AKASO

BRAVE 4 PRO

ACTION CAMERA

USER MANUAL

V1.3

English

Deutsch

Español

Français

Italiano

日本語

Polski

Русский

EN

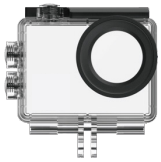
CONTENTS

What's in the Box ---- 02
Your Brave 4 Pro ---- 03
Getting Started ---- 05
Overview of Modes ---- 06
Video & Photo Setting ---- 08
Camera Setting ---- 12
Connecting to the AKASO GO App ---- 14
Playing Back Your Data ---- 14
Deleting Videos and Photos on Your Brave 4 Pro ---- 14
Transferring Your Data ---- 15
Maintaining Your Camera ---- 16
Maximizing Battery Life ---- 16
Adjusting the Zoom Level ---- 16
Reformatting Your Memory Card ---- 17
Battery Storage and Operation ---- 17
Remote ---- 18
Mounting Your Camera ---- 21
Contact Us ---- 22

EN

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

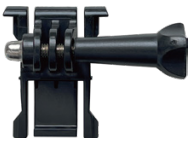
Remote Control
x 1

Remote Control
Strap x 1

Protective
Backdoor x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1



Mount 1
x 1

Mount 2
x 1

Mount 3
x 1

Mount 4
x 1

Mount 5
x 1

Mount 6
x 1

Mount 7
x 1

Handle Bar /
Pole Mount x 1

Helmet Mounts
x 2

Spanner
x 1

Bandages
x 4

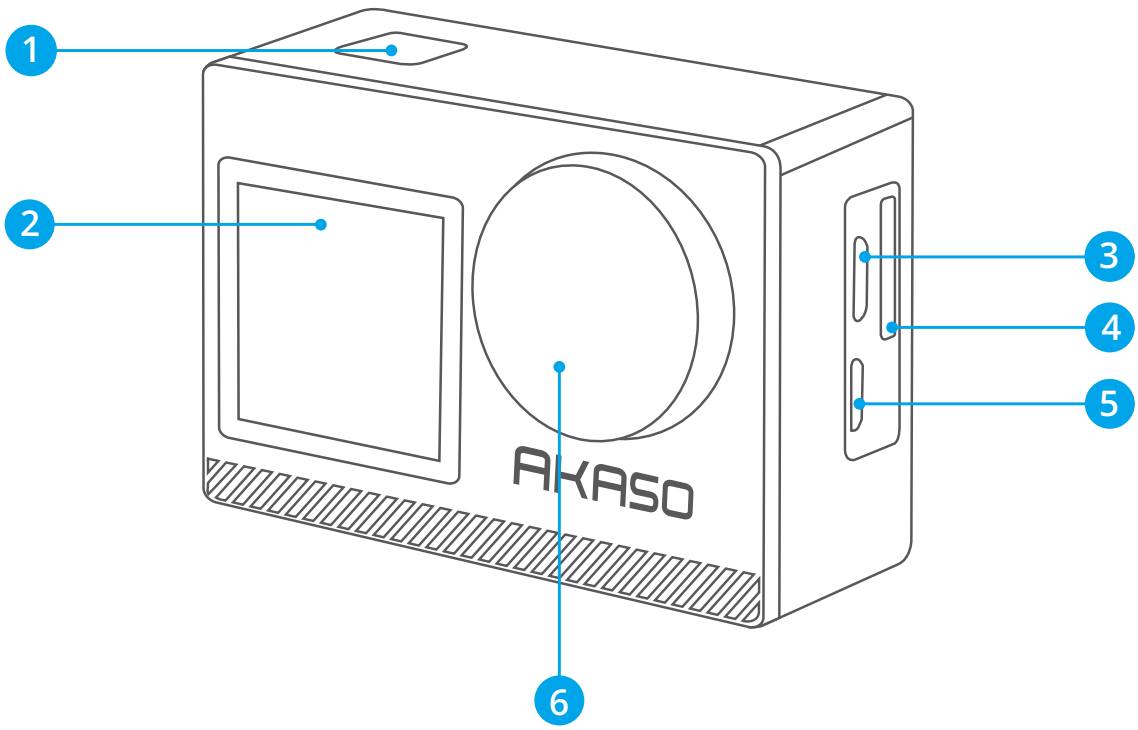
Tethers
x 5

Lens Cloth
x 1

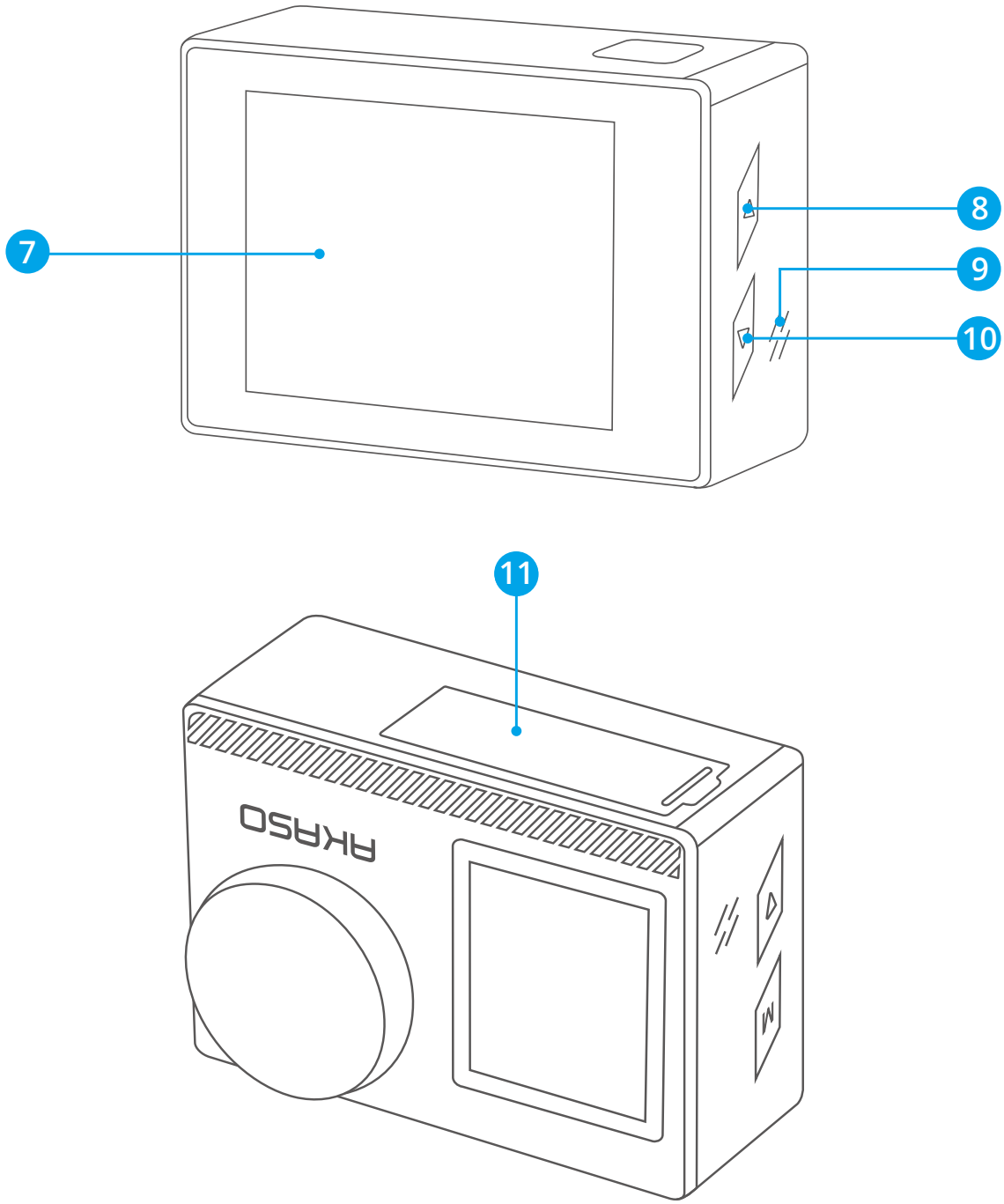
Double Sided
Tape x 2

Quick Start
Guide x 1

YOUR BRAVE 4 PRO



1. OK/Shutter/Power Button
2. Front Screen
3. Micro USB Port
4. Memory Card Slot
5. Micro HDMI Port
6. Lens



7 Touch Screen

8 Mode/Up Button

9 Speaker

10 Down Button

11 Battery Cover

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

GETTING STARTED

Welcome to your AKASO Brave 4 Pro. To capture videos and photos, you need a memory card (not included).

MEMORY CARDS

Use brand name memory cards that meet these requirements:

- U3
- Capacity up to 128GB (FAT32)

Note:

1. Before using, please format the memory card in the camera. To keep your memory card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting deletes all of your data, so be sure to transfer your photos and videos first.
2. The FAT32 format memory card will stop recording when the storage of each file exceeds 4GB and start to record again on a new file.

QUICK BUTTON GUIDE

Power Button

Long Press: Power on/off

Short Press: Confirm

Up Button

Long Press: Switch the front/rear screen

Short Press: Playback

Down Button

Long Press: Turn on Wifi

Short Press: Setting

POWERING ON/OFF

To Power On

Press and hold the Power button for three seconds. The status light will be on and the camera will make a sound. When information appears on the display or the camera status screen, your camera is on.

To Power Off

Press and hold the Power button for three seconds. The camera will make a sound and the status light will be off.

SWITCHING MODE

To Switch Mode

Turn on camera, swipe up to switch mode, or tap "Video" on the screen to select modes.

To Exit Mode

Press the Mode button or click the "X" to exit Mode.

TURNING ON/OFF Wifi

To turn on Wifi

Turn on camera, long press the Down button to turn on Wifi. You can also swipe up to the mode menu to turn on Wifi.

To turn off Wifi

Press the OK button to turn off Wifi.

OVERVIEW OF MODES

There are 6 modes: Video, Photo, Burst Photo, Time Lapse Video, Timer Photo and Wifi. When the camera is on, tap the current mode at the bottom of the camera screen or swipe up to to enter the mode menu.

Video Mode

Video Mode is the default mode when you turn on the camera.
In Video Mode, press Shutter button, the camera starts recording video. Press Shutter button again to stop recording. Click the ⊕ to adjust the zoom level.

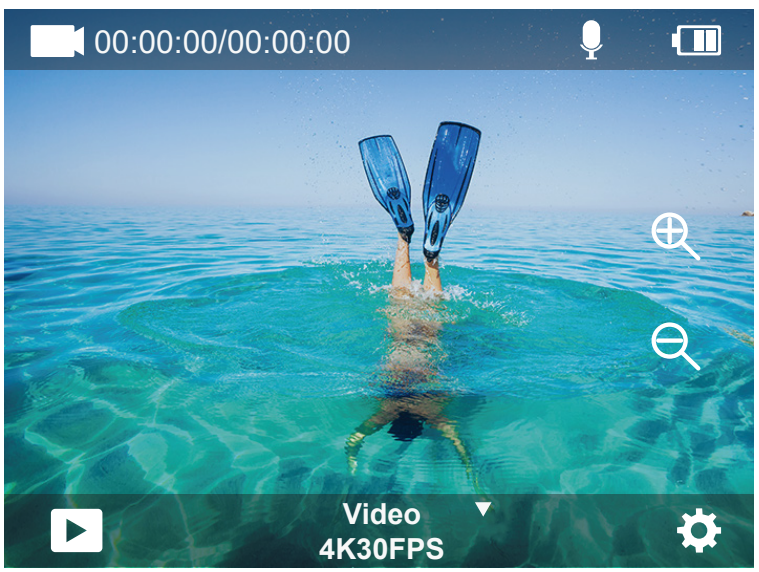
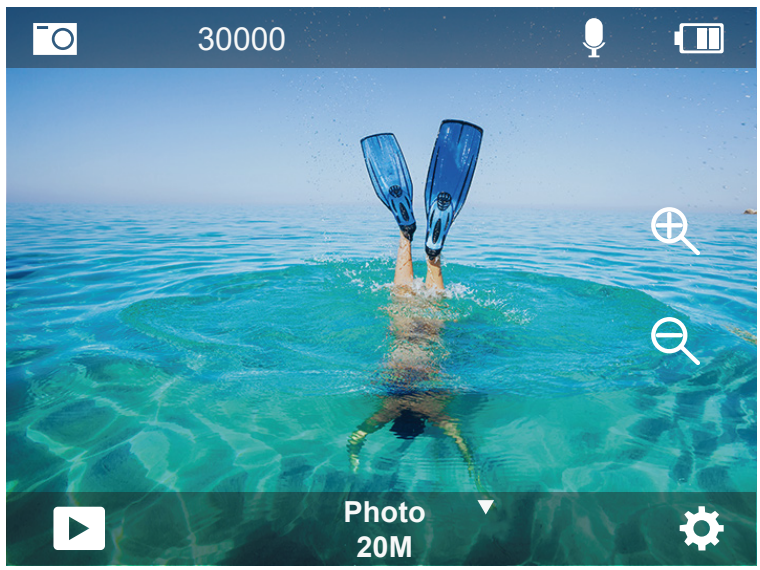


Photo Mode

Swipe right to switch to Photo Mode after you turn on camera.
In Photo Mode, press Shutter button, the camera takes a photo. Click the ⊕ to adjust the zoom level.



Burst Photo Mode

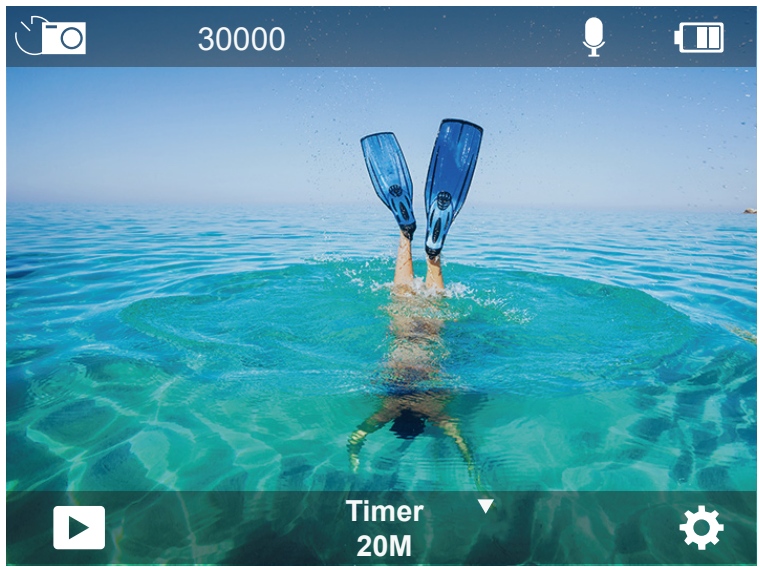
Swipe up to "Select Mode" or click "Video" to enter Burst Photo Mode.
In Burst Photo Mode, press the Shutter button, the camera will take 3/5/10 photos per second.

Time Lapse Video Mode

Swipe up to "Select Mode" or click "Video" to enter Time Lapse Video Mode.
In Time Lapse Video Mode, press the Shutter button to take a serial of Videos at 0.5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s intervals.

Timer Photo Mode

Swipe up to "Select Mode" or click "Video" to enter Timer Photo Mode.
In Timer Photo Mode, press the Shutter button to take photos at 3s/5s/10s/20s/30s/60s timer.



Wifi Mode

When the camera is on, press and hold the Down button or enter the mode menu to turn on Wifi.

VIDEO & PHOTO SETTING

1. Video Resolution: 4K30FPS, 2.7K30FPS, 1080P120FPS, 1080P60FPS, 1080P30FPS, 720P240FPS, 720P120FPS,720P60FPS, 720P30FPS
Default setting is 4K30FPS.

Note: When capturing video at high resolutions or high frame rates in warm ambient

2. Video Mode: Video, SlowMotion, Loop Record
Default setting is Video.
This setting is to select video, slow motion, loop record mode.

3. Image Stabilization: Off/On
Default setting is Off.
This setting adjusts the footage to offset for motion during capture. The result is smoother footage, especially in activities with relatively small but fast motion including cycling, motorcycling, and handheld uses.

4. Angle: Super Wide, Wide, Middle, Narrow
Default setting is Super Wide.
The angle refers to how much of the scene (measured in degrees) can be captured through the camera lens. Super wide angle captures the largest amount of the scene, while narrow angle captures the least.This function is not available while image stabilization is on.

5. Diving mode: Off/On
Default setting is Off.
Diving Mode can compensate for the lack of yellow light in underwater environments. Diving Mode is designed to be used in tropical and blue water, optimized for use between 10 and 80 feet.

6. Video Length: 2 Min/3 Min/5 Min
Default setting is 2 Min.
Using Loop Recording, you can continuously record but only save the moments you want to keep. For example, if you select a 5-minute interval, only the previous 5 minutes are saved when you press the Shutter button to stop recording. If you record for 5 minutes and do not press the Shutter button to stop recording and save, the camera will record a new 5-minute interval by recording over your previous 5 minutes of footage. When the memory card is full, the new files will cover the old one if loop recording is on.

7. Exposure: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
Default setting is 0.
By default, your camera uses the entire image to determine the appropriate exposure level. However, Exposure lets you select an area that you want the camera to prioritize when determining exposure. This setting is particularly useful in shots where an important region might otherwise be over- or underexposed.
When you change this setting, the display immediately shows you the effect on your image. If you change modes, the camera returns to using the entire scene to determine the correct level of exposure.

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

9. Metering: Average/Center/Spot
Default setting is average.
Choose the way your camera measures the light of the scene.

10. Sharpness: High/Middle/Low
Default setting is High.
Sharpness controls the quality of details captured in your video footage or photos. When you change this setting, the touch display immediately shows you the effect on your image.

11. Video Quality: High/Middle/Low
Default setting is Middle.

12. ISO: Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Default setting is Auto.
ISO determines the camera's sensitivity to light, and creates a trade-off between brightness and resulting image noise. Image noise refers to the degree of graininess in the image. In low light, higher ISO values result in brighter images, but with greater image noise. Lower values result in lower image noise, but darker images. When you change this setting, the display immediately shows you the effect on your image.

13. Date Stamp: Off/On
Default setting is On.
Turn on Date Stamp, this camera will add a date stamp to your videos and photos.

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

15. Photo Resolution: 20MP, 16MP, 13MP, 8MP
Default setting is 20M.

16. Anti-shake: Off/On
Default setting is Off.
This setting adjusts the footage to offset for motion during capture. The result is smoother footage, especially in activities with relatively small but fast motion including cycling, motorcycling, and handheld uses.

17. Burst Photo: 3P/s, 5P/s, 10P/s
Default setting is 3P/s.
Burst captures up to 10 photos in 1 second, so it is perfect for capturing fast-moving activities.

18. Time Lapse Interval: 0.5Sec/1Sec/2Sec/5Sec/10Sec/30Sec/60Sec
Default setting is 0.5Sec.
Time Lapse Video creates video from frames captured at specific intervals. This option lets you capture a time lapse event and immediately view or share it as a video.
Note: Time Lapse Video is captured without audio.

19. Photo Interval: 3Sec/10Sec/20Sec/30Sec/60Sec
Default setting is 3Sec.
Turn off the Self Timer, go back and you can see Time Lapse icon. Click it and enter the setting, you will find Photo Interval. This camera continuously takes pictures at the set time interval until it stops manually.

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

CAMERA SETTING

1. Special Effects: Normal/Black and White/Negative/Retro/Red/Green/Blue
Default setting is Normal.

2. Power Frequency: Auto/50 Hz/60 Hz
Default setting is Auto.

3. Language: English/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/한국어/简体中文
Default setting is English.

4. Date & Time: YY/MM/DD
When the camera is connected to the AKASO GO App, its date and time will be synchronized with that of your phone.
Note: If the battery is removed from the camera, the date and time will be reset automatically.

5. Sounds:
Shutter: Off/On Beep: Off/On
Volume: 0/30/70/100 Boot: Off/On
Default setting is on.
You can turn on or off the shutter, boot, beep sounds.
This option sets the volume of your Brave 4 Pro's alerts.

6. Drive Mode: Off/On
Default setting is Off.

7. Upside Down: Off/On
Default setting is Off.
This setting determines the orientation of your videos or photos to help you prevent upside down footage.
Note: The user interface will be upside down when the Upside Down option is enabled.

8. Microphone: Built-in/External
Default setting is Built-in.

9. Screen Saver: Unlimited/30S/1Min/2Min
Default setting is 1 Minute.
Turn off the display after a period of inactivity to save battery life. To turn on the display again, press any button on the camera.

10. Auto Power Off: Unlimited/3 Min/5 Min/10 Min
Default setting is 3 Min.
Power off your Brave 4 Pro after a period of inactivity to save battery life.

11. Format
To keep your memory card in good condition, reformat it on a regular basis.
Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first.
To reformat your card, press the Down button to enter camera settings, then find and tap on the Format option to complete formatting.

12. Reset: Confirm/Cancel
This option resets all settings to their default values.

13. Device Info:
Brave 4 Pro Version: FX9307I-V1.0 4-20-2021
You can check the model, version and updated time of your Brave 4 Pro.

CONNECTING TO THE AKASO GO APP

Please download AKASO GO app to your mobile device from the Apple App Store or Google Play first.

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

1. Turn on the camera, then long press the down button to turn on Wifi. You can also swipe up to the mode menu to turn on Wifi.
2. Turn on your phone's Wifi to enter the Wifi settings, find the camera Wifi AKASO-Brave 4 Pro-B1-XXXX in the list and tap on it, then enter the password 1234567890 to connect.
3. Open the AKASO GO app, tap “Device” → “Add device”, choose “Brave 4 Pro”.
4. Tick "The above operation has been confirmed", and click "Live Preview", your camera will connect with the AKASO GO app.

PLAYING BACK YOUR DATA

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

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

VIEWING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR BRAVE 4 PRO

1. Turn on camera.
2. Tap video playback icon at the left corner of the screen to enter playback mode.
3. Tap file icon .
4. Tap Forward or Backward icon to playback videos or photo files.
5. Tap video playback icon to playback videos in full-screen view.
6. To exit the videos or photo files, tap return icon .

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

DELETING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR BRAVE 4 PRO

1. Enter playback mode.
2. Tap video playback icon or file icon .
3. Tap Forward or Backward icon to locate the video or photo file you want to delete.
4. Tap . The screen shows "Delete this file? Yes/No".
5. Tap"Yes", the selected file will be deleted.

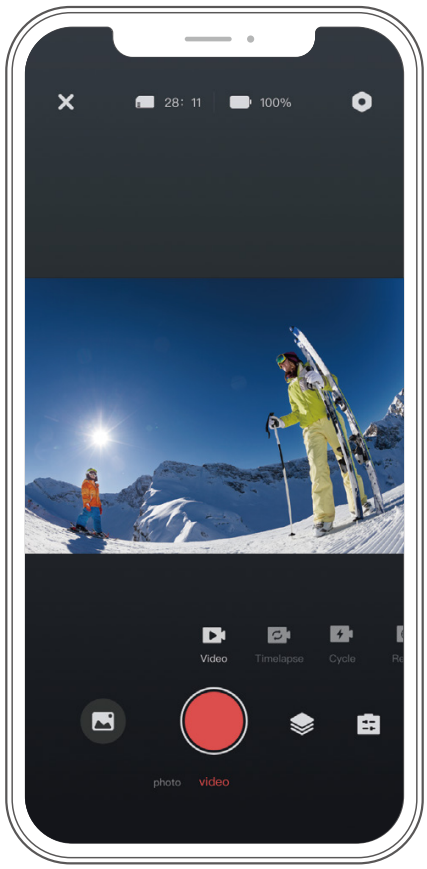
TRANSFERRING YOUR DATA

TRANSFERRING YOUR DATA TO A COMPUTER

To play back your video and photos on a computer, you must first transfer these files to a computer. Transferring also frees up space on your memory card for new content. To offload files to a computer using a card reader (not included) and your computer's file explorer, connect the card reader to the computer, then insert the memory card. You can then transfer files to your computer or delete selected files on your card. Note that you must use a card reader to offload photos or video files.

TRANSFERRING YOUR DATA TO SMARTPHONE OR TABLET

1. Open the AKASO GO App. Connect the camera with the App.
2. Tap the playback icon in the bottom left corner to see all the videos and photos.
3. Tap the ✓ icon and select the photo or video you want to download and then tap the Download icon at the bottom right corner.



Note:

1. If you cannot offload videos or photos to your iPhone, please enter Settings → Privacy → Photos , find "AKASO GO" and select "All Photos".
2. iPhone does not allow you to download 4K or 2.7K videos via the app. Please offload 4K or 2.7K videos via card reader.

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.

MAXIMIZING BATTERY LIFE

If the battery reaches 0% while recording, the camera saves the file and powers off.

To maximize battery life, follow these guidelines when possible:

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

ADJUSTING THE ZOOM LEVEL

The Zoom function lets you adjust how close or far away the subject appears in your photo. The default is no zoom. Zoom function is available in Video, Burst Photo and Timer Photo modes. Brave 4 Pro can zoom up to 5X.

1. Turn on Brave 4 Pro.
2. Enter Video or Burst Photo, Timer Photo Mode.
3. Click the ⊕ to adjust the zoom level.

REFORMATTING YOUR MEMORY CARD

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

1. Press and hold the Power button to turn on your Brave 4 Pro.
2. Press the Down button or tap the settings icon on the screen to enter Camera Settings.
3. Find the Format option in the settings, then tap on it.
4. The screen shows "Storage Space: xxG/xxG and Format/Cancel."
5. Press the OK button or tap "Format", the screen shows "Formatting..." and "Format successfully". Then you format your memory card successfully.

BATTERY STORAGE AND OPERATION

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

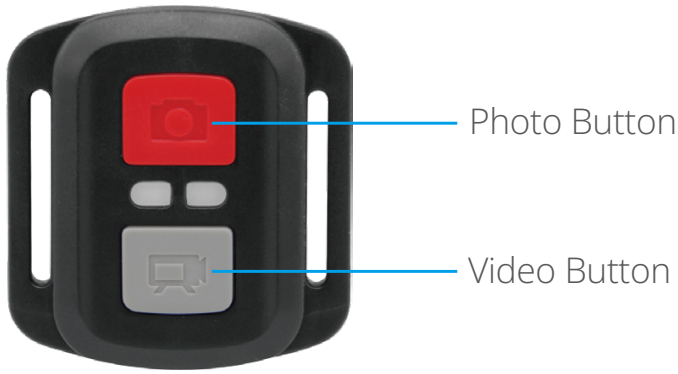
- Do not dry the camera or battery with an external heat source such as a microwave oven or hair dryer. Damage to the camera or battery which caused by liquid inside the body is excluded from the warranty.

- 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.

- Do not make any unauthorized alterations to the camera as this may compromise safety, regulatory compliance or performance, and may void the warranty.

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

REMOTE



Splashproof only, not waterproof

VIDEO

To record video, put the camera in Video Mode.

To start recording:

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

To stop recording:

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

PHOTO

To capture a photo, put the camera is in Photo Mode.

To take a photo:

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

EN

CR2032 BATTERY REPLACEMENT FOR BRAVE 4 PRO REMOTE

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

2. Remove the other four screws in the PCB board.

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

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

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

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

6. Install all 4 screws back into the cover.

EN

MOUNTING YOUR CAMERA

You can attach your camera to helmets, handlebars and equipment, as follows:

CONTACT US

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

Tel: (888) 466-9222 (US)

Email: cs@akasotech.com

Web: www.akasotech.com

DE

AKASO

BRAVE 4 PRO

AKTION KAMERA

BENUTZERHANDBUCH

V1.3

DE

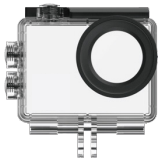
INHALTE

WAS IST IN DER BOX ---- 02
IHRE BRAVE 4 PRO ---- 03
ERSTE SCHRITTE ---- 05
MODUSÜBERSICHT ---- 06
VIDEO- & FOTOEINSTELLUNGEN ---- 08
KAMERAEINSTELLUNG ---- 12
MIT DER AKASO GO APP VERBINDEN ---- 14
IHRE INHALTE WIEDERGEBEN ---- 14
VIDEOS UND FOTOS AUF IHRER BRAVE 4 LÖSCHEN ---- 15
IHRE DATEN ÜBERTRAGEN ---- 15
IHRE KAMERA PFLEGEN ---- 16
MAXIMIERUNG DER AKKULAUFZEIT ---- 17
EINSTELLUNG DER ZOOMSTUFE ---- 17
SPEICHERKARTE NEU FORMATIEREN ---- 17
AKKULAGERUNG UND AKKUBETRIEB ---- 17
FERNBEDIENUNG ---- 18
IHRE KAMERA ANBRINGEN ---- 21
KONTAKTIEREN SIE UNS ---- 22

DE

WAS IST IN DER BOX

AKASO Brave 4 Pro
x 1



Wasserdichtes
Gehäuse x 1

Ladegerät
x 1

Batterie
x 1

USB Kabel
x 1

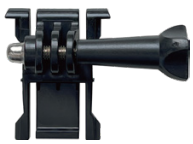
Fernbedienung
x 1

Fernbedienungsband
x 1

Tylne drzwi
x 1

Klemme 1
x 1

Klemme 2
x 1



Befestigung 1
x 1

Befestigung 2
x 1

Befestigung 3
x 1

Befestigung 4
x 1

Befestigung 5
x 1

Befestigung 6
x 1

Befestigung 7
x 1

Griff/Halterung
x 1

Helmbefestigung
x 2

Schraubensc
hlüssel x 1

Binden
x 4

Anbindungen
x 5

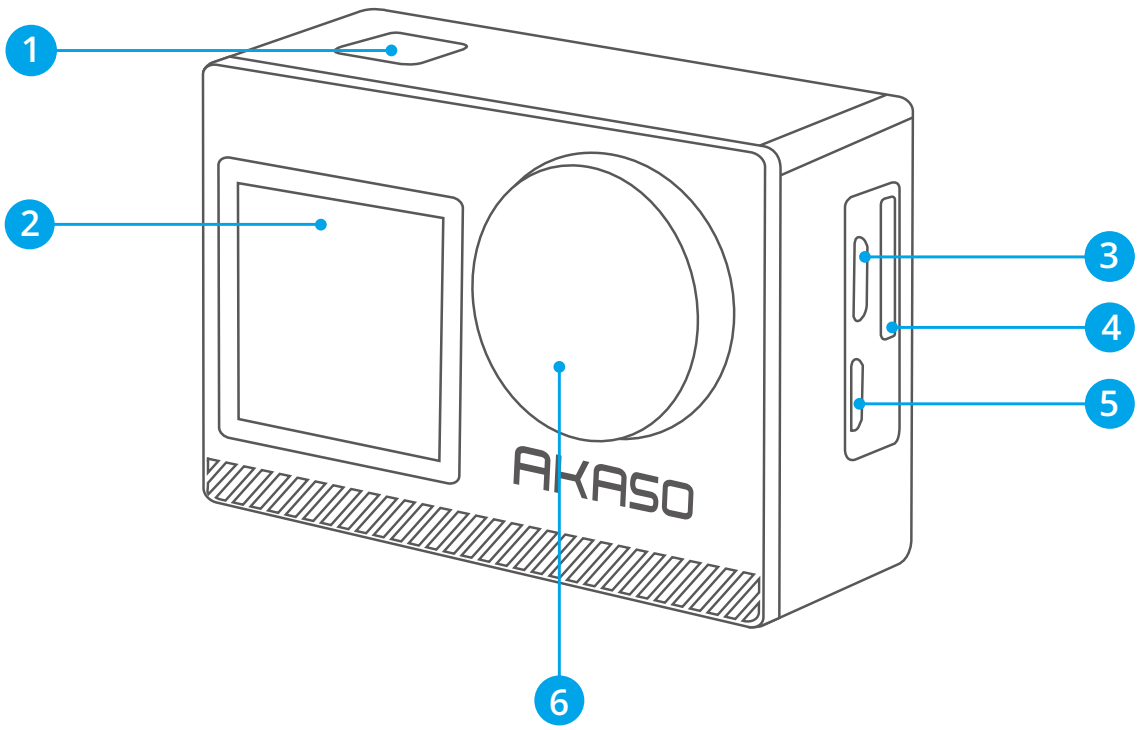
Linsentuch
x 1

Doppelseitiges
Klebeband x 2

Kurzanleitung
x 1

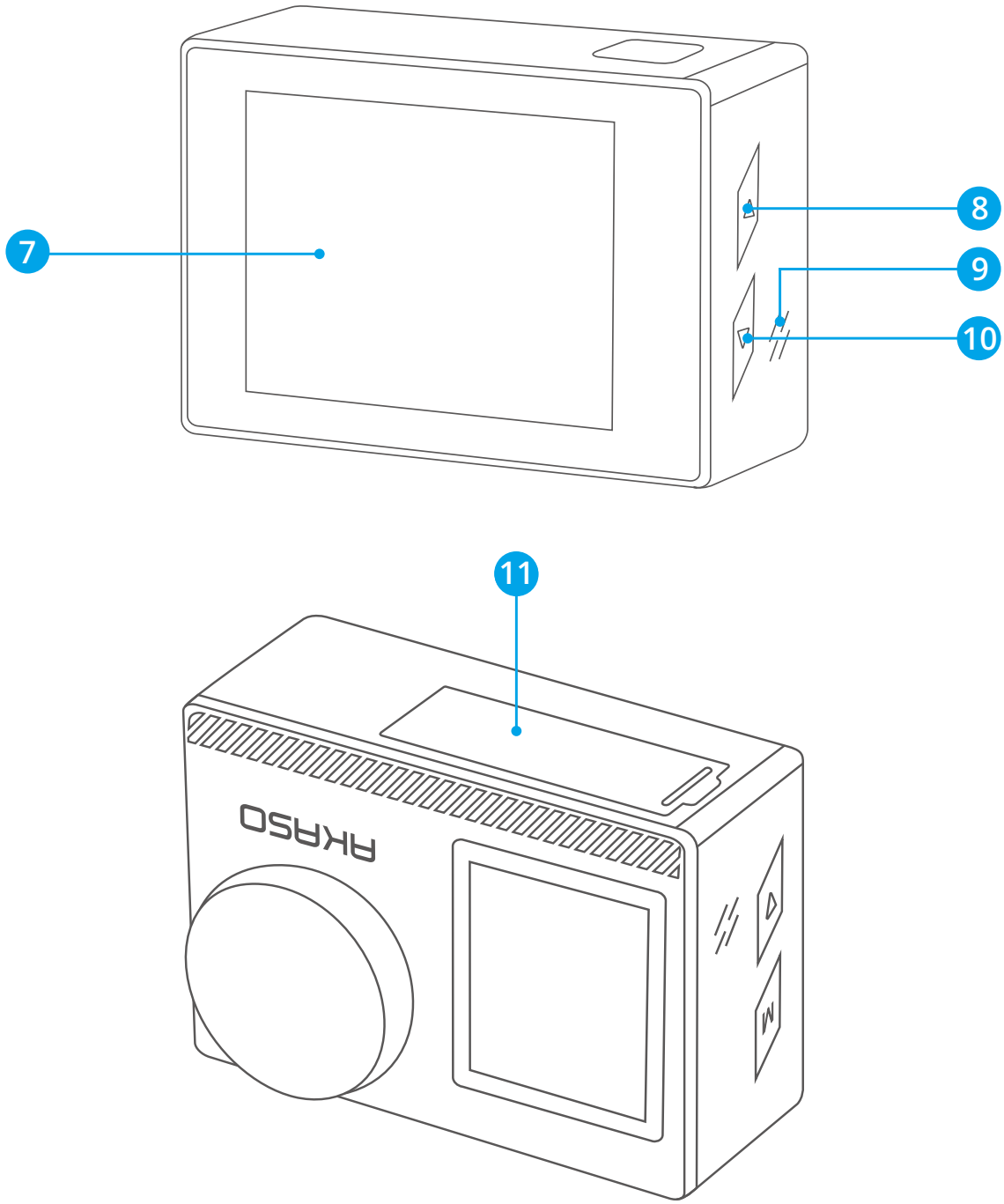
DE

IHRE BRAVE 4 PRO



1. OK/Auslöser / Einschalttaste
2. Frontscheibe
3. Speicherkartensteckplatz
4. Micro-USB Anschluss
5. Micro-HDMI Anschluss
6. Linse

DE



7 **Touchscreen**

8 **Modus / Aufwärtstaste**

9 **Lautsprecher**

10 **Abwärts-Taste**

11 **Batterieabdeckung**

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

ERSTE SCHRITTE

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

SPEICHERKARTE

Verwenden Sie Markenspeicherkarten, die diese Anforderungen erfüllen:

- U3
- Kapazität bis zu 128GB (FAT32)

Hinweis:

1. Bitte formatieren Sie vor der Verwendung die Einschalttaste in der Kamera. Um Ihre Einschalttaste in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Beim Neuformatieren werden alle Ihre Daten gelöscht. Übertragen Sie daher unbedingt zuerst Ihre Fotos und Videos.
2. Die Einschalttaste im FAT32-Format stoppt die Aufzeichnung, wenn der Speicherplatz der einzelnen Dateien 4 GB überschreitet, und beginnt die Aufzeichnung in einer neuen Datei.

KURZANLEITUNG

Einschalttaste

Langes Drücken: Ein- / Ausschalten

Kurzes Drücken: Bestätigen

Aufwärts-Taste

Langes Drücken: Schalten Sie den vorderen / Hinteren Bildschirm um

Kurzes Drücken: Wiedergabe

Abwärts-Taste

Lange Drücken: WLAN einschalten

Kurzes Drücken: Einstellung

EIN-/AUSSCHALTEN

Zum Einschalten

Halten Sie die Einschalttaste drei Sekunden lang gedrückt. Die Statusanzeige leuchtet und die Kamera gibt einen Ton ab. Wenn Informationen auf dem Display oder dem Kamerastatusbildschirm erscheinen, ist Ihre Kamera eingeschaltet.

Zum Einschalten

Halten Sie die Einschalttaste drei Sekunden lang gedrückt. Die Kamera gibt einen Signalton aus und die Statusleuchte ist aus.

DEN MODUS WECHSELN

Den Modus wechseln

Schalten Sie die Kamera ein und wischen Sie nach oben, um zwischen den Modi zu wechseln, oder tippen Sie auf "Video" auf dem Bildschirm, um der Modi auszuwählen.

Den Modus verlassen

Drücken Sie die Modus-Taste oder klicken Sie auf das "X", um den Modus zu beenden.

Wifi EIN-/AUSSCHALTEN

Das Wifi einschalten

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie dann lange die Abwärtstaste, um WLAN einzuschalten. Sie können auch zum Modusmenü nach oben wischen, um WLAN einzuschalten.

Das Wifi ausschalten

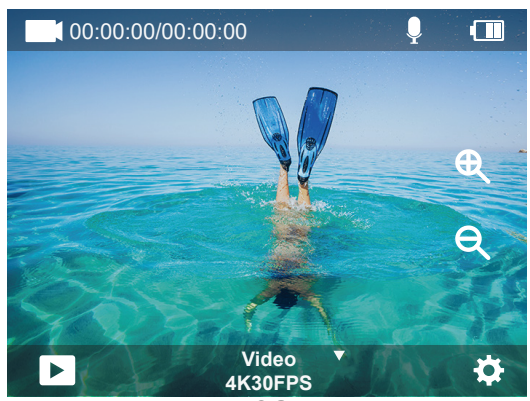
Drücken Sie die OK-Taste, um das Wifi auszuschalten.

MODUSÜBERSICHT

Es gibt 6 Modi: Video, Foto, Serienfoto, Zeitraffer-Video, Selbstauslöser-Foto und Wifi. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, tippen Sie auf den aktuellen Modus unten auf dem Kamerabildschirm oder wischen Sie nach oben, um das Modusmenü aufzurufen.

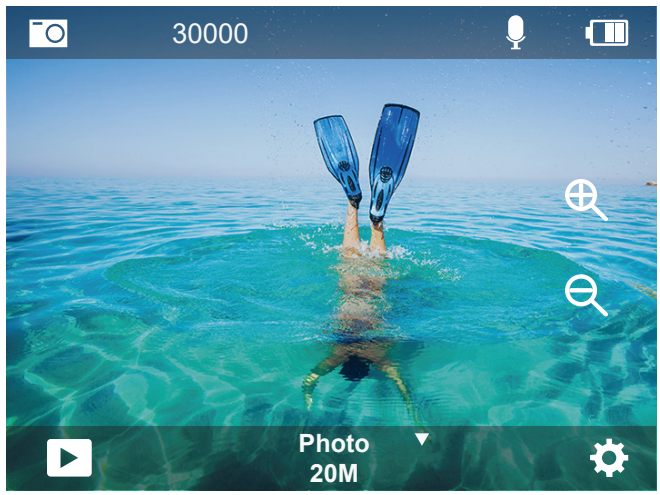
Videomodus

Der Videomodus ist der Standardmodus, wenn Sie die Kamera einschalten. Wenn Sie im Videomodus den Auslöser drücken, beginnt die Kamera mit der Videoaufnahme. Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Aufnahme zu stoppen.Drücken Sie die Modus-Taste, um während der Videoaufzeichnung ein Foto zu machen. Klicken , um die Zoomstufe einzustellen.



Fotomodus

Nach rechts wischen, um in den Fotomodus zu wechseln, nachdem Sie die Kamera eingeschaltet haben.
Drücken Sie im Fotomodus den Auslöser, die Kamera nimmt ein Foto auf. Klicken , um die Zoomstufe einzustellen.



Serienbildmodus

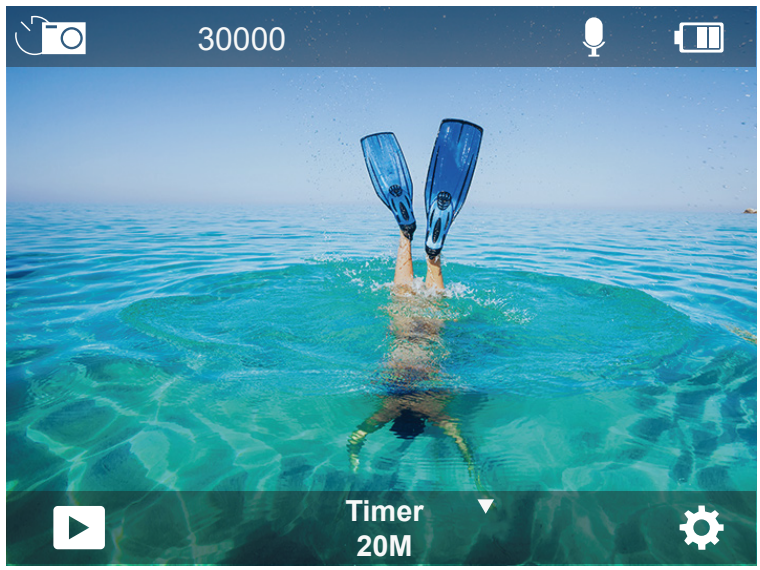
Wischen Sie nach oben zu "Modus auswählen" oder klicken Sie auf "Video", um in den Serienbildmodus zu gelangen. Drücken Sie im Serienbildmodus den Auslöser, die Kamera nimmt 3 Fotos pro Sekunde auf.

Zeitraffer-Videomodus

Wischen Sie nach oben zu "Modus auswählen" oder klicken Sie auf "Video", um den Zeitraffer-Videomodus aufzurufen. Drücken Sie im Zeitraffer-Videomodus den Auslöser, um eine Serie von videos in Abständen von 2s/3s/5s/10s/20s/30s/60s aufzunehmen.

Selbstauslöser-Fotomodus

Wischen Sie nach oben zu "Modus auswählen" oder klicken Sie auf "Video",, um den Selbstauslöser-Fotomodus aufzurufen. Drücken Sie im Selbstauslöser-Fotomodus die Auslösertaste, um Fotos selbst in 3s/5s/10s/20s/30s/60s Abstand aufzunehmen.



Wifi-Modus

Halten Sie bei eingeschalteter Kamera die Abwärtstaste gedrückt oder rufen Sie das Modusmenü auf, um Wifi einzuschalten.

VIDEO- & FOTOEINSTELLUNGEN

1. Videoauflösung:4K30FPS, 2.7K30FPS, 1080P120FPS, 1080P60FPS, 1080P30FPS, 720P240FPS, 720P120FPS,720P60FPS, 720P30FPS
Standardeinstellung ist 4K 30fps.

Hinweis: Bei der Aufnahme von Videos mit hohen Auflösungen oder hohen Bildraten bei warmen Umgebungstemperaturen kann die Kamera eine hohe Temperatur erreichen und mehr Strom verbrauchen.

2. Video-Modus: Video, SlowMotion, Loop Record
Die Standardeinstellung ist Video.
Mit dieser Einstellung können Sie den Video-, Zeitlupen- und Schleifenaufnahmemodus auswählen.

3. Bildstabilisierung: Aus/Ein
Die Standardeinstellung ist Aus.
Mit dieser Einstellung wird das Filmmaterial so angepasst, dass Bewegungen während der Aufnahme kompensiert werden. Das Ergebnis sind flüssigere Aufnahmen, insbesondere bei Aktivitäten mit relativ kleinen, aber schnellen Bewegungen, z. B. beim Radfahren, Motorradfahren und bei handgeführten Anwendungen.

4. Winkel: Super Weit/Weit/Mittel/Kurz
Standardeinstellung ist Super Weit.
Der Winkel gibt an, wie viel von der Szene durch das Kameraobjektiv erfasst werden kann. Der Weitwinkel fängt den größten Teil der Szene ein, während der Kurzwinkel den kleinsten Teil einfängt.

5. Tauch-Modus: Aus/Ein
Standardeinstellung ist Aus.
Der Tauch-Modus kann den Rotlichtmangel in Unterwasserumgebungen kompensieren. Der Tauch-Modus ist für den Einsatz in tropischem und blauem Wasser konzipiert und für den Einsatz zwischen 3 und 25 Metern optimiert.

6. Videolänge: 2 Min/3 Min/5 Min
Die Standardeinstellung ist 2 Min.
Mit der Loop-Aufnahme können Sie kontinuierlich aufnehmen, aber nur die Momente speichern, die Sie behalten möchten. Wenn Sie z. B. ein 5-Minuten-Intervall auswählen, werden nur die letzten 5 Minuten gespeichert, wenn Sie den Auslöser drücken, um die Aufnahme nicht zu funktionieren. Wenn Sie 5 Minuten lang aufnehmen und den Auslöser nicht drücken, um die Aufnahme zu stoppen und zu speichern, zeichnet die Kamera ein neues 5-Minuten-Intervall auf, indem sie über die vorherigen 5 Minuten des Filmmaterials aufzeichnet. Wenn die speicherkarte voll ist, werden die neuen Dateien über die alten Dateien geschrieben, wenn die Loop-Aufnahme eingeschaltet ist.Zeitraffffferfoto nimmt eine Serie von Fotos in bestimmten Abständen auf. Verwenden Sie diesen Modus, um Fotos von einer beliebigen Aktivität aufzunehmen, und wählen Sie dann später die besten Fotos aus.

7. Belichtung: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
Standardeinstellung ist 0.
Standardmäßig verwendet Ihre Kamera das gesamte Bild, um die geeignete Belichtungsstufe zu bestimmen. Mit der Belichtung können Sie jedoch einen Bereich auswählen, den die Kamera bei der Bestimmung der Belichtung vorrangig berücksichtigen soll. Diese Einstellung ist besonders nützlich bei Aufnahmen,

bei denen ein wichtiger Bereich sonst über- oder unterbelichtet sein könnte. Wenn Sie diese Einstellung ändern, zeigt Ihnen das Display sofort die Auswirkung auf Ihr Bild an.
Wenn Sie den Modus ändern, verwendet die Kamera wieder die gesamte Szene, um die richtige Belichtung zu bestimmen.

8. WDR: Aus/Ein
Standardeinstellung ist aus.
Wide Dynamic Range (WDR) hält größere Details in den dunklen und hellen Bereichen eines Bildes fest. Das Ergebnis ist ein Foto, das für diese beiden Extreme richtig belichtet ist. Diese Einstellung ist besonders nützlich für Szenen, die im Hintergrund liegen oder große helle Bereiche und einen dunklen Vordergrund haben. WDR ist nur im Videomodus verfügbar.

9. Belichtungsmessung: Durchschnitt/Zentrum/Spot
Die Standardeinstellung ist Durchschnitt.
Bestimmen Sie die Methode, mit der Ihre Kamera das Licht der Szene misst.

10. Schärfe: Hoch/Mittel/Niedrig
Die Standardeinstellung ist Hoch.
Schärfe steuert die Qualität der Details, die in Ihren Videoaufnahmen oder Fotos erfasst werden. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird Ihnen im Bildschirm unmittelbar die Auswirkung auf Ihr Bild angezeigt.

11.Videoqualität: Hoch/Mittel/Niedrig
Standardeinstellung ist Mittel.

12. ISO: Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Die Standardeinstellung ist Auto.
ISO bestimmt die Lichtempfindlichkeit der Kamera und stellt einen Abgleich zwischen Helligkeit und Bildrauschen her. 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 einem geringeren Bildrauschen, aber zu dunkleren Bildern. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird Ihnen im Display sofort die Auswirkung auf Ihr Bild angezeigt.

13. Datumstempel: Aus/Ein
Standardeinstellung ist Ein.
Schalten Sie den Datumsstempel ein, diese Kamera versieht Ihre Videos und Fotos mit einem Datumsstempel.

14. Bewegungserkennung: Ausschalten/Einschalten
Die Standardeinstellung ist Ausschalten.
Bei der Bewegungserkennung wird eine Änderung der Position eines Objekts relativ zu seiner Umgebung oder eine Änderung der Umgebung relativ zu einem Objekt erkannt. Schalten Sie die Bewegungserkennung und die Kamera ein, nimmt die Kamera automatisch ein Video auf, wenn sie eine Änderung der Position eines Objekts relativ zu seiner Umgebung erkennt.

15. Fotoauflösung:20MP, 16MP, 13MP, 8MP
Standardeinstellung ist 20M.

16. Bildstabilisator: Aus/Ein
Standardeinstellung ist aus.
Bei dieser Einstellung wird das Filmmaterial angepasst, um Bewegungen während der Aufnahme auszugleichen. Das Ergebnis sind flüssigere Aufnahmen, insbesondere bei Aktivitäten mit relativ kleinen, aber schnellen Bewegungen, z. B. beim Radfahren, Motorradfahren und bei handgeführten Anwendungen.

17. Serienbilder: 3P/s, 5P/s, 10P/s
Die Standardeinstellung ist 3P/s.
Bei Serienbildern werden bis zu 10 Fotos in 1ner Sekunde aufgenommen, ist also perfekt für die Aufnahme von sich schnell bewegenden Aktivitäten.

18. Zeitraffer-Intervall: 0.5Sek/1Sek/2Sek/5Sek/10Sek/30Sek/60Sek
Standardeinstellung ist 0.5Sek.
Time Lapse Video erstellt Videos aus Frames, die in bestimmten Intervallen aufgenommen wurden. Mit dieser Option können Sie ein Zeitraffererereignis erfassen und sofort als Video anzeigen oder freigeben.
Hinweis: Zeitraffer-Video wird ohne Audio aufgenommen.

19. Kontinuierlicher Zeitraffer: 3Sek/10Sek/20Sek/30Sek/60Sek
Standardeinstellung ist 3Sek.Schalten Sie den Selbstauswäher aus, gehen Sie zurück und Sie können das Zeitraffersymbol sehen. Klicken Sie darauf und geben Sie die Einstellung ein, Sie finden Fotointervall. Diese Kamera nimmt eine kontinuierliche Zeitrafferaufnahme für maximal 60 Sekunden auf.

20. Selbstauslöser: Aus/Ein
Die Standardeinstellung ist Ein.
Ein automatischer Aufnahmemodus, der rückwärts herunterzählt und dann ein Foto aufnimmt.

KAMERAEINSTELLUNG

1. Spezialeffekt: Normal/Schwarz und Weiß/Negativ/Retro/Rot/Grün/Blau
Standardeinstellung ist Normal.

2. Leistungsfrequenz: Auto/50 Hz/60 H
Standardeinstellung ist Auto.

3.Sprache: English/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/한국어/简体中文
Standardeinstellung ist Englisch.

4. Datum & Uhrzeit:JJ/MM/TT
Das Datum und die Uhrzeit werden automatisch aktualisiert, wenn Sie Ihre Kamera mit der AKASO GO App verbinden. Sie können diese Einstellungen bei Bedarf auch manuell ändern.
Hinweis: Wenn der Akku aus der Kamera entfernt wird, werden Datum und Uhrzeit automatisch zurückgesetzt.

5. Sounds:
Auslöser: Aus/Ein Tasten: Aus/Ein
Lautstärke: 0/30/70/100 Einschalten: Aus/Ein
Standardeinstellung ist Ein.
Sie können die Auslöse-, Start- und Signaltöne ein- oder ausschalten.
Mit dieser Option können Sie die Lautstärke der Alarmsignale des Brave 4 Pro einstellen.

6. Tauchmodus: Aus/Ein
Die Standardeinstellung ist Aus.

7. Bildrotation: Aus/Ein
Die Standardeinstellung ist Aus
Diese Einstellung bestimmt die Ausrichtung Ihrer Videos oder Fotos, sodass Sie auf dem Kopf stehende Aufnahmen vermeiden können.
Hinweis: Die Benutzeroberfläche steht auf dem Kopf, wenn die Option "Bildrotation" aktiviert ist.

8. Mikrofon: Eingebaut / Extern
Die Standardeinstellung ist Integriert.

9. Bildschirmschoner: Unbegrenzt/30Sekunden/1Min/2Min
Standardeinstellung ist 1 Min.
Der Bildschirm wird nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität ausgeschaltet, um die Batterie zu schonen. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste an der Kamera.

10. Automatisches Ausschalten: Unbegrenzt/3Mins/5Mins/10Mins
Standardeinstellung ist 3 Mins.
Schaltet Ihre Brave 4 Pro nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität aus, um die Batterie zu schonen.

11. Formatieren:
Um Ihre speicherkarte in gutem Zustand zu halten, sollten Sie sie regelmäßig neu formatieren. Bei der Neuformatierung werden alle Inhalte gelöscht. Stellen Sie daher sicher, dass Sie Ihre Fotos und Videos zuerst entladen.
Um die Karte neu zu formatieren, drücken Sie die Abwärtstaste, um die Kameraeinstellungen aufzurufen, drücken Sie dann die Modus-Taste und drücken Sie mehrmals die Aufwärtstaste, um Format > speicherkarte > Speicherplatz formatieren /abbrechen aufzurufen.

12. Zurücksetzen: Bestätigen/Abbrechen
Diese Option setzt alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

13. Geräte-Info: Brave 4 Pro

Version: FX9307I-V1.0 4-20-2021

Sie können das Modell, die Version und die Update-Zeit Ihrer Brave 4 Pro überprüfen.

MIT DER AKASO GO APP VERBINDEN

Bitte laden Sie zuerst die AKASO GO App aus dem Apple App Store oder Google Play auf Ihr Mobilgerät herunter. Mit der AKASO GO App können Sie Ihre Kamera über ein Smartphone oder Tablet fernsteuern. Zu den Funktionen gehören die vollständige Kamerasteuerung, Live-Vorschau, Wiedergabe, Download, das Teilen von Inhalten und die Einstellung der Kamera.

1. Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie dann lange die Abwärtstaste, um WLAN einzuschalten. Sie können auch zum Modusmenü wischen, um WLAN einzuschalten.
2. Schalten Sie das WLAN Ihres Telefons ein, um die WLAN-Einstellung einzugeben, suchen Sie das WLAN der Kamera in der Liste und klicken Sie darauf, und geben Sie dann das Standardkennwort ein: 1234567890 zum Verbinden.
3. Öffnen Sie die AKASO GO App, tippen Sie auf "Gerät" → "Gerät hinzufügen" und wählen Sie "Brave 4 Pro".
4. Aktivieren Sie "Der obige Vorgang wurde bestätigt" und klicken Sie auf "Live-Vorschau", Ihre Kamera stellt eine Verbindung mit der AKASO GO-App her.

IHRE INHALTE WIEDERGEBEN

Sie können Ihre Inhalte auf dem Display der Kamera, Ihrem Computer, Fernseher, Smartphone oder Tablet wiedergeben.

Sie können Inhalte auch wiedergeben, indem Sie die speicherkarte direkt in ein Gerät, wie z. B. einen Computer oder ein kompatibles Fernsehgerät, einsetzen. Bei dieser Methode hängt die Wiedergabeauflösung von der Auflösung des Geräts und dessen Fähigkeit, diese Auflösung wiederzugeben, ab.

VIDEOS UND FOTOS AUF IHRER BRAVE 4 PRO ANSCHAUEN

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Tippen Sie auf das Videowiedergabesymbol ▶ in der linken Ecke des Bildschirms, um den Wiedergabemodus aufzurufen.

3. Tippen Sie auf das Dateisymbol .
4. Tippen Sie auf das Vorwärts- oder Rückwärtssymbol, um Video- oder Fotodateien abzuspielen.
5. Tippen Sie auf das Wiedergabesymbol für Videos , um das Video in der Vollansicht abzuspielen.
6. Um die Video- oder Fotodateien zu beenden, tippen Sie auf das Zurück-Symbol

Hinweis: Wenn Ihre speicherkarte viele Inhalte enthält, kann der Ladevorgang bis zu einer Minute dauern.

VIDEOS UND FOTOS AUF IHRER BRAVE 4 PRO LÖSCHEN

1. Wiedergabemodus aufrufen.
2. Tippen Sie auf das Videowiedergabesymbol oder das Dateisymbol .
3. Tippen Sie auf das Vorwärts- oder Rückwärtssymbol, um die Video- oder Fotodatei zu suchen, die Sie löschen möchten.
4. Tippen Sie auf . Der Bildschirm zeigt „Diese Datei löschen? Ja/Nein".
5. Tippen Sie auf „Ja" und die ausgewählte Datei wird gelöscht.

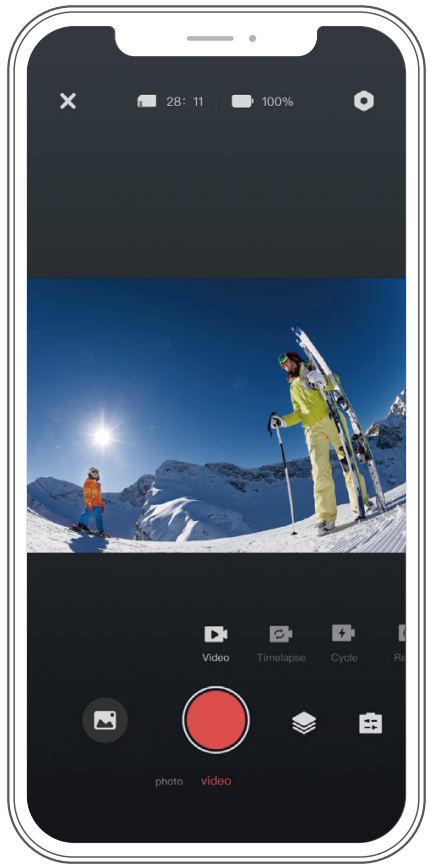
IHRE DATEN ÜBERTRAGEN

IHRE DATEN AUF EINEN COMPUTER ÜBERTRAGEN

Um Ihre Videos und Fotos auf einem Computer wiederzugeben, müssen Sie diese Dateien zunächst auf einen Computer übertragen. Durch die Übertragung wird auch Speicherplatz auf Ihrer speicherkarte ür neue Daten frei. Um Dateien mit einem Kartenlesegerät (separat erhältlich) und dem Datei-Explorer Ihres Computers auf einen Computer zu übertragen, schließen Sie das Kartenlesegerät an den Computer an und legen Sie dann die speicherkarte ein. Sie können dann Dateien auf Ihren Computer übertragen oder ausgewählte Dateien auf der Karte löschen. Beachten Sie, dass Sie zum Übertragen von Fotos oder Audiodateien ein Kartenlesegerät verwenden müssen.

Übertragen Ihrer Daten auf Smartphone oder Tablet

1. Öffnen Sie die AKASO GO App. Verbinden Sie die Kamera mit der App.
2. Tippen Sie auf das Wiedergabesymbol in der unteren linken Ecke, um alle Videos und Fotos anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf das Symbol und wählen Sie das Foto oder Video, das Sie herunterladen möchten, und tippen Sie dann auf das Download-Symbol in der unteren rechten Ecke.



Hinweis:

1. Wenn Sie Videos oder Fotos nicht auf das iPhone übertragen können, gehen Sie bitte auf Einstellungen → Datenschutz → Fotos, suchen Sie „AKASO GO" und wählen Sie „Alle Fotos" .
2. Auf dem iPhone können Sie keine 4K- oder 2.7K-Videos über die App herunterladen. Bitte laden Sie 4K- oder 2.7K-Videos über einen Kartenleser aus.

IHRE KAMERA PFLEGEN

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

1. Um die beste Audioleistung zu erzielen, sollten Sie die Kamera schütteln oder in das Mikrofon blasen, um Verschmutzungen aus den Mikrofonöffnungen zu entfernen.
2. Um das Objektiv zu reinigen, wischen Sie es mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab. Führen Sie keine Fremdkörper um das Objektiv herum ein.
3. Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern.
4. Halten Sie die Kamera von Stürzen und Stößen fern, da diese die Teile im Inneren beschädigen können.
5. Halten Sie die Kamera von hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung fern, damit sie nicht beschädigt wird.

MAXIMIERUNG DER AKKULAUFZEIT

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

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

EINSTELLUNG DER ZOOMSTUFE

Mit der Zoomfunktion können Sie bestimmen, wie nah oder weit entfernt das Motiv auf Ihrem Foto erscheint. Die Standardeinstellung ist ohne Zoom. Die Zoomfunktion ist im Video-, Serienbild- und Timer-Fotomodus verfügbar verfügbar. Brave 4 Pro kann bis zu 5x zoomen.

1. Schalten Sie die Brave 4 Pro ein.
2. Video- oder Serienbild-Modus eingeben, Timer-Foto-Modus.
3. Klicken , um die Zoomstufe einzustellen.

SPEICHERKARTE NEU FORMATIEREN

Um Ihre speicherkarte in einem guten Zustand zu halten, sollten Sie sie regelmäßig neu formatieren. Bei der Neuformatierung werden alle Inhalte gelöscht. Stellen Sie daher sicher, dass Sie Ihre Fotos und Videos zuerst entladen.

1. Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um das Brave 4 Pro einzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste Nach unten oder tippen Sie auf das Einstellungssymbol auf dem Bildschirm, um die Kameraeinstellung einzugeben.
3. Suchen Sie die Option Format in den Einstellungen und tippen Sie darauf.
4. Der Bildschirm zeigt Speicherplatz: xxG / xxG und Format / Abbrechen.
5. Drücken Sie die OK-Taste oder tippen Sie auf Formatieren. Auf dem Bildschirm erscheint Formatieren... und Formatieren erfolgreich. Dann haben Sie Ihre Speicherkarte erfolgreich formatiert.

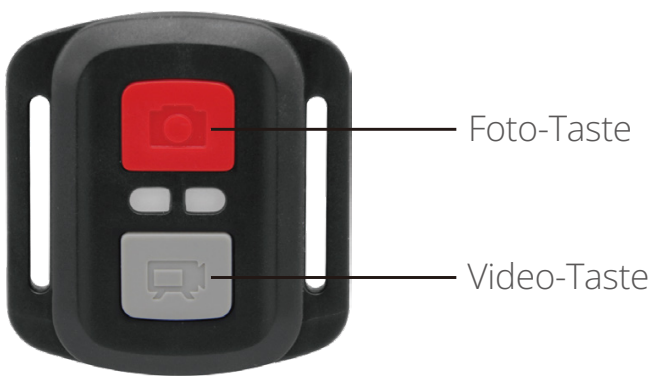
AKKULAGERUNG UND AKKUBETRIEB

Die Kamera enthält empfindliche Komponenten, einschließlich des Akkus. Vermeiden Sie es, die Kamera sehr kalten oder sehr heißen Temperaturen auszusetzen. Niedrige oder hohe Temperaturen können die Lebensdauer des Akkus verkürzen oder dazu führen, dass die Kamera vorübergehend nicht mehr richtig funktioniert. Vermeiden Sie drastische Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen, wenn Sie die Kamera

benutzen, da sich sonst Kondensation auf oder in der Kamera bilden kann.

• Trocknen Sie die Kamera oder den Akku nicht mit einer externen Wärmequelle wie z. B. einem Mikrowellenherd oder einem Fön. Schäden an der Kamera oder dem Akku, die durch Flüssigkeit im Inneren des Gehäuses verursacht werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.
• Bewahren Sie den Akku nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schlüsseln oder Halsketten auf. Wenn die Batteriepole in die Nähe von Metallgegenständen kommen, kann ein Brand verursacht werden.
• Nehmen Sie keine unautorisierten Änderungen an der Kamera vor, da dies die Sicherheit, die Einhaltung von Vorschriften oder die Leistung beeinträchtigen und zum Erlöschen der Garantie führen kann.
WARNING: Lassen Sie die Kamera oder den Akku nicht herunterfallen, öffnen, zerlegen, zerquetschen, verbiegen, verformen, durchstechen, schreddern, in der Mikrowelle erhitzen, verbrennen oder lackieren Sie sie nicht. Stecken Sie keine Fremdkörper in die Akkuöffnung der Kamera. Verwenden Sie die Kamera oder den Akku nicht, wenn sie beschädigt sind, z. B. durch Risse, Löcher oder Wassereinwirkung. Wenn der Akku zerlegt oder durchstochen wird, kann dies eine Explosion oder einen Brand verursachen.

FERNBEDIENUNG



Nur spritzwassergeschützt, nicht wasserdicht

VIDEO

Um ein Video aufzunehmen, schalten Sie die Kamera in den Videomodus.

Eine Aufnahme starten:

Drücken Sie die graue Video-Taste. Die Kamera gibt einen Signalton aus und die Kameraleuchte blinkt während der Aufnahme.

Eine Aufnahme beenden:

Drücken Sie die graue Video-Taste erneut. Die Kamera gibt einen Signalton ab, die Kameraleuchte hört auf zu blinken und die Kamera beendet die Aufnahme.

FOTO

Um ein Foto aufzunehmen, schalten Sie die Kamera in den Fotomodus.

Ein Foto aufnehmen:

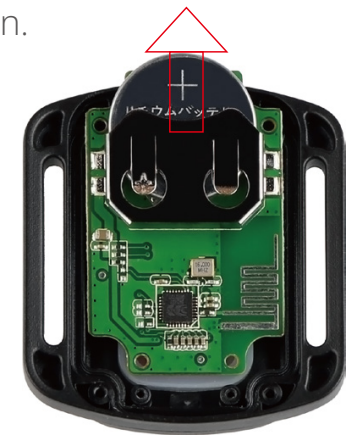
Drücken Sie die rote Foto-Taste. Die Kamera gibt einen Auslöseton ab.

CR2032 ERSATZBATTERIE FÜR BRAVE 4 PRO FERNBEDIENUNG

1. Verwenden Sie einen 1,8-mm-Kreuzschlitzschraubendreher, um die 4 Schrauben an der hinteren Abdeckung der Fernbedienung zu entfernen, damit Sie diese öffnen können.

2. Entfernen Sie die anderen vier Schrauben auf der Platine.

3. Heben Sie die Platine an und schieben Sie die Batterie heraus, wie in der Abbildung gezeigt.
Hinweis: Drehen Sie die Platine NICHT, um die Funktionen der Kamera- und Videotaste nicht zu vertauschen.



4. Setzen Sie die neue Batterie ein, so dass der „+"-Pol nach oben zeigt.

5. Bringen Sie alle 4 Schrauben wieder auf der Platine an.

6. Bringen Sie alle 4 Schrauben wieder an der Abdeckung an.

DE

IHRE KAMERA ANBRINGEN

Sie können Ihre Kamera an Helmen, Lenkern und Ausrüstungen wie folgt anbringen:

DE

KONTAKTIEREN SIE UNS

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

E-Mail: cs@akasotech.com

Offizielle Website: www.akasotech.com

ES

AKASO

BRAVE 4 PRO

CÁMARA DE ACCIÓN

MANUAL DE USUARIO

V1.3

ES

CONTENIDOS

QUÉ HAY EN LA CAJA ---- 02
SU BRAVE 4 PRO ---- 03
GUÍA DE INICIO ---- 05
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS MODOS ---- 06
CONFIGURACIÓN DE VIDEOS Y FOTOS ---- 08
CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA ---- 12
CONEXIÓN A LA APLICACIÓN AKASO GO ---- 14
REPRODUCCIÓN DE CONTENIDOS ---- 14
ELIMINAR VIDEOS Y FOTOS DE SU BRAVE 4 PRO ---- 15
TRANSFERENCIA DE DATOS ---- 15
MANTENIMIENTO DE LA CÁMARA ---- 16
MAXIMIZAR LA VIDA DE LA BATERÍA ---- 17
AJUSTE DEL NIVEL DE ZOOM ---- 17
FORMATEO DE LA TARJETA DE MEMORIA ---- 17
FUNCIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LA BATERÍA ---- 17
CONTROL REMOTO ---- 18
MONTAJE DE LA CAMERA ---- 21
CONTÁCTENOS ---- 22

ES

QUÉ HAY EN LA CAJA

AKASO Brave 4 Pro
x 1

Carcasa
Impermeable x 1

Cargador
x 1

Batería
x 3

Cable USB
x 1

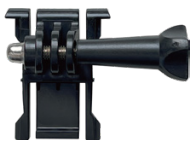
Control Remoto
x 1

La muñequera de
Control Remoto x 1

Puerta Trasera
Protectora x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1



Montaje 1
x 1

Montaje 2
x 1

Montaje 3
x 1

Montaje 4
x 1

Montaje 5
x 1

Montaje 6
x 1

Montaje 7
x 1

Manillar/
Barra de montaje x 1

Soporte Para
Casco x 2

Llave Inglesa
x 1

Correas Sujetadoras
x 4

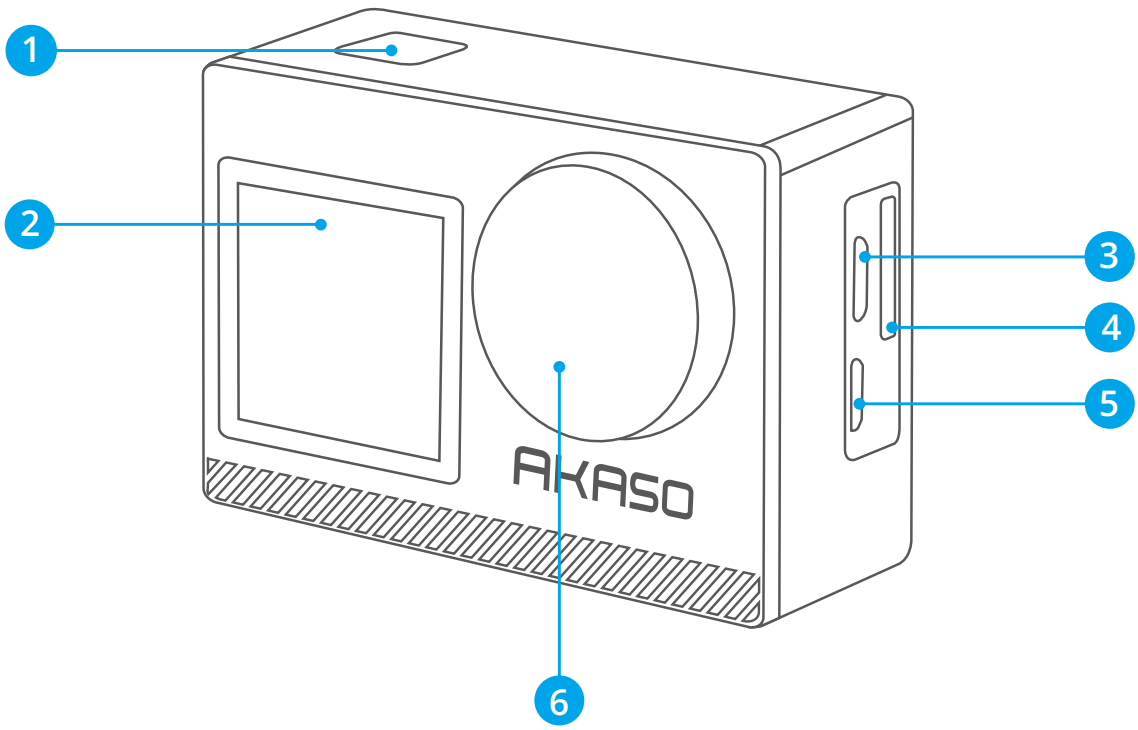
Ataduras
x 5

Paño Para Lente
x 1

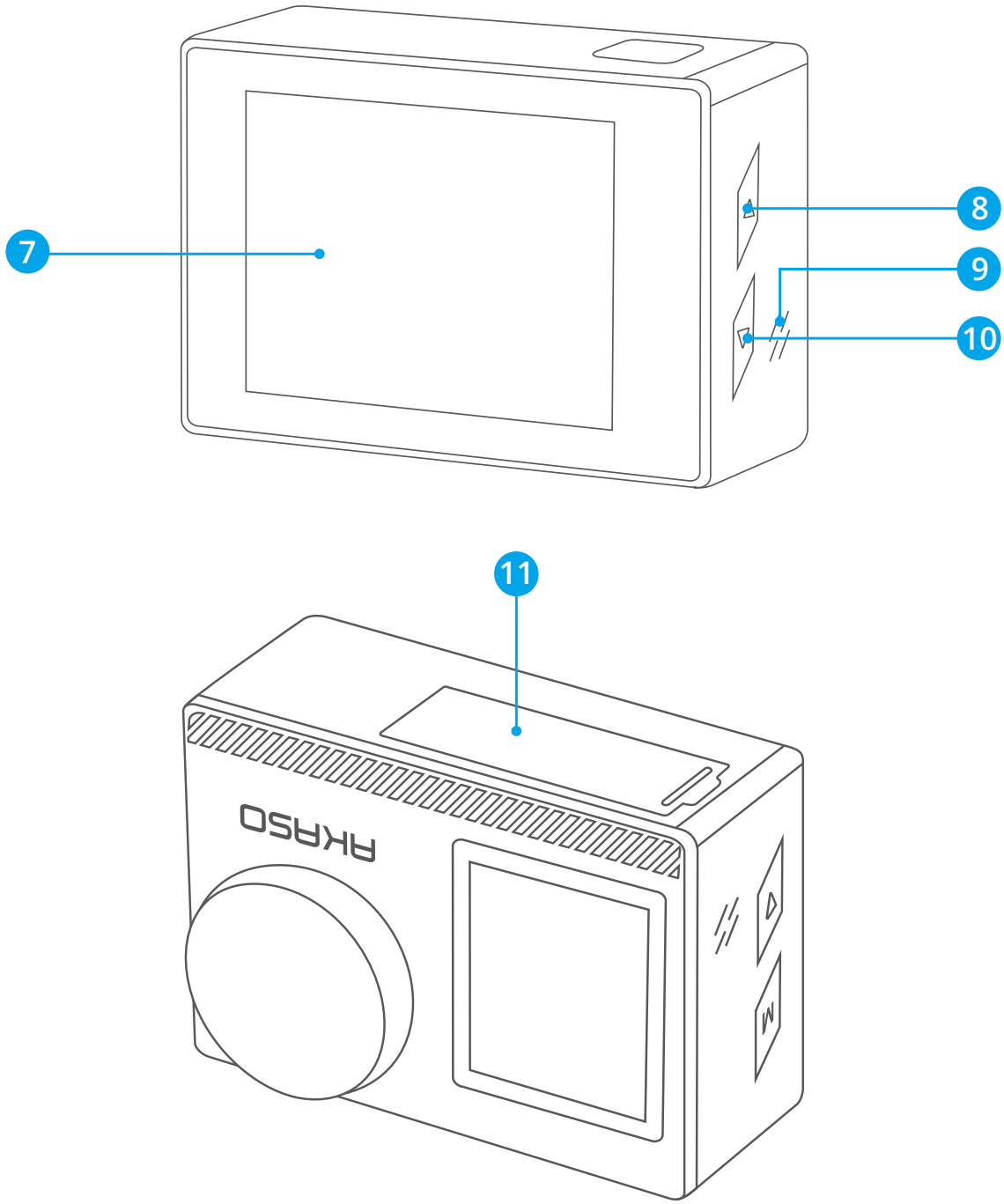
Doble Cinta
x 2

Guía de Inicio
Rápido x 1

SU BRAVE 4 PRO



1. Botón OK / Obturador / Encendido
2. Pantalla frontal
3. Puerto Micro USB
4. Ranura para tarjeta de memoria
5. Puerto Micro HDM
6. Lenta



7 **Pantalla táctil**

8 **Botón Arriba / Modo**

9 **Altavoz**

10 **Botón Abajo**

11 **Cubierta de la batería**

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

GUÍA DE INICIO

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

TARJETA DE MEMORIA

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

- U3
- Capacidad de hasta 128 GB (FAT32)

Nota:

1. Antes de utilizar su cámara, formatee la tarjeta de memoria en la cámara. Para mantener su tarjeta de memoria en buenas condiciones, formatéela con regularidad. El formateo de la tarjeta eliminará todos sus datos por lo que, antes de proceder, asegúrese de transferir sus fotos y videos.
2. Con el formato FAT32, la tarjeta de memoria dejará de grabar cuando el almacenamiento de un archivo exceda los 4 GB y reiniciará a grabar en un archivo nuevo.

GUÍA DE BOTÓN RÁPIDO

Botón de encendido

Presionar: Encender/apagar

Prensa corta: Confirmar

Botón Arriba

Presionar: Conmutar la pantalla delantera/trasera

Prensa corta: Reproducción

Botón Abajo

Presionar: Enciende Wifi

Prensa corta: Ajuste

ENCENDIENDO/APAGANDO LA CÁMARA

Para encender

Mantenga presionado el Botón de Encendido por tres segundos. La luz de estado estará enceny la cámara emitirá un sonido. Cuando aparezca información en la pantalla o en la pantalla del estado de la cámara, significa que la cámara está encendida.

Para apagar

Mantenga presionado el Botón de Encendido por tres segundos. La cámara emitirá un pitido y la luz indicadora del estado se apagará.

MODO DE CONMUTACIÓN

Para cambiar de Modo

Encienda la cámara y hacia arriba, para cambiar de modo, o click en “Video” en la pantalla para seleccionar los modos.

Para salir de la función de Modo

Pulse el botón Mode o haga clic en la "X" para salir del modo.

ENCENDIENDO/APAGANDO WIFI

Para encender Wifi

Encienda la cámara y, a continuación, mantenga presionado el botón hacia abajo para activar Wifi. También puede deslizar hacia arriba hasta el menú de modo para activar Wifi.

Para apagar Wifi

Pulse el botón OK para desactivar el Wifi.

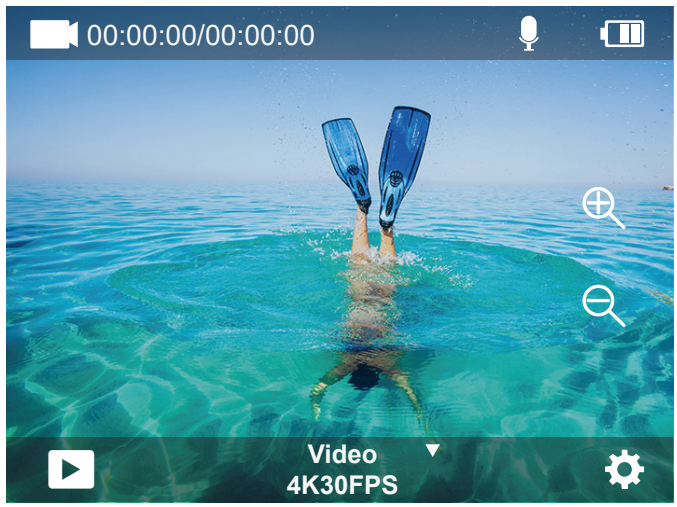
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS MODOS

Hay 6 modos: Video, Foto, Fotos en ráfaga, Videos con lapso de tiempo, Fotos con temporizador y Wifi.

Cuando la cámara esté encendida, toca el modo actual en la parte inferior de la pantalla de la cámara o desliza el dedo hacia arriba para entrar en el menú de modos.

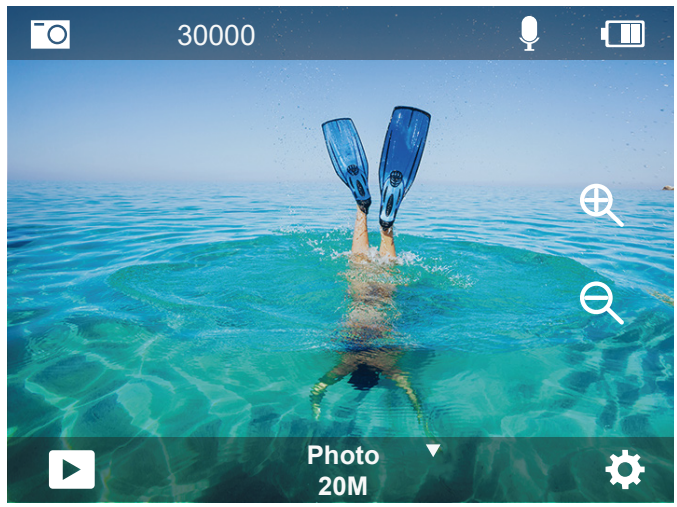
Modo de Video

Cuando enciende la cámara, el modo predeterminado es el modo de Video.En el modo de Video, presione el botón Obturador para que la cámara comience a grabar un video. Para detener la grabación, presione el botón Obturador otra vez.Para ajustar el nivel de zoom, haga clic aquí .



Modo de Foto

Para cambiar al modo de Foto, encienda la cámara y luego deslice a la derecha.
En el modo de Foto, presione el botón Obturador para tomar fotos. Presione el botón Arriba o Abajo, para ajustar el nivel de zoom.



Modo de Fotos en ráfaga

Para entrar al modo de Fotos en ráfaga, desdeslice hasta "seleccionar modo" o haga clic en "vídeo".
En el modo de Fotos en ráfaga, presione el botón Obturador para tomar 3/5/10 fotos por segundo.

Modo de Videos con lapso de tiempo

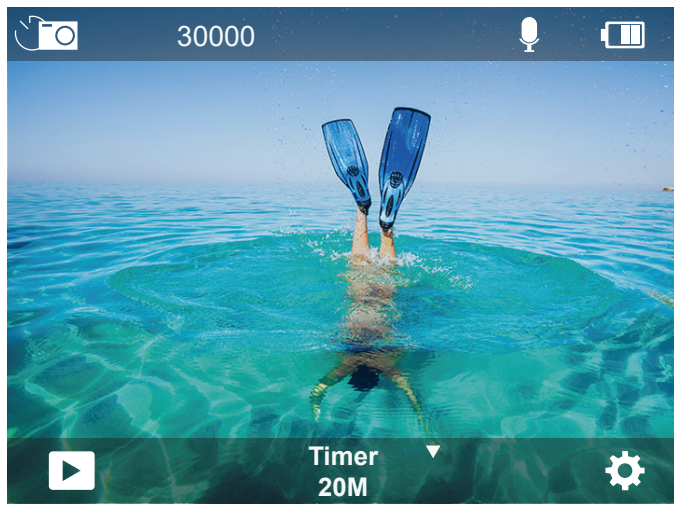
Para entrar al modo de videos con lapso de tiempo, desdeslice hasta "seleccionar modo" o haga clic en "vídeo".

En el modo de videos con lapso de tiempo, presione el botón Obturador para tomar una serie de videos a intervalos de 0.5 s/1 s/2 s/5 s/10 s/30 s/60 s.

Modo de Fotos con temporizador

Para entrar al modo de Fotos con temporizador, desdeslice hasta "seleccionar modo" o haga clic en "vídeo".

En el modo de Fotos con temporizador, presione el botón Obturador para tomar fotos con temporizador en 3 s/5 s/10 s/20 s/30 s/60 s.



Modo Wifi

Cuando la cámara esté encendida, mantén pulsado el botón Abajo o entra en el menú de modos para activar el Wifi.

CONFIGURACIÓN DE VIDEOS Y FOTOS

1. Resolución de video: 4K30FPS, 2.7K30FPS, 1080P120FPS, 1080P60FPS, 1080P30FPS, 720P240FPS, 720P120FPS,720P60FPS, 720P30FPS

La configuración predeterminada es de 4K30FPS.

Nota: la captura de video a altas resoluciones o alta velocidad de fotogramas, en ambientes con temperaturas cálidas, puede causar el sobrecalentamiento de la cámara y aumentar el consumo de energía.

2. Modo de vídeo: vídeo, cámara lenta, grabación de bucle

La configuración predeterminada es Video.

Esta configuración es para seleccionar vídeo, cámara lenta, modo de grabación de bucle.

3. Estabilización de la imagen: Apagado/Encendido
La configuración predeterminada es Apagado.
Esta configuración permite el ajuste del material de grabación, para compensar el movimiento durante la captura. El resultado es una grabación más pareja, especialmente en actividades en las que se producen movimientos pequeños pero rápidos, incluyendo, ciclismo, motociclismo y el manejo manual de la cámara.

4. Ángulo: Súper ancho, Ancho, Medio, Estrecho
La configuración predeterminada es Súper ancho.
El ángulo se refiere a cuánto del total de la escena se puede capturar con la lente de la cámara (medida en grados). El ángulo Súper Ancho captura la mayor parte de laescena, mientras que el ángulo Estrecho captura la menor cantidad de la escena. La función no estará disponible cuando la estabilización de imagen esté activada.

5. Modo de Buceo: Apagado/Encendido
La configuración predeterminada es Apagado.
El modo de buceo ayuda a compensar la falta de luz amarilla en ambientes acuáticos. El modo de buceo está diseñado para utilizarse en aguas tropicales y azules, y optimizado para utilizarse entre los 10 y 80 pies.

6. Longitud del video: 2 min/3 min/5 min
La configuración predeterminada es 2 min.
Utilizando la Grabación en bucle, puede grabar videos continuamente, pero almacenar solo aquellos que desee conservar. Por ejemplo, si selecciona el intervalo de 5 minutos y presiona el botón Obturador para detener la grabación, solo los últimos 5 minutos serán guardados. Si graba por 5 minutos, pero no presiona el botón Obturador para detener la grabación y guardar, la cámara grabará un nuevo intervalo de 5 minutos, sobrescribiendo los 5 minutos anteriores de metraje. Cuando la tarjeta de memoria esté llena, los nuevos archivos se grabarán sobre los anteriores si la grabación en bucle está encendida.

7. Exposición: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
La configuración predeterminada es de 0.
De forma predeterminada, la cámara utiliza la imagen completa para determinar el nivel de exposición apropiado. Sin embargo, la función de Exposición le permite seleccionar un área prioritaria con la que la cámara determinará el nivel de exposición. Esta configuración es particularmente útil en tomas en las que un área importante

podría quedar sobre o subexpuesta.
Al seleccionar esta configuración, la pantalla muestra inmediatamente el efecto sobre la imagen. Si cambia de modo, la cámara regresará a utilizar la escena completa para determinar el nivel de exposición correcto.

8. WDR: Encendido/Apagado
La configuración predeterminada es Apagado.
El Rango Dinámico Amplio (WDR) mantiene un mayor nivel de detalles en las áreas oscuras y brillantes de una imagen. El resultado es una foto con la exposición apropiada para estos dos extremos. Esta configuración es especialmente útil para escenarios que están al fondo o que tienen áreas iluminadas muy extensas con un primer plano oscuro. WDR está disponible solo para el modo de Video.

9. Medición: Promedio/Centro/Puntual
La configuración predeterminada es Promedio.
Seleccione la forma en que la cámara mide la luz del escenario.

10. Nitidez: Alta/Media/Baja
La configuración predeterminada es Alta.
La configuración de Nitidez controla la calidad de los detalles captados en las fotos y videos Al seleccionar esta configuración, la pantalla táctil muestra inmediatamente el efecto sobre la imagen.

11.Calidad del video: Alto/Medio/Bajo
La configuración predeterminada es Medio.

12. ISO: Automático/100/200/400/800/1600/3200/6400
La configuración predeterminada es Automático.
La función ISO determina la sensibilidad de la cámara a la luz y compensa el brillo y el ruido resultantes en una imagen. El ruido de una imagen se refiere al grado de granulación de la imagen.
En ambientes con poca luz, un valor de ISO mayor resulta en imágenes más brillantes, pero con mayor ruido. Valores de ISO más bajos resultan en menor ruido en las imágenes, pero más oscuras. Al seleccionar esta configuración, la pantalla muestra inmediatamente el efecto sobre la imagen.

13. Sello de fecha: Encendido/Apagado
La configuración predeterminada es Encendido.
Al encender el Sello de fecha, la cámara agregará a los videos y fotos un sello con la fecha.

14. Detección de movimiento: Apagado/Encendido
La configuración predeterminada es Apagado.
La detección de movimiento es el proceso de detectar un cambio en la posición de un objeto en relación con su entorno, o un cambio en el entorno con relación a un objeto. Al seleccionar Detección de movimiento, la cámara grabará videos automáticamente al detectar un cambio en la posición de un objeto en relación con su entorno.

15. Resolución de fotos: 20MP, 16MP, 13MP, 8MP
La configuración predeterminada es de 20MP.

16. Antivibración: Apagado/Encendido
La configuración predeterminada es Apagado.
Esta configuración permite ajustar el metraje, para compensar el movimiento durante la captura de la imagen. El resultado es una imagen más pareja, especialmente en actividades en que se producen movimientos pequeños, pero rápidos, incluyendo ciclismo, motociclismo y el manejo manual de la cámara.

17. Fotos en ráfaga: 3P/s, 5P/s, 10P/s
La configuración predeterminada es 3P/s
La configuración de Fotos en ráfaga captura hasta 10 fotos en 1 segundo, siendo perfecta para capturar actividades con movimientos rápidos.

18. Intervalo del lapso de tiempo: 0.5 s/1 s/2 s/5 s/10 s/30 s/60 s
La configuración predeterminada es de 0.5 s.
Time Lapse Video crea videos a partir de fotogramas capturados a intervalos específicos. Esta opción le permite capturar un evento de lapso de tiempo y verlo o compartirlo instantáneamente como un video.
Nota: El vídeo time-lapse se graba sin audio.

19. Intervalo de fotografía: 3 s/10 s/20 s/30 s/60 s
La configuración predeterminada es de 3 s.

Apague el temporizador, vuelva atrás y se puede ver el icono de lapso de tiempo. Haga clic en él y entrar en la configuración, se encuentra intervalo de fotos. Esta cámara toma fotografías continuamente en el intervalo de tiempo establecido, hasta que se detenga manualmente.

20. Temporizador: Apagado/Encendido
La configuración predeterminada es Encendido.
Esta configuración permite la toma de una foto de forma automática con una cuenta regresiva.

CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

1. Efectos especiales: Normal/Blanco y Negro/Negativo/Retro/Rojo/Verde/Azul
La configuración predeterminada es Normal.

2. Frecuencia de energía: Auto/50 Hz/60 Hz
La configuración predeterminada es de Auto.

3. Idioma: English/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/한국어/简体中文
La configuración predeterminada es Inglés.

4. Fecha y hora: AA/DD/MM
La fecha y la hora de la cámara se sincronizarán con la de su teléfono después de conectarla a la aplicación AKASO GO.
Nota: Si se retira la batería de la cámara, la fecha y la hora se restablecen automáticamente.

5. Sonidos:
Obturador: Apagado/Encendido Pitido: Apagado/Encendido
Volumen: 0/30/70/100 Encendido: Apagado/Encendido
La configuración predeterminada es Encendido.
Con esta configuración puede encender o apagar los sonidos del obturador, pitido, volumen y encendido.
Permite ajustar el volumen de las alertas de su Brave 4 Pro.

6. Modo de conducción: Apagado/Encendido
La configuración predeterminada es Apagado.

7. Boca abajo: Apagado/Encendido
La configuración predeterminada es Apagado.
Esta configuración sirve para determinar la orientación de los videos y fotos, para evitar que una imagen se capture al revés.
Nota: La interfaz de usuario aparecerá al revés cuando esté activada la opción Boca abajo.

8. Micrófono: Incorporado/Externo
La configuración por defecto está incorporada.

9. Salvapantallas: Ilimitado/30 s/1 min/2 min
La configuración predeterminada es de 1 Min.
Esta configuración apagará la pantalla después de un período de inactividad, para ahorrar energía y aumentar la vida de la batería. Para encender la pantalla nuevamente, presione cualquier botón de la cámara.

10. Apagado automático: Ilimitado/3 min/5 min/10 min
La configuración predeterminada es de 3 Min.
Esta configuración apagará la Brave 4 Pro después de un periodo de inactividad, para aumentar la vida de la batería.

11. Formatear
Para mantener su tarjeta de memoria en buenas condiciones, formatéela con regularidad. El formateo de la tarjeta eliminará todos sus contenidos por lo que, asegúrese de transferir sus fotos y videos primero.
Para volver a formatear su tarjeta, presione el botón Abajo para ingresar a la configuración de la cámara, luego busque y toque la opción Formato para completar el formateo.

12. Restablecer: Confirmar/Cancelar.
Esta opción regresa todas las configuraciones a sus valores predeterminados.

13. Información del dispositivo:
Brave 4 Pro Versión: FX9307I-V1.0 4-20-2021
Puede verificar el modelo, la versión y la hora de actualización de su Brave 4 Pro.

CONEXIÓN A LA APLICACIÓN AKASO GO

Descargue primero la aplicación AKASO GO en su dispositivo móvil desde Apple App Store o Google Play. La aplicación AKASO GO le permite controlar su cámara de forma remota, utilizando un teléfono inteligente o una tableta. Las funciones incluyen el control total de la cámara, vista previa en vivo, reproducción, descarga, compartir contenidos y configuración de la cámara.

1. Encienda la cámara y, a continuación, mantenga presionado el botón hacia abajo para activar Wifi. También puede deslizar hacia arriba hasta el menú de modo para activar Wifi.
2. Encienda el Wifi de su teléfono para ingresar a la configuración de Wifi, busque el Wifi de la cámara en la lista y haga clic en él, luego ingrese la contraseña 1234567890 para conectarse.
3. Abra la aplicación AKASO GO, toque "Dispositivo" → "Agregar dispositivo", elija "Brave 4 Pro".
4. Marque "Se ha confirmado la operación anterior" y haga clic en "Vista previa en vivo", su cámara se conectará con la aplicación AKASO GO.

REPRODUCCIÓN DE CONTENIDOS

Puede reproducir sus contenidos en la pantalla de la cámara, en una computadora, TV, o en un teléfono inteligente/tableta.

También puede reproducir sus contenidos insertando la tarjeta de memoria directamente en un dispositivo como una computadora o un TV compatible. Con este método, la resolución de la reproducción depende de la resolución del dispositivo y su capacidad para reproducir dicha resolución.

VER VIDEOS Y FOTOS EN SU BRAVE 4 PRO

1. Encienda la cámara.
2. Para entrar al modo de Reproducir, toque el símbolo ▶ de reproducción de video, en la esquina izquierda de la pantalla.
3. Toque el símbolo de archivos ▣ .
4. Toque el símbolo ▶ de Adelante o Atrás para reproducir los archivos de fotos y videos.
5. Toque el símbolo de reproducción de video para reproducir videos en vista de pantalla completa.
6. Para salir de los archivos de videos y fotos, toque el símbolo ⮌ de regresar.

Nota: si su tarjeta de memoria tiene mucho contenido, puede tardar unos minutos cargar.

ELIMINAR VIDEOS Y FOTOS DE SU BRAVE 4 PRO

1. Ingrese al modo de Reproducir.
2. Toque el símbolo de reproducción de video o el símbolo de archivos.
3. Toque el símbolo de Adelante o Atrás para localizar el archivo de video o foto que desea eliminar.
4. Toque el símbolo . La pantalla mostrará el mensaje "¿Eliminar este archivo? Sí/No".
5. Toque "Sí" para que el archivo seleccionado sea eliminado.

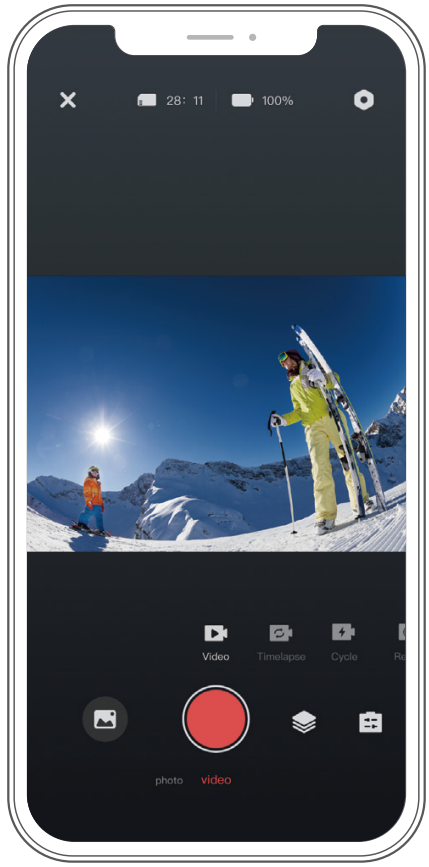
TRANSFERENCIA DE DATOS

TRANSFERENCIA DE DATOS A UNA COMPUTADORA

Para reproducir sus videos y fotos en una computadora, primero debe transferir los archivos a la computadora. La transferencia de datos también libera espacio en su tarjeta de memoria para almacenar contenidos nuevos. Para descargar archivos en una computadora, utilizando un lector de tarjetas (no incluido) y el explorador de archivos de la computadora, primero, conecte el lector de tarjetas a la computadora. Luego, inserte la tarjeta de memoria en el lector de tarjetas. Ahora, puede transferir archivos hacia la computadora o eliminar archivos seleccionados en su tarjeta. Tome en consideración que es necesario utilizar un lector de tarjetas para descargar archivos de foto o audio.

TRANSFERENCIA DE DATOS A UN TELÉFONO INTELIGENTE O TABLETA

1. Abra la aplicación AKASO GO y conecte la cámara a la aplicación.
2. Toque el icono de reproducción en la esquina inferior izquierda para ver todos los videos y fotos.
3. Toque el símbolo y seleccione la foto o video que desea descargar. Luego, toque el símbolo de Descargar en la esquina inferior derecha.



Nota:

1. Si no logra descargar videos o fotos en su iPhone, ingrese a Configuración → Privacidad → Fotos. Busque "AKASO GO" y seleccione "Todas las fotos.
2. El iPhone no le permite descargar videos 4K o 2.7K a través de la aplicación. Descargue videos 4K o 2.7K a través del lector de tarjetas.

MANTENIMIENTO DE LA CÁMARA

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

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

MAXIMIZAR LA VIDA DE LA BATERÍA

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

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

AJUSTE DEL NIVEL DE ZOOM

La función Zoom le permite ajustar qué tan cerca o lejos aparecerá el sujeto en una foto. La configuración predeterminada es Apagado. La función de zoom está disponible en los modos Video, Foto en ráfaga y Foto con temporizador. Brave 4 Pro puede hacer zoom hasta 5X.

1. Encienda su Brave 4 Pro.
2. Ingrese al modo de Video, Fotos en ráfaga o Fotos con temporizador.
3. Haga clic aquí ⊕, para ajustar el nivel de zoom.

FORMATEO DE LA TARJETA DE MEMORIA

Para mantener su tarjeta de memoria en buenas condiciones, formatéela con regularidad. El formateo de la tarjeta eliminará todos sus contenidos por lo que, asegúrese de transferir sus fotos y videos primero.

1. Mantén pulsado el botón de encendido para encender tu Brave 4 Pro.
2. Presiona el botón Abajo o da click en el ícono de configuración en la pantalla para entrar a Configuración de Cámara.
3. Busque la opción Formato en la configuración, luego tóquela.
4. La pantalla muestra Espacio de almacenamiento: xxG / xxG y Formatear / Cancelar.
5. Presione el botón OK o toque Formato, la pantalla muestra Formateo ... y Formatear correctamente. A continuación, formatee su tarjeta de memoria con éxito.

FUNCIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LA BATERÍA

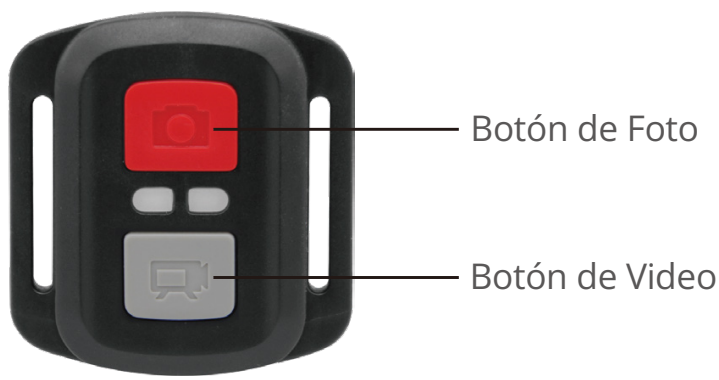
La cámara contiene componentes sensibles, incluyendo la batería. Evite exponer la cámara a temperaturas extremadamente frías o calientes. Las condiciones de altas o bajas temperaturas pueden acortar la vida de la batería o causar que la cámara deje de funcionar adecuadamente temporalmente. Durante el uso de la cámara, evite los cambios drásticos de temperatura o humedad, ya que puede formarse condensación

en o dentro de la cámara.

- No seque la cámara o la batería con fuentes de calor externas como un horno microondas o una secadora de pelo. Los daños causados a la cámara o la batería por la presencia de líquidos dentro de la cámara, están excluidos de la garantía.
- No almacene la batería junto con objetos metálicos como monedas, llaves o cadenas. La cercanía de los terminales de la batería a objetos metálicos, puede causar un incendio.
- No realice ninguna alteración no autorizada en la cámara, ya que puede comprometer su seguridad, el cumplimiento de normativas o su rendimiento, pudiendo anular la garantía.

ADVERTENCIA: no deje caer, desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perfore, triture, coloque en el microondas, incinere o pinte la cámara o la batería. No inserte objetos extraños en la apertura de la batería de la cámara. No utilice la cámara o la batería si han sido dañadas, por ejemplo, si están agrietadas, perforadas o dañadas por el agua. Desarmar o perforar la batería puede causar una explosión o incendio.

CONTROL REMOTO



A prueba de salpicaduras, no impermeable

VIDEO

Para grabar videos, ponga la cámara en modo de Video.

Para comenzar la grabación:

Presione el botón gris de Video. La cámara emitirá un pitido y la luz indicadora de la cámara parpadeará mientras esté grabando.

Para detener la grabación:

Presione el botón gris de Video otra vez. Cuando la cámara deje de grabar, emitirá un pitido y la luz indicadora dejará de parpadear.

FOTO

Para tomar una foto, ponga la cámara en el modo de Foto.

Para tomar una foto:

Presione el botón rojo de Foto. La cámara emitirá un sonido de obturación.

REMPLAZO DE LA BATERÍA CR2032 DEL CONTROL REMOTO DE LA BRAVE 4 PRO

1. Utilice un destornillador Phillips de punta de 1.8mm y retire los 4 tornillos de la tapa posterior del control remoto, para abrirlo.

2. Retire los otros 4 tornillos de la tarjeta PCB.

3. Levante la tarjeta PCB y deslice hacia afuera la batería, como se muestra en la imagen siguiente.
Nota: no gire la tarjeta PCB, para evitar invertir las funciones de los botones de foto y video.

4. Coloque la batería nueva, manteniendo el polo “+” hacia arriba.

5. Vuelva a insertar los 4 tornillos en la tarjeta PCB.

6. Vuelva a insertar los 4 tornillos en la tapa posterior.

ES

MONTAJE DE LA CAMERA

Puede montar la cámara en cascos, manillares y otro equipo, como se muestra a continuación:

CONTÁCTENOS

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

Correo electrónico: cs@akasotech.com
Sitio web oficial: www.akasotech.com

FR

AKASO

BRAVE 4 PRO

CAMÉRA D'ACION

MANUEL D'UTILISATION

V1.3

FR

SOMMAIRE

CONTENU DE LA BOÎTE ---- 02

VOTRE BRAVE 4 PRO ---- 03

DÉMARRAGE ---- 05

APERÇU DES MODES ---- 06

RÉGLAGE VIDÉO ET PHOTO ---- 09

RÉGLAGE DE LA CAMÉRA ---- 12

CONNEXION À L'APPLICATION AKASO GO ---- 14

LECTURE DE VOTRE CONTENU ---- 14

SUPPRESSION DES VIDÉOS ET DES PHOTOS SUR VOTRE BRAVE 4 PRO ---- 15

LE TRANSFERT DE VOS DONNÉES ---- 15

PRENDRE SOIN DE VOTRE CAMÉRA ---- 17

OPTIMISATION DE LA VIE DE LA BATTERIE ---- 17

RÉGLAGE DU NIVEAU DE ZOOM ---- 17

REFORMATAGE DE VOTRE CARTE MÉMOIRE ---- 18

STOCKAGE DE LA BATTERIE ET FONCTIONNEMENT ---- 18

TÉLÉCOMMANDE ---- 19

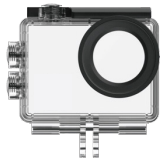
MONTAGE DE VOTRE CAMÉRA ---- 21

CONTACTEZ-NOUS ---- 22

FR

CONTENU DE LA BOÎTE

AKASO Brave 4 Pro
x 1



Boîtier étanche
x 1

Chargeur
x 1

Batterie
x 2

Câble USB
x 1

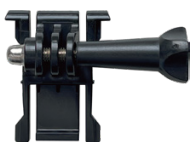
Télécommande
x 1

Sangle de
télécommande x 1

Protection de la
porte arrière x 1

Clip
x 1

Clip 2
x 1



Support 1
x 1

Support 2
x 1

Support 3
x 1

Support 4
x 1

Support 5
x 1

Support 6
x 1

Support 7
x 1

Montage sur guidon
/ poteau x 1

Supports pour
casques x 2

Clé
x 1

Pansements
x 4

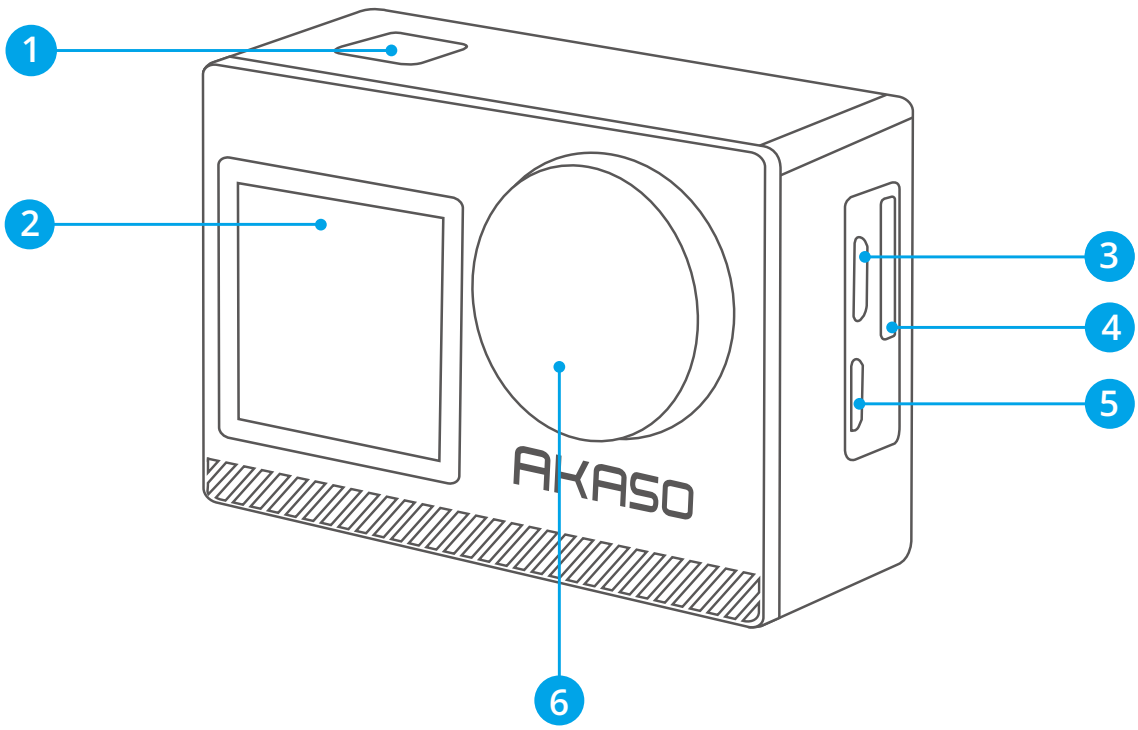
Attaches
x 5

Tissu pour lentilles
x 1

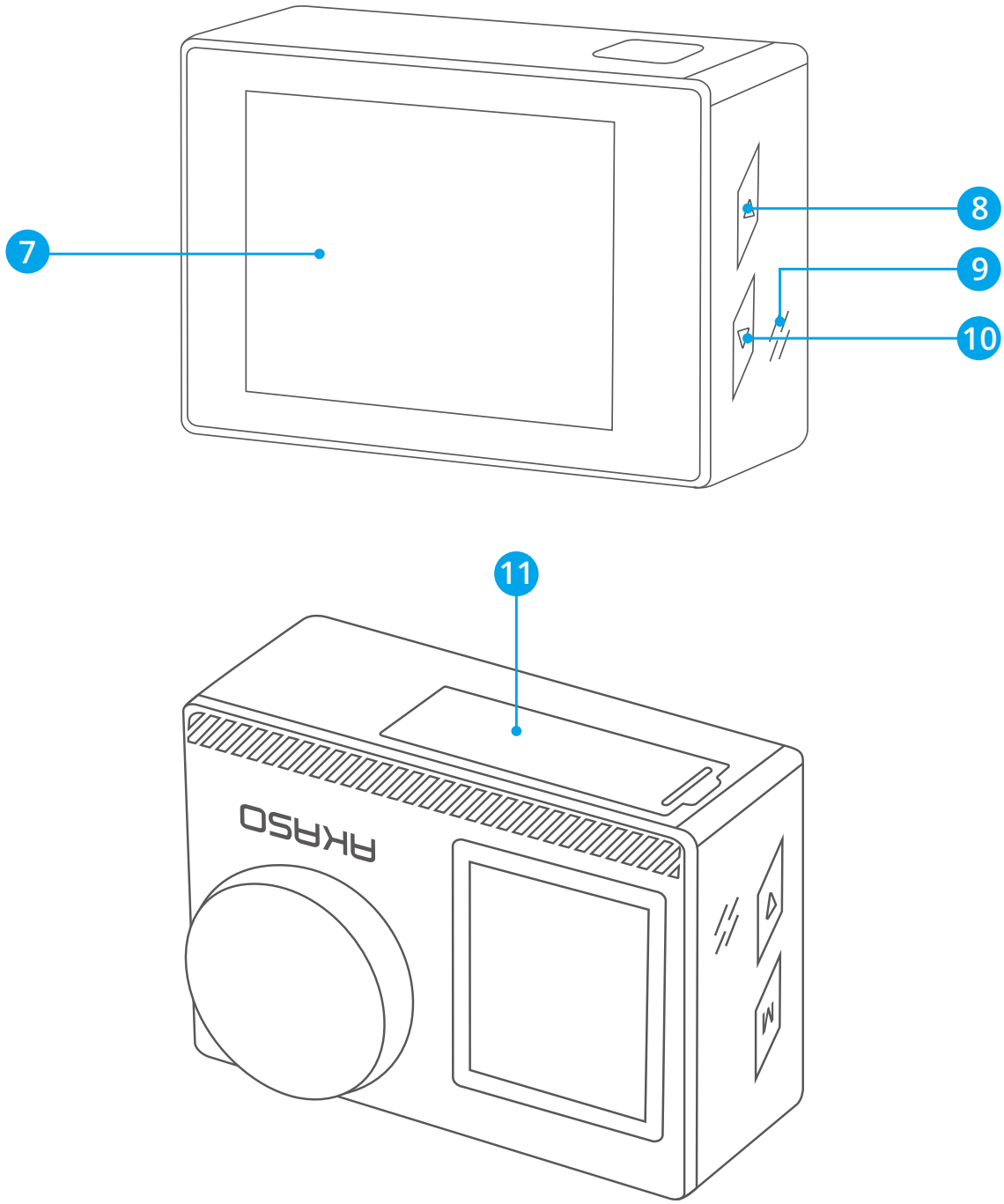
Ruban adhésif
double face x 2

Guide de démarrage
rapide x 1

VOTRE BRAVE 4 PRO



1. Bouton OK / Shutter / Power
2. Ecran frontal
3. Port Micro USB
4. Fente pour carte mémoire
5. Port Micro HDMI
6. Lentille



7 **Touchscreen**

8 **Bouton Mode / Haut**

9 **Haut-parleur**

10 **Bouton Bas**

11 **Couvercle de batterie**

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

DÉMARRAGE

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

CARTE MÉMOIRE

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

- U3
- Capacité jusqu'à 128Go (FAT32)

Note:

1. Avant de l'utiliser, veuillez formater la carte mémoire dans l'caméra. Pour conserver votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. Le reformatage supprime toutes vos données. Veillez donc à transférer d'abord vos photos et vidéos.
2. La carte mémoire au format FAT32 arrête l'enregistrement lorsque le stockage de chaque fichier dépasse 4 Go et recommence à enregistrer sur un nouveau fichier.

GUIDE À BOUTONS RAPIDE

Bouton d'alimentation

Presse longue: Alimentation activée/éteinte

Presse courte: Confirmez

Bouton en haut

Presse longue: Changez l'écran avant/arrière

Presse courte: Lecture

Bouton bas

Presse longue: Allumez/éteignez le Wifi

Presse courte: Réglage

ALLUMER + ÉTEINDRE

Pour allumer

Appuyez sur le Bouton Marche et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes.
La lumière sera allumée et la caméra fera un bruit. Lorsque des informations s'affichent sur l'écran ou sur l'écran d'état de l'caméra, votre caméra est sous tension.

Pour éteindre

Appuyez sur le Bouton Marche et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes. La caméra émet un bip et le voyant d'état s'éteint.

MODE DE COMMUTATION

Pour basculer le mode

Allumez la caméra, glisse vers le haut pour changer de mode, ou appuyez sur "Vidéo" sur l'écran pour sélectionner les modes.

Pour sortir du mode

Appuyez sur le bouton Mode ou cliquez sur le "X" pour sortir du Mode.

ALLUMER/ÉTEINDRE le Wifi

Pour activer le Wifi

Allumez l'appareil photo, appuyez longuement sur le bouton Bas pour activer le Wifi. Vous pouvez également glisser vers le haut jusqu'au menu des modes pour activer le Wifi.

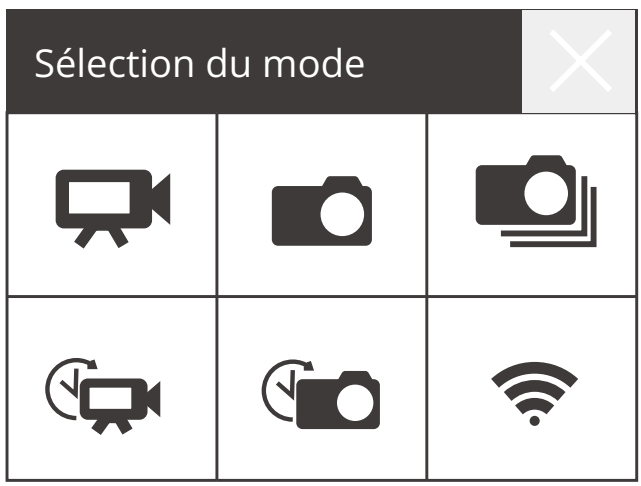
Pour éteindre le Wifi

Appuyez sur le bouton du OK pour éteindre le Wifi.

APERÇU DES MODES

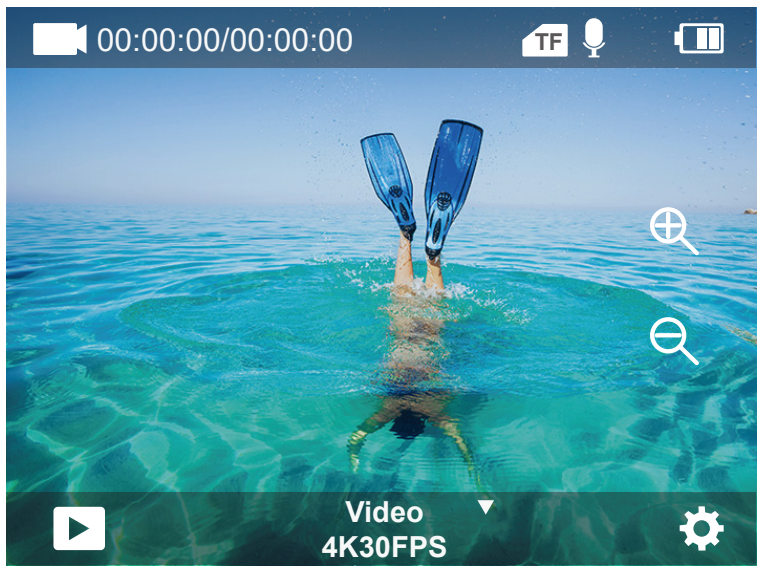
Il existe 6 modes: Vidéo, Photo, Photo en rafale, Vidéo en accéléré, photo avec retardateur et Wifi.

Lorsque l'appareil photo est allumé, appuyez sur le mode actuel en bas de l'écran de l'appareil photo ou faites glisser vers le haut pour accéder au menu des modes.



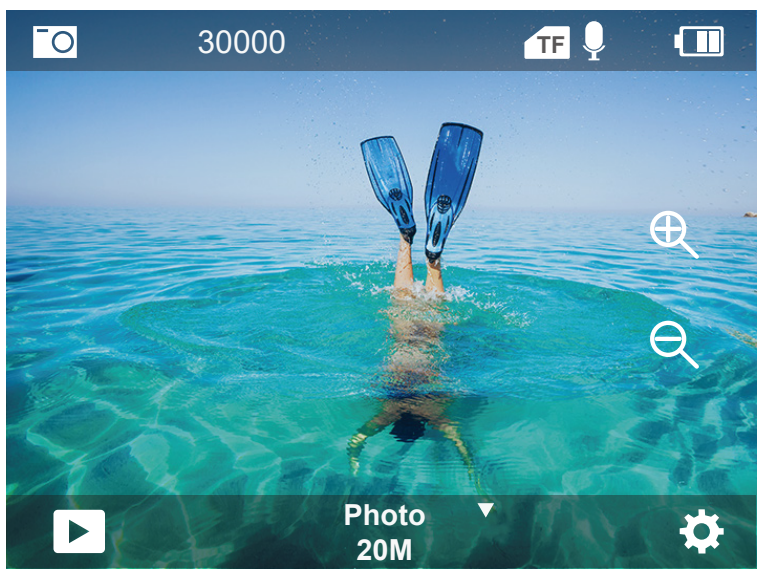
Mode vidéo

Le mode vidéo est le mode par défaut lorsque vous allumez la caméra.
En mode vidéo, appuyez sur le bouton du déclencheur, la caméra commence à enregistrer la vidéo. Appuyez à nouveau sur le bouton du déclencheur pour arrêter l'enregistrement. Cliquez ⊕ pour régler le niveau de zoom.



Mode photo

Glissez à droite pour passer en mode Photo après avoir allumé la caméra.
En mode Photo, appuyez sur le bouton du déclencheur, l'appareil prend une photo.
Cliquez ⊕ pour régler le niveau de zoom.



Mode photo en rafale

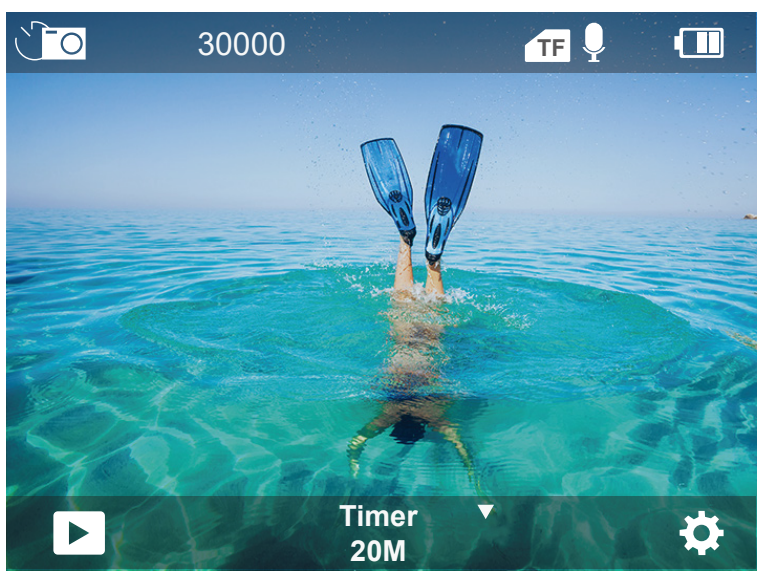
Passez en Mode" Select "ou cliquez sur "Video" pour passer en mode photo en rafale. En mode photo en rafale, appuyez sur le déclencheur, l'appareil prend 3/5/10 photos par seconde.

Mode vidéo par intervalle

Passez en Mode" Select "ou cliquez sur "Video" pour accéder au mode vidéo par intervalle. En mode vidéo en intervalle, appuyez sur le déclencheur pour prendre une série de vidéos à intervalles de 0,5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s.

Mode photo avec retardateur

Passez en Mode" Select "ou cliquez sur "Video" pour accéder au mode Photo avec retardateur.
En mode photo avec retardateur, appuyez sur le bouton du déclencheur pour prendre des photos avec un retard de 3s/5s/10s/20s/30s/60s.



Mode Wifi

Lorsque l'appareil photo est allumé, appuyez sur le bouton Bas et maintenez-le enfoncé ou entrez dans le menu de mode pour activer le mode Wifi.

RÉGLAGE VIDÉO ET PHOTO

1. Résolution vidéo: 4K30FPS, 2.7K30FPS, 1080P120FPS, 1080P60FPS, 1080P30FPS, 720P240FPS, 720P120FPS,720P60FPS, 720P30FPS
Le réglage par défaut est 4K30FPS.
Note: Lors de la capture de vidéos à haute résolution ou à haute fréquence d'images dans des températures ambiantes chaudes, la caméra peut atteindre une température élevée et consommer davantage d'énergie.

2. Mode vidéo: vidéo, ralenti, enregistrement en boucle
Le paramètre par défaut est la vidéo.
Ce paramètre permet de sélectionner le mode vidéo, ralenti, enregistrement en boucle.

3. Stabilisation de l'image: Désactivé/activé
Le réglage par défaut est désactivé.
Ce paramètre ajuste le métrage pour compenser le mouvement pendant la capture. Il en résulte des séquences plus fluides, en particulier dans les activités présentant des mouvements relativement faibles mais rapides, comme le cyclisme, la moto et les utilisations manuelles.

4. Angle: Super large, large, moyen, étroit
Le paramètre par défaut est super large.
L'angle fait référence à la partie de la scène (mesurée en degrés) qui peut être capturée par l'objectif de la caméra. Le super grand angle capture la plus grande partie de la scène, tandis que l'angle étroit capture la plus petite partie. Cette fonction n'est pas disponible lorsque la stabilisation d'image est activée.

5. Mode plongée: Désactivé/activé
Le réglage par défaut est désactivé.
Le mode Plongée permet de compenser l'absence de lumière jaune dans les environnements sous-marins. Le mode Plongée est conçu pour être utilisé dans les eaux tropicales et bleues, optimisé pour une utilisation entre 10 et 80 pieds.

6. Durée de la vidéo: 2 Min/3 Min/5 Min
Le réglage par défaut est 2 Min.
Grâce à l'enregistrement en boucle, vous pouvez enregistrer une vidéo en continu, mais ne sauvegarder que les moments que vous souhaitez conserver. Par exemple, si vous sélectionnez un intervalle de 5 minutes, seules les 5 minutes précédentes sont sauvegardées lorsque vous appuyez sur le bouton du déclencheur pour arrêter

l'enregistrement. Si vous enregistrez pendant 5 minutes et que vous n'appuyez pas sur le Déclencheur pour arrêter l'enregistrement et sauvegarder, la caméra enregistrera un nouvel intervalle de 5 minutes en enregistrant par-dessus vos 5 minutes précédentes de métrage. Lorsque la carte mémoire est pleine, les nouveaux fichiers recouvrent les anciens si l'enregistrement en boucle est activé .

7. Exposition: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
Le paramètre par défaut est 0.
Par défaut, votre caméra utilise l'ensemble de l'image pour déterminer le niveau d'exposition approprié. Toutefois, la fonction Exposition vous permet de sélectionner une zone à laquelle vous souhaitez que la caméra donne la priorité lors de la détermination de l'exposition. Ce paramètre est particulièrement utile pour les prises de vue où une zone importante pourrait autrement être surexposée ou sous-exposée. Lorsque vous modifiez ce paramètre, l'écran vous montre immédiatement l'effet sur votre image. Si vous changez de mode, la caméra recommence à utiliser l'ensemble de la scène pour déterminer le niveau d'exposition correct.

8. WDR: Désactivé/activé
Le réglage par défaut est désactivé.
La plage dynamique étendue (WDR) conserve un niveau de détail plus élevé dans les zones sombres et claires d'une image. Le résultat est une photo qui est correctement exposée pour ces deux extrêmes. Ce paramètre est particulièrement utile pour les scènes en contre-jour ou présentant de grandes zones claires et un premier plan sombre. La fonction WDR est disponible en mode vidéo uniquement.

9. Mesurage: Moyenne/Centre/Spot
Le paramètre par défaut est la moyenne.
Choisissez la façon dont votre caméra mesure la lumière de la scène.

10. Netteté: Haut/Moyen/basse
Le réglage par défaut est Haut.
La netteté contrôle la qualité des détails capturés dans vos séquences vidéo ou vos photos. Lorsque vous modifiez ce paramètre, l'écran tactile vous montre immédiatement l'effet sur votre image.

11. Qualité de la vidéo: Haute/Moyenne/Basse
Le réglage par défaut est Moyenne.

12. ISO: Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Le paramètre par défaut est Auto.
La sensibilité ISO détermine la sensibilité de l'caméra à la lumière et crée un compromis entre la luminosité et le bruit de l'image qui en résulte. Le bruit de l'image désigne le degré de granularité de l'image.
En cas de faible luminosité, des valeurs ISO plus élevées donnent des images plus lumineuses, mais avec un bruit d'image plus important. Des valeurs inférieures donnent des images moins bruyantes, mais plus sombres. Lorsque vous modifiez ce paramètre, l'écran affiche immédiatement l'effet sur votre image.

13. Timbre horodateur: Désactivé/activé
Le réglage par défaut est Activé.
Activez le timbre horodateur, cet appareil ajoutera un timbre horodateur à vos vidéos et photos.

14. Détection de mouvement: Désactivé/activé
Le paramètre par défaut est Désactivé.
La détection de mouvement est le processus qui consiste à détecter un changement de position d'un objet par rapport à son environnement ou un changement de l'environnement par rapport à un objet.
Activez la détection de mouvement et la caméra, la caméra enregistre automatiquement une vidéo lorsqu'elle détecte un changement de position d'un objet par rapport à son environnement.

15. Résolution photo: 20MP, 16MP, 13MP, 8MP
Le paramètre par défaut est 20M.

16. Anti-vibration: Désactivé/activé
Le réglage par défaut est Désactivé.
Ce paramètre ajuste le métrage pour compenser le mouvement pendant la capture. Il en résulte des séquences plus fluides, en particulier dans les activités présentant des mouvements relativement faibles mais rapides, comme le cyclisme, la moto et les utilisations manuelles.

17. Photo en rafale: 3P/s, 5P/s, 10P/s
Le paramètre par défaut est 3P/s
La fonction de rafale permet de prendre jusqu'à 10 photos en une seconde, ce qui est idéal pour photographier des activités en mouvement rapide.

18. Intervalle de temps: 0.5Sec/1Sec/2Sec/5Sec/10Sec/30Sec/60Sec
Le paramètre par défaut est 0.5Sec.
Time Lapse Video crée une vidéo à partir d'images capturées à des intervalles spécifiques. Cette option vous permet de capturer un événement time-lapse et de le visualiser ou de le partager immédiatement sous forme de vidéo.
Remarque: Time Lapse Video est capturé sans audio.

19. Intervalle de photos: 3Sec/10Sec/20Sec/30Sec/60Sec
Le réglage par défaut est 3Sec.
Éteins le minuteur, reviens en arrière et tu peux voir l'icône du laps de temps. Cliquez dessus et entrez le paramètre, vous trouverez l'intervalle Photo.Cet appareil photo prend des photos en continu à l'intervalle de temps défini jusqu'à ce qu'il s'arrête manuellement.

20. Retardateur: Activé/Désactivé
Le réglage par défaut est Activé.
Un mode de prise de vue automatique qui effectue un compte à rebours avant de prendre une photo.

RÉGLAGE DE LA CAMÉRA

1. Effets spéciaux: Normal/Noir et blanc/Négatif/Rétro/Rouge/Vert/Bleu
Le réglage par défaut est Normal

2. Fréquence de la puissance: Auto/50 Hz/60 H
Le réglage par défaut est 50 Hz .

3. Langue: English/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/한국어/简体中文
Le paramètre par défaut est l'anglais.

4. Date et heure: YY/MM/DD
La date et l'heure de l'appareil photo se synchronisent avec celles de votre téléphone une fois que vous l'aurez connecté à l'application AKASO GO.
Note : Si la batterie est retirée de l'appareil photo, la date et l'heure sont automatiquement réinitialisées.

5. Sons:
Déclencheur : Désactivé/activé Bip : Désactivé/activé
Volume : 0/30/70/100 Démarrage : Désactivé/activé
Le réglage par défaut est Activé.
Vous pouvez activer ou désactiver les sons du déclencheur, du démarrage et du bip.
Cette option permet de régler le volume des alertes de votre Brave 4 Pro.

6. Mode de conduite: Désactivé / Activé
Le réglage par défaut est désactivé.

7. Orientation: Désactivé / Activé
Le réglage par défaut est Désactivé.
Ce paramètre détermine l'orientation de vos vidéos ou photos pour vous aider à éviter les séquences à l'envers.
Remarque: L'interface utilisateur sera à l'envers lorsque l'option Orientation est activée.

8. Microphone: Intégré/Externe
Le paramètre par défaut est Intégré.

9. Économiseur d'écran: Illimité/30S/1Min/2Min
Le réglage par défaut est 1 Min.
Éteignez l'écran après une période d'inactivité pour économiser la batterie. Pour rallumer l'écran, appuyez sur n'importe quel bouton de la caméra.

10. Arrêt automatique: Illimité/3 Min/5 Min/10 Min
Le réglage par défaut est 3 Min.
Éteignez votre Brave 4 Pro après une période d'inactivité pour économiser la batterie.

11. Format
Pour conserver votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. Le reformatage efface tout votre contenu. Veillez donc à décharger d'abord vos photos

et vos vidéos.
Pour reformater votre carte, appuyez sur le bouton Bas pour entrer les paramètres de l'appareil photo, puis recherchez et appuyez sur l'option Format pour terminer le formatage.

12. Réinitialisation: Confirmation/Annulation
Cette option réinitialise tous les paramètres à leurs valeurs par défaut.

13. Info sur l'appareil:
Brave 4 Pro Version : FX9307I-V1.0 4-20-2021
Vous pouvez vérifier le modèle, la version et l'heure de mise à jour de votre Brave 4 Pro.

CONNEXION À L'APPLICATION AKASO GO

Veuillez d'abord télécharger l'application AKASO GO sur votre appareil mobile depuis l'App Store d'Apple ou Google Play. L'application AKASO GO vous permet de contrôler votre caméra à distance à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette. Les fonctionnalités comprennent le contrôle complet de la caméra, l'aperçu en direct, la lecture, le téléchargement, le partage de contenu et le réglage de la caméra.

1. Allumez l'appareil photo, puis appuyez longuement sur le bouton bas pour activer le Wifi. Vous pouvez également glisser vers le haut jusqu'au menu du mode pour activer le Wifi.
2. Allumez le Wifi de votre téléphone pour entrer dans le paramètre Wifi, trouvez le Wifi de l'appareil photo dans la liste et cliquez dessus, puis entrez le mot de passe 1234567890 pour vous connecter.
3. Ouvrez l'application AKASO GO, appuyez sur « Appareil » → « Ajouter un appareil », choisissez « Brave 4 Pro ».
4. Cochez « L'opération ci-dessus a été confirmée », puis cliquez sur « Aperçu en direct », votre caméra se connectera à l'application AKASO GO.

LECTURE DE VOTRE CONTENU

Vous pouvez lire votre contenu sur l'écran de la caméra, votre ordinateur, votre téléviseur ou votre smartphone/tablette.

Vous pouvez également lire du contenu en insérant la carte mémoire directement dans un appareil, tel qu'un ordinateur ou un téléviseur compatible. Avec cette méthode, la résolution de lecture dépend de la résolution de l'appareil et de sa capacité à lire cette résolution.

VISIONNER DES VIDÉOS ET PHOTOS SUR VOTRE BRAVE 4 PRO

1. Allumez la caméra.
2. Appuyez sur l'icône de lecture vidéo dans le coin gauche de l'écran pour entrer en mode lecture.
3. Appuyez sur l'icône de fichier .
4. Appuyez sur l'icône Avance ou Retour pour lire les vidéos ou les fichiers photo.
5. Touchez l'icône de lecture vidéo pour lire les vidéos en plein écran.
6. Pour quitter les vidéos ou les fichiers photo, appuyez sur l'icône de retour .

Note: Si votre carte mémoire contient beaucoup de contenu, le chargement peut prendre une minute.

SUPPRESSION DES VIDÉOS ET DES PHOTOS SUR VOTRE BRAVE 4 PRO

1. Accédez au mode lecture.
2. Touchez l'icône de lecture vidéo ou l'icône de fichier .
3. Appuyez sur l'icône d'avance ou de recul pour localiser le fichier vidéo ou photo que vous souhaitez supprimer.
4. Appuyez sur . L'écran affiche "Supprimer ce fichier ? Oui/Non".
5. Tapez sur "Oui", le fichier sélectionné sera supprimé.

LE TRANSFERT DE VOS DONNÉES

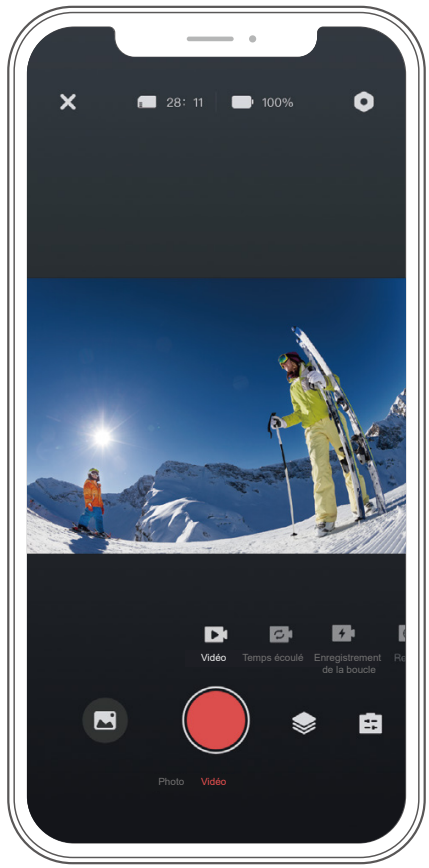
LE TRANSFERT DE VOS DONNÉES SUR UN ORDINATEUR

Pour lire vos vidéos et vos photos sur un ordinateur, vous devez d'abord transférer ces fichiers sur un ordinateur. Le transfert permet également de libérer de l'espace sur votre carte mémoire pour de nouveaux contenus.

Pour transférer des fichiers vers un ordinateur à l'aide d'un lecteur de carte (non fourni) et de l'explorateur de fichiers de votre ordinateur, connectez le lecteur de carte à l'ordinateur, puis insérez la carte mémoire. Vous pouvez alors transférer des fichiers vers votre ordinateur ou supprimer les fichiers sélectionnés sur votre carte. Notez que vous devez utiliser un lecteur de carte pour décharger des photos ou des fichiers audio.

TRANSFERT DE VOS DONNÉES SUR UN SMARTPHONE OU UNE TABLETTE

1. Ouvrez l'application AKASO GO. Connectez la caméra avec l'application.
2. Appuyez sur l'icône de lecture dans le coin inférieur gauche pour voir toutes les vidéos et photos.
3. Appuyez sur l'icône et sélectionnez la photo ou la vidéo que vous souhaitez télécharger, puis appuyez sur l'icône de téléchargement dans le coin inférieur droit.



Note:

1. Si vous ne pouvez pas décharger les vidéos ou les photos sur l'iPhone, veuillez entrer dans Réglage → Confidentialité → Photos, trouver "AKASO GO" et sélectionner "Toutes les photos".
2. L'iPhone ne vous permet pas de télécharger des vidéos 4K ou 2.7K via l'application. Veuillez décharger les vidéos 4K ou 2.7K via un lecteur de carte.

PRENDRE SOIN DE VOTRE CAMÉRA

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

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

OPTIMISATION DE LA VIE DE LA BATTERIE

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

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

RÉGLAGE DU NIVEAU DE ZOOM

La fonction de zoom vous permet de régler la distance à laquelle le sujet apparaît sur votre photo. Par défaut, il n'y a pas de zoom. La fonction zoom est disponible en modes Vidéo, Photo en rafale et Photo minuterie. Brave 4 Pro peut zoomer jusqu'à 5X.

1. Allumer la Brave 4 Pro.
2. Entrer dans le mode Vidéo ou Photo en rafale, Photo en différé.
3. Cliquez ⊕ pour régler le niveau de zoom.

REFORMATAGE DE VOTRE CARTE MÉMOIRE

Pour conserver votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. Le reformatage efface tout votre contenu. Veillez donc à décharger vos photos et vidéos au préalable.

1. Maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pour allumer votre Brave 4 Pro.
2. Appuyez sur le bouton Bas ou appuyez sur l'icône de réglage à l'écran pour accéder aux paramètres de la caméra.
3. Trouvez l'option Format dans les paramètres, puis appuyez dessus.
4. L'écran affiche Espace de stockage: xxG / xxG et Formater / Annuler.
5. Appuyez sur le bouton OK ou appuyez sur Formater, l'écran affiche Formatage... et formater avec succès. Ensuite, vous formatez votre carte mémoire avec succès.

STOCKAGE DE LA BATTERIE ET FONCTIONNEMENT

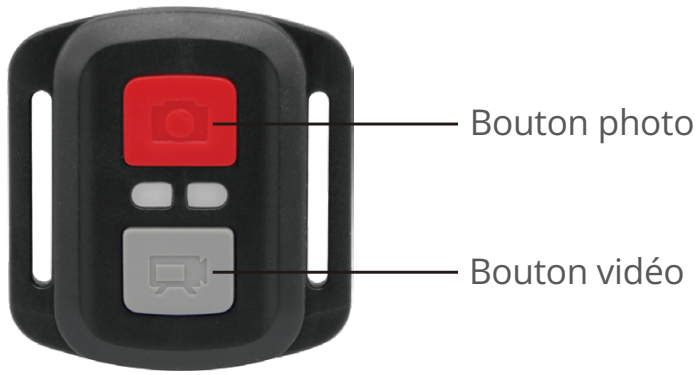
La caméra contient des composants sensibles, notamment la batterie. Évitez d'exposer votre caméra à des températures très froides ou très chaudes. Des températures basses ou élevées peuvent réduire temporairement la durée de vie de la batterie ou empêcher temporairement l'appareil de fonctionner correctement. Évitez tout changement radical de température ou d'humidité lorsque vous utilisez la caméra, car de la condensation pourrait se former sur ou dans la caméra.

- Ne séchez pas la caméra ou la batterie avec une source de chaleur externe telle qu'un four à micro-ondes ou un sèche-cheveux. Les dommages causés à l'caméra ou à la batterie par un liquide à l'intérieur du boîtier ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne rangez pas la batterie avec des objets métalliques tels que des pièces de monnaie, des clés ou des colliers. Si les bornes de la batterie s'approchent d'objets métalliques, cela peut provoquer un incendie.
- N'apportez aucune modification non autorisée à l'appareil, car cela pourrait compromettre la sécurité, la conformité réglementaire ou les performances, et pourrait annuler la garantie.

AVERTISSEMENT: Ne laissez pas tomber, ne démontez pas, n'ouvrez pas, n'écrasez pas, ne pliez pas, ne déformez pas, ne perforez pas, ne déchiquetez pas, ne passez

pas au micro-ondes, n'incinérez pas et ne peignez pas l'caméra ou la batterie. N'insérez pas d'objets étrangers dans l'ouverture de la batterie de la caméra. N'utilisez pas la caméra ou la batterie si elles ont été endommagées - par exemple, si elles sont fissurées, percées ou endommagées par l'eau. Le démontage ou la perforation de la batterie peut provoquer une explosion ou un incendie.

TÉLÉCOMMANDE



Résistant aux éclaboussures uniquement, non étanche

VIDÉO

Pour enregistrer une vidéo, mettez la caméra en mode vidéo.

Pour démarrer l'enregistrement:

Appuyez sur le bouton vidéo gris. La caméra émet un bip et le voyant de la caméra clignote pendant l'enregistrement.

Pour arrêter l'enregistrement:

Appuyez à nouveau sur le bouton vidéo gris. La caméra émet un bip, le voyant de la caméra cesse de clignoter et la caméra arrête d'enregistrer.

PHOTO

Pour prendre une photo, mettez la caméra en mode photo.

Pour prendre une photo:

Appuyez sur le bouton rouge de la photo. La caméra émet un son de déclencheur de caméra.

CR2032 REMPLACEMENT DE LA PILE POUR LA TÉLÉCOMMANDE BRAVE 4 PRO

1. Utilisez un tournevis cruciforme de 1,8 mm pour retirer les 4 vis du couvercle arrière de la télécommande, ce qui vous permettra de l'ouvrir.

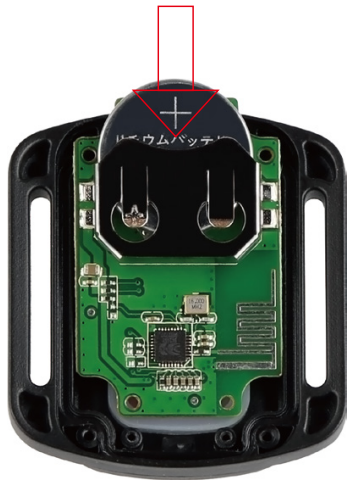
2. Retirez les quatre autres vis de la carte de circuit imprimé.

3. Soulevez la carte de circuit imprimé et faites glisser la batterie, comme indiqué sur l'image.

Remarque: ne faites PAS pivoter la carte de circuit imprimé pour éviter d'inverser les fonctions des boutons caméra et vidéo.

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

5. Réinstallez les 4 vis dans la carte de circuit imprimé.



6. Réinstallez les 4 vis dans le couvercle.

MONTAGE DE VOTRE CAMÉRA

Vous pouvez fixer votre caméra sur les casques, les guidons et les équipements, comme suit:

CONTACTEZ-NOUS

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

E-mail : cs@akasotech.com

Site web official : www.akasotech.com

IT

AKASO

BRAVE 4 PRO

FOTOCAMERA D'AZIONE

MANUALE UTENTE

V1.3

IT

CONTENUTI

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE---------- 02

LA VOSTRA BRAVE 4 PRO---------- 03

COME INIZIARE ---------- 05

PANORAMICA DELLE MODALITA ---------- 06

IMPOSTAZIONI FOTO & VIDEO---------- 09

IMPOSTAZIONI FOTOCAMERA---------- 12

CONNESSIONE ALL'APP AKASO GO ---------- 14

VISUALIZZARE CONTENUTI IN PLAYBACK ---------- 14

ELIMINARE FOTO E VIDEO DALLA VOSTRA BRAVE 4 PRO---------- 15

TRASFERIMENTO DEI DATI---------- 15

MANUTENZIONE DELLA FOTOCAMERA---------- 17

MASSIMIZZARE LA LONGEVITA DELLA BATTERIA---------- 17

REGOLAZIONE LIVELLO DI ZOOM---------- 17

RIFORMATTARE LA SCHEDA MEMORIA---------- 18

CONSERVAZIONE BATTERIA E OPERAZIONI ---------- 18

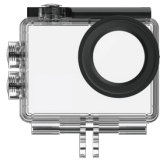
RADIOCOMANDO---------- 19

MONTAGGIO DELLA FOTOCAMERA ---------- 21

CONTATTARCI---------- 22

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

AKASO V50 X
x 1



Custodia
Impermeabile x 1

Caricabatterie
x 1

Batterie
x 2

USB Cavo
x 1

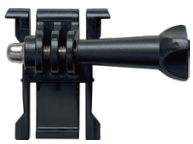
Telecomando
x 1

Cinghia da polso per
Strap x 1

Backdoor
Protettivo x 1

Clip 1
x 1

Clip 2
x 1



Mount 1
x 1

Mount 2
x 1

Mount 3
x 1

Mount 4
x 1

Mount 5
x 1

Mount 6
x 1

Mount 7
x 1

Manubrio/Montaggio
su palo x 1

Casco Mounts
x 2

Chiave Inglese
x 1

Bende
x 4

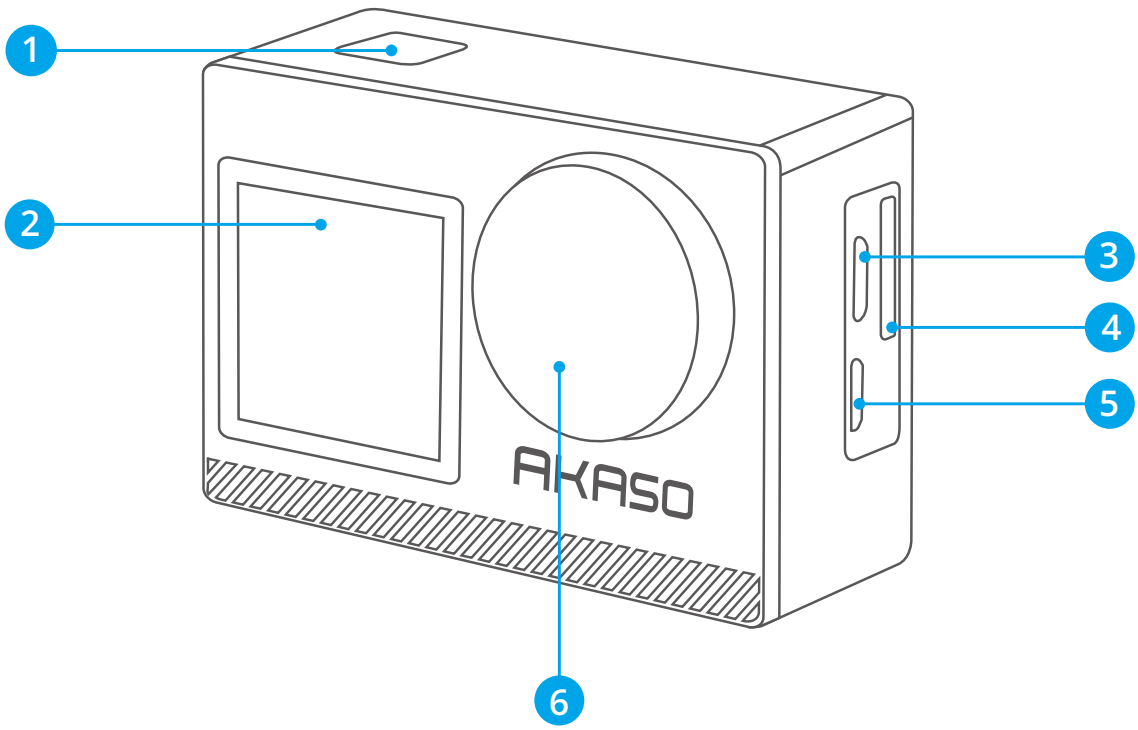
Pastoie
x 5

Panno per Lenti
x 1

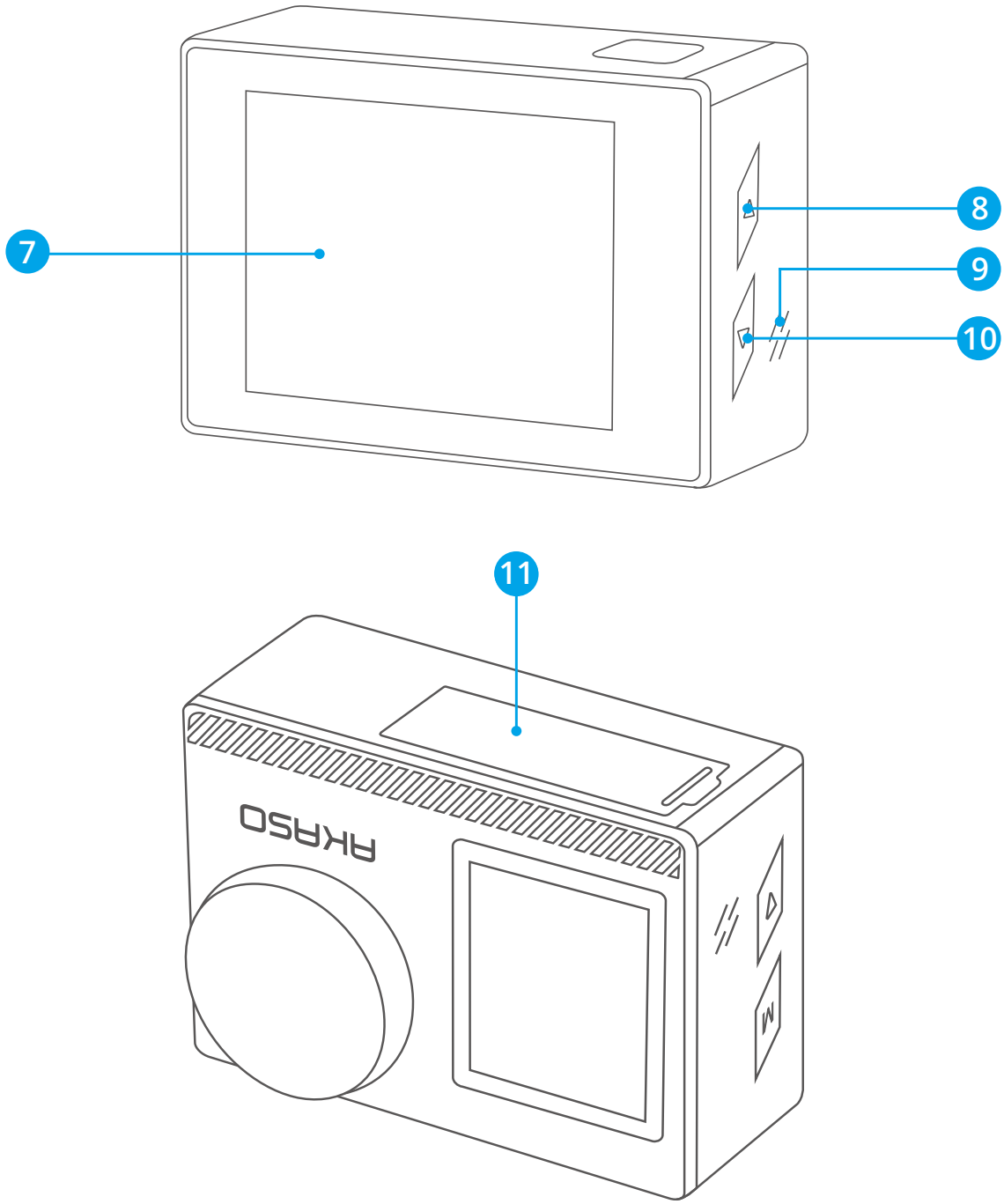
Nastri Biadesivi
x 2

Guida Rapida
x 1

LA VOSTRA BRAVE 4 PRO



1. Pulsante OK / Spegnimento / Accensione
2. Schermo frontale
3. Porta Micro USB
4. Slot scheda memoria
5. Porta Micro HDMI
6. Lenti



7 **Touchscreen**

8 **Pulsante Modalità / Su**

9 **Altoparlante**

10 **Pulsante Giù**

11 **Coperchio Batteria**

Nota: La fotocamera non registrerà audio quando è posizionata all'interno della custodia protettiva impermeabile.

COME INIZIARE

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

SCHEDA MEMORIA

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

- U3
- Capacità fino a 128GB (FAT32)

Nota:

1. Prima dell'utilizzo, formattare la scheda memoria nella fotocamera. Per mantenere la scheda memoria in buone condizioni, riformattarla regolarmente. Il processo di riformattazione cancella tutti i dati salvati, per cui si consiglia di trasferire foto e video prima di effettuare tale processo.
2. La scheda memoria formato FAT32 smetterà automaticamente di registrare i dati quando la dimensione di ogni file eccede i 4GB ed inizierà a registrar un nuovo file.

GUIDA RAPIDA DEI PULSANTI

Pulsante accensione

Pressione Lunga: Accensione/Spegnimento

Pressione breve: Conferma

Pulsante su

Pressione Lunga: Commutare lo schermo anteriore/Posteriore

Pressione breve: Riproduzione

Pulsante giù

Pressione Lunga: Attiva il Wifi

Pressione breve: Impostazione

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Accensione

Premere e mantenere premuto il tasto Accensione per tre secondi. La luce di stato sarà accesa e la macchina fotografica emetterà un suono.. Quando le informazioni vengono visualizzate sul display della fotocamera, ciò significa che la fotocamera è accesa correttamente.

Spegnimento

Premere e mantenere premuto il tasto Accensione per tre secondi. La fotocamera emetterà un beep e la spia luminosa si spegnerà.

CAMBIARE MODALITA

Per cambiare Modalità

Accendere la fotocamera e scorri su per cambiare la modalità, oppure premi "Video" sullo schermo per selezionare le modalità.

Per uscire da una Modalità

Premi il pulsante modalità o fai clic sulla "X" per uscire dalla modalità.

ACCENDERE/SPEGNERE il Wifi

Accendere il Wifi

Accendere la fotocamera, premere a lungo il pulsante Giù per attivare il Wifi. È anche possibile scorrere il dito verso l'alto fino al menu delle modalità per attivare il Wifi.

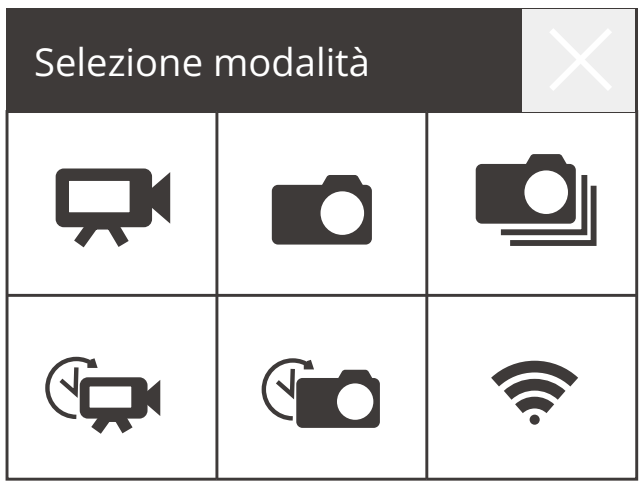
Spegnere il Wifi

Premere il tasto OK per spegnere il Wifi.

PANORAMICA DELLE MODALITA

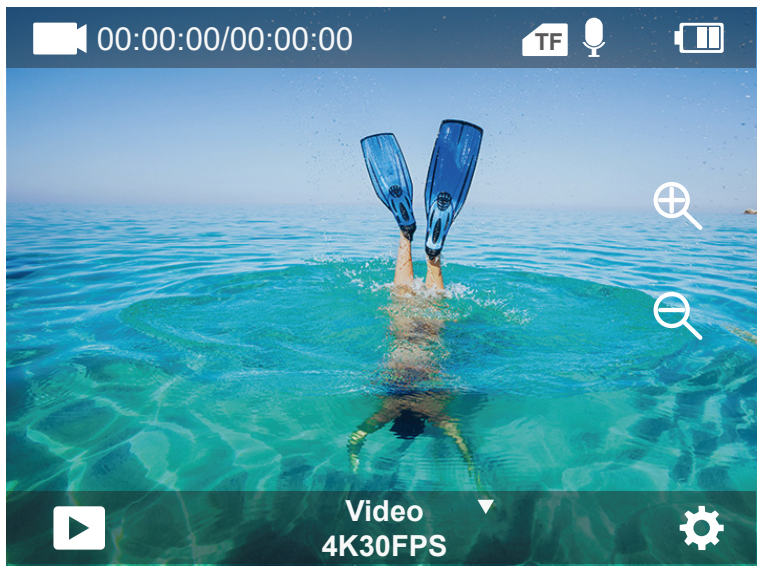
Sono disponibili 6 modalità: Video, Foto, Scatto Continuo, Foto Timer, Time Lapse Video e Wifi.

Quando la fotocamera è accesa, toccare la modalità corrente nella parte inferiore dello schermo della fotocamera o scorrere verso l'alto per accedere al menu delle modalità.



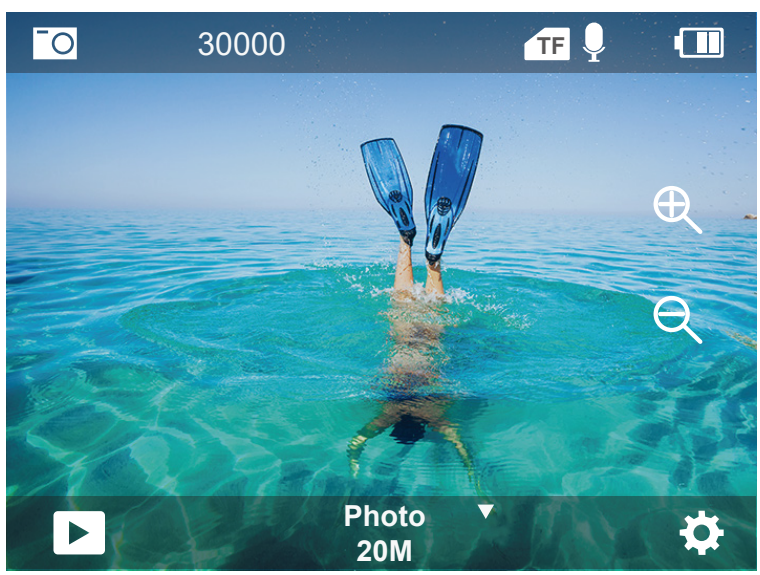
Modalità Video

La modalità video è impostata come modalità iniziale all'accensione della video camera. Nella Modalità Video, premere l'Otturatore e la fotocamera inizierà a registrare. Premere nuovamente il tasto Otturatore per interrompere la registrazione. Clic per regolare il livello di zoom.



Modalità Foto

Scorri a destra per passare alla Modalità Foto dopo l'accensione della fotocamera. Nella Modalità Foto, premere l'Otturatore e la fotocamera scatterà una foto. Clic per regolare il livello di zoom.



Modalità Scatto Continuo

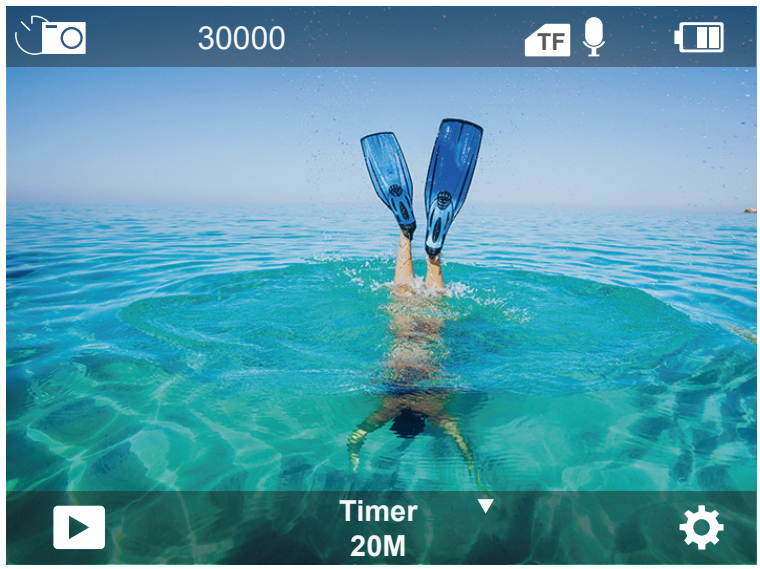
Passare a "modalità selezione" o fare clic su "Video" per accedere alla modalità Scatto Continuo. Nella Modalità Scatto Continuo, premere il tasto dell'Otturatore e la fotocamera scatterà 3/5/10 foto al secondo.

Modalità Time Lapse Video

Passare a "modalità selezione" o fare clic su "Video" per accedere alla modalità Time Lapse. Nella modalità Time Lapse, premere l'Otturatore per scattare una serie di video ad intervalli di 0.5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s.

Modalità Foto Timer

Passare a "modalità selezione" o fare clic su "Video" per accedere alla modalità Foto Timer. Nella Modalità Foto Timer, premere l'Otturatore per scattare foto con timer 3s/5s/10s/20s/30s/60s timer.



Modalità Wifi

Quando la fotocamera è accesa, tenere premuto il pulsante Giù o accedere al menu della modalità per attivare la modalità Wifi.

Impostazioni Foto & Video

1. Risoluzione Video: 4K30FPS, 2.7K30FPS, 1080P120FPS, 1080P60FPS, 1080P30FPS, 720P240FPS, 720P120FPS,720P60FPS, 720P30FPS
L'impostazione iniziale è di 4K30FPS.
Nota: Durante la registrazione di video ad alta risoluzione o alta velocità di fotogrammi in ambienti e temperature calde, la fotocamera potrebbe surriscaldarsi e consumare un livello più alto di batteria.

2. Modalità Video: Video, SlowMotion, Loop Record
L' impostazione predefinita è Video.
Questa impostazione serve a selezionare la modalità registrazione video, slow motion, loop.

3. Stabilizzazione Immagine: Disattiva/Attiva.
L'impostazione iniziale è Disattiva.
Questa impostazione regola la compensazione del filmato per catturare il movimento. Ciò permette di ottenere filmati più omogenei, specialmente per attività che includono piccoli e rapidi movimenti come ciclismo, motociclismo and azioni manuali.

4. Angolo: Super Largo/Largo/Medio/Stretto.
La modalità iniziale è Super Larga.
L'angolo si riferisce all'area della scena che viene catturata all'interno dell'obiettivo. L'angolo largo cattura l'area maggiore di scena, mentre l'angolo Stretto cattura un'area minore. Questa funzione non è disponibile quando la stabilizzazione dell'immagine è attiva.

5. Modalità Immersioni: Disattiva/Attiva.
La modalità di default è Disattiva.
La modalità Immersioni compensa la mancanza di luce gialla negli ambienti sottomarini. La Modalità Immersioni è progettata per essere usata in acque blue e tropicali, ottimizzate per essere usati tra i 10 e 80 piedi.

6. Lunghezza Video: 2Min/3Min/5Min.
L'impostazione iniziale è 2Min.
Usando la Registrazione Continua potete registrar continuamente salvando solo i momenti che desiderate. Per esempio, se selezionate un intervallo di 5 minuti, verranno salvati solo i 5 minuti precedenti al momento in cui interromperete la registrazione. Se registrate per 5 minuti senza premere l'Otturatore per interrompere la registrazione e salvare, la fotocamera registrerà un nuovo intervallo di 5 minuti registrandoli al posto dei 5 registrati in precedenza. Quando la scheda memoria è piena, i nuovi file verranno salvato al posto dei vecchi file registrati in loop .

7. Esposizione: -3, -2, -1,0, 1,2, 3.
L'impostazione iniziale è 0.
Inizialmente, la fotocamera userà l'immagine intera per determinare il livello di esposizione appropriato. Tuttavia, l'Esposizione vi permette di selezionare un'area a cui volete dare priorità nella determinazione del livello di esposizione appropriato. Questa impostazione è particolarmente utile in scatti in cui sia importante dare priorità ad un'area piuttosto che ad un'altra. Quando questa impostazione viene modificata, il display mostrerà immediatamente l'effetto sull'immagine.
Se viene cambiata la modalità, la fotocamera ritornerà immediatamente ad usare la scena intera per determinare il livello di esposizione.

8. WDR: Disattiva/Attiva.
L'impostazione iniziale è Disattiva.
Il Wide Dynamic Range (WDR) contiene un maggiore livello di riproduzione dei dettagli nelle aree scure e luminose dell'immagine. Il risultato è una foto che contiene l'esposizione appropriate ad entrambe le aree. Questa funzione è particolarmente utile per scene che hanno notevoli aree scure o aree molto luminose con uno sfondo particolarmente scuro. La funzione WDR è disponibile solo in modalità Video.

9. Misurazione: Media/Centro/Punto
L'impostazione iniziale è Media.
Potete scegliere il modo in cui la fotocamera misura la luce della scena.

10. Nitidezza: Alta/Media/Bassa
L'impostazione iniziale è Alta.
La nitidezza controlla la qualità dei dettagli catturati nei filmati o nelle foto. Modificando questa impostazione, il display touch mostrerà immediatamente gli effetti sull'immagine.

11. Qualità Video: Alta/Media/Bassa
L'impostazione iniziale è Media.

12. ISO: Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
L'impostazione iniziale è Auto.

La funzione ISO determina la sensitività alla luce, e crea un compromesso tra luminosità e rumore dell'immagine. Con il termine rumore dell'immagine ci si riferisce alla variazione di granulosità dell'immagine.
In condizioni di bassa visibilità, alti valori di ISO risultano in immagini più luminose, ma con maggiore rumore. Bassi livelli di rumore d'immagine comportano immagini più scure. Quando tali impostazioni vengono modificato, il display mostrerà immediatamente gli effetti sull'immagine.

13. Timbro Data: Disattiva/Attiva.
L'impostazione iniziale è Attiva.
Se viene attivata l'opzione Timbro Data, la fotocamera aggiungerà un timbro indicante la data alle foto ed ai video.

14. Rileva Movimento: Disattiva/Attiva
L'impostazione iniziale è Disattiva.
La funzione rileva movimento permette di rilevare un cambiamento nella posizione degli oggetti in foto relativamente a ciò che li circonda, o viceversa.
Attivare la funzione Rileva Movimento e la fotocamera rileverà automaticamente cambiamenti di posizione degli oggetti in base allo sfondo circostante.

15. Risoluzione Foto: 20MP, 16MP, 13MP, 8MP
L'impostazione iniziale è di 20M.

16. Antivibrazione: Disattiva/Attiva.
L'impostazione iniziale è Disattiva.
Questa impostazione permette di regolare la compensazione dei filmati per catturare eventuali movimenti. Ciò permette di realizzare filmati più omogenei, specialmente per attività con movimenti piccoli e rapidi come ad esempio ciclismo, motociclismo ed attività che includono movimenti manuali, etc.

17. Foto in Scatto Continuo: 3P/s, 5P/s, 10P/s
L'impostazione iniziale è di 3P/s.
Lo scatto continuo cattura fino a 10 foto in 1 secondo, ed è perfetta per l'uso con attività dai movimenti o gesti rapidi.

18. Intervallo Time Lapse: 0.5Sec, 1Sec, 2Sec, 5Sec, 10Sec, 30Sec, 60Sec.
L'impostazione iniziale è 0.5Sec.
Time Lapse Video crea video da fotogrammi acquisiti a intervalli specifici. Questa opzione consente di acquisire un evento time-lapse e visualizzarlo o condividerlo immediatamente come video.
Nota: Time Lapse Video viene acquisito senza audio.

19. Intervallo delle foto: 3Sec/10Sec/20Sec/30Sec/60Sec.
L'impostazione iniziale è di 3Sec.
Spegni il cronometro, torna indietro e puoi vedere l'icona Time Lapse. Fai clic e inserisci l'impostazione, troverai intervallo foto.La telecamera scatta le foto in continuazione all'intervallo di tempo stabilito, fino a che non la si ferma manualmente.

20. Auto-Timer: Disattiva/Attiva.
L'impostazione iniziale è Attiva.

Impostazioni Fotocamera

1. Effetti Speciali: Normale/Bianco e Nero/Negativo/Retro/Rosso/Verde/Blu
L'impostazione iniziale è Normale

2. Frequenza: Auto/50 Hz/60 H
L'impostazione iniziale è Auto.

3. Lingua: English/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/한국어/简体中文
L'impostazione iniziale è inglese.

4. Data & Ora: YY/MM/DD
La data e l'ora della fotocamera verranno sincronizzate con quelle del telefono dopo averla collegata all'app AKASO GO.
Nota: Se la batteria viene rimossa dalla fotocamera, la data e l'ora vengono ripristinate automaticamente.

5. Suoni:
Otturatore: Disattiva/Attiva. Beep: Disattiva/Attiva.
Volume: 0/30/70/100 Boot: Disattiva/Attiva.
L'impostazione iniziale è Attiva.
Potete attivare o disattivare i suoni, l'otturatore ed i beep della fotocamera.
Questa opzione imposta il volume degli avvisi del Brave 4 Pro.

6. Modalità Guida: Disattiva/Attiva.
L'impostazione iniziale è Attiva.

7. Capovolgimento: Disattiva/Attiva.
L'impostazione iniziale è Attiva.
La funzione permette di determinare l'orientamento del video e delle foto per prevenire la realizzazione di video con immagini capovolte.
Nota: l'interfaccia utente sarà capovolta quando l'opzione Capovolgimento è attivata.

8. Microfono: Integrato/Esterno
L'impostazione predefinita è Integrato

9. Salva Schermo: Illimitato/30Secs/1Min/2Min.
L'impostazione iniziale è di 1 Min.
Spegne il display LCP dopo un periodo di inattività per conservare la carica della batteria. Per attivare nuovamente il display, premere un qualsiasi tasto della fotocamera.

10. Spegnimento Automatico: Illimitato/3 Min/5 Min/10 Min
L'impostazione iniziale è di 3Min.
Spegnimento automatico della fotocamera Brave 4 Pro dopo un periodo di inattività, per conservare la carica della batteria.

11. Formatta
Per mantenere la vostra scheda memoria in buone condizioni, riformattarla regolarmente. Il processo di riformattazione cancella tutti i dati salvati, per cui si consiglia di trasferire le foto ed i video prima di avviare tale processo.
Per riformattare la scheda, premi il pulsante Giù per inserire le impostazioni della fotocamera, quindi trova e tocca l'opzione Formato per completare la formattazione.

12. Reset: Conferma/Cancella.
Questa opzione resetta tutti I parametri alle impostazioni iniziali.

13. Informazioni Dispositivo:
Brave 4 Pro Versione: FX9307I-V1.0 4-20-2021
Potete controllare modelle, versione e data del prossimo aggiornamento della vostra Brave 4 Pro.

CONNESSIONE ALL'APP AKASO GO

Scarica prima l'app AKASO GO sul tuo dispositivo mobile dall'App Store di Apple o da Google Play. L'app AKASO GO permette di controllare la vostra fotocamera da remoto usando uno smartphone o tablet. Le funzioni includono controllo, preview live, playback, scaricamento, condivisione dei contenuti e impostazioni della fotocamera.

1. Accendere la fotocamera, premere a lungo il pulsante Giù per attivare il Wifi. È anche possibile scorrere il dito verso l'alto fino al menu delle modalità per attivare il Wifi.
2. Accendi il Wifi del tuo telefono e inserisci la pagina delle impostazioni Wifi, trova il nome Wifi nell'elenco e fai clic su di esso, quindi inserisci la password 1234567890 per connetterti.
3. Aprite l'app AKASO GO, toccate "Dispositivo" e "Aggiungere dispositivo", quindi selezionate "Brave 4 Pro".
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.

VISUALIZZAZIONE CONTENUTI IN PLAYBACK

Potete visionare i contenuti in Playback sul dispositivo della fotocamera, sul vostro computer, sulla TV, sullo Smartphone e sul Tablet.
Potete inoltre visionare i contenuti in playback inserendo la scheda memoria direttamente nel dispositivo, come un computer o una TV compatibile. Con questo metodo, la risoluzione I playback dipende dalla risoluzione del dispositivo e dalla sua abilità di visualizzare tale modalità.

VEDERE FOTO E VIDEO SULLA VOSTRA BRAVE 4 PRO

1. Accendere la fotocamera.
2. Premere l'icona video playback nell'angolo a sinistra dello schermo per accedere alla modalità playback.
3. Premere l'icona file .
4. Premere Avanti o Indietro sull'icona per visualizzare foto o video in playback.
5. Premere l'icona video playback per visualizzare i video a schermo intero.
6. Per uscire dalle foto e dai video, premere l'icona .

Nota: se la vostra scheda memoria contenesse una quantità notevole di contenuti, il trasferimento potrebbe richiedere qualche minuto.

ELIMINARE FOTO E VIDEO DALLA BRAVE 4 PRO

1. Accedere alla modalità playback.
2. Premere l'icona video playback o l'icona file.
3. Premere Avanti o Indietro per selezionare i video e le foto che intendete eliminare.
4. Premere . Lo schermo mostrerà l'avviso "Eliminare il file? Si/No".
5. Premere "Si", il file selezionato verrà eliminato.

TRASFERIMENTO DEI DATI

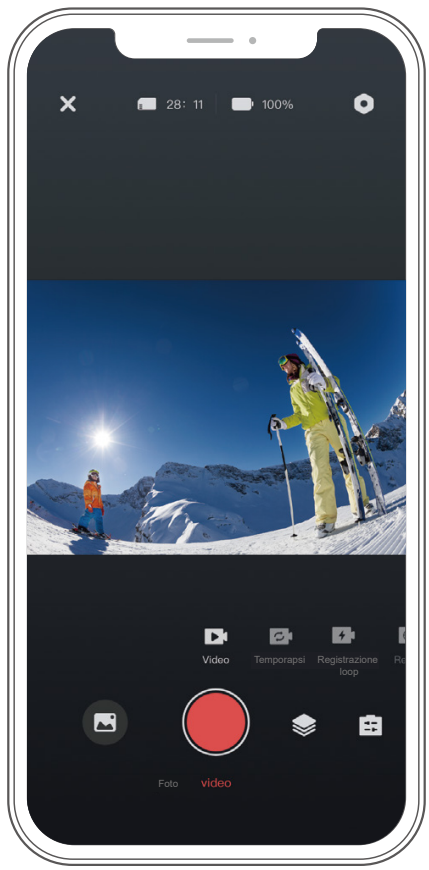
TRASFERIRE I DATI AL COMPUTER

Per visualizzare i video e le foto in playback play back su un computer, è necessario effettuare il trasferimento di tali file al computer stesso. Il trasferimento libera, inoltre, spazio sulla scheda memoria per nuovi dati.

Per trasferire i file al computer usando un lettore per scheda di memoria (venduto separatamente) e il vostro computer, connettere il lettore al computer, quindi inserire la scheda memoria. Potete quindi trasferire i file al vostro computer o eliminare file dalla scheda di memoria. Si prega di notare che è necessario usare un lettore per scheda di memoria per effettuare il trasferimento dei file foto o audio.

TRASFERIRE I DATI DALLO SMARTPHONE AL TABLET

1. Aprire l'app AKASO GO. Connettere la fotocamera all'App.
2. Tocca l'icona di riproduzione nell'angolo in basso a sinistra per vedere tutti i video e le foto.
3. Premere l'icona e selezionare le foto e i video che si desidera scaricare, quindi premere l'icona Scarica nell'angolo in alto a destra.



Nota:

1. Se non potete trasferire i video e le foto verso iPhone, accedere alla voce Impostazioni ^ Privacy ^ Foto, cercare "AKASO GO" e selezionare "Tutte le Foto".
2. iPhone non ti consente di scaricare video 4K o 2.7K tramite l'app. Si prega di scaricare video 4K o 2.7K tramite lettore di schede.

MANUTENZIONE DELLA FOTOCAMERA

Seguire le indicazioni seguenti per ottenere le migliori prestazioni dalla fotocamera:

1. Per audio ottimale, scuotere la fotocamera o soffiare sul microfono per rimuovere eventuali residui dai fori del microfono.
2. Per pulire le lenti, strofinare un panno morbido ed asciutto. Non inserire oggetti esterni attorno alle lenti.
3. Non toccare le lenti con le dita.
4. Mantenere al riparo da cadute o colpi accidentali per prevenire danneggiamenti alle componenti interne.
5. Mantenere la fotocamera al riparo da alte temperature e luce solare diretta per evitare danneggiamenti.

MASSIMIZZARE LA VITA DELLA BATTERIA

Un messaggio appare sul display se la carica della batteria scende al di sotto del 10%. Se la batteria raggiunge lo 0% durante la registrazione, la fotocamera salverà il video e si spegnerà. Per massimizzare la longevità della batteria, seguire le seguenti indicazioni:

- Disattivare la connessione Wireless
- Girare video a livelli di risoluzione e velocità più bassi
- Usare l'opzione Salva Schermo.

REGOLAZIONE LIVELLO DI ZOOM

La funzione Zoom permette di regolare quanto vicino o lontano il soggetto può apparire nelle foto. L'opzione iniziale è regolata su No Zoom. La funzione di zoom è disponibile nelle modalità Video, Burst Photo e Timer Photo. Brave 4 Pro può ingrandire fino a 5X.

1. Accendere la fotocamera Brave 4 Pro.
2. Accedere alle modalità Video o Scatto Continuo, Foto Timer.
3. Clic ⊕ per regolare il livello di zoom.

RIFORMATTARE LA SCHEDA SCHEDA MEMORIA

Per mantenere la scheda memoria in buone condizioni, riformattarla regolarmente. Il processo di riformattazione cancella tutti i dati salvati, per cui si consiglia di trasferire foto e video prima di effettuare tale processo.

1. Tieni premuto il pulsante di accensione per accendere Brave 4 Pro.
2. Premi il pulsante Giù oppure premi l'icona delle impostazioni sullo schermo per accedere alle Impostazioni della Telecamera.
3. Trova l'opzione Formato nelle impostazioni, quindi toccala.
4. La schermata mostra Spazio di archiviazione: xxG/xxG e Format/Cancel.
5. Premere il pulsante OK o toccare Formatta, lo schermo mostra Formattazione... e Formattazione riuscita. A questo punto la scheda di memoria viene formattata con successo.

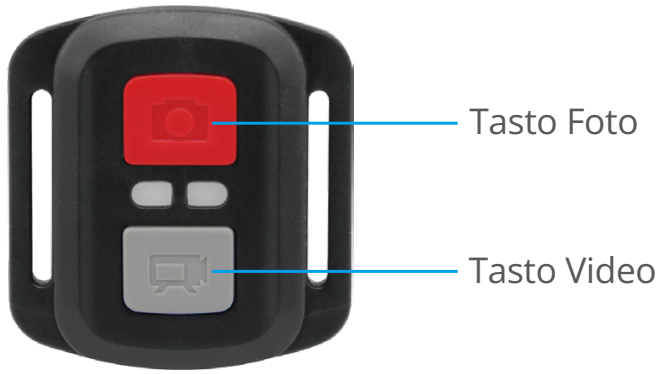
CONSERVAZIONE BATTERIA E OPERAZIONI

La fotocamera contiene component sensibili, inclusa la batteria. Evitare di esporre la fotocamera a temperature molto calde o molto fredde. Tali condizioni possono ridurre la longevità della batteria o causare l'interruzione del funzionamento della fotocamera. Evitare cambi rapidi di temperatura o umidità durante l'uso della fotocamera, in quanto la condensazione potrebbe formare depositi sulla superfice o all'interno.

- Non asciugare la fotocamera o la batteria con fonti di calore esterne come forni a microonde o asciugacapelli. Eventuali danni alla fotocamera causati da liquidi inseriti all'interno del dispositivo non sono coperti da garanzia.
- Non conservare la fotocamera con oggetti metallici come monete, chiavi o gioielli. Se i terminali della batteria venissero in contatto con oggetti metallici, potrebbero verificarsi rischi di incendio.
- Non apportare alcuna modifica non autorizzata alla fotocamera in quanto tali operazioni potrebbero comprometterne la sicurezza, le prestazioni o il rispetto delle norme legale. Tali modifiche renderanno nulla la garanzia.

AVVERTENZE: Non lasciar cadere, smontare, aprire, schiacciare, piegare, deformare, pungere, spezzare, inserire in forno a microonde, bruciare o dipingere la fotocamera o la batteria. Non inserire oggetti esterni nel vano batteria della fotocamera. Non usare la fotocamera se la batteria presenta danni, ad esempio: crepe, fori o danni causati dall'acqua. Smontare o forare la batteria può causare esplosioni o incendi.

RADIOCOMANDO



Impermeabili solo agli schizzi, non all'immersione in acqua

VIDEO

Per registrare un video, attivare la modalità Video.

Per iniziare la registrazione:

Premere il tasto Video di colore Grigio. La fotocamera emetterà un beep e la spia luminosa lampeggerà durante la registrazione.

Per fermare la registrazione:

Premere nuovamente il tasto Video. La fotocamera emetterà un beep, la spia luminosa della fotocamera smetterà di lampeggiare e la registrazione verrà interrotta.

FOTO

Per scattare una foto, attivare la modalità Foto.

Come scattare una foto:

Premere il tasto Foto di colore Rosso. La fotocamera emetterà un beep e scatterà una foto.

SOSTITUZIONE BATTERIA CR2032 PER RADIOCOMANDO BRAVE 4 PRO

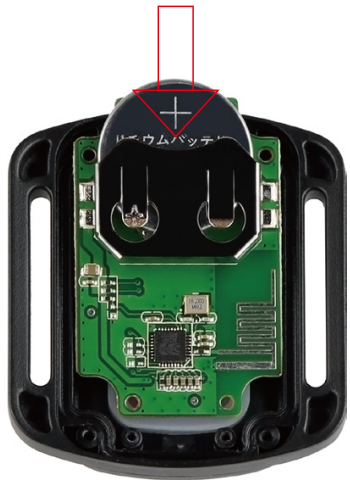
1. Usare un cacciavite da 1.8mm Phillips per rimuovere le 4 viti sul retro del radiocomando, aprendolo.

2. Rimuovere le altre 4 viti nel quadro PCB.

3. Sollevare il Quadro PCB è trascinare in fuori la batteria, come mostrato in foto.
Nota: Non ruotare il Quadro PCB per evitare di invertire le funzioni video e foto della fotocamera.

4. Istallare la nuova batteria, mantenendo il polo positivo "+" verso l'alto.

5. Installare tutte e 4 le viti nel Quadro PCB.



6. Installare tutte e 4 le viti sul retro.

MONTAGGIO DELLA FOTOCAMERA

Potete montare la fotocamera su caschi, manubri o equipaggiamenti, come mostrato di seguito:

CONTATTARCI

Per ogni domanda circa i prodotti AKASO, siete pregati di contattarci, vi risponderemo nel giro di 24 ore.

E-mail: cs@akasotech.com

Sito web ufficiale: www.akasotech.com

JP

AKASO

BRAVE 4 PRO

アクションカメラ

取扱説明書

V1.3

JP

目次

パッケージの内容---------- 02

BRAVE 4 PROの概要 ---------- 03

はじめに ---------- 05

モード一覧---------- 06

ビデオ・写真設定---------- 09

カメラ設定 ---------- 12

AKASO GOアプリへの接続 ---------- 13

コンテンツの再生---------- 14

BRAVE 4 PROでビデオと写真を削除する方法---------- 14

データの転送---------- 15

カメラのお手入れ---------- 16

バッテリー寿命の最大化---------- 16

ズームレベルの調整---------- 17

メモリカードを再フォーマットする方法---------- 17

バッテリーの保管と使用---------- 17

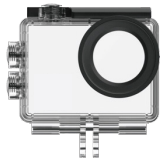
リモコン---------- 18

カメラの取付 ---------- 21

お問い合わせ---------- 22

パッケージの内容

AKASO Brave 4 Pro
x 1



防水ケース
x 1

充電器
x 1

バッテリー
x 2

USBケーブル
x 1

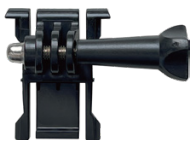
リモコン
x 1

リモコンリストバンド
x 1

保護バックドア
x 1

カメラフレーム
x 1

クリップ
x 1



取付部品 1
x 1

取付部品 2
x 1

取付部品 3
x 1

取付部品 4
x 1

取付部品 5
x 1

取付部品 6
x 1

取付部品 7
x 1

ハンドルバー/
ポールマウント x 1

ヘルメットマ
ウント x 2

スパナ
x 1

包帯
x 4

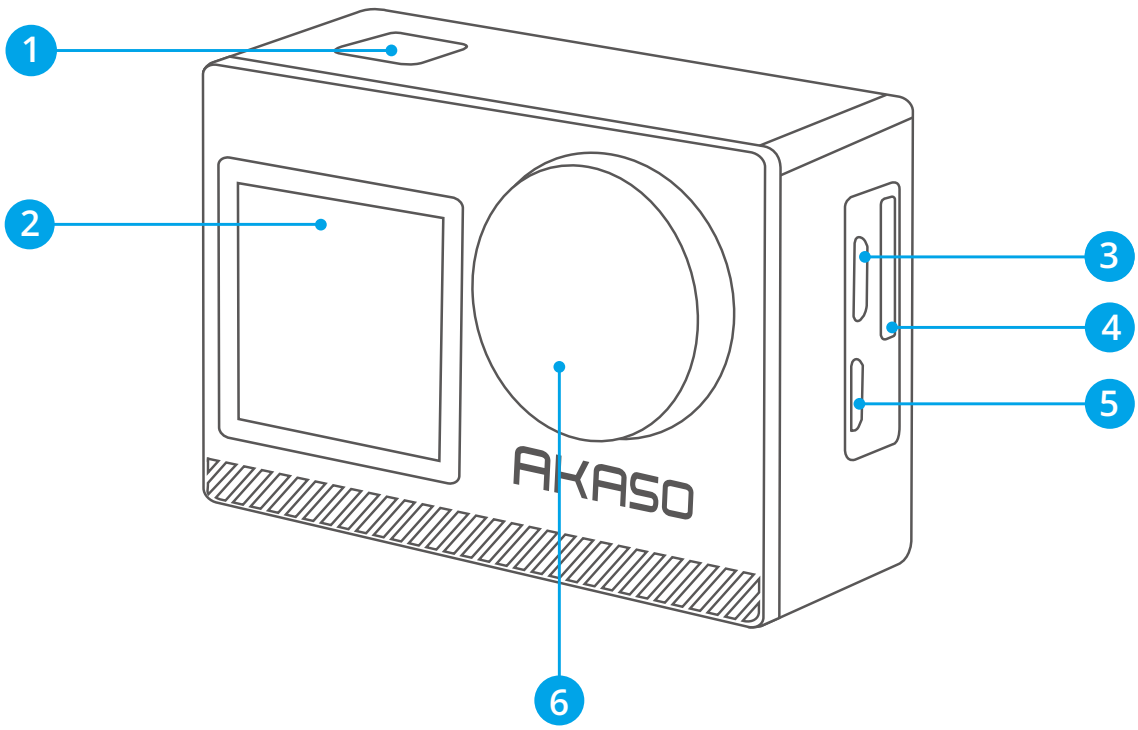
テザー
x 5

レンズクロス
x 1

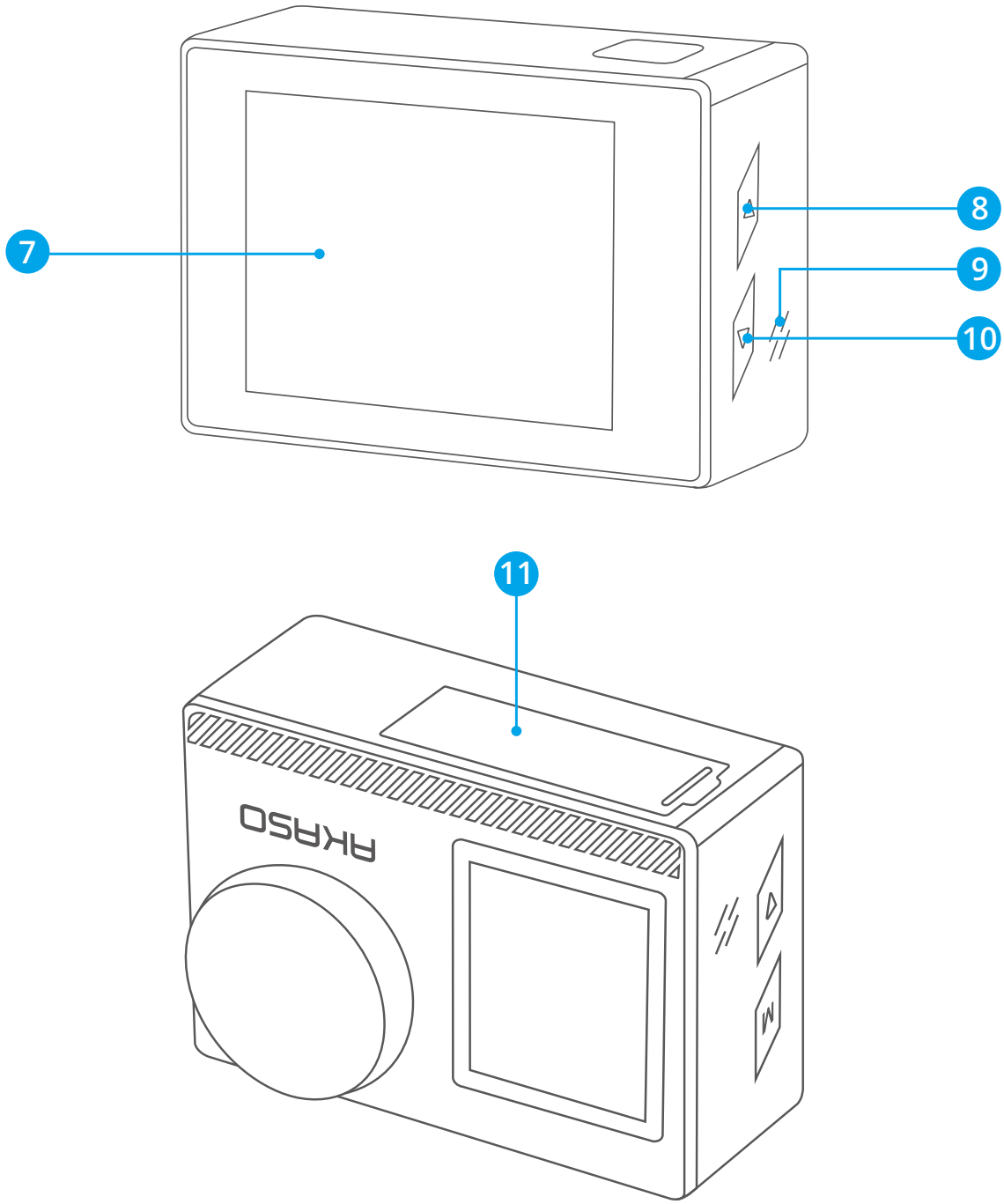
両面テープ
x 2

クイックスター
トガイド x 1

BRAVE 4 PRO の概要



1. OK / シャッター / 電源ボタン
2. 前面スクリーン
3. Micro USBポート
4. メモリカードスロット
5. Micro HDMIポート
6. レンズ



7 タッチスクリーン

8 モード/アップボタン

9 スピーカー

10 下ボタン

11 バッテリーカバー

ご注意: 防水ケースをつけている場合、カメラは音声を録音できません。

はじめに

Brave 4 Proをご使用いただきありがとうございます。ビデオや写真を撮るには、メモリカード（別売）が必要です。

メモリカード

次の要件を満たしたブランドのメモリカードを使用してください。

- U3
- 最大128GBの容量（FAT32）

ご注意:

1. 使用する前に、カメラでメモリカードをフォーマットしてください。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、すべてのデータが消去されるため、必ず写真とビデオをバックアップしてから再フォーマットしてください。
2. FAT32形式のメモリカードは、各ファイルの容量が4GBを超えると撮影を停止し、新しいファイルを作成して撮影を再開します。

早くボタンガイド

電源ボタン

を長押し: 電源のオン/オフ

短い通り: 確認

アップボタン

を長押し: フロント/リア画面を切り替えます

短い通り: 再生

下ボタン

を長押し: Wifiをオンにする

短い通り: 設定

電源オン/オフ

電源をオンにする

電源ボタンを3秒間長押しすると、カメラがビープ音を鳴らし、ステータスランプが点灯し、カメラが音を出します。画面またはカメラのステータス画面に情報が表示されたら、カメラの電源がオンになっています。

電源をオフにする

電源ボタンを3秒間長押しすると、カメラがビープ音を鳴らし、ステータスライトが消灯します。

モードの切り替え

モードを切り替える

カメラの電源を入れ、で滑って、モードが切り替わります, 又は画面の「ビデオ」を押して選択モードまでしてください。

モードを終了する

モードボタンを押すか、「x」をクリックしてモードを終了します。

Wifiオン/オフ

Wifiをオンにする

カメラの電源を入れ、下ボタンを長押しすると、wifiがオンになります。モードメニューまでスワイプしてWifiをオンにすることもできます。

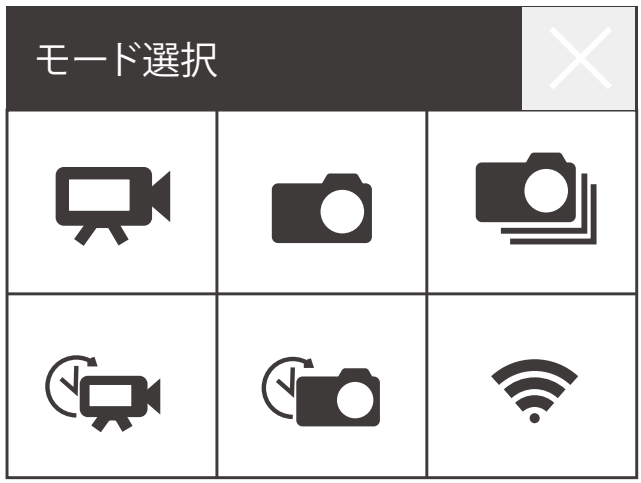
Wifiをオフにする

OKボタンを押すと、Wifiがオフになります。

モード一覧

6つのモードがあります。ビデオ、写真、バースト写真、タイムラプスビデオ、タイマー写真とWifi。

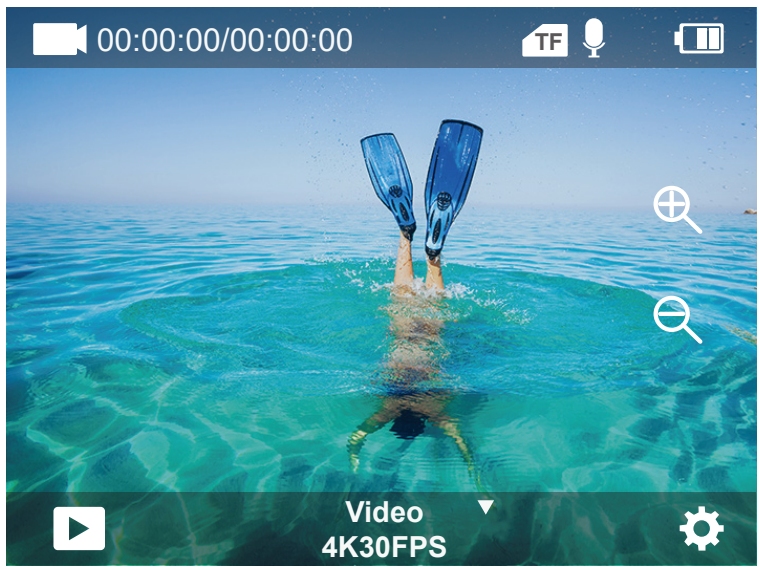
カメラの電源が入っているときに、カメラ画面の下にある現在のモードをタップするか、上にスワイプしてモードメニューに入ります。



ビデオモード

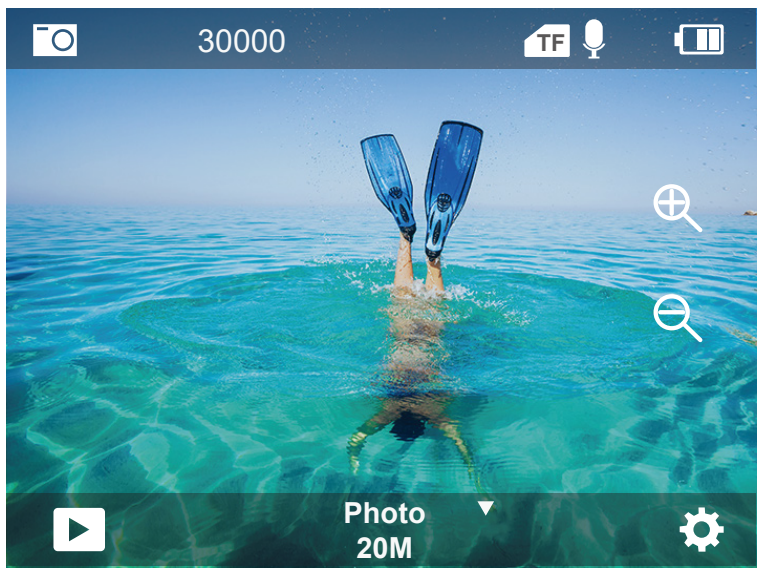
カメラの電源を入れると、デフォルトでビデオモードになります。

ビデオモードでシャッターボタンを押すと、カメラがビデオの録画を開始します。シャッターボタンをもう一度押すと、録画が停止します。クリック 、ズームレベルを調整できます。



写真モード

カメラの電源を入れた後、右の滑り、写真モードに切り替わります。写真モードでシャッターボタンを押すと、カメラが写真を撮ります。クリック 、ズームレベルを調整できます。



バースト写真モード

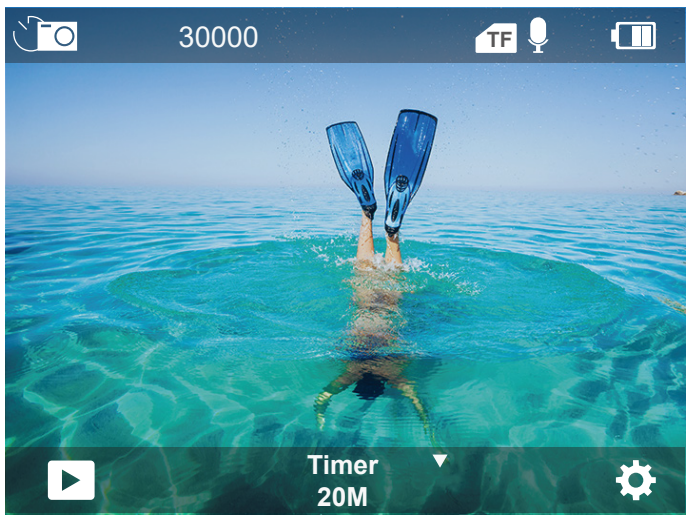
上にスワイプして「モードの選択」または「ビデオ」をクリックします。、連写撮影モードに入ります。連写撮影モードでは、シャッターボタンを押すと、カメラは毎秒3/5/10枚の写真を撮ります。

タイムラプスビデオモード

上にスワイプして「モードの選択」または「ビデオ」をクリックします。、タイムラプスビデオモードに入ります。
タイムラプスビデオモードでは、シャッターボタンを押すと、0.5秒/1秒/2秒/5秒/10秒/30秒/60秒の間隔で一連のビデオを撮ります。

タイマー写真

上にスワイプして「モードの選択」または「ビデオ」をクリックします。、定時撮影モードに入ります。
定時撮影モードでは、シャッターボタンを押すと、3秒/5秒/10秒/20秒/30秒/60秒のタイマーで写真を撮ります。



Wifiモード

カメラの電源が入っている時に、下ボタンを長押しするか、モードメニューに入るとWifiがONになります。

ビデオ・写真設定

1. ビデオの解像度： 4K30FPS、2.7K30FPS、1080P120FPS、1080P60FPS、1080P30FPS、720P240FPS、720P120FPS、720P60FPS、720P30FPS
デフォルト設定は4K30FPSです。
ご注意： 暖かい場所で高解像度または高フレームレートのビデオを撮影すると、カメラが高温になり、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、ループレコード
デフォルトの設定はビデオです。
この設定は、ビデオ、スローモーション、ループ録画モードを選択します。

3. 手ぶれ補正： オン/オフ
デフォルト設定はオフです。
この設定は、撮影中に手ぶれ軽減のためにフィルム長を調整します。この機能により、特にサイクリング、モーターサイクル、ハンドヘルドでの使用など、比較的小さくて動きの速い活動でよりスムーズな映像を撮影できます。

4. 角度： 超広角、広角、中角、狭角
デフォルト設定は「超広角」です。
角度とは、カメラのレンズを通して撮影できるシーンの量（度単位で測定）を指します。超広角では最大量のシーンを撮影し、狭角では最小量のシーンを撮影します。この機能は、手ぶれ補正がオンのときは、使用できません。

5. 水中モード： オン/オフ
デフォルト設定はオフです。
水中モードでは、水中環境での黄色の光不足を補うことができます。水中モードは、熱帯と海で使用するように設計されており、10-80フィートでの使用に最適化されています。

6. ビデオの長さ： 2分/3分/5分
デフォルト設定は2分です。
ループレコーディングを使用することで、ビデオを継続的に録画できますが、保存したい瞬間のみ保存できます。たとえば、5分間隔を選択した場合、シャッターボタンを押して録画を停止すると、前の5分間の映像のみ保存されます。5分間録画し、シャッターボタンを押さずに録画を停止して保存した場合、カメラは前の5分間の映像を録画することで、新しい5分間の映像を録画します。メモリカードがいっぱいになった場合、ループレコーディングがオンになっていると、新しいファイルが古いものを上書きします。

7. 露出： -3、-2、-1、0、1、2、3
デフォルト設定は0です。
このカメラはデフォルトで画像全体を使用して適切な露出レベルを決定します。露出設定では、露出を決定する時にカメラが優先する領域を選択できます。この設定は、重要な撮影領域が露出オーバーまたは露出アンダーになる可能性のある場合に特に役立ちます。この設定を変更すると、画像への影響はディスプレイに直ちに反映されます。モードを変更すると、カメラはシーン全体を使用して正しい露出レベルを決定するようになります。

8. WDR： オン/オフ
デフォルト設定はオフです。
ワイドダイナミックレンジ（WDR）は、画像の暗い領域と明るい領域でより鮮明な細部を保持します。その結果、これらの両極端に対して適切に露光された写真が得られます。この設定は、バックリストにあるシーンや、明るい領域が大きく前景が暗いシーンで特に役立ちます。WDRはビデオモードでのみ使用できます。

9. 測光： 平均/中央重点/スポット
デフォルト設定は平均です。
カメラがシーンの光を測定する方法を選択します。

10. シャープネス： 高/中/低
デフォルト設定は高です。
シャープネスは、ビデオや写真に撮影される細部の品質を制御します。この設定を変更すると、画像への影響はディスプレイに直ちに反映されます。

11. ビデオ品質： 高/中/低
デフォルト設定は中です。

12. ISO： 自動/100/200/400/800/1600/3200/6400
デフォルト設定は自動です。
ISOは、カメラの光に対する感度を決定し、明るさと結果として生じる画像ノイズ軽減のいずれかを優先します。画像ノイズとは、画像のざらつきの度合いを指します。
暗い場所では、ISO値を高くすると、写真は明るくなりますが、画像ノイズは大きくなります。値を小さくすると、画像ノイズは低くなりますが、写真は暗くなります。この設定を変更すると、画像への影響はディスプレイに直ちに反映されます。

13. 日付スタンプ： オン/オフ
デフォルト設定はオンです。
日付スタンプをオンにすると、カメラはビデオと写真に日付スタンプを追加します。

14. 動き検出： オン/オフ
デフォルト設定はオフです。
動き検出は、周囲に対する対象の位置変化、または対象に対する周囲の変化を検出する仕組みです。
動き検出をオンにした場合、カメラは周囲に対する対象の位置変化を検出すると、ビデオを自動的に録画します。

15. 写真の解像度： 20MP、16MP、13MP、8MP
デフォルト設定は20Mです。

16. 手ぶれ補正
デフォルト設定はオフです。
この設定は、撮影中に手ぶれ軽減のためにフィルム長を調整します。この機能により、特にサイクリング、モーターサイクル、ハンドヘルドでの使用など、比較的小さくて動きの速い活動でよりスムーズな映像を撮影できます。

17. 連写撮影： 3枚/s、5枚/s、10枚/s
デフォルト設定は3P/sです。
連写撮影モードでは、1秒間に最大10枚の写真を撮るため、動きの速い活動の撮影に最適です。

18. タイムラプス間隔： 0.5秒/1秒/2秒/5秒/10秒/30秒/60秒
デフォルト設定は0.5秒です。
タイムラプスは、特定の間隔でキャプチャされたフレームからビデオを作成します。このオプションを使用すると、コマ撮りイベントをキャプチャして、すぐにビデオとして表示または共有することができます。
注：コマ撮りビデオは、音声なしで撮影されます。

19. 写真の間隔： 3秒/10秒/20秒/30秒/60秒
デフォルト設定は3秒です。
セルフタイマーをオフにして、戻るとタイムラプスのアイコンが表示されます。それをクリックして設定を入力すると、写真の間隔が見つかります。このカメラは、手動で停止するまで、連続して設定された時間間隔で写真を撮ります。

20 . セルフタイマー： オン/オフ
デフォルト設定はオンです。
カウントダウンして写真を撮る自動撮影モードです。

カメラ設定

1. 特殊効果： ノーマル/白黒/ネガティブ/レトロ/赤/緑/青
デフォルト設定はノーマルです。

2. 電源周波数： 自動/50Hz/60Hz
デフォルト設定は自動です。

3. 言語： English/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/한국어/简体中文
デフォルト設定は英語です。

4. 日時： YY/MM/DD
カメラの日付と時刻は、AKASO GOアプリに接続した後、携帯電話の日付と時刻と同期します。
ご注意： バッテリーをカメラから取り外すと、日付と時刻が自動的にリセットされます。

5. 音声：
シャッター音：オン/オフ　　ビープ音：オン/オフ
音量：0/30/70/100　　起動音：オン/オフ
デフォルト設定はオンです。
シャッター音、起動音、ビープ音のオン/オフを切り替えることができます。
Brave 4 Proのアラートの音量を設定するオプションです。

6. カーモード： オン/オフ
デフォルト設定はオフです。

7. 回転モード： オン/オフ
デフォルト設定はオフです。
この設定は、ビデオまたは写真の向きを決定し、逆さまの映像を防ぐことができます。
注：回転モードオプションを有効にすると、ユーザーインターフェースは上下逆になります。

8. マイク：内蔵/外部
デフォルト設定は内蔵です。

9. スクリーンセーバー： オフ/30秒/1分/2分
デフォルト設定は1分です。
バッテリーの寿命を延ばすために、一定時間使用されていない場合、ディスプレイがオフになります。ディスプレイを再度オンにするには、カメラの任意のボタンを押します。

10. 自動電源オフ： なし/3分/5分/10分
デフォルト設定は3分です。
バッテリーの寿命を延ばすために、一定時間使用されていない場合、Brave 4 Proの電源がオフになります。

11. 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、すべてのコンテンツが消去されるため、必ず写真とビデオをバックアップしてから再フォーマットしてください。
カードを再フォーマットするには、下ボタンを押してカメラ設定を入力し、[フォーマット]オプションを見つけてタップしてフォーマットを完了します。

12. リセット： 確認/キャンセル。
このオプションですべての設定を初期設定にリセットできます。

13. デバイス情報：
Brave 4 Proのバージョン：FX9307I-V1.0 4-20-2021
お使いのBrave 4 Proのモデル、バージョン、更新時刻を確認することができます。

AKASO GOアプリへの接続

まずはAKASO GOアプリをApple App StoreまたはGoogle Playからモバイルデバイスにダウンロードしてください。AKASO GOアプリを利用し、スマートフォンやタブレットでカメラを遠隔制御できます。機能には、完全なカメラ制御、ライブプレビュー、再生、ダウンロード、コンテンツの共有、カメラの設定が含まれています。

1. カメラの電源を入れ、下ボタン長押しでWifiをONにします。また、上にスワイプしてモードメニューを表示させてもWifiをオンにすることができます。
2. 携帯電話のWifiをオンにしてWifi設定を入力し、リストでカメラのWifiを見つけてクリックし、接続するパスワード1234567890入力します。
3. AKASO GOアプリを開き、「デバイス」→「デバイスを追加」をタップし、「ブレイブ4プロ」を選択します。
4. 「上記の動作が確認されました」にチェックを入れ、「ライブプレビュー」をクリックすると、カメラがAKASO GOアプリに接続されます。

コンテンツの再生

カメラ、パソコン、テレビ、スマートフォン、タブレットでコンテンツを再生できます。

また、メモリカードをパソコンや互換性のあるテレビなどのデバイスに直接挿入してコンテンツを再生することもできます。この方法では、再生の解像度はデバイスの解像度とその解像度で再生する能力によります。

BRAVE 4 PROでビデオと写真を表示する方法

1. カメラをオンにします。
2. 画面の左隅にあるビデオ再生アイコン▶をタップし、再生モードに入ります。
3. ファイルアイコン■をタップします。
4. 進むまたは戻るアイコンをタップし、ビデオまたは写真ファイルを再生します。
5. ビデオ再生アイコン▶をタップし、ビデオを全画面表示で再生します。
6. ビデオまたは写真ファイルを終了するには、戻るアイコン ⮌をタップします。

ご注意： メモリカードに保存されたコンテンツが多い場合、読み込みに時間がかかることがあります。

BRAVE 4 PROでビデオと写真を削除する方法

1. 再生モードに入ります。
2. ビデオ再生アイコン▶またはファイルアイコン■をタップします。
3. 進むまたは戻るアイコンをタップし、削除したいビデオまたは写真ファイルを見つけ出します。
4. 🗑をタップします。画面には、「このファイルを削除しますか？Yes/No」と表示されます。
5. 「Yes」をタップすると、選択されたファイルが削除されます。

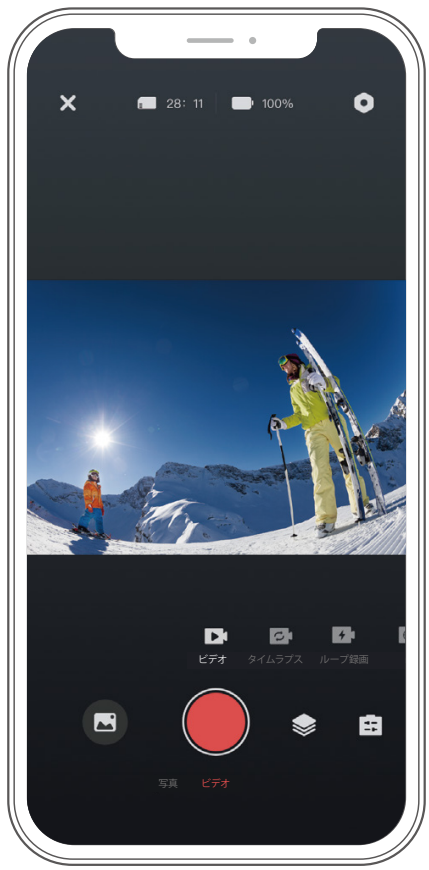
データの転送

データをパソコンに転送する方法

パソコンでビデオと写真を再生するには、まずファイルをパソコンに転送する必要があります。ファイルを転送すると、メモリカードの容量は新しいコンテンツ用に解放されます。カードリーダー（別売）とパソコンのファイルエクスプローラーを利用し、ファイルをパソコンに転送するには、カードリーダーをパソコンに接続してから、メモリカードを挿入します。これで、ファイルをパソコンに転送したり、カード上の選択されたファイルを削除したりできます。写真やオーディオファイルを転送するには、カードリーダーを使用する必要があるので、ご注意ください。

データをスマートフォンまたはタブレットに転送する方法

1. AKASO GOアプリを開きます。カメラをアプリに接続します。
2. 左下の再生アイコンをタップすると、すべてのビデオと写真が表示されます。
3. √アイコンをタップし、ダウンロードしたい写真またはビデオを選択してから、右下のダウンロードアイコンをタップします。



ご注意:

1. ビデオや写真をiPhoneに転送できない場合は、[設定]→[プライバシー]→[写真]に入り、[AKASO GO]を見つけ出し、[すべての写真]を選択してください。
2. iPhoneでは、アプリ経由で4Kまたは2.7Kビデオをダウンロードすることはできません。カードリーダーを介して4Kまたは2.7Kビデオをオフロードしてください。

カメラのお手入れ

カメラをより良く使用するためには、次の指示に従ってください。

1. より優れた音声を実現するために、カメラを振るか、マイクを吹いてマイクの穴からゴミを取り除いてください。
2. レンズを掃除するには、糸くずの出ない柔らかい布でレンズを拭いてください。レンズの周りに異物を入れないでください。
3. 指でレンズに触れないでください。
4. カメラが落下・衝突しないようにしてください。内部の部品が損傷する可能性があります。
5. 損傷を防ぐために、カメラを高温環境や直射日光から遠ざけて保管してください。

バッテリー寿命の最大化

録画中にバッテリー残量が0%になると、カメラはファイルを保存してオフになります。バッテリーの寿命を最大化するために、可能な限り次の指示に従ってください。

- ワイヤレス接続をオフにします。
- より低いフレームレートと解像度でビデオを撮影します。
- スクリーンセーバー設定を利用します。

ズームレベルの調整

ズーム機能を利用し、被写体が写真に表示される距離を調整できます。初期設定はズームオフになります。ズーム機能は、ビデオ、バースト写真とタイマー写真モードで使用できます。Brave 4 Proは最大5倍までズーム可能です。

1. Brave 4 Proをオンにします。
2. ビデオまたはバースト写真、タイマー写真モードに入ります。
3. クリック ⊕、ズームレベルを調整します。

メモリカードを再フォーマットする方法

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、すべてのコンテンツが消去されるため、必ず写真とビデオをバックアップしてから再フォーマットしてください。

1. 電源ボタンを3秒間長押しし、Brave 4 Proの電源を入れます。
2. 画面のダウンボタンを押して又は設定のアイコンをタッチして、カメラの設定に入る。
3. モードボタンを押してから下ボタンを押し、「フォーマット」オプションを見つけ出します。
4. シャッターボタンを押すと、画面にメモリカードのストレージ容量が表示されます：xxG/xxGフォーマット/キャンセル。
5. OKボタンを押すか、「フォーマット」をタップすると、画面に「フォーマット中...」「フォーマット成功」と表示されます。その後、メモリーカードを正常にフォーマットします。

バッテリーの保管と使用

バッテリーなどの敏感な部品が含まれているため、カメラを極端な低温または高温環境にさらさないでください。低温または高温の環境では、バッテリーの寿命が一時的に短くなったり、カメラが一時的に正しく動作できなくなる場合があります。カメラ上またはカメラ内で結露が発生する可能性があるため、カメラを使用する時は、温度や湿度の劇的な変化を避けてください。

- 電子レンジやヘアドライヤーなどの外部熱源でカメラやバッテリーを乾燥させないでください。本体内部と液体との接触によるカメラまたはバッテリーの損傷は、保証対象外となります。

• バッテリーをコイン、鍵、ネックレスなどの金属物と一緒に保管しないでください。バッテリー端子を金属物に近づけると、火災の原因となるおそれがあります。

•カメラの改造は絶対にしないでください。安全性、法規制の順守、機能が損なわれ、保証対象外となる場合があります。

警告

カメラやバッテリーを落としたり、分解したり、解体したり、押しつぶしたり、曲げたり、変形させたり、穴を開けたり、細断したり、電子レンジにかけたり、焼却したり、塗装したりしないでください。また、カメラのバッテリー開口部に異物を入れないでください。ひびが入ったり、穴が開いたり、水による損傷を受けた場合など、カメラやバッテリーが損傷した場合は使用しないでください。バッテリーを分解したり、穴を開けたりする場合は、爆発や火災が発生する可能性があります。

リモコン

防滴のみ、防水対応ではありません

ビデオ

ビデオを録画するには、カメラをビデオモードにします。

録画を開始する方法：

灰色のビデオボタンを押すと、カメラはビープ音を1回鳴らし、録画中にインジケータが点滅します。

録画を停止する方法：
灰色のビデオボタンをもう一度押すと、カメラはビープ音を1回鳴らし、インジケータの点滅が停止し、カメラは録画を停止します。

写真
写真を撮るには、カメラを写真モードにします。

写真を撮る方法：
赤い写真ボタンを押すと、カメラはシャッター音を1回鳴らします。

BRAVE 4 PROのリモート用CR2032バッテリーの交換
1. 1.8mmのプラスドライバーを使用し、リモコンの背面カバーにある4本のネジを外し、カバーを開けます。

2. PCBボードにある4本のネジを外します。

3. 画像に示すように、PCBボードを持ち上げ、バッテリーを取り出します。
ご注意： カメラとビデオボタンの機能が逆転しないように、PCBボードを回転させないでください。

4.「+」極を上に向けたまま、新しいバッテリーを取り付けます。

5. 4本のネジをPCBボードに取り付けます。

6. 4本のネジをカバーに取り付けます。

カメラの取付

次のように、カメラをヘルメット、ハンドルバーやその他の機器に取り付けることができます。

お問い合わせ

当社製品に関するご質問・ご意見・ご感想などは下記アドレス、サイトまたはLINEまでお問い合わせください。
できるだけ早く対応致します。

E-メール: cs@akasotech.com
公式サイト: www.akasotech.com

akaso_jp

PL

AKASO

BRAVE 4 PRO

KAMERA AKCJI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

V35AX

PL

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

PL

Zawartość opakowania

Brave 4 Pro
x 1

Wodoodporna
obudowa x 1

Ładowarka
x 1

B ateria
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

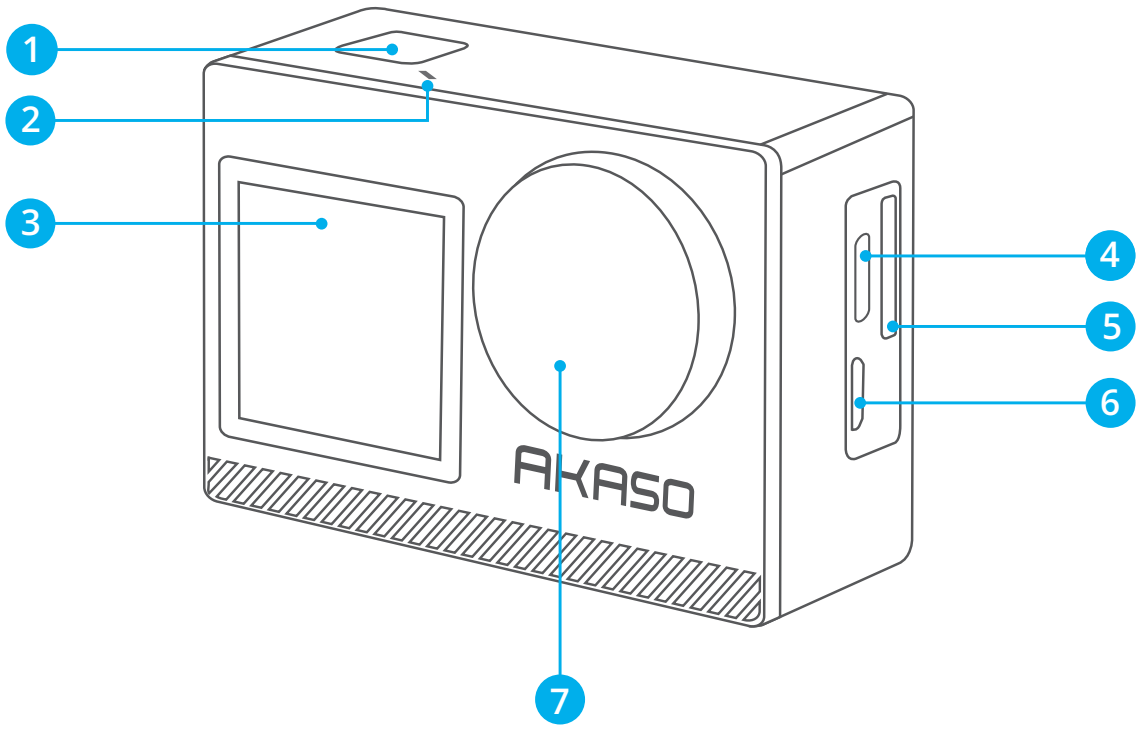
Ściereczka do
obiektywu x 1

Dwustronna
taśma klejąca x 2

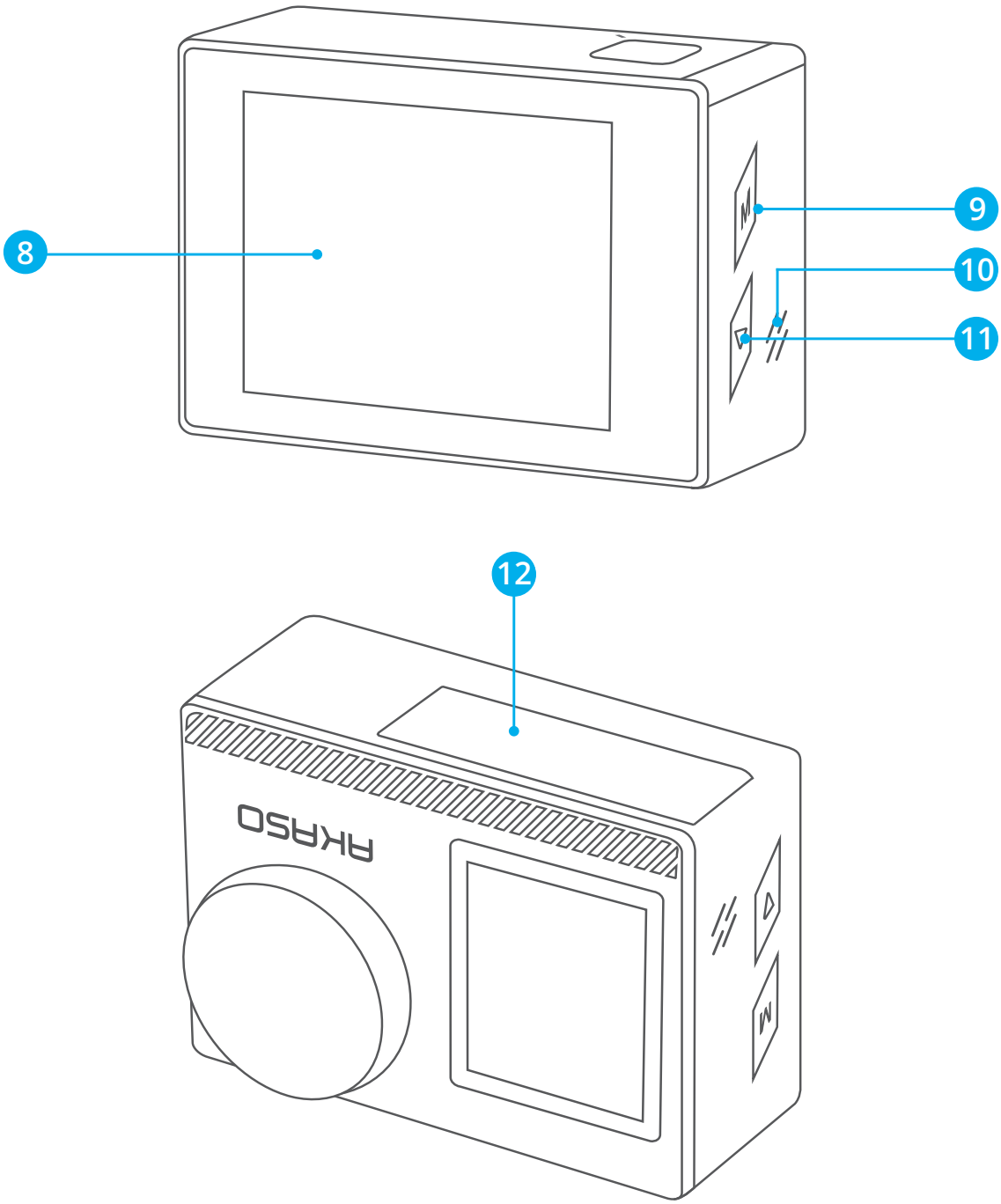
Szybki przewodnik
x 1

PL

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 128GB (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 Wideo

Tryb Wideo jest trybem domyślnym po włączeniu kamery.
W trybie wideo, naciśnij przycisk migawki, aby nagrać normalny film w ustawionej rozdzielczości. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.
Wskazówka: Możesz również wejść do menu trybów wideo, aby włączyć tryb normalnego nagrywania wideo.

Tryb video time lapse

Aby wejść w tryb video time lapse, stuknij ikonę trybu na dole ekranu, aby wejść do menu trybów, i wybierz „video time lapse".
W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby nagrać serię filmów w ustawionych odstępach czasu. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

Tryb zdjęć time lapse

Aby wejść w tryb zdjęć time lapse, stuknij „Zdjęcia poklatkowe" w menu trybów.
W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby zrobić serię zdjęć w ustawionych odstępach czasu. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

Tryb Loop video (zapętlanie wideo)

Aby wejść w tryb Loop video, najpierw upewnij się, że aparat jest w trybie normalnego nagrywania wideo. Następnie stuknij ikonę Ustawienia w prawym dolnym rogu ekranu, aby wejść na ekran ustawień wideo. Stuknij „Tryb Wideo" i wybierz „Loop video" z dostępnych opcji. Na koniec wróć do ekranu podglądu.
W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby nagrać film w pętli o ustawionej długości. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.
Przed nagrywaniem filmów w pętli możesz wejść na ekran ustawień wideo, przewinąć w dół do „Nagrywanie w Pętli" i skonfigurować czas nagrywania w pętli.

Tryb slow motion (zwolnione tempo)

Aby wejść w tryb slow motion, najpierw upewnij się, że aparat jest w trybie normalnego nagrywania wideo. Następnie stuknij ikonę Ustawienia w prawym dolnym rogu ekranu, aby wejść na ekran ustawień wideo. Stuknij „Tryb Wideo" i wybierz „slow motion" z dostępnych opcji. Na koniec wróć do ekranu podglądu. W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby nagrać film w zwolnionym tempie w ustawionej rozdzielczości i prędkości. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

Przed nagrywaniem filmów w zwolnionym tempie możesz wejść na ekran ustawień wideo i stuknąć „Film w Zwolnionym Tempie", aby skonfigurować rozdzielczość i prędkość.

Tryb zdjęć

Aby wejść w tryb zdjęć, stuknij ikonę trybu na dole ekranu, aby wejść do menu trybów, a następnie stuknij „Zdjęcie".

W trybie zdjęć naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

Tryb Burst Photo (zdjęć seryjnych)

Aby wejść w tryb zdjęć seryjnych, stuknij „Zdjęcia seryjne" w menu trybów.

W tym trybie aparat będzie ciągle robić 3, 5 lub 10 zdjęć na sekundę po jednokrotnym naciśnięciu przycisku migawki.

Tryb zdjęć time lapse

Aby wejść w tryb zdjęć time lapse, stuknij „Zdjęcia poklatkowe" w menu trybów. W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby zrobić serię zdjęć w ustawionych odstępach czasu. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

Tryb self-timer (samowyzwalacza)

Aby wejść w tryb self-timer, najpierw upewnij się, że aparat jest w trybie zdjęć poklatkowych. Następnie stuknij ikonę Ustawienia w prawym dolnym rogu, aby wejść na ekran ustawień zdjęć. Znajdź i stuknij „Self-timer", aby go włączyć. Na koniec wróć do ekranu podglądu.

W tym trybie naciśnij przycisk migawki, a aparat zacznie odliczanie, po czym zrobi zdjęcie po upływie ustawionego czasu. Stuknij ikonę „+" lub „-", aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.

Domyślnie aparat jest w trybie normalnego nagrywania wideo po włączeniu. Tryby wideo tego aparatu obejmują Normalne, Film Poklatkowy, Film w Pętli oraz Zwolnione Tempo.

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

Wideo/Slow Motion/Loop Video (Ustawienie domyślne: Wideo)
Wybierz żądany tryb wideo.

Wideo

W tym trybie naciśnij przycisk migawki, aby nagrywać normalne filmy. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk migawki.

Slow Motion

2.7K 2X / 1080P 2X / 720P 4X / 720P 2X
Tryb slow motion pozwala kamerze nagrywać filmy w ustawionej rozdzielczości i prędkości zwolnionego tempa. Jednak materiał wideo będzie zapisywany z prędkością odtwarzania 30 klatek na sekundę (fps). W rezultacie podczas odtwarzania wideo będzie wyglądać na spowolnione, tworząc wizualnie atrakcyjny efekt.

Uwaga: 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 i 720P30 nie są dostępne w trybie zwolnionego tempa.

Loop Video

2Min / 3Min / 5Min (Ustawienie domyślne: 2Min)

W trybie loop video, jeśli ustawisz „loop video" na „3 Min", kamera będzie nagrywać wideo i zapisywać treść co 3 minuty. Gdy pamięć będzie pełna, nowe pliki wideo nadpiszą stare, aby zapewnić ciągłe nagrywanie.

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, które mają być wykonane na sekundę w trybie Burst Photo. Kamera będzie ciągle robić wiele zdjęć na konkretny strzał.
Uwaga: Zdjęcia Seryjne są dostępne tylko w trybie Burst Photo.

3. Interwał time lapse
Wył / 3Sec / 5Sec / 10Sec / 20Sec / 30Sec / 60Sec (Ustawienie domyślne: 3Sec)
Kamera robi serię zdjęć w ustawionych odstępach czasu, co jest idealne do fotografowania dynamicznych lub zmieniających się scen, takich jak chmury, gwiazdy, zachody słońca i inne.
Uwaga: Interwał Poklatkowy jest dostępny tylko w trybie zdjęć time lapse.

4. Countdown (Odliczanie)
3Sec / 5Sec / 10Sec / 20Sec / 30Sec / 60Sec (Ustawienie domyślne: 20Sec) Ustaw countdown przed wykonaniem zdjęcia w trybie Samowyzwalacza. Na przykład, jeśli ustawisz odliczanie na "3Sek", kamera będzie odliczać od 3 do 1 przed zrobieniem zdjęcia.
Uwaga: Odliczanie jest dostępne tylko w trybie Samowyzwalacza.

5. Self-timer (Samowyzwalacz)

Wył/Wł (Ustawienie domyślne: Wył)

Włączenie lub wyłączenie trybu samowyzwalacza.

Uwaga: Kamera automatycznie wejdzie w tryb Zdjęć time lapse, gdy Samowyzwalacz jest wyłączony.

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

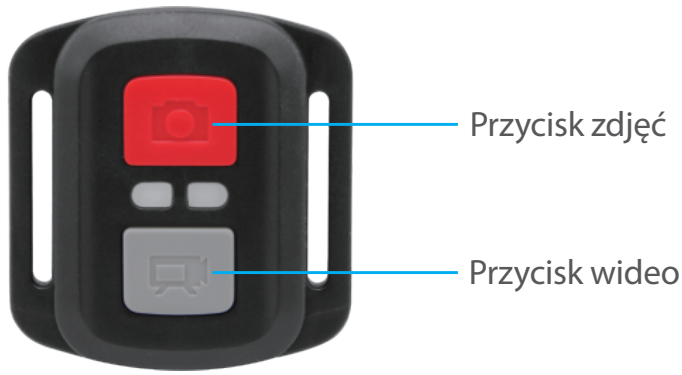
Aby utrzymać kartę pamięci w dobrym stanie, regularnie ją formatuj. Formatowanie usuwa całą zawartość, więc najpierw zgraj swoje zdjęcia i filmy.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć Brave 4 Pro.
2. Stuknij ikonę ustawień, aby wejść do ekranu ustawień systemu.
3. Przewiń w dół, aby znaleźć opcję „Format", a następnie stuknij ją.
4. Na ekranie pojawi się „Storage Space: xxG/xxG and Format/Cancel".
5. Stuknij „Potwierdź", ekran pokaże „Formatowanie..." i „Formatowanie zakończone pomyślnie". Wtedy karta pamięci zostanie 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.

RU

AKASO

BRAVE 4 PRO

Э К Ш Н - К А М Е Р А

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

V1.3

RU

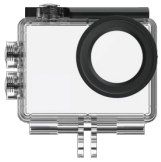
СОДЕРЖАНИЕ

Что в коробке	2
Ваша Brave 4 Pro	3
Начало работы	5
ОБЗОР РЕЖИМОВ	6
Настройки фото и видео	8
Настройки камеры	12
Подключение к приложению AKASO GO	14
Воспроизведение ваших данных	14
Удаление видео или фотографий с вашей Brave 4 Pro	14
Перенос ваших данных	15
Обслуживание вашей камеры	16
Увеличение срока службы батареи	17
Регулировка уровня масштабирования	17
Переформатирование вашей карты памяти	17
Хранение и эксплуатация батареи	17
Пульт дистанционного управления	18
Крепление вашей камеры	21
Свяжитесь с нами	22

RU

ЧТО В КОРОБКЕ

Brave 4 Pro
x 1



Водонепроницаемый
чехол x 1

ВЗарядное
устройство x 1

Аккумулятор
x 2

USB -кабель
x 1

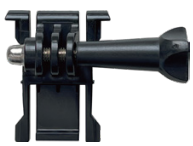
Пульт дистанционного
управления x 1

Ремешок ПДУ
x 1

Защитная задняя
крышка x 1

Держатель 1
x 1

Держатель 2
x 1



Крепление 1
x 1

Крепление 2
x 1

Крепление 3
x 1

Крепление 4
x 1

Крепление 5
x 1

Крепление 6
x 1

Крепление 7
x 1

Крепление на руль /
подседельный
штырь x 1

Крепление на
шлем x 2

Ключ
x 1

Ремешок для
крепления x 4

Страховочная
застежка x 5

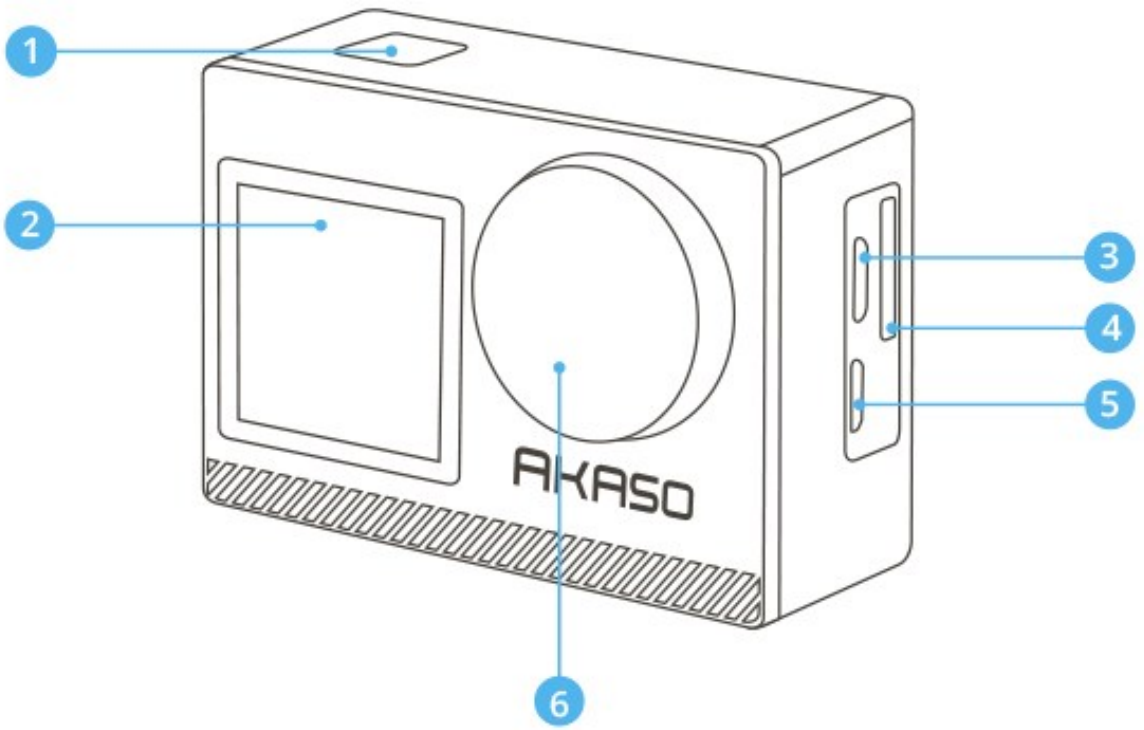
Ткань для
объектива x 1

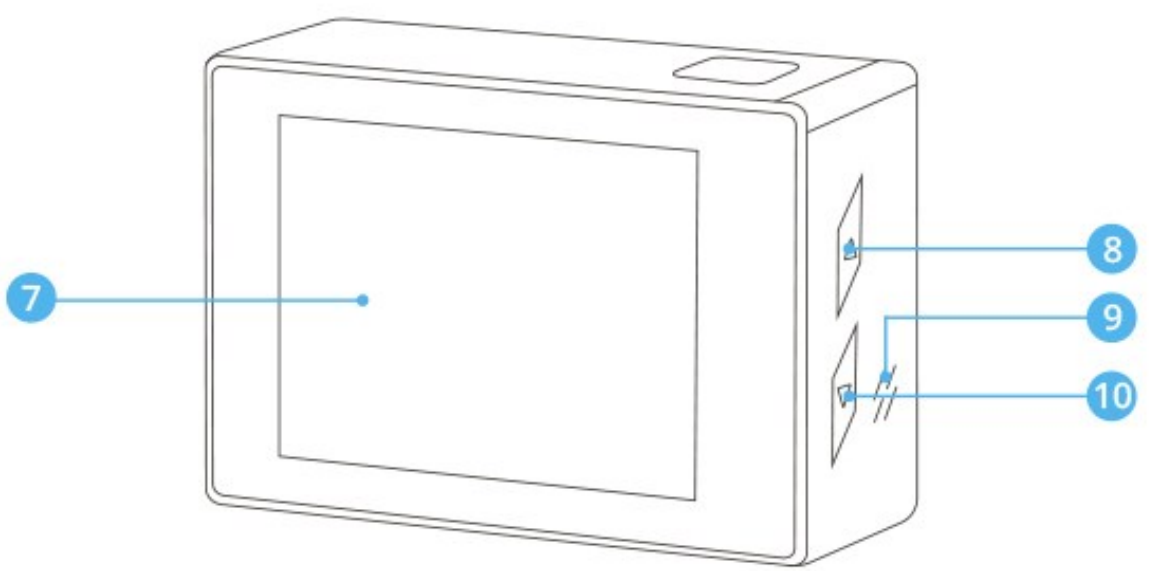
Двухсторонний
скотч x 2

Краткое
руководство x 1

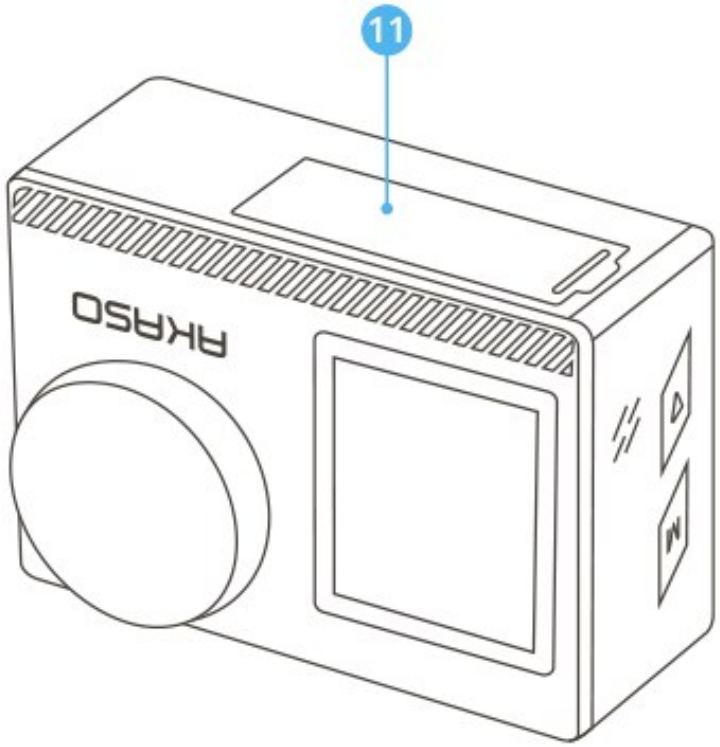
RU

ВАША BRAVE 4 PRO





RU



1. Кнопка спуска затвора/питания
2. Экран
3. Разъем Micro USB
4. Слот карты памяти
5. Разъем Micro HDMI
6. Объектив
7. Экран
8. Кнопка «Вверх»
9. Динамик
10. «Вниз»
11. Крышка отсека аккумулятора

Примечание: Камера не будет записывать звук, когда она находится в водонепроницаемом футляре.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Добро пожаловать в вашу камеру AKASO Brave 4 Pro. Для записи видео и фотографий вам потребуется карта памяти (не входит в комплект).

КАРТЫ ПАМЯТИ

Используйте фирменные карты памяти, соответствующие этим требованиям:

- Класс скорости UHS-III
- Емкость до 128 ГБ (FAT32)

Примечание:

1. Перед использованием, пожалуйста, отформатируйте карту памяти в камере. Чтобы сохранить карту памяти в хорошем состоянии, регулярно форматируйте ее. При переформатировании стирается все ваши данные, поэтому сначала обязательно перенесите фотографии и видео.
2. Карта памяти формата FAT32 прекратит запись, когда объем памяти каждого файла превысит 4 ГБ, и снова начнет запись в новый файл.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО КНОПКАМ

Кнопка питания

Длительное нажатие: Питание Вкл/Выкл

Короткое нажатие: «Подтвердить»

Кнопка «Вверх»

Длительное нажатие: Переключение переднего / заднего экрана

Короткое нажатие: Воспроизведение

Кнопка «Вниз»

Длительное нажатие: Включение / выключение Wi-Fi

Короткое нажатие: Настройки

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд. Загорится индикатор состояния, и камера издаст звук. Когда на дисплее или экране состояния камеры появится информация, ваша камера включена.

Для выключения

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд. Камера издаст звук, и индикатор состояния погаснет.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА

Что бы переключить режим

Включите камеру, проведите пальцем вверх по экрану, чтобы переключить режим, или нажмите «Видео» на экране, чтобы выбрать режимы.

Для выхода из режима

Нажмите кнопку «Режим» или нажмите «X» на экране, чтобы выйти из режима.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ Wi-Fi

Для включения Wi-Fi

Включите камеру, нажмите и удерживайте кнопку «Вниз», чтобы включить Wi-Fi. Вы также можете провести вверх по экрану, чтобы выбрать режим включения Wi-Fi.

Для выключения Wi-Fi

Нажмите кнопку OK/Питание, чтобы выключить Wi-Fi.

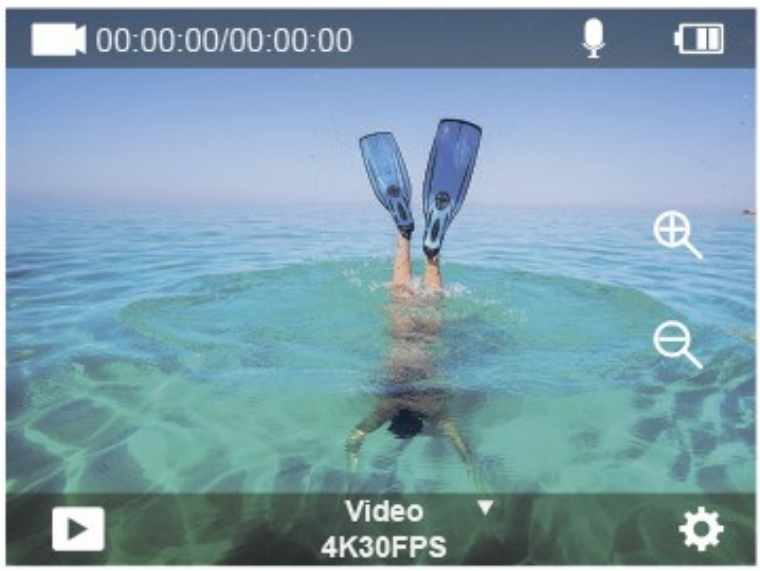
ОБЗОР РЕЖИМОВ

Камера имеет 5 режимов настройки: Видео, Фото, Серийная фотосъемка, Видео таймлапс, Фото по таймеру и Wi-Fi.

Режим Видео

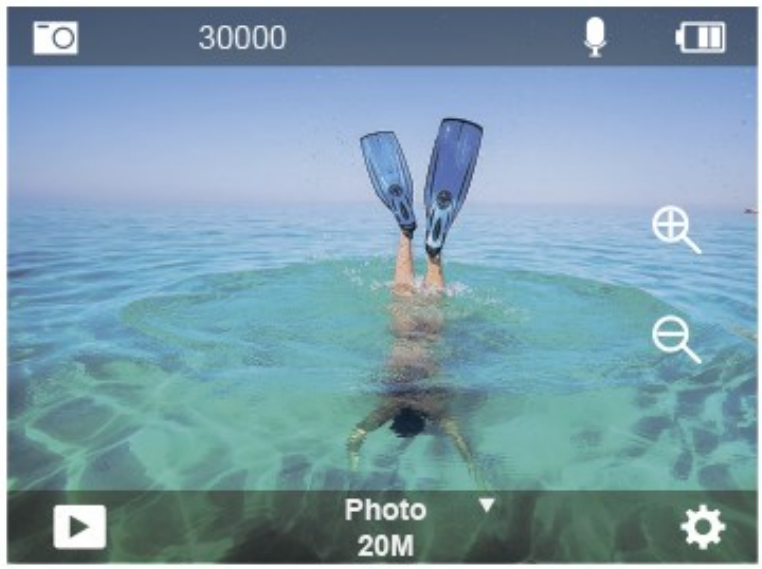
Режим видео – это режим по умолчанию при включении камеры.

В Видео режиме нажмите кнопку затвора, камера начнет запись видео. Нажмите кнопку спуска затвора еще раз, чтобы остановить запись. Нажмите , чтобы отрегулировать уровень масштабирования.



Режим фотосъемки

Проведите пальцем вправо по экрану, чтобы переключиться в режим фотосъемки после включения камеры.
В режиме фотосъемки нажмите кнопку затвора, камера сделает снимок. Нажмите , чтобы отрегулировать уровень масштабирования.



Режим серийной фотосъемки

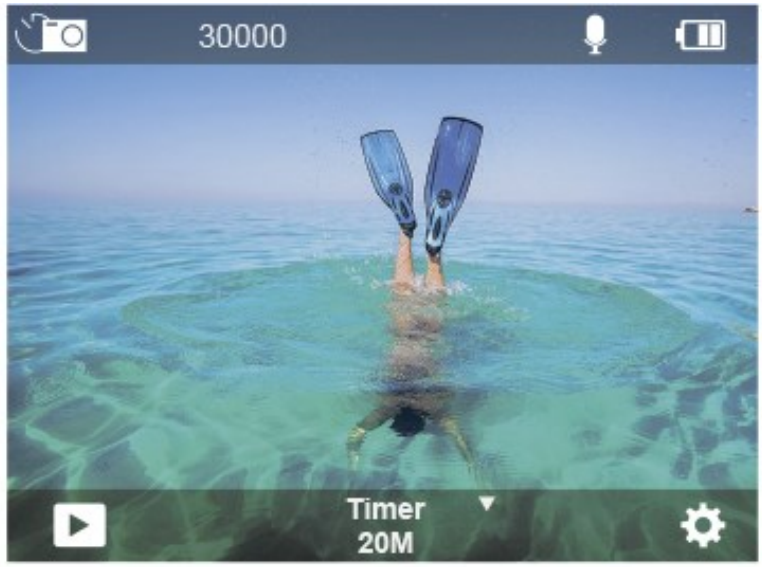
Проведите пальцем вверх по экрану, до опции «Выберите режим» или нажмите «Видео», чтобы перейти в режим серийной фотосъемки.
В режиме серийной фотосъемки нажмите кнопку спуска затвора, камера сделает 3/5/10 снимков в секунду.

Режим замедленной съёмки (ускоренное видео) (Видео таймлапс)

Проведите пальцем вверх по экрану до опции «Выберите режим» или нажмите «Видео», чтобы перейти в режим ускоренного видео таймлапс.
В режиме замедленного видео нажмите кнопку спуска затвора, чтобы снять серию видеороликов с интервалом 0,5 с / 1 с / 2 с / 5 с / 10 с / 30 с / 60 с.

Режим таймера фотосъемки

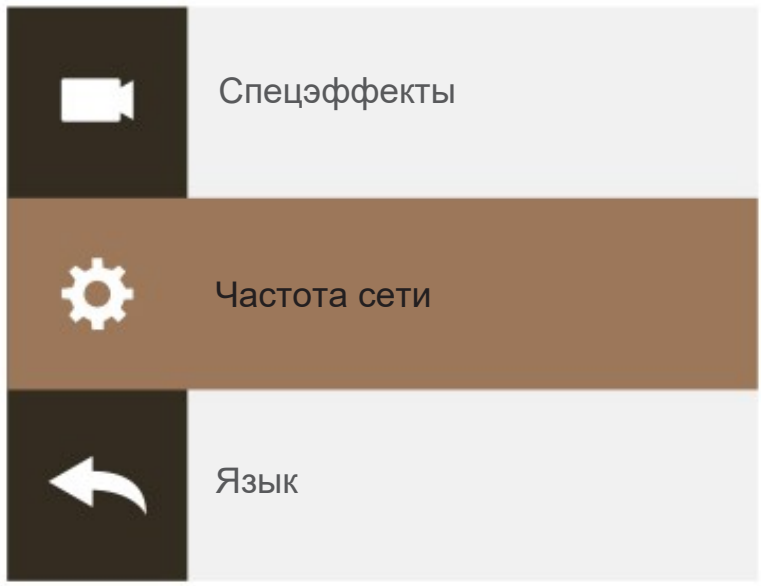
Проведите пальцем вверх по экрану до опции «Выберите режим» или нажмите «Видео», чтобы перейти в режим фотосъемки по таймеру. В режиме фотосъемки по таймеру нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сделать снимки по таймеру 3 с /5 с / 10 с / 20 с / 30 с / 60 с.



Режим настройки камеры

Нажмите кнопку «Вниз», чтобы перейти в режим настройки. В этом режиме вы можете изменить настройки камеры.

Примечание: Камера не записывает звук, когда она находится в водонепроницаемом футляре.



НАСТРОЙКИ ФОТО И ВИДЕО

1. Разрешение видео: 4K30FPS, 2,7K30FPS, 1080P120FPS, 1080P60FPS, 1080P30FPS, 720P240FPS, 720P120FPS,720P60FPS, 720P30FPS

По умолчанию – 4K30FPS.

Примечание: При съемке видео с высоким разрешением или высокой частотой кадров при высокой температуре окружающей среды камера может перегреться и потреблять больше энергии.

2.Режим видео: видео, замедленное видео, кольцевая
запись
По умолчанию – Видео.
Эта настройка предназначена для выбора режима видео, замедленного видео, кольцевой записи.

3. Стабилизация изображения: выкл/вкл
По умолчанию – выкл.
Этот параметр регулирует отснятый материал для компенсации движения во время съемки. В результате получаются более плавные кадры, особенно при относительно небольших, но быстрых движениях, включая езду на велосипеде, мотоцикле и съемку с рук.

4. Угол: Сверхширокий /Широкий/ Средний / Узкий
Значение по умолчанию – Сверхширокий.
Настройка угла съемки означает то, какая часть снимаемого сюжета (измеряемая в градусах) может попасть в кадр объектива камеры. Сверхширокий угол захватывает большую часть сцены, а узкий угол захватывает наименьшую часть. Эта функция недоступна, когда включена стабилизация изображения.

5. Режим погружения: Выкл/Вкл
По умолчанию – выкл.
Режим погружения может компенсировать недостаток желтого света под водой. Режим погружения предназначен для использования в тропической и голубой воде, оптимизирован для использования на глубине от 10 до 80 футов.

6. Продолжительность видео: 2 мин/3 мин/5 мин
По умолчанию – 2 мин.
Используя кольцевую запись, вы можете непрерывно записывать, но сохранять только те моменты, которые хотите сохранить. Например, если вы выберете 5-минутный интервал, то при нажатии кнопки спуска затвора для остановки записи будут сохранены только предыдущие 5 минут. Если вы записываете в течение 5 минут и не нажимаете кнопку спуска затвора для остановки записи и сохранения, камера записывает новый 5-минутный интервал, записывая его поверх предыдущих 5 минут отснятого материала. Когда карта памяти заполнится, новые файлы будут записаны поверх старых, если включена кольцевая запись.

7. Выдержка: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
Значение по умолчанию – 0.
По умолчанию ваша камера использует все изображение для определения соответствующего уровня экспозиции. Однако экспозиция позволяет вам выбрать область, которой вы хотите, чтобы камера отдавала приоритет при определении экспозиции. Этот параметр особенно удобен для снимков, где важная область может быть переэкспонирована илинедоэкспонирована.

Когда вы изменяете эту настройку, на дисплее сразу же отображается эффект, оказываемый на ваше изображение. Если вы меняете режимы, камера возвращается к использованию всей области кадра для определения правильного уровня экспозиции.

8. ШДД (Широкий динамический диапазон): Выкл/Вкл
По умолчанию – выкл.
Широкий динамический диапазон (ШДД) сохраняет больший уровень детализации в темных и светлых областях изображения. В результате получается фотография, правильно экспонированная для обеих крайностей. Этот параметр особенно полезен для сюжетов, освещенных сзади или с большими светлыми областями и темным передним планом. ШДД доступен только в видеорежиме.

9. Способ замера экспозиции: Средний / Центральный/ Точечный
По умолчанию – Средний.
Выберите способ, которым ваша камера будет измерять освещенность сцены.

10. Резкость: Высокая/ Средняя/ Низкая
По умолчанию – высокое.
Резкость определяет качество проработки деталей, запечатленных на ваших видео или фото. Когда вы изменяете эту настройку, сенсорный дисплей немедленно показывает вам эффект, оказываемый на ваше изображение.

11. Качество видео: Высокое / Среднее / Низкое
По умолчанию – Среднее.

12. ISO: Auto/100/200/400/800/1600/3200/6400
Значение по умолчанию — Авто.
ISO определяет чувствительность камеры к свету и создает компромисс между яркостью и результирующим шумом изображения. Шум изображения означает степень зернистости изображения. При слабом освещении более высокие значения ISO позволяют делать более яркие изображения, но с большей зернистостью. Более низкие значения позволят уменьшить зернистость изображения, но снимок будет более темным. Когда вы изменяете эту настройку, на дисплее сразу же отображается эффект, оказываемый на ваше изображение.

13. Отметка даты: Выкл/Вкл
По умолчанию установлено значение Вкл.
Включите отметку даты и эта камера добавит отметку даты к вашим видео и фотографиям.

14.Обнаружение движения:
Выкл./Вкл. По умолчанию – Выкл.
Обнаружение движения – это процесс обнаружения изменения положения объекта относительно его окружения или изменения окружения относительно объекта. Включите функцию обнаружения движения и камеру, камера автоматически будет записывать видео, когда обнаруживает изменение положения объекта относительно его окружения.

15. Разрешение фотографий: 20 МП, 16 МП, 13 МП, 8 МП
Значение по умолчанию – 20М.

16. Стабилизация: Выкл/Вкл
По умолчанию – выкл.
Этот параметр регулирует отснятый материал для компенсации движения во время съемки. В результате получаются более плавные кадры, особенно при относительно небольших, но быстрых движениях, включая езду на велосипеде, мотоцикле и съемку с рук.

17. Серийная фотосъемка: 3 фото/с, 5 фото/с, 10 фото/с
По умолчанию – 3 фото/сек.
Серийная съемка позволяет сделать до 10 фотографий за 1 секунду, поэтому она идеально подходит для съемки быстро движущихся объектов.

18. Интервал замедленной съемки таймлапс: 0,5 сек/1 сек/2 сек/5 сек/10 сек/30 сек/60 сек
По умолчанию – 0,5 сек.
Режим Таймлапс видео позволяет создавать видео из кадров, снятых через определенные промежутки времени. Эта опция позволяет вам снять событие при помощи замедленной съемки и сразу же просмотреть или поделиться им в виде видеоролика. Ускоренное видео снимается без звука.

19. Интервал фотосъемки: 3 сек/10 сек/20 сек/30 сек/60 сек
По умолчанию – 3 сек.
Отключите автоспуск по таймеру, вернитесь назад, и вы увидите значок режима таймлапс. Нажмите на него и войдите в настройки, затем найдите Интервал фото. Эта камера непрерывно делает снимки с заданным интервалом времени до тех пор, пока не будет остановлена вручную.

20. Таймер: Выкл/Вкл

По умолчанию установлено значение Вкл.

Режим таймера обеспечивает задержку между нажатием кнопки спуска затвора и срабатыванием затвора. Чаще всего он используется для того, чтобы позволить фотографам сфотографировать самих себя (часто с семьей).

НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ

1. Специальные эффекты: Обычный / Черно-белый / Негатив / Ретро/ Красный/ Зеленый/ Синий

По умолчанию – Обычный.

2. Частота сети: Авто / 50 Гц / 60 Гц

Значение по умолчанию — Авто.

3.Язык: English/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/한국어/简体中文 По умолчанию – English.

4. Дата и время: ГГГГ/ММ/ДД

Дата и время автоматически обновляются при подключении камеры к приложению AKASO GO. Однако при необходимости вы можете вручную изменить эти настройки.

Примечание:Если батарея будет извлечена из фотокамеры в течение длительного периода времени, дата и время будут автоматически сброшены.

5. Звуки:

Затвор: Выкл/Вкл

Звуковой сигнал: Выкл/Вкл

Громкость: 0/30/70/100

Включение: Выкл/Вкл

По умолчанию установлено значение вкл.

Вы можете включать или выключать звуковой сигнал, сигнал включения и звук спуска затвора. Установить громкость оповещений вашего Brave 4 Pro.

6. Режим вождения: выкл/вкл

По умолчанию – выкл.

7.Вверх ногами: Выкл./Вкл.
По умолчанию Выкл.
Этот параметр определяет ориентацию ваших видео или фотографий, чтобы предотвратить их переворачивание.

8. Микрофон: Встроенный/Внешний
По умолчанию – Встроенный.

8.Экранная заставка: Неограниченно /
30 Секунд / 1 минута / 2 минуты
9.По умолчанию — 1 минута.
Выключает дисплей после определенного периода бездействия для экономии заряда батареи. Чтобы снова включить дисплей, нажмите любую кнопку на камере.

10. Автоматическое отключение питания: Неограниченно / 3 Мин / 5 Мин / 10 Мин
По умолчанию – 3 мин.
Выключает вашу камеру Brave 4 Pro после определенного периода бездействия для экономии заряда батареи.

11. Форматирование
Чтобы сохранить карту памяти в хорошем состоянии, регулярно форматируйте ее. При переформатировании стирается весь ваш контент, поэтому сначала обязательно выгрузите фотографии и видео. Чтобы переформатировать карту, нажмите кнопку «Вниз», чтобы войти в «Настройки камеры», затем нажмите кнопку «Режим», а затем несколько раз нажмите кнопку «Вверх», чтобы войти в «Форматирование» > «Память» > «Форматировать/Отменить».

12. Сброс: Возврат настроек меню к настройкам по умолчанию Подтверждение/Отмена
Этот параметр позволяет сбросить все настройки до значений по умолчанию.

13. Информация об устройстве: Brave 4 Pro Версия: FX9307I-V1.0 4-20-2021
Вы можете проверить модель, версию и время обновления вашей камеры Brave 4 Pro.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ AKASO GO

Приложение AKASO GO позволяет удаленно управлять камерой с помощью смартфона или планшета.

Функции включают в себя полное управление камерой, предварительный просмотр в реальном времени, воспроизведение, загрузку, обмен содержимым и настройку камеры.

1. Загрузите приложение AKASO GO на свое мобильное устройство из Apple App Store или Google Play.
2. Включите камеру, затем войдите в настройки камеры, чтобы включить Wi-Fi. Вы также можете нажать и удерживать кнопку спуска затвора, чтобы включить Wi-Fi.
3. Включите Wi-Fi вашего мобильного устройства, подключитесь к Wi-Fi AKASO-Brave 4 Pro-B1-XXXX.
4. Введите пароль: 1234567890.
5. Откройте приложение AKASO GO.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВАШИХ ДАННЫХ

Вы можете воспроизводить свой контент на дисплее камеры, на компьютере, телевизоре или смартфоне / планшете.

Вы также можете воспроизводить содержимое, вставив карту памяти непосредственно в устройство, такое как компьютер или совместимый телевизор. При использовании этого метода разрешение воспроизведения зависит от разрешения устройства и его способности воспроизводить это разрешение.

ПРОСМОТР ВИДЕО И ФОТОГРАФИЙ НА ВАШЕМ BRAVE 4 PRO

1. Включите камеру.
2. Нажмите на значок воспроизведения видео ▶ в левом углу экрана, чтобы перейти в режим воспроизведения.
3. Коснитесь значка файла ▶.
4. Нажмите на значок «Вперед« или «Назад», чтобы воспроизвести видео или фотофайлы.
5. Нажмите на значок воспроизведения видео ▶, чтобы воспроизвести видео в полноэкранном режиме.
6. Чтобы выйти из полноэкранного режима файлов видео или фотографий, нажмите значок возврата ⮌.

Примечание: Если на вашей карте памяти содержится много данных, их загрузка может занять минуту.

УДАЛЕНИЕ ВИДЕО ИЛИ ФОТОГРАФИЙ С ВАШЕЙ BRAVE 4 PRO

1. Войдите в режим воспроизведения.
2. Коснитесь значка воспроизведения видео ▶ или значка файла ▶.
3. Нажмите значок «Вперед» или «Назад», чтобы найти видео- или фотофайл, который вы хотите удалить.
4. Нажмите 🗑. На экране появится сообщение «Удалить этот файл? Да/Нет».
5. Нажмите «Да» и выбранный файл будет удален.

RU

ПЕРЕНОС ВАШИХ ДАННЫХ

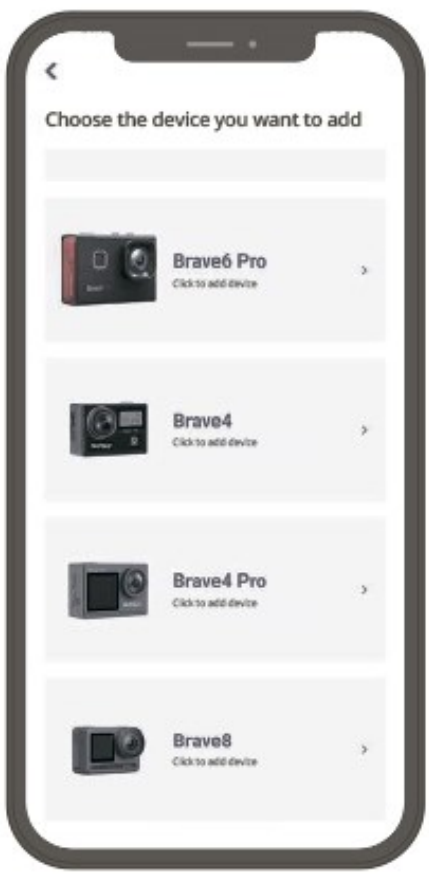
ПЕРЕДАЧА ВАШИХ ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР

Чтобы воспроизвести ваши видео и фотографии на компьютере, вы должны сначала перенести эти файлы на него. Перенос файлов также освобождает место на вашей карте памяти для нового контента. Чтобы загрузить файлы на компьютер с помощью картридера (не входит в комплект) и файлового менеджера на компьютере, подключите картридер к компьютеру, затем вставьте карту памяти. Затем вы можете перенести файлы на свой компьютер или удалить выбранные файлы со своей карты.

Обратите внимание, что для загрузки фотографий или аудиофайлов необходимо использовать устройство чтения карт памяти (картридер).

ПЕРЕДАЧА ВАШИХ ДАННЫХ НА СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ

1. Откройте приложение AKASO GO. Подключите камеру к приложению.
2. Нажмите на значок воспроизведения, чтобы просмотреть все видео и фотографии.
3. Нажмите на значок ✓ и выберите фотографию или видео, которые вы хотите загрузить, а затем нажмите на значок загрузки в правом нижнем углу.



Примечание:

1. Если вы не можете загрузить видео или фотографии на iPhone или iPad, войдите в «Настройки» → «Конфиденциальность» → «Фотографии», найдите «AKASO GO» и выберите «Чтение и запись».
2. IPhone и iPad не позволяют загружать видео в формате 4K или 2,7K через приложение Wi-Fi.
3. Загружайте видео в формате 4K или 2,7K через картридер.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВАШЕЙ КАМЕРЫ

Следуйте этим рекомендациям, чтобы получить максимальную производительность от вашей камеры:

1. Для наилучшего качества звука встряхните камеру или подуйте на микрофон, чтобы удалить мусор из отверстий микрофона.
2. Чтобы очистить объектив, протрите его мягкой безворсовой тканью. Не вставляйте посторонние предметы вокруг объектива.
3. Не прикасайтесь к объективу пальцами.
4. Предостерегайте камеру от падений и ударов, которые могут повлечь повреждение внутренних деталей.
5. Храните камеру вдали от высоких температур и прямых солнечных лучей, чтобы избежать повреждения.

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ Б

Если во время записи уровень заряда батареи достигает 0%, фотокамера сохраняет файл и выключается.

Чтобы продлить срок службы батареи, по возможности следуйте этим рекомендациям:

- Отключите Беспроводные подключения
- Снимайте видео с более низкой частотой кадров и разрешением
- Используйте настройку заставки экрана

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ МАСШТАБИРОВАНИЯ

Функция масштабирования позволяет вам регулировать, насколько близко или далеко объект отображается на вашей
фотографии. По умолчанию масштабирование отсутствует. Функция масштабирования доступна в режиме видео и серийной съемки, а также в режиме фотосъемки по таймеру. Brave 4 Pro поддерживает 5-кратное масштабирование.

1. Включите Brave 4 Pro.
2. Войдите в режим видео или серийной съемки, или съемки по таймеру.
3. Нжмите чтобы отрегулировать уровень масштабирования.

ПЕРЕФОРМАТИРОВАНИЕ ВАШЕЙ КАРТЫ ПАМЯТИ

Чтобы сохранить карту памяти в хорошем состоянии, регулярно форматируйте ее. При переформатировании
стирается весь ваш контент, поэтому сначала обязательно выгрузите фотографии и видео.

1. Нажмите и удерживайте кнопку режима в течение 3 секунд, чтобы включить Brave 4 Pro.
2. Нажмите кнопку «Вниз» или коснитесь значка настройки на экране, чтобы войти в настройки камеры.
3. Нажмите кнопку «Режим», а затем нажмите кнопку «Вниз», чтобы найти параметр «Форматирование».
4. Нажмите кнопку спуска затвора, на экране отобразится «Дисковое пространство карты памяти: формат xxG /xxG/
   Отмена.
5. Нажмите кнопку спуска затвора, на экране появится надпись «Форматирование...«Форматирование выполнено успешно». После этого вы успешно отформатируете карту памяти.

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БАТАРЕИ

Камера содержит компоненты, требующие бережного обращения, в том числе аккумулятор. Не подвергайте камеру воздействию очень низких или очень высоких температур. Не подвергайте камеру воздействию очень низких или высоких температур. Низкие или высокие температуры могут временно сократить срок службы батареи или привести к тому, что камера временно перестанет работать должным образом. Избегайте резких перепадов температуры или влажности при использовании камеры, так как на камере или внутри нее может образоваться конденсат.

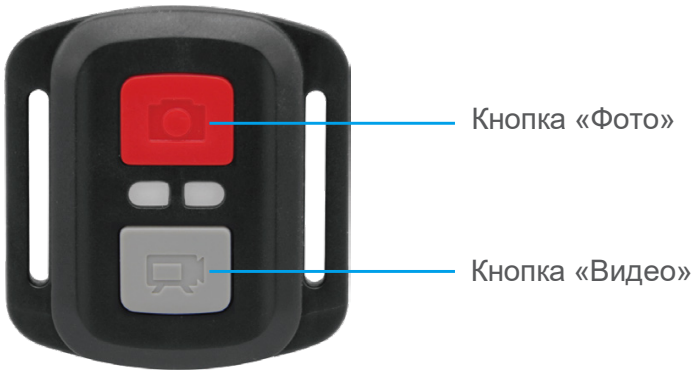
- Не сушите камеру или аккумулятор с помощью внешнего источника тепла, такого как микроволновая печь или фен. Гарантия не распространяется на повреждения камеры или аккумулятора, вызванные жидкостью внутри корпуса камеры.

- Не храните аккумулятор вместе с металлическими предметами, такими как монеты, ключи или ожерелья. Когда клеммы аккумулятора соприкасаются с металлическими предметами, может произойти возгорание.

- Не вносите никаких несанкционированных изменений в камеру, так как это может поставить под угрозу безопасность, соответствие нормативным требованиям или производительность, а также может привести к аннулированию гарантии.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ронять, не разбирать, не открывать, не раздавливать, не сгибать, не деформировать, не прокалывать, не измельчать, не подвергать воздействию микроволновой печи, не сжигать и не красить камеру или аккумулятор. Не вставляйте посторонние предметы в отверстие для аккумулятора камеры. Не используйте камеру или аккумулятор, если они повреждены, например, имеются трещины, проколы или повреждения водой. Разбор или прокалывание аккумулятора может привести к взрыву или возгоранию.

Пульт дистанционного управления



Только защита от брызг. Не водонепроницаемый

ВИДЕО

Для записи видео переведите камеру в режим «Видео».

Что бы начать запись:

Нажмите серую кнопку «Видео». Камера издаст один звуковой сигнал, и индикатор камеры начнет мигать во время записи.

Что бы остановить запись:

Снова нажмите серую кнопку «Видео». Камера издаст один звуковой сигнал, индикатор камеры перестанет мигать, и камера прекратит запись.

ФОТО

Чтобы сделать снимок, переведите камеру в режим фотосъемки.

Что бы сделать снимок:

Нажмите красную кнопку «Фото». Камера издаст звук спуска затвора камеры.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ CR2032 ДЛЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ BRAVE 4 PRO

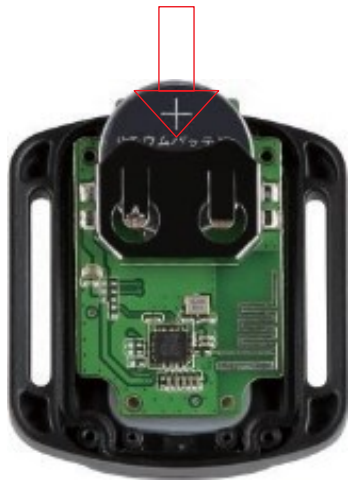
1. С помощью отвертки Phillips на 1,8 мм открутите 4 винта на задней крышке пульта дистанционного управления, чтобы открыть ее.

2. Выверните остальные четыре винта на печатной плате.

3. Поднимите печатную плату и извлеките батарейку, как показано на рисунке.
Примечание: НЕ поворачивайте печатную плату, чтобы избежать изменения функций камеры и кнопки видео в обратном направлении.

4. Установите новую батарейку, держа полюс ”+" направленным вверх.

5. Вверните все 4 винта обратно на печатную плату.



6. Вверните все 4 винта обратно в крышку.

RU

КРЕПЛЕНИЕ ВАШЕЙ КАМЕРЫ

Вы можете прикрепить камеру к шлему, рулю и снаряжению следующим образом:

RU

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

По любым вопросам о продукции AKASO, пожалуйста, обращайтесь к нам.
Мы ответим в течение 24 часов.
Тел.: (888) 466-9222 (США)
Эл. почта: cs@akasotech.com
Сайт: www.akasotech.com