English

Deutsch

Español

Français

Italiano

日本語

Polski

EN

AKASO

Brave 4 Pro

ACTION CAMERA

USER MANUAL

V35AX

EN

Content

Important Messages ---------- **01**

Micro SD Card Use ---------- **02**

Notes on Using the Waterproof Housing ---------- **03**

Your Brave 4 Pro ---------- **05**

What's in the Box ---------- **07**

Camera Specifications ---------- **08**

First Use ---------- **09**

1. Installing the Battery ---------- 09
2. Charging the Camera ---------- 09
3. Installing the Memory Card ---------- 10
4. Formatting the Memory Card ---------- 10

Getting Started ---------- **11**

1. Powering on or off ---------- 11
2. Switching Shooting Modes ---------- 11
3. Switching Screens ---------- 11
4. Zooming in or out ---------- 11
5. Using the Shutter Button ---------- 12
6. Entering the Settings Screen ---------- 12
7. Entering the Playback Screen ---------- 12
8. Turning Wifi on or off ---------- 12
9. Indicator Overview ---------- 13

Recording Video ---------- **14**

1. Video Modes ---------- 14
2. Video Settings ---------- 16

Taking Photos ---------- **20**
1. Photo Modes ---------- 20
2. Photo Settings ---------- 22
System Settings ---------- **25**
Connecting to the AKASO GO App ---------- **29**
Playing Back Your Content ---------- **31**
1. Playing Back Files on Your Brave 4 Pro ---------- 31
2. Deleting files on Your Brave 4 Pro ---------- 31
Offloading Your Content ---------- **32**
1. Offloading Your Content to a Computer ---------- 32
2. Downloading Your Content to a Smartphone ---------- 32
Adjusting Zoom Levels ---------- **33**
Remote ---------- **34**
Maintaining Your Camera ---------- **37**
Battery Maintenance ---------- **37**
1. Maximizing Battery Life ---------- 37
2. Battery Handling and Storage ---------- 38
Mounting Your Camera ---------- **39**
Contact Us ---------- **40**

Important Messages

Congratulations on your new AKASO Brave 4 Pro 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. 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.
3. This camera body is not waterproof, so install it onto the waterproof housing and make sure all covers are tightly closed before using it underwater.
4. Avoid charging the camera for long periods of time. While charging, keep the camera away from kids and pets to prevent accidents.
5. Remove the battery from the camera if you don't plan to use it for an extended period.
6. Store the camera away from devices or objects with strong magnetic fields or power, like motors and magnets.
7. Store the camera away from sharp objects and moisture-prone areas.

Micro SD Card Use

To capture photos and videos, you'll need a memory card (sold separately). We recommend branded memory cards that meet the following criteria:

1. Rated Class V30, UHS-3, or higher
2. Capacity up to 256 GB (FAT32)

Tips:

1. Format the memory card in the camera before using it to ensure compatibility.
2. Memory cards larger than the specified maximum capacity can cause issues like non-recognition or even camera malfunctions like unresponsiveness or firmware failure.
3. With FAT32, the card will stop recording and create a new file if the file size of a recording reaches 4GB.

Note:

1. Don't use the card near strong currents or magnetic fields.
2. Don't let the card touch metal objects, or use any metal tools on it in case it's squeezed, bent, or falls.
3. Store the card in dry places away from corrosive substances.
4. Insert the card into the card slot in the right orientation.
5. Ensure that no foreign items are inserted into the card slot.
6. Turn off the camera before inserting or removing the card.

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.

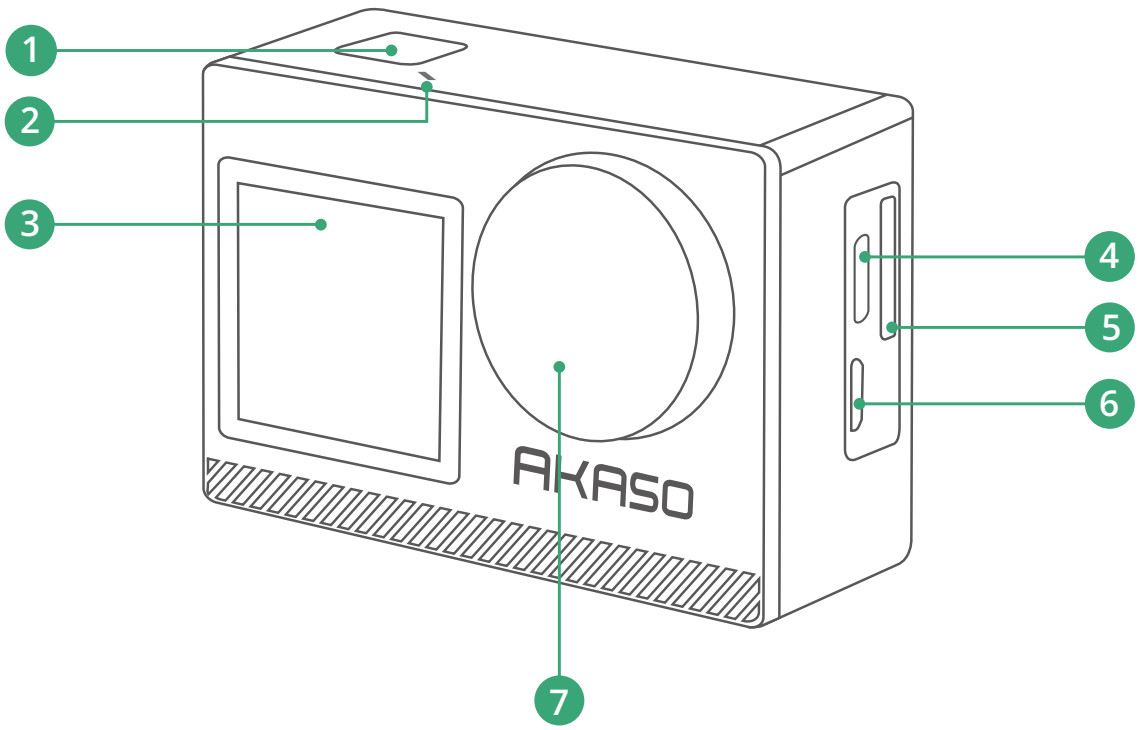
After Use

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.

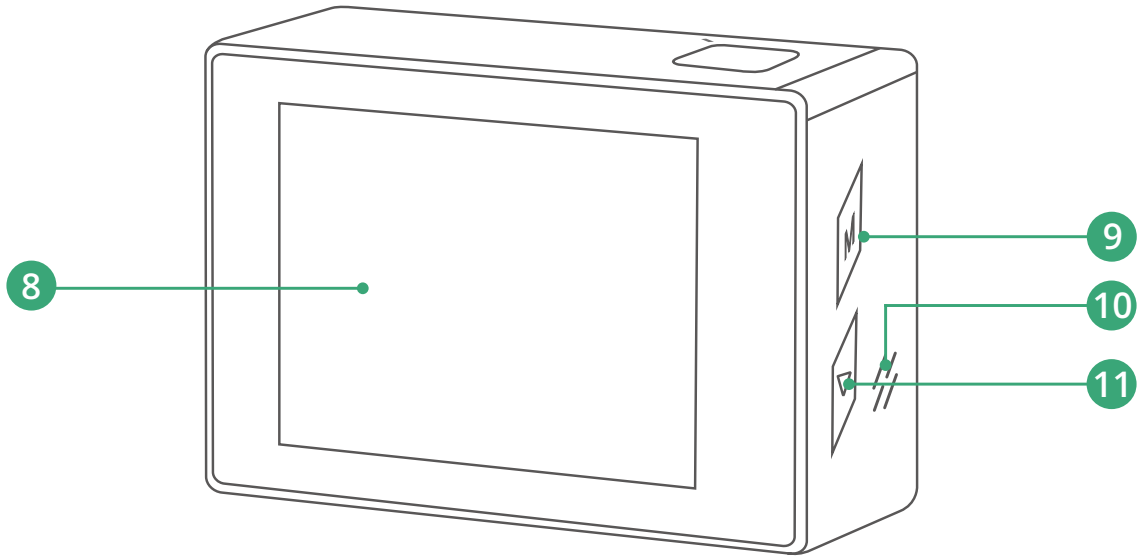
Warm tips:

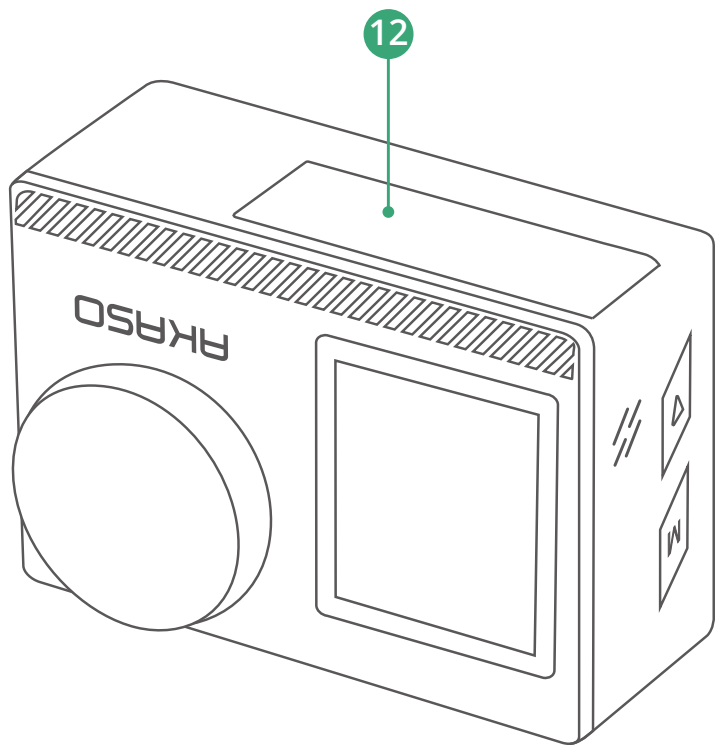
1. Before using the housing, perform a waterproof test by submerging it in shallow water to check for leaks.
2. Do not use heat sources such as hair dryers to dry the housing, as excessive heat can compromise its waterproof integrity.
3. Avoid using the housing in hot springs, while bathing, or in extreme 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.

Your Brave 4 Pro



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





8 Touch Screen

9 Mode/Up Button

10 Speaker

11 Down Button

12 Battery Cover

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

What's in the Box

AKASO Brave 4 Pro
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

Protective
Backdoor x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1

Buckle Mount
x1

J-Hook Mount
x1

E Mount
x1

C Mount
x1

D Mount
x1

F Mount
x1

A Mount
x1

H Mount
x 1

Helmet Mount
x 2

Spanner
x 1

Bandage
x 4

Tether
x 5

Lens Cloth
x 1

Double-Sided
Adhesive Tape x2

Quick Start
Guide x 1

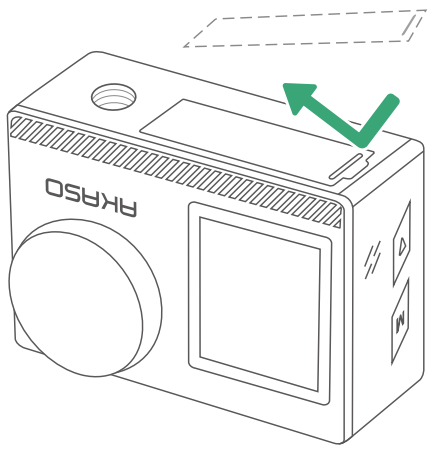
Camera Specifications

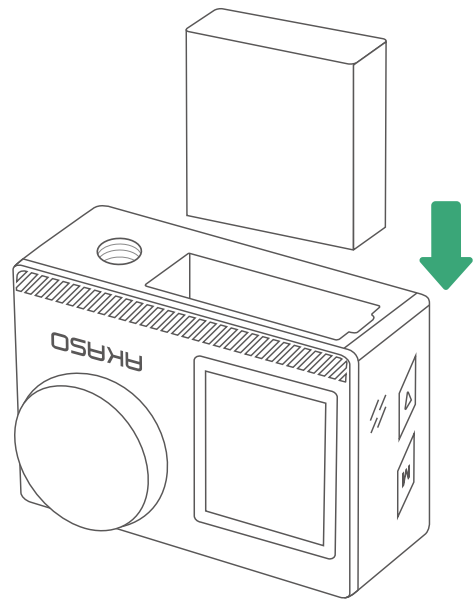
Brand	AKASO
Name	Action Camera
Model	Brave 4 Pro
Size	66 × 44 × 34mm
Net weight	112g
Material	Plastic, silicone, glass
Battery capacity	1350mAh
Battery life	110 minutes of recording time in 4K.
Wireless network	RF 2.4G + Wifi 2.4GHz
Working Temperature	-5°C~45°C (23°F~113°F)
External Microphone	Supported but sold separately. Note: Be sure to purchase external microphones compatible with this camera.

First Use

1. Installing the Battery

To install the battery, press down on the buckle of the battery cover and lift upwards to open it, then place the battery into its slot and close the battery cover. To remove the battery, pull the battery strip.





2. Charging the Camera

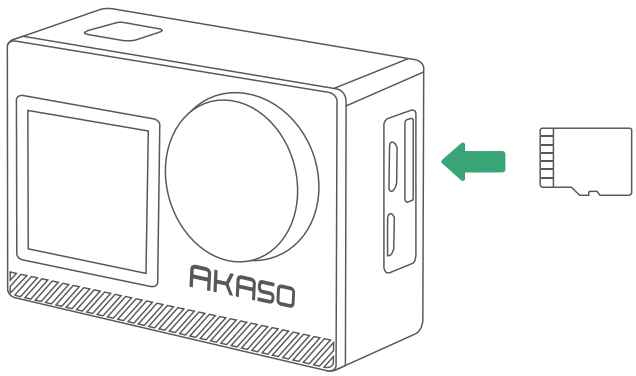
Before using the camera for the first time, please fully charge the camera. To do this, locate the USB power port, and connect the camera to a USB adapter or computer using the USB cable. Once fully charged, disconnect the cable and ensure the charging cover is securely fastened.

Tip: You can also charge the battery on the battery charger before installing it onto the camera. The battery charger indicator turns red while charging and goes out when fully charged.

3. Installing the Memory Card

First locate the memory card slot, then insert the memory card in the illustrated direction. 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.



4. Formatting the Memory Card

Before using, please format the memory card in the camera to ensure compatibility. Follow these steps to format your card:

Step 1: When on the preview screen, tap the Settings icon in the bottom right corner or press and hold the Down button to enter the camera's settings screen.

Step 2: Tap the settings icon to access the system settings screen.

Step 3: Scroll up to locate the "Format Card" option and tap on it.

Step 4: Tap the "Confirm" option to confirm formatting.

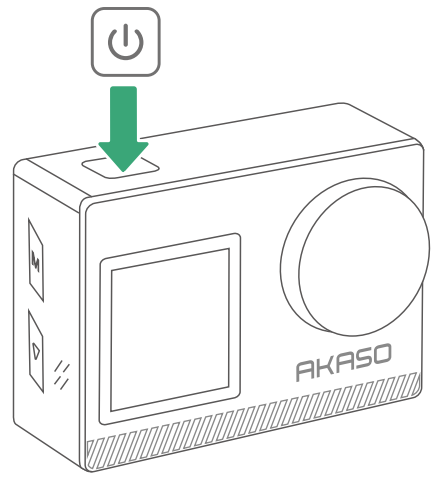
Step 5: Wait a few seconds, and your card is formatted successfully.

Getting Started

1. Powering on or off

To turn on: When the camera is turned off, press and hold the Power button for 3 seconds to turn on the camera.

To turn off: When the camera is turned on, press and hold the Power button for 3 seconds to turn off the camera.



2. Switching Shooting Modes

When the camera is turned on, tap the Mode icon at the bottom of the screen to enter the mode menu, then choose the desired shooting mode. The camera will enter the selected mode. You can also press the Mode button to switch modes.

Tip: To exit the mode menu, tap the "X" icon in the upper right corner. There are 9 modes of this action camera: Normal, Time Lapse Video, Loop Recording, and Slow Motion, Photo, Burst Photo, Time Lapse Photo, Self-Timer, and Wifi.

3. Switching Screens

When on the preview screen, press and hold the Mode or Up button to switch between front and touch screens.

4. Zooming in or out

On the preview screen, tap the “+” icon to zoom in, and tap the“-” icon to zoom out. Brave 4 Pro action camera supports up to 5X.

5. Using the Shutter Button

When 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.

6. Entering the Settings Screen

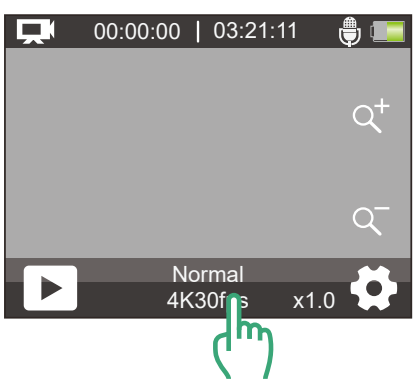
When on the preview screen, tap the Settings icon in the bottom right corner of the screen, or press and hold the Down button to enter the settings screen. Then, you're free to configure the photo or video, and system settings.

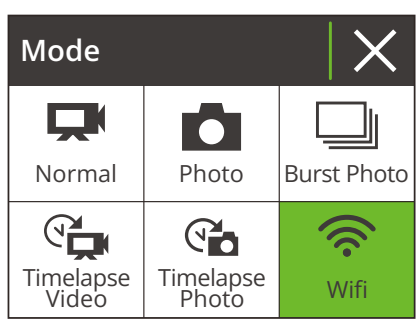
7. Entering the Playback Screen

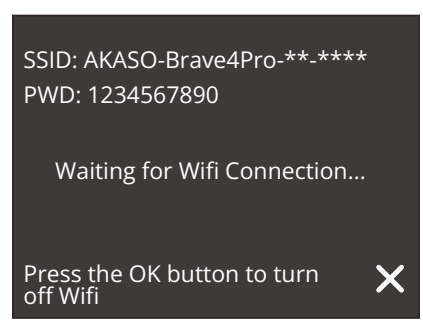
When on the preview screen, press the Down button or tap the Playback icon in the bottom left corner to enter the playback screen. You will be able to access the video or the photo set to playback or delete files. To exit the playback screen, simply tap the “X” icon in the upper right corner.

8. Turning Wifi on or off

To turn on: When the camera is turned on, tap the mode icon on the bottom screen to enter the mode menu, and tap the Wifi icon to turn on Wifi. The camera will enter Wifi mode and display the Wifi information in 3 seconds.







To turn off: Whe in Wif mode, press the OK button or tap the “X” icon on the Wifi screen to turn off Wifi.

9. Indicator Overview

Charging Indicator (Red)

Remains on while charging; turns off when the camera is fully charged.

Working Indicator (Blue)

Remains on when the camera is turned on; flashes while shooting or recording.

Wifi Indicator (Red)

Flashes when Wifi is turned on; remains on when connected.

Recording Video

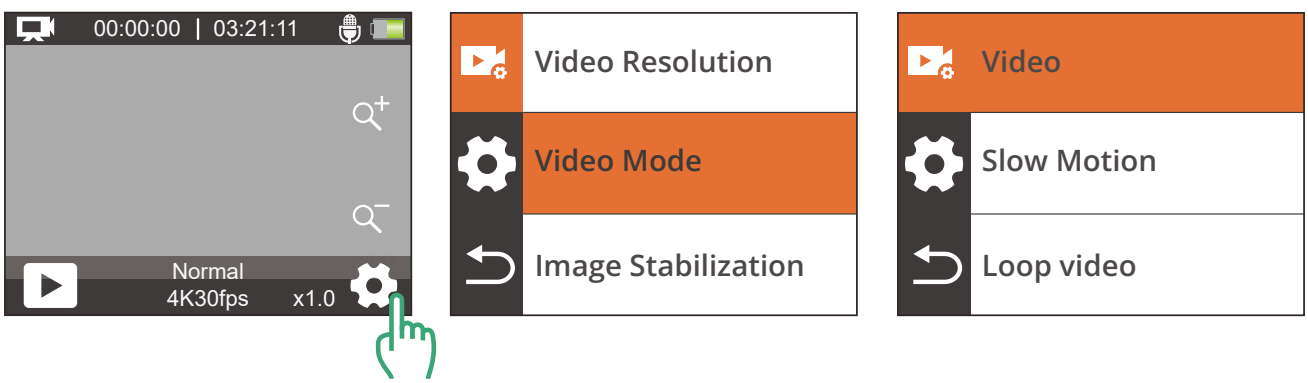
1. Video Modes

The Brave 4 Pro action camera boasts four video modes: Normal, Time Lapse Video, Loop Record, and Slow Motion. The camera is turned on in Video mode by default.

Normal Mode

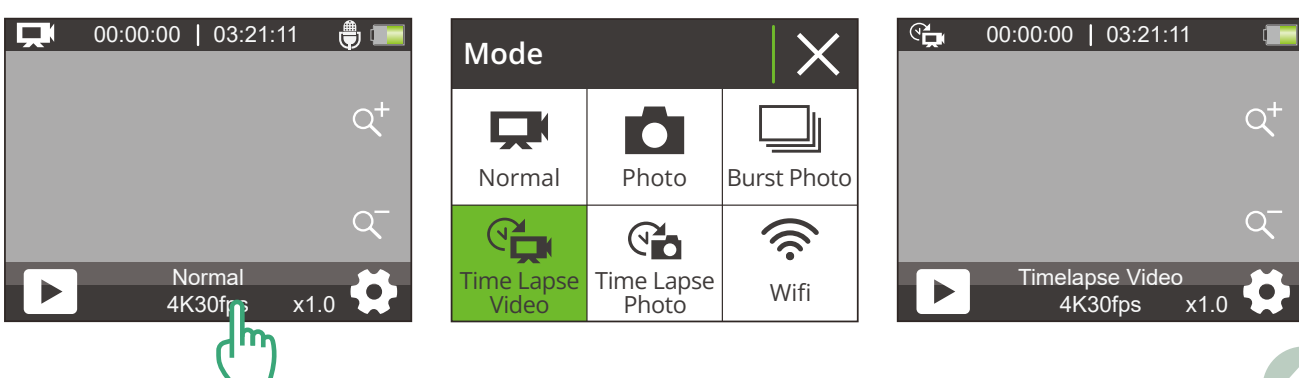
When in this mode, press the Shutter button to record normal video in the set resolution.

Tip: You can also enable this mode from the video settings screen.



Time Lapse Video Mode

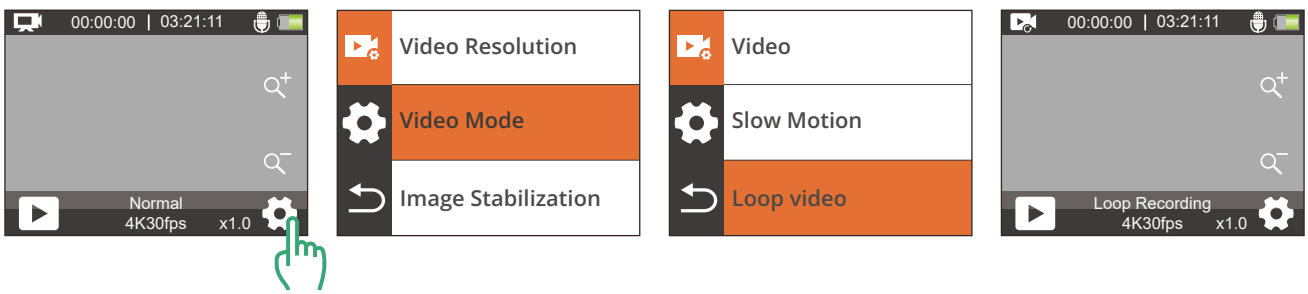
When on the preview screen, tap the mode icon at the bottom to enter the mode menu screen and tap "Time Lapse Video" to enter Time Lapse Video Mode. In this mode, when you press the Shutter button, the camera captures a series of frames at the set interval and condenses them into a short video clip.



Loop Record Mode

To enter this mode, first make sure the camera is in video mode. Second, tap the Settings icon in the bottom right corner to enter the video settings screen. Third, tap “Video Mode” to choose “Loop Video” from the available options. Last, go back to the preview screen.

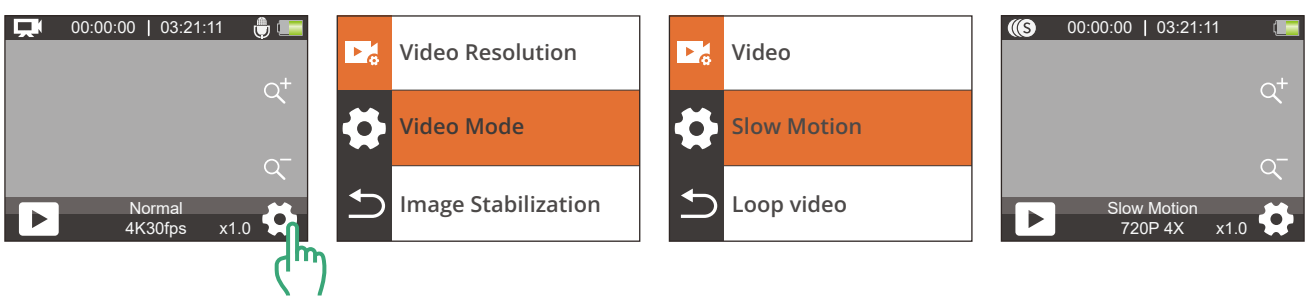
In this mode, when you press the Shutter button, the camera will record video and save the content every 3 minutes. When the memory is full, the camera will automatically delete the earliest videos to continue recording.



Slow Motion Mode

To enter this mode, select “Slow Motion” from the options available in the video mode menu, and go back to the preview screen.

In this mode, when you press the Shutter button, the camera will capture footage at your chosen resolution and speed ratio, but it saves the video at a playback rate of 30fps. This ensures that on playback, the video displays in a captivating slow-motion effect.



2. Video Settings

(1) Video Resolution

4K30fps/2.7K30fps/1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps/720P240fps/720P120fps/720P60fps/720P30fps (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:

① 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240, and 720P30 are not available in Slow Motion mode.

② Capturing high-resolution or high-fps videos in in warmer conditions may consume more power.

(2) Video Mode

Choose a desired video mode from the available options.

Video

After selecting the "Video" option, go back to the preview screen. The camera will swift to the normal video mode.

Slow Motion

1080P 2X/720P 4X/720P 2X (Default setting: 720P 4X)
After selecting the "Slow Motion" option, go back to the preview screen. The camera will swift to the slow motion mode. To set the speed by which the video is slowed down, select the "Slow Motion" from the video settings screen.

Note: 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240, and 720P30 are not available in Slow Motion mode.

Loop Video

2Min / 3Min / 5Min (Default setting: 2Min)
After selecting the "Loop Video" option, go back to the preview screen. The camera will swift to the loop record mode. To set the looping interval, select the

"Loop Recording Time" from the video settings screen.

Note: This setting is available in Loop Video only.

(3) 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.

Note: Image Stabilization will be disabled when the camera is in Slow Motion and Time Lapse Video modes.

(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:

① Time Lapse videos are captured without audio.

② This setting is available only in Time Lapse Video mode.

(5) WDR

Off/On (Default setting: Off)

Wide Dynamic Range (WDR) retains a greater level of details in the dark and bright areas of an image. The result is that a photo is properly exposed in the two extremes. WDR is ideal for use in high-contrast scenes. WDR is available in Video mode only.

(6) 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.

(7) Exposure Value

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

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.

(8) 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.

(9) Meter

Center/Average/Spot (Default setting: Average)

Sets the metering mode for different scenes. You can choose modes according to the scenes. There are 3 metering modes available for the Brave 4 Pro action camera.

Center Metering: Also known as center-weighted metering mode. In this mode, the camera measures the brightness of the scene with more emphasis on the center area. It’s ideal for taking selfie, close-up shots of flowers and grass, etc.

Average Metering: Also known as matrix metering mode. In this mode, the camera measures the brightness of the entire scene and calculates the exposure to avoid overexposure. It’s suitable for use in scenes of even lights.

Spot Metering: In this mode, the camera measures the brightness of a small area or spot in the scene, and sets the exposure based on that reading. It's perfect for taking close-ups.

(10) 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

(11) Video Quality

High/Middle/Low (Default setting: High)

Determines the image quality of the videos. A higher setting produces better image quality.

Taking Photos

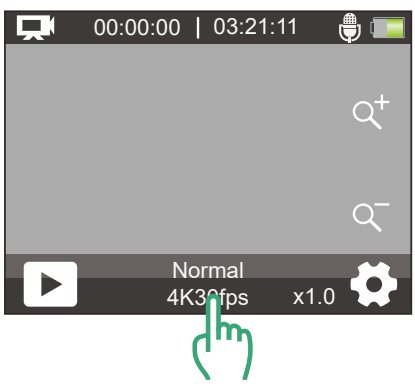
Photo modes of this camera include Photo, Burst Photo, Time Lapse Photo, and Self-Timer.

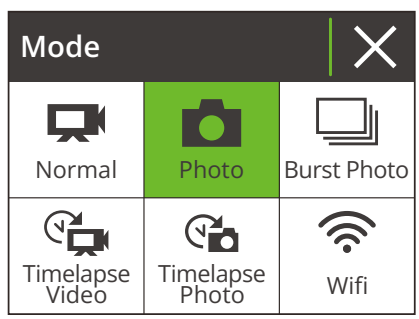
1. Photo Modes

Photo Mode

When on the preview screen, tap the mode icon at the bottom to enter the mode menu screen and tap "Photo" to enter Photo Mode.

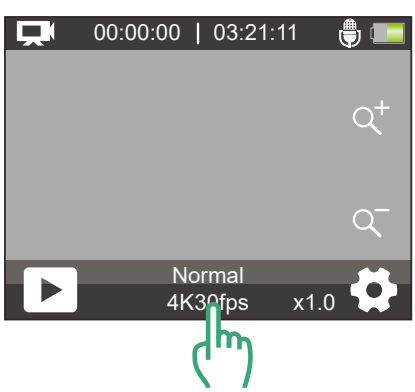
In this mode, press the Shutter button to take a photo at the preset photo resolution.

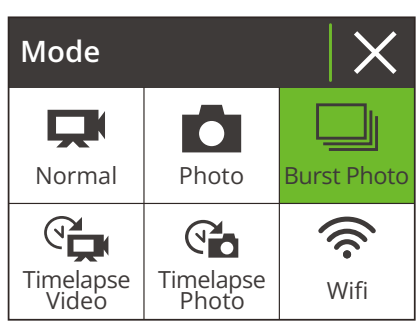


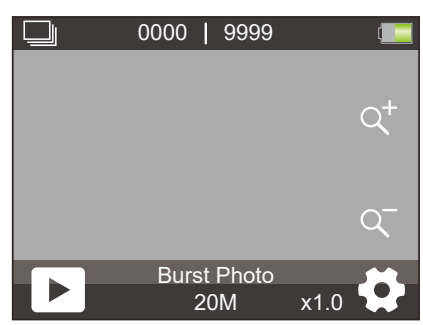


Burst Photo Mode

When on the preview screen, tap the mode icon at the bottom to enter the mode menu screen and tap "Burst Photo" to enter Burst Photo Mode.In this mode, press the Shutter button to continuously capture photos at the preset shot per second.



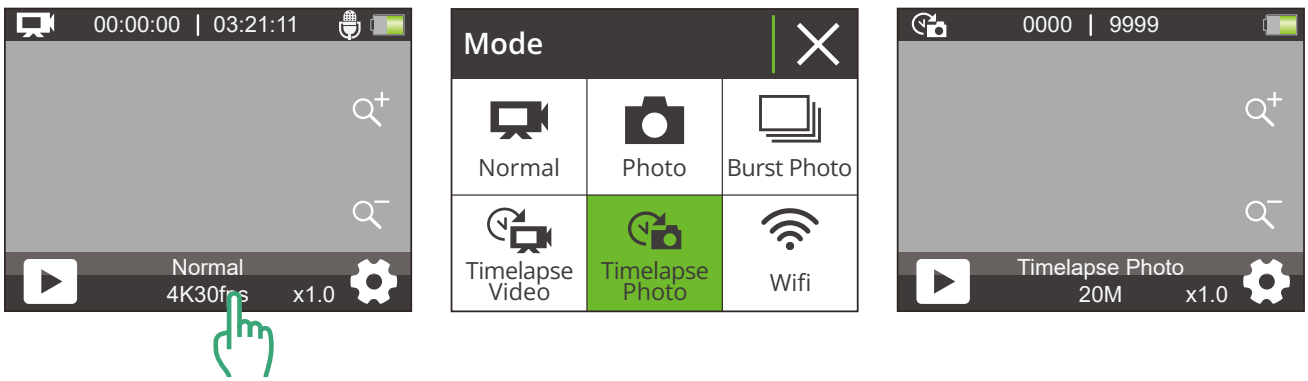




Time Lapse Photo Mode

When on the preview screen, tap the mode icon at the bottom to enter the mode menu screen and tap "Time Lapse Photo" to enter Time Lapse Photo Mode.

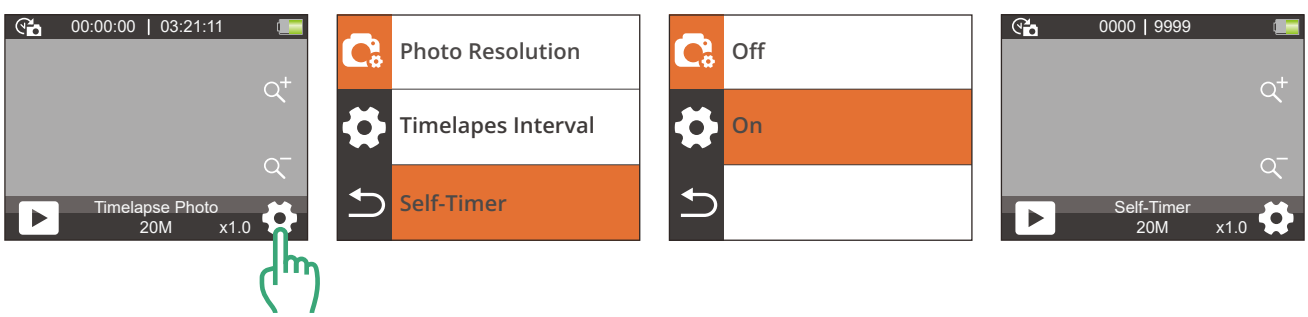
In this mode, when you press the Shutter button, the camera automatically starts the preset countdown to take a photo and repeats this process continuously until you press the Shutter button again.



Self-Timer Mode

When in Time Lapse Photo mod, enter the photo settings screen to enable the Self-Timer feature and go back to the preview screen.

In this mode, the camera will start a preset countdown and then automatically trigger the shutter to take a photo after the Shutter button is pressed.



2. Photo Settings

(1) 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 photo also results in larger file sizes.

(2) Burst Photo

3P/S, 5P/S, 10P/S (Default setting: 3P/S)

Set the number of photos to be taken per second in Burst Photo mode. The camera will continuously take multiple photos at the specific shot.

Note: Only available in Burst Photo mode.

(3) Time Lapse Interval

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

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.

Note: Only available in Time Lapse Photo mode.

(4) Countdown

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

Set the countdown time before the camera takes a photo in Self-Timer mode. For instance, if you set "Countdown" to "3 Sec", the camera will count down from 3 to 1 before capturing the shot.

Note: Only available in Self-Timer mode.

(5) Self-timer

Off/On (Default setting: Off)

Choose to enable or disable Self-timer mode.

Note: The camera will automatically enter Time Lapse Photo mode when Self-Timer is disabled.

(6) Exposure Value

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

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.

(7) Meter

Center/Average/Spot (Default setting: Average)

Sets the metering mode for different scenes. You can choose modes according to the scenes. There are 3 metering modes available for the Brave 4 Pro action camera.

Center Metering: Also known as center-weighted metering mode. In this mode, the camera measures the brightness of the scene with more emphasis on the center area. It's ideal for taking selfie, close-up shots of flowers and grass, etc.

Average Metering: Also known as matrix metering mode. In this mode, the camera measures the brightness of the entire scene and calculates the exposure to avoid overexposure. It's suitable for use in scenes of even lights.

Spot Metering: In this mode, the camera measures the brightness of a small area or spot in the scene, and sets the exposure based on that reading. It's perfect for taking close-ups.

(8) 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.

(9) 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.

(10) 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.

System Settings

When on the preview screen, tap the Settings icon or press and hold the Down button to enter the settings screen, then tap the Settings icon on the left to enter the system settings screen.

(1) Special Effect

Normal/Black&White/Retro/Negative/Red/Green/Blue (Default setting: Normal)

You can choose from these options to get a desired shooting result.

(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) 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.

Note: This setting will be disabled when Image Stabilization is enabled.

(5) Diving Mode

Off/On (Default setting: Off)

When Diving Mode is enabled, the camera can compensate for the absence of red light in underwater scenes. This mode is ideal for use in tropical and blue waters.

(6) Power Frequency

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

Power frequency is also known as the line frequency or mains frequency, it is the frequency of the alternating current (AC) that is used in most electrical power systems around the world. If you live in the northeastern area, please set the power frequency to 60Hz, meaning the current changes direction 60 times per second. If you live outside this area, set it to 50Hz.

(7) Language

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

You can set the camera's system language.

(8) Date & Time

Month/Day/Year

When you connect your camera with AKASO GO APP, the date and time on your camera will automatically synchronize with that on your phone. This ensures that your camera's time stamps are accurate and aligned with your local time zone.

Note: The camera's date and time will reset automatically after the battery is removed.

(9) Sounds

Shutter: Off/On (Default setting: On)

Beep: Off/On (Default setting: On)

Volume: Adjust the camera's volume.

Boot-up: Off/On (Default setting: On)

You can turn the camera's shutter, beep, and boot-up sounds on or off, or adjust the camera's system volume.

(10) 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.

(11) Upside Down

Off/On (Default setting: Off)

This setting determines the orientation of the image in videos or photos, preventing the camera from recording videos with upside-down images.

Note: The user interface will be upside-down when this feature is is enabled.

(12) Screen Saver

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

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.

(13) Auto Power Off

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

The camera will power off after a period of inactivity to save battery life.

(14) Format Card

Confirm / Cancel (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.

(15) Reset

Confirm / Cancel (Default setting: Cancel)

This option will reset all settings to the default values.

(16) About

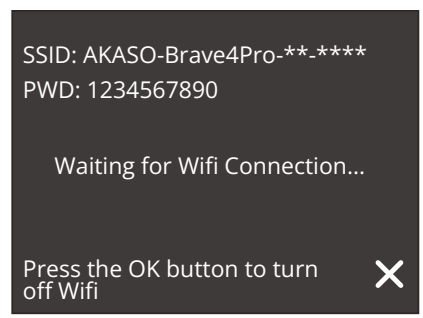
Brand: AKASO
Model: Brave 4 Pro
Version: SN-AX-XXXXXX

You can check this camera's brand, model, firmware version and its updated time.

Connecting to the AKASO GO App

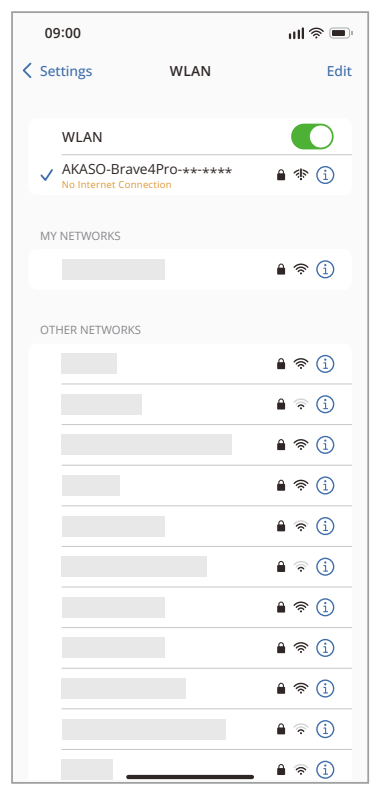
Please download and install the AKASO GO App on the App Store or Google Play first. The AKASO GO App allows you to control your camera using a smartphone. When your camera is connected to this app, you can control it to capture, or change any settings. You can also live preview, playback, download, and edit videos via this app. Please follow the instructions below to connect your camera to the AKASO GO App.

1. Tap the Wifi icon on the mode menu to turn on Wifi. The camera will enter Wifi mode and display the Wifi SSID as well as the default password in 3 seconds.

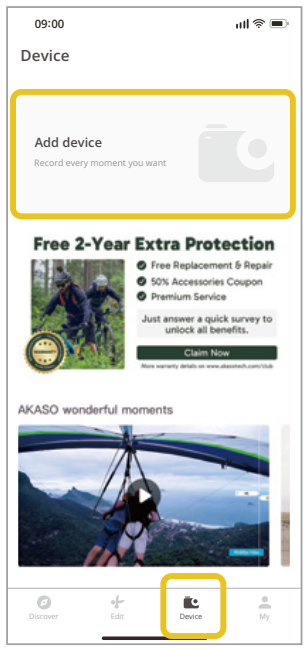


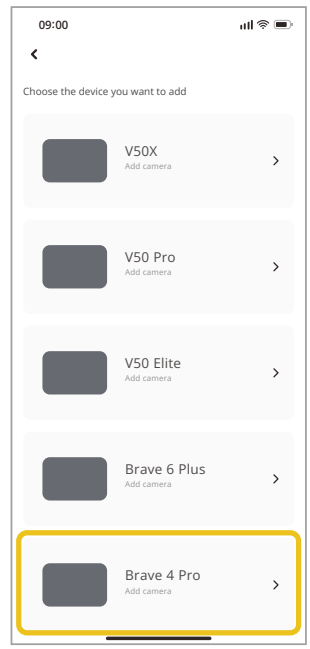
2. Turn on your phone's Wifi to enter the Wifi settings page, find the Wifi SSID in the list and tap on it, then enter the password 1234567890 for connection.

   Warm tip: Once the camera Wifi is connected, it will give you a "No Internet Connection" or "Weak Security" notice since your phone's 4G signal is blocked. You can ignore it and continue the app connection. This connection screen is for your reference only.

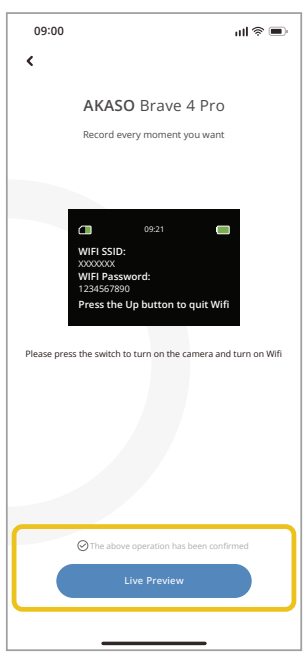


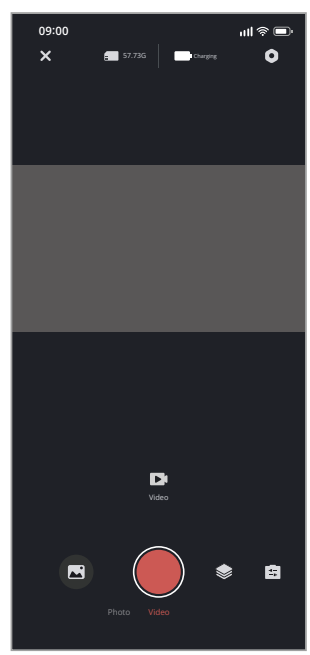
3. Open the AKASO GO app, tap “Device”→“ Add Device”, then select “Brave 4 Pro” from the list to establish a connection.





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 For a successful connection, first allow the app to access your Location and Local Network.
② If you failed to connect the camera’s Wifi, please make sure you successfully turned on the camera’s Wifi and stay close to the camera.

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.

1. Playing Back Files on Your Brave 4 Pro

(1) Turn on your Brave 4 Pro action camera.

(2) Press the Down button or tap the playback icon in the bottom left corner to enter the playback page.

(3) Tap the photo or video icon to access your photos or videos.

(4) Tap the Forward or Backward icon to select the photo or video you want to playback.

(5) Tap the photo or video to play it back in full screen.

(6) Tap the Back icon to exit the photo or video file.

Note: If your memory card contains a lot of content, it might take a minute to load.

2. Deleting files on Your Brave 4 Pro

(1) Press the Down button or tap the playback icon in the bottom left corner to enter the playback page.

(2) Tap the photo or video icon to access your photos or videos.

(3) Tap the Forward or Backward icon to select the photo or video you want to delete.

(4) Tap the Delete icon, the screen will show “Delete This File? Yes/No”.

(5) Tap “Yes”, the chosen file will be deleted.

Offloading Your Content

1. Offloading Your Content to a Computer

You can transfer your content to a computer via a USB cable or a card reader (sold separately). To transfer files to your computer via a USB cable, connect your camera to the computer using the USB cable. When prompted, select “USB Storage” as your connection preference. To transfer files to the computer using a card reader, insert a memory card into the card reader, then connect the reader to your computer's USB port. After successful transmission, you can transfer the files to your computer or delete selected files using File Explorer.

2. Downloading Your Content to a Smartphone

(1) Open the AKASO GO App, then connect it to your camera.

(2) Tap the “Album” icon in the bottom left corner to access all the videos and photos.

(3) Tap the Select icon located in the upper right corner. Once you have selected your desired file, tap on the Download icon in the bottom right corner and confirm the download. The file will be saved to your phone’s gallery once the download completes.

Note:

1. 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. Please do not alter Wifi settings or disconnect from the app during the download progress.

Adjusting Zoom Levels

The Zoom function lets you adjust how close or far away the subject appears in your photo. The default is no zoom. The zoom feature is available in all shooting modes. Brave 4 Pro can zoom up to 5X. Please follow the instructions below to use the zoom function.

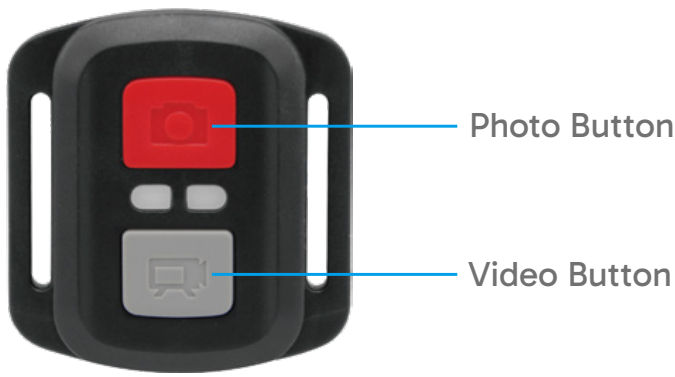
(1) Turn on the Brave 4 Pro action camera.

(2) Enter any of the shooting modes.

(3) Tap the “+” icon to zoom in, and tap the “-” icon to zoom out.

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 splash-proof 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.

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.

Maintaining Your Camera

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

(1) For best audio performance, shake the camera or blow on the mic to remove debris from the microphone holes.

(2) To clean the lens, wipe it with a soft, lint-free cloth. Do not insert foreign objects around the lens.

(3) Don't touch the lens with fingers.

(4) Keep the camera away from drops and bumps, which may cause damage to the parts inside.

(5) Keep the camera away from high temperature and strong sunshine to avoid being damaged.

Battery Maintenance

1. 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:

(1) Please fully charge the battery and put it into the battery slot for capturing when you use the Brave 4 Pro action camera for the first time.

(2) Capture at lower resolutions frame rates.

(3) Fully charge the battery before storing the camera.

(4) We recommend you replace the battery every year for better performance.

Warm tip: Please only use AKASO charging cables and batteries in case of any damage caused to this camera.

2. Battery Handling and Storage

1. Please leave the lithium battery stored with the remaining battery of 50-60% if not using it for a long period of time. And we recommend you charge the battery every 3 months and discharge it every 6 months.
2. Please do not store the battery with metal objects such as coins, keys, or necklaces. If the battery terminals come close to metal objects, fire may be caused due to a short circuit.
3. Keep the battery away from wet or moist places, and protect it from damage caused by squeezing or collision.
4. Please do not use or store the battery in 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. Please do not use or store the battery in low-temperature environments as this will shorten the battery life or cause malfunction to the battery.
6. Please do not put the battery in any places with strong static and magnetic fields, otherwise, the battery protection unit is likely to be destroyed, which causes safety risks.
7. Please stop using the battery and remove the battery from the camera or the battery charger at once if it stinks, heats up, discolors, distorts, or if there is anything wrong with the battery while working, charging, or in store.
8. Please wrap up the obsolete electrode with insulation paper in case of fire or explosion.
9. Please do not throw the battery into the fire in case of an explosion.

Mounting Your Camera

You can mount this action camera on different devices using the included accessories for different experiences.

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 PRO

AKTIONKAMERA

BENUTZERHANDBUCH

V35AX

Inhalte

Wichtige Meldungen ---------- **03**
Ihr Brave 4 Pro ---------- **04**
Was ist in der Box ---------- **06**
Spezifikation der Kamera ---------- **07**
Erste Schritte ---------- **08**
1. Erste Verwendung ---------- 08
2. Betriebsanleitung ---------- 12
3. Indikatoren ---------- 14
4. Verwendung der Speicherkarte ---------- 15
Video-Menü ---------- **16**
1. Videomodi ---------- 16
2. Videoeinstellungen ---------- 18
Foto-Menü ---------- **22**
1. Fotomodi ---------- 22
2. Fotoeinstellungen ---------- 24
System-Einstellungen ---------- **27**
Verbinden mit der AKASO GO App ---------- **31**
Wiedergeben Ihrer Inhalte ---------- **33**
1. Wiedergeben von Dateien auf dem Brave 4 Pro ---------- 33
2. Löschen von Dateien auf Ihrem Brave 4 Pro ---------- 33
Herunterladen Ihrer Inhalte ---------- **34**
1. Übertragen Ihrer Inhalte auf einen Computer ---------- 34
2. Herunterladen Ihrer Inhalte auf ein Smartphone ---------- 34
Einstellen der Zoomstufe ---------- **35**
Neuformatierung Ihrer Speicherkarte ---------- **35**
Fernbedienung ---------- **36**

Wartung Ihrer Kamera ---------- 39
Wartung von Batterien ---------- 39
Befestigung Ihrer Kamera ---------- 41
Kontaktiere uns ---------- 42

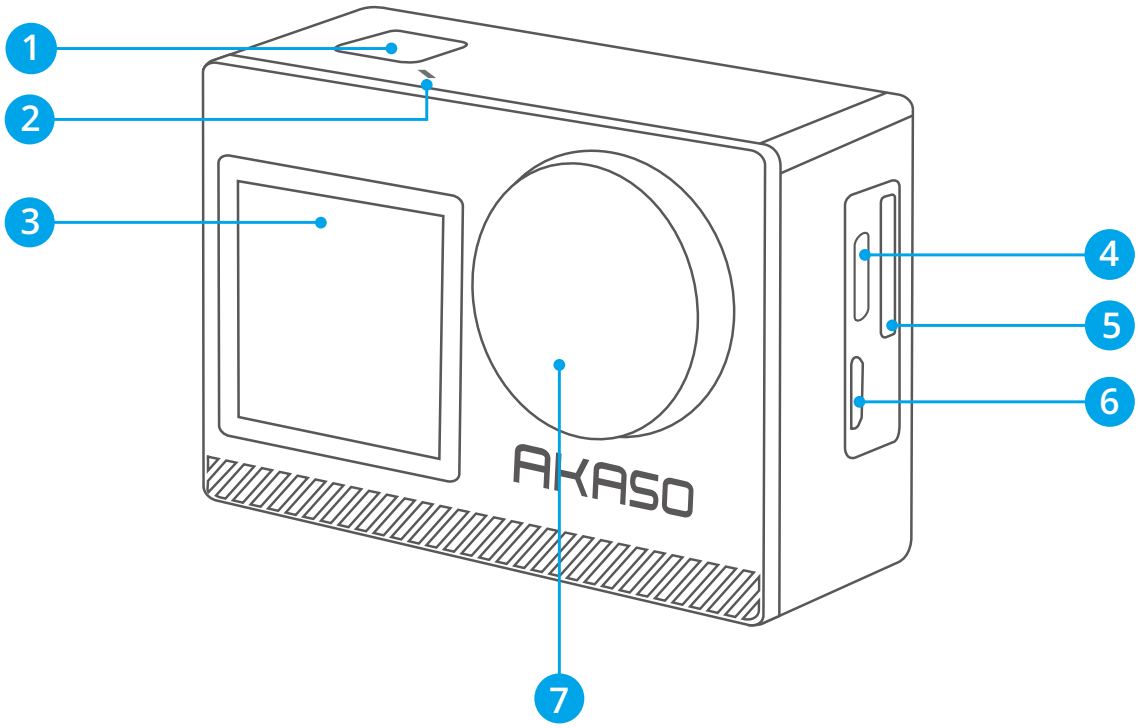
Wichtige Meldungen

Herzlichen Glückwunsch zu deiner neuen AKASO Brave 4 Pro Action-Kamera! Du musst dich sicherlich darauf freuen, deine neue Kamera zu benutzen, aber bitte nimm dir zuerst etwas Zeit, um dich mit dieser Anleitung vertraut zu machen, damit du das Beste aus den Funktionen deiner Kamera herausholen kannst.

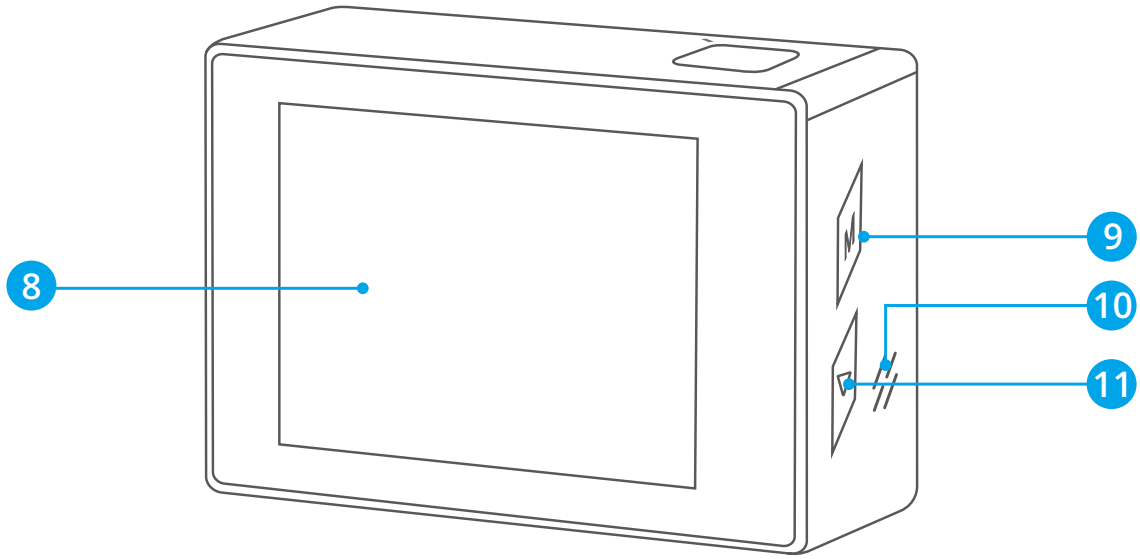
1. Diese Kamera ist ein präzises Produkt. Bitte schützen Sie es vor Stürzen oder Kollisionen, falls es schwer beschädigt wird.
2. Bitte platzieren Sie diese Kamera von Maschinen oder Gegenständen fern, die reich an starken Magnetfeldern oder Strom sind, wie Motoren oder Magneten.
3. Stellen Sie sicher, dass die Kamera bei ihrer Betriebstemperatur arbeitet. Lassen Sie sie nicht lange in Bereichen mit hoher oder niedriger Temperatur ungeschützt, um ihre Lebensdauer zu verkürzen.
4. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Action-Kamera vor dem Tauchen sicher am wasserdichten Gehäuse befestigen, um ein Eindringen von Wasser zu verhindern, das zu einer Fehlfunktion führen könnte.
5. Laden Sie den Akku nicht lange auf. Bewahren Sie ihn außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um Unfälle zu vermeiden.
6. Nehmen Sie den Akku aus der Kamera heraus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen.
7. Bitte lagern Sie diese Kamera fern von scharfen Metallen und feuchten Bereichen.

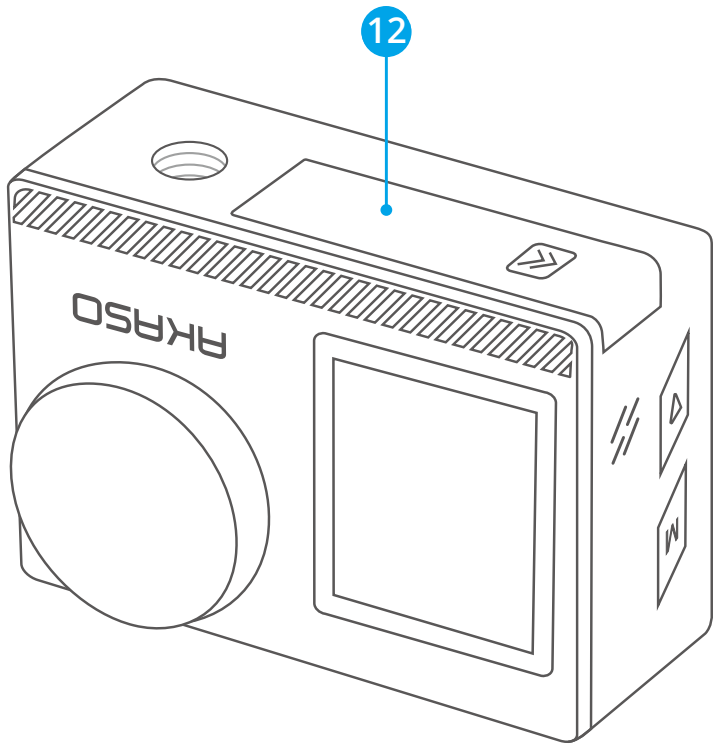
Wichtiger Hinweis: Falls Ihre Kamera nicht normal funktioniert oder auf Probleme mit der Foto- oder Videoqualität stößt, wenden Sie sich bitte an den Kundensupport, indem Sie eine E-Mail an unsere offizielle E-Mail-Adresse cs@akasotech.com senden.

Ihr Brave 4 Pro



1. OK/Auslöser / Einschalttaste
2. Wifi Indicator
3. Frontscheibe
4. USB / Externer Mik-Anschluss
5. Speicherkartensteckplatz
6. Micro-HDMI Anschluss
7. Linse





8 Touchscreen

9 Modus / Aufwärtstaste

10 Lautsprecher

11 Abwärts-Taste

12 Batterieabdeckung

Hinweis: Die Kamera nimmt keinen Ton auf, wenn sie im wasserdichten Gehäuse ist.

Was ist in der Box

AKASO Brave 4 Pro
x 1

Wasserdichtes
Gehäuse x 1

Batterieladegerät
x 1

Batterie
x 2

USB-Kabel
x 1

Fernbedienung
x 1

Gurt der
Fernbedienung x 1

Schutzgehäuse
x 1

Klemme
x 1

Klemme 2
x 1

Buckle Halterung
x1

J-Haken Halterung
x1

E Mount
x1

C Halterung
x1

D Halterung
x1

F Halterung
x1

A Halterung
x1

H Halterung
x 1

Helmbefestigung
x 2

Schraubenschlüssel
x 1

Binden
x 4

Anbindungen
x 5

Linsentuch
x 1

3M-Klebeband
x2

Kurzanleitung
x 1

Spezifikation der Kamera

Marke	AKASO
Name	4K Vielseitige Brave 4 Pro Action-Kamera
Modell	Brave 4 Pro
Größe	66×44×34mm
Gewicht	112g
Material	Kunststoff, Silikon, Glas
Batteriekapazität	1350mAh
Batterielaufzeit	110 Minuten Aufnahmezeit in 4K.
Wireless-Netzwerk	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
Arbeitstemperatur	-5℃~45℃（23℉~113℉）
Externe Mikrofone	Unterstützt, aber separat erhältlich. **Hinweis:** Achten Sie darauf, dass Sie externe Mikrofone kaufen, die mit dieser Kamera kompatibel sind.

Erste Schritte

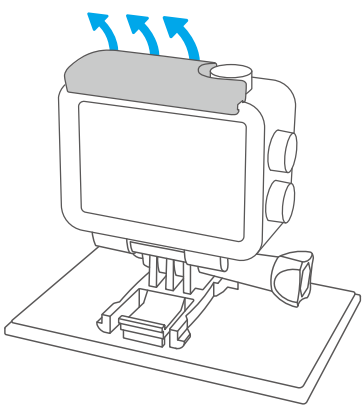
1. Erste Verwendung

1.1 Unboxing

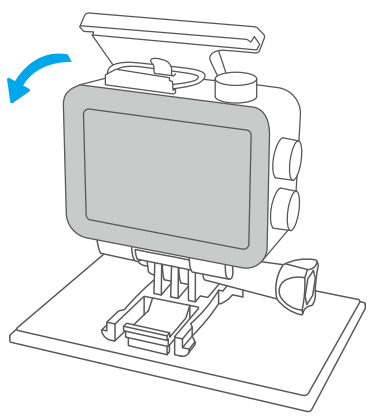
Öffnen Sie die Verpackungsbox entlang der gestrichelten Linie und nehmen Sie dann die Brave 4 Pro Action-Kamera zusammen mit dem Zubehör aus der Verpackungsbox heraus.

1.2 Nehmen Sie die Kamera aus dem Wasserdichtes Gehäuse

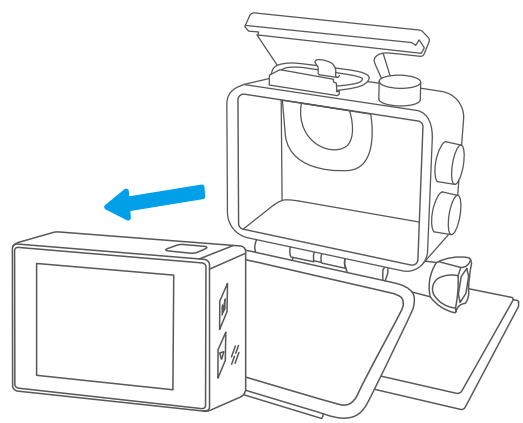
Nehmen Sie die Kamera aus dem wasserdichten Gehäuse heraus. Ziehen Sie die Schnalle des wasserdichten Gehäuses gemäß Pfeilrichtung hoch, um die Schutzrückwand zu öffnen, und nehmen Sie dann die Kamera aus dem Gehäuse heraus.



ⓐ Heb den Gehäuseschnalle nach oben



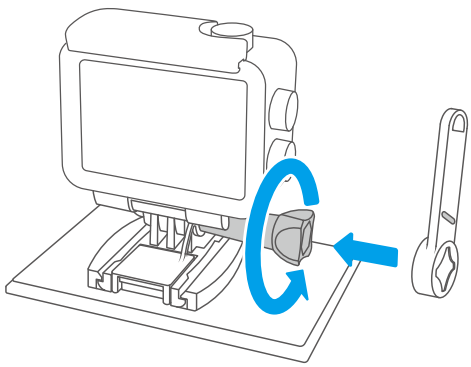
ⓑ Öffne die Schutzrückwand



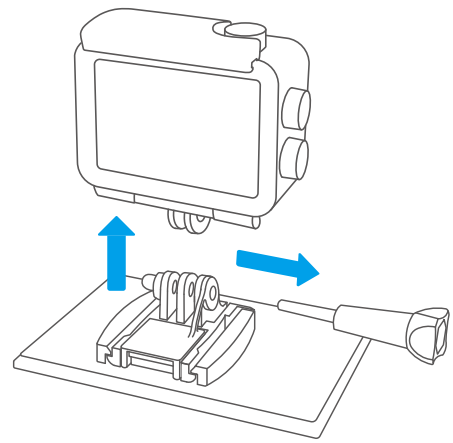
ⓒ Entferne die Kamera aus dem Gehäuse

1.3 Nehmen Sie das wasserdichte Gehäuse aus dem Verpackungskarton

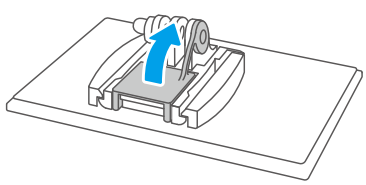
Drehen Sie die Schraubenstange gegen den Uhrzeigersinn mit Ihren Händen oder dem beiliegenden Schraubenschlüssel ab. Wenn die Schraubenstange entfernt ist, nehmen Sie das Gehäuse heraus. Ziehen Sie dann das Silikagel ab und ziehen Sie die Montageschnalle nach oben. Schließlich schieben Sie die Schnalle nach hinten, um sie aus ihrer Position zu lösen.



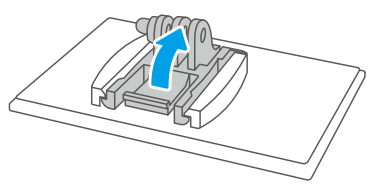
ⓐ Schrauben Sie die Gewindestange mit dem Schraubenschlüssel ab



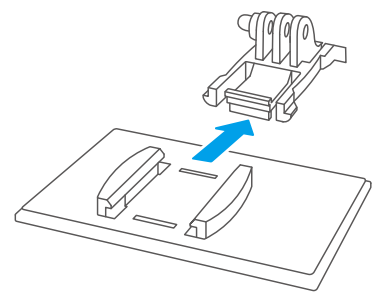
ⓑ Entfernen Sie die Schraubenstange und das wasserdichte Gehäuse



ⓒ Das Silikongel abreißen



ⓓ Ziehen Sie die Montageschnalle nach oben



ⓔ Drücken es nach hinten

1.4 Laden Sie den Akku separat auf

Stecken Sie den Batterieladegerät in eine USB-Steckdose und legen Sie dann den Akku in den Batterieladegerät, bis die Anzeige blau wird.

Wichtiger Hinweis: Die Anzeige des Batterieladegeräts leuchtet rot, während der Ladevorgang läuft. Sie wird blau, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

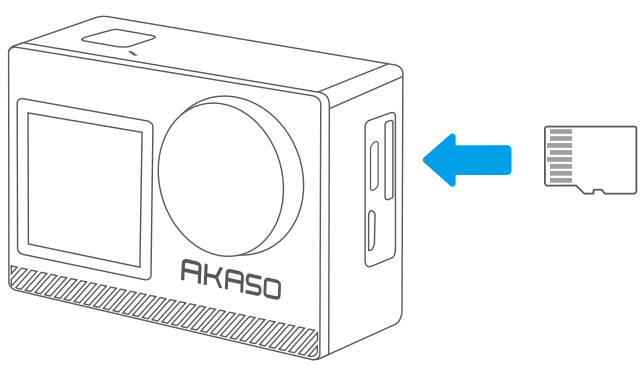
1.5 Installieren Sie den Akku

Drücken Sie auf die Schnalle der Batterieabdeckung, um sie zu öffnen. Legen Sie dann die Batterie in ihren Schlitz und schließen Sie die Batterieabdeckung. Um die Batterie zu entfernen, ziehen Sie am Batterieband.

1.6 Installieren Sie die Micro-SD-Karte

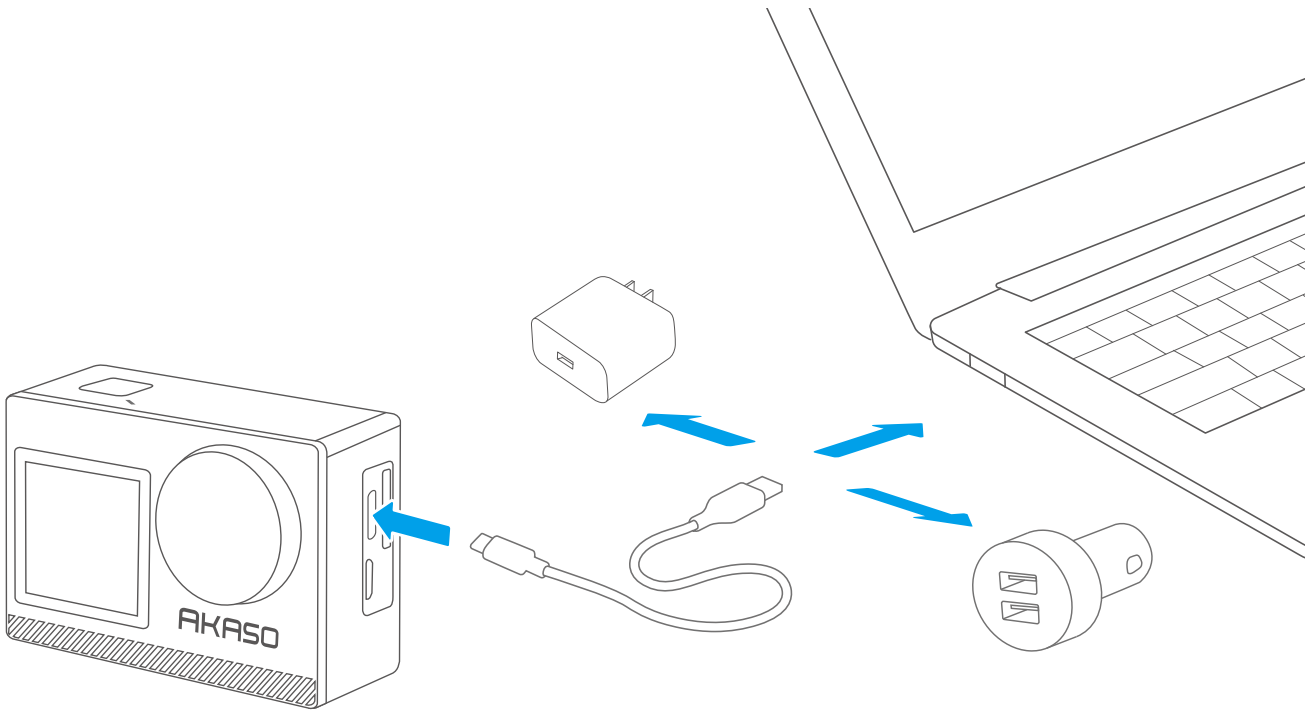
Drücken Sie zunächst den Ladeabdeckung, um den Speicherkartensteckplatz freizulegen. Setzen Sie die Speicherkarte gemäß der gezeigten Ausrichtung ein und drücken Sie sie nach unten, bis Sie einen Ton hören, der anzeigt, dass sie eingesteckt ist.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie die Kamera vor der Installation ausschalten.



1.7 Laden Sie die Kamera auf

Verbinden Sie die Kamera mit einem USB-Adapter oder Computer mithilfe des USB-Kabels. Sobald sie vollständig aufgeladen ist, trennen Sie das Kabel ab und stellen Sie sicher, dass der Batteriedeckel fest verschlossen ist.



1.8 Kamera einschalten

Drücken und halten Sie die Power-Taste 3 Sekunden lang, um die Brave 4 Pro Action-Kamera einzuschalten. Stellen Sie sicher, dass alle Kameradeckel vor dem Einschalten fest verschlossen sind.

2. Betriebsanleitung

2.1 Ein- und Ausschalten

Wenn die Kamera ausgeschaltet ist, drücken Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang, um die Kamera einzuschalten.

Wenn die Kamera eingeschaltet ist, drücken Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang, um die Kamera auszuschalten.

2.2 Wechseln der Aufnahmemodi

Auf dem Vorschaubildschirm tippen Sie auf das Modus-Symbol am unteren Bildschirmrand, um das Modus-Menü zu öffnen. Wählen Sie dann den gewünschten Aufnahmemodus aus den verfügbaren Optionen aus. Sie können auch die Modus-Taste drücken, um zwischen den Modi zu wechseln.

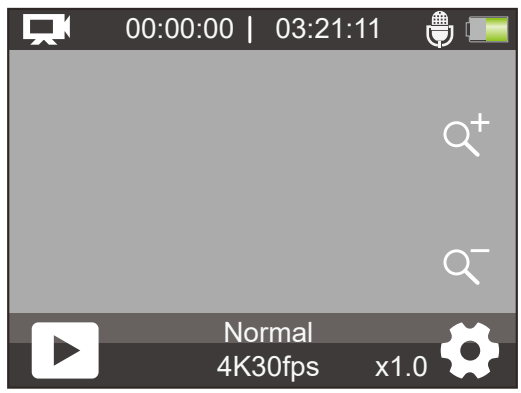
Tipp: Um das Modus-Menü zu verlassen, tippen Sie auf das "X" -Symbol in der oberen rechten Ecke. Es gibt 9 Modi dieser Action-Kamera: Normal, Zeitraffer-Video, Loop-Aufnahme, Zeitlupe, Foto, Serienbild, Zeitraffer Foto, Selbstauslöser und WLAN.

2.3 Wechseln der Bildschirme

Auf dem Vorschaubildschirm halten Sie die Modus- oder Up-Taste gedrückt, um zwischen Front- und Touchscreen zu wechseln.

2.4 Zoomen

Auf dem Vorschaubildschirm tippen Sie auf das Symbol "+" um zu zoomen und auf das Symbol "-" um herauszuzoomen. Die Brave 4 Pro Action-Kamera unterstützt bis zu 5-fachen Zoom.



2.5 Das Einstellungsmenü aufrufen

Auf dem Vorschaubildschirm tippen Sie auf das Einstellungen-Symbol in der unteren rechten Ecke des Bildschirms oder halten die Abwärtstaste gedrückt, um das Einstellungsmenü zu öffnen. Anschließend können Sie die Foto- oder Videoeinstellungen sowie die Systemeinstellungen konfigurieren.

2.6 Verwendung der Auslösetaste

Im Foto- oder Videomodus drücken Sie die Auslösetaste, um Fotos aufzunehmen oder die Videoaufnahme zu starten. Um die Aufnahme im Videomodus zu beenden, drücken Sie die Auslösetaste erneut.

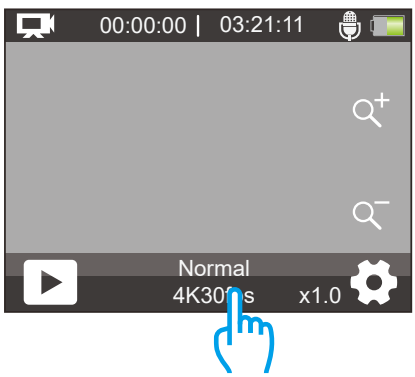
2.7 Das Wiedergabemenü aufrufen

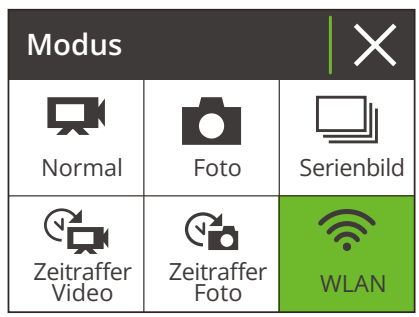
Auf dem Vorschaubildschirm drücken Sie die Abwärtstaste oder tippen auf das Wiedergabe-Symbol in der unteren linken Ecke, um das Wiedergabemenü zu öffnen. Von dort aus können Sie auf das Video- oder Fotomenschsymbol tippen, um auf das Video oder die Fotos zuzugreifen und Dateien wiederzugeben oder zu löschen. Um das Wiedergabemenü zu verlassen, tippen Sie einfach auf das "X"-Symbol in der oberen rechten Ecke.

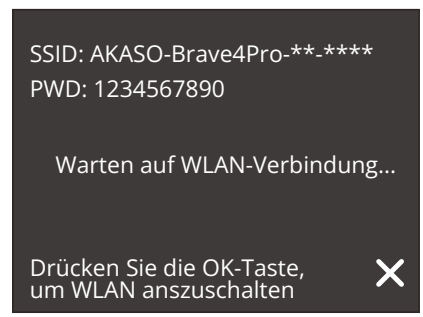
2.8 Wifi ein- oder ausschalten

Einschalten von Wifi

Auf dem Vorschaubildschirm tippen Sie auf das Modus-Symbol am unteren Rand, um das Menü für den Modus zu öffnen, und tippen Sie dann auf das WLAN-Symbol, um WLAN einzuschalten. Die Kamera-Wifi wird in den Wifi-Modus wechseln und innerhalb von 3 Sekunden die Wifi-Informationen anzeigen.







Wifi ausschalten

Im Wifi-Modus drücken Sie die OK-Taste oder tippen Sie auf das "X"-Symbol im Wifi-Bildschirm, um Wifi auszuschalten.

3. Indikatoren

Ladekontrollleuchte (rot)

Sie bleibt während des Ladevorgangs eingeschaltet und schaltet sich aus, wenn die Kamera vollständig geladen ist.

Arbeitsindikator (blau)

Sie leuchtet beim Einschalten der Kamera und blinkt während der Aufnahme.

Wifi-Anzeige (rot)

Sie blinkt, wenn Wifi eingeschaltet ist, und bleibt an, wenn eine Verbindung besteht.

4. Verwendung der Speicherkarte

Um Videos und Fotos aufzunehmen, benötigen Sie eine Speicherkarte, um mit der Aufnahme zu beginnen (separat erhältlich). Bitte verwenden Sie Markenspeicherkarten, die diese Anforderungen erfüllen:

(1) U3

(2) Kapazität bis zu 256GB (FAT32)

Warme Tipps:

1. Bitte formatieren Sie die Speicherkarte in dieser Kamera vor der Verwendung für eine bessere Kompatibilität.
2. Speicherkarten, die eine größere Kapazität als die angegebene maximale Spezifikation haben, können Probleme verursachen, wie beispielsweise Nichterkennung oder sogar Kamerastörungen wie fehlende Reaktionen oder Firmwarefehler.
3. Um Ihre Speicherkarte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Das Neuformatieren löscht alle Inhalte, stellen Sie also sicher, dass Sie Ihre Fotos und Videos vor dem Neuformatieren entladen. Eine Speicherkarte im FAT32-Format wird die Aufnahme stoppen und auf einer neuen Datei weiter aufzeichnen, sobald die Dateigröße 4 GB erreicht hat.

Hinweise:

1. Bitte verwenden Sie die Micro-SD-Karte nicht in Umgebungen, die starken Strömen oder magnetischen Feldern ausgesetzt sind.
2. Berühren Sie bitte nicht die Micro-SD-Karte und lassen Sie sie nicht von metallischen Gegenständen berühren, um ein Quetschen, Biegen oder Fallen zu vermeiden.
3. Bitte halten Sie die Micro-SD-Karte fern von Wasser, feuchten Bereichen oder Orten mit erosiven Materialien.
4. Bitte setzen Sie die Micro-SD-Karte in die Kartenschlitzrichtung ein.
5. Bitte legen Sie keine Fremdkörper in den Micro-SD-Kartensteckplatz.
6. Schalten Sie bitte die Kamera aus, bevor Sie die Micro-SD-Karte einsetzen oder entfernen.

Video-Menü

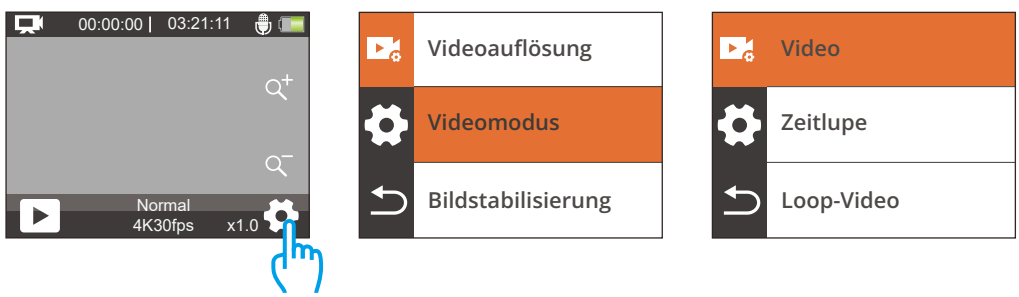
1. Videomodi

Die Kamera befindet sich standardmäßig im Normalmodus, wenn sie eingeschaltet wird.
Videomodi dieser Kamera umfassen Normal, Zeitraffer-Video, Loop-Aufnahme und Zeitlupe.

Normalmodus

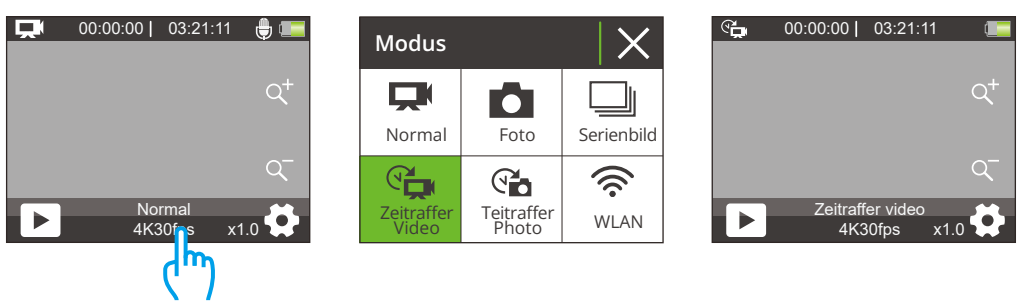
Im Normalmodus drücken Sie die Auslösetaste, um normales Video in der eingestellten Auflösung aufzunehmen. Tippen Sie auf das „+“- oder „-“-Symbol, um hinein- oder herauszuzoomen.

Tipp: Sie können diesen Modus auch über den Videoeinstellungsbildschirm aktivieren.



Zeitraffer-Videomodus

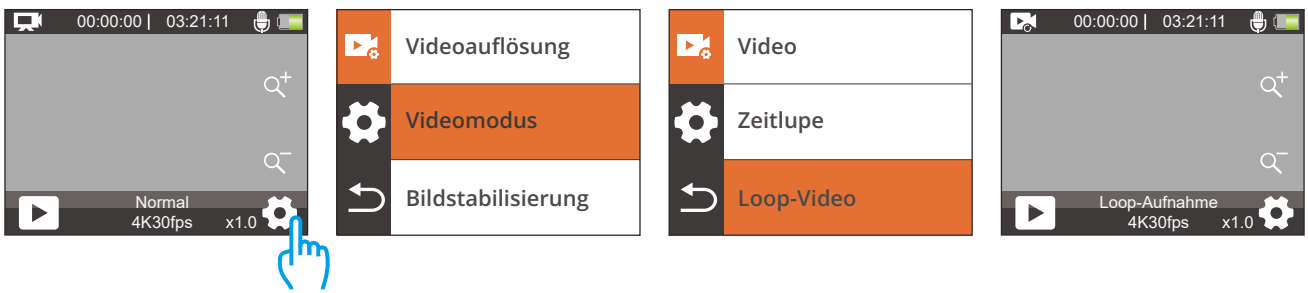
Um in diesen Modus zu gelangen, tippen Sie unten auf den aktuellen Modus, um das Modusmenü zu öffnen, und wählen Sie „Zeitraffer-Video“ aus dem Menü. In diesem Modus nimmt die Kamera bei Drücken der Auslösetaste Bilder in festgelegten Intervallen auf und verdichtet längere Ereignisse zu kurzen Videoclips.



Loop-Aufnahmemodus

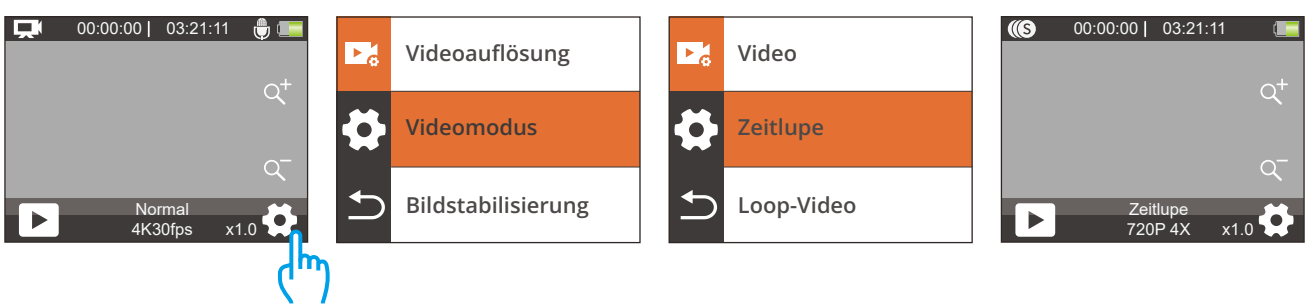
Um in diesen Modus zu gelangen, stellen Sie zuerst sicher, dass die Kamera im Videomodus ist. Zweitens tippen Sie auf das Einstellungssymbol in der unteren rechten Ecke, um den Videoeinstellungsbildschirm zu öffnen. Drittens tippen Sie auf „Videomodus“, um „Loop-Video“ aus den verfügbaren Optionen auszuwählen. Kehren Sie zuletzt zum Vorschaubildschirm zurück.

In diesem Modus nimmt die Kamera bei Drücken der Auslösetaste Videos auf und speichert den Inhalt alle 3 Minuten. Wenn der Speicher voll ist, löscht die Kamera automatisch die ältesten Videos, um die Aufnahme fortzusetzen.



Zeitlupenmodus

Um in diesen Modus zu gelangen, wählen Sie „Zeitlupe“ aus den verfügbaren Optionen im Videomodus-Menü und kehren Sie zum Vorschaubildschirm zurück. In diesem Modus nimmt die Kamera bei Drücken der Auslösetaste Aufnahmen in der gewählten Auflösung und Geschwindigkeit auf, speichert das Video jedoch mit einer Wiedergaberate von 30 fps. Dies sorgt dafür, dass das Video bei der Wiedergabe einen fesselnden Zeitlupeneffekt zeigt.



2. Videoeinstellungen

(1) Videoauflösung

4K30fps/2.7K30fps/1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps/720P240fps/720P120fps/720P60fps/720P 30fps (Standardeinstellung: 4K 30fps)

Diese Kamera kann Videos bis zu 4K30fps aufnehmen, wobei höhere Auflösungen eine größere Klarheit und Detailgenauigkeit aufgrund der erhöhten Anzahl von Pixeln bieten. Allerdings führen Videos mit höherer Auflösung auch zu größeren Dateigrößen.

Hinweis:

① 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 und 720P30 sind im Zeitlupenmodus nicht verfügbar.

② Das Aufnehmen von hochauflösenden oder hoch-fps Videos bei wärmeren Bedingungen kann mehr Strom verbrauchen.

(2) Video-Modus

Sie können den gewünschten Videomodus aus Video, Zeitlupe und Loop-Video auswählen.

• Video

Nachdem Sie die Option „Video“ ausgewählt haben, kehren Sie zum Vorschaubildschirm zurück. Die Kamera wechselt in den normalen Videomodus.

• Zeitlupe

2.7K 2X, 1080P 2X, 720P 4X, 720P 2X (Standard: 720P 4X)

Nachdem Sie die Option „Zeitlupe“ ausgewählt haben, kehren Sie zum Vorschaubildschirm zurück. Die Kamera wechselt in den Zeitlupenmodus. Um die Geschwindigkeit der Zeitlupe einzustellen, wählen Sie „Zeitlupe“ im Videoeinstellungsbildschirm.

Hinweis: 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 und 720P30 sind im Zeitlupenmodus nicht verfügbar.

Loop-Video:

2 Minuten/3 Minuten/5 Minuten (Standardeinstellung: 2Minuten)

Nachdem Sie die Option „Loop-Video“ ausgewählt haben, kehren Sie zum Vorschaubildschirm zurück. Die Kamera wechselt in den Loop-Aufnahmemodus. Um das Loop-Intervall einzustellen, wählen Sie „Loop-Aufnahmezeit“ im Videoeinstellungsbildschirm.
Hinweis: Diese Einstellung ist nur im Loop-Video-Modus verfügbar.

(3) Bewegungserkennung

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Die Bewegungserkennung korrigiert effektiv die Objektivverzerrung und ermöglicht damit flüssige Videos. Diese Funktion ist für die Verwendung beim Reiten, Skifahren und bei handgehaltenen Szenen geeignet.

Hinweis: Die Bildstabilisierung wird deaktiviert, wenn die Kamera im Zeitlupen- und Zeitraffer-Video-Modus ist.

(4) Zeitrafferintervall

1 Sekunde/2 Sekunden/5 Sekunden/10 Sekunden/30 Sekunden/60 Sekunden (Standardeinstellung: 1 Sekunde)

Unter dieser Einstellung wird die Kamera eine Szene in regelmäßigen Abständen speichern und diese Szenen automatisch zu einem einzigen Video zusammenfügen. Dies ist ideal für die Aufnahme von schönen Übergängen wie Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Blüte und vielem mehr.

Hinweis:

① Zeitraffervideos werden ohne Ton aufgenommen.

② Das Zeitrafferintervall funktioniert nur im Zeitraffer-Video-Modus.

(5) WDR

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Wide Dynamic Range (WDR) bewahrt ein höheres Maß an Details in dunklen und hellen Bereichen eines Bildes. Das Ergebnis ist, dass ein Foto in den beiden Extremen korrekt belichtet ist. WDR eignet sich ideal für die Verwendung in Szenen mit hohem Kontrast. WDR steht nur im Video-Modus zur Verfügung.

(6) Bewegungserkennung

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Die Funktion "Bewegungserkennung" ermöglicht es der Kamera, Bewegungen zu erkennen und automatisch mit der Aufnahme von Videos zu beginnen. Dieser Prozess beinhaltet, dass die Kamera die Bewegung eines Objekts in ihrem Blickfeld oder die Bewegung der Umgebung relativ zum Objekt erkennt. Wenn die Bewegungserkennung aktiviert ist, startet die Kamera automatisch die Videoaufnahme, wenn sie jede Bewegung innerhalb ihres Sichtfelds erkennt.

(7) Belichtung

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

Standardmäßig verwendet Ihre Kamera das gesamte Bild, um das geeignete Belichtungsniveau zu bestimmen. Mit der Funktion "Belichtung" können Sie jedoch einen Bereich auswählen, den die Kamera priorisieren soll, wenn sie die Belichtung bestimmt. Diese Einstellung ist besonders nützlich bei Aufnahmen, bei denen eine wichtige Region sonst über- oder unterbelichtet wäre. Die Kamera zeigt sofort Änderungen im Bild an, sobald Sie die Einstellung ändern. Wenn Sie den Modus wechseln, wird die Kamera wieder das gesamte Bild verwenden, um das geeignete Belichtungsniveau zu bestimmen.

(8) Datumstempel

Aus/An (Standardeinstellung: An)

Wenn das Datumsstempel aktiviert ist, wird ein Wasserzeichen mit Datum und Uhrzeit zum Video oder Foto hinzugefügt. Sie können es auch auf "Aus" setzen.

(9) Messung

Zentrale /Durchschnitt/Spot (Standardeinstellung: Durchschnitt)

Stellt den Messmodus für unterschiedliche Szenen ein. Sie können Modi entsprechend den Szenen auswählen. Für die Brave 4 Pro-Action-Kamera stehen 3 Messmodi zur Verfügung.

· **Zentrales:** Dieser Modus wird auch als mittenbetonte Messung bezeichnet. In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit der Szene mit mehr Schwerpunkt auf dem Zentrum. Er eignet sich ideal für Selfies, Nahaufnahmen von Blumen und Gras usw.

· **Durchschnitt:** Dieser Modus wird auch als Matrixmessung bezeichnet. In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit der gesamten Szene und berechnet die Belichtung, um eine Überbelichtung zu vermeiden. Er eignet sich für den Einsatz in Szenen mit gleichmäßiger Beleuchtung.

· **Spot:** In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit eines kleinen Bereichs oder Punktes in der Szene und stellt die Belichtung basierend auf dieser Messung ein. Er ist perfekt für Nahaufnahmen geeignet.

(10) Schärfe

Hoch/Mittel/Niedrig (Standardeinstellung: Mittel)

Die Schärfeeinstellung passt die Schärfe der Objekte in Ihrer Szene an, was entscheidend ist, um feine Details aufzunehmen und die Gesamtqualität Ihrer Fotos oder Videos zu verbessern.

(11) Videoqualität

Hoch/Mittel/Niedrig (Standardeinstellung: Mittel)

Diese Einstellung bestimmt die Bildqualität der Videos.

Foto-Menü

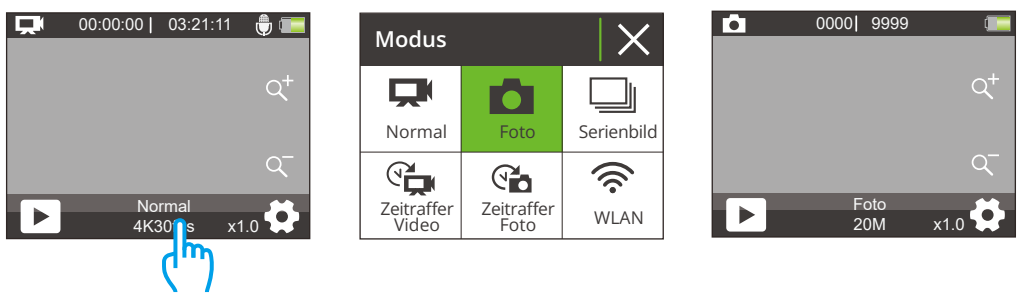
Zu den Fotomodi dieser Kamera gehören Foto, Serienbild, Zeitraffer Foto und Selbstauslöser.

1. Fotomodi

Fotomodus

Um diesen Modus aufzurufen, tippen Sie auf das Modus-Symbol unten, um das Modusmenü aufzurufen, und wählen Sie "Foto".

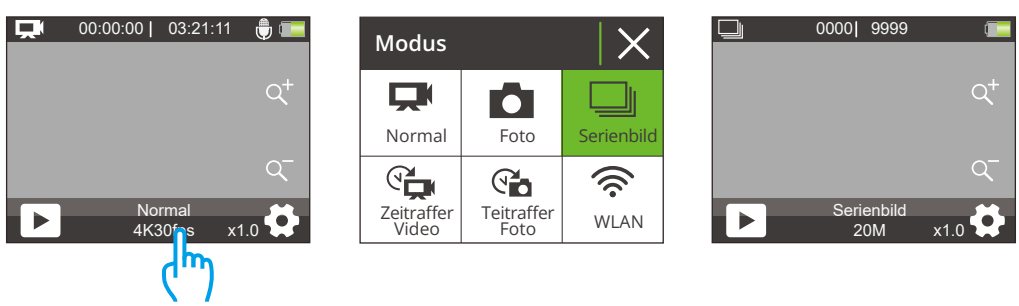
Im Fotomodus drücken Sie die Auslösetaste, um ein Foto aufzunehmen. Tippen Sie auf das "+" oder "-" Symbol, um herein- oder herauszuzoomen.



Serienbildmodus

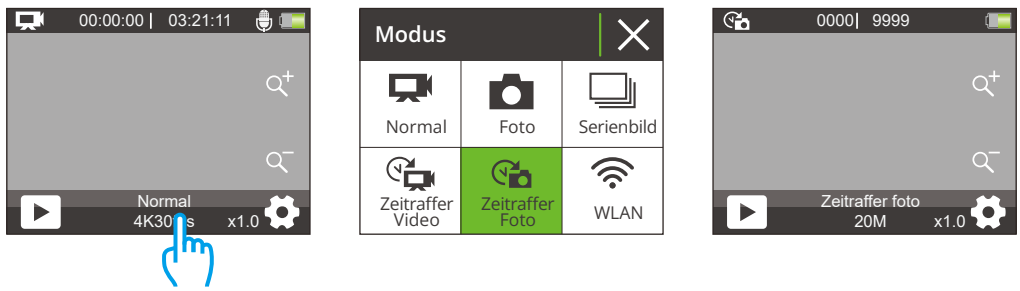
Um diesen Modus aufzurufen, wählen Sie "Serienbild" aus dem Modusmenübildschirm.

In diesem Modus nimmt die Kamera mit einem einzigen Druck auf die Auslösetaste kontinuierlich 3, 5 oder 10 Fotos pro Sekunde auf.



Zeitraffer-Fotmodus

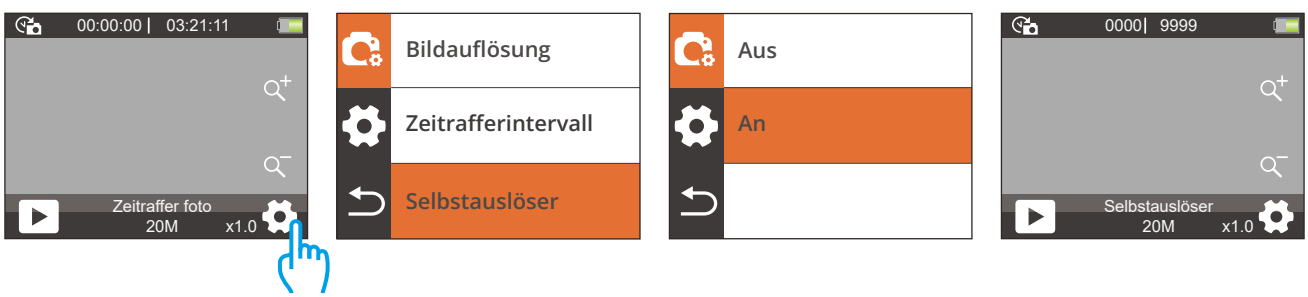
Um in den Zeitraffer-Fotomodus zu gelangen, tippen Sie auf „Zeitraffer-Foto“ im Modusmenü. In diesem Modus beginnt die Kamera bei Drücken der Auslösetaste automatisch den Countdown und nimmt kontinuierlich Fotos im voreingestellten Intervall auf, bis Sie die Auslösetaste erneut drücken.



Selbstauslösermodus

Um in diesen Modus zu gelangen, stellen Sie zuerst sicher, dass die Kamera im Zeitraffer-Fotomodus ist. Zweitens öffnen Sie den Fotoeinstellungsbildschirm, um „Selbstauslöser“ zu finden und wählen Sie die Option „Ein“. Kehren Sie zuletzt zum Vorschaubildschirm zurück.

In diesem Modus startet die Kamera einen voreingestellten Countdown und löst automatisch aus, um ein Foto aufzunehmen, nachdem die Auslösetaste gedrückt wurde.



2. Fotoeinstellungen

(1) Bildauflösung

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

Diese Kamera kann Fotos mit 20 MP aufnehmen, wobei eine höhere Auflösung aufgrund der erhöhten Anzahl von Pixeln eine größere Klarheit und Detailgenauigkeit bietet. Allerdings führen Fotos mit höherer Auflösung auch zu größeren Dateigrößen.

(2) Serienbild

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

Stellen Sie die Anzahl der Fotos ein, die im Serienbildmodus pro Sekunde aufgenommen werden sollen. Die Kamera nimmt kontinuierlich mehrere Fotos in der spezifischen Aufnahme auf.

Hinweis: Nur im Serienbildmodus verfügbar.

(3) Zeitrafferintervall

Aus/3 Sekunden/5 Sekunden/10 Sekunden/20 Sekunden/30 Sekunden/60 Sekunden (Standardeinstellung: 3 Sekunden)

Stellen Sie das Intervall ein, in dem die Kamera im Zeitraffer-Foto-Modus Fotos aufnimmt. Wenn Sie zum Beispiel die Option „3 Sek." auswählen, beginnt die Kamera bei 3 herunterzuzählen und nimmt kontinuierlich Fotos auf, bis Sie die Auslösetaste erneut drücken.

Hinweis: Nur im Zeitraffer-Fotomodus verfügbar.

(4) Countdown

3 Sekunden /5 Sekunden/10 Sekunden/20 Sekunden/30 Sekunden/60 Sekunden (Standardeinstellung: 20 Sekunden)

Stellen Sie die Countdown-Zeit ein, bevor die Kamera im Selbstauslöser-Modus ein Foto aufnimmt. Wenn Sie zum Beispiel den „Countdown" auf „3 Sek." einstellen, zählt die Kamera von 3 bis 1 herunter, bevor sie das Foto aufnimmt.

Hinweis: Diese Funktion ist nur im Selbstauslösermodus verfügbar.

(5) Selbstauslöser

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Wählen Sie, ob der Selbstauslöser ein- oder ausgeschaltet sein soll.

Hinweis: Die Kamera wechselt automatisch in den Zeitraffer-Foto-Modus, wenn der Selbstauslöser deaktiviert ist.

(6) Belichtung

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

Standardmäßig verwendet Ihre Kamera das gesamte Bild, um das geeignete Belichtungsniveau zu bestimmen. Mit der Funktion "Belichtung" können Sie jedoch einen Bereich auswählen, den die Kamera priorisieren soll, wenn sie die Belichtung bestimmt. Diese Einstellung ist besonders nützlich bei Aufnahmen, bei denen eine wichtige Region sonst über- oder unterbelichtet wäre. Die Kamera zeigt sofort Änderungen im Bild an, sobald Sie die Einstellung ändern. Wenn Sie den Modus wechseln, wird die Kamera wieder das gesamte Bild verwenden, um das geeignete Belichtungsniveau zu bestimmen.

(7) Messung

Zentrale /Durchschnitt/Spot (Standardeinstellung: Durchschnitt)

Stellt den Messmodus für unterschiedliche Szenen ein. Sie können Modi entsprechend den Szenen auswählen. Für die Brave 4 Pro-Action-Kamera stehen 3 Messmodi zur Verfügung.

· **Zentrales:** Dieser Modus wird auch als mittenbetonte Messung bezeichnet. In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit der Szene mit mehr Schwerpunkt auf dem Zentrum. Er eignet sich ideal für Selfies, Nahaufnahmen von Blumen und Gras usw.

· **Durchschnitt:** Dieser Modus wird auch als Matrixmessung bezeichnet. In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit der gesamten Szene und berechnet die Belichtung, um eine Überbelichtung zu vermeiden. Er eignet sich für den Einsatz in Szenen mit gleichmäßiger Beleuchtung.

· **Spot:** In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit eines kleinen Bereichs oder Punktes in der Szene und stellt die Belichtung basierend auf dieser Messung ein. Er ist perfekt für Nahaufnahmen geeignet.

(8) Schärfe

Hoch/Mittel/Niedrig (Standardeinstellung: Mittel)

Die Schärfeeinstellung passt die Schärfe der Objekte in Ihrer Szene an, was entscheidend ist, um feine Details aufzunehmen und die Gesamtqualität Ihrer Fotos oder Videos zu verbessern.

(9) ISO

Automatisch/100/200/400/800/1600/3200 (Standardeinstellung: Automatisch)

ISO bestimmt die Empfindlichkeit der Kamera gegenüber Licht und schafft einen Kompromiss zwischen Helligkeit und resultierendem Bildrauschen. Das Bildrauschen bezieht sich auf den Grad der Körnigkeit im Bild. Bei schlechten Lichtverhältnissen führen höhere ISO-Werte zu helleren Bildern, jedoch mit stärkerem Bildrauschen. Niedrigere Werte führen zu geringerem Bildrauschen, aber auch dunkleren Bildern.

(10) Datumstempel

Aus/An (Standardeinstellung: An)

Wenn das Datumsstempel aktiviert ist, wird ein Wasserzeichen mit Datum und Uhrzeit zum Video oder Foto hinzugefügt. Sie können es auch auf "Aus" setzen.

System-Einstellungen

Im Video- oder Fotomodus tippen Sie auf das Einstellungssymbol ⚙ in der unteren rechten Ecke, um die Einstellungsseite aufzurufen. Tippen Sie dann auf das Symbol auf der Einstellungsseite, um zur Systemeinstellungsseite zu gelangen.

(1) Spezialeffekt

Normal/Schwarz-Weiss/Rétro/Negative/Rot/Grün/Blau (Standardeinstellung: Normal)

Sie können aus diesen Optionen wählen, um das gewünschte Aufnahmeergebnis zu erzielen.

(2) Weißabgleich

Auto/Sonnig /Bewölkt/Kunstlicht/Neonlicht/ (Standardeinstellung: Automatisch)

Die Weißabgleichsfunktion erfasst Objekte in Fotos mit genauer Farbdarstellung unter verschiedenen Lichtbedingungen, indem sie den Weißabgleich anpasst. Sie eignet sich für den Einsatz in sowohl warmen als auch kühlen Umgebungen.

(3) Mikrofon

Eingebaut/Extern (Standardeinstellung: Eingebaut)

Sie haben die Möglichkeit, entweder ein integriertes Mikrofon oder ein externes Mikrofon zu wählen. Um eine bessere Klangqualität mit einem externen Mikrofon zu erzielen, wählen Sie zuerst die Option "Extern". Verbinden Sie dann ein kompatibles externes Mikrofon mit dem USB-Anschluss der Kamera.

(4) Winkel

Super breite /Weit/Mittlere/Schmal (Standardeinstellung: Super breite)

Diese Einstellung ermöglicht es Ihnen, ein gewünschtes Sichtfeld auszuwählen. Der Winkel bezieht sich darauf, wie viel von der Szene (gemessen in Grad) durch die Kameraobjektiv erfasst werden kann. Die Option "Superweit" zeigt das größte Bild, während die Option "Eng" das kleinste Bild zeigt.

Hinweis: Der Winkel wird deaktiviert, wenn die Bildstabilisierung aktiviert ist.

(5) Tauchmodus

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Wenn der Tauchmodus aktiviert ist, kann die Kamera den Mangel an rotem Licht in Unterwasserszenen ausgleichen. Dieser Modus ist ideal für den Einsatz in tropischen und blauen Gewässern.

(6) Netzfrequenz

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

Die Netzfrequenz wird auch als Stromfrequenz oder Netzspannungsfrequenz bezeichnet. Es ist die Frequenz des Wechselstroms (AC), der in den meisten elektrischen Stromnetzen auf der ganzen Welt verwendet wird. Wenn Sie im nordöstlichen Gebiet leben, stellen Sie bitte die Netzfrequenz auf 60 Hz ein, was bedeutet, dass die Stromrichtung 60 Mal pro Sekunde wechselt. Wenn Sie außerhalb dieses Gebiets leben, stellen Sie es auf 50 Hz ein.

(7) Sprache

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

Sie können die Systemsprache der Kamera einstellen.

(8) Datum und uhrzeit

Monat/Tag/Jahr

Sie können das Datum und die Uhrzeit Ihrer Kamera manuell einstellen. Das Datum und die Uhrzeit der Kamera werden synchronisiert, sobald sie mit der AKASO GO App verbunden ist. Dadurch wird sichergestellt, dass die Zeitstempel Ihrer Kamera genau sind und mit Ihrer lokalen Zeitzone übereinstimmen.

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

(9) Töne

Auslöser: Aus/An (Standardeinstellung: An)

Piep: Aus/An (Standardeinstellung: An)

Start: Aus/An (Standardeinstellung: An)

Sie können den Auslöser, den Piepton und den Startton der Kamera ein- oder ausschalten.

Lautstärke: Sie können die OK-Taste drücken oder auf "Lautstärke" tippen, um die Lautstärke der Kamera einzustellen..

(10) Fahrmodus

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

In diesem Modus nimmt die Kamera automatisch ein Video auf und speichert die Videodatei, wenn Sie sie an den Zigarettenanzünder anschließen und den Motor Ihres Autos starten.

(11) Upside down

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Diese Einstellung bestimmt die Ausrichtung des Bildes in Videos oder Fotos und verhindert, dass die Kamera Videos mit auf dem Kopf stehenden Bildern aufnimmt.

Hinweis: Die Benutzeroberfläche wird auf den Kopf gestellt, wenn diese Funktion aktiviert ist.

(12) Bildschirmschoner

Aus/ 30 Sekunden/ 1 Minute/2 Minuten (Standardeinstellung: 1 Minute)

Das Display wird automatisch nach einer Zeit der Inaktivität ausgeschaltet, um die Batterielebensdauer zu schonen. Um das Display erneut einzuschalten, drücken Sie einfach eine beliebige Taste an der Kamera.

(12) Bildschirmschoner

Aus/ 30 Sekunden/ 1 Minute/2 Minuten (Standardeinstellung: 1 Minute)

Das Display wird automatisch nach einer Zeit der Inaktivität ausgeschaltet, um die Batterielebensdauer zu schonen. Um das Display erneut einzuschalten, drücken Sie einfach eine beliebige Taste an der Kamera.

(13) Auto-Ausschalten

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

Die Kamera schaltet sich nach einer gewissen Zeit der Inaktivität aus, um den Akku zu schonen.

(14) Formatieren

Nein/Ja (Standardeinstellung: Nein)

Sie müssen die Speicherkarte in den Kameraeinstellungen formatieren, bevor Sie die Kamera verwenden können. Um Ihre Speicherkarte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie bitte regelmäßig neu. Dabei werden alle auf der Speicherkarte gespeicherten Mediendateien gelöscht. Stellen Sie daher sicher, dass Sie wichtige Dateien vor dem Formatieren sichern.

(15) Zurücksetzen

Nein/Ja (Standardeinstellung: Nein)

Mit dieser Option werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

(16) Version

Marke: AKASO

Modell: Brave 4 Pro

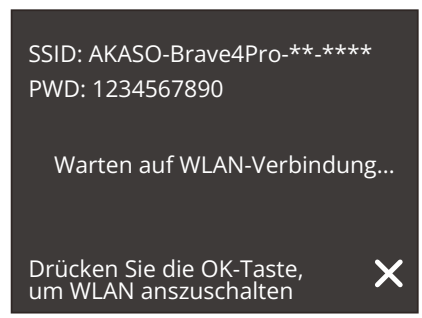
Version: SN-AX-XXXXXX

Sie können die Marke, das Modell, die Firmware-Version und die Aktualisieru.

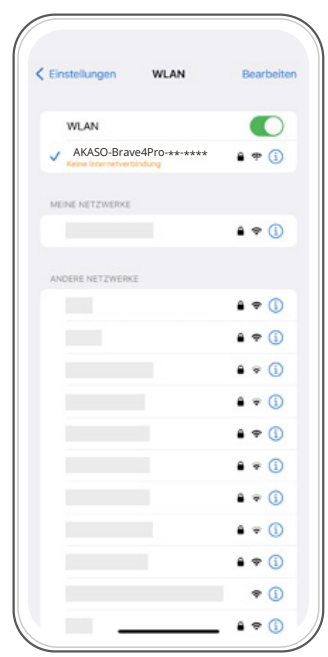
Verbinden mit der AKASO GO App

Bitte laden Sie zuerst die AKASO GO-App aus dem App Store oder Google Play herunter und installieren Sie diese. Die AKASO GO-App ermöglicht es Ihnen, Ihre Kamera über ein Smartphone zu steuern. Wenn Ihre Kamera mit dieser APP verbunden ist, können Sie sie steuern, um Aufnahmen zu machen oder Einstellungen zu ändern. Sie können auch Live-Ansichten ansehen, Videos wiedergeben, herunterladen und bearbeiten. Bitte folgen Sie den folgenden Anweisungen, um Ihre Kamera mit der AKASO GO-App zu verbinden.

1. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, tippen Sie auf das Modus-Symbol im unteren Bildschirm, um das Menü aufzurufen. Tippen Sie dann auf das Wifi-Symbol, um Wifi einzuschalten. Die Kamera wechselt in den Wifi-Modus und zeigt den Wifi-SSID sowie das Standardpasswort innerhalb von 3 Sekunden an.

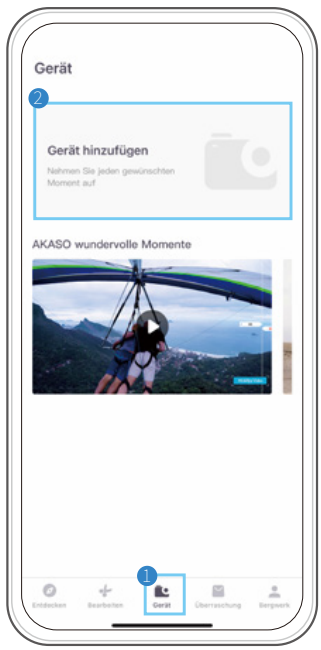


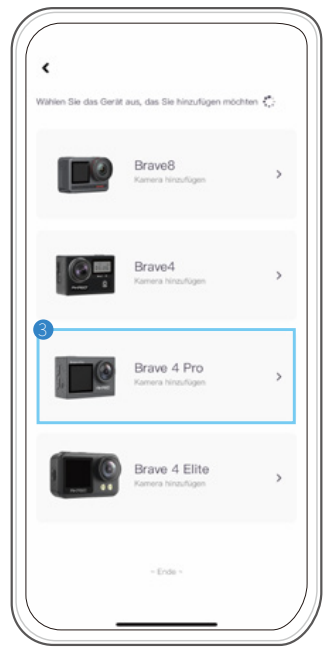
2. Schalten Sie das Wifi Ihres Telefons ein, um zur Wifi-Einstellungsseite zu gelangen. Suchen Sie den Wifi-SSID in der Liste und tippen Sie darauf. Geben Sie anschließend das Passwort 1234567890 ein, um eine Verbindung herzustellen.



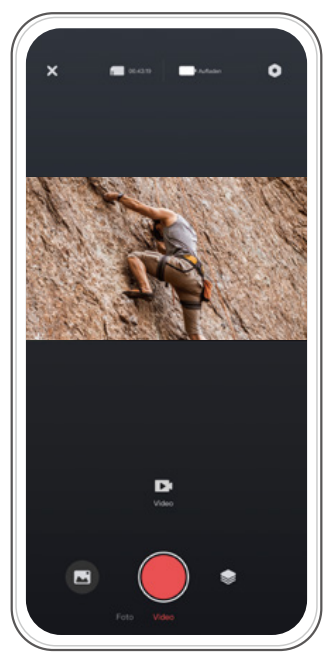
Wichtiger Hinweis: Sobald die Kamera-Wifi -Verbindung hergestellt ist, erhalten Sie möglicherweise eine Benachrichtigung "**Keine Internetverbindung**" oder "**Schwache Sicherheit**", da das 4G-Signal Ihres Telefons blockiert wird. Sie können dies ignorieren und die Verbindung zur App fortsetzen. Diese Verbindungsbildschirme dienen nur zur Referenz.

3. Öffnen Sie die AKASO GO App, tippen Sie auf "**Gerät**"→"**Gerät hinzufügen**" und wählen Sie "**Brave 4 Pro**" für die Verbindung.





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



Wiedergeben Ihrer Inhalte

Sie können Ihre Inhalte auf der Kamera, Ihrem Computer, Fernseher oder Smartphone wiedergeben. Um Ihre Videos und Fotos auf einem Computer abzuspielen, müssen Sie diese Dateien zuerst übertragen. Das Übertragen von Dateien gibt auch Speicherplatz auf Ihrer Speicherkarte für neue Inhalte frei. Bei dieser Methode hängt die Wiedergabeauflösung von der Auflösung des Geräts und dessen Fähigkeit zur Wiedergabe dieser Auflösung ab.

1. Wiedergeben von Dateien auf dem Brave 4 Pro

(1) Schalten Sie Ihre Brave 4 Pro Action-Kamera ein.

(2) Drücken Sie die Ab-Taste oder tippen Sie auf das Wiedergabesymbol in der unteren linken Ecke, um zur Wiedergabeseite zu gelangen.

(3) Tippen Sie auf das Foto- oder Video-Symbol, um auf Ihre Fotos oder Videos zuzugreifen.

(4) Tippen Sie auf das Vorwärts- oder Rückwärts-Symbol, um das gewünschte Foto oder Video auszuwählen.

(5) Tippen Sie auf das Foto oder Video, um es im Vollbildmodus abzuspielen.

(6) Tippen Sie auf das Zurück-Symbol, um die Foto- oder Videodatei zu verlassen.

Hinweis: Wenn Ihre Speicherkarte viele Inhalte enthält, kann es einige Minuten dauern, bis alles geladen ist.

2. Löschen von Dateien auf Ihrem Brave 4 Pro

(1) Drücken Sie auf die Taste "Abwärts" oder tippen Sie auf das Wiedergabe-Symbol in der unteren linken Ecke, um zur Wiedergabeseite zu gelangen.

(2) Tippen Sie auf das Foto- oder Video-Symbol, um auf Ihre Fotos oder Videos zuzugreifen.

(3) Tippen Sie auf das Vorwärts- oder Rückwärts-Symbol, um das Foto oder Video auszuwählen, das Sie löschen möchten.

(4) Tippen Sie auf das Löschen-Symbol. Der Bildschirm zeigt "Diese Datei löschen? Ja/Nein".

(5) Tippen Sie auf "Ja", um die ausgewählte Datei zu löschen.

Herunterladen Ihrer Inhalte

1. Übertragen Ihrer Inhalte auf einen Computer

Sie können Ihre Inhalte über ein USB-Kabel oder einen Kartenleser (separat erhältlich) auf einen Computer übertragen. Um Dateien über ein USB-Kabel auf Ihren Computer zu übertragen, verbinden Sie Ihre Kamera mit dem USB-Anschluss des Computers. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie "USB-Speicher" als Verbindungseinstellung aus. Um Dateien über einen Kartenleser auf den Computer zu übertragen, legen Sie eine Speicherkarte in den Kartenleser ein und verbinden Sie den Leser mit dem USB-Anschluss Ihres Computers. Nach erfolgreicher Übertragung können Sie die Dateien auf Ihren Computer übertragen oder ausgewählte Dateien mit dem Datei-Explorer löschen.

2. Herunterladen Ihrer Inhalte auf ein Smartphone

(1) Öffnen Sie die AKASO GO-App und verbinden Sie sie mit Ihrer Kamera.

(2) Tippen Sie auf das Album-Symbol in der unteren linken Ecke, um alle von der Kamera aufgenommenen Fotos und Videos anzuzeigen.

(3) Tippen Sie auf das Auswahlsymbol in der oberen rechten Ecke, um das Video oder Foto auszuwählen, das Sie herunterladen möchten. Tippen Sie anschließend auf das Download-Symbol in der unteren rechten Ecke. Warten Sie geduldig, bis der Download-Vorgang abgeschlossen ist. Die Datei wird erfolgreich im Fotoalbum Ihres Telefons gespeichert.

Hinweis:

(1) Bitte ändern Sie während des Download-Vorgangs nicht die WLAN-Einstellungen oder trennen Sie sich nicht von der App.

(2) Wenn Sie keine Videos oder Fotos auf das iPhone laden können, geben Sie Einstellungen → Datenschutz → Fotos ein, suchen Sie "AKASO GO" und wählen Sie "Alle Fotos".

Einstellen der Zoomstufe

Die Zoom-Funktion ermöglicht es Ihnen, zu wählen, wie nah oder fern das Motiv in Ihrem Foto erscheint. Die Standardeinstellung ist keine Zoom-Funktion. Die Zoom-Funktion ist in allen Aufnahmemodi verfügbar. Brave 4 Pro kann bis zu 5-fach zoomen. Bitte befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die Zoom-Funktion zu verwenden.

(1) Schalten Sie die Brave 4 Pro Action-Kamera ein.

(2) Wählen Sie einen der Aufnahmemodi aus.

(3) Tippen Sie auf das "+"-Symbol, um hereinzuzoomen und tippen Sie auf das "-"-Symbol, um herauszuzoomen.

Neuformatierung Ihrer Speicherkarte

Um Ihre Speicherkarte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Die Neformatierung löscht alle Ihre Inhalte, stellen Sie daher sicher, dass Sie zuerst Ihre Fotos und Videos sichern.

(1) Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um Ihre Brave 4 Pro einzuschalten.

(2) Tippen Sie auf das Einstellungssymbol, um den Systemeinstellungsbildschirm aufzurufen.

(3) Scrollen Sie nach unten, um die Option „Karte formatieren“ zu finden, und tippen Sie darauf, um den Formatierungsbildschirm aufzurufen.

(4) Der Bildschirm zeigt „Karte formatieren? Ja/Nein“ an.

(5) Wählen Sie die Option „Ja“ und der Bildschirm zeigt „Beschäftigt...Bitte warten“ an.

(6) Warten Sie, bis die Formatierung abgeschlossen ist. Die Speicherkarte wurde erfolgreich formatiert.

Fernbedienung

Wenn die Kamera eingeschaltet wird, wird sie automatisch mit der Fernbedienung in einer Entfernung von 10 Metern verbunden. Sie können die Kamera zum Aufnehmen von Fotos oder Videos mit der Fernbedienung steuern.

Hinweis: Die Fernbedienung ist nur spritzwassergeschützt.

Video

Um ein Video aufzunehmen, vergewissern Sie sich zunächst, 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 beenden, drücken Sie die Videotaste erneut.

Foto

Um ein Foto aufzunehmen, vergewissern Sie sich zunächst, dass sich die Kamera im Fotomodus befindet, und drücken Sie dann die Fototaste. Die Kamera gibt einen Auslöserton aus, der anzeigt, dass die Aufnahme beendet ist.

Serienbild

Um Serienfotos aufzunehmen, stellen Sie zunächst sicher, dass sich die Kamera im Serienbildmodus befindet, und drücken Sie dann den Fotobutton.

Zeitraffer

Um Zeitraffer-Fotos oder -Videos aufzunehmen, stellen Sie zunächst sicher, dass sich die Kamera im Zeitraffermodus befindet, und drücken Sie dann den Fotobutton oder den Videobutton.

Ersetzen der CR2032-Batterie der Fernbedienung

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

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

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

Hinweis: Vermeiden Sie es, die Leiterplatte zu drehen, um ein Verdrehen der Tasten der Fernbedienung zu verhindern.

4. Setzen Sie die neue Batterie mit dem „+“-Pol nach oben ein.

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

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

Wartung Ihrer Kamera

Befolgen Sie diese Richtlinien, um die beste Leistung von Ihrer Kamera zu erhalten:

(1) Für eine optimale Audioqualität schütteln Sie die Kamera oder pusten Sie auf das Mikrofon, um Ablagerungen aus den Mikrofonlöchern zu entfernen.

(2) Reinigen Sie das Objektiv mit einem weichen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine Fremdkörper in der Nähe des Objektivs.

(3) Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern.

(4) Halten Sie die Kamera von Stürzen und Schlägen fern, da dies Schäden an den inneren Teilen verursachen kann.

(5) Bewahren Sie die Kamera bei hohen Temperaturen und starkem Sonnenlicht auf, um Schäden zu vermeiden.

Wartung von Batterien

1. Maximierung der Batterielebensdauer

Wenn die Batterie während der Aufnahme 0% erreicht, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich aus. Um die Batterielebensdauer zu maximieren, befolgen Sie diese Richtlinien, wenn möglich:

(1) Laden Sie den Akku vollständig auf und setzen Sie ihn beim ersten Verwenden der Brave 4 Pro Action-Kamera in den Batterieslot ein.

(2) Nehmen Sie mit niedrigeren Auflösungen und Bildraten auf.

(3) Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie die Kamera aufbewahren.

(4) Wir empfehlen Ihnen, den Akku jährlich auszutauschen, um eine bessere Leistung zu erzielen. Wichtiger Hinweis: Bitte verwenden Sie nur AKASO-Ladekabel und -Batterien, falls Schäden an dieser Kamera auftreten sollten.

Warmer Tipp: Bitte verwenden Sie nur AKASO-Ladekabel und -Akkus, um Schäden an der Kamera zu vermeiden.

2. Handhabung und Lagerung der Batterie

(1) Bitte lagern Sie den Lithium-Akku bei Nichtgebrauch für einen langen Zeitraum mit einer Restladung von 50-60 %. Wir empfehlen Ihnen, den Akku alle drei Monate aufzuladen und alle sechs Monate zu entladen.

(2) Lagern Sie den Akku nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schlüsseln oder Halsketten. Wenn die Batteriekontakte in der Nähe von Metallgegenständen sind, kann es zu einem Kurzschluss kommen, der ein Feuer verursachen kann.

(3) Halten Sie den Akku fern von feuchten oder nassen Orten und schützen Sie ihn vor Beschädigungen durch Quetschen oder Kollisionen.

(4) Verwenden oder lagern Sie den Akku nicht in hohen Temperaturen wie direktem Sonnenlicht oder einem heißen Fach. In diesen Bedingungen wird sich der Akku erwärmen, Fehlfunktionen aufweisen oder seine Lebensdauer verkürzt werden.

(5) Verwenden oder lagern Sie den Akku nicht in Umgebungen mit niedriger Temperatur, da dies die Batterielebensdauer verkürzen oder die Batterie funktionsuntüchtig machen kann.

(6) Legen Sie den Akku nicht an Orten mit starken statischen oder magnetischen Feldern ab, da sonst die Batterieschutzeinheit möglicherweise zerstört wird und Sicherheitsrisiken auftreten können.

(7) Stoppen Sie bitte sofort die Verwendung des Akkus und entfernen Sie den Akku aus der Kamera oder dem Ladegerät, wenn dieser stinkt, sich erhitzt, verfärbt oder sich auf irgendeine Weise während des Betriebs, beim Laden oder in der Aufbewahrung falsch verhält.

(8) Bitte umwickeln Sie die veraltete Elektrode mit Isolierpapier, um Feuer oder Explosionen zu vermeiden.

(9) Werfen Sie den Akku im Falle einer Explosion nicht ins Feuer.

Befestigung Ihrer Kamera

Sie können diese Action-Kamera mithilfe des mitgelieferten Zubehörs an verschiedenen Geräten befestigen, um unterschiedliche Erfahrungen zu sammeln.

Kontaktiere uns

cs@akasotech.com www.akasotech.com

Für alle Anfragen zu AKASO-Produkten können Sie uns gerne kontaktieren. Wir werden innerhalb von 24 Stunden antworten.

ES

AKASO

BRAVE 4 PRO

CÁMARA DE ACCIÓN

BENUTZERHANDBUCH

V35AX

Contenidos

Mensajes importantes ---------- **01**

Su Brave 4 Pro ---------- **02**

Qué hay en la caja ---------- **04**

Especificaciones de la Cámara ---------- **05**

Cómo empezar ---------- **06**

1. Primer uso ---------- 06
2. Instrucciones de funcionamiento ---------- 10
3. Indicadores ---------- 12
4. Uso de la tarjeta de memoria ---------- 13

Menú de vídeo ---------- **14**

1. Modos de video ---------- 14
2. Ajustes de vídeo ---------- 16

Menú de fotos ---------- **20**

1. Modos de foto ---------- 20
2. Ajustes de foto ---------- 22

Ajustes del sistema ---------- **25**

Conexión a la App AKASO GO ---------- **29**

Reproducción de Tu Contenido ---------- **31**

1. Reproduciendo archivos en tu Brave 4 Pro ---------- 31
2. Eliminando archivos en tu Brave 4 Pro ---------- 31

Descargando Tu Contenido ---------- **32**

1. Transferencia de tu contenido a una computadora ---------- 32
2. Descarga de tu contenido a un smartphone ---------- 32

Ajuste del Nivel de Zoom ---------- **33**

Reformateo de Tu Tarjeta de Memoria ---------- **33**

Control Remoto ---------- **34**

Mantenimiento de Tu Cámara---------- 37
Mantenimiento de la Batería---------- 37
Montaje de Tu Cámara---------- 39
Contáctenos---------- 40

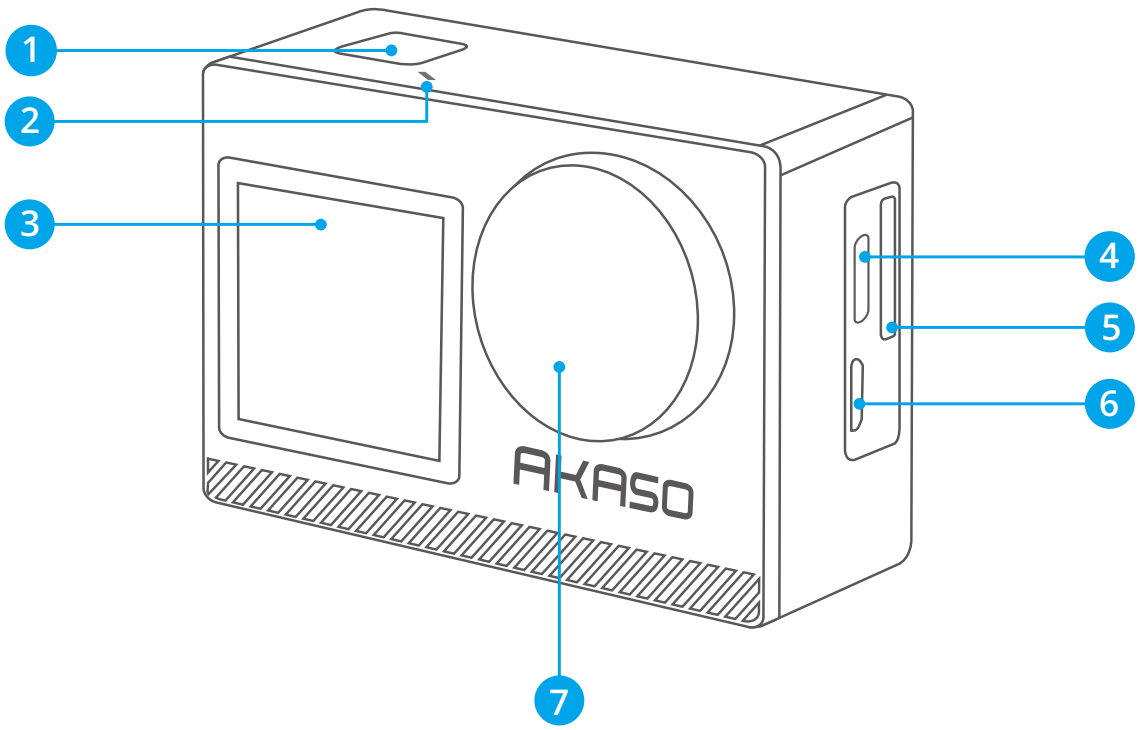
Mensajes importantes

¡Felicitaciones por su nueva cámara de acción AKASO Brave 4 Pro! Seguramente esté emocionado de usar su Brave 4 Pro, sin embargo, por favor tómese el tiempo para leer este manual antes de usarlo. Necesita conocer todas sus características para sacarle el máximo provecho.

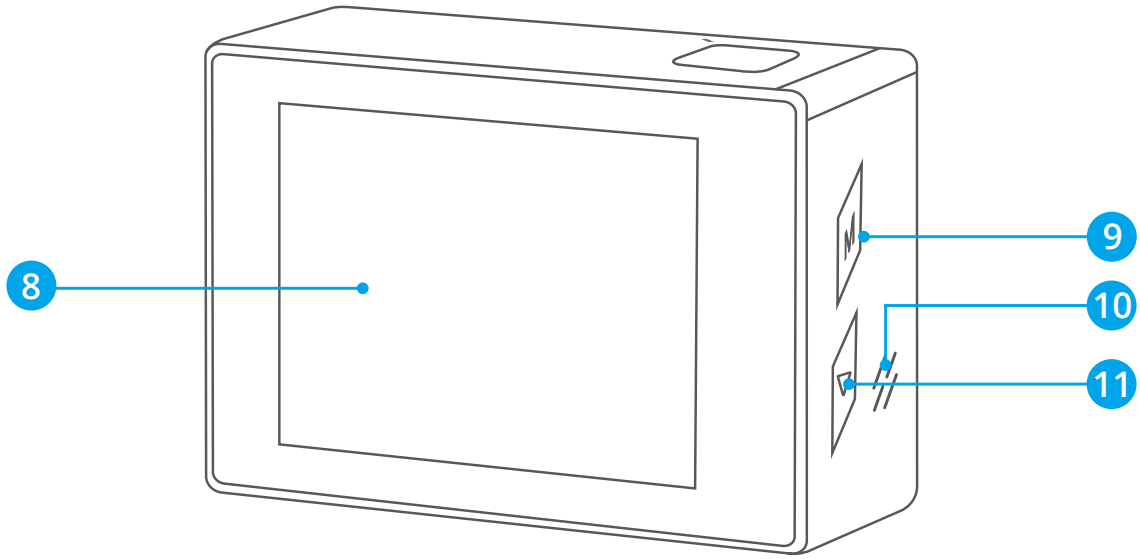
1. Esta cámara es un producto preciso. Por favor, protéjala de caídas o choques en caso de que se dañe gravemente.
2. Por favor, coloque esta cámara lejos de máquinas o materiales ricos en campos magnéticos fuertes o energía, como motores o imanes.
3. Asegúrese de que la cámara funcione a su temperatura de operación. No la exponga a áreas de alta o baja temperatura durante mucho tiempo, ya que su vida útil puede acortarse.
4. Por favor, asegúrate de sujetar firmemente la cámara de acción al estuche impermeable antes de sumergirte, en caso de que entre agua y cause un mal funcionamiento.
5. No cargue la batería por largos períodos de tiempo. Manténgala alejada de niños y mascotas en caso de cualquier incidente.
6. Saque la batería de la cámara si no la usa durante mucho tiempo.
7. Almacene esta cámara lejos de cualquier metal afilado y compartimentos húmedos.

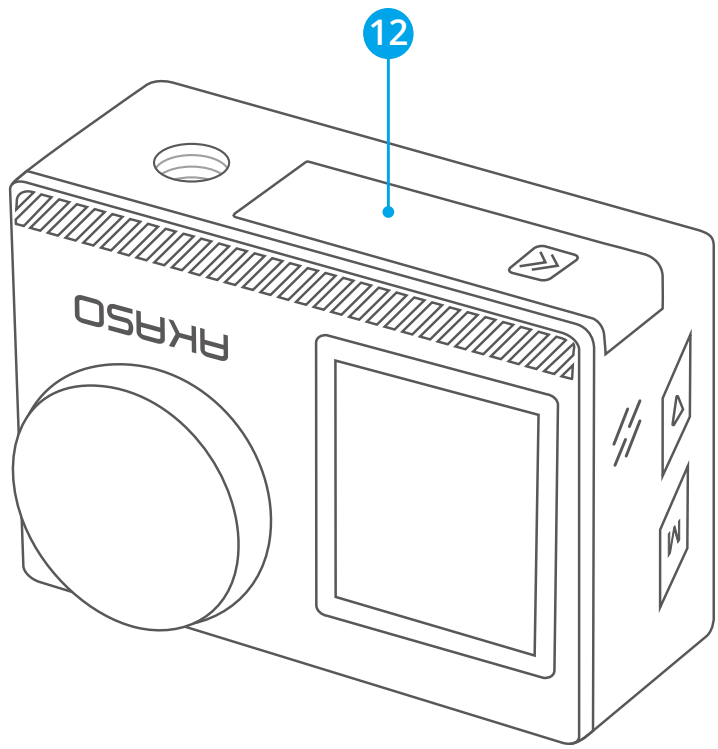
Consejo importante: En caso de que su cámara no funcione normalmente o tenga problemas de calidad en fotos o videos, no dude en contactar al servicio al cliente para obtener ayuda enviando un correo electrónico a nuestra dirección de correo electrónico oficial cs@akasotech.com.

Su Brave 4 Pro



1. Botón OK / obturador/encendido
2. Indicador Wifi
3. Pantalla frontal
4. Puerto USB / Puerto Mic externo
5. Ranura para tarjeta de memoria
6. Puerto Micro HDM
7. Lenta





8 Pantalla táctil

9 Botón arriba / modo

10 Altavoz

11 Botón abajo

12 Cubierta de la batería

Nota: La cámara no grabará sonido cuando esté en la carcasa estanca.

Qué hay en la caja

Brave 4 Pro
x 1

Carcasa Impermeable
x 1

Cargador
x 1

Batería
x 2

Cable USB
x 1

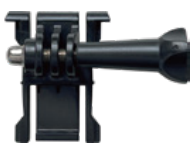
Control Remoto
x 1

Muñequera de
Control Remoto x 1

Puerta Trasera
Protectora x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1



Hebilla de Montaje
x1

Montaje J-Gancho
x1

Montaje E
x1

Montaje C
x1

Montaje D
x1

Montaje F
x1

Montaje A
x1

Montaje H
x 1

Soporte Para Casco
x 2

Llave Inglesa
x 1

Vendajes
x 4

Ataduras
x 5

Paño Para Lente
x 1

Cinta Adhesiva
Doble Cara x2

Guía de Inicio
Rápido x 1

Especificaciones de la Cámara

Marca	AKASO
Nombre	Cámara de acción 4K Versatile Brave 4 Pro
Modelo	Brave 4 Pro
Tamaño	66×44×34mm
Peso neto	112 g
Material	Plástico, silicona, vidrio
Capacidad de la batería	1350mAh
Duración de la batería	110 minutos de grabación en 4K.
Red inalámbrica	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
Temperatura de trabajo	-5℃~45℃（23℉~113℉）
Micrófono externo	Compatible pero se vende por separado. **Nota:** Asegúrese de adquirir micrófonos externos compatibles con esta cámara.

Cómo empezar

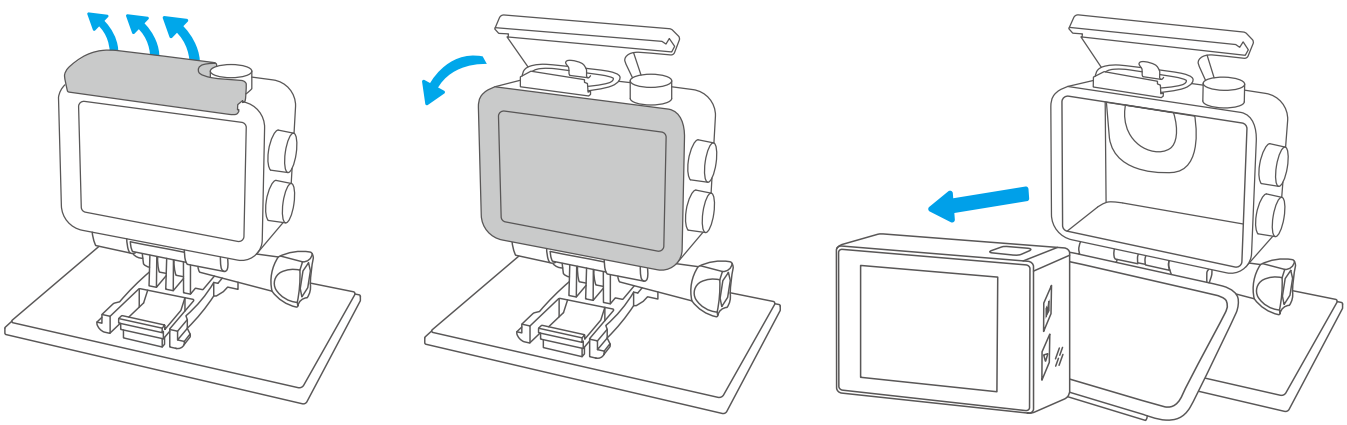
1. Primer uso

1.1 Desempaquetado

Abre la caja de embalaje siguiendo la línea punteada, luego saca la cámara de acción Brave 4 Pro junto con sus accesorios de la caja de embalaje.

1.2 Saca la cámara del estuche impermeable

Levanta la hebilla del estuche impermeable, como indica la flecha, para abrir la puerta trasera protectora. Luego, saca la cámara del estuche.



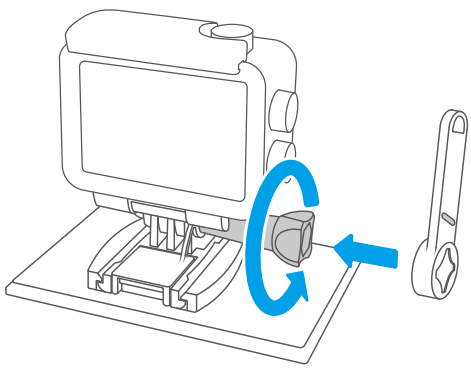
ⓐ Levante la hebilla de la carcasa

ⓑ Abra la puerta trasera de protección

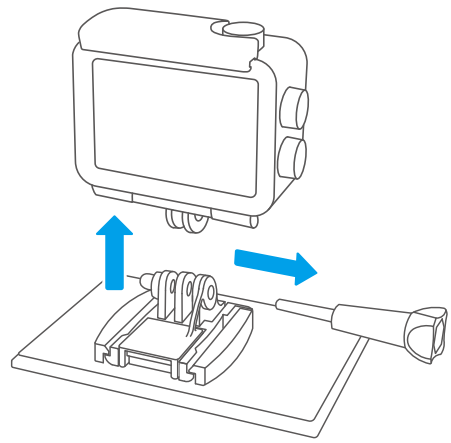
ⓒ Retire la cámara de la carcasa

1.3 Desconecta la carcasa impermeable de la caja de embalaje

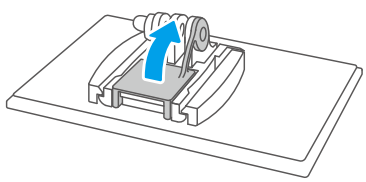
Desenrosca la varilla del tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj usando tus manos o la llave incluida. Una vez que se haya retirado la varilla del tornillo, saca el estuche. A continuación, despega el gel de silicona y levanta la hebilla de montaje. Por último, empuje la hebilla hacia atrás para liberarla de su posición.



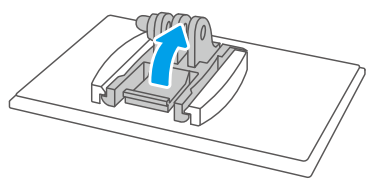
ⓐ Desenrosca la varilla de tornillo con la llave inglesa



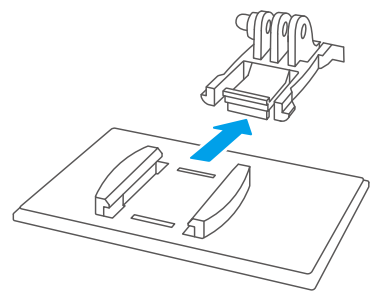
ⓑ Retire la varilla roscada y la carcasa impermeable



ⓒ Despega el gel de silicona



ⓓ Levanta la hebilla de montaje



ⓔ Empújela hacia atrás

1.4 Carga la batería por separado

Conecta el cargador de batería a un puerto USB y luego inserta la batería.

Consejo útil: El indicador del cargador de batería aparecerá en rojo mientras se está cargando y en azul cuando esté completamente cargada.

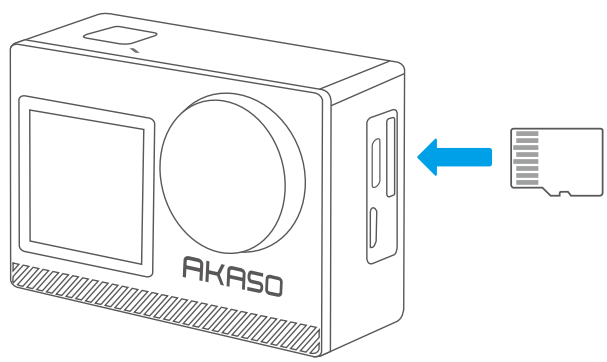
1.5 Instalar la batería

Presiona la hebilla de la tapa de la batería para abrirla, luego coloca la batería en su ranura y cierra la tapa de la batería. Para quitar la batería, tira de la cinta de la batería.

1.6 Instalar la tarjeta Micro SD

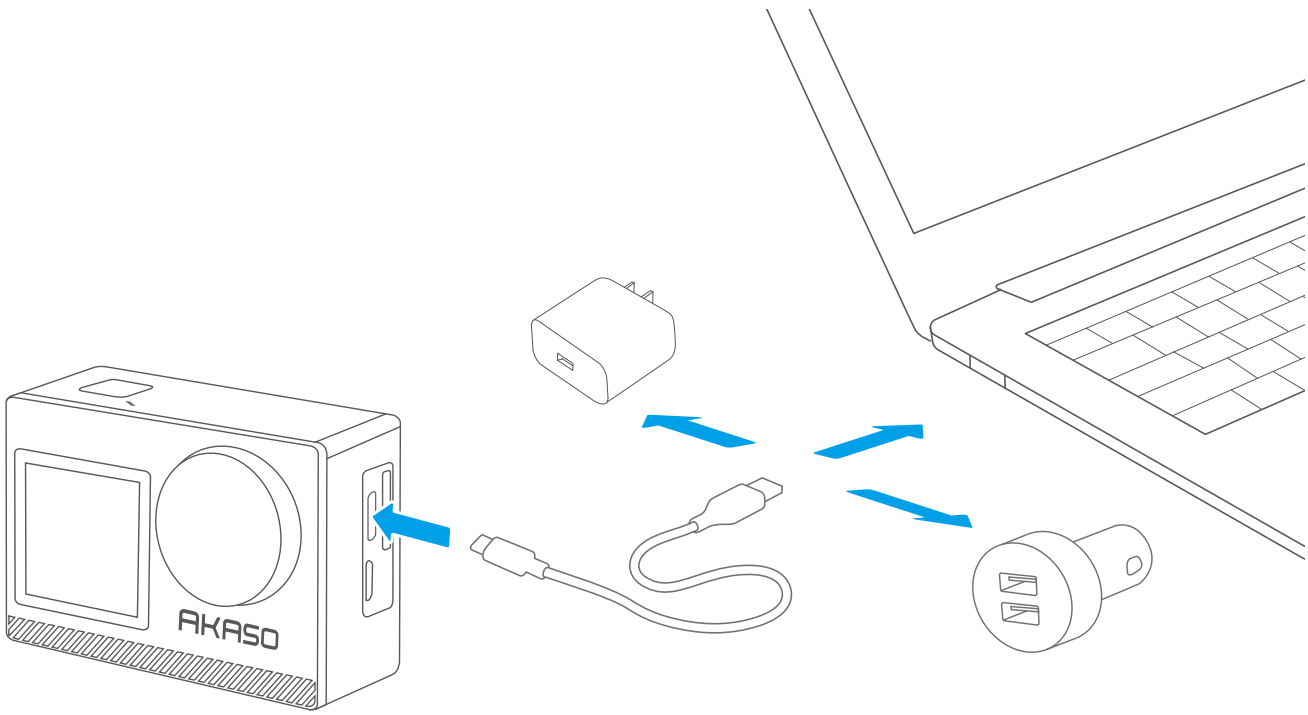
Primero presione la tapa de carga para mostrar la ranura de la tarjeta de memoria, inserte la tarjeta de memoria en la orientación indicada y luego presiónela hacia abajo hasta que escuche un sonido que indique que está insertada.

Nota: Asegúrate de apagar la cámara antes de instalarla.



1.7 Carga la cámara

Conecta la cámara a un adaptador USB o a una computadora usando el cable USB. Una vez que esté completamente cargada, desconecta el cable y asegúrate de que la tapa de la batería esté cerrada correctamente.



1.8 Enciende la cámara

Mantén presionado el botón de encendido durante 3 segundos para encender la cámara de acción Brave 4 Pro. Asegúrate de que todas las tapas de la cámara estén cerradas correctamente antes de encenderla.

2. Instrucciones de funcionamiento

2.1 Encendido o apagado

Cuando la cámara está apagada, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para encenderla.

Cuando la cámara está encendida, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para apagarla.

2.2 Cambio de modos

En la pantalla de vista previa, toca el icono de Modo en la parte inferior para ingresar al menú de modos, luego elige el modo de disparo deseado. También puedes presionar el botón de Modo para cambiar entre modos.

Consejo: para salir del menú de modos, toca el icono "X" en la esquina superior derecha.

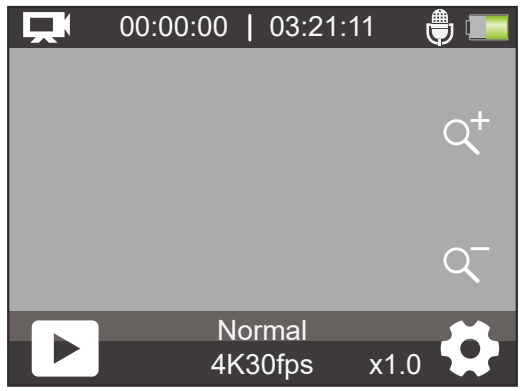
Hay 9 modos de esta cámara de acción: Normal, Video Time-lapse , Grabación en bucle, Cámara Lenta, Foto, Ráfaga foto, Photo Time-lapse, Temporizador, y Wifi.

2.3 Cambiar modos de visualización

Cuando la cámara esté encendida, presiona y mantén presionado el botón de Modo/Subir para alternar entre las pantallas frontal y táctil.

2.4 Acercar o alejar

En la pantalla de vista previa, toca el ícono "+" para acercar y toca el ícono "-" para alejar. La cámara de acción Brave 4 Pro admite hasta 5X.



2.5 Entrando a la pantalla de ajustes

En la pantalla de vista previa, toca el ícono de Configuración en la esquina inferior derecha de la pantalla, o mantén presionado el botón de Bajar para ingresar a la pantalla de configuración. Luego, podrás configurar libremente las opciones de foto, video y del sistema.

2.6 Uso del botón de disparo

Cuando la cámara está en modo Foto o Video, presione el botón del obturador para tomar fotos o videos.

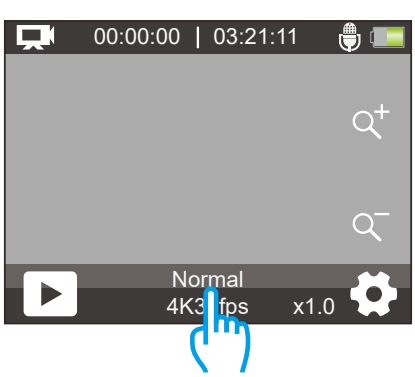
2.7 Reproducción de archivos

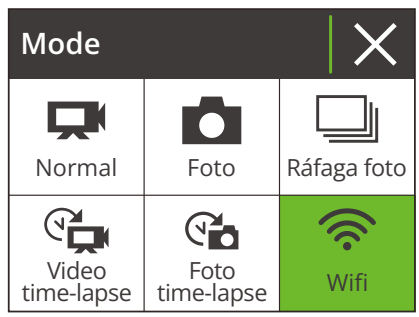
En la pantalla de vista previa, presiona el botón de Bajar o toca el icono de Reproducción en la esquina inferior izquierda para ingresar a la pantalla de reproducción. Desde allí, toca el icono de Video o Foto para acceder al conjunto de videos o fotos y elige reproducir o borrar archivos. Para salir de la pantalla de reproducción, simplemente toca el icono "X" en la esquina superior derecha.

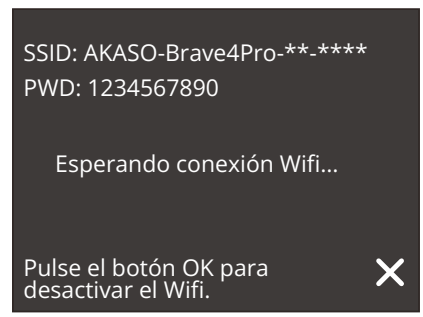
2.8 Activar o desactivar el Wifi

Para activar el Wifi

En la pantalla de vista previa, toca el icono de Modo en la parte inferior para ingresar al menú de modos y toca el icono de Wifi para encender el Wifi. La cámara Wifi ingresará al modo Wifi y mostrará la información del Wifi en 3 segundos.







Para desactivar el Wifi

En el modo Wifi, presiona el botón OK o toca el ícono "X" en la pantalla Wifi para apagar el Wifi

3. Indicadores

Indicador de carga (Rojo)

Permanece encendido mientras se carga; se apaga cuando la cámara está completamente cargada.

Indicador de funcionamiento (Azul)

Permanece encendido cuando la cámara está encendida; parpadea mientras se dispara o graba.

Wifi Indicator (Rojo)

Parpadea cuando el Wifi está encendido; permanece encendido cuando está conectado.

4. Uso de la tarjeta de memoria

Para capturar videos y fotos, necesitas una tarjeta de memoria para comenzar a grabar (se vende por separado). Utiliza tarjetas de memoria de marca que cumplan con estos requisitos:

(1) U3

(2) Capacidad hasta 256GB (FAT32)

Consejos importantes:

1. Formatea la tarjeta de memoria en esta cámara antes de usarla para una mejor compatibilidad.
2. Tarjetas de memoria con una capacidad superior a la máxima especificada pueden provocar problemas como el no reconocimiento o incluso malfunciones en la cámara, como la falta de respuesta o fallos en el firmware.
3. Para mantener tu tarjeta de memoria en buen estado, reformatearla regularmente. El reformateo borra todo el contenido, así que asegúrate de descargar tus fotos y videos antes de reformatear. La tarjeta de memoria con formato FAT32 dejará de grabar y comenzará a grabar nuevamente en un nuevo archivo cuando el tamaño del archivo alcance los 4 GB.

Notas

1. Por favor, no uses la tarjeta Micro SD en ambientes expuestos a corrientes fuertes o campos magnéticos.
2. Por favor, no toques la tarjeta Micro SD ni la dejes en contacto con objetos metálicos para evitar que se apriete, doble o caiga.
3. Por favor, mantén la tarjeta Micro SD alejada del agua, áreas húmedas o lugares con elementos erosivos.
4. Por favor, inserta la tarjeta Micro SD en la ranura para tarjeta en la dirección correcta.
5. Por favor, no insertes ningún objeto extraño en la ranura para tarjeta Micro SD.
6. Apaga la cámara antes de insertar o sacar la tarjeta Micro SD.

Menú de vídeo

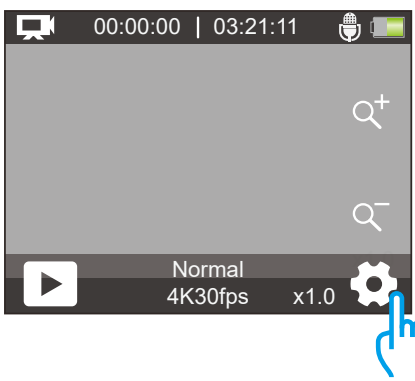
1. Modo de Video

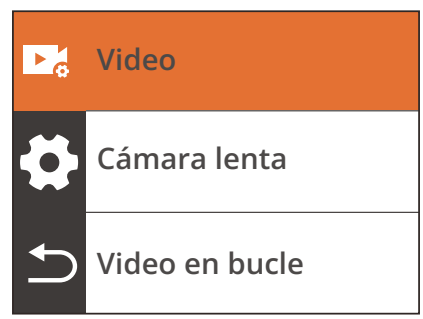
La cámara está en modo Normal por defecto cuando se enciende.
Los modos de video de esta cámara incluyen Normal, Video time-lapse, Grabación en bucle y Cámara Lenta.

Modo Normal

En este modo, presione el botón del obturador para grabar video normal en la resolución establecida. Toque el icono "+" o "-" para acercar o alejar.

Consejo: También puede activar este modo desde la pantalla de configuración de video.

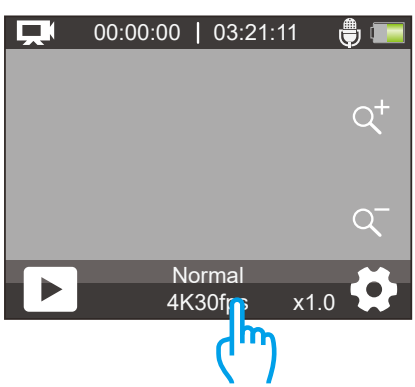


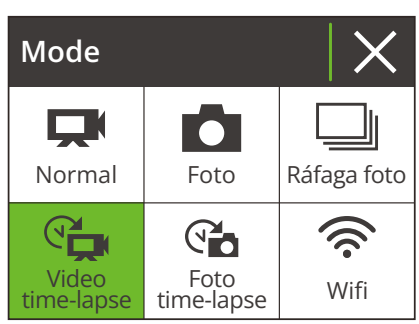


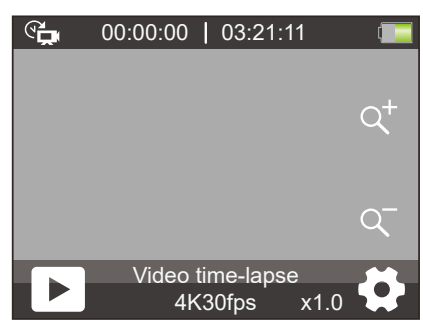
Modo Video time-lapse

Para entrar en este modo, toque el modo actual en la parte inferior para abrir el menú de modos y seleccione "Video time-lapse" del menú.

En este modo, al presionar el botón del obturador, la cámara capturará fotogramas a intervalos designados y condensará eventos largos en clips de video cortos.



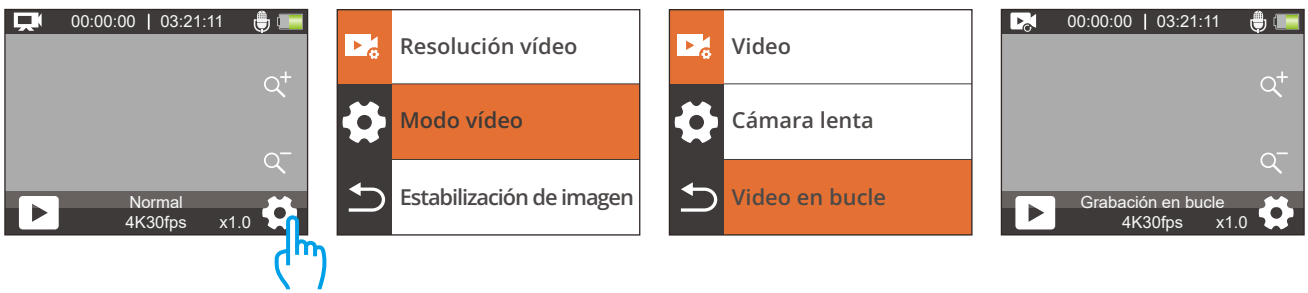




Modo Grabación en bucle

Para entrar en este modo, primero asegúrese de que la cámara esté en modo video. Segundo, toque el icono de Configuración en la esquina inferior derecha para ingresar a la pantalla de configuración de video. Tercero, toque “Modo de Video” para elegir “Grabación en bucle” de las opciones disponibles. Finalmente, regrese a la pantalla de vista previa.

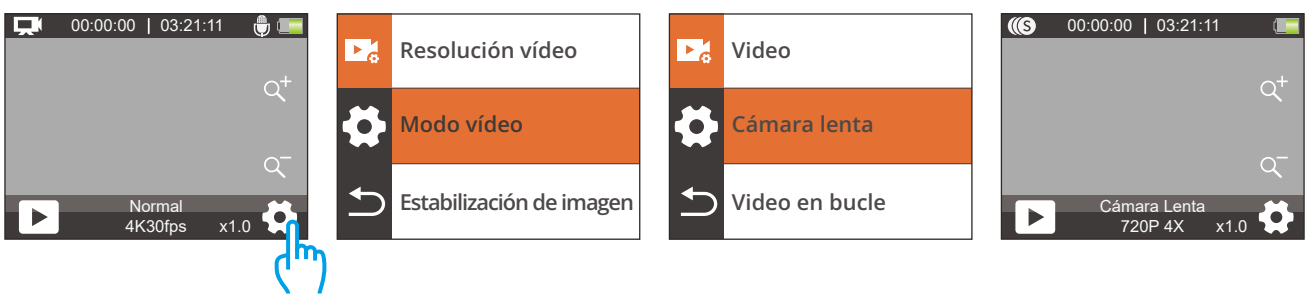
En este modo, al presionar el botón del obturador, la cámara grabará video y guardará el contenido cada 3 minutos. Cuando la memoria esté llena, la cámara eliminará automáticamente los videos más antiguos para continuar grabando.



Modo Cámara lenta

Para entrar en este modo, seleccione “Cámara lenta” de las opciones disponibles en el menú de modos de video y regrese a la pantalla de vista previa.

En este modo, al presionar el botón del obturador, la cámara capturará imágenes a la resolución y velocidad elegidas, pero guardará el video a una tasa de reproducción de 30 fps. Esto asegura que al reproducir el video, se muestre un efecto de cámara lenta cautivador.



2. Ajustes de vídeo

(1) Resolución vídeo:

4K30fps/2.7K30fps/1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps/720P240fps /720P120fps/720P 60fps/720P 30fps (Configuración predeterminada: 4K30fps)

Esta cámara es capaz de grabar video hasta 4K30fps, con una mayor resolución que ofrece mayor claridad y detalle debido al aumento del número de píxeles. Sin embargo, los videos de mayor resolución también resultan en archivos de mayor tamaño.

Notas:

① 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 y 720P30 no están disponibles en el modo de Cámara Lenta.

② Capturar videos de alta resolución o alta velocidad de fotogramas en condiciones más cálidas puede consumir más energía.

(2) Modo de video

Puede elegir el modo de video que desee entre Video, Cámara Lenta y Video en bucle.

• Video:

Después de seleccionar la opción "Video", regrese a la pantalla de vista previa. La cámara cambiará al modo de video normal.

• Cámara lenta

2.7K 2X, 1080P 2X, 720P 4X, 720P 2X (Configuración predeterminada: 720P 4X)

Después de seleccionar la opción "Cámara lenta", regrese a la pantalla de vista previa. La cámara cambiará al modo de cámara lenta. Para establecer la velocidad a la que se ralentiza el video, seleccione "Cámara lenta" en la pantalla de configuración de video.

Nota: 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 y 720P30 no están disponibles en el modo de Cámara Lenta.

• Video en bucle

2 Minutos / 3 Minutos / 5 Minutos (Configuración predeterminada: 2 Minutos)

Después de seleccionar la opción "Video en bucle", regrese a la pantalla de vista previa. La cámara cambiará al modo de grabación en bucle. Para establecer el intervalo de bucle, seleccione "Tiempo de Grabación en bucle" en la pantalla de configuración de video.
Nota: Esta configuración solo está disponible en el modo de Video en bucle.

(3) Estabilización de Imagen

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Apagado)

La Estabilización de Imagen corrige eficazmente la distorsión de la lente, permitiendo videos suaves. Esta característica es adecuada para usar en situaciones como montar en bicicleta, esquiar y escenas con movimiento de mano.

Nota: La Estabilización de Imagen se desactivará cuando la cámara esté en los modos de cámara lenta y Video time-lapse.

(4) Intervalo de time-lapse

1 Segundo /2 Segundos /5 Segundos /10Segundos / 30Segundos / 60 Segundos (Configuración predeterminada: 1 Segundo)

Con esta configuración, la cámara guardará una escena en el intervalo establecido y automáticamente convertirá estas escenas en un solo video, lo que es ideal para capturar hermosas transiciones como amanecer, atardecer, floración y más.

Notas:

① Los videos de time-lapse se graban sin audio.

② El Intervalo de time-lapse funciona solo en el modo de Video time-lapse.

(5) Rango Dinámico Amplio

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Apagado)

El Rango Dinámico Amplio conserva un mayor nivel de detalles en las áreas oscuras y brillantes de una imagen. El resultado es que una foto está correctamente expuesta en los dos extremos. WDR es ideal para usar en situaciones de alto contraste. WDR está disponible solo en el modo de video.

(6) Detección Movimiento

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Apagado)

La función de Detección Movimiento permite que la cámara detecte el movimiento y comience a grabar automáticamente. Este proceso implica que la cámara detecte el movimiento de un objeto en su campo de visión o el movimiento del entorno en relación con el objeto. Cuando se activa la Detección Movimiento, la cámara comenzará automáticamente a grabar video cuando detecte cualquier movimiento dentro de su campo de visión.

(7) Exposición

-2/-1/0/1/2 (Configuración predeterminada: 0)

Por defecto, tu cámara utiliza toda la imagen para determinar el nivel de exposición apropiado. Sin embargo, la Exposición te permite seleccionar un área que deseas que la cámara priorice al determinar la exposición. Esta configuración es particularmente útil en tomas donde una región importante podría quedar sobre- o subexpuesta de otra manera. La cámara mostrará los cambios en la imagen inmediatamente después de cambiar la configuración. La cámara volverá a utilizar toda la imagen para determinar el nivel de exposición apropiado si cambias de modo.

(8) Sello de fecha

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Encendido)

Cuando se habilita la Sello de fecha, se agregará una marca de agua con la hora y fecha a los videos o fotos. También puedes configurarla en Apagado.

(9) Medición

Central / Media / Punto (Configuración predeterminada: Media)

Esta opción te permite establecer el modo de medición para diferentes escenas. Puedes elegir el modo de medición deseado según la escena.

· **Medición del Central:** También conocida como medición ponderada central. En este modo, la cámara mide el brillo de la escena haciendo más énfasis en el área central. Es ideal para tomar selfies, tomas de flores y hierba en primer plano, etc.

· **Medición Media:** También conocida como medición matricial. En este modo, la cámara mide el brillo de toda la escena y calcula la exposición para evitar la sobreexposición. Es adecuado para usar en escenas de luz uniforme.

· **Medición Punto:** En este modo, la cámara mide el brillo de un área pequeña o punto en la escena y establece la exposición en base a esa lectura. Es perfecto para tomar primeros planos.

(10) Nitidez

Alta / Media / Baja (Configuración predeterminada: Media)

La Nitidez ajusta la nitidez de los objetos en tu escena, lo cual es crucial para capturar los detalles finos y mejorar la calidad general de tus fotos o video.

(11) Calidad de video

Alta / Media / Baja (Configuración predeterminada: Media)

Determina la calidad de imagen de los vídeos.

Menú de fotos

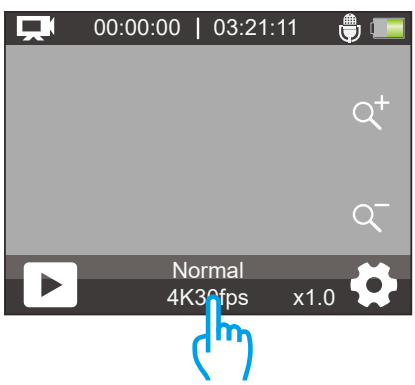
Los modos fotográficos de esta cámara incluyen Foto, Ráfaga foto, Foto time-lapse y Temporizador.

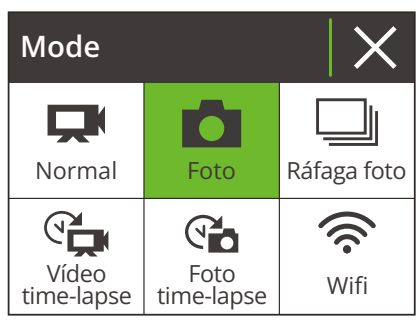
1. Modos de foto

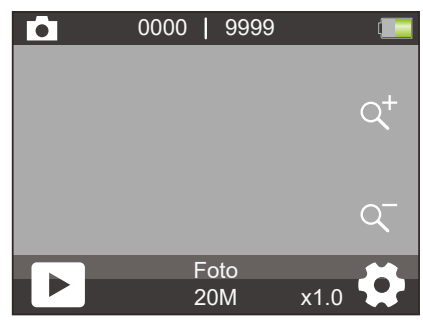
Modo Foto

Para acceder a este modo, toca el icono de modo de la parte inferior para entrar en la pantalla del menú de modos y selecciona "Foto".

En el modo de foto, presiona el botón del obturador para capturar una foto. Toca los íconos "+" o "-" para hacer zoom.



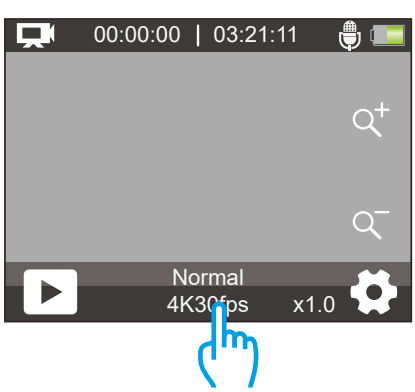


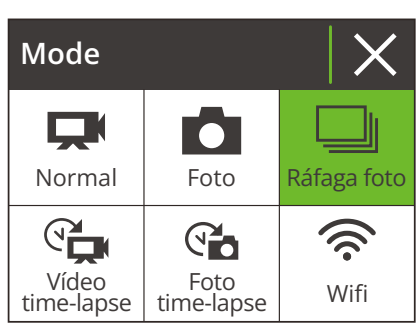


Modo Ráfaga foto

Para acceder a este modo, seleccione "Ráfaga foto" en la pantalla del menú de modos.

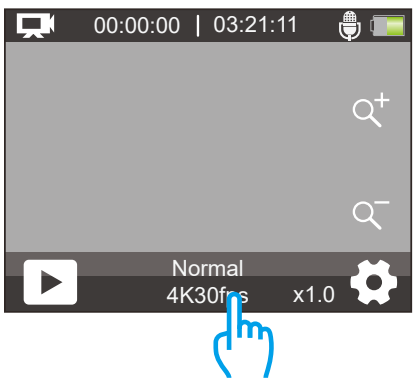
En este modo, la cámara capturará continuamente 3, 5 o 10 fotos por segundo con una sola pulsación del obturador.

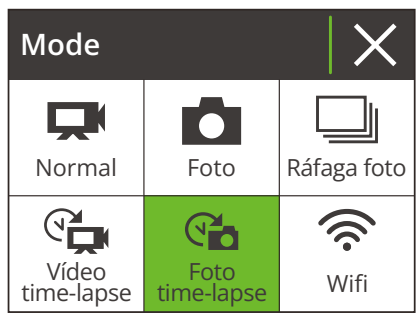




Modo Foto time-lapse

Para ingresar al modo Foto time-lapse, toque “Foto time-lapse” en la pantalla del menú de modos. En este modo, al presionar el botón del obturador, la cámara comenzará automáticamente la cuenta regresiva y tomará fotos continuamente en el intervalo preestablecido hasta que presione el botón del obturador nuevamente.

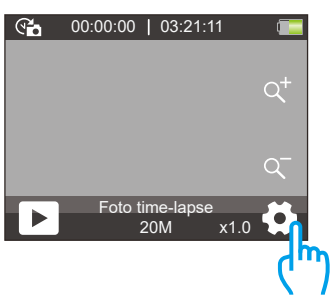


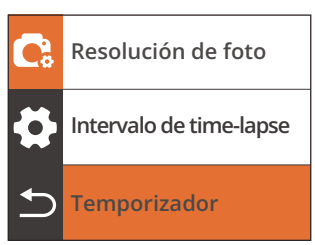


Modo Temporizador

Para entrar en este modo, primero asegúrese de que la cámara esté en el modo Fototime-lapse. Segundo, ingrese a la pantalla de configuración de foto para encontrar “Temporizador” y seleccione la opción "Activado". Finalmente, regrese a la pantalla de vista previa.

En este modo, la cámara iniciará una cuenta regresiva preestablecida y luego activará automáticamente el obturador para tomar una foto después de presionar el botón del obturador.





2. Ajustes de foto

(1) Resolución de foto

20MP/16MP/13MP/8MP (Configuración predeterminada: 20MP)

Esta cámara es capaz de capturar fotos de 20MP, con una resolución más alta que Esta cámara es capaz de capturar fotos de 20MP, con una mayor resolución que ofrece mayor claridad y detalle debido al aumento del número de píxeles. Sin embargo, las fotos de mayor resolución también resultan en archivos de mayor tamaño.

(2) Ráfaga foto

3 Fotos/5 Fotos/10 Fotos (Configuración predeterminada: Fotos)

Establezca el número de fotos que se tomarán por segundo en el modo Foto en Ráfaga. La cámara tomará múltiples fotos de forma continua en la toma específica.

Nota: esta función solo está disponible en el modo de Ráfaga foto.

(3) Intervalo de time-lapse

Apagado/3 Segundos/5 Segundos/10 Segundos/20 Segundos/30 Segundos/ 60 Segundos (Configuración predeterminada: 3 Segundos)

Establezca el intervalo en el que la cámara captura fotos en el modo Foto time-lapse. Por ejemplo, si selecciona la opción “3 Seg”, la cámara comenzará a contar desde 3 y tomará fotos continuamente hasta que presione el botón del obturador nuevamente.

Nota: El Intervalo de time-lapse funciona solo en el modo de Foto time-lapse.

(4) Cuenta atrás

3 Segundos/5 Segundos/10 Segundos/20 Segundos/30 Segundos/60 Segundos (Configuración predeterminada: 20 Segundos)

Establezca el tiempo de cuenta regresiva antes de que la cámara tome una foto en el modo Temporizador. Por ejemplo, si configura "Cuenta atrás" en "3 Seg", la cámara contará desde 3 hasta 1 antes de capturar la foto.

Nota: Solo disponible en el modo Temporizador.

(5) Temporizador

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Apagado)

Elige activar o desactivar el Temporizador.

Nota: La cámara entrará automáticamente en el modo Foto time-lapse cuando el Temporizador esté desactivado.

(6) Exposición

-2/-1/0/1/2 (Configuración predeterminada: 0)

Por defecto, tu cámara utiliza toda la imagen para determinar el nivel de exposición apropiado. Sin embargo, la Exposición te permite seleccionar un área que deseas que la cámara priorice al determinar la exposición. Esta configuración es particularmente útil en tomas donde una región importante podría estar sobre o subexpuesta. La cámara mostrará cambios en la imagen al instante en que cambies la configuración. Si cambias de modo, la cámara volverá a utilizar toda la imagen para determinar el nivel de exposición apropiado.

(7) Medición

Central / Media / Punto (Configuración predeterminada: Media)

Esta opción te permite establecer el modo de medición para diferentes escenas. Puedes elegir el modo de medición deseado según la escena.

• **Medición del Central:** También conocida como medición ponderada central. En este modo, la cámara mide el brillo de la escena haciendo más énfasis en el área central. Es ideal para tomar selfies, tomas de flores y hierba en primer plano, etc.

• **Medición Media:** También conocida como medición matricial. En este modo, la cámara mide el brillo de toda la escena y calcula la exposición para evitar la sobreexposición. Es adecuado para usar en escenas de luz uniforme.

• **Medición Punto:** En este modo, la cámara mide el brillo de un área pequeña o punto en la escena y establece la exposición en base a esa lectura. Es perfecto para tomar primeros planos.

(8) Nitidez

Alta / Media / Baja (Configuración predeterminada: Media)

La Nitidez ajusta la nitidez de los objetos en tu escena, lo cual es crucial para capturar los detalles finos y mejorar la calidad general de tus fotos o videos.

(9) ISO

Automático / 100 / 200 / 400/ 800 /1600 / 3200 (Configuración predeterminada: Automático)

ISO determina la sensibilidad de la cámara a la luz y crea un compromiso entre el brillo y el ruido de imagen resultante. El ruido de imagen se refiere al grado de granulosidad en la imagen. En condiciones de poca luz, valores ISO más altos dan como resultado imágenes más brillantes, pero con mayor ruido de imagen. Valores más bajos dan como resultado menos ruido de imagen, pero imágenes más oscuras.

(10) Sello de fecha

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Encendido)

Fecha, se agregará una marca de agua con la hora y fecha a los videos o fotos. También puedes configurarla en Apagado.

Ajustes del sistema

En el modo de Video o Foto, toca el icono de Configuración en la esquina inferior derecha para ingresar a la página de configuración y luego toca el icono en la página de configuración para ingresar a la página de configuración del sistema.

(1) Efecto special

Normal / Blanco y negro / Retro / Negativos/ Rojo / Verde / Azul (Configuración predeterminada: Normal)

Puede elegir entre estas opciones para obtener el resultado de disparo deseado.

(2) Balance de blanco

Auto / Soleado / Nublado / Incandescente / Fluorescente (Configuración predeterminada: Auto)

El Balance de Blancos captura los objetos en las fotos con una representación precisa del color en diversas condiciones de iluminación ajustando el balance de blancos, lo que lo hace adecuado para su uso tanto en ambientes cálidos como fríos.

(3) Micrófono

Incorporado / Externo (Configuración predeterminada: Incorporado)

Tienes la opción de seleccionar un micrófono incorporado o uno externo. Para utilizar un micrófono externo y obtener una mejor calidad de sonido, selecciona primero la opción "Externo". Luego, conecta un micrófono externo compatible al puerto USB de la cámara.

(4) Ángulo

Súper gran / Ancho / Medio / Estrecho (Configuración predeterminada: Súper gran)

Esta configuración te permite elegir el campo de visión deseado. El ángulo se refiere a cuánto de la escena (medido en grados) puede capturar la lente de la cámara. La opción "Súper Amplio" captura la escena más grande, mientras que la opción

"Ajustado" captura la menos.

Nota: El ángulo se desactivará cuando la Estabilización de Imagen esté habilitada.

(5) Modo buceo

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Apagado)

Cuando se habilita el Modo de Buceo, la cámara puede compensar la ausencia de luz roja en escenas submarinas. Este modo es ideal para su uso en aguas tropicales y azules.

(6) Frecuencia de poder

50Hz / 60Hz / Auto (Configuración predeterminada: Auto)

La frecuencia eléctrica también se conoce como frecuencia de línea o frecuencia de red, es la frecuencia de la corriente alterna (CA) que se utiliza en la mayoría de los sistemas de energía eléctrica en todo el mundo. Si vives en el área noreste, configura la frecuencia eléctrica en 60Hz, lo que significa que la corriente cambia de dirección 60 veces por segundo. Si vives fuera de esta área, configúrala en 50Hz.

(7) Idioma

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

Puede configurar el idioma del sistema de la cámara.

(8) Fecha y Hora

Mes / Día / Año

Configura manualmente la fecha y hora de tu cámara.

Consejo: Cuando conectes tu cámara a la aplicación AKASO GO, la fecha y hora de la cámara se sincronizarán automáticamente con las de tu teléfono. Esto garantiza que las marcas de tiempo de tu cámara sean precisas y estén alineadas con tu zona horaria local.

Nota: La fecha y hora de la cámara se restablecerán automáticamente después de retirar la batería.

(9) Sonidos

Obturador: Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Encendido)

Pitido: Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Encendido)

Inicio: Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Encendido)

Puedes activar o desactivar los sonidos de obturador, pitido y arranque de la cámara.

Volumen: Puedes pulsar el botón OK o tocar "Volumen" para ajustar el volumen de la cámara.

(10) Modo de conducción

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Apagado)

En este modo, la cámara grabará automáticamente video y guardará el archivo de video cuando la conectes al encendedor del automóvil y enciendas el motor de tu automóvil.

(11) Al Revés

Apagado / Encendido (Configuración predeterminada: Apagado)

Esta configuración determina la orientación de la imagen en videos o fotos, evitando que la cámara grabe videos con imágenes al revés.

Nota: La interfaz de usuario estará al revés cuando se habilite esta función.

(12) Salvapantallas

Apagado / 30 Segundos/ 1 Minuto / 2 Minutos (Configuración predeterminada: 1 Minuto)

La pantalla se apagará automáticamente después de un período de inactividad para ahorrar energía de la batería. Para volver a encender la pantalla, presiona cualquier botón de la cámara.

(13) Auto Apagado

Apagado / 3 Minutos / 5Minutos / 10 Minutos (Configuración predeterminada: 3 Minutos)

La cámara se apagará después de un período de inactividad para ahorrar energía de la batería.

(14) Formatear

Sí / No (Configuración predeterminada: No)

Debes formatear la tarjeta de memoria en la configuración de la cámara antes de usarla. Para mantener tu tarjeta de memoria en buenas condiciones, reformátela regularmente. El formato borrará todos los archivos multimedia almacenados en la tarjeta de memoria. Así que asegúrate de hacer una copia de seguridad de los archivos importantes antes de formatear.

(15) Restablecer

Sí / No (Configuración predeterminada: No)

Esta opción restablecerá todos los ajustes a los valores predeterminados.

(16) Versión

Marca: AKASO

Modelo: Brave 4 Pro

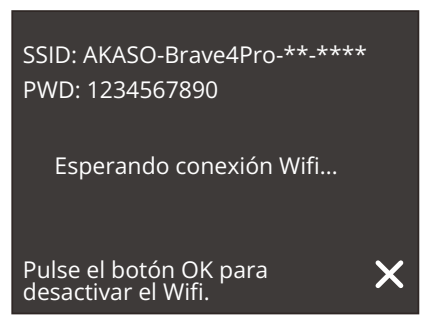
Versión: SN-AX-XXXXXX

Puede comprobar la marca, modelo, versión de firmware y la hora de actualización de esta cámara.

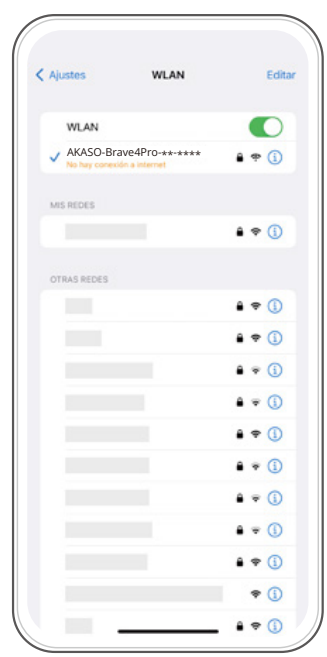
Conexión a la App AKASO GO

Por favor, descarga e instala primero la aplicación AKASO GO en la App Store o Google Play. La aplicación AKASO GO te permite controlar tu cámara usando un teléfono inteligente. Cuando tu cámara está conectada a esta aplicación, puedes controlarla para tomar fotos o cambiar cualquier configuración. También puedes previsualizar en vivo, reproducir, descargar y editar videos a través de esta aplicación. Sigue las siguientes instrucciones para conectar tu cámara a la aplicación AKASO GO.

1. Cuando la cámara esté encendida, toca el icono del modo en la pantalla inferior para ingresar al menú de modo y luego toca el icono Wifi para encender el Wifi. La cámara ingresará al modo Wifi y mostrará el SSID y la contraseña predeterminada en 3 segundos.

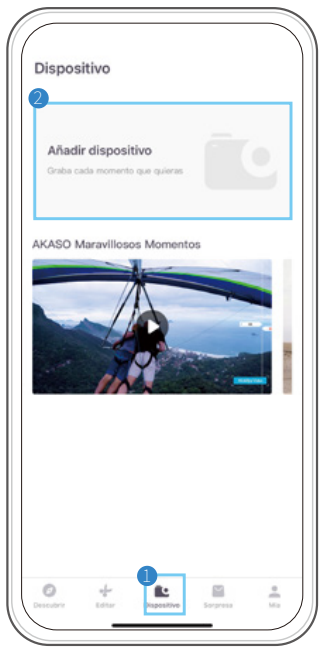


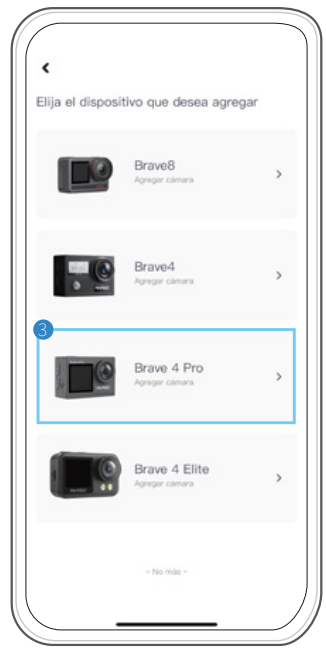
2. Enciende el Wifi de tu teléfono para ingresar a la página de configuración de Wifi, encuentra el SSID de Wifi en la lista y toca sobre él, luego ingresa la contraseña 1234567890 para conectarte.



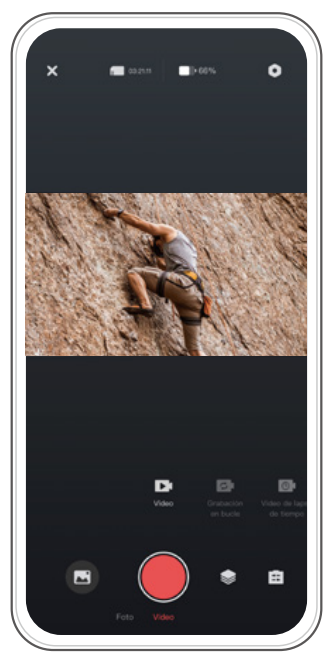
Consejo: Una vez que el Wifi de la cámara esté conectado, te dará un aviso de "Sin conexión a Internet" o "Seguridad débil" ya que la señal 4G de tu teléfono está bloqueada. Puedes ignorarlo y continuar con la conexión de la aplicación. Esta pantalla de conexión es solo para tu referencia.

3. Abra la aplicación AKASO GO App, toque "Dispositivo" y "Añadir dispositivo", a continuación, seleccione "Brave 4 Pro" de la lista para la conexión.





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



Reproducción de Tu Contenido

Puedes reproducir tus contenidos en la cámara, en tu computadora, televisor o teléfono inteligente. Para reproducir tus videos y fotos en una computadora, primero debes 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.

1. Reproduciendo archivos en tu Brave 4 Pro

(1) Enciende tu cámara de acción Brave 4 Pro.

(2) Presiona el botón Abajo o toca el icono de reproducción en la esquina inferior izquierda para ingresar a la página de reproducción.

(3) Toca el icono de foto o video para acceder a tus fotos o videos.

(4) Toca el ícono Adelante o Atrás para seleccionar la foto o el video que deseas reproducir.

(5) Toca la foto o el video para reproducirlo en pantalla completa.

(6) Toca el botón Atrás para salir del archivo de foto o video.

Nota: Si tu tarjeta de memoria contiene mucho contenido, puede tardar un minuto en cargar.

2. Eliminando archivos en tu Brave 4 Pro

(1) Presiona el botón Abajo o toca el icono de reproducción en la esquina inferior izquierda para ingresar a la página de reproducción.

(2) Toca el icono de foto o video para acceder a tus fotos o videos.

(3) Toca el ícono Adelante o Atrás para seleccionar la foto o el video que deseas eliminar.

(4) Toca el icono Eliminar, la pantalla mostrará "¿Eliminar Este Archivo? Sí/No".

(5) Toca "Sí", el archivo elegido será eliminado.

Transferencia de tu contenido

1. Transferencia de tu contenido a una computadora

Puedes transferir tu contenido a una computadora mediante un cable USB o un lector de tarjetas (se venden por separado). Para transferir archivos a tu computadora mediante un cable USB, conecta tu cámara al puerto USB de la computadora utilizando el cable USB. Cuando se solicite, selecciona "Almacenamiento USB" como tu preferencia de conexión. Para transferir archivos a la computadora utilizando un lector de tarjetas, inserta una tarjeta de memoria en el lector de tarjetas y luego conecta el lector al puerto USB de tu computadora. Después de una transmisión exitosa, podrás transferir los archivos a tu computadora o eliminar archivos seleccionados utilizando el Explorador de Archivos.

2. Descarga de tu contenido a un smartphone

(1) Abre la aplicación AKASO GO y luego conéctala a tu cámara.

(2) Toca el ícono del Álbum en la esquina inferior izquierda para ver todas las fotos y videos capturados por la cámara.

(3) Toca el ícono Seleccionar en la esquina superior derecha para seleccionar el video o foto que deseas descargar, luego toca el ícono de Descargar en la esquina inferior derecha. Espera pacientemente hasta que se complete el proceso de descarga. El archivo se guardará correctamente en el álbum de fotos de tu teléfono.

Nota:

(1) Por favor, no modifiques la configuración de Wifi ni te desconectes de la aplicación durante el proceso de descarga.

(2) Si no puede descargar videos o fotos a iPhone, ingrese Configuración → Privacidad → Fotos, busque "AKASO GO" y seleccione "Todas las Fotos".

Ajuste del Nivel de Zoom

La función de zoom te permite ajustar qué tan cerca o lejos aparece el sujeto en tu foto. El valor predeterminado es sin zoom. La función de zoom está disponible en todos los modos de disparo. Brave 4 Pro puede hacer zoom hasta 5X. Por favor, sigue las instrucciones a continuación para usar la función de zoom.

(1) Enciende tu cámara de acción Brave 4 Pro.

(2) Ingresa a cualquiera de los modos de disparo.

(3) Toca el ícono "+" para hacer zoom y toca el ícono "-" para alejar.

Reformateo de Tu Tarjeta de Memoria

Para mantener tu tarjeta de memoria en buenas condiciones, reformateala regularmente. El reformateo borra todo tu contenido, así que asegúrate de transferir tus fotos y videos primero.

(1) Mantenga presionado el botón de encendido para encender su Brave 4 Pro.

(2) Toque el icono de Configuración para ingresar a la pantalla de configuración del sistema.

(3) Desplácese hacia abajo para encontrar la opción "Formatear Tarjeta" y toque sobre ella para ingresar a la pantalla de formateo.

(4) La pantalla mostrará "¿Formatear Tarjeta? Sí/No".

(5) Seleccione la opción "Sí" y la pantalla mostrará "Ocupado...Por favor, espere".

(6) Espere hasta que el formateo se complete. La tarjeta de memoria se ha formateado correctamente.

Control Remoto

Cuando la cámara está encendida, se conectará automáticamente al control remoto dentro de una distancia de 10 metros. Puede controlar la cámara para tomar fotos o grabar videos usando el control remoto.

Nota: El control remoto solo es a prueba de salpicaduras.

Video

Para grabar video, primero asegúrese de que la cámara esté en modo Video, luego presione el botón de Video. El indicador de funcionamiento de la cámara parpadeará durante la grabación de video. Para detener la grabación, presione el botón de Video nuevamente.

Foto

Para capturar una foto, primero asegúrese de que la cámara esté en modo Foto, luego presione el botón de Foto. La cámara emitirá un sonido de obturador indicando la finalización de la toma.

Foto en ráfaga

Para capturar fotos en ráfaga, primero verifica que la cámara esté en modo de foto en ráfaga y luego presiona el botón de foto.

Time-lapse

Para capturar fotos o videos en time-lapse, primero verifica que la cámara esté en modo de Time-lapse y luego presiona el botón de foto o video.

Reemplazar la batería CR2032 del control remoto

1. Use un destornillador para quitar los 4 tornillos de la cubierta trasera del control remoto, lo que le permitirá abrirla.

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

3. Levante la placa de circuito y deslice la batería, como se muestra a continuación.

Nota: Evite rotar la placa de circuito para evitar invertir los botones del control remoto.

4. Instalar la batería nueva, manteniendo el polo '+' hacia arriba.

5. Vuelva a colocar los 4 tornillos en la placa de circuito.

6. Reemplazar los 4 tornillos en la cubierta.

Mantenimiento de Tu Cámara

Sigue estas pautas para obtener el mejor rendimiento de tu cámara:

(1) Para obtener el mejor rendimiento de audio, agita la cámara o sopla sobre el micrófono para eliminar los residuos de los orificios del micrófono.

(2) Para limpiar la lente, límpiala con un paño suave y sin pelusas. No introduzcas objetos extraños alrededor de la lente.

(3) No toques la lente con los dedos.

(4) Mantén la cámara alejada de caídas y golpes, que pueden causar daños en las piezas del interior.

(5) Mantén la cámara alejada de temperaturas altas y luz solar intensa para evitar daños.

Mantenimiento de la Batería

1. Maximizar la duración de la batería

Si la batería se descarga completamente mientras se está grabando, la cámara guarda el archivo y se apaga. Para maximizar la vida útil de la batería, sigue estas pautas cuando sea posible:

(1) Carga completamente la batería y colócala en la ranura de la batería para capturar imágenes cuando uses la cámara de acción Brave 4 Pro por primera vez.

(2) Captura a resoluciones más bajas y tasas de cuadros.

(3) Carga completamente la batería antes de almacenar la cámara.

(4) Recomendamos reemplazar la batería cada año para un mejor rendimiento.

Consejo: Utiliza solo cables de carga y baterías AKASO en caso de que se produzcan daños en esta cámara.

2. Manipulación y Almacenamiento de la Batería

(1) Si no usas la batería durante un largo período, déjala almacenada con un 50-60% de carga restante. Recomendamos cargar la batería cada 3 meses y descargarla cada 6 meses.

(2) No almacenes la batería junto a objetos metálicos como monedas, llaves o collares, ya que si los terminales de la batería se acercan a objetos metálicos, puede causar fuego debido a un cortocircuito.

(3) Mantén la batería alejada de lugares húmedos o mojados y protégela de daños causados por aplastamientos o golpes.

(4) No uses ni almacenes la batería en lugares con altas temperaturas, como bajo la luz directa del sol o en un compartimento caliente. La batería se calentará, fallará, o tendrá una vida útil más corta en estas condiciones.

(5) No uses ni almacenes la batería en entornos de baja temperatura, ya que esto acortará la vida útil de la batería o causará fallas en ella.

(6) No coloques la batería en ningún lugar con campos magnéticos y estáticos fuertes, ya que esto podría destruir la unidad de protección de la batería, lo que causa riesgos de seguridad.

(7) Detén el uso de la batería y retírala de la cámara o del cargador de batería inmediatamente si huele mal, se calienta, cambia de color, se deforma o si hay algo mal con la batería mientras trabaja, carga o se almacena.

(8) Envuelve el electrodo obsoleto con papel de aislamiento en caso de incendio o explosión.

(9) No arrojes la batería al fuego para evitar una explosión.

Montaje de Tu Cámara

Puedes montar esta cámara de acción en diferentes dispositivos utilizando los accesorios incluidos para diferentes experiencias.

Contáctenos

cs@akasotech.com www.akasotech.com

Para cualquier consulta sobre los productos de AKASO, no dude en contactarnos. Responderemos dentro de las 24 horas.

FR

AKASO

BRAVE 4 PRO

CAMÉRA D'ACTION

MANUEL D'UTILISATION

V35AX

Contenu

Messages importants ---------- **01**
Votre Brave 4 Pro ---------- **02**
Contenu de la boîte ---------- **04**
Spécifications de la caméra ---------- **05**
Pour commencer ---------- **06**
1. Première utilisation ---------- 06
2. Instructions d'utilisation ---------- 10
3. Indicateurs ---------- 12
4. Utilisation de la carte mémoire ---------- 13
Menu vidéo ---------- **14**
1. Modes vidéo ---------- 14
2. Réglages vidéo ---------- 16
Menu Photo ---------- **20**
1. Modes photo ---------- 20
2. Réglages photo ---------- 22
Réglages système ---------- **25**
Connexion à l'App AKASO GO ---------- **29**
Lecture de votre contenu ---------- **31**
1. Lecture de fichiers sur votre Brave 4 Pro ---------- 31
2. Supprimer des fichiers sur votre Brave 4 Pro ---------- 31
Transfert de votre contenu ---------- **32**
1. Transférer votre contenu vers un ordinateur ---------- 32
2. Télécharger votre contenu sur un smartphone ---------- 32
Réglage du niveau de zoom ---------- **33**
Reformatage de la carte mémoire ---------- **33**
Télécommande ---------- **34**

Entretien de l'appareil photo---------- 37
Entretien de la batterie---------- 37
Montage de l'appareil photo ---------- 39
Contactez-nous ---------- 40

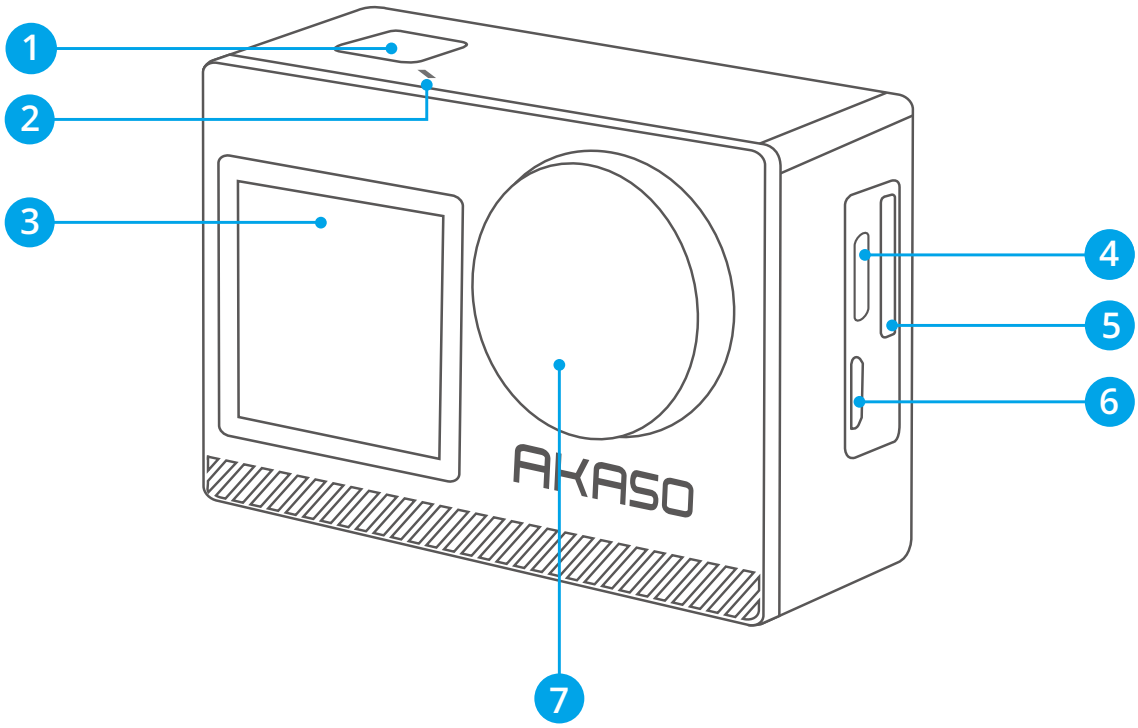
Messages importants

Félicitations pour votre nouvelle caméra d'action AKASO Brave 4 Pro ! Vous devez être impatient(e) d'utiliser votre nouvelle caméra, mais veuillez prendre un peu de temps pour vous familiariser avec ce manuel afin de tirer le meilleur parti des fonctionnalités de votre appareil.

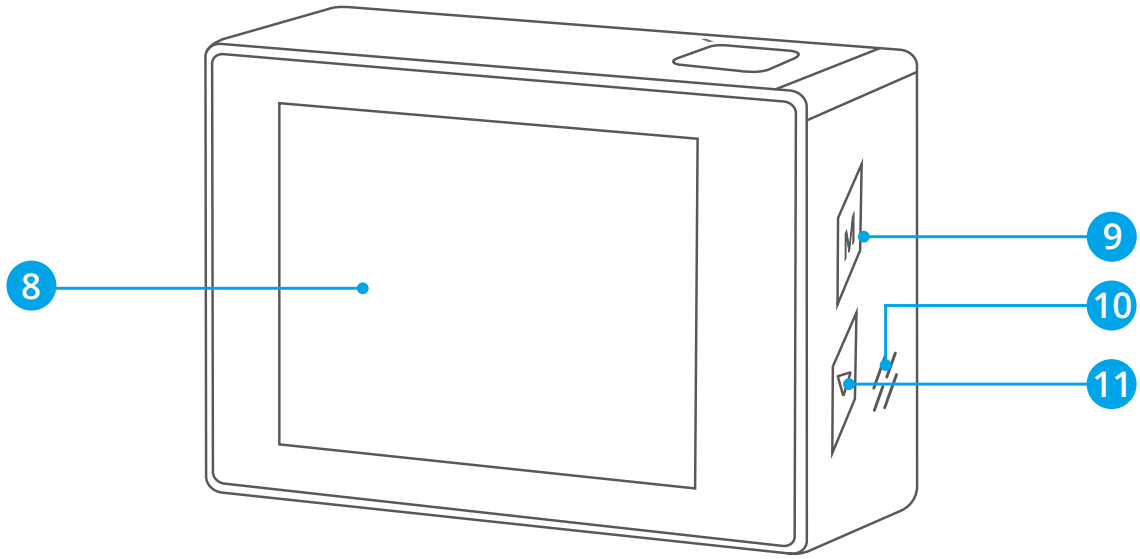
1. Cette caméra est un produit précis. Veuillez la protéger contre les chutes ou les collisions au cas où elle serait gravement endommagée.
2. Veuillez placer cette caméra loin des machines ou des matières riches en champs magnétiques ou en énergie, tels que les moteurs ou les aimants.
3. Veuillez vous assurer que la caméra fonctionne à sa température de fonctionnement. Ne la laissez pas exposée à des zones à haute ou basse température pendant une longue période de temps au risque de raccourcir sa durée de vie.
4. Le corps de cette caméra est étanche, cependant, assurez-vous que tous les couvercles sont bien fermés avant de plonger et qu'il n'y a aucun corps étranger autour de l'objectif de la caméra.
5. Ne chargez pas la batterie pendant une longue période. Gardez-la hors de portée des enfants et des animaux domestiques pour éviter tout incident.
6. Retirez la batterie de la caméra si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
7. Veuillez ranger cette caméra loin de tout métal pointu et de compartiments humides.

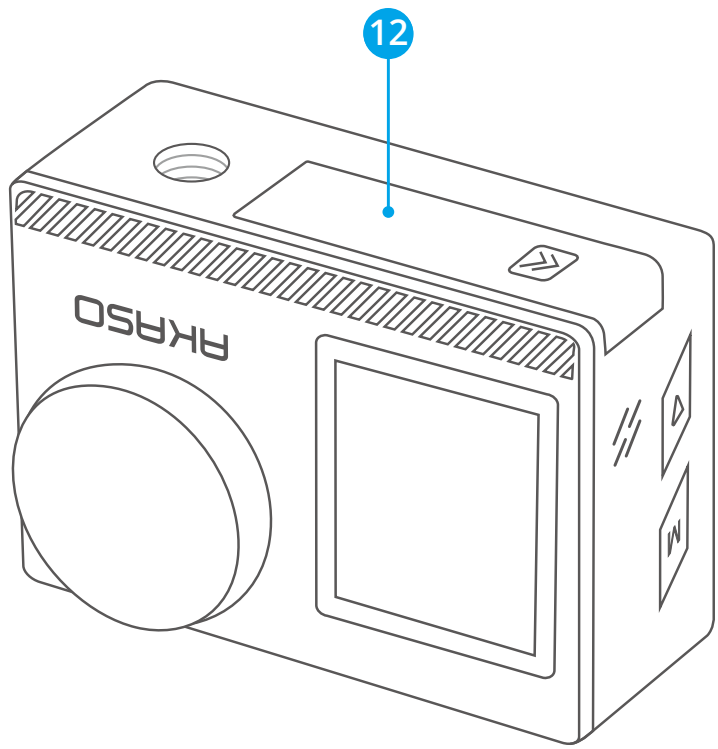
Astuce : Si votre caméra ne fonctionne pas normalement ou rencontre des problèmes de qualité photo ou vidéo, n'hésitez pas à contacter le service clientèle pour obtenir de l'aide en envoyant un e-mail à notre adresse e-mail officielle cs@akasotech.com.

Votre Brave 4 Pro



1. Bouton OK / obturateur / alimentation
2. Indicateur Wifi
3. Écran avant
4. Port USB / Port Mic externe
5. Fente pour carte micro SD
6. Port HDMI micro
7. Lentille





8 **Écran tactile**

9 **Bouton mode / haut**

10 **Haut-Parleur**

11 **Bouton bas**

12 **Couvercle de batterie**

Remarque: L'appareil photo n'enregistre pas de son lorsqu'il se trouve dans l'étui étanche.

Contenu de la boîte

Brave 4 Pro
x 1

Boîtier étanche
x 1

Chargeur
x 1

Batterie
x 2

Câble USB
x 1

Télécommande
x 1

Sangle de
Télécommande x 1

Protection de la
Porte Arrière x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1

Boucle Mont
x1

Monture en Crochet J

x1

Monture E
x1

Monture C
x1

Monture D
x1

Monture F
x1

Monture A
x1

Monture H
x 1

Supports pour Casque
x 2

Clé
x 1

Pansements
x 4

Attaches
x 5

Tissu pour Lentilles
x 1

Ruban Adhésif
Double Face x2

Guide de Démarrage
Rapide x 1

Spécifications de la caméra

Marque	AKASO
Nom	Caméra d'action polyvalente 4K Brave 4 Pro
Modèle	Brave 4 Pro
Taille	66×44×34mm
Poids net	112 g
Matériau	Plastique, silicone, verre
Capacité de la batterie	1350mAh
Autonomie	110 minutes d'enregistrement en 4K
Réseau sans fil	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
Température de travail	-5℃~45℃（23℉~113℉）
Microphone externe	Pris en charge mais vendu séparément. **Remarque:** veillez à acheter des microphones externes compatibles avec cet appareil photo.

Pour commencer

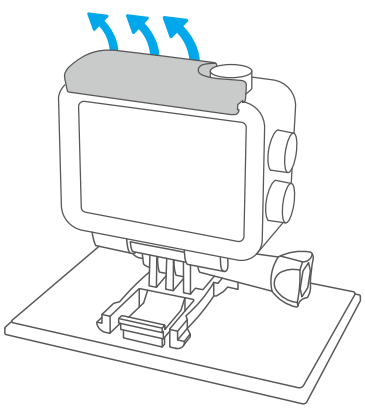
1. Première utilisation

1.1 Déballage

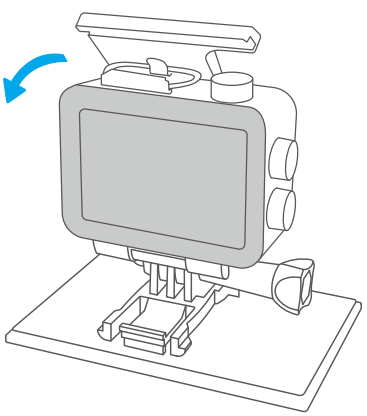
Ouvrez la boîte d'emballage le long de la ligne en pointillé, puis sortez la caméra d'action Brave 4 Pro ainsi que ses accessoires de la boîte d'emballage.

1.2 Sortez l'appareil photo de son boîtier étanche

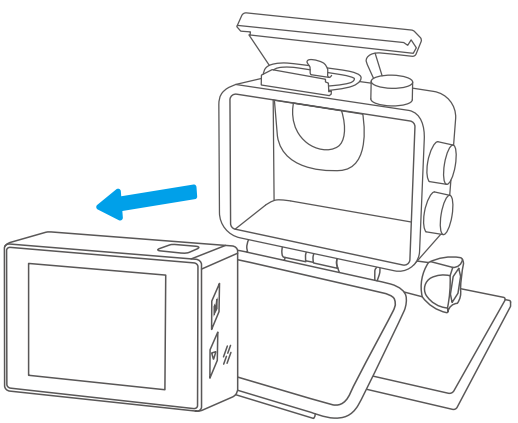
Soulevez la boucle du boîtier étanche comme indiqué par la flèche pour ouvrir le clapet protecteur, puis sortez l'appareil photo de son boîtier.



ⓐ Soulever la boucle du boîtier vers le haut



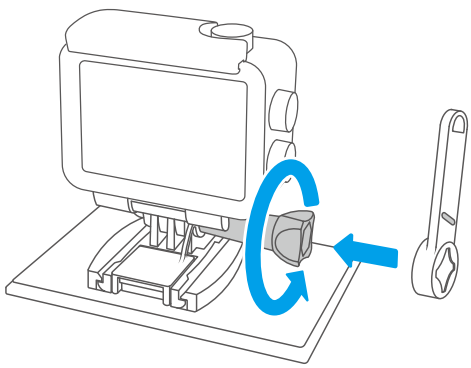
ⓑ Ouvrir la porte dérobée de protection



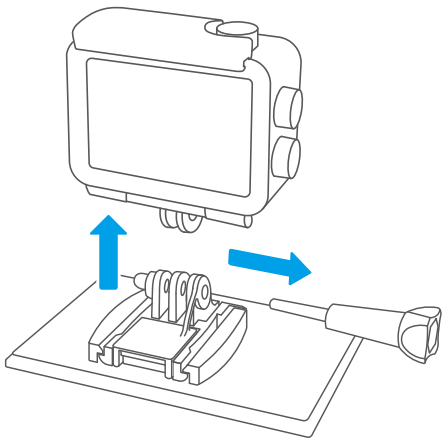
ⓒ Retirer l'appareil photo du boîtier

1.3 Détachez le boîtier étanche de la boîte d'emballage

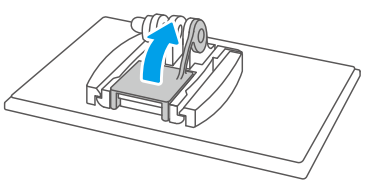
Dévissez la tige filetée dans le sens antihoraire à l'aide de vos mains ou de la clé incluse. Une fois que la tige filetée est retirée, retirez le boîtier. Ensuite, déchirez le gel de silicone et tirez sur la boucle de montage. Enfin, poussez la boucle vers l'arrière pour la dégager de sa position.



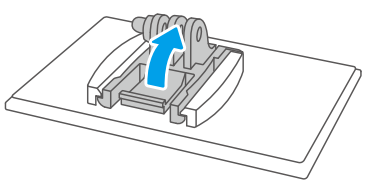
ⓐ Dévisser la tige de la vis avec la clé à molette



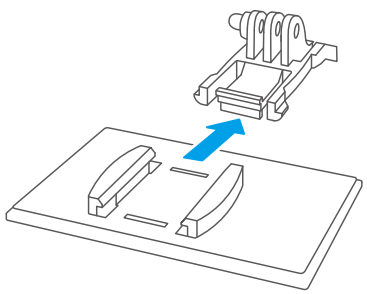
ⓑ Retirer la tige filetée et le boîtier étanche



ⓒ Déchirer le gel de silicone



ⓓ Tirer la boucle de montage vers le haut



ⓔ Pousser vers l'arrière

1.4 Chargez la batterie séparément

Branchez le chargeur de batterie sur une prise USB, puis insérez la batterie.

Astuce: Le voyant du chargeur de batterie sera rouge pendant la charge et bleu lorsque la charge est complète.

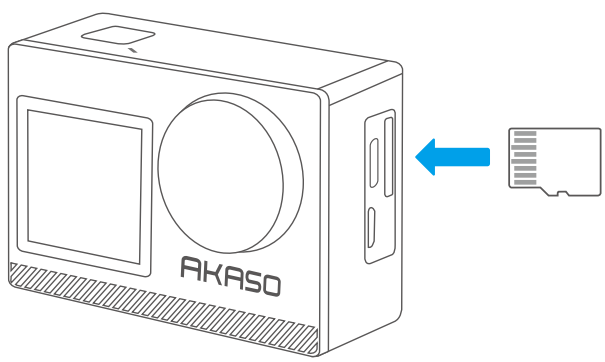
1.5 Installer la batterie

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.

1.6 Installer la carte Micro SD

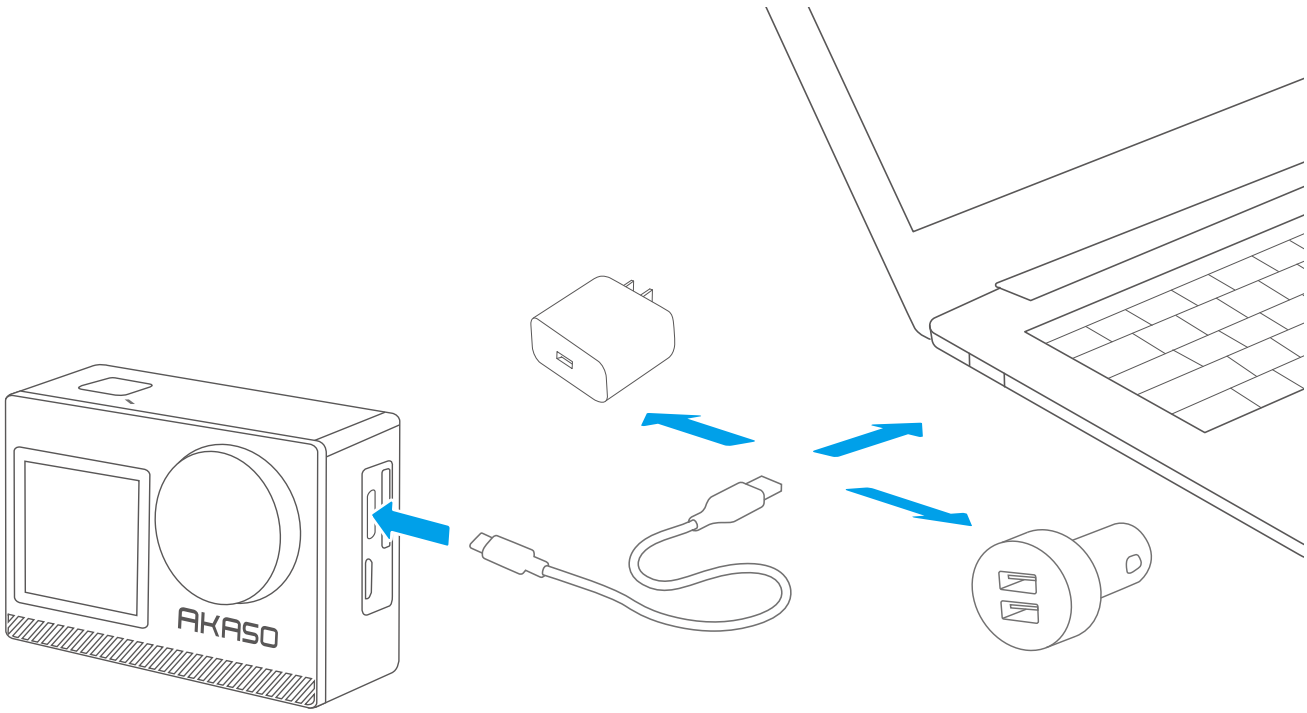
Commencez par appuyer sur le couvercle de chargement pour révéler l'emplacement de la carte mémoire, insérez la carte mémoire dans l'orientation indiquée, puis appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un son indiquant qu'elle est correctement insérée.

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



1.7 Charger la caméra

Connectez la caméra à un adaptateur USB ou à un ordinateur à l'aide du câble USB. Une fois complètement chargée, déconnectez le câble et assurez-vous que le couvercle de la batterie est bien fixé.



1.8 Allumez la caméra

Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer la caméra d'action Brave 4 Pro. Assurez-vous que tous les couvercles de la caméra sont fermés de manière sécurisée avant de l'allumer.

2. Instructions d'utilisation

2.1 Mise en marche et arrêt

Lorsque la caméra est éteinte, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer la caméra.

Lorsque la caméra est allumée, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour éteindre la caméra.

2.2 Commutation des modes

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur l'icône Mode en bas de l'écran pour accéder au menu des modes, puis choisissez le mode de prise de vue souhaité. Vous pouvez également appuyer sur le bouton Mode pour changer de mode.

Astuce: Pour quitter le menu des modes, appuyez sur l'icône "X" dans le coin supérieur droit.

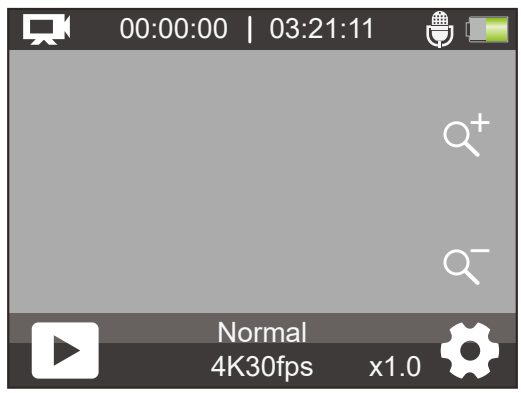
Il y a 9 modes pour cette caméra d'action : Normal, Vidéo Timelapse, Loop Recording, Ralenti, Photo, Photo Rafale, Photo Timelapse, Retardateur et Wifi.

2.3 Utilisation du bouton d'obturateur

Lorsque l’appareil photo est en mode Photo ou Vidéo, appuyez sur le déclencheur pour prendre des photos ou capturer des vidéos.

2.4 Zoom avant ou arrière

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur l'icône "+" pour zoomer et sur l'icône "-" pour dézoomer. La caméra d'action Brave 4 Pro prend en charge un zoom jusqu'à 5X.



2.5 Accéder à l'écran des paramètres

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur l'icône des Paramètres dans le coin inférieur droit de l'écran, ou maintenez le bouton Vers le bas enfoncé pour accéder à l'écran des paramètres. Ensuite, vous êtes libre de configurer les réglages de la photo ou de la vidéo, ainsi que les réglages du système.

2.6 Utilisation du bouton d'obturateur

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

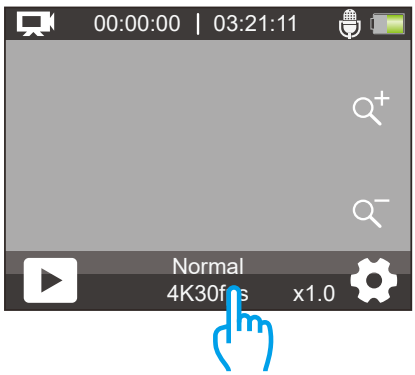
2.7 Accéder à l'écran de lecture

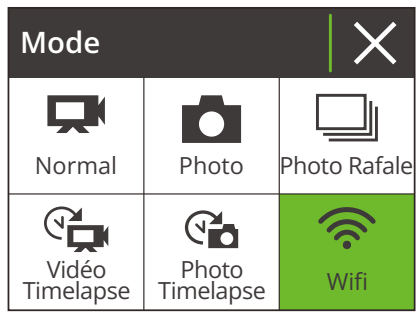
Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur le bouton Vers le bas ou touchez l'icône de Lecture dans le coin inférieur gauche pour accéder à l'écran de lecture. À partir de là, appuyez sur l'icône Vidéo ou Photo pour accéder aux vidéos ou aux photos, et choisissez de lire ou de supprimer des fichiers. Pour quitter l'écran de lecture, il suffit de toucher l'icône "X" dans le coin supérieur droit.

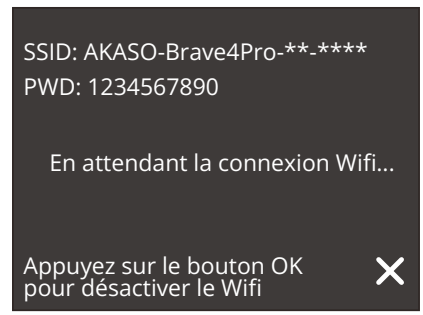
2.7 Activer ou désactiver le Wifi

Activer Wifi

Sur l'écran de prévisualisation, appuyez sur l'icône Mode en bas pour accéder au menu des modes, et appuyez sur l'icône Wifi pour activer le Wifi. La caméra entrera en mode Wifi et affichera les informations Wifi dans les 3 secondes.







Désactiver Wifi

En mode Wifi, appuyez sur le bouton OK ou appuyez sur l'icône « X » dans l'écran Wifi pour désactiver le Wifi.

3. Indicateurs

Indicateur de charge (rouge)

Reste allumée pendant la charge ; s'éteint lorsque l'appareil est complètement chargé.

Indicateur de fonctionnement (bleu)

Il reste allumé lorsque l'appareil est mis sous tension ; il clignote pendant la prise de vue ou l'enregistrement

Indicateur Wifi (rouge)

Il clignote lorsque la connexion Wifi est activée ; il reste allumé lorsque la connexion est établie.

4. Utilisation de la carte mémoire

Pour capturer des vidéos et des photos, vous avez besoin d'une carte mémoire pour commencer l'enregistrement (vendue séparément). Veuillez utiliser des cartes mémoire de marque qui répondent à ces exigences :

(1) U3

(2) Capacité jusqu'à 256 Go (FAT32)

Conseils chaleureux:

1. Veuillez formater la carte mémoire dans cette caméra avant de l'utiliser pour une meilleure compatibilité.
2. Les cartes mémoire d'une capacité supérieure à celle maximale spécifiée peuvent causer des problèmes tels que la non-reconnaissance ou même des dysfonctionnements de l'appareil photo tels que l'absence de réponse ou une défaillance du micrologiciel.
3. Pour maintenir votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. La reformatation efface tout le contenu, alors assurez-vous de sauvegarder vos photos et vidéos avant de reformater. Une carte mémoire au format FAT32 arrêtera l'enregistrement et commencera à enregistrer à nouveau sur un nouveau fichier lorsque la taille du fichier atteint 4 Go.

Remarque :

1. Veuillez ne pas utiliser la carte Micro SD dans des environnements exposés à des courants forts ou des champs magnétiques.
2. Veuillez ne pas toucher la Micro SD ou la laisser touchée par des objets métalliques au risque de l'écraser, de la plier ou de la faire tomber.
3. Veuillez garder la carte Micro SD à l'abri de l'eau, des zones humides ou des endroits avec des objets corrosifs.
4. Veuillez insérer la Micro SD dans le logement de la carte dans le bon sens.
5. Veuillez ne pas insérer d'objet étranger dans le logement de la carte Micro SD.
6. Veuillez éteindre la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte Micro SD.

Menu vidéo

1. Mode vidéo

La caméra est en mode vidéo normal par défaut lorsqu'elle est allumée. Les modes vidéo de cette caméra comprennent Normal, Vidéo time-lapse , Loop Recording et Ralenti.

Mode Normal

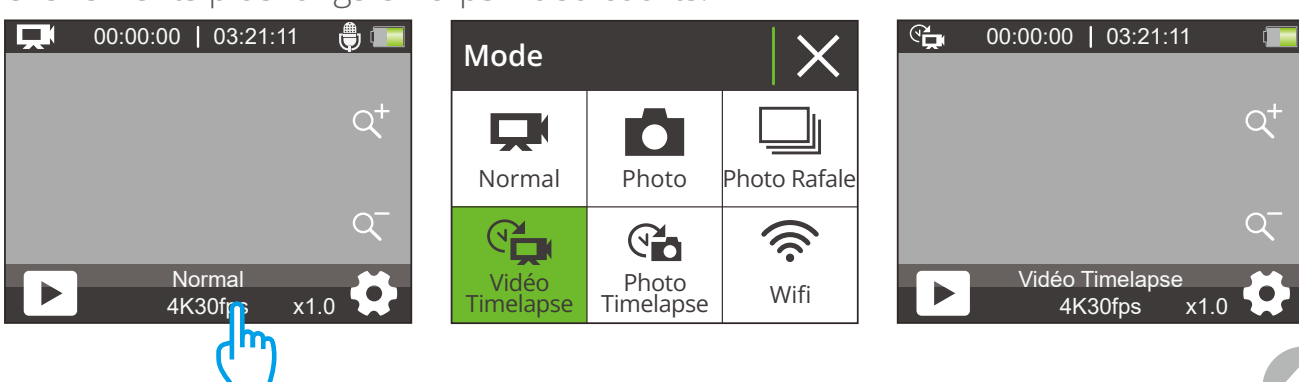
En mode Normal, appuyez sur le bouton de l'obturateur pour enregistrer une vidéo normale à la résolution définie. Appuyez sur l'icône “+” ou “-” pour zoomer ou dézoomer.

Astuce: Vous pouvez également activer ce mode depuis l'écran des paramètres vidéo.

Mode Vidéo time-lapse

Pour entrer dans ce mode, appuyez sur le mode actuel en bas pour entrer dans le menu des modes, et sélectionnez “Vidéo time-lapse” dans le menu.

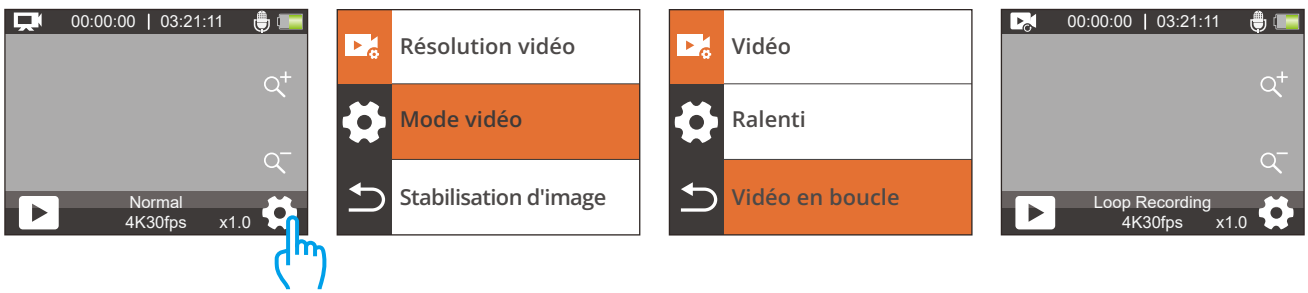
En mode Vidéo time-lapse, lorsque vous appuyez sur le bouton de l'obturateur, la caméra capturera des images à des intervalles désignés et condensé des événements plus longs en clips vidéo courts.



Mode Loop Recording

Pour entrer dans ce mode, assurez-vous d'abord que la caméra est en mode vidéo. Deuxièmement, appuyez sur l'icône des Paramètres dans le coin inférieur droit pour entrer dans l'écran des paramètres vidéo. Troisièmement, appuyez sur “Mode vidéo” pour choisir “Vidéo en boucle” parmi les options disponibles. Enfin, retournez à l'écran de prévisualisation.

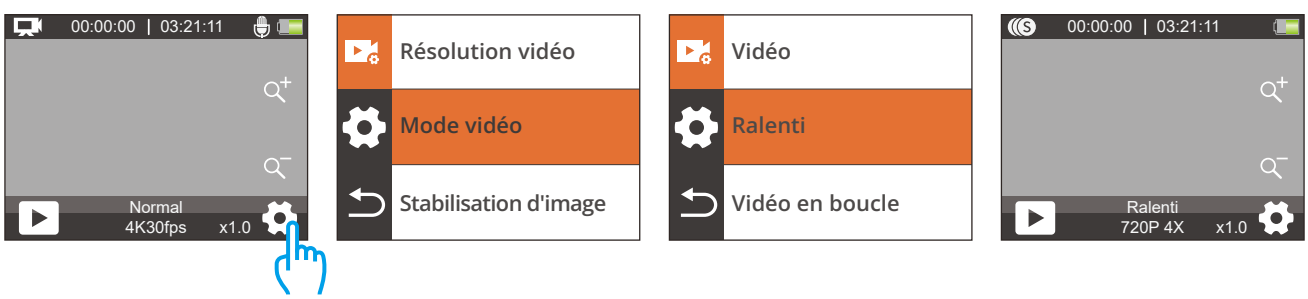
En mode Loop Recording, lorsque vous appuyez sur le bouton de l'obturateur, la caméra enregistrera la vidéo et sauvegardera le contenu toutes les 3 minutes. Lorsque la mémoire est pleine, la caméra supprimera automatiquement les vidéos les plus anciennes pour continuer à enregistrer.



Mode Ralenti

Pour entrer dans ce mode, sélectionnez “Ralenti” parmi les options disponibles dans le menu des modes vidéo, et retournez à l'écran de prévisualisation.

En mode Ralenti, lorsque vous appuyez sur le bouton de l'obturateur, la caméra capturera des images à la résolution et au rapport de vitesse choisis, mais enregistrera la vidéo à une vitesse de lecture de 30 fps. Cela garantit qu'à la lecture, la vidéo affiche un effet de ralenti captivant.



2. Paramètres Vidéo

(1) Résolution vidéo

4K30fps/2.7K30fps/1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps/720P240fps/720P120fps/720P60fps/720P 30fps (Paramètre par défaut: 4K 30fps)

Cette caméra est capable d'enregistrer des vidéos jusqu'à 4K30fps, avec une résolution plus élevée offrant une plus grande clarté et des détails améliorés en raison de l'augmentation du nombre de pixels. Cependant, une résolution vidéo plus élevée entraîne également des fichiers de plus grande taille.

Remarque :

① 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 et 720P30 ne sont pas disponibles en mode Ralenti.

② Capturer des vidéos en haute résolution ou à haute fréquence d'images dans des conditions plus chaudes peut consommer plus d'énergie.

(2) Mode vidéo

Vous pouvez choisir le mode vidéo que vous souhaitez parmi Vidéo, Ralenti et Vidéo en boucle.

• Vidéo

Après avoir sélectionné l'option "Vidéo", retournez à l'écran de prévisualisation. La caméra passera en mode vidéo normal.

• Ralenti

2.7K 2X, 1080P 2X, 720P 4X, 720P 2X (Paramètre par défaut: 720P 4X)
Après avoir sélectionné l'option "Ralenti", retournez à l'écran de prévisualisation. La caméra passera en mode ralenti. Pour régler la vitesse de ralentissement de la vidéo, sélectionnez "Ralenti" dans l'écran des paramètres vidéo.

Remarque : 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 et 720P30 ne sont pas disponibles en mode Ralenti.

• Vidéo en boucle

2 Minutes / 3 Minutes / 5 Minutes (Paramètre par défaut: 2 Minutes)

Après avoir sélectionné l'option "Vidéo en boucle", retournez à l'écran de prévisualisation. La caméra passera en mode enregistrement en boucle. Pour régler l'intervalle de boucle, sélectionnez "Temps d'enregistrement en boucle" dans l'écran des paramètres vidéo.

Remarque : Ce réglage n'est disponible qu'en mode Vidéo en boucle.

(3) Stabilisation d'image

Arrêt/Marche (Paramètre par défaut: Arrêt)

La stabilisation d'image électronique corrige efficacement la distorsion de l'objectif, permettant des vidéos fluides. Cette fonction est adaptée à une utilisation en vélo, ski et pour des scènes à main levée.

Remarque : La stabilisation d'image sera désactivée lorsque la caméra est en mode Ralenti et Vidéo Timelapse.

(4) Intervalle de time lapse

1 Seconde / 2 Secondes /5 Secondes /10 Secondes / 30 Secondes /60 Secondes (Paramètre par défaut: 1 Seconde)

Dans ce réglage, la caméra enregistrera une scène à l'intervalle défini et transformera automatiquement ces scènes en une seule vidéo, ce qui en fait un outil idéal pour capturer de belles transitions telles que le lever ou le coucher du soleil, les fleurs qui s'épanouissent, et plus encore.

Remarque :
① Les vidéos Timelapse sont capturées sans audio.
② Intervalle de time lapse fonctionne uniquement en mode Vidéo Timelapse.

(5) WDR

Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Arrêt)

La plage dynamique étendue conserve un niveau de détails supérieur dans les zones sombres et lumineuses d'une image. Le résultat est qu'une photo est correctement exposée dans les deux extrêmes. WDR est idéal pour une utilisation dans des scènes à haut contraste. WDR est disponible uniquement en mode vidéo.

(6) Détection Mouvement

Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Arrêt)

La fonction de détection de mouvement permet à la caméra de détecter les mouvements et de commencer automatiquement l'enregistrement vidéo. Ce processus implique que la caméra détecte le mouvement d'un objet dans son champ de vision, ou le mouvement de l'environnement par rapport à l'objet. Lorsque la détection de mouvement est activée, la caméra commencera automatiquement l'enregistrement vidéo lorsqu'elle détectera tout mouvement dans son champ de vision.

(7) Exposition

-2/-1/0/1/2 (Paramètre par défaut: 0)

Par défaut, votre caméra utilise l'image entière pour déterminer le niveau d'exposition approprié. Cependant, l'exposition vous permet de sélectionner une zone que vous souhaitez que la caméra privilégie lors de la détermination de l'exposition. Ce réglage est particulièrement utile dans les prises de vue où une région importante pourrait sinon être surexposée ou sous-exposée. La caméra affichera les changements dans l'image dès que vous modifiez le paramètre. Elle reprendra l'utilisation de l'image entière pour déterminer le niveau d'exposition approprié si vous changez de mode.

(8) Timbre à date

Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Marche)

Lorsque l'Timbre à date est activé, un filigrane d'heure et de date est ajouté à la vidéo ou à la photo. Vous pouvez également le définir sur Arrêt.

(9) Mesure

Centre / Multi / Place (Paramètre par défaut: Multi)

Choisissez le mode de mesure parmi les options disponibles pour optimiser votre prise de vue en fonction des différentes scènes.

• **Centre:** Ce mode est également connue sous le nom de mode de mesure pondérée au centre. Dans ce mode, la caméra mesure la luminosité de la scène en mettant davantage l'accent sur la zone centrale. Il est idéal pour prendre des selfies, des gros plans de fleurs et d'herbes, etc.

• **Multi:** Ce mode est également connu sous le nom de mode de mesure matricielle. Dans ce mode, la caméra mesure la luminosité de toute la scène et calcule l'exposition pour éviter la surexposition. Il convient à une utilisation dans les scènes d'éclairage uniforme.

• **Place:** Dans ce mode, la caméra mesure la luminosité d'une petite zone ou d'un point de la scène et règle l'exposition en fonction de cette lecture. Il est parfait pour prendre des gros plans.

(10) Acuité

Haut / Moyen / Bas (Paramètre par défaut: Moyen)

La netteté ajuste la netteté des objets dans votre scène, ce qui est crucial pour capturer les détails fins et améliorer la qualité globale de vos photos ou vidéos.

(11) Qualité vidéo

Haut / Moyen / Bas (Paramètre par défaut: Moyen)

Détermine la qualité d’image des vidéos.

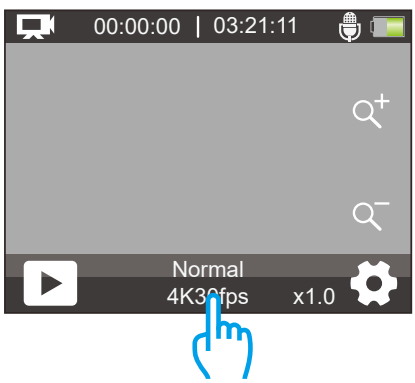
Menu Photo

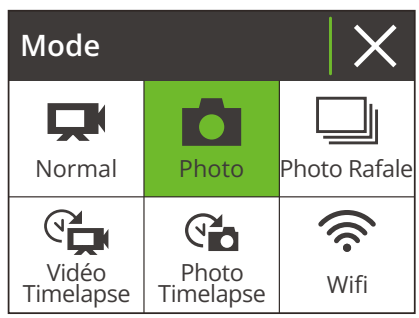
Les modes photo de cet appareil photo incluent Photo, Photo en rafale, Photo time-lapse et Retardateur.

1. Modes photo

Mode photo

Pour accéder à ce mode, appuyez sur l'icône de mode en bas pour accéder à l'écran du menu de mode, et sélectionnez "Photo".

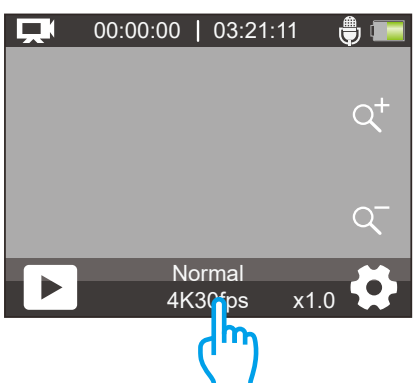


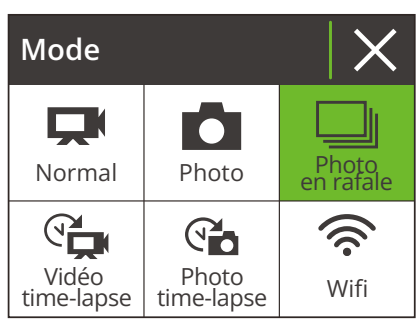


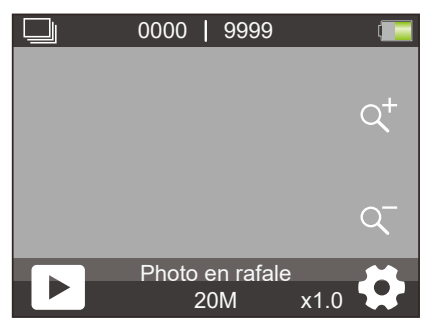
Mode Photo en rafale

Pour accéder à ce mode, sélectionnez "Photo en rafale" dans l'écran du menu du mode.

Dans ce mode, l'appareil photo capturera en continu 3, 5 ou 10 photos par seconde avec une seule pression sur le bouton de déclenchement.

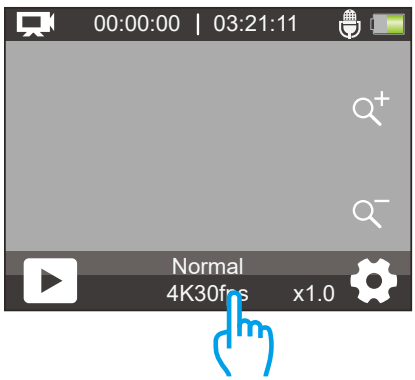


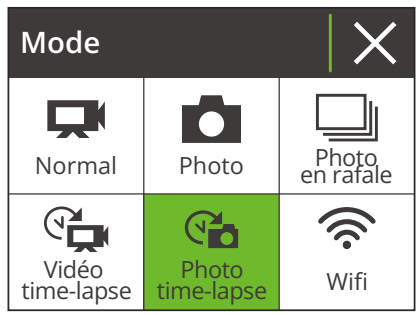




Mode Photo time-lapse

Pour entrer dans mode, appuyez sur “Photo time-lapse” sur l'écran du menu des modes. En mode Photo time-lapse, lorsque vous appuyez sur le bouton de l'obturateur, la caméra commencera automatiquement le compte à rebours et prendra des photos en continu à l'intervalle prédéfini jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton de l'obturateur.

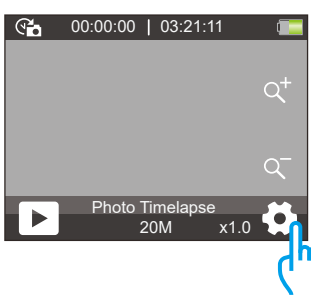


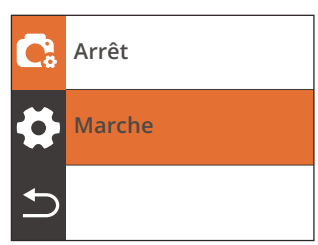


Mode Retardateur

Pour entrer dans ce mode, assurez-vous d'abord que la caméra est en mode Photo en Time Lapse. Deuxièmement, entrez dans l'écran des paramètres photo pour trouver “Retardateur” et sélectionnez l'option "Activé". Enfin, retournez à l'écran de prévisualisation.

En mode Retardateur, la caméra commencera un compte à rebours prédéfini et déclenchera automatiquement l'obturateur pour prendre une photo après avoir appuyé sur le bouton de l'obturateur.





2. Réglages photo

(1) Résolution photo

20MP / 16MP / 13MP / 8MP (Paramètre par défaut: 20MP)

Cette caméra est capable de capturer des photos de 20 mégapixels, une Cette caméra est capable de capturer des photos de 20MP, avec une résolution plus élevée offrant une plus grande clarté et des détails améliorés en raison de l'augmentation du nombre de pixels. Cependant, une résolution photo plus élevée entraîne également des fichiers de plus grande taille.

(2) Photo en rafale

3 Photos / 5 Photos / 10 Photos (Paramètre par défaut: 3 Photos)

Réglez le nombre de photos à prendre par seconde en mode Photo en rafale. La caméra prendra plusieurs photos en continu pour la prise de vue spécifiée.

Remarque : Cette fonction est disponible uniquement en mode Photo en rafale.

(3) Intervalle de time lapse

Arrêt /3 Secondes /5 Secondes /10 Secondes / 20 Secondes / 30 Secondes / 60 Secondes (Paramètre par défaut: 3 Secondes)

Réglez l'intervalle auquel la caméra capture des photos en mode Photo time-lapse. Par exemple, si vous sélectionnez l'option “3 Sec”, la caméra commencera à compter à partir de 3 et prendra des photos en continu jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton de l'obturateur.

Remarque : Disponible uniquement en mode Photo time-lapse.

(4) Décompte

3 Secondes / 5 Secondes / 10 Secondes / 20 Secondes / 3 0 Secondes / 60 Secondes (Paramètre par défaut: 3 Secondes)

Réglez le temps de compte à rebours avant que la caméra prenne une photo en mode Retardateur. Par exemple, si vous réglez le "Décompte" sur "3 Sec", la caméra comptera de 3 à 1 avant de capturer la photo.

Remarque : Cette fonction n'est disponible qu'en mode retardateur.

(5) Retardateur

Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Arrêt)

Choisissez d'activer ou de désactiver la Retardateur.

Remarque : L'appareil photo passe automatiquement en mode photo timelapse lorsque le retardateur est désactivée.

(6) Exposure

-2/-1/0/1/2 (Paramètre par défaut: 0)

Par défaut, votre caméra utilise l'image entière pour déterminer le niveau d'exposition approprié. Cependant, l'exposition vous permet de sélectionner une zone que vous souhaitez que la caméra privilégie lors de la détermination de l'exposition. Ce réglage est particulièrement utile dans les prises de vue où une région importante pourrait sinon être surexposée ou sous-exposée. La caméra affichera les changements dans l'image dès que vous modifiez le paramètre. Elle reprendra l'utilisation de l'image entière pour déterminer le niveau d'exposition approprié si vous changez de mode.

(7) Mesure

Centre / Multi /Place (Paramètre par défaut: Multi)

Choisissez le mode de mesure parmi les options disponibles pour optimiser votre prise de vue en fonction des différentes scènes.

• **Centre:** Ce mode est également connue sous le nom de mode de mesure pondérée au centre. Dans ce mode, la caméra mesure la luminosité de la scène en mettant davantage l'accent sur la zone centrale. Il est idéal pour prendre des selfies, des gros plans de fleurs et d'herbes, etc.

• **Multi:** Ce mode est également connu sous le nom de mode de mesure matricielle. Dans ce mode, la caméra mesure la luminosité de toute la scène et calcule l'exposition pour éviter la surexposition. Il convient à une utilisation dans les scènes d'éclairage uniforme.

• **Place:** Dans ce mode, la caméra mesure la luminosité d'une petite zone ou d'un point de la scène et règle l'exposition en fonction de cette lecture. Il est parfait pour prendre des gros plans..

(8) Acuité

Haut / Moyen / Bas (Paramètre par défaut: Moyen)

La acuité ajuste la netteté des objets dans votre scène, ce qui est crucial pour capturer les détails fins et améliorer la qualité globale de vos photos ou vidéos.

(9) ISO

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

L'ISO détermine la sensibilité de la caméra à la lumière et crée un compromis entre la luminosité et le bruit d'image résultant. Le bruit d'image fait référence au degré de granularité dans l'image. Par faible luminosité, des valeurs ISO plus élevées produiront des images plus lumineuses, mais avec un bruit d'image plus important. Des valeurs plus basses produisent un bruit d'image moins important, mais des images plus sombres.

(10) Timbre à date

Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Marche)

Lorsque l'option Timbre à date est activée, un filigrane indiquant l'heure et la date est ajouté à la vidéo ou à la photo. Vous pouvez également le Arrêt.

Réglages système

En mode Vidéo ou Photo, appuyez sur l'icône Paramètres dans le coin inférieur droit pour accéder à la page des paramètres, puis appuyez sur l'icône dans la page des paramètres pour accéder à la page des paramètres du système.

(1) Effet spécial

Normal /Noir et blanc / Retro / Négatifs /Rouge/ Vert / Bleu (Paramètre par défaut: Normal)

Vous pouvez choisir parmi ces options pour obtenir le résultat de prise de vue souhaité.

(2) Balance du blanc

Auto / Ensoleillé /Nuageux /Incandescent /Fluorescent (Paramètre par défaut: Auto)

Vous avez la possibilité de sélectionner soit un microphone intégré, soit un microphone externe. Pour utiliser un microphone externe offrant une meilleure qualité sonore, sélectionnez d'abord l'option "Externe". Ensuite, connectez un microphone externe compatible au port USB de l'appareil photo.

(3) Microphone

Intégré / Externe (Paramètre par défaut: Intégré)

Vous avez la possibilité de sélectionner soit un microphone intégré, soit un microphone externe. Pour utiliser un microphone externe offrant une meilleure qualité sonore, sélectionnez d'abord l'option "Externe". Ensuite, connectez un microphone externe compatible au port USB de l'appareil photo.

(4) Angle

Super grand / Large/ Moyen /Etroit (Paramètre par défaut:Super grand)

Ce paramètre vous permet de choisir un champ de vision souhaité. L'angle fait référence à la quantité de la scène (mesurée en degrés) qui peut être capturée

par l'objectif de la caméra. L'option "Super grand" capture la plus grande scène, tandis que l'option "Étroit" capture la moins.

Remarque : L'angle sera désactivé lorsque la stabilisation d'image est activée.

(5) Mode plongée

Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Arrêt)

Lorsque le mode plongée est activé, l'appareil photo peut compenser l'absence de lumière rouge dans les scènes sous-marines. Ce mode est idéal pour les eaux tropicales et bleues.

(6) Fréquence d'alim

50Hz / 60Hz /Auto (Paramètre par défaut: Auto)

La fréquence d'alimentation est également connue sous le nom de fréquence de ligne ou de fréquence secteur. C'est la fréquence du courant alternatif (CA) utilisée dans la plupart des systèmes électriques à travers le monde. Si vous habitez dans la région nord-est, veuillez régler la fréquence d'alimentation sur 60 Hz, ce qui signifie que le courant change de direction 60 fois par seconde. Si vous habitez en dehors de cette région, réglez-la sur 50 Hz.

(7) Langue

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

Vous pouvez définir la langue du système de l'appareil photo.

(8) Date et heure

Mois / Journée /An

Vous pouvez régler manuellement la date et l'heure de votre appareil photo. La date et l'heure de l'appareil photo seront synchronisées avec celles de votre téléphone une fois qu'il est connecté à l'application AKASO GO. Cela garantit que les horodatages de votre appareil photo sont précis et alignés sur votre fuseau horaire local.

Remarque : La date et l'heure de la caméra seront réinitialisées automatiquement après le retrait de la batterie.

(9) Sons

Obturateur: Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Marche)

Bip: Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Marche)

Ton de départ: Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Marche)

Vous pouvez activer ou désactiver les sons de l'obturateur, du bip et du démarrage de l'appareil photo.

Volume: Vous pouvez appuyer sur le bouton OK ou sur "Volume" pour régler le volume de l'appareil photo.

(10) Mode de conduite

Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Arrêt)

Dans ce mode, la caméra enregistrera automatiquement une vidéo et sauvegardera le fichier vidéo lorsque vous la connecterez à l'allume-cigare et démarrerez votre moteur.

(11) À l'envers

Arrêt / Marche (Paramètre par défaut: Arrêt)

Ce paramètre détermine l'orientation de l'image dans les vidéos ou les photos, empêchant la caméra d'enregistrer des vidéos avec des images à l'envers.

Remarque: L'interface utilisateur sera également à l'envers lorsque cette fonctionnalité est.

(12) Écran de veille

Arrêt / 30 Secondes/ 1 Minute / 2 Minutes (Paramètre par défaut: 1 Minute)

L'écran s'éteindra automatiquement après une période d'inactivité pour économiser la batterie. Pour réactiver l'affichage, appuyez sur n'importe quel bouton de la caméra.

(13) Arrêt Automatique

Arrêt / 3 Minutes/ 5 Minutes / 10 Minutes (Paramètre par défaut: 3 Minutes)

L'appareil photo se met hors tension après une période d'inactivité afin d'économiser la batterie.

(14) Formater

Oui / Non (Paramètre par défaut: Non)

Vous devez formater la carte mémoire dans les paramètres de la caméra avant d'utiliser la caméra. Pour maintenir votre carte mémoire en bon état, veuillez la reformater régulièrement. Le formatage effacera tous les fichiers multimédias stockés sur la carte mémoire. Assurez-vous donc de sauvegarder les fichiers importants avant de les formater.

(15) Réinitialiser

Oui / Non (Paramètre par défaut: Non)

Cette option réinitialise tous les paramètres aux valeurs par défaut.

(16) Version

Marque: AKASO

Modèle: Brave 4 Pro

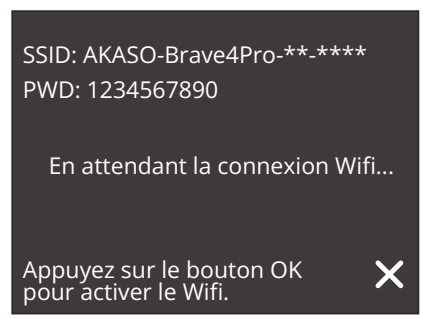
Version: SN-AX-XXXXXX

Vous pouvez vérifier la marque, le modèle, la version du micrologiciel et l'heure de mise à jour de cet appareil.

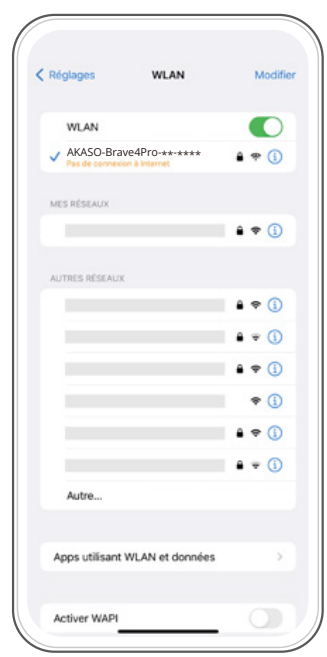
Connexion à l'App AKASO GO

Veuillez d'abord télécharger et installer l'application AKASO GO sur l'App Store ou Google Play. L'application AKASO GO vous permet de contrôler votre caméra à l'aide d'un smartphone. Lorsque votre caméra est connectée à cette application, vous pouvez la contrôler pour capturer des images ou modifier les paramètres. Vous pouvez également prévisualiser en direct, lire, télécharger et éditer des vidéos via cette application. Veuillez suivre les instructions suivantes pour connecter votre caméra à l'application AKASO GO.

1. Lorsque la caméra est allumée, appuyez sur l'icône du mode dans le bas de l'écran pour accéder au menu du mode, puis appuyez sur l'icône Wifi pour activer le Wifi. La caméra entrera en mode Wifi et affichera l'identifiant réseau Wifi ainsi que le mot de passe par défaut en 3 secondes.

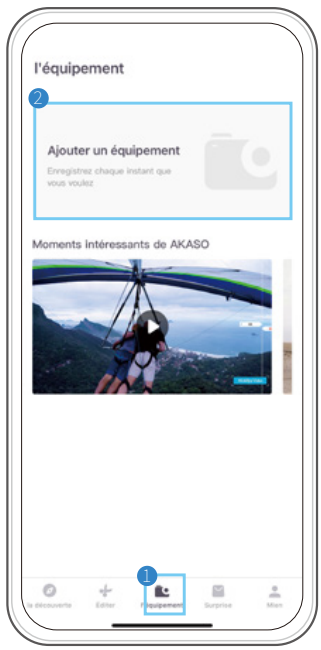


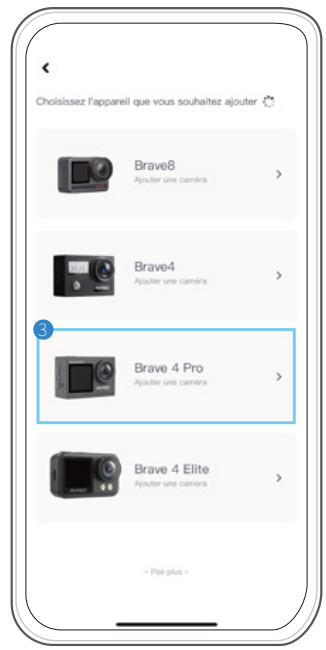
2. Activez le Wifi de votre téléphone pour accéder à la page des paramètres Wifi, trouvez l'identifiant réseau Wifi dans la liste et appuyez dessus, puis entrez le mot de passe 1234567890 pour vous connecter.



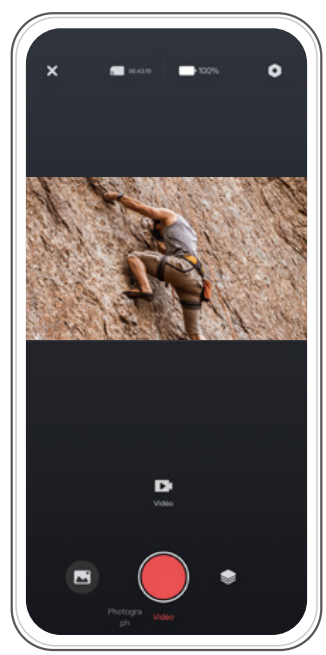
Conseil chaleureux: une fois que le Wifi de la caméra est connecté, il vous donnera un avis "Pas de connexion Internet" ou "Sécurité faible" car le signal 4G de votre téléphone est bloqué. Vous pouvez l'ignorer et continuer la connexion avec l'application. Cet écran de connexion est uniquement à titre de référence.

3. Ouvrez l'App AKASO GO, appuyez sur «l'équipement»→«Ajouter un équipement», puis sélectionnez «Brave 4 Pro» dans la liste pour la connexion





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



Lecture de votre contenu

Vous pouvez lire votre contenu sur la caméra, 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 de fichiers libère également de l'espace sur votre 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.

1. Lecture de fichiers sur votre Brave 4 Pro

(1) Allumez votre caméra d'action Brave 4 Pro.

(2) Appuyez sur le bouton Vers le bas ou appuyez sur l'icône de lecture en bas à gauche pour accéder à la page de lecture.

(3) Appuyez sur l'icône de photo ou de vidéo pour accéder à vos photos ou vidéos.

(4) Appuyez sur l'icône Avant ou Arrière pour sélectionner la photo ou la vidéo que vous souhaitez lire.

(5) Appuyez sur la photo ou la vidéo pour la lire en plein écran.

(6) Appuyez sur l'icône Retour pour sortir du fichier photo ou vidéo.

Remarque: Si votre carte mémoire contient beaucoup de contenu, cela peut prendre une minute pour charger.

2. Supprimer des fichiers sur votre Brave 4 Pro

(1) Appuyez sur le bouton Vers le bas ou appuyez sur l'icône de lecture en bas à gauche pour accéder à la page de lecture.

(2) Appuyez sur l'icône de photo ou de vidéo pour accéder à vos photos ou vidéos.

(3) Appuyez sur l'icône Avant ou Arrière pour sélectionner la photo ou la vidéo que vous souhaitez supprimer.

(4) Appuyez sur l'icône Supprimer, l'écran affichera "Supprimer ce fichier ? Oui/Non".

5. Appuyez sur "Oui", le fichier choisi sera supprimé.

Transfert de votre contenu

1. Transférer votre contenu vers un ordinateur

Vous pouvez transférer votre contenu vers un ordinateur à l'aide d'un câble USB ou d'un lecteur de carte (vendu séparément). Pour transférer des fichiers vers votre ordinateur via un câble USB, connectez votre appareil photo au port USB de l'ordinateur à l'aide du câble USB. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez "Stockage USB" comme préférence de connexion. Pour transférer des fichiers vers l'ordinateur à l'aide d'un lecteur de carte, insérez une carte mémoire dans le lecteur de carte, puis connectez le lecteur à un port USB de votre ordinateur. Après une transmission réussie, vous pouvez transférer les fichiers vers votre ordinateur ou supprimer des fichiers sélectionnés à l'aide de l'Explorateur de fichiers.

2. Télécharger votre contenu sur un smartphone

(1) Ouvrez l'application AKASO GO, puis connectez-la à votre caméra.

(2) Appuyez sur l'icône Album dans le coin inférieur gauche pour voir toutes les photos et vidéos prises par l'appareil photo.

(3) Appuyez sur l'icône Sélectionner dans le coin supérieur droit pour sélectionner la vidéo ou la photo que vous souhaitez télécharger, puis appuyez sur l'icône Télécharger dans le coin inférieur droit. Attendez patiemment que le processus de téléchargement se termine. Le fichier sera enregistré avec succès dans l'album photo de votre téléphone.

Remarque:

(1) Veuillez ne pas modifier les paramètres Wifi ou vous déconnecter del'application pendant le processus de téléchargement.

(2) Si vous ne pouvez pas afficher de vidéos ou de photos sur iPhone, veuillez entrer Paramètres → Confidentialité → Photos, recherchez «AKASO GO» et sélectionnez «Toutes les Photos».

Réglage du niveau de zoom

La fonction Zoom vous permet d'ajuster l'apparence proche ou éloignée du sujet dans votre photo. La valeur par défaut est sans zoom. La fonction Zoom est disponible dans tous les modes de prise de vue. Brave 4 Pro peut zoomer jusqu'à 5X. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour utiliser la fonction Zoom.

(1) Allumez la caméra Brave 4 Pro.

(2) Accédez à l'un des modes de prise de vue.

(3) Appuyez sur l'icône "+" pour effectuer un zoom avant et sur l'icône "-" pour effectuer un zoom arrière.

Reformatage de la carte mémoire

Pour maintenir votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. Le formatage efface tout votre contenu, alors assurez-vous de décharger vos photos et vidéos avant.

(1) Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer votre Brave 4 Pro.

(2) Appuyez sur l'icône des paramètres pour accéder à la page des paramètres système.

(3) Faites défiler vers le bas pour trouver l'option "Formater", puis appuyez dessus.

(4) L'écran affiche "Formater la Carte ? Oui/Non".

(5) Sélectionnez l'option "Oui", et l'écran affichera "Occupé... Veuillez patienter".

(6) Attendez que le formatage soit terminé. La carte mémoire a été formatée avec succès.

Télécommande

Lorsque la caméra est allumée, elle se connectera automatiquement à la télécommande dans un rayon de 10 mètres. Vous pouvez contrôler la caméra pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos à l'aide de la télécommande.

Remarque : La télécommande est uniquement résistante aux éclaboussures.

Vidéo

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

Photo

Pour capturer une photo, assurez-vous d'abord que la caméra est en mode Photo, puis appuyez sur le bouton Photo. La caméra émettra un son d'obturateur indiquant la fin de la prise de vue.

Photo en rafale

Pour prendre des photos en rafale, vérifiez tout d'abord que la caméra est en mode Photo en rafale, puis appuyez sur le bouton Photo.

Time Lapse

Pour réaliser des photos ou des vidéos en accéléré, vérifiez tout d'abord que la caméra 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 la carte électronique de la télécommande.

3. Soulevez la carte électronique et faites glisser la pile, comme indiqué ci-dessous.

   Remarque: Évitez de faire pivoter la carte électronique pour éviter d'inverser les boutons de la télécommande.

4. Installez la nouvelle pile en gardant le pôle "+" vers le haut.

5. Replacez les 4 vis sur la carte électronique.

6. Réinstallez toutes les 4 vis dans le couvercle.

Entretien de l'appareil photo

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

(1) Pour une meilleure performance audio, secouez la caméra ou soufflez sur le microphone pour éliminer les débris des trous du microphone.

(2) Pour nettoyer l'objectif, essuyez-le avec un chiffon doux et sans peluches. N'utilisez pas d'objets étrangers autour de l'objectif.

(3) Ne touchez pas l'objectif avec vos doigts.

(4) Éloignez la caméra des chutes et des chocs, qui peuvent endommager les pièces à l'intérieur.

(5) Évitez d'exposer la caméra à des températures élevées et à un ensoleillement intense pour éviter les dommages.

Entretien de la batterie

1. Maximiser l'autonomie 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 :

(1) Veuillez charger complètement la batterie et la mettre dans l'emplacement de la batterie pour la captation lorsque vous utilisez la caméra d'action Brave 4 Pro pour la première fois.

(2) Capturez à des résolutions et fréquences d'images plus basses.

(3) Chargez complètement la batterie avant de ranger la caméra.

(4) Nous vous recommandons de remplacer la batterie tous les ans pour de meilleures performances.

Astuce: Utilisez uniquement des câbles de charge et des batteries AKASO en cas de dommage causé sur cette caméra.

2. Manipulation et stockage des piles

(1) Laissez la batterie au lithium stockée avec une batterie restante de 50 à 60 % si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période. Et nous vous recommandons de charger la batterie tous les 3 mois et de la décharger tous les 6 mois.

(2) 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 se rapprochent d'objets métalliques, un incendie peut être causé en raison d'un court-circuit.

(3) Gardez la batterie à l'écart des endroits humides ou humides et protégez-la des dommages causés par la compression ou la collision.

(4) N'utilisez ni ne stockez la batterie à des températures élevées, telles que sous un soleil direct ou dans un compartiment chaud. La batterie va chauffer, dysfonctionner ou avoir sa durée de service raccourcie dans ces conditions.

(5) N'utilisez ni ne stockez la batterie dans des environnements à basse température car cela réduira la durée de vie de la batterie ou provoquera un dysfonctionnement de la batterie.

(6) Ne placez pas la batterie dans des endroits présentant de forts champs statiques et magnétiques, sinon l'unité de protection de la batterie risque d'être détruite, ce qui entraîne des risques pour la sécurité.

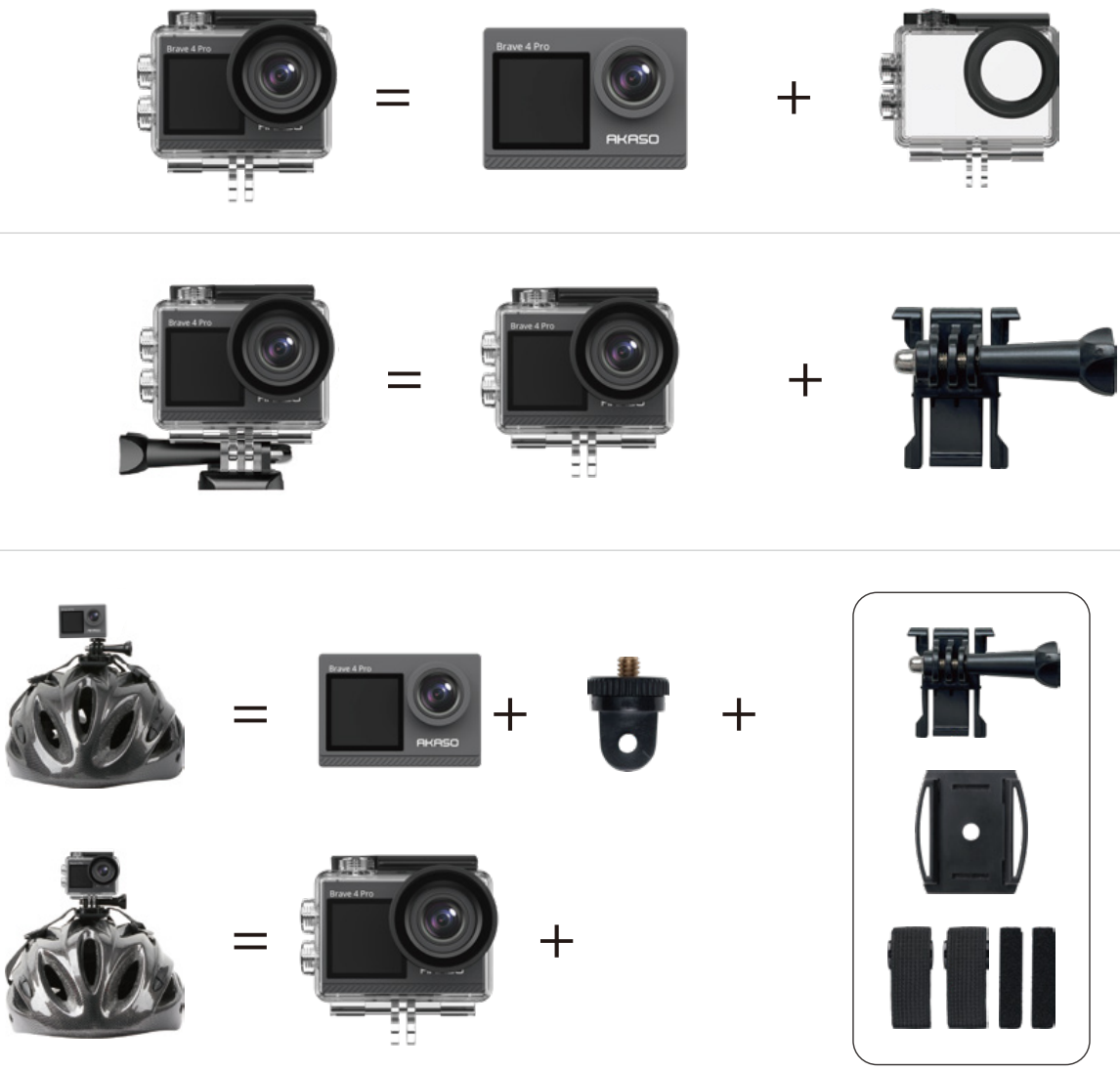
(7) Arrêtez d'utiliser la batterie et retirez-la de la caméra ou du chargeur de batterie immédiatement si elle sent mauvais, chauffe, change de couleur, se déforme ou s'il y a quelque chose qui cloche avec la batterie pendant le fonctionnement, la charge ou le stockage.

(8) Enveloppez l'électrode obsolète avec du papier isolant en cas d'incendie ou d'explosion.

(9) Ne jetez pas la batterie dans le feu en cas d'explosion.

Montage de l'appareil photo

Vous pouvez monter cette caméra d'action sur différents appareils à l'aide des accessoires fournis pour des expériences différentes.



Contactez-nous

cs@akasotech.com www.akasotech.com

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

IT

AKASO

BRAVE 4 PRO

ACTION CAMERA

BENUTZERHANDBUCH

V35AX

Contenuti

Messaggi importanti ---------- **01**
Il vostro Brave 4 Pro ---------- **02**
Cosa c'è nella scatola ---------- **04**
Specifiche della fotocamera ---------- **05**
Per iniziare ---------- **06**
1. Primo utilizzo ---------- 06
2. Istruzioni per l'utilizzo ---------- 10
3. Indicatori ---------- 12
4. Utilizzo della scheda di memoria ---------- 13
Menu video ---------- **14**
1. Modalità video ---------- 14
2. Impostazioni video ---------- 16
Menu foto ---------- **20**
1. Modalità foto ---------- 20
2. Impostazioni foto ---------- 22
Impostazioni sistema ---------- **25**
Collegamento all'app AKASO GO ---------- **29**
Riproduzione dei tuoi contenuti ---------- **31**
1. Riproduzione di file sulla tua Brave 4 Pro ---------- 31
2. Eliminazione di file sulla tua Brave 4 Pro ---------- 31
Trasferimento dei contenuti ---------- **32**
1. Trasferimento dei tuoi contenuti su un computer ---------- 32
2. Scaricare i tuoi contenuti su uno smartphone ---------- 32
Regolazione del livello di zoom ---------- **33**
Riformattazione della tua scheda di memoria ---------- **33**
Telecomando ---------- **34**

Manutenzione della tua fotocamera ---------- 37
Manutenzione della batteria ---------- 37
Montaggio della tua fotocamera ---------- 39
Contattaci ---------- 40

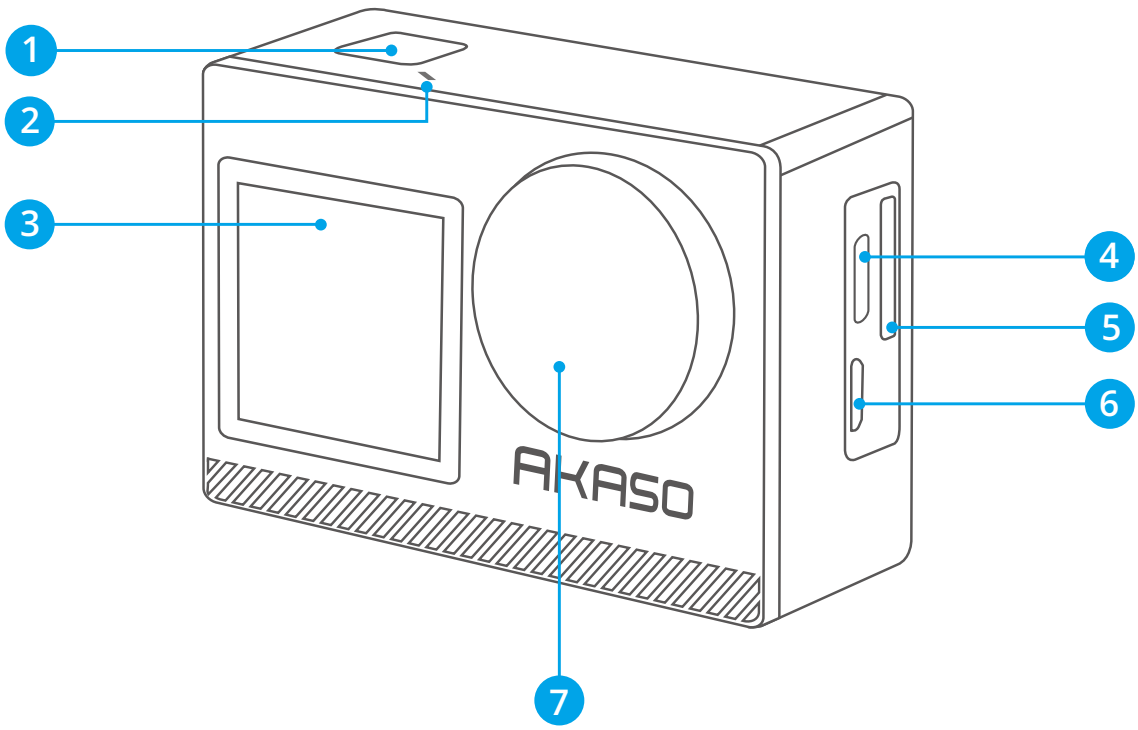
Messaggi importanti

Congratulazioni per la tua nuova Action Camera AKASO Brave 4 Pro! Devi essere entusiasta di utilizzare la tua nuova fotocamera, ma ti preghiamo di dedicare del tempo a familiarizzare con questo manuale prima, in modo da poter sfruttare al massimo tutte le funzionalità della tua fotocamera.

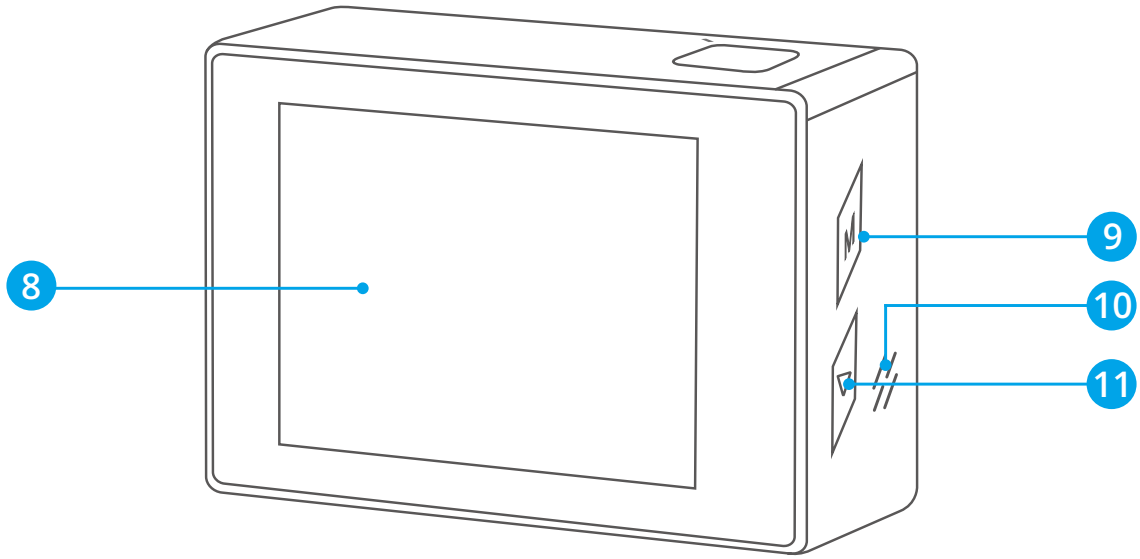
1. Questa fotocamera è un prodotto preciso. Proteggila dalle cadute o dagli urti in modo da evitare danni gravi.
2. Posiziona questa fotocamera lontana da macchinari o oggetti ricchi di campi magnetici o di potenza, come motori o magneti.
3. Assicurati che la fotocamera funzioni alla temperatura di esercizio. Non lasciarla esposta ad aree ad alta o bassa temperatura per lungo tempo in modo da evitare una vita utile ridotta.
4. Assicurati di fissare saldamente la videocamera d'azione alla custodia impermeabile prima di immergerti, nel caso in cui l'acqua dovesse infiltrarsi e causare un malfunzionamento.
5. Non caricare la batteria per un lungo periodo di tempo. Tienila lontana dai bambini e dagli animali domestici in caso di incidente.
6. Rimuovi la batteria dalla fotocamera se non la usi per un lungo periodo di tempo.
7. Conserva questa fotocamera lontana da metalli taglienti e da comparti umidi.

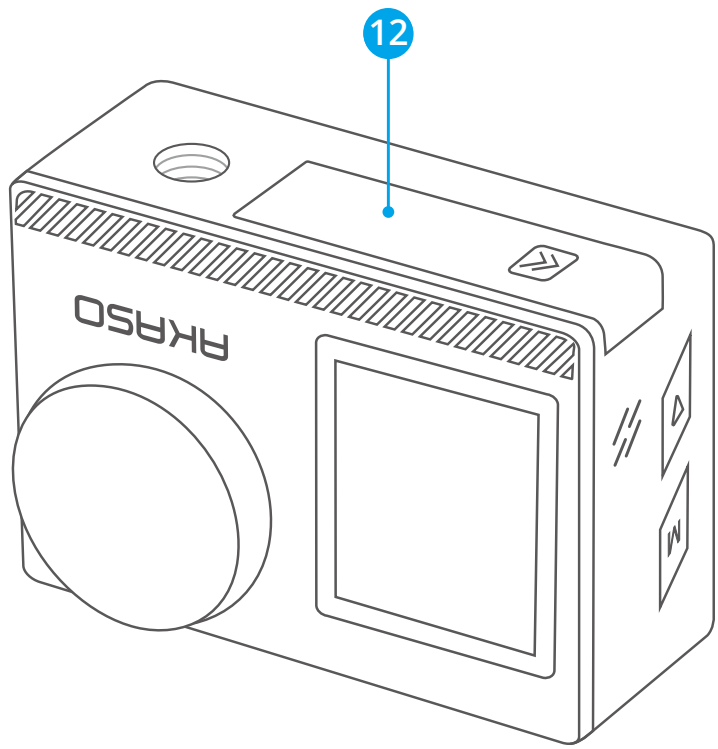
Suggerimento: nel caso in cui la tua fotocamera non funzioni normalmente o incontri problemi di qualità delle foto o dei video, ti preghiamo di contattare il supporto clienti per ricevere assistenza inviando un'e-mail al nostro indirizzo e-mail ufficiale cs@akasotech.com.

Il vostro Brave 4 Pro



1. Pulsante OK / spegnimento / accensione
2. Indicatore Wifi
3. Schermo frontale
4. Porta USB/Porta Mic esterno
5. Slot scheda memoria
6. Porta Micro HDMI
7. Lenti





8 Touchscreen

9 Pulsante modalità / su

10 Altoparlante

11 Pulsante giù

12 Coperchio batteria

Nota: la fotocamera non registra l'audio quando si trova nella custodia impermeabile.

Cosa c'è nella scatola

AKASO Brave 4 Pro
x 1

Custodia
Impermeabile x 1

Caricabatterie
x 1

Batterie
x 2

Cavo USB
x 1

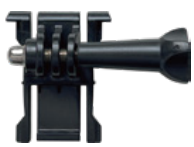
Telecomando
x 1

Cinghia del
Telecomando x 1

Backdoor
Protettivo x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1



Supporto a sgancio
x1

J-gancio supporto
x1

Supporto E
x1

Supporto C
x1

Supporto D
x1

Supporto F
x1

Supporto A
x1

Supporto H
x 1

Supporto casco
x 2

Chiave Inglese
x 1

Bende
x 4

Pastoie
x 5

Panno per Lenti
x 1

Nastro Adesivo
Biadesivo x2

Guida Rapida
x 1

Specifiche della fotocamera

Marca	AKASO
Nome	Fotocamera d'azione Brave 4 Pro versatile 4K
Modello	Brave 4 Pro
Dimensioni	66×44×34mm
Peso netto	112g
Materiale	Plastica, silicone, vetro
Capacità della batteria	1350mAh
Durata della batteria	110 minuti di registrazione in 4K
Rete wireless	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
Temperatura di lavoro	-5℃~45℃（23℉~113℉）
Microfono esterno	Supportato ma venduto separatamente. **Nota:** assicurarsi di acquistare microfoni esterni compatibili con questa telecamera.

Per iniziare

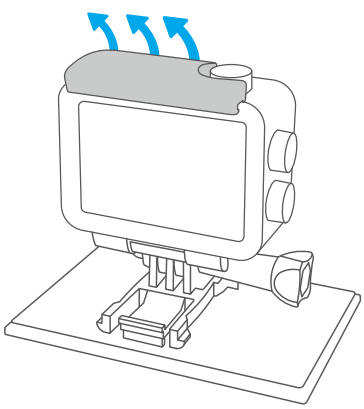
1. Primo utilizzo

1.1 Disimballaggio

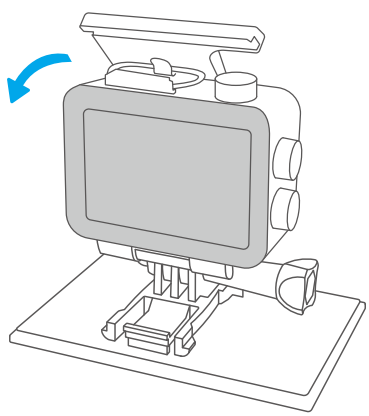
Aprire la confezione lungo la linea tratteggiata, quindi prendere la fotocamera d'azione Brave 4 Pro insieme ai suoi accessori fuori dalla confezione.

1.2 Prendi la telecamera dall'involucro impermeabile

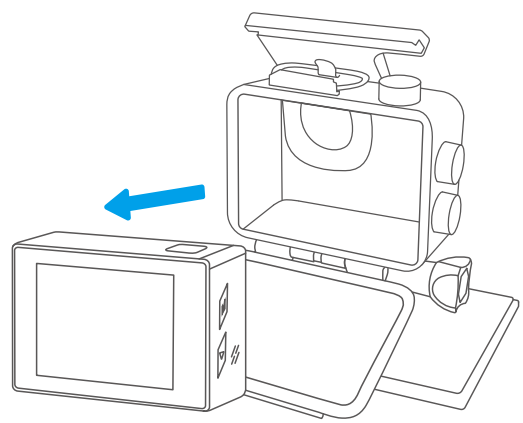
Solleva la fibbia dell'involucro impermeabile come indicato dalla freccia per aprire il pannello posteriore protettivo, poi prendi la telecamera dall'involucro.



ⓐ Solleva la fibbia della clip



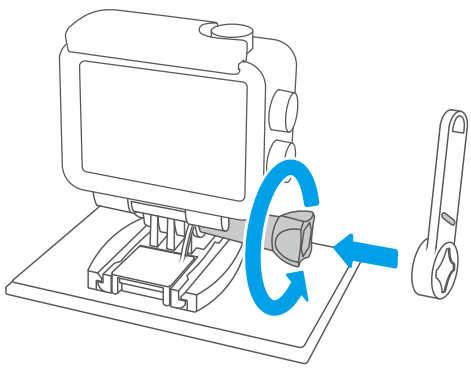
ⓑ Apri lo sportello della clip



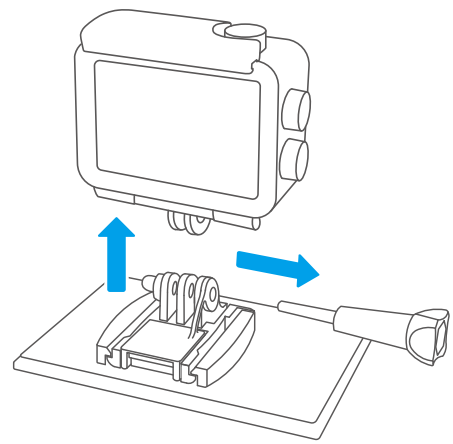
ⓒ Rimuovi la fotocamera dalla clip

1.3 Scollegare il custodia impermeabile dalla scatola di confezionamento

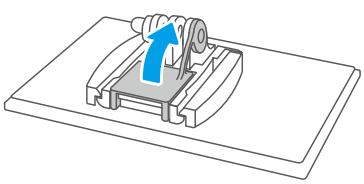
Svitare la barra filettata in senso antiorario utilizzando le mani o la chiave inclusa. Una volta rimossa la barra filettata, estrai la custodia. Successivamente, stacca il gel di silicone e solleva l'aggancio di montaggio. Infine, spingi la fibbia all'indietro per liberarla dalla sua posizione.



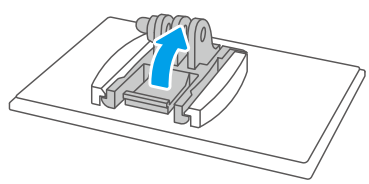
ⓐ Svitare il tondino di vite con la chiave inglese



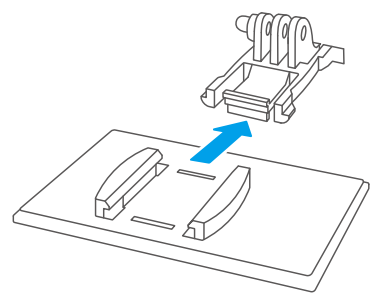
ⓑ Rimuovi la vite e l'alloggiamento impermeabile



ⓒ Strappare il gel di silice



ⓓ Tirare verso l'alto la fibbia di montaggio



ⓔ Spingere all'indietro

1.4 Caricare la batteria separatamente

Collegare il caricabatterie alla presa USB, quindi inserire la batteria.

Suggerimento: L'indicatore del caricabatterie sarà rosso durante la carica e blu quando è completamente carica.

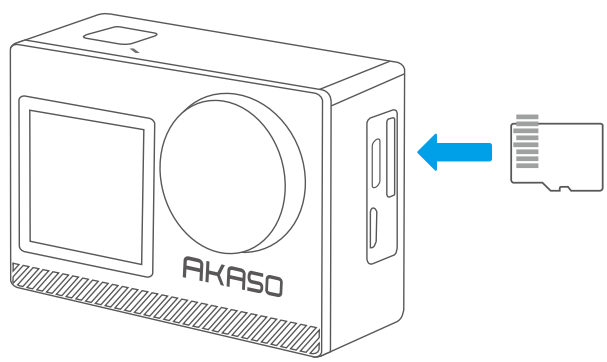
1.5 Installare la batteria

Premere la fibbia della copertura della batteria per aprirla, quindi inserire la batteria nel suo alloggiamento e chiudere la copertura della batteria. Per rimuovere la batteria, tirare la striscia della batteria.

1.6 Installare la scheda Micro SD

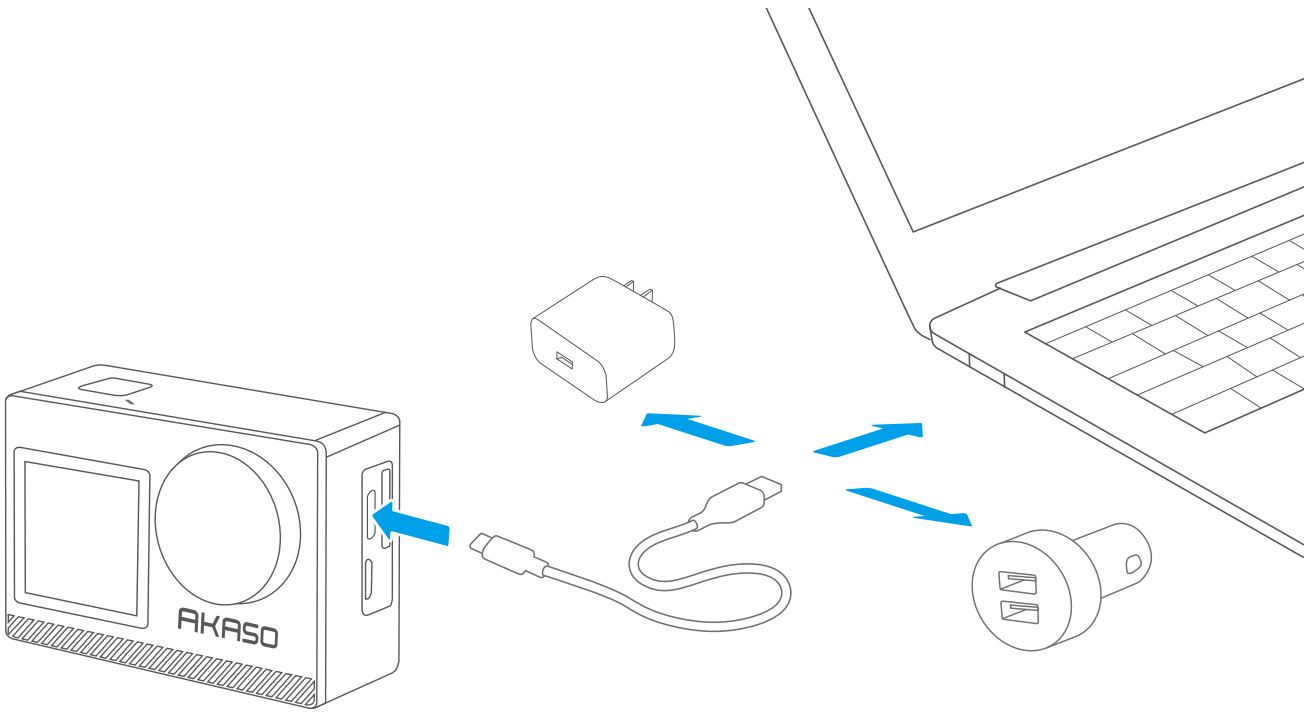
Per prima cosa, premi il coperchio di ricarica per rivelare lo slot della scheda di memoria, inserisci la scheda di memoria nell'orientamento mostrato, quindi premila verso il basso fino a quando non senti un suono che indica che è stata inserita.

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



1.7 Caricare la fotocamera

Collegare la fotocamera a un adattatore USB o a un computer utilizzando il cavo USB. Una volta completamente carica, scollegare il cavo e assicurarsi che la copertura della batteria sia saldamente chiusa.



1.8 Accendere la fotocamera

Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere la fotocamera d'azione Brave 4 Pro. Assicurarsi che tutte le coperture della fotocamera siano saldamente chiuse prima di accenderla.

2. Istruzioni per l'utilizzo

2.1 Accensione o spegnimento

Quando la fotocamera è spenta, premere a lungo il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere la fotocamera.

Quando la fotocamera è accesa, premere a lungo il pulsante di accensione per 3 secondi per spegnere la fotocamera.

2.2 Cambio delle modalità di scatto

Nella schermata di anteprima, tocca l'icona "Modalità" in fondo allo schermo per accedere al menu delle modalità, quindi scegli la modalità di scatto desiderata tra le opzioni disponibili. Puoi anche premere il pulsante "Modalità" per cambiare modalità.

Suggerimento: Per uscire dal menu delle modalità, tocca l'icona "X" nell'angolo in alto a destra.

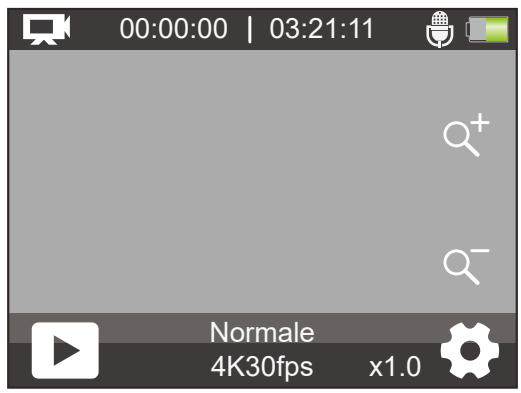
Questa action camera dispone di 9 modalità: Normale, Video Time-lapse, Registrazione loop e Rallentatore, Foto, Foto Burst, Foto Time-lapse, Autoscatto e Wifi.

2.3 Cambio delle schermate

Nella schermata di anteprima, tieni premuto il pulsante "Modalità" o "Su" per passare tra lo schermo frontale e quello touch.

2.4 Zoom avanti o indietro

Nella schermata di anteprima, toccare l'icona "+" per ingrandire e toccare l'icona "-" per ridurre. La action camera Brave 4 Pro supporta fino a 5X.



2.5 Utilizzo del pulsante di scatto

In modalità Foto o Video, premi il pulsante di scatto per scattare foto o avviare la registrazione video. Per interrompere la registrazione in modalità Video, premi nuovamente il pulsante di scatto.

2.6 Accesso alla schermata delle impostazioni

Nella schermata di anteprima, tocca l'icona delle impostazioni nell'angolo in basso a destra dello schermo, o tieni premuto il pulsante "Giù" per accedere alla schermata delle impostazioni. A questo punto, puoi configurare liberamente le impostazioni della foto, del video e del sistema.

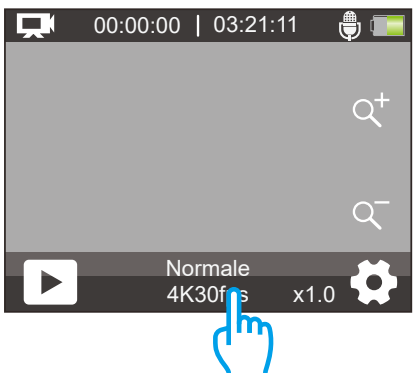
2.7 Accesso alla schermata di riproduzione

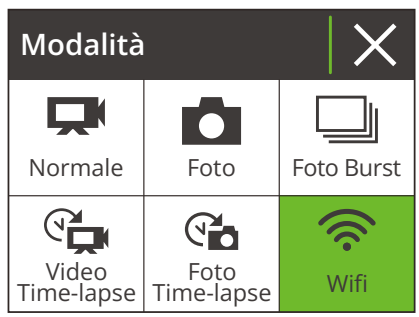
Nella schermata di anteprima, premi il pulsante "Giù" o tocca l'icona di riproduzione nell'angolo in basso a sinistra per accedere alla schermata di riproduzione. Potrai accedere ai video o alle foto da riprodurre o eliminare. Per uscire dalla schermata di riproduzione, basta toccare l'icona "X" nell'angolo in alto a destra.

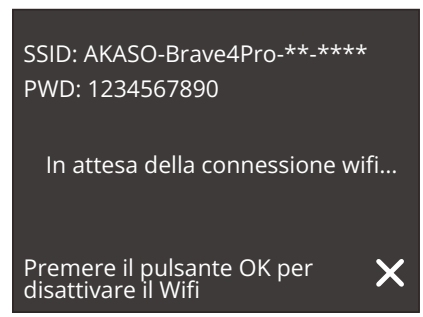
2.8 Attivazione o disattivazione del Wifi

Attivazione del Wifi

Quando la fotocamera è accesa, toccare l'icona della modalità nella parte inferiore dello schermo per accedere al menu delle modalità e toccare l'icona Wifi per attivare il Wifi. La fotocamera Wifi entrerà in modalità Wifi e visualizzerà le informazioni sul Wifi in 3 secondi.







Disattivazione del Wifi

In modalità Wifi, premere il pulsante OK o toccare l'icona "X" sulla schermata Wifi per disattivare il Wifi.

3. Indicatori

Indicatore di carica (Rosso)

Rimane acceso durante la carica; si spegne quando la fotocamera è completamente carica.

Indicatore di lavoro (Blu)

Rimane acceso quando la fotocamera è accesa; lampeggia durante lo scatto o la registrazione.

Indicatore Wifi (Rosso)

Lampeggia quando il Wifi è attivato; rimane acceso quando la connessione è stabilita.

4. Utilizzo della scheda di memoria

Per acquisire video e foto, è necessario avere una scheda di memoria per iniziare a registrare (venduta separatamente). Si prega di utilizzare schede di memoria di marca che soddisfino questi requisiti:

(1) U3

(2) Capacità fino a 256 GB (FAT32)

Suggerimenti utili:

1. Si prega di formattare la scheda di memoria in questa fotocamera prima dell'uso per una migliore compatibilità.
2. Per mantenere la scheda di memoria in buone condizioni, riformattarla regolarmente. La riformattazione cancellerà tutti i contenuti, pertanto assicurarsi di trasferire le foto e i video prima di riformattare. Una scheda di memoria con formato FAT32 smetterà di registrare e inizierà a registrare nuovamente su un nuovo file quando la dimensione del file raggiunge i 4 GB.

Note:

1. Non utilizzare la scheda Micro SD in ambienti esposti a forti correnti o campi magnetici.
2. Non toccare la scheda Micro SD o lasciarla toccata da oggetti metallici in modo da evitare di piegarla, schiacciarla o farla cadere.
3. Tenere la scheda Micro SD lontana dall'acqua, dalle aree umide o dai luoghi con oggetti corrosivi.
4. Inserire la scheda Micro SD nello slot per schede nella direzione corretta.
5. Non inserire alcun oggetto estraneo nello slot della scheda Micro SD.
6. Spegnere la fotocamera prima di inserire o rimuovere la scheda Micro SD.

Menu video

1. Modalità Video

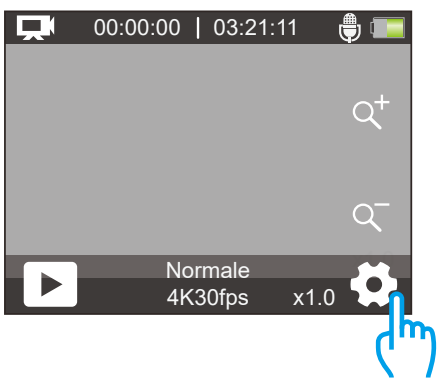
La fotocamera è in modalità Normale per impostazione predefinita quando è accesa.

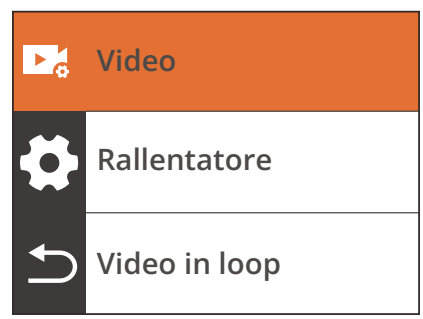
Le modalità video di questa fotocamera includono Normale, Video Time-lapse, Registrazione loop e Rallentatore.

Modalità Normale

In questa modalità, premere il pulsante di scatto per registrare un video normale alla risoluzione impostata. Toccare l'icona "+" o "-" per ingrandire o ridurre.

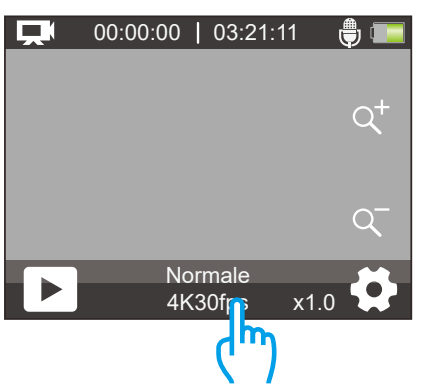
Suggerimento: È possibile abilitare questa modalità anche dalla schermata delle impostazioni video.

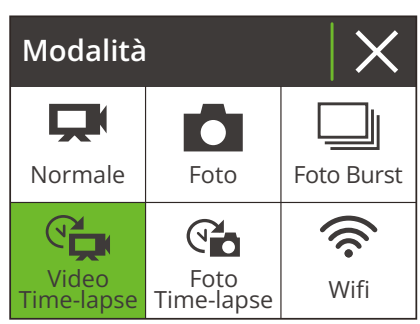


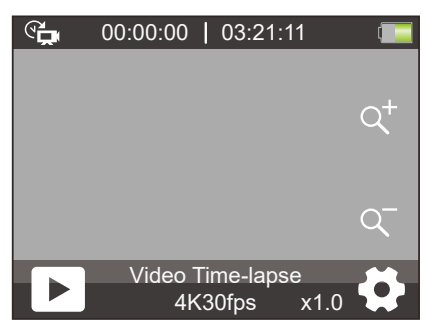


Modalità Video Time-lapse

Per entrare in questa modalità, toccare la modalità corrente in basso per entrare nel menu delle modalità e selezionare "Video Time-lapse" dal menu. In questa modalità, quando si preme il pulsante di scatto, la fotocamera catturerà fotogrammi a intervalli prestabiliti e condurrà eventi più lunghi in clip video brevi.



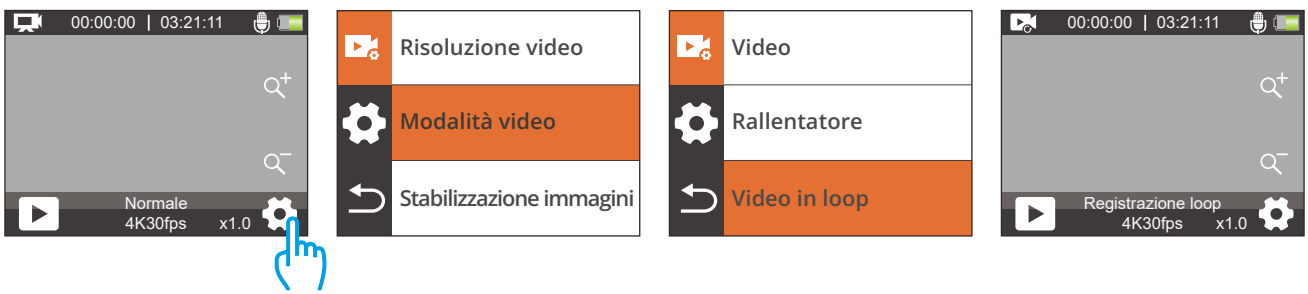




Modalità Registrazione loop

Per entrare in questa modalità, assicurarsi innanzitutto che la fotocamera sia in modalità video. In secondo luogo, toccare l'icona delle Impostazioni nell'angolo in basso a destra per entrare nella schermata delle impostazioni video. In terzo luogo, toccare “Modalità Video” per scegliere “Video in loop” tra le opzioni disponibili. Infine, tornare alla schermata di anteprima.

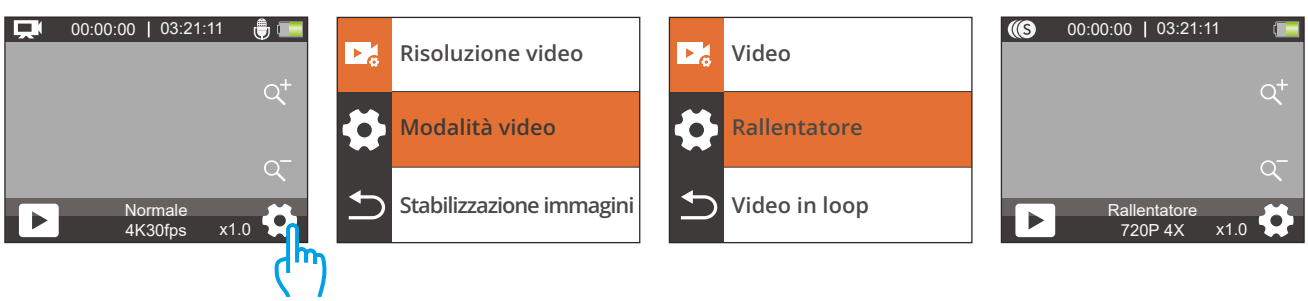
In questa modalità, quando si preme il pulsante di scatto, la fotocamera registrerà video e salverà il contenuto ogni 3 minuti. Quando la memoria è piena, la fotocamera eliminerà automaticamente i video più vecchi per continuare a registrare.



Modalità Rallentatore

Per entrare in questa modalità, selezionare “Rallentatore” tra le opzioni disponibili nel menu delle modalità video e tornare alla schermata di anteprima.

In questa modalità, quando si preme il pulsante di scatto, la fotocamera catturerà filmati alla risoluzione e al rapporto di velocità scelti, ma salverà il video a una velocità di riproduzione di 30 fps. Questo garantisce che durante la riproduzione, il video mostri un effetto rallentatore affascinante.



2. Impostazioni video

(1) Risoluzione video:

4K30fps/2.7K30fps/1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps/720P240fps/720P120fps/720P60fps/720P 30fps (Impostazione predefinita: 4K 30fps)

Questa telecamera è in grado di registrare video fino a 4K30fps, con una maggiore risoluzione che offre maggiore chiarezza e dettaglio grazie al numero aumentato di pixel. Tuttavia, i video ad alta risoluzione comportano anche dimensioni dei file più grandi.

Nota:

① 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 e 720P30 non sono disponibili in modalità Rallentatore.

② Catturare video ad alta risoluzione o ad alta frequenza di fotogrammi in condizioni più calde può consumare più energia.

(2) Modalità video:

Puoi scegliere la modalità video che desideri.

Video

È possibile scegliere la modalità video desiderata tra Video, Rallentatore e Video in loop.

Rallentatore

2.7K 2X/1080P 2X/720P 4X/720P 2X (Impostazione predefinita: 720P 4X)

Dopo aver selezionato l'opzione "Rallentatore", tornare alla schermata di anteprima. La fotocamera passerà alla modalità rallentatore. Per impostare la velocità con cui il video viene rallentato, selezionare "Rallentatore" dalla schermata delle impostazioni video.

Nota: 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 e 720P30 non sono disponibili in modalità Rallentatore.

Registrazione loop

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

Dopo aver selezionato l'opzione "Video in loop", tornare alla schermata di anteprima. La fotocamera passerà alla modalità di registrazione a ciclo. Per impostare l'intervallo di registrazione a ciclo, selezionare "Tempo di Registrazione loop" dalla schermata delle impostazioni video.

Nota: Questa impostazione è disponibile solo in modalità Registrazione loop.

(3) Stabilizzazione immagini

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

La Stabilizzazione immagini corregge efficacemente la distorsione della lente, consentendo di ottenere video fluidi. Questa funzione è adatta per l'uso in situazioni come cavalcare, sciare e riprese a mano.

Nota: La Stabilizzazione immagini sarà disattivata quando la fotocamera si trova in modalità Rallentatore e Video Time-lapse.

(4) Intervallo di time-lapse

1 Secondo/2 Secondi/5 Secondi/10 Secondi/30 Secondi/60 Secondi (Impostazione predefinita: 1 Secondo)

Con questa impostazione, la fotocamera salverà una scena all'intervallo impostato e trasformerà automaticamente queste scene in un singolo video, rendendolo ideale per catturare transizioni come il sorgere e il tramontare del sole, la fioritura e altro ancora.

Nota:

① Ivideo time-lapse vengono catturati senza audio.

② L'Intervallo Timelapse funziona solo nella modalità Video Time-lapse.

(5) WDR

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

La Gamma dinamica estesa (WDR) trattiene maggiori dettagli nelle zone scure e luminose di un'immagine. Il risultato è che una foto viene correttamente esposta

(6) Rilevazione Movimento

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

La funzione di Rilevamento del movimento consente alla fotocamera di rilevare il movimento e avviare automaticamente la registrazione video. Questo processo comporta che la fotocamera rileva il movimento di un oggetto nel suo campo visivo, o il movimento dell'ambiente circostante rispetto all'oggetto. Quando il Rilevamento del movimento è abilitato, la fotocamera avvierà automaticamente la registrazione video quando rileva qualsiasi movimento nel suo campo visivo.

(7) Esposizione

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

Per impostazione predefinita, la fotocamera utilizza l'intera immagine per determinare il livello di esposizione appropriato. Tuttavia, l'Esposizione ti consente di selezionare un'area che desideri sia prioritaria per la fotocamera al momento di determinare l'esposizione. Questa impostazione è particolarmente utile in scatti in cui una regione importante potrebbe essere altrimenti sovraesposta o sottoesposta. La fotocamera mostrerà le modifiche nell'immagine istantanea-mente non appena modifichi l'impostazione. Riprenderà a utilizzare l'intera immagine per determinare il livello di esposizione appropriato se passi a un'altra modalità.

(8) Timbro data

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

Quando il timbro Data è abilitato, verrà aggiunto un watermark con data e ora al video o alla foto. Puoi anche impostarlo su Spento.

(9) Misurazione

Centrale/Media/Spot (Impostazione predefinita: Media)

Questa opzione ti consente di impostare la modalità di misurazione per diverse scene. Puoi scegliere la modalità di misurazione desiderata in base alla scena.

· **Misurazione centrale:** Anche nota come modalità di misurazione a peso centrale. In questa modalità, la fotocamera misura la luminosità della scena con maggiore enfasi sull'area centrale. È ideale per selfie, scatti ravvicinati di fiori e erba, ecc.

· **Misurazione media:** Anche nota come modalità di misurazione matriciale. In questa modalità, la fotocamera misura la luminosità dell'intera scena e calcola l'esposizione per evitare la sovraesposizione. È adatta per l'uso in scene con luci uniformi.

· **Misurazione spot**: In questa modalità, la fotocamera misura la luminosità di un'area piccola o di un punto nella scena e imposta l'esposizione in base a quella lettura. È perfetta per i close-up.

(10) Nitidezza

Alta/Media/Basso (Impostazione predefinita: Media)

La nitidezza regola la nitidezza degli oggetti nella tua scena, che è cruciale per catturare i dettagli fini e migliorare la qualità complessiva delle tue foto o video.

(11) Qualità Video

Alta/Media/Basso (Impostazione predefinita: Media)

Determina la qualità dell'immagine dei video.

Menu foto

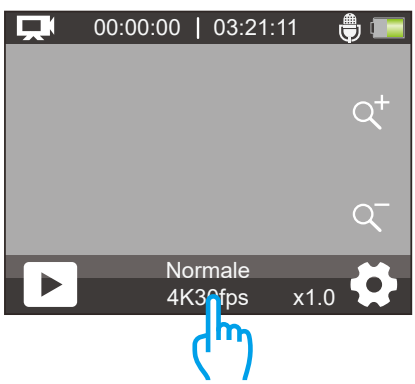
Le modalità foto di questa fotocamera includono Foto, Foto Burst, Foto Time-lapse e Autoscatto.

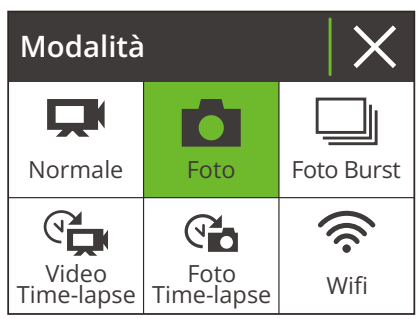
1. Modalità Foto

Modalità foto

Per accedere a questa modalità, toccare l'icona della modalità in basso per accedere alla schermata del menu della modalità e selezionare "Foto".

In modalità Foto, premi il pulsante di scatto per scattare una foto. Tocca l'icona "+" o "-" per ingrandire o ridurre.

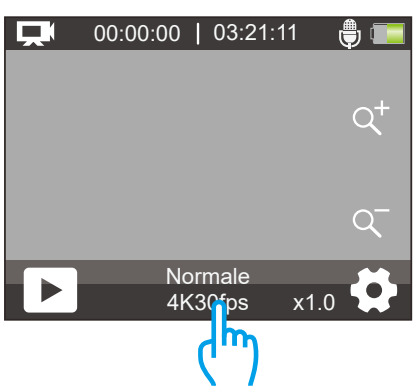


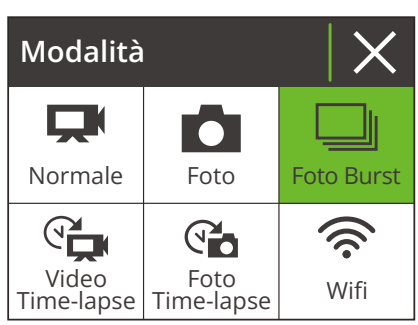


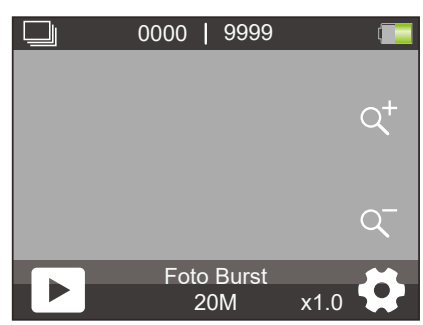
Modalità Foto Burst

Per accedere a questa modalità, selezionare "Foto a raffica" dalla schermata del menu delle modalità.

In questa modalità, la fotocamera catturerà continuamente 3, 5 o 10 foto al secondo con una singola pressione del pulsante di scatto.







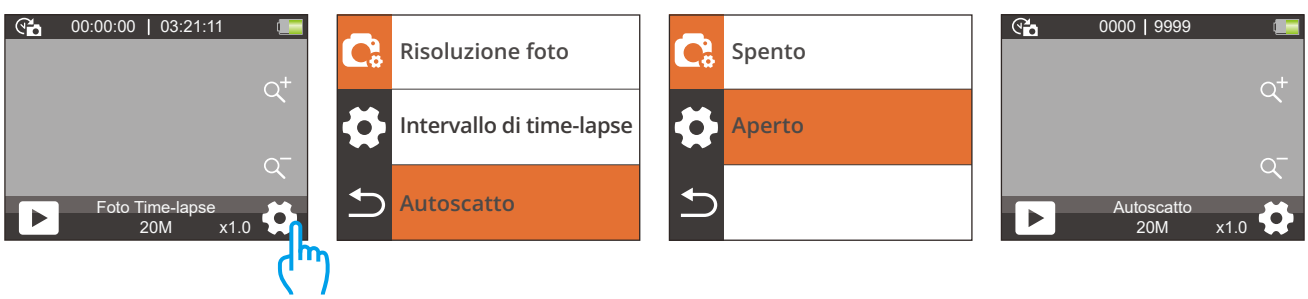
Modalità Foto Time-lapse

Per entrare in modalità Foto Time-lapse, toccare “Foto Time-lapse” sulla schermata del menu delle modalità. In questa modalità, quando si preme il pulsante di scatto, la fotocamera inizierà automaticamente il conto alla rovescia e scatterà continuamente foto a intervalli preimpostati finché non si preme nuovamente il pulsante di scatto.

Modalità Autoscatto

Per entrare in questa modalità, assicurarsi innanzitutto che la fotocamera sia in modalità Foto Time-lapse. In secondo luogo, entrare nella schermata delle impostazioni foto per trovare “Autoscatto” e selezionare l'opzione "Aperto". Infine, tornare alla schermata di anteprima.

In questa modalità, la fotocamera inizierà un conto alla rovescia preimpostato e poi attiverà automaticamente l'otturatore per scattare una foto dopo aver premuto il pulsante di scatto.



2. Impostazioni foto

(1) Risoluzione foto

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

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

(2) Foto burst

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

Impostare il numero di foto da scattare per secondo in modalità Foto Burst. La fotocamera scatterà continuamente più foto allo scatto specifico.

Nota: Disponibile solo in modalità Foto a Raffica.

(3) Intervallo di time-lapse

Spento/3 Secondi/5 Secondi/10 Secondi/20 Secondi/30 Secondi/60 Secondi (Impostazione predefinita: 3 Secondi)

Impostare l'intervallo con cui la fotocamera cattura le foto in modalità Foto Time-lapse. Ad esempio, se si seleziona l'opzione “3 Sec”, la fotocamera inizierà a contare da 3 e scatterà continuamente foto finché non si preme nuovamente il pulsante di scatto.

Nota: L'Intervallo di time-lapse funziona solo in modalità Foto Time-lapse.

(4) Countdown

3 Secondi/5 Secondi/10 Secondi/20 Secondi/30 Secondi/60 Secondi (Impostazi-one predefinita: 20 Secondi)

Impostare il tempo di conto alla rovescia prima che la fotocamera scatti una foto in modalità Autoscatto. Ad esempio, se si imposta "Countdown" su "3 Sec", la fotocamera conterà da 3 a 1 prima di scattare la foto.

Nota: Questa funzione è disponibile solo in modalità Autoscatto.

(5) Autoscatto

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spentoo)

Scegliere se attivare o disattivare la modalità Autoscatto.

Nota: La fotocamera entrerà automaticamente in modalità Foto Time-lapse quando l'Autoscatto è disabilitato.

(6) Esposizione

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

Per impostazione predefinita, la fotocamera utilizza l'intera immagine per determinare il livello di esposizione appropriato. Tuttavia, l'Esposizione ti consente di selezionare un'area che desideri sia prioritaria per la fotocamera al momento di determinare l'esposizione. Questa impostazione è particolarmente utile in scatti in cui una regione importante potrebbe essere altrimenti sovraesposta o sottoesposta. La fotocamera mostrerà le modifiche nell'immagine istantanea-mente non appena modifichi l'impostazione. Riprenderà a utilizzare l'intera immagine per determinare il livello di esposizione appropriato se passi a un'altra modalità.

(7) Misurazione

Centrale/Media/Spot (Impostazione predefinita: Media)

Questa opzione ti consente di impostare la modalità di misurazione per diverse scene. Puoi scegliere la modalità di misurazione desiderata in base alla scena.

· **Misurazione centrale:** Anche nota come modalità di misurazione a peso centrale. In questa modalità, la fotocamera misura la luminosità della scena con maggiore enfasi sull'area centrale. È ideale per selfie, scatti ravvicinati di fiori e erba, ecc.

· **Misurazione media:** Anche nota come modalità di misurazione matriciale. In questa modalità, la fotocamera misura la luminosità dell'intera scena e calcola l'esposizione per evitare la sovraesposizione. È adatta per l'uso in scene con luci uniformi.

· **Misurazione spot:** In questa modalità, la fotocamera misura la luminosità di un'area piccola o di un punto nella scena e imposta l'esposizione in base a quella lettura. È perfetta per i close-up.

(8) Nitidezza

Alta/Media/Basso (Impostazione predefinita: Media)

La nitidezza regola la nitidezza degli oggetti nella tua scena, che è cruciale per catturare i dettagli fini e migliorare la qualità complessiva delle tue foto o video.

(9) ISO

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

ISO determina la sensibilità della fotocamera alla luce e crea un compromesso tra luminosità e rumore dell'immagine risultante. Il rumore dell'immagine si riferisce al grado di granulosità dell'immagine. In condizioni di scarsa illuminazione, valori ISO più elevati producono immagini più luminose, ma con maggiore rumore dell'immagine. Valori più bassi producono un rumore dell'immagine inferiore, ma immagini più scure.

(10) Timbro Data

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Aperto)

Quando il timbro Data è abilitato, verrà aggiunto un watermark con data e ora al video o alla foto. Puoi anche impostarlo su Spento.

Impostazioni sistema

In modalità Video o Foto, tocca l'icona Impostazioni nell'angolo in basso a destra per accedere alla pagina delle impostazioni , poi tocca l'icona nella pagina delle impostazioni per accedere alla pagina delle impostazioni di sistema

(1) Effetto speciale

Normale/Bianco e nero/Retro/Negativi/Rosso/Verde/Blu (Impostazione predefinita: Normale)

Puoi scegliere tra queste opzioni per ottenere il risultato di ripresa desiderato.

(2) Equilibrio bianco

Automatico/Soleggiato/Nuvoloso/Incandescente/Fluorescente (Impostazione predefinita: Automatico)

Il bilanciamento del bianco cattura gli oggetti nelle foto con una rappresentazione accurata dei colori in diverse condizioni di illuminazione regolando il bilanciamento del bianco, rendendolo adatto per l'uso sia in ambienti caldi che freddi.

(3) Microfono

Incassato/Esterno (Impostazione predefinita: Incassato)

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

(4) Angolo

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

Questa impostazione ti consente di scegliere un campo visivo desiderato. L'angolo si riferisce a quanto della scena (misurato in gradi) può essere catturato dalla lente della fotocamera. L'opzione "Super Wide" cattura la scena più grande,

mentre l'opzione "Stretto" ne cattura meno.

Nota: l'Angolo verrà disabilitato quando la Stabilizzazione dell'immagine è abilitata.

(5) Modalità immersione

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

Quando la modalità immersioni è abilitata, la fotocamera può compensare l'assenza di luce rossa nelle scene sott'acqua. Questa modalità è ideale per l'uso in acque tropicali e blu.

(6) Frequenza potenza

50Hz/60Hz/Automatico (Impostazione predefinita: Automatico)

La frequenza di alimentazione è nota anche come frequenza di linea o frequenza di rete, ed è la frequenza della corrente alternata (CA) utilizzata nella maggior parte dei sistemi di alimentazione elettrica in tutto il mondo. Se vivi nell'area nordorientale, imposta la frequenza di alimentazione su 60Hz, il che significa che la corrente cambia direzione 60 volte al secondo. Se vivi al di fuori di questa area, impostala su 50Hz.

(7) Lingua

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

È possibile impostare la lingua di sistema della fotocamera.

(8) Data e ora

Mese/Giorno/Anno

Puoi impostare manualmente la data e l'ora per la tua fotocamera. La data e l'ora della fotocamera si sincronizzeranno con quelle del tuo telefono una volta che sarà connesso all'app AKASO GO. Ciò garantisce che i timestamp della tua fotocamera siano precisi e allineati al tuo fuso orario locale.
Nota: la data e l'ora della fotocamera verranno ripristinate automaticamente dopo la rimozione della batteria.

(9) Suoni

Otturatore: Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Aperto)

Bip: Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Aperto)

Avvio: Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Aperto)

Puoi attivare o disattivare i suoni di Otturatore, bip e avvio della fotocamera.

Volume: puoi premere il pulsante OK o toccare "Volume" per regolare il volume della fotocamera.

(10) Modalità di guida

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

In questa modalità, la fotocamera registrerà automaticamente il video e salverà il file video quando la colleghi all'accendisigari e avvii il motore della tua auto.

(11) Testa in giù

Spento/Aperto (Impostazione predefinita: Spento)

Questa impostazione determina l'orientamento dell'immagine nei video o nelle foto, impedendo alla fotocamera di registrare video con immagini capovolte. Nota: l'interfaccia utente sarà capovolta quando questa funzione è abilitata.

(12) Salvaschermo

Spento/30 secondi/1 minuto/2 minuti (Impostazione predefinita: 1 minuto)

Lo schermo si spegne automaticamente dopo un periodo di inattività per risparmiare la durata della batteria. Per accendere nuovamente lo schermo, premi qualsiasi pulsante sulla fotocamera.

(13) Auto Spegnimento

Spento/3 minuti/5 minuti/10 minuti (Impostazione predefinita: 3 minuti)

La fotocamera si spegnerà dopo un periodo di inattività per risparmiare la durata della batteria.

(14) Formato

Sì/No (Impostazione predefinita: No)

È necessario formattare la scheda di memoria nelle impostazioni della fotocamera prima di utilizzarla. Per mantenere la tua scheda di memoria in buone condizioni, formattala regolarmente. Il formato eliminerà tutti i file multimediali memorizzati nella scheda di memoria. Assicurati quindi di eseguire il backup dei file importanti prima del formato.

(15) Ripristino

Sì/No (Impostazione predefinita: No)

Questa opzione ripristinerà tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

(16) Versione

Marca: AKASO

Modello: Brave 4 Pro

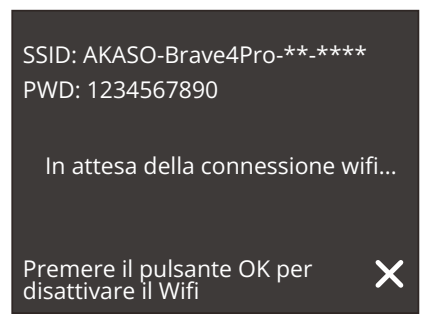
Versione: SN-AX-XXXXXX

Puoi verificare la marca, il modello, la versione del firmware della fotocamera e il momento dell'aggiornamento.

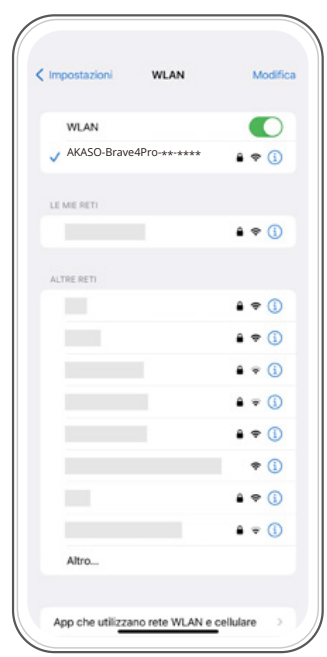
Collegamento all'App AKASO GO

Per favore, scarica e installa l'app AKASO GO sullo Store o Google Play. L'app AKASO GO ti consente di controllare la tua fotocamera utilizzando uno smartphone. Quando la tua fotocamera è connessa a questa app, puoi controllarla per scattare foto o cambiare qualsiasi impostazione. Puoi anche visualizzare in anteprima, riprodurre, scaricare e modificare i video tramite questa app. Segui le seguenti istruzioni per collegare la tua fotocamera all'app AKASO GO.

1. Accendi la fotocamera, tocca l'icona della modalità nella parte inferiore dello schermo per accedere al menu della modalità, quindi tocca l'icona Wifi per attivare il Wifi. La fotocamera entrerà in modalità Wifi e mostrerà l'SSID Wifi così come la password predefinita in 3 secondi.

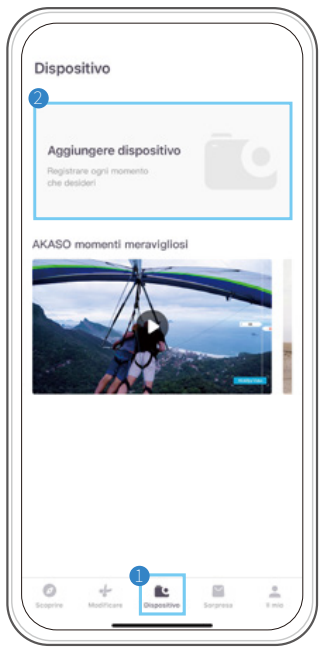


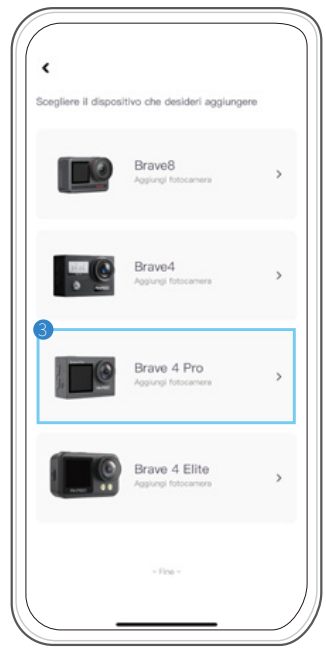
2. Attiva il Wifi del tuo telefono per accedere alla pagina delle impostazioni Wifi, trova l'SSID Wifi nell'elenco e toccalo, quindi inserisci la password 1234567890 per la connessione.



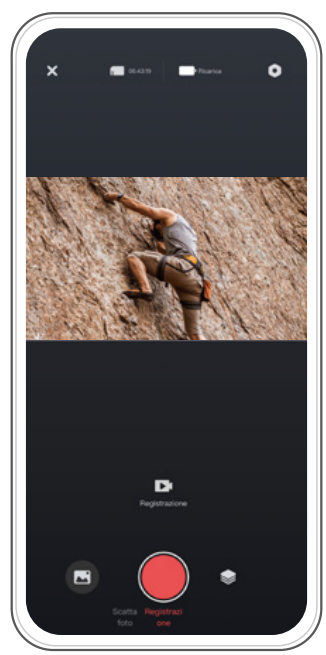
Suggerimento: Una volta che il Wifi della fotocamera è connesso, ti darà un avviso "Nessuna connessione Internet" o "Sicurezza debole" poiché il segnale 4G del tuo telefono è bloccato. Puoi ignorarlo e continuare la connessione dell'app. Questa schermata di connessione è solo per riferimento.

3. Apri l'app AKASO GO, tocca "Dispositivo" → "Aggiungi dispositivo", quindi seleziona "Brave 4 Pro" dalla lista per la connessione.





4. Fare spuntare su "L'operazione sopra è stata confermata" e fare clic su "Anteprima dal vivo", la fotocamera sarà collegata all'app AKASO GO.



Riproduzione dei tuoi contenuti

Puoi riprodurre i tuoi contenuti sulla fotocamera, sul tuo computer, sulla TV o sullo smartphone. Per riprodurre i tuoi video e le tue foto su un computer, è necessario prima trasferire questi file. Il trasferimento di file libera anche spazio nella memoria per nuovi contenuti. Con questo metodo, la risoluzione di riproduzione dipende dalla risoluzione del dispositivo e dalla sua capacità di riprodurre quella risoluzione.

1. Riproduzione di file sulla tua Brave 4 Pro

(1) Accendi la tua action camera Brave 4 Pro.

(2) Premi il pulsante Giù o tocca l'icona di riproduzione nell'angolo in basso a sinistra per accedere alla pagina di riproduzione.

(3) Tocca l'icona della foto o del video per accedere alle tue foto o ai tuoi video.

(4) Tocca l'icona Avanti o Indietro per selezionare la foto o il video che desideri riprodurre.

(5) Tocca la foto o il video per riprodurlo a schermo intero.

(6) Tocca l'icona Indietro per uscire dal file foto o video.

Nota: Se la tua scheda di memoria contiene molti contenuti, potrebbe impiegare un minuto per essere caricata.

2. Eliminazione di file sulla tua Brave 4 Pro

(1) Premi il pulsante Giù o tocca l'icona di riproduzione nell'angolo in basso a sinistra per accedere alla pagina di riproduzione.

(2) Tocca l'icona della foto o del video per accedere alle tue foto o ai tuoi video.

(3) Tocca l'icona Avanti o Indietro per selezionare la foto o il video che desideri eliminare.

(4) Tocca l'icona Elimina, lo schermo mostrerà "Eliminare questo file? Sì/No".

(5) Tocca "Sì", il file scelto verrà eliminato.

Trasferimento dei contenuti

1. Trasferimento dei tuoi contenuti su un computer

Puoi trasferire i tuoi contenuti su un computer tramite un cavo USB o un lettore di schede (venduto separatamente). Per trasferire i file al tuo computer tramite un cavo USB, collega la tua telecamera alla porta USB del computer utilizzando il cavo USB. Quando richiesto, seleziona "Archiviazione USB" come preferenza di connessione. Per trasferire i file al computer utilizzando un lettore di schede, inserisci una scheda di memoria nel lettore e quindi collega il lettore alla porta USB del computer. Dopo una trasmissione riuscita, puoi trasferire i file al tuo computer o eliminare i file selezionati utilizzando l'Esplora file.

2. Scaricare i tuoi contenuti su uno smartphone

(1) Apri l'app AKASO GO, quindi connettiti alla tua fotocamera.

(2) Tocca l'icona dell'Album nell'angolo in basso a sinistra per visualizzare tutte le foto e i video catturati dalla telecamera.

(3) Tocca l'icona Seleziona nell'angolo in alto a destra per selezionare il video o la foto che desideri scaricare, quindi tocca l'icona di Download nell'angolo in basso a destra. Attendi pazientemente il completamento del processo di download. Il file verrà salvato con successo nell'album fotografico del tuo telefono.

Note:

(1) Si prega di non modificare le impostazioni Wifi o disconnettersi dall'app durante il progresso del download.

(2) Se non puoi scaricare video o foto su iPhone, si prega di entrare Impostazione → Privato→ Foto, trovare "AKASO GO" e selezionare "Tutte le foto".

Regolazione del livello di zoom

La funzione di zoom ti consente di regolare quanto il soggetto appare vicino o lontano nella tua foto. Il valore predefinito è senza zoom. La funzione di zoom è disponibile in tutte le modalità di scatto. Brave 4 Pro può ingrandire fino a 5X. Segui le seguenti istruzioni per utilizzare la funzione di zoom.

(1) Accendi la tua action camera Brave 4 Pro.

(2) Entra in una delle modalità di scatto.

(3) Tocca l'icona "+" per ingrandire e tocca l'icona "-" per ridurre.

Riformattazione della tua scheda di memoria

Per mantenere la tua scheda di memoria in buone condizioni, riformattala regolarmente. La riformattazione cancella tutti i tuoi contenuti, quindi assicurati di scaricare prima le tue foto e i tuoi video.

(1) Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per accendere la Brave 4 Pro.

(2) Toccare l'icona delle Impostazioni per entrare nella schermata delle impostazioni di sistema.

(3) Scorrere verso il basso per trovare l'opzione "Formattare Scheda", quindi toccarla per entrare nella schermata di formattazione.

(4) La schermata mostra "Formattare Scheda? Sì/No".

(5) Selezionare l'opzione "Sì" e la schermata visualizzerà "Occupato... Attendere."

(6) Attendere fino al completamento della formattazione. La scheda di memoria è stata formattata con successo.

Telecomando

Quando la fotocamera è accesa, si connetterà automaticamente al telecomando entro 10 metri di distanza. È possibile controllare la fotocamera per scattare foto o registrare video utilizzando il telecomando.

Nota: Il telecomando è solo resistente agli schizzi.

Video

Per registrare un video, assicurarsi innanzitutto che la fotocamera sia in modalità Video, quindi premere il pulsante Video. L'indicatore di funzionamento della fotocamera lampeggerà durante la registrazione del video. Per interrompere la registrazione, premere nuovamente il pulsante Video.

Foto

Per catturare una foto, assicurarsi innanzitutto che la fotocamera sia in modalità Foto, quindi premere il pulsante Foto. La fotocamera emetterà un suono di scatto indicando il completamento della foto.

Foto a raffica

Per scattare foto a raffica verifica prima che la fotocamera sia in modalità Raffica di foto, quindi premi il pulsante Foto.

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. Rimontare tutte e 4 le viti nel coperchio.

Manutenzione della tua fotocamera

Segui queste linee guida per ottenere le migliori prestazioni dalla tua fotocamera:

(1) Per una migliore performance audio, scuoti la fotocamera o soffia sul microfono per rimuovere i detriti dai fori del microfono.

(2) Per pulire la lente, strofinala con un panno morbido e privo di pelucchi. Non inserire oggetti estranei intorno alla lente.

(3) Non toccare la lente con le dita.

(4) Tieni la fotocamera lontana da cadute e urti, che potrebbero causare danni alle parti interne.

(5) Mantieni la fotocamera lontana da temperature elevate e forte luce solare per evitare danni.

Manutenzione della batteria

1. Massimizzazione della durata della batteria

Se la batteria raggiunge lo 0% durante la registrazione, la fotocamera salva il file e si spegne. Per massimizzare la durata della batteria, segui queste linee guida quando possibile:

(1) Carica completamente la batteria e inseriscila nello scomparto batteria per la cattura quando usi per la prima volta la fotocamera d'azione Brave 4 Pro.

(2) Cattura a risoluzioni più basse e velocità di frame.

(3) Carica completamente la batteria prima di riporre la fotocamera.

(4) Ti consigliamo di sostituire la batteria ogni anno per una migliore performance.

Suggerimento: utilizza solo cavi di ricarica e batterie AKASO per evitare danni alla fotocamera.

2. Manipolazione e conservazione della batteria

(1) Lascia la batteria al litio conservata con il 50-60% di carica residua se non la usi per un lungo periodo di tempo. Ti consigliamo di caricare la batteria ogni 3 mesi e scaricarla ogni 6 mesi.

(2) Non conservare la batteria con oggetti metallici come monete, chiavi o collane. Se i terminali della batteria si avvicinano a oggetti metallici, potrebbe verificarsi un incendio a causa di un cortocircuito.

(3) Tieni la batteria lontana da luoghi umidi o bagnati e proteggila dai danni causati da schiacciamento o collisione.

(4) Non utilizzare o conservare la batteria in ambienti ad alta temperatura, come alla luce diretta del sole o in un vano caldo. La batteria si riscalderà, funzionerà male o vedrà accorciata la sua durata di servizio in queste condizioni.

(5) Non utilizzare o conservare la batteria in ambienti a bassa temperatura poiché ciò accorcerà la durata della batteria o causerà malfunzionamenti alla batteria.

(6) Non mettere la batteria in luoghi con forti campi statici o magnetici, altrimenti l'unità di protezione della batteria potrebbe essere distrutta, causando rischi per la sicurezza.

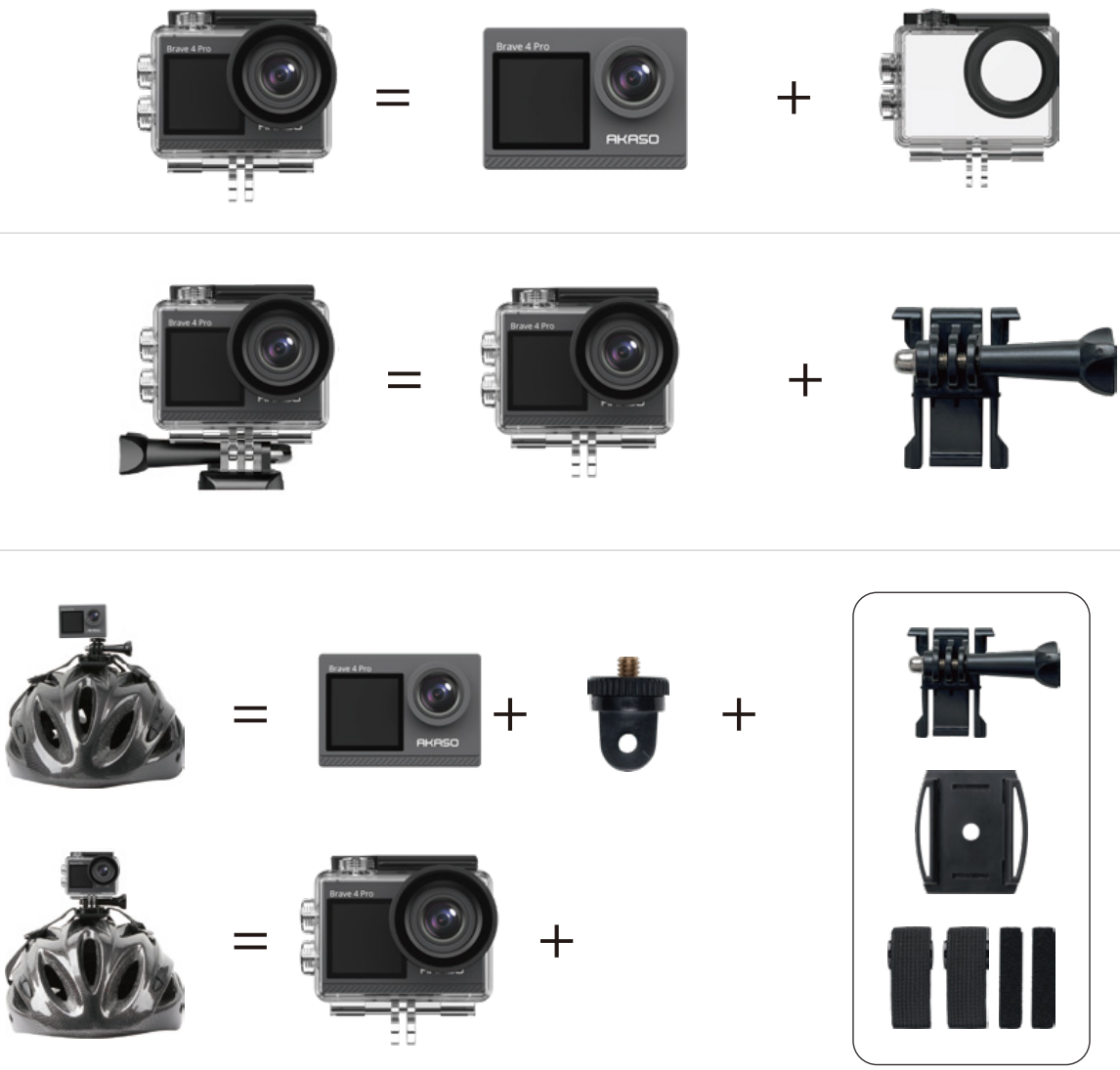
(7) Smetti di usare la batteria e rimuovila dalla fotocamera o dal caricabatterie immediatamente se emana odori sgradevoli, si surriscalda, cambia colore, si deforma o se c'è qualcosa che non va con la batteria durante il funzionamento, la ricarica o la conservazione.

(8) Avvolgi l'elettrodo obsoleto con carta isolante in caso di incendio o esplosione.

(9) Non gettare la batteria nel fuoco per evitare esplosioni.

Montaggio della tua fotocamera

Puoi montare questa action camera su diversi dispositivi utilizzando gli accessori inclusi per una diversa esperienza.



Contattaci

cs@akasotech.com www.akasotech.com

Per qualsiasi domanda sui prodotti AKASO, non esitate a contattarci.
Risponderemo entro 24 ore.

日本語

AKASO

BRAVE 4 PRO

アクションカメラ

取扱説明書

V35AX

目次

重要なメッセージ ---------- 01

あなたのBrave 4 Pro ---------- 02

パッケージの内容 ---------- 04

カメラ仕様 ---------- 05

作業の開始 ---------- 06

1. 初回使用 ---------- 06
2. 操作説明 ---------- 10
3.インジケーター ---------- 12
4. メモリーカードの使用 ---------- 13

ビデオメニュー ---------- 14

1. ビデオモード ---------- 14
2. ビデオ設定 ---------- 16

フォトメニュー ---------- 20

1. 写真メニュー ---------- 20
2. 写真設定 ---------- 22

システム設定 ---------- 25

AKASO GO Appに接続する方法 ---------- 29

コンテンツの再生 ---------- 31

1. Brave 4 Proでファイルを再生する ---------- 31
2. Brave 4 Proでファイルを削除する ---------- 31

コンテンツの転送 ---------- 32

1.コンテンツをコンピュータに転送する方法 ---------- 32
2.コンテンツをスマートフォンにダウンロードする方法 ---------- 32

ズームレベルの調整 ---------- 33

メモリカードの再フォーマット ---------- 33

リモコン ---------- 34

カメラのメンテナンス ---------- 37
電池のメンテナンス ---------- 37
カメラのマウント ---------- 39
お問い合わせ ---------- 40

重要なメッセージ

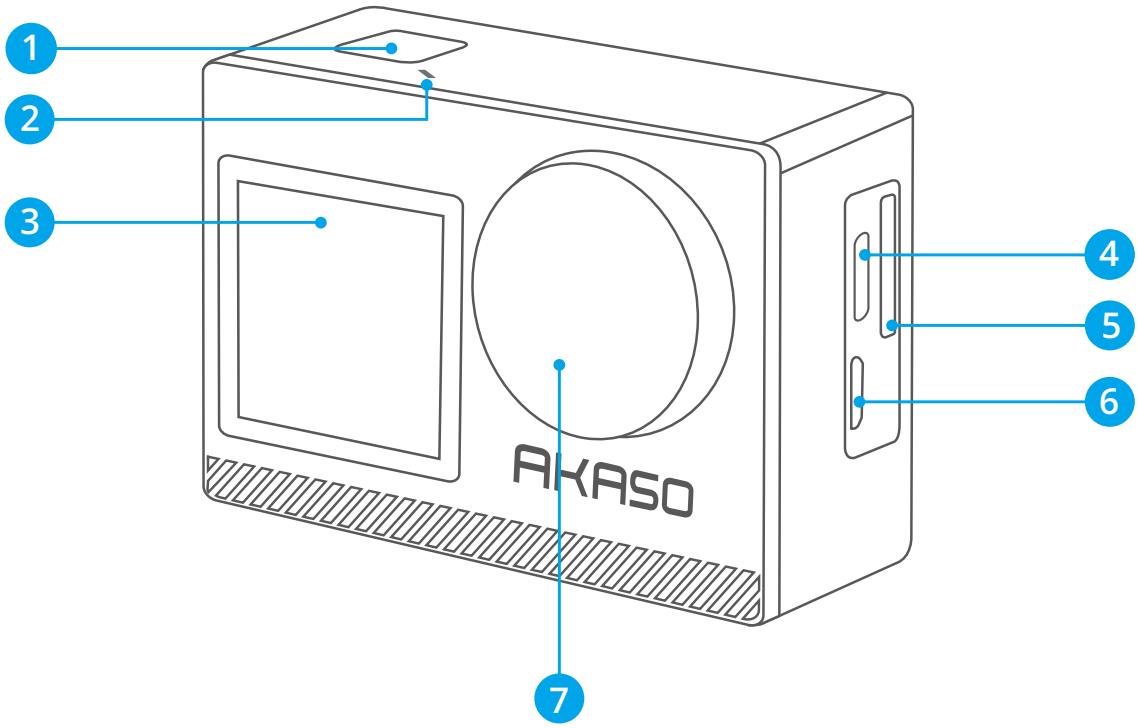
AKASO Brave 4 Proアクションカメラの新しいご購入、おめでとうございます！Brave 4 Proを使うことが楽しみであるかと思いますが、使用する前にこの取扱説明書を読む時間を割いてください。全ての機能を知り、最大限に活用するためです。

以下の点に注意してください：

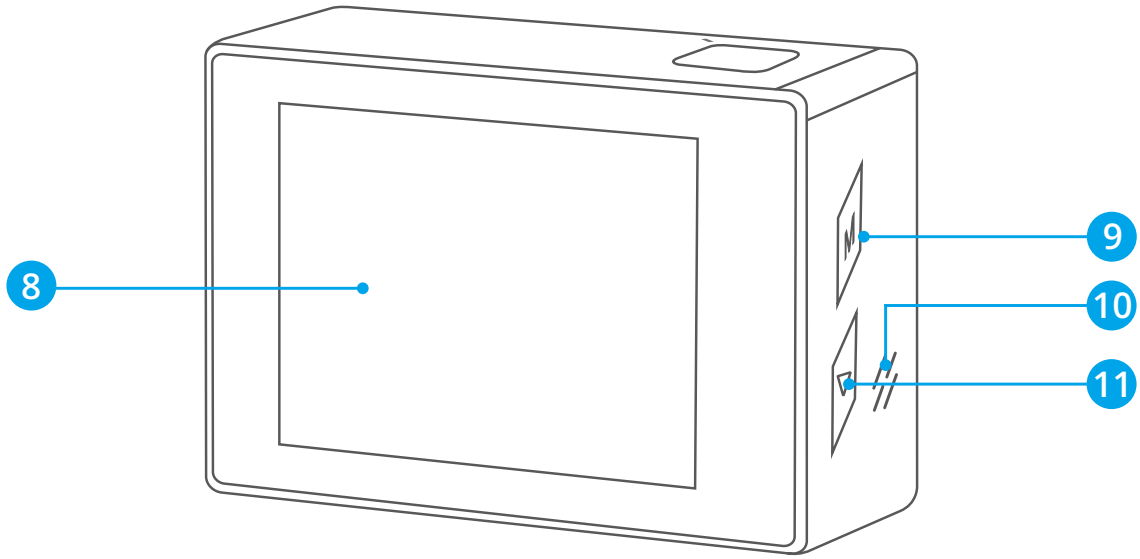
1. このカメラは精密製品です。落下や衝突から守り、破損しないようにしてください。
2. モーターや磁石など、強力な磁場や電源が豊富なものから離して設置してください。
3. カメラを適正な温度で動作させてください。高温または低温の環境に長時間さらすと寿命が短くなる場合があります。
4. 水漏れが起こり、アクションカメラが故障する可能性があるため、ダイビング前に必ず防水ケースにアクションカメラをしっかりと取り付けてください。
5. 長時間バッテリーを充電しないでください。事故が起こる可能性があるため、子供やペットから離してください。
6. 長期間使用しない場合は、バッテリーをカメラから取り出してください。
7. 鋭利な金属や湿気の多い場所からカメラを遠ざけて保管してください。

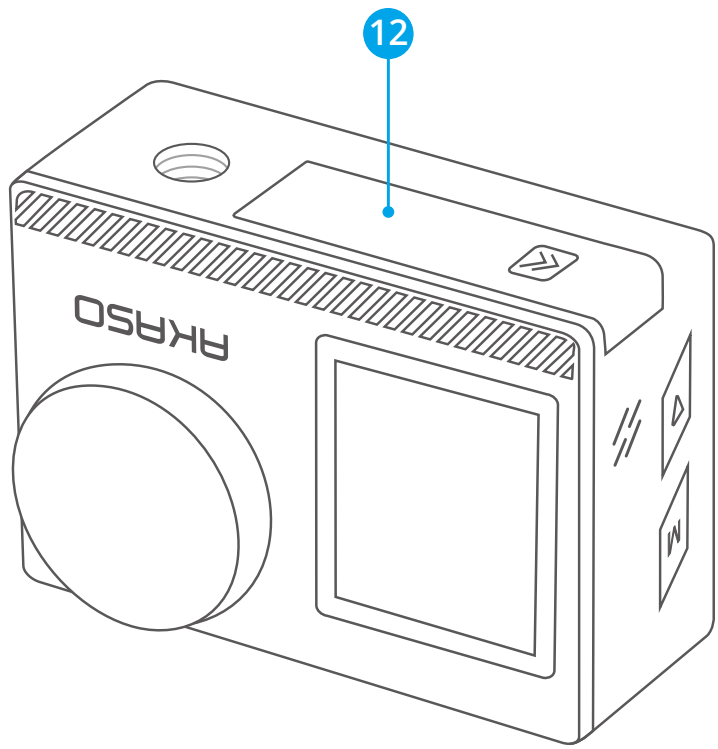
注意事項：もしカメラが正常に機能しない場合や写真やビデオの品質に問題がある場合は、cs@akasotech.comという公式のメールアドレスにメールを送信して、カスタマーサポートにお問い合わせください。

あなたの Brave 4 Pro



1. OK / シャッター / 電源ボタン
2. Wifiインジケーター
3. 前面スクリーン
4. USB / 外部マイクポート
5. メモリカードスロット
6. Micro HDMIポート
7. レンズ





8 タッチスクリーン

9 モード/アップボタン

10 スピーカー

11 下ボタン

12 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。

パッケージの内容

AKASO Brave 4 Pro
x 1

防水ケース
x 1

チャージャー
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

保護バックドア
x 1

クリップ 1
x 1

クリップ 2
x 1

バックル取り付け部
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

H マウント
x 1

ヘルメットマウント
x 2

スパナ
x 1

包帯
x 4

テザー
x 5

レンズクロス
x 1

両面粘着テープ
x 2

クイックスタートガイド x 1

カメラ仕様

ブランド	AKASO
名称	4K多機能Brave 4 Proアクションカメラ
モデル	Brave 4 Pro
サイズ	66 × 44 × 34mm
重量	112g
素材	プラスチック、シリコン、ガラス
バッテリー容量	1350mAh
バッテリーライフ	4Kで110分の録画が可能
ワイヤレスネットワーク	RF 2.4G + Wifi 2.4GHz
動作温度	-5°C~45°C（23°F~113°F）
外部マイク	対応するが別売。 注：このカメラに対応した外部マイクを必ず購入してください。

作業の開始

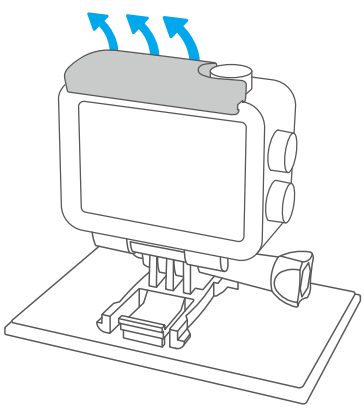
1.初回使用

1.1 開封

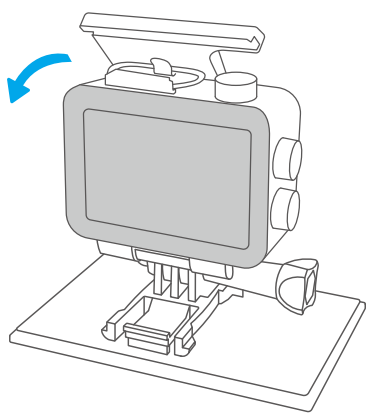
点線に沿って包装箱を開封し、Brave 4 Proアクションカメラと付属品を取り出してください。

1.2 防水ハウジングからカメラを取り出してください

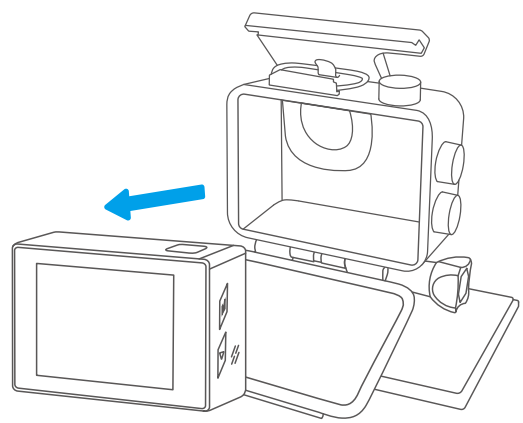
矢印で示されているように、防水ハウジングのバックルを引き上げて保護バックドアを開け、その後、カメラをハウジングから取り出してください。



ⓐ ハウジングのバックルを上に持ち上げます



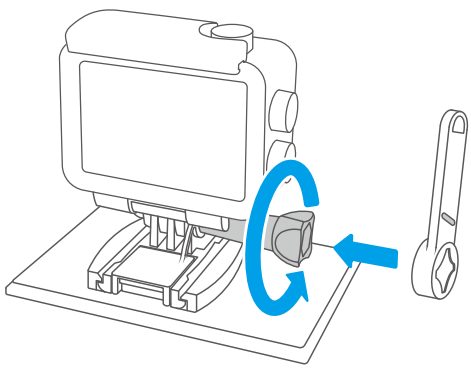
ⓑ 保護用のバックドアを開けます



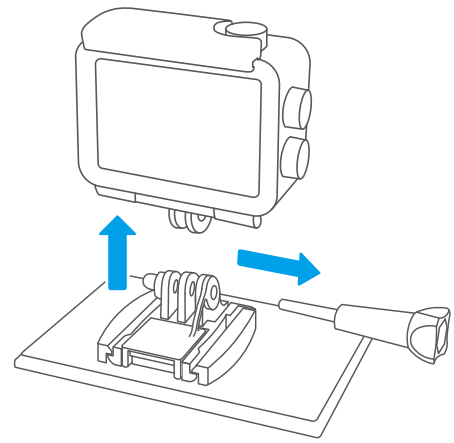
ⓒ カメラをハウジングから取り外します

1.3 防水ハウジングをパッケージボックスから取り外す

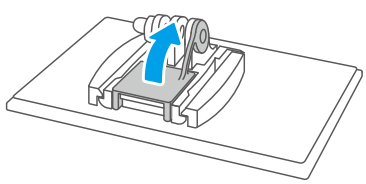
含まれているスパナーまたは手を使って、ネジロッドを反時計回りに回してください。ネジロッドが外されたら、ハウジングを取り出します。次に、シリコンジェルを切り取り、マウントバックルを引き上げます。最後に、バックルを後方に押してバックルの位置を外します。



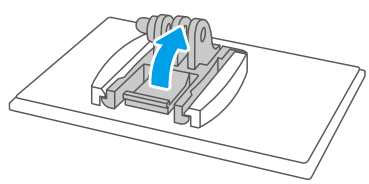
ⓐ スパナでスクリューロッドを外します



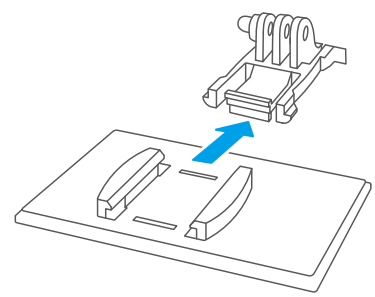
ⓑ ネジ棒と防水ハウジングを外す



ⓒ シリコンジェルを剥がします



ⓓ マウントバックルを引き上げます



ⓔ 後方に押す

1.4 バッテリーを別に充電する

バッテリーチャージャーをUSBポートに接続し、それからバッテリーを挿入してください。

注意：充電中はバッテリーチャージャーのインジケーターが赤く表示され、完全に充電された時には青く表示されます。

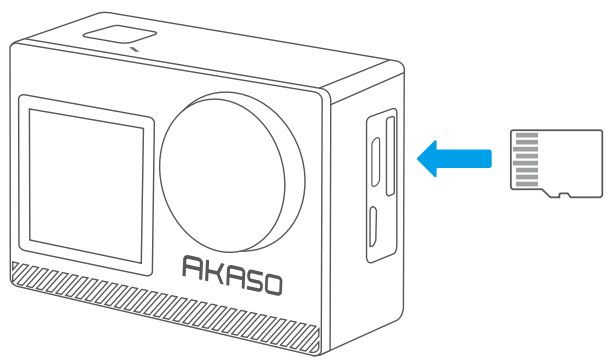
1.5 バッテリーを取り付ける

バッテリーカバーのバックルを押して開き、バッテリーをそのスロットに入れてからバッテリーカバーを閉めてください。バッテリーを取り外す場合は、バッテリーストリップを引っ張ってください。

1.6 Micro SDカードを取り付ける

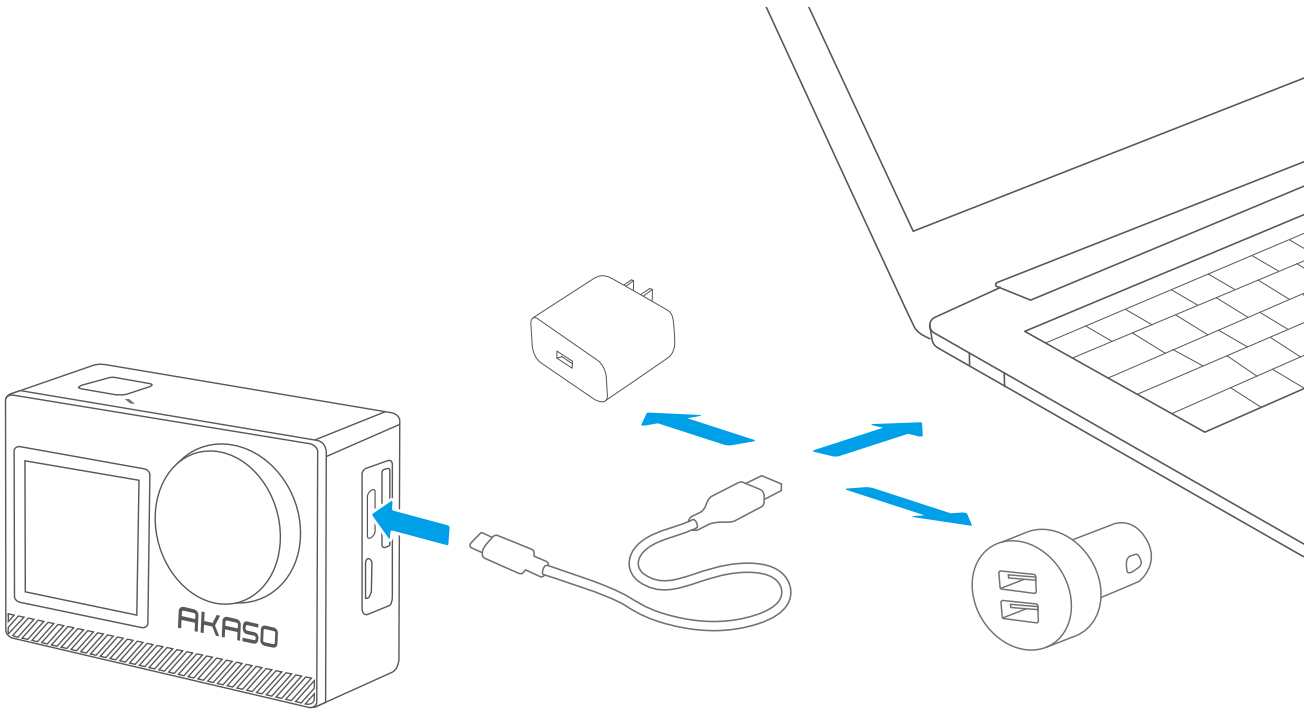
まず、充電カバーを押してメモリーカードスロットを露出させます。指示された向きにメモリーカードを挿入し、挿入が完了するまで押し下げ、音が鳴るまで確認します。

注意：取り付ける前にカメラの電源を切ってください。



1.7 カメラの充電

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。充電が完了したらケーブルを切断し、バッテリーカバーがしっかりと固定されていることを確認してください。



1.8 電源を入れる

ブレイブ4プロアクションカメラの電源ボタンを3秒間押し続けて、カメラの電源をオンにしてください。電源を入れる前にすべてのカメラカバーがしっかりと閉じられていることを確認してください。

2. 操作説明

2.1 電源のオンまたはオフ

カメラがオフになっている場合は、電源ボタンを長押しして3秒間押して、カメラをオンにします。

カメラがオンになっている場合は、電源ボタンを長押しして3秒間押して、カメラをオフにします。

2.2 モードの切り替え

プレビュースクリーン上で、画面下部のモードアイコンをタップしてモードメニューに入り、使用可能なオプションから希望の撮影モードを選択します。また、モードボタンを押すことでもモードを切り替えることができます。

ヒント: モードメニューを終了するには、画面右上隅の「X」アイコンをタップします。

このアクションカメラには、ノーマル、タイムラプス動画、ループ録音、スローモーション、写真、連写撮影、タイムラプス写真、セルフタイマー、Wifiの9つのモードがあります。

2.3 画面の切り替え

プレビュースクリーン上で、モードボタンまたは上ボタンを長押しして、フロント画面とタッチスクリーンの間を切り替えます。

2.4 拡大または縮小する

プレビュースクリーン上で、「+」アイコンをタップして拡大し、「-」アイコンをタップして縮小します。Brave 4 Proアクションカメラは最大5倍まで対応しています。

2.5 シャッターボタンの使用

写真モードまたはビデオモードで、シャッターボタンを押すと写真を撮影したりビデオ録画を開始したりします。ビデオモードで録画を停止するには、再びシャッターボタンを押します。

2.6 設定画面への入力

プレビュースクリーン上で、画面右下隅の設定アイコンをタップするか、下ボタンを長押しして設定画面に入ります。その後、写真やビデオ、およびシステムの設定を自由に構成できます。

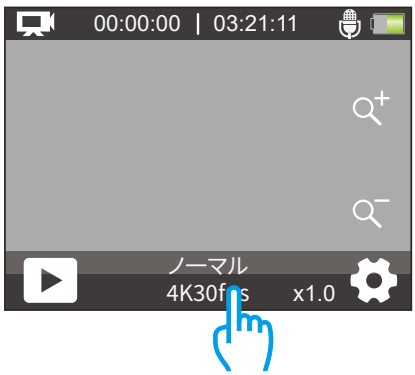
2.7 再生画面への入力

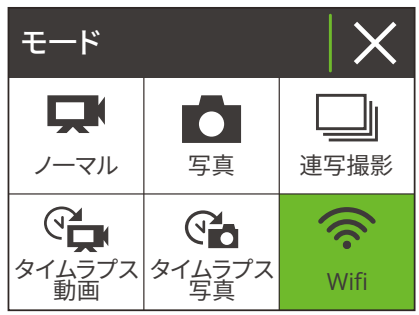
プレビュースクリーン上で、下ボタンを押すか、画面左下隅の再生アイコンをタップして再生画面に入ります。そこでは再生または削除するビデオや写真にアクセスできます。再生画面を終了するには、単純に画面右上の「X」アイコンをタップしてください。

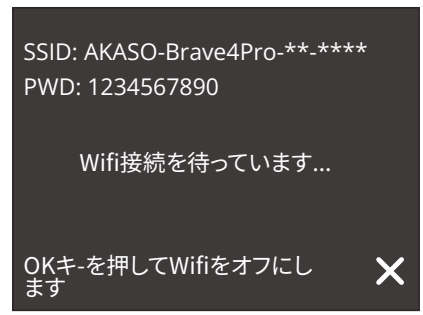
2.8 Wifi のオン/オフ

Wifi をオンにする

カメラがオンになっている場合、画面下部のモードアイコンをタップしてモードメニューに入り、Wifiアイコンをタップして Wifiをオンにします。カメラWifiはWifiモードに入り、3秒後にWifi情報が表示されます







Wifiをオフにする

Wifiモードで、OKボタンを押すか、Wifi画面の「X」アイコンをタップすると、Wifiがオフになります。

3. インジケーター

充電インジケーター (赤色)

充電中は点灯し続け、カメラが完全に充電されると消えます。

動作インジケーター (青色)

カメラがオンになっている場合は点灯し続け、撮影または記録中に点滅します。

Wifiインジケーター (赤色)

Wifiがオンになっている場合は点滅し、接続されている場合は点灯し続けます。

4. メモリーカードの使用

ビデオや写真を撮影するには、記録を開始するためにメモリーカードが必要です（別売り）。以下の要件を満たすブランド名のメモリーカードを使用してください：

(1) U3

(2) 容量は256GBまで（FAT32）

注意点：

1. 互換性を高めるために、このカメラでメモリーカードをフォーマットして使用してください。
2. 指定された最大容量よりも大きなメモリーカードを使用すると、認識しないなどの問題や、反応しなくなったりファームウェアの故障などのカメラの不具合が発生する場合があります。

注：

1. Micro SDカードを強い電流や磁界にさらされる環境では使用しないでください。
2. Micro SDに触れたり、金属製品に挟まれたり、曲がったり、落ちたりしないように気をつけてください。
3. Micro SDカードを水や湿った場所、また腐食性のある物品がある場所から遠ざけてください。
4. Micro SDカードを正しい方向にスロットに挿入してください。
5. 他の物をMicro SDカードスロットに挿入しないでください。
6. Micro SDカードを挿入または取り外す前に、カメラの電源を切ってください。

ビデオメニュー

1. ビデオモード

カメラは電源を入れるとデフォルトでノーマルモードになります。
このカメラのビデオモードには、ノーマル、タイムラプス動画、ループ録音、スローモーションが含まれます。

ノーマルモード

このモードでは、シャッターボタンを押して設定された解像度で通常のビデオを記録します。「+」または「-」アイコンをタップしてズームインまたはズームアウトします。
ヒント：このモードはビデオ設定画面からも有効にできます。

タイムラプス動画モード

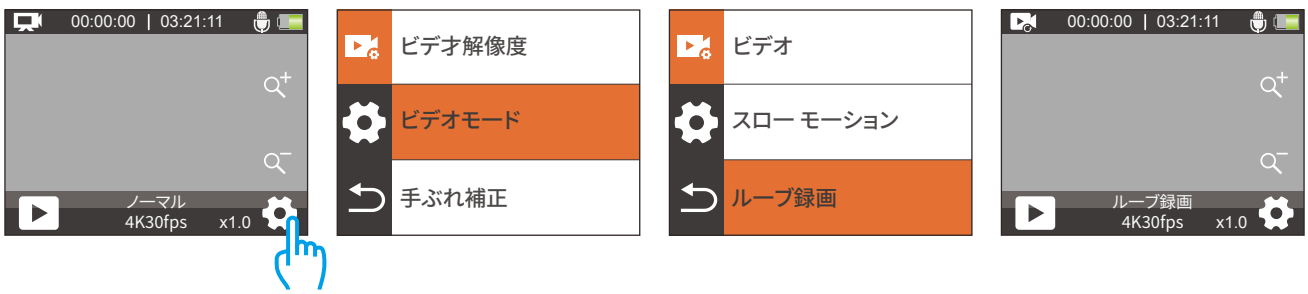
このモードに入るには、下部の現在のモードをタップしてモードメニューに入り、メニューから「タイムラプス動画」を選択します。

このモードでは、シャッターボタンを押すと、カメラは指定された間隔でフレームをキャプチャし、長いイベントを短いビデオクリップに凝縮します。

ループ録音モード

このモードに入るには、まずカメラがビデオモードになっていることを確認します。次に、右下の設定アイコンをタップしてビデオ設定画面に入ります。三番目に、「ビデオモード」をタップして利用可能なオプションから「ループビデオ」を選択します。最後に、プレビュー画面に戻ります。

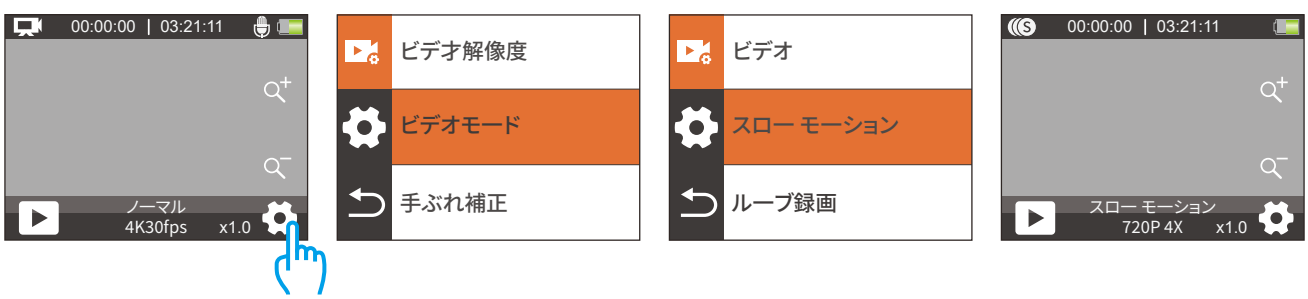
このモードでは、シャッターボタンを押すと、カメラはビデオを記録し、3分ごとにコンテンツを保存します。メモリがいっぱいになると、カメラは自動的に最も古いビデオを削除して録画を続けます。



スローモーションモード

このモードに入るには、ビデオモードメニューから「スローモーション」を選択し、プレビュー画面に戻ります。

このモードでは、シャッターボタンを押すと、選択した解像度と速度比で映像をキャプチャしますが、再生速度30fpsでビデオを保存します。これにより、再生時に魅力的なスローモーション効果が得られます。



2. ビデオ設定

(1) ビデオ解像度

4K30fps / 2.7K30fps / 1080P120fps / 1080P60fps / 1080P30fps / 720P240fps / 720P120fps / 720P60fps / 720P30fps（デフォルト設定：4K 30fps）

このカメラは、より多くのピクセル数により、解像度が高いほどより明確で詳細なビデオ記録が可能であるため、最大4K30fpsまでのビデオ記録が可能です。ただし、高解像度ビデオはファイルサイズが大きくなるため、注意してください。

注意：

① 4K30、2.7K30、1080P120、1080P30、720P240、および720P30はスローモーションモードでは利用できません。

② 低温環境での高解像度または高フレームレートのビデオキャプチャーは、より多くの電力を消費する可能性があります。

(2) ビデオモード

ビデオ、スローモーション、およびループビデオから希望するビデオモードを選択できます。

• ビデオ

「ビデオ」オプションを選択した後、プレビュー画面に戻ります。カメラは通常のビデオモードに切り替わります。

• スローモーション

1080P 2X/720P 4X/720P 2X（初期設定：720P 4X）

「スローモーション」オプションを選択した後、プレビュー画面に戻ります。カメラはスローモーションモードに切り替わります。ビデオの減速速度を設定するには、ビデオ設定画面から「スローモーション」を選択します。

注意：4K30、2.7K30、1080P120、1080P30、720P240、および720P30はスローモーションモードでは使用できません。

• ループビデオ

2分 / 3分/ 5分（初期設定：2分）

「ループビデオ」オプションを選択した後、プレビュー画面に戻ります。カメラはループ録画モードに切り替わります。ループ間隔を設定するには、ビデオ設定画面から「ループ録画時間」を選択します。

注意：この設定はループビデオモードでのみ利用可能です。

(3) 手ぶれ補正

オフ/オン（デフォルト設定：オフ）

電子式イメージスタビライゼーション（EIS）2.0は、レンズの歪みを効果的に補正し、スムーズなビデオ記録が可能にします。この機能は、乗車、スキー、手持ち場面での使用に適しています。
注意：イメージスタビライゼーションは、カメラがスローモーションモードとタイムラプスビデオモードにある場合には無効になります。

(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）

この設定では、カメラは設定された間隔でシーンを保存し、これらのシーンを自動的に1つのビデオに変換するため、日の出、日の入り、開花など美しい移行を記録するのに最適です。

注：
①タイムラプス動画は音声なしでキャプチャされます。
②タイムラプス間隔は、タイムラプスビデオモードでのみ動作します。

(5) WDR

オフ/オン（デフォルト設定：オフ）

ワイドダイナミックレンジは、画像の暗い部分と明るい部分の詳細を保持することができます。その結果、写真は2つの極端に適切に露光されます。WDRは高コントラストのシーンで使用するのに最適です。WDRはビデオモードでのみ利用可能です。

(6) モーション検知

オフ/オン（デフォルト設定：オフ）
モーション検知機能により、カメラは動きを感知して自動的にビデオ記録を開始します。このプロセスには、カメラが視野内の物体の動きや、物体に対する周囲の動きを検出することが含まれます。モーション検知が有効になっている場合、カメラは視野内で動きを検出すると自動的にビデオ記録を開始します。

(7) 露出

-2/-1/0/1/2（デフォルト設定：0）

デフォルトでは、カメラは適切な露光レベルを決定するために画像全体を使用します。ただし、露出では、露出を決定する際にカメラが優先する領域を選択できます。この設定は、重要な領域がオーバーまたはアンダーエクスポージャーになる可能性があるショットで特に有用です。設定を変更すると、カメラは画像の変化を即座に表示します。モードを切り替えると、カメラは再び画像全体を使用して適切な露光レベルを決定します。

(8) 日付スタンプ

オフ/オン（デフォルト設定：オン）

日付スタンプを有効にすると、ビデオや写真に時刻と日付の透かし文字が追加されます。また、オフに設定することもできます。

(9) 測光モード

センター/平均/スポット（デフォルト設定：平均）

使用可能なオプションから測光モードを選択して、異なるシーンに基づいて撮影を最適化することができます。

•センター測光： 中央重点の測光モードとも呼ばれます。このモードでは、カメラはシーンの明るさを中央部分に重点を置いて測定します。セルフィーや花や草の接写などに最適です。

•平均計測光： マトリックス測光モードとも呼ばれます。このモードでは、カメラはシーン全体の明るさを測定し、オーバーエクスポージャーを防止するために露光を計算します。均一な照明が必要なシーンに適しています。

•スポット測光： このモードでは、カメラはシーン内の小さな領域またはスポットの明るさを測定し、その読み取りに基づいて露光を設定します。接写に最適です。

(10) シャープネス

高/中/低（デフォルト設定：中）

シャープネスは、シーン内のオブジェクトの鮮明度を調整し、細かい詳細をキャプチャし、写真やビデオの全体的な品質を向上させるのに重要です。

(11) ビデオ品質

高い/普通/低い（デフォルト設定：普通）

ビデオの画質を決定します。

フォトメニュー

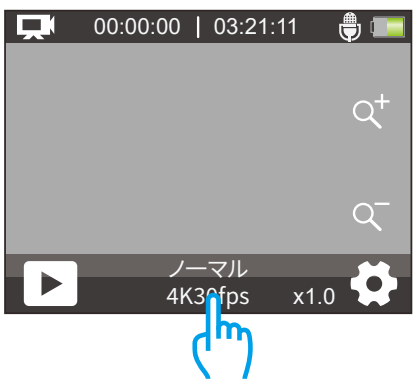
本機のフォトモードは、「写真」「連写撮影」「タイムラプス写真」「セルフタイマー」です。

1. 写真メニュー

写真モード

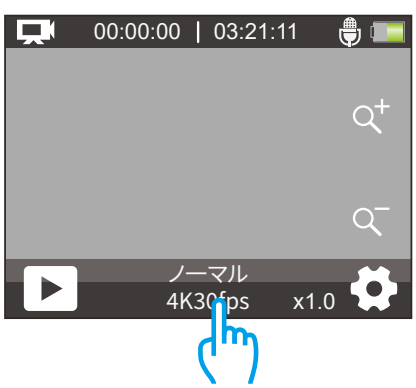
このモードに入るには、下部のモードアイコンをタップしてモードメニュー画面に入り、「写真」を選択します。

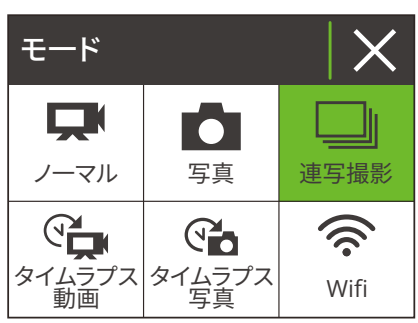
写真モードでは、シャッターボタンを押して写真を撮影します。ズームインまたはズームアウトするには、「+」または「-」アイコンをタップします。



連写撮影モード

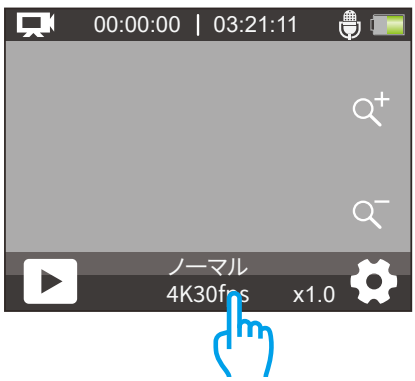
このモードに入るには、モードメニュー画面から「連写撮影」を選択します。
このモードでは、シャッターボタンを1回押すと、カメラは連続して1秒間に3枚、5枚、または10枚の写真を撮影します。





タイムラプス写真モード

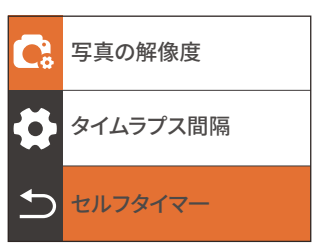
タイムラプス写真モードに入るには、モードメニュー画面で「タイムラプス写真」をタップします。このモードでは、シャッターボタンを押すと、カメラは自動的にカウントダウンを開始し、プリセットの間隔で連続して写真を撮り続け、再びシャッターボタンを押すまで続けます。

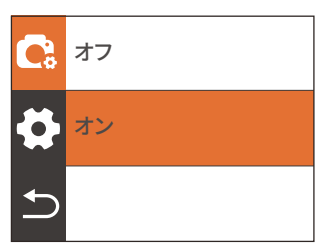


セルフタイマーモード

このモードに入るには、まずカメラがタイムラプス写真モードになっていることを確認します。次に、写真設定画面に入り、「セルフタイマー」を見つけて「オン」オプションを選択します。最後に、プレビュー画面に戻ります。

このモードでは、シャッターボタンが押されると、カメラはプリセットのカウントダウンを開始し、シャッターを自動的にトリガーして写真を撮ります。





2. 写真設定

(1) 写真の解像度

20MP/16MP/13MP/8MP（デフォルト設定：20MP）

このカメラは、より高い解像度によりピクセル数が増えるため、より明瞭で詳細な写真を撮影することができます。ただし、解像度が高いほどファイルサイズが大きくなることにも注意してください。

(2) 連写撮影

連写撮影モードで1秒間に撮影される写真の数を設定します。カメラは特定のショットで連続して複数の写真を撮影します。

注意：連写撮影モードでのみ利用可能です。

(3) タイムラプス間隔

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」オプションを選択すると、カメラは3からカウントダウンを開始し、再びシャッターボタンを押すまで連続して写真を撮り続けます。

注意：タイムラプス写真モードでのみ利用可能です。

(4) カウントダウン

セルフタイマーモードでカメラが写真を撮る前のカウントダウン時間を設定します。例えば、「カウントダウン」を「3秒」に設定すると、カメラは3から1までカウントダウンしてから写真を撮ります。

注意：セルフタイマーモードでのみ利用可能です。

(5) セルフタイマー

オフ/オン（デフォルト設定：オフ）

セルフタイマーモードの有効化または無効化を選択します。

注：セルフタイマーが無効になると、カメラは自動的にタイムラプス写真モードに入ります。

(6) 露出

-2/-1/0/1/2（デフォルト設定：0）

デフォルトでは、カメラは適切な露出レベルを決定するために画像全体を使用します。しかし、露光を使用すると、露光を決定する際にカメラが優先する領域を選択できます。この設定は、重要な領域が過度または不十分な露出になる場合に特に役立ちます。設定を変更するたびに、カメラは即座に画像の変化を表示します。モードを切り替えると、カメラは再び画像全体を使用して適切な露出レベルを決定します。

(7) 測光モード

センター/平均/スポット（デフォルト設定：平均）

使用可能なオプションから測光モードを選択して、異なるシーンに基づいて撮影を最適化することができます。

• センター測光：中央重点の測光モードとも呼ばれます。このモードでは、カメラはシーンの明るさを中央部分に重点を置いて測定します。セルフィーや花や草の接写などに最適です。

• 平均計測光：マトリックス測光モードとも呼ばれます。このモードでは、カメラはシーン全体の明るさを測定し、オーバーエクスポージャーを防止するために露光を計算します。均一な照明が必要なシーンに適しています。

• スポット測光：このモードでは、カメラはシーン内の小さな領域またはスポットの明るさを測定し、その読み取りに基づいて露光を設定します。接写に最適です。

(8) シャープネス

高/中/低（デフォルト設定：中）

シャープネスは、シーン内のオブジェクトの鮮明度を調整し、細かい詳細をキャプチャし、写真やビデオの全体的な品質を向上させるのに重要です。

(9) ISO

自動/100/200/400/800/1600/3200（デフォルト設定：自動）

ISOは、カメラの光感度を決定し、明るさと画像ノイズのトレードオフを作り出します。画像ノイズとは、画像の粒状度の程度を指します。低照度では、高いISO値がより明るい画像を生成しますが、画像ノイズも大きくなります。低い値では、画像ノイズが少なくなりますが、暗い画像になります。

(10) 日付スタンプ

オフ/オン（デフォルト設定：オン）

日付スタンプを有効にすると、ビデオや写真に時刻と日付の透かし文字が追加されます。また、オフに設定することもできます。

システム設定

ビデオまたは写真モードで、右下隅の設定アイコンをタップして設定ページに入り、設定ページ内のアイコンをタップしてシステム設定ページに入ります。

(1) 特殊効果

標準/白黒/レトロ/ネガティブ/レッド/グリーン/ブルー（デフォルト設定：標準）

これらのオプションから、希望する撮影結果を得ることができます。

(2) ホワイトバランス

自動/サニー/曇り/白熱/蛍光（デフォルト設定：自動）

ホワイトバランスは、白色調整により様々な照明条件下で正確なカラーリプロダクションを持つ写真を撮影します。暖かい場所や冷たい場所の両方で使用できます。

(3) マイクロフォン

内蔵/外部マイク（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することができます。より良い音質のために外部マイクを使用する場合は、「外部」オプションを選択してください。次に、互換性のある外部マイクをカメラのUSBポートに接続します。

(4) 角度設置

超広角/広角/ミディアム/ナロー（デフォルト設定：超広角）

この設定により、希望する視野を選択できます。アングルとは、カメラレンズがキャプチャできるシーンの範囲を示すものです（度数で測定）。「スーパーワイド」オプションは最大の範囲を、「ナロー」オプションは最小の範囲をキャプチャします。

注：イメージスタビライゼーションが有効になっている場合、アングルは無効になります。

(5) 潜水モード

オフ/オン（デフォルト設定：オフ）

ダイビングモードが有効になっていると、カメラは水中シーンで赤色光が欠如することに対応できます。このモードは、熱帯地域や青い海で使用するのに最適です。

(6) 電源周波数

50Hz/60Hz/自動（デフォルト設定：自動）

電力周波数は、世界中のほとんどの電力システムで使用されている交流（AC）の周波数です。北東部に住んでいる場合は、電力周波数を60Hzに設定してください。そうすると、電流が1秒間に60回方向を変えます。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。

(7) 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)

カメラのシステム言語を設定することができます。

(8) 日時

月/日/年

カメラの日付と時刻を手動で設定することができます。カメラはAKASO GOアプリに接続されると、携帯電話の日付と時刻と同期します。これにより、カメラのタイムスタンプが正確で地元の時間帯と一致することが保証されます。

注：カメラの日付と時刻は、バッテリーを取り外した後自動的にリセットされます。

(9) サウンド

シャッター音:オフ/オン（デフォルト設定：オン）

操作音: オフ/オン（デフォルト設定：オン）

起動音: オフ/オン（デフォルト設定：オン）

カメラのシャッター音、操作音、起動音をオン/オフにすることができます。

音量：OKボタンを押すか、「音量」をタップしてカメラの音量を調整できます。

(10) ドライブモード

オフ/オン（デフォルト設定：オフ）

このモードでは、カメラをシガーライターに接続し、エンジンを始動すると、カメラが自動的にビデオを記録してビデオファイルを保存します。

(11) 逆さま

オフ/オン（デフォルト設定：オフ）

この設定により、ビデオや写真の画像の方向を決定し、カメラが逆さまの画像でビデオを記録しないようにします。

注：この機能が有効になっていると、ユーザーインターフェイスが上下逆さまになります。

(12) 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）

一定時間操作がない場合、ディスプレイは自動的にオフになってバッテリー寿命を節約します。ディスプレイを再度オンにするには、カメラのボタンを押してください。

(13) 自動電源オフ

オフ/3分/5分/10分（デフォルト設定：3分）

一定時間操作がない場合、カメラは自動的に電源をオフにしてバッテリー寿命を節約します。

(14) フォーマット

はい/いいえ（デフォルト設定：いいえ）

カメラを使用する前に、カメラの設定でメモリカードをフォーマットする必要があります。メモリカードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。フォーマットはメモリカードに保存されているすべてのメディアファイルを削除します。重要なファイルをフォーマットする前にバックアップしてください。

(15) リセット

はい/いいえ（デフォルト設定：いいえ）

このオプションは、すべての設定をデフォルト値にリセットします。

(16) バージョン

ブランド：AKASO

モデル：Brave 4 Pro

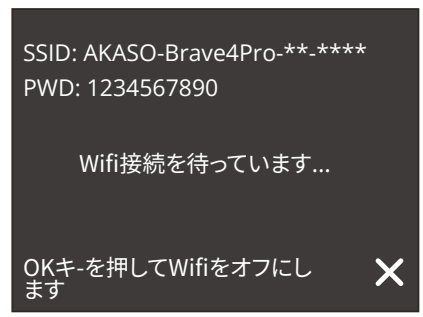
バージョン：SN-AX-XXXXXX

このカメラのブランド、モデル、ファームウェアバージョン、および更新時間を確認できます。

AKASO GO App に接続する方法

最初に、App StoreまたはGoogle PlayからAKASO GO app をダウンロードしてインストールしてください。AKASO GO app を使用すると、スマートフォンを使用してカメラを制御できます。この app に接続されたカメラは、撮影、設定の変更などを制御することができます。また、この app を介してライブプレビュー、再生、ダウンロード、およびビデオの編集もできます。カメラをAKASO GO app に接続するには、次の手順に従ってください。

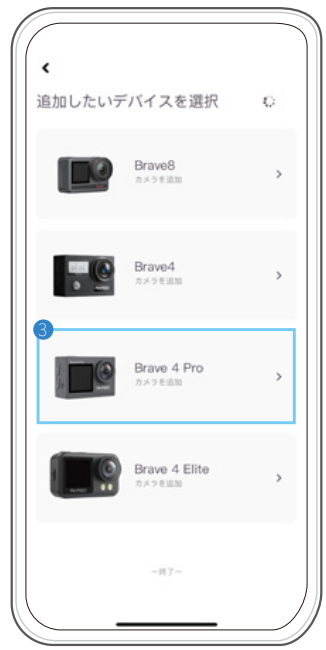
1. カメラがオンになっている場合、モードアイコンをタップしてモードメニューに入り、Wifiアイコンをタップして Wifiをオンにします。カメラはWifiモードに入り、3秒以内にWifi SSIDとデフォルトパスワードを表示します。



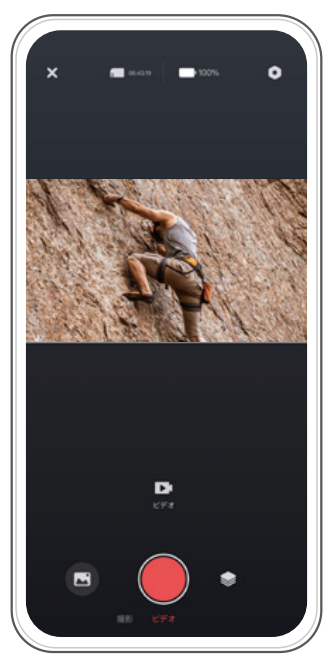
2. 携帯電話のWifiをオンにして、Wif設定ページに入ります。リストからWifi SSIDを見つけてタップし、接続のためにパスワード1234567890を入力します。

注意：カメラWifiが接続されると、「**インターネット接続なし**」という通知または「セキュリティが弱い」という注意書きが表示されます。これは、携帯電話の4G信号がブロックされているためです。この接続画面は参考用です。無視してAPP接続を続けることができます。

3. AKASO GO appを開き、「**デバイス**」→「**デバイスの追加**」をタップし、接続先リストから「Brave 4 Pro」を選びます。



4. 「**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。カメラがAKASO GO appに接続されます。



コンテンツの再生

カメラ、コンピューター、テレビ、スマートフォンであなたの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。ファイルの転送により、新しいコンテンツのためにメモリのスペースが解放されます。この方法では、再生解像度はデバイスの解像度および再生可能な解像度に依存します。

1. Brave 4 Proでファイルを再生する

(1)Brave 4 Proアクションカメラをオンにしてください。

(2)ダウンボタンを押すか、左下隅にある再生アイコンをタップして再生ページに入ります。

(3)写真またはビデオアイコンをタップして、写真またはビデオにアクセスします。

(4)前方または後方のアイコンをタップして、再生したい写真またはビデオを選択します。

(5)写真またはビデオをタップしてフルスクリーンで再生します。

(6)戻るアイコンをタップして写真またはビデオファイルを終了します。

注：メモリ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1分かかることがあります。

2. Brave 4 Proでファイルを削除する

(1)ダウンボタンを押すか、左下隅にある再生アイコンをタップして再生ページに入ります。

(2)写真またはビデオアイコンをタップして、写真またはビデオにアクセスします。

(3)前方または後方のアイコンをタップして、削除したい写真またはビデオを選択します。

(4)「**削除**」アイコンをタップすると、「このファイルを削除しますか？Yes / No」という画面が表示されます。

(5)「はい」をタップすると、選択したファイルが削除されます。

コンテンツの転送

1. コンピューターへのコンテンツの転送

USBケーブルまたはカードリーダー（別売り）を使用してコンテンツをコンピュータに転送できます。USBケーブルを使用してファイルをコンピュータに転送する場合は、USBケーブルを使用してカメラをコンピュータのUSBポートに接続します。プロンプトが表示されたら、「USBストレージ」を接続設定として選択します。カードリーダーを使用してコンピュータにファイルを転送する場合は、メモリーカードをカードリーダーに挿入し、リーダーをコンピュータのUSBポートに接続します。正常に転送が完了したら、ファイルエクスプローラーを使用してファイルをコンピュータに転送または選択したファイルを削除できます。

2. コンテンツをスマートフォンにダウンロードする方法

1. AKASO GOアプリを開き、カメラに接続してください。
2. 左下のアルバムアイコンをタップして、カメラで撮影したすべての写真やビデオを表示します。
3. 右上の選択アイコンをタップして、ダウンロードしたいビデオまたは写真を選択し、右下のダウンロードアイコンをタップします。ダウンロードプロセスの完了までお待ちください。ファイルは正常にスマートフォンの写真アルバムに保存されます。

注：

(1)ダウンロード中は、Wifiの設定を変更したり、アプリから切断しないでください。

(2) iPhoneにビデオや写真をダウンロードできない場合は、携帯電話の「設定」ページに入り、プライバシー→写真を選択して、「AKASO GO」を見つけて「すべての写真」を選択してください。

ズームレベルの調整

ズーム機能を使用すると、写真の主題がどの程度近くまたは遠くに見えるかを調整できます。デフォルトはズーム無しです。ズーム機能はすべての撮影モードで利用可能です。Brave 4 Proは最大5倍ズームできます。以下の手順に従ってズーム機能を使用してください。

1. Brave 4 Proアクションカメラをオンにします。
2. 任意の撮影モードに入ります。
3. 「+」アイコンをタップしてズームインし、「-」アイコンをタップしてズームアウトします。

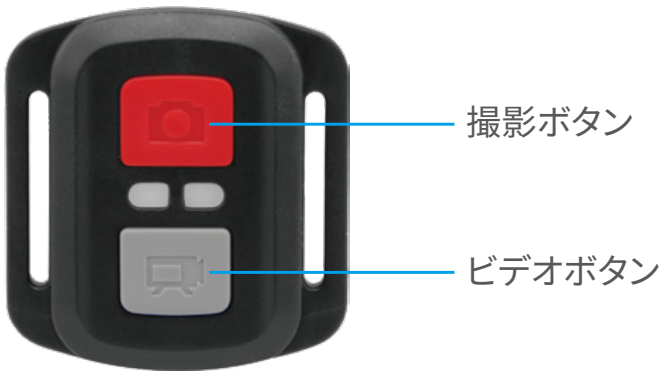
メモリカードの再フォーマット

メモリカードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォーマットすると、あなたのすべてのコンテンツが削除されますので、まずファイルを転送してください。

1. 電源ボタンを長押しして、Brave 4 Proをオンにします。
2. 設定アイコンをタップして、システム設定画面に入ります。
3. スクロールダウンして「カードをフォーマット」オプションを見つけ、タップしてフォーマット画面に入ります。
4. 画面に「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」オプションを選択すると、画面に「ビジー...お待ちください」と表示されます。
6. フォーマットが完了するまで待ちます。メモリーカードが正常にフォーマットされました。

リモコン

カメラの電源が入っていると、10メートル以内のリモートに自動的に接続されます。リモートを使用して写真を撮ったり、ビデオを録画したりできます。



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、ビデオボタンを押します。ビデオ録画中は、カメラの作動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ます。

写真

写真を撮るには、まずカメラが写真モードになっていることを確認し、写真ボタンを押します。カメラはシャッター音を出して撮影の完了を知らせます。

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てください。

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てください。

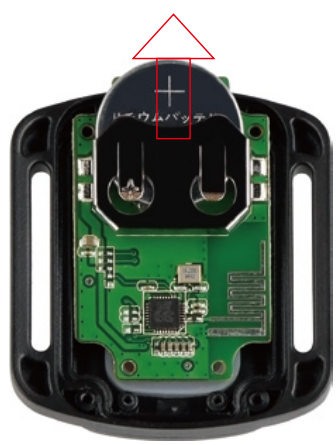
リモコンのCR2032バッテリーの交換

1. リモコンの裏蓋の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を可能にしますす。

2. リモコンの基板上の他の4つのネジを取り外します。

3. 回路基板を持ち上げ、下に示すようにバッテリーをスライドさせます。

ご注意：回路基板を回転させないようにして、リモコンのボタンが逆にならないようにしてください。



4. 新しいバッテリーを取り付け、"+"極を上向きに保ちます。

5. すべての4本のネジを回路基板に取り付け直します。

6. 4本のネジをすべてカバーに戻して取り付けます。

カメラのメンテナンス

カメラの最高のパフォーマンスを得るためには、以下のガイドラインに従ってください。

1. 最高のオーディオパフォーマンスを得るために、カメラを振ったり、マイクホールから異物を取り除くために息を吹きかけます。
2. レンズを清掃する場合は、柔らかくて繊維の出ない布で拭いてください。レンズ周辺には異物を入れないでください。
3. 手でレンズに触れないでください。
4. カメラを落としたり衝撃を与えたりしないでください。内部のパーツが損傷する可能性があります。
5. 高温や強い日差しを避け、カメラを保管してください。 バッテリーメンテナンス バッテリーの取り扱いと保管 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電源が切れます。バッテリーの寿命を最大限に活用するためには、次のガイドラインに従ってください。

電池のメンテナンス

1. バッテリー駆動時間の最大化

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電源が切れます。バッテリーの寿命を最大限に活用するためには、次のガイドラインに従ってください。

(1) Brave 4 Proアクションカメラを初めて使用する場合は、バッテリーを完全に充電し、バッテリースロットに入れてキャプチャしてください。

(2) 解像度とフレームレートを下げてキャプチャしてください。

(3) カメラを保管する前にバッテリーを完全に充電してください。

(4) パフォーマンス向上のために、1年ごとにバッテリーを交換することをお勧めします。

注意：このカメラに損傷を与える可能性があるため、AKASO充電ケーブルとバッテリーのみを使用してください。

2. バッテリーの取り扱いと保管

1. 長期間使用しない場合は、リチウムバッテリーは残りのバッテリー容量が50～60%で保管してください。また、バッテリーを3か月ごとに充電し、6か月ごとに放電することをお勧めします。
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近づくと、ショートサーキットによる火災が発生する可能性があります。
3. 湿気の多い場所からバッテリーを遠ざけ、圧迫や衝突による損傷から保護してください。
4. 直射日光や高温の場所など、高温環境ではバッテリーが過熱し、故障したり寿命が短くなったりする可能性があるため、バッテリーを使用または保管しないでください。
5. 低温環境でバッテリーを使用または保管しないでください。これによりバッテリー寿命が短くなるか、バッテリーが故障することがあります。
6. 静電気や強力な磁界の存在する場所にバッテリーを置かないでください。そうすることで、バッテリー保護ユニットが破損し、安全上のリスクが発生する可能性があります。
7. 動作中、充電中、または保管中に臭い、過熱、変色、歪みなどの異常がある場合、すぐに使用を中止し、カメラまたはバッテリーチャージャーからバッテリーを取り外してください。
8. 古くなった電極を断熱紙で包んで、火災や爆発に備えてください。
9. 爆発の危険がある場合は、バッテリーを火に投げないでください。

カメラのマウント

付属のアクセサリーを使用して、さまざまなデバイスにこのアクションカメラをマウントして、さまざまな体験をしてください。

お問い合わせ

cs@akasotech.com　　www.akasotech.com

AKASO製品に関するご質問がございましたら、お気軽にメールでお問い合わせいただくか、QRコードをスキャンしてフォローしてください。

PL

AKASO

BRAVE 4 PRO

KAMERA AKCJI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

V35AX

Zawartość

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA ---------- 02
TWOJA BRAVE 4 PRO ---------- 03
PIERWSZE KROKI ---------- 05
PRZEGLĄD TRYBÓW ---------- 07
PERSONALIZACJA BRAVE 4 PRO ---------- 09
ŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ AKASO GO ---------- 16
ODTWARZANIE ZAWARTOŚCI ---------- 17
PRZENOSZENIE ZAWARTOŚCI ---------- 18
UTRZYMANIE APARATU ---------- 19
MAKSYMALIZACJA ŻYWOTNOŚCI BATERII ---------- 19
REGULACJA POZIOMU ZOOMU ---------- 19
FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI ---------- 20
PRZECHOWYWANIE AKUMULATORA ---------- 20
PILOT ---------- 21
MONTAŻ KAMERY ---------- 23
OCHRONA ŚRODOWISKA ---------- 25
KONTAKT ---------- 25

Zawartość opakowania

Brave 4 Pro
x 1

Wodoodporna
obudowa x 1

Ładowarka
x 1

Bateria
x 2

Kabel USB
x 1

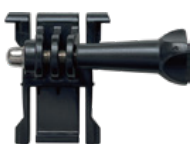
Pilot
x 1

Pasek do pilot
x 1

Tylna klapka
ochronna x 1

Clipe
x 1

Clipe 2
x 1



Mocowanie klamry
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 H
x 1

Mocowania
do kasku x 2

Klucz płaski
x 1

Bandaż
x 4

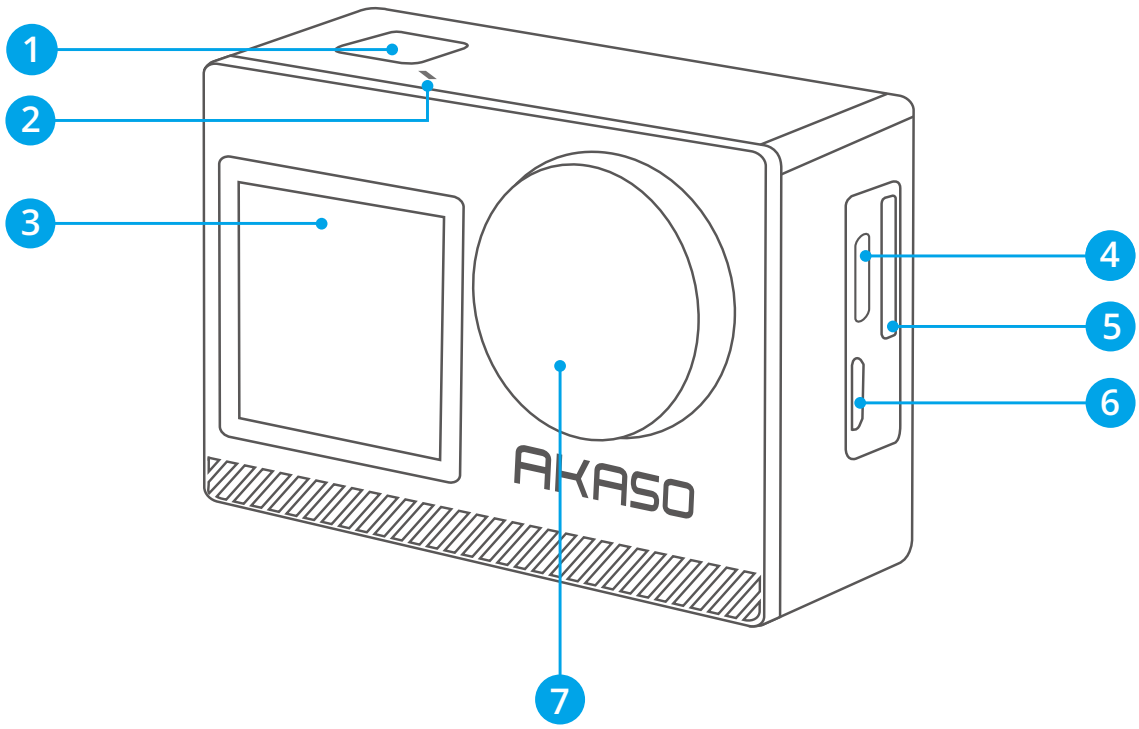
Zaczepy
x 5

Ściereczka do
obiektywu x 1

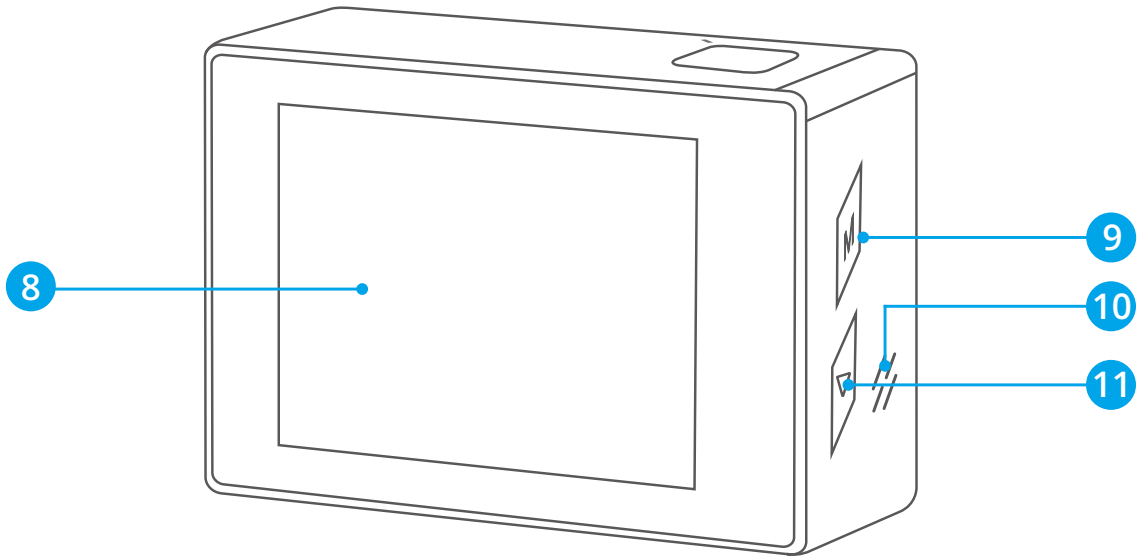
Dwustronna
taśma klejąca x 2

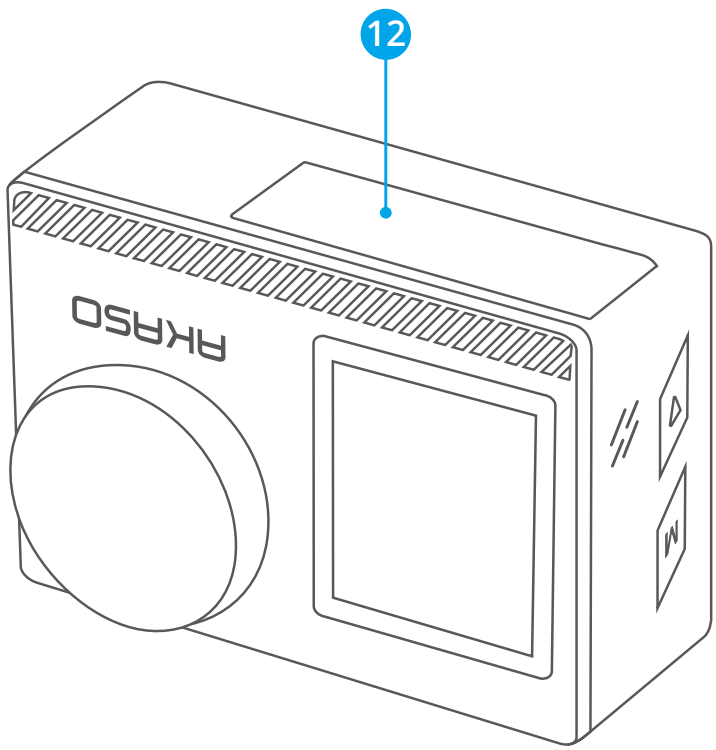
Szybki przewodnik
x 1

Twoja Brave 4 Pro



1. Przycisk OK / migawki / zasilania
2. Wskaźnik Wifi
3. Ekran przedni
4. Port USB / zewnętrznego mikrofonu
5. Gniazdo kart Micro SD
6. Port micro HDMI
7. Obiektyw





8 **Ekran dotykowy**

9 **Przycisk trybu / w górę**

10 **Głośnik**

11 **Przycisk w dół**

12 **Pokrywa baterii**

Uwaga: Kamera nie będzie nagrywać dźwięku, gdy znajduje się w wodoodpornym etui.

Pierwsze kroki

Witaj w swoim AKASO Brave 4 Pro. Aby nagrywać filmy i zdjęcia, potrzebujesz karty pamięci (nie dołączonej do zestawu).

Korzystanie z kart pamięci

Używaj kart pamięci, które spełniają te wymagania:

- U3
- Pojemność do 256GB (FAT32)

Uwaga:

1. Proszę sformatować kartę pamięci w tym aparacie przed użyciem, aby zapewnić lepszą kompatybilność.
2. Karty pamięci większe niż określona maksymalna pojemność mogą powodować problemy, takie jak brak rozpoznania lub nawet awarie aparatu, takie jak brak reakcji lub uszkodzenie oprogramowania.
3. Aby utrzymać kartę pamięci w dobrym stanie, regularnie ją formatuj, aby zapewnić optymalną wydajność. Pamiętaj, że formatowanie usuwa wszystkie dane, więc przenieś swoje zdjęcia i filmy przed formatowaniem. W systemie FAT32 karta przestanie nagrywać i utworzy nowy plik, jeśli rozmiar pliku nagrania osiągnie 4GB.

Włączanie i wyłączanie

Gdy aparat jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby go włączyć.
Gdy aparat jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby go wyłączyć.

Przełączanie trybów nagrywania

Na ekranie podglądu stuknij ikonę trybu na dole ekranu, aby wejść do menu trybów, a następnie wybierz żądany tryb nagrywania z dostępnych opcji. Możesz także nacisnąć przycisk trybu, aby przełączać tryby.
Wskazówka: Aby opuścić menu trybów, stuknij ikonę „X" w prawym górnym rogu.

Przełączanie ekranów

Na ekranie podglądu naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu lub przycisk w górę, aby przełączać się między ekranem przednim a dotykowym.

Powiększanie i pomniejszanie

Na ekranie podglądu stuknij ikonę „+” lub „-”, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz. Kamera sportowa Brave 4 Pro obsługuje do 5-krotnego powiększenia.

Używanie przycisku migawki

W trybie zdjęć lub wideo naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub rozpocząć nagrywanie wideo. Aby zatrzymać nagrywanie w trybie wideo, ponownie naciśnij przycisk migawki.

Wejście na ekran ustawień

Na ekranie podglądu stuknij ikonę Ustawienia w prawym dolnym rogu ekranu lub naciśnij i przytrzymaj przycisk w dół, aby wejść na ekran ustawień. Następnie możesz konfigurować ustawienia zdjęć, wideo i systemowe.

Wejście na ekran odtwarzania

Na ekranie podglądu naciśnij przycisk w dół lub stuknij ikonę odtwarzania w lewym dolnym rogu, aby wejść na ekran odtwarzania. Będziesz mógł uzyskać dostęp do nagrań wideo lub zdjęć, aby je odtwarzać lub usuwać pliki. Aby opuścić ekran odtwarzania, po prostu stuknij ikonę „X” w prawym górnym rogu.

Włączanie lub wyłączanie Wifi

Włączanie Wifi

Gdy aparat jest włączony, stuknij ikonę trybu na dole ekranu, aby wejść do menu trybów, i stuknij ikonę Wifi, aby włączyć Wifi. Aparat wejdzie w tryb Wifi i wyświetli informacje o Wifi w ciągu 3 sekund.

Wyłączanie Wifi

W trybie Wifi naciśnij przycisk OK lub stuknij ikonę „X” na ekranie Wifi, aby wyłączyć Wifi.

Wskaźniki

Wskaźnik ładowania (Czerwony)
Świeci podczas ładowania i gaśnie po pełnym naładowaniu.
Wskaźnik pracy (Niebieski)
Świeci podczas włączania, gaśnie podczas wyłączania i miga podczas nagrywania.
Wskaźnik Wifi (Czerwony)
Miga, gdy Wifi jest włączone, świeci, gdy jest połączone, i gaśnie, gdy jest wyłączone.

Przegląd trybów

Do dyspozycji jest 9 trybów: Video, Time Lapse Video, Loop Video, Slow Motion, Photo, Burst Photo, Time Lapse Photo, Self-Timer oraz Wifi.

Tryb Video (wideo)

Domyślnie, gdy kamera jest włączona, znajduje się w trybie normalnym. W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby nagrać normalne wideo w ustawionej rozdzielczości. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć.

Wskazówka: Możesz również wejść do menu trybów wideo, aby włączyć tryb normalnego nagrywania wideo.

Tryb Time Lapse Video (Wideo poklatkowe)

Aby przejść do tego trybu, stuknij bieżący tryb na dole, aby wejść do menu trybów, a następnie wybierz „Wideo poklatkowe" z menu.

W tym trybie, gdy naciśniesz przycisk migawki, kamera będzie rejestrować klatki w określonych odstępach czasu, kondensując dłuższe wydarzenia w krótkie klipy wideo.

Tryb Loop Video (nagrywania w pętli)

Aby przejść do tego trybu, najpierw upewnij się, że kamera jest w trybie wideo. Następnie stuknij ikonę ustawień w prawym dolnym rogu, aby wejść do ekranu ustawień wideo. Następnie stuknij „Tryb wideo", aby wybrać „Nagrywanie w pętli" z dostępnych opcji. Na koniec wróć do ekranu podglądu.

W tym trybie, gdy naciśniesz przycisk migawki, kamera będzie nagrywać wideo i zapisywać zawartość co 3 minuty. Gdy pamięć jest pełna, kamera automatycznie usunie najwcześniejsze filmy, aby kontynuować nagrywanie.

Tryb Slow Motion (zwolnionego tempa)

Aby przejść do tego trybu, wybierz „Zwolnione tempo" z dostępnych opcji w menu trybu wideo, a następnie wróć do ekranu podglądu.

W tym trybie, gdy naciśniesz przycisk migawki, kamera zarejestruje materiał w wybranej rozdzielczości i prędkości, ale zapisze wideo w prędkości odtwarzania 30 fps. Zapewnia to, że podczas odtwarzania wideo wyświetla się fascynujący efekt zwolnionego tempa.

Tryb Photo (zdjęć)

Aby przejść do tego trybu, stuknij ikonę trybu na dole, aby wejść do menu trybów, a następnie wybierz „Zdjęcie".
W trybie zdjęć naciśnij przycisk migawki, a kamera zrobi zdjęcie. Możesz stuknąć.

Tryb Burst Photo (zdjęć seryjnych)

Aby przejść do tego trybu, wybierz „Zdjęć seryjnych" z menu trybów.
W tym trybie, po naciśnięciu przycisku migawki, kamera będzie ciągle robić 3, 5 lub 10 zdjęć na sekundę.

Tryb Time Lapse Photo (zdjęć poklatkowe)

Aby przejść do tego trybu, stuknij „Zdjęcia poklatkowe" w menu trybów. W tym trybie, gdy naciśniesz przycisk migawki, kamera automatycznie rozpocznie odliczanie i będzie ciągle robić zdjęcia w ustawionych odstępach czasowych, aż ponownie naciśniesz przycisk migawki.

Tryb Self-Timer (samowyzwalacza)

Aby przejść do tego trybu, najpierw upewnij się, że kamera jest w trybie zdjęć poklatkowych. Następnie wejdź do ekranu ustawień zdjęć, aby znaleźć „Samowyzwalacz" i wybierz opcję „Włącz". Na koniec wróć do ekranu podglądu. W tym trybie, po naciśnięciu przycisku migawki, kamera rozpocznie ustawione odliczanie, a następnie automatycznie uruchomi migawkę, aby zrobić zdjęcie.

Tryb Wifi

Po włączeniu Wifi kamera przejdzie w tryb Wifi i wyświetli informacje Wifi.
Uwaga: Wifi kamery wyłączy się automatycznie, jeśli w ciągu 3 minut nie zostanie nawiązane połączenie z aplikacją AKASO GO. Aby ponownie połączyć się z aplikacją, należy ją ponownie aktywować.

Personalizacja Brave 4 Pro

Ustawienia wideo

1. Rozdzielczość wideo

4K30fps/2.7K30fps/1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps/720P240fps/720P120fps /720P60fps/720P 30fps (Ustawienie domyślne: 4K30fps)

Ta kamera jest zdolna do nagrywania wideo w rozdzielczości do 4K30fps, co oferuje większą klarowność i szczegółowość dzięki zwiększonej liczbie pikseli. Jednak nagrywanie w wyższej rozdzielczości prowadzi również do większych rozmiarów plików.

Uwaga:

① 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 i 720P30 nie są dostępne w trybie zwolnionego tempa.

② Nagrywanie wideo w wysokiej rozdzielczości lub z wysoką liczbą klatek na sekundę (fps) w cieplejszych warunkach może zużywać więcej energii.

2. Tryb wideo

Możesz wybrać tryb wideo spośród opcji Wideo, Slow Motion i Loop Video.

Wideo

Po wybraniu opcji „Wideo" wróć do ekranu podglądu. Kamera przełączy się do trybu normalnego wideo.
W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby nagrywać normalne filmy. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk migawki.

Slow Motion

1080P 2X / 720P 4X / 720P 2X (ustawienie domyślne: 720P 4X)
Po wybraniu opcji „Zwolnione tempo" wróć do ekranu podglądu. Kamera przełączy się do trybu zwolnionego tempa. Aby ustawić prędkość zwolnienia wideo, wybierz opcję „Zwolnione tempo" z ekranu ustawień wideo.
Uwaga: 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 i 720P30 nie są dostępne w trybie zwolnionego tempa.

Loop Video
2Min / 3Min / 5Min (Ustawienie domyślne: 2Min)
Po wybraniu opcji „Loop Video" wróć do ekranu podglądu. Kamera przełączy się do trybu nagrywania w pętli. Aby ustawić czas pętli, wybierz opcję „Czas nagrywania w pętli" z ekranu ustawień wideo.
Uwaga: To ustawienie jest dostępne tylko w trybie Loop Video.

3. Stabilizacja obrazu
Wył/Wł (Ustawienie domyślne: Wył)
Elektroniczna Stabilizacja Obrazu (EIS) 2.0 skutecznie koryguje zniekształcenia obiektywu, umożliwiając płynne nagrywanie wideo. Ta funkcja jest odpowiednia do użycia podczas jazdy, narciarstwa i w scenach nagrywanych z ręki.
Uwaga: Stabilizacja obrazu nie jest dostępna w trybach Zwolnionego Tempa i Wideo time lapse.

4. Interwał time lapse
1Sek / 2Sek / 5Sek / 10Sek / 30Sek / 60Sek (Ustawienie domyślne: 1Sek)
Ta opcja pozwala określić częstotliwość, z jaką klatki wideo są rejestrowane i kompilowane. Kamera będzie rejestrować serię filmów w ustawionych odstępach czasu, co jest idealne do fotografowania w dynamicznych lub zmieniających się scenach, takich jak chmury, gwiazdy, zachody słońca i inne.
Uwaga:
① Wideo time lapse są rejestrowane bez dźwięku.
② Interwał time lapse jest dostępny tylko w trybie video time lapse.

5. WDR
Wył/Wł (Ustawienie domyślne: Wył)
Szeroki Zakres Dynamiczny (WDR) zachowuje większy poziom szczegółów w ciemnych i jasnych obszarach obrazu. W rezultacie zdjęcie jest odpowiednio naświetlone w obu skrajnościach. WDR jest idealny do użycia w scenach o wysokim kontraście. WDR jest dostępny tylko w trybie wideo.

6. Wykrywanie ruchu

Wył/Wł (Ustawienie domyślne: Wył)

Funkcja wykrywania ruchu pozwala kamerze na wykrywanie ruchu i automatyczne rozpoczęcie nagrywania wideo. Proces ten polega na tym, że kamera wykrywa ruch obiektu w swoim polu widzenia lub ruch otoczenia względem obiektu. Gdy wykrywanie ruchu jest włączone, kamera automatycznie rozpocznie nagrywanie wideo, gdy wykryje jakikolwiek ruch w swoim polu widzenia.

7. Ekspozycja

-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 (Ustawienie domyślne: 0)
Domyślnie, Twoja kamera używa całego obrazu do określenia odpowiedniego poziomu ekspozycji. Jednak ustawienie Ekspozycja pozwala wybrać obszar, który kamera ma priorytetowo traktować przy określaniu ekspozycji. To ustawienie jest szczególnie przydatne w ujęciach, gdzie ważny region może być inaczej prześwietlony lub niedoświetlony. Kamera wyświetli zmiany w obrazie natychmiast po zmianie ustawienia. Jeśli przełączysz tryby, powróci do używania całego obrazu do określenia odpowiedniego poziomu ekspozycji.

8. Znacznik daty

Wył/Wł (Ustawienie domyślne: Wł)
Gdy funkcja Znacznik daty jest włączona, do zdjęcia zostanie dodany znak wodny z czasem i datą. Możesz także ustawić ją na Wyłącz.

9. Pomiar

Średni/Centralny/Punktowy (Ustawienie domyślne: Centralny)
Wybierz tryb pomiaru z dostępnych opcji, aby zoptymalizować swoje ujęcie w zależności od różnych scen.

10. Ostrość

Wysoka/Średnia/Niska (Ustawienie domyślne: Średnia)

Ostrość kontroluje jakość szczegółów uchwyconych w materiałach wideo lub zdjęciach. Gdy zmienisz to ustawienie, na wyświetlaczu dotykowym natychmiast pojawi się informacja o wpływie na obraz.

11. Jakość wideo

Wysoka/Średnia/Niska (Ustawienie domyślne: Wysoka)

Określ jakość obrazu swoich filmów. Wyższe ustawienie jakości wideo bezpośrednio przekłada się na lepszą jakość obrazu, ale często wiąże się to z większymi rozmiarami plików.

Ustawienia zdjęć

1. Rozdzielczość zdjęć

20MP/16MP/13MP/8MP (Ustawienie domyślne: 20MP)

Ta kamera jest zdolna do robienia zdjęć w rozdzielczości 20MP, co oferuje większą klarowność i szczegółowość dzięki zwiększonej liczbie pikseli. Jednak zdjęcia w wyższej rozdzielczości prowadzą również do większych rozmiarów plików.

2. Burst Photo (Zdjęcia seryjne)
3P/s, 5P/s, 10P/s (Ustawienie domyślne: 3P/s)
Ustaw liczbę zdjęć na sekundę w trybie Burst Photo. Kamera będzie robić zdjęcia w sposób ciągły, zgodnie z ustawioną liczbą zdjęć na sekundę.
Uwaga: Dostępne tylko w trybie Burst Photo.

3. Interwał time lapse
Wył / 3Sec / 5Sec / 10Sec / 20Sec / 30Sec / 60Sec (Ustawienie domyślne: 3Sec)
Ustaw interwał, w którym kamera wykonuje zdjęcia w trybie Time Lapse Photo. Na przykład, jeśli wybierzesz opcję „3 sek", kamera zacznie odliczać od 3 i będzie robić zdjęcia w sposób ciągły, aż ponownie naciśniesz przycisk migawki.
Uwaga: Dostępne tylko w trybie time lapse photo.

4. Countdown (Odliczanie)
3Sec / 5Sec / 10Sec / 20Sec / 30Sec / 60Sec (Ustawienie domyślne: 20Sec) Ustaw
Ustaw czas odliczania przed wykonaniem zdjęcia w trybie Self-timer. Na przykład, jeśli ustawisz „Countdown" na „3 sek", kamera zacznie odliczanie od 3 do 1 przed wykonaniem zdjęcia.
Uwaga: Dostępne tylko w trybie Self-time.

5. Self-timer (Samowyzwalacz)

Wył/Wł (Ustawienie domyślne: Wył)

Włączenie lub wyłączenie trybu Self-timer.

Uwaga: Kamera automatycznie przełączy się w tryb time lapse photo po wyłączeniu self-timer.

6. Ekspozycja

-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 (Ustawienie domyślne: 0)

Domyślnie, Twoja kamera używa całego obrazu do określenia odpowiedniego poziomu ekspozycji. Jednak ustawienie Ekspozycja pozwala wybrać obszar, który kamera ma priorytetowo traktować przy określaniu ekspozycji. To ustawienie jest szczególnie przydatne w ujęciach, gdzie ważny region może być inaczej prześwietlony lub niedoświetlony. Kamera wyświetli zmiany w obrazie natychmiast po zmianie ustawienia. Jeśli przełączysz tryby, powróci do używania całego obrazu do określenia odpowiedniego poziomu ekspozycji.

7. Pomiar

Średni/Centralny/Punktowy (Ustawienie domyślne: Centralny)

Wybierz tryb pomiaru z dostępnych opcji, aby zoptymalizować swoje ujęcie w zależności od różnych scen.

8. Ostrość

Wysoka/Średnia/Niska (Ustawienie domyślne: Średnia)

Ostrość kontroluje jakość szczegółów uchwyconych w materiałach wideo lub zdjęciach. Gdy zmienisz to ustawienie, na wyświetlaczu dotykowym natychmiast pojawi się informacja o wpływie na obraz.

9. ISO

Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400 (Ustawienie domyślne: Auto)

ISO kontroluje czułość czujnika obrazu na światło. Wyższa czułość ISO zwiększa czułość, dzięki czemu jest cenna w słabo oświetlonych warunkach, choć może wprowadzać ziarnistość. Niższa czułość ISO jest idealna do jasnych warunków, zapewniając wyraźniejsze obrazy z mniejszym poziomem szumów.

10. Znacznik daty

Wył/Wł (Ustawienie domyślne: Wł)

Gdy funkcja Znacznik daty jest włączona, do zdjęcia zostanie dodany znak wodny z czasem i datą. Możesz także ustawić ją na Wyłącz.

Ustawienia systemowe

1. Efekty specjalne

Normalny/Czarny i Biały/Negatywny/Retro/Red/Zielony/Niebieski (Ustawienie domyślne: Normalny)

Możesz wybrać jedną z tych opcji, aby uzyskać pożądany efekt fotografowania.

2. Balans bieli

Auto / Słoneczny / Pochmurny / Żarowy / Fluorescencyjny
(Ustawienie domyślne: Auto)

Balans bieli dostosowuje temperaturę barwową Twoich filmów i zdjęć, zapewniając optymalną dokładność kolorów zarówno w ciepłych, jak i chłodnych warunkach oświetleniowych.

3. Mikrofon

Wbudowany/Zewnętrzny (Ustawienie domyślne: Wbudowany)

Masz możliwość wyboru mikrofonu wbudowanego lub zewnętrznego. Aby użyć mikrofonu zewnętrznego dla lepszej jakości dźwięku, najpierw wybierz opcję

„Zewnętrzny". Następnie podłącz kompatybilny mikrofon zewnętrzny do portu USB kamery.

Wskazówka: Jeśli nie chcesz używać mikrofonu zewnętrznego, upewnij się, że wybrałeś opcję „Wbudowany", aby kamera poprawnie nagrywała dźwięk podczas nagrywania wideo.

Uwaga: Kąt widzenia zostanie wyłączony, gdy stabilizacja obrazu jest włączona. W tym trybie kamera automatycznie nagra wideo i zapisze plik wideo, gdy podłączysz ją do zapalniczki samochodowej i uruchomisz silnik.

4. Kąt

Super Szeroki / Szeroki / Średni / Wąski (Ustawienie domyślne: Super Szeroki)

To ustawienie pozwala wybrać pożądane pole widzenia. Kąt odnosi się do tego, jak wiele sceny (mierzonej w stopniach) może zostać uchwycone przez obiektyw kamery. Opcja „Super Szeroki" uchwyca największą scenę, podczas gdy „Wąski" uchwyca najmniejszą.

5. Tryb Drive

Wył/Wł (Ustawienie domyślne: Wył)

Gdy tryb nurkowania jest włączony, kamera może kompensować brak czerwonego światła w podwodnych scenach. Ten tryb jest idealny do użytku w tropikalnych i błękitnych wodach.

6. Częstotliwość zasilania

Auto/50 Hz/60 Hz (Ustawienie domyślne: Auto)

Wybierz częstotliwość, dla której nagrywane lub odtwarzane są filmy na telewizorze, zgodnie z regionem, w którym mieszkasz.

7. Język

English/简体中文/繁体中文/Italiano/Español/Deutsch/Français /日本語/한국어

(Ustawienie domyślne: English)

Ustaw język systemowy, który będzie wyświetlany na twojej kamerze.

8. Data i godzina
MM / DD / YY

Możesz ręcznie ustawić datę i godzinę na swojej kamerze. Data i godzina kamery zsynchronizują się z datą i godziną Twojego telefonu po podłączeniu do aplikacji AKASO GO. Zapewnia to dokładność znaczników czasu kamery i ich zgodność z lokalną strefą czasową.

Uwaga: Data i godzina kamery zresetują się automatycznie po wyjęciu baterii.

9. Dźwięki
Migawka: Wyłączona/Włączona (Ustawienie domyślne: Włączona)

Beep: Wyłączony/Włączony (Ustawienie domyślne: Włączony)

Uruchomienie: Wyłączone/Włączone (Ustawienie domyślne: Włączone)

Możesz włączać lub wyłączać dźwięki migawki, beep oraz uruchomienia kamery. Głośność: Naciśnij przycisk OK lub dotknij "Głośność", aby dostosować głośność kamery.

10. Trybjazdy
Wyłączony / Włączony (Ustawienie domyślne: Wyłączony)

W tym trybie kamera automatycznie nagra wideo i zapisze plik wideo po podłączeniu do gniazdka zapalniczki samochodowej i uruchomieniu silnika.

11. Do góry nogami
Wyłączone / Włączone (Ustawienie domyślne: Wyłączone)

To ustawienie określa orientację obrazu w filmach lub zdjęciach, zapobiegając nagrywaniu przez kamerę filmów z odwróconymi obrazami.

Uwaga: Interfejs użytkownika będzie do góry nogami, gdy funkcja "Do Góry Nogami" jest włączona.

12. Wygaszacz ekranu
Bez ograniczeń / 30 sek. / 1 min. / 2 min. (Ustawienie domyślne: 1 min.)

Ekran zostanie automatycznie wyłączony po okresie bezczynności, aby oszczędzać energię. Aby ponownie włączyć ekran, naciśnij dowolny przycisk na kamerze.

13. Automatyczne wyłączanie
Bez ograniczeń / 3 min. / 5 min. / 10 min. (Ustawienie domyślne: 3 min.)

Kamera wyłączy się po okresie bezczynności, aby oszczędzać energię.

14. Formatuj
Tak / Nie (Ustawienie domyślne: Nie)

Sformatuj kartę pamięci w kamerze przed jej pierwszym użyciem. Aby utrzymać kartę pamięci w dobrym stanie, regularnie ją formatuj. Formatowanie usuwa całą zawartość, więc upewnij się, że najpierw zgrasz swoje zdjęcia i filmy.

15. Reset
Tak / Nie (Ustawienie domyślne: Nie)

Ta opcja zresetuje wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

16. Wersja
Marka: AKASO

Model: Brave 4 Pro

Wersja: SN-AX-XXXXXX

Sprawdź markę, model, wersję oprogramowania i czas jego aktualizacji tej 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. Na ekranie podglądu stuknij ikonę Wifi na ekranie menu trybu, aby włączyć Wifi. Aparat przejdzie w tryb Wifi i wyświetli informacje Wifi w ciągu 3 sekund.
2. Wejdź na stronę ustawień Wifi w telefonie, znajdź na liście sieć Wifi o nazwie „Brave 4 Pro” i dotknij jej, następnie wprowadź hasło 1234567890, aby się połączyć. **Wskazówka:** Po połączeniu z Wifi kamery pojawi się powiadomienie „No Internet Connection” lub „Weak Security”, ponieważ dane telefonu są wstrzymane. Możesz to zignorować i kontynuować łączenie z aplikacją.
3. Otwórz aplikację AKASO GO na smartfonie, a następnie dotknij „Device (Urządzenie)” → „Add Device (Dodaj urządzenie)”, aby wybrać Brave 4 Pro z opcji do połączenia.

4. Zaznacz „The above operation has been confirmed (Operacje powyżej potwierdzone)" i dotknij „Live Preview (Podgląd na żywo)". Twoja kamera zostanie połączona z aplikacją AKASO GO w ciągu kilku sekund.

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.

Odtwarzanie plików na twojej kamerze Brave 4 Pro

(1) Włącz kamerę sportową Brave 4 Pro.
(2) Naciśnij przycisk w dół lub stuknij ikonę odtwarzania w lewym dolnym rogu, aby wejść na ekran odtwarzania.
(3) Stuknij ikonę zdjęcia lub wideo, aby uzyskać dostęp do swoich zdjęć lub filmów.
(4) Stuknij ikonę do przodu lub do tyłu, aby wybrać zdjęcie lub film, który chcesz odtworzyć.
(5) Stuknij zdjęcie lub film, aby odtworzyć go na pełnym ekranie.
(6) Stuknij ikonę wstecz, aby wyjść z pliku zdjęcia lub filmu.
Uwaga: Jeśli Twoja karta pamięci zawiera dużo treści, może to potrwać chwilę, zanim wszystko się załaduje.

Usuwanie plików na twojej kamerze Brave 4 Pro

(1) Naciśnij przycisk w dół lub stuknij ikonę odtwarzania w lewym dolnym rogu, aby wejść na ekran odtwarzania.
(2) Stuknij ikonę zdjęcia lub wideo, aby uzyskać dostęp do swoich zdjęć lub filmów.
(3) Stuknij ikonę do przodu lub do tyłu, aby wybrać zdjęcie lub film, który chcesz usunąć.
(4) Stuknij ikonę usuwania, na ekranie pojawi się komunikat „Usunąć ten plik? Tak/Nie".
(5) Stuknij „Tak", wybrany plik zostanie usunięty.

Przenoszenie zawartości

Przenoszenie zawartości do komputera

Możesz przetransferować swoją zawartość na komputer za pomocą kabla USB lub czytnika kart (sprzedawanego osobno). Aby przetransferować pliki na komputer za pomocą kabla USB, podłącz swoją kamerę do komputera za pomocą kabla USB. Po wyświetleniu komunikatu wybierz „Pamięć USB” jako preferencję połączenia. Aby przetransferować pliki na komputer za pomocą czytnika kart, włóż kartę pamięci do czytnika kart, a następnie podłącz czytnik do portu USB komputera. Po pomyślnym przesłaniu możesz przetransferować pliki na komputer lub usunąć wybrane pliki za pomocą Eksploratora plików.

Przenoszenie plików do smartfona

1. Otwórz aplikację AKASO GO, a następnie połącz ją z kamerą.
2. Dotknij ikony Albumu w lewym dolnym rogu, aby zobaczyć filmy i zdjęcia.
3. Dotknij ikony Wybierz w prawym górnym rogu, aby wybrać wideo lub zdjęcie, które chcesz pobrać, a następnie dotknij ikony Pobierz w prawym dolnym rogu. Poczekaj cierpliwie, aż proces pobierania zostanie zakończony. Plik zostanie pomyślnie zapisany w albumie zdjęć Twojego telefonu.

Notka:

1. Prosimy nie zmieniać ustawień Wifi ani nie rozłączać się z aplikacji podczas trwania procesu pobierania.
2. Jeśli nie możesz pobrać filmów lub zdjęć na iPhone'a za pomocą aplikacji, przejdź do strony Ustawienia telefonu → Privacy (Prywatność)→ Photos (Zdjęcia), znajdź„AKASO GO” i wybierz „All Photos" (Wszystkie zdjęcia).

Utrzymanie aparatu

Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby uzyskać najlepszą wydajność kamery:

1. Aby uzyskać najlepszą wydajność dźwięku, potrząśnij aparatem lub dmuchnij na mikrofon, aby usunąć zanieczyszczenia z otworów mikrofonu.
2. Aby wyczyścić obiektyw, przetrzyj go miękką, niepylącą ściereczką. Nie wkładaj obcych przedmiotów w okolice obiektywu.
3. Nie dotykaj obiektywu palcami.
4. Trzymaj aparat z dala od upadków i uderzeń, które mogą spowodować uszkodzenie wewnętrznych części.
5. Trzymaj aparat z dala od wysokiej temperatury i silnego słońca, aby uniknąć uszkodzenia.

Maksymalizacja żywotności baterii

Jeśli podczas nagrywania stan akumulatora osiągnie 0%, kamera zapisuje plik i wyłącza się.
Aby maksymalnie wydłużyć czas pracy akumulatora, należy w miarę możliwości stoso-wać się do poniższych wskazówek:

- Wyłącz połączenia bezprzewodowe.
- Nagrywaj wideo przy niższej liczbie klatek i rozdzielczości.
- Użyj ustawienia Wygaszacz ekranu.

Regulacja poziomu zoomu

Funkcja zoomu pozwala dostosować, jak blisko lub daleko wydaje się być obiekt na zdjęciu. Domyślnie zoom jest wyłączony. Funkcja zoomu jest dostępna we wszystkich trybach fotografowania. Brave 4 Pro może powiększać do 5x. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby używać funkcji zoomu.

1. Włącz kamerę sportową Brave 4 Pro.
2. Wejdź w dowolny z trybów nagrywania.
3. Stuknij ikonę „+” lub „-”, aby przybliżyć lub oddalić obraz.

Formatowanie karty pamięci

Aby utrzymać kartę pamięci w dobrym stanie, regularnie ją formatuj. Formatowanie usuwa całą zawartość, więc najpierw zgraj swoje zdjęcia i filmy.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć Brave 4 Pro.
2. Stuknij ikonę ustawień, aby przejść do strony ustawień systemowych.
3. Przewiń w dół, aby znaleźć opcję „Format Card", a następnie stuknij ją, aby przejść do ekranu formatowania.
4. Ekran wyświetli „Formatować kartę? Tak/Nie".
5. Wybierz opcję „Tak", a ekran wyświetli „Zajęty...Proszę czekać".
6. Poczekaj, aż formatowanie zostanie zakończone. Karta pamięci została pomyślnie sformatowana.

Przechowywanie 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

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 w pilocie

1. Użyj śrubokręta, aby odkręcić 4 śruby na tylnej pokrywie pilota, co pozwoli Ci go otworzyć.

2. Usuń kolejne 4 śruby na płytce obwodu 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. Zainstaluj z powrotem wszystkie 4 śruby na pokrywie.

Montaż kamery

Możesz zamocować swoją kamerę na kaskach, kierownicach i urządzeniach w następu-jący sposób:

Brave 4 Pro
AKASO
Brave 4 Pro

Brave 4 Pro
AKASO
Brave 4 Pro

Brave 4 Pro
AKASO

Brave 4 Pro

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.

Kontakt

cs@akasotech.com **www.akasotech.com**

W razie pytań dotyczących produktów AKASO, prosimy o swobodny kontakt. Odpowiemy w ciągu 24 godzin.