

AKASO

Brave 7

CÁMARA DE ACCIÓN



MANUAL DEL USUARIO

19D-V1.1

Contenido

Mensajes importantes	01	»»
Uso de tarjeta Micro SD	02	»»
Grado de impermeabilidad IPX8	03	»»
1. Especificaciones	04	»»
2. Qué hay en la caja	05	»»
3. Tu cámara de acción Brave 7	06	»»
4. Primer uso	07	»»
(1) Instalación de la batería	07	
(2) Cargar la cámara	07	
(3) Instalación de la tarjeta de memoria	08	
5. Puesta en marcha	09	»»
(1) Encendido y apagado	09	
(2) Pantalla de vista previa	09	
(3) Uso del disparador	09	
(4) Funcionamiento de los botones	10	
(5) Resumen de indicadores	10	
(6) Cambio rápido de modos	11	
(7) Pantallas de conmutación	11	
(8) Ajuste de la resolución	12	
(9) Uso de la estabilización imagen	12	
(10) Acercar o alejar el zoom	13	
(11) Activar o desactivar la grabación de audio	13	
(12) Acceder al álbum	13	
(13) Guía rápida de uso	14	

6. Acceso al menú rápido	15	>>
(1) Uso del control de voz	15	
(2) Uso del auto flip	16	
(3) Uso del Wifi del dispositivo	16	
(4) Ajuste del brillo de pantalla	17	
(5) Uso del bloqueo de pantalla	17	
(6) Uso de la rejilla	17	
(7) Uso de disparo rápido con un clic	17	
(8) Acceso a la ajustes del sistema	17	
7. Grabación de vídeo	18	>>
(1) Conmutación de modos de vídeo	18	
(2) Resumen de los modos de vídeo	18	
(3) Ajustes de vídeo	19	
(4) Menú de ajustes de vídeo	25	
8. Hacer fotos	26	>>
(1) Conmutación de modos de foto	26	
(2) Resumen de los modos de foto	26	
(3) Ajustes de foto	27	
(4) Menú de ajustes de foto	31	
9. Personaliza tu Brave 7	33	>>
(1) Configuración de los ajustes del sistema	33	
(2) Configuración de los ajustes generales	34	
10. Álbum	37	>>
(1) Acceder al álbum	37	
(2) Vista general de la pantalla del álbum	37	
(3) Reproducir archivos en la cámara	38	
(4) Borrar archivos de la cámara	38	

11. Transmisión de datos	40	>>
(1) Transferir archivos a una computadora	40	
(2) Uso de Brave 7 como cámara web	40	
12. Uso del Wifi de la cámara y la app AKASO GO	41	>>
(1) Características del Wifi de la cámara	41	
(2) Características de la app AKASO GO	41	
(3) Descarga de la app AKASO GO	41	
(4) Crear una cuenta para la app AKASO GO	42	
(5) Conexión a la app AKASO GO vía Wifi	43	
(6) Introducción a app AKASO GO	44	
13. Remoto	50	>>
(1) Conexión al control remoto	50	
(2) Sustitución de la pila CR2032 del control remoto	51	
14. Montaje de la cámara de acción Brave 7	53	>>
15. Solución de problemas	55	>>
16. Mantenimiento de la batería	55	>>
(1) Maximizar la duración de la batería	55	
(2) Notas	55	
(3) Almacenamiento y manipulación de baterías	56	
17. Precauciones	57	>>
18. Contacto	57	>>

Mensajes importantes

¡Felicidades por tu nueva cámara de acción AKASO Brave 7! Debes estar emocionado por usar tu nueva cámara, pero por favor tómate un tiempo para familiarizarte con este manual primero, para que aproveches al máximo las funciones de tu cámara y la utilices de manera segura. Es importante actualizar regularmente el firmware de la cámara. Conecta tu cámara a la aplicación AKASO GO a través del Wifi de la cámara para descargar e instalar el último firmware.

1. Esta cámara es un instrumento de precisión. Protégela de caídas o impactos para evitar daños.
2. Almacena la cámara lejos de dispositivos u objetos con campos magnéticos fuertes o fuentes de energía, como motores y imanes.
3. Asegúrate de que la cámara funcione dentro de su rango de temperatura recomendado. Evita dejarla a temperaturas altas o bajas durante períodos prolongados, ya que esto puede reducir su vida útil.
4. El cuerpo de esta cámara es resistente al agua, pero asegúrate de que todas las tapas estén bien cerradas y que el área de la lente esté libre de suciedad antes de sumergirla en el agua.
5. Después de usar la cámara en agua salada, enjuágala con agua dulce y sécala suavemente con un paño suave.
6. Evita cargar la cámara por períodos prolongados de tiempo. Mientras esté cargando, mantén la cámara fuera del alcance de niños y mascotas para prevenir accidentes.
7. Retira la batería de la cámara si no planeas usarla durante un período prolongado.
8. Almacena la cámara lejos de objetos afilados y áreas propensas a la humedad.



Uso de tarjeta Micro SD

Para capturar fotos y videos, necesitarás una tarjeta de memoria (se vende por separado). Recomendamos tarjetas de memoria de marca que cumplan con los siguientes criterios:

1. Clasificación Clase V30, UHS-3 o superior.
2. Capacidad de hasta 512 GB (FAT32).

Consejos:

1. Formatea la tarjeta de memoria en la cámara antes de usarla para garantizar la compatibilidad.
2. Las tarjetas de memoria con una capacidad superior a la especificada pueden causar problemas como el no reconocimiento o incluso mal funcionamiento de la cámara, como la falta de respuesta o fallos en el firmware.
3. Reformatea tu tarjeta de memoria regularmente para un rendimiento óptimo. Recuerda que el formateo borra todos los datos, por lo que transfiere tus fotos y videos antes de hacerlo. Con FAT32, la tarjeta dejará de grabar y creará un nuevo archivo si el tamaño de un archivo de grabación alcanza los 4 GB.

Nota:

1. No uses la tarjeta cerca de corrientes fuertes o campos magnéticos.
2. No permitas que la tarjeta toque objetos metálicos ni utilices herramientas metálicas sobre ella para evitar que se aplaste, se doble o se caiga.
3. Almacena la tarjeta en lugares secos y lejos de sustancias corrosivas.
4. Inserta la tarjeta en la ranura en la orientación correcta.
5. Asegúrate de que no se inserten objetos extraños en la ranura de la tarjeta.
6. Apaga la cámara antes de insertar o retirar la tarjeta.



Grado de impermeabilidad IPX8

La cámara de acción Brave 7 cuenta con una clasificación IPX8 de resistencia al agua, lo que permite sumergirla hasta 10 metros (33 pies) de profundidad sin una carcasa externa. Sin embargo, siempre asegúrate de que las cubiertas protectoras estén bien selladas para evitar filtraciones. Escucha un clic: esto significa que las cubiertas están bien cerradas y puedes comenzar tu aventura bajo el agua con tranquilidad. Y con la cámara en la carcasa impermeable, puedes sumergirte hasta 40 metros (131 pies) de profundidad con total confianza.

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



1. Especificaciones

Marca	AKASO
Nombre del producto	Cámara de acción
Modelo	Brave 7
Tamaño	66×46×33mm
Peso neto	112 g
Material	Plástico, silicona, vidrio
Capacidad de la batería	1350 mAh
Duración de la batería	Alrededor de 80 minutos de grabación en 4K30. Nota: La duración real de la batería puede variar en función del entorno y el uso.
Red inalámbrica	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
Grado de impermeabilidad	IPX8
Temperatura de funcionamiento	-5°C~45°C (23°F~113°F)
Micrófono externo	Micrófonos externos compatibles con una interfaz Type-C. Nota: El micrófono externo se vende por separado.



2. Qué hay en la caja



Brave 7
x 1



Marco de cámara
x 1



Cargador de
batería x 1



Batería
x 2



Cable USB
x 1



Control remoto
x 1



Muñequera de
control remoto x 1



Llave inglesa
x 1



Soporte para
casco x 1



Soporte para
casco 2 x 1



Hebillas de
montaje x 1



Montaje J-gancho
x 1



Montaje E
x 1



Montaje C
x 1



Montaje D
x 1



Montaje F
x 1



Montaje A
x 1



Montaje H
x 1



Vendaje
x 4



Atadura
x 5



Paño para lente
x 1



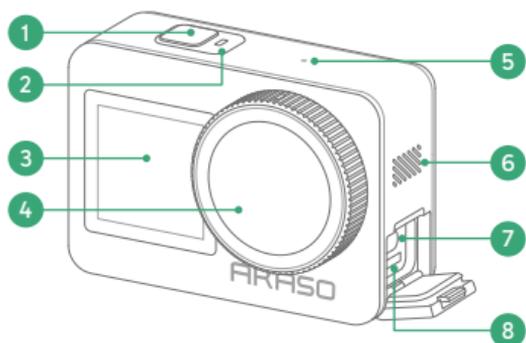
Cinta adhesiva
doble cara x 2



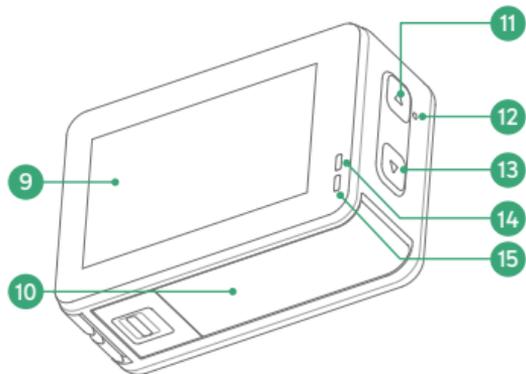
Guía de inicio
rápido x 1



3. Tu cámara de acción Brave 7



- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1 Botón de encendido/obturador/OK | 5 Micrófono |
| 2 Indicador de funcionamiento | 6 Altavoz |
| 3 Pantalla frontal | 7 Puerto USB/micrófono externo |
| 4 Lente | 8 Ranura para tarjeta Micro SD |



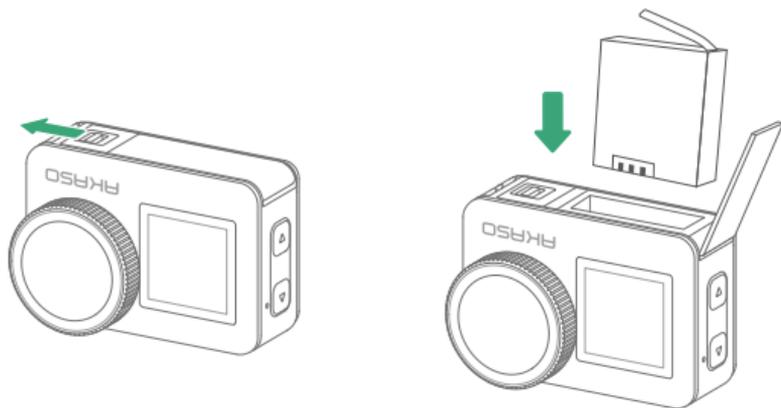
- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 9 Pantalla táctil | 13 Botón abajo |
| 10 Tapa de la batería | 14 Indicador de carga |
| 11 Botón arriba | 15 Indicador de funcionamiento |
| 12 Micrófono | |



4. Primer uso

(1) Instalación de la batería

Para instalar la batería, presiona la hebilla de la tapa de la batería para abrirla, luego coloca la batería en su ranura y cierra la tapa de la batería. Para retirar la batería, tira de la cinta de la batería.



(2) Cargar la cámara

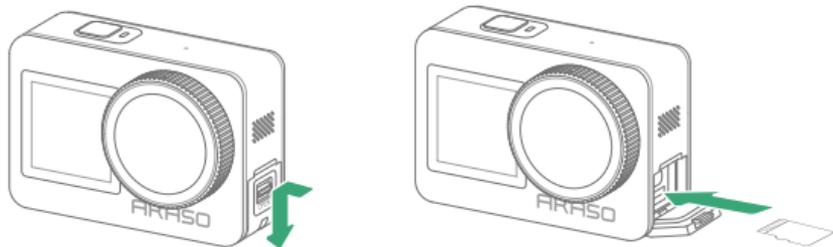
Antes de usar la cámara por primera vez, cárgala completamente. Para hacerlo, localiza el puerto de alimentación USB y conecta la cámara a un adaptador USB o computadora usando el cable USB. Una vez cargada por completo, desconecta el cable y asegúrate de que la tapa de carga esté bien cerrada.

Consejo: También puedes cargar la batería en el cargador de baterías antes de instalarla en la cámara. El indicador del cargador de baterías se pone rojo mientras carga y azul cuando está completamente cargada.



(3) Instalación de la tarjeta de memoria

Primero localiza la ranura de la tarjeta de memoria, luego inserta la tarjeta de memoria en la dirección ilustrada. Para retirar la tarjeta, simplemente presiónala en la ranura con la uña y saldrá.



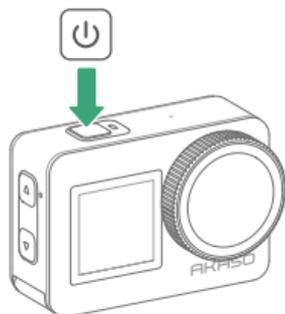
Nota: Asegúrese de apagar la cámara antes de la instalación.

5. Primeros pasos

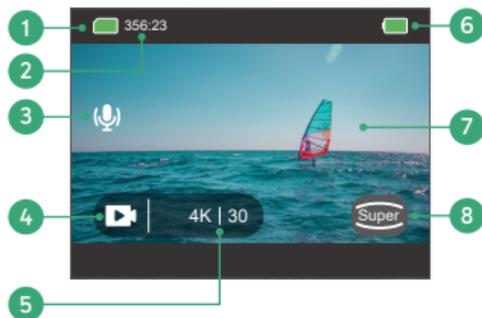
(1) Encendido y apagado

Encendido: Con la cámara apagada, mantenga pulsado el botón de encendido durante tres segundos para encenderla.

Apagado: Mientras la cámara está encendida, mantenga pulsado el botón de encendido durante tres segundos para apagarla.



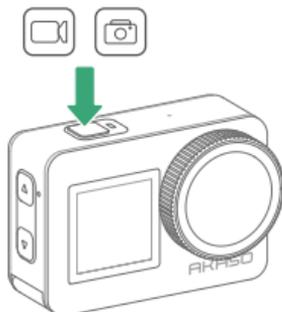
(2) Pantalla de vista previa



- 1 Capacidad de la tarjeta SD
- 2 Capacidad restante de la tarjeta
- 3 Estado de la grabación de audio
- 4 Modo de disparo actual
- 5 Resolución actual
- 6 Nivel de batería
- 7 Pantalla de vista previa
- 8 Zoom

(3) Uso del disparador

Cuando esté en modo Foto o Vídeo, pulse el botón Disparador para capturar fotos o iniciar la grabación de vídeo. Para detener la grabación en el modo Vídeo, pulse de nuevo el botón Obturador.



(4) Funcionamiento de los botones

El uso de diferentes botones le permite realizar diversas operaciones. Para más detalles, consulte la tabla siguiente:

Botones	Operación	Funciones
Botón encendido/ obturador/ OK	Mantenga pulsado	Mientras la cámara está encendida o apagada, manténgala pulsada durante un segundo para apagarla o encenderla.
	Pulse	Cuando la cámara esté en modo Configuración, pulse para confirmar. En el modo Vídeo, pulse para iniciar la grabación de vídeo. Pulse de nuevo para detener la grabación; cuando esté en modo Foto, pulse para hacer una foto.
Botón arriba	Mantenga pulsado	En la pantalla de vista previa, mantén pulsado para alternar entre los modos Vídeo y Foto.
	Pulse	Cuando estés en la pantalla de vista previa, pulsa para hacer zoom; cuando estés en modo Wifi, pulsa para salir de Wifi. Mientras la cámara está apagada con la función de disparo rápido con un solo clic activada, pulse para encender la cámara e iniciar la grabación.
Botón abajo	Mantenga pulsado	Cuando estés en la pantalla de vista previa, mantén pulsado para cambiar entre la pantalla frontal y la táctil.
	Pulse	En la pantalla de vista previa, pulse para alejar la imagen.

(5) Resumen de indicadores

Indicador de funcionamiento (azul)

Parpadea rápidamente dos veces y se queda encendido al encender la cámara; parpadea rápidamente dos veces y se apaga al apagar la cámara.

Parpadea cada segundo cuando graba video; se mantiene encendido cuando detiene la grabación.

Parpadea una vez al tomar una foto; parpadea cada vez que se toma una foto en modo ráfaga.

Indicador de carga (rojo)

Se queda encendido mientras carga; se apaga cuando está completamente cargada.

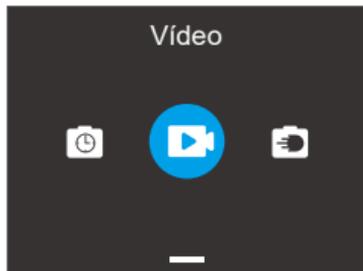
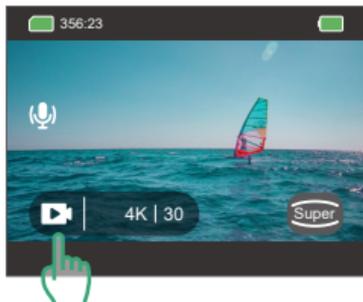
Indicador Wifi (Verde)

Se queda encendido cuando el Wifi está conectado; se apaga cuando el Wifi está desactivado y parpadea cada segundo cuando está habilitado.

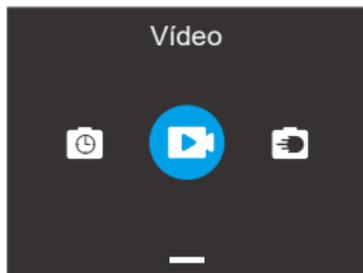
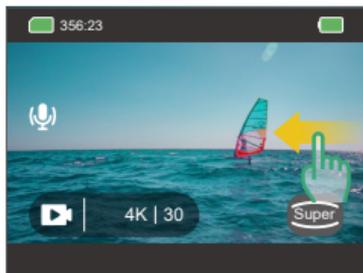
(6) Cambio rápido de modos

Hay dos formas de cambiar rápidamente de modo.

Método 1: En la pantalla de vista previa, toca el ícono del modo actual para acceder al menú de modos, luego desliza hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar el modo deseado.



Método 2: En la pantalla de vista previa, desliza el dedo hacia la izquierda para acceder a la pantalla del menú de modos y, a continuación, deslízelo hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar el modo deseado.



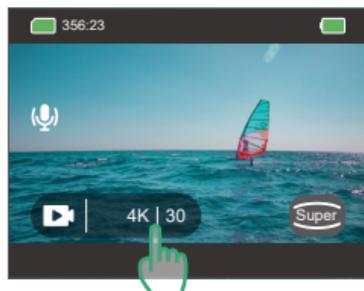
(7) Pantallas de conmutación

En la pantalla de vista previa, mantén presionado el botón de abajo para cambiar entre la pantalla frontal y la pantalla táctil.

Nota: La operación táctil no es compatible con la pantalla frontal.

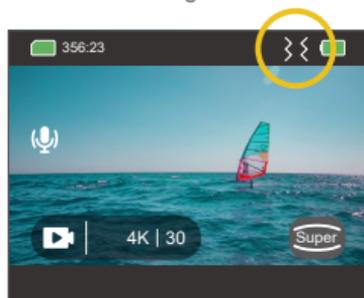
(8) Ajuste de la resolución

En la pantalla de vista previa, toca el ícono de resolución para acceder a la pantalla de configuración de resolución, luego desliza hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la resolución deseada.



(9) Uso de la estabilización imagen

Con la estabilización imagen activada, la cámara ofrecerá videos suaves y nítidos al reducir las sacudidas de la cámara mediante su algoritmo de estabilización electrónica de imagen. Esta función es ideal para capturar escenas en actividades como ciclismo, patinaje y uso manual. Para activar o desactivar esta función, deslice el dedo hacia arriba desde la pantalla de vista previa para acceder a la pantalla de configuración de video y pulse la opción "Estabilización imagen".

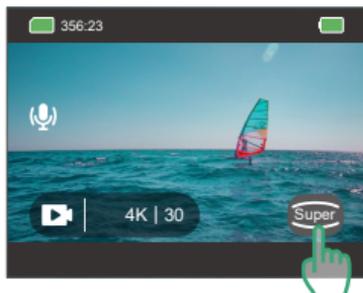


Estabilización imagen activada

Nota: Esta función sólo está disponible en el modo de vídeo.

(10) Acercar o alejar el zoom

Puedes ajustar los ángulos de visión tocando el ícono de zoom en la esquina inferior derecha o usando el botón de arriba/abajo. Hay cuatro opciones para elegir: Súper ancho, Ancho, Retrato y Estrecho.



(11) Activar o desactivar la grabación de audio

Cuando está desactivada, la cámara grabará video sin audio, y viceversa. Para activar o desactivar esta función, simplemente toca el ícono de micrófono en la pantalla o entra en la pantalla de configuración de video para localizar la configuración de grabación de audio.

Nota: Esta función solo está disponible en Modo Vídeo; la cámara no graba sonido cuando está dentro de la carcasa impermeable.



Grabación de audio activado

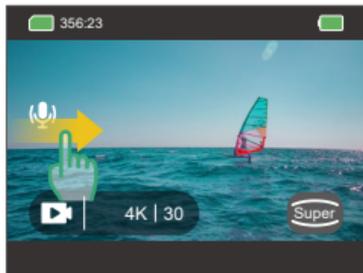


Grabación de audio desactivado

(12) Acceder al álbum

Accede a los vídeos o fotos capturados con tu cámara.

Para acceder al álbum, basta con deslizar el dedo hacia la derecha en la pantalla de vista previa.

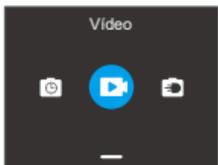
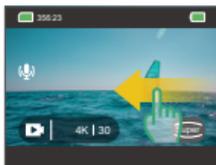


(13) Guía rápida de uso



Desliza a la derecha para acceder al álbum

Cuando estés en la pantalla de vista previa, desliza a la derecha para previsualizar todos los videos y fotos capturados.



Desliza a la izquierda para acceder al menú de modos

Desliza a la izquierda para entrar en el menú de modos. Desliza hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar el modo de disparo deseado.



Desliza hacia arriba para acceder a la configuración de video/foto

Desliza hacia arriba para navegar a la pantalla de configuración de video o foto.

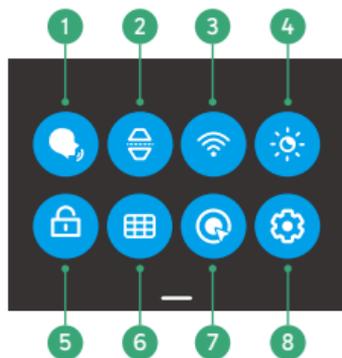


Desliza hacia abajo para acceder al menú rápido

Simplemente desliza hacia abajo para abrir el menú rápido.

6. Acceso al menú rápido

Para acceder al menú rápido, basta con deslizar el dedo hacia abajo desde la pantalla de vista previa. Cuando estés en el menú rápido, toca cualquiera de los iconos para activar o desactivar rápidamente una función.



- 1 Control de voz
- 2 Auto flip
- 3 Wifi
- 4 Brillo de pantalla
- 5 Bloqueo de pantalla
- 6 Rejilla
- 7 Disparo rápido con un clic
- 8 Ajustes

(1) Uso del control de voz

El control por voz ofrece operación manos libres usando comandos de voz compatibles. Con el control por voz activado, puedes emitir cualquier comando de voz compatible a la cámara. La cámara responderá a los comandos de voz dados y ejecutará varias funciones. Para una lista completa de los comandos de voz, consulta la sección **Ajustes del sistema** → **Ajustes generales** → **Comando de voz**.

Toca el ícono de control por voz en el menú rápido para activar o desactivar esta función. Un ícono azul indica que está activa; uno gris significa que está desactivada.



(2) Uso del auto flip

Active o desactive esta función tocando su ícono en el menú rápido. Con esta función activada, la cámara captura intuitivamente fotos verticales cuando se sostiene en posición vertical, y cambia a pantalla panorámica cuando se sostiene de lado, permitiendo una experiencia de captura más placentera.



Consejo: El diseño de la pantalla se adaptará cuando lo gire. La resolución 4K60fps y el formato JPEG+DNG no son compatibles con el modo vertical.

(3) Uso del Wifi del dispositivo

Enciende el Wifi de la cámara tocando el ícono de Wifi en el menú rápido. El Wifi integrado conecta la cámara Brave 7 con la aplicación AKASO GO para control de la cámara y descarga de archivos. Se puede encontrar más información en la sección: **Uso del Wifi de la cámara y la app AKASO GO**→**Características del Wifi de la cámara**. Con el Wifi activado, la cámara entrará en modo Wifi con la información del Wifi mostrada después de que el indicador de Wifi parpadee lentamente en azul tres veces. Para apagar el Wifi, simplemente presiona el botón de arriba para salir de la pantalla de Wifi.



(4) Ajuste del brillo de pantalla

Modifica el brillo de pantalla tocando su ícono en el menú rápido. Con el brillo de la pantalla activado, el brillo se ajustará al nivel más alto. Si está desactivado, el brillo de la pantalla se establecerá en el nivel normal.

(5) Uso del bloqueo de pantalla

Toca el ícono de bloqueo de pantalla en el menú rápido para bloquear la pantalla de la cámara. Para desbloquear la pantalla, toca el ícono de bloqueo y desliza el control hacia arriba. Esta función asegura que la cámara permanezca bloqueada, ideal para escenarios bajo el agua.

(6) Uso de la rejilla

Activa o desactiva esta función tocando su ícono en el menú rápido. La función de cuadrícula puede mejorar la calidad del video al ayudarte a componer adecuadamente las tomas y seleccionar los ángulos de visión óptimos.

(7) Uso de disparo rápido con un clic

Activa o desactiva esta función tocando su ícono en el menú rápido. Cuando está activada, la cámara se encenderá automáticamente y comenzará a grabar tan pronto como presiones el botón de arriba mientras está apagada. Para detener la grabación, simplemente presiona el botón del obturador. La cámara guardará entonces el archivo de video y se apagará. Si ya no deseas usar esta función, mantén presionado el botón del obturador para encender la cámara y desactivarla en el menú rápido.

(8) Acceso a la ajustes del sistema

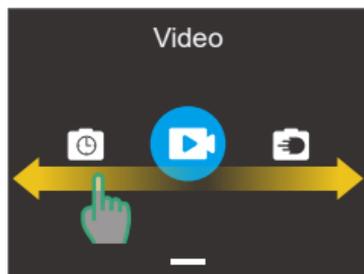
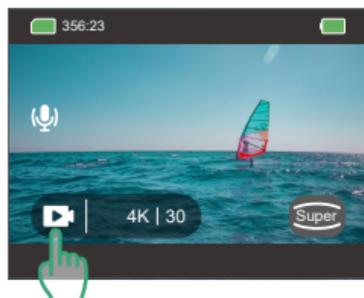
Simplemente toca el ícono de Configuración para ingresar a la pantalla de ajustes del sistema y personalizar tu cámara de acción Brave 7.

7. Grabación de vídeo

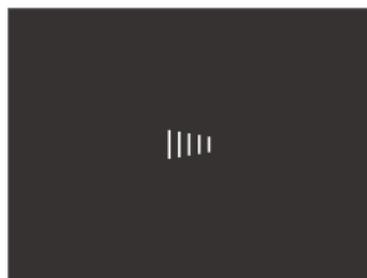
La cámara de acción Brave 7 cuenta con cuatro modos de vídeo: Vídeo, Vídeo Time-Lapse, HyperLapse y Cámara Lenta. Por defecto, la cámara se activa en el modo Vídeo.

(1) Conmutación de modos de vídeo

- ① Cuando estés en la pantalla de vista previa, toca el ícono de modo en la esquina inferior izquierda o desliza a la izquierda para entrar en el menú de modos, luego desliza a la izquierda o a la derecha para navegar entre las opciones disponibles.



- ② Una vez que hayas seleccionado tu modo, espera 5 segundos para que la cámara cambie automáticamente al modo elegido.



(2) Resumen de los modos de vídeo

A. Modo Vídeo

La cámara está en Modo de Vídeo de manera predeterminada cuando se enciende. En este modo, presiona el botón del obturador para grabar vídeo normal con la resolución y tasa de fotogramas preestablecidas.



B. Modo Vídeo Time-Lapse

El Vídeo Time-Lapse condensa eventos largos en clips breves capturando fotogramas a intervalos designados. Por ejemplo, grabar un lapso de 20 minutos a un intervalo de 2 segundos produce un vídeo de 20 segundos en movimiento rápido, mientras que un intervalo de 10 segundos resulta en un clip de 4 segundos.

Consejo: Los vídeos time-lapse se capturan sin audio. La duración del vídeo varía según el intervalo establecido.

C. Modo Hyperlapse

El modo Hyperlapse permite a la cámara producir vídeos en movimiento rápido, estables y fluidos, aparentemente más rápidos que en tiempo real. Este modo es ideal para capturar escenas dinámicas. Por ejemplo, un vídeo de 6 minutos capturado a una velocidad de obturación 2X resulta en un video de 3 minutos en movimiento rápido, mientras que una velocidad de obturación 10X da como resultado un vídeo de 36 segundos.

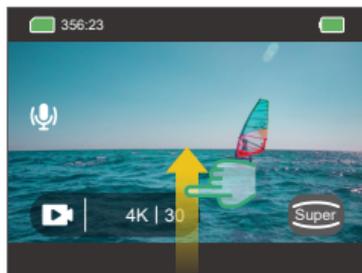
D. Modo Cámara Lenta

El modo Cámara Lenta permite a la cámara capturar imágenes a la resolución y relación de velocidad que elijas, pero guarda el video a una tasa de reproducción de 30 fps. Esto garantiza que, al reproducirlo, el vídeo se muestre con un efecto cautivador de cámara lenta. Por ejemplo, un clip de 10 segundos grabado a 720P 4X se convierte en un vídeo de 40 segundos reproducido a 720P 30 fps. Esencialmente, el video se reproduce cuatro veces más lento, lo que hace que este modo sea perfecto para capturar escenas de movimiento rápido.

(3) Ajustes de vídeo

Personaliza la configuración para disfrutar de una experiencia de vídeo atractiva.

- ① Para empezar, asegúrate de que la cámara está en cualquiera de los modos de vídeo disponibles y, a continuación, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de ajustes de vídeo.



- ② Cuando estés en esta pantalla, desliza el dedo hacia arriba para acceder a más opciones de configuración de vídeo adaptadas al modo de vídeo elegido.



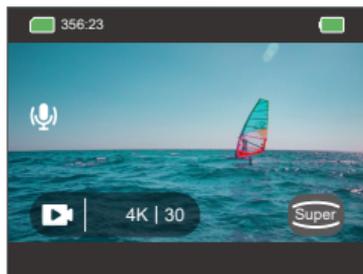
- ③ En cada pantalla de ajustes, desliza el dedo hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el ajuste deseado.



- ④ Una vez que hayas ajustado la configuración, toca el icono "<" situado en la parte superior izquierda para guardar las modificaciones y volver a la pantalla de configuración de vídeo.



- ⑤ Una vez completada la configuración, desliza el dedo hacia abajo para volver a la pantalla de vista previa.



A. Resolución

La cámara es capaz de grabar videos en resoluciones de hasta 4K60fps. Aunque las resoluciones más altas generan imágenes más claras y detalladas gracias al aumento en la cantidad de píxeles, también producen archivos de mayor tamaño.

B. Intervalo (time-lapse)

Configura el intervalo en el que la cámara captura una escena en el modo de Video a intervalos. La cámara capturará escenas en el intervalo predefinido y las compilará sin problemas en un video.

Por ejemplo, si el "Intervalo" se establece en "2 Seg", la cámara grabará una escena cada dos segundos, convirtiendo grabaciones más largas en un video de 20 segundos. Este modo es ideal para capturar transiciones fascinantes como amaneceres, atardeceres, flores en floración, y más.

Nota: Disponible sólo en el modo Vídeo Time-Lapse.

C. Duración (time-lapse)

Establece el tiempo que la cámara debe capturar vídeo en el modo Vídeo Time-Lapse.

Nota: Disponible sólo en el modo VídeoTime-Lapse.

D. Ratio (Hyperlapse)

Ajuste la velocidad a la que se acelerará el vídeo en el modo Hyperlapse.

Nota: Disponible sólo en el modo Hyperlapse.

E. Ratio (cámara lenta)

Ajuste la velocidad a la que se ralentiza el vídeo en el modo de cámara lenta.

Nota: Disponible sólo en modo Cámara Lenta.

F. Estabilización imagen

La estabilización electrónica de imagen puede suavizar eficazmente los temblores de

la lente, lo que resulta en videos claros y fluidos. Esta función es ideal para capturar escenas que implican actividades como ciclismo, patinaje y uso manual.

Nota: La estabilización de imagen no está disponible en los modos de Video Time-Lapse o Cámara Lenta, ni cuando se graban videos en 1080P120 o 720P120.

G. Medición

La cámara de acción Brave 7 ofrece tres modos de medición para optimizar tu toma según diferentes escenas.

MC (Medición Central): Enfatiza el centro de la escena, lo que la hace ideal para selfies o primeros planos, como flores.

MM (Medición Media): A veces se conoce como medición matricial, este modo evalúa el brillo de toda la escena, asegurando una exposición bien equilibrada y evitando la sobreexposición, especialmente en entornos uniformemente iluminados.

MP (Medición Puntual): Se enfoca en un punto específico de la escena para determinar la exposición, perfecto para primeros planos detallados.

H. Nitidez

La nitidez controla la calidad de los detalles capturados en tus videos o fotos.

I. EV

EV (Valor de exposición) te permite ajustar el brillo de tus fotos y videos. Un valor EV más alto crea una imagen más brillante, mientras que un valor más bajo resulta en una imagen más oscura.

J. ISO

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

K. WB

L. WB (Balance de blancos) ajusta la temperatura de color de tus videos y fotos, asegurando una precisión de color óptima en condiciones de iluminación tanto cálidas como frías.

Nota: WB y Filtro no pueden usarse al mismo tiempo. Asegúrate de configurar WB en "Auto" antes de configurar el filtro.

L. Filtro

Mejora tus videos usando varias opciones de filtro.

Nota: El filtro y WB no pueden usarse al mismo tiempo. Asegúrate de configurar el filtro en "Normal" antes de configurar WB.

M. Reducción viento

Esta función ayuda a minimizar los ruidos de viento producidos en movimientos rápidos, lo que la hace ideal para actividades como el ciclismo.

N. Grabación de audio

Active o desactive esta función. Con esta función desactivada, la cámara graba vídeo sin audio y viceversa.

Nota: Esta función solo está disponible en Modo Vídeo; la cámara no graba sonido cuando está dentro de la carcasa impermeable.

O. Vídeo en bucle

Configura la duración del bucle para que la cámara capture clips de video cortos. La cámara graba continuamente clips de video de 3 o 5 minutos. Eliminará los videos más antiguos cuando la tarjeta SD esté llena para permitir la grabación continua.

P. Pre-Rec

Pre-Rec puede capturar imágenes hasta 10 segundos antes de que presiones el botón de disparo, asegurándote de no perder ningún momento.

Imagina que estás pescando y quieres asegurarte de no perder el emocionante momento cuando un pez muerde el anzuelo. Con Pre-Rec activado de antemano, no necesitas presionar el botón de disparo hasta que el momento haya ocurrido, ya que esta función guardará el video antes de que presiones el botón y continuará grabando hasta que desactives Pre-Rec.

Consejo: Para pausar la grabación o desactivar esta función, simplemente toca el ícono de grabación en la parte inferior.



Note:

- ① Pre-Rec solo está disponible en el modo de video. También puedes activar o desactivar esta función en el menú rápido.
- ② Asegúrate de haber configurado los ajustes que deseas antes de iniciar Pre-Rec. No podrás cambiar los ajustes una vez que Pre-Rec esté activado.
- ③ Usar esta función consumirá más energía. Desactiva Pre-Rec si no lo necesitas.

R. Codificar vídeo

Selecciona entre los códecs de video H.265 y H.264, cada uno ofreciendo diferentes efectos de imagen y tasas de compresión. Los videos H.265 ocupan menos espacio de almacenamiento que los videos H.264 debido a sus algoritmos de compresión más eficientes.

Nota: La codificación video H.264 se desactiva automáticamente al seleccionar la resolución 4K60.

S. Modo luz oscura

Esta función utiliza una velocidad de obturación más lenta para permitir que más luz entre en el sensor de la cámara, lo que da como resultado imágenes más nítidas y claras en condiciones de poca luz.

Nota: El Modo luz oscura solo está disponible para 2.7K60, 1440P60, 1080P120, 1080P60, 720P120 y 720P60. También se desactiva cuando la Estabilización imagen está activada.

(4) Menú de ajustes de vídeo

Ajustes	Vídeo	Vídeo Time-Lapse	Hyperlapse	Cámara Lenta
Resolución	4K60/4K30 (por defecto)/2.7K60/2.7K30/1440P60/1440P30/1080P120/1080P60/1080P30/720P120/720P60/720P30			
Intervalo (time-lapse)	x	1 seg (por defecto)/2 seg/5 seg/10 seg/15 seg/30 seg/1 min	x	x
Duración (time-lapse)	x	Apagado (por defecto)/5 min/10 min/15 min/20 min/30 min/60 min	x	x

Ratio (Hyperlapse)	x	x	2X (por defecto)/ 3X/6X/10X/15X/30X Resoluciones: 4K/2.7K/1080P	
Ratio (Cámara Lenta)	x	x	x	2X/4X (por defecto)/8X Resoluciones: 1080P120/1080P60/ 720P240/720P120/ 720P60
Estabilización imagen	Apagado (por defecto)/ Encendido	x	x	x
Medición	MC/MM (por defecto)/MP			
Nitidez	1/2/3 (por defecto)/4/5/6			
EV	-2/-1/0 (por defecto)/+1/+2			
ISO	Auto (por defecto)/100/200/400/800/1600/3200/6400			
WB	Auto (por defecto)/2300K/2800K/3200K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K			
Filtro	Normal (por defecto) /B y W/Sepia/Retro/Vivo/Caliente/Frío/Rojo/Verde/Azul/Buceo			
Reducción viento	Apagado/Encendido (por defecto)	x	x	x
Grabación de audio	Apagado/Encendido (por defecto)	x	x	x
Vídeo en bucle	Apagado (por defecto)/3 min/ 5 min	x	x	x
Pre-Rec	Apagado/Encendido (por defecto)	x	x	x
Codificar vídeo	H.264/H.265 (por defecto)			
Modo luz oscura	Apagado/Encendido (por defecto)	x	x	x

Nota:

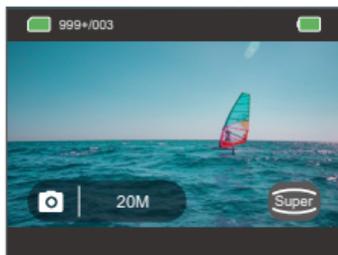
- ① La estabilización de imagen solo está disponible en el modo de vídeo. También se desactiva al grabar vídeos en 1080P120 y 720P120.
- ② La resolución 4K60fps no es compatible con el modo vertical ni cuando se selecciona la codificación vídeo H.264.
- ③ WB y Filtro no pueden usarse al mismo tiempo.

8. Hacer fotos

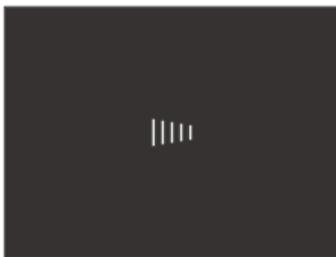
Esta cámara tiene dos modos de fotografía: Foto y Foto Intervalo.

(1) Conmutación de modos de foto

- ① Cuando estés en la pantalla de vista previa, toca el ícono de modo en la esquina inferior izquierda o desliza a la izquierda para ingresar al menú de modos, luego desliza a la izquierda o a la derecha para navegar entre las opciones disponibles.



- ② Una vez que hayas seleccionado tu modo, espera 5 segundos para que la cámara cambie automáticamente al modo elegido.



(2) Resumen de los modos de foto

A. Modo Foto

Cuando estés en este modo, presiona el botón de disparo para tomar una foto a la resolución preestablecidas.



B. Modo Foto Intervalo

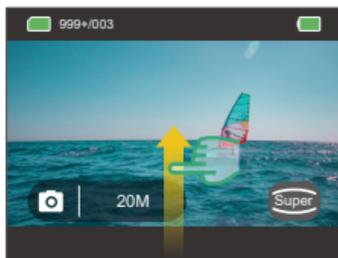
En este modo, la cámara inicia automáticamente la cuenta regresiva preestablecida para tomar una foto cuando se presiona el botón de disparo. El proceso se repite continuamente hasta que finalice la duración preestablecida o presione el botón de disparo nuevamente. Por ejemplo, cuando configure “Intervalo” en “5 seg”, luego presione el botón de disparo, la cámara contará 5 segundos y tomará una foto, repitiendo este proceso continuamente. Para detener la captura, presione el botón de disparo nuevamente.

Nota: El formato de salida y el obturador se desactivan automáticamente en el modo de Intervalo.

(3) Ajustes de foto

Ajusta la configuración para capturar la imagen perfecta.

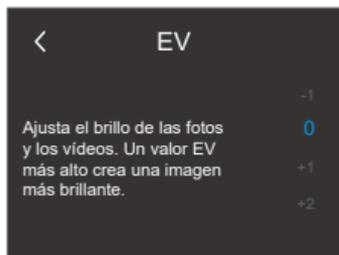
- Para empezar, asegúrate de que la cámara está en cualquiera de los modos de foto disponibles y, a continuación, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de ajustes de foto.



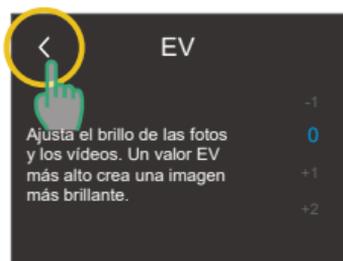
- Cuando estés en esta pantalla, desliza el dedo hacia arriba para acceder a más opciones de configuración fotográfica adaptadas al modo de foto elegido.



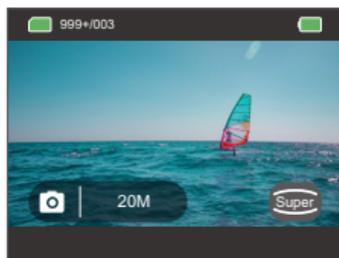
- ③ En cada pantalla de ajustes, desliza el dedo hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el ajuste deseado.



- ④ Una vez que hayas ajustado la configuración, toca el icono "<" situado en la parte superior izquierda para guardar las modificaciones y volver a la pantalla de configuración de fotos.



- ⑤ Una vez completada la configuración, deslice el dedo hacia abajo para volver a la pantalla de vista previa.



A. Resolución

Esta cámara es capaz de capturar fotos de 20MP. Aunque las resoluciones más altas producen fotos más claras y detalladas debido al mayor número de píxeles, también producen archivos de mayor tamaño.

B. Intervalo

Establezca el intervalo en el que la cámara captura fotos en el modo Foto secuencial. Por ejemplo, si selecciona la opción «3 Seg» y, a continuación, pulsa el botón del obturador, la cámara realizará una cuenta atrás de 3 segundos y tomará una foto. El proceso se repite continuamente hasta que finaliza la duración preestablecida, o hasta que vuelva a pulsar el botón del obturador.

Nota: Sólo disponible en el modo Foto Intervalo.

C. Duración

Ajuste el tiempo durante el cual la cámara capturará fotos en el modo Foto Intervalo.

Nota: Sólo disponible en el modo Foto Intervalo.

D. Medición

La cámara de acción Brave 7 ofrece tres modos de medición para optimizar tu toma según diferentes escenas.

MC (Medición Central): Enfatiza el centro de la escena, lo que la hace ideal para selfies o primeros planos, como flores.

MM (Medición Media): A veces se conoce como medición matricial, este modo evalúa el brillo de toda la escena, asegurando una exposición bien equilibrada y evitando la sobreexposición, especialmente en entornos uniformemente iluminados.

MP (Medición Puntual): Se enfoca en un punto específico de la escena para determinar la exposición, perfecto para primeros planos detallados.

E. Nitidez

La nitidez controla la calidad de los detalles capturados en tus videos o fotos.

F. EV

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

G. ISO

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

H. WB

El WB (Balance de blancos) ajusta la temperatura de color de tus videos y fotos, asegurando una precisión de color óptima en condiciones de iluminación tanto cálidas como frías.

Nota: WB y Filtro no pueden usarse al mismo tiempo. Asegúrate de configurar WB en "Auto" antes de configurar el filtro.

I. Filtro

Mejora tus videos usando varias opciones de filtro.

Nota: El filtro y WB no pueden usarse al mismo tiempo. Asegúrate de configurar el filtro en "Normal" antes de configurar WB.

J. Obturador

Determina la duración del tiempo que el obturador permanece abierto. Manteniendo el obturador abierto durante el tiempo de exposición deseado, la cámara puede continuar grabando. Esta función es ideal para capturar escenas en condiciones de poca luz, sujetos iluminados o elementos de agua.

Nota: El obturador se desactiva automáticamente en el modo de Intervalo. No puede configurar el obturador cuando el modo ráfaga está habilitado.

K. Calidad foto

Ajusta el nivel de detalle en tus fotos. Una mayor calidad de foto produce mejor calidad de imagen con más detalles, pero genera un tamaño de archivo más grande.

L. Formato de salida

El formato de imagen se refiere al formato de salida de una foto. Esta cámara admite dos formatos: JPEG y JPEG+DNG.

JPEG ofrece un formato comprimido que minimiza el tamaño del archivo a costa de perder algunos detalles. En cambio, DNG mantiene todos los datos de la imagen sin compresión, garantizando la máxima calidad, aunque ocupa más espacio que las imágenes en JPEG.

Nota: Solo disponible en el modo de foto. El formato JPEG+DNG no es compatible con el modo vertical. No se puede configurar esta opción cuando el modo ráfaga está habilitado.

M. WDR

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

N. Ráfaga

Establece cuántos disparos consecutivos captura la cámara con una sola pulsación del obturador.

Nota: No se puede configurar Ráfaga cuando está activado Obturador o Formato de salida.

O. Temporizador

Ajusta el tiempo de la cuenta atrás para hacer una foto.

(4) Menú de ajustes de foto

Ajustes	Foto	Foto Intervalo
Resolución	20MP (por defecto)/12MP	
Intervalo	×	3 seg (por defecto)/5 seg/10 seg/ 30 seg/1 min
Duración	×	Apagado (por defecto)/5 min/10 min/ 15 min/20 min/30 min/60 min
Medición	MC/MM (por defecto)/MP	

Nitidez	1/2/3 (por defecto)/4/5/6	
EV	-2/-1/0 (por defecto)/1/2	
ISO	Auto (por defecto)/100/200/400/800/1600/3200/6400	
WB	Auto (por defecto)/2300K/2800K/3200K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K	
Filtro	Normal (por defecto) /B y W/Sepia//Retro/Vivo/Caliente/Frío/Rojo/Verde/Azul/Buceo/Buceo	
Obturador	Auto (por defecto)/1 seg/2 seg/ 5 seg/8 seg/30 seg/60 seg	x
Calidad foto	Alta (por defecto)/Media/Baja	
Formato de salida	JPEG (por defecto)/JPEG+DNG	x
WDR	Apagado (por defecto)/Encendido	
Ráfaga	Apagado (por defecto)/3/5/10/15	x
Temporizador	Apagado (por defecto)/3 seg/ 5 seg/10 seg/30 seg	x

Nota:

- ① El obturador y el modo ráfaga no pueden usarse al mismo tiempo; no puede configurar el obturador ni el formato de salida cuando el modo ráfaga está habilitado.
- ② El formato JPEG+DNG no es compatible con los modos de foto por intervalo ni vertical. No puede configurar el modo ráfaga cuando se selecciona el formato JPEG+DNG.

9. Personaliza tu Brave 7

(1) Configuración de los ajustes del sistema

Cuando estés en el menú rápido, toca el icono Configuración para acceder a la pantalla de ajustes generales para una configuración rápida.

A. Sobre

Ver detalles sobre la cámara, incluyendo marca, modelo y versión de firmware.

B. Ajustes generales

Accede a más ajustes para configurar tu cámara Brave 7. Para obtener más detalles, consulte la sección Configuración de los ajustes generales.

C. Idioma

English (por defecto)/Français/Deutsch/Español/Italiano/日本語/简体中文/繁體中文/한국어

Ajuste el idioma del sistema que aparece en la pantalla de la cámara.

D. Sonido

Ajuste el volumen del sistema de la cámara o active o desactive el tono de las tecla, el tono táctil y el tono de encendido/apagado.

① Volumen

Ajuste el volumen general de 0% a 100% arrastrando la barra de volumen.

② Tono de tecla

Apagado /Encendido (por defecto)

Se refiere al sonido emitido al pulsar los botones de la cámara.

Para activar o desactivar el tono de las teclas, pulse el interruptor deslizante de Tono de las teclas.

③ Tono táctil

Apagado /Encendido (por defecto)

Se refiere al sonido emitido por la cámara durante operaciones como la configuración de ajustes.

④ Tono on/off

Apagado /Encendido (por defecto)

Se refiere al sonido emitido por la cámara al encenderse/apagarse.



E. Micrófono

Integrado (por defecto)/Externo

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

Consejo: Esta función solo está disponible en Modo Vídeo. Si no desea utilizar un micrófono externo, asegúrese de seleccionar la opción "Integrado" por si la cámara no graba correctamente el sonido durante la grabación de vídeo; el icono del micrófono en la pantalla de vista previa variará en función de su selección.

F. Calibración distorsión

Apagado (por defecto)/Encendido

Activa o desactiva la Calibración distorsión tocando el interruptor deslizante. Esta función corrige el efecto de ojo de pez que puede ocurrir en capturas de gran angular, proporcionando imágenes sin distorsión.

G. Modo de conducción

Apagado (por defecto)/Encendido

Cuando la cámara está conectada a una fuente de alimentación y esta función está habilitada en el modo de video, se encenderá automáticamente y comenzará a grabar. Al desconectarse de la alimentación, la cámara se apagará y guardará las grabaciones. Si la tarjeta SD alcanza su capacidad máxima, la cámara eliminará automáticamente las grabaciones más antiguas para mantener la grabación continua.

Nota: Esta función solo está disponible en Modo Vídeo; para garantizar un funcionamiento adecuado, evite usar la cámara en entornos que superen los 45 °C, como en un vehículo sin aire acondicionado durante el verano.

H. Remoto

Apagado (por defecto)/Encendido

Activa o desactiva el control remoto tocando el interruptor deslizante. Al habilitar esta función, puedes emparejar tu cámara con el control remoto incluido para operarla a distancia.

(2) Configuración de los ajustes generales

Cuando estés en la pantalla de ajustes, pulsa "Ajustes generales" para acceder a la pantalla de ajustes generales de configuración.

A. Anti-parpadeo

50Hz/60Hz (por defecto)

Selecciona la frecuencia para la grabación o reproducción de video en la TV según tu región. Si vives en la zona noreste, ajusta la frecuencia de energía a 60Hz. Si vives fuera de esta área, configúralo a 50Hz. Asegúrate de seleccionar el formato correcto para evitar las ondas de luz mientras grabas en interiores.

B. Auto apagado

Apagado/1 Min/3 Min (por defecto)/5 Min

Establezca el tiempo de inactividad tras el cual la cámara se apagará automáticamente. Si no se utiliza durante el tiempo seleccionado, la cámara se apagará.

C. Salvapantallas

Apagado/1 Min (por defecto)/3 Min/5 Min

Determina cuándo debe apagarse la pantalla de la cámara para ahorrar batería. Si necesitas que se vuelva a encender la pantalla, solo tienes que tocarla o pulsar cualquier botón.

D. Fecha y hora

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

Cuando estés en la pantalla de configuración de Fecha y Hora, toca la opción “Fecha” o “Hora” para ajustar la fecha y hora del sistema de la cámara, respectivamente. Después de seleccionar las configuraciones que deseas ajustar, toca el ícono de “✓” para guardar los cambios.

Nota: La cámara admite formatos de 12 y 24 horas.

E. Sello de fecha

Apagado (por defecto)/Fecha y hora

Con la opción Imprimir fecha activada, la cámara añadirá una marca de agua con la fecha y la hora a tus vídeos o fotos.

F. Formatear

Confirmar/Cancelar (por defecto)

Borra todos los datos de tu tarjeta de memoria. El formateo borrará todos los archivos multimedia almacenados en la tarjeta de memoria. Asegúrate de que los archivos importantes están guardados en otro lugar antes de proceder.

G. Restablecer

Confirmar/Cancelar (por defecto)

Restablece todos los ajustes a sus valores por defecto y desconecta cualquier conexión actual.

H. Comando de voz

Revisa todos los comandos de voz compatibles en esta configuración. La cámara responderá a los comandos de voz dados y ejecutará varias funciones. Por ejemplo, decir “AKASO Cerrar” hará que la cámara se apague.

No.	Comandos de voz	Descripciones
1	AKASO vídeo Graba	La cámara de acción Brave 7 empieza a grabar vídeo.
2	AKASO Termina vídeo	La cámara de acción Brave 7 deja de grabar vídeo.
3	AKASO Toma la Foto	La cámara de acción Brave 7 hace una foto.
4	AKASO Cerrar	La cámara de acción Brave 7 se apaga.

Consejos:

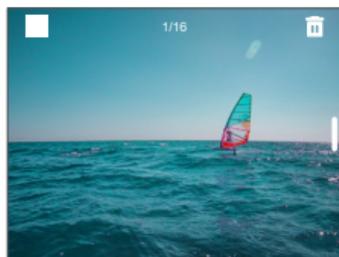
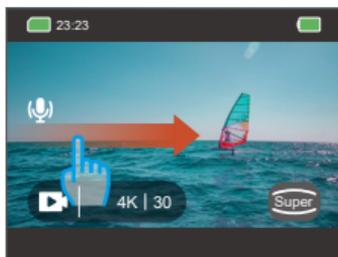
- ① Esta cámara solo admite comandos de voz en chino, inglés, alemán, español, italiano, francés y japonés. Solo responderá a los comandos de voz en inglés si el idioma del sistema no está configurado en uno de los idiomas compatibles.
- ② Detén la grabación de video antes de dar un nuevo comando.
- ③ Habla claramente y de manera natural a una velocidad normal. No es necesario hablar despacio.
- ④ Enfatiza el final del comando.
- ⑤ El rendimiento puede variar según la distancia, el ruido ambiental y el viento. Asegúrate de mantener el dispositivo limpio y libre de residuos.
- ⑥ Los comandos de voz son más efectivos dentro de un rango de 3 metros.

10. Álbum

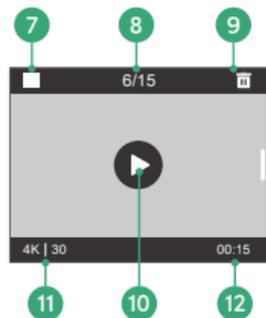
El álbum permite ver todos los archivos de vídeo y fotos almacenados en la tarjeta de memoria.

(1) Acceder al álbum

En la pantalla de vista previa, desliza el dedo hacia la derecha para acceder a la pantalla del álbum y ver todos los archivos de vídeo o fotos.



(2) Vista general de la pantalla del álbum



1 Salir del álbum

2 Número de archivos totales

3 Seleccionar archivo

4 Miniatura de archivo

5 Número de archivos seleccionados

6 Selección

7 Volver a la pantalla de álbum

8 Número del archivo actual

9 Borrar

10 Reproducir/pausa

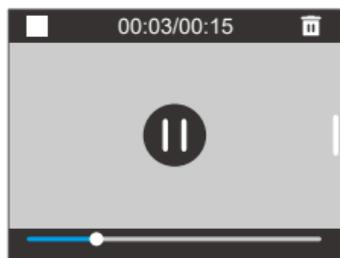
11 Resolución actual

12 Tiempo de reproducción actual



(3) Reproducir archivos en la cámara

En la pantalla del álbum, seleccione el archivo que desea reproducir, tóquelo en pantalla completa y luego toque el ícono de reproducción. El archivo se reproducirá.

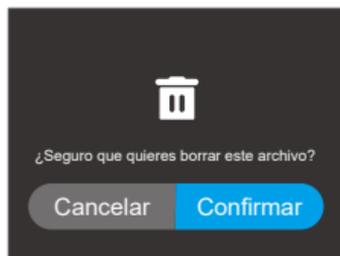
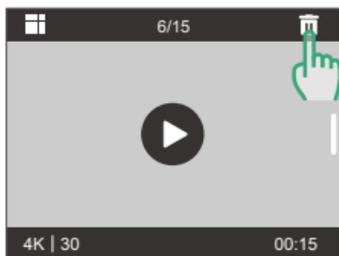


(4) Borrar archivos de la cámara

Hay dos formas de eliminar archivos de vídeo o fotos.

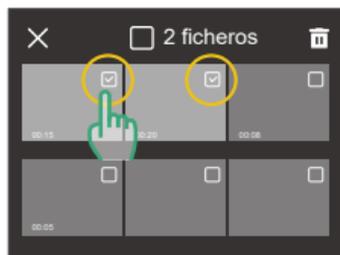
Método 1: Eliminar en la pantalla del archivo actual.

Cuando estés en la pantalla de video, toca el ícono de eliminar  en la esquina superior derecha del archivo de video actual y selecciona la opción "Confirmar" para completar la eliminación del archivo seleccionado.



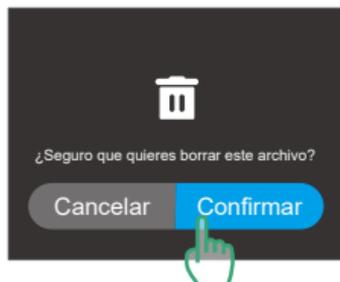
Método 2: Eliminar archivos desde la pantalla del álbum.

- ① Cuando estés en el modo de miniaturas de archivos, toca el ícono de selección en la esquina superior derecha para seleccionar los archivos a eliminar.



Consejo: Toca el ícono de selección en la esquina superior derecha para elegir los archivos que deseas eliminar. Para seleccionar o deseleccionar todos los archivos, toca el ícono en la parte superior.

- ② Toca el ícono de “Eliminar” y selecciona la opción “Confirmar” para confirmar la eliminación. El archivo seleccionado se elimina correctamente.



11. Transmisión de datos

(1) Transferir archivos a una computadora

Método 1: Transferir archivos a través de un lector de tarjetas.

- ① Asegúrate de que la cámara esté apagada, luego retira con cuidado la tarjeta SD.
- ② Inserta la tarjeta SD en un lector de tarjetas.
- ③ Conecta el lector de tarjetas al puerto USB de tu computadora.
- ④ Copia los archivos a tu computadora para reproducirlos o editarlos.

Método 2: Transferir archivos a través de un cable de datos.

- ① Conecta tu cámara a la computadora usando un cable de datos USB.
- ② Cuando se te solicite, selecciona “Almacenamiento USB” como tu preferencia de conexión. Se te notificará que tu cámara está conectada a la computadora.
- ③ Navega hasta la unidad de la tarjeta de memoria en tu computadora y transfiere los archivos según lo desees para reproducirlos o editarlos.

Nota: Asegúrate de usar un cable de datos USB y no solo un cable de carga para habilitar la transferencia de datos.

(2) Uso de Brave 7 como cámara web

- ① Conecta tu cámara a la computadora usando un cable de datos USB.
- ② Cuando se te solicite, selecciona “Webcam” como tu preferencia de conexión.
- ③ Activa tu cámara como cámara web. (Algunas computadoras pueden requerir habilitar primero la configuración de “Dispositivo de video USB”).

Nota: Como cámara web, la resolución predeterminada de grabación de la cámara es 4K a 30 fps. Ajusta la configuración de resolución usando una herramienta de cámara web en tu computadora; asegúrate de usar un cable de datos USB y no solo un cable de carga para habilitar la transferencia de datos.



12. Uso del Wifi de la cámara y la app AKASO GO

(1) Características del Wifi de la cámara

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

Nota: El Wifi de la cámara no estará conectado a internet. Desconéctelo para restaurar el acceso a internet.

(2) Características de la app AKASO GO

- 1 Ver el estado de la cámara en el teléfono.
- 2 Controla la cámara a distancia con tu teléfono.
- 3 Vista previa de vídeos y fotos almacenados en la tarjeta SD.
- 4 Edita o comparte vídeos o fotos capturados con tu cámara.
- 5 Actualizar el firmware de la cámara.

Consejos:

- 1 Asegúrese de que el Wifi de la cámara está activo antes de conectarse a la app AKASO GO.
- 2 La cámara no puede funcionar en modo Wifi. Al salir de la pantalla Wifi se desconecta automáticamente el Wifi de la cámara.
- 3 Al conectar la cámara Wifi, aparecerá la notificación "Sin conexión a Internet" o "Seguridad débil", ya que los datos del teléfono están en pausa. Desconecta la app para restablecer el acceso a internet.

(3) Descarga de la app AKASO GO

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



AKASO GO



Android



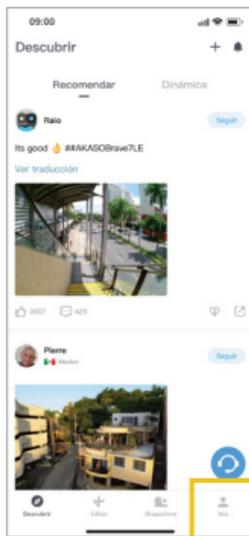
iOS

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

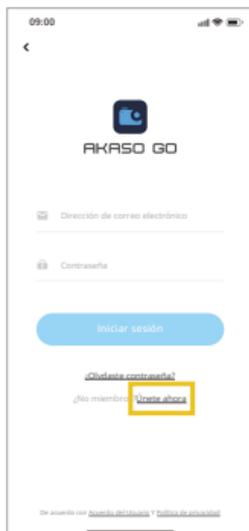


(4) Crear una cuenta para la app AKASO GO

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



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



(5) Conexión a la app AKASO GO vía Wifi

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

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

①



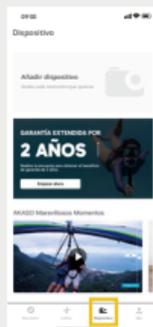
Desliza el dedo hacia abajo para entrar en el menú rápido y toca el ícono Wifi para activar el Wifi. La cámara entrará en modo Wifi y mostrará la información Wifi en segundos.

②



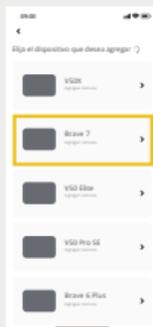
Entra en la página de configuración Wifi de tu teléfono, busca el SSID Wifi de la cámara y pulsa sobre él, a continuación introduce la contraseña por defecto 1234567890 para conectarte.

③



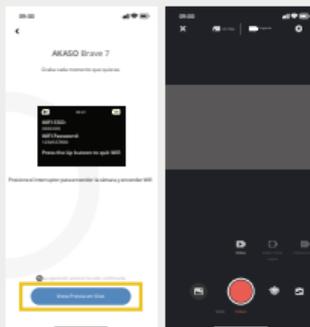
Abra la app AKASO GO en su smartphone, toque "Dispositivo" en la parte inferior y, a continuación, toque "Añadir dispositivo" en la esquina superior izquierda.

④



Seleccione "Brave 7" de la lista para establecer una conexión.

⑤



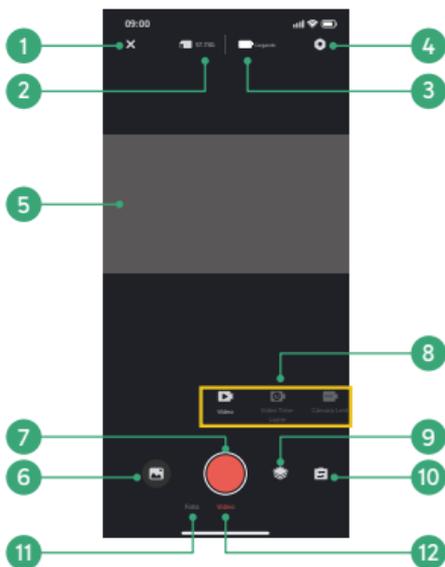
Marque "La operación anterior ha sido confirmada", y toque "Vista previa en vivo". Su cámara se conectará a la app AKASO GO en cuestión de segundos.

Consejos:

- ① Si no consigue conectar el Wifi de la cámara, confirme si ha encendido correctamente el Wifi de la cámara. Pulse la opción "Investigar" si no puede encontrar el Wifi de la cámara.
- ② Mientras se conecta el Wifi de la cámara, aparecerá la notificación "Sin conexión a Internet" o "Seguridad débil", ya que los datos del teléfono están en pausa.
- ③ Las capturas de pantalla y los pasos anteriores son sólo para su referencia.

(6) Introducción a app AKASO GO

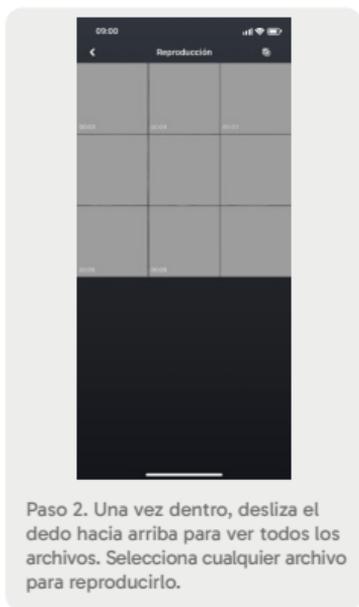
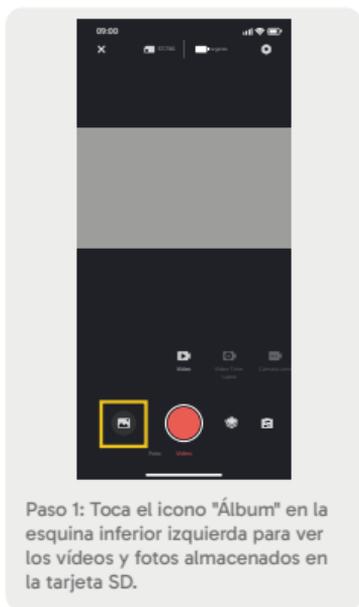
A. Interfaz de usuario



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

B. Álbum

① Acceder al álbum



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

② Descarga de archivos en el teléfono

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

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

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

Paso 2: Selecciona el archivo que deseas descargar.

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

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

Nota: No alteres los ajustes de Wifi ni te desconectes de la aplicación durante la descarga.

③ Eliminar archivos de la app

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

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

Paso 2: Seleccione el archivo que desea eliminar.

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

Paso 4: El fichero seleccionado se elimina.



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

C. Ajustes del sistema

Acceso a la pantalla de ajustes del sistema

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



Menú Ajustes del sistema

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

D. Actualización de la OTA

Una actualización de firmware puede resolver problemas de compatibilidad, mejorar las funciones de la cámara y mejorar la conexión Wifi. Se enviará una actualización del firmware siempre que haya una nueva versión disponible. Si no hay ningún firmware nuevo disponible, se le notificará que su firmware está actualizado.

¿Por qué es necesario realizar actualizaciones OTA?

Las actualizaciones OTA son de gran importancia para mejorar su experiencia de usuario, ampliar las capacidades de la cámara y mejorar su rendimiento y capacidad de respuesta. Se recomienda encarecidamente que realice actualizaciones OTA regulares a través de la aplicación AKASO GO, ya que con frecuencia se lanzan nuevos paquetes de actualización para su cámara.

¿Qué hay que hacer antes de una actualización OTA

Antes de iniciar una actualización OTA, asegúrese:

- ① El firmware de tu cámara admite actualizaciones OTA.
- ② Ha instalado la última aplicación AKASO GO en su smartphone.
- ③ Hay una tarjeta Micro SD funcional en la cámara.
- ④ Su teléfono tiene suficiente memoria disponible.

¿A qué hay que prestar atención antes de la actualización OTA

Antes de iniciar una actualización OTA, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- ① Revise detenidamente estas directrices.
- ② Mantenga siempre actualizada la app AKASO GO.
- ③ Utiliza una tarjeta Micro SD compatible con la cámara para evitar fallos en la actualización. (La capacidad de grabación de la tarjeta garantiza la compatibilidad).
- ④ Mantén la carga de la batería de la cámara por encima del 60%.
- ⑤ Configura el apagado automático y el salvapantallas en "Nunca", para garantizar que no haya interrupciones durante la actualización.
- ⑥ Realice la actualización en zonas con una cobertura de red robusta para evitar fallos de actualización causados por malas condiciones de la red.
- ⑦ Permanece conectado a la app y a Internet durante todo el proceso de actualización.
- ⑧ Evite utilizar la cámara durante la actualización, incluyendo acciones como insertar o extraer la tarjeta SD, encender o apagar la cámara y cualquier otra interacción que pueda interrumpir la actualización.

¿Cómo realizar la actualización OTA?

- ① Descarga el firmware más reciente. (**Sugerencia:** Si tu teléfono tiene habilitada la red 4G o 5G, puedes saltarte los pasos 3 y 4, ya que el firmware se descargará automáticamente sin necesidad de cambiar de red).

<p>Paso 1: En los Ajustes del sistema de la aplicación, toca "Actualización de firmware" para acceder a la pantalla de descarga.</p>	<p>Paso 2: Compruebe la versión de actualización del firmware y, a continuación, pulse "Descargar".</p>	<p>Paso 3: Cuando aparezca el mensaje "Conectado a Internet", seleccione "Cambiar redes". Aparecerá la configuración de red.</p>	<p>Paso 4: Cambie a una red disponible y pulse "Completado".</p>	<p>Step 5: La aplicación descargará automáticamente el paquete de actualización OTA. Asegúrate de tener una conexión de red estable hasta que se complete la descarga.</p>
--	---	--	--	--

② **Actualiza el firmware.** (Después de la actualización, active su cámara y verifique su versión: **Ajustes→Sobre**).

<p>Paso 6: Después de descargar correctamente el paquete de actualización OTA, pulse "Conectar a la cámara". Aparecerá el mensaje "Conectar a la cámara Wifi".</p>	<p>Paso 7: Pulse la opción "Conectar" en la pantalla.</p>	<p>Paso 8: Una vez conectado al Wifi de la cámara, la aplicación mostrará "Por favor, espere", indicando que la actualización está en curso. La luz indicadora azul de la cámara parpadeará después de permanecer fija.</p> <p>Nota: Esto suele tardar alrededor de un minuto. Tenga paciencia.</p>	<p>Paso 9: La aplicación mostrará "Actualización completada" cuando la actualización se haya realizado. La cámara se apagará y la luz indicadora azul se apagará.</p>
--	---	--	---

13. Control remoto

Con la cámara conectada al mando a control remoto, puedes controlarla a distancia para hacer fotos o grabar vídeos.



Nota: El control remoto sólo es resistente a salpicaduras.

(1) Conexión al control remoto

Sigue los pasos que se indican a continuación para conectar la cámara al mando a distancia.

Paso 1: Pulsa el icono de Ajustes en el menú rápido, desplázate hacia abajo hasta encontrar la opción "Remoto".

Paso 2: Toque el control deslizante para activar esta función.

Paso 3: Vuelve a la pantalla de vista previa. Ya está todo listo para el mando a distancia.

Nota: Para garantizar el éxito del mando a distancia, asegúrese de que el mando está suficientemente cargado y de que funciona a 10 metros de distancia cuando lo utilice para controlar su cámara.

Vídeo

Para grabar vídeo, asegúrese primero de que la cámara está en modo Vídeo y, a continuación, pulse el botón Vídeo. El indicador de funcionamiento de la cámara parpadeará durante la grabación de vídeo. Para detener la grabación, pulse de nuevo el botón Vídeo.

Foto

Para capturar una foto, asegúrese primero de que la cámara está en modo Foto y,



a continuación, pulse el botón Foto. La cámara emitirá un sonido de obturador indicando la finalización de la toma.

Foto en ráfaga

Para capturar fotos en ráfaga, compruebe primero que la cámara está en el modo Foto en ráfaga y, a continuación, pulse el botón Foto. La cámara emitirá un sonido de obturador indicando la finalización de la toma.

Time-Lapse

Para capturar fotos o vídeos time-lapse compruebe primero que la cámara está en el modo Time-Lapse y, a continuación, pulse el botón Foto o Vídeo.

(2) Sustitución de la pila CR2032 del control remoto

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



- ② Retire otros 4 tornillos de la placa de circuitos del control remoto.



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



Nota: Evite girar la placa de circuitos para no invertir los botones del control remoto.

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



- ⑥ Vuelva a colocar los 4 tornillos en la tapa.

14. Montaje de la cámara de acción Brave 7

Mejore su experiencia de usuario montando la cámara en diversos equipos, como cascos y otros. Aquí tienes una guía rápida.





Nota: Si tiene previsto realizar una inmersión profunda, instale la cámara de forma segura en una carcasa estanca (se vende por separado) para evitar que se empape.

15. Solución de problemas

Para obtener información detallada sobre la solución de problemas, consulte la página oficial de soporte técnico de AKASO: <https://support.akasotech.com/hc/es>.

16. Mantenimiento de la batería

(1) Maximizar la duración de la batería

- 1) Antes de usar la cámara de acción Brave 7 por primera vez, cargue completamente la batería y asegúrese de que esté bien colocada en su ranura.
- 2) Use la configuración de ahorro de pantalla o capture a resoluciones y velocidades de fotogramas más bajas.
- 3) Cargue completamente la batería antes de almacenarla.
- 4) Para asegurar un rendimiento óptimo, reemplace la batería anualmente.

(2) Notas

- 1) Para evitar posibles daños, use solo cables de carga y baterías AKASO.
- 2) Capturar a resoluciones o velocidades de fotogramas más altas, especialmente en condiciones cálidas, puede hacer que la cámara consuma más energía y se sobrecaliente.
- 3) La app AKASO GO podría generar más calor y agotar la batería más rápido en áreas con conectividad de red inestable.



- 4) Si la cámara se sobrecalienta, deje que se enfríe antes de usarla nuevamente. Además, grabe videos a resoluciones y velocidades de fotogramas más bajas o intente utilizar funciones que consuman menos energía.

(3) Almacenamiento y manipulación de baterías

- 1) Si va a almacenar la batería por períodos prolongados, mantenga una carga del 50-60%. Cargue cada 3 meses y descargue la batería cada 6 meses.
- 2) No almacene la batería con objetos de metal como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos metálicos, un cortocircuito podría provocar un incendio.
- 3) Almacene en áreas secas, protegidas de posibles daños físicos causados por presión o colisiones.
- 4) Evite usar o almacenar la batería a altas temperaturas, como bajo luz solar directa o en un compartimento caliente. La batería se calentará, funcionará mal o su vida útil se acortará en estas condiciones.
- 5) Evite usar o almacenar la batería en entornos de baja temperatura, ya que esto acortará su vida útil o provocará fallos en su funcionamiento.
- 6) Evite entornos con campos estáticos o magnéticos fuertes; estos pueden comprometer la unidad de protección de la batería, lo que representa riesgos de seguridad.
- 7) Si la batería emite un olor, se sobrecalienta, cambia de color, se deforma o presenta alguna anomalía, deje de usarla y retírela inmediatamente de la cámara o del cargador, ya sea que esté en uso, en carga o almacenada.
- 8) Aísle de forma segura los electrodos usados para evitar riesgos potenciales.
- 9) Nunca deseche baterías en el fuego para evitar el riesgo de explosión.

17. Precauciones

- (1) No garantizamos ningún motivo para aceptar devoluciones dentro de los 7 días a partir de la fecha de compra.
- (2) Los productos dañados por mal uso no son elegibles para devoluciones.
- (3) El producto debe ser devuelto como nuevo, junto con todos sus accesorios, incluida la documentación, en su embalaje original completo. Por favor, no desmonte el producto para su revisión ni destruya el embalaje
- (4) El embalaje original incompleto, perdido o dañado puede hacer que el producto no sea elegible para devoluciones
- (5) Usar la cámara mientras se baña o en aguas termales puede causar daños por agua.

18. Contacto

✉ cs@akasotech.com

🌐 www.akasotech.com

Para cualquier consulta sobre los productos AKASO, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Le responderemos en un plazo de 24 horas.

