

ARGOM[®]TECH

EPIC CAM 85

USER GUIDE



ARG-AC-9185BK

Introduction

Thank you for purchasing our 4K WiFi Action Camera. The Epic 85 enables you to capture your dynamic and versatile moments in 4K 30fps video or 20MP photos. Includes a full lineup of accessories for every extreme sport and it includes a dust and waterproof IP68 casing accessory for underwater events. For optimum performance and safety, we recommend you read these instructions carefully. Please visit us at www.argomtech.com for more cool products that can optimize your lifestyle.

Warning

1. Keep it safe from falling and dropping.
2. Keep it away from any strong magnetic interference objects like electrical machines to avoid strong radio waves that might cause damage to the product and affect the sound or image quality.
3. Don't expose the product directly to high temperature and strong sunlight.
4. We recommend you use high quality Micro SD Card (Class 10) for the best results.

5. Don't place your Micro SD card near strong magnetic objects to avoid data error.

6. In case of overheating, unwanted smoke, or unpleasant smell from the device, unplug it immediately from the power outlet to prevent hazardous fire.

7. Keep it safe from children while charging.

8. Store the device in a cool, dry, and dust-free location.

Included Accessories:

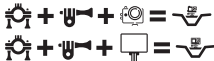
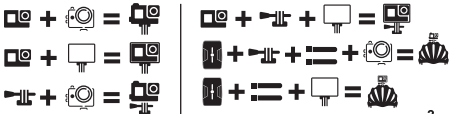
• Waterproof Case • Long Bracket • Short Bracket • Horizontal Bracket • Clip • Pedestal • Helmet Mount • Handbar Mount • Short Mount • Back Cover • Straps • Remote Control • Dual Charging Station • 2x Batteries • 3M Adhesives with Metal Secure Strap • Tie Wraps • Cleaning Cloth • USB Cable • User Manual

Features

- Includes a waterproof casing accessory, allowing you to film up to 30 meters under water.
- 2.0" IPS back screen display for convenient videos and image playback.
- 1.3" IPS front screen display for convenient selfies.
- Detachable battery for easy replacement and helps extend product lifespan.

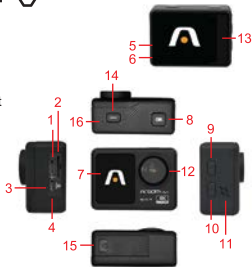
- Videos recording function available while charging.
- Supports TF memory cards up to 128GB (Maximum).
- Supports multiple video recording formats: 4K/2.7K/1080P/720P.
- Supports MP4 recording format.
- Supports multiple photo shooting modes: Single Shot/Timer/Auto/Drama Shot.
- Super lightweight and small form factor.
- 20MP resolution photos.
- 160° wide angle lens.
- HD OUT.
- Can be used as a camera for a PC.

Mounting Methods for the Camera:



Product Identification

1. USB-C Port
2. TF Card Slot
3. Micro HDMI Port
4. Microphone
5. Charging Indicator Light
6. Working Indicator Light
7. Front Screen
8. OK Button
9. Up / Wi-Fi Button
10. Down Button
11. Speaker
12. Lens
13. Back Screen
14. Power/Mode Button
15. Battery Compartment
16. Wi-Fi Indicator Light



Waterproof Housing:

1. OK Button
2. Power/Mode Button
3. Latch
4. Up / Wi-Fi Button
5. Down Button



WARNING: Please lock the waterproof housing before putting it into water, otherwise it can result in leaks that may damage or destroy your camera. Water will damage both the camera and the battery, which could cause an explosion or fire. Your warranty does not cover water damage resulting from user error.

Getting Started

To capture videos or photos, you will need a Micro SD card (sold separately).

Note:

1. Please format the Micro SD card first in this camera before using it. To keep your Micro SD card in good condition, we recommend reformatting it on a regular basis. Reformatting erases all your content, so be sure to save your photos and videos on a computer or external drive.

2. FAT32 format Micro SD card stops recording when the storage of each file is over 3.8GB/30mins storage size at 4K@30fps and starts to record again on a new file.

Powering On and Off the Camera

Power On: Press and hold the Mode button for three seconds.

Power Off: Press and hold the Mode button for three seconds.

Switching Modes

Press the Power/Mode button to switch between the different modes.

Turning On/Off Wi-Fi

While the camera is on, hold the 'Up' button to activate WiFi pairing. The yellow blinking light indicates the WiFi is in pairing mode. After connecting your camera to the phone and pairing it with the app, the blinking yellow light becomes steady, confirming the connection is stable. To exit WiFi mode, press the 'Up' button again.

Modes

The camera supports 5 modes: Video Recording, Photo Shooting, Slow Motion, Playback and System Settings.

Video Mode: is the default mode when you turn on the camera. In Video mode, press the OK button, the camera will start recording video. Press OK button again to stop recording video.



Photo Mode: press Mode button once after the camera is fully powered on. This will enable Photo mode. Press the OK button to take individual pictures.



Slow Motion: press Mode button twice after the camera is fully powered on. This will enable Slow Motion mode. Press the OK button, the camera will start recording video. Press OK button again to stop recording video.



Playback: press Mode button three times after the camera is fully powered on. Here you can view all your recorded content. Use the Up or Down buttons on the side of the camera to cycle through each image or video. To playback videos, press the OK button on the selected video.



Settings: press Mode button four times after the camera is fully powered on. Press OK button to confirm the selection. To navigate to each Setting menu group, use the Mode button. To scroll between each option, use the Up and Down buttons.



- **Video Menu:** In this menu you can configure the following: Video Resolution, Recording Sound, Time-Lapse, Loop Recording, and Slow Motion.

- **Photo Menu:** In this menu you can configure the following: Photo Resolution, Timer, Auto-Shoot, and Drama Shot.



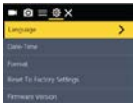
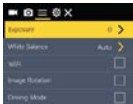
• **System Settings Menu:** You can configure the following: Exposure, White Balance, WiFi, Image Rotation, Driving Mode, LED Indicator Light, Auto Screensaver, Auto Shutdown, Time Watermark, Language preferences, Date-Time, Formatting Micro SD card, Factory Reset, Firmware Version, and more.

Back & Front Screen Switching

Long press the Down Button. The back and front screen can be switched to video and photo modes. The back screen goes off after switching to the front screen display, and the front screen goes off after switching to the back screen display.

Battery Installation:

1. **Installing the Battery:** Locate the battery compartment below the camera and remove it. Put the battery into the battery compartment according to the indicating arrow.



2. **Removing the Battery:** Open the battery compartment to take the battery out. Charge the battery using the included charger and cable (the LED light at the left will be on). You may use any USB power source to charge the battery such as computer, USB wall adapter, or USB car charger.

Note: Camera can be used for video while it's being charged. Choose the charging mode in the interface.

Indicator Light

Working LED Light: When the camera is in use you will see the LED indicator Blue.

Charging LED Light: When the camera is charging, the LED indicator will flash Red and once fully charged it will turn solid Red.

Connecting Camera to TV/Monitor via HDMI

Connect the camera to your HDMI enabled TV/Monitor. You will need a Micro HDMI to HDMI cable (not supplied). All operations can be displayed in high definition on your TV/Monitor screen.

Connecting Camera to a PC

Connect the camera to a PC and turn on the camera. The screen will display with 3 modes: USB Mode, PC Camera, Charging Mode. Press the up or down button to choose the mode you prefer.

- USB Mode: Press OK button to enter the USB mode for playback of videos and photos.
- PC Camera: Press OK button to use as a PC camera.
- Charging Mode: Press OK button to charge the camera.

APP Installation

Please download and install "X-Sport Pro" APP on your smartphone.

- **For Android:** Search and install "X-Sport Pro" on Google Play store or scan QR code below.
- **For iPhone:** Search and install "X-Sport Pro" on Apple APP store or scan QR code below.



WiFi Connection:

1. After powering on the camera, long press the up button. The WiFi information will be displayed and WiFi will be enabled.
2. Search the WiFi name, "ARG-AC-9185BK" in your smartphone or tablet and enter the password, "12345678".
3. Open the "X-Sport Pro" APP. With this free app you can preview the active screen, access videos and photos remotely, and files can be played back, downloaded, deleted, or shared.

Note: For APP installation, your phone system requires to be Android 4.1 and above or iOS 7 or higher.

Playing Back Your Content

You can play back your content on the camera's LCD display, your computer, TV, or smartphone/tablet. You can also play back content by inserting the Micro SD card directly into a device, such as a computer or compatible TV. With this method, playback resolution depends on the resolution of the device and its ability to play back that resolution.

Reformatting the Micro SD Card

To keep your MicroSD card in good condition, reformatting it on a regular basis is recommended. Reformatting erases all your content, so be sure to offload your photos and videos first to a computer or external drive.

1. Turn on the camera.
2. Press the Mode button four times, followed by pressing the OK button to enter the Camera Settings.
3. Press the Mode button three times to navigate to the Configuration Menu. Using the Down button, navigate to the Format option.
4. Press the OK button. The screen will prompt Confirmation or Cancel.
5. Press the Up or Down button to highlight the 'Confirmation' option. Then press the 'OK' button to confirm. Once successfully formatted, the camera will return to normal operating mode directly.

Proper Maintenance for the Camera

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

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

Maximizing Battery Life

A message appears on the display if the battery drops below 10%. If the battery reaches 0% while recording, the camera saves the file and powers off. To maximize the battery life, follow these guidelines when possible:

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

Battery Storage and Handling

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

Do not dry the camera or battery with an external heat source such as a microwave oven or hair dryer. Damage to the camera or battery caused by contact with liquid inside the camera is not covered under the warranty.

Do not store your battery with metal objects, such as coins, keys or necklaces. If the battery terminals come in contact with metal objects, this may cause a fire.

Do not make any unauthorized alterations to the camera. Doing so may compromise safety, regulatory compliance, performance, and may void the warranty.

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

Using the Remote Control

To record videos using the remote, ensure the camera is in Video Mode. Press the (2) Grey button once to initiate the recording and press again to stop the recording. To take pictures using the remote, ensure the camera is in Photo Mode. Press the (1) Red button to take pictures. The camera will emit a OK sound.



Replacing the Battery on the Remote Control

1. The remote uses a CR2032 coin battery. Use a 1.8mm Phillips tip screwdriver to remove the 4 screws on the back cover of the remote, allowing you to open it.

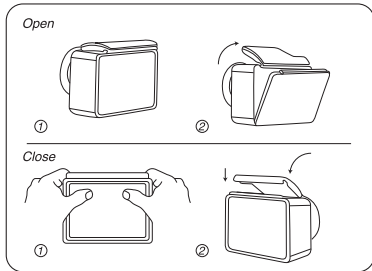
2. Remove another 4 screws on PCB board.
3. Lift the PCB board and slide out the battery, as shown in the picture.
Note: Do NOT rotate the PCB board to avoid reversing the camera and video button functions.
4. Install the new battery, keeping the “+” pole facing up.
5. Install all 4 screws back onto the PCB board.
6. Put rear cover back on and install all 4 screws.



Opening & Closing the Waterproof Case

1. Open the waterproof case by pulling the latch up from the front. Once loose, pull up from the back of the latch and release the back door.
2. Open the backdoor and insert the camera into the waterproof case. Close the back door by pushing it closed. Then secure the latch by first

securing the rear area over the back door's rail and then push down on the latch to secure the case.



FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the device and receiver.

- Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced Radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



ARGOM[®]TECH

EPICCAM 85

GUIA DE USUARIO



ARG-AC-9185BK

Introducción

Gracias por comprar nuestra cámara de acción WiFi 4K. El Epic 85 le permite capturar sus momentos dinámicos y versátiles en videos 4K a 30 fps o fotografías de 20 MP. Incluye una línea completa de accesorios para cada deporte extremo e incluye un accesorio de carcasa IP68 resistente al agua y al polvo para eventos bajo el agua. Para un rendimiento y seguridad óptimos, le recomendamos leer atentamente estas instrucciones. Visítenos en www.argomtech.com para obtener más productos interesantes que pueden optimizar su estilo de vida.

Advertencia

1. Manténgalo a salvo de caídas y caídas.
2. Manténgalo alejado de objetos con interferencias magnéticas fuertes, como máquinas eléctricas, para evitar ondas de radio fuertes que podrían dañar el producto y afectar la calidad del sonido o la imagen.
3. No exponga el producto directamente a altas temperaturas ni a la luz solar intensa.
4. Le recomendamos que utilice una tarjeta Micro SD de alta calidad (Clase 10) para obtener mejores resultados.

5. No coloque su tarjeta Micro SD cerca de objetos magnéticos fuertes para evitar errores de datos.

6. En caso de sobrecalentamiento, humo no deseado u olor desagradable del dispositivo, desconéctelo inmediatamente del tomacorriente para evitar incendios peligrosos.

7. Manténgalo a salvo de los niños mientras se carga.

8. Guarde el dispositivo en un lugar fresco, seco y libre de polvo.

Accesorios Incluidos:

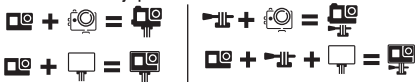
• Estuche Impermeable • Adaptador Largo • Adaptador Corto • Adaptador Horizontal • Clip • Pedestal • Soporte para Casco • Soporte para Manillar • Soporte Corto • Cubierta Posterior • Correas • Control Remoto • Estación de Carga Dual • 2 Baterías • Adhesivos 3M con Correa de Seguridad Metálica • Abrazaderas • Paño de Limpieza • Cable USB • Manual del Usuario

Características

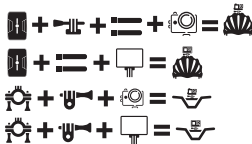
- Incluye un accesorio de carcasa impermeable que permite filmar hasta 30 metros bajo el agua.
- Pantalla posterior IPS de 2,0" para una cómoda reproducción de videos e imágenes.

- Pantalla frontal IPS de 1,3" para selfies cómodos.
- Batería desmontable para un fácil reemplazo y ayuda a extender la vida útil del producto.
- Función de grabación de vídeos disponible durante la carga.
- Admite tarjetas de memoria TF de hasta 128GB (Máximo).
- Admite múltiples formatos de grabación de video: 4K/2.7K/1080P/720P.
- Admite el formato de grabación MP4.
- Admite múltiples modos de toma de fotografías: Toma única / Temporizada / Automática / Toma dramática.
- Superligero y de forma pequeña.
- Fotografías con resolución de 20MP.
- Lente gran angular de 160°.
- Salida HD.
- Puede utilizarse como cámara para una PC.

Métodos de Montaje para la Cámara:



-14-



Identificación de Producto

1. Puerto USB-C
2. Ranura TF
3. Puerto Micro HDMI
4. Micrófono
5. Luz Indicadora de Carga
6. Luz Indicadora de Funcionamiento
7. Pantalla Frontal
8. Botón OK
9. Botón Arriba / Wi-Fi



- 10. Botón Abajo
- 11. Parlante
- 12. Lente
- 13. Pantalla Posterior
- 14. Botón de Encendido/Modo
- 15. Compartimiento de la Batería
- 16. Luz Indicadora de Wi-Fi

Carcasa Impermeable:

- 1. Botón OK
- 2. Botón de Encendido/Modo
- 3. Pestillo
- 4. Botón Arriba / Wi-Fi
- 5. Botón Abajo

ADVERTENCIA: Asegurarse que la carcasa impermeable este bien cerrada antes de sumergirla en el agua; de lo contrario, podrían producirse fugas que podrían dañar o destruir la cámara. El agua dañará tanto la cámara como la batería, lo que podría provocar una explosión o un incendio. Su garantía no cubre daños por agua resultantes de un error del usuario.



Empezando

Para capturar videos o fotografías, necesitará una tarjeta Micro SD (se vende por separado).

Nota:

1. Primero formatee la tarjeta Micro SD en esta cámara antes de usarla. Para mantener su tarjeta Micro SD en buenas condiciones, le recomendamos reformatearla periódicamente. Reformatear borra todo su contenido, así que asegúrese de guardar sus fotos y videos en una computadora o disco externo.

2. La tarjeta Micro SD con formato FAT32 detiene la grabación cuando el almacenamiento de cada archivo supera los 3,8GB/30mins de tamaño de almacenamiento a 4K a 30fps y comienza a grabar nuevamente en un archivo nuevo.

Encender y Apagar la Cámara

Encender: mantenga presionado el botón Modo durante tres segundos.

Apagar: mantenga presionado el botón Modo durante tres segundos.

Cambio de Modos

Presione el botón Modo para cambiar entre los diferentes modos.

Activar/Desactivar Wi-Fi

Mientras la cámara está encendida, mantenga presionado el botón 'Arriba' para activar el emparejamiento de WiFi. La luz amarilla parpadeante indica que el WiFi está en modo de emparejamiento. Después de conectar la cámara al teléfono y vincularla con la aplicación, la luz amarilla parpadeante se vuelve fija, lo que confirma que la conexión es estable. Para salir del modo WiFi, presione nuevamente el botón 'Arriba'.

Modos

La cámara admite 5 modos: Video, Foto, Cámara Lenta, Reproducción y Configuración.

Modo de Video: es el modo predeterminado cuando enciende la cámara. En el modo Video, presione el botón OK, la cámara comenzará a grabar video. Presione el botón OK nuevamente para detener la grabación de video.

Modo Foto: presione el botón Modo una vez después de que la cámara esté completamente encendida. Esto habilitará el modo Foto. Presione el botón OK para tomar fotografías individuales.



Cámara Lenta: presione el botón Modo dos veces después de que la cámara esté completamente encendida. Esto habilitará el modo de cámara lenta. Presione el botón OK, la cámara comenzará a grabar video. Presione el botón OK nuevamente para detener la grabación de video.



Reproducción: presione el botón Modo tres veces después de que la cámara esté completamente encendida. Aquí puedes ver todo tu contenido grabado. Use los botones Arriba o Abajo en el costado de la cámara para recorrer cada imagen o video. Para reproducir videos, presione el botón OK en el video seleccionado.



Configuración: presione el botón Modo cuatro veces después de que la cámara esté completamente encendida. Pulse el botón OK para confirmar la selección. Para navegar a cada grupo del menú Configuración, use el botón Modo. Para desplazarse entre cada opción, use los botones Arriba y Abajo.

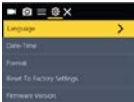
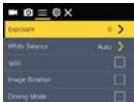
• **Menú Video:** En este menú puede configurar lo siguiente: Resolución de video, Grabación de sonido, Lapso de Tiempo, Grabación en Bucle y Cámara Lenta.



• **Menú Foto:** En este menú puede configurar lo siguiente: Resolución de la foto, Temporizador automático, Disparo automático y Ráfagas.



• **Menú de Configuraciones:** Puede configurar lo siguiente: Exposición, Balance de Blancos, Wi-Fi, Rotación de Imagen, Modo de Manejo, Luz Indicadora LED, Protector de Pantalla, Apagado Automático, Marca de Agua de Tiempo, Idioma, Fecha y Hora, Formateo de la Tarjeta Micro SD, Restablecimiento de Fábrica, Ver la versión del Firmware, y mas.



Cambio de Pantalla Frontal y Posterior

Mantenga presionado el Botón Abajo. Las pantallas frontal y posterior se pueden cambiar a modos de video y fotografía. La pantalla posterior se apaga después de cambiar a la pantalla frontal, y la pantalla frontal se apaga después de cambiar a la pantalla posterior.

Instalación de la Batería:

1. Instalación de la Batería: Ubique el compartimiento de la batería debajo de la cámara y retírelo. Coloque la batería en el compartimiento de la batería según la flecha indicadora.



2. Removiendo la Batería: Abra el compartimiento de la batería para sacarla. Cargue la batería con el cargador y el cable incluidos (la luz LED de la izquierda estará encendida). Puede utilizar cualquier fuente de alimentación USB para cargar la batería, como una computadora, un adaptador de pared USB o un cargador de automóvil USB.

Nota: La cámara se puede usar para grabar videos mientras se carga. Elija el modo de carga en la interfaz.

Indicador de Luz

Luz LED de Funcionamiento: Cuando la cámara esté en uso, verá el indicador LED azul.

Luz LED de Carga: Cuando la cámara se está cargando, el indicador LED parpadeará en rojo y una vez que esté completamente cargada se volverá rojo fijo.

Conexión de la Cámara al TV/Monitor vía HDMI

Conecte la cámara a su televisor/monitor con HDMI. Necesitará un cable Micro HDMI a HDMI (no incluido). Todas las operaciones se pueden mostrar en alta definición en la pantalla de su TV/Monitor.

Conexión de la Cámara a una PC

Conecte la cámara a una PC y encienda la cámara. La pantalla mostrará 3 modos: Modo USB, Cámara de PC y Modo de Carga. Pulsa el botón arriba o abajo para elegir el modo que prefieras.

- **Modo USB:** Presione el botón OK para ingresar al modo USB para reproducir videos y fotos.
- **Cámara de PC:** Presione el botón OK para usarla como cámara de PC.
- **Modo de Carga:** Presione el botón OK para cargar la cámara.

Instalación de la Aplicación

Descargue e instale la aplicación "X-Sport Pro" en su teléfono inteligente.

• **Para Android:** busque e instale "X-Sport Pro" en la tienda Google Play o escanee el código QR a continuación.

• **Para iPhone:** busque e instale "X-Sport Pro" en la tienda de aplicaciones de Apple o escanee el código QR a continuación.



Conexión WiFi:

1. Después de encender la cámara, mantenga presionado el botón hacia arriba. Se mostrará la información de WiFi y se habilitará el WiFi.
2. Busque el nombre de WiFi, "ARG-AC-9185BK" en su teléfono inteligente o tableta e ingrese la contraseña, "12345678".
3. Abra el APP "X-Sport Pro". Con esta aplicación gratuita puedes obtener una vista previa de la pantalla activa, acceder a videos y fotos de forma remota, y los archivos se pueden reproducir, descargar, eliminar o compartir.

Nota: Para la instalación del APP, el sistema de su teléfono debe ser

-18- Android 4.1 o superior, o iOS 7 o superior.

Reproducción de su Contenido

Puede reproducir su contenido en la pantalla LCD de la cámara, su computadora, televisor o teléfono inteligente/tableta. También puede reproducir contenido insertando la tarjeta Micro SD directamente en un dispositivo, como una computadora o un televisor compatible. Con este método, la resolución de reproducción depende de la resolución del dispositivo y de su capacidad para reproducir esa resolución.

Reformateo de la Tarjeta Micro SD

Para mantener su tarjeta MicroSD en buenas condiciones, se recomienda reformatearla periódicamente. El reformateo borra todo su contenido, así que asegúrese de descargar sus fotos y videos primero a una computadora o unidad externa.

1. Encienda la cámara.
2. Presione el botón de Modo cuatro veces, luego presione el botón del OK para ingresar a la configuración de la cámara.
3. Presione el botón Modo tres veces para navegar al menú de Configuración. Con el botón Abajo, navegue hasta la opción Formato.
4. Pulse el botón del OK. La pantalla le pedirá Confirmación o Cancelar.

5. Pulse el botón de Subir o Bajar para resaltar la opción de 'Confirmar'. Luego, presione el botón 'OK' para confirmar. Una vez formateado con éxito, la cámara volverá directamente al modo de funcionamiento normal.

Mantenimiento Adecuado de la Cámara

Siga estas pautas para obtener el mejor rendimiento de su cámara:

1. Para obtener el mejor rendimiento de audio, agite la cámara o sople el micrófono para eliminar todos los residuos de los orificios del micrófono.
2. Para limpiar la lente, límpiela con un paño suave que no suelte pelusa.
3. No inserte objetos extraños alrededor de la lente.
4. No toque la lente con los dedos.
5. Mantenga la cámara alejada de caídas y golpes, que pueden dañar las piezas internas.
6. Mantenga la cámara alejada de altas temperaturas y luz solar fuerte para evitar daños.

Maximización de la Duración de la Batería

Aparece un mensaje en la pantalla si la batería cae por debajo del 10%. Si la batería llega al 0% durante la grabación, la cámara guarda el archivo y se apaga. Para maximizar la duración de la batería, siga estas pautas cuando sea posible:

- Desactivar conexiones inalámbricas
- Capture video a velocidades de cuadro y resoluciones más bajas
- Usar configuración de protector de pantalla

Almacenamiento y Manejo de Baterías

La cámara contiene componentes sensibles, incluyendo la batería. Evite exponer su cámara a temperaturas muy frías o muy calientes. Las condiciones de temperatura baja o alta pueden acortar temporalmente la duración de la batería o hacer que la cámara deje de funcionar correctamente temporalmente. Evite cambios bruscos de temperatura o humedad cuando utilice la cámara, ya que se puede formar condensación sobre o dentro de la cámara.

No seque la cámara ni la batería con una fuente de calor externa, como un horno microondas o un secador de pelo. La garantía no cubre los

daños a la cámara o la batería causados por el contacto con líquido dentro de la cámara.

No guarde su batería con objetos metálicos, como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos metálicos, esto puede provocar un incendio.

No realice modificaciones no autorizadas en la cámara. Hacerlo puede comprometer la seguridad, el cumplimiento normativo, el rendimiento y puede anular la garantía.

ADVERTENCIA: No deje caer, desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perfore, triture, cocine en el microondas, incinere o pinte la cámara o la batería. No inserte objetos extraños en la apertura de la batería en la cámara. No utilice la cámara ni la batería si se han dañado, por ejemplo, si están agrietadas, perforadas o dañadas por el agua. Desmontar o perforar la batería puede provocar una explosión o un incendio.

Usando el Control Remoto

Para grabar videos usando el control remoto, asegúrese de que la

cámara esté en modo de video. Presione el (2) botón Gris una vez para iniciar la grabación y vuelva a presionar para detener la grabación. Para tomar fotografías con el control remoto, asegúrese de que la cámara esté en Modo Foto. Presione el (1) botón Rojo para tomar fotografías. La cámara emitirá un sonido de OK.

Reemplazo de la Batería en el Control Remoto

1. El control remoto usa una batería tipo moneda CR2032. Use un destornillador de punta Phillips de 1,8mm para quitar los 4 tornillos en la cubierta posterior del control remoto, lo que le permitirá abrirlo.

2. Retire otros 4 tornillos de la placa PCB.

3. Levante la placa PCB y extraiga la batería, como se muestra en la imagen.

Nota: NO gire la placa PCB para evitar invertir las funciones de los botones de cámara y video.

4. Instale la batería nueva, manteniendo el polo "+" hacia arriba.

5. Vuelva a instalar los 4 tornillos en la placa PCB.

6. Vuelva a colocar la cubierta trasera e instale los 4 tornillos.



1.



2.



3.

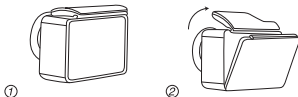


Abrir y Cerrar la Carcasa Impermeable

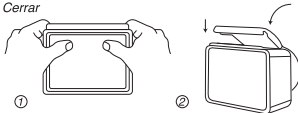
1. Abra la carcasa impermeable y abra el pestillo hacia arriba desde el frente. Una vez suelto, levante el pestillo desde la parte posterior y suelte la puerta de atrás.

2. Abra la puerta de atrás e inserte la cámara en el estuche impermeable. Cierre la puerta posterior empujándola para cerrarla. Luego, asegure el pestillo asegurando primero el área posterior sobre el riel de la puerta de atrás y luego presione el pestillo hacia abajo para asegurar el estuche.

Abrir



Cerrar



Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a la siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este dispositivo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este dispositivo causa interferencias

dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el dispositivo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en Radio/TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.



ARGOMTECH®

EPICCAM 85

GUIA DO USUARIO



ARG-AC-9185BK

Introdução

Obrigado por adquirir nossa câmera de ação 4K WiFi. O Epic 85 permite capturar seus momentos dinâmicos e versáteis em vídeo 4K 30fps ou fotos de 20MP. Inclui uma linha completa de acessórios para todos os esportes radicais e inclui um acessório de caixa IP68 à prova d'água e poeira para eventos subaquáticos. Para um ótimo desempenho e segurança, recomendamos que você leia estas instruções com atenção. Visite-nos em www.argomtech.com para obter mais produtos interessantes que podem otimizar seu estilo de vida.

Advertência

1. Mantenha-o protegido contra quedas e quedas.
2. Mantenha-o afastado de quaisquer objetos com forte interferência magnética, como máquinas elétricas, para evitar ondas de rádio fortes que possam causar danos ao produto e afetar a qualidade do som ou da imagem.
3. Não exponha o produto diretamente a altas temperaturas e luz solar forte.
4. Recomendamos que você use um cartão Micro SD de alta qualidade (Classe 10) para obter os melhores resultados.
5. Não coloque seu cartão Micro SD próximo a objetos magnéticos fortes para evitar erros de dados.

6. Em caso de superaquecimento, fumaça indesejada ou cheiro desagradável proveniente do dispositivo, desconecte-o imediatamente da tomada para evitar incêndio perigoso.

7. Mantenha-o protegido do alcance de crianças durante o carregamento.

8. Armazene o dispositivo em local fresco, seco e livre de poeira.

Acessórios Incluídos:

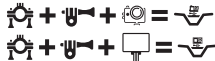
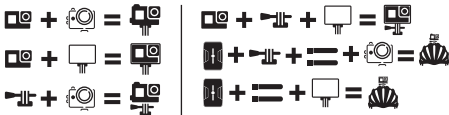
• Estojo à Prova D'Água • Suporte Longo • Suporte Curto • Suporte Horizontal • Clipe • Pedestal • Montagem para Capacete • Montagem para Guiador • Montagem Curta • Capa Posterior • Correias • Controle Remoto • Estação de Carregamento Dupla • 2x Baterias • Adesivos 3M com Alça de Metal Segura • Amarras • Pano de Limpeza • Cabo USB • Manual do Usuário

Características

- Inclui um acessório de caixa à prova d'água, permitindo filmar até 30 metros abaixo d'água.
- Tela posterior IPS de 2,0" para reprodução conveniente de vídeos e imagens.
- Tela frontal IPS de 1,3" para selfies convenientes.
- Bateria removível para fácil substituição e ajuda a prolongar a vida útil do produto.

- Função de gravação de vídeos disponível durante o carregamento.
- Suporta cartões de memória TF de até 128GB (Máximo).
- Suporta vários formatos de gravação de vídeo: 4K/2.7K/1080P/720P.
- Suporta formato de gravação MP4.
- Suporta vários modos de fotografia: Disparo Único/Temporizado/Automático/Disparo Dramático.
- Superleve e formato pequeno.
- Fotos com resolução de 20MP.
- Lente grande angular de 160°.
- Saída HD.
- Pode ser usada como uma câmera para um PC.

Métodos de Montagem para a Câmera:



Identificação do Produto

1. Porta USB-C
2. Slot para Cartão
3. Porta Micro HDMI
4. Microfone
5. Luz Indicadora de Carregamento
6. Luz Indicadora de Funcionamento
7. Tela Frontal
8. Botão OK
9. Botão Cima / Wi-Fi
10. Botão Baixo
11. Alto Falante
12. Lente
13. Tela Posterior
14. Botão Ligar/Modo
15. Compartimento da Bateria
16. Luz Indicadora de Wi-Fi



Carcaça à Prova D' Água:

1. Botão OK
2. Botão Ligar/Modo
3. Trava
4. Botão Cima / Wi-Fi
5. Botão Baixo



AVISO: Trave a caixa à prova

d'água antes de colocá-la na água, caso contrário, poderá ocorrer vazamentos que podem danificar ou destruir sua câmera. A água danificará a câmera e a bateria, o que poderá causar explosão ou incêndio. Sua garantia não cobre danos causados pela água resultantes de erro do usuário.

Começando

Para capturar vídeos ou fotos, você precisará de um cartão Micro SD (vendido separadamente).

Nota:

1. Formate primeiro o cartão Micro SD nesta câmera antes de usá-lo. Para manter seu cartão Micro SD em boas condições, recomendamos

reformatá-lo regularmente. A formatação apaga todo o seu conteúdo, portanto, salve suas fotos e vídeos em um computador ou unidade externa.

2. O cartão Micro SD no formato FAT32 para a gravação quando o armazenamento de cada arquivo ultrapassa 3,8GB/30mins a 4K a 30fps e começa a gravar novamente em um novo arquivo.

Ligar e Desligar a Câmera

Ligar: Pressione e segure o botão Modo por três segundos.

Desligar: Pressione e segure o botão Modo por três segundos.

Alternando Modos

Pressione o botão Modo para alternar entre os diferentes modos.

Ligar/Desligar Wi-Fi

Enquanto a câmera estiver ligada, segure o botão 'Cima' para ativar o emparelhamento WiFi. A luz amarela piscando indica que o WiFi está em modo de emparelhamento. Depois de conectar sua câmera ao telefone e emparelhá-la com o aplicativo, a luz amarela piscante fica constante, confirmando que a conexão está estável. Para sair do modo WiFi, pressione o botão 'Cima' novamente.

Modos

A câmera suporta 5 modos: Vídeo, Foto, Câmera Lenta, Reprodução e Configurações.

Modo de Vídeo: é o modo padrão quando você liga a câmera. No modo Vídeo, pressione o botão OK, a câmera começará a gravar o vídeo. Pressione o botão OK novamente para interromper a gravação do vídeo.

Modo Foto: pressione o botão Modo uma vez depois que a câmera estiver totalmente ligada. Isso ativará o modo Foto. Pressione o botão OK para tirar fotos individuais.

Câmera Lenta: pressione o botão Modo duas vezes depois que a câmera estiver totalmente ligada. Isso ativará o modo de câmera lenta. Pressione o botão OK, a câmera começará a gravar o vídeo. Pressione o botão OK novamente para interromper a gravação do vídeo.

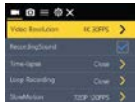


Reprodução: pressione o botão Modo três vezes depois que a câmera estiver totalmente ligada. Aqui você pode visualizar todo o seu conteúdo gravado. Use os botões Para Cima ou Para Baixo na lateral da câmera para percorrer cada imagem ou vídeo. Para reproduzir vídeos, pressione o botão OK no vídeo selecionado.



Configurações: pressione o botão Modo quatro vezes depois que a câmera estiver totalmente ligada. Pressione o botão Obturador para confirmar a seleção. Para navegar para cada grupo de menu Configuração, use o botão Modo. Para rolar entre cada opção, use os botões Para Cima e Para Baixo.

- **Menu de Vídeo:** Neste menu você pode configurar o seguinte: Resolução de Vídeo, Gravação de Som, Lapso de Tempo, Gravação em Loop e Câmera Lenta.

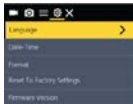
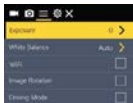


- **Menu Foto:** Neste menu você pode configurar o seguinte: Resolução da Foto, Temporizador, Foto Automática e Bursts.

- **Menu de Configuração:** Você pode configurar o seguinte: Exposição, Equilíbrio de Branco, WiFi, Rotação de Imagem, Modo de Acionamento, Luz Indicadora de LED, Proteção de Tela, Desligamento Automático, Marca d'água de Tempo, Idioma, Data e Hora, Formatação do Cartão Micro SD, Redefinição de Fábrica, ver a Versão do Firmware, e mais.

Troca de Tela Posterior e Frontal

Pressione longamente o Botão Baixo. As telas traseira e frontal podem ser alternadas para os modos de vídeo e foto. A tela posterior apaga depois de mudar para a tela frontal, e a tela frontal apaga depois de mudar para a tela posterior.



Instalação da Bateria:

1. Instalando a Bateria: Localize o compartimento da bateria abaixo da câmera e remova-o. Coloque a bateria no compartimento da bateria de acordo com a seta indicadora.



2. Removendo a Bateria: Abra o compartimento da bateria para retirá-la. Carregue a bateria usando o carregador e o cabo incluídos (a luz LED à esquerda estará acesa). Você pode usar qualquer fonte de alimentação USB para carregar a bateria, como computador, adaptador de parede USB ou carregador USB para carro.

Nota: A câmera pode ser usada para vídeo enquanto está sendo carregada. Escolha o modo de carregamento na interface.

Luz Indicadora

Luz LED de Funcionamento: Quando a câmera estiver em uso, você verá o indicador LED azul.

Luz LED de Carregamento: Quando a câmera está carregando, o indicador LED piscará em vermelho e, uma vez totalmente carregado, ficará vermelho sólido.

Conectando a Câmera à TV/Monitor via HDMI

Conecte a câmera à sua TV/Monitor habilitado para HDMI. Você precisará de um cabo Micro HDMI para HDMI (não fornecido). Todas as operações podem ser exibidas em alta definição na tela da sua TV/Monitor.

Conectando a Câmera a um PC

Conecte a câmera a um PC e ligue a câmera. A tela será exibida com 3 modos: Modo USB, Câmera do PC, Modo de Carregamento. Pressione o botão para cima ou para baixo para escolher o modo de sua preferência.

- **Modo USB:** Pressione o botão OK para entrar no modo USB para reprodução de vídeos e fotos.
- **Câmera de PC:** Pressione o botão OK para usar como uma câmera de PC.
- **Modo de Carregamento:** pressione o botão OK para carregar a câmera.

Instalação do APP

Baixe e instale o APP “X-Sport Pro” em seu smartphone.

• **Para Android:** pesquise e instale “X-Sport Pro” na Google Play Store ou escaneie o código QR abaixo.

• **Para iPhone:** Pesquise e instale “X-Sport Pro” na Apple APP Store ou escaneie o código QR abaixo.



Conexão WiFi:

1. Depois de ligar a câmera, pressione longamente o botão para Cima. As informações do WiFi serão exibidas e o WiFi será ativado.
2. Pesquise o nome do WiFi, “ARG-AC-9185BK” em seu smartphone ou tablet e digite a senha, “12345678”.
3. Abra o APP “X-Sport Pro”. Com este aplicativo gratuito você pode visualizar a tela ativa, acessar vídeos e fotos remotamente e os arquivos podem ser reproduzidos, baixados, excluídos ou compartilhados.

Nota: Para a instalação do APP, seu sistema telefônico precisa ser Android 4.1 e superior ou iOS 7 ou superior.

Reproduzindo seu Conteúdo

Você pode reproduzir seu conteúdo no visor LCD da câmera, no computador, na TV ou no smartphone/tablet. Você também pode reproduzir o conteúdo inserindo o cartão Micro SD diretamente em um dispositivo, como um computador ou uma TV compatível. Com este método, a resolução de reprodução depende da resolução do dispositivo e sua capacidade de reproduzir essa resolução.

Reformatando o Cartão Micro SD

Para manter seu cartão MicroSD em boas condições, é recomendável reformatá-lo regularmente. A reformatação apaga todo o seu conteúdo, portanto, certifique-se de descarregar suas fotos e vídeos primeiro em um computador ou unidade externa.

1. Ligue a câmera.
2. Pressione o botão Modo quatro vezes, seguido do botão OK para entrar nas Configurações da Câmera.
3. Pressione o botão Modo três vezes para navegar até o Menu de Configuração. Usando o botão Para Baixo, navegue até a opção Formatar.

4. Pressione o botão OK. A tela solicitará Confirmação ou Cancelar.

5. Pressione o botão de Cima ou Baixo para destacar a opção 'Confirmar'. Em seguida, pressione o botão 'OK' para confirmar. Uma vez formatada com sucesso, a câmera retornará ao modo de operação normal diretamente.

Manutenção Adequada para a Câmera

Siga estas diretrizes para obter o melhor desempenho de sua câmera:

1. Para obter o melhor desempenho de áudio, agite a câmera ou sobre no microfone para remover todos os detritos dos orifícios do microfone.
2. Para limpar a lente, use um pano macio e sem fiapos.
3. Não insira objetos estranhos ao redor da lente.
4. Não toque na lente com os dedos.
5. Mantenha a câmera longe de quedas e batidas, que podem causar danos às peças internas.
6. Mantenha a câmera longe de altas temperaturas e sol forte para evitar danos.

Maximizando a Duração da Bateria

Uma mensagem aparece na tela se a bateria cair abaixo de 10%. Se a bateria atingir 0% durante a gravação, a câmera salva o arquivo e desliga. Para maximizar a duração da bateria, siga estas orientações sempre que possível:

- Desligue as conexões sem fio
- Capture vídeo com taxas de quadros e resoluções mais baixas
- Use a configuração de proteção de tela

Armazenamento e Manuseio da Bateria

A câmera contém componentes sensíveis, incluindo a bateria. Evite expor sua câmera a temperaturas muito frias ou muito quentes. Condições de temperatura baixa ou alta podem encurtar temporariamente a vida útil da bateria ou fazer com que a câmera pare temporariamente de funcionar corretamente. Evite mudanças drásticas de temperatura ou umidade ao usar a câmera, pois a condensação pode se formar na câmera ou dentro dela.

Não seque a câmera ou a bateria com uma fonte externa de calor, como

forno de micro-ondas ou secador de cabelo. Danos à câmera ou à bateria causados pelo contato com o líquido dentro da câmera não são cobertos pela garantia.

Não guarde sua bateria com objetos de metal, como moedas, chaves ou colares. Se os terminais da bateria entrarem em contato com objetos de metal, isso pode causar um incêndio.

Não faça alterações não autorizadas na câmera. Fazer isso pode comprometer a segurança, a conformidade regulamentar, o desempenho e anular a garantia.

AVISO: Não derrube, desmonte, abra, esmague, dobre, deforme, perfure, rasgue, coloque no micro-ondas, incinere ou pinte a câmera ou a bateria. Não insira objetos estranhos na abertura da bateria na câmera. Não use a câmera ou a bateria se estiverem danificados - por exemplo, se estiverem rachados, perfurados ou danificados por água. Desmontar ou perfurar a bateria pode causar explosão ou incêndio.

Usando o Controle Remoto

Para gravar vídeos usando o controle remoto, verifique se a câmera está no modo de vídeo. Pressione o (2) botão Cinza uma vez para iniciar a gravação e pressione novamente para parar a gravação. Para tirar fotos usando o controle remoto, verifique se a câmera está no modo Foto. Pressione o botão (1) Vermelho para tirar fotos. A câmera emitirá um som de OK.



Substituir a Bateria do Controle Remoto

1. O controle remoto usa uma bateria tipo moeda CR2032. Use uma chave de fenda Phillips de 1,8mm para remover os 4 parafusos na tampa traseira do controle remoto, permitindo que você o abra.
2. Remova outros 4 parafusos na placa PCB.
3. Levante a placa PCB e deslize a bateria para fora, conforme mostrado na figura.

Nota: NÃO gire a placa PCB para evitar a inversão das funções da câmera e dos botões de vídeo.

4. Instale a nova bateria, mantendo o pólo "+" voltado para cima.

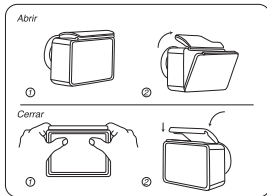
5. Instale todos os 4 parafusos de volta na placa PCB.

6. Coloque a tampa traseira de volta e instale todos os 4 parafusos.



Abrindo e Fechando a Caixa à Prova d'Água

1. Abra a caixa à prova d'água puxando a trava pela frente. Uma vez solto, puxe a parte de trás da trava e solte a porta posterior.
2. Abra a porta traseira e insira a câmera na caixa à prova d'água. Feche a porta traseira empurrando-a para fechá-la. Em seguida, prenda a trava prendendo primeiro a área traseira sobre o trilho da porta traseira e, em seguida, empurre a trava para baixo para prender o gabinete.



Declaração da FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das

Regras da FCC. Estes limites foram concebidos para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este dispositivo gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação específica. Se este dispositivo causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o dispositivo, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o dispositivo e o receptor.
- Conectar o dispositivo a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de Rádio/TV experiente para obter ajuda.

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.



ARGOM TECH.
EPIC CAM 85

CONTACT US:



WWW.ARGOMTECH.COM