



Whats App



Email

# Manual Del Usuario Q60 Pro

Made in China



# Precauciones de mantenimiento

## ■ Instrucciones de uso submarino

Esta cámara tiene propiedades antiparasitarias, impermeables y antipolvo y ha sido probada en condiciones de laboratorio controladas, con un nivel de protección ip68 (profundidad máxima de 15 metros y hasta 30 minutos) según la norma IEC 60529. La protección contra salpicaduras, agua y polvo no es permanente, y el desgaste normal puede conducir a una menor resistencia.

## ■ Condiciones de impermeabilización del ip68:

- El agua limpia a temperatura ambiente se prueba a una profundidad de 15 metros.
- El tiempo de prueba es de 30 minutos.
- La diferencia de temperatura entre la temperatura del agua y el producto no debe exceder los 5 grados centígrados.

●  
Para garantizar la impermeabilidad de la cámara, consulte cuidadosamente las siguientes precauciones de operación y mantenimiento. Debido a una operación y mantenimiento inadecuados, la Cámara no es impermeable y no está bajo garantía.

1. antes de usar bajo el agua, asegúrese de comprobar si la almohadilla de silicona en la cubierta impermeable está limpia. ¡¡ de lo contrario, afectará la impermeabilidad de la Cámara y un cabello o arena causará fugas de agua!
2. ¡Asegúrese de comprobar si la almohadilla de silicona en la tapa impermeable de la batería está intacta, ¡ el daño de la almohadilla de silicona puede causar fugas de agua!
3. antes de usar bajo el agua, asegúrese de que la tapa impermeable de la batería esté cerrada firmemente. De lo contrario, la Cámara no será impermeable.
4. evite saltar al agua a alta velocidad con una Cámara. De lo contrario, el impacto puede causar fugas de agua.
5. no use una cámara en aguas termales o exponga el producto directamente a temperaturas superiores a 40 ° c. Las altas temperaturas pueden causar la deformación del sello impermeable en el fuselaje de la Cámara y la pérdida de la función impermeable.
6. evitar caídas. La caída puede dañar el sello impermeable en el fuselaje de la cámara, que no es impermeable.
7. el micrófono y el agujero del altavoz en la Cámara están hechos de material impermeable. No retire el material impermeable ni pinche los agujeros. De lo contrario,

la Cámara ya no será impermeable.

8. debido a la gran cantidad de microorganismos y sales presentes en el agua de mar, es muy importante limpiar la cámara con agua limpia después de su uso para evitar que los microorganismos del agua de mar se adhieran a la superficie de la Cámara o a las piezas metálicas durante mucho tiempo, causando podredumbre, óxido, etc., y causando que la función impermeable de la Cámara falle.
9. después de usar bajo el agua, limpie la cámara con agua limpia. Deje que se seque naturalmente antes de volver a usarlo.
10. esta cámara no es impermeable a menos que la tapa de la batería esté apretada.

## Precauciones

- se trata de una cámara deportiva de ultra alta definición, y es normal que la carcasa se caliente durante su uso.
- no exponga el producto directamente a temperaturas superiores a 45 ° c.
- Después de usarlo, proteja adecuadamente la lente y la pantalla de la Cámara.
- Asegúrese de que no caiga.
- mantenerse alejado de cualquier objeto de interferencia magnética fuerte, como un motor, para evitar fuertes ondas de radio que puedan dañar el producto y afectar la calidad del sonido o la imagen.
- si el equipo está sobrecalentado y ahumado, desconecte inmediatamente de la toma de corriente para evitar incendios peligrosos.
- almacenar el equipo en un lugar fresco, seco y libre de polvo.
- no modifique la Cámara de ninguna manera, si la Cámara ha sido desmontada, la garantía no será válida.

## Visión general de la Cámara

La Cámara es una cámara de acción las 24 horas del día, equipada con la tecnología EIS de giroscopio de 6 ejes, que permite tomar fotos y videos de uhd. La Cámara utiliza un sello impermeable y un recubrimiento hidrofóbico en el fuselaje de la cámara, que puede alcanzar el nivel de impermeabilización ip68. Esta cámara de acción es resistente al viento y la lluvia, diferente, puede desbloquear todas las escenas de rodaje y aliviar su experiencia de grabación de vídeo. Su diseño impermeable ipx8 protege la Cámara de Acción de la lluvia, la nieve y los salpicaduras.



- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. lente                                 | 6. indicadores        |
| 2. Portavoz                              | 7. botón de encendido |
| 3. micrófono incorporado                 | 8. pantalla táctil    |
| 4. Botón de obturador/botón de selección |                       |
| 5. tapa impermeable de la batería        |                       |

## ■ Instrucciones de operación del botón

### ● **Botón de encendido:**

1. en el Estado de apagado, se puede encender la cámara con un clic corto;
2. en el Estado de encendido, presione y mantenga presionado durante 3 segundos para apagar la cámara;
3. en modo video o foto, el clic corto se puede cambiar entre las pantallas delantera y trasera;
4. en el modo de reproducción, el clic corto puede cambiar entre el modo de reproducción de video y foto;
5. en el modo de reproducción de vídeo o foto, haga clic corto para volver al menú de reproducción;
6. en el menú de configuración, presione brevemente para cambiar el modo de configuración;
7. cuando se enciende wifi, se puede apagar la Cámara WiFi con un clic corto;
8. en el modo de protección de pantalla, presione brevemente para despertar la pantalla;

### ● **Botón de obturador:**

1. en modo video, se puede iniciar / detener la grabación con un clic corto;
2. en el modo de fotografía, se puede tomar una foto con un clic corto;
3. en el modo de reproducción, presione brevemente para confirmar el modo de reproducción seleccionado;
4. en el modo de reproducción de vídeo, presione brevemente para reproducir / suspender el archivo de vídeo;

5. en el modo de configuración, presione brevemente para confirmar la opción seleccionada;
6. en el modo de protección de pantalla, el clic corto puede despertar la pantalla

## Empezar

Bienvenido a usar tu nueva Cámara. Para tomar videos y fotos, necesita una tarjeta micro sd.

### ■ Tarjeta de memoria / Tarjeta en miniatura

Recomendamos encarecidamente el uso de tarjetas de memoria de marca compradas a canales regulares para obtener la máxima fiabilidad y estabilidad en las actividades de grabación y alta vibración.

- La calificación uhs - III se aplica al menos a la resolución de vídeo 4K (velocidad de lectura y escritura de al menos 60 Mb / S o más)
- capacidad hasta 128 GB (fat32)

Una mayor memoria puede afectar la compatibilidad con la Cámara.

Notas:

- formatear el Micro SD en la Cámara antes de usarlo por primera vez.
- Inserte la tarjeta de memoria de la manera correcta. De lo contrario, la ranura de la tarjeta puede dañarse de la manera equivocada.
- para mantener la tarjeta Micro SD en buen estado, vuelva a formatearla regularmente.

### ■ Encendido + Apagado

#### ● **Para encender la fuente de alimentación:**

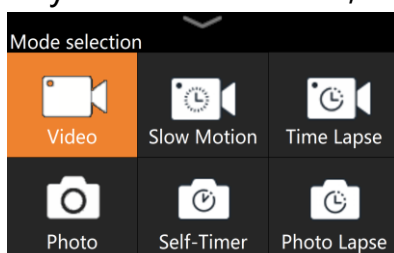
Presione el botón de encendido en corto. Cuando el mensaje aparece en la pantalla lcd, su cámara está encendida.

#### ● **Apague la energía:**

Presione el botón del modo durante tres segundos. Su cámara está apagada cuando la información en la pantalla LCD desaparece.

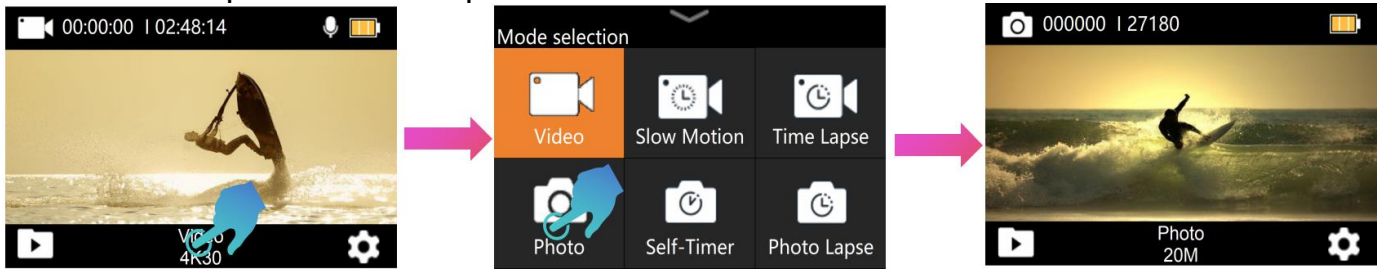
## Visión general del modelo

Hay seis modos: video, Cámara lenta, retraso, foto, selfie y retraso.

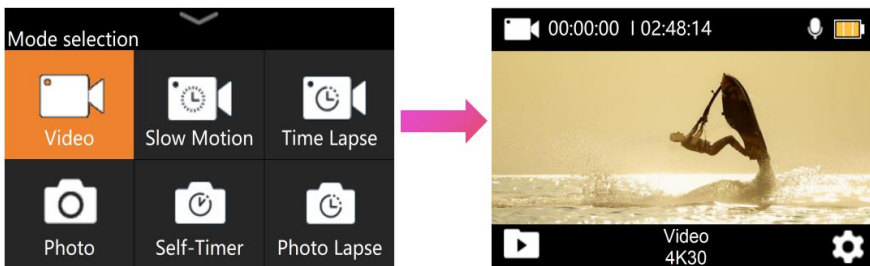


## ■ Selección de modo

- en el modo video / foto, haga clic en el icono "selección de modo" en la pantalla para ingresar al menú de selección de modo. Haga clic en el icono del modo de cualquier cuadrícula para cambiar rápidamente al modo deseado.



- Seleccione el menú modo de salida y haga clic en el icono "salir" en la parte superior de la pantalla.

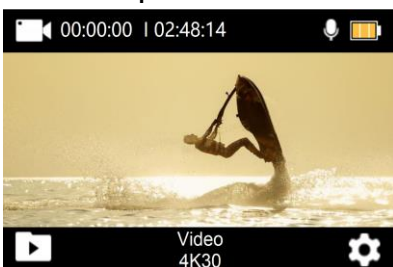


## ■ Tres modos de vídeo: vídeo, cámara lenta y retraso

### ● **Modo de vídeo**

El modo de vídeo es un modo de grabación de vídeo convencional, y cuando enciende la cámara, el modo de vídeo es el modo predeterminado.

En modo vídeo, Presione el botón del obturador, la Cámara comienza a grabar el vídeo y vuelva a presionar el botón del obturador para detener la grabación del vídeo.



### ● **Modo de cámara lenta**

Los vídeos en cámara lenta, también conocidos como vídeos de alta tasa de fotogramas, se refieren a una tecnología en la que la Cámara graba los vídeos a una tasa de fotogramas más alta y luego los reproduce a una velocidad más baja, generalmente 30 fotogramas por segundo, lo que produce efectos más suaves y dramáticos.

En este modo, Presione el botón del obturador y la Cámara grabará un video en cámara lenta. No se puede grabar audio en modo Cámara lenta.



- **Modo de video retrasado**

Time - lapse video crea un video basado en los cuadros capturados a intervalos específicos. Esta opción le permite capturar eventos de retraso y verlos o compartirlos inmediatamente como videos.

En modo video retrasado, Presione el botón del obturador y la Cámara tomará una serie de videos a un intervalo establecido. No se puede grabar audio en modo de video retrasado.



- **Tres modos de fotografía: fotografía, selfie y pausa fotográfica**

- **Modo foto**

El modo de foto es el modo de disparo único. En modo foto, Presione el botón del obturador y la Cámara tomará una foto.



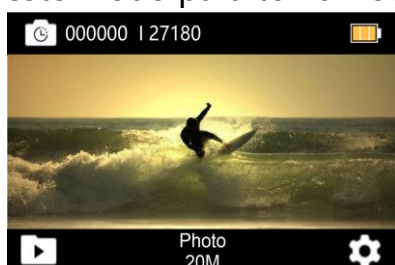
- **Modo de autoregulación**

El selfie tiene un retraso entre presionar el obturador y activarlo. se usa más a menudo para que el fotógrafo tome sus propias fotos.



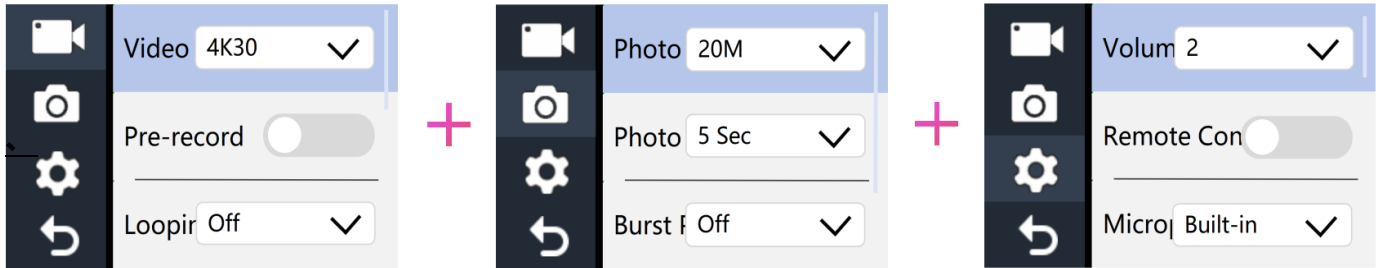
- **Modo de retraso fotográfico**

Time - lapse Photo captura una serie de fotos a un intervalo de tiempo especificado. Use este modo para tomar fotos de cualquier evento y luego elija la mejor foto más tarde.



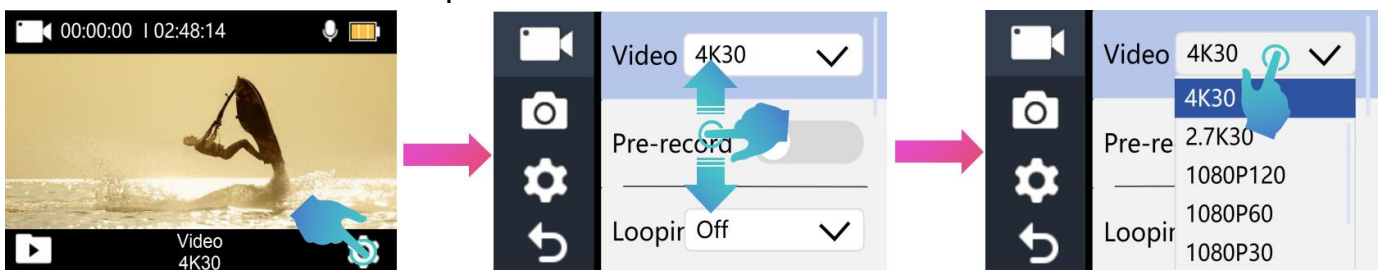
# Personalizar su cámara

Hay 3 modos de configuración: configuración de vídeo, configuración de foto y configuración del sistema.



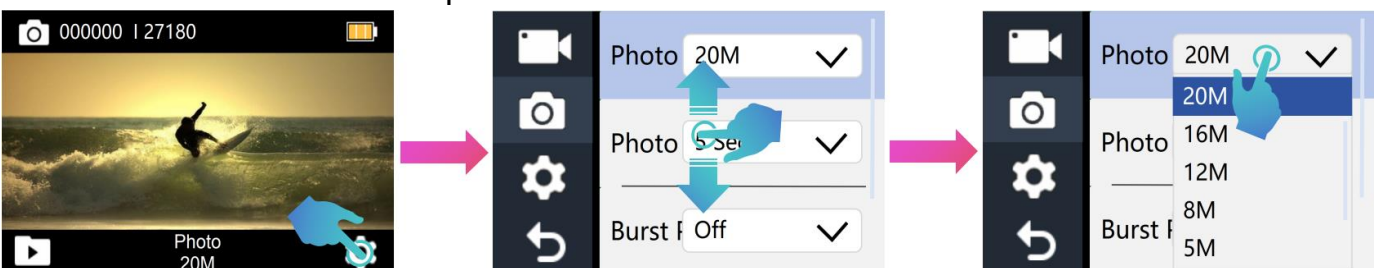
## ■ Modo de configuración de vídeo

- 1) Verifique en modo video y haga clic en el icono "configuración" en la esquina inferior derecha de la pantalla para ingresar al menú de configuración de video.
- 2) Deslice rápidamente hacia arriba y hacia abajo en el área gris de la pantalla, navegue en bucle por varias opciones, marque la opción objetivo o presione el "botón del obturador" para seleccionar la opción deseada para configurar.
- 3) Haga clic en el icono "volver" en la esquina inferior izquierda de la pantalla o presione el "botón de encendido" para salir.



## ■ Modo de configuración de fotos

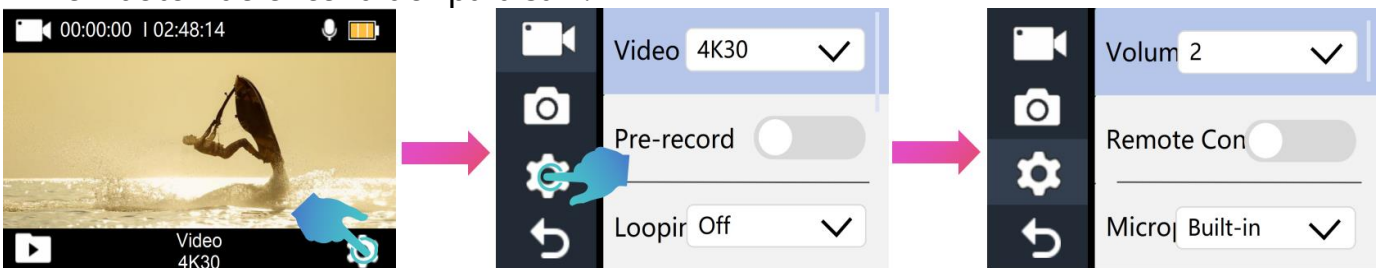
- 1) Después de verificar en modo foto, haga clic en el icono "configuración" en la esquina inferior derecha de la pantalla para ingresar al menú de configuración de foto.
- 2) Deslice rápidamente hacia arriba y hacia abajo en el área gris de la pantalla, navegue en bucle por varias opciones, marque la opción objetivo o presione el "botón del obturador" para seleccionar la opción deseada para configurar.
- 3) Haga clic en el icono "volver" en la esquina inferior izquierda de la pantalla o presione el "botón de encendido" para salir.





## ■ Modo de configuración del sistema

- 1) Después de verificar en modo video / foto, haga clic en el icono "configuración" en la esquina inferior derecha de la pantalla para ingresar al menú de configuración de video / foto.
- 2) Haga clic en el icono "configuración" en el lado izquierdo de la pantalla para ingresar al menú de configuración del sistema. O presione el "botón de encendido" para cambiar al menú de configuración del sistema.
- 3) Deslice rápidamente hacia arriba y hacia abajo en el área gris de la pantalla, navegue en bucle por varias opciones, marque la opción objetivo o presione el "botón del obturador" para seleccionar la opción deseada para configurar.
- 4) Haga clic en el icono "volver" en la esquina inferior izquierda de la pantalla o presione el "botón de encendido" para salir.



## Ampliar / Reducir

La Cámara admite una función de zoom de 5 veces y está configurada como foco constante por defecto. La función de zoom está disponible en todos los modos de disparo.

Siga las siguientes instrucciones e ilustraciones para usar la función de zoom.

- (1) encienda la Cámara.
- (2) entrar en cualquier modo de rodaje.
- (3) haga clic en el área de zoom para mostrar la barra de toque.
- (4) deslice hacia arriba o hacia abajo en el área de la barra táctil para ajustar el foco.

Después de no hacer nada, la barra táctil se ocultará automáticamente y se retirará.



# CONNECTING TO WIFI APP

La aplicación Wi-Fi le permite controlar su cámara de forma remota con un teléfono inteligente o tableta. Las características incluyen control de cámara completo, vista previa en vivo, reproducción e intercambio de contenido seleccionado y más.

## ■ Descargue e instale una aplicación DV divertida

Opción 1: Descargue la aplicación Fun DV o en su teléfono inteligente desde Google Play o Apple App Store.

Opción 2: Escanee el código QR a continuación para descargar la aplicación DV Fun o en su teléfono inteligente.



Android 7.0  
or later



iOS 10.0  
or later

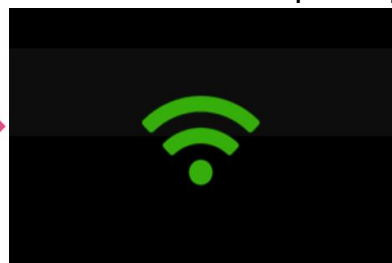
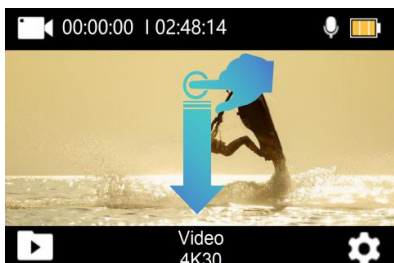


Nota:

Google, Android, Google Play, App Store y otras marcas son las marcas registradas de Google LLC.

## ■ Encender / apagar la Cámara Wi - Fi

- Encienda la Cámara y confirme que está en modo video, deslice rápidamente hacia abajo en la pantalla o presione y mantenga el botón hacia arriba durante tres segundos para encender el Wi - Fi de la Cámara.
- En modo Wi - fi, Presione el botón hacia arriba para apagar el Wi - Fi de la Cámara.



## ■ Conectarse a la aplicación Fun DV

- 1) encienda el Wi - Fi de la cámara;
- 2) abra la configuración Wi - Fi del teléfono y conecte al SSID Wi - Fi llamado "fun DV XXX (número de serie aleatorio)" o "action cam XXX (número de serie aleatorio)".
- 3) introduzca la contraseña: "12345678";
- 4) iniciar la aplicación "fun dv" en el teléfono

## CONTROL REMOTO

Coloque el control remoto en su muñeca y consulte el control ultra coneje para caminar, andar en bicicleta, esquiar, bungee y más mientras se instalan la cámara en su casco u otro lugar.

### ■ Remoto rango: 5m

### ■ Cómo encender/apagar la función remota:

Seleccione activar/apagar en el menú de configuración para encender/apagar el controlador remoto.

Verifique que la cámara esté en modo de vista previa de video/foto primero, si la cámara está configurada en el menú de reproducción o configuración, la cámara no puede recibir la señal remota y no puede ser controlada por el control remoto.

### ■ Video

#### Para comenzar a grabar:

Presione el botón de video gris.

#### Para dejar de grabar:

Presione el botón de video gris nuevamente.



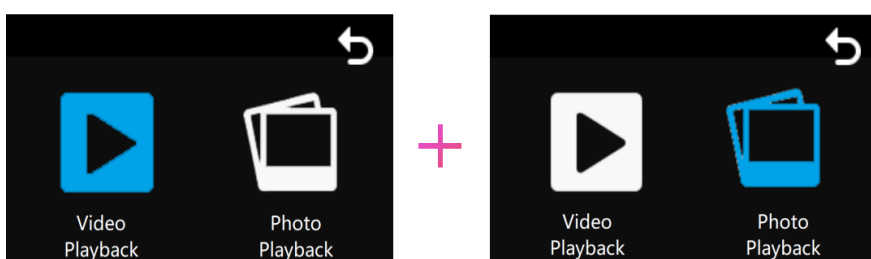
### ■ Photo

**Tomar una foto:** Presione el botón Rojo. La cámara emitirá un sonido de obturador de la cámara.

## REPRODUCIR Y ELIMINAR CONTENIDO

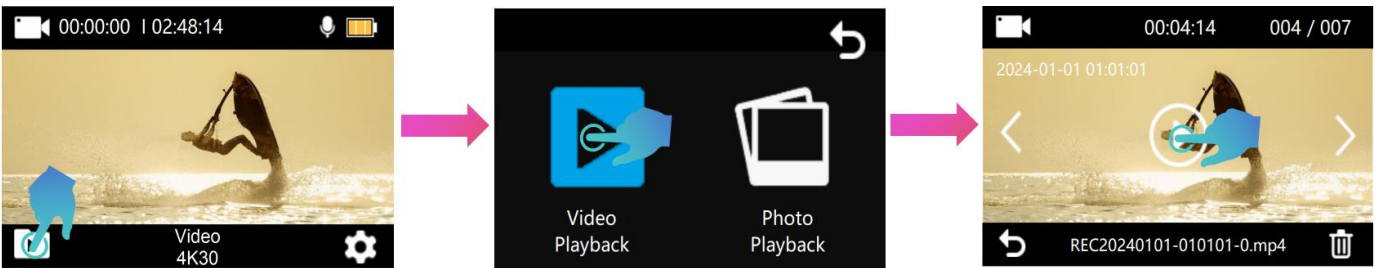
Puede reproducir su contenido en la pantalla de la Cámara. También puede reproducir el contenido insertando la tarjeta Micro SD directamente en el ordenador o la televisión. con este método, la resolución de reproducción depende de la resolución del dispositivo y de su capacidad para reproducir esa resolución.

2 modo de reproducción: modo de reproducción de vídeo y modo de reproducción de fotos.



En modo de reproducción, puede reproducir o eliminar el contenido de la Cámara.

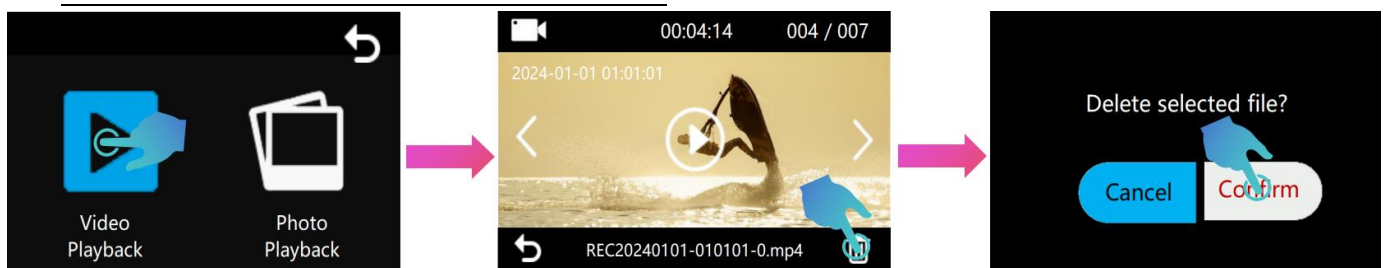
### ■ Reproducir videos y fotos en la Cámara



1. encienda la Cámara.
2. haga clic en el icono "reproducción" en la esquina izquierda de la pantalla o presione y mantenga el botón hacia abajo durante unos segundos para entrar en el modo de reproducción.
3. haga clic en el icono "reproducción de video" / "reproducción de fotos" para entrar, o presione el botón Arriba / abajo para circular entre los modos de reproducción objetivo y presione el botón del obturador para seleccionar el modo de reproducción deseado.
4. haga clic en el icono "adelante" o "atrás", o presione el botón Arriba / abajo para encontrar el archivo de video / reproducir el archivo de fotos.
5. haga clic en el icono "reproducción" / "pausa" o presione el botón del obturador para iniciar / detener la reproducción de archivos de vídeo.
6. para salir, haga clic en el icono de retorno o presione Power button.

Nota: si su tarjeta de memoria contiene una gran cantidad de contenido, puede tardar un minuto en cargarse.

### ■ Eliminar un solo archivo de la Cámara



1. ingrese al modo de reproducción de video / foto.
2. haga clic en el icono "adelante" o "atrás" para localizar el archivo de vídeo o foto
3. haga clic en el icono "eliminar" en la esquina inferior derecha de la pantalla o presione y mantenga el botón hacia arriba durante unos segundos para ingresar al menú de eliminación de archivos.
4. haga clic en el icono "confirmar" para eliminar el archivo seleccionado.

# BATERÍA

La cámara contiene componentes sensibles, incluida la batería. Evite exponer su cámara a temperaturas muy frías o muy calientes. Las condiciones de baja o alta temperatura pueden acortar temporalmente la duración de la batería o hacer que la cámara deje de funcionar temporalmente correctamente. Evite los cambios dramáticos en la temperatura o la humedad al usar la cámara, ya que puede formarse condensación en la cámara o dentro de la cámara.

## ■ Almacenamiento y manejo de la batería

- No almacene en temperatura por encima de 140 ° F/60 ° C.
- Evite exponer su cámara a temperaturas muy frías o muy calientes. Las condiciones de baja o alta temperatura pueden acortar temporalmente la duración de la batería o hacer que la cámara deje de funcionar temporalmente correctamente. Evite los cambios dramáticos en la temperatura o la humedad al usar la cámara, ya que puede formarse condensación en la cámara o dentro de la cámara.
- No seque la cámara o la batería con una fuente de calor externa, como un horno de microondas o un secador de pelo.
- El daño a la cámara o la batería causado por el contacto con líquido dentro de la cámara no está cubierto por la garantía.
- No almacene su batería con objetos de metal, como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos de metal, esto puede causar un incendio.
- No haga modificaciones no autorizadas a la cámara. Hacerlo puede comprometer la seguridad, el cumplimiento regulatorio, el rendimiento y puede anular la garantía.
- No arroje la cámara o su batería a la basura, encuentre un punto de reciclaje específico para ella.

## ADVERTENCIA:

- ✧ No deje caer, desmonte, abra, aplasta, se dobla, deforma, perfora, rallrea, microondas, incineran o pinta la cámara o la batería.
- ✧ No inserte objetos extraños en la apertura de la batería en la cámara.
- ✧ No use la cámara o la batería si se ha dañado, por ejemplo, si está agrietado, perforado o dañado por el agua. Desmontar o perforar la batería puede causar una explosión o fuego.

## ■ cargando la batería

1. Conecte la cámara con la fuente de alimentación USB (elogiado 5V/1A).
2. La luz de estado de carga permanece encendida mientras la batería se carga.

3. La luz de estado de carga se apagará cuando la batería esté completamente cargada.

**Notas:**

- Tiempo de carga: 4 horas para la fuente de alimentación 5V 1A
- Asegúrese de que la cámara se traslade mientras se carga.
- Retire la batería antes de usar como cámara de tablero y use el cargador de automóvil de marca 5V/1A.

■ **Maximizando la duración de la batería**

Si la batería alcanza el 0% al grabar, la cámara guarda el archivo y se apaga.

Para maximizar la duración de la batería, siga estas pautas cuando sea posible:

- Apague las conexiones inalámbricas
- Capture el video a velocidades de cuadro y resoluciones más bajas
- Use la configuración del ahorro de pantalla.

## **CONTÁCTENOS**

Para cualquier consulta, problemas o comentarios sobre nuestros productos, por favor Enviar correo electrónico a dirección a continuación o llámenos. Responderemos lo antes posible.

Correo electrónico: [cs@onlincam.com](mailto:cs@onlincam.com)

Web: <https://www.onlincam.com>