TOURING ITEMS
TYPES®

T402

Dual View 4K Dashcam With Enhanced AI Features

WP ITM. BT534799 / BT534799F
Care & Use Instructions



Important, retain for future reference: Read carefully

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction 4
2. Package Contents 5
3. Product Specifications 6
4. Dimensions 6
5. Product Overview 7
6. Controlling The Camera 8
7. Installing The Camera 9
8. Configuring The Menu Settings 10
9. Camera Status & LED Indicators 20
10. Recording Time 20
11. Time-Lapse Recording Logic 20
12. Technical Specifications 21
13. Downloading The App 21
14. Setting Up The App 22
15. Using The App 25
16. Viewing and Managing Media Files Using A Computer 28
17. FAQs 29
18. Safety Information 30
19. Maintenance & Warranty 32
20. General Information 35

1. INTRODUCTION

Please carefully review all installation instructions before installing the product. Improper installation may void the manufacturer's warranty. These instructions are not applicable to all vehicle types and are provided as guidelines to aid in product installation.

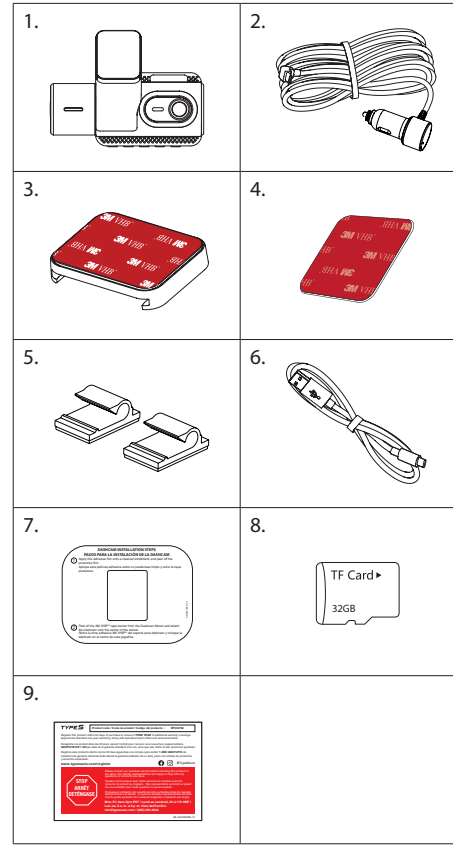
If you require assistance with camera installation, please feel free to either consult an experienced technician or reach out to TYPE S customer support at **1.866.294.9244**.

BEFORE using the camera, please read the safety information in this manual, and always follow the guidelines outlined in it while using the product.

Please make sure you've read and understood local laws and regulations regarding cameras in vehicles, as these laws can vary by state.

2. PACKAGE CONTENTS

1. 1 x TYPE S T402 Dual View Dashcam
2. 1 x 12/24V Power Adapter
3. 1 x Mounting Bracket with 3M VHB™ Double-Sided Tape
4. 1 x Spare 3M VHB™ Double-Sided Tape
5. 2 x Cable Clips
6. 1 x USB-A to USB-C Data Transfer Cable
7. 1 x Adhesive Film
8. 1 x 32GB MicroSD Card (Factory-installed, replaceable)
9. 1 x Warranty Card

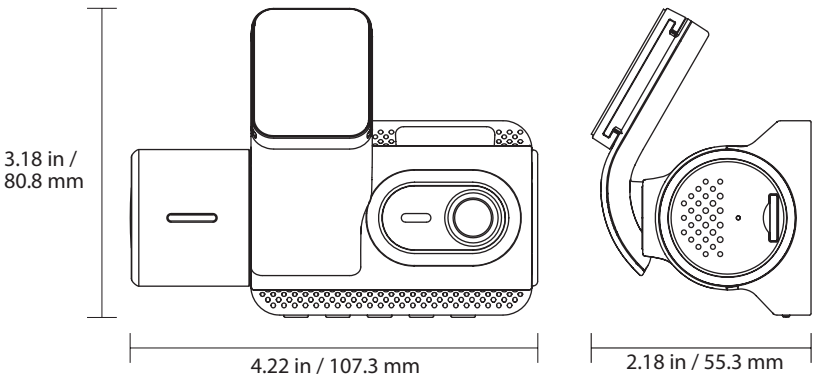


3. PRODUCT SPECIFICATIONS

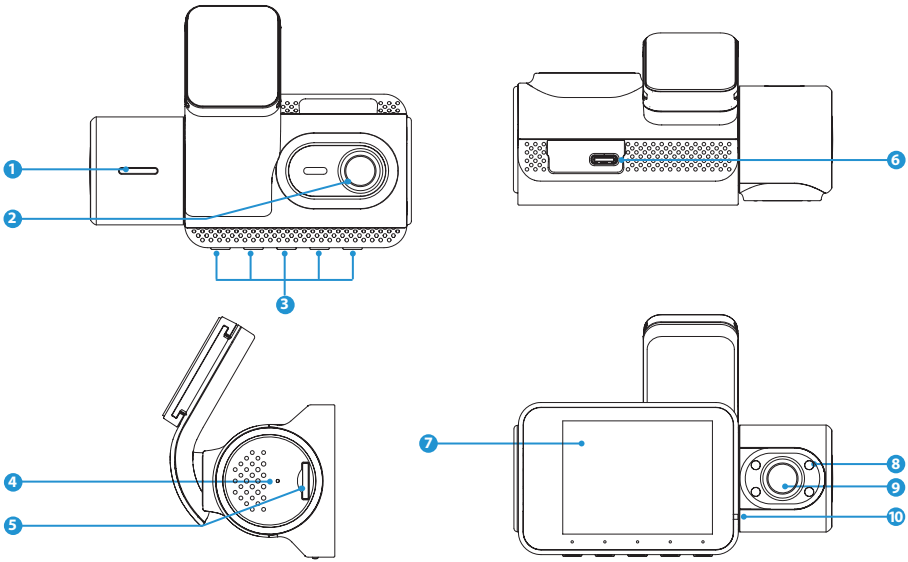
T402 Dual View Dashcam

Display:	2.4″
Video Resolution:	Front Camera – UHD 4K (3840 x 2160) Interior Camera – FHD 1080P (1920 x 1080)
Frequency:	2.4GHz
Operating Voltage:	DC 12/24V / DC 5V (USB-C)
Operating Temperature:	14°F~140°F (-10°C~60°C)
Lens (View Angle):	Front Camera – 120°; Interior Camera – 130°
Image Sensor:	Front Camera – 5MP; Interior Camera – 2MP
Maximum Signal Range:	Up to 10ft / 3m

4. DIMENSIONS



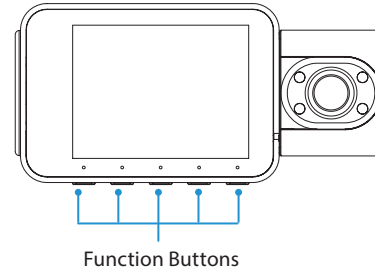
5. PRODUCT OVERVIEW



1. Speaker
2. Front Camera
3. Function Buttons
4. Reset Button
5. MicroSD Card Slot (MicroSD Card Factory-Installed)
6. Power Input
7. Display Screen
8. Infrared Sensors
9. Interior Camera
10. LED Indicators

6. CONTROLLING THE CAMERA

Apply configuration and settings to the camera using the 5 function buttons. Please refer to the section below for the functions of each button under different modes.

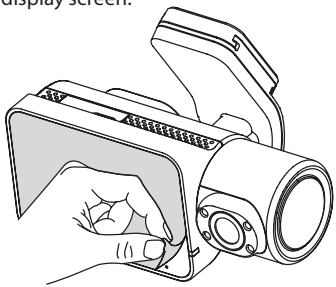




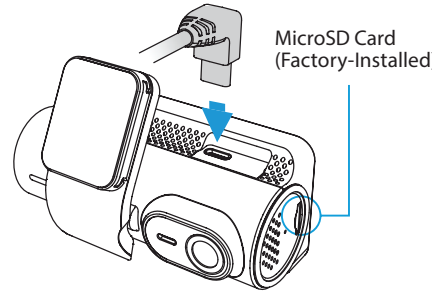
- Menu (click once)
- Switch between Front/Interior/PIP view (click once)
  Record/Stop Recording (press & hold)
- Lock/Unlock Video (click once)
- Snapshot (click once)
  Access WiFi QR Code (press & hold)
- Audio Recording On/Off (click once)
  Power On/Off (press & hold)

7. INSTALLING THE CAMERA

1. Remove the protective film from the display screen.

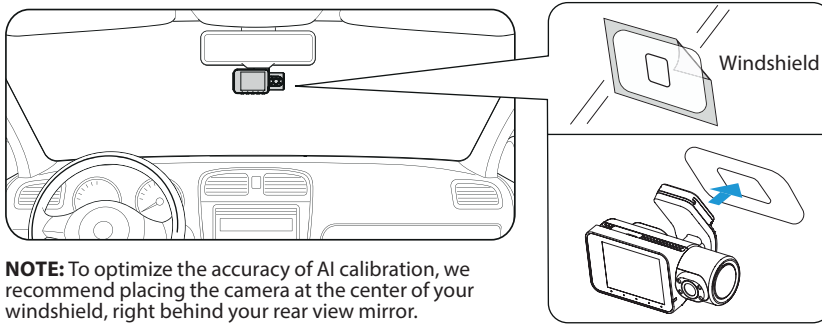


2. Connect the USB-C power cable to the input port on the camera.



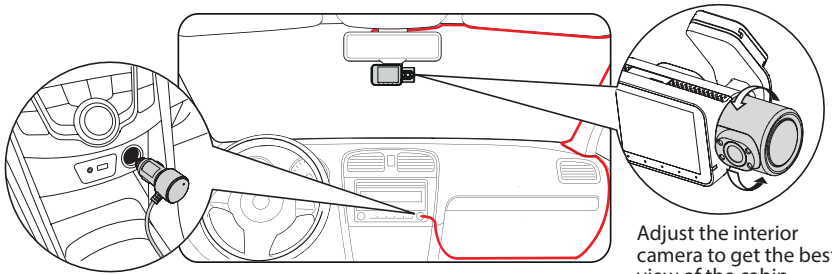
3. Mount the camera onto the windshield:

- Take the adhesive film, remove the protective layer, and apply it onto the windshield.
- Peel off the 3M VHB™ tape backer from the windshield mount and affix the camera to the center of the adhesive film.



NOTE: To optimize the accuracy of AI calibration, we recommend placing the camera at the center of your windshield, right behind your rear view mirror.

4 Route the power cable through the headliner and pillars inside your vehicle. To ensure it doesn't obstruct the driver's view, we recommend passing it through the passenger side. You may use the included cable clips to prevent the cable from dangling.



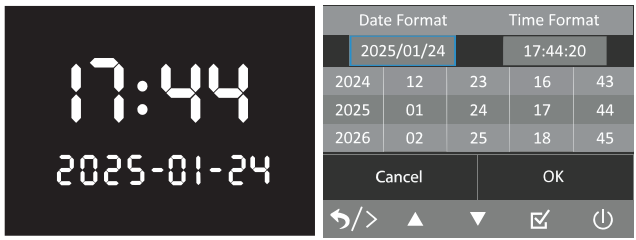
Adjust the interior camera to get the best view of the cabin.

Park & Record Mode
To access Park & Record Mode, a hardwiring cable (AC533513) is required. Please visit www.typesauto.com or contact our customer service regarding the purchase.

8. CONFIGURING THE MENU SETTINGS

Initial Setup

Set the date & time before using the camera. The date stamps that appear on all future recordings will follow this setting. You may also sync the date & time to your phone by connecting the camera to the TYPE S Drive App.



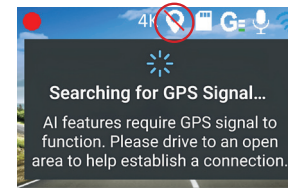
Auto-Calibration

The front camera features an AI-powered Advanced Driver Assistance System. Upon initial use, the device will automatically calibrate to enhance the accuracy of detecting safety events. Please note that this calibration process may take up to 15 minutes to complete.

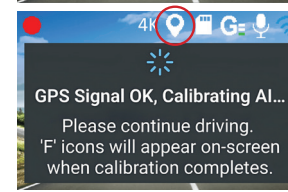
Tips for Faster Calibration

- Calibration requires an active GPS signal. Drive around, and the GPS signal should usually be acquired quickly.
- Calibration only occurs during first-time use unless the user manually initiates recalibration.
- We recommend driving on the highway for faster calibration.
- Once calibration is complete, an F icon will appear on the screen.

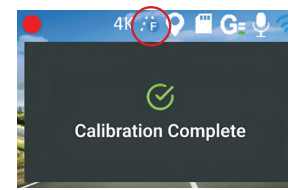
Initially, the camera will search for a GPS signal. The screen will display the message: “Searching for GPS Signal”. To expedite this process, drive in an open area, away from tall buildings or heavy foliage that may obstruct GPS reception.



Once the GPS signal is acquired, the screen will change to “GPS Signal OK, Calibrating AI”. This indicates that the calibration process is initiated but is not yet complete. Continue driving so the camera can finish calibrating.



WARNING: Please ensure you complete the initial calibration. Failure to do so may result in inaccurate data, potentially affecting your safety and the performance of Advanced Driver Assistance features while driving.

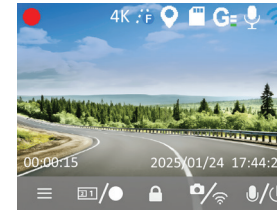


Recalibrating the AI

Recalibration is required when transferring the camera to a different vehicle. To do this, format the SD card in General Settings, and then repeat the calibration process. Make sure to transfer all important files to another storage device before formatting to avoid data loss.

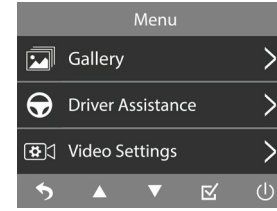
Video Mode

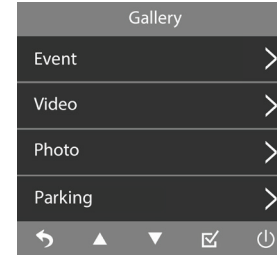
- This is the default recording setting. The camera automatically begins recording once it is powered on.
- By default, videos are recorded in 1-minute segments and saved to the MicroSD card. When the storage is full, new recordings will automatically overwrite the oldest files.
- Click 21 / ● to switch between front, interior, and picture-in-picture views. Press and hold to start or stop recording.
- Click 🔒 to start an emergency video recording. The footage will be saved in the Event folder.
- Click 📷 / 📶 to take a photo, or press and hold to access the camera's WiFi QR code (refer to page 21 for pairing procedure).
- Click 🎙 / ⏻ to turn audio recording on/off.
- Click ☰ to access the menu.



Gallery

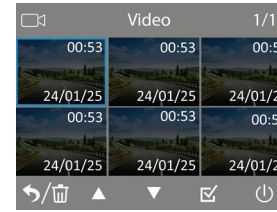
- Select **Gallery** in the menu.
- Use ▲ or ▼ to cycle through the Event, Video, Photo, and Parking folders. Then, click ☑ to select.
- In each folder, you can select to browse front or interior camera footage or photos.

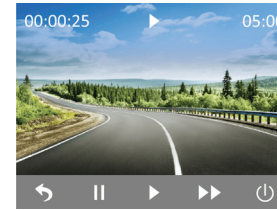




Playback and Managing Files

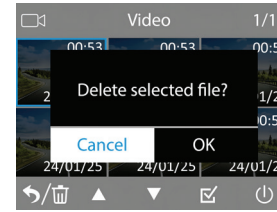
- Use ▲ or ▼ to browse previews, then click ☑ to open the file full screen.
- Click ▶ to play back the current video file.
- During video playback, click ⏸ to pause and click again to resume the video.
- Click ⏩ to adjust video playback speed to 2× or 4×.
- Click ↩ to return to the previews for the next video.





Deleting Files

- In previews, press and hold ↩/🗑 to delete the selected file.
- Click ▼ to select, then click ☑ to confirm the deletion.
- Click ↩/🗑 to return to folder selection.



Advanced Driver Assistance System (ADAS)

To adjust the Advanced Driver Assistance System settings, select **Driver Assistance** in the menu.



1. Forward Collision Warning

The camera calculates an estimated safe following distance between your vehicle and the vehicle ahead while driving above the speed you select. When the distance falls below 1 second, visual and audio alerts will be issued.



Select the speed at which you would like the feature to be activated. If you select 20 MPH, this feature will only activate when you're driving at over 20 MPH.

- 20 MPH / 25 MPH / 30 MPH
- 30 KM/H / 40 KM/H / 50 KM/H

NOTE: Please set your desired speed unit before adjusting the activation speed (Menu > General Settings > Speed Unit).

2.Lane Departure Warning

The Lane Departure Warning system provides alerts when your vehicle deviates from the driving lane at a speed over the selected threshold.



Select the speed at which you would like the feature to be activated.

- 40 MPH / 45 MPH / 50 MPH
- 60 KM/H / 70 KM/H / 80 KM/H

NOTE: Please set your desired speed unit before adjusting the activation speed (Menu > General Settings > Speed Unit).

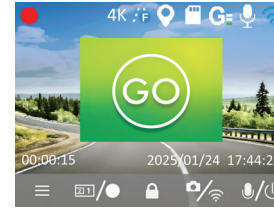
3. Pedestrian Warning

The camera tracks nearby pedestrians, cyclists, and motorcyclists. If any of these road users are detected within 33 feet (10 meters) ahead while you're driving between 7 MPH and 25 MPH (10 KM/H and 40 KM/H), visual and audio alerts will be issued.

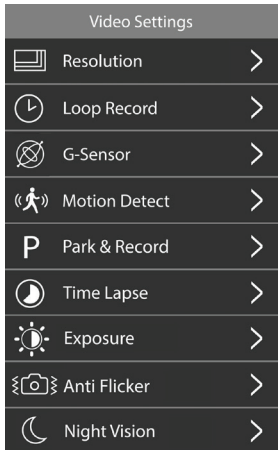


4. Stop & Go

Stop & Go system notifies you if traffic starts moving, but your vehicle hasn't. When your vehicle has stopped for over 5 seconds, and the vehicle ahead moves at least 7 feet (2 meters) forward, the camera will issue both visual and audio reminders.



Video Settings



1. Resolution
Switch video resolution between 4K + FHD, 2K + FHD and FHD + FHD.

2. Loop Record
Select the duration of each recorded video file: 1 minute, 3 minutes, or 5 minutes. Once the storage limit is reached, the oldest unlocked files will be overwritten.

3. G-Sensor
Adjust the G-Sensor sensitivity between High, Mid, Low and OFF. When the G-Sensor detects a sudden impact, like a collision, it automatically locks and saves the footage in the Event folder to prevent important data from being overwritten by the loop record feature.

4. Motion Detect
Motion Detect On/Off.
The Motion Detect function allows the camera to start recording automatically when motion is detected. This feature is intended only for use when the vehicle is parked.
IMPORTANT: Do not use Motion Detect while driving, as it may interfere with normal video recording.
NOTE: Motion Detect is not compatible with Time Lapse mode.

5. Park & Record
Park & Record On/Off.
The Park & Record feature allows your camera to continue recording even when the vehicle's engine is off. When enabled, the camera records in time lapse mode to conserve storage, and automatically switches to event recording if a collision or impact is detected. Once the event ends and no further activity is detected, it returns to time lapse mode.
NOTE: This feature is only available when the camera is hardwired to the vehicle's fuse panel. Hardwiring kit (AC533513) sold separately.

6. Time Lapse
Select between Normal and Time Lapse video modes.
Time lapse videos are recorded at a lower frame rate to create an accelerated playback effect (see page 20).
NOTE: To activate the Time Lapse function, please set Motion Detect to OFF.

7. Exposure
Adjust the exposure level between 2, 1, 0, -1 and -2 for different lighting conditions.

8. Anti Flicker
Adjust anti-flickering setting between 50Hz and 60Hz.

9. Night Vision
Set Night Vision to AUTO: The camera will automatically switch to black-and-white display under low-light conditions to enhance visibility.
Set Night Vision to ON: The camera will display in black-and-white mode at all times, providing constant night vision functionality.
NOTE: The Night Vision function is supported by the interior camera only.

General Settings

1. Screen Saver
Select the period of inactivity to activate the screen saver.
When the screen saver is running, a digital clock will be displayed, and the screen will remain active for any AI warnings.
NOTE: The screen saver does not stop the camera from recording.

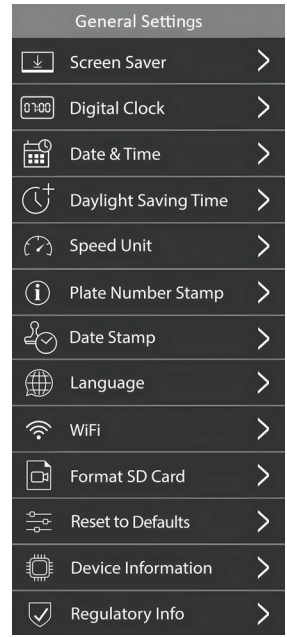
2. Digital Clock
Enable/Disable the digital clock in the screen saver.
If set to OFF, the screen saver will display a black screen instead.

3. Date & Time
Set the current date and time, and choose the format for how it is displayed on the camera and on all recorded media files.

4. Daylight Saving Time
Daylight Saving Time On/Off.
The Daylight Saving Time feature adjusts the clock forward or backward by 1 hour when daylight saving time changes occur.
NOTE: The camera will automatically sync its clock with your phone's time each time it connects to the TYPE S Drive App.

5. Speed Unit
Select the unit of speed between MPH and KM/H.

6. Plate Number Stamp
Input your vehicle license plate number here.
When activated, your plate number will be displayed on all recorded media files.



7. Date & TYPE S Logo Stamp
Enable/Disable the Date & TYPE S Logo Stamp. If set to ON, the date & TYPE S logo will be displayed on all recorded media files.

8. Language
Select your preferred language: English, Spanish or French.

9. WiFi
The auto-sync feature via WiFi allows you to view, manage, and download files wirelessly to your smart device using the TYPE S Drive App.
To connect, simply scan the QR code displayed on the screen.
NOTE: This connection is NOT for home WiFi networks. For a stable connection, please disconnect from wireless CarPlay and Android Auto before pairing.
Refer to page 21 for the pairing procedure.

10. Format SD Card
Format the MicroSD card. This action will erase all data stored on the MicroSD card.
NOTE: Formatting the MicroSD card will also erase all auto-calibration settings for the ADAS features. Please be sure to recalibrate the camera AI after formatting (refer to page 11).

11. Reset To Defaults
Reset settings to factory defaults.

12. Device Information
Show the current firmware version of the camera.

13. Regulatory Info
Show regulation related information.

Audio Settings

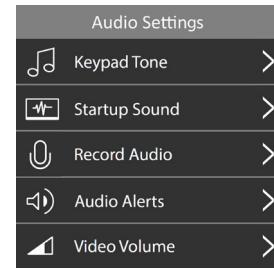
1.Keypad Tone
Mute/Unmute keypad tone.

2. Startup Sound
Startup Sound On/Off.

3. Record Audio
Record Audio On/Off.
This feature enables the camera to capture sound during recording.

4. Audio Alerts
Audio Alerts On/Off.
When set to ON, the system will sound an alert whenever an AI warning is triggered by an active Driver Assistance feature.

5. Video Volume
Adjust the volume of the recorded footage.



9. CAMERA STATUS & LED INDICATORS

Power / Mode Status	LED Indicators
Power On Camera powers ON when the engine is turned on.	Red LED light stays on when camera is powering on.
Recording	Red LED light flashes.
Recording Stopped	Red LED light stays on.

10. RECORDING TIME

Memory Card Capacity	Total Recording Time		
	(4K + FHD)	(2K + FHD)	(FHD + FHD)
32GB	≈ 106 minutes	≈ 142 minutes	≈ 170 minutes
64GB	≈ 213 minutes	≈ 285 minutes	≈ 342 minutes
128GB	≈ 431 minutes	≈ 575 minutes	≈ 690 minutes
256GB	≈ 797 minutes	≈ 1063 minutes	≈ 1276 minutes
512GB	≈ 1726 minutes	≈ 2301 minutes	≈ 2762 minutes

NOTE: If you use your own MicroSD card please insert it into the camera and format it before first use.

11. TIME-LAPSE RECORDING LOGIC

Mode	Behavior
Off	Without time-lapse record, captures 25 frames per 1 second in 4K resolution, and 30 frames per 1 second in 2K or FHD resolutions.
1 Second	Time-lapse record, captures 1 frame per 1 second.
3 Seconds	Time-lapse record, captures 1 frame per 3 seconds.
5 Seconds	Time-lapse record, captures 1 frame per 5 seconds.

12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Memory Management

Mode	Resolution	1-Minute Video Size	Loop Period (32GB SD Card)
4K + FHD	3840 X 2160 + 1920 X 1080	240MB	≈ 106 minutes
2K + FHD	2560 X 1440 + 1920 X 1080	180MB	≈ 142 minutes
FHD + FHD	1920 X 1080 + 1920 X 1080	150MB	≈ 170 minutes

Memory Card Capacity	Usable Space	System Reserve	Event & Parking	Video & Photo
32GB	29.4GB	2.6GB	11.76GB	17.64GB
64GB	58.9GB	5.1GB	23.56GB	35.34GB
128GB	119GB	9GB	47.6GB	71.4GB
256GB	220GB	36GB	88GB	132GB
512GB	476GB	36GB	190.4GB	285.6GB

13. DOWNLOADING THE APP

TYPE S Drive

The auto-sync feature in the TYPE S Drive App allows you to 1) Synchronize the camera's time with your phone's time, 2) Manage the camera's functions from your phone, and 3) View and download recorded videos. To access this feature, scan the QR code below or search for "TYPE S Drive" on the App Store or Google Play. Download and install the App.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

SSID:
TYPE_S_DVR27_4K_xxxxxx

Password:
12345678

Compatible with iPhone, iPad, Mac and iPod touch with iOS 13 or higher.

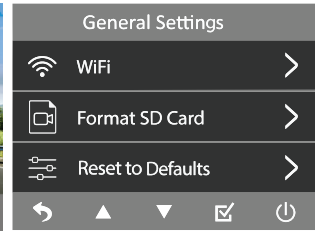
Compatible with devices with Android™ 7.0 or higher.

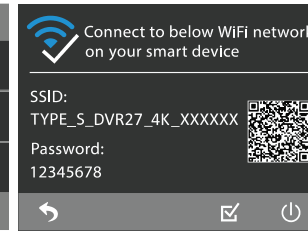
14. SETTING UP THE APP

Auto-sync with the Camera

1. Press and hold in the live view to access the camera's WiFi QR code.
   Alternatively, click ☰ to open the camera's menu and navigate to General Settings > WiFi.
2. The designated QR code will appear.





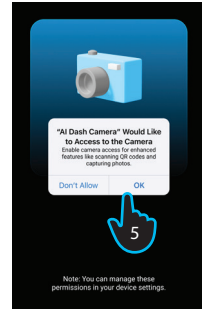


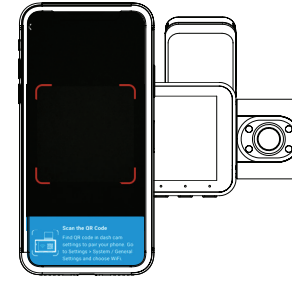
Before Connecting:

- If your vehicle has wireless Apple CarPlay or wireless Android Auto (the wired version is fine), please temporarily disconnect your phone from them, as they may hinder the connection.
- App connection is not mandatory for using the camera; it is primarily for accessing video files wirelessly. There's no need to maintain a constant connection.

Android Device

3. Run the TYPE S Drive App and select the **Dash Camera** category.
4. Select AI SERIES DASHCAM from the list of devices. Click **Set Up Device**.
5. Click **OK**, then allow the App to access your camera when prompted.
6. Scan the QR code on the camera.
7. Once connected, you will be able to see the camera's live view through the App.





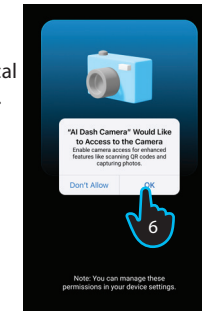
NOTES:

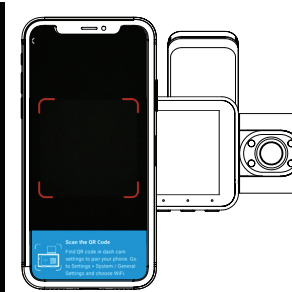
After the initial sync, the App remembers your camera's network so that you will be automatically directed to the live view the next time you join, without the need for manual reconnection.

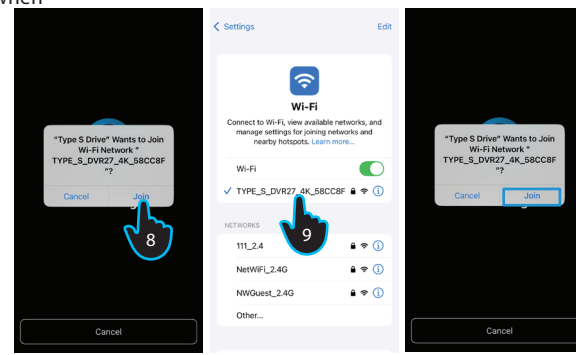
The camera connects to only one device at a time. If it was previously connected to another device, make sure that device is either out of range or has WiFi turned off.

iOS Device (Follow Steps 1-2 from previous instructions)

3. Please make sure Location Services and Local Network Access are enabled on your device.
4. Run the TYPE S Drive App and select the **Dash Camera** category.
5. Select AI SERIES DASHCAM from the list of devices. Click **Set Up Device**.
6. Click **OK**, then allow the App to access your camera when prompted.
7. Scan the QR code on the camera.
8. Click **Join** in the pop-up message when prompted to connect to the camera's WiFi network.
9. (Optional) If there is any issue with the auto pairing, exit the App and navigate to the WiFi setting page on your device. Connect to "TYPE_S_DVR27_4K_xxxxxx" with the default password "12345678", then return to the App.
10. Once connected, you will be able to see the camera's live view through the App.







NOTES:
After the initial sync, the App remembers your camera's network so that you can simply click **Join** to reconnect next time.
For older iPhones, you may need to temporarily switch off DATA to access this feature.
The camera connects to only one device at a time. If it was previously connected to another device, make sure that device is either out of range or has WiFi turned off.

WiFi Connection Troubleshooting

IMPORTANT: This feature is NOT for connecting to home or public WiFi networks.

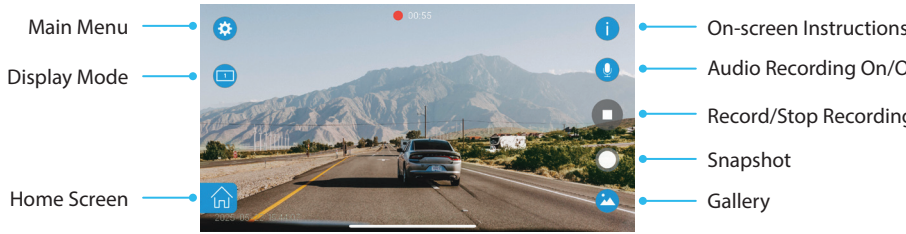
If you're having trouble connecting, please follow these steps:

1) Disconnect wireless Apple CarPlay / Android Auto (not needed for wired).

2) Temporarily enable Airplane Mode. In WiFi settings, connect to the camera's WiFi network using the password "12345678".

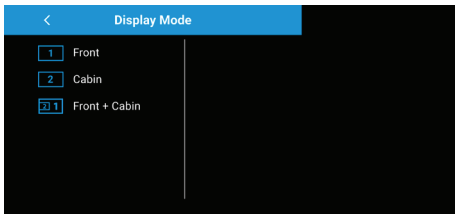
3) Return to the App and allow all permissions when prompted.

Main Interface



Display Mode

Select from 3 different viewing modes.





1 Front



2 Cabin

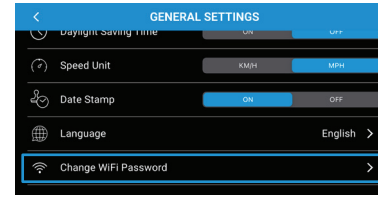


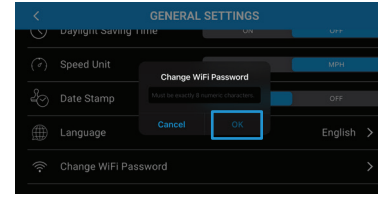
2 1 Front + Cabin

Change WiFi Password

Click to open the Main Menu, then navigate to General Settings > Change WiFi Password.
Enter your preferred password (must be exactly 8 numeric characters), then click **OK**.
Reconnect to your camera's WiFi network using the new password.

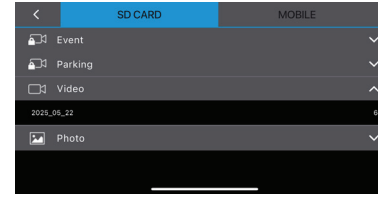
NOTE: It is recommended to reset your WiFi password upon initial connection to protect your data from unauthorized access.





Gallery

Click on the main interface to enter the media gallery.
Select **SD CARD** to access all media files on the MicroSD card, sorted from newest to oldest.
Scroll down the list to find the desired file.





SD CARD

Click to download the selected file to your smart device, or click to delete the file from the MicroSD card.

MOBILE

Select **MOBILE** to access and manage downloaded files on your smart device, even when it is disconnected from the camera.

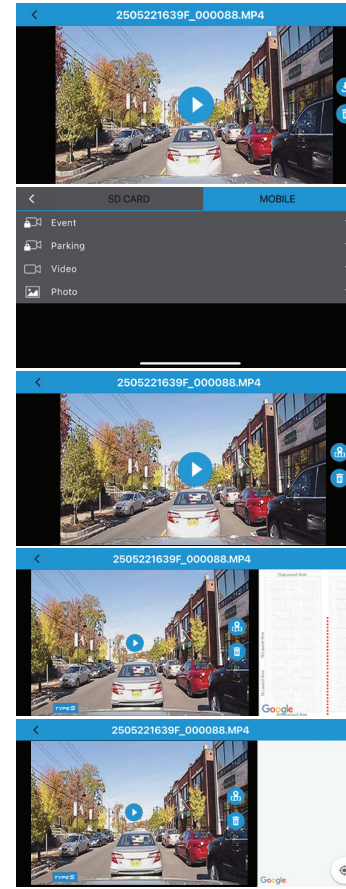
GPS Information

Click to play the downloaded footage, and click to view the embedded GPS location during playback.

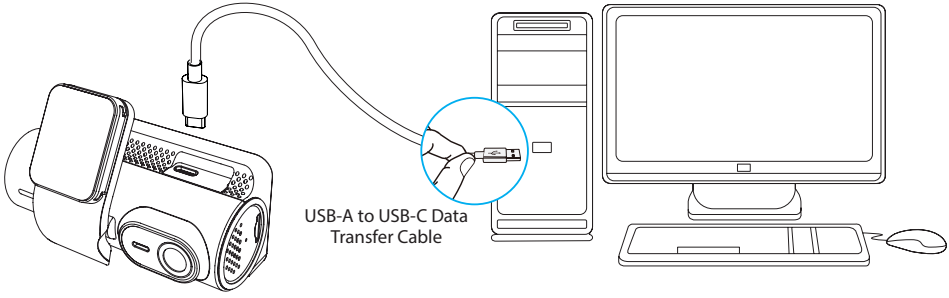
NOTE: The icon will only appear if the GPS signal was present while the recording took place.

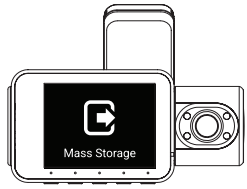
No GPS Signal

No GPS signal or map tracking detected.
Please check your mobile data connection. If this issue persists across multiple recordings, contact our technical support for assistance.



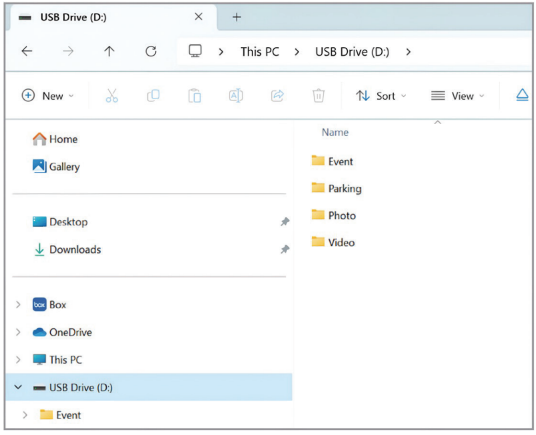
16. VIEWING AND MANAGING MEDIA FILES USING A COMPUTER





When connected directly to a computer using the provided cable, a pop-up will prompt you to access Mass Storage Mode. Once confirmed, the screen above will appear. The camera will function as a card reader and show up as a new USB drive on the computer.

NOTE: The camera will stop recording when connected to a computer.



17. FAQS

1) Problem: The camera is not providing AI warnings even after driving for a while.
Solution: Ensure the GPS signal is strong, as AI features require an active GPS connection. If the issue persists, check if the AI calibration is complete and restart the camera if needed.

2) Problem: Can't connect to App, or "Connection Error".
Solution: If you're having trouble connecting, try temporarily disconnecting from Apple CarPlay, Android Auto, or mobile data. You can reconnect after using the App. App connection is not required for the camera to function.

3) Problem: The camera is displaying a clock on the screen. Is it still recording?
Solution: Yes, the camera is still recording. The clock icon indicates that the screen saver is active. You can press any button to wake the screen while recording continues in the background.

4) Problem: Message showing “SD card error”.
Solution: Please try formatting the MicroSD card (Menu > General Settings > Format SD Card).

5) Problem: Cannot find my accident/event footage.
Solution: Check the Events folder in the App or memory card. Ensure the G-sensor sensitivity is set correctly. If the memory card is full, older files may be overwritten.

6) Question: Can I use my own MicroSD memory card?
Answer: Yes, you can use your own. If you choose a memory card over 64GB, please make sure it’s U3 rated to ensure optimal recording performance.

For other issues, please contact our customer service at info@typesauto.com or call 1.866.294.9244.

18. SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. SAVE THESE INSTRUCTIONS – This manual contains important safety and operating instructions of 12/24V car charger for Model BT534799 / BT534799F.
2. Before using the product, read all instructions and cautionary markings.
3. Do not expose car charger to rain, moisture, or snow.
4. Use of an attachment not recommended or sold by the product manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
5. To reduce risk of damage to cigarette lighter connector and cord, pull by cigarette lighter connector rather than cord when disconnecting car charger.
6. Make sure the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
7. Do not operate the car charger with a damaged cord or cigarette lighter connector – replace the damaged items with new factory replacement items immediately.
8. Do not operate the car charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way; take it to a qualified serviceperson.
9. Do not disassemble the car charger; take it to a qualified serviceperson when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
10. To reduce risk of electric shock, unplug the charger before attempting any maintenance or cleaning. Turning off controls will not reduce this risk.

WARNING: A failure to read and follow these warnings and instructions may result in a serious accident, including damaged property or a serious injury, including loss of life.

- The AI Dashcam is designed as an aid to the driver in detecting large stationary objects to help avoid damaging the vehicle. However, you, the driver, must use it safely and properly. Use of the AI Dashcam is not a substitute for safe, proper and legal driving.
- Never depend on the AI Dashcam entirely when driving. The image on the screen is different from actual conditions. Objects viewed in the AI Dashcam display screen differ from actual distance because a wide-angle lens is used.
- The AI Dashcam “Night Vision” feature that is high performance brightness with colorful image is an aid to a driver but is limited. Always use your own eyes to confirm the vehicle’s surroundings, as the displayed image may be faint or dark, distorted, or not entirely visible.

- Always check behind and all around the vehicle visually with mirrors before proceeding.
- The area displayed by the AI Dashcam is limited. The AI Dashcam does not display objects that are out of the camera's field of view. The area displayed on the screen may vary according to vehicle orientation or road conditions.
- Be sure to check the camera's position and mounting angle before each use.
- Do not strike the AI Dashcam. It is a precision instrument. Otherwise, it may malfunction or cause damage resulting in a fire or an electric shock.
- This product will only provide images of items that are within the field of view of the AI Dashcam. Thus, it is imperative that the AI Dashcam should be kept clean and unobstructed.
- Adhere to all applicable traffic laws and motor vehicle regulations applicable to the device.
- Consult local laws and regulations for any restrictions on installation or use.
- Never allow children to play with the device. Small parts may be a choking hazard.
- There is a plastic cover over the AI Dashcam. Do not scratch the cover when cleaning dirt or snow from it.
- If the temperature changes rapidly, the system may not operate normally.
- When strong light directly enters a camera, objects may not be displayed clearly.
- The screen may flicker under fluorescent light.
- The colors of objects on the AI Dashcam may differ from those of the actual objects.
- Do not use alcohol or thinner to clean the camera. This will cause discoloration. To clean the camera, wipe with a clean cloth dampened with mild cleaner diluted with water and then wipe with a dry cloth.

SAFETY AROUND AND BEHIND OTHER VEHICLES

Many preventable injuries and deaths occur in driveways or parking lots when drivers do not see children, pets, or others near their vehicles. Here are a few safety tips that will help you to avoid a back-over accident:

- Walk completely around your vehicle before getting in. Check for kids, toys, and pets before entering the vehicle and starting the engine.
- Know where children are. Have children stand in a place where they are in full view.
- Be aware of young children. Young children are small and hard to see.
- Parents, caregivers and all adults need to be vigilant in supervising children, especially when children are in the yard, driveway or parking lot playing near parked cars.

- Roll down your window so you will be able to hear what is happening outside your vehicle.
- Owners of SUVs, trucks, and vans need to take extra care to avoid hitting or running over a child.
- Teach children to move away from a vehicle whenever it is started.

19. MAINTENANCE & WARRANTY

CLEANING

- If dirt, rain or snow attaches to the camera, the display screen may not clearly display objects. If water droplets, snow or mud adhere to the camera lens, rinse with water and wipe with a dry cloth.
- Do not use alcohol, benzene or thinner to clean the AI Dashcam. This will cause discoloration. To clean the AI Dashcam, wipe with a clean cloth dampened with mild cleaner diluted with water and then wipe with a dry cloth.

WARRANTY

- **TYPE S**
  LIMITED WARRANTY
  TYPE S warrants, to the original purchaser, that its products are free from defects in material and workmanship for 1 year from the date of original purchase. Where permitted by law, TYPE S liability shall be limited to that set forth in this limited express warranty. This limited express warranty shall be the exclusive remedy of the purchaser and TYPE S makes no other warranty of any kind aside from the limited express warranty stated above.

  NOTE: Warranty only applies for North American customers of purchases made in North America.
  CONDITIONS OF WARRANTY
  If during the 1 year warranty period your new product is found to be defective, TYPE S will repair such defect, or replace the product, without charge for parts or labor subject to the following conditions:
  1. All repairs must be performed by TYPE S.
  2. All warranty claims must be accompanied by a copy of the sales receipt or bill of sale.
  3. The equipment must not have been altered or damaged through negligence, accident, improper operation, or failure to follow the product instructions for installation, use, or care.

4. The replacement of parts is excluded from the warranty when replacement is necessary due to normal wear and tear.
5. Repair or replacement parts supplied by TYPE S under this warranty are protected only for the unexpired portion of the original warranty.
6. This is a "repair or replace" warranty only, and does not cover the costs incurred for the installation, removal or reinstallation of the product, or damage to any mobile phone device or vehicle.

OWNER'S RESPONSIBILITIES:

TYPE S will make every effort to provide warranty service within a reasonable period of time. SHOULD YOU HAVE ANY QUESTIONS ABOUT SERVICE RECEIVED OR IF YOU WOULD LIKE ASSISTANCE IN OBTAINING SERVICE, PLEASE CALL TOLL FREE 1.866.294.9244 DURING REGULAR BUSINESS HOURS MONDAY THROUGH FRIDAY 8:00 AM TO 5:00 PM.

NOTE: Toll Free # is for North America Customers ONLY. See Customer service section for customer contact numbers for other regions/offices.

For customer service and technical support, please call us at 1.866.294.9244. If at that time it is determined that a replacement unit is needed, the support representative will issue a Return Authorization and instruct on how to get a new unit. TYPE S makes no other warranty of any kind aside from the limited express warranty stated herein.

DISCLAIMER OF WARRANTIES, INCLUDING WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND WARRANTY OF FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE: EXCEPT AS SPECIFICALLY SET FORTH HEREIN, NO WARRANTY OR REPRESENTATION, EXPRESS OR IMPLIES, IS MADE AS TO THE AI DASHCAM. EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH HEREIN, TYPE S AND/OR ITS AFFILIATES EXPRESSLY DISCLAIMS, WITHOUT LIMITATION, ANY STATUTORY WARRANTIES AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

TYPE S and/or its affiliates do not guarantee or promise that the user of AI Dashcam will not be in an accident or otherwise not collide with an object and/or person. Our AI Dashcam is not intended in any way to be a substitute for careful and cautious driving or for the consistent adherence to all applicable traffic laws and motor vehicle safety regulations.

The AI Dashcam is not intended to be a substitute for rearview mirrors or for any other motor vehicle equipment mandated by law. Even when properly installed, our AI Dashcam has a limited field of vision and does not provide a comprehensive view of the rear area of the vehicle.

TYPE S and/or its affiliates are not responsible for a user's intended or actual use of the AI Dashcam. In no event shall TYPE S and/or its affiliates have any liability for any losses (whether direct or indirect, in contract, tort or otherwise) incurred in connection with the AI Dashcam, including but not limited to damaged property, personal injury and/or loss of life. Neither shall TYPE S and/or its affiliates have any liability for any decision, action or inaction taken by any person in reliance on the AI Dashcam, or for any delays, inaccuracies and/or errors in connection with the AI Dashcam and its functioning.

TYPE S and/or its affiliates shall have no responsibility or liability for damage and/or injury resulting from accidents occurring with vehicles having the installed, and TYPE S and/or its affiliates, the manufacturer, distributor and seller shall not be liable for any injury, loss or damage, incidental or consequential, arising out of the use or intended use of the product.

CUSTOMER SERVICE/CONTACT

IF YOU ARE EXPERIENCING ANY ISSUES WITH THE PRODUCT DURING OPERATION, DO NOT RETURN THE PRODUCT TO THE STORE. CONTACT TYPE S DIRECTLY FOR INSTRUCTIONS ON HOW TO RETURN/ EXCHANGE THE PRODUCT.

FCC Compliance 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 to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or change to this equipment. Such modifications or change 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:
• Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation between the equipment and receiver.
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation.

T402
Dual View 4K Dashcam With Enhanced AI Features
BT534799 / BT534799F
Responsible Party:
TYPE S
2975 Red Hill Ave., Ste. 100,
Costa Mesa, CA 92626, U.S.A.

Tel: 1-866-294-9244

Android Auto and Android are trademarks of Google Inc.
Apple CarPlay, iPhone, iPad, Mac and iPod touch are trademarks of Apple Inc.
3M VHB™ is a trademark of 3M Company.

TOURING ITEMS
TYPE S®
A Horizon Brands Company
2975 Red Hill Ave., Ste. 100, Costa Mesa, CA 92626, U.S.A.
1.866.294.9244 I info@typesauto.com
© 2025 TYPE S. All rights reserved.

www.typesauto.com

T402

Cámara "Dashcam" de 4K de doble visión con funciones de IA mejoradas

WP ITM. BT534799 / BT534799F
Instrucciones de cuidado y uso



Importante, conserve para futura referencia: Lea cuidadosamente

ÍNDICE

1. Introducción 39
2. Contenido del paquete 40
3. Especificaciones del producto 41
4. Dimensiones 41
5. Visión general del producto 42
6. Control de la cámara 43
7. Instalación de la cámara 44
8. Configuración de la cámara 45
9. Estado de la cámara e indicadores LED 55
10. Tiempo de grabación 55
11. Lógica de grabación en lapso de tiempo 55
12. Especificaciones técnicas 56
13. Descarga de la aplicación 56
14. Configuración de la aplicación 57
15. Cómo usar la aplicación 60
16. Visualización y administración de archivos multimedia usando una computadora 63
17. Preguntas frecuentes 64
18. Información de seguridad 65
19. Mantenimiento y garantía 67
20. Información general 70

1. INTRODUCCIÓN

Lea atentamente todas las instrucciones de instalación antes de instalar el producto. La instalación incorrecta puede anular la garantía del fabricante. Estas instrucciones no son aplicables a todos los tipos de vehículos y se proporcionan como pautas para ayudar en la instalación del producto.

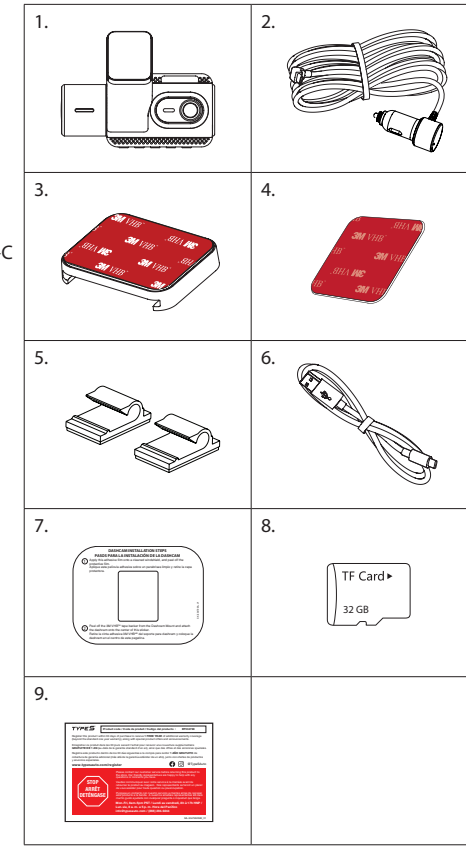
Si necesita ayuda con la instalación de la cámara, no dude en consultar a un técnico experimentado o en comunicarse con el servicio de atención al cliente de TYPE S al **1.866.294.9244** (Teléfono y servicios no válidos en México.).

ANTES de usar la cámara, lea la información de seguridad de este manual y siempre siga las pautas que se describen en él mientras usa el producto.

Asegúrese de haber leído y comprendido las leyes y reglamentos locales con respecto a las cámaras en los vehículos, ya que estas leyes pueden variar según el estado.

2. CONTENIDO DEL PAQUETE

1. 1 Dashcam de doble visión TYPE S T402
2. 1 adaptador de alimentación de 12 V c.c./ 24 V c.c.
3. 1 abrazadera de montaje con cinta de doble cara 3M VHB[MR]
4. 1 cinta de doble cara 3M VHB[MR] de repuesto
5. 2 ganchos para cable
6. 1 cable de transferencia de datos de USB-A a USB-C
7. 1 película adhesiva
8. 1 tarjeta micro-SD de 32 GB (instalada en fábrica, reemplazable)
9. 1 tarjeta de garantía
   (Garantía no válida en México. Vea garantía ofrecida por el importador.)

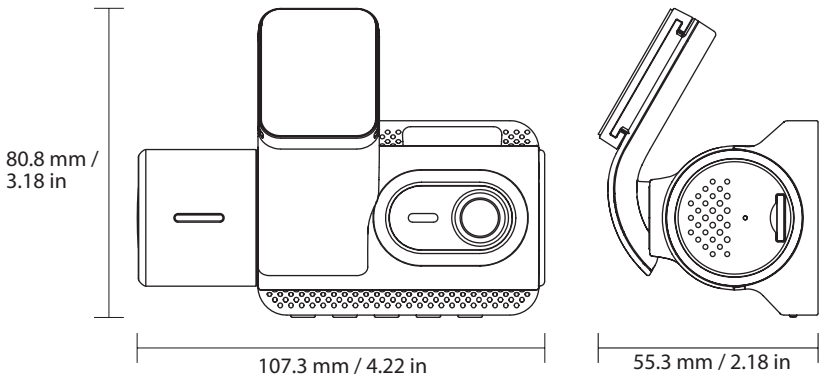


3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

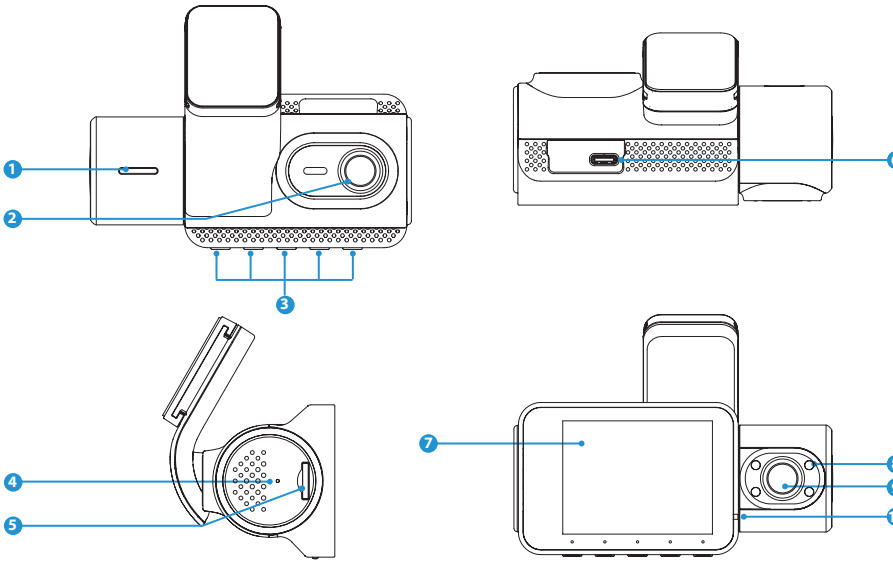
Dashcam de doble visión T402

Pantalla:	6 cm (2.4 in)
Resolución de video:	Cámara frontal: UHD 4K (3 840 pixeles x 2 160 pixeles) Cámara interior: FHD 1 080 P (1 920 pixeles x 1 080 pixeles)
Frecuencia:	2.4 GHz
Voltaje de funcionamiento:	12 V c.c. / 24 V c.c. / 5 V c.c. (USB-C)
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C~60 °C (14 °F~140 °F)
Lente (ángulo de visión):	Cámara frontal: 120°, cámara interior: 130°
Sensor de imagen:	Cámara frontal: 5 MP, cámara interior: 2 MP
Alcance máximo de la señal:	Hasta 3 m / 10 ft.

4. DIMENSIONES



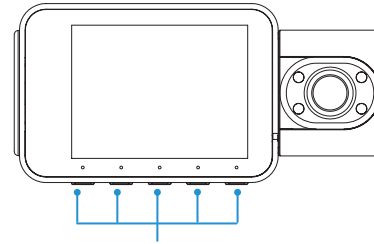
5. VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



1. Altavoz
2. Cámara frontal
3. Botones de función
4. Botón de restablecimiento
5. Ranura para tarjeta micro-SD (tarjeta micro-SD instalada en fábrica)
6. Entrada de corriente
7. Pantalla de visualización
8. Sensores infrarrojos
9. Cámara interior
10. Indicadores LED

6. CONTROL DE LA CÁMARA

Aplique la configuración y los ajustes a la cámara mediante los 5 botones de función. Consulte la sección a continuación para conocer las funciones de cada botón en los diferentes modos.

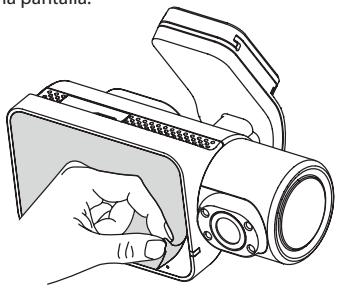




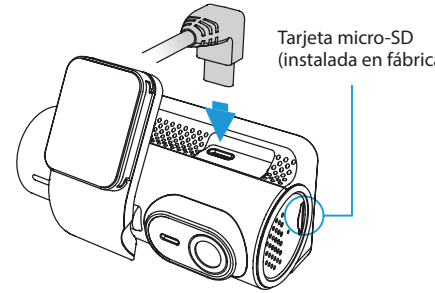
- Menú (haga clic una vez)
- Cambiar entre vista frontal/interior/PIP (haga clic una vez)
  Grabar/Dejar de grabar (mantenga pulsado)
- Bloquear/desbloquear video (haga clic una vez)
- Instantánea (haga clic una vez)
  Acceso al código QR de la WiFi (mantenga pulsado)
- Grabación de audio encendido/apagado (haga clic una vez)
  Encender/apagar (mantenga pulsado)

7. INSTALACIÓN DE LA CÁMARA

1 Retire la película protectora de la pantalla.

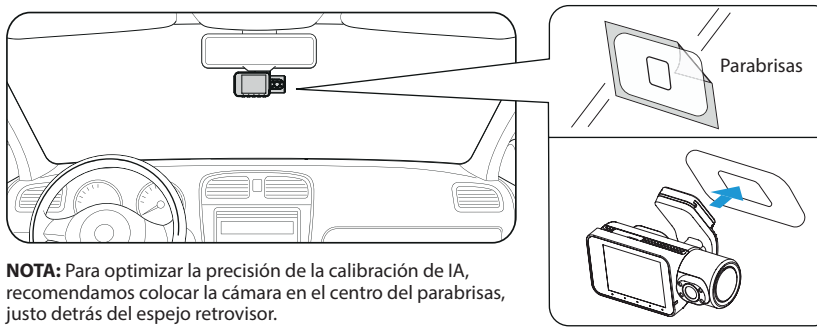


2 Conecte el cable de alimentación USB-C al puerto de entrada de la cámara.



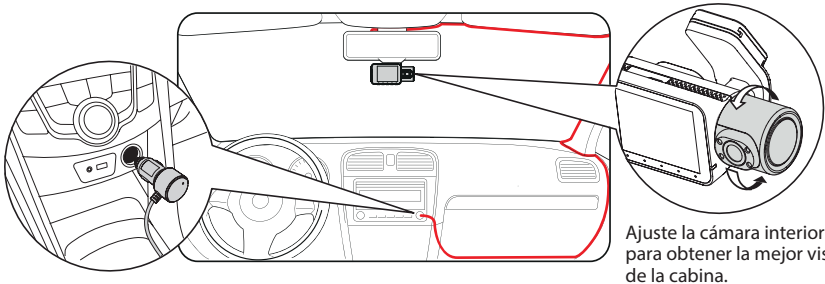
3 Monte la cámara en el parabrisas:

- Tome la película adhesiva, retire la capa protectora y aplíquela sobre el parabrisas.
- Despegue la cinta adhesiva 3M VHB^{MR} del soporte del parabrisas y fije la cámara en el centro de la película adhesiva.



NOTA: Para optimizar la precisión de la calibración de IA, recomendamos colocar la cámara en el centro del parabrisas, justo detrás del espejo retrovisor.

4 Pase el cable de alimentación por el tapizado del techo y los pilares del interior del vehículo. Para asegurarse de que no obstruya la visión del conductor, recomendamos pasarlo por el lado del pasajero. Puede utilizar los clips de cable incluidos para evitar que el cable quede colgando.



Ajuste la cámara interior para obtener la mejor vista de la cabina.

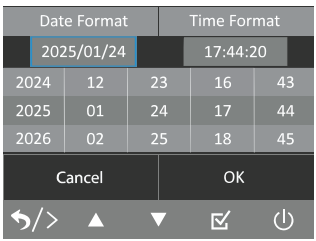
Modo de estacionamiento y grabación

Para acceder al modo de estacionamiento y grabación, se necesita un cable para cableado permanente (AC533513). Visite www.typesauto.com o póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para adquirirlo.

8. CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

Configuración inicial

Configure la fecha y la hora antes de usar la cámara. Los sellos con fecha que aparecen en todas las grabaciones futuras seguirán esta configuración. También puede sincronizar la fecha y la hora con su teléfono conectando la cámara a la aplicación TYPE S Drive.

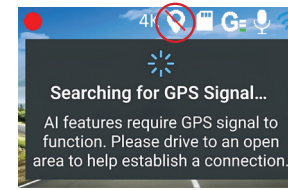




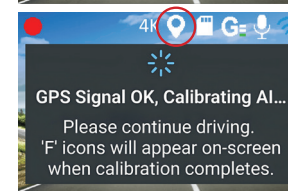
Calibración automática
La cámara frontal cuenta con un sistema avanzado de asistencia al conductor que funciona con IA. Tras el uso inicial, el dispositivo se calibrará automáticamente para mejorar la precisión de la detección de eventos de seguridad. Tenga en cuenta que este proceso de calibración puede tardar hasta 15 minutos en completarse.

Consejos para una calibración más rápida
- La calibración requiere una señal de GPS activa. Salga a dar una vuelta en el vehículo y, por lo general, la señal de GPS debería adquirirse rápidamente.
- La calibración solo se produce durante el primer uso, a menos que el usuario inicie manualmente la recalibración.
- Recomendamos conducir por carretera para una calibración más rápida.
- Una vez finalizada la calibración, aparecerá un ícono F en la pantalla.

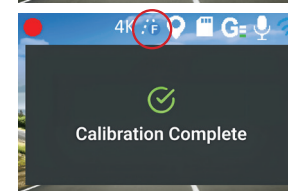
Inicialmente, la cámara buscará una señal de GPS. La pantalla mostrará el mensaje: "Buscando señal de GPS". Para acelerar este proceso, conduzca en un área abierta, lejos de edificios altos o follaje denso que pueda obstruir la recepción de GPS.



Una vez adquirida la señal de GPS, la pantalla cambiará a "Señal de GPS OK, calibrando IA". Esto indica que el proceso de calibración se ha iniciado, pero aún no se ha completado. Continúe conduciendo para que la cámara pueda terminar de calibrarse.



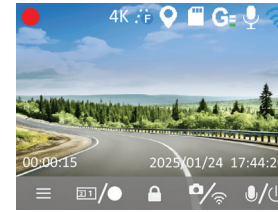
ADVERTENCIA: Asegúrese de completar la calibración inicial. Si no lo hace, es posible que los datos sean inexactos, lo que podría afectar su seguridad y el rendimiento de las funciones avanzadas de asistencia al conductor mientras conduce.



Recalibración de la IA
La recalibración es necesaria cuando se transfiere la cámara a un vehículo diferente. Para ello, formatee la tarjeta SD en Configuración general y, a continuación, repita el proceso de calibración. Asegúrese de transferir todos los archivos importantes a otro dispositivo de almacenamiento antes de formatear para evitar la pérdida de datos.

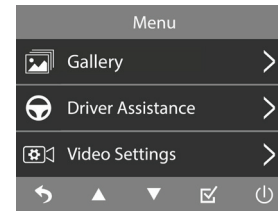
Modo de video

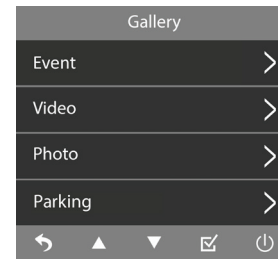
- Esta es la configuración predeterminada de grabación. La cámara comienza a grabar automáticamente una vez que se enciende.
- De manera predeterminada, los videos se graban en segmentos de 1 minuto y se guardan en la tarjeta micro-SD. Cuando el almacenamiento esté lleno, las nuevas grabaciones sobrescribirán automáticamente los archivos más antiguos.
- Haga clic en para cambiar entre las vistas frontal, interior y de imagen en imagen. Mantenga presionado para iniciar o detener la grabación.
- Haga clic en para iniciar una grabación de video de emergencia. La filmación se guardará en la carpeta Evento.
- Haga clic en para tomar una foto o mantenga presionado para acceder al código QR del wifi de la cámara (consulte la página 56 para ver el procedimiento de emparejamiento).
- Haga clic en para activar o desactivar la grabación de audio.
- Haga clic en para acceder al menú.



Galería

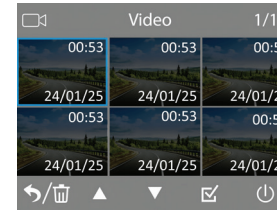
- Seleccione **Galería** en el menú.
- Utilice ▲ o ▼ para desplazarse por las carpetas Evento, Video, Foto y Estacionamiento. A continuación, haga clic en ☑ para seleccionar.
- En cada carpeta, puede seleccionar entre explorar filmaciones o fotos de la cámara frontal o interior.

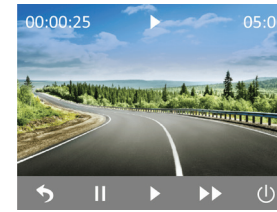




Reproducción y gestión de archivos

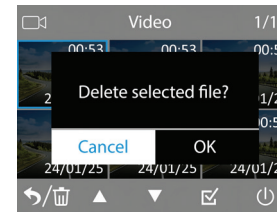
- Utilice ▲ o ▼ para examinar las vistas previas y, luego, haga clic en ☑ para abrir el archivo en pantalla completa.
- Haga clic en ▶ para reproducir el archivo de video actual.
- Durante la reproducción del video, haga clic en ⏸ para pausar y haga clic nuevamente para reanudar el video.
- Haga clic en ▶▶ para ajustar la velocidad de reproducción del video a 2× o 4×.
- Haga clic en ↩ para volver a la pantalla de vista previa del siguiente video.





Eliminación de archivos

- En las vistas previas, mantenga presionado ↩/🗑 para eliminar el archivo seleccionado.
- Haga clic en ▼ para seleccionar y, luego, en ☑ para confirmar la eliminación.
- Haga clic en ↩/🗑 para volver a la selección de carpetas.



Sistema avanzado de asistencia al conductor (ADAS)

Para ajustar la configuración del sistema avanzado de asistencia al conductor, seleccione **Asistencia al conductor** en el menú.



1. Advertencia de colisión delantera

La cámara calcula una distancia de seguimiento segura estimada entre su vehículo y el vehículo que se encuentra delante mientras conduce a una velocidad superior a la que seleccionó. Cuando la distancia cae por debajo de 1 segundo, se emitirán alertas visuales y sonoras.



Seleccione la velocidad a la que desea que se active la función. Si selecciona 30 km/h / 20 mph , esta función solo se activará cuando esté conduciendo a más de 30 km/h / 20 mph.
- 30 km/h / 40 km/h / 50 km/h (20 mph / 25 mph / 30 mph)

NOTA: Configure la unidad de velocidad deseada antes de ajustar la velocidad de activación (Menú > Configuración general > Unidad de velocidad).

2. Advertencia de salida del carril

El sistema de advertencia de salida del carril proporciona alertas cuando su vehículo se desvía del carril de conducción a una velocidad superior al umbral seleccionado.



Seleccione la velocidad a la que desea que se active la función.

-60 km/h / 70 km/h / 80 km/h (40 mph / 45 mph / 50 mph)

NOTA: Configure la unidad de velocidad deseada antes de ajustar la velocidad de activación (Menú > Configuración general > Unidad de velocidad).

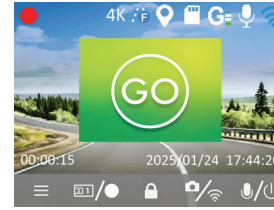
3. Advertencia para peatones

La cámara rastrea a los peatones, ciclistas y motociclistas cercanos. Si se detecta a alguno de estos usuarios de la carretera a 10 metros (33 pies) por delante mientras conduce a entre 10 km/h y 40 km/h (entre 7 mph y 25 mph) , se emitirán alertas visuales y sonoras.



4. Viaje con varias paradas

El sistema de viaje con varias paradas le avisa si el tráfico comienza a moverse, pero su vehículo no. Cuando su vehículo se ha detenido durante más de 5 segundos y el vehículo que va delante se mueve al menos 2 metros (7 pies) hacia delante, la cámara emitirá recordatorios visuales y sonoros.



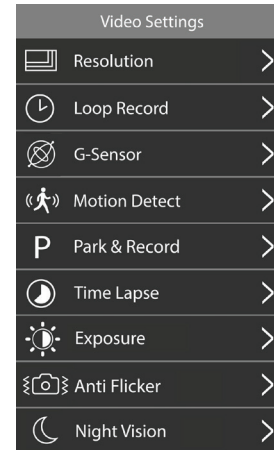
Configuración de video

1. Resolución
Cambie la resolución de video entre 4K + FHD, 2K + FHD y FHD + FHD.

2. Grabación en bucle
Seleccione la duración de cada archivo de video grabado: 1 minuto, 3 minutos o 5 minutos. Una vez alcanzado el límite de almacenamiento, se sobrescribirán los archivos desbloqueados más antiguos.

3. Sensor G
Ajuste la sensibilidad del sensor G entre Alta, Media, Baja y Apagada. Cuando el sensor G detecta un impacto repentino, como una colisión, bloquea y guarda automáticamente la filmación en la carpeta Evento para evitar que la función de grabación en bucle la sobrescriba.

4. Detección de movimiento
Detección de movimiento Encendido/Apagado.
La función Detección de movimiento permite que la cámara comience a grabar automáticamente cuando se detecta un movimiento. Esta función solo está pensada para utilizarse cuando el vehículo está estacionado.
IMPORTANTE: No utilice Detección de movimiento mientras conduce, ya que puede interferir en la grabación normal de video.
NOTA: Detección de movimiento no es compatible con el modo Lapso de tiempo.



5. Estacionamiento y grabación
Estacionamiento y grabación Encendido/Apagado.
La función Estacionamiento y grabación permite que la cámara siga grabando aunque el motor del vehículo esté apagado. Cuando está activada, la cámara graba en modo Lapso de tiempo para conservar almacenamiento y cambia automáticamente a grabación de eventos si se detecta una colisión o impacto. Una vez que el evento finaliza y no se detecta más actividad, vuelve al modo Lapso de tiempo.
NOTA: Esta función solo está disponible cuando la cámara está conectada al panel de fusibles del vehículo. El kit de cableado (AC533513) se vende por separado.

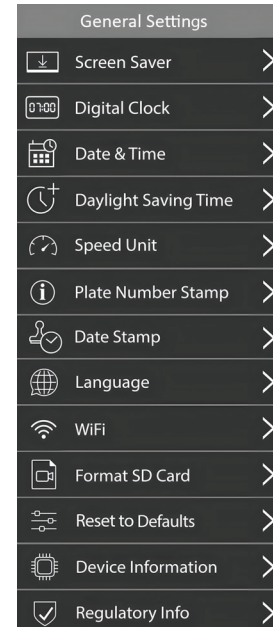
6. Lapso de tiempo
Seleccione entre los modos de video Normal y Lapso de tiempo.
Los videos de Lapso de tiempo se graban a una velocidad de fotogramas más baja para crear un efecto de reproducción acelerada (véase la página 55).
NOTA: Para activar la función Lapso de tiempo, desactive Detección de movimiento.

7. Exposición
Ajuste el nivel de exposición entre 2, 1, 0, -1 y -2 para diferentes condiciones de iluminación.

8. Antiparpadeo
Ajuste la configuración antiparpadeo entre 50 Hz y 60 Hz.

9. Visión nocturna
Configure la visión nocturna en Automático: la cámara cambiará automáticamente a la pantalla en blanco y negro en condiciones de poca luz para mejorar la visibilidad.
Configure la visión nocturna en Encendido. la cámara se mostrará en modo blanco y negro en todo momento, lo que proporcionará una funcionalidad de visión nocturna constante.
NOTA: La función Visión nocturna solo es compatible con la cámara interior.

Configuración general



1. Protector de pantalla
Seleccione el período de inactividad para activar el protector de pantalla. Cuando el protector de pantalla esté funcionando, se mostrará un reloj digital y la pantalla permanecerá activa para cualquier advertencia de IA.
NOTA: El protector de pantalla no detiene la grabación de la cámara.

2. Reloj digital
Active/desactive el reloj digital en el protector de pantalla.
Si se configura en Apagado, el protector de pantalla mostrará una pantalla negra en su lugar.

3. Fecha y hora
Ajuste la fecha y la hora actuales, y elija el formato para su visualización en la cámara y en todos los archivos multimedia grabados.

4. Horario de verano
Horario de verano Encendido/Apagado.
La función de horario de verano adelanta o atrasa el reloj 1 hora cuando se produce el cambio de horario de verano.
NOTA: La cámara sincronizará automáticamente su reloj con la hora de su teléfono cada vez que se conecte a la app TYPE S Drive.

5. Unidad de velocidad
Seleccione la unidad de velocidad entre MPH y KM/H.

6. Sello con número de placa
Introduzca aquí el número de matrícula de su vehículo.
Cuando esté activado, su número de placa se mostrará en todos los archivos multimedia grabados.

7. Sello de fecha y logotipo de TYPE S
Active/desactive el sello de fecha y logotipo de TYPE S. Si está configurado en Encendido, la fecha y el logotipo de TYPE S se mostrarán en todos los archivos multimedia grabados.

8. Idioma
Seleccione su idioma de preferencia: inglés, español o francés.

9. WiFi
La función de sincronización automática a través de wifi le permite ver, administrar y descargar archivos de forma inalámbrica a su dispositivo inteligente utilizando la app TYPE S Drive.
Para conectarse, basta con escanear el código QR que aparece en la pantalla.
NOTA: Esta conexión NO es para redes wifi domésticas. Para una conexión estable, desconéctese de CarPlay inalámbrico y Android Auto antes del emparejamiento. Consulte la página 56 para conocer el procedimiento de emparejamiento.

10. Formatear tarjeta SD
Formatee la tarjeta MicroSD. Esta acción borrará todos los datos almacenados en la tarjeta micro-SD.
NOTA: Si formatea la tarjeta MicroSD, también se borrarán todos los ajustes de calibración automática de las funciones ADAS. Asegúrese de volver a calibrar la IA de la cámara después de formatearla (consulte la página 46).

11. Restablecer valores predeterminados
Restablezca los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.

12. Información del dispositivo
Muestre la versión actual del firmware de la cámara.

13. Información reglamentaria
Muestre información relacionada con la regulación.

Configuración de audio

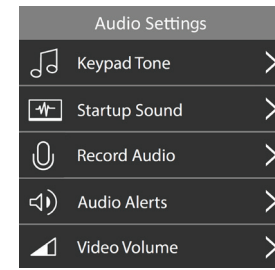
1. Tono del teclado
Silencie/active el tono del teclado.

2. Sonido de inicio
Active/desactive el sonido de inicio.

3. Grabar audio
Grabar audio Encendido/apagado. Esta función permite que la cámara capture sonido durante la grabación.

4. Alertas de audio
Alertas de audio Encendido/apagado.
Cuando se configura en Encendido, el sistema emitirá una alerta cada vez que se active una advertencia de IA mediante una función de asistencia al conductor activa.

5. Volumen de video
Ajuste el volumen de la grabación.



9. ESTADO DE LA CÁMARA E INDICADORES LED

Encendido/Modo	Indicadores LED
Energía activada La cámara se ENCIENDE cuando se enciende el motor.	La luz LED roja permanece encendida cuando la cámara se enciende.
Grabación	La luz LED roja parpadea.
Grabación detenida	La luz LED roja permanece encendida.

10. TIEMPO DE GRABACIÓN

Capacidad de la tarjeta de memoria	Tiempo total de grabación		
	(4K + FHD)	(2K + FHD)	(FHD + FHD)
32 GB	≈ 106 minutos	≈ 142 minutos	≈ 170 minutos
64 GB	≈ 213 minutos	≈ 285 minutos	≈ 342 minutos
128 GB	≈ 431 minutos	≈ 575 minutos	≈ 690 minutos
256 GB	≈ 797 minutos	≈ 1 063 minutos	≈ 1 276 minutos
512 GB	≈ 1 726 minutos	≈ 2 301 minutos	≈ 2 762 minutos

NOTA: Si utiliza su propia tarjeta micro-SD, insértela en la cámara y formatéela antes del primer uso.

11. LÓGICA DE GRABACIÓN EN LAPSO DE TIEMPO

Modo	Comportamiento
Apagado	Sin grabación en lapso de tiempo, captura 25 fotogramas por 1 segundo en resolución 4K, y 30 fotogramas por 1 segundo en resoluciones 2K o FHD.
1 segundo	Grabación en lapso de tiempo, captura 1 fotograma por 1 segundo.
3 segundos	Grabación en lapso de tiempo, captura 1 fotograma por 3 segundos.
5 segundos	Grabación en lapso de tiempo, captura 1 fotograma por 5 segundos.

12. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Gestión de memoria

Modo	Resolución	Tamaño de video de 1 minuto	Período de bucle (tarjeta SD de 32 GB)
4K + FHD	3 840 P x 2 160 P + 1 920 P x 1 080 P	240 MB	≈ 106 minutos
2K + FHD	2 560 P x 1 440 P + 1 920 P x 1 080 P	180 MB	≈ 142 minutos
FHD + FHD	1 920 P x 1 080 P + 1 920 P x 1 080 P	150 MB	≈ 170 minutos

Capacidad de la tarjeta de memoria	Espacio utilizable	Reserva del sistema	Eventos y estacionamiento	Video y fotografía
32 GB	29.4 GB	2.6 GB	11.76 GB	17.64 GB
64 GB	58.9 GB	5.1 GB	23.56 GB	35.34 GB
128 GB	119 GB	9 GB	47.6 GB	71.4 GB
256 GB	220 GB	36 GB	88 GB	132 GB
512 GB	476 GB	36 GB	190.4 GB	285.6 GB

13. DESCARGA DE LA APLICACIÓN

TYPE S Drive

La función de sincronización automática de la aplicación TYPE S Drive le permite 1) sincronizar la hora de la cámara con la hora de su teléfono, 2) administrar las funciones de la cámara desde su teléfono y 3) ver y descargar videos grabados. Para acceder a esta función, escanee el código QR que aparece a continuación o busque "TYPE S Drive" en la App Store o en Google Play. Descargue e instale la aplicación.

Consíguelo en el App Store

DESCARGAR EN Google Play

SSID:
TYPE_S_DVR27_4K_xxxxxx

Contraseña:
12345678

Compatible con iPhone, iPad, Mac y iPod touch con iOS 13 o superior.

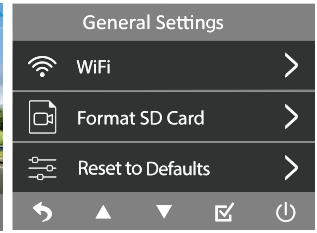
Compatible con dispositivos con Android™ 7.0 o superior.

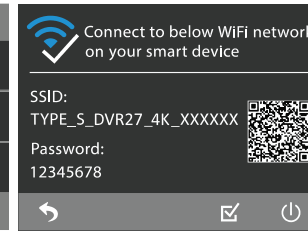
14. CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

Sincronización automática con la cámara

1. Mantenga presionado en la vista en vivo para acceder al código QR de la WiFi de la cámara. Alternativamente, haga clic en para abrir el menú de la cámara y navegue hasta Configuración general > WiFi.
2. Aparecerá el código QR designado.





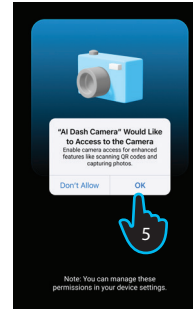


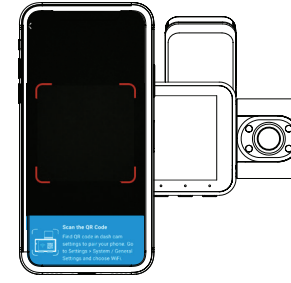
Antes de conectar:

- Si su vehículo tiene Apple CarPlay inalámbrico o Android Auto inalámbrico (la versión con cable está bien), desconecte temporalmente el teléfono de ellos, ya que pueden dificultar la conexión.
- La conexión de la aplicación no es obligatoria para usar la cámara; sirve principalmente para acceder a los archivos de video de forma inalámbrica. No es necesario mantener una conexión constante.

Dispositivo Android

3. Ejecute la aplicación TYPE S Drive y seleccione la categoría **Dash Camera**.
4. Seleccione DASHCAM SERIE IA de la lista de dispositivos. Haga clic en **Configurar dispositivo**.
5. Haga clic en **OK** y, luego, permita que la aplicación acceda a su cámara cuando se le solicite.
6. Escanee el código QR de la cámara.
7. Una vez conectada, podrá ver la vista en vivo de la cámara a través de la aplicación.



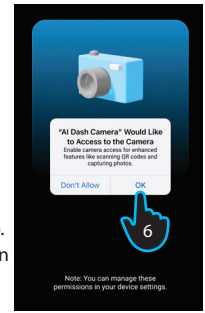


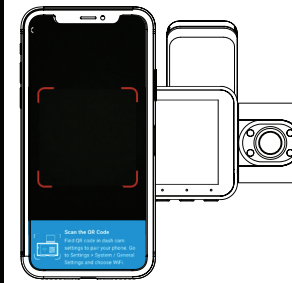
NOTAS:

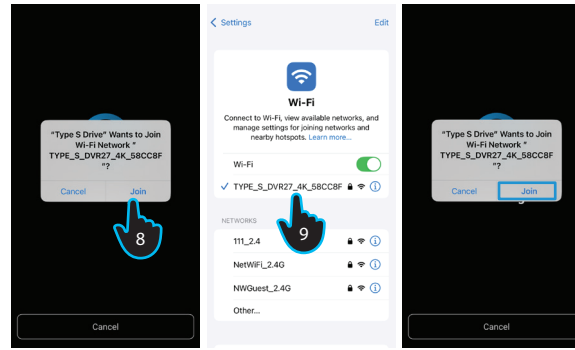
Después de la sincronización inicial, la aplicación recuerda la red de su cámara para que sea dirigido automáticamente a la vista en vivo la próxima vez que se conecte, sin necesidad de reconexión manual. La cámara solo se conecta a un dispositivo a la vez. Si anteriormente estaba conectada a otro dispositivo, asegúrese de que ese dispositivo esté fuera del alcance o que tenga la WiFi apagada.

Dispositivo iOS (siga los pasos 1 y 2 de las instrucciones anteriores)

3. Asegúrese de que los servicios de ubicación y el acceso a la red local estén habilitados en su dispositivo.
4. Ejecute la aplicación TYPE S Drive y seleccione la categoría **Dash Camera**.
5. Seleccione DASHCAM SERIE IA de la lista de dispositivos. Haga clic en **Configurar dispositivo**.
6. Haga clic en **OK** y, luego, permita que la aplicación acceda a su cámara cuando se le solicite.
7. Escanee el código QR de la cámara.
8. Haga clic en **Unirse** en el mensaje emergente cuando se le solicite que se conecte a la red WiFi de la cámara.
9. (Opcional): Si hay algún problema con el emparejamiento automático, salga de la aplicación y navegue a la página de configuración de WiFi en su dispositivo. Conéctese a "TYPE_S_DVR27_4K_xxxxxx" con la contraseña predeterminada "12345678" y luego regrese a la aplicación.
10. Una vez conectada, podrá ver la vista en vivo de la cámara a través de la aplicación.







NOTAS:

Después de la sincronización inicial, la aplicación recuerda la red de la cámara para que pueda volver a conectarse la próxima vez tan solo haciendo clic en **Unirse**.

En el caso de los iPhone más antiguos, es posible que tenga que desactivar temporalmente DATA para acceder a esta función.

La cámara solo se conecta a un dispositivo a la vez. Si anteriormente estaba conectada a otro dispositivo, asegúrese de que ese dispositivo esté fuera del alcance o que tenga la WiFi apagada.

Solución de problemas de conexión wifi

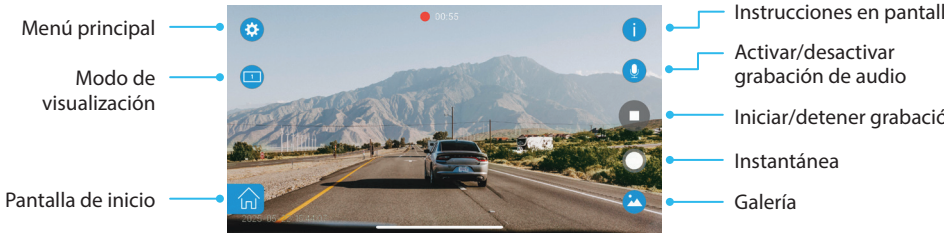
IMPORTANTE: Esta función NO sirve para conectarse a redes wifi domésticas o públicas.

Si tiene problemas para conectarse, siga estos pasos:

1) Desconecte Apple CarPlay/Android Auto inalámbrico (no se necesita cableado).
2) Active temporalmente el modo avión. En la configuración de wifi, conéctese a la red wifi de la cámara utilizando la contraseña "12345678".
3) Vuelva a la aplicación y otorgue todos los permisos cuando se le solicite.

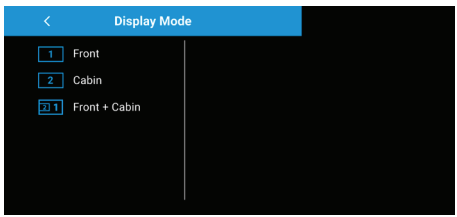
15. CÓMO USAR LA APLICACIÓN

Interfaz principal



Modo de visualización

Seleccione entre 3 modos de visualización diferentes.





1 Frontal



2 Cabina

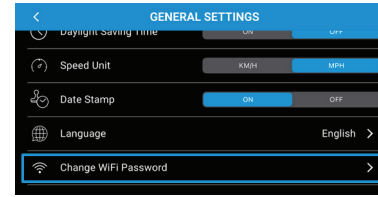


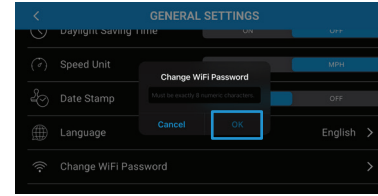
2 1 Frontal + Cabina

Cómo cambiar la contraseña de wifi

Haga clic en para abrir el menú principal y, luego, vaya a Configuración general > Cambiar contraseña de wifi.
Introduzca la contraseña que prefiera (debe tener exactamente 8 caracteres numéricos) y, a continuación, haga clic en Aceptar.
Vuelva a conectarse a la red wifi de su cámara utilizando la nueva contraseña.

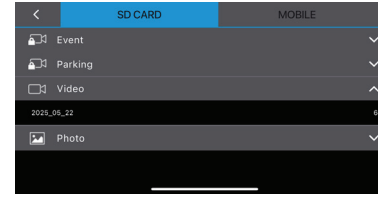
NOTA: Se recomienda restablecer la contraseña de wifi durante la conexión inicial para proteger sus datos contra accesos no autorizados.





Galería

Haga clic en en la interfaz principal para ingresar a la galería multimedia.
Seleccione **TARJETA SD** para acceder a todos los archivos multimedia de la tarjeta micro-SD, ordenados del más reciente al más antiguo.
Desplácese por la lista hasta encontrar el archivo deseado.





Tarjeta SD

Haga clic en para descargar el archivo seleccionado en su dispositivo inteligente o seleccione para eliminar el archivo de la tarjeta micro-SD.

Móvil

Seleccione **MÓVIL** para acceder y administrar los archivos descargados en su dispositivo inteligente, incluso cuando esté desconectado de la cámara.

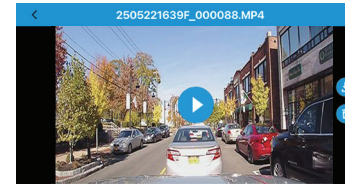
Información del GPS

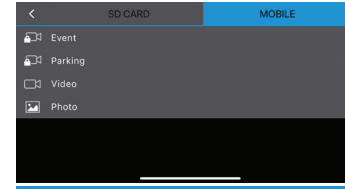
Haga clic en para reproducir la filmación descargada y en para ver la ubicación GPS integrada durante la reproducción.

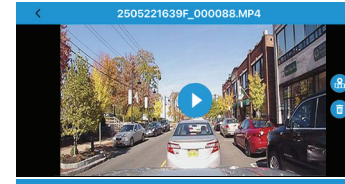
NOTA: El ícono solo aparecerá si había señal GPS durante la grabación.

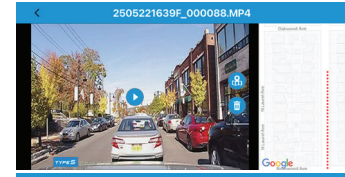
Sin señal GPS

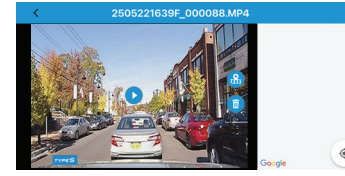
No se ha detectado señal GPS ni seguimiento en el mapa. Compruebe su conexión de datos móviles. Si este problema persiste en varias grabaciones, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica para obtener ayuda.



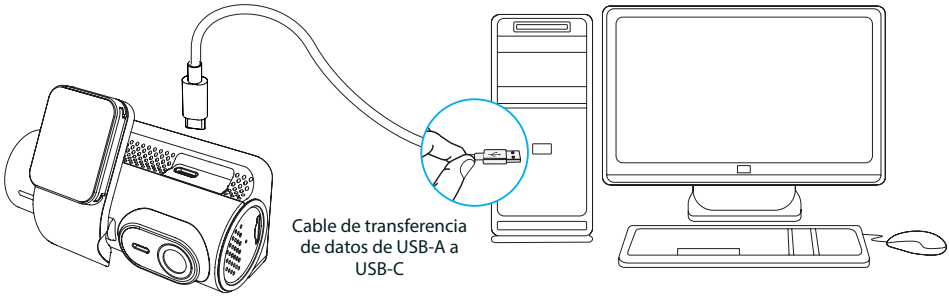


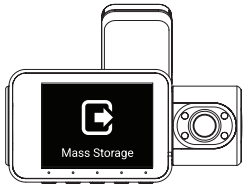




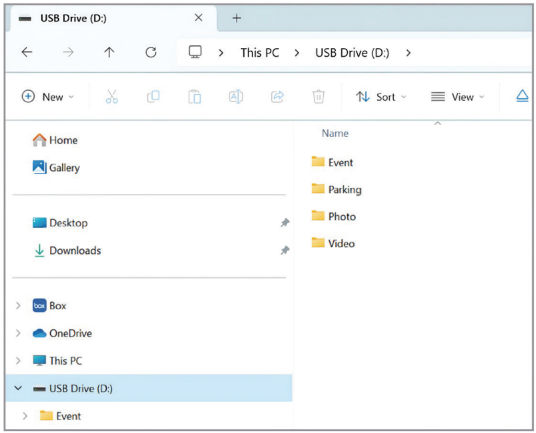


16. VISUALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS MULTIMEDIA USANDO UNA COMPUTADORA





Cuando se conecta directamente a una computadora con el cable provisto, una ventana emergente le solicitará que acceda al modo de almacenamiento masivo. Una vez confirmado, aparecerá la pantalla que se muestra arriba. La cámara funcionará como un lector de tarjetas y aparecerá como una nueva unidad USB en la computadora.



NOTA: La cámara dejará de grabar cuando se conecte a una computadora.

17. PREGUNTAS FRECUENTES

1) Problema: La cámara no proporciona advertencias de IA incluso después de conducir durante un rato.
   Solución: Asegúrese de que la señal de GPS sea fuerte, ya que las funciones de IA requieren una conexión de GPS activa. Si el problema persiste, compruebe si la calibración de IA se ha completado y reinicie la cámara si es necesario.

2) Problema: No se puede conectar a la aplicación o hay un "Error de conexión".
   Solución: Si tiene problemas para conectarse, pruebe desconectándose temporalmente de Apple CarPlay, Android Auto o de los datos móviles. Puede volver a conectarse después de usar la aplicación. La conexión de la aplicación no es necesaria para que la cámara funcione.

3) Problema: La cámara muestra un reloj en la pantalla. ¿Sigue grabando?
   Solución: Sí, la cámara sigue grabando. El ícono del reloj indica que el protector de pantalla está activo. Puede presionar cualquier botón para activar la pantalla mientras la grabación continúa en segundo plano.

4) Problema: Mensaje que muestra "Error de tarjeta SD".
   Solución: Intente formatear la tarjeta micro-SD (Menú > Configuración general > Formatear la tarjeta SD).

5) Problema: No encuentro mis grabaciones de accidentes/eventos.
   Solución: Compruebe la carpeta Eventos en la aplicación o en la tarjeta de memoria. Asegúrese de que la sensibilidad del sensor G esté ajustada correctamente. Si la tarjeta de memoria está llena, es posible que se sobrescriban los archivos más antiguos.

6) Pregunta: ¿Puedo usar mi propia tarjeta de memoria micro-SD?
   Respuesta: Sí, puede usar la suya. Si elige una tarjeta de memoria de más de 64 GB, asegúrese de que tenga clasificación U3 para garantizar un rendimiento de grabación óptimo.

Para otras cuestiones, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en info@typesauto.com o llame al 1.866.294.9244.

18. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y de funcionamiento del cargador de auto de 12 V c.c./ 24 V c.c. del modelo BT534799 / BT534799F.
2. Antes de utilizar este producto, lea todas las instrucciones y avisos de precaución.
3. No exponga el cargador del auto a la lluvia, a la humedad o a la nieve.
4. No utilice ningún accesorio que no sea vendido por el fabricante del producto porque podría tener como resultado un riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones a las personas.
5. Para reducir el peligro de daño al conector del encendedor y al cable, tire del conector del encendedor en vez de del cable cuando desconecte el cargador para el auto.
6. Asegúrese de que el cable se encuentre de manera tal que no se tropiece, no lo pise, dañe o marque.
7. No utilice el cargador de auto si el cable o el conector del encendedor de cigarrillos están dañados. Reemplace los elementos dañados con elementos nuevos de fábrica de inmediato.
8. No utilice el cargador de auto si recibió un golpe fuerte, se ha caído o se ha dañado de alguna otra manera. Llévelo a un servicio técnico calificado.
9. No desarme el cargador de auto; llévelo a una persona de servicio calificado cuando se requiera servicio o reparación. Un desarmado incorrecto puede tener como resultado riesgo de incendio o de choque eléctrico.
10. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el cargador antes de intentar realizar el mantenimiento o la limpieza. Apagar los controles no reducirá el riesgo.

ADVERTENCIA: No seguir estas advertencias e instrucciones puede resultar en un accidente grave, incluidos daños a la propiedad o lesiones graves, incluso pérdida de la vida.

- La Dashcam con IA está diseñada para asistir al conductor en la detección de objetos fijos grandes y ayudar a evitar el daño del vehículo. Sin embargo, usted, el conductor, debe usarla con seguridad y de forma apropiada. El uso de la Dashcam con IA no reemplaza la conducción segura, apropiada y conforme a la ley.
- Nunca dependa completamente de la Dashcam con IA mientras conduce. La imagen en la pantalla es diferente de las condiciones reales. Los objetos que se ven en la pantalla de visualización de la Dashcam con IA difieren de la distancia real porque se usa un lente gran angular.
- La función de "visión nocturna" de la Dashcam con IA cuenta con un brillo de alto rendimiento e imágenes de color, y es una ayuda para el conductor, aunque limitada. Siempre use sus propios ojos para confirmar lo que hay alrededor del vehículo, puesto que la imagen mostrada puede ser tenue u oscura, distorsionada, o no totalmente visible.
- Siempre verifique lo que hay atrás y alrededor del vehículo visualmente con los espejos antes de proceder.

- El área mostrada por la Dashcam con IA es limitada. La Dashcam con IA no muestra objetos que están fuera del campo de visión de la cámara. El área mostrada en la pantalla puede variar dependiendo de la orientación del vehículo o las condiciones del camino.
- Asegúrese de verificar la posición de la cámara y el ángulo de montaje antes de cada utilización.
- No golpee la Dashcam con IA. Es un instrumento de precisión. De otra manera, podría fallar o causar daños que podrían resultar en un incendio o choque eléctrico.
- Este producto proporcionará solamente imágenes de los objetos que están en el campo de visión de la Dashcam con IA. Por lo tanto, es imperativo que la Dashcam con IA se mantenga limpia y sin obstrucciones.
- Cumpla todas las leyes de tránsito correspondientes y los reglamentos para automóviles correspondientes al dispositivo.
- Consulte las leyes y reglamentaciones locales en caso de que existan restricciones de instalación o uso.
- Nunca permita que los niños jueguen con el dispositivo. Las partes pequeñas pueden constituir un riesgo de asfixia.
- Hay una cubierta de plástico sobre la Dashcam con IA. No raspe la cubierta al limpiar la suciedad o la nieve.
- Si la temperatura cambia rápidamente, es posible que el sistema no funcione con normalidad.
- Cuando la luz solar fuerte ingresa de forma directa a la cámara, es posible que los objetos no se muestren con claridad.
- La pantalla puede parpadear con luz fluorescente.
- Los colores de los objetos que aparecen en la Dashcam con IA pueden diferir de los colores de los objetos reales.
- No utilice alcohol o solvente para limpiar la cámara. Esto causará decoloración. Para limpiar la cámara, pase un paño limpio humedecido con un limpiador suave diluido en agua y luego limpie con un paño seco. (Accesorios de limpieza no incluidos.)

SEGURIDAD ALREDEDOR Y ATRÁS DE OTROS VEHÍCULOS

Muchas de las lesiones y muertes prevenibles ocurren en caminos de entrada o estacionamientos en donde los conductores no ven a los niños, mascotas u otros cerca de sus vehículos. He aquí algunos consejos de seguridad que le ayudarán a prevenir un accidente al desplazarse en reversa:

- Camine completamente alrededor de su vehículo antes de abordarlo. Verifique que no haya niños, juguetes ni mascotas antes de entrar al vehículo y encender el motor.
- Sepa dónde están los niños. Haga que los niños se paren en un lugar en donde los tenga completamente a la vista.
- Tenga en cuenta a los niños pequeños. Los niños pequeños tienen baja estatura y son difíciles de ver.
- Los padres, responsables y todos los demás adultos deben estar supervisando a los niños, especialmente cuando

los niños se encuentran en el patio, la entrada o el estacionamiento jugando cerca de autos estacionados.
- Baje la ventanilla para poder escuchar lo que sucede afuera de su vehículo.
- Los conductores de camionetas, camiones o furgonetas deben tener más cuidado para evitar golpear o atropellar a un niño.
- Enséñeles a los niños a retirarse lejos del vehículo cuando se encienda.

18. MANTENIMIENTO Y GARANTÍA

LIMPIEZA

- Si se adhiere suciedad, lluvia o nieve a la cámara, la pantalla de visualización no puede mostrar claramente los objetos. Si gotas de agua, nieve o barro se adhieren al lente de la cámara, enjuáguelo con agua y límpielo con un paño seco.
- No use alcohol, benceno ni disolvente para limpiar la Dashcam con IA. Esto causará decoloración. Para limpiar la Dashcam con IA, frótela con un trapo limpio humedecido con un limpiador suave diluido con agua y luego frótela con un trapo seco.

GARANTÍA (GARANTÍA NO VÁLIDA EN MÉXICO. VEA GARANTÍA OFRECIDA POR EL IMPORTADOR.)

TYPE S
GARANTÍA LIMITADA

TYPE S garantiza al comprador original que sus productos no presentarán defectos de materiales ni de mano de obra por 1 año a partir de la fecha de compra original. Donde lo permita la ley, la responsabilidad de TYPE S estará limitada a la establecida en esta garantía expresa limitada. Esta garantía expresa limitada será el recurso exclusivo del comprador y TYPE S no ofrece otra garantía de ningún tipo además de la garantía expresa limitada que se establece arriba.

NOTA: La garantía aplica solamente a los clientes de Norteamérica para compras realizadas en Norteamérica.

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Si durante el período de garantía de 1 año encuentra que su nuevo producto está defectuoso, TYPE S reparará dicho defecto o reemplazará el producto sin cobrar ningún cargo por las piezas ni la mano de obra, de acuerdo con las siguientes condiciones:
1. Todas las reparaciones deberán ser realizadas por TYPE S.

2. Todas las reclamaciones de garantía deberán estar acompañadas de una copia del recibo de compra o factura de venta.
3. El equipo no debe haber sido alterado o dañado mediante negligencia, accidente, operaciones inapropiadas, o falla de seguir las instrucciones del producto respecto a la instalación, uso o cuidado.
4. El reemplazo de las piezas está excluido de la garantía cuando se requiere un reemplazo debido a desgaste normal.
5. Las piezas de reparación o reemplazo suministradas por TYPE S bajo esta garantía están cubiertas solamente para la porción de tiempo restante no expirada de la garantía original.
6. Esta es una garantía de "reparar o reemplazar" solamente, y no cubre los costos incurridos por la instalación, remoción o re instalación del producto, ni daños a cualquier dispositivo de telefonía móvil o al vehículo.

RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO:
TYPE S se esforzará por proveer el servicio de garantía dentro de un período razonable de tiempo. SI TIENE PREGUNTAS SOBRE EL SERVICIO RECIBIDO O SI DESEA AYUDA PARA OBTENER SERVICIO, LLAME SIN COSTO AL 1.866.294.9244 DURANTE EL HORARIO COMERCIAL DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. a 5:00 P.M.

NOTA: El número gratuito es para los clientes estadounidenses SOLAMENTE. Ver la sección de Servicio al cliente para obtener los números de contacto en otras regiones/oficinas.

Para servicio al cliente y apoyo técnico, llámenos al 1.866.294.9244. Si en ese momento se determina que se requiere una unidad de reemplazo, el representante de Soporte emitirá una Autorización de devolución y lo instruirá sobre cómo obtener una unidad nueva. TYPE S no ofrece otra garantía de ningún tipo además de la garantía expresa limitada aquí establecida.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DE GARANTÍAS, INCLUIDAS LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR: EXCEPTO SEGÚN SE ESTABLEZCA EN EL PRESENTE, NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA NI DECLARACIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, RESPECTO A LA DASHCAM CON IA. SALVO QUE SE ESTABLEZCA EXPRESAMENTE LO CONTRARIO POR EL PRESENTE, TYPE S O SUS AFILIADOS EXPRESAMENTE SE DESLIGAN, SIN LÍMITES, DE TODAS LAS GARANTÍAS REGLAMENTARIAS E IMPLÍCITAS, INCLUIDA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR.

TYPE S o sus afiliados no garantizan ni prometen que el usuario de la Dashcam con IA no tendrá un accidente ni colisionará de alguna manera con un objeto o persona. En ningún momento se pretende que nuestra Dashcam con IA reemplace el hecho de conducir de manera cuidadosa y prudente, o de cumplir

de manera constante con todas las leyes de tránsito y los reglamentos de seguridad de vehículos de motor aplicables.
La Dashcam con IA no está diseñada para reemplazar los espejos retrovisores ni ningún otro equipo de los vehículos de motor requeridos por ley. Aun cuando se instale adecuadamente, la Dashcam con IA tiene un campo de visión limitado y no proporciona una visión completa del área trasera del vehículo.

TYPE S o sus afiliados no son responsables del uso real o previsto que haga el usuario de la Dashcam con IA. En ningún caso TYPE S o sus afiliados tienen responsabilidad alguna (ya sea directa o indirecta, contractual o extracontractualmente, o de otra manera) por pérdidas sufridas en relación con la Dashcam con IA, lo que incluye, entre otros, daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. Ni TYPE S ni sus afiliados tendrán responsabilidad alguna por las decisiones, las acciones o las omisiones de acción llevadas a cabo por cualquier persona en relación con la Dashcam con IA, ni por demoras, imprecisiones o errores relacionados con la Dashcam con IA y su funcionamiento.

Ni TYPE S ni sus afiliados tendrán responsabilidad ni obligación por los daños o lesiones que resulten de accidentes que ocurran con vehículos que tengan el dispositivo instalado, y TYPE S o sus afiliados, el fabricante, el distribuidor o el vendedor no serán responsables por cualquier lesión, pérdida o daño, incidental o resultante, que resulte del uso del producto o de su uso previsto.

Teléfono y servicios ofrecidos en este manual no válidos en México.

SERVICIO AL CLIENTE/CONTACTO

SI TIENE CUALQUIER PROBLEMA CON EL PRODUCTO DURANTE LA OPERACIÓN, NO LO DEVUELVA A LA TIENDA. PÓNGASE EN CONTACTO CON TYPE S DIRECTAMENTE PARA RECIBIR INSTRUCCIONES SOBRE CÓMO DEVOLVER EL PRODUCTO U OBTENER UN REEMPLAZO.

Declaración de cumplimiento con 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 debe causar interferencias dañinas; (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo. El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas o cambios a este equipo. Dichas modificaciones o cambios podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo fue probado y se consideró que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que dicha interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente al que el receptor está conectado.
- Comuníquese con un distribuidor o un técnico con experiencia en radios y TV para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de RF de la FCC establecidos para un ambiente no controlado. Para evitar la posibilidad de exceder los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a 20 cm durante el funcionamiento normal.

NOM

CÁMARA INALÁMBRICA
Marca: TOURING ITEMS TYPES
Modelo: BT534799
ITM./ART. 1828833

Especificaciones eléctricas: 5 V⎓ 1 A
ADAPTADOR
Marca: TOURING ITEMS TYPES
Modelo: BT534799
Entrada: 12 V⎓ / 24 V⎓
Salida: 5 V⎓ 2 A

Frecuencia: 2.4 GHz

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Revise regularmente el producto para asegurar que no tenga daños. La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc. No deben situarse sobre el aparato fuentes de flama viva, tales como velas encendidas. El aparato no debe exponerse a goteo o el ingreso de agua y que no deben situarse objetos llenos de líquidos, como vasos, sobre el aparato. Use solo con el adaptador proporcionado.

Importado por: Importadora Primex S.A. de C.V. Blvd.
Magnocentro No. 4 San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Estado de México, C.P. 52765
RFC: IPR-930907-S70
Tel.: (55) 5246-5500
www.costco.com.mx

Hecho en China

T402
Cámara "Dashcam" de 4K de doble visión con funciones de IA mejoradas
BT534799 / BT534799F
Parte responsable:
TYPE S
2975 Red Hill Ave., Ste. 100,
Costa Mesa, CA 92626, EE. UU.

Tel.: 1-866-294-9244

Android Auto y Android son marcas comerciales de Google Inc.
Apple CarPlay, iPhone, iPad, Mac y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc.
3M VHB[MR] es una marca registrada de 3M Company.

TOURING ITEMS
TYPE S®
Una compañía de Horizon Brands
2975 Red Hill Ave., Ste. 100, Costa Mesa, CA 92626, U.S.A.
1.866.294.9244 I info@typesauto.com
© 2025 TYPE S. Todos los derechos reservados.

www.typesauto.com

TOURING ITEMS
TYPES®

T402

Dashcam 4K à double vue avec des fonctionnalités d'IA améliorées

ART. WP BT534799 / BT534799F
Directives d'utilisation et d'entretien



Important, conserver pour future référence : Lire attentivement

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction 75
2. Contenu de l'emballage 76
3. Spécifications du produit 77
4. Dimensions 77
5. Vue d'ensemble du produit 78
6. Contrôle de la caméra 79
7. Installation de la caméra 80
8. Configuration de la caméra 81
9. États et voyants à DEL de la caméra 91
10. Heure d'enregistrement 91
11. Logique d'enregistrement en accéléré 91
12. Caractéristiques techniques 92
13. Téléchargement de l'application 92
14. Configuration de l'application 93
15. Utilisation de l'application 96
16. Visionner et gérer des fichiers multimédias sur un ordinateur 99
17. FAQ 100
18. Renseignements sur la sécurité 101
19. Entretien et garantie 103
20. Renseignements généraux 106

1. INTRODUCTION

Avant d'installer le produit, veuillez lire attentivement toutes les instructions d'installation. Toute installation incorrecte pourrait annuler la garantie du fabricant. Ces instructions ne s'appliquent pas à tous les types de véhicules et sont fournies à titre indicatif pour faciliter l'installation du produit.

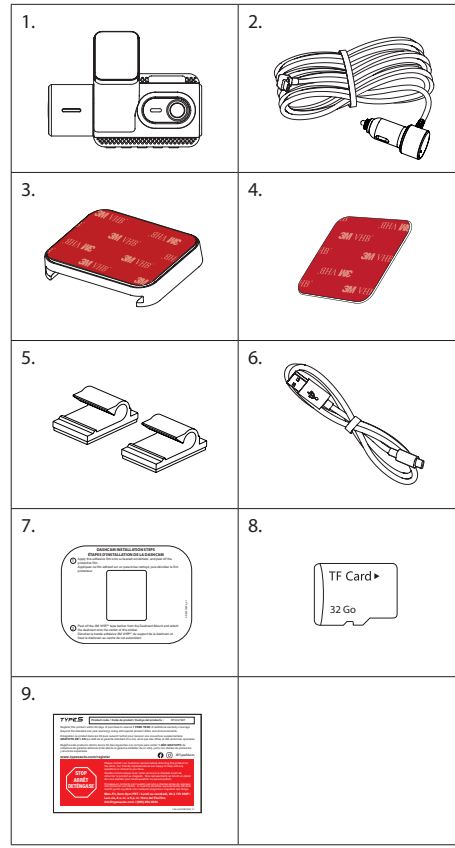
Si vous avez besoin d'aide pour l'installation de la caméra, n'hésitez pas à consulter un technicien expérimenté ou à contacter le service clientèle de TYPE S au **1.866.294.9244**.

AVANT d'utiliser la caméra, veuillez lire les informations relatives à la sécurité contenues dans ce manuel, et respectez en tout temps les directives qui y sont décrites lors de l'utilisation du produit.

Assurez-vous d'avoir lu et compris les lois et réglementations locales concernant les caméras dans les véhicules, ces lois pouvant varier d'un État à l'autre.

2. CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. 1x Dashcam TYPE S T402 à double vue
2. 1x adaptateur 12/24 V
3. 1x Support de montage avec adhésif double face 3M VHB[MC]
4. 1x Ruban adhésif double face 3M VHB[MC] de rechange
5. 2x pinces à câbles
6. 1x Câble de transfert de données USB-A vers USB-C
7. 1x film adhésif
8. 1x carte MicroSD de 32 Go (installée en usine, remplaçable)
9. 1 x Carte de garantie

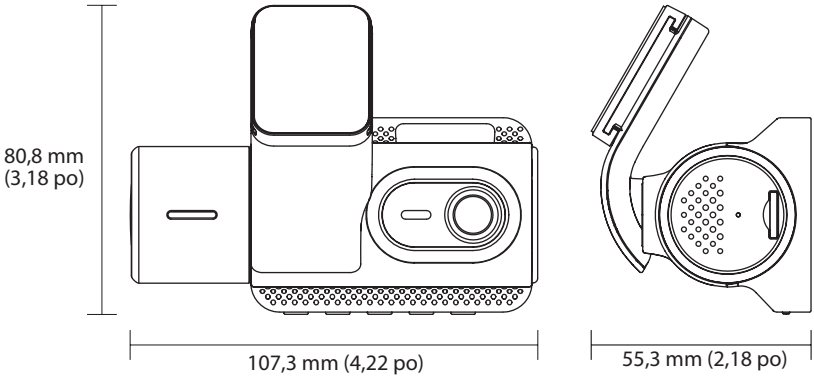


3. SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

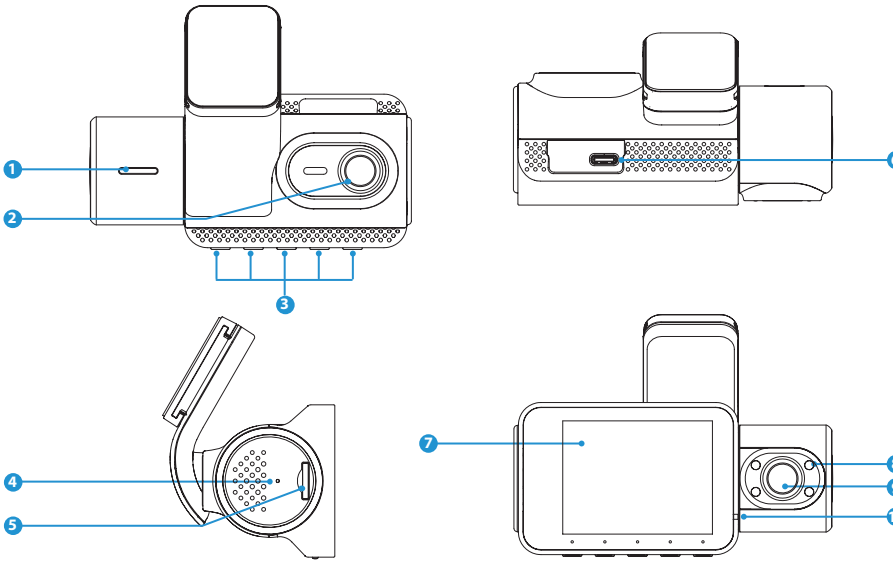
Dashcam T402 à double vue

Affichage :	4,7 cm (2,4 po)
Résolution vidéo :	Caméra frontale - UHD 4K (3840 x 2160) Caméra intérieure - FHD 1080P (1920 x 1080)
Fréquence :	2,4 GHz
Tension de fonctionnement :	12/24 V CC/5 V CC (USB-C)
Température d'utilisation :	-10 °C~60 °C (14 °F~140 °F)
Objectif (angle de visée) :	Caméra frontale - 120°; caméra intérieure - 130°
Détecteur d'image :	Caméra frontale - 5MP; caméra intérieure - 2MP
Portée de signal maximum :	Jusqu'à 3 m (10 pi)

4. DIMENSIONS



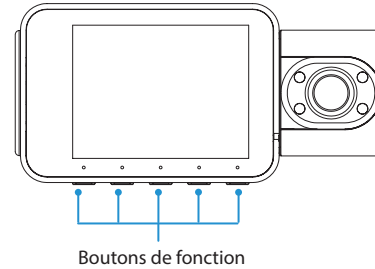
5. VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT



1. Haut-parleur
2. Caméra avant
3. Boutons de fonction
4. Bouton de réinitialisation (Reset)
5. Logement de la carte MicroSD (carte MicroSD installée en usine)
6. Entrée d'alimentation
7. Écran d'affichage
8. Capteurs infrarouges
9. Caméra intérieure
10. Voyants à DEL

6. CONTRÔLE DE LA CAMÉRA

Appliquez la configuration et les paramètres à l'appareil photo à l'aide des 5 boutons de fonction. Veuillez vous référer à la section ci-dessous pour connaître les fonctions de chaque bouton selon les différents modes.





Menu (cliquer une fois)

Basculer entre les vues avant/interieur/IP (cliquer une fois)
Enregistrement/Arrêt de l'enregistrement (appuyer et maintenir)

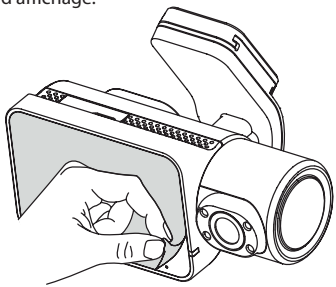
Verrouiller/déverrouiller la vidéo (cliquer une fois)

Photo instantanée (cliquer une fois)
Code QR pour WiFi (appuyer et maintenir)

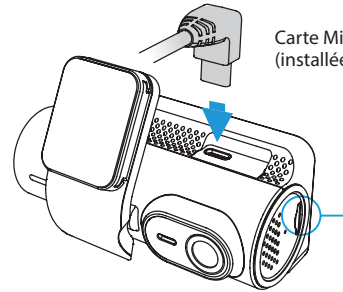
Marche/Arrêt de l'enregistrement audio (cliquer une fois)
Marche/Arrêt (appuyer et maintenir)

7. INSTALLATION DE LA CAMÉRA

1. Retirez le film protecteur de l'écran d'affichage.

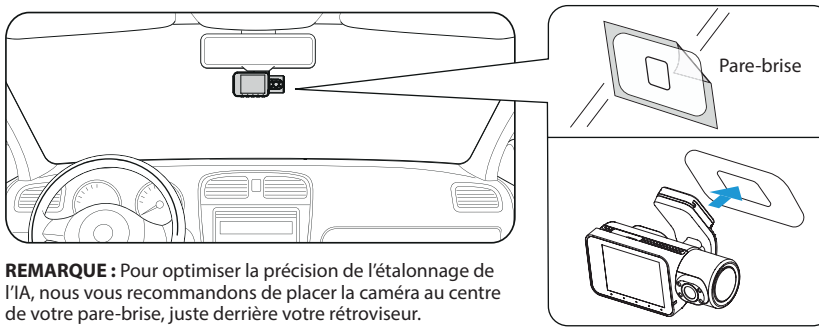


2. Connectez le câble d'alimentation USB-C au port d'entrée de la caméra.



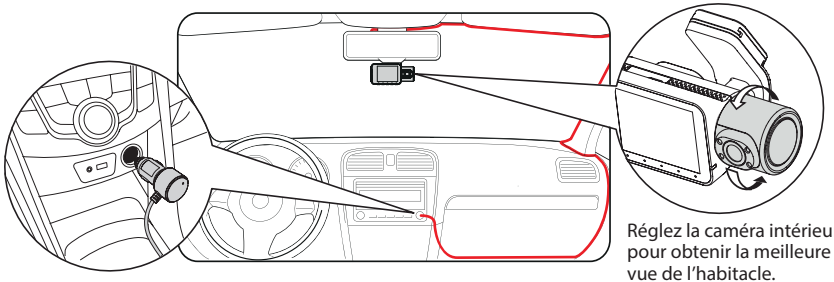
3. Installez la caméra sur le pare-brise :

- Retirez le film adhésif, puis le papier de protection et collez-le sur le pare-brise.
- Décollez la bande adhésive 3M VHB^{MC} du dispositif de montage sur pare-brise et apposez la caméra au centre du film adhésif.



REMARQUE : Pour optimiser la précision de l'étalonnage de l'IA, nous vous recommandons de placer la caméra au centre de votre pare-brise, juste derrière votre rétroviseur.

4 Acheminez le câble d'alimentation à travers la garniture de toit et les montants à l'intérieur de votre véhicule. Afin de ne pas gêner la vue du conducteur, nous recommandons de le faire passer par le côté passager. Vous pouvez utiliser les pinces à câble fournies pour éviter que le câble ne pende.

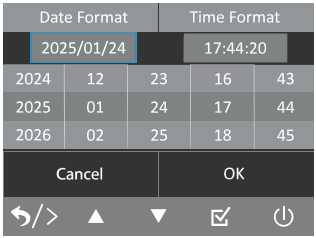


Réglez la caméra intérieure pour obtenir la meilleure vue de l'habitacle.

Mode Park & Record (Stationnement et Enregistrement)
Pour accéder au mode Park & Record (Stationnement et Enregistrement), il faut un câble (AC533513). Consultez le site www.typesauto.com ou contactez notre service à la clientèle au sujet de l'achat.

8. CONFIGURATION DE LA CAMÉRA

Configuration initiale
Réglez la date et l'heure avant d'utiliser la caméra. Les horodateurs qui apparaîtront sur tous les enregistrements futurs suivront ce réglage. Vous pouvez également synchroniser la date et l'heure sur votre téléphone en connectant la caméra à l'application TYPE S Drive.

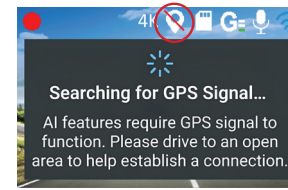




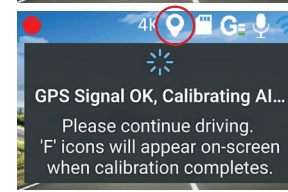
Étalonnage automatique
La caméra frontale est dotée d'un système avancé d'aide à la conduite alimenté par l'IA. Dès la première utilisation, l'appareil se calibrera automatiquement pour améliorer la précision de détection des événements liés à la sécurité. Veuillez noter que ce processus d'étalonnage peut prendre jusqu'à 15 minutes.

Conseils pour un étalonnage plus rapide
- L'étalonnage nécessite un signal GPS actif. Roulez, et le signal GPS devrait normalement être acquis rapidement.
- L'étalonnage n'est effectué que lors de la première utilisation, sauf si l'utilisateur initie manuellement le réétalonnage.
- Nous vous recommandons de rouler sur l'autoroute pour un étalonnage plus rapide.
- Une fois l'étalonnage effectué, un icône F s'affichera à l'écran.

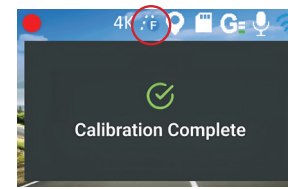
La caméra cherchera tout d'abord un signal GPS. Le message suivant s'affichera à l'écran : « Recherche du signal GPS ». Pour accélérer ce processus, roulez dans une zone dégagée, loin des gratte-ciel ou du feuillage dense susceptible d'occulter la réception du signal GPS.



Une fois le signal GPS obtenu, l'écran affichera le message : « Signal GPS OK, étalonnage de l'IA en cours ». Cela veut dire que le processus d'étalonnage est entamé, mais pas encore terminé. Continuez de rouler pour permettre à la caméra de terminer l'étalonnage.



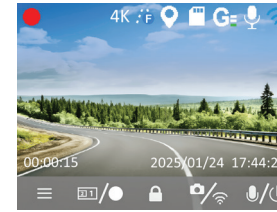
AVERTISSEMENT : Assurez-vous de terminer l'étalonnage initial. Dans le cas contraire, les données risquent d'être inexactes, ce qui pourrait nuire à votre sécurité et aux performances des fonctions avancées d'aide à la conduite pendant la conduite.



Réétalonnage de l'IA
Le réétalonnage s'impose en cas de transfert de la caméra vers un autre véhicule. Pour ce faire, formatez la carte SD dans paramètres généraux, puis reprenez le processus d'étalonnage. Veillez à transférer tous les fichiers importants sur un autre périphérique de stockage avant le formatage pour éviter de perdre des données.

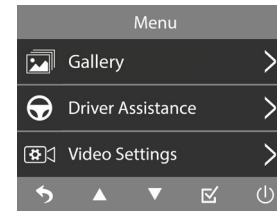
Mode Vidéo

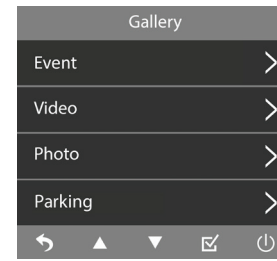
- Il s'agit du réglage d'enregistrement par défaut. La caméra commence automatiquement à enregistrer dès qu'elle est allumée.
- Par défaut, les vidéos sont enregistrées par séquences d'une minute et sauvegardées sur la carte MicroSD. Lorsque la mémoire est pleine, les nouveaux enregistrements écrasent automatiquement les fichiers les plus anciens.
- Cliquez sur 2in1/● pour passer de la vue avant à la vue intérieure et à image dans l'image. Appuyez et maintenez enfoncé pour démarrer ou arrêter l'enregistrement.
- Cliquez sur 🔒 pour démarrer un enregistrement vidéo dans des conditions d'urgence. La séquence sera sauvegardée dans le dossier Event (Événement).
- Cliquez sur 📷/📶 pour prendre une photo ou maintenez la touche enfoncée pour accéder au code QR WiFi de la caméra (reportez-vous à la page 92 pour la procédure d'appairage).
- Cliquez sur 🎙/⏻ pour activer/désactiver l'enregistrement audio.
- Cliquez sur ☰ pour accéder au menu.



Galerie

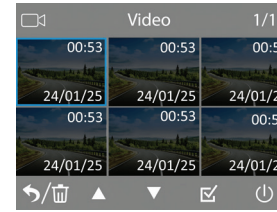
- Sélectionnez **Galerie** dans le menu.
- Utilisez ▲ ou ▼ pour faire défiler les dossiers Event (Événement), Video (Vidéo), Photo (Photo) et Parking (Stationnement). Cliquez ensuite su ☑ pour sélectionner.
- Dans chaque dossier, vous pouvez choisir de parcourir les séquences ou les photos de la caméra avant ou intérieure.

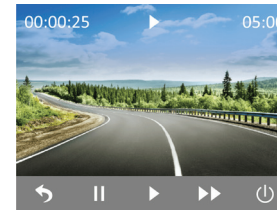




Lecture et gestion des fichiers

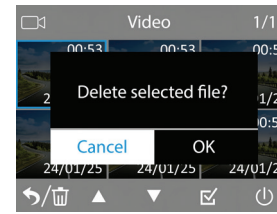
- Utilisez ▲ ou ▼ pour parcourir les aperçus, puis cliquez sur ☑ pour ouvrir le fichier en plein écran.
- Cliquez sur ▶ pour lire le fichier vidéo en cours.
- Pendant la lecture vidéo, cliquez su ⏸ pour mettre en pause et cliquez à nouveau pour reprendre la vidéo.
- Cliquez sur ▶▶ pour régler la vitesse de lecture de la vidéo sur 2× ou 4×.
- Cliquez sur ↩ pour revenir à l'écran de visionnement de la vidéo suivante.





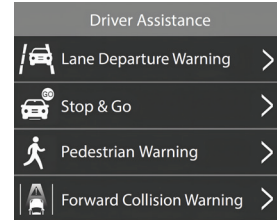
Suppression de fichiers

- Dans les aperçus, maintenez la touche ↩/🗑 enfoncée pour supprimer le fichier sélectionné.
- Cliquez sur ▼ pour sélectionner, puis cliquez sur ☑ pour confirmer la suppression.
- Cliquez sur ↩/🗑 pour revenir à la sélection du dossier.



Système avancé d'aide à la conduite (ADAS)

Pour régler les paramètres du système avancé d'aide à la conduite, sélectionnez **Driver Assistance** (Assistance à la conduite) dans le menu.



1. Avertisseur de risque de collision à l'avant

La caméra calcule une distance de sécurité estimée entre votre véhicule et celui qui le précède lorsque vous roulez au-delà de la vitesse mise. Lorsque la distance tombe en dessous d'une seconde, des alertes visuelles et sonores sont émises.



Sélectionnez la vitesse à laquelle vous souhaitez l'activation de la fonctionnalité. Si vous sélectionnez 20 mi/h, cette fonctionnalité ne s'active que lorsque vous roulez à plus de 20 mi/h.
- 20 mi/h / 25 mi/h / 30 mi/h
- 30 KM/H / 40 KM/H / 50 KM/H

REMARQUE : Configurez votre unité de vitesse souhaitée avant de régler la vitesse d'activation (Menu > Paramètres généraux > Unité de vitesse).

2. Avertisseur de sortie de voie

Le système d'alerte de franchissement de ligne émet des alertes lorsque votre véhicule s'écarte de la voie de circulation à une vitesse supérieure au seuil sélectionné.



Sélectionnez la vitesse à laquelle vous souhaitez l'activation de la fonctionnalité.

- 40 mi/h / 45 mi/h / 50 mi/h
- 60 KM/H / 70 KM/H / 80 KM/H

REMARQUE : Configurez votre unité de vitesse souhaitée avant de régler la vitesse d'activation (Menu > Paramètres généraux > Unité de vitesse).

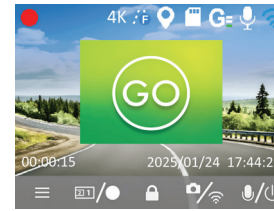
3. Avertisseur piéton

La caméra suit les piétons, les cyclistes et les motocyclistes à proximité. Si l'un de ces usagers de la route est détecté dans un rayon de 10 mètres (33 pieds) devant vous alors que vous roulez à une vitesse comprise entre 10 et 40 km/h (7 et 25 mi/h), des alertes visuelles et sonores sont émises.



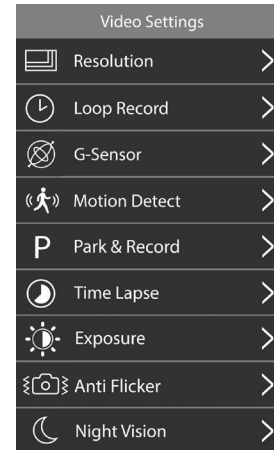
4. Arrêt et démarrage

Le système Stop & Go vous avertit si la circulation commence à bouger, mais que votre véhicule ne bouge pas. Lorsque votre véhicule est à l'arrêt depuis plus de 5 secondes et que le véhicule qui vous précède avance d'au moins 2 mètres (7 pieds), la caméra émet des rappels visuels et sonores.



Réglages vidéo

1. Résolution
Passez d'une résolution vidéo à l'autre : 4K + FHD, 2K + FHD et FHD + FHD.



2. Enregistrement en boucle
Sélectionnez la durée de chaque fichier vidéo enregistré : 1 minute, 3 minutes ou 5 minutes. Une fois la limite de stockage atteinte, les fichiers déverrouillés les plus anciens seront écrasés.

3. Capteur G
Réglez la sensibilité du capteur G sur High (Élevé), Medium (Moyen), Low (Faible) ou Off (Désactivé).
Lorsque le capteur G détecte un impact soudain, tel qu'une collision, il verrouille et enregistre automatiquement la séquence dans le dossier Événement afin d'éviter que les données ne soit écrasées par la fonction d'enregistrement en boucle.

4. Détection de mouvement
La fonction de détection de mouvement permet à la caméra de commencer à enregistrer automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté. Cette fonction est destinée à être utilisée uniquement lorsque le véhicule est stationné.

IMPORTANT : Ne pas utiliser la fonction de détection de mouvement pendant la conduite, car elle risque d'interférer avec l'enregistrement vidéo normal.
REMARQUE : La fonction de détection de mouvement n'est pas compatible avec le mode Accéléré.

5. Stationnement et enregistrement
La fonction Stationnement et enregistrement permet à votre caméra de continuer à enregistrer même lorsque le moteur du véhicule est éteint. Lorsqu'elle est activée, la caméra enregistre en mode Accéléré pour économiser de l'espace de stockage, et passe automatiquement à l'enregistrement d'événements si une collision ou un impact est détecté. Une fois que l'événement est terminé et qu'aucune autre activité n'est détectée, la caméra repasse en mode Accéléré.
REMARQUE : Cette fonction n'est disponible que lorsque la caméra est câblée au panneau de fusibles du véhicule. Le kit de câblage (AC533513) est vendu séparément.

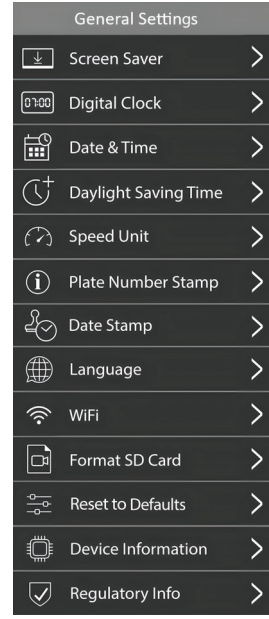
6. Accéléré
Sélectionnez le mode vidéo Normal ou Accéléré.
Les vidéos en mode Accéléré sont enregistrées à une fréquence d'images inférieure afin de créer un effet de lecture accélérée (voir page 91).
REMARQUE : Pour activer la fonction Accéléré, réglez la fonction Détection de mouvement sur OFF (Désactivé).

7. Exposition
Réglez le niveau d'exposition sur 2, 1, 0, -1 ou -2 selon les différentes conditions d'éclairage.

8. Antiscintillement
Réglez le paramètre antiscintillement entre 50 Hz et 60 Hz.

9. Vision nocturne
Réglez la vision nocturne sur AUTO : La caméra passe automatiquement à l'affichage en noir et blanc dans des conditions de faible luminosité afin d'améliorer la visibilité.
Réglez la vision nocturne sur ON (ACTIVÉ) : La caméra s'affiche en mode noir et blanc en permanence, offrant ainsi une fonction de vision nocturne constante.
REMARQUE : La fonction de vision nocturne n'est prise en charge que par la caméra intérieure.

Paramètres généraux



1. Écran de veille
Sélectionnez la période d'inactivité pour activer l'écran de veille. Lorsque l'écran de veille fonctionne, une horloge numérique s'affiche et l'écran reste actif en cas d'alerte de l'IA.
REMARQUE : L'écran de veille n'empêche pas la caméra d'enregistrer.

2. Horloge numérique
Activez ou désactivez l'horloge numérique dans l'écran de veille. S'il est réglé sur OFF (Désactivé), l'écran de veille affichera plutôt un écran noir.

3. Date et heure
Définissez la date et l'heure actuelles et choisissez le format d'affichage sur la caméra et sur tous les fichiers multimédias enregistrés.

4. Heure d'été
Heure d'été On/Off (Activé/Désactivé).
La fonction d'heure d'été permet d'avancer ou de reculer l'horloge d'une heure aux dates de changement d'heure.
REMARQUE : La caméra synchronisera automatiquement son horloge avec l'heure de votre téléphone à chaque fois qu'elle se connectera à l'application TYPE S Drive.

5. Unité de vitesse
Sélectionnez l'unité de vitesse entre MPH et KM/H.

6. Estampille de numéro de plaque
Saisissez ici le numéro de la plaque d'immatriculation de votre véhicule. Lorsque cette fonction est activée, votre numéro de plaque s'affiche sur tous les fichiers multimédias enregistrés.

7. Estampille de la date et du logo TYPE S
Activez/désactivez l'estampille de la date et du logo TYPE S. S'il est réglé sur ON (ACTIVÉ), la date et le logo TYPE S s'affichent sur tous les fichiers multimédias enregistrés.

8. Langue
Sélectionnez la langue de l'affichage : anglais, espagnol ou français.

9. WiFi
La fonction de synchronisation automatique au moyen du WiFi vous permet de visualiser, de gérer et de télécharger des fichiers sur votre appareil intelligent sans fil à l'aide de l'application TYPE S Drive.
Pour se connecter, il suffit de scanner le code QR affiché à l'écran.
REMARQUE : Cette connexion n'est PAS destinée aux réseaux WiFi domestiques. Pour une connexion stable, veuillez vous déconnecter de CarPlay sans fil et d'Android Auto avant de procéder à l'appairage.
Reportez-vous à la page 92 pour la procédure d'appairage.

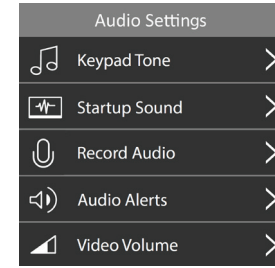
10. Formater la carte SD
Formatez la carte MicroSD. Cette action efface toutes les données stockées sur la carte MicroSD.
REMARQUE : Le formatage de la carte MicroSD efface également tous les paramètres d'étalonnage automatique des fonctions ADAS. Veillez à recalibrer l'IA de la caméra après le formatage (voir page 82).

11. Réinitialiser les paramètres par défaut
Réinitialise les paramètres aux valeurs d'usines.

12. Informations sur l'appareil
Affiche la version actuelle du micrologiciel de la caméra.

13. Information réglementaire
Affiche les informations relatives à la réglementation.

Réglages de l'audio



1. Tonalité du clavier
Activation ou désactivation de la tonalité du clavier.

2. Son de démarrage
Activation ou désactivation du son de démarrage.

3. Enregistrement audio
Enregistrement audio On/Off (Activé/Désactivé).
Cette fonction permet à la caméra de capturer le son pendant l'enregistrement.

4. Alertes audio
Alertes audio On/Off (Activé/Désactivé).
Lorsqu'il est réglé sur ON (ACTIVÉ), le système émet une alerte chaque fois qu'un avertissement d'IA est déclenché par une fonction active d'aide à la conduite.

5. Volume vidéo
Permet de régler le volume de la vidéo enregistrée.

9. ÉTATS ET VOYANTS À DEL DE LA CAMÉRA

État de l'alimentation / du mode	Voyants à DEL
Mise sous tension L'appareil photo se met en marche lorsque le moteur est allumé.	Le voyant à DEL rouge reste allumé lorsque l'appareil est sous tension.
Enregistrement	Le voyant à DEL rouge clignote.
Enregistrement interrompu	Le voyant à DEL rouge reste allumé.

10. HEURE D'ENREGISTREMENT

Capacité de carte mémoire	Temps d'enregistrement total		
	(4K + FHD)	(2K + FHD)	(FHD + FHD)
32 Go	≈ 106 minutes	≈ 142 minutes	≈ 170 minutes
64 Go	≈ 213 minutes	≈ 285 minutes	≈ 342 minutes
128 Go	≈ 431 minutes	≈ 575 minutes	≈ 690 minutes
256 Go	≈ 797 minutes	≈ 1063 minutes	≈ 1276 minutes
512 Go	≈ 1726 minutes	≈ 2301 minutes	≈ 2762 minutes

REMARQUE : Si vous utilisez votre propre carte MicroSD, veuillez l'insérer dans l'appareil photo et la formater avant la première utilisation.

11. LOGIQUE D'ENREGISTREMENT EN ACCÉLÉRÉ

Mode	Comportement
Arrêt	Sans l'enregistrement en accéléré, l'appareil capture 25 images par seconde en résolution 4K, et 30 images par seconde en résolutions 2K ou FHD.
1 seconde	Enregistrement en accéléré, l'appareil capture 1 image par seconde.
3 secondes	L'enregistrement en accéléré, l'appareil capture 1 image par 3 secondes.
5 secondes	L'enregistrement en accéléré, l'appareil capture 1 image par 5 secondes.

12. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gestion de la mémoire

Mode	Résolution	Taille de vidéo d'une minute	Période de boucle (carte SD de 32 Go)
4K + FHD	3840 X 2160 + 1920 X 1080	240MB	≈ 106 minutes
2K + FHD	2560 X 1440 + 1920 X 1080	180MB	≈ 142 minutes
FHD + FHD	1920 X 1080 + 1920 X 1080	150MB	≈ 170 minutes

Capacité de carte mémoire	Espace utilisable	Réserve système	Événement et stationnement	Vidéo et photo
32 Go	29,4 Go	2,6 Go	11,76 Go	17,64 Go
64 Go	58,9 Go	5,1 Go	23,56 Go	35,34 Go
128 Go	119 Go	9 Go	47,6 Go	71,4 Go
256 Go	220 Go	36 Go	88 Go	132 Go
512 Go	476 Go	36 Go	190,4 Go	285,6 Go

13. TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION

TYPE S Drive

La fonction de synchronisation automatique de l'application TYPE S Drive vous permet de 1) synchroniser l'heure de l'appareil photo avec l'heure de votre téléphone, 2) gérer les fonctions de l'appareil photo à partir de votre téléphone, et 3) visualiser et télécharger les vidéos enregistrées. Pour accéder à cette fonctionnalité, scannez le code QR ci-dessous ou recherchez « TYPE S Drive » sur l'App Store ou Google Play. Télécharger et installer l'application.

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

SSID :
TYPE_S_DVR27_4K_xxxxxx

Mot de passe :
12345678

Compatible avec iPhone, iPad, Mac et iPod touch avec iOS 13 ou plus.

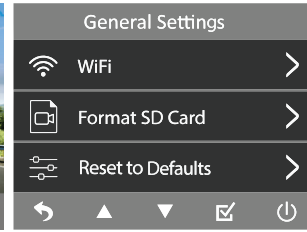
Compatible avec les appareils Android™ 7.0 ou plus récents.

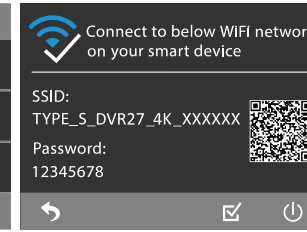
14. CONFIGURATION DE L'APPLICATION

Synchronisation automatique avec la caméra

1. Appuyez et maintenez enfoncé la touche dans l'affichage en direct pour accéder au code QR WiFi de la caméra. Il est également possible de cliquer sur pour ouvrir le menu de la caméra et naviguez jusqu'à Paramètres généraux > WiFi.
2. Le code QR désigné apparaît.





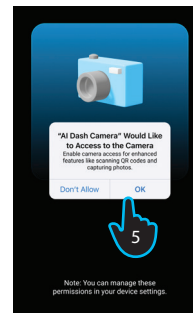


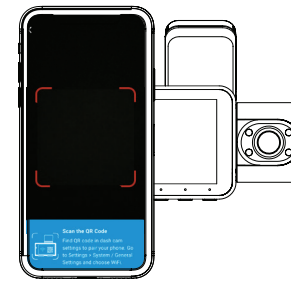
Avant de se connecter :

- Si votre véhicule est équipé d'Apple CarPlay sans fil ou d'Android Auto sans fil (la version filaire convient), déconnectez temporairement votre téléphone de ces périphériques, car ils risquent d'entraver la connexion.
- La connexion à l'appli n'est pas obligatoire pour utiliser la caméra; elle est primordiale pour accéder aux fichiers vidéo sans fil. Une connexion constante n'est pas nécessaire.

Appareil Android

3. Lancez l'application TYPE S Drive et sélectionnez la catégorie **Dash Camera**.
4. Sélectionnez AI SERIES DASHCAM dans la liste des appareils. Cliquez sur **Configurer l'appareil**.
5. Cliquez sur **OK**, puis autorisez l'application à accéder à votre caméra lorsque vous y êtes invité.
6. Scannez le code QR sur l'appareil photo.
7. Une fois connecté, vous pourrez voir la caméra en direct sur l'application.





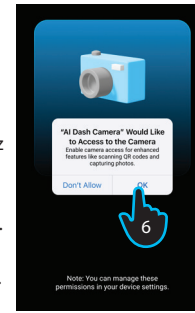
REMARQUES :

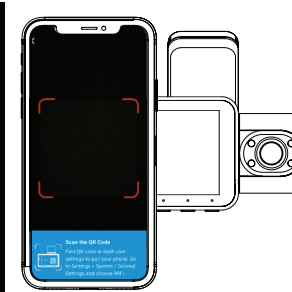
Après la première synchronisation, l'application se souvient du réseau de votre caméra de sorte que vous serez automatiquement dirigé vers l'affichage en direct la prochaine fois que vous vous connecterez, sans qu'il soit nécessaire de se reconnecter manuellement.

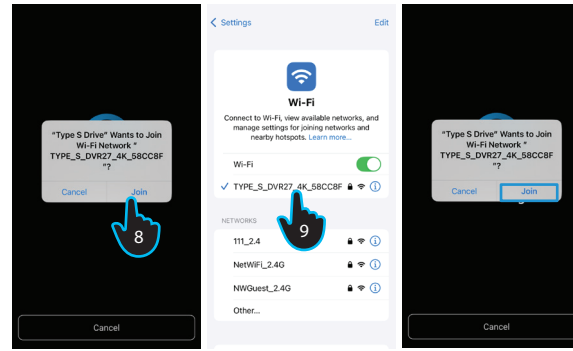
La caméra ne se connecte qu'à un périphérique à la fois. Si elle était déjà connectée à un autre périphérique, assurez-vous que ce dernier est soit hors de portée ou que sa fonction WiFi est désactivée.

Appareil iOS (suivre les étapes 1 à 2 dans les instructions précédentes)

3. Assurez-vous que le les services de localisation et l'accès au réseau local sont activés sur votre appareil.
4. Lancez l'application TYPE S Drive et sélectionnez la catégorie **Dash Camera**.
5. Sélectionnez AI SERIES DASHCAM dans la liste des appareils. Cliquez sur **Configurer l'appareil**.
6. Cliquez sur **OK**, puis autorisez l'application à accéder à votre caméra lorsque vous y êtes invité.
7. Scannez le code QR sur l'appareil photo.
8. Cliquez sur **Joindre** dans le message contextuel lorsque vous êtes invité à vous connecter au réseau WiFi de l'appareil photo.
9. (Facultatif) S'il y a un problème avec l'appairage automatique, quittez l'application et naviguez vers la page de réglage du Wi-Fi sur votre appareil. Connectez-vous à « TYPE_S_DVR27_4K_xxxxxx » avec le mot de passe par défaut « 12345678 », puis revenez à l'application.
10. Une fois connecté, vous pourrez voir la caméra en direct sur l'application.







REMARQUES :

Après la synchronisation initiale, l'application se souvient du réseau de votre caméra, de sorte que vous pouvez simplement cliquer sur **Joindre** pour vous reconnecter la prochaine fois.

Pour les versions d'iPhone plus anciennes, vous devez désactiver provisoirement les DONNÉES pour accéder à cette fonctionnalité.

La caméra ne se connecte qu'à un périphérique à la fois. Si elle était déjà connectée à un autre périphérique, assurez-vous que ce dernier est soit hors de portée ou que sa fonction WiFi est désactivée.

Dépannage de la connexion WiFi

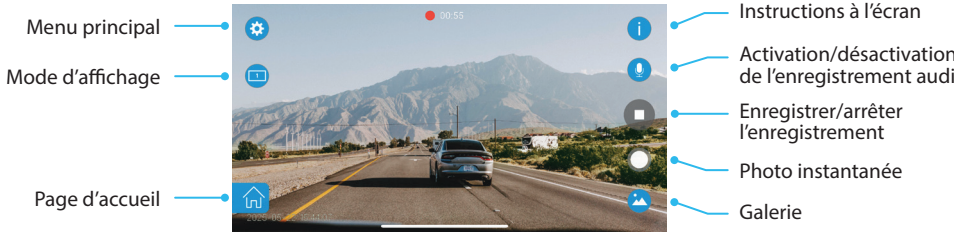
IMPORTANT : Cette fonction n'est PAS destinée à la connexion à des réseaux WiFi domestiques ou publics.

Si vous avez du mal à vous connecter, suivez les étapes suivantes :

1) Déconnectez-vous des connexions sans fil d'Apple CarPlay ou d'Android Auto (pas nécessaire pour la connexion filaire).
2) Activez provisoirement le mode avion. Dans les paramètres WiFi, connectez-vous au réseau WiFi de la caméra en utilisant le mot de passe « 12345678 ».
3) Revenez sur l'application et acceptez toutes les autorisations lorsque vous y êtes invité.

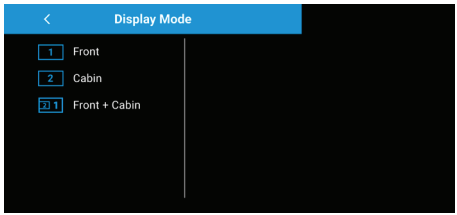
15. UTILISATION DE L'APPLICATION

Interface principale



Mode d'affichage

Sélectionnez jusqu'à 3 modes d'affichage différents.





1 Avant



2 Cabine

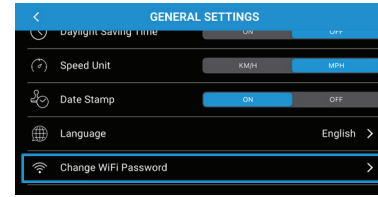


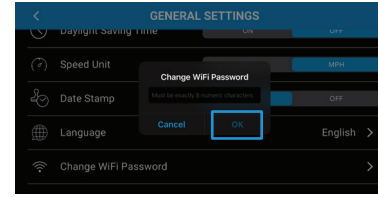
2 1 Avant + Cabine

Modification du mot de passe du WiFi

Cliquez sur pour ouvrir le menu principal, puis naviguez jusqu'à General Settings > Change WiFi Password (Paramètres généraux > Modifier le mot de passe WiFi).
Saisissez votre mot de passe (il doit comporter exactement 8 caractères numériques), puis appuyez sur **OK** (D'accord).
Reconnectez-vous au réseau WiFi de votre caméra en utilisant le nouveau mot de passe.

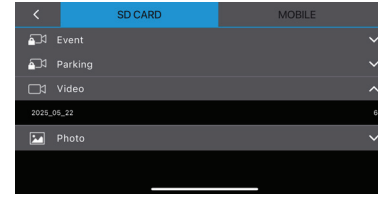
REMARQUE : Il est recommandé de modifier votre mot de passe WiFi lors de la première connexion afin de protéger vos données contre tout accès non autorisé.





Gallery

Cliquez sur dans l'interface principale pour accéder à la galerie multimédia.
Sélectionnez **SD CARD** (CARTE SD) pour accéder à tous les fichiers multimédias de la carte MicroSD, classés du plus récent au plus ancien.
Faites défiler la liste pour trouver le fichier souhaité.





Carte SD

Cliquez sur pour télécharger le fichier sélectionné sur votre appareil intelligent, ou cliquez sur pour supprimer le fichier de la carte MicroSD.

Appareil mobile

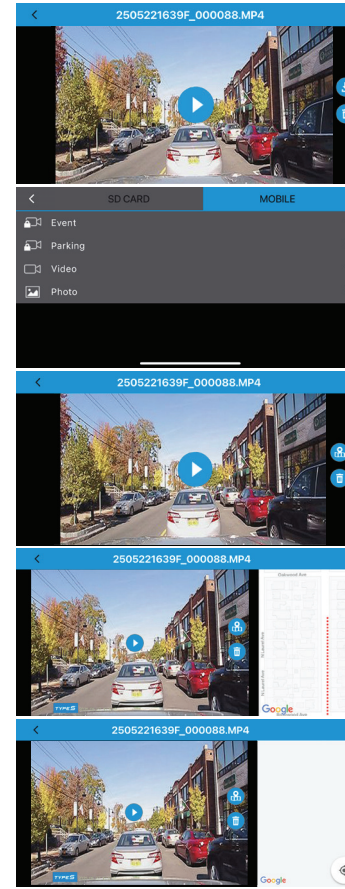
Sélectionnez **MOBILE** pour accéder aux fichiers téléchargés et les gérer sur votre appareil intelligent, même lorsque celui-ci est déconnecté de la caméra.

Informations du GPS

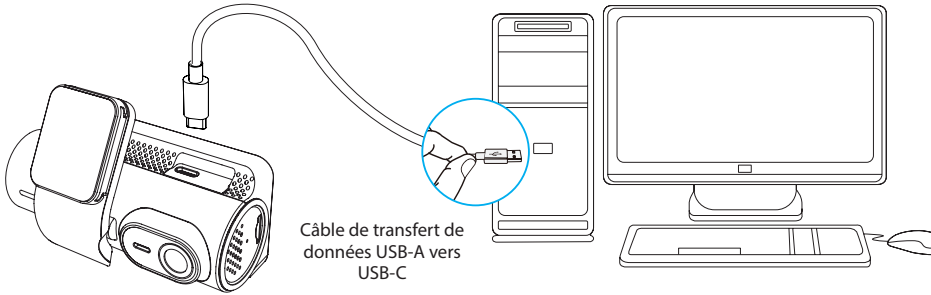
Cliquez sur pour lire la séquence téléchargée et cliquez sur pour afficher la position GPS intégrée pendant la lecture.
REMARQUE : L'icône n'apparaît que si un signal GPS était présent pendant l'enregistrement.

Aucun signal GPS

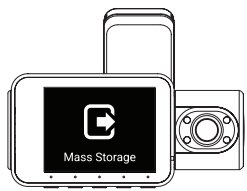
Aucun signal GPS ou suivi de carte n'a été détecté. Veuillez vérifier votre connexion à un réseau mobile. Si ce problème persiste pendant plusieurs enregistrements, contactez notre service de soutien technique pour obtenir de l'aide.

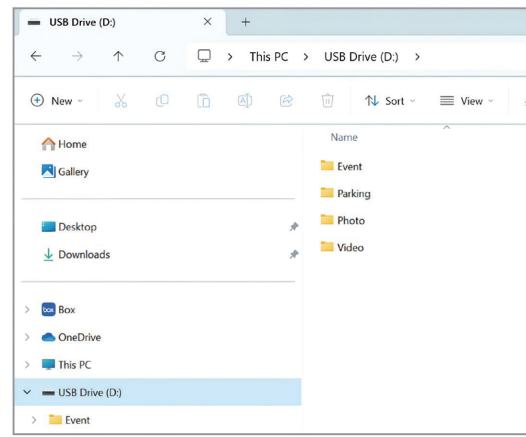


16. VISIONNER ET GÉRER DES FICHIERS MULTIMÉDIAS SUR UN ORDINATEUR



Câble de transfert de données USB-A vers USB-C





Lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur à l'aide du câble fourni, une fenêtre contextuelle vous invite à accéder au mode Mass Storage (Mémoire auxiliaire). Une fois confirmé, l'écran ci-dessus s'affiche. La caméra fonctionnera comme un lecteur de carte mémoire et s'affichera comme un nouveau lecteur USB sur l'ordinateur.

REMARQUE : L'appareil photo s'arrête d'enregistrer lorsqu'il est connecté à un ordinateur.

17. FAQ

1) Problème : La caméra n'émet pas d'avertissements d'intelligence artificielle, même après avoir conduit pendant un certain temps.
   Solution : Assurez-vous que le signal GPS est fort, car les fonctionnalités d'intelligence artificielle nécessitent une connexion GPS active. Si le problème persiste, vérifiez si l'étalonnage de l'IA est terminé et redémarrez la caméra au besoin.

2) Problème : Impossible de se connecter à l'application ou « Erreur de connexion ».
   Solution : Si vous avez du mal à vous connecter, essayez provisoirement de vous déconnecter de l'Apple CarPlay, d'Android Auto ou des données mobiles. Vous pouvez vous connecter de nouveau plus tard en utilisant l'application. La connexion à l'application n'est pas requise pour faire fonctionner la caméra.

3) Problème : La caméra affiche une horloge à l'écran. Enregistre-t-elle encore?
   Solution : Oui, la caméra enregistre encore. L'icône d'horloge indique que l'économiseur d'écran est activé. Vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour allumer l'écran pendant que l'enregistrement se poursuit en arrière-plan.

4) Problème : Message indiquant « SD card error » (erreur de carte SD).
   Solution : Essayez de formater la carte MicroSD (Menu > Paramètres généraux > Formater la carte SD).

5) Problème : Impossible de retrouver la vidéo de mon accident/événement.
   Solution : Consultez le dossier Événements dans l'application ou la carte mémoire. Assurez-vous que la sensibilité du capteur G est réglée correctement. Si la carte mémoire est pleine, les fichiers les plus anciens peuvent être écrasés.

6) Question : Puis-je utiliser ma propre carte mémoire MicroSD?
   Réponse : Oui, vous pouvez l'utiliser. Si vous choisissez une carte mémoire de plus de 64 Go, assurez-vous qu'elle est classée U3 pour garantir des performances d'enregistrement optimales.

Pour d'autres questions, contactez notre service à la clientèle à l'adresse suivante : info@typesauto.com ou appelez aux coordonnées 1.866.294.9244.

18. RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

1. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - Ce manuel contient d'importantes instructions de sécurité et d'utilisation du chargeur de voiture 12/24 V pour le modèle BT534799 / BT534799F.
2. Avant d'utiliser le produit, lire toutes les directives et prendre connaissance des avertissements.
3. Ne pas exposer le chargeur de voiture à la pluie, à l'humidité ou à la neige.
4. L'utilisation d'un accessoire qui n'est pas recommandé ou vendu par le fabricant du produit peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures.
5. Pour réduire les risques d'endommagement au connecteur allume-cigarette et au cordon, tirer sur le connecteur allume-cigarette plutôt que sur le cordon lors de la déconnexion du chargeur de voiture.
6. Veillez à ce que le cordon soit disposé de façon à ne pas être piétiné, faire trébucher quelqu'un ou subir quelque dommage ou tension que ce soit.
7. Ne pas utiliser le chargeur de voiture avec un cordon ou un connecteur d'allume-cigare endommagé – remplacer immédiatement les éléments endommagés par des éléments neufs de remplacement d'usine.
8. Ne pas utiliser le chargeur de Le voiture s'il a reçu un choc violent, a été échappé ou a subi un quelconque dommage; l'apporter plutôt à un technicien qualifié.
9. Ne pas démonter le chargeur automobile ; l'apporter à un technicien qualifié en cas de réparation ou d'entretien. Un montage incorrect peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
10. Pour réduire le risque de choc électrique, déconnecter le chargeur avant d'y effectuer tout travail d'entretien ou de nettoyage. Fermer les commandes de l'appareil ne réduit pas le risque.

AVERTISSEMENT : Ne pas lire et suivre ces avertissements et directives peut entraîner un accident grave, y compris des dommages matériels ou des blessures graves, voire mortelles.

- La Dashcam IA est conçue pour aider le conducteur à détecter les gros objets immobiles afin d'éviter d'endommager le véhicule. En tant que conducteur, vous devez cependant l'utiliser correctement et en toute sécurité. L'utilisation de la Dashcam IA ne constitue pas un substitut à une conduite sécuritaire, appropriée et conforme à la Loi.
- Ne dépendez jamais entièrement de la Dashcam IA pendant la conduite. L'image présentée à l'affichage est différente de la réalité. La distance réelle des objets visualisés sur l'écran de la Dashcam IA diffère de la distance réelle en raison de l'utilisation d'un objectif grand angle.
- La « vision nocturne » de la Dashcam IA est une fonction à luminosité élevée avec image colorée. Elle peut aider le conducteur, mais elle a ses limites. Servez toujours de vos yeux pour confirmer les éléments entourant le véhicule, puisque l'image affichée peut être pâle ou sombre, déformée ou pas complètement visible.

- Toujours regarder autour du véhicule et avec les rétroviseurs avant de faire marche arrière.
- La zone affichée par la Dashcam IA est limitée. La Dashcam IA n'affiche pas les objets se trouvant en-dehors de son champ de vision. La zone montrée à l'affichage peut varier selon l'orientation du véhicule ou les conditions de la route.
- S'assurer de vérifier la position et l'angle de montage de la caméra avant chaque utilisation.
- Ne faites pas subir de chocs à la Dashcam IA. Il s'agit d'un instrument de haute précision. Il risquerait de ne pas fonctionner correctement ou de causer des dommages susceptibles d'entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ce produit procure uniquement des images d'éléments se trouvant à l'intérieur du champ de vision de la Dashcam IA. Il est donc impératif que la Dashcam IA soit toujours propre et sans obstruction.
- Respecter les codes de la route et les règlements relatifs aux véhicules automobiles applicables à cet appareil.
- Consulter les lois et réglementations d'intérêt local pour connaître les restrictions relatives à l'installation ou à l'emploi du produit.
- Ne jamais laisser un enfant jouer avec l'appareil. Les petites pièces pourraient présenter un risque d'étouffement.
- La Dashcam IA est recouverte d'un couvercle en plastique. Prendre garde de ne pas rayer le couvercle lorsque vous retirez la poussière ou la neige qui s'y sont accumulées.
- Si la température varie rapidement, le système peut ne pas fonctionner normalement.
- Il est également possible que le moniteur n'affiche pas clairement les objets lorsque la caméra capte directement une lumière intense.
- Une lampe fluorescente peut entraîner le scintillement de l'écran.
- Les couleurs des objets apparaissant sur la Dashcam IA peuvent différer légèrement de celles des objets réels.
- Ne pas utiliser d'alcool ou de diluant pour nettoyer la caméra. Ces produits entraîneraient une décoloration. Pour nettoyer la caméra, essuyez avec un linge humecté de nettoyant doux dilué à de l'eau, puis finir avec un linge sec.

SÉCURITÉ AUTOUR ET DERRIÈRE D'AUTRES VÉHICULES

Plusieurs blessures et décès évitables surviennent dans les entrées ou les aires de stationnement où les conducteurs ne voient pas les enfants, les animaux et les autres personnes ou objets proches de leur véhicule. Voici quelques conseils de sécurité qui vous aideront à éviter les accidents lors de la marche arrière :

- Faites le tour de votre véhicule avant d'y embarquer. Vérifiez si des enfants, des jouets et des animaux sont présents avant d'entrer dans le véhicule et de démarrer le moteur.
- Sachez où les enfants sont situés. Demandez aux enfants de se tenir à un endroit où vous pouvez les voir pleinement.

- Prenez garde aux jeunes enfants. Leur petite taille les rend difficiles à voir.
- Les parents, les gardiens et tous les adultes doivent être vigilants lorsqu'ils supervisent des enfants, spécialement quand ceux-ci sont dans la cour, dans l'entrée ou dans une aire de stationnement et jouent près de voitures stationnées.
- Baissez la vitre de la portière de façon à pouvoir entendre ce qui se passe à l'extérieur de votre véhicule.
- Les propriétaires de VUS, de camion et de fourgonnette doivent veiller particulièrement à éviter que leur véhicule ne heurte ou ne roule sur un enfant.
- Enseignez à vos enfants à s'éloigner des véhicules lorsque ceux-ci sont démarrés.

19. ENTRETIEN ET GARANTIE

NETTOYAGE

- Si la caméra est couverte de saleté, de pluie ou de neige, l'écran d'affichage risque de ne pas afficher clairement les objets. Si des gouttelettes d'eau, de neige ou de boue adhèrent à la lentille de la caméra, rincez-la avec de l'eau et essuyez avec un linge sec.
- N'utilisez pas d'alcool, de benzène ou de diluant pour nettoyer la Dashcam IA. Ces produits entraîneraient une décoloration. Pour nettoyer la Dashcam IA, essuyez avec un linge humecté de nettoyant doux dilué à de l'eau, puis finissez avec un linge sec.

GARANTIE

- **TYPE S**

  GARANTIE LIMITÉE

  TYPE S garantit à l'acheteur original que le produit est exempt de vices de matériaux et de fabrication pour une durée d'un (1) an à compter de la date d'achat initiale. Là où la loi le permet, la responsabilité de TYPE S se limitera aux dispositions de la présente garantie expresse limitée. La présente garantie expresse limitée constituera le recours exclusif de l'acheteur et TYPE S ne formule aucune autre garantie que ce soit, à l'exception de la garantie expresse limitée énoncée précédemment.

  REMARQUE : La garantie ne s'applique qu'aux clients d'Amérique du Nord ou aux achats faits en Amérique du Nord.

  MODALITÉS DE LA GARANTIE

  Si au cours de la période de garantie d'un an, votre nouveau produit s'avère défectueux, TYPE S procédera gratuitement à la réparation du défaut ou au remplacement du produit, selon les conditions suivantes :

  1. Toutes les réparations doivent être faites par TYPE S.
  2. Toute réclamation en vertu de la garantie doit être accompagnée du coupon de caisse ou du reçu d'achat.

3. L'appareil ne doit pas avoir été modifié ou endommagé par suite de négligence, d'un accident, d'une utilisation incorrecte ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien non conformes aux directives.
4. La garantie ne couvre pas le remplacement des pièces résultant de leur usure normale.
5. La réparation ou le remplacement des pièces fournies par TYPE S en vertu des présentes sont couverts seulement pendant la période valide de la garantie originale.
6. Cette garantie ne couvre que les réparations ou le remplacement. Elle ne couvre pas les coûts inhérents à l'installation, la désinstallation ou la réinstallation du produit, ni les frais encourus en raison de dommages causés à tout téléphone cellulaire ou véhicule.

RESPONSABILITÉS DU PROPRIÉTAIRE :
TYPE S ne ménagera aucun effort pour honorer sa garantie dans un délai raisonnable. POUR TOUTE QUESTION AU SUJET DU SERVICE REÇU, OU POUR DE L'ASSISTANCE EN VUE D'OBTENIR DU SERVICE, VEUILLEZ COMPOSER LE 1.866.294.9244 (SANS FRAIS) PENDANT LES HEURES D'OUVERTURE, SOIT DE 8 H À 17 H DU LUNDI AU VENDREDI.

REMARQUE : Le numéro sans frais n'est valide QUE pour les clients d'Amérique du Nord. Consultez la partie traitant du service à la clientèle pour obtenir les numéros de téléphone des autres régions ou bureaux.

Pour obtenir du service à la clientèle ou d'assistance technique, veuillez nous téléphoner au 1 866 294-9244. Si nous déterminons à ce moment la nécessité d'un appareil de rechange, le représentant de l'assistance technique émettra une autorisation de retour et vous informera de la procédure à suivre pour obtenir un nouvel appareil. TYPE S n'offre aucune autre garantie outre la garantie expresse limitée mentionnée aux présentes.

EXCLUSIONS DE GARANTIES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER : À L'EXCEPTION DES MODALITÉS MENTIONNÉES AUX PRÉSENTES, AUCUNE GARANTIE OU REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, NE COUVRE LA DASHCAM IA. À L'EXCEPTION DES MODALITÉS MENTIONNÉES ICI, TYPE S ET (OU) SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES DÉCLINENT TOUTE RESPONSABILITÉ À L'ENDROIT DES GARANTIES ÉTABLIES PAR LA LOI OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

TYPE S et/ou ses sociétés affiliées ne garantissent ni ne promettent à l'utilisateur de notre Dashcam IA qu'il n'y aura pas d'accident ou de collision avec des objets ou des personnes. Notre Dashcam IA n'est pas conçue pour se substituer à une conduite prudente ou pour se conformer à toutes les lois sur la circulation et règlements régissant les véhicules automobiles.
La Dashcam IA n'est pas conçue en tant que substitut aux rétroviseurs ou tout autre équipement exigé par la Loi.

Même lorsqu'elle est installée de façon appropriée, la Dashcam IA a un champ de vision limité et ne procure pas une vue complète de la partie arrière du véhicule.

TYPE S et/ou ses sociétés affiliées ne sont pas responsables de l'utilisation faite ou projetée par un utilisateur de la Dashcam IA. En aucun cas TYPE S et/ou ses sociétés affiliées ne peuvent être tenus responsables des pertes (directes ou indirectes, contractuelles, délictuelles, ou autres) associées à l'utilisation de la Dashcam IA, incluant, sans s'y limiter les dommages à la propriété, les blessures et/ou décès. Ni TYPE S ni ses sociétés affiliées ne peuvent être tenus responsables des décisions, poursuites ou défauts d'agir d'une personne concernant la Dashcam IA, ni de délais, d'imprécisions ou d'erreurs relatifs à la Dashcam IA et à son fonctionnement.

TYPE S et/ou ses sociétés affiliées déclinent toute responsabilité concernant les dommages et blessures découlant d'accidents survenus lorsque le véhicule est muni de la Caméra de recul, et TYPE S et/ou ses sociétés affiliées, le fabricant, le distributeur et le détaillant ne peuvent être tenus responsables des blessures, pertes, dommages, incidents ou circonstances découlant de l'utilisation réelle ou prévue du produit.

SERVICE À LA CLIENTÈLE/CONTACT

EN CAS DE PROBLÈME LORS DE L'UTILISATION DU PRODUIT, NE LE RETOURNEZ PAS AU MAGASIN. COMMUNIQUEZ DIRECTEMENT AVEC TYPE S POUR DES INSTRUCTIONS SUR LE RETOUR OU L'ÉCHANGE DU PRODUIT.

Déclaration de conformité FCC / IC :

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence et la partie 15 des Règles de la FCC. L'utilisation est assujettie aux deux modalités suivantes : (1) cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter la réception de toute interférence, y compris celles pouvant nuire à son bon fonctionnement.

AVERTISSEMENT : Des changements ou modifications à cet appareil qui ne sont pas explicitement approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient mettre fin au droit de l'utilisateur d'utiliser le matériel. Le fabricant ne saura être tenu responsable des interférences radio ou de télévision causées par des modifications ou des changements non autorisés apportés à cet appareil. Ces modifications ou changements sont susceptibles d'entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'appareil.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites applicables à un appareil numérique de classe B, en vertu de la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies de manière à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre une énergie de haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a, toutefois, aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause effectivement des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qu'on peut établir en mettant l'appareil en marche et à l'arrêt, nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Accroître la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise ou un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter un vendeur ou un technicien radio/téléviseur expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF de la FCC/IC applicables à un environnement

non contrôlé. Afin d'éviter tout risque de dépassement des limites d'exposition aux radiofréquences fixées par la FCC/IC, la proximité humaine avec l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm en fonctionnement normal.

CAN ICES (B)/NMB (B)
Contient IC: 7297A-T401AI
HVIN: BT534217

T402
Dashcam 4K à double vue avec des fonctionnalités d'IA améliorées
BT534799 / BT534799F
Partie responsable :
TYPE S
2975 Red Hill Ave., Ste. 100,
Costa Mesa, CA 92626, U.S.A.

Tél. : 1-866-294-9244

Android Auto et Android sont des marques de commerce de Google Inc.
Apple CarPlay, iPhone, iPad, Mac et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc.
3M VHB[MC] est une marque de commerce de 3M Company.

TOURING ITEMS
TYPE S®
Une société de Horizon Brands
2975 Red Hill Ave., Ste. 100, Costa Mesa, CA 92626, USA.
1 866 294-9244 I info@typesauto.com
© 2025 Type S. Tous droits réservés.

www.typesauto.com

ML-534799TE_V2