

# 4K UHD DASH CAM

User Manual | Manual De Usuario



4K UHD  
4K UHD



3" IPS SCREEN  
PANTALLA IPS DE 3"



LOOP RECORDING  
GRABACIÓN EN BUCLE



SUPER WIDE ANGLE  
SUPER AMPLIO ÁNGULO



WDR  
WDR

# Table of Contents

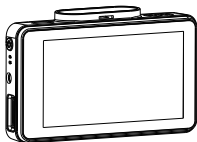
|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Precautions and Notices.....</b>                          | <b>2</b>  |
| <b>1. Basics.....</b>                                        | <b>3</b>  |
| 1-1 In the Box.....                                          | 3         |
| 1-2 Buttons and Parts.....                                   | 4         |
| <b>2. Getting Started.....</b>                               | <b>5</b>  |
| 2-1 Inserting a memory card.....                             | 5         |
| 2-2 Mounting the Dash Cam.....                               | 5         |
| 2-3 Connecting the Dash Cam to power supply.....             | 7         |
| <b>3. Operations.....</b>                                    | <b>8</b>  |
| 3-1 Turning the device on/off.....                           | 8         |
| 3-2 Date and Time settings.....                              | 9         |
| 3-3 Video Recording Mode.....                                | 10        |
| 3-3-1 Continuous recording.....                              | 10        |
| 3-3-2 Manual recording.....                                  | 10        |
| 3-4 Playback Mode.....                                       | 10        |
| 3-5 Connecting to Computer.....                              | 11        |
| 3-5-1 Playback or backup on your computer .....              | 11        |
| 3-5-2 Using as webcam.....                                   | 11        |
| 3-6 Formatting a memory card.....                            | 12        |
| <b>4. Settings.....</b>                                      | <b>12</b> |
| Video Resolution.....                                        | 12        |
| Photo Resolution.....                                        | 12        |
| Loop Recording.....                                          | 12        |
| Exposure.....                                                | 12        |
| WDR.....                                                     | 13        |
| Parking Monitor.....                                         | 13        |
| G Sensor.....                                                | 13        |
| Sleep Timer.....                                             | 13        |
| Language.....                                                | 14        |
| Tones.....                                                   | 14        |
| Record Audio.....                                            | 14        |
| Motion Detection.....                                        | 14        |
| Frequency.....                                               | 15        |
| Date/Time.....                                               | 15        |
| Format.....                                                  | 15        |
| Default Setting.....                                         | 15        |
| Version.....                                                 | 15        |
| <b>Specifications.....</b>                                   | <b>16</b> |
| <b>FCC Statement.....</b>                                    | <b>17</b> |
| <b>Notice.....</b>                                           | <b>17</b> |
| <b>SUMMIT ELECTRONICS LLC One Year Limited Warranty.....</b> | <b>18</b> |

## Precautions and Notices

- Due to local laws and vehicle safety considerations, do not manually operate the device while driving.
- Keep the windshield and the Dash Cam lens clean for optimal video quality. If there is a foreign object attached to the lens, this might reduce the quality of the recorded videos.
- Before attaching to your windshield, please check in with your local DMV about traffic laws that dictate the positioning/method of mounting the device.
- Install the device near your vehicle's rear-view mirror to obtain the best open-field view.
- Do NOT install the Dash Cam in a location that will obstruct your view of the road while you're driving.
- Make sure that the lens is within wiping range of your windshield wipers to ensure a clear view even when it rains.
- Do not touch the lens with your fingers. Finger grease left on the lens will result in unclear videos or snapshots. Clean the lens on a regular basis.
- Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film. Make sure that the camera's view is not hindered by a tinted window.
- For some vehicles, a DC power socket will keep providing power after the engine is turned off. To avoid draining your car battery, please manually unplug the Dash Cam when the engine is turned off.
- Do not disassemble this device.
- Do not expose this device to rain or moisture or submerge in water.
- Ideal temperatures are 0°C to 35°C. Avoid extreme temperatures.
- Keep the device away from excessive heat, such as direct sunlight , fire or the like.
- Use original or certified cables.
- Do not use any corrosive cleaner/oil to clean.
- Keep out of reach of children. It contains small parts which may be a choking hazard.
- Observe local laws and regulations while using the device.
- To prevent damage to your device's parts or internal circuits, do not use it in dusty, smoky, damp or dirty environments.
- Do not use, store or transport the device where flammables or explosives are stored. Using your device in these environments increases the risk of explosion or fire.
- Car and Driver is NOT responsible for the loss of any data/content during operation.
- Car and Driver does NOT guarantee recording of accidents where the impact may cause the device to be damaged.

# 1. Basics

## 1-1 In the box



CDC-E4000



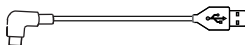
Mounting option 1: Suction Mount



USB Car power adapter



USB-Type C Power cable (3.5m)



USB-Type C Connection cable (0.8m)



Mounting Option 2:  
3M Adhesive Mount



Tool for tucking wire



TF card

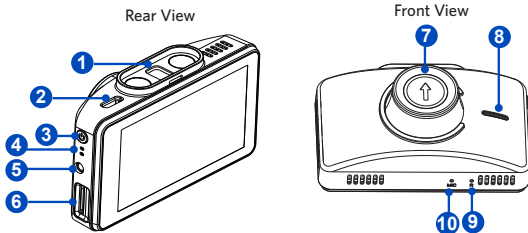


Cable clips



User manual

## 1-2 Buttons and Parts



| No. | Definition             | Description                                                     |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1   | Magnetic Mounting slot | The magnetic mount is inserted here                             |
| 2   | Type C port            | For DC power input or connecting to computer.                   |
| 3   | Power button           | Press and hold for 1 second to manually turn the device on/off. |
| 4   | LED Indicator          | Indicates the device operating status.                          |
| 5   | Rear camera jack       | For optional backup Camera, not available in all regions        |
| 6   | TF card slot           | Slot for included memory card.                                  |
| 7   | Camera Lens            | Front facing camera for video recording.                        |
| 8   | Speaker                | For audio sound output                                          |
| 9   | Reset button           | Press to restore all the system settings to factory defaults.   |
| 10  | Microphone             | For recording audio.                                            |

## 2. Getting started

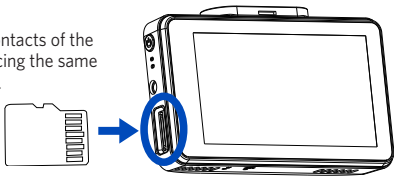
### 2-1 Inserting a memory card

U3 or higher TF memory card with a storage capacity of 8GB - 512 GB must be used.

#### Inserting a TF card

1. As shown in the illustration, hold the edge of the card, and insert it into the slot, with the metal contacts facing up. Push until you hear a click.

**Note:** Make sure the contacts of the TF memory card are facing the same direction as the display.



To remove the TF memory card, gently push on the edge of the card in until it clicks out from the slot, then pull out the card.

**Note** Do not apply excessive force to the card or attempt to insert it in the wrong direction. This may cause damage to the card and the card slot.

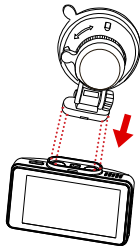


### 2-2 Mounting your Dash Cam

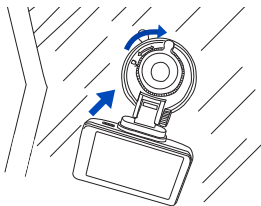
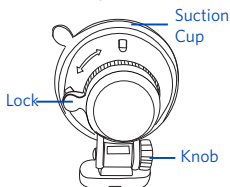
You can mount the Dash Cam with either of these methods:

#### Method 1: Mounting your Dash Cam with suction cup.

1. Angle the mount so that it can slide into the magnetic slot on top of the camera. Align the magnets of the mount with the camera's magnetic contacts and slide it into place. Then remove the protective film from the camera lens and the protective film from the suction cup.

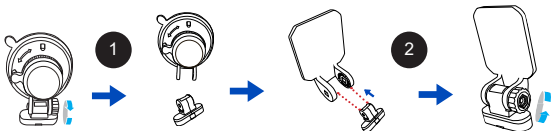


2. Find a good spot on the windshield to install the Dash Cam, and clean the area.  
**NOTE:** The view should be unobstructed, and not blocking the drivers view of the road.
3. Press the mounts Suction Cup into the windshield, and turn the lock clockwise to secure it in place.
4. Turn the knob of the mount to adjust the camera's angle. Make sure the Dash Cam remains level with the vehicle and the road. Turn the Dash Cam on to check the camera angle.

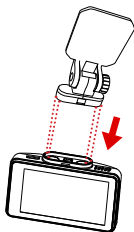


## Method 2: Mounting your Dash Cam with 3M Adhesive Mount.

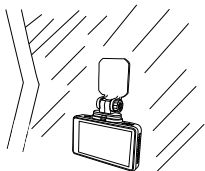
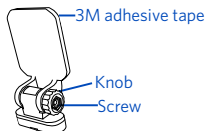
1. Unscrew counterclockwise to remove the suction cup from the mount.
2. Attach the 3M Adhesive Mount to the magnetic mount, and make sure the screw holes are aligned. Screw them tightly counterclockwise.



3. Angle the mount so that it can slide into the magnetic slot on top of the camera. Align the magnets of the mount with the camera's magnetic contacts and slide it into place. Then remove the protective film from the camera lens and the protective film from the suction cup.



- Find a good spot on the windshield to install the Dash Cam, and clean the area.
- NOTE:** The view should be unobstructed, and not blocking the drivers view of the road.
- Remove the film from the adhesive side, and then stick the mount onto the windshield, make sure it is firmly adhered.
  - Turn the knob of the mount to adjust the camera's angle. Make sure the Dash Cam remains level with the vehicle and the road. Turn the Dash Cam on to check the camera angle.

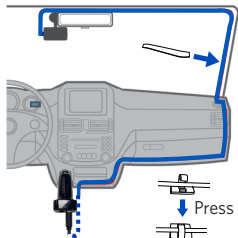
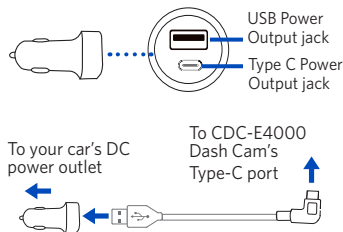


## 2-3 Connecting the Dash Cam to power supply

- Connect one end of the supplied USB - Type C cable to the CDC-E4000's Type C port, and the other end to the supplied car power adapter. Plug the Car power adapter into your car's DC power outlet.
- Route the power cable around the ceiling/passenger seat so that it does not interfere with driving. Included cable clips can be used to secure the cables out of harms' way. Remove the film from the adhesive side to stick the cable clips on the dashboard along the routing way, then place the cable into the clip and press in to fix it.

**Notes** You may choose to tuck the cable with included tool between the paneling of your windshield and/or A-pillar space if available.

 Make sure that the cable routing does not interfere with your car's airbags or other safety features.

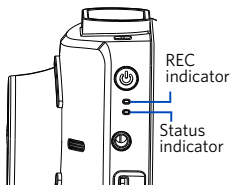


## 3. Operations

### 3-1 Turning the device on/off

The device will automatically turn on when you start your car's engine, and automatically turn off when you shut off your car. To manually turn your Dash Cam on/off, press and hold the **Power button** for 2 seconds.

#### LED Indicator on the device

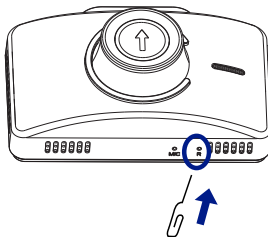


| LED Indicator    | Description                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REC indicator    | When you turn on the device, the REC indicator glows red. While recording, the REC indicator flashes red to indicate that the recording is in progress.  |
| Status indicator | When you turn on the device, the Status indicator glows blue for 5 seconds. When there is an onscreen operation, the Status indicator flashes blue once. |

#### Restarting the Dash Cam

Occasionally, you may need to perform a hardware reset if the Dash Cam stops responding or if it appears to be "frozen" or unresponsive. To restart the Dash Cam, press and hold the Power button until the system powers off. Press the **Power button** again to turn the Dash Cam on.

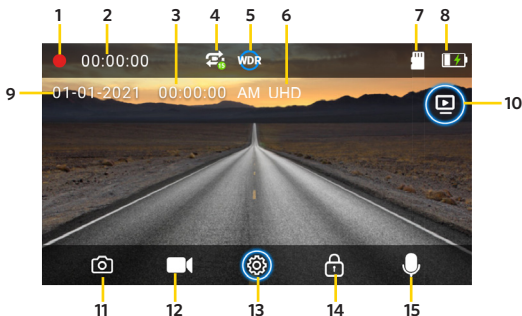
If the system does not shut down from holding the **Power button**, you can do a forced reboot by inserting a paper clip into the "**RESET**" button hole on the device.



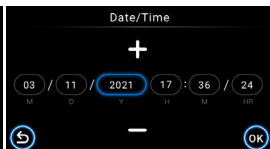
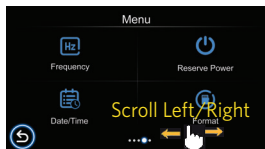
## 3-2 Date and Time Settings

Make sure you set the date and time before recording to "Protect Your Side of The Story".

1. When in Video Recording mode, press the Settings icon  to go into System settings, then scroll and select "Date /Time" to enter date and time settings.
2. Press the **+/- buttons** on the Dash Cam to make changes to date or time, then press the **OK button** to confirm.



- |                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Recording status indicator          | 9. Date                                         |
| 2. Recording duration                  | 10. Playback button                             |
| 3. Time                                | 11. Camera button                               |
| 4. Loop Recording (Enabled by default) | 12. Camera recording button                     |
| 5. WDR (Enabled by default)            | 13. System settings button                      |
| 6. UHD (Current Video resolution)      | 14. File lock button                            |
| 7. TF card is inserted                 | 15. Audio recording button (Enabled by default) |
| 8. Battery status                      |                                                 |



When done, press the back icon  to return to previous menu.

## 3-3 Video Recording Mode

### 3-3-1 Continuous Recording

By default, the system will automatically begin continuous recording a few seconds after start-up. The icon  on the upper left corner of the screen will flash. The LED light indicator besides the power button should flash red, indicating that recording is in progress. You can manually stop the recording by pressing this icon . Pressing it again will restart recording. The recorded video will be saved under the "DCIM" folder on your Dash Cam's TF memory card.



#### Notes

- In Recording mode, you can take photos by pressing this icon .
- You can also enable or disable voice recording by pressing this icon  on the bottom right corner of the screen.
- You can lock/unlock a recorded file by pressing this icon .
- When the memory card is full, new videos will record over the oldest videos.

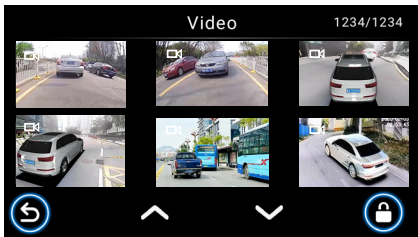
### 3-3-2 Manual Recording

You can press this icon  on the Dash Cam to begin manual recording.

Press this icon  again to stop manual recording.

## 3-4 Playback Mode

1. When in Recording mode, press this icon  to shift to Playback mode.
2. Press  /  to select your desired video clip or photo, and press it to start playback. You can also delete it by pressing this icon . A dialog box will ask to delete the current file or all. Make sure the file is unlocked before you delete it.
3. Press this icon  to lock/unlock your file. The file will be labeled with this icon . When you lock a file, it is protected and cannot be replaced by new files until you delete the file or reformat the memory card.
4. Press the back icon  to exit playback mode.



### 3-5 Connecting to your computer

#### 3-5-1 Playback on your computer

Your Dash Cam can act as a "Removable Disk"; you can copy recorded files for backup and playback on your computer.

1. Connect your supplied USB-TYPE C cable (0.8m) to the Type C port of the Dash Cam, and to your computer's USB Port. Tap **Mass Storage**, and the Dash Cam should be recognized by your PC.
2. Click to select your desired recorded files to copy and/or play back on your computer.



**Note:** If the USB-Type C cable (0.8m) is not compatible with your computer's USB port, you can try reconnecting it through a USB hub (USB version 3.0 or lower). Plug the USB hub (not included) into your computer, and it will allow you to easily connect the USB-C cable.

#### 3-5-2 Using as webcam

Connect your supplied USB -TYPE C cable to the Type C port of the Dash Cam, and to your computer's USB Port. Tap **PC Camera** on your Dash Cam, and click the **Camera App Icon** in the Start menu on your computer to open the Camera, and the Dash Cam will be identified.

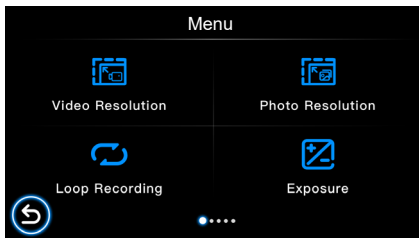
### 3-6 Formatting TF Memory Card

We recommend you format the TF memory card every 2 weeks to maximize its lifetime.

To format the memory card, press the Settings icon  to enter system settings, scroll and select **Format**, then tap the icon  and all data will be erased.

## 4. Settings

When in Video Recording mode, press the Settings icon  to go into System settings Menu, then scroll and select to enter specific settings.



### Video Resolution

Set your video output resolution (3840X2160P 30FPS, 2560X1440P 30FPS, 2304X1296P 30FPS, 1920X1080P 60FPS, 1920X1080P 30FPS).

### Photo Resolution

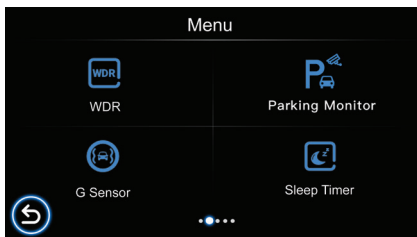
Set your photo output resolution (4032x3024 12M, 3648x2736 10M, 3264x2448 8M, 2992x1696 5M, 2048x1536 3M, 1920x1080 2M).

### Loop Recording

Set the length of each video clip for a continuous recording (Off, 1 min., 3 min., 5 min.). The default settings is on.

### Exposure

Set or reset the exposure level as desire (+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0).



## WDR

The WDR (Wide Dynamic Range) on the device improves the camera's image quality under high-contrast lighting conditions where both dimly and brightly lit areas are present in the field of view. It enables the camera to capture details clearly in both the poorly and strongly illuminated areas of the video. The default setting is on.

## Parking Monitor

**Note:** To use the parking monitor feature, you need to use a Dash Cam Auto Parking hardwire kit (not supplied), and connect it to your car battery or fuse box power, to ensure uninterrupted power supply for the dash cam.

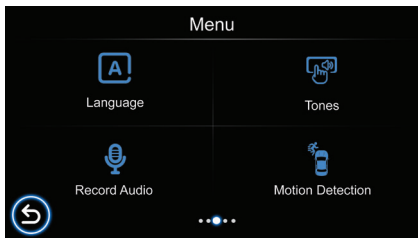
If the parking monitoring mode is turned on, the device will power off automatically. If your vehicle is involved in a hit and run while parked, the device will automatically start up for 30-second recording, then automatically power off again. When the car starts up, the device will restart continuous recording. It can provide around-the-clock protection and surveillance for the vehicle.

## G Sensor

If the G Sensor is turned on, any hard braking/shock/vibration that occurs during recording device will be automatically locked, ensuring it will not be overwritten. (Options: Off/Low/Medium/High).

## Sleep Timer

Set the Sleep timer (Off, 1 Min., 3 Min., 5 Min., 10 Min.) in standby mode. If you set the Sleep timer to 3 minutes, the Dash Cam will automatically enter sleep mode after 3 minutes of inactivity.



### Language

Set the system language.

### Tones

Turn tones for tapping on/off

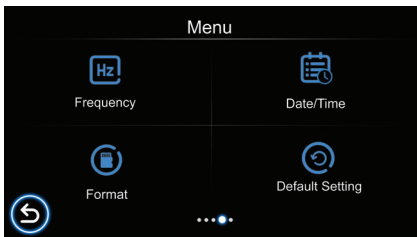
### Record Audio

Allows you to turn ON and OFF audio recording for video. The default setting is on.

### Motion Detection

1. To enable "Motion Detection", check the settings menu and make sure "On" is selected.
2. When enabled, any movement in the camera's surrounding area will automatically begin recording. It will only stop recording after it doesn't see any movement for 20 seconds.

Attention: Please do not use the Motion Detection feature while driving. The recording will repeatedly play/pause, which will affect the video's quality and duration.



### Frequency

Set the light frequency (50Hz, 60Hz).

### Date/Time

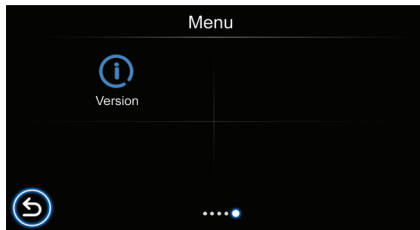
Set the system date and time.

### Format

Format the TF memory card to erase all data.

### Default Setting

Restores the system settings to factory defaults. Press this icon  to confirm.



### Version

Display the system firmware version.

## Specifications

|                  |                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model Name       | CDC-E4000                                                                                                            |
| Display          | 3 inch IPS screen                                                                                                    |
| Lens             | Super wide angle lens                                                                                                |
| Languages        | English, French, Spanish, Portuguese, German, Italian, SimpleChinese, Traditional Chinese, Polish, Japanese, Russian |
| Storage          | U3 or higher TF memory card, supports up to 512GB                                                                    |
| Video Resolution | 3840X2160P 30FPS, 2560X1440P 30FPS, 2304X1296P 30FPS, 1920X1080P 60FPS, 1920X1080P 30FPS                             |
| Photo Resolution | 4032x3024 12M, 3648x2736 10M, 3264x2448 8M, 2992x1696 5M, 2048x1536 3M, 1920x1080 2M                                 |
| Video Format     | MP4                                                                                                                  |
| Photo Format     | JPG                                                                                                                  |
| WDR              | Supported                                                                                                            |
| Microphone       | Supported                                                                                                            |
| Built-in speaker | Supported                                                                                                            |
| Power Adapter    | Power Input: DC 12-24V<br>Power Output for USB port: DC 5V/2.4A<br>Power Output for Type C port: DC 5V/2.4A          |
| Weight           | 2.66 oz/ 75.5 g                                                                                                      |

## FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

## Notice



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling.

Follow local rules and never dispose of the product and rechargeable batteries with normal household waste. Correct disposal of old products and rechargeable batteries helps prevent negative consequences for the environment and human health.

## Disclaimer

All information, design and specifications contained in this manual were correct at the time of this publication. As the product goes under continuous upgrades and changes, however, the final device may have slight differences. The contents of this manual are subject to change without prior notice, and Summit Electronics LLC will not be liable for any errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing performance or use of this manual.

CAR AND DRIVER® IS A REGISTERED TRADEMARK OF HEARST COMMUNICATION, INC. AND USED UNDER LICENSE BY SUMMIT ELECTRONICS, LLC.

©2024 ALL RIGHTS RESERVED. AND ANY USE OF SUCH MARKS BY SUMMIT ELECTRONICS LLC IS UNDER LICENSE.

OTHER TRADEMARKS AND TRADE NAMES ARE THOSE OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.

## SUMMIT ELECTRONICS LLC One Year Limited Warranty

SUMMIT ELECTRONICS, LLC LIMITED WARRANTY ("Warranty") – Before returning your Product for service under this Warranty, please (i) read the instruction manual carefully. If you are still having trouble with your Product, please contact Technical Support at [support@caranddrivertech.com](mailto:support@caranddrivertech.com).

**Warning:** Some Products may contain components that are small enough to be swallowed. Please keep out of reach of children.

Subject to the terms and conditions herein, SUMMIT ELECTRONICS, LLC warrants to the original purchaser of the Product ("Customer") that for the applicable Warranty Period listed below, the Product will be free from defects in material or workmanship under normal, non-commercial use ("Defects"). Warranty Period encompasses, as listed below, separate "Coverage Periods" for Parts and Labor, each Coverage Period for one year, to begin from the original date of Customer purchase. If Customer returns a defective Product (or any component thereof) during the applicable Warranty Period, SUMMIT ELECTRONICS, LLC will, as its option, during the specified Coverage Periods for Parts and Labor (as applicable) either: (i) repair the Product (or, as applicable, any component thereof) or (ii) replace the Product (or, as applicable, any component thereof) with a new or refurbished Product (or, as applicable, any component thereof), in either case free of charge to Customer for Parts and/or Labor (as applicable) during the specified Coverage Period only, and excluding applicable shipping charges (noted below), for which the Customer is responsible. The foregoing states the Customer's exclusive remedy and SUMMIT ELECTRONICS, LLC's sole liability for breach of the limited warranty contained herein.

This Warranty specifically excludes any Product (or, as applicable, any component thereof) that has been subject to or Defects resulting from: (a) any neglect or misuse by a Customer, an accident, improper application, violation of operating instructions for the Product, any other Customer-induced damage, or the alteration or removal of any Product serial number; (b) any modification or repair to Product (or, as applicable, any component thereof) by any party other than SUMMIT CE GROUP or a party authorized in writing by SUMMIT ELECTRONICS, LLC; (c) any damage to Product (or, as applicable, any component thereof) due to power surges, incorrect electrical voltage, misconnection to any device, or malfunction of any device used with the Product (or, as applicable, any component thereof); (d) cosmetic damage to the Product (or, as applicable, any component thereof) caused by normal wear and tear; (e) shipping damage that occurs while the Product is in transit; (f) damage caused by heat sources, sunlight, electromagnetic conditions, or other climatic conditions; or (g) any acts of God. Product is sold to Customer for personal, non-commercial use only. Product is not warranted for Customer's commercial or rental use. In addition, Product is not warranted against failure, and should not be used by Customer for any application where (i) there is a risk that any data stored on Product will be breached or otherwise compromised, or (ii) the data stored on Product is relied upon for medical or lifesaving applications.

SUMMIT ELECTRONICS, LLC disclaims any Warranty for any of the foregoing uses to the fullest extent permitted by law. Customer assumes any and all risks associated with such uses of Product, and agrees to indemnify SUMMIT ELECTRONICS, LLC for any damages claimed against SUMMIT ELECTRONICS, LLC for such uses. EXCEPT FOR EXPRESS WARRANTIES STATED ABOVE AND TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, THE PRODUCTS ARE PROVIDED "AS IS", AND SUMMIT ELECTRONICS, LLC DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY (I) OF MERCHANTABILITY, (II) OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR (III) OF NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL SUMMIT ELECTRONICS, LLC BE LIABLE TO CUSTOMER OR ANY THIRD PARTY FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, EXEMPLARY OR PUNITIVE DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY LOST PROFITS OR REVENUES, LOSS OR INACCURACY OF ANY DATA OR COST OF SUBSTITUTE GOODS, REGARDLESS OF THE THEORY OF LIABILITY (INCLUDING NEGLIGENCE) AND EVEN IF SUMMIT ELECTRONICS, LLC HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, SUMMIT ELECTRONICS, LLC'S AGGREGATE LIABILITY TO CUSTOMER FOR ACTUAL DIRECT DAMAGES FOR ANY CAUSE WHATSOEVER SHALL BE LIMITED TO THE CUMULATIVE PRODUCT FEES PAID BY THAT CUSTOMER FOR THE PRODUCT CAUSING THE DAMAGES, IF ANY. This Warranty gives Customer specific rights, and Customer may also have other rights that vary from jurisdiction to jurisdiction. To obtain Warranty service, Customer must email SUMMIT ELECTRONICS, LLC Technical Support prior to making a Product return. Customer must include with Product return the following items (failure to enclose any of these items may result in a delay in the processing of your Warranty claim): (i) a dated sales receipt that indicates the place of purchase, model number of Product, and amount paid; (ii) a detailed description of Customer's problem with Product; (iii) Customer's full name, phone number, and return address, and; (iv) a money order made out to SUMMIT ELECTRONICS, LLC Corporation to cover return shipping charges to US destinations only. SUMMIT ELECTRONICS, LLC will not make return shipments to a P.O. Box. For shipping to international addresses, actual freight will be charged to Customer. Return your Product freight-prepaid in its original packaging, or packaging that affords an equal measure of protection. Please allow 4 to 6 weeks for the processing of your claim (6 to 8 weeks from November to February).

You must email SUMMIT ELECTRONICS, LLC Technical Support prior to making a return.

\*US destinations only.

# **Tabla de Contenido**

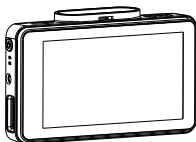
|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Precauciones y avisos.....</b>                                 | <b>2</b>  |
| <b>1. Conceptos básicos.....</b>                                  | <b>3</b>  |
| 1-1 En la caja.....                                               | 3         |
| 1-2 Botones y piezas.....                                         | 4         |
| <b>2. Empezando.....</b>                                          | <b>5</b>  |
| 2-1 Insertar una tarjeta de memoria.....                          | 5         |
| 2-2 Montaje de la Dash Cam.....                                   | 5         |
| 2-3 Conexión de la Dash Cam a la fuente de alimentación.....      | 7         |
| <b>3. Operaciones.....</b>                                        | <b>8</b>  |
| 3-1 Encender / apagar el dispositivo.....                         | 8         |
| 3-2 Configuración de fecha y hora.....                            | 9         |
| 3-3 Modo de grabación de video.....                               | 10        |
| 3-3-1 Grabación continua.....                                     | 10        |
| 3-3-2 Grabación manual.....                                       | 10        |
| 3-4 Modo de reproducción.....                                     | 10        |
| 3-5 Conexión a su computadora.....                                | 11        |
| 3-5-1 Reproducción en su computadora.....                         | 11        |
| 3-5-2 Usar como cámara web.....                                   | 12        |
| 3-6 Formatear de la tarjeta de memoria TF.....                    | 12        |
| <b>4. Ajustes.....</b>                                            | <b>12</b> |
| Resolución de video.....                                          | 12        |
| Resolución de la foto.....                                        | 12        |
| Grabación en bucle.....                                           | 12        |
| Exposición.....                                                   | 13        |
| WDR.....                                                          | 13        |
| Monitor de estacionamiento.....                                   | 13        |
| Sensor G.....                                                     | 13        |
| Tiempo de dormir.....                                             | 13        |
| Idioma.....                                                       | 14        |
| Tonos.....                                                        | 14        |
| Grabar audio.....                                                 | 14        |
| Detección de movimiento.....                                      | 14        |
| Frecuencia.....                                                   | 15        |
| Fecha y hora.....                                                 | 15        |
| Formato.....                                                      | 15        |
| Configuración predeterminada.....                                 | 15        |
| Versión.....                                                      | 15        |
| <b>Especificaciones.....</b>                                      | <b>16</b> |
| <b>Declaración de la FCC.....</b>                                 | <b>17</b> |
| <b>Darse cuenta.....</b>                                          | <b>17</b> |
| <b>Garantía limitada de un año de SUMMIT ELECTRONICS LLC.....</b> | <b>18</b> |

## Precauciones y avisos

- Debido a las leyes locales y las consideraciones de seguridad del vehículo, no opere manualmente el dispositivo mientras conduce.
- Mantenga limpios el parabrisas y la lente de la Dash Cam para obtener una calidad de video óptima. Si hay un objeto extraño adherido a la lente, esto podría reducir la calidad de los videos grabados.
- Antes de colocarlo en su parabrisas, consulte con su DMV local acerca de las leyes de tránsito que dictan el posicionamiento / método de montaje del dispositivo.
- Instale el dispositivo cerca del espejo retrovisor de su vehículo para obtener la mejor vista de campo abierto.
- NO instale la Dash Cam en un lugar que obstruya su vista de la carretera mientras conduce.
- Asegúrese de que la lente esté dentro del rango de limpieza de los limpiaparabrisas para garantizar una vista clara incluso cuando llueve.
- No toque la lente con los dedos. La grasa de los dedos que quede en la lente dará como resultado videos o instantáneas poco claros. Limpia la lente con regularidad.
- No instale el dispositivo en una ventana tintada. Hacerlo puede dañar la película de tinte. Asegúrese de que la vista de la cámara no se vea obstaculizada por una ventana tintada.
- Para algunos vehículos, una toma de corriente CC seguirá proporcionando energía después de que se apague el motor. Para evitar agotar la batería de su automóvil, desenchufe manualmente la Dash Cam cuando el motor esté apagado.
- No desmonte este dispositivo.
- No exponga este dispositivo a la lluvia ni a la humedad ni lo sumerja en agua.
- Las temperaturas ideales son de 0 ° C a 35 ° C. Evite las temperaturas extremas.
- Mantenga el dispositivo alejado del calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.
- Utilice cables originales o certificados.
- No utilice ningún limpiador / aceite corrosivo para limpiar.
- Mantener fuera del alcance de los niños. Contiene piezas pequeñas que pueden representar un peligro de asfixia.
- Respete las leyes y normativas locales al utilizar el dispositivo.
- Para evitar daños a las partes o circuitos internos de su dispositivo, no lo use en ambientes polvorientos, con humo, húmedos o sucios.
- No utilice, almacene ni transporte el dispositivo donde se almacenen inflamables o explosivos. El uso de su dispositivo en estos entornos aumenta el riesgo de explosión o incendio.
- Car and Driver NO es responsable de la pérdida de datos / contenido durante el funcionamiento.
- Car and Driver NO garantiza el registro de accidentes en los que el impacto pueda dañar el dispositivo.

# 1. Conceptos básicos

## 1-1 en la caja



CDC-E4000



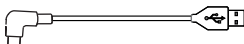
Opción de montaje 1: montaje con ventosa



Alimentación del coche USB adaptador



Cable de alimentación USB tipo C (3.5m)



Cable de conexión USB tipo C (0,8m)



Opción de montaje 2: Soporte adhesivo 3M



Herramienta para enrollar alambre



Clips de cable

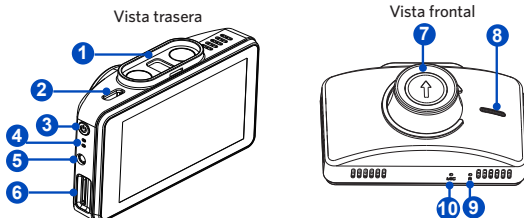


Tarjeta TF



Manual de usuario

## 1-2 botones y piezas



| No. | Definición                  | Descripción                                                                                             |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Ranura de montaje magnética | El soporte magnético se inserta aquí                                                                    |
| 2   | Puerto tipo C               | Para entrada de alimentación de CC o conexión a computadora.                                            |
| 3   | Botón de encendido          | Mantenga pulsado durante 1 segundo para encender / apagar manualmente el dispositivo.                   |
| 4   | Indicador LED               | Indica el estado operativo del dispositivo.                                                             |
| 5   | Toma de cámara trasera      | Para cámara de respaldo opcional, no disponible en todas las regiones                                   |
| 6   | Ranura para tarjetas TF     | Ranura para tarjeta de memoria incluida.                                                                |
| 7   | Lente de la cámara          | Cámara frontal para grabación de video.                                                                 |
| 8   | Orador                      | Para salida de sonido de audio                                                                          |
| 9   | Botón de reinicio           | Presione para restaurar todas las configuraciones del sistema a los valores predeterminados de fábrica. |
| 10  | Micrófono                   | Para grabar audio.                                                                                      |

## 2. Empezando

### 2-1 Insertar una tarjeta de memoria

Se debe utilizar una tarjeta de memoria TF U3 o superior con una capacidad de almacenamiento de 8 GB a 512 GB.

#### Insertar una tarjeta TF

1. Como se muestra en la ilustración, sostenga el borde de la tarjeta e insértela en la ranura, con los contactos metálicos hacia arriba. Empuje hasta que escuche un clic.

**Nota:** asegúrese de que los contactos de la tarjeta de memoria TF estén orientados en la misma dirección que la pantalla.



Para quitar la tarjeta de memoria TF, empuje suavemente el borde de la tarjeta hacia adentro hasta que haga clic en la ranura, luego extraiga la tarjeta.

#### Nota



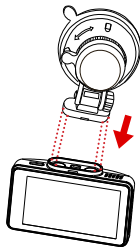
No aplique una fuerza excesiva a la tarjeta ni intente insertarla en la dirección incorrecta. Esto puede dañar la tarjeta y la ranura de la tarjeta.

### 2-2 Montaje de su Dash Cam

Puede montar la Dash Cam con cualquiera de estos métodos:

#### Método 1: Montaje de su Dash Cam con ventosa.

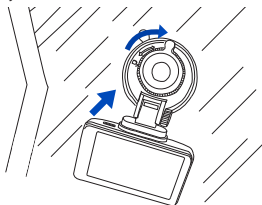
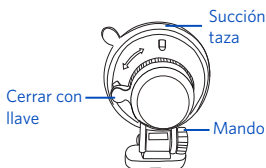
1. Inclíne el soporte de modo que pueda deslizarse dentro de la ranura magnética en la parte superior de la cámara. Alinee los imanes del soporte con los contactos magnéticos de la cámara y deslícelo en su lugar. Luego retire la película protectora de la lente de la cámara y la película protectora de la ventosa.



2. Encuentre un buen lugar en el parabrisas para instalar la Dash Cam y limpie el área.  
**NOTA:** La vista debe estar despejada y no debe bloquear la vista de la carretera por parte del conductor.

3. Presione la ventosa de los soportes en el parabrisas y gire la cerradura en el sentido de las agujas del reloj para asegurarla en su lugar.

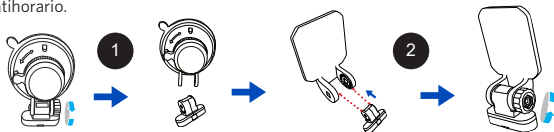
4. Gire la perilla del soporte para ajustar el ángulo de la cámara. Asegúrese de que la Dash Cam permanezca nivelada con el vehículo y la carretera. Encienda la Dash Cam para verificar el ángulo de la cámara.



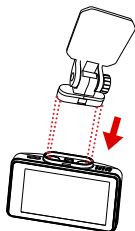
## Método 2: Montaje de su Dash Cam con soporte adhesivo 3M.

1. Desatornille en sentido antihorario para quitar la ventosa del soporte.

2. Coloque el soporte adhesivo 3M en el soporte magnético y asegúrese de que los orificios de los tornillos estén alineados. Atorníllelos firmemente en sentido antihorario.



3. Inclíne el soporte de modo que pueda deslizarse en la ranura magnética en la parte superior de la cámara. Alinee los imanes del soporte con los contactos magnéticos de la cámara y deslícelo en su lugar. Luego retire la película protectora de la lente de la cámara y la película protectora de la ventosa.

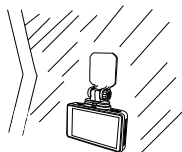


4. Encuentre un buen lugar en el parabrisas para instalar la Dash Cam y limpie el área.

**NOTA:** La vista debe estar despejada y no debe bloquear la vista de la carretera por parte del conductor.

5. Retire la película del lado adhesivo y luego pegue el soporte en el parabrisas, asegúrese de que esté firmemente adherido.

6. Gire la perilla del soporte para ajustar el ángulo de la cámara. Asegúrese de que la Dash Cam permanezca nivelada con el vehículo y la carretera. Encienda la Dash Cam para verificar el ángulo de la cámara.



## 2-3 Conexión de la Dash Cam a la fuente de alimentación

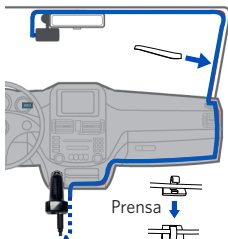
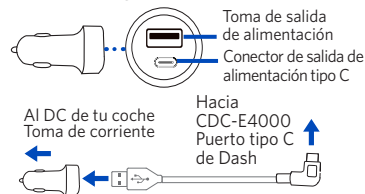
1. Conecte un extremo del cable USB - Tipo C suministrado al puerto Tipo C del CDC-E4000 y el otro extremo al adaptador de corriente para automóvil suministrado. Enchufe el adaptador de corriente para automóvil en la toma de corriente CC de su automóvil.

2. Pase el cable de alimentación alrededor del techo / asiento del pasajero para que no interfiera con la conducción. Los clips de cable incluidos se pueden utilizar para asegurar los cables fuera de peligro. Retire la película del lado adhesivo para pegar los clips de cable en el tablero a lo largo del recorrido, luego coloque el cable en el clip y presione para fijarlo.

**Notas** Puede optar por meter el cable con la herramienta incluida entre los paneles de su parabrisas y / o el espacio del pilar A, si está disponible.



Asegúrese de que el enrutamiento de los cables no interfiera con las bolsas de aire de su automóvil u otras características de seguridad.



## 3. Operaciones

### 3-1 Encender / apagar el dispositivo

El dispositivo se encenderá automáticamente cuando encienda el motor de su automóvil y se apagará automáticamente cuando lo apague.

Para encender / apagar manualmente su Dash Cam, mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos.

#### Indicador LED en el dispositivo

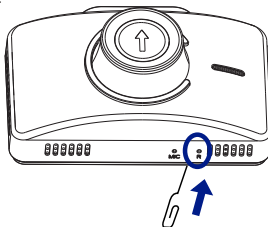


| DIRIGIÓ Indicador   | Descripción                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicador REC       | Cuando enciende el dispositivo, el indicador REC se ilumina en rojo. Durante la grabación, el indicador REC parpadea en rojo para indicar que la grabación está en curso.            |
| Indicador de estado | Cuando enciende el dispositivo, el indicador de estado se ilumina en azul durante 5 segundos. Cuando hay una operación en pantalla, el indicador de estado parpadea en azul una vez. |

#### Reinicio de la Dash Cam

Ocasionalmente, es posible que deba realizar un restablecimiento de hardware si la Dash Cam deja de responder o si parece estar "congelada" o no responde. Para reiniciar la Dash Cam, mantenga presionado el **botón de encendido** hasta que el sistema se apague. Presione el botón de Encendido nuevamente para encender la Dash Cam.

Si el sistema no se apaga después de mantener presionado el **botón de encendido**, puede reiniciar forzosamente insertando un clip en el orificio del **botón "RESET"** en el dispositivo.



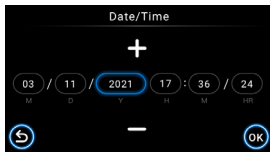
## 3-2 Configuración de fecha y hora

Asegúrese de establecer la fecha y la hora antes de grabar en "Proteja su versión de los hechos".

1. Cuando esté en el modo de grabación de video, presione el icono de configuración  para ir a la configuración del sistema, luego desplácese y seleccione **"Fecha / Hora"** para ingresar la configuración de fecha y hora.
2. Presione los **botones +/-** en la Dash Cam para realizar cambios en la fecha o la hora, luego presione el **botón OK** para confirmar.



- |                                                            |                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. Indicador de estado de grabación                        | 9. Fecha                                                             |
| 2. Duración de la grabación                                | 10. Botón de reproducción                                            |
| 3. Tiempo                                                  | 11. Botón de cámara                                                  |
| 4. Grabación en bucle (habilitada de forma predeterminada) | 12. Botón de grabación de la cámara                                  |
| 5. WDR (habilitado de forma predeterminada)                | 13. Botón de configuración del sistema                               |
| 6. UHD (resolución de video actual)                        | 14. Botón de bloqueo de archivos                                     |
| 7. La tarjeta TF está insertada                            | 15. Botón de grabación de audio (habilitado de forma predeterminada) |
| 8. Estado de la batería                                    |                                                                      |



Cuando termine, presione el icono de retroceso  para regresar al menú anterior.

### 3-3 Modo de grabación de video

#### 3-3-1 Grabación continua

De forma predeterminada, el sistema comenzará automáticamente la grabación continua unos segundos después del inicio. El icono  en la esquina superior izquierda de la pantalla parpadeará. El indicador de luz LED junto al botón de encendido debe parpadear en rojo, lo que indica que la grabación está en curso. Puede detener manualmente la grabación presionando este icono . Si lo presiona de nuevo, se reiniciará la grabación. El video grabado se guardará en la carpeta "DCIM" en la tarjeta de memoria TF de su Dash Cam.

#### Notas

- En el modo de grabación, puede tomar fotos presionando este ícono .
- También puede habilitar o deshabilitar la grabación de voz presionando este ícono  en la esquina inferior derecha de la pantalla
- Puede bloquear / desbloquear un archivo grabado presionando este icono .
- Cuando la tarjeta de memoria está llena, los videos nuevos se grabarán sobre los videos más antiguos.

#### 3-3-2 Grabación manual

Puede presionar este ícono  en la Dash Cam para comenzar la grabación manual.

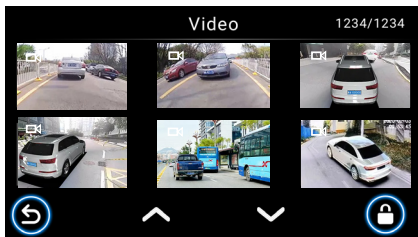
Presione este icono  nuevamente para detener la grabación manual.

### 3-4 Modo de reproducción

1. En el modo de grabación, presione este icono  para cambiar al modo de reproducción.
2. Presione  /  para seleccionar el videoclip o la foto que desee y presiónelo para iniciar la reproducción. También puede eliminarlo presionando este icono . Un cuadro de diálogo le pedirá que elimine el archivo actual o todo. Asegúrese de que el archivo esté desbloqueado antes de eliminarlo.

3. Presione este icono  para bloquear / desbloquear su archivo. El archivo se etiquetará con este icono . Cuando bloquea un archivo, está protegido y no se puede reemplazar por archivos nuevos hasta que elimine el archivo o reformatee la tarjeta de memoria.

4. Presione el icono de retroceso  para salir del modo de reproducción.



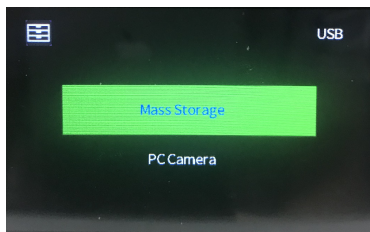
### 3-5 Conexión a su computadora

#### 3-5-1 Reproducción en su computadora

Su Dash Cam puede actuar como un “Disco extraíble”; puede copiar archivos grabados para realizar copias de seguridad y reproducirlos en su computadora.

1. Conecte el cable USB TIPO C suministrado (0,8 m) al puerto Tipo C de la Dash Cam y al puerto USB de su computadora. Toque Almacenamiento masivo y su computadora debería reconocer la Dash Cam.

2. Haga clic para seleccionar los archivos grabados que desee para copiar y / o reproducir en su computadora.



**Nota:** Si el cable USB tipo C (0,8 m) no es compatible con el puerto USB de tu ordenador, puedes intentar volver a conectarlo a través de un concentrador USB (versión USB 3.0 o anterior). Conecta el concentrador USB (no incluido) a tu ordenador y podrás conectar fácilmente el cable USB tipo C.

### 3-5-2 Usar como cámara web

Conecte el cable USB TIPO C suministrado al puerto Tipo C de la Dash Cam y al puerto USB de su computadora. Toque **Cámara de PC** en su Dash Cam y haga clic en el **ícono de la aplicación de la cámara** en el menú Inicio de su computadora para abrir la Cámara, y se identificará la Dash Cam.

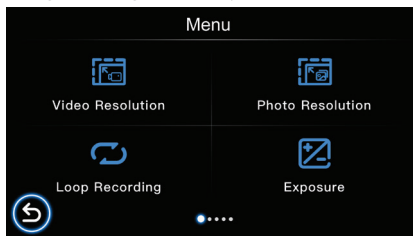
### 3-6 Formateo de la tarjeta de memoria TF

Le recomendamos que formatee la tarjeta de memoria TF cada 2 semanas para maximizar su vida útil.

Para formatear la tarjeta de memoria, presione el ícono de Configuración  para ingresar a la configuración del sistema, desplácese y seleccione **Formatear**, luego toque el ícono  y se borrarán todos los datos.

## 4. Ajustes

Cuando esté en el modo de grabación de video, presione el icono de Configuración  para ir al Menú de configuración del sistema, luego desplácese y seleccione para ingresar configuraciones específicas.



### Resolución de video

Configura tu resolución de salida de video (3840X2160P 30FPS, 2560X1440P 30FPS, 2304X1296P 30FPS, 1920X1080P 60FPS, 1920X1080P 30FPS).

### Resolución de la foto

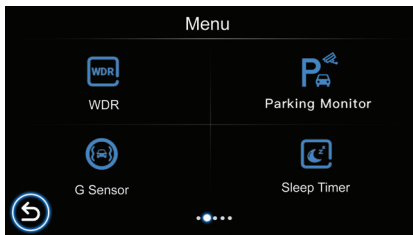
Configura la resolución de salida de tus fotos (4032x3024 12M, 3648x2736 10M, 3264x2448 8M, 2992x1696 5M, 2048x1536 3M, 1920x1080 2M).

### Grabación en bucle

Establecer la duración de cada videoclip para una grabación continua (Off, 1 min., 3 min., 5 min.). La configuración predeterminada está activada.

## Exposición

Establezca o restablezca el nivel de exposición como desee (+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0).



## WDR

El WDR (amplio rango dinámico) del dispositivo mejora la calidad de imagen de la cámara en condiciones de iluminación de alto contraste en las que hay áreas con iluminación tenue y brillante en el campo de visión. Permite que la cámara capture detalles claramente en las áreas del video con poca o mucha iluminación. La configuración predeterminada está activada.

## Monitor de estacionamiento

**Nota:** Para utilizar la función de monitor de estacionamiento, debe utilizar un kit de cableado para estacionamiento automático de Dash Cam (no incluido) y conectarlo a la batería de su automóvil o a la fuente de alimentación de la caja de fusibles para garantizar un suministro de energía ininterrumpido para la cámara de tablero.

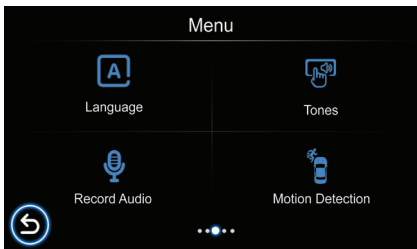
Si el modo de monitoreo de estacionamiento está activado, el dispositivo se apagará automáticamente. Si su vehículo sufre un choque y fuga mientras está estacionado, el dispositivo se encenderá automáticamente para grabar durante 30 segundos y luego se apagará automáticamente nuevamente. Cuando el automóvil se enciende, el dispositivo reiniciará la grabación continua. Puede brindar protección y vigilancia para el vehículo las 24 horas del día.

## Sensor G

Si el sensor G está encendido, cualquier frenado fuerte / choque / vibración que ocurra durante la grabación del dispositivo se bloqueará automáticamente, asegurando que no se sobrescriba. (Opciones: Desactivado / Bajo / Medio / Alto).

## Tiempo de dormir

Configure el temporizador de apagado (Apagado, 1 Min., 3 Min., 5 Min., 10 Min.) En el modo de espera. Si configura el temporizador de suspensión en 3 minutos, la Dash Cam ingresará automáticamente al modo de suspensión después de 3 minutos de inactividad.



### Idioma

Configure el idioma del sistema.

### Tonos

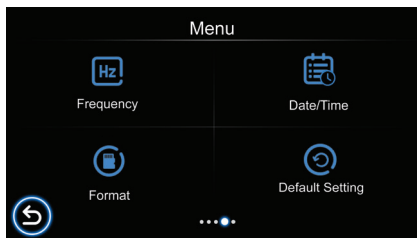
Activar / desactivar tonos para tocar.

### Grabar audio

Le permite ENCENDER y APAGAR la grabación de audio para video. La configuración predeterminada está activada.

### Detección de movimiento

1. Para habilitar la "Detección de movimiento", verifique el menú de configuración y asegúrese de que esté seleccionado "Activado".
  2. Cuando está habilitado, cualquier movimiento en el área circundante de la cámara comenzará a grabar automáticamente. Solo dejará de grabar después de que no vea ningún movimiento durante 20 segundos.
- Atención: no utilice la función de detección de movimiento mientras conduce. La grabación se reproducirá / pausará repetidamente, lo que afectará la calidad y duración del video.



### **Frecuencia**

Configure la frecuencia de la luz (50 Hz, 60 Hz).

### **Fecha y hora**

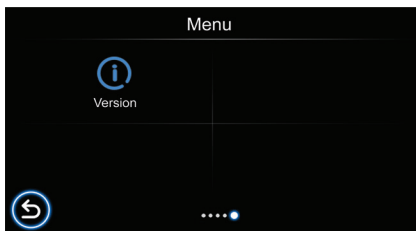
Configure la fecha y hora del sistema.

### **Formato**

Formatee la tarjeta de memoria TF para borrar todos los datos.

### **Configuración predeterminada**

Restaura la configuración del sistema a los valores predeterminados de fábrica. Presione este icono  para confirmar.



### **Versión**

Muestra la versión de firmware del sistema.

## Especificaciones

|                        |                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del modelo      | CDC-E4000                                                                                                                               |
| Monitor                | Pantalla IPS de 3 pulgadas                                                                                                              |
| Lente                  | Lente súper gran angular                                                                                                                |
| Idiomas                | Inglés, francés, español, portugués, alemán, italiano, chino simplificado, chino tradicional, polaco, japonés, ruso                     |
| Almacenamiento         | Tarjeta de memoria TF U3 o superior, admite hasta 512 GB                                                                                |
| Resolución de video    | 3840X2160P 30FPS, 2560X1440P 30FPS, 2304X1296P 30FPS, 1920X1080P 60FPS, 1920X1080P 30FPS                                                |
| Resolución de la foto  | 4032x3024 12M, 3648x2736 10M, 3264x2448 8M, 2992x1696 5M, 2048x1536 3M, 1920x1080 2M                                                    |
| Formato de video       | MP4                                                                                                                                     |
| Formato de foto        | JPG                                                                                                                                     |
| WDR                    | Soportado                                                                                                                               |
| Micrófono              | Soportado                                                                                                                               |
| Altavoz incorporado    | Soportado                                                                                                                               |
| Adaptador de corriente | Entrada de energía: CC 12-24 V<br>Salida de energía para puerto USB: CC 5 V/2,4 A<br>Salida de energía para puerto tipo C: CC 5 V/2,4 A |
| Peso                   | 2,66 onzas/75,5 gramos                                                                                                                  |

## Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

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

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar daños

interferencia a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: (1) Reorientar o reubicar la antena receptora. (2) Aumente la separación entre el equipo y el receptor. (3) Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor. (4) Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

## Darse cuenta



Este símbolo significa que el producto no debe desecharse como basura doméstica y debe entregarse en una instalación de recolección adecuada para su reciclaje.

Siga las reglas locales y nunca deseche el producto y las baterías recargables con la basura doméstica normal. La eliminación correcta de productos viejos y baterías recargables ayuda a prevenir consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

## Descargo de responsabilidad

Toda la información, el diseño y las especificaciones contenidas en este manual eran correctos en el momento de esta publicación. Sin embargo, a medida que el producto se somete a actualizaciones y cambios continuos, el dispositivo final puede tener ligeras diferencias. El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso, y Summit Electronics LLC no será responsable de los errores contenidos en este manual o de los daños incidentales o consecuentes en relación con el rendimiento del suministro o el uso de este manual.

CAR AND DRIVER® ES UNA MARCA REGISTRADA DE HEARST COMMUNICATION, INC. Y SE UTILIZA BAJO LICENCIA POR SUMMIT ELECTRONICS, LLC.

©2024 TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Y CUALQUIER USO DE DICHAS MARCAS POR PARTE DE SUMMIT ELECTRONICS LLC SE REALIZA BAJO LICENCIA.

OTRAS MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES SON DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS.

## Garantía limitada de un año de SUMMIT ELECTRONICS LLC

GARANTÍA LIMITADA DE SUMMIT ELECTRONICS, LLC ("Garantía"): antes de devolver su producto para su reparación en virtud de esta garantía, (i) lea atentamente el manual de instrucciones. Si sigue teniendo problemas con su producto, comuníquese con el servicio técnico a [support@caranddrivertech.com](mailto:support@caranddrivertech.com).

Advertencia: algunos productos pueden contener componentes que son lo suficientemente pequeños como para tragarlos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sujeto a los términos y condiciones del presente, SUMMIT ELECTRONICS, LLC garantiza al comprador original del Producto ("Cliente") que durante el Período de garantía aplicable que se indica a continuación, el Producto estará libre de defectos en material o mano de obra bajo uso normal, no comercial ("Defectos"). El Período de garantía abarca, como se indica a continuación, "Períodos de cobertura" separados para piezas y mano de obra, cada Período de cobertura por un año, a partir de la fecha original de compra del Cliente. Si el Cliente devuelve un Producto defectuoso (o cualquier componente del mismo) durante el Período de garantía aplicable, SUMMIT ELECTRONICS, LLC, según su opción, durante los Períodos de cobertura especificados para piezas y mano de obra (según corresponda): (i) reparará el Producto (o, según corresponda, cualquier componente del mismo) o (ii) reemplazar el Producto (o, según corresponda, cualquier componente del mismo) con un Producto nuevo o recondicionado (o, según corresponda, cualquier componente del mismo), en cualquier caso sin cargo para el Cliente para piezas y / o mano de obra (según corresponda) durante el Período de Cobertura especificado únicamente, y excluyendo los cargos de envío aplicables (indicados a continuación), por los cuales el Cliente es responsable. Lo anterior establece el recurso exclusivo del Cliente y la única responsabilidad de SUMMIT ELECTRONICS, LLC por el incumplimiento de la garantía limitada contenida en este documento.

Esta Garantía excluye específicamente cualquier Producto (o, según corresponda, cualquier componente del mismo) que haya estado sujeto o Defectos resultantes de: (a) cualquier negligencia o uso indebido por parte de un Cliente, un accidente, aplicación incorrecta, violación de las instrucciones de funcionamiento del Producto, cualquier otro daño inducido por el Cliente, o la alteración o eliminación de cualquier número de serie del Producto; (b) cualquier modificación o reparación del Producto (o, según corresponda, cualquier componente del mismo) por cualquier parte que no sea SUMMIT ELECTRONICS, LLC o una parte autorizada por escrito por SUMMIT ELECTRONICS, LLC; (c) cualquier daño al Producto (o, según corresponda, a cualquier componente del mismo) debido a sobrecargas de energía, voltaje eléctrico incorrecto, conexión incorrecta a cualquier dispositivo o mal funcionamiento de cualquier dispositivo utilizado con el Producto (o, según corresponda, cualquier componente del mismo); (d) daño cosmético al Producto (o, según corresponda, a cualquier componente del mismo) causado por el desgaste normal; (e) daños de envío que se produzcan mientras el Producto está en tránsito; (f) daños causados por fuentes de calor, luz solar, condiciones electromagnéticas u otras condiciones climáticas; o (g) cualquier acto de Dios. El producto se vende al cliente para uso personal y no comercial únicamente. El producto no está garantizado para uso comercial o de alquiler del Cliente. Además, el Producto no

está garantizado contra fallas y el Cliente no debe utilizarlo para ninguna aplicación en la que (i) exista el riesgo de que los datos almacenados en el Producto se violen o se vean comprometidos, o (ii) los datos almacenados en el Producto se utiliza para aplicaciones médicas o de salvamento.

SUMMIT ELECTRONICS, LLC renuncia a cualquier garantía por cualquiera de los usos anteriores en la máxima medida permitida por la ley. El Cliente asume todos y cada uno de los riesgos asociados con dichos usos del Producto, y acepta indemnizar a SUMMIT ELECTRONICS, LLC por cualquier daño reclamado contra SUMMIT ELECTRONICS, LLC por dichos usos. EXCEPTO POR LAS GARANTÍAS EXPRESAS INDICADAS ARriba Y EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN "TAL CUAL" Y RENUNCIA DEL SUMMIT ELECTRONICS, LLC TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA (I) DE COMERCIABILIDAD, (II) DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O (III) DE NO INFRACCIÓN DE DERECHOS DE TERCEROS. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, EN NINGÚN CASO SUMMIT ELECTRONICS, LLC SERÁ RESPONSABLE ANTE EL CLIENTE O CUALQUIER TERCERO POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE, EJEMPLAR O PUNITIVO, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER DAÑO PÉRDIDA O INEXACTITUD DE CUALQUIER DATO O COSTO DE BIENES SUSTITUTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA DE LA RESPONSABILIDAD (INCLUYENDO NEGLIGENCIA) E INCLUSO SI SUMMIT ELECTRONICS, LLC HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS, SUMMIT ELECTRONICS, LLC'S AGGREGATE ACCELERATED LIABILITY CUALQUIER CAUSA SE LIMITARÁ A LAS TARIFAS ACUMULATIVAS DEL PRODUCTO QUE PAGA ESE CLIENTE POR EL PRODUCTO QUE CAUSA LOS DAÑOS, SI LOS HAY. Esta Garantía otorga al Cliente derechos específicos, y el Cliente también puede tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra. Para obtener el servicio de Garantía, el Cliente debe enviar un correo electrónico al Soporte Técnico de SUMMIT ELECTRONICS, LLC antes de realizar una devolución del Producto. El cliente debe incluir con la devolución del producto los siguientes elementos (si no se incluye alguno de estos elementos puede producirse un retraso en el procesamiento de su reclamo de garantía): (i) un recibo de venta con fecha que indique el lugar de compra, el número de modelo del producto, y monto pagado; (ii) una descripción detallada del problema del Cliente con el Producto; (iii) el nombre completo, el número de teléfono y la dirección de devolución del cliente, y; (iv) un giro postal a nombre de SUMMIT ELECTRONICS, LLC Corporation para cubrir los gastos de envío de devolución a destinos de EE. UU. únicamente. SUMMIT ELECTRONICS, LLC no realizará envíos de devolución a apartados postales. Para envíos a direcciones internacionales, el flete real se cobrará al Cliente. Devuelva su Producto con el flete prepago en su embalaje original o en un embalaje que ofrezca una medida de protección equivalente. Espere de 4 a 6 semanas para que se procese su reclamo (de 6 a 8 semanas de noviembre a febrero).

Debe enviar un correo electrónico al Soporte técnico de SUMMIT ELECTRONICS, LLC antes de realizar una devolución.

\* Solo destinos de EE. UU.

# CAR DRIVER

---

- Call Us | Llámanos: (833) 227-3274
- Send Us A Message | Envíanos un mensaje:  
<https://caranddrivertech.com>
- Email Us | Envíanos un correo electrónico:  
[support@caranddrivertech.com](mailto:support@caranddrivertech.com)