduce efficacemente le vibrazioni dell'obiettivo, producendo video fluidi e nitidi. Questa funzione è ideale per scene con movimenti, come andare in bici, pattinare o registrare a mano libera.

3. Tempo Reg. in loop

Spento/2 Minuti/3 Minuti/5 Minuti (Impostazione predefinita Spento)

Imposta la durata del loop per consentire alla fotocamera di registrare brevi clip video. Ad esempio, se imposti "Tempo Reg. in loop" su "3 Min", la fotocamera salverà

i file video ogni 3 minuti. Quando la memoria sarà piena, i nuovi file video sovrascriveranno quelli vecchi per garantire una registrazione continua.

4. Intervallo di time-lapse

1Secondo/2 Secondi/5 Secondi/10 Secondi/30 Secondi/1 Minuto (Impostazione predefinita: 1 Secondo)

Specifica la frequenza con cui i fotogrammi video vengono catturati e compilati. Con questa impostazione abilitata nella modalità Video Time Lapse , la fotocamera cattura una serie di fotogrammi a intervalli preimpostati e li comprime in un breve videoclip, rendendola ideale per la registrazione di scene dinamiche o in evoluzione, come nuvole, stelle, tramonti e altro ancora.

Nota: Il video time lapse viene catturato senza audio.

5. Qualità video

Alto/Medio/Basso (Impostazione predefinita: Alto)

Regola il livello di dettaglio nelle tue foto. Una qualità video pi elevata produce unamigliore qualità dell'immagine con più dettagli ma comporta dimensioni file più grandi

6. Risoluzione foto

20MP/16MP/13MP/8MP (Impostazione predefinita: 20MP)

Questa fotocamera è in grado di catturare foto da 20MP, con una risoluzione più elevata che offre maggiore chiarezza e dettaglio grazie all'aumento del numero di pixel. Tuttavia, una foto ad alta risoluzione comporta anche dimensioni file più grandi.

7. Foto time lapse

3 Secondi/5 Secondi/10 Secondi/20 Secondi/30 Secondi/1 Minuto (Impostazione predefinita: 3 Secondi)

Imposta l'intervallo con cui la fotocamera scatta una foto in modalità Foto Time Lapse. Ad esempio, se selezioni l'opzione "3 Sec", la fotocamera inizierà un conto alla rovescia da 3 e scatterà una foto. Questo processo si ripete continuamente fino a quando non premi nuovamente il pulsante Otturatore.

8. Scatto continuo

3 Sparo/5 Sparo/10 Sparo (Impostazione predefinita: 3 Sparo)

Imposta il numero di foto da scattare al secondo in modalità Foto a Raffica. Questa modalità può catturare fino a 10 foto al secondo, rendendola perfetta per immortalare attività in rapido movimento.

9. Continuo time-lapse

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

Quando questa impostazione è attivata in modalità Foto Time Lapse, la fotocamera conterà continuamente alla rovescia e scatterà una foto fino a quando non premi nuovamente il pulsante Shutter. Se disattivata, scatterà una sola foto dopo il conto alla rovescia.

10. Angulo

Super Largo/Largo/Medio/Stretto (Impostazione predefinita: Super Largo)

Regola l'angolo di ripresa. L'angolo ampio cattura scene più estese con una leggera perdita di qualità dell'immagine, mentre l'angolo stretto cattura meno area con dettagli più nitidi.

11. Modalità subacquea

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

La modalità subacquea compensa la dominante blu o verde causata dall'acqua, garantendo colori più accurati e naturali nei tuoi video subacquei, rendendola ideale per le riprese subacquee.

12. Valori di esposizione

-2/-1/0/1/2 (Impostazione predefinita: 0)

L'EV (Valore di esposizione) consente di regolare la luminosità delle foto e dei video. Un valore EV più alto crea un'immagine più luminosa, mentre un valore più basso produce un'immagine più scura.

13. WDR

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

Il WDR (Wide Dynamic Range) può migliorare i dettagli sia nelle aree scure che in quelle luminose di un'immagine, specialmente in scene ad alto contrasto.

14. Timbro data

Spento/Data/Data e ora (Impostazione predefinit: Data e ora)

Con il Timbro data abilitato, la fotocamera aggiungerà un marchio di data e ora al Con questa impostazione abilitata, la fotocamera aggiungerà una filigrana al video o alla foto in base alle tue impostazioni. Ad esempio, se l'opzione "Data e ora" è abilitata, la data e l'ora correnti verranno stampate sul tuo video o foto.

15. Rilevazione del movimento

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

Quando questa impostazione è attivata, la fotocamera avvia automaticamente la registrazione video al rilevamento di un movimento. La registrazione continua fino a quando non viene rilevato alcun movimento per 15 secondi o fino a quando non la metti in pausa manualmente.

Suggerimento: Premendo il pulsante OK durante la registrazione, il video si interrompe e il file viene salvato. Questo disabilita anche l'impostazione. Per riutilizzare questa funzione, riattivala nelle impostazioni di sistema.

16. Misurazione

Centro/Media/Punto Singolo (Impostazione predefinita: Media)

Seleziona una modalità adatta in base allo scenario per ottimizzare le tue riprese.

17. Nitidezza

Forte/Normale/Morbido (Impostazione predefinita: Normale)

Regola la nitidezza degli elementi della scena per catturare dettagli fini, migliorando così la qualità complessiva dell'immagine o del video.

18. ISO

Auto/100/200/400/800/1600/3200 (Impostazione predefinita: Auto)

L'ISO controlla la sensibilità del sensore dell'immagine alla luce. Un valore ISO più alto aumenta la sensibilità, rendendolo utile in condizioni di scarsa illuminazione, ma potrebbe introdurre rumore nell'immagine. Un valore ISO più basso è ideale

per condizioni di luce intensa, producendo immagini più chiare e con meno rumore.

Impostazioni di sistema

Quando ti trovi nella schermata di anteprima, premi il pulsante Mode cinque volte per accedere alla schermata delle impostazioni della fotocamera, poi premi il pulsante Giù, seguito dal pulsante OK, per entrare nelle impostazioni di sistema. Puoi configurare le impostazioni utilizzando i pulsanti Su e Giù.

1. Filtro

Naturale/Bianco e Nero/Seppia/Negativo/Caldo/Freddo/Rosso/Verde/Blu (Impostazione predefinita: Naturale)

Scegli un filtro desiderato per rendere le tue immagini più coinvolgenti.

2. Microfono

Incassato/Esterno (Impostazione predefinita: Incassato)

Hai l'opzione di selezionare un microfono incorporato o esterno. Per utilizzare un microfono esterno per una migliore qualità del suono, seleziona prima l'opzione "Esterno". Quindi, collega un microfono esterno compatibile alla porta USB della fotocamera.

Suggerimento: se non desideri utilizzare un microfono esterno, assicurati di selezionare "Incorporato" nel caso in cui la fotocamera non registri correttamente il suono durante la registrazione video.

3. Bilanciamento bianco

Auto/Luce diurna/Nuvoloso/Tungsteno/Fluorescente (Impostazione predefinita: Auto)

Il Bilanciamento del bianco regola la temperatura del colore dei tuoi video e foto, garantendo un'accuratezza cromatica ottimale sia in condizioni di illuminazione calda che fredda.

4. Frequenza potenza

Auto/50 Hz/60 Hz (Ipostazione iniziale: 60 Hz)

Seleziona la frequenza per la registrazione o la riproduzione video sulla TV in base

alla tua regione. Se vivi nell'area nord-orientale, imposta la frequenza a 60Hz. Se vivi al di fuori di questa area, imposta la frequenza a 50Hz.

Suggerimento: Seleziona il formato corretto per evitare problemi con le onde luminose quando registri in ambienti chiusi.

5. Lingua

English/简体中文/繁体中文/Italiano/Español/Deutsch/Français/日本語/한국어 (Impostazione predefinita: English)

Impostare la lingua di sistema desiderata per l'interfaccia della fotocamera.

6. Data & ora

AA/MM/GG, MM/GG/AA, GG/MM/AA (Impostazione predefinita: MM/GG/AA)

La data e l'ora della fotocamera si sincronizzeranno con quelle del tuo telefono dopo che la fotocamera sarà collegata all'app AKASO GO. Puoi anche impostare manualmente data e ora della fotocamera.

Nota: La data e l'ora saranno ripristinate automaticamente quando si rimuove la batteria dalla fotocamera.

7. Impostazioni audio

Otturatore: Aperto/Spento Tono Chiave: Aperto/Spento Suono Di Avvio: Aperto/Spento (Impostazione predefinita: Aperto)
Volume: Basso/Medio/Alto (Impostazione predefinita: Medio)

Puoi attivare o disattivare i suoni dello scatto, del beep e dell'avvio o regolare il volume del sistema della fotocamera.

8. Modalità di guida

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

Quando la fotocamera è collegata a una fonte di alimentazione e questa funzione è attivata in modalità Video, si accenderà automaticamente e inizierà la registrazione. Una volta scollegata dall'alimentazione, la fotocamera si spegnerà e salverà il filmato registrato. Se la scheda SD raggiunge la capacità massima, la fotocamera eliminerà automaticamente le registrazioni più vecchie per consentire una registrazione continua.

Nota: Questa funzione è disponibile solo in modalità Video. Per garantire il corretto funzionamento, evita di utilizzare la fotocamera in ambienti con temperature superiori a 45°C, come all'interno di un veicolo senza aria condizionata durante l'estate.

9. Modo inversione

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

Questa impostazione determina l'orientamento dei tuoi video o foto per evitare riprese capovolte.

Nota: l'interfaccia utente sarà capovolta quando l'opzione Modo inversione è attivata.

10. Salvaschermo

Spento/30 Secondi/1 Minuto/2 Minuti (Impostazione predefinita: 30 Secondi)

Definisci dopo quanto tempo lo schermo della fotocamera dovrebbe spegnersi per risparmiare energia. Per riattivarlo, basta toccarlo o premere un qualsiasi pulsante.

11. Auto spegnimento

Spento/3 Minuti/5 Minutii/10 Minuti (Impostazione predefinita: 5 Minuti)

Imposta il tempo di inattività dopo il quale la fotocamera si spegnerà automaticamente. Se la fotocamera non viene utilizzata entro il periodo selezionato, si spegnerà per risparmiare batteria.

12. Formato

No/Sì (Impostazione predefinita: No)

Per garantire una migliore compatibilità, formatta la scheda di memoria prima dell'uso. Per mantenerla in buone condizioni, riformattala regolarmente. La formattazione eliminerà tutti i file multimediali memorizzati nella scheda di memoria. Assicurati di salvare i file importanti altrove prima di procedere.

13. Resettare

No/Sì (Impostazione predefinita: No)

Questa opzione reimposta tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

14. Circa

Marca: AKASO

Modello: Brave 4

Versione: AX-****-V.

Controlla la marca, il modello e la versione della fotocamera.

Utilizzo del Wifi della fotocamera e dell'app AKASO GO

(1) Caratteristiche della telecamera Wifi

Il Wifi della fotocamera consente di collegarla all'app AKASO GO per visualizzare l'anteprima o trasferire i file.

Nota: Il Wifi della fotocamera non sarà connesso a Internet. Disconnettilo per ripristinare l'accesso a Internet.

(2) Caratteristiche dell'app AKASO GO

① Visualizzare lo stato della fotocamera sul telefono.

② Controllo remoto della fotocamera con il telefono.

③ Visualizzare in anteprima i video e le foto memorizzati sulla scheda SD.

④ Modificare o condividere i video o le foto acquisite dalla fotocamera.

⑤ Aggiornare il firmware della fotocamera.

Suggerimenti:

① Assicurarsi che il Wifi della fotocamera sia attivo prima di connettersi all'app AKASO GO.

② La fotocamera non può essere utilizzata in modalità Wifi. Uscendo dalla schermata Wifi, la fotocamera si disconnette automaticamente dalla rete Wifi.

(3) Scaricare l'app AKASO GO

① Per sincronizzare la fotocamera con l'app, scaricare l'app AKASO GO dall'App Store (iOS) o da Google Play (Android) cercando "AKASO GO". In alternativa, utilizzare il codice QR fornito:

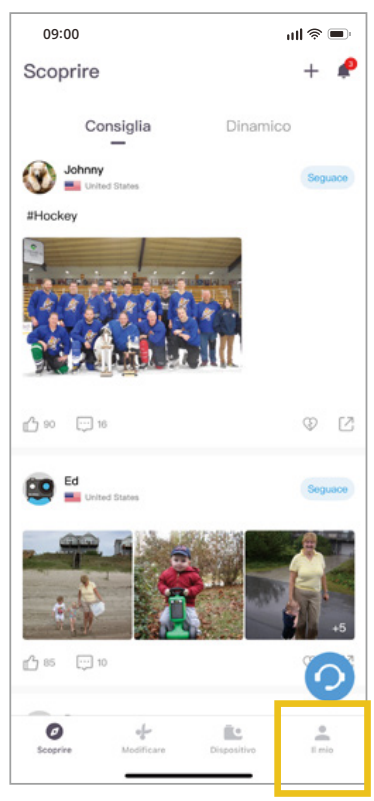
AKASO GO | Android | iOS

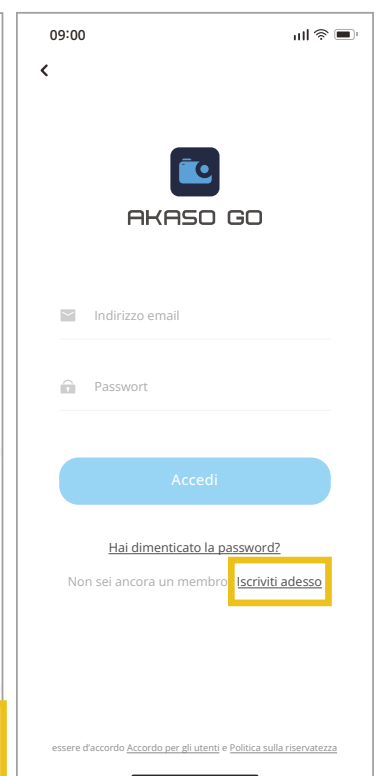
② Per accedere a tutte le funzioni dell'app, registrarsi e accedere al proprio account AKASO GO. (Se si dispone già di un account, accedere direttamente all'app).

(4) Creare un account per l'app AKASO GO

① Aprire l'app AKASO GO, quindi toccare "**Il mio**" nell'angolo in basso a destra per accedere alla pagina di registrazione.

② Toccare "**Iscriviti ora**" per inserire le informazioni richieste per l'accesso, quindi toccare l'opzione "**Accedi**". Ora l'account dell'app è stato creato con successo.





(5) Collegamento all'app AKASO GO via Wifi

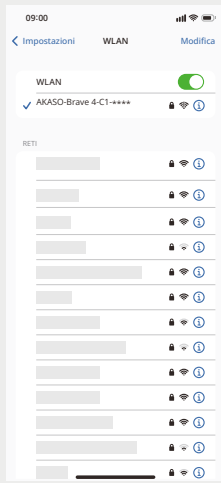
Segui le istruzioni di seguito per connettere la tua fotocamera all'app AKASO GO.

Nota: Per una connessione riuscita, consenti prima all'app di accedere alla tua Posizione e alla Rete locale.

①

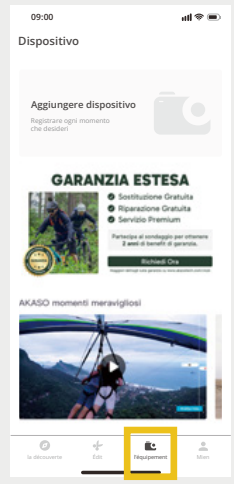
Accendi la fotocamera, quindi premi e tieni premuto il pulsante OK per attivare il Wifi.

②



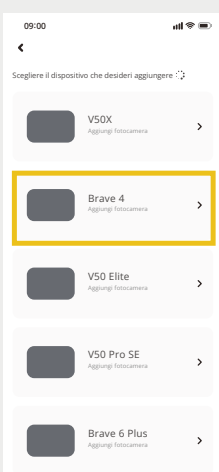
Accedi alla pagina delle impostazioni Wifi del tuo telefono, trova nella lista la rete Wifi della fotocamera denominata "AKASO-Brave 4-C1-****", toccala e inserisci la password 1234567890 per connettere il Wifi del dispositivo.

③



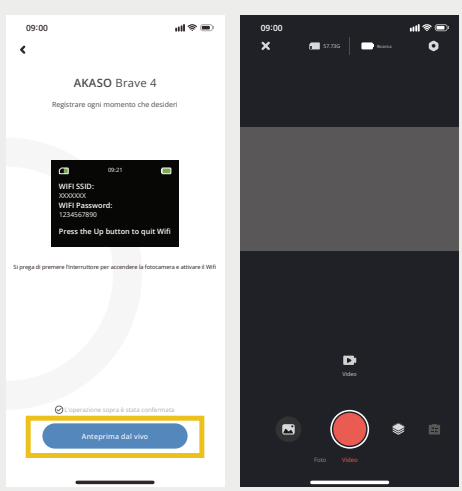
Apri l'app AKASO GO sul tuo smartphone, tocca "Dispositivo" in basso, quindi tocca "Aggiungere dispositivo" nell'angolo in alto a sinistra.

④



Seleziona "Brave 4" dalla lista per stabilire una connessione.

⑤



Spunta "L'operazione sopra è stata confermata" e tocca "Anteprima dal vivo". La tua fotocamera verrà collegata all'app AKASO GO in pochi secondi.

Suggerimenti:

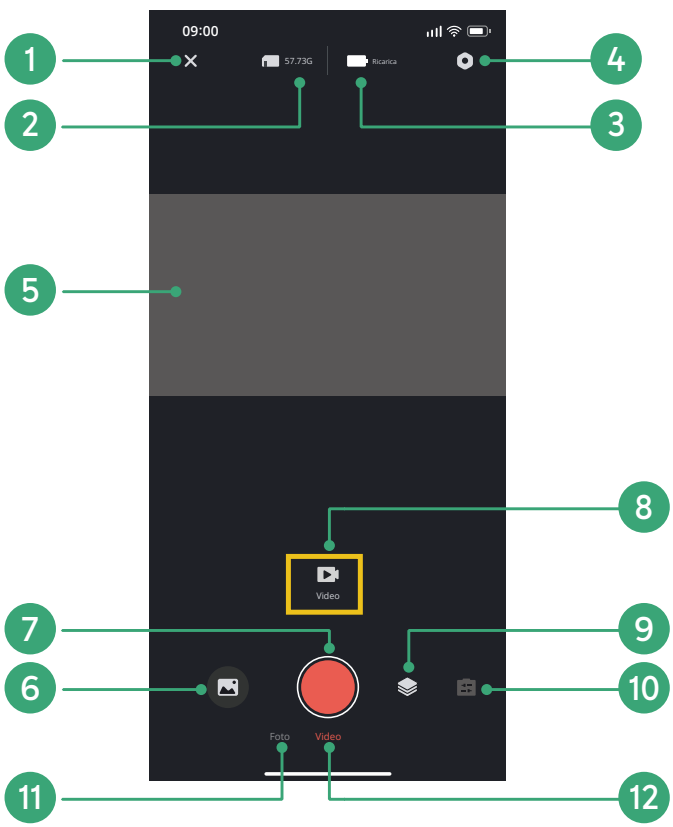
① Se non riesci a connettere il Wifi della fotocamera, verifica se il Wifi della fotocamera è stato acceso correttamente. Tocca l'opzione "Ricerca" se non riesci a trovare il Wifi della fotocamera.

② Durante la connessione al Wifi della fotocamera, apparirà una notifica "Nessuna connessione Internet" o "Sicurezza debole", poiché i dati del telefono vengono sospesi.

③ Le schermate e i passaggi sopra indicati sono solo di riferimento.

Introduzione dell'app AKASO GO

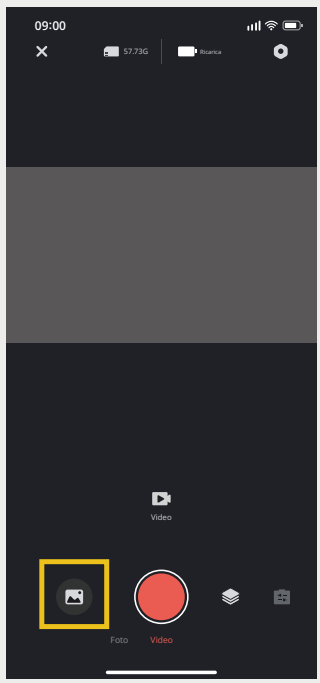
A. Interfaccia utente



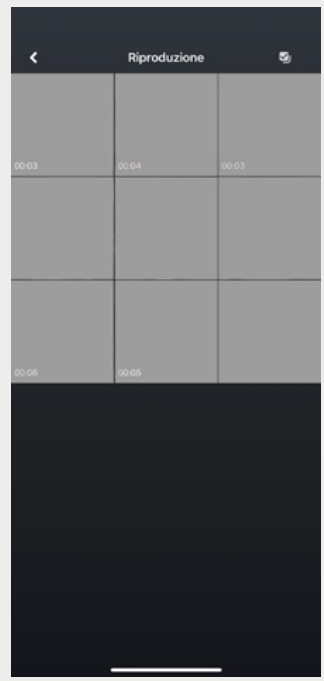
1. Disconnettersi dall'app
2. Capacità residua della scheda
3. Stato della batteria
4. Impostazioni di sistema
5. Feed dal vivo
6. Accesso all'album
7. Otturatore
8. Modalità disponibili
9. Impostazioni video/foto
10. Impostazioni angolari
11. Modalità foto
12. Modalità video

B. Album

① Accesso all'album



Fase 1: Toccare l'icona "Album" nell'angolo in basso a sinistra per visualizzare i video e le foto memorizzati sulla scheda SD.



Fase 2: Una volta all'interno, scorrere verso l'alto per visualizzare tutti i file. Selezionare un file per riprodurlo.

Suggerimento: Per accedere ai file catturati dalla fotocamera, consenti prima all'app di accedere all'album del tuo telefono in Impostazioni → AKASO GO → Foto → Tutte le foto.

② Scaricare i file sul telefono

È possibile scaricare i file video o foto memorizzati nella scheda di memoria tramite l'app AKASO GO.

Seguire la procedura seguente per scaricare i file dall'app al telefono.

Fase 1: accedere all'album e toccare l'icona "Seleziona" nell'angolo in alto a destra.

Fase 2: selezionare il file che si desidera scaricare.

Fase 3: toccare l'icona "Scaricare" nell'angolo in basso a destra e confermare il download.

Fase 4: Una volta completato il download, il file verrà salvato nella galleria del telefono.

Nota: Non modificare le impostazioni Wifi e non disconnettersi dall'app durante il download.

③ Eliminare i file nell'applicazione

Seguire la procedura seguente per eliminare i file dall'app.

Fase 1: accedere all'album e toccare l'icona "Seleziona" nell'angolo superiore destro.

Fase 2: selezionare il file che si desidera eliminare.

Fase 3: toccare l'icona "Elimina" nell'angolo in basso a sinistra e confermare l'eliminazione.

Fase 4: Il file selezionato viene ora eliminato.

Nota: Non modificare le impostazioni Wifi e non disconnettersi dall'app durante l'eliminazione.

C. Impostazioni di sistema

Accesso alla schermata delle impostazioni di sistema

Tocca l'icona Impostazioni ⚙ nell'angolo in alto a destra per accedere alla schermata delle impostazioni dell'app AKASO GO.

Menu Impostazioni di sistema

È possibile configurare le impostazioni di foto, video e sistema nella schermata Impostazioni di sistema. Per maggiori dettagli su queste impostazioni, consultare le sezioni Impostazioni video e foto e Impostazioni di sistema.

Riproduzione dei tuoi contenuti

Puoi riprodurre i tuoi contenuti sulla fotocamera, sul computer, sulla TV o sullo smartphone. Per riprodurre i tuoi video e foto su un computer, è necessario trasferire questi file prima. Il trasferimento dei file libera anche spazio sulla tua memoria per nuovi contenuti. Con questo metodo, la risoluzione di riproduzione dipende dalla risoluzione del dispositivo e dalla sua capacità di riprodurre quella risoluzione.

Visualizzazione di video e foto sulla Brave 4

1. Accendi la fotocamera.
2. Tieni premuto il pulsante Giù per entrare nella schermata di riproduzione.
   Nota: Se la scheda di memoria contiene molti file, il caricamento potrebbe richiedere un minuto.
3. Nella schermata di riproduzione, premi il pulsante Su o Giù, seguito dal pulsante OK, per accedere all'elenco dei video o delle foto.
4. Premi il pulsante Su o Giù per selezionare il file video o foto che desideri riprodurre.
5. Premi il pulsante OK per avviare la riproduzione.
   Suggerimento: Per eliminare un file, tieni premuto il pulsante OK, seleziona l'opzione "Sì" e il file verrà eliminato.
6. Per uscire dalla schermata di riproduzione, premi il pulsante Mode.

Trasferimento dei tuoi contenuti

Per riprodurre o modificare i tuoi file sul computer, dovrai prima trasferirli. Puoi farlo in uno dei seguenti due modi.

Metodo 1: Trasferire i file tramite un lettore di schede.

Assicurati che la fotocamera sia spenta, quindi rimuovi con attenzione la scheda SD. Inserisci la scheda SD in un lettore di schede.Collega il lettore di schede alla porta USB del tuo computer.Copia i file sul computer per riprodurli o modificarli.

Metodo 2: Trasferire i file tramite un cavo dati.

Collega la fotocamera al computer utilizzando un cavo dati USB.Quando richiesto, seleziona "Memoria USB" come preferenza di connessione. Ti verrà notificato che la fotocamera è ora connessa al computer.Accedi all'unità della scheda di memoria sul tuo computer, quindi trasferisci i file come desiderato per la riproduzione o modifica.

Nota: Assicurati di utilizzare un cavo dati USB, non solo un cavo di ricarica, per abilitare il trasferimento dei dati.

Manutenzione della fotocamera

Seguire le indicazioni seguenti per ottenere le migliori prestazioni dalla fotocamera:

1. Per audio ottimale, scuotere la fotocamera o soffiare sul microfono per rimuovere eventuali residui dai fori del microfono.
2. Per pulire le lenti, strofinare un panno morbido ed asciutto. Non inserire oggetti esterni attorno alle lenti.
3. Non toccare le lenti con le dita.
4. Per evitare danni, tenere la fotocamera lontana da temperature elevate e dalla luce diretta del sole.

Massimizzare la durata della batteria

Un messaggio appare sul display se la carica della batteria scende al di sotto del 10%. Se la batteria raggiunge lo 0% durante la registrazione, la fotocamera salverà il video e si spegnerà. Per massimizzare la longevità della batteria, seguire le seguenti indicazioni:

- Disattivare la connessione Wireless
- Girare video a livelli di risoluzione e velocità più bassi.
- sare l’opzione Salvaschermo.

Regola il livello di zoom

La funzione Zoom ti permette di ingrandire soggetti distanti o di allargare l'inquadratura per ottenere scatti immersivi in prima persona, offrendo maggiore flessibilità nelle riprese. Questa funzione è disponibile in tutte le modalità di scatto.

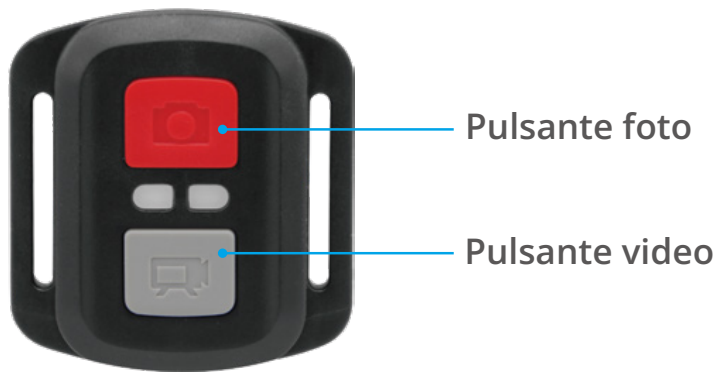
Quando ti trovi nella schermata di anteprima, premi il pulsante Su o Giù per aumentare o ridurre lo zoom.

Conservazione e gestione della batteria

1. Se si desidera conservarlo per lunghi periodi, mantenere una carica della batteria tra il 50% e il 60%. Ricaricare ogni 3 mesi e scaricare la batteria ogni 6 mesi.
2. Non conservare la batteria con oggetti metallici come monete, chiavi o collane. Se i terminali della batteria entrano in contatto con oggetti metallici, un cortocircuito potrebbe causare un incendio.
3. Conservare la batteria in ambienti asciutti, al riparo da possibili danni fisici causati dalla pressione o collisione.
4. Evitare di utilizzare o conservare la batteria a temperature elevate, come alla luce diretta del sole o in un vano caldo. La batteria si scalderà, funzionerà male o avrà una durata ridotta in queste condizioni.
5. Evitare di utilizzare o conservare la batteria in ambienti a basse temperature, poiché ciò ridurrà la durata della batteria o ne causerà il malfunzionamento.
6. Evitare ambienti con campi statici o magnetici intensi, che possono compromettere l'unità di protezione della batteria, comportando rischi per la sicurezza.
7. Se la batteria emette odori, si surriscalda, cambia colore, si distorce o presenta anomalie, interrompere l'uso e rimuoverla immediatamente dalla fotocamera o dal caricatore della batteria, sia che venga utilizzata, ricaricata o conservata.
8. Isolare in modo sicuro gli elettrodi usati per prevenire potenziali pericoli.
9. Non gettare mai le batterie nel fuoco per evitare il rischio di esplosione.

Telecomando

Quando la fotocamera viene accesa, si connetterà automaticamente al telecomando entro una certa distanza. Puoi controllare la fotocamera per scattare foto o registrare video utilizzando il telecomando.



Nota: il telecomando è resistente solo agli spruzzi.

Video

Per registrare un video, assicurati prima che la fotocamera sia in modalità Video, quindi premi il pulsante Video. Il segnale di funzionamento della fotocamera lampeggerà durante la registrazione video. Per interrompere la registrazione, premi nuovamente il pulsante Video.

Foto

Per scattare una foto, assicurati prima che la fotocamera sia in modalità Foto, quindi premi il pulsante Foto. La fotocamera emetterà un suono dell'otturatore per indicare il completamento dello scatto.

Scoppio

Per catturare foto scoppio, verifica prima che la fotocamera sia in modalità Foto Scoppio, quindi premi il pulsante Foto. La fotocamera emetterà un suono dell'otturatore che indica il completamento dello scatto.

Time Lapse

Per catturare foto o video in time lapse, verifica prima che la fotocamera sia in modalità time lapse, quindi premi il pulsante Foto o Video.

Sostituzione della batteria CR2032 del telecomando

1. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le 4 viti sul retro del telecomando, consentendone l'apertura.

2. Rimuovere altre 4 viti sulla scheda del telecomando.

3. Sollevare la scheda e far scorrere via la batteria, come mostrato di seguito.

Nota: Evitare di ruotare la scheda per evitare di invertire i pulsanti del telecomando.

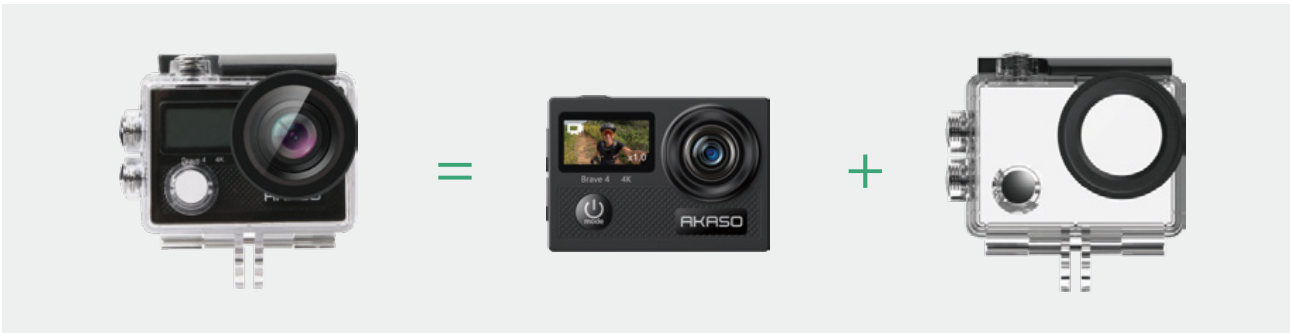
4. Installare la nuova batteria, mantenendo il polo "+" rivolto verso l'alto.
5. Reinstallare tutte e 4 le viti sulla scheda.

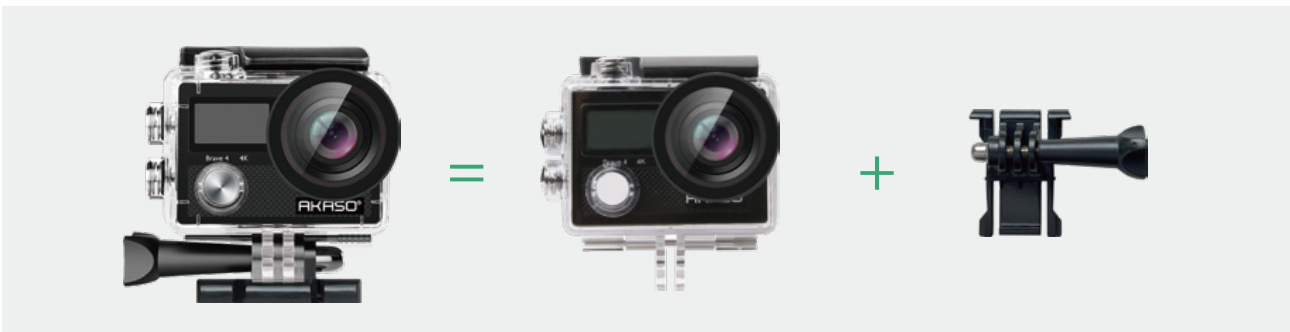
6. Installare nuovamente tutte e 4 le viti nel coperchio.

Montare Il tuo fotocamera

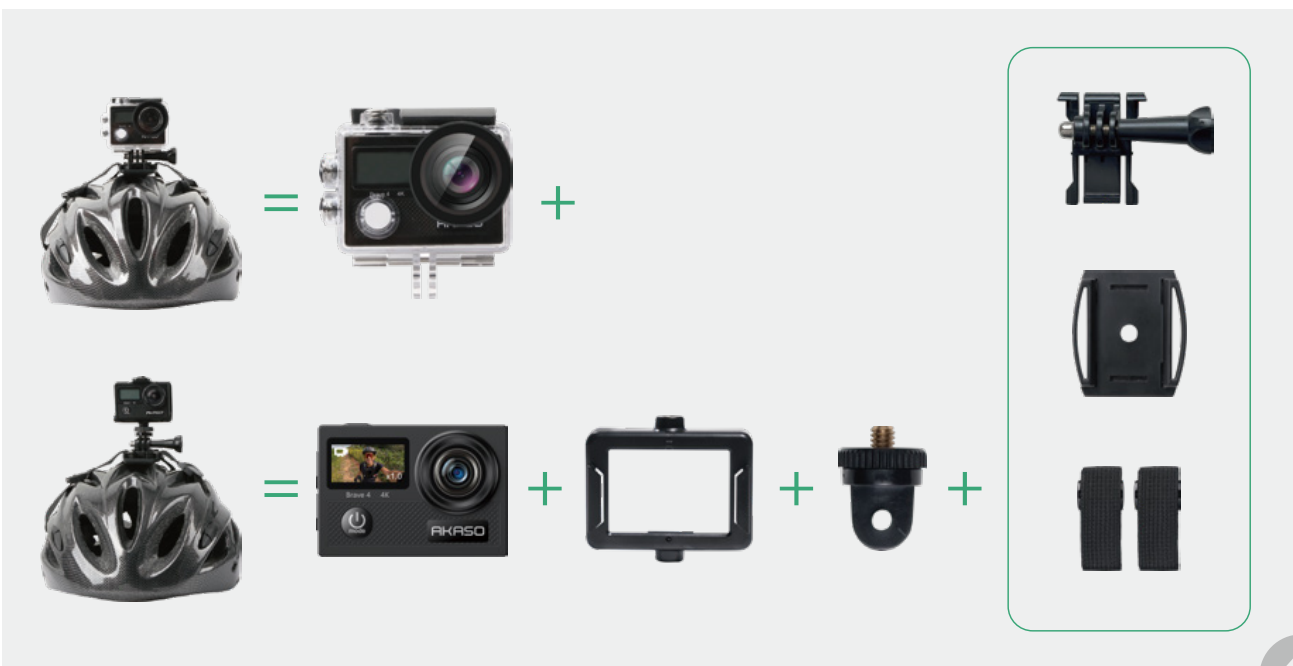
Migliora la tua esperienza di utilizzo montando la fotocamera su vari dispositivi come caschi e altro. Ecco una guida rapida.

Nota: Prima di utilizzare la fotocamera in attività legate all'acqua, installala nell'involucro impermeabile per evitare che si bagni.





Monta la fotocamera su un casco.



Monta la fotocamera su un manubrio.

Contattaci

cs@akasotech.com

www.akasotech.com

Per ogni domanda circa i prodotti AKASO, siete pregati di contattarci, vi risponderemo nel giro di 24 ore.

JP

AKASO

BRAVE 4

アクションカメラ

取扱説明書

V35AX_V4.3

目次

重要なメッセージ ---------- 02
防水ハウジングの使用に関する注意事項 ---------- 03
パッケージの内容 ---------- 05
Brave 4 の概要 ---------- 06
はじめに ---------- 08
Brave 4 アクションカメラには ---------- 11
Brave 4 のカスタマイズ ---------- 12
カメラのWifiとAKASO GOアプリを使用する ---------- 18
コンテンツの再生 ---------- 24
データの転送 ---------- 25
カメラのお手入れ ---------- 26
バッテリー寿命の最大化 ---------- 26
ズームレベルの調整 ---------- 26
バッテリーの保管と使用 ---------- 27
リモコン ---------- 28
カメラの取付 ---------- 31
お問い合わせ ---------- 32

このカメラの詳細な操作手順を知るには、提供された QR コードをスキャン するか、指定されたリンクにアクセスしてハウツー動画をご覧ください：
https://www.akasotech.com/video?p=brave4。

重要なメッセージ

AKASO Brave 4 アクションカメラをご購入いただきおめでとうございます！新しいカメラの使用が楽しみかと思いますが、カメラの機能を最大限に活用し、安全に使用するために、まずはこのマニュアルをご確認ください。定期的なファームウェアの更新が重要です。カメラの Wifi を通じて AKASO GO アプリに接続し、最新のファームウェアをダウンロードしてインストールしてください。

1. このカメラは精密機器です。損傷を防ぐため、落下や衝撃から保護してください。
2. モーターや磁石などの強い磁場や電力を持つ機器から離れた場所に保管してください。
3. 推奨温度範囲内で使用してください。長時間高温や低温にさらすと、寿命が短くなる可能性があります。
4. このカメラ本体は 防水ではありません。水中で使用する前に、必ず防水ケースに取り付け、すべてのカバーがしっかり閉じていることを確認してください。
5. 長時間の充電は避けてください。充電中は、事故を防ぐためにカメラを子供やペットから遠ざけてください。
6. 長期間使用しない場合は、カメラからバッテリーを取り外してください。
7. 鋭利な物や湿気の多い場所を避けてカメラを保管してください。

防水ハウジングの使用に関する注意事項

このカメラは防水仕様ではありません。そのため、水辺や水中で使用する際は、必ず付属の防水ハウジングに収納してください。防水ハウジングは、カメラを泥、埃、破片、そして最も重要な水から守ります。カメラをしっかりとハウジング内に固定すれば、最大 40 メートル（132 フィート）まで安心して潜ることができます。

防水ハウジングの性能を最大限に活かすために、以下のガイドラインに従ってください。

使用前の準備

1. ハウジングに摩耗、ひび割れ、または損傷の兆候がないか慎重に確認してください。保護性能を維持するため、必要に応じてすぐに交換または修理してください。
2. ハウジングのボタンが正常に機能するか確認し、ゴム製のシールに損傷や変形がないか調べてください。これにより、水漏れを防ぐことができます。
3. カメラの表面をしっかりと清掃し、埃や汚れ、油分を取り除いて防水シールの密閉性を確保してください。
4. カメラをハウジングに収納した後、ゴムシール周辺に異物が挟まっていないことを確認し、バックドアをしっかり閉めて密閉してください。

使用中の注意事項

1. ハウジングやカメラ内部の部品に負担をかけないよう、長時間の水中使用は避けてください。
2. 最大耐水深度を超えないようにしてください。過度な水圧がかかると、水漏れやひび割れが発生し、カメラが故障する可能性があります。

使用後のメンテナンス

1. 使用後は、塩分や塩素、汚れを取り除くためにハウジングを真水で十分にすすぎ、その後完全に乾燥させて水垢や汚れの蓄積を防いでください。
2. 5〜10 分間、清潔な水にハウジングを浸し、軽く振ることで内部に残った汚れを取り除いてください。
3. 柔らかい布でハウジングの内側と外側をしっかりと拭き取り、通気性の良い場所で完全に乾燥させてから保管してください。

注意事項：

1. 使用前に、防水テストを行い、ハウジングを浅い水に沈めて水漏れがないか確認してください。
2. ヘアドライヤーなどの熱源を使用して乾燥させないでください。過度な熱は防水性能を損なう可能性があります。
3. ハウジングを温泉や浴槽、極端な気象条件下で使用しないでください。高温や腐食性のある環境は、ハウジングの寿命を縮める恐れがあります。
4. 急激な温度や湿度の変化がある場合、使用を控えてください。結露が発生すると、撮影に影響を与える可能性があります。
5. 強い振動や衝撃を避けてください。シールが破損し、防水性能が低下する恐れがあります。
6. ハウジングを分解しないでください。防水性能が損なわれる可能性があります。

パッケージの内容

Brave 4
x 1

防水ケース
x 1

充電器
x 1

バッテリー
x 2

USBケーブル
x 1

リモコン
x 1

リモコンリ
ストバンド x 1

バックル取
り付け部 x 1

カメラフレーム
x 1

クリップ
x 1

Jブラケット
x 1

Eマウント
x 1

Cマウント
x 1

Dマウント
x 1

Fマウント
x 1

Aマウント
x 1

ハンドルバークラ
ンプマウント x 1

回転ボールヘッド
x 1

ヘルメットマ
ウント x 2

スパナ
x 1

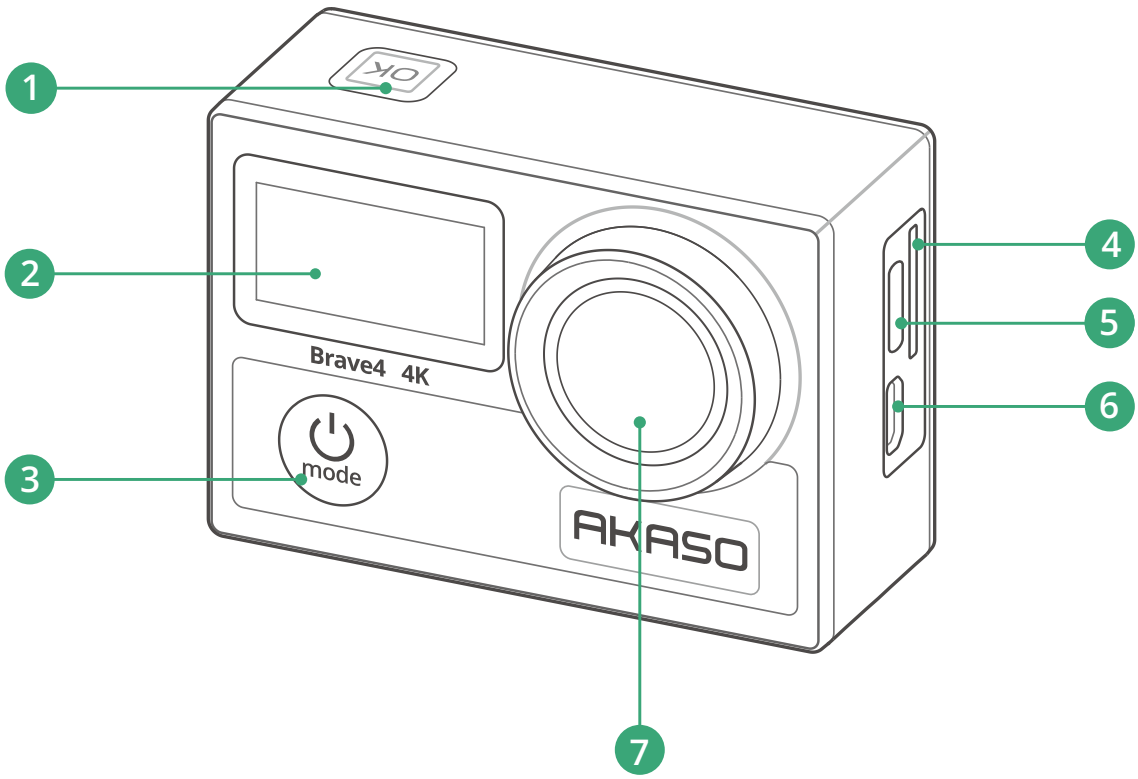
包帯
x 2

レンズクロス
x 1

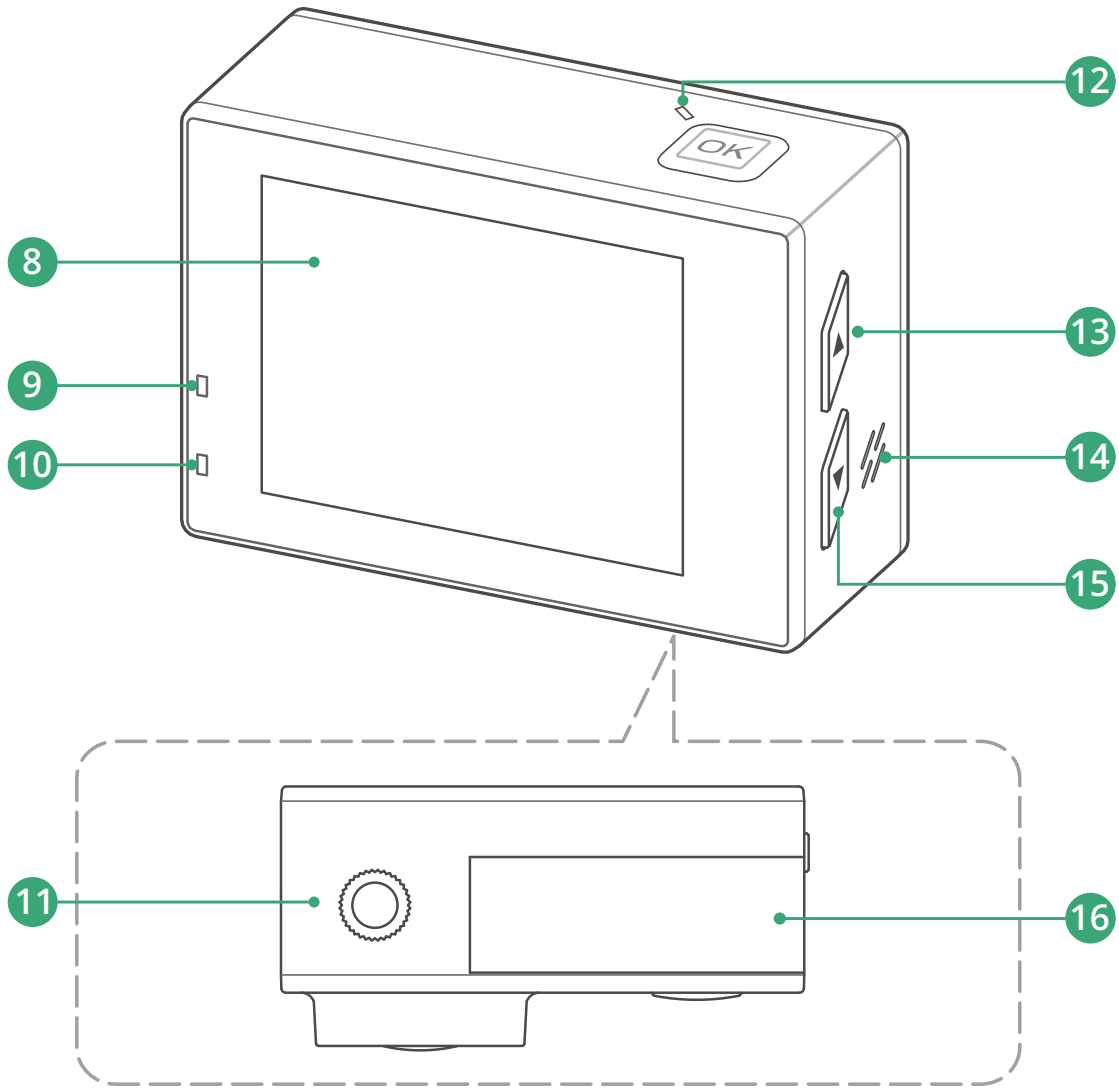
両面テープ
x 2

クイックスター
トガイド x 1

Brave 4 の概要



1. OK / Wifi / シャッターボ
2. フロントスクリーン
3. 電源/モード / 終了ボタン
4. メモリカードスロット
5. USB / 外部マイクポート
6. Micro HDMIポート
7. レンズ



8 スクリーン

9 作業インジケーター

10 充電インジケーター

11 1/4インチナット穴

12 Wifiインジケーター

13 上ボタン

14 スピーカー

15 ダウン/再生ボタン

16 バッテリーカバー

ご注意: 防水ケースをつけている場合、カメラは音声を録音できません。

はじめに

Brave 4 をご使用いただきありがとうございます。ビデオや写真を撮るには、メモリカード（別売）が必要です。

メモリーカードの使用

次の要件を満たしたブランドのメモリカードを使用してください。

- U3
- 最大 256GB の容量（FAT32）

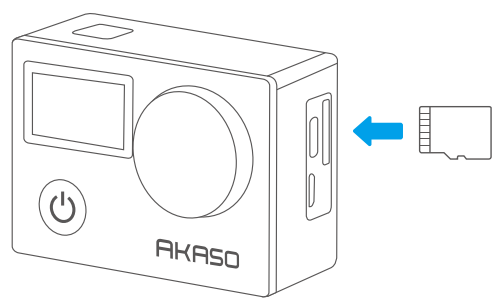
ご注意：

1. FAT32 フォーマット のメモリーカードは、1 ファイルのサイズが 4GB を超えると録画が停止し、新しいファイルとして録画を再開 します。
2. 規定の最大容量を超えるメモリーカード を使用すると、認識されない、カメラが反応しなくなる、ファームウェアの故障が発生するなどの問題が起こる可能性があります。

メモリーカードの取り付け

まず、メモリーカードスロットを見つけ、図の指示に従ってメモリーカードを挿入してください。カードを取り出すには、爪でスロットに押し込むとカードが飛び出します。

注：取り付け前に必ずカメラの電源をオフにしてください。



メモリーカードのフォーマット

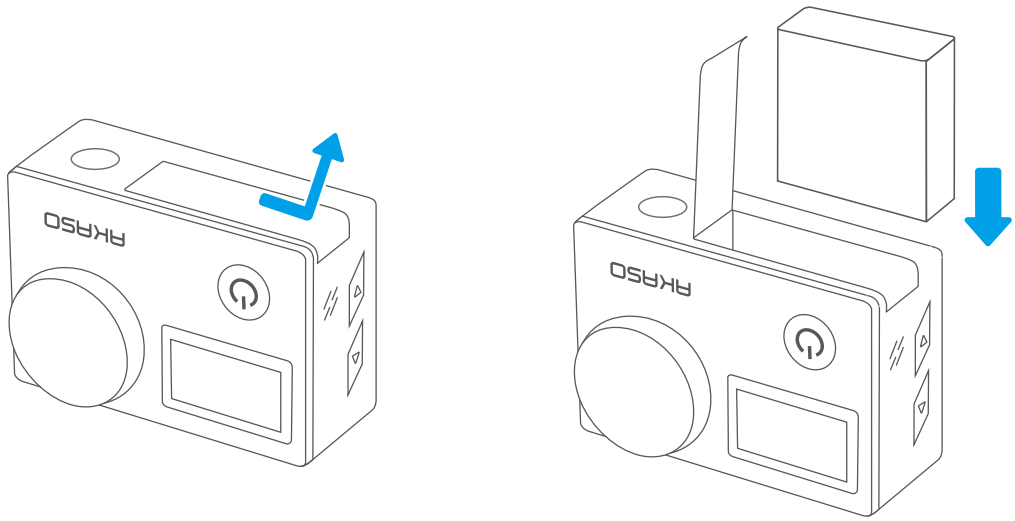
使用前に、カメラ内でメモリーカードをフォーマットしてください。メモリーカードを良好な状態に保つため、定期的に再フォーマットすることをお勧めします。再フォーマットするとすべてのデータが削除されるため、写真や動画を事前に転送しておいてください。

1. モードボタンを数回押して、カメラの設定画面に入ります。
2. 下ボタンを押してから OK ボタンを押し、システム設定画面に入ります。
3. 下ボタンを押して「カードをフォーマット」のオプションを見つけます。

4. OK ボタンを押してフォーマット画面に入り、「カードをフォーマットしますか？ はい / いいえ」と表示されます。
5. 「はい」を選択し、OK ボタンを押してフォーマットを確定します。

バッテリーの取り付け

バッテリーカバーのバックルを押して開き、バッテリーをスロットに入れてからバッテリーカバーを閉じます。バッテリーを取り外すには、バッテリーのストリップを引いてください。



カメラの充電

USB 電源ポートを見つけ、付属の USB ケーブルを使用してカメラを USB アダプターまたはコンピューターに接続してください。充電中は充電インジケーターが赤く点灯し、充電が完了すると消灯します。充電が完了したら、ケーブルを取り外してください。

ヒント：初めて使用する前に、カメラを完全に充電してください。付属のバッテリーチャージャーを使用してバッテリーを個別に充電することもできます。カメラの電源をオフにした状態でのフル充電には約 2 時間かかります。4K30 モードで手ぶれ補正をオフにし、スクリーンセーバーをオンにすると、最大 90 分間の撮影が可能です。

電源のオンまたはオフ

電源を入れるには：電源ボタンを 3 秒間押し続けると、カメラが作業インジケーターが青に点灯するビープ音が鳴ります。ディスプレイに情報が表示されると、カメラがオンになります。

電源を切るには：電源ボタンを 3 秒間押し続けると、カメラが作業インジケーターが消灯するビープ音が鳴ります。

Wifiのオンまたはオフ

オンにするには：プレビュースクリーンで、OK ボタンを長押しして Wifiをオンにします。カメラは Wifiモードに入り、数秒以内に Wifi情報が表示されます。

ヒント：Wifiがオンになると、Wifiインジケーターが黄色く点滅し、Wifiが接続されていると点灯し続けます。カメラの Wifiは、AKASO GO アプリに接続されていない場合、⊠分以内に自動的にオフになります。再接続するには再度アクティベートしてください。

オフにするには：Wifi画面で、OK ボタンを押して Wifiをオフにします。

モードの切り替え

モードを切り替えるには：プレビュースクリーンで、モードボタンを押してモードを切り替えます。

モードから出るには：現在のモードから出るには、再度モードボタンを押します。

画面の切り替え

プレビュー画面で上ボタンを長押しすると、フロントスクリーンとディスプレイスクリーンを切り替えることができます。

注意：フロントスクリーンを使用している間は、ディスプレイスクリーンを操作できません。

ズームイン/ズームアウト

プレビュー画面で、上または下ボタンを押すとズームインまたはズームアウトできます。ボタンを押すたびに 0.5 倍ずつズームが調整されます。Brave 4 アクションカメラは最大 5 倍ズームをサポートしています。

設定画面への入り方

プレビュースクリーンで、カメラの設定画面に入るには、モードボタンを数回押します。設定画面を終了するには、再度モードボタンを押します。

シャッターボタンの使用

写真またはビデオモードで、シャッターボタンを押して写真を撮影するかビデオ録画を開始します。ビデオモードで録画を停止するには、再度シャッターボタンを押します。

ヒント：ビデオまたは写真の撮影中に作業インジケーターが青く点滅します。

再生画面への入り方

プレビュー画面で下ボタンを長押しすると、再生画面に入ります。再生画面を終了するには、モードボタンを押してください。

Brave 4 アクションカメラには

6 つのモードがあります：ビデオ、写真、連写撮影、タイムラプス写真、タイムラプスビデオ、および設定。

ビデオモード

カメラがオンになったときはデフォルトでビデオモードになります。このモードでは、ビデオの録画を開始するにはシャッターボタンを押します。録画を停止するには、再度シャッターボタンを押します。

写真モード

プレビュースクリーンで、写真モードに入るにはモードボタンを押します。このモードでは、シャッターボタンを押して、事前に設定された写真の解像度で写真を撮影します。

連写撮影モード

プレビュースクリーンで、バースト写真モードに入るには、モードボタンを 2 回押します。このモードでは、シャッターボタンを押して、事前に設定された秒間のショットを連続して撮影します。

タイムラプス写真モード

プレビュー画面でモードボタンを 3 回押すと、タイムラプス写真モードに入ります。このモードでは、シャッターボタンを押すとカメラが自動的にプリセットされたカウントダウンを開始し、写真を撮影します。このプロセスは、シャッターボタンを再度押すまで繰り返されます。

タイムラプスビデオモード

プレビュー画面でモードボタンを 4 回押すと、タイムラプスビデオモードに入ります。

モードでは、シャッターボタンを押すと、カメラが設定された間隔で一連のフレームをキャプチャし、それらを短いビデオクリップにまとめます。

設定モード

プレビュースクリーンで、カメラの設定画面に入るには、モードボタンを 5 回押します。この画面では、ビデオ&写真およびシステム設定を自由に構成できます。

Brave 4 のカスタマイズ

ビデオ&写真の設定

プレビュー画面でモードボタンを 5 回押すと、カメラの設定画面に入ります。次に、OK ボタンを押してビデオ&写真の設定画面にアクセスしてください。上または下ボタンを使用して、自由にビデオや写真の設定を変更できます。

1. ビデオ解像度

4K 30fps / 2.7K 30fps / 1080P 120fps / 1080P 60fps / 1080P 30fps / 720P 240fps / 720P 120fps / 720P 60fps / 720P 30fps (デフォルト設定 : 4K 30fps)

このカメラは、最大 4K30fps までのビデオを記録でき、より高い解像度はピクセル数の増加により、より多くの明瞭さと詳細を提供します。ただし、より高い解像度のビデオはファイルサイズも大きくなります。

注意：低温シーンで高解像度または高フレームレートのビデオを撮影すると、より多くの電力を消費する可能性があります。

2. 手ぶれ補正

オフ / オン (デフォルト設定 : オフ)

電子式の手ぶれ補正を有効にすると、カメラの揺れを抑えて、滑らかでクリアな映像を撮影できます。ライディング、スケート、手持ち撮影など、アクティブなシーンでの撮影に最適です。

3. ループ録画時間

オフ /2 分 /3 分 /5 分 (デフォルト設定 : オフ)

カメラが短いビデオクリップを記録するループ時間を設定します。例えば、「ループ録画時間」を「3 分」に設定すると、カメラは 3 分ごとにビデオファイルを保存します。メモリがいっぱいになると、新しいビデオファイルが古いものを上書きし、録画を継続します。

4. タイムラプス間隔

1 秒 /2 秒 /5 秒 /10 秒 /30 秒 /60 秒 (デフォルト設定 : 1 秒)

ビデオモードで有効にすると、指定した間隔でフレームを撮影し、それらを短いビデオクリップとして記録します。雲の流れ、星の動き、夕焼けなど、変化のあるシーンの撮影に適しています。

注 : タイムラプスビデオは 音声を記録しません。

5. ビデオ画質

高い / 普通 / 低い (デフォルト設定 : 高い)

ビデオの詳細レベルを調整できます。高いビデオ品質を選択すると、より詳細な映像が得られますが、ファイルサイズが大きくなります。

6. 写真解像度

20MP/16MP/13MP/8MP(デフォルト設定 : 20MP)

このカメラは 20MP の写真を撮影でき、ピクセル数の増加により、より明瞭で詳細な写真を提供します。ただし、より高解像度の写真はファイルサイズも大きくなります。

7. タイムラプス間隔

3 秒 /5 秒 /10 秒 /20 秒 /30 秒 /1 分 (デフォルト設定 : 3 秒)

タイムラプス写真モードで、カメラが写真を撮影する間隔を設定します。例えば、「3 秒」を選択すると、カメラは3秒カウントダウン後に写真を撮影します。このプロセスは、シャッターボタンを再度押すまで繰り返されます。

8. 連写撮影

3 連続 /5 連続 /10 連続（デフォルト設定：3 連続）

連続撮影モードで、1 秒あたりに撮影する写真の枚数を設定します。連続撮影は、1 秒

間に最大 10 枚の写真を撮影でき、動きの速いシーンの撮影に最適です。

9. 連続ラプス

オフ / オン（デフォルト設定：オフ）

この設定が有効な場合、タイムラプス写真モードでカメラが連続してカウントダウンし、写真を撮影し続けます。無効にすると、一度だけカウントダウンして撮影します。

10. 視角設置

スーパーワイド / ワイド / ミディアム / ナロー（デフォルト設定：スーパーワイド）

視角とは、カメラレンズを通してキャプチャできるシーンの量（度数で測定）を示します。スーパーワイドは最も多くのシーンを捉え、ナローは最も少ないシーンを捉えます。

11. ダイビングモード

オフ / オン（デフォルト設定：オフ）

このモードは、水中での青色や緑色の色合いを補正し、より正確で自然な色を再現するため、水中撮影に適しています。

12. 露出補正

-2.0/-1.0/ 0.0/+1.0/+2.0（デフォルト設定：0.0）

写真やビデオの明るさを調整できます。EV 値を上げると画像が明るくなり、EV 値を下げると画像が暗くなります。

13. WDR

オフ / オン（デフォルト設定：オフ）

WDR 機能は、特にコントラストの強いシーンにおいて、暗い部分と明るい部分の両方の詳細を強調することができます。

14. 日付スタンプ

オフ / 日付 / 日付と時刻 (初期設定：日付と時刻)

この設定を有効にすると、カメラは設定に基づいてビデオや写真にウォーターマークを追加します。例えば、「日付と時間」オプションを有効にすると、現在の日付と時間がビデオや写真にスタンプされます。

15. モーション検知

オフ / オン（デフォルト設定：オフ）

この設定を有効にすると、カメラは動きを検知した際に自動でビデオ録画を開始します。15 秒間動きが検知されないか、手動で停止するまで録画を続けます。

ヒント : 録画中に OK ボタンを押すと、ビデオが停止してファイルが保存されます。同時に、この設定も無効になります。この機能を再度使用するには、システム設定で再び有効にしてください。。

16. 測光モード

センター / 平均 / スポット（デフォルト設定：平均）

撮影シーンに応じた適切なモードを選択して、最適な撮影を行えます。

17. シャープネス

ストロング / ノーマル / ソフト（デフォルト設定：ノーマル）

シーン内の要素のシャープネスを調整し、細かいディテールを強調することで、全体の画像やビデオの品質を向上させます。

18. ISO

オート /100/200/400/800/1600/3200（デフォルト設定：オート）

ISO は、イメージセンサーの光に対する感度を制御します。ISO を高くすると感度が上がり、暗い環境での撮影に役立ちますが、ノイズ（粒状感）が発生しやすくなります。ISO を低くすると、明るい環境でクリアな画像が得られます。

システム設定

プレビュー画面でモードボタンを 5 回押し、次に下ボタンを押してから OK ボタンを押すと、システム設定画面に入ります。上または下ボタンを使用して、システム設定を自由に変更できます。

1. フィルター

通常 / 白黒 / セピア / ネガティブフィルム / 温かい / 冷たい / レッド / グリーン / ブルー（デフォルト設定：通常）
魅力的な画像を作るための希望するフィルターを選択します。

2. ホワイトバランス

自動 / 昼光 / 曇天 / タングステン / 蛍光灯（デフォルト設定：自動）

ホワイトバランスは、ビデオと写真の色温度を微調整し、暖かい照明条件と涼しい照明条件の両方で最適な色精度を確保します。

3. マイク

内蔵 / 外部（デフォルト設定：内蔵）

内蔵マイクまたは外部マイクのいずれかを選択できます。より良い音質で録音するには、最初に「外部」を選択し、対応する外部マイクをカメラの USB ポートに接続してください。

ヒント : 外部マイクを使用しない場合は、「内蔵」を選択してください。選択しないと、動画撮影時に正しく音声が録音されない可能性があります。

4. 電源周波数

50Hz/60Hz/ 自動（デフォルト設定：60Hz）

地域に応じて TV で録画されたビデオの周波数を選択します。北東地域にお住まいの場合は、電源周波数を 60Hz に設定してください。このエリア外に住んでいる場合は、50Hz に設定してください。

5. 言語

English/ 简体中文 / 繁体中文 /Italiano/Español/Deutsch/Français/ 日本語 /한국어（デフォルト設定：English）

カメラインターフェースのシステム言語を設定します。

6. 日付形式

年 / 月 / 日、月 / 日 / 年、日 / 月 / 年（デフォルト設定：年 / 月 / 日）

カメラの日付と時間を手動で設定します。カメラの日付と時間は、AKASO GO アプリに接続された際に、あなたの携帯電話と同期します。

注 : バッテリーをカメラから取り外すと、日付と時間は自動的にリセットされます。

7. サウンド設定

シャッター : オン / オフ　操作音 : オン / オフ　起動音 : オン / オフ（デフォルト設定：オン）

音量 : 0/1/2/3（デフォルト設定：2）

シャッター音、操作音、起動音のオン / オフ、カメラのシステム音量の調整ができます。

8. ドライブモード

オフ / オン（デフォルト設定：オフ）

カメラが電源に接続されている状態でこの機能がビデオモードで有効になっていると、カメラは自動で電源が入り録画を開始します。電源が切断されると、自動的にシャットダウンし、録画した映像が保存されます。SD カードの容量がいっぱいになると、最も古い録画を自動的に削除し、連続録画を維持します。

注 : この機能はビデオモードでのみ利用できます。適切に動作させるために、45°C を超える環境（例えば、夏場のエアコンのない車内）での使用は避けてください。

9. 反転モード

オフ / オン（デフォルト設定：オフ）

この設定は、ビデオや写真の向きを決定し、逆さまの映像を防ぐのに役立ちます。

注意：この機能を有効にすると、ユーザーインターフェースが逆さまになります。

10. スクリーンセーバー

オフ /30 秒 /1 分 /2 分（デフォルト設定：1 分）

バッテリーを節約するために、カメラのディスプレイがどのタイミングでスリープするかを設定します。画面を再度オンにする必要がある場合は、画面をタップするか、任意のボタンを押してください。

11. 自動電源オフ

オフ /3 分 /5 分 /10 分（デフォルト設定：5 分）

操作がない状態が選択した時間を超えると、カメラは自動的に電源が切れるように設定します。指定した時間内に操作がない場合、カメラはシャットダウンします。

12. フォーマットカード

キャンセル / 確認（デフォルト設定：キャンセル）

使用前にメモリーカードをフォーマットすると、より良い互換性が得られます。メモリーカードを良好な状態に保つため、定期的にフォーマットしてください。フォーマットを実

行すると、保存されているすべてのメディアファイルが削除されるため、大切なファイルは事前にバックアップを取ってください。

13. リセット

キャンセル / 確認（デフォルト設定：キャンセル）

このオプションを選択すると、すべての設定がデフォルトの値にリセットされます。

14. について

ブランド：AKASO

モデル：Brave 4

バージョン AX-******-V*.*

カメラのブランド、モデル、バージョンを確認できます。

カメラのWifiとAKASO GOアプリを使用する

(1) カメラWifiの特徴

カメラの Wifi 機能は、カメラを AKASO GO アプリに接続し、プレビューやファイル転送を行うことができます。

注：カメラの Wifi はインターネットには接続されません。インターネットを使用するには、Wifi 接続を解除してください。

(2) AKASO GOアプリの特徴

① 携帯電話でカメラの状態を見る。

② スマホでカメラを遠隔操作。

③ SD カードに保存されているビデオや写真をプレビューすることができます。

④ カメラで撮影した動画や写真を編集したり、共有することができます。

⑤ カメラのファームウェアをアップデートする。

ヒント：

① AKASO GO アプリに接続する前に、カメラの Wifi が有効になっていることを確認してください。

② Wifi モード中はカメラの操作ができません。Wifi 画面を終了すると、カメラの Wifi 接続は自動的に解除されます。

(3) AKASO GOアプリのダウンロード

カメラとアプリを同期するには、App Store（iOS）または Google Play（Android）から

①「AKASO GO」で検索し、AKASO GO アプリをダウンロードしてください。または、付属の QR コードをご利用ください：

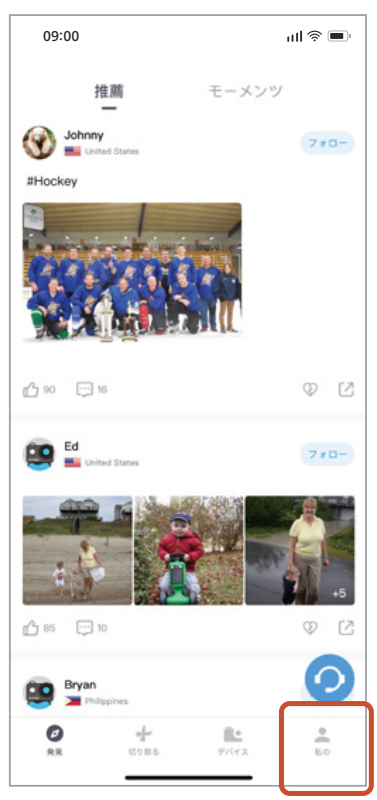
AKASO GO　　Android　　iOS

② AKASO GOアカウントに登録し、ログインすることで、アプリの全機能にアクセスできます。(すでにアカウントをお持ちの場合は、直接アプリにログインしてください)。

(4) AKASO GOアプリのアカウント作成

① AKASO GOアプリを開き、右下の「私の」をタップして登録画面に入ります。

②「今すぐ参加」をタップしてログインに必要な情報を入力し、「ログイン」をタップします。これでアプリのアカウント作成は完了です。

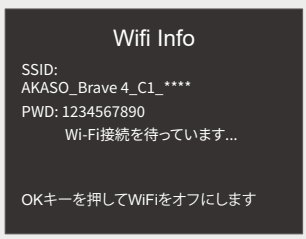


(5) Wifi経由でAKASO GOアプリに接続する

カメラをAKASO GOアプリに接続するために、以下の手順に従ってください。

注意：接続を成功させるために、最初にアプリがあなたの位置情報とローカルネットワークにアクセスすることを許可してください。

①



カメラの電源を入れ、OK ボタンを長押しして Wifi をオンにします。

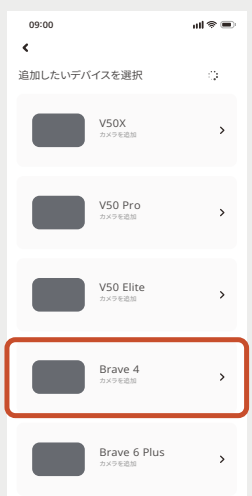
②

スマートフォンの Wifi 設定ページを開き、リストの中からカメラの Wifi **「AKASO-Brave 4-C1-****」** を見つけてタップします。次に、パスワード 1234567890 を入力してデバイスの Wifi に接続します。

③

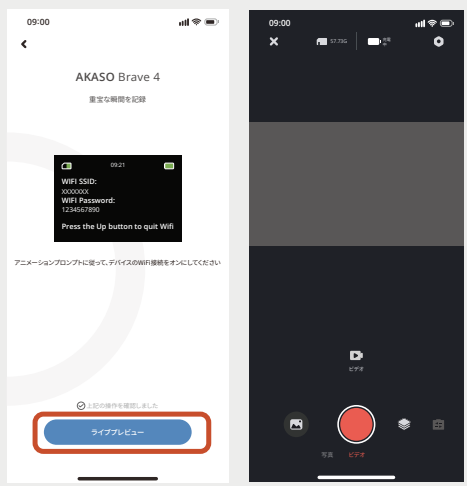
AKASO GO アプリを開き、[デバイス] > [デバイスの追加] をタップします。

④



リストから「Brave 4」を選択して接続を確立します。

⑤



「上記の操作を確認しました」をクリックし、「ライブプレビュー」をクリックすると。カメラは AKASO GO アプリに接続されます。

ヒント：

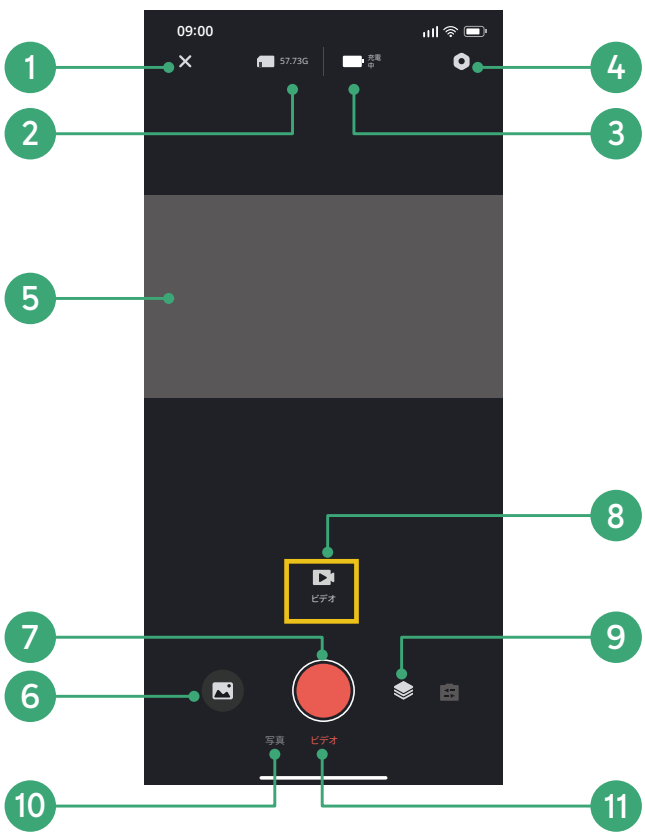
① カメラのWifiに接続できない場合は、カメラのWifiが正常にオンになっているか確認してください。カメラのWifiが見つからない場合は、「再検索」オプションをタップしてください。

② カメラのWifiに接続している間、「インターネット接続なし」または「セキュリティが弱い」という通知が表示されることがあります。これは、電話のデータが一時停止しているためです。

③ 上記のスクリーンショットと手順は参考用です。

(6) AKASO GOアプリの紹介

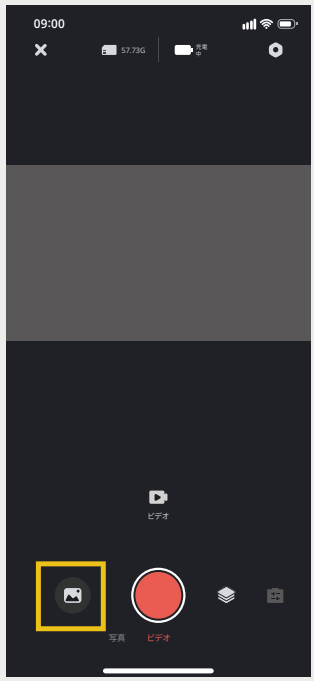
ユーザーインターフェース



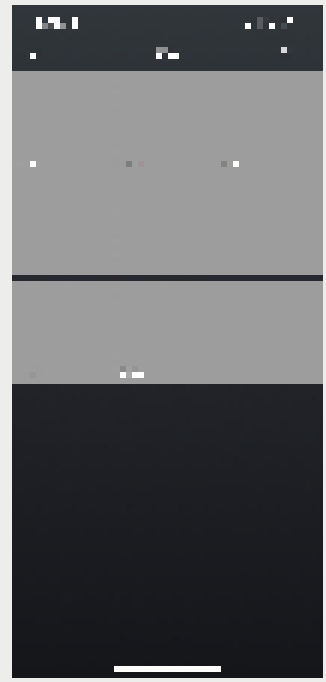
1. アプリとの接続解除
2. カードの残容量
3. バッテリー残量
4. システム設定
5. ライブフィード
6. アルバムへのアクセス
7. シャッター
8. 利用可能なモード
9. ビデオ/写真の設定
10. 写真モード
11. ビデオモード

アルバム

① アルバムへのアクセス



ステップ1: SDカードに保存されているビデオや写真を見るには、左下の「アルバム」アイコンをタップします。



ステップ2：中に入ったら、上にスワイプして全てのファイルを見る。再生したいファイルを選択してください。

ヒント: カメラで撮影したファイルにアクセスするには、まずアプリに設定 → AKASO GO → 写真 → すべての写真から電話のアルバムにアクセスすることを許可してください。

② 携帯電話へのファイルのダウンロード

メモリーカードに保存された動画や写真は、AKASO GOアプリからダウンロードすることができます。

以下の手順に従って、アプリから携帯電話にファイルをダウンロードしてください。

ステップ1：アルバムにアクセスし、右上の「選択」アイコンをタップします。

ステップ2：ダウンロードしたいファイルを選択します。

ステップ 3: 右下にある「ダウンロード」アイコンをタップし、ダウンロードを確認します。

ステップ 4: ダウンロードが完了すると、ファイルは携帯電話のギャラリーに保存されます。

注：ダウンロード中に Wifi 設定を変更したり、アプリから切断したりしないでください。

③ アプリ上のファイルを削除する

アプリ上のファイルを削除するには、以下の手順に従ってください。

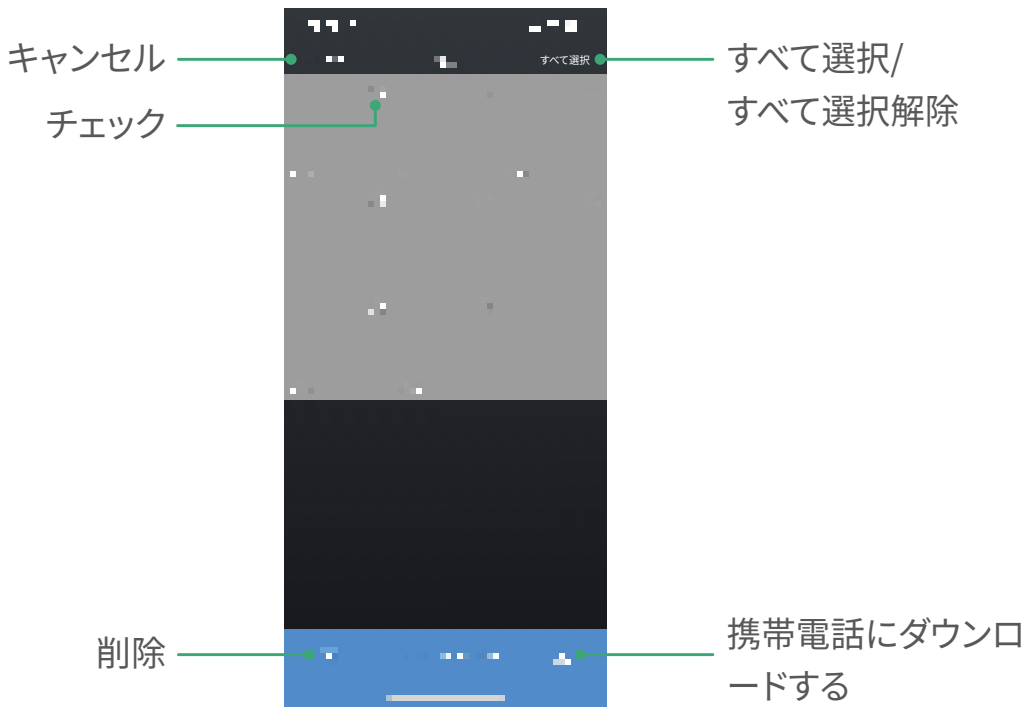
ステップ1：アルバムにアクセスし、右上の「選択」アイコンをタップします。

ステップ 2: 削除したいファイルを選択します。

ステップ3: 左下の「削除」アイコンをタップし、削除を確定します。

ステップ4：選択したファイルが削除されます。

注：削除中にWifi設定を変更したり、アプリから切断したりしないでください。



システム設定

システム設定画面へのアクセス

右上隅の設定アイコンをタップして、AKASO GOアプリの設定画面にアクセスします。

システム設定メニュー

システム設定画面では、写真、動画、およびシステム設定を構成できます。詳細な設定については、「ビデオ & 写真設定」および「システム設定」のセクションを参照してください。

コンテンツの再生

カメラ、コンピューター、テレビ、またはスマートフォンでコンテンツを再生することができます。コンピューターでビデオや写真を再生するには、まずこれらのファイルを転送する必要があります。ファイルを転送することで、新しいコンテンツ用のメモリスペースも確保されます。この方法では、再生解像度はデバイスの解像度と再生能力に依存します。

Brave 4でのビデオと写真の表示方法

1. カメラの電源を入れます。
2. 下ボタンを長押しすると、再生画面に入ります。

   注 : メモリーカードに多くのコンテンツが含まれている場合、読み込みに時間がかかることがあります。

3. 再生画面で、上または下ボタンを押し、OK ボタンを押してビデオまたは写真のセットに入ります。
4. 上または下ボタンを押して、再生したいビデオや写真を選択します。
5. OK ボタンを押すと、選択したファイルが再生されます。

   ヒント : ファイルを削除するには、OK ボタンを長押しし、「はい」を選択すると、選択したファイルが削除されます。

6. 再生画面を終了するには、モードボタンを押します。

データの転送

パソコンで動画や写真を再生・編集するには、まずデータを転送する必要があります。以下の 2 つの方法があります。

方法 1: カードリーダーを使用する場合

① カメラの電源を切り、SD カードを慎重に取り外します。

② SD カードをカードリーダーに挿入します。

③ カードリーダーをパソコンの USB ポートに接続します。

④ ファイルをパソコンにコピーし、再生または編集します。

方法 2: データケーブルを使用する場合

① USB データケーブルでカメラをパソコンに接続します。

② 接続方法を尋ねられたら、「USB ストレージ」を選択します。カメラがパソコンに接続されたことが通知されます。

③ パソコン上のメモリーカードドライブに移動し、必要なファイルを転送して再生・編集してください。

注 : 必ず データ転送対応の USB ケーブル を使用してください。ただの充電ケーブルではデータ転送ができません。

カメラのお手入れ

カメラをより良く使用するためには、次の指示に従ってください。

1. より優れた音声を実現するために、カメラを振るか、マイクを吹いてマイクの穴からゴミを取り除いてください。
2. レンズを掃除するには、糸くずの出ない柔らかい布でレンズを拭いてください。レンズの周りに異物を入れないでください。
3. 指でレンズに触れないでください。
4. カメラの破損を防ぐため、高温や直射日光を避けてください。

バッテリー寿命の最大化

録画中にバッテリー残量が0%になると、カメラはファイルを保存してオフになります。
バッテリーの寿命を最大化するために、可能な限り次の指示に従ってください。

- ワイヤレス接続をオフにします。
- より低いフレームレートと解像度でビデオを撮影します。
- スクリーンセーバー設定を利用します。

ズームレベルの調整

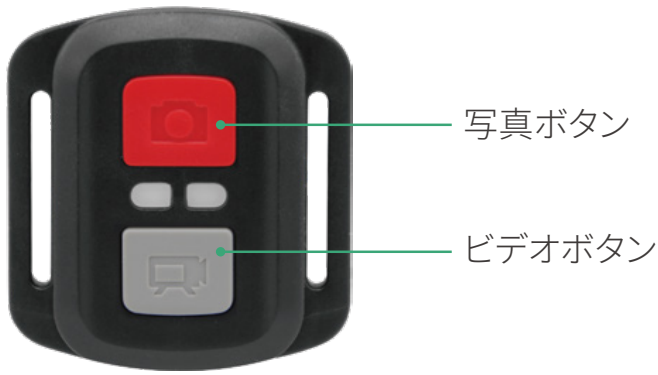
ズーム機能を使用すると、遠くの被写体を拡大したり、広いシーンを撮影したりできます。これにより、撮影の自由度が向上します。すべての撮影モードで利用可能です。プレビュー画面で、上または下ボタンを押すと、ズームインまたはズームアウトができます。

バッテリーの保管と使用

1. 長期間保管する場合は、バッテリーの充電量を50～60%に保ちます。3か月ごとに充電
   し、バッテリーを6か月ごとに放電してください。
2. コイン、鍵、ネックレスなどの金属製品と一緒にバッテリーを保管しないでください。
   バッテリーターミナルが金属製品に接触すると、短絡が発生して火災の原因となる
   可能性があります。
3. バッテリーを挟んだり衝突したりすることによる潜在的な物理的損傷から安全な乾燥
   した場所に保管してください。
4. 太陽光や高温のコンパートメントなど、高温の環境でバッテリーを使用または保管し
   ないでください。これらの条件では、バッテリーが過熱したり故障したりする可能性が
   あり、寿命が短くなります。
5. 低温環境でのバッテリーの使用や保管を避けてください。これにより、バッテリーの
   寿命が短くなったり、故障したりする恐れがあります。
6. 強力な静電気や磁気のある環境を避けてください。これらはバッテリーの保護ユニッ
   トを損ない、安全リスクを引き起こす可能性があります。
7. バッテリーから異臭がしたり、過熱したり、色が変わったり、歪んだり、異常が見られる
   場合は、使用を中止し、カメラやバッテリー充電器から直ちに取り外してください。
   使用中、充電中、又は保管中である場合も同様です。
8. 潜在的な危険を防ぐために、使用済みの電極を安全に絶縁してください。

リモコン

カメラがオンになると、リモートとの距離が 10 メートル以内であれば自動的に接続されます。リモートを使用して、カメラを操作して写真を撮ったりビデオを録画したりすることができます。



注:リモコンは防滴仕様です。

ビデオ

ビデオを録画するには、まずカメラがビデオモードになっていることを確認し、その後ビデオボタンを押します。ビデオ録画中は、カメラの動作インジケーターが点滅します。録画を停止するには、再度ビデオボタンを押してください。

写真

写真を撮影するには、まずカメラが写真モードになっていることを確認し、その後写真ボタンを押します。シャッター音が鳴り、撮影が完了したことを示します。

連続写真

連続写真を撮影するには、まずカメラが連続写真モードになっていることを確認し、その後写真ボタンを押します。シャッター音が鳴り、撮影が完了したことを示します。

タイムラプス

タイムラプス写真やビデオを撮影するには、まずカメラがタイムラプスモードになっていることを確認し、その後写真またはビデオボタンを押します。

リモコンのCR2032バッテリーの交換

1. リモコンの裏表紙の4つのネジを取り外すためにドライバーを使用し、リモコンを開くことができます。

2. リモコンの基盤にある別の4つのネジを取り外します。

3. 回路基盤を持ち上げ、下にバッテリーをスライドさせます（以下を参照）。

注意：回路基盤を回転させないようにして、リモコンのボタンを逆にするのを防いでください。

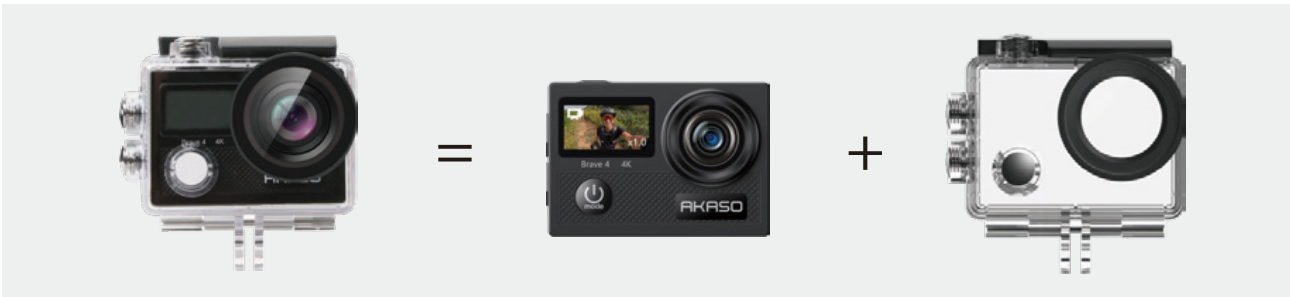
4. 新しいバッテリーを挿入し、「+」極を上向きに保ちます。
5. 4つのネジをすべて回路基板に取り付けます。

6. 4本のネジをカバーに取り付けます。

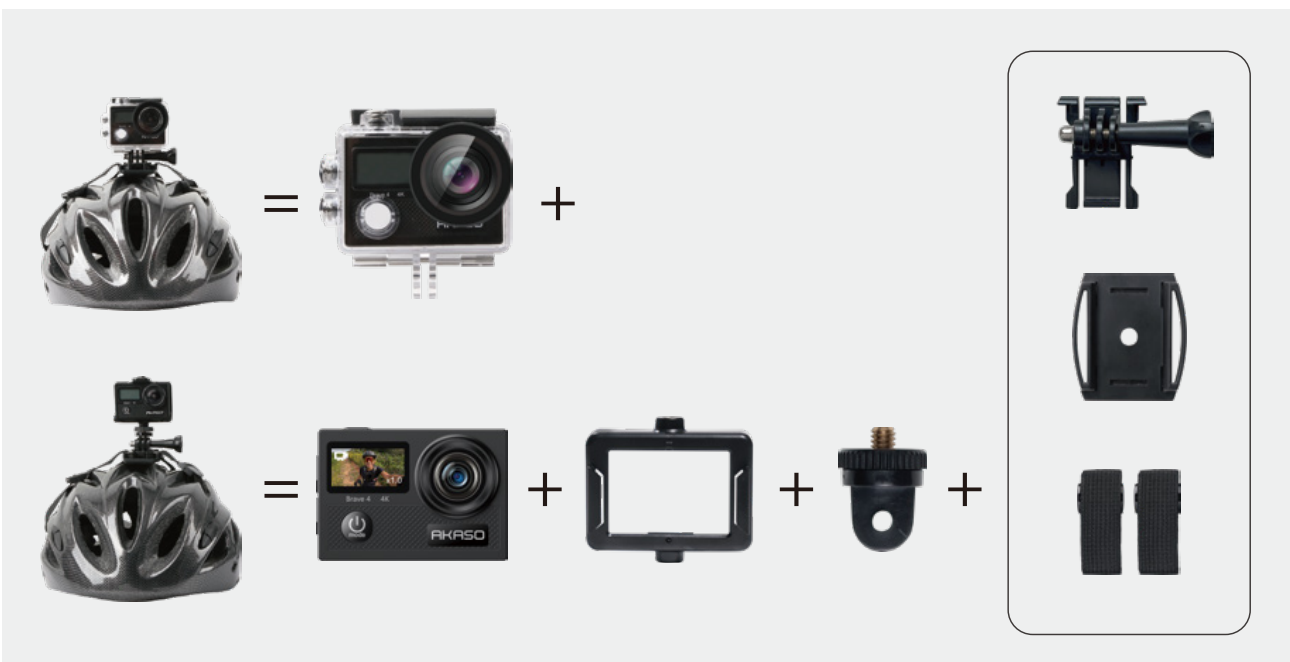
カメラの取付

ヘルメットなどのさまざまなギアにカメラを取り付けることで、より便利に撮影できます。以下は基本的な取り付け手順です。

注：水中や水辺での撮影時は、必ず防水ケースを装着 してください。カメラが濡れるのを防ぐためです。



ヘルメットにカメラを取り付ける。



ハンドルバーにカメラを取り付ける。

お問い合わせ

akaso_jp

✉ cs@akasotech.com

🌐 www.akasotech.com

AKASOの製品についてご不明な点がある場合は、お気軽にお問い合わせください。24時間以内に対応させていただきます。

PL

AKASO

BRAVE 4

KAMERA AKCJI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

V35AX_V4.3

Zawartość

Ważne komunikaty ---------- 02
Uwagi dotyczące korzystania z obudowy wodoodpornej ---------- 03
Zawartość opakowania ---------- 05
Twoja Brave 4 ---------- 06
Pierwsze kroki ---------- 08
Przegląd trybów ---------- 11
Ustawienia wideo i zdjęć ---------- 12
Łączenie z aplikacją AKASO GO ---------- 20
Odtwarzanie zawartości ---------- 21
Pobieranie filmów i zdjęć w aplikacji ---------- 22
Przenoszenie zawartości ---------- 23
Konserwacja kamery ---------- 24
Maksymalizacja żywotności baterii ---------- 24
Regulacja poziomu powiększenia ---------- 24
Przechowywanie i obsługa akumulatora ---------- 25
Pilot ---------- 26
Montaż kamery ---------- 29
Kontakt ---------- 30
Ochrona środowiska ---------- 31

Aby uzyskać ogólne pojęcie o kamerze sportowej Brave 4, możesz obejrzeć filmy unboxingowe na YouTube, odwiedzając ten link:

https://www.akasotech.com/video?p=brave4

Ważne komunikaty

Gratulujemy zakupu nowej kamery sportowej AKASO Brave 4! Z pewnością cieszysz się z nowego urządzenia, ale zanim zaczniesz go używać, poświęć chwilę na zapoznanie się z tym podręcznikiem, aby w pełni wykorzystać funkcje kamery i używać jej w sposób bezpieczny. Ważne jest, aby regularnie aktualizować oprogramowanie kamery. Połącz kamerę z aplikacją AKASO GO przez Wifi kamery, aby pobrać i zainstalować najnowsze oprogramowanie.

1. Ta kamera to precyzyjne urządzenie. Chroń ją przed upadkami lub uderzeniami, aby zapobiec uszkodzeniom.
2. Przechowuj kamerę z dala od urządzeń lub przedmiotów z silnymi polami magnetycznymi lub urządzeń zasilających, takich jak silniki i magnesy.
3. Upewnij się, że kamera działa w zalecanym zakresie temperatur. Unikaj pozostawiania jej w wysokich lub niskich temperaturach przez dłuższy czas, ponieważ może to skrócić jej żywotność.
4. Obudowa kamery nie jest wodoodporna, więc zamontuj ją w wodoodpornej obudowie i upewnij się, że wszystkie pokrywy są szczelnie zamknięte przed zanurzeniem w wodzie.
5. Unikaj ładowania kamery przez długi czas. Podczas ładowania trzymaj kamerę z dala od dzieci i zwierząt, aby zapobiec wypadkom.
6. Jeśli nie planujesz używać kamery przez dłuższy czas, wyjmij baterię.
7. Przechowuj kamerę z dala od ostrych przedmiotów i miejsc narażonych na wilgoć.

Uwagi dotyczące korzystania z obudowy wodoodpornej

Ta kamera nie jest wodoodporna, dlatego przed użyciem w wilgotnym lub podwodnym środowisku należy umieścić ją w dołączonej wodoodpornej obudowie. Obudowa chroni kamerę przed błotem, brudem, zanieczyszczeniami i, co najważniejsze, wodą podczas przygód. Gdy kamera jest odpowiednio zabezpieczona w środku, można bezpiecznie zanurzyć się na głębokość do 40 metrów (132 stopy) bez obaw.

Aby maksymalnie wykorzystać potencjał wodoodpornej obudowy, należy przestrzegać poniższych zasad:

Przed użyciem

1. Dokładnie sprawdź obudowę pod kątem oznak zużycia, pęknięć lub uszkodzeń. W razie potrzeby wymień lub napraw ją natychmiast, aby zapewnić odpowiednią ochronę.
2. Sprawdź, czy wszystkie przyciski na obudowie działają poprawnie, a uszczelka gumowa nie jest uszkodzona ani zdeformowana, co mogłoby prowadzić do wycieków.
3. Dokładnie oczyść powierzchnię kamery, aby usunąć kurz, brud lub olej, które mogłyby zagrozić wodoodporności.
4. Po umieszczeniu kamery w obudowie upewnij się, że żadne obce przedmioty nie utknęły wokół uszczelki gumowej, a tylna pokrywa została dokładnie zamknięta, tworząc szczelną, wodoodporną uszczelkę.

Podczas używania

1. Unikaj długotrwałego zanurzenia, aby zminimalizować potencjalny stres na obudowie i jej wewnętrznych komponentach.
2. Nie przekraczaj maksymalnej głębokości zanurzenia, ponieważ nadmierne ciśnienie może spowodować wycieki lub pęknięcia, zagrażając kamerze.

Po użyciu

1. Dokładnie opłucz obudowę świeżą wodą po każdym użyciu, aby usunąć sól, chlor lub zanieczyszczenia, a następnie dokładnie wysusz, aby zapobiec plamom lub osadom.
2. Zanurz obudowę w czystej wodzie na 5-10 minut, delikatnie ją potrząsając, aby pomóc usunąć wszelkie uwięzione zanieczyszczenia.
3. Wyczyść i wysusz zarówno wnętrze, jak i zewnętrzną stronę obudowy miękką ściereczką, a następnie pozostaw ją w dobrze wentylowanym miejscu, aby całkowicie wyschła przed jej przechowywaniem.

Wskazówki

1. Przed użyciem obudowy wykonaj test wodoodporności, zanurzając ją w płytkiej wodzie, aby sprawdzić, czy nie ma wycieków.
2. Nie używaj źródeł ciepła, takich jak suszarki do włosów, do suszenia obudowy, ponieważ nadmierne ciepło może osłabić jej wodoodporną integralność.
3. Unikaj używania obudowy w gorących źródłach, podczas kąpieli lub w ekstremalnych warunkach pogodowych, ponieważ narażenie na wysokie temperatury i agresywne substancje może skrócić jej żywotność.
4. W przypadku nagłych zmian temperatury lub wilgotności przestań używać obudowy, aby zapobiec kondensacji wewnątrz, co może wpłynąć na jakość obrazu.
5. Chroń obudowę przed silnymi wibracjami lub uderzeniami, ponieważ mogą one uszkodzić uszczelki i zagrozić wodoodporności.
6. Nigdy nie próbuj demontować obudowy, ponieważ może to wpłynąć na jej wodoodporne właściwości.

Zawartość opakowania

Kamera Brave 4
x 1

Wodoodporna
obudowa x 1

Ładowarka
x 1

Bateria
x 2

Kabel USB
x 1

Pilot
x 1

Pasek do
pilot x 1

Mocowanie
klamry x 1

Clipe
x 1

Clipe 2
x 1

Mocowanie J-Hook
x 1

Mocowanie E
x 1

Mocowanie C
x 1

Mocowanie D
x 1

Mocowanie F
x 1

Mocowanie A
x 1

Mocowanie zacisku
kierownicy x 1

Obrotowa głowica
kulowa x 1

Mocowanie
do kasku x 2

Klucz płaski
x 1

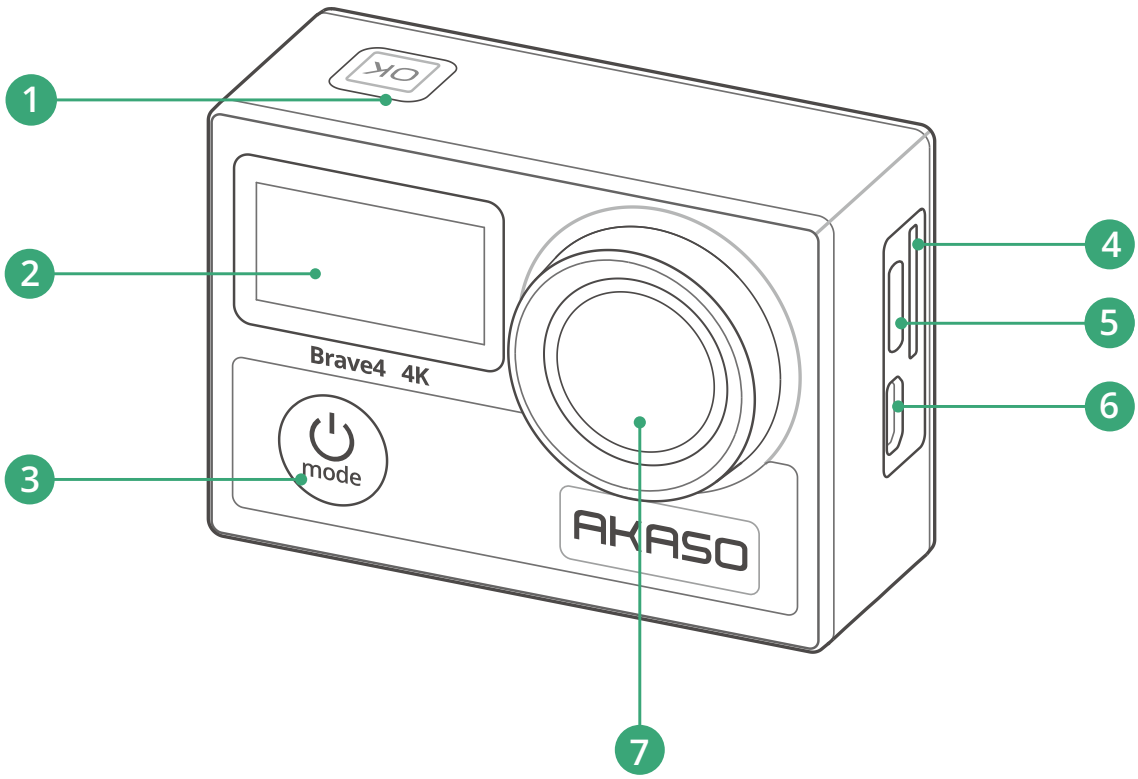
Bandaż
x 2

Ścierka do
soczewek x 1

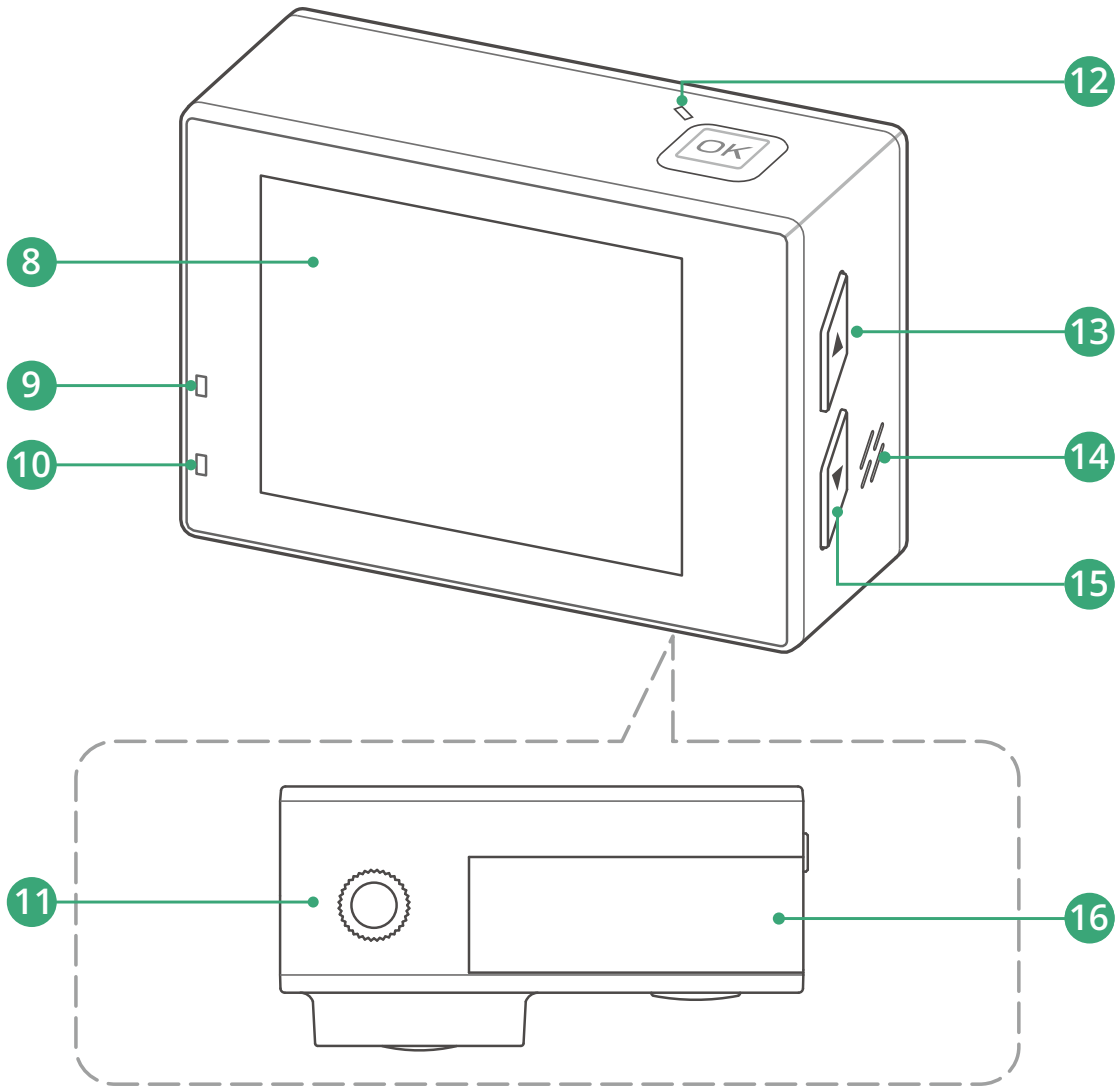
Dwustronna
taśma klejąca x 2

Szybki
przewodnik x 1

Twoja Brave 4



1. Przycisk OK / migawki / Wifi
2. Ekran przedni
3. Przycisk zasilania / trybu / wyjścia
4. Gniazdo karty pamięci
5. Port USB / mikrofon zewnętrzny USB
6. Port micro HDMI
7. Obiektyw



8 Ekran wyświetlacza

9 Wskaźnik pracy

10 Wskaźnik ładowania

11 Otwór na nakrętkę 1/4 cala

12 Wskaźnik Wifi

13 Przycisk w górę

14 Głośnik

15 Przycisk w dół / odtwarzania

16 Pokrywa baterii

Uwaga: Kamera nie nagrywa dźwięków, gdy znajduje się w wodoszczelnej obudowie.

Pierwsze kroki

Witamy w urządzeniu AKASO Brave 4. Do nagrywania filmów i robienia zdjęć potrzebna jest karta pamięci (sprzedawana oddzielnie).

Korzystanie z kart pamięci

Należy używać markowych kart pamięci, które spełniają te wymagania:

•U3

• Pojemność do 256 GB (FAT32)

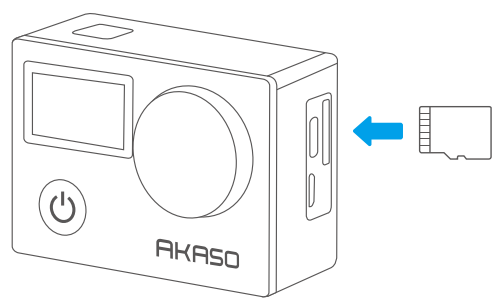
Uwaga:

1. Karta pamięci w formacie FAT32 przestanie nagrywać, gdy rozmiar każdego pliku przekroczy 4 GB i zacznie nagrywać ponownie w nowym pliku.
2. Karty pamięci większe niż określona maksymalna pojemność mogą powodować problemy, takie jak brak rozpoznania lub nawet awarie aparatu, takie jak brak reakcji lub awaria oprogramowania.

Instalacja karty pamięci

Najpierw zlokalizuj gniazdo na kartę pamięci, a następnie włóż kartę w kierunku wskazanym na rysunku. Aby wyjąć kartę, wystarczy nacisnąć ją w gniazdo paznokciem, a następnie wyskoczy na zewnątrz.

Uwaga: Przed instalacją upewnij się, że aparat jest wyłączony.



Instalacja baterii

Naciśnij zamek pokrywy baterii, aby ją otworzyć, następnie włóż baterię do gniazda i zamknij pokrywę. Aby wyjąć baterię, pociągnij za pasek baterii.

Formatujowanie karty pamięci

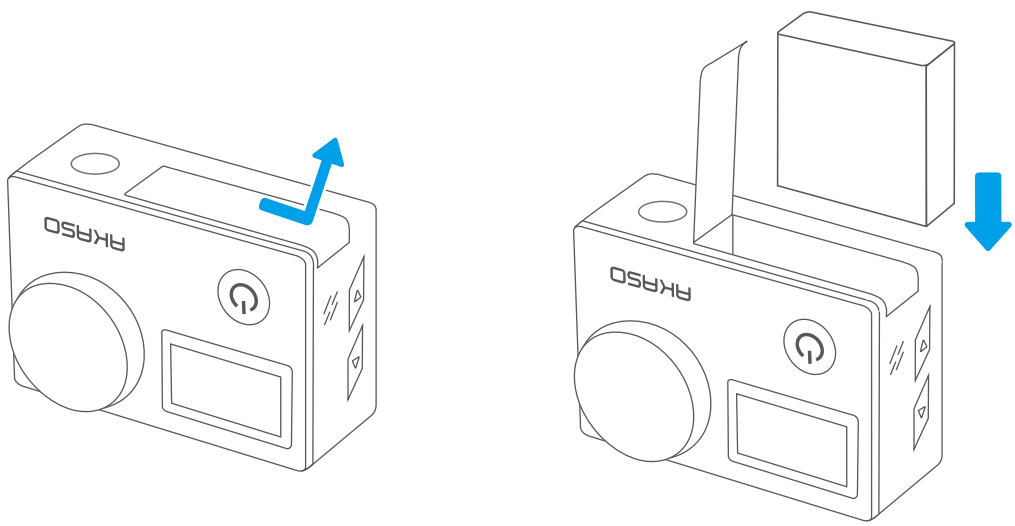
Przed użyciem należy sformatować kartę pamięci w kamerze. Aby utrzymać kartę pamięci w dobrym stanie, formatuj ją regularnie. Formatowanie usuwa wszystkie dane, więc upewnij się, że wcześniej przeniosłeś zdjęcia i filmy.

1. Naciśnij przycisk trybu kilka razy, aby przejść do ekranu ustawień kamery.

2. Naciśnij przycisk w dół, a następnie przycisk OK, aby przejść do ekranu ustawień systemowych.
3. Naciśnij przycisk w dół, aż znajdziesz opcję „Formatuj kartę”.
4. Naciśnij przycisk OK, aby przejść do ekranu formatowania, na którym pojawi się komunikat „Formatować kartę? Tak/Nie”.
5. Wybierz opcję „Tak” i naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić formatowanie.

Instalowanie akumulatora

Naciśnij klamrę pokrywy baterii, aby ją otworzyć, a następnie umieść baterię w gnieździe i zamknij pokrywę baterii. Aby wyjąć baterię, pociągnij pasek baterii.



Ładowanie kamery

Zlokalizuj port zasilania USB i podłącz kamerę do adaptera USB lub komputera za pomocą dołączonego kabla USB. Wskaźnik ładowania pozostaje czerwony podczas ładowania, a gaśnie, gdy kamera jest w pełni naładowana. Po naładowaniu odłącz kabel.

Wskazówka: Proszę naładować kamerę do pełna przed pierwszym użyciem; możesz również naładować akumulator osobno, używając dołączonej ładowarki; pełne ładowanie może zająć do dwóch godzin przy wyłączonej kamerze; można uzyskać do 90 minut pracy w trybie 4K30 z wyłączoną stabilizacją obrazu i włączonym wygaszaczem ekranu.

Włączanie lub wyłączanie

Aby włączyć: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aparat wyda sygnał dźwiękowy, a wskaźnik pracy zmieni kolor na niebieski. Gdy na ekranie pojawią się informacje, aparat jest włączony.

Aby wyłączyć: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aparat wyda sygnał dźwiękowy, a wskaźnik pracy zgaśnie.

Włączanie lub wyłączanie Wifi

Aby włączyć: Na ekranie podglądu naciśnij i przytrzymaj przycisk Wifi, aby włączyć Wifi. Aparat przejdzie w tryb Wifi i w ciągu kilku sekund wyświetli informacje o Wifi.

Wskazówka: Wskaźnik Wifi będzie migał na żółto po włączeniu Wifi i pozostanie włączony, gdy Wifi będzie połączone. Wifi aparatu automatycznie wyłączy się, jeśli nie zostanie połączone z aplikacją AKASO GO w ciągu 3 minut. Ponownie aktywuj Wifi, aby połączyć się z aplikacją.

Aby wyłączyć: Na ekranie Wifi naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć Wifi.

Przełączanie trybów

Aby przełączyć tryb: Na ekranie podglądu naciśnij przycisk trybu, aby przełączyć tryb.

Aby wyjść z trybu: Naciśnij ponownie przycisk Mode, aby wyjść z bieżącego trybu.

Przełączanie ekranów

Na ekranie podglądu naciśnij i przytrzymaj przycisk W górę, aby przełączać między ekranem przednim i ekranem wyświetlacza.

Uwaga: Ekran wyświetlacza nie może być obsługiwany podczas korzystania z ekranu przedniego.

Powiększanie lub pomniejszanie obrazu

Na ekranie podglądu naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz. Każde naciśnięcie spowoduje stopniowe powiększenie lub pomniejszenie o 0,5x. Kamera Brave 4 obsługuje maksymalnie 5-krotne powiększenie.

Wejście do ekranu ustawień

Na ekranie podglądu naciśnij kilkakrotnie przycisk Tryb, aby przejść do ekranu

ustawień aparatu. Naciśnij ponownie przycisk Tryb, aby wyjść z ekranu ustawień.

Korzystanie z przycisku migawki

W trybie zdjęć lub wideo naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub rozpocząć nagrywanie wideo. Aby zatrzymać nagrywanie w trybie wideo, naciśnij ponownie przycisk migawki.

Wskazówka: Wskaźnik pracy będzie migał na niebiesko podczas nagrywania wideo lub robienia zdjęć.

Wchodzenie do ekranu odtwarzania

Na ekranie podglądu naciśnij przycisk w górę, aby przejść do ekranu odtwarzania. Aby wyjść z ekranu odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk w górę.

Wejście na ekran odtwarzania

Na ekranie podglądu naciśnij i przytrzymaj przycisk w dół, aby przejść do ekranu odtwarzania. Aby wyjść z ekranu odtwarzania, naciśnij przycisk trybu.

Przegląd trybów

Kamera sportowa Brave 4 oferuje 6 trybów: Video, Photo, Burst Photo, Time Lapse Photo, Time Lapse Video i Settings.

Tryb Video (Wideo)

Domyślnie po włączeniu kamera znajduje się w Trybie wideo. W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby rozpocząć nagrywanie wideo. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk migawki.

Tryb Photo (Zdjęcie)

Na ekranie podglądu naciśnij przycisk trybu, aby przejść do Trybu zdjęć. W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie w ustawionej rozdzielczości.

Tryb Burst Photo (Zdjęć seryjnych)

Na ekranie podglądu naciśnij przycisk trybu dwa razy, aby przejść do Trybu zdjęć seryjnych. W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby ciągle robić zdjęcia z ustaloną liczbą klatek na sekundę.

Tryb Time Lapse Photo (Zdjęcia poklatkowe)

Będąc na ekranie podglądu, naciśnij przycisk trybu trzy razy, aby wejść w tryb Time Lapse Photo. W tym trybie, po naciśnięciu przycisku migawki, kamera automatycznie rozpoczyna odliczanie do zrobienia zdjęcia, a proces ten powtarza się ciągle, dopóki ponownie nie naciśniesz przycisku migawki.

Tryb Time Lapse Video (Wideo poklatkowe)

Będąc na ekranie podglądu, naciśnij przycisk trybu cztery razy, aby przejść do trybu Time Lapse Video. W tym trybie, po naciśnięciu przycisku migawki, kamera rejestruje serię klatek w ustalonym interwale i łączy je w krótki klip wideo.

Uwaga: Wideo poklatkowe jest rejestrowane bez dźwięku.

Tryb Settings (Ustawienia)

Na ekranie podglądu naciśnij przycisk trybu pięć razy, aby przejść do ekranu ustawień kamery. Na tym ekranie możesz swobodnie konfigurować ustawienia wideo i zdjęć oraz ustawienia systemowe.

Ustawienia wideo i zdjęć

Ustawienia wideo i zdjęć

Kiedy jesteś na ekranie podglądu, naciśnij przycisk trybu pięć razy, aby wejść do ekranu ustawień kamery, a następnie naciśnij przycisk OK, aby uzyskać dostęp do ekranu ustawień wideo i zdjęć. Możesz dowolnie konfigurować ustawienia wideo i zdjęć, używając przycisków w górę lub w dół.

1. Video Resolution (Rozdzielczość wideo)

4K 30fps/2.7K 30fps/1080P 120fps/1080P 60fps/1080P 30fps/720P 240fps/720P 120fps/720P 60fps/720P 30fps (ustawienie domyślne: 4K 30fps)

Kamera może nagrywać wideo w rozdzielczości do 4K30fps, co zapewnia większą klarowność i szczegółowość dzięki zwiększonej liczbie pikseli. Jednak wyższa rozdzielczość wideo skutkuje również większymi rozmiarami plików.

Uwaga: Nagrywanie wideo w wysokiej rozdzielczości lub z dużą ilością klatek na sekundę w niskiej temperaturze może zużywać więcej energii.

2. Image Stabilization (Stabilizacja obrazu)

Wył/Wł (ustawienie domyślne: Wył)

Elektroniczna stabilizacja obrazu może efektywnie wygładzać drgania obiektywu, co skutkuje płynnymi i wyraźnymi nagraniami. Ta funkcja jest idealna do nagrywania scen z aktywnościami, takimi jak jazda, jazda na rolkach i użycie ręczne.

3. Loop Recording Time (Czas nagrywania w pętli)

Wył/2 Min/3Min/5Min (ustawienie domyślne: Wył)

Ustaw czas trwania pętli, aby kamera nagrywała krótkie klipy wideo. Na przykład, jeśli ustawisz "Loop Recording Time" na "3 min", kamera będzie zapisywać pliki wideo co 3 minuty. Gdy pamięć jest pełna, nowe pliki wideo zastępują stare, aby zapewnić ciągłość nagrywania.

4. Time Lapse Interval (Interwał poklatkowy)

1 Sek/2 Sek/5 Sek/10 Sek/30 Sek/1 Min (Ustawienie domyślne: 1 Sek)

Określ częstotliwość, z jaką klatki wideo są rejestrowane i kompilowane. Po włączeniu tej funkcji w trybie Time Lapse Video, kamera rejestruje serię klatek w ustalonym interwale i łączy je w krótki klip wideo, co czyni ją idealną do uchwycenia dynamicznych lub zmieniających się scen, takich jak chmury, gwiazdy, zachody słońca i inne.

Uwaga: Wideo time lapse jest nagrywane bez dźwięku.

5. Video Quality (Jakość wideo)

Wysoki/Średni/Niski (ustawienie domyślne: Wysoki)

Dostosuj poziom szczegółowości w swoich filmach. Wyższa jakość wideo daje lepszą

jakość obrazu z większą ilością szczegółów, ale skutkuje większym rozmiarem pliku.

6. Photo Resolution (Rozdzielczość zdjęć)

20MP/16MP/13MP/8MP (ustawienie domyślne: 20MP)

Kamera może robić zdjęcia o rozdzielczości do 20MP, co zapewnia większą klarowność i szczegółowość dzięki zwiększonej liczbie pikseli. Jednak wyższa rozdzielczość zdjęć skutkuje również większymi rozmiarami plików.

7. Time Lapse Photo (Zdjęcia poklatkowy)

3 Sek/5 Sek/10 Sek/20 Sek30 Sek/1 Min (Ustawienie domyślne: 3 Sek)

Ustaw interwał, w którym kamera robi zdjęcie w trybie Time Lapse Photo. Na przykład, jeśli wybierzesz opcję "3 sek", kamera rozpocznie odliczanie od 3 i zrobi zdjęcie.]Proces ten będzie się powtarzał, dopóki ponownie nie naciśniesz przycisku migawki.

8. Burst Photo (Zdjęcia seryjne)

3 Zdjęcia/5 Zdjęcia/10 Zdjęcia (Ustawienie domyślne: 3 Zdjęcia)

Ustaw liczbę zdjęć, które mają być robione na sekundę w trybie Burst Photo. Tryb Burst Photo może uchwycić do 10 zdjęć na sekundę, co czyni go idealnym do uchwycenia szybko poruszających się obiektów.

9. Continuous Lapse (Lapse ciągły)

Wył/Wł (ustawienie domyślne: Wył)

Gdy ta opcja jest włączona w trybie Time Lapse Photo, kamera będzie ciągle odliczać i robić zdjęcia, dopóki ponownie nie naciśniesz przycisku migawki. Jeśli wyłączysz tę opcję, kamera odliczy i zrobi zdjęcie tylko raz.

10. Kąt

Super szeroki/szeroki/średni/wąski (ustawienie domyślne: Super szeroki)

Dostosuj kąt widzenia. Szeroki kąt uchwyci rozległe sceny z niewielką utratą jakości obrazu, podczas gdy wąski kąt uchwyci mniej, ale z bardziej szczegółowym obrazem.

11. Diving Mode (Tryb nurkowania)

Wył/Wł (ustawienie domyślne: Wył)

Tryb nurkowania kompensuje niebieski lub zielony odcień spowodowany przez wodę, zapewniając bardziej precyzyjne i naturalne kolory w Twoich podwodnych nagraniach, dzięki czemu jest idealny do ujęć podwodnych.

12. Exposure (Ekspozycja)

-2/-1/0/1/2 (ustawienie domyślne: 0)

EV (Wartość Ekspozycji) pozwala dostosować jasność zdjęć i wideo. Wyższa wartość EV tworzy jaśniejszy obraz, podczas gdy niższa wartość skutkuje ciemniejszym obrazem.

13. WDR

Wył/Wł (ustawienie domyślne: Wył)

WDR może poprawić szczegóły zarówno w ciemnych, jak i jasnych obszarach obrazu, szczególnie w scenach o wysokim kontraście.

14. Date Stamp (Znacznik daty)

Wył/Data/Data i czas (ustawienie domyślne: Data i czas)

Gdy funkcja "Data i czas" jest włączona, kamera doda znak wodny z czasem i datą do Twojego wideo lub zdjęcia na podstawie preferowanych ustawień. Na przykład, jeśli opcja "Data i czas" jest włączona, aktualna data i czas będą oznaczone na Twoim wideo lub zdjęciu.

15. Motion Detection (Wykrywanie ruchu)

Wył/Wł (ustawienie domyślne: Wył)

Gdy ta opcja jest włączona, kamera automatycznie rozpocznie nagrywanie wideo po wykryciu ruchu. Nagrywanie będzie trwało, aż przez 15 sekund nie wykryje żadnego ruchu lub do momentu ręcznego wstrzymania nagrywania.

Wskazówka: Naciśnięcie przycisku OK podczas nagrywania zatrzymuje wideo i zapisuje plik. Wyłącza to również tę funkcję. Aby ponownie z niej skorzystać, włącz ją ponownie w ustawieniach systemowych.

16. Meter (Pomiar)

Środek/Średnia/Punkt (ustawienie domyślne: Średnia)

Wybierz odpowiedni tryb w zależności od scenariusza, aby zoptymalizować swoje ujęcia.

17. Sharpness (Ostrość)

Mocny/Normalny/Miękki (Ustawienie domyślne: Normalny)

Dostosuj ostrość elementów w scenie, aby uchwycić drobne szczegóły, tym samym poprawiając ogólną jakość obrazu lub wideo.

18. ISO

Auto/100/200/400/800/1600/3200 (ustawienie domyślne: Auto)

ISO kontroluje czułość matrycy kamery na światło. Wyższe ISO zwiększa czułość, co jest przydatne w słabo oświetlonych warunkach, ale może wprowadzać szumy. Niższe ISO jest idealne w jasnych warunkach, zapewniając wyraźniejsze obrazy z mniejszą ilością szumów.

Ustawienia systemowe

Będąc na ekranie podglądu, naciśnij przycisk trybu pięć razy, aby przejść do ekranu ustawień kamery, a następnie naciśnij przycisk w dół, a potem przycisk OK, aby przejść do ekranu ustawień systemowych. Możesz dowolnie konfigurować ustawienia systemowe, używając przycisków w górę lub w dół.

1. Filter (Filtr)

Normalny/Czarny i biały/Sepia/Negatywny/Ciepły/Zimny/Czerwony/Zielony/ Niebieski (ustawienie domyślne: Normal)

Wybierz odpowiedni filtr, aby uatrakcyjnić swoje ujęcia.

2. White Balance (Balans bieli)

Auto/Światło dzienne/Pochmurno/Wolfram/Świetlówka (Ustawienie domyślne: Auto)

Balans bieli precyzyjnie dostraja temperaturę barwową Twoich filmów i zdjęć, zapewniając optymalną dokładność kolorów zarówno w ciepłych, jak i chłodnych warunkach oświetleniowych.

3. Microphone (Mikrofon)

Wbudowany/zewnętrzny (ustawienie domyślne: Wbudowany)

Masz opcję wyboru między wbudowanym mikrofonem a zewnętrznym. Aby użyć zewnętrznego mikrofonu dla lepszej jakości dźwięku, najpierw wybierz opcję „Zewnętrzny". Następnie podłącz kompatybilny zewnętrzny mikrofon do portu USB kamery.

Wskazówka: Jeśli nie chcesz używać zewnętrznego mikrofonu, upewnij się, że wybrałeś opcję „Wbudowany", aby kamera prawidłowo nagrywała dźwięk podczas nagrywania wideo.

4. Power Frequency (Częstotliwość zasilania)

50Hz/60Hz/Auto (ustawienie domyślne: 60Hz)

Wybierz częstotliwość nagrywania lub odtwarzania wideo na telewizorze zgodnie z Twoim regionem. Jeśli mieszkasz w północno-wschodniej części, ustaw częstotliwość zasilania na 60Hz. Jeśli mieszkasz poza tym obszarem, ustaw ją na 50Hz. Upewnij się, że wybrałeś właściwy format, aby uniknąć migotania światła podczas nagrywania w pomieszczeniach.

5. Language (Język)

English/简体中文/繁体中文/Italiano/Español/Deutsch/Français/日本語/(ustawienie domyślne: English)

Ustaw żądany język systemu dla interfejsu kamery.

6. Date & Time (Data i czas)

RRRR/MM/DD, MM/DD/RRRR, DD/MM/RRRR (ustawienie domyślne: MM/DD/ RRRR)

Ręcznie ustaw datę i czas kamery. Data i czas kamery zostaną zsynchronizowane z Twoim telefonem po połączeniu z aplikacją AKASO GO.

Uwaga: Data i czas zostaną automatycznie zresetowane po wyjęciu baterii z kamery.

7. Sounds (Dźwięki)

Migawka: Wł/Wył (ustawienie domyślne: Wł)

Dźwiękowy: Wył/Włą (ustawienie domyślne: Wł)

Uruchamianie: Wył/Włą (Ustawienie domyślne: Włą)

Głośność: Low/Medium/High (Ustawienie domyślne: Medium)

Głośność: Low/Medium/High (Ustawienie domyślne: Medium)

Możesz włączać lub wyłączać dźwięki migawki, sygnałów dźwiękowych i dźwięków uruchamiania lub dostosować głośność systemową kamery.

8. Driving Mode (Tryb jzdy)

Wył/Wł (ustawienie domyślne: Wył)

Gdy kamera jest podłączona do źródła zasilania, a ta funkcja jest włączona w trybie wideo, kamera automatycznie włączy się i rozpocznie nagrywanie. Po odłączeniu zasilania kamera wyłączy się i zapisze nagrany materiał. Jeśli karta SD osiągnie pełną pojemność, kamera automatycznie usunie najstarsze nagrania, aby utrzymać ciągłość nagrywania.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie wideo; aby zapewnić prawidłowe działanie, unikaj używania kamery w środowiskach o temperaturze przekraczającej 45°C, takich jak wnętrze pojazdu bez klimatyzacji latem.

9. Upside Down (Do góry nogami)

Wył/Wł (ustawienie domyślne: Wył)

To ustawienie określa orientację filmów lub zdjęć, aby zapobiec nagrywaniu do góry nogami.

Uwaga: Przy włączonej tej funkcji interfejs użytkownika będzie wyświetlany do góry nogami.

10. Screen Saver (Wygaszacz ekranu)

Wył./30 sek./1 min/2 min (ustawienie domyślne: 1 min)

Określ, kiedy wyświetlacz kamery powinien przejść w stan uśpienia, aby oszczędzać baterię. Jeśli chcesz, aby ekran ponownie się włączył, po prostu go dotknij lub naciśnij dowolny przycisk.

11. Auto Power Off (Automatyczne wyłączanie)

Wył./3 min/5 min/10 min (ustawienie domyślne: 5 min)

Ustaw czas bezczynności, po którym kamera automatycznie się wyłączy. Jeśli nie będzie obsługiwana w wybranym czasie, kamera się wyłączy.

12. Format Card (Formatowanie karty)

Anuluj/Zgłoś (Ustawienie domyślne: Zgłoś)

Sformatuj kartę pamięci przed jej użyciem, aby uzyskać lepszą kompatybilność. Aby utrzymać kartę pamięci w dobrym stanie, formatuj ją regularnie. Formatowanie usunie wszystkie pliki multimedialne przechowywane na karcie pamięci. Upewnij się, że ważne pliki zostały zapisane w innym miejscu przed przystąpieniem do tego procesu.

13. Reset (Resetuj)

Anuluj/Zgłoś (Ustawienie domyślne: Zgłoś)

Ta opcja resetuje wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

14. About (Informacje)

Marka: AKASO

Model: Brave 4

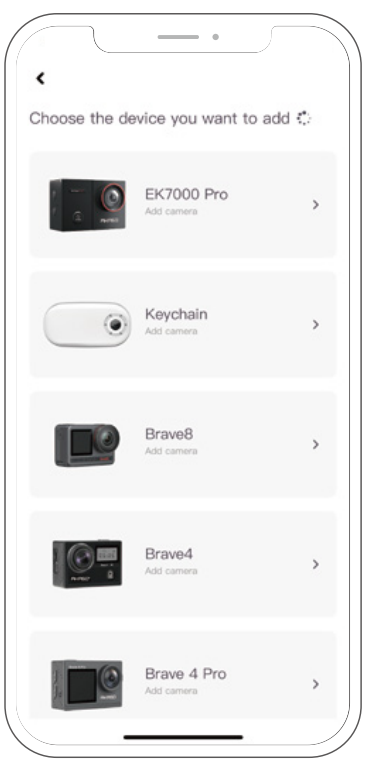
Wersja: AX-******-V*.*

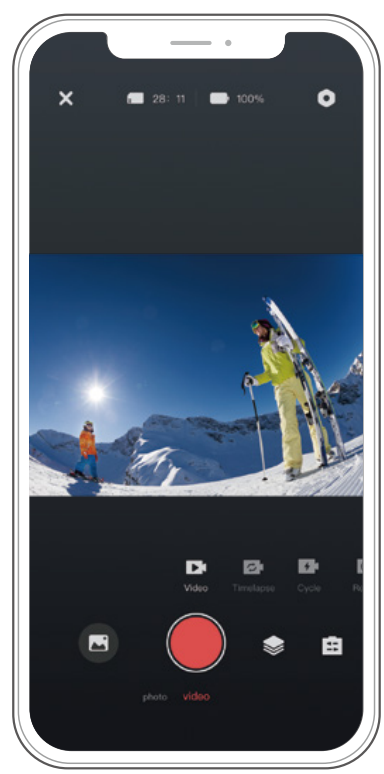
Sprawdź markę, model i wersję kamery.

Łączenie z aplikacją AKASO GO

Aby połączyć kamerę z aplikacją AKASO GO, najpierw pobierz tę aplikację ze Sklepu App Store lub Google Play na swój smartfon. Kiedy kamera jest połączona z aplikacją AKASO GO, możesz nią sterować, aby robić zdjęcia lub zmieniać ustawienia za pomocą telefonu. Możesz również podglądać na żywo, odtwarzać, pobierać, edytować i udostępniać filmy za pośrednictwem tej aplikacji. Prosimy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby połączyć kamerę z aplikacją AKASO GO.

1. Włącz aparat, naciśnij i przytrzymaj przycisk OK, aby włączyć Wifi.
2. Wejdź na stronę ustawień Wifi w telefonie, znajdź na liście sieć Wifi o nazwie „Brave 4" i dotknij jej, następnie wprowadź hasło 1234567890, aby się połączyć.
3. Otwórz aplikację AKASO GO na smartfonie, a następnie dotknij „Device (Urządzenie)" → „Add Device (Dodaj urządzenie)", aby wybrać Brave 4 z opcji do połączenia.
4. Zaznacz „The above operation has been confirmed (Operacje powyżejpotwierdzone)" i dotknij „Live Preview (Podgląd na żywo)". Twoja kamera zostanie połączona z aplikacją AKASO GO w ciągu kilku sekund.





Wskazówki:

① Aby połączyć się pomyślnie, najpierw pozwól aplikacji na dostęp do Twojej lokalizacji i sieci lokalnej.

② Jeśli nie udało Ci się połączyć z Wifi kamery, upewnij się, że Wifi kamery jest włączone. Jeśli nie możesz znaleźć Wifi kamery, kliknij opcję „Search (Szukaj)".

③ Podczas łączenia z Wifi kamery pojawi się powiadomienie „No internet connection (Brak połączenia z internetem)" lub „Weak security (Słabe zabezpieczenie)", ponieważ dane telefonu zostały wstrzymane. Rozłącz aplikację, aby przywrócić dostęp do internetu.

Odtwarzanie zawartości

Możesz odtwarzać swoją zawartość na kamerze, komputerze, telewizorze, smartfonie lub tablecie. Możesz również odtwarzać zawartość, wkładając bezpośrednio kartę pamięci do urządzenia, takiego jak komputer lub kompatybilny telewizor. W tym przypadku rozdzielczość odtwarzania zależy od rozdzielczości urządzenia i jego zdolności do odtwarzania tej rozdzielczości.

Wyświetlanie filmów i zdjęć na urządzeniu Brave 4

1. Włącz kamerę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk w dół, aby przejść do ekranu odtwarzania.
   Uwaga: Jeśli na karcie pamięci znajduje się dużo zawartości, może to potrwać chwilę, zanim się załaduje.
3. Będąc na ekranie odtwarzania, naciśnij przycisk w górę lub w dół, a następnie przycisk OK, aby wejść do zestawu wideo lub zdjęć.
4. Naciśnij przycisk w dół lub w górę, aby wybrać plik wideo lub zdjęcie, które chcesz odtworzyć.
5. Naciśnij przycisk OK, aby odtworzyć wybrany plik.

Wskazówka: Aby usunąć plik, przytrzymaj przycisk OK i wybierz opcję „Tak", wybrany plik zostanie usunięty.

6. Aby wyjść z ekranu odtwarzania, naciśnij przycisk trybu.

Oglądanie wideo i zdjęć w aplikacji

1. Kliknij ikonę „Album" w lewym dolnym rogu, aby wyświetlić wideo i zdjęcia przechowywane na karcie SD.
2. Po wejściu do albumu, przesuń ekran w górę, aby zobaczyć wszystkie pliki. Wybierz dowolny plik, aby go odtworzyć. Możesz także wybrać dowolne pliki do usunięcia.

   Wskazówka: Aby uzyskać dostęp do plików zarejestrowanych przez kamerę, najpierw pozwól aplikacji na dostęp do albumu telefonu w Ustawienia → AKASO GO → Zdjęcia → Wszystkie zdjęcia.

Pobieranie filmów i zdjęć w aplikacji

Możesz pobierać pliki wideo lub zdjęć przechowywane na karcie pamięci za pomocą aplikacji AKASO GO.

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby pobrać pliki z aplikacji na telefon.

Krok 1: Wejdź do albumu i kliknij ikonę „Wybierz" w prawym górnym rogu.

Krok 2: Wybierz plik, który chcesz pobrać.

Krok 3: Kliknij ikonę „Pobierz" w prawym dolnym rogu i potwierdź pobieranie.

Krok 4: Plik zostanie zapisany w galerii telefonu po zakończeniu pobierania.

Uwaga: Nie zmieniaj ustawień Wifi ani nie rozłączaj się z aplikacją podczas pobierania.

Przenoszenie zawartości

Aby odtworzyć lub edytować pliki na komputerze, należy je najpierw przenieść. Można to zrobić na dwa sposoby.

Metoda 1: Przenoszenie plików za pomocą czytnika kart.

① Upewnij się, że kamera jest wyłączona, a następnie ostrożnie wyjmij kartę SD.

② Włóż kartę SD do czytnika kart.

③ Podłącz czytnik kart do portu USB w komputerze.

④ Skopiuj pliki na komputer, aby je odtworzyć lub edytować.

Metoda 2: Przenoszenie plików za pomocą kabla danych.

① Podłącz kamerę do komputera za pomocą kabla USB.

② Po wyświetleniu komunikatu wybierz „Pamięć USB" jako preferencję połączenia. Otrzymasz powiadomienie, że kamera jest teraz połączona z komputerem.

③ Przejdź do napędu karty pamięci na komputerze, a następnie przenieś pliki w celu odtworzenia lub edytowania.

Uwaga: Upewnij się, że używasz kabla USB do przesyłania danych, a nie tylko kabla do ładowania, aby umożliwić transmisję danych.

Konserwacja kamery

Postępuj zgodnie z tymi wskazówkami, aby uzyskać najlepszą wydajność aparatu:

1. Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku, potrząśnij kamerą lub dmuchnij w mikrofon, aby usunąć zanieczyszczenia z otworów mikrofonu.
2. Aby wyczyścić obiektyw, należy przetrzeć go miękką, niestrzępiącą się ściereczką. Nie należy umieszczać ciał obcych wokół obiektywu.
3. Nie dotykaj obiektywu palcami.
4. Kamerę należy przechowywać z dala od wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego, aby zapobiec jej uszkodzeniu.

Maksymalizacja żywotności baterii

Jeśli bateria osiągnie 0% podczas nagrywania, kamera zapisze plik i wyłączy się.

Aby zmaksymalizować żywotność baterii, należy w miarę możliwości przestrzegać poniższych wskazówek:

- Wyłącz połączenia bezprzewodowe.
- Nagrywaj filmy z niższą liczbą klatek na sekundę i w niższej rozdzielczości.
- Użyj ustawienia Wygaszacz ekranu.

Regulacja poziomu powiększenia

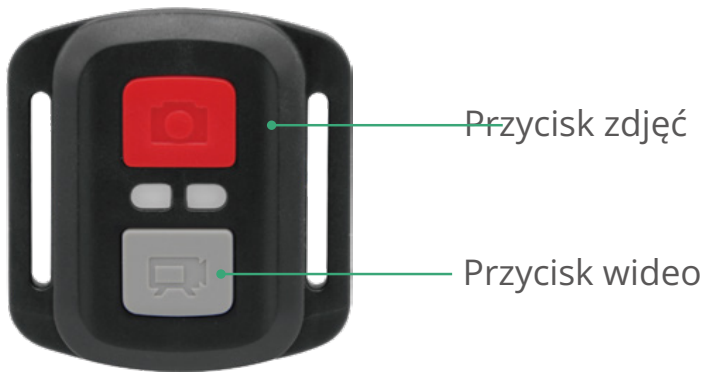
Funkcja Zoom pozwala powiększyć odległe obiekty lub poszerzyć scenę, aby uzyskać bardziej wciągające ujęcia z pierwszej osoby, dając Ci większą elastyczność w uchwyceniu swoich ujęć. Funkcja ta jest dostępna we wszystkich trybach nagrywania. Będąc na ekranie podglądu, naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

Przechowywanie i obsługa akumulatora

1. Jeśli przechowujesz na dłuższy czas, utrzymuj poziom naładowania baterii na poziomie 50-60%. Ładuj co 3 miesiące i rozładuj baterię co 6 miesięcy.
2. Nie przechowuj baterii razem z metalowymi przedmiotami, takimi jak monety, klucze czy naszyjniki. Jeśli końcówki baterii zetkną się z metalowymi przedmiotami, zwarcie może spowodować pożar.
3. Przechowuj baterię w suchych miejscach, bezpiecznych przed potencjalnym uszkodzeniem fizycznym spowodowanym ściskaniem lub zderzeniem.
4. Unikaj używania lub przechowywania baterii w wysokich temperaturach, takich jak bezpośrednie światło słoneczne lub gorące pomieszczenie. Bateria może się nagrzewać, działać nieprawidłowo lub mieć skrócony czas użytkowania w takich warunkach.
5. Unikaj używania lub przechowywania baterii w niskotemperaturowych środowiskach, ponieważ skróci to żywotność baterii lub spowoduje jej nieprawidłowe działanie.
6. Unikaj środowisk o silnym polu elektrostatycznym lub magnetycznym; mogą one uszkodzić ochronną jednostkę baterii, stwarzając zagrożenie bezpieczeństwa.
7. Jeśli bateria wydziela zapach, przegrzewa się, zmienia kolor, zniekształca się lub wykazuje jakiekolwiek anomalie, przestań jej używać i natychmiast wyjmij ją z kamery lub ładowarki, niezależnie od tego, czy jest używana, ładowana czy przechowywana.
8. Bezpiecznie izoluj używane elektrody, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom.

Pilot

Gdy kamera jest włączona, automatycznie połączy się z pilotem w promieniu 10 metrów. Możesz sterować kamerą, aby robić zdjęcia lub nagrywać filmy za pomocą pilota.



Uwaga: Pilot jest tylko odporny na zachlapania.

Wideo

Aby nagrywać wideo, najpierw upewnij się, że kamera jest w trybie Wideo, a następnie naciśnij przycisk Wideo. Wskaźnik pracy kamery będzie migał podczas nagrywania wideo. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk Wideo.

Zdjęcie

Aby zrobić zdjęcie, najpierw upewnij się, że kamera jest w trybie Zdjęcia, a następnie naciśnij przycisk Zdjęcia. Kamera wyda dźwięk migawki, sygnalizując wykonanie zdjęcia.

Burst Photo (Seria zdjęć)

Aby zrobić serię zdjęć, najpierw upewnij się, że kamera jest w trybie Serii zdjęć, a następnie naciśnij przycisk Zdjęcia. Kamera wyda dźwięk migawki, sygnalizując wykonanie zdjęcia.

Time Lapse

Aby robić zdjęcia lub nagrywać wideo w trybie poklatkowym, najpierw upewnij się, że kamera jest w trybie Time Lapse, a następnie naciśnij przycisk Zdjęcia lub Wideo.

Wymiana baterii CR2032 pilota zdalnego sterowania

1. Użyj śrubokręta, aby odkręcić 4 śruby na tylnej pokrywie pilota, co pozwoli Ci go otworzyć.

2. Odkręć kolejne 4 śruby na płytce drukowanej pilota.

3. Podnieś płytkę obwodu i wysuń baterię, jak pokazano poniżej.

Uwaga: Unikaj obracania płytki obwodu, aby nie odwrócić przycisków pilota.

4. Zainstaluj nową baterię, upewniając się, że biegun “+” jest skierowany do góry.
5. Zainstaluj z powrotem wszystkie 4 śruby na płytce obwodu.

6. Wkręć wszystkie 4 śruby z powrotem w pokrywę.

Montaż kamery

Zwiększ komfort użytkowania, montując kamerę na różnych urządzeniach, takich jak kaski i nie tylko. Oto krótki przewodnik.

Uwaga: Jeśli planujesz nurkowanie z kamerą sportową Brave 4, zainstaluj ją na wodoodpornej obudowie, aby zapobiec jej zamoczeniu.

Zamontuj kamerę na kasku.

Zamontuj kamerę na kierownicy.

Kontakt

cs@akasotech.com www.akasotech.com

W razie pytań dotyczących produktów AKASO, prosimy o swobodny kontakt. Odpowiemy w ciągu 24 godzin.

Ochrona środowiska

Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej https://serwis.innpro.pl/gwarancja.

TH

AKASO

BRAVE 4

กล้องแอคชั่น

คู่มือผู้ใช้

V35AX_V4.2

คอนเทนต์

ข้อมูลสำคัญ ---------- 01

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้เฮ้าส์ซิงกันน้ำ ---------- 02

ชุดอุปกรณ์ในกล่อง ---------- 04

Brave 4 ของคุณ ---------- 05

เริ่มต้นการใช้งาน ---------- 07

ภาพรวมของโหมด ---------- 10

การปรับแต่ง Brave 4 ของคุณ ---------- 11

การใช้งาน Wifi & แอป AKASO GO ---------- 17

การเล่นเนื้อหา ---------- 25

การถ่ายโอนเนื้อหา ---------- 26

การดูแลรักษากล้องของคุณ ---------- 27

การยืดอายุการใช้งานแบตเตอรีให้นานที่สุด ---------- 27

การปรับระดับการซูม ---------- 27

การจัดเก็บและการจัดงานของแบตเตอ ---------- 28

รีโมทค ---------- 29

การติดตั้งกล้องของคุณ ---------- 32

ติดต่อเรา ---------- 33

หากต้องการคำแนะนำโดยละเอียดในการใช้งานกล้องนี้ โปรดดูวิดีโอวิธีการใช้งานโดยการสแกนรหัส QR ที่ให้มาหรือไปที่ลิงก์นี้:

https://www.akasotech.com/video?p=brave4

ข้อมูลสำคัญ

ขอแสดงความยินดีกับกล้องแอคชั่น AKASO Brave 4 ใหม่ของคุณ! คุณคงตื่นเต้นที่จะได้ใช้กล้องใหม่ของคุณ แต่โปรดใช้เวลาทำความคุ้นเคยกับคู่มือนี้ก่อน เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์สูงสุดจากคุณสมบัติต่าง ๆ ของกล้องและใช้งานได้อย่างปลอดภัย

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้องเป็นประจำเป็นสิ่งสำคัญ โปรดเชื่อมต่อกล้องของคุณกับแอป AKASO GO ผ่าน Wifi ของกล้องเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งเฟิร์มแวร์ล่าสุด

1. กล้องนี้เป็นอุปกรณ์ที่มีความแม่นยำ โปรดระมัดระวังไม่ให้ตกหรือกระแทกเพื่อป้องกันความเสียหาย
2. เก็บกล้องให้ห่างจากอุปกรณ์หรือวัตถุที่มีสนามแม่เหล็กแรงสูงหรือกำลังไฟฟ้าสูง เช่น มอเตอร์และแม่เหล็ก
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องทำงานอยู่ในช่วงอุณหภูมิที่แนะนำ หลีกเลี่ยงการทิ้งไว้ในอุณหภูมิสูงหรือต่ำเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้อายุการใช้งานสั้นลง
4. ตัวกล้องนี้ไม่กันน้ำ ดังนั้นควรติดตั้งกล้องเข้ากับเฮ้าส์ซิ่งกันน้ำ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดฝาให้สนิทก่อนนำกล้องไปแช่ในน้ำ
5. หลีกเลี่ยงการชาร์จกล้องเป็นเวลานาน ขณะชาร์จ ให้เก็บกล้องให้ห่างจากเด็กและสัตว์เลี้ยงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
6. ถอดแบตเตอรี่ออกจากกล้องหากไม่ได้วางแผนที่จะใช้งานเป็นเวลานาน
7. เก็บกล้องให้ห่างจากวัตถุมีคมและบริเวณที่ชื้น

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้เฮ้าส์ซิ่งกันน้ำ

กล้องนี้ไม่กันน้ำ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องใส่กล้องไว้ในเฮ้าส์ซิ่งกันน้ำก่อนใช้งานในสภาพแวดล้อมที่เปียกหรือใต้น้ำ ในระหว่างการผจญภัยของคุณ เฮ้าส์ซิ่งนี้ช่วยปกป้องกล้องของคุณจากโคลน สิ่งสกปรก เศษซาก และที่สำคัญที่สุดคือกันน้ำ เมื่อใส่กล้องในเฮ้อส์ซิ่งเรียบร้อยแล้ว คุณจะสามารถดำน้ำได้ลึกถึง 40 เมตร (132 ฟุต) อย่างปลอดภัยโดยไม่ต้องกังวล

เพื่อเพิ่มศักยภาพของเฮ้าสซิ่งกันน้ำให้สูงสุด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้:

ก่อนใช้งาน

1. ตรวจสอบเฮ้าส์ซิ่งอย่างละเอียดว่ามีร่องรอยการสึกหรอ รอยแตก หรือความเสียหายใด ๆ หรือไม่ เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันทีหากจำเป็นเพื่อให้มั่นใจว่าได้รับการปกป้องอย่างเหมาะสม
2. ตรวจสอบว่าปุ่มทั้งหมดบนตัวเฮ้าส์ซิ่งทำงานได้อย่างถูกต้อง และตรวจสอบซีลยางว่ามีความเสียหายหรือความผิดปกติใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดการรั่วซึมหรือไม่
3. ทำความสะอาดพื้นผิวของกล้องให้ทั่วถึงเพื่อขจัดฝุ่น สิ่งสกปรก หรือน้ำมันที่อาจเป็นอันตรายต่อซีลกันน้ำ
4. เมื่อกล้องอยู่ในตัวเฮ้าส์ซิ่นแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่รอบ ๆ ซีลยาง และปิดฝาหลังให้สนิทเพื่อสร้างซีลกันน้ำที่แน่นหนา

ระหว่างการใช้งาน

1. หลีกเลี่ยงการแช่น้ำเป็นเวลานาน เพื่อลดแรงกดที่อาจเกิดขึ้นกับตัวเฮ้าส์ซิ่งและส่วนประกอบภายใน
2. อย่าให้เกินระดับความลึกสูงสุด เนื่องจากแรงดันที่มากเกินไปอาจทำให้เกิดการรั่วซึมหรือรอยแตกซึ่งเป็นอันตรายต่อกล้องของคุณ

หลังการใช้งาน

1. ล้างตัวเครื่องด้วยน้ำสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อขจัดคราบเกลือ คลอรีน หรือสิ่งสกปรกต่าง ๆ จากนั้นเช็ดให้แห้งสนิทเพื่อป้องกันคราบหรือเศษตกค้าง
2. แช่ตัวเครื่องในน้ำสะอาดประมาณ 5-10 นาที เขย่าเบา ๆ เพื่อช่วยขจัดเศษตกค้างที่ติดอยู่
3. ทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งทั้งภายในและภายนอกด้วยผ้านุ่ม จากนั้นทิ้งไว้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดีเพื่อให้แห้งสนิทก่อนจัดเก็บ

ทิปส์:

1. ก่อนใช้งานเฮ้าส์ซิ่ง ควรทดสอบการกันน้ำโดยการจุ่มลงในน้ำตื้นเพื่อตรวจสอบรอยรั่ว
2. อย่าใช้แหล่งความร้อน เช่น ไดร์เป่าผม ในการเป่าเฮ้าส์ซิ่งให้แห้ง เนื่องจากความร้อนที่มากเกินไป อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการกันน้ำ
3. หลีกเลี่ยงการใช้เฮ้าส์ซิ่งในบ่อน้ำพุร้อน สภาพอาบน้ำ หรือในสภาพอากาศที่รุนแรง เนื่องจากการสัมผัสกับอุณหภูมิสูงและสารกัดกร่อนอาจทำให้อายุการใช้งานสั้นลง
4. หากมีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิหรือความชื้นอย่างกะทันหัน ให้หยุดใช้งานเฮ้าส์ซิ่งเพื่อป้องกันการควบแน่นภายใน ซึ่งอาจส่งผลต่อคุณภาพของภาพ
5. ปกป้องเฮ้าส์ซิ่งจากการสั่นสะเทือนหรือแรงกระแทกที่รุนแรง เนื่องจากอาจทำให้ซีลเสียหายและประสิทธิภาพการกันน้ำลดลง
6. ห้ามพยายามแยกส่วนประกอบของเฮ้าส์ซิ่งออก เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพการกันน้ำลดลง

ชุดอุปกรณ์ในกล่อง

Brave 4
x 1

เฮ้าส์ซิ่งกันน้ำ
x 1

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่
x 1

แบตเตอรี่
x 2

สายเคเบิล USB
x 1

รีโมทคอนโทรล
x 1

สายคล้องรีโมทคอนโทรล
x 1

เมาท์หัวเข็มขัด
x 1

คลิป
x 1

คลิป 2
x 1

ขาต่อกล้องรูปตัว J
x 1

E-เมาท์
x 1

C-เมาท์
x 1

D-เมาท์
x 1

F-เมาท์
x 1

A-เมาท์
x 1

ขายึดแฮนด์บาร์
x 1

ขาตั้งกล้องหัวบอล
x 1

เมาท์หมวกกันน็อค
x 2

ประแจ
x 1

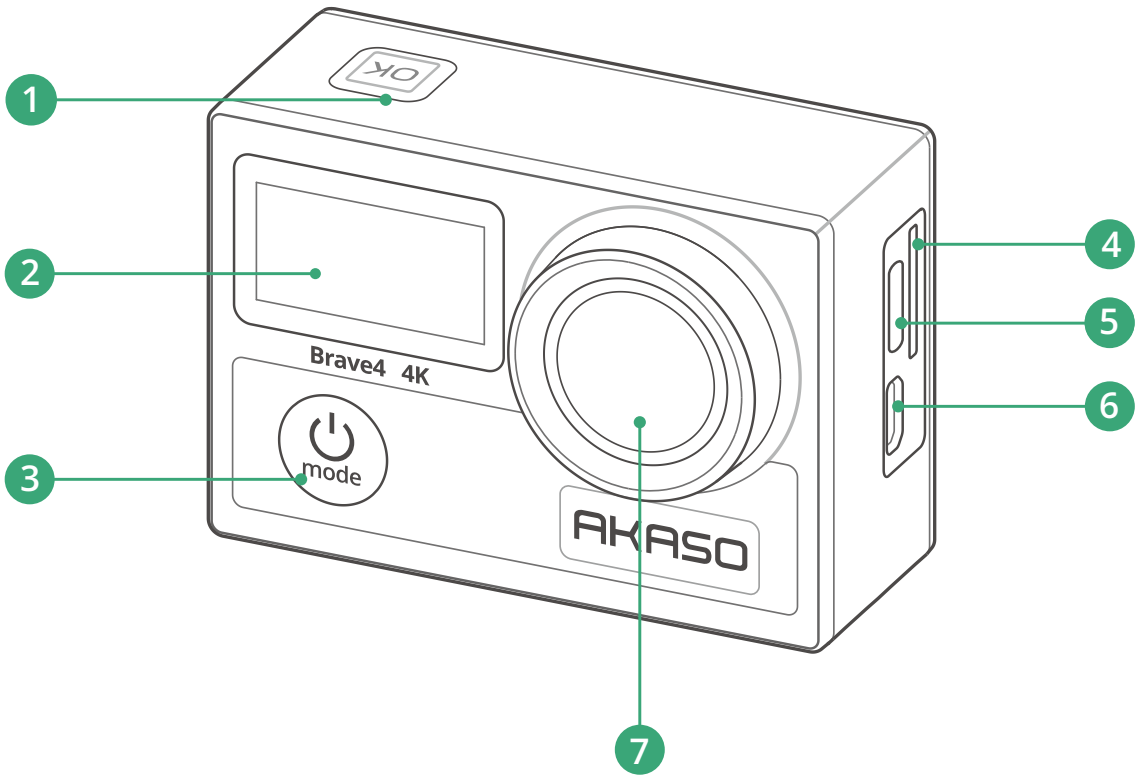
สายคล้องกล้อง
x 2

ผ้าเช็ดเลนส์
x 1

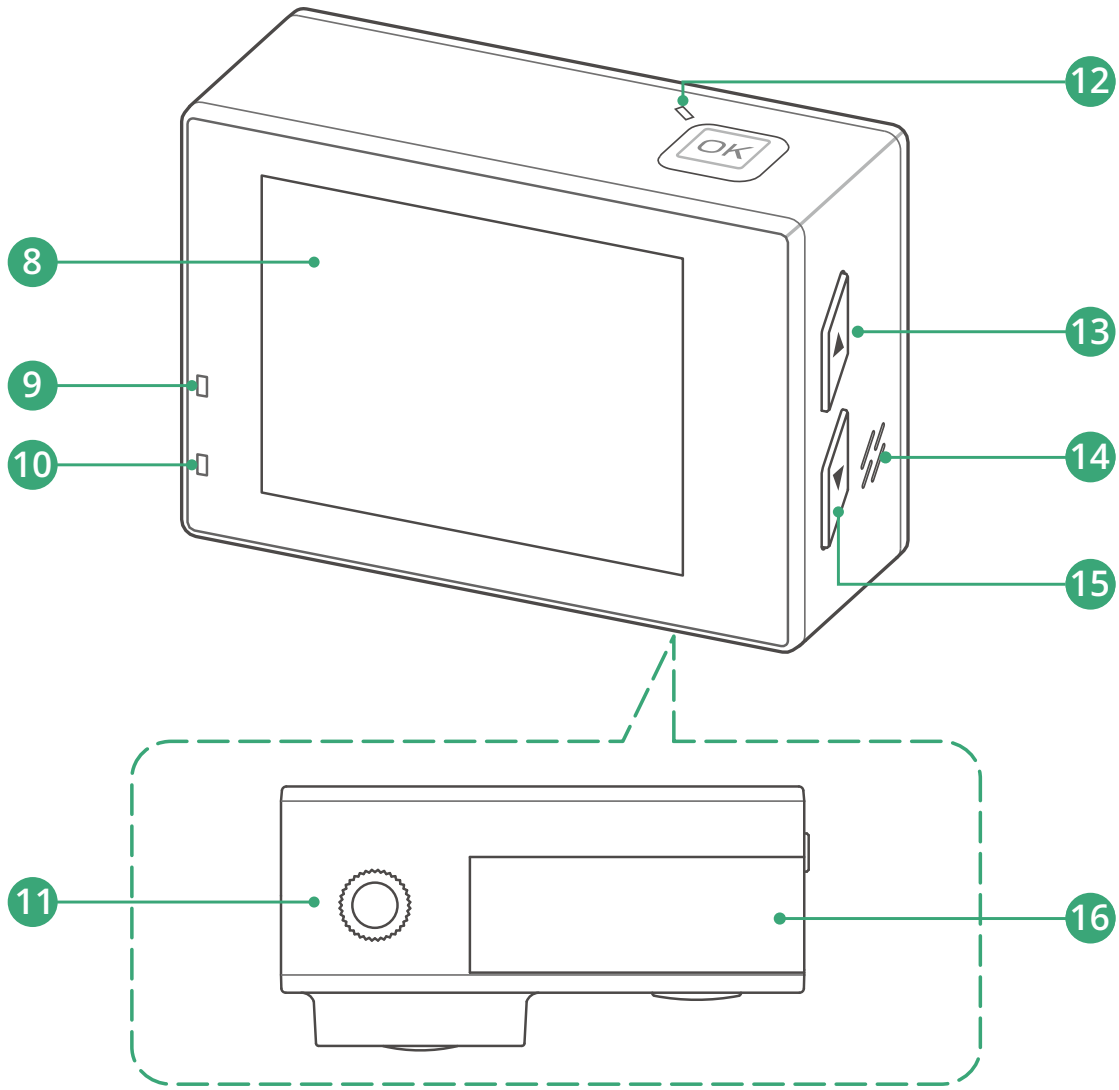
เทปกาวสองหน้า
x 2

คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่าง
รวดเร็ว x 1

Brave 4 ของคุณ



1. ปุ่ม OK / ชัตเตอร์ / Wifi
2. หน้าจอด้านหน้า
3. ปุ่มเปิดปิด / โหมด / ออก
4. ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ
5. พอร์ต USB / ไมโครโฟนภายนอก
6. พอร์ต Micro HDMI
7. เลนส์



8 หน้าจอแสดงผล

9 ตัวบ่งชี้การทำงาน

10 ตัวบ่งชี้การชาร์จ

11 รูน็อต 1/4 นิ้ว

12 ตัวบ่งชี้ Wifi

13 ปุ่มขึ้น

14 ลำโพง

15 ปุ่มลง / เล่น

16 ฝาปิดแบตเตอรี

หมายเหตุ: กล้องจะไม่บันทึกเสียงหากอยู่ในเฮ้าส์ซิ่งกันน้ำ

เริ่มต้นการใช้งาน

ยินดีต้อนรับสู่ AKASO Brave 4 ใหม่ของคุณ ในการบันทึกวิดีโอและภาพถ่าย คุณจะต้องใช้การ์ดหน่วยความจำ(จำหน่ายแยกต่างหาก)

การใช้การ์ดหน่วยความจำ

ใช้การ์ดหน่วยความจำของแบรนด์ที่ตรงตามข้อกำหนดต่อไปนี้:

• U3

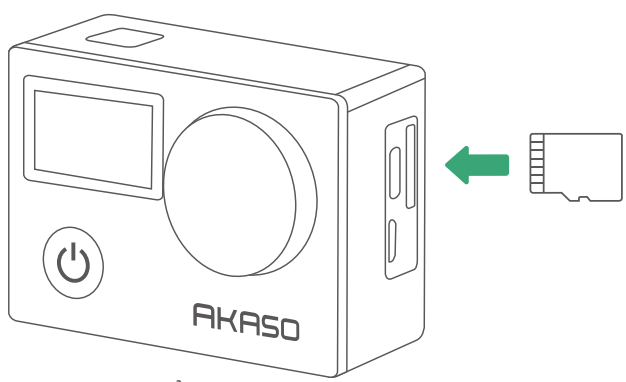
• ความจุสูงสุด 256GB (FAT32)

หมายเหตุ:

1. เมื่อใช้ FAT32 การ์ดจะหยุดบันทึกและสร้างไฟล์ใหม่หากขนาดไฟล์ของการบันทึกถึง 4GB
2. การ์ดหน่วยความจำที่มีความจุใหญ่กว่าความจุสูงสุดที่กำหนด อาจทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ เช่น ระบบไม่สามารถรับรู้ หรือแม้กระทั่งกล้องทำงานผิดปกติ เช่น ไม่ตอบสนอง หรือเฟิร์มแวร์ล้มเหลว

การติดตั้งการ์ดหน่วยความจำ

ขั้นแรกให้หาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ จากนั้นใส่การ์ดหน่วยความจำตามทิศทางที่แสดงในรูป หากต้องการถอดการ์ดออก ให้กดการ์ดลงในช่องด้วยเล็บ แล้วการ์ดจะหลุดออกมา



หมายเหตุ: อย่าลืมปิดกล้องก่อนการติดตั้ง

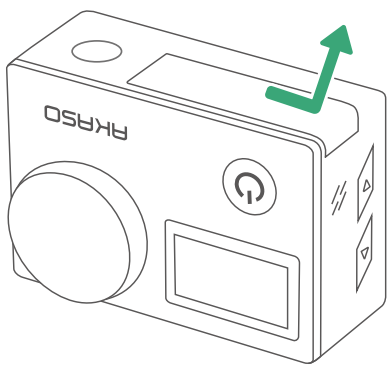
การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

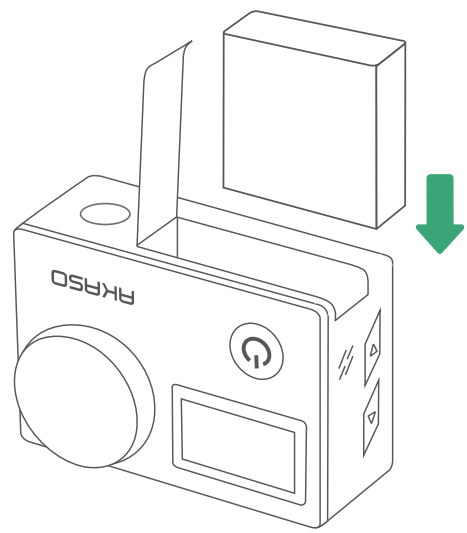
ก่อนใช้งาน โปรดฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้อง เพื่อรักษาการ์ดหน่วยความจำให้อยู่ในสภาพดี ควรฟอร์แมตการ์ดเป็นประจำ การฟอร์แมตการ์ดจะลบข้อมูลทั้งหมดของคุณ ดังนั้นโปรดถ่ายโอนภาพถ่ายและวิดีโอของคุณก่อน

1. กดปุ่มโหมดหลายครั้งเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าของกล้อง
2. กดปุ่มลงตามด้วยปุ่มOk เพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าระบบ
3. กดปุ่มลงจนกว่าคุณจะพบตัวเลือก "ฟอร์แมตการ์ด"
4. กดปุ่มตกลงเพื่อเข้าสู่หน้าจอการฟอร์แมต หน้าจอจะแสดง "ฟอร์แมตการ์ด? ใช่/ไม่ใช่"
5. เลือกตัวเลือก "ใช่" แล้วกดปุ่มOk เพื่อยืนยันการฟอร์แมต

การติดตั้งแบตเตอรี่

ดันก้านล็อคของฝาครอบแบตเตอรี่เพื่อเปิดออก จากนั้นใส่แบตเตอรี่ลงในช่องและปิดฝาครอบแบตเตอรี่ หากต้องการถอดแบตเตอรี่ ให้ดึงแถบแบตเตอรี่ออก





การชาร์จกล้อง

ค้นหาพอร์ต USB และเชื่อมต่อกล้องเข้ากับอะแดปเตอร์ USB หรือคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ที่ให้มา ไฟแสดงสถานะการชาร์จจะเป็นสีแดงขณะชาร์จ และจะดับลงเมื่อชาร์จเต็มแล้ว เมื่อชาร์จเต็มแล้วให้ถอดสายออก

ทิป: โปรดชาร์จกล้องให้เต็มก่อนใช้งานครั้งแรก คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่แยกต่างหากได้โดยใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ที่ให้มาด้วย การชาร์จเต็มอาจใช้เวลาสองชั่วโมง คุณสามารถใช้งานวิดีโอ 4K30 ได้นานถึง 90 นาทีโดยปิดระบบป้องกันภาพสั่นไหวและเปิดโปรแกรมรักษาหน้าจอ

การเปิดหรือปิดเครื่อง

การเปิดเครื่อง: กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ 3 วินาที กล้องจะส่งเสียงบี๊บพร้อมไฟแสดงสถานะการทำงานจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน เมื่อข้อมูลปรากฏบนหน้าจอ แสดงว่ากล้องเปิดอยู่

การปิดเครื่อง: กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ 3 วินาที กล้องจะส่งเสียงบี๊บพร้อมไฟแสดงสถานะการทำงานจะดับลง

การเปิดหรือปิด Wifi

วิธีเปิด: บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่ม OK ค้างไว้เพื่อเปิด Wifi กล้องจะเข้าสู่โหมด Wifi และแสดงข้อมูล Wifi ภายในไม่กี่วินาที

ทิป: ไฟแสดงสถานะ Wifi จะกะพริบเป็นสีเหลืองเมื่อเปิด Wifi และจะสว่างขึ้นเมื่อเชื่อมต่อ Wifi แล้ว Wifi ของกล้องจะปิดโดยอัตโนมัติหากไม่ได้เชื่อมต่อกับแอป AKASO GO ภายใน 3 นาที เปิดใช้งาน Wifi อีกครั้งเพื่อเชื่อมต่อกับแอปอีกครั้ง

วิธีปิด: บนหน้าจอ Wifi ให้กดปุ่ม OK เพื่อปิด Wifi

การสลับโหมด

การสลับโหมด: บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดเพื่อสลับโหมด

การออกจากโหมด: กดปุ่มโหมดอีกครั้งเพื่อออกจากโหมดปัจจุบัน

การสลับหน้าจอ

บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มขึ้นค้างไว้เพื่อสลับระหว่างหน้าจอด้านหน้าและหน้าจอแสดงผล

หมายเหตุ: หน้าจอแสดงผลไม่สามารถใช้งานได้เมื่อใช้หน้าจอด้านหน้า

การซูมเข้าหรือออก

บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อซูมเข้าหรือออก การกดแต่ละครั้งจะซูมเข้าหรือออกทีละ 0.5 เท่า กล้องแอคชั่น Brave 4 รองรับการซูมสูงสุด 5 เท่า

การเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่า

บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดหลายครั้งเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าของกล้อง กดปุ่มโหมดอีกครั้งเพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การใช้ปุ่มชัตเตอร์

ในโหมดภาพถ่ายหรือวิดีโอ ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือเริ่มบันทึกวิดีโอ หากต้องการหยุดการบันทึกในโหมดวิดีโอ ให้กดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง

ทิป: ไฟแสดงสถานะการทำงานจะกะพริบเป็นสีน้ำเงินขณะบันทึกวิดีโอหรือภาพถ่าย

การเข้าสู่หน้าจอการเล่น

บนหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มลงค้างไว้เพื่อเข้าสู่หน้าจอการเล่น หากต้องการออกจากหน้าจอการเล่น ให้กดปุ่มโหมด

ภาพรวมของโหมด

กล้องแอคชั่น Brave 4 มีโหมดให้เลือก 6 โหมด ได้แก่ วิดีโอ ภาพถ่าย ภาพถ่ายต่อเนื่อง ภาพถ่ายไทม์แลปส์ วิดีโอไทม์แลปส์ และการตั้งค่า

โหมดวิดีโอ

กล้องจะอยู่ในโหมดวิดีโอตามค่าเริ่มต้นเมื่อเปิดใช้งาน ในโหมดนี้ ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มบันทึกวิดีโอ หากต้องการหยุดการบันทึก ให้กดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง

โหมดภาพถ่าย

เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดเพื่อเข้าสู่โหมดภาพถ่าย ในโหมดนี้ ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดภาพถ่ายต่อเนื่อง

เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดสองครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดถ่ายภาพต่อเนื่อง ในโหมดนี้ ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพต่อเนื่องตามจำนวนภาพที่ตั้งไว้ล่วงหน้าต่อวินาที

โหมดภาพถ่ายไทม์แลปส์

เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดสามครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดถ่ายภาพแบบไทม์แลปส์ ในโหมดนี้ เมื่อคุณกดปุ่มชัตเตอร์ กล้องจะเริ่มนับถอยหลังที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ และจะทำซ้ำขั้นตอนนี้อย่างต่อเนื่องจนกว่าคุณจะกดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง

โหมดช่วงเวลาล่วงเลย

เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดสี่ครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดวิดีโอไทม์แลปส์ ในโหมดนี้ เมื่อคุณกดปุ่มชัตเตอร์ กล้องจะบันทึกภาพหลายเฟรมในช่วงเวลาที่กำหนด และภาพเหล่านั้นให้เป็นคลิปวิดีโอสั้นๆ

หมายเหตุ: วิดีโอไทม์แลปส์จะถูกบันทึกโดยไม่มีเสียง

โหมดการตั้งค่า

เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดห้าครั้งเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าของกล้อง ในหน้าจอนี้ คุณสามารถกำหนดค่าวิดีโอและภาพถ่าย รวมถึงการตั้งค่าระบบได้อย่างอิสระ

การปรับแต่ง Brave 4 ของคุณ

การตั้งค่าวิดีโอและภาพถ่าย

เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดห้าครั้งเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าของกล้อง จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าวิดีโอและภาพถ่าย

คุณสามารถตั้งค่าวิดีโอและภาพถ่ายได้อย่างอิสระโดยใช้ปุ่มขึ้นหรือลง

1. ความละเอียดวิดีโอ

4K 30fps/2.7K 30fps/1080P 120fps/1080P 60fps/1080P 30fps/720P 240fps/720P 120fps/720P 60fps/720P 30fps (ค่าเริ่มต้น: 4K 30fps)

กล้องนี้สามารถบันทึกวิดีโอได้สูงสุด 4K 30fps โดยความละเอียดสูงกว่าจะให้ความคมชัดและรายละเอียดที่มากขึ้นเนื่องจากจำนวนพิกเซลที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม วิดีโอความละเอียดสูงกว่าจะทำให้ขนาดไฟล์ใหญ่ขึ้นด้วย

หมายเหตุ: การบันทึกวิดีโอความละเอียดหรือ -fps สูงในฉากอุณหภูมิต่ำอาจใช้พลังงานมากขึ้น

2. ระบบป้องกันภาพสั่นไหว

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

ระบบป้องกันภาพสั่นไหวอิเล็กทรอนิกส์ช่วยลดการสั่นไหวของเลนส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ได้วิดีโอที่ราบรื่นและคมชัด คุณสมบัตินี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการถ่ายภาพในฉากต่างๆ เช่น ปั่นจักรยาน เล่นสเก็ต และการถือกล้องด้วยมือ

3. เวลาบันทึกลูป

ปิด/2 นาที/3 นาที/5 นาที (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

ตั้งค่าระยะเวลาการบันทึกแบบวนซ้ำสำหรับกล้องเพื่อบันทึกวิดีโอคลิปสั้น ๆ ตัวอย่างเช่น หากคุณตั้งค่า "เวลาบันทึกลูป" เป็น "3 นาที" กล้องจะบันทึกไฟล์วิดีโอทุก 3 นาที เมื่อหน่วยความจำเต็ม ไฟล์วิดีโอใหม่จะเขียนทับไฟล์เก่าเพื่อให้การบันทึกต่อเนื่อง

4. ช่วงเวลาล่วงเลย

1 วินาที/2 วินาที/5 วินาที/10 วินาที/30 วินาที/1 นาที (ค่าเริ่มต้น: 1 วินาที)

กำหนดความถี่ในการจับภาพและคอมไพล์เฟรมวิดีโอ
เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ในโหมดวิดีโอไทม์แลปส์ กล้องจะบันทึกเฟรมเป็นชุดในช่วงเวลาที่กำหนดและย่อให้เป็นคลิปวิดีโอสั้นๆ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการถ่ายภาพฉากที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอด

เวลา เช่น เมฆ ดวงดาว พระอาทิตย์ตก และอื่นๆ

หมายเหตุ: วิดีโอไทม์แลปส์จะบันทึกโดยไม่มีเสียง

5. คุณภาพวิดีโอ

สูง/กลาง/ต่ำ (ค่าเริ่มต้น: สูง)

ปรับระดับรายละเอียดในวิดีโอของคุณ คุณภาพวิดีโอที่สูงขึ้นจะให้คุณภาพของภาพดีขึ้นและมีรายละเอียดมากขึ้น แต่ขนาดไฟล์จะใหญ่ขึ้น

6. ความละเอียดภาพถ่าย

20MP/16MP/13MP/8MP (ค่าเริ่มต้น: 20MP)

กล้องนี้สามารถถ่ายภาพความละเอียด 20MP ได้ โดยความละเอียดสูงกว่าจะให้ความคมชัดและรายละเอียดที่มากขึ้นเนื่องจากจำนวนพิกเซลที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ภาพถ่ายความละเอียดสูงกว่าจะทำให้ขนาดไฟล์ใหญ่ขึ้นด้วย

7. ภาพถ่ายไทม์แลปส์

3 วินาที/5 วินาที/10 วินาที/20 วินาที/30 วินาที/1 นาที (ค่าเริ่มต้น: 3 วินาที)

กำหนดช่วงเวลาที่กล้องจะถ่ายภาพในโหมดถ่ายภาพแบบไทม์แลปส์ ตัวอย่างเช่น หากคุณเลือกตัวเลือก "3 วินาที" กล้องจะเริ่มนับถอยหลังจาก 3 วินาทีและถ่ายภาพ กระบวนการนี้จะทำซ้ำอย่างต่อเนื่องจนกว่าคุณจะกดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง

8. ภาพถ่ายต่อเนื่อง

3 รูปภาพ/5 รูปภาพ/10 รูปภาพ (ค่าเริ่มต้น: 3 รูปภาพ)

ตั้งค่าจำนวนภาพที่จะถ่ายต่อวินาทีในโหมดการถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง การถ่ายภาพแบบต่อเนื่องสามารถถ่ายภาพได้สูงสุด 10 ภาพต่อวินาที เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการถ่ายภาพกิจกรรมที่เคลื่อนไหวรวดเร็ว

9. ลาบสติ๊กต่อเนื่อง

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ในโหมดถ่ายภาพแบบไทม์แลปส์ กล้องจะนับถอยหลังและถ่ายภาพอย่างต่อเนื่องจนกว่าคุณจะกดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง หากปิดใช้งาน กล้องจะนับถอยหลังและถ่ายภาพเพียงครั้งเดียว

10. มุม

ซูเปอร์ไวด์/กว้าง/ปานกลาง/แคบ (ค่าเริ่มต้น: ซูเปอร์ไวด์)

ปรับมุมถ่ายภาพ มุมกว้างจะเก็บภาพมุมกว้างได้กว้างขึ้น แต่คุณภาพของภาพจะด้อยลงเล็กน้อย ในขณะที่มุมแคบจะเก็บภาพได้แคบที่สุด พร้อมรายละเอียดที่สมบูรณ์

11. โหมดดำน้ำ

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

โหมดดำน้ำจะชดเชยแสงสีน้ำเงินหรือสีเขียวที่เกิดจากน้ำ ช่วยให้ภาพใต้น้ำมีสีที่แม่นยำและเป็นธรรมชาติมากขึ้น จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการถ่ายภาพใต้น้ำ

12. ค่าการเปิดรับแสง

-2/-1/0/1/2 (ค่าเริ่มต้น: 0)

EV (ค่าการเปิดรับแสง) ช่วยให้คุณปรับความสว่างของภาพถ่ายและวิดีโอได้ ค่า EV ที่สูงขึ้นจะทำให้ภาพสว่างขึ้น ในขณะที่ค่า EV ที่ต่ำกว่าจะทำให้ภาพมืดลง

13. WDR

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

WDR (ช่วงไดนามิกกว้าง) ช่วยเพิ่มรายละเอียดทั้งในส่วนที่มืดและสว่างของภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฉากที่มีคอนทราสต์สูง

14. ประทับวันที่

ปิด/วันที่/วันและเวลา (ค่าเริ่มต้น: วันและเวลา)

เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ กล้องจะเพิ่มลายน้ำลงในวิดีโอหรือภาพถ่ายตามการตั้งค่าของคุณ ตัวอย่างเช่น หากเปิดใช้งานตัวเลือก "วันที่ & เวลา" วันที่และเวลาปัจจุบันจะถูกประทับลงบนวิดีโอหรือภาพถ่ายของคุณ

15. ตรวจจับการเคลื่อนไหว

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ กล้องจะเริ่มบันทึกวิดีโอโดยอัตโนมัติเมื่อตรวจจับการเคลื่อนไหว และจะบันทึกต่อไปจนกว่าจะไม่ได้ตรวจจับการเคลื่อนไหวเป็นเวลา 15 วินาที หรือจนกว่าคุณจะหยุดชั่วคราวด้วยตนเอง

ทิป: การกดปุ่ม OK ระหว่างการบันทึกจะหยุดวิดีโอและบ

การตั้งค่านี้จะปิดใช้งานด้วย หากต้องการใช้คุณสมบัตินี้อีกครั้ง ให้เปิดใช้งานอีกครั้งในการตั้งค่าระบบบันทึกไฟล์

16. การวัดแสง

ศูนย์กลาง/เฉลี่ย/จุด (ค่าเริ่มต้น: เฉลี่ย)

เลือกโหมดที่เหมาะสมตามสถานการณ์เพื่อปรับภาพให้เหมาะสมที่สุด

17. ความคมชัด

แข็งแรง/ปกติ/นุ่ม (ค่าเริ่มต้น: ปกติ)

ปรับความคมชัดขององค์ประกอบในฉากเพื่อเก็บรายละเอียดที่สูงขึ้น เพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพหรือวิดีโอโดยรวม

18. ISO

อัตโนมัติ(Auto)/100/200/400/800/1600/3200 (ค่าเริ่มต้น: Auto)

ISO ควบคุมความไวแสงของเซ็นเซอร์ภาพ ค่า ISO ที่สูงขึ้นจะเพิ่มความไวแสง ทำให้มีประโยชน์ในสภาพแสงน้อย แม้ว่าอาจทำให้เกิดภาพที่มีเกรนได้ ค่า ISO ต่ำเหมาะสำหรับสภาพที่สว่างกว่า ทำให้ได้ภาพที่คมชัดกว่าและมีสัญญาณรบกวนน้อยลง

การตั้งค่าระบบ

เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มโหมดห้าครั้งเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่ากล้อง จากนั้นกดปุ่มลงตามด้วยปุ่มตกลงเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าระบบ คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าระบบได้โดยใช้ปุ่มขึ้นหรือลง

1. ฟิลเตอร์

ปกติ/ขาวดำ/ซีเปีย/เนกาทีฟ/อบอุ่น/เย็น/สีแดง/สีเขียว/สีน้ำเงิน (ค่าเริ่มต้น:ปกติ)

เลือกฟิลเตอร์ที่ต้องการเพื่อให้ภาพของคุณดูน่าสนใจยิ่งขึ้น

2. สมดุลแสงสีขาว

อัตโนมัติ(Auto)/กลางวัน/มัว/ทังสเตน/เรือง แสง (ค่าเริ่มต้น: Auto)

สมดุลแสงขาวช่วยปรับอุณหภูมิสีของวิดีโอและภาพถ่ายของคุณอย่างละเอียด เพื่อให้มั่นใจถึงความแม่นยำของสีที่เหมาะสมที่สุดทั้งในสภาพแสงอุ่นและแสงเย็น

3. ไมโครโฟน

ในตัว/ภายนอก (ค่าเริ่มต้น: ในตัว)

เลือกระหว่างไมโครโฟนในตัวหรือไมโครโฟนภายนอก หากต้องการใช้ไมโครโฟนภายนอกเพื่อคุณภาพ

เสียงที่ดีขึ้น ให้เลือกตัวเลือก "ภายนอก" ก่อน จากนั้นเชื่อมต่อไมโครโฟนภายนอกที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับพอร์ต USB ของกล้อง

ทิป: หากคุณไม่ต้องการใช้ไมโครโฟนภายนอก โปรดเลือก "ในตัว" เผื่อกรณีที่กล้องบันทึกเสียงไม่ถูกต้องระหว่างการบันทึกวิดีโอ

4. ความถี่ไฟฟ้า

50Hz/60Hz/อัตโนมัต(Auto) (ค่าเริ่มต้น: 60Hz)

เลือกความถี่ที่บันทึกหรือเล่นวิดีโอบนทีวีตามภูมิภาคของคุณ หากคุณอาศัยอยู่ในพื้นที่ตะวันออกเฉียงเหนือ โปรดตั้งค่าความถี่ไฟฟ้าเป็น 60Hz หากคุณอาศัยอยู่นอกพื้นที่นี้ โปรดตั้งค่าเป็น 50Hz ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกรูปแบบที่ถูกต้องเพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นแสงขณะบันทึกภาพในร่ม

5. ภาษา

English/简体中文/繁体中文/Italiano/Español/Deutsch/Français/日本語/한국어 (ค่าเริ่มต้น: English)

ตั้งค่าภาษาระบบที่ต้องการสำหรับอินเทอร์เฟซกล้องของคุณ

6. วันที่และเวลา

YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY(ค่าเริ่มต้น: MM/DD/YYYY)

ตั้งค่าวันที่และเวลาของกล้องด้วยตนเอง วันที่และเวลาของกล้องจะซิงค์กับโทรศัพท์ของคุณเมื่อเชื่อมต่อกับแอป AKASO GO

หมายเหตุ: วันที่และเวลาจะถูกรีเซ็ตโดยอัตโนมัติเมื่อถอดแบตเตอรี่ออกจากกล้อง

7. เสียง

ชัตเตอร์: เปิด/ปิด **เสียงบี๊บ:** เปิด/ปิด **เสียงบูตเครื่อง:** เปิด/ปิด (ค่าเริ่มต้น: เปิด)

ระดับเสียง: ต่ำ/กลาง/สูง (ค่าเริ่มต้น: กลาง)

คุณสามารถเปิดหรือปิดเสียงชัตเตอร์ เสียงบี๊บ และเสียงบูต หรือปรับระดับเสียงระบบของกล้องได้

8. โหมดการขับขี่

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

เมื่อกล้องเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟโดยเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ในโหมดวิดีโอ กล้องจะเปิดเครื่องและเริ่มบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อถอดปลั๊กกล้อง กล้องจะปิดเครื่องและบันทึกฟุตเทจที่บันทึกไว้ หากความจุการ์ด SD เต็ม กล้องจะลบไฟล์เก่าที่สุดโดยอัตโนมัติเพื่อรักษาการบันทึกอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ใช้งานได้เฉพาะในโหมดวิดีโอเท่านั้น เพื่อให้กล้องทำงานได้อย่างเหมาะสม ควรหลีกเลี่ยงการใช้กล้องในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 45°C เช่น ในรถยนต์ที่ไม่มีเครื่องปรับอากาศในช่วงฤดูร้อน

9. การกลับหัว

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

การตั้งค่านี้จะกำหนดทิศทางของวิดีโอหรือภาพถ่ายของคุณ เพื่อช่วยป้องกันภาพกลับหัว

หมายเหตุ: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ อินเทอร์เฟซผู้ใช้จะกลับหัว

10. โปรแกรมรักษาหน้าจอ

ปิด/30 วินาที/1 นาที/2 นาที (ค่าเริ่มต้น: 1 นาที)

กำหนดเวลาที่หน้าจอของกล้องควรหยุดทำงานเพื่อประหยัดแบตเตอรี่ หากคุณต้องการให้หน้าจอกลับมาทำงานอีกครั้ง เพียงแตะหรือกดปุ่มใดก็ได้

11. ปิดอัตโนมัติ

ปิด/3 นาที/5 นาที/10 นาที (ค่าเริ่มต้น: 5 นาที)

กำหนดระยะเวลาที่ไม่มีการใช้งานกล้องจะปิดเครื่องอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานภายในระยะเวลาที่กำหนด กล้องจะปิดเครื่อง

12. ฟอร์แมตการ์ด

ยกเลิก/ยืนยัน (ค่าเริ่มต้น: ยกเลิก)

ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานเพื่อความเข้ากันได้ที่ดีขึ้น เพื่อรักษาการ์ดหน่วยความจำให้อยู่ในสภาพดี ควรฟอร์แมตการ์ดเป็นประจำ การฟอร์แมตจะลบไฟล์มีเดียทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้บันทึกไฟล์สำคัญไว้ที่อื่นก่อนดำเนินการต่อ

13. รีเซ็ต

ยืนยัน/ยกเลิก (ค่าเริ่มต้น: ยกเลิก)

ตัวเลือกนี้จะรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้น

14. เกี่ยวกับ

ยี่ห้อ: AKASO
รุ่น: Brave 4
เวอร์ชัน: B4-********-V*.*
ตรวจสอบยี่ห้อ รุ่น และเวอร์ชันของกล้อง

การใช้งาน Wifi & แอป AKASO GO

(1) คุณสมบัติ Wifi ของกล้อง

กล้อง Wifi ทำหน้าที่เชื่อมต่อกล้องกับแอป AKASO GO เพื่อดูตัวอย่างหรือถ่ายโอนไฟล์

หมายเหตุ: Wifi ของกล้องจะไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต โปรดปิด Wifi ก่อนที่จะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอีกครั้ง

(2) คุณสมบัติของแอป AKASO GO

① ดูสถานะของกล้องบนโทรศัพท์ของคุณ

② ควบคุมกล้องจากระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ

③ ดูตัวอย่างวิดีโอและภาพถ่ายที่เก็บไว้ในการ์ด SD

④ ดาวน์โหลดหรือแก้ไขวิดีโอหรือภาพถ่ายที่บันทึกด้วยกล้องของคุณ

⑤ อัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้อง

ทิปส์:

① ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Wifi ของกล้องเปิดใช้งานอยู่ก่อนเชื่อมต่อกับแอป AKASO GO

② กล้องไม่สามารถใช้งานในโหมด Wifi ได้ การออกจากหน้าจอ Wifi จะตัดการเชื่อมต่อ Wifi ของกล้องโดยอัตโนมัติ

(3) ดาวน์โหลดแอป AKASO GO

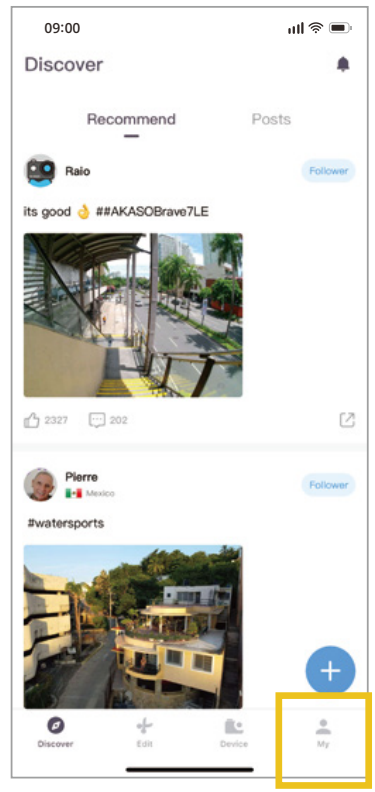
① หากต้องการซิงค์กล้องกับแอป ให้ดาวน์โหลดแอป AKASO GO จาก App Store (iOS) หรือ Google Play (Android) โดยค้นหา “AKASO GO” หรือใช้ QR code ที่ให้มา:

AKASO GO | Android | iOS

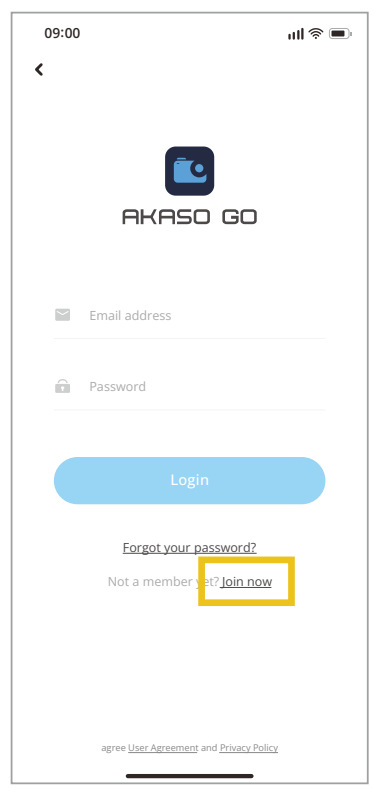
② ลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบบัญชี AKASO GO ของคุณ จากนั้น จะเข้าถึงฟีเจอร์ทั้งหมดของแอปได้

(4) การสร้างบัญชีสำหรับแอป AKASO GO

① เปิดแอป AKASO GO แล้วแตะ“My” ที่มุมขวาล่าง เพื่อเข้าสู่หน้าลงทะเบียน



② แตะ "Join now" เพื่อกรอกข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการเข้าสู่ระบบ จากนั้นแตะตัวเลือก "Log in" เท่านี้คุณก็สร้างบัญชีแอปสำเร็จแล้ว

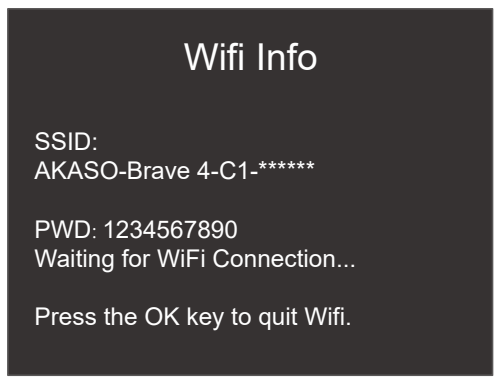


(5) การเชื่อมต่อกับแอป AKASO GO ผ่าน Wifi

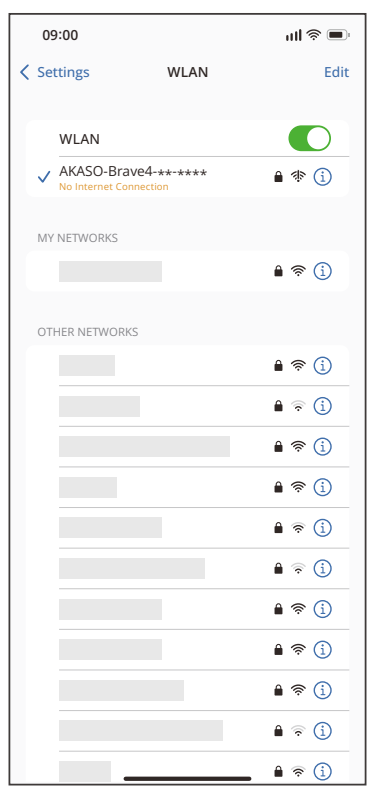
โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมต่อกล้องของคุณกับแอป AKASO GO

หมายเหตุ: เพื่อให้การเชื่อมต่อสำเร็จ โปรดอนุญาตให้แอปเข้าถึงตำแหน่งและเครือข่ายท้องถิ่นของคุณก่อน

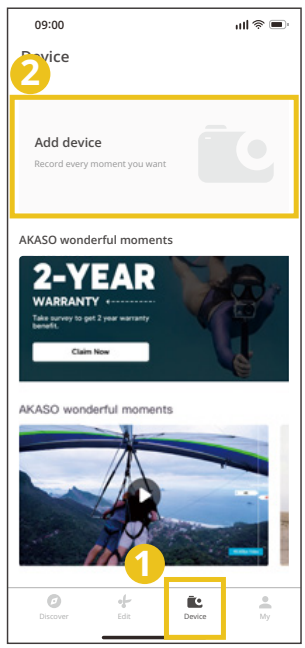
ขั้นตอนที่ 1: เปิดกล้อง กดปุ่ม OK ค้างไว้เพื่อเปิด Wifi

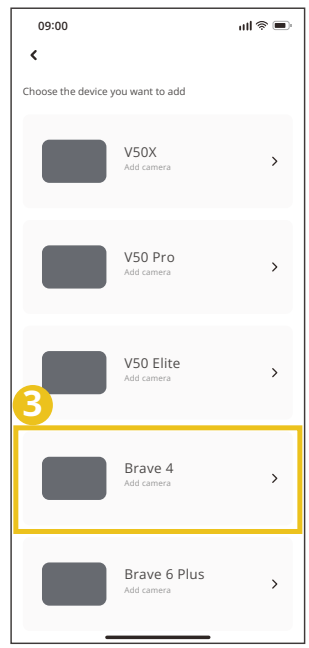


ขั้นตอนที่ 2: เข้าสู่หน้าการตั้งค่า Wifi ของโทรศัพท์ ค้นหา Wifi ที่ชื่อ "AKASO-Brave 4-C1-****" ในรายการ แล้วแตะที่กล้องนั้น จากนั้นป้อนรหัสผ่าน 1234567890 เพื่อเชื่อมต่อ Wifi

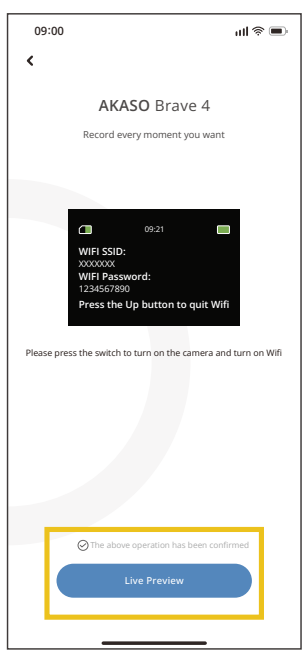


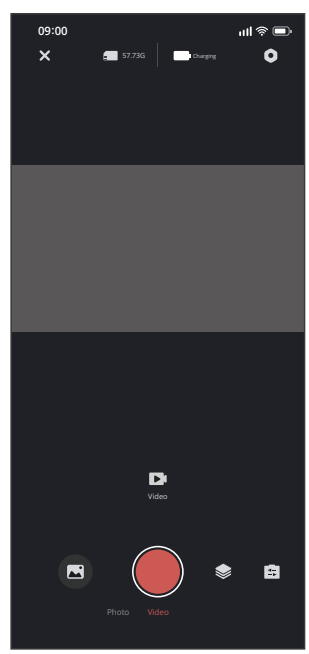
ขั้นตอนที่ 3: เปิดแอป AKASO GO แตะ “**Device**” → “**Add device**” จากนั้นเลือก “**Brave 4**” จากรายการเพื่อสร้างการเชื่อมต่อ





ขั้นตอนที่ 4: ทำเครื่องหมายที่ "**The above operation has been confirmed**" แล้วแตะ "**Live Preview**" กล้องของคุณจะเชื่อมต่อกับแอป AKASO GO ภายในไม่กี่วินาที





ทิปส์:

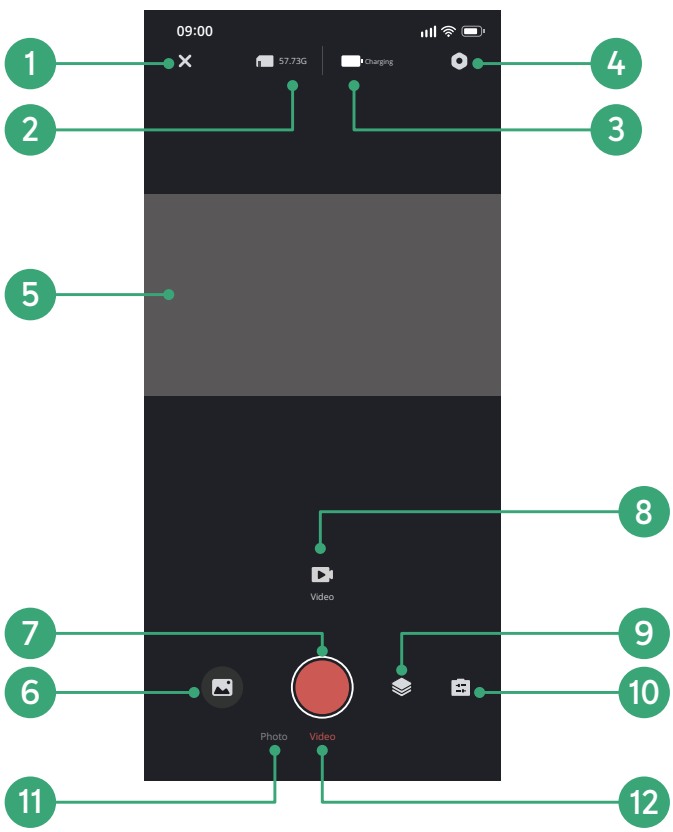
① หากคุณเชื่อมต่อ Wifi ของกล้องไม่สำเร็จ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิด Wifi ของกล้องเรียบร้อยแล้ว หากไม่พบ Wifi ของกล้อง ให้แตะตัวเลือก "ค้นหา"

② ขณะเชื่อมต่อ Wifi ของกล้อง จะมีข้อความแจ้งเตือน "ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต" หรือ "ความปลอดภัยต่ำ" ปรากฏขึ้น เนื่องจากข้อมูลในโทรศัพท์ถูกหยุดชั่วคราว

③ ภาพหน้าจอและขั้นตอนข้างต้นใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

(6) บทนำแอป AKASO GO

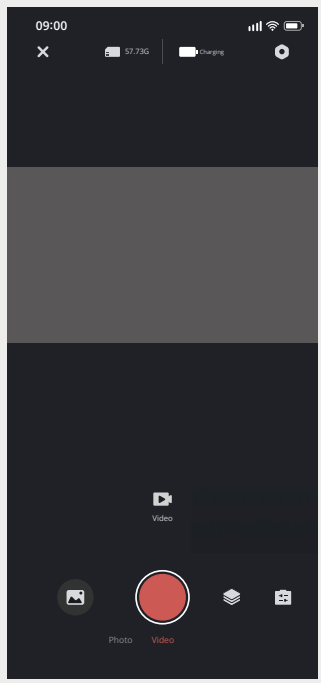
A. อินเทอร์เฟซผู้ใช้

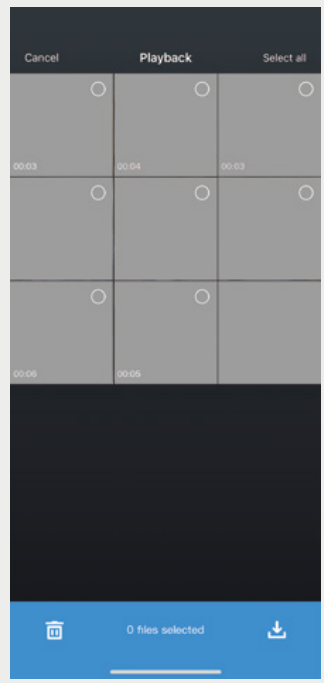


1. ยกเลิกการเชื่อมต่อจากแอป
2. ความจุการ์ดที่เหลืออยู่
3. สถานะแบตเตอรี่
4. การตั้งค่าระบบ
5. ฟีดสด
6. การเข้าถึงอัลบั้ม
7. ชัตเตอร์
8. โหมดที่ใช้งานได้
9. การตั้งค่าวิดีโอ/ภาพถ่าย
10. การตั้งค่ามุม
11. โหมดภาพถ่าย
12. โหมดวิดีโอ

B.อัลบั้ม

① การเข้าถึงอัลบั้ม





ขั้นตอนที่ 1: แตะไอคอน "อัลบั้ม" ที่มุมซ้ายล่างเพื่อดูวิดีโอและรูปภาพที่เก็บไว้ในการ์ด SD

ขั้นตอนที่ 2: เมื่อเข้าไปแล้ว ให้ปัดขึ้นเพื่อดูไฟล์ทั้งหมด เลือกไฟล์ใดก็ได้เพื่อเล่น

ทิป: หากต้องการเข้าถึงไฟล์ที่บันทึกด้วยกล้อง ให้อนุญาตให้แอปเข้าถึงอัลบั้มของโทรศัพท์ก่อน โดยไปที่ การตั้งค่า → AKASO GO → รูปภาพ → รูปภาพทั้งหมด

② การดาวน์โหลดไฟล์ลงในโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอหรือรูปภาพที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำผ่านแอป AKASO GO ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อดาวน์โหลดไฟล์จากแอปไปยังโทรศัพท์ของคุณ

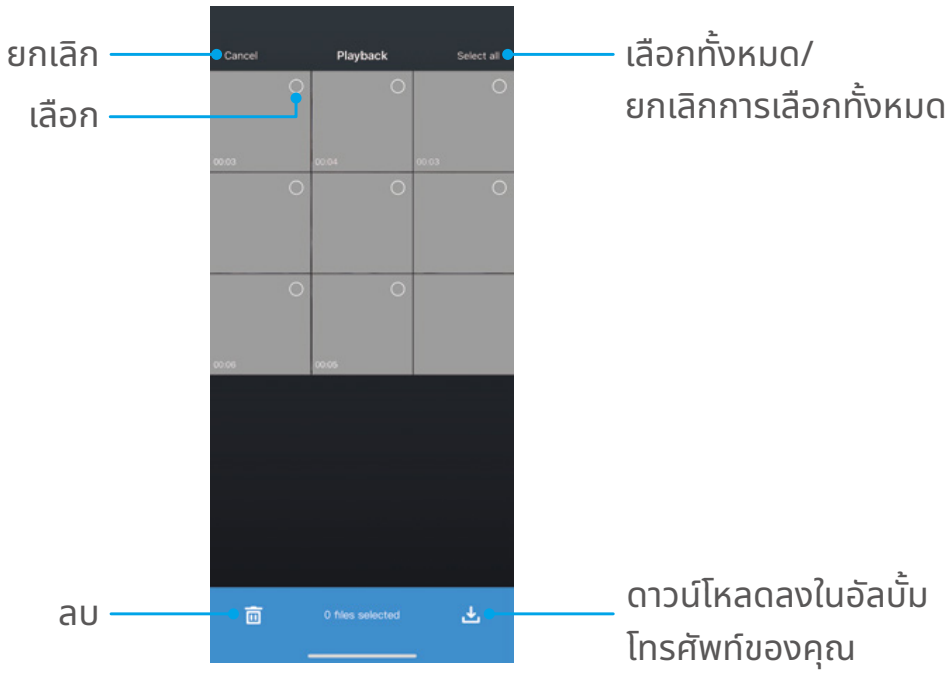
ขั้นตอนที่ 1: เข้าไปที่อัลบั้มแล้วแตะไอคอน "เลือก" ที่มุมขวาบน

ขั้นตอนที่ 2: เลือกไฟล์ที่คุณต้องการดาวน์โหลด

ขั้นตอนที่ 3: แตะไอคอน "ดาวน์โหลด" ที่มุมขวาล่างและยืนยัน การดาวน์โหลด

ขั้นตอนที่ 4: ไฟล์จะถูกบันทึกลงในแกลเลอรีโทรศัพท์ของคุณเมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสิ้น

หมายเหตุ: อย่าเปลี่ยนการตั้งค่า Wifi หรือตัดการเชื่อมต่อจากแอประหว่างการดาวน์โหลด



③ ลบไฟล์ในแอป

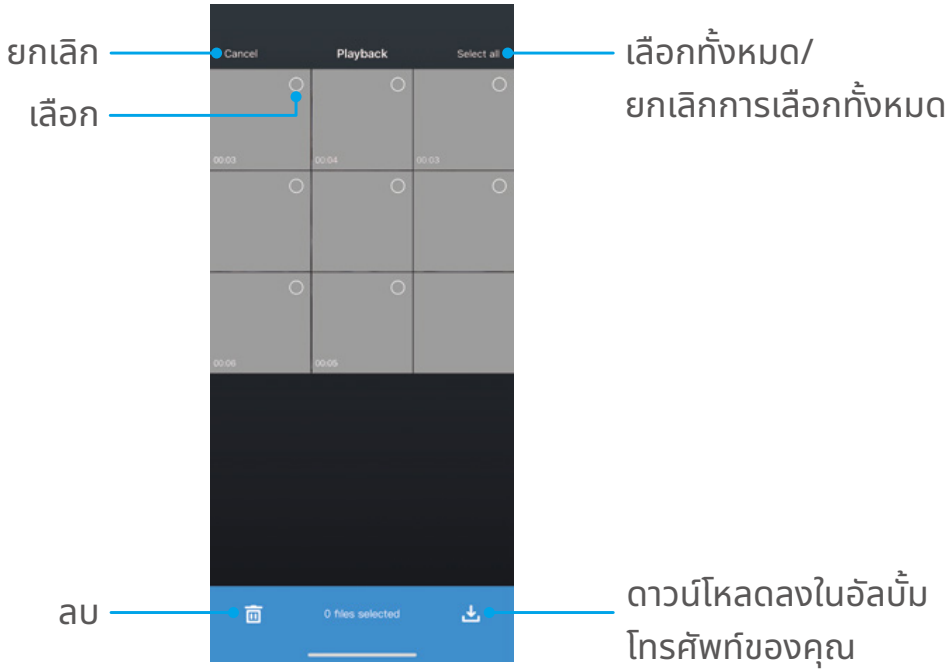
ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อลบไฟล์ในแอป

ขั้นตอนที่ 1: เข้าไปที่อัลบั้มแล้วแตะไอคอน "เลือก" ที่มุมขวาบน

ขั้นตอนที่ 2: เลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบ

ขั้นตอนที่ 3: แตะไอคอน "ลบ" ที่มุมซ้ายล่างและยืนยันการลบ

ขั้นตอนที่ 4: ไฟล์ที่เลือกจะถูกลบแล้ว

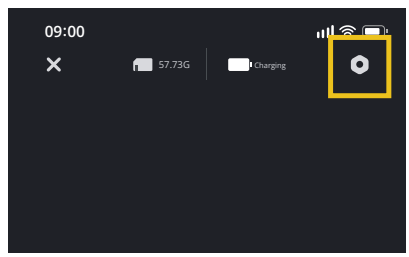


หมายเหตุ: อย่าเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า Wifi หรือตัดการเชื่อมต่อจากแอปในระหว่างการลบ

C. การตั้งค่าระบบ

การเข้าถึงหน้าจอการตั้งค่าระบบ

แตะไอคอนการตั้งค่า ⬢ ที่มุมขวาบนเพื่อเข้าถึงหน้าจอการตั้งค่าของแอป AKASO GO



เมนูการตั้งค่าระบบ

คุณสามารถกำหนดค่ารูปภาพ วิดีโอ และระบบได้ภายในหน้าจอการตั้งค่าระบบ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเหล่านี้ โปรดดูส่วน "**การตั้งค่าวิดีโอและรูปภาพ**" และ "**การตั้งค่าระบบ**"

การเล่นเนื้อหา

คุณสามารถเล่นเนื้อหาของคุณบนกล้อง คอมพิวเตอร์ ทีวี หรือสมาร์ทโฟนได้

ในการเล่นวิดีโอและภาพถ่ายบนคอมพิวเตอร์ คุณต้องถ่ายโอนไฟล์เหล่านี้ก่อน การถ่ายโอนไฟล์ยังช่วยเพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำสำหรับเนื้อหาใหม่อีกด้วย

ด้วยวิธีนี้ ความละเอียดในการเล่นจะขึ้นอยู่กับความละเอียดของอุปกรณ์และความสามารถในการเล่นความละเอียดนั้น

การดูวิดีโอและภาพถ่ายบน Brave 4 ของคุณ

1. เปิดกล้อง
2. กดปุ่มลงค้างไว้เพื่อเข้าสู่หน้าจอการเล่น

   หมายเหตุ: หากการ์ดหน่วยความจำของคุณมีข้อมูลจำนวนมาก อาจใช้เวลาสักครู่ในการโหลด
3. เมื่ออยู่ในหน้าจอการเล่น ให้กดปุ่มขึ้นหรือลง ตามด้วยปุ่มตกลงเพื่อเข้าสู่ชุดวิดีโอหรือภาพถ่าย
4. กดปุ่มลงหรือขึ้นเพื่อเลือกไฟล์วิดีโอหรือภาพถ่ายที่คุณต้องการเล่น
5. กดปุ่มตกลงเพื่อเล่นไฟล์ที่เลือก

   ทิป: หากต้องการลบไฟล์ ให้กดปุ่มตกลงค้างไว้ แล้วเลือกตัวเลือก "ใช่" ไฟล์ที่เลือกจะถูกลบ
6. หากต้องการออกจากหน้าจอการเล่น ให้กดปุ่มโหมด

การถ่ายโอนเนื้อหา

หากต้องการเล่นหรือแก้ไขไฟล์บนคอมพิวเตอร์ คุณต้องถ่ายโอนไฟล์ก่อน สามารถทำได้สองวิธีดังนี้

วิธีที่ 1: ถ่ายโอนไฟล์ผ่านเครื่องอ่านการ์ด

① ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องปิดอยู่ จากนั้นค่อย ๆ ถอดการ์ด SD ออก

② ใส่การ์ด SD ลงในเครื่องอ่านการ์ด

③ เชื่อมต่อเครื่องอ่านการ์ดเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์

④ คัดลอกไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์เพื่อเล่นหรือตัดต่อ

วิธีที่ 2: ถ่ายโอนไฟล์ผ่านสายเคเบิล

① เชื่อมต่อกล้องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB

② เมื่อได้รับแจ้ง ให้เลือก "ที่จัดเก็บข้อมูล USB" เป็นการตั้งค่าการเชื่อมต่อของคุณ คุณจะได้รับแจ้งว่ากล้องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว

③ ไปที่ไดรฟ์การ์ดหน่วยความจำบนคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นถ่ายโอนไฟล์ตามต้องการสำหรับการเล่นหรือแก้ไข

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิล USB ไม่ใช่แค่สายชาร์จ เพื่อเปิดใช้งานการถ่ายโอนข้อมูล

การดูแลรักษากล้องของคุณ

ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดจากกล้องของคุณ:

1. เพื่อประสิทธิภาพเสียงที่ดีที่สุด ให้เขย่ากล้องหรือเป่าลมที่ไมโครโฟนเพื่อกำจัดเศษฝุ่นออกจากรูไมโครโฟน
2. ในการทำความสะอาดเลนส์ ให้เช็ดด้วยผ้านุ่มที่ไม่เป็นขุย อย่าสอดวัตถุแปลกปลอมเข้าไปรอบๆ เลนส์
3. อย่าสัมผัสเลนส์ด้วยนิ้วมือ
4. เก็บกล้องให้ห่างจากอุณหภูมิสูงและแสงแดดโดยตรงเพื่อป้องกันความเสียหาย

การยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้นานที่สุด

หากระดับแบตเตอรี่เหลือ 0% ขณะบันทึก กล้องจะบันทึกไฟล์และปิดเครื่อง

เพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เมื่อทำได้:

- ปิดการเชื่อมต่อไร้สาย
- บันทึกวิดีโอด้วยอัตราเฟรมและความละเอียดที่ต่ำลง
- ใช้การตั้งค่าโปรแกรมรักษาหน้าจอ

การปรับระดับการซูม

ฟังก์ชันซูมช่วยให้คุณขยายวัตถุที่อยู่ไกลหรือขยายฉากให้กว้างขึ้นเพื่อได้รับเอฟเฟกต์ที่สมจริง ช่วยให้คุณถ่ายภาพได้อย่างยืดหยุ่นยิ่งขึ้น

ฟังก์ชันนี้ใช้ได้กับโหมดถ่ายภาพทุกโหมด เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มขึ้นหรือลงเพื่อซูมเข้าหรือออก

การจัดเก็บและการจัดงานของแบตเตอ

1. หากเก็บไว้เป็นเวลานาน ควรรักษาระดับประจุแบตเตอรี่ไว้ที่ 50-60% ชาร์จทุก 3 เดือน และคายประจุแบตเตอรี่ทุก 6 เดือน
2. ห้ามเก็บแบตเตอรี่ไว้กับวัตถุโลหะ เช่น เหรียญ กุญแจ หรือสร้อยคอ หากขั้วแบตเตอรี่เข้าใกล้วัตถุโลหะ อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
3. เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่แห้ง ปลอดภัยจากความเสียหายทางกายภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการบีบหรือการชน
4. หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่อุณหภูมิสูง เช่น โดนแสงแดดโดยตรงหรือในที่ร้อนจัด แบตเตอรี่จะร้อนขึ้น ใช้งานไม่ได้ หรืออายุการใช้งานสั้นลงหากอยู่ในสภาวะเช่นนี้
5. หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ เพราะจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลงหรือทำงานผิดปกติ
6. หลีกเลี่ยงสภาพแวดล้อมที่มีสนามแม่เหล็กไฟฟ้าแรงสูง เพราะอาจทำให้ชุดป้องกันของแบตเตอรี่เสียหาย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย
7. หากแบตเตอรี่มีกลิ่น ร้อนเกินไป เปลี่ยนสี ผิดรูป หรือผิดปกติใดๆ ให้หยุดใช้งานและนำออกจากกล้องหรือเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ทันที ไม่ว่าจะใช้งาน ชาร์จ หรือจัดเก็บอยู่ก็ตาม
8. หุ้มฉนวนขั้วไฟฟ้าที่ใช้แล้วอย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

รีโมทค

เมื่อเปิดกล้อง กล้องจะเชื่อมต่อกับรีโมทโดยอัตโนมัติภายในระยะ 10 เมตร คุณสามารถควบคุมกล้องเพื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอได้โดยใช้รีโมท

หมายเหตุ: รีโมทสามารถกันน้ำกระเซ็นได้เท่านั้น

วิดีโอ

ในการบันทึกวิดีโอ ขั้นแรกตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องอยู่ในโหมดวิดีโอ จากนั้นกดปุ่มวิดีโอ ไฟแสดงสถานะการทำงานของกล้องจะกะพริบระหว่างการบันทึกวิดีโอ หากต้องการหยุดการบันทึก ให้กดปุ่มวิดีโออีกครั้ง

ภาพถ่าย

ในการถ่ายภาพ ขั้นแรกตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องอยู่ในโหมดภาพถ่าย จากนั้นกดปุ่มภาพถ่าย กล้องจะส่งเสียงชัตเตอร์เพื่อแจ้งว่าการถ่ายภาพเสร็จสมบูรณ์

การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง

ในการถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่ากล้องอยู่ในโหมดถ่ายภาพต่อเนื่อง จากนั้นกดปุ่มภาพถ่าย กล้องจะส่งเสียงชัตเตอร์เพื่อแจ้งว่าการถ่ายภาพเสร็จสิ้นแล้ว

ไทม์แลปส์

ในการถ่ายภาพหรือวิดีโอแบบไทม์แลปส์ ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่ากล้องอยู่ในโหมดไทม์แลปส์ จากนั้นกดปุ่มภาพถ่ายหรือวิดีโอ

การเปลี่ยนแบตเตอรี่ CR2032 ของรีโมท

1. ใช้ไขควงถอดสกรู 4 ตัวที่ฝาหลังรีโมทออก เพื่อเปิดฝาหลัง

2. ถอดสกรูอีก 4 ตัวจากบอร์ดวงจรไฟฟ้าของรีโมท

3. ยกบอร์ดวงจรขึ้นและเลื่อนแบตเตอรี่ออก ดังที่แสดงด้านล่าง

หมายเหตุ: หลีกเลี่ยงการหมุนบอร์ดวงจรเพื่อป้องกันการกลับด้านของปุ่มควบคุมระยะไกล

4. ติดตั้งแบตเตอรี่ใหม่ โดยให้ขั้ว “+” หงายขึ้น

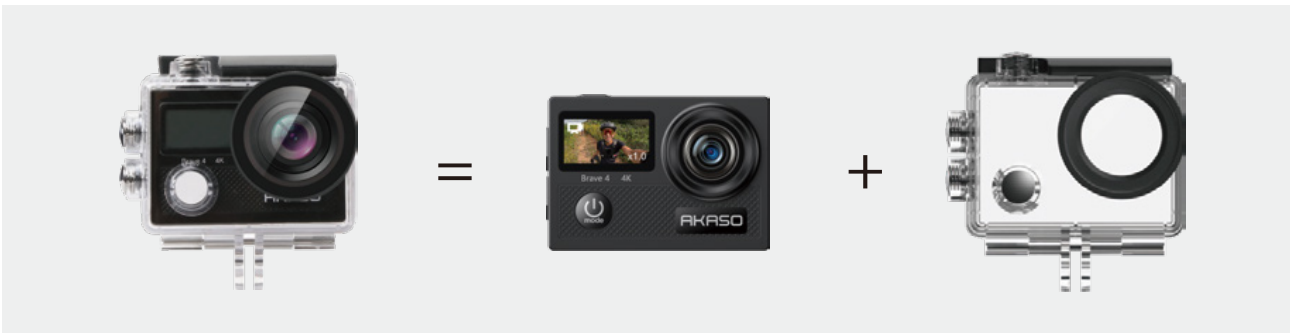
5. ขันสกรูทั้ง 4 ตัวกลับเข้าที่บอร์ดวงจร

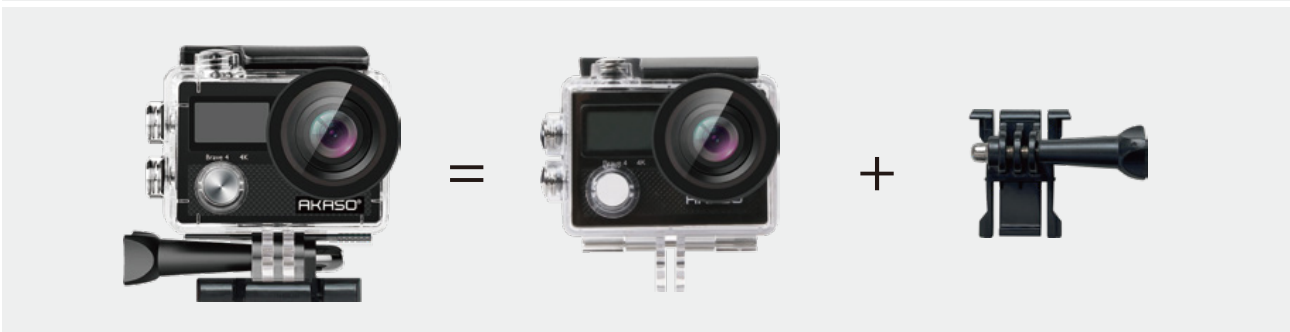
6. ขันสกรูทั้ง 4 ตัวกลับเข้าไปในฝาครอบ

การติดตั้งกล้องของคุณ

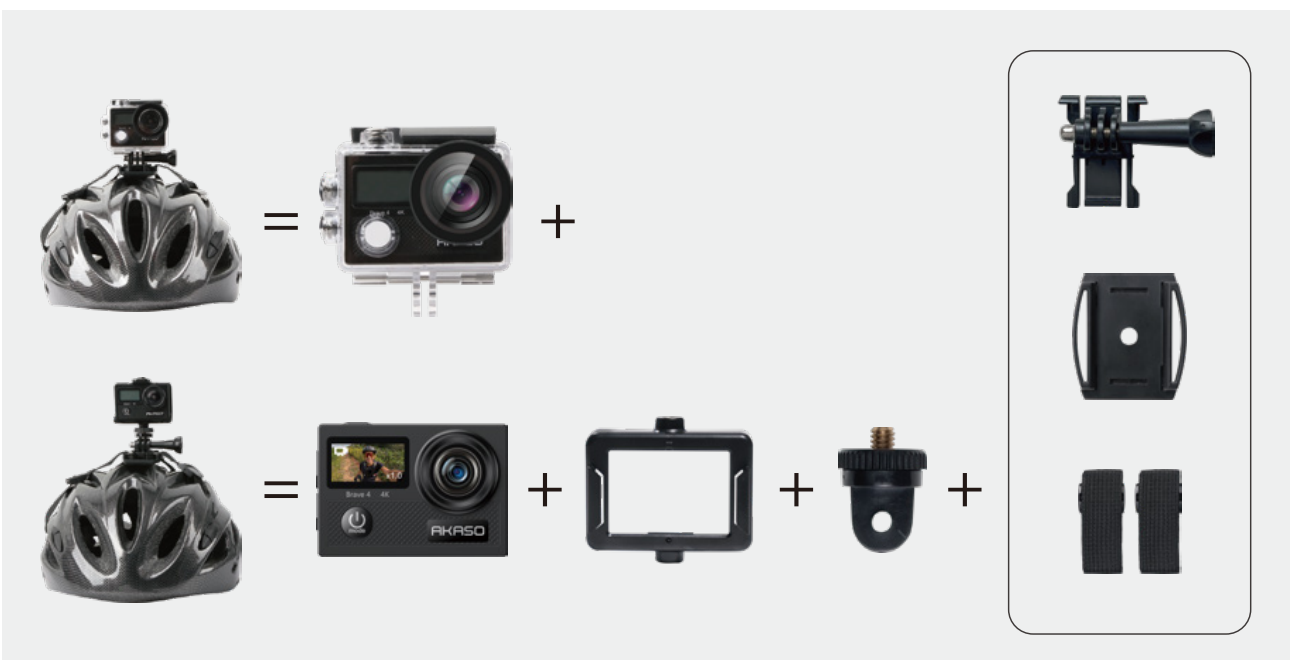
ยกระดับประสบการณ์การใช้งานของคุณด้วยการติดตั้งกล้องเข้ากับอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น หมวกกันน็อค และอื่นๆ อีกมากมาย นี่คือคู่มือฉบับย่อ

หมายเหตุ: หากคุณวางแผนที่จะดำน้ำโดยใช้กล้องแอคชั่น Brave 4 ให้ติดตั้งกล้องเข้ากับเฮ้าส์ซิ่งกันน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้กล้องเปียกน้ำ





ติดตั้งกล้องเข้ากับหมวกกันน็อค



ติดตั้งกล้องบนแฮนด์บาร์

ติดต่อเรา

cs@akasotech.com www.akasotech.com

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ AKASO โปรดติดต่อเรา เราจะตอบกลับภายใน 24 ชั่วโมง