

# **Manual de Usuario**

## Contenido

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Introducción del producto ..... | 1  |
| Aviso antes de usar .....       | 1  |
| Funciones .....                 | 5  |
| Grabación / fotografías .....   | 5  |
| Ajustes .....                   | 7  |
| Menú .....                      | 8  |
| Preguntas frecuentes .....      | 10 |

## **Introducción del producto**

Dash Camera es un dispositivo que puede grabar audio y video mientras conduce. Con este dispositivo puede evitar problemas en la carretera si alguien quiere denunciarlo, ya que puede proporcionar una evidencia clara en un accidente automovilístico en forma de prueba gráfica. Además, puede grabar una vista maravillosa del camino mientras viaja. Para utilizar este dispositivo correctamente, lea detenidamente la guía a continuación antes de utilizarlo.

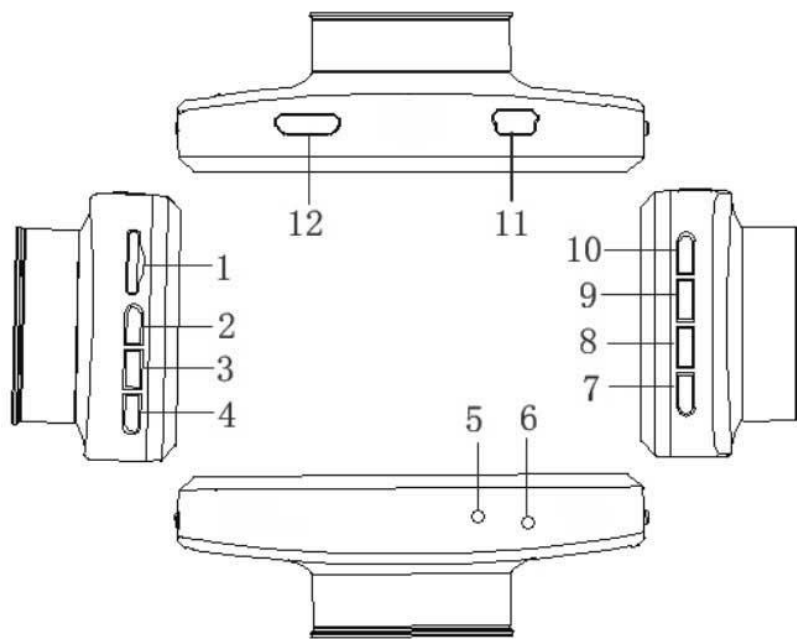
## **Aviso antes de usar**

1. Utilice una tarjeta TF / microSD de clase 10 de alta velocidad original para almacenar video, en caso de que la tarjeta utilizada no sea compatible con este dispositivo, indicará un mensaje de "error de archivo" o "error de tarjeta SD". Este dispositivo admite una tarjeta TF / microSD de 32 GB como máximo.
2. Debe formatear la tarjeta de memoria cuando use este dispositivo por primera vez, si la tarjeta de memoria tiene otro video o imagen, no podrá ser leída por el dispositivo.
3. Preste atención a la dirección de inserción de la tarjeta. Si inserta la tarjeta desde el lado equivocado, puede dañar el dispositivo y la tarjeta TF / microSD.
4. Por favor, desconecte el cargador del automóvil cuando no utilice este

dispositivo dvr mientras ese encuentra estacionado, de lo contrario, un pico de corriente puede dañar el dispositivo al volver a arrancar el motor de su vehículo.

5. Este dispositivo dvr tiene un uso específico para el automóvil, úselo dentro del automóvil con el cargador proporcionado, debido a que su batería incorporada es muy pequeña, a veces puede no encenderse con éxito al no disponer de carga suficiente.

6. Este dispositivo se alimenta a 5V DC, así que NO use ningún cargador de casa o cable USB para recargarlo, DEBE usar únicamente el cargador proporcionado, algunos adaptadores tienen salida de 12V, lo cual no es adecuado para este producto. Puede llegar a dañar el dispositivo llegando a emitir un sonido extraño y chirriante debido a la incompatibilidad.



- |            |         |             |
|------------|---------|-------------|
| 1) TF Slot | 2) UP   | 3) MENU     |
| 4) DOWN    | 5) MIC  | 6) Reset    |
| 7) Power   | 8) HOLD | 9) Mode     |
| 10) OK     | 11) USB | 12)HDMI-OUT |

### 1) Descripción de los botones:

Ranura TF / microSD

Ranura para tarjeta de memoria TF / microSD

### 2) Arriba

Pulsación corta durante la grabación del vídeo para ajustar la imagen.

Pulsación corta en el menú para desplazarse hacia arriba por el mismo.

### 3) Botón menú

Pulsación corta para acceder al menú.

### 4) Down

Pulsación corta durante la grabación de video para ajustar el zoom.

Pulsación corta en el menú para desplazarse hacia abajo por el mismo.

#### 5) MIC

Micrófono.

#### 6) RESET

Pulsar para reestablecer los ajustes.

#### 7) Power

Pulsación larga para encender / apagar el dispositivo.

Pulsación corta para encender / apagar el modo visión nocturna.

#### 8) Botón HOLD

Presione este botón durante una grabación y el video actual será grabado y no podrá ser eliminado.

#### 9) MODE

Pulsación corta para cambiar entre el modo cámara / reproducción.

#### 10) OK

En el modo cámara, confirme con este botón para tomar una fotografía o vídeo. Presione nuevamente para parar de grabar. En modo fotografía cada vez que pulse este botón, tomará una fotografía.

#### 11) USB

Conexión USB, puede conectarse al PC para transferir los archivos, o bien puede conectar una batería externa para cargar la batería interna del dispositivo o utilizar el propio dispositivo.

## 12) HDMI

### High Definition Multimedia Interfaz

## Funciones

### Sensor-G

Cuando la fuerza G detectada sea superior a 'g', el dispositivo almacenará automáticamente el video actual del accidente sin eliminarlo.

### SOS

Presione este botón, el archivo de video actual se guardará y no se eliminará.

### Encendido / Apagado automático

Cuando se conecte con el cargador del dispositivo, se encenderá cuando el vehículo se encienda, y se apagará y grabará el último vídeo cuando el vehículo se apague.

## Grabación / fotografías

### Encendido / Apagado

Presione  el botón de encendido, el indicador azul se encenderá al momento del arranque. Vuelva a presionar  el botón de encendido, el indicador azul se apagará.

Nota: El dispositivo se apagará automáticamente cuando el nivel de

batería sea bajo.

### **Modo grabación.**

Presione brevemente la tecla  para cambiar al modo cámara, la esquina superior izquierda de la pantalla mostrará un icono de una cámara.

Presione brevemente la tecla  para iniciar la grabación, el icono de la cámara parpadeará con un punto rojo, indicando que está grabando.

### **Modo fotografía**

Presione brevemente la tecla , para cambiar al modo cámara, la esquina superior izquierda de la pantalla mostrará un icono de una cámara.

Presione brevemente la tecla , tomará una fotografía y la pantalla parpadeará indicando que se ha tomado correctamente.

### **Reproducción fotografía / video.**

Presione brevemente la tecla , para cambiar al modo reproducción, la esquina superior izquierda de la pantalla mostrará un icono de reproducción.

Presione brevemente la tecla  para seleccionar el archivo anterior.

Presione brevemente la tecla  para seleccionar el siguiente archivo.

Presione brevemente la tecla  para comenzar la reproducción del archivo seleccionado.

## **Configuración**

Presione brevemente la tecla  para entrar el menú de configuración. El icono de video aparecerá con un fondo amarillo. Presione brevemente la tecla  para salir del menu configuración.

Para acceder a la configuración, presione brevemente las teclas   entonces presione brevemente la tecla  para acceder al submenú. Presione brevemente la tecla  para salir del menú configuración.

## **Configuración horaria**

Presione brevemente la tecla  para entrar al menú configuración. Utilice la tecla  para seleccionar el menú hora y fecha, presione brevemente la Tecla  para acceder, presione brevemente la Tecla  para seleccionar entre Año / Mes / Día / Hora / Minutos / Segundos y utilice los botones   para ajustar el valor correcto, presione la tecla  para confirmar la modificación.

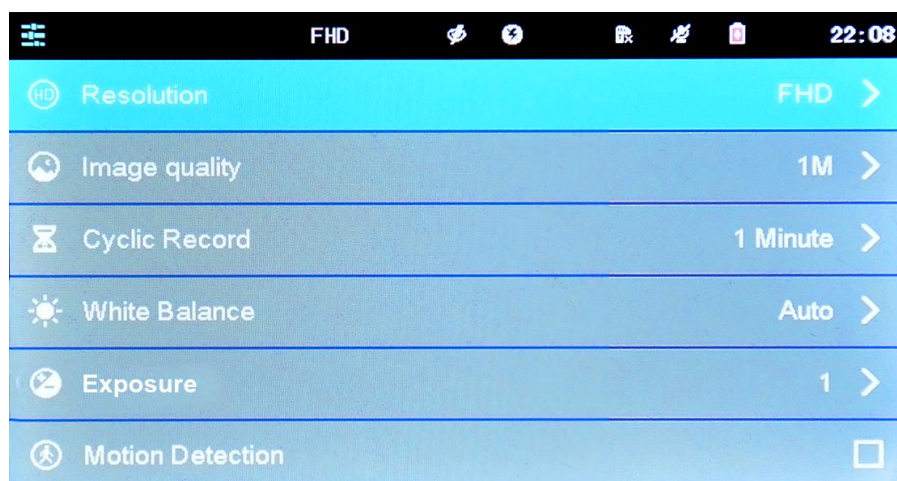
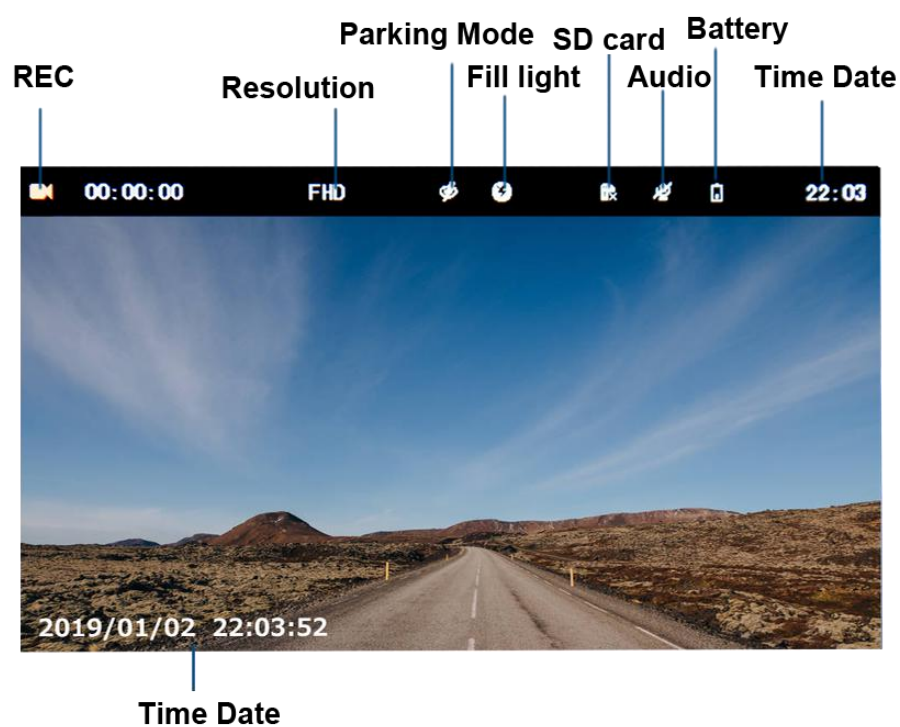
## **Modo USB**

Modo de memoria: puede reproducir archivos, copiar o eliminar archivos mientras está conectado a su computadora.

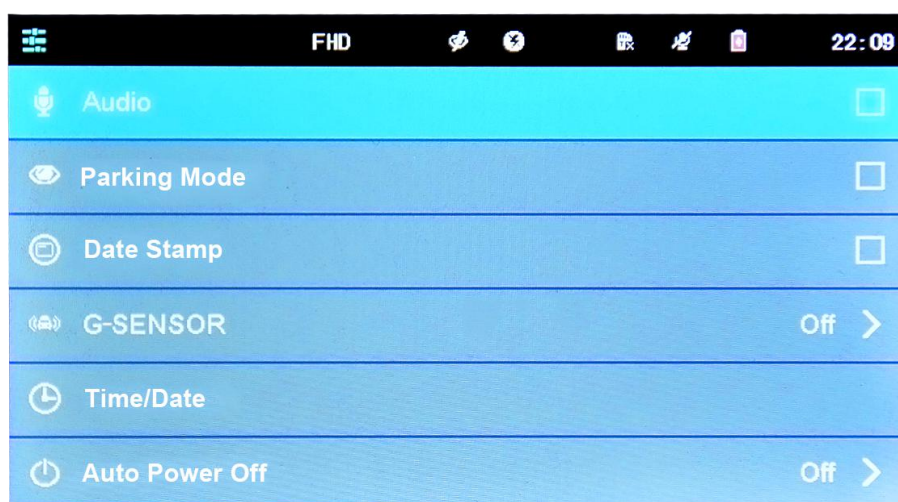
Modo de cámara: la máquina se puede usar como cámara web para chats de video.

Modo de grabación: ingresa al modo de video normal.

## Menú

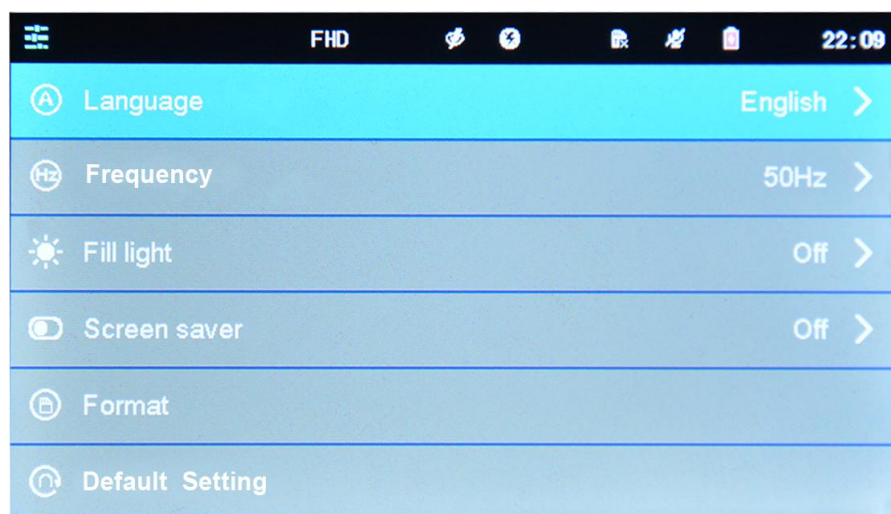


|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Resolución              | FHD / HD                                              |
| Calidad de imagen       | 1M / 2M / 3M                                          |
| Bucle de grabación      | Apagado / 1 / 3 / 5 Minutos                           |
| Balance de blancos      | Auto / Luz solar / Nublado / Tungsteno / Fluorescente |
| Exposición              | 2 / 1 / 0 / -1 / -2                                   |
| Detección de movimiento | <input type="checkbox"/> / √                          |



|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Audio                | <input type="checkbox"/> / √ |
| Modo estacionamiento | <input type="checkbox"/> / √ |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Marcación de fecha | □ / √                          |
| Sensor G           | Apagado / Bajo / Medio / Alto  |
| Fecha y hora       | AAAA / MM / DD    HH / MM / SS |
| Auto apagado       | Apagado / 1 / 3 Minutos        |



|                           |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Idiomas                   | Inglés / Chino / Japonés / Coreano /<br>Ruso / Alemán / Portugués /<br>Español / etc. |
| Frecuencia                | 50Hz / 60Hz                                                                           |
| Luz de fondo              | Apagado / On / Auto                                                                   |
| Salvapantallas            | Apagado / 3 / 5 / 10 Minutos                                                          |
| Formatear                 | OK / Cancelar                                                                         |
| Configuración por defecto | OK / Cancelar                                                                         |

## **Preguntas frecuentes:**

**Si tiene problemas durante el funcionamiento normal, pruebe lo siguiente:**

1) No puede tomar fotos o grabar vídeos.

Compruebe si la tarjeta TF / microSD tiene suficiente espacio o está protegida.

2) Se detiene automáticamente al grabar.

Utilice una tarjeta TF / microSD de alta velocidad compatible con SDHC debido a la gran cantidad de datos de vídeo HD. La tarjeta TF / microSD de alta velocidad tiene identificación de C4 y C6.

3) Aparece el mensaje “error de archivo” al reproducir foto o vídeo.

Archivos incompletos debido a un error de almacenamiento de la tarjeta TF / microSD. Utilice la función de formateo para formatear su tarjeta TF / microSD.

4) Video borroso.

Compruebe si hay suciedad o marca de dedos sobre el objetivo de la cámara. Utilice un papel de lentes para limpiar la lente de la cámara.

5) Imagen negra al grabar el cielo o agua.

Las escenas con gran contraste influirán en la función de exposición automática de la cámara. Puede ajustar la exposición en el modo de configuración para corregir este efecto.

6) El color no es perfecto en días nublados

Establezca la función “balance de blancos” en automático.

7) Interferencia de rayas cruzadas en la imagen.

Este problema puede ser debido a una configuración de frecuencia incorrecta, configure la misma a 50Hz o 60Hz según su configuración local de suministros de energía.

8) Choque.

Reinicie presionando brevemente el botón "RESET" después del choque.