

service@lingdu.us

Response in just 12 hours

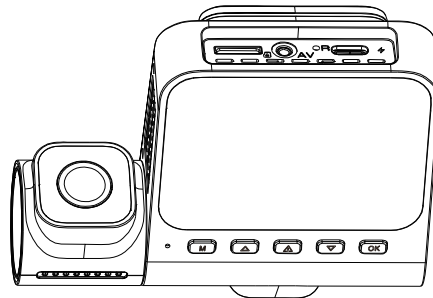
Product	Dashcam
Manufacturer	Dongguan Lingdu Electronic Technology Co., Ltd
Address	1 Longcheng Street, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Product Warranty	One-Year Limited Warranty
Customer Support	service@lingdu.us

CE FCC RoHS
Made in China

FCC ID: 2BEAP-V620

User Manual

V630



LINGDU

Table of Contents

English	01
Deutsch	41
Français	81



service@lingdu.us

Scan QR code to download Manual



Index

1. Customer Service	2
2. In The Box	3
3. Specification	4
4. Product Diagram	5
5. Getting Started.....	8
6. Installation	10
7. Playing Video Files Using Your Smartphone	13
8. Video Settings.....	22
9. System Settings	28
10. Playing Video Files Using Your Computer	33
11. Firmware Update	35
12. FAQ	37
13. Notice	40

1. Customer Service



- Defective or damaged item?
- Inaccurate description?
- Missing parts or accessories?
- Performance or quality not adequate?
- Wrong item was sent?

service@lingdu.us

Response in just 12 hours

Contact us before returning the item.
We will help you resolve any issue asap.

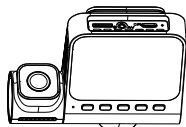


Note:

1. A 64GB microSD card is provided with the LINGDU dashcam when you purchase the product. Be sure to format your microSD card with your dash cam for the first time use. Formatting the microSD card may take around 10-30 seconds.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).

2. In The Box

Check the box for each of the following items before installing the dash cam.



Dash camera x1



Rear camera
(6M/20ft) x1



Electrostatic films x4



Dual USB
A (5V/2.5A)+C(5V/3A)
Car Charger



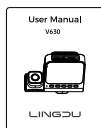
Type-C USB Power
cable (3.5M/12ft) x1



Storage card x1



Cable clips x5
Pry tool x1



User manual x1



1. To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.

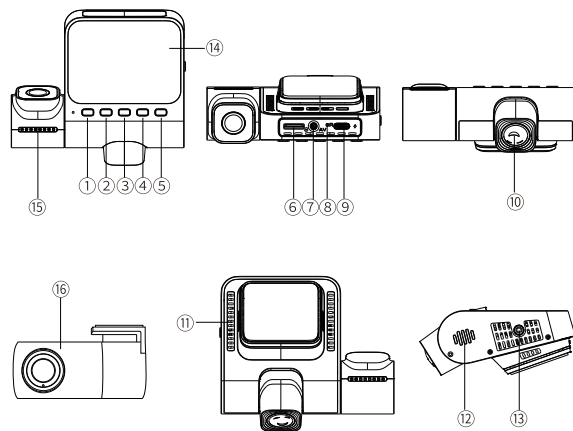
3. Specification

Model	V630
Aperture	F=1.8
Color	Black
Language	English / Français / Español / Português / Deutsch / Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / Русский
Memory Card	Max support 128GB (U3 Speed, only one 64GB microSD in the dash cam)
Video Code	H.264
Photo Format	JPG
Video Format	MP4
LCD Size	2.4 inch IPS screen
Video Resolution	Dual Channel: 3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS (Default) 2560*1440 25FPS+1920*1080 30FPS 1920*1080 60FPS+1920*1080 30FPS 1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS Three Channel: -3840*2160 25FPS+1920*1080 20FPS+1920*1080 25FPS (Default) -2560*1440 25FPS+1920*1080 25FPS+1920*1080 25FPS -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS+1920*1080 25FPS

GPS Track	Built-in, LINGDU GPS Player
WiFi	Built-in Wi-Fi 6
Battery	Built-in Super Capacitor
Power Interface	Type-C, 5V/2.5A
Operation Temperature	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)

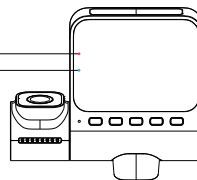
- ① Menu/Mode ② Up ③ Lock/WiFi
- ④ Down ⑤ OK/Confirm ⑥ TF Card Slot
- ⑦ Rear Camera Port(AV/IN) ⑧ Reset ⑨ Type-C Charging Port
- ⑩ Front Camera ⑪ Ventilation Hole ⑫ Speaker
- ⑬ Power button ⑭ 2.4" IPS Screen ⑮ Inside Camera
- ⑯ Rear Camera

4. Product Diagram



Red Indicator

Lights Red: The camera is ON but NOT Recording
 Blinks Red: The camera is ON and Recording
 Blinks Red and Blue: The firmware is being updated



Blue Indicator

Lights Blue: The camera WiFi is ON

Button	Operation and Function
	1. Press Once while the camera is OFF - to Turn ON the camera 2. LONG PRESS for 3 Seconds while the camera is ON - to Turn OFF the camera 3. Press Once while the camera is ON - to Take Snap
	1. Press Once - to Enter/Exit Menu Settings 2. LONG PRESS for 2 Seconds - to Shift Recording/ Photo/Playback Mode 3. Press Once in Playback Mode - to Play/Delete/Lock Video
	1. Press Once - to Turn OFF/ON Audio Recording 2. LONG PRESS for 2 Seconds - to Shift Camera Display Mode
	1. Press Once - to Lock the Current Video 2. Press Once in Playback Mode - to Return to Previous Page 3. LONG PRESS for 2 Seconds - to Turn ON the WiFi of the dash cam
	1. Press Once - to Turn OFF/ON LCD Screen, please note that it is still working
	1. Press Once in Recording Mode- to Start/Stop Video Recording 2. Press Once in Playback Mode - to Play/Pause Video 3. Press Once in Menu Settings - to Enter/Confirm Specific Settings

5. Getting Started

The camera is designed to power up and record automatically when it receives power. Then saves the video record and turns off automatically when the car shuts off.

1. Auto Power ON/OFF:

Plug car charger to cigarette lighter socket. When the car engine is on, dash cam will turn ON and start recording automatically. When the car key is turned to LOCK position, dash cam automatically saves the recording and turns OFF.

2. Manual Power ON/OFF

Manually Turn ON: Press the power button once. Manually Turn OFF: Press and hold the power button for at least 2 seconds.



Note:

1. A 64GB microSD card is provided with the LINGDU dashcam when you purchase the product. Be sure to format your microSD card with your dash cam for the first time use.

2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).

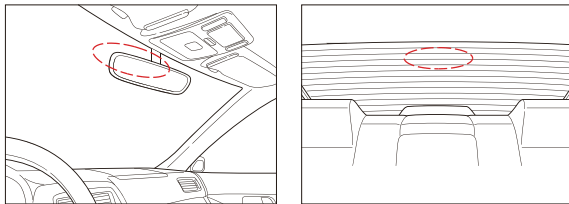
3. Setting Date & Time: Please calibrate the date/time based on your location under the TIME ZONE SETTING by going to APP system settings menu, please refer to page EN-31.

4. Some trucks/cars's 12V cigarette outlet is always HOT, which means it provides constant power even when the car is turned off and locked. If this is the case for your vehicle, then the auto ON/OFF feature will not work. And if you leave the camera continuously recording when the car is turned off, then it will drain your car/truck's battery and you might not have enough power to start your car for next time. To remedy this situation, you can do one of the two options:

- ① Hardwire your dash cam to your car's fuse box with 3-Lead Auto Trigger Hardwire Kit.
- ② Change the connection in the fuse box for your 12V outlet to socket which only supplies power when car key is turned to ACC or ON position.

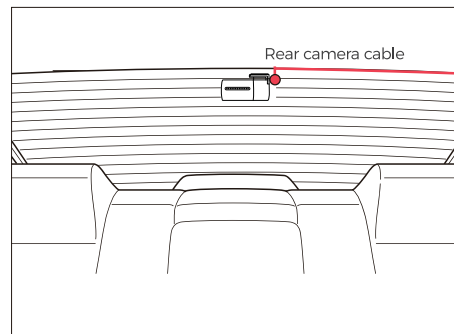
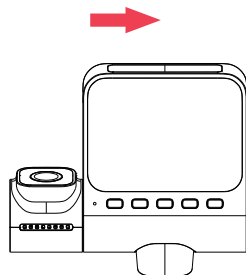
6. Installation

Install the front camera behind the rear view mirror. Install the rear camera at the top of the back windshield. Remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation.

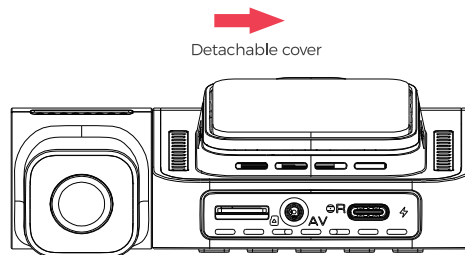
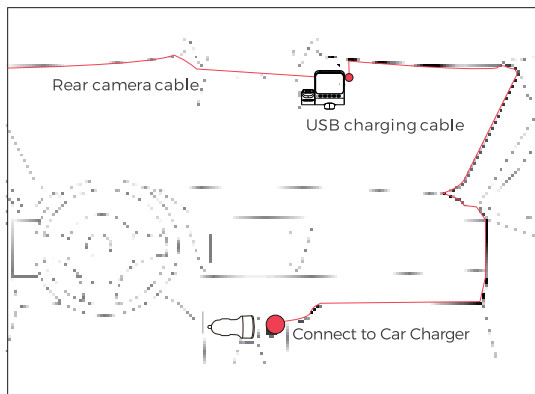


1. Turn off the engine, gently push the card into the slot until it locks into place. (Please use class 10 or above high-speed U3 micro-SD card)
2. Find a suitable place on windshield where don't obstruct the driver's field of vision and remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation. Tear off the protective layer of the electrostatic sticker and adhere the electrostatic sticker to the windshield to prevent mark/glue on your windshield after removing it.
3. Peel off the protective film from the double-sided tape and attach the front camera to the electrostatic sticker. Adjust the angle of the lens by rotating the front and inside camera.
4. Peel off the protective film from the double-sided tape and attach the rear camera to the rear windshield. Adjust the angle of the lens by rotating the body of the rear camera, connect the front camera and the rear camera.
5. Use the pry tool to lift the edges of the rubber window sealing and molding and tuck in the rear camera connection cable.

6. Plug the cigarette lighter power cable into the cigarette lighter socket and the front camera. Use the pry tool to lift the edges of the windshield trim/molding and tuck in the power cord.



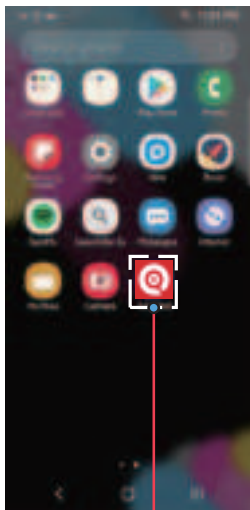
7. Turn on the engine. The dashcam will power up and start recording. Video files are stored on the microSD card. Turn off the engine. The dashcam will automatically stop recording and power down.



Detachable cover

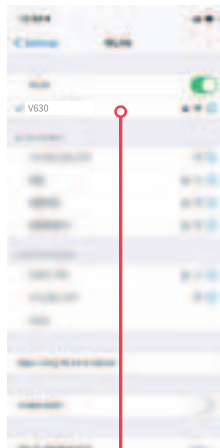
7. Playing Video Files Using Your Smartphone

8.1 Check real-time video using your smartphone



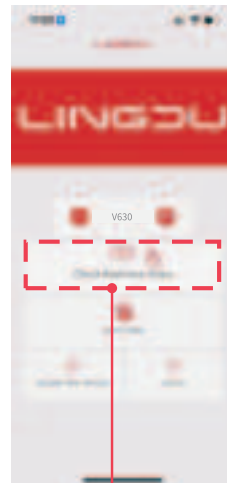
Scan QR code to
download LINGDU APP

1 Search for the LINGDU app in the Google Play Store or Apple App Store and install it on your smartphone.



2 Connect to WiFi (Turn off Cellular Data and VPN); Please open phone's settings - WLAN and select dashcam WiFi.

WiFi Name SSID: LINGDU-V630_*****
Default PASSWORD: 12345678



3 There will show dash cam model V630 when connect successfully. Press "Check Real-time Video" to live video preview interface.

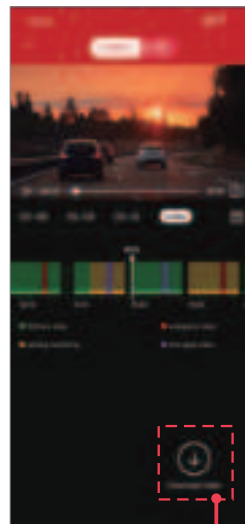


4 Now you can view the video currently being recorded in real time

8.2 Download the video files into your smartphone



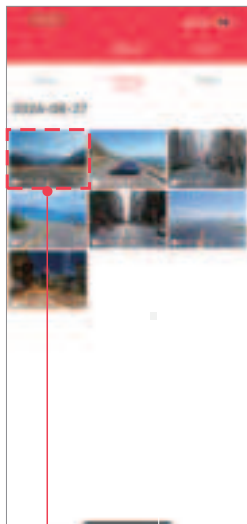
1 Click **【STOP recording → "Playback"】**



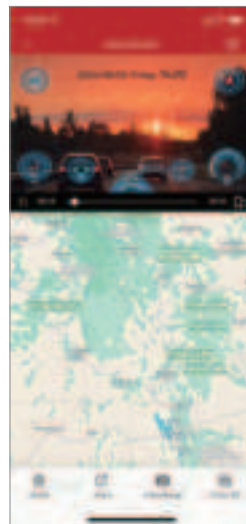
2 Click **【timeline】** and select the video file you want to play; then press **【Download video】** to download the video into LINGDU App local album and your smartphone.



3 Or Click **【list】** → **【Choose the video files】** → **【Download】** to download the video into LINGDU App local album and your smartphone.



4 You can find these downloaded video files in your smartphone albums and the LINGDU App original interface menu named "Local Video". However, it will take a bit of time to download one video file.



5 Select one downloaded video file in "Local Video" to play it, you can view the map with GPS data, SR (Super Resolution) effect and share the downloaded video Files details with others.

The app won't show the live video on your phone. It only shows a picture of the beach?

The cellular data will cause the live video not to be viewed. If the APP won't show the live video, please disable the 'LINGDU' cellular data of your phone. Sure that the Local Network of the 'LINGDU' is turned on.

1. For Latest iOS System: Setting→LINGDU→Click 'Wireless Data'→Select 'WLAN'.
2. For Older iOS System: Setting→LINGDU→Disable the 'Cellular Data'.



Note:

1. WiFi Direct lets you directly connect your smartphone to your dash cam via WiFi within a range of 10FT.
2. Once it is connected to the LINGDU APP it will automatically update the date/time.
3. The LINGDU is available for devices running Android 5.0 and higher, or iOS 9.0 and higher.

What is a WiFi Feature?

The WiFi feature has been designed so you can pair your dash camera wirelessly with your smartphone and access your recording instantly from the dash cam. Here you can view, download and share your videos easily with your friends and family. Just like how you would connect your Bluetooth speaker to your smartphone for wireless music play, the same way dash cameras use WiFi signal (instead of a Bluetooth) to pair your smartphone with LINGDU V630.

Can I watch the videos around my car remotely?

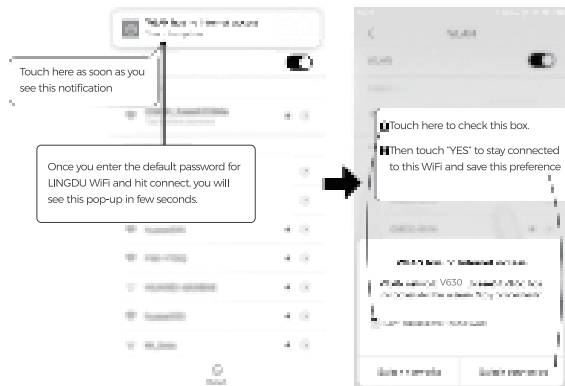
NO. LINGDU V630 dash cam is NOT made to broadcast footage over the cloud or internet. It is NOT a cloud or an IP camera and it is NOT meant to do that. You can get live video and footage on LINGDU dash cam's APP as long as you stay within the 10FT range from the dashcam.

What is the WiFi Range?

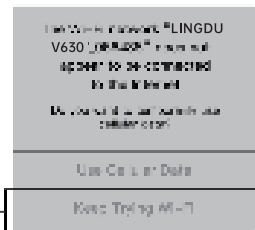
The WiFi signal range is about 10FT when there are NO obstructions in the middle. Please NOTE that just like your home WiFi network, you don't have WiFi signal outside your home, the same way, WiFi range is 10FT from this small device.

For Android phones:

When installing the LINGDU APP, it will have two pop-up prompts, select 'While using the APP' to allow LINGDU to access this device's location, and select 'Allow' to allow LINGDU to access photos and media on your device. There is one extra step you will have to take for the first time. Once you connect to the WiFi of V630, it will say 'No Internet'. Which is fine. Wait about 10-15 seconds until you see the below pop up or notification. You just have to tap on the pop up notification that will show up in few seconds to select that you still want to stay connected even though there is NO Internet. Once you select this OK, you are set to go.



iPhone:



If you get this pop up for your iPhone while using WiFi feature, make sure to tap on 'Keep Trying WiFi'. Otherwise the camera will get disconnected from the WiFi and then you will have to forget the LINGDU WiFi and then start to pair again to make it work again.

8. Video Settings

Video Resolution

Allow to choose the desired video resolution and fps(frames per second). Higher resolution and fps videos result in smoother videos, but also take more storage space.

Dual Channel:

3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS (Default)

2560*1440 25FPS+1920*1080 30FPS

1920*1080 60FPS+1920*1080 30FPS

1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS

Three Channel:

3840*2160 25FPS+1920*1080 20FPS+1920*1080 25FPS (Default)

2560*1440 25FPS+1920*1080 25FPS+1920*1080 25FPS

1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS+1920*1080 25FPS

Loop Recording — Off/ 1mins(Default)/ 2mins/ 3mins

On: Here select the length(1/2/ 3 min) of each video clip for the loop recording. This function allows the dashcam to continuously record. Please notice: the dashcam will keep deleting the oldest files automatically when memory card gets full so that it can keep recording over and over.

Off: This dash cam will capture video in segments up to 5 minutes in length. Once the memory card is full, it will stop recording video.

WDR — On(Default)/ Off

Wide Dynamic Range (WDR) processes images to ensure clear recordings in bright and dark light. This allows the Dash Cam to combine multiple images at different levels of brightness to create one superior image.

Exposure — -2.0/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/ 0.0 Auto(Default)/ +0.3/+0.7/+1.0/+1.3/+1.7/+2.0

To adjust video exposure setting for either brighter or darker video according to your preference.

Time Lapse record — Off(Default), 4-img/second, 2-img/second, 1-img/second, 1-img/2-second

On: The dashcam can sustain longer operational period while reducing video file size. Video files will be played at high-speed when playback.
1-img/second: 1-minute Time lapse video = 30 minutes real time coverage.
Video files will be played at high-speed when playback.

Record Audio — On(Default)/Off

On: The video has sounds.

Off: The video is silent.

Stamp — Off/On(Default)

Turn On/Off the Date/Time / Speed / GPS Coordinates / LINGDU Logo Stamp shown on recorded files.

Video Recording G-Sensor — 0-OFF、 1-LOW Impact Detect、 2、 3、 4、 5-Medium Impact Detect(Default)、 6、 7、 8、 9-High Impact Detect

Off: Disables impact detection for event recording.

1 (Low Impact Detection): Triggers event recording for low impact incidents.

5 (Medium Impact Detection) [Default]: Triggers event recording for medium impact incidents. This is the standard setting to balance sensitivity and practicality.

9 (High Impact Detection): Triggers event recording only for high impact incidents, reducing the chances of recording due to minor movements.

Parking Mode G-Sensor — 0-OFF、 1-LOW Impact Detect、 2、 3、 4、 5-Medium Impact Detect(Default)、 6、 7、 8、 9-High Impact Detect

Off: Deactivates impact detection during Parking Mode.

1 (Low Impact Detection): Engages recording for low impact hits while parked.

5 (Medium Impact Detection) [Default]: Captures events for medium impacts in Parking Mode, ideal for most situations.

9 (High Impact Detection): Sets the threshold for event capture to high impacts, avoiding unnecessary recordings from trivial disturbances.

Adjusting the Sensitivity:

You have the flexibility to adjust the G-sensor sensitivity. This ensures that only meaningful incidents are captured and stored, while ignoring insignificant jolts and vibrations. The default setting offers a balance that works well in most conditions. To completely disable event recording by impact while driving or parked, set the G-sensor sensitivity to 'Off'.

The G-sensor is a critical component in your dash cam that detects and measures movement along three axes: vertical (up-down), lateral (side-to-side), and longitudinal (front-back). It serves the purpose of identifying significant movements or impacts, such as those from collisions, prompting the dash cam to initiate event recording.

Parking Mode – On/Off(Default)

Functionality: This mode is specifically designed to activate when the camera detects movement, such as in a hit-and-run scenario, while the car is parked. If a collision causes your vehicle to shake, which is sensed by the G-sensor according to its settings, the camera will power on automatically. It will then commence recording for one minute .

The recorded footage is securely saved and protected from being overwritten by the loop recording feature. After saving the video, the camera will shut down on its own.

Alert: Upon starting your car after the incident, the camera will provide an audio notification: "Parking mode was activated while you were away." If you receive this alert, it indicates that the parking mode was triggered, and you should review the saved footage to understand what occurred.

Recommendation: For optimal use of the parking mode feature, it is advised to use the LINGDU JYX05 hardwire kit.

24H Auto Parking Mode—Off(Default)/Time-Lapse 1fps & G-Sensor/AUTO Turn off & G-Sensor

When using a car charger to power this menu, the setting cannot be successful. A pop-up window will pop up saying "this feature will NOT work unless you install the recommended 3-lead Hardwire kit, is the 3-Hardwire kit connected? Select "YES" and another pop-up window will pop up saying "Hardwire kit NOT Detected, please connect the 3-lead hardwire kit." Select "YES" and return to the previous menu.

"The 24HR Auto Parking Mode offers peace of mind by safe guarding your vehicle when it's parked. To enable this feature, the LINGDU JYX05 3-Lead Hardwire Kit (not included, sold separately) is necessary."

Time-Lapse 1fps & G-Sensor:

With the feature ON and the Hardwire Kit installed: Turning off the car's engine triggers the camera to stop regular recording and switch to 1fps time-lapse mode. If a hit-and-run impact is detected, the camera exits time-lapse mode, records a continuous one-minute video, saves it to the Event folder, and then resumes time-lapse recording.

Note:

Upon returning to your car, a voice alert will inform you if Parking Mode was activated. Check the locked videos to see any incidents.

AUTO Turn Off & G-sensor:

1. When you turn OFF the car's engine and turn the key to the lock position. Then the camera will STOP the continuous video recording and it will go into the impact detection mode and the camera will turn OFF.
2. Now while the camera stays in impact detection mode, if someone hits your car and if the impact reaches the set G-Sensor level, then the camera will turn ON > then it will start to record 1-min continuous video, save & lock that video in EMR folder> then the camera will turn OFF.
3. Now when you start your car for the next time, the camera will automatically go back into normal video mode automatically to start the continuous video recording.

Hide Status Icons - OFF (Default)/1-minute/3-minutes /5-minutes

Maximize your visual experience with the Clear View function. This feature temporarily removes all status icons from your LCD screen, providing a clean, full-screen image of the camera's view.

Off (Default): Icons are displayed continuously.

1-minute: Icons will be hidden after one minute.

3-minutes: Icons will be hidden after three minutes.

5-minutes: Icons will be hidden after five minutes.

Speed Unit – KMH/ MPH(Default)

Please select your preference of speed unit.

Live speed – On(Default)/ Off

This option allow you to utilize the live speed view on the LCD.

Rotate Front Video – On/ Off(Default)

Off: The front camera captures video in the standard orientation.

On: Invert the front camera's video feed, useful if the camera is mounted in an unconventional position.

Rotate Cabin Video – On/Off(Default)

Off: The cabin camera records in the standard orientation.

On: Vertically flips the in-car camera's video signal to adapt to different mounting requirements.

Mirror Cabin Video – On(Default)/Off

On: Horizontally mirrors the in-car camera's view, simulating a rearview mirror perspective.

Off: Disables the mirror effect, providing a true view of the inside of the car.

Rotate Rear Video – On/ Off(Default)

Off: The rear camera records in the standard orientation.

On: Flip the rear camera's video feed vertically, accommodating unique mounting setups.

Mirror Rear Video – On(Default)/ Off

On: The rear camera's footage is mirrored horizontally, simulating the view from a rearview mirror.

Off: Disables the mirroring effect for a direct view from the rear camera.

9. System Settings

Bluetooth Connectivity

The dash camera is designed with an advanced Bluetooth connectivity feature that facilitates rapid pairing with your smartphone. To utilize this functionality, it is essential that both the camera and the mobile device have Wi-Fi enabled. This feature enhances convenience and improves the overall functionality of your dashboard camera.

WiFi – On/ Off(Default)

On: The screen will display the name: LINGDU-V630_*****and its password: 12345678.

Please keep your phone close to the dashcam (within 3m/10ft) when using WiFi, you could control the dashcam and check the real-time video by LINGDU APP on your phone. When enabled the dashcam won't response to your operation by pressing the buttons, To exit the WiFi Mode, please long press the middle " Emergency" button for 2 seconds.

Date/ Time

Press [M] button to shift and press [UP] [DOWN] button to enter your time, then select [OK] button to confirm.

Date Format - yyyy/ mm/ dd, mm/ dd/ yyyy(Default), dd/ mm/ yyyy

According to your habit to select.

Clock Format - 24 Hours / 12 Hours(Default)

Adjust the time display format on your dash cam to match your preference.

24 Hours: This format displays the time from 00:00 to 23:59, commonly used in military time and globally across various regions.

12 Hours: This option shows the time with AM and PM indicators, cycling from 12:00 AM to 11:59 PM.

Screen Saver Settings

Live Video Always On(Default): The screen will always show the recording image.

Screen Saver ON After 1-Min: The screen will ONLY show the time/live speed if no operation for 1 min.

LCD OFF After 1-Min: The screen will go black if no operation for 1-min, but still recording.

Beep Sound – On(Default)/ Off

Switch on/off to adjust the key tone.

Speaker Volume - Low / Medium(Default) / High

It is a tool that helps you control the volume of playback audio. It directly adjusts the loudness of the sound that the video is currently outputting.

Boot Up Tone – On(Default)/ Off

Control the audio confirmation when your dash cam powers on.

On: The device will emit a tone upon starting up, providing an auditory indication that the camera is operational.

Off: Disables the startup sound for a silent boot-up.

Voice Control – On(Default)/ Off

ONLY support English Voice Command

Turn on wifi / Turn off wifi

Take picture / Lock the video

Turn on audio / Turn off audio

Turn on screen / Turn off screen

Show front camera / Show rear camera

Voice Guidance– On(Default)/ Off

Tailor your dash cam's interactive experience with the Voice Guidance feature:

On: With this setting enabled, your dash cam will provide spoken alerts and status updates.

Off: Turn off this option to disable voice notifications for a quieter ride.

Language – English(Default) / etc

English, French, Spanish, Portuguese, German, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Japanese, Russian, etc. Allow to choose your desired language for dashcam system.

Frequency – 50HZ/ 60HZ(Default)

To avoid the formation of bands while shooting videos under an electrical light source, please follow the suggestions:

50HZ-In the UK, Africa, Australia, most of Asia and Russia

60HZ-North America, and a few other countries (Japan uses both)

License Plate – Car License Plate

Allow to definite your license plate, press Up/ Down button to choose letter/number, then press

[M] button to confirm, Finally press [OK] button to save it.

GPS Info

To check the satellite Number/ Speed/ Direction/ Time/ Longitude/ Latitude.

GPS Format– Decimal Degrees / Degrees, Minutes, Seconds(Default)

Your dash cam's GPS data can be displayed in two different formats to align with your preferred geographic data needs.

GPS Time Zone Setting – UTC/ GMT+1 to UTC/ GMT+12 & UTC/ GMT-1 to UTC/ GMT-12, Default GMT-7

The GPS Time Zone setting ensures that the timestamps on your recordings reflect your local time:

Available Settings: Ranges from UTC/ GMT+1 to UTC/ GMT+12 for areas ahead of, and from UTC/ GMT-1 to UTC/ GMT-12 for areas behind, the Coordinated Universal Time (UTC).

Default Setting: GMT-7

To Set Your Local Time Zone:

Access the 'Time Zone' option within the GPS or time settings of your dash cam. Choose the correct time zone offset based on your geographic location. Press "OK" to confirm your selection.

Please Note:

Set your local time zone before adjusting the date and time features.

The time zone will not update automatically to account for daylight saving changes. You must adjust this manually when daylight saving starts or ends.

By accurately setting your time zone, you ensure that your dash cam's time and date stamps correspond appropriately with your local time, which is especially important for accurate record-keeping.

Storage Space – Total/ Free/ Event/ Normal / Photo

To check the usage of memory card, please format the memory card regularly to ensure that there is enough available space inside.

Default Setting: GMT-7

Format – Cancel/ Format

Allow to format the inserted memory card, all data will be deleted. Please format the memory card in the dashcam before its first time use in the dashcam.

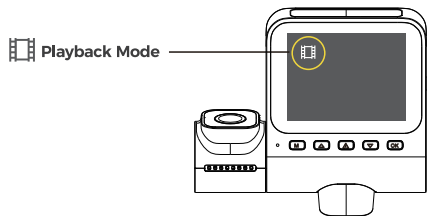
Default Setting – Cancel/ OK

Allow to restore all settings to factory default settings.

Firmware Version

To check the current firmware in the dashcam. You'll need this necessary information to check if newer version firmware is available to update.

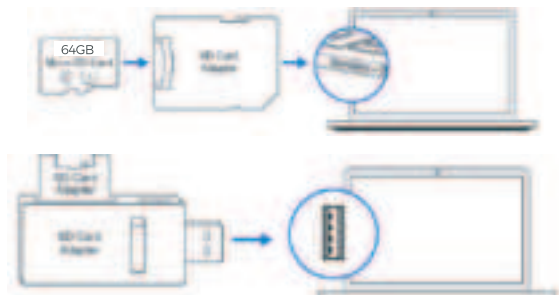
Please visit www.lingdu.us for the latest firmware.



Delete	Delete Current(Default)/ Delete All
Protect	Lock Current(Default) /Unlock Current/Lock All/Unlock All
Slide Show	2 Seconds(Default) / 5 Seconds/ 8 Seconds

10. Playing Video Files Using Your Computer

1. Remove the microSD card from the dashcam.
2. Insert the card into a microSD card reader and connect it to your computer.



3. Download LINGDU GPS Player from www.lingdu.us > Support > Downloads and install it on your computer.
4. Install the LINGDU GPS Player on your computer. (Note: Please close or ignore the prompt of the anti-virus software, we confirm that it will not bring any security impact to your computer.)
5. You can click the 'Open Files' button to browse and select the Movie or Lock folder of the microSD card on the LINGDU GPS Player. It will show all files in the Video or Event or Photo folder. Or you can also drag the video files directly to the launcher screen.
6. There are two ways to play video.
 - A. Click File-Open icon to choose the folder which you want to play, click to start play. (Note that you can ONLY select one folder to play and see no video files)

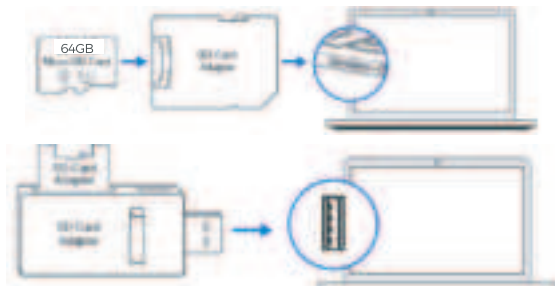


B. Select from 'My Computer' and find the memory card disk, choose the video file you want to play, you can drag and drop the file directly to the player. You can get the GPS information on the player.



11. Firmware Update

1. Format your microSD card with your dash cam at first. Formatting the TF card may take around 10-30 seconds.
2. Remove the microSD card from the dashcam.
3. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.



4. Download the latest V630 Firmware from www.lingdu.us > Support > Downloads on your computer.
5. Unzip the downloaded firmware (Zip file) and copy the firmware file "SigmasterUpgradeSD.bin" to the root directory of microSD card.



6. Connect the camera to the car charger to start the firmware update process. You should see the upgrade progress bar and red light will be solid which means your V630 dash camera is updating the new firmware.

Please NOTE:

The firmware update may take up to about 1 mins. So please be patient. Make sure the POWER does NOT get disconnected while the firmware is being updated. Once the firmware is updated, the camera will turn ON automatically. Format your microSD card with your dash cam again.

7. You check the latest firmware version by going into the menu > Firmware Version.

12. FAQ

Q: Camera Does Not Turn ON?

1. Try Different Power Sources:
 - Use a different USB cable and your smartphone's USB charger.
 - Plug it into a 110V wall outlet at your home.
2. Check the Camera's Response:
 - Once plugged in, the camera should automatically turn on. If it doesn't, press the Power button once to see if that turns it on.
 - If there is still no response, try removing the memory card from the camera.
3. Use the Reset Function:
 - With the camera still plugged in, use a pen tip or paperclip to press the RESET button (located at the top) once.
 - The camera should now turn on. If it does not, reach out for support with the instruction to "please CONTACT US."

Q: Camera Displays "Memory Error" or "Please Insert Micro SD Card"?

1. Confirm Micro SD Card Specifications:
 - Ensure that the Micro SD card is at least Class 10, U3.
2. Reinstall the Micro SD Card:
 - Power off the camera and carefully remove the Micro SD card.
 - Check the card for any physical damage or dirt.
 - Reinsert the card firmly into the slot, ensuring it's properly seated.
3. Format the Micro SD Card:
 - If the card is not recognized, format the card in the camera if possible or use a computer.
 - Remember to back up any important data before formatting as this will erase all content on the card.
4. Firmware Check:
 - Make sure your camera has the latest firmware, as this can sometimes resolve compatibility issues with memory cards.



Note:

If these steps do not resolve the issue, there might be a problem with the Micro SD card itself, or the camera's card reader might be malfunctioning. In such cases, try a different Micro SD card or contact customer support for further assistance.

Q: Video is Fuzzy?

- Clean the Lens: Ensure the camera's lens and windshield are clean, free of dirt or grease.
- Check for Defects: If the lens appears to be out of focus and cleaning doesn't help, it could be a manufacturing defect. Contact support with a screenshot or sample video for assistance.

Q: Camera Gets HOT?

- Normal Operation: It's expected for the camera to feel hot to the touch. Operating temperature range is -20°C to +70°C. If it's excessively hot, discontinue use and contact support.

Q: Dashcam Turns On/Off Automatically?

- Reset and Update Firmware: Perform a reset on the dashcam and update the firmware. If the issue persists, reach out to customer support for further guidance.

Q: Date/Time Always Changes?

- Adjust Time Zone: Go to the camera's system settings and set the correct time zone. The date and time should automatically update when the GPS signal is acquired.

Q: Oldest Video Files Missing?

- Loop Recording Feature: Your LINGDUE Dash Cam is designed with a Loop Recording function. When set to 1, 2, or 3-minute intervals, the camera automatically overwrites the oldest files with new ones once the memory card reaches full capacity. This ensures continuous recording without manual intervention.

Q: Video Playback Lagging on PC?

- High Bitrate Files: If playback is lagging, your PC might struggle with high-bitrate video. To fix this, record at a lower resolution to reduce the file size and bitrate for smoother playback.

13. Notice

 This product complies with the radio interface requirements of the European Community.

 This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate and recycling helps protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

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

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

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.

Index

1. Kundenservice.....	42
2. Lieferumfang.....	43
3. Technische Daten.....	44
4. Produktdiagramm.....	45
5. Erste Schritte.....	48
6. Installation.....	50
7. Videodateien mit Ihrem Smartphone wiedergeben.....	53
8. Videoeinstellungen.....	62
9. Systemeinstellungen.....	68
10. Videodateien mit Ihrem Computer wiedergeben.....	74
11. Firmware-Update.....	76
12. FAQ.....	77
13. Hiweis.....	80

1. Kundenservice



Defekter oder beschädigter Artikel?

Ungenau Beschreibung?

Fehlende Teile oder Zubehör?

Leistung oder Qualität nicht ausreichend?

Falscher Artikel wurde gesendet?

service@lingdu.us

Antwort innerhalb von nur 12 Stunden

Kontaktieren Sie uns, bevor Sie den Artikel zurücksenden. Wir helfen Ihnen, jedes Problem so schnell wie möglich zu lösen.

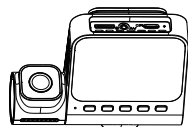


Hinweis:

1. Beim Kauf des Produkts wird mit der LINGDU-Dashcam eine 64 GB große microSD-Karte mitgeliefert. Formatieren Sie Ihre microSD-Karte unbedingt mit Ihrer Dashcam, wenn Sie sie zum ersten Mal verwenden. Das Formatieren der microSD-Karte kann etwa 10 bis 30 Sekunden dauern.
2. Bitte schließen Sie das Gerät bei der Verwendung IMMER an die Stromversorgung an. Da ein Superkondensator eingebaut ist (hat nur eine 1 mAh Lithium-Metall-Batterie, die zum Speichern der Zeit verwendet wird).

2. Lieferumfang

Überprüfen Sie die Box auf jedes der folgenden Elemente, bevor Sie die Dashcam installieren.



Dashcam × 1



Rückkamera
(6 m/20 Fuß) × 1



Elektrostatische
Filme × 4



Dual USB
A (5 V/2.5 A)+C (5 V/3 A)
Autoladegerät



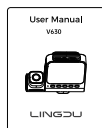
Typ-C USB-Stromkabel
(3,5 m/12 Fuß) × 1



Speicherkarte × 1



Kabelklemmen × 5
Hebelwerkzeug × 1



Benutzerhandbuch × 1



Hinweis:

1. Um die Leistung des Produkts zu verbessern, können die Inhalte dieses Handbuchs ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

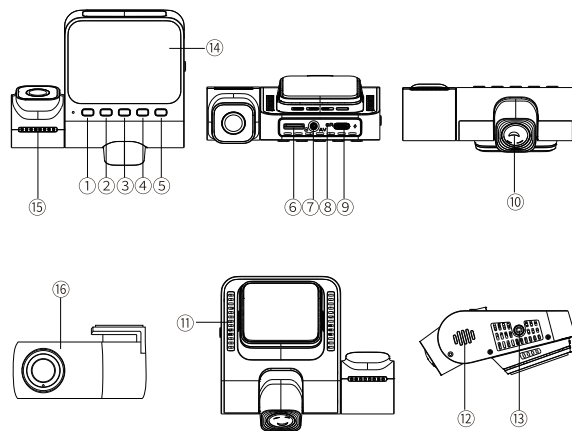
3. Technische Daten

Modell	V630
Blende	F=1.8
Farbe	Schwarz
Sprache	English / Français / Español / Português / Deutsch / Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / Русский
Speicherkarte	Maximale Unterstützung 128 GB (U3-Geschwindigkeit, nur eine 64 GB microSD in der Dashcam)
Videocode	H.264
Fotoformat	JPG
Videoformat	MP4
LCD-Größe	2,4-Zoll-IPS-Bildschirm
Videoauflösung	Zweikanal: 3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS (Default) 2560*1440 25FPS+1920*1080 30FPS 1920*1080 60FPS+1920*1080 30FPS 1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS Dreikanal: -3840*2160 25FPS+1920*1080 20FPS+1920*1080 25FPS (Default) -2560*1440 25FPS+1920*1080 25FPS+1920*1080 25FPS -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS+1920*1080 25FPS

GPS-Track	Integrierter LINGDU GPS-Player
WLAN	Integriertes Wi-Fi 6
Batterie	Integrierter Superkondensator
Stromschnittstelle	Typ C, 5 V/2,5 A
Betriebstemperatur	-20 °C bis 65 °C (-4 °F bis 149 °F)

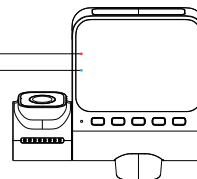
- ① Menü/Modus ② Nach oben ③ Sperren/WLAN
- ④ Nach unten ⑤ OK/Bestätigen ⑥ TF-Kartensteckplatz
- ⑦ Anschluss für Rückkamera (AV/IN)
- ⑧ Zurücksetzen ⑨ Ladeanschluss Typ-C
- ⑩ Frontkamera ⑪ Belüftungsöffnung ⑫ Lautsprecher
- ⑬ Einschalttaste ⑭ 2,4" IPS-Bildschirm ⑮ Innenkamera
- ⑯ Rückkamera

4. Produktdiagramm



Rote Anzeige

Leuchtet rot: Die Kamera ist eingeschaltet, nimmt aber NICHT auf
 Blinkt rot: Die Kamera ist eingeschaltet und nimmt auf
 Blinkt rot und blau: Die Firmware wird aktualisiert



Blaue Anzeige

Leuchtet blau: Das WLAN der Kamera ist eingeschaltet

Taste	Bedienung und Funktion
	1. Einmal drücken, während die Kamera AUS ist – um die Kamera EINZUSCHALTEN 2. 3 Sekunden lang LANG DRÜCKEN, während die Kamera EIN ist – um die Kamera AUSZUSCHALTEN 3. Einmal drücken, während die Kamera EIN ist – um einen Schnappschuss zu machen
	1. Einmal drücken – zum Aufrufen/Verlassen der Menüeinstellungen 2. 2 Sekunden lang LANG DRÜCKEN – zum Umschalten in den Aufnahme-/Foto-/Wiedergabemodus 3. Einmal im Wiedergabemodus drücken – zum Abspielen/Löschen/Sperren von Videos
	1. Einmal drücken – um die Audioaufzeichnung ein-/auszuschalten 2. 2 Sekunden lang LANG DRÜCKEN – um den Kameraanzeigemodus zu ändern
	1. Einmal drücken – um das aktuelle Video zu sperren 2. Einmal im Wiedergabemodus drücken – um zur vorherigen Seite zurückzukehren 3. 2 Sekunden lang LANG DRÜCKEN – um das WLAN der Dashcam einzuschalten
	1. Einmal drücken – zum Aus- und Einschalten des LCD-Bildschirms. Bitte beachten Sie, dass dieser weiterhin funktioniert
	1. Einmal im Aufnahmemodus drücken – um die Videoaufnahme zu starten/stoppen 2. Einmal im Wiedergabemodus drücken – um das Video abzuspielen/anzuhalten 3. Einmal in den Menüeinstellungen drücken – um bestimmte Einstellungen einzugeben/zu bestätigen

5. Erste Schritte

Die Kamera ist so konzipiert, dass sie sich automatisch einschaltet und aufzeichnet, wenn sie mit Strom versorgt wird. Anschließend speichert sie die Videoaufzeichnung und schaltet sich automatisch aus, wenn das Auto abgestellt wird.

1. Automatisches Ein-/Ausschalten:

Stecken Sie das Autoladegerät in die Zigarettenanzünderbuchse. Wenn der Automotor läuft, schaltet sich die Dashcam ein und beginnt automatisch mit der Aufnahme. Wenn der Autoschlüssel in die Position LOCK gedreht wird, speichert die Dashcam die Aufnahme automatisch und schaltet sich AUS.

2. Manuelles Ein-/Ausschalten

Manuelles Einschalten: Drücken Sie einmal die Einschalttaste. Manuelles Ausschalten: Halten Sie die Einschalttaste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.



Hinweis:

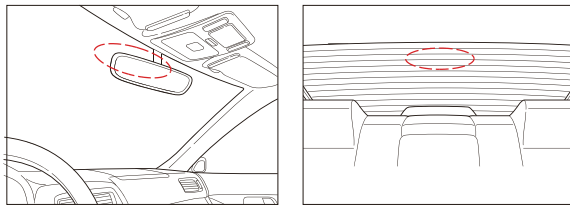
- Beim Kauf des Produkts wird mit der LINGDU-Dashcam eine 64 GB große microSD-Karte mitgeliefert. Formatieren Sie Ihre microSD-Karte unbedingt vor der ersten Verwendung mit Ihrer Dashcam.
- Bitte schließen Sie die Kamera bei der Verwendung IMMER an die Stromversorgung an. Da ein Superkondensator eingebaut ist (hat nur eine 1 mAh Lithium-Metall-Batterie zum Speichern der Zeit).
- Datum und Uhrzeit einstellen: Bitte kalibrieren Sie Datum und Uhrzeit basierend auf Ihrem Standort unter ZEITZONENEINSTELLUNGEN, indem Sie zum Menü „APP-Systemeinstellungen“ gehen, siehe Seite DE-72.

4. Bei manchen LKWs/Autos ist der 12-V-Zigarettenanzünder immer HEISS, d. h. er liefert konstant Strom, auch wenn das Auto ausgeschaltet und verriegelt ist. Wenn dies bei Ihrem Fahrzeug der Fall ist, funktioniert die automatische EIN/AUS-Funktion nicht. Und wenn Sie die Kamera bei ausgeschaltetem Auto kontinuierlich aufnehmen lassen, wird die Batterie Ihres Autos/LKWs entladen und Sie haben möglicherweise beim nächsten Mal nicht genug Strom, um Ihr Auto zu starten. Um diese Situation zu beheben, können Sie eine der beiden Optionen wählen:

- ① Verdrahten Sie Ihre Dashcam mit dem 3-Leiter-Auto-Trigger-Verdrahtungssatz fest mit dem Sicherungskasten Ihres Autos.
- ② Ändern Sie die Verbindung im Sicherungskasten für Ihre 12-V-Steckdose zu einer Buchse, die nur dann Strom liefert, wenn der Autoschlüssel auf ACC oder ON gedreht wird.

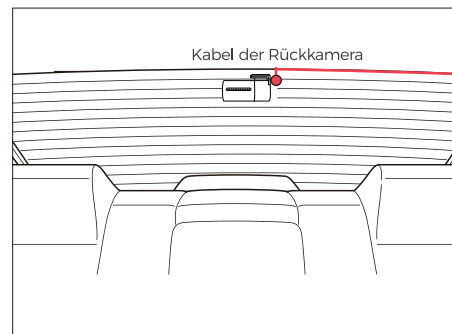
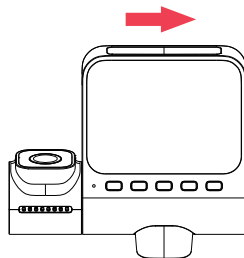
6. Installation

Installieren Sie die Frontkamera hinter dem Rückspiegel. Installieren Sie die Rückkamera oben an der Heckscheibe. Entfernen Sie alle Fremdkörper und reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe vor der Installation.

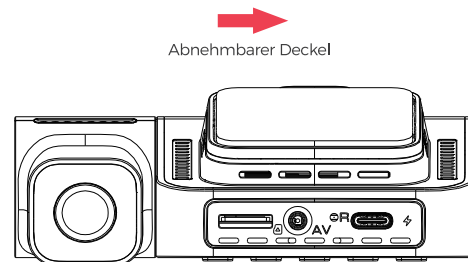
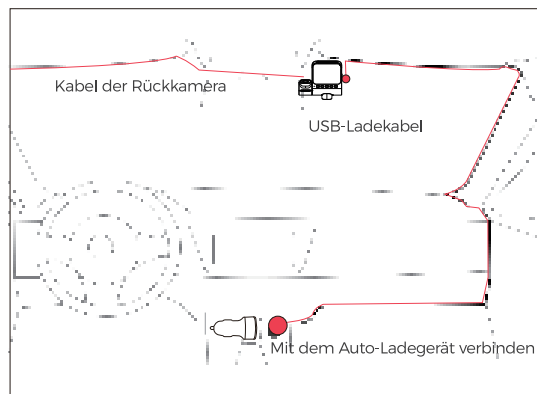


1. Schalten Sie den Motor aus und drücken Sie die Karte vorsichtig in den Steckplatz, bis sie einrastet. (Bitte verwenden Sie eine High-Speed-U3-Micro-SD-Karte der Klasse 10 oder höher.)
2. Suchen Sie eine geeignete Stelle an der Windschutzscheibe, an der das Sichtfeld des Fahrers nicht behindert wird. Entfernen Sie alle Fremdkörper und reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe vor der Installation. Reißen Sie die Schutzschicht des elektrostatischen Aufklebers ab und kleben Sie den elektrostatischen Aufkleber auf die Windschutzscheibe, um nach dem Entfernen Flecken/Kleber auf Ihrer Windschutzscheibe zu vermeiden.
3. Ziehen Sie die Schutzfolie vom doppelseitigen Klebeband ab und befestigen Sie die Frontkamera am elektrostatischen Aufkleber. Passen Sie den Winkel des Objektivs an, indem Sie die Front- und Innenkamera drehen.
4. Ziehen Sie die Schutzfolie vom doppelseitigen Klebeband ab und befestigen Sie die Rückkamera an der Heckscheibe. Passen Sie den Winkel des Objektivs durch Drehen des Gehäuses der Rückkamera an und verbinden Sie die Frontkamera mit der Rückkamera.
5. Heben Sie die Kanten der Fensterdichtung und -leiste aus Gummi mit dem Hebelwerkzeug an und stecken Sie das Anschlusskabel der Rückkamera hinein.

6. Stecken Sie das Netzkabel des Zigarettenanzünders in die Zigarettenanzünderbuchse und in die Frontkamera. Heben Sie die Kanten der Windschutzscheibenverkleidung/-form mit dem Hebelwerkzeug an und stecken Sie das Netzkabel hinein.

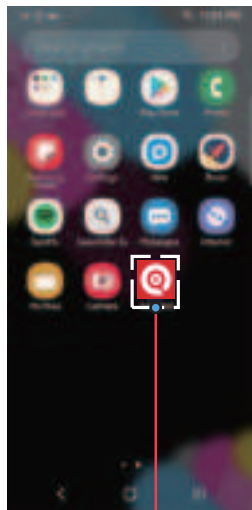


7. Starten Sie den Motor. Die Dashcam schaltet sich ein und beginnt mit der Aufnahme. Videodateien werden auf der microSD-Karte gespeichert. Schalten Sie den Motor aus. Die Dashcam stoppt automatisch die Aufnahme und schaltet sich aus.



7. Videodateien mit Ihrem Smartphone wiedergeben

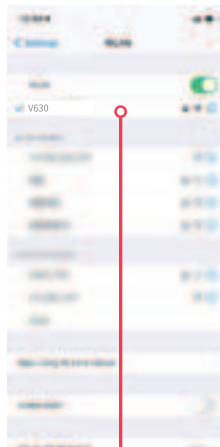
8.1 Überprüfen Sie Echtzeitvideos mit Ihrem Smartphone



1 Suchen Sie im Google Play Store oder Apple App Store nach der LINGDU-App und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.

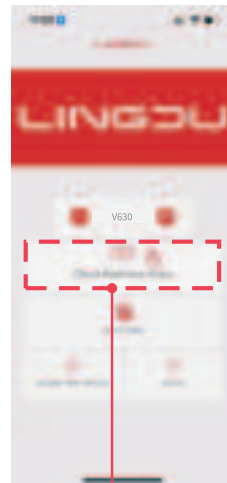


Scannen Sie den QR-Code, um die LINGDU-App herunterzuladen



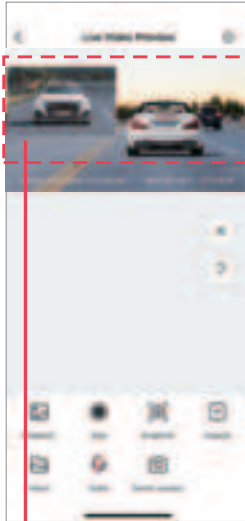
2 Mit WLAN verbinden (Mobile Daten und VPN ausschalten): Öffnen Sie die Telefoneinstellungen – WLAN und wählen Sie Dashcam-WLAN.

WLAN-Name SSID: LINGDU-V630_*****
Standard-PASSWORT: 12345678



3 Nach erfolgreicher Verbindung wird das Dashcam-Modell V630 angezeigt. Drücken Sie „Echtzeitvideo prüfen“, um eine Live-Videovorschau anzuzeigen.

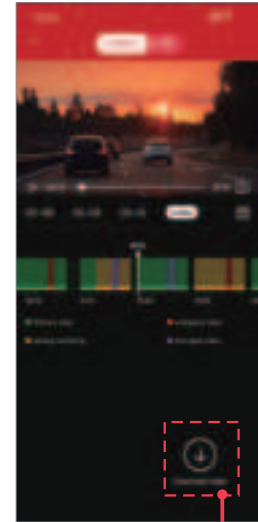
8.2 Laden Sie die Videodateien auf Ihr Smartphone herunter



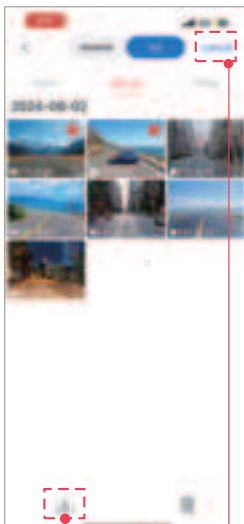
4 Jetzt können Sie das aktuell
aufgenommene Video in Echtzeit
ansehen



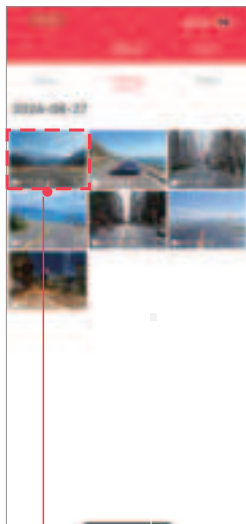
1 Klicken Sie auf **【Aufnahme
beenden → „Wiedergeben“】**



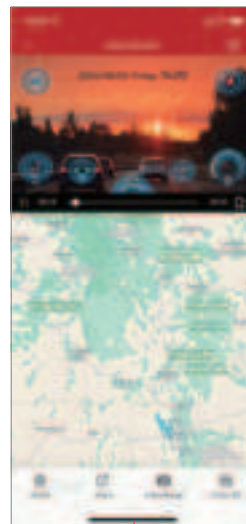
2 Klicken Sie auf **【Zeitleiste】**
und wählen Sie die Videodatei
aus, die Sie abspielen möchten;
drücken Sie dann auf **【Video
herunterladen】**, um das Video
in das lokale Album der
LINGDU-App und auf Ihr
Smartphone herunterzuladen.



3 Oder klicken Sie auf **【Liste】**
→ **【Videodateien auswählen】** →
【Herunterladen】, um das Video
in das lokale Album der
LINGDU-App und auf Ihr
Smartphone herunterzuladen.



4 Sie finden diese
heruntergeladenen Videodateien
in den Alben Ihres Smartphones
und im ursprünglichen
Benutzeroberflächenmenü der
LINGDU-App mit dem Namen
„Lokales Video“. Das Herunterladen
einer Videodatei dauert jedoch
etwas.



5 Wählen Sie eine heruntergeladene
Videodatei unter „Lokales Video“ aus, um sie
abzuspielen. Sie können die Karte mit
GPS-Daten und SR-Effekt (Super Resolution)
anzeigen und die Details der heruntergeladenen
Videodateien mit anderen teilen.

Die App zeigt das Live-Video auf Ihrem Telefon nicht an. Es wird nur ein Bild vom Strand angezeigt?

Aufgrund der Mobilfunkdaten kann das Live-Video nicht angezeigt werden. Wenn die App das Live-Video nicht anzeigt, deaktivieren Sie bitte die Mobilfunkdaten von „LINGDU“ auf Ihrem Telefon. Stellen Sie sicher, dass das lokale Netzwerk von „LINGDU“ aktiviert ist.

1. Für das neueste iOS-System: Einstellungen → LINGDU → Klicken Sie auf „Drahtlose Daten“ → Wählen Sie „WLAN“.

2. Für ältere iOS-Systeme: Einstellungen → LINGDU → Deaktivieren Sie die „Mobilfunkdaten“.



Hinweis:

1. Mit WiFi Direct können Sie Ihr Smartphone über WiFi direkt mit Ihrer Dashcam verbinden, und zwar in einer Reichweite von 10 Fuß.
2. Sobald die Verbindung mit der LINGDU-App hergestellt ist, werden Datum und Uhrzeit automatisch aktualisiert.
3. LINGDU ist für Geräte mit Android 5.0 und höher bzw. iOS 9.0 und höher verfügbar.

Was ist eine WiFi-Funktion?

Die WiFi-Funktion wurde entwickelt, damit Sie Ihre Dashcam drahtlos mit Ihrem Smartphone koppeln und direkt von der Dashcam auf Ihre Aufnahmen zugreifen können. Hier können Sie Ihre Videos ganz einfach ansehen, herunterladen und mit Ihren Freunden und Ihrer Familie teilen. So wie Sie Ihren Bluetooth-Lautsprecher mit Ihrem Smartphone verbinden, um drahtlos Musik abzuspielen, verwenden Dashcams ein WiFi-Signal (anstelle von Bluetooth), um Ihr Smartphone mit LINGDU V630 zu koppeln.

Kann ich die Videos rund um mein Auto aus der Ferne ansehen?

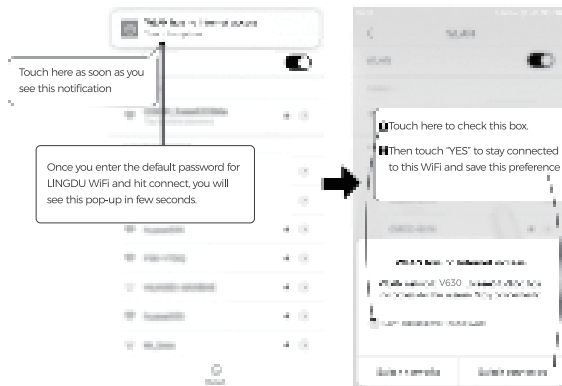
NEIN. Die LINGDU V630 Dashcam ist NICHT dafür gedacht, Aufnahmen über die Cloud oder das Internet zu übertragen. Sie ist KEINE Cloud- oder IP-Kamera und ist NICHT dafür gedacht. Sie können Live-Videos und -Aufnahmen über die App der LINGDU-Dashcam erhalten, solange Sie sich innerhalb einer Reichweite von 10 Fuß zur Dashcam befinden.

Wie groß ist die WLAN-Reichweite?

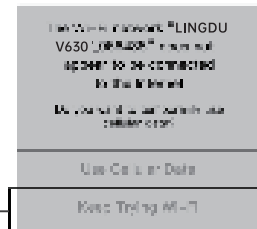
Die WLAN-Signalreichweite beträgt etwa 10 Fuß, wenn sich KEINE Hindernisse dazwischen befinden. BITTE BEACHTEN SIE, dass Sie genau wie bei Ihrem WLAN-Heimnetzwerk außerhalb Ihres Hauses kein WLAN-Signal haben. Ebenso beträgt die WLAN-Reichweite von diesem kleinen Gerät 10 Fuß.

Für Android-Telefone:

Bei der Installation der LINGDU-App werden zwei Popup-Eingabeaufforderungen angezeigt. Wählen Sie „Während der Verwendung der App“, um LINGDU den Zugriff auf den Standort dieses Geräts zu gestatten, und wählen Sie „Zulassen“, um LINGDU den Zugriff auf Fotos und Medien auf Ihrem Gerät zu gestatten. Beim ersten Mal müssen Sie einen zusätzlichen Schritt ausführen. Sobald Sie eine Verbindung zum WLAN des V630 herstellen, wird „Kein Internet“ angezeigt. Das ist in Ordnung. Warten Sie etwa 10-15 Sekunden, bis das folgende Popup oder die folgende Benachrichtigung angezeigt wird. Sie müssen nur auf die Popup-Benachrichtigung tippen, die in wenigen Sekunden angezeigt wird, um auszuwählen, dass Sie weiterhin verbunden bleiben möchten, auch wenn KEIN Internet vorhanden ist. Sobald Sie dies mit „OK“ ausgewählt haben, können Sie loslegen.



iPhone:



Wenn dieses Popup bei Verwendung der WLAN-Funktion auf Ihrem iPhone angezeigt wird, tippen Sie unbedingt auf „Weiter versuchen, WLAN zu verwenden“. Andernfalls wird die Kamera vom WLAN getrennt und Sie müssen das LINGDU-WLAN vergessen und erneut mit dem Pairing beginnen, damit es wieder funktioniert.

8. Videoeinstellungen

Videoauflösung

Ermöglicht die Auswahl der gewünschten Videoauflösung und fps (Bilder pro Sekunde). Höhere Auflösungen und fps führen zu flüssigeren Videos, benötigen aber auch mehr Speicherplatz.

Zweikanal:

3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS (Standard)
2560*1440 25FPS+1920*1080 30FPS
1920*1080 60FPS+1920*1080 30FPS
1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS

Dreikanal:

3840*2160 25FPS+1920*1080 20FPS+1920*1080 25FPS (Standard)
2560*1440 25FPS+1920*1080 25FPS+1920*1080 25FPS
1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS+1920*1080 25FPS

Loop-Aufnahme – Aus/ 1 Min. (Standard)/ 2 Min./ 3 Min.

Ein: Wählen Sie hier die Länge (1/2/ 3 Min.) jedes Videoclips für die Loop-Aufnahme. Mit dieser Funktion kann die Dashcam kontinuierlich aufnehmen. Bitte beachten: Die Dashcam löscht die ältesten Dateien automatisch, wenn die Speicherkarte voll ist, damit sie immer wieder aufnehmen kann.

Aus: Diese Dashcam nimmt Videos in Segmenten von bis zu 5 Minuten Länge auf. Sobald die Speicherkarte voll ist, wird die Videoaufnahme beendet.

WDR – Ein (Standard)/ Aus

Wide Dynamic Range (WDR) verarbeitet Bilder, um klare Aufnahmen bei hellem und dunklem Licht zu gewährleisten. Dadurch kann die Dashcam mehrere Bilder mit unterschiedlichen Helligkeitsstufen kombinieren, um ein hervorragendes Bild zu erstellen.

Belichtung – -2,0/ -1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/ 0,0 Auto (Standard)/ +0,3/+0,7/+1,0/+1,3/+1,7/+2,0

Anpassen der Videobelichtungseinstellungen für helleres oder dunkleres Video nach Wunsch.

Zeitrafferaufnahme – Aus (Standard), 4 Bilder/Sekunde, 2 Bilder/Sekunde, 1 Bild/Sekunde, 1 Bild/2 Sekunden

Ein: Die Dashcam kann eine längere Betriebszeit aufrechterhalten und gleichzeitig die Videodateigröße reduzieren. Videodateien werden bei der Wiedergabe mit hoher Geschwindigkeit abgespielt. 1 Bild/Sekunde: 1-minütiges Zeitraffervideo = 30 Minuten Echtzeitabdeckung. Videodateien werden bei der Wiedergabe mit hoher Geschwindigkeit abgespielt.

Audioaufnahme – Ein (Standard)/Aus

Ein: Das Video hat Ton.

Aus: Das Video ist stumm.

Stempel – Aus/Ein (Standard)

Datum/Uhrzeit/Geschwindigkeit/GPS-Koordinaten/LINGDU-Logostempel, der auf aufgezeichneten Dateien angezeigt wird, ein-/ausschalten.

Videoaufzeichnung G-Sensor – 0-AUS, 1-GERINGE Aufprallerkennung, 2, 3, 4, 5-Mittlere Aufprallerkennung (Standard), 6, 7, 8, 9-Starke Aufprallerkennung

Aus: Deaktiviert die Aufprallerkennung für die Ereignisaufzeichnung.

1 (Geringe Aufprallerkennung): Löst die Ereignisaufzeichnung bei Vorfällen mit geringer Aufprallkraft aus.

5 (Mittlere Aufprallerkennung) [Standard]: Löst die Ereignisaufzeichnung bei Vorfällen mit mittlerer Aufprallkraft aus. Dies ist die Standardeinstellung, um Empfindlichkeit und Praktikabilität auszugleichen.

9 (Starke Aufprallerkennung): Löst die Ereignisaufzeichnung nur bei Vorfällen mit hoher Aufprallkraft aus, wodurch die Wahrscheinlichkeit einer Aufzeichnung aufgrund geringfügiger Bewegungen verringert wird.

G-Sensor im Parkmodus – 0-AUS, 1-GERINGE Aufprallerkennung, 2, 3, 4, 5-Mittlere Aufprallerkennung (Standard), 6, 7, 8, 9-Starke Aufprallerkennung

Aus: Deaktiviert die Aufprallerkennung im Parkmodus.

1 (Geringe Aufprallerkennung): Aktiviert die Aufzeichnung von leichten Stößen während des Parkens.

5 (Mittlere Aufprallerkennung) [Standard]: Erfasst Ereignisse bei mittleren Stößen im Parkmodus, ideal für die meisten Situationen.

9 (Starke Aufprallerkennung): Legt den Schwellenwert für die Ereigniserfassung auf starke Stöße fest und vermeidet so unnötige Aufzeichnungen durch geringfügige Störungen.

Anpassen der Empfindlichkeit:

Sie haben die Flexibilität, die Empfindlichkeit des G-Sensors anzupassen. Dadurch wird sichergestellt, dass nur bedeutsame Vorfälle erfasst und gespeichert werden, während unbedeutende Stöße und Vibrationen ignoriert werden. Die Standardeinstellung bietet eine Balance, die unter den meisten Bedingungen gut funktioniert. Um die Ereignisaufzeichnung bei Aufprallen während der Fahrt oder beim Parken vollständig zu deaktivieren, stellen Sie die G-Sensor-Empfindlichkeit auf „Aus“.

Der G-Sensor ist eine wichtige Komponente Ihrer Dashcam, die Bewegungen entlang dreier Achsen erkennt und misst: vertikal (oben-unten), seitlich (von Seite zu Seite) und längs (vorne-hinten). Er dient dazu, signifikante Bewegungen oder Stöße, wie z. B. durch Kollisionen, zu erkennen und die Dashcam dazu zu veranlassen, die Ereignisaufzeichnung zu starten.

Parkmodus – Ein/Aus (Standard)

Funktion: Dieser Modus ist speziell dafür vorgesehen, aktiviert zu werden, wenn die Kamera eine Bewegung erkennt, wie z. B. bei einem Fahrerflucht-Szenario, während das Auto geparkt ist. Wenn Ihr Fahrzeug durch eine Kollision wackelt, was vom G-Sensor je nach seinen Einstellungen erkannt wird, schaltet sich die Kamera automatisch ein. Sie beginnt dann mit der Aufnahme für eine Minute.

Das aufgezeichnete Filmmaterial wird sicher gespeichert und durch die Loop-Aufnahmefunktion vor dem Überschreiben geschützt. Nach dem Speichern des Videos schaltet sich die Kamera automatisch ab.

Alarm: Wenn Sie Ihr Auto nach dem Vorfall starten, gibt die Kamera eine Audiobenachrichtigung aus: „Der Parkmodus wurde aktiviert, während Sie weg waren.“ Wenn Sie diese Warnung erhalten, bedeutet dies, dass der Parkmodus ausgelöst wurde. Sie sollten das gespeicherte Filmmaterial überprüfen, um zu verstehen, was passiert ist.

Empfehlung: Für eine optimale Nutzung der Parkmodusfunktion wird empfohlen, das LINGDU JYX05-Kabelsatz zu verwenden.

24-Stunden-Automatikparkmodus – Aus (Standard)/Zeitraffer 1 fps & G-Sensor/Automatisches Ausschalten & G-Sensor

Wenn Sie ein Autoladegerät verwenden, um dieses Menü mit Strom zu versorgen, kann die Einstellung nicht erfolgreich sein. Ein Popup-Fenster mit der Meldung „Diese Funktion funktioniert NICHT, es sei denn, Sie installieren den empfohlenen 3-adrigen Kabelsatz. Ist der 3-adrige Kabelsatz angeschlossen? Wählen Sie „JA“ und ein weiteres Popup-Fenster mit der Meldung „Kabelsatz NICHT erkannt. Bitte schließen Sie den 3-adrigen Kabelsatz an.“ wird angezeigt. „Der 24-Stunden-Autoparkmodus sorgt für ein beruhigendes Gefühl, da er Ihr geparktes Fahrzeug sicher bewacht. Um diese Funktion zu aktivieren, ist das LINGDU JYX05 3-Leiter-Kabelset (nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich) erforderlich.“

Zeitraffer 1fps & G-Sensor:

Wenn die Funktion eingeschaltet und das Hardwire Kit installiert ist: Wenn der Motor des Autos ausgeschaltet wird, stoppt die Kamera die normale Aufnahme und wechselt in den Zeitraffermodus mit 1fps. Wenn ein Fahrerflucht-Aufprall erkannt wird, beendet die Kamera den Zeitraffermodus, nimmt ein kontinuierliches einminütiges Video auf, speichert es im Ereignisordner und setzt dann die Zeiträfferaufnahme fort. Hinweis:

Wenn Sie zu Ihrem Auto zurückkehren, werden Sie durch eine Sprachwarnung darüber informiert, ob der Parkmodus aktiviert wurde. Überprüfen Sie die gesperrten Videos auf Vorfälle.

AUTOMATISCHES Ausschalten & G-Sensor:

1. Wenn Sie den Motor des Autos AUSSCHALTEN und den Schlüssel in die Verriegelungsposition drehen. Dann STOPPT die Kamera die kontinuierliche Videoaufnahme und wechselt in den Aufprallerkennungsmodus und die Kamera schaltet sich AUS.
2. Wenn nun, während die Kamera im Aufprallerkennungsmodus bleibt, jemand gegen Ihr Auto fährt und der Aufprall den eingestellten

G-Sensor-Pegel erreicht, schaltet sich die Kamera EIN > dann beginnt sie, 1 Minute lang ununterbrochen Video aufzunehmen, das Video im EMR-Ordner zu speichern und zu sperren > dann schaltet sich die Kamera AUS.

3. Wenn Sie nun Ihr Auto das nächste Mal starten, wechselt die Kamera automatisch zurück in den normalen Videomodus, um die kontinuierliche Videoaufnahme zu starten.

Statussymbole ausblenden – AUS (Standard)/1 Minute/3 Minuten/5 Minuten

Maximieren Sie Ihr visuelles Erlebnis mit der Clear View-Funktion. Diese Funktion entfernt vorübergehend alle Statussymbole von Ihrem LCD-Bildschirm und bietet ein klares Vollbild der Kameraansicht.

Aus (Standard): Symbole werden kontinuierlich angezeigt.

1 Minute: Symbole werden nach einer Minute ausgeblendet.

3 Minuten: Symbole werden nach drei Minuten ausgeblendet.

5 Minuten: Symbole werden nach fünf Minuten ausgeblendet.

Geschwindigkeitseinheit – KMH/MPH (Standard)

Bitte wählen Sie die gewünschte Geschwindigkeitseinheit.

Live-Geschwindigkeit – Ein (Standard)/Aus

Mit dieser Option können Sie die Live-Geschwindigkeitsanzeige auf dem LCD verwenden.

Frontvideo drehen – Ein/Aus (Standard)

Aus: Die Frontkamera nimmt Videos in der Standardausrichtung auf.

Ein: Kehrt den Video-Feed der Frontkamera um, nützlich, wenn die Kamera in einer unkonventionellen Position montiert ist.

Kabinenvideo drehen – Ein/Aus (Standard)

Aus: Die Kabinenkamera nimmt in der Standardausrichtung auf.

Ein: Dreht das Videosignal der Fahrzeugkamera vertikal, um es an unterschiedliche Montageanforderungen anzupassen.

Kabinenvideo spiegeln – Ein (Standard)/Aus

Ein: Spiegelt die Ansicht der Fahrzeugkamera horizontal und simuliert so eine Rückspiegelperspektive.

Aus: Deaktiviert den Spiegeleffekt und bietet eine echte Ansicht des Fahrzeuginneren.

Rückvideo drehen – Ein/Aus (Standard)

Aus: Die Rückkamera nimmt in der Standardausrichtung auf.

Ein: Drehen Sie den Video-Feed der Rückfahrkamera vertikal, um einzigartige Montagekonfigurationen zu berücksichtigen.

Rückfahrvideo spiegeln – Ein (Standard)/Aus

Ein: Das Filmmaterial der Rückfahrkamera wird horizontal gespiegelt, um die Sicht aus einem Rückspiegel zu simulieren.

Aus: Deaktiviert den Spiegeleffekt für eine direkte Sicht von der Rückfahrkamera.

9. Systemeinstellungen

Bluetooth-Konnektivität

Die Armaturenbrettkamera ist mit einer erweiterten Bluetooth-Konnektivitätsfunktion ausgestattet, die eine schnelle Kopplung mit Ihrem Smartphone ermöglicht. Um diese Funktion nutzen zu können, muss sowohl die Kamera als auch das Mobilgerät über WLAN verfügen. Diese Funktion erhöht den Komfort und verbessert die Gesamtfunktionalität Ihrer Armaturenbrettkamera.

WLAN – Ein/Aus (Standard)

Ein: Auf dem Bildschirm wird der Name LINGDU-V630_***** und das Passwort 12345678 angezeigt.

Bitte halten Sie Ihr Telefon bei Verwendung von WLAN in der Nähe der Armaturenbrettkamera (innerhalb von 3 m/10 Fuß). Sie können die Armaturenbrettkamera steuern und das Echtzeitvideo über die LINGDU-App auf Ihrem Telefon überprüfen. Wenn die Funktion aktiviert ist, reagiert die Armaturenbrettkamera nicht auf Ihre Bedienung durch Drücken der Tasten. Um den WLAN-Modus zu verlassen, halten Sie die mittlere „Notfall“-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.

Datum/Uhrzeit

Drücken Sie die Taste [M] zum Umschalten und drücken Sie die Tasten [AUF] [AB], um Ihre Uhrzeit einzugeben. Wählen Sie dann zur Bestätigung die Taste [OK].

Datumsformat - jjjj/mm/tt, mm/tt/jjjj (Standard), tt/mm/jjjj

Wählen Sie es nach Ihren Wünschen aus.

Uhrformat - 24 Stunden / 12 Stunden (Standard)

Passen Sie das Zeitanzeigeformat Ihrer Dashcam Ihren Wünschen an:

24 Stunden: Dieses Format zeigt die Zeit von 00:00 bis 23:59 an, was häufig in der Militärzeit und weltweit in verschiedenen Regionen verwendet wird.

12 Stunden: Diese Option zeigt die Zeit mit AM- und PM-Anzeigen an, wechselnd von 00:00 bis 23:59 Uhr.

Bildschirmschonereinstellungen

Live-Video immer an (Standard): Der Bildschirm zeigt immer das aufgenommene Bild.

Bildschirmschoner nach 1 Min. an: Der Bildschirm zeigt NUR die Zeit/Live-Geschwindigkeit an, wenn 1 Min. lang keine Bedienung erfolgt.

LCD nach 1 Min. aus: Der Bildschirm wird schwarz, wenn 1 Min. lang keine Bedienung erfolgt, aber die Aufnahme läuft weiter.

Piepton – An (Standard)/Aus

Schalten Sie den Tastenton ein/aus, um ihn anzupassen.

Lautsprecherlautstärke – Niedrig/Mittel (Standard)/Hoch

Mit diesem Tool können Sie die Lautstärke der Audiowiedergabe steuern. Es passt die Lautstärke des Tons, der aktuell vom Video ausgegeben wird, direkt an.

Startton – An (Standard)/Aus

Steuern Sie die Audiobestätigung, wenn Ihre Dashcam eingeschaltet wird.

Ein: Das Gerät gibt beim Starten einen Ton aus, der akustisch anzeigt, dass die Kamera betriebsbereit ist.

Aus: Deaktiviert den Startton für einen lautlosen Start.

Sprachsteuerung – Ein (Standard)/Aus

Unterstützt NUR englische Sprachbefehle

WLAN einschalten / WLAN ausschalten

Foto aufnehmen / Video sperren

Audio einschalten / Audio ausschalten

Bildschirm einschalten / Bildschirm ausschalten

Frontkamera anzeigen / Rückkamera anzeigen

Sprachführung – Ein (Standard)/Aus

Passen Sie das interaktive Erlebnis Ihrer Dashcam mit der Sprachführungsfunktion an:

Ein: Wenn diese Einstellung aktiviert ist, gibt Ihre Dashcam gesprochene Warnungen und Statusaktualisierungen aus.

Aus: Deaktivieren Sie diese Option, um Sprachbenachrichtigungen für eine ruhigere Fahrt zu deaktivieren.

Sprache – Englisch (Standard) / usw.

Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Italienisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch, Russisch usw. Sie können die gewünschte Sprache für das Dashcam-System auswählen.

Frequenz – 50 Hz/60 Hz (Standard)

Um die Bildung von Bändern beim Aufnehmen von Videos unter einer elektrischen Lichtquelle zu vermeiden, befolgen Sie bitte die Empfehlungen:

50 Hz – in Großbritannien, Afrika, Australien, den meisten Teilen Asiens und Russlands

60 Hz – Nordamerika und einige andere Länder (Japan verwendet beide)

Kennzeichen – Autokennzeichen

Ermöglicht die Festlegung Ihres Kennzeichens, drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um Buchstaben/Zahlen auszuwählen, und drücken Sie dann die [M]-Taste zur Bestätigung. Drücken Sie abschließend die [OK]-Taste, um die Auswahl zu speichern.

GPS-Info

Zur Überprüfung der Satellitennummer/Geschwindigkeit/Richtung/Zeit/Länge/Breitengrad.

GPS-Format – Dezimalgrad/Grad, Minuten, Sekunden (Standard)

Die GPS-Daten Ihrer Dashcam können in zwei verschiedenen Formaten angezeigt werden, um Ihren bevorzugten geografischen Datenanforderungen zu entsprechen.

GPS-Zeitzoneneinstellung – UTC/GMT+1 bis UTC/GMT+12 & UTC/GMT-1 bis UTC/GMT-12, Standard GMT-7

Die GPS-Zeitzoneneinstellung stellt sicher, dass die Zeitstempel auf Ihren Aufnahmen Ihre lokale Zeit widerspiegeln:

Verfügbare Einstellungen: Bereiche von UTC/GMT+1 bis UTC/GMT+12 für Gebiete vor und von UTC/GMT-1 bis UTC/GMT-12 für Gebiete hinter der koordinierten Weltzeit (UTC).

Standardeinstellung: GMT-7

TSO stellen Sie Ihre lokale Zeitzone ein:

Greifen Sie in den GPS- oder Zeiteinstellungen Ihrer Dashcam auf die Option „Zeitzone“ zu. Wählen Sie die richtige Zeitzonenverschiebung basierend auf Ihrem geografischen Standort. Drücken Sie „OK“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Bitte beachten:

Stellen Sie Ihre lokale Zeitzone ein, bevor Sie die Datums- und Uhrzeitfunktionen anpassen.

Die Zeitzone wird nicht automatisch aktualisiert, um Änderungen bei der Sommerzeit zu berücksichtigen. Sie müssen sie manuell anpassen, wenn die Sommerzeit beginnt oder endet.

Durch die genaue Einstellung Ihrer Zeitzone stellen Sie sicher, dass die Zeit- und Datumsstempel Ihrer Dashcam mit Ihrer Ortszeit übereinstimmen, was für eine genaue Aufzeichnung besonders wichtig ist.

Speicherplatz – Gesamt/ Frei/ Ereignis/ Normal/ Foto

Um die Nutzung der Speicherkarte zu überprüfen, formatieren Sie die Speicherkarte regelmäßig, um sicherzustellen, dass genügend Speicherplatz vorhanden ist.

Standardeinstellung: GMT-7

Formatieren – Abbrechen/Formatieren

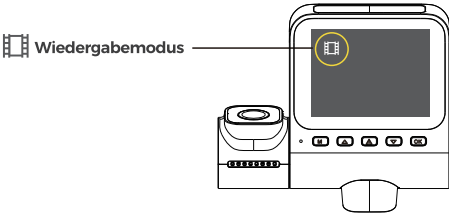
Ermöglicht das Formatieren der eingelegten Speicherkarte, alle Daten werden gelöscht. Bitte formatieren Sie die Speicherkarte in der Dashcam, bevor Sie sie zum ersten Mal in der Dashcam verwenden.

Standardeinstellung – Abbrechen/OK

Ermöglicht das Zurücksetzen aller Einstellungen auf die Werkseinstellungen.

Firmware-Version

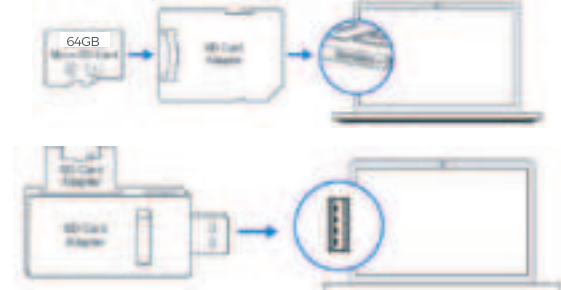
Zur Überprüfung der aktuellen Firmware in der Dashcam. Sie benötigen diese erforderlichen Informationen, um zu prüfen, ob eine neuere Firmware-Version zum Aktualisieren verfügbar ist. Bitte besuchen Sie www.lingdu.us für die neueste Firmware.



Löschen	Aktuelle löschen (Standard)/Alle löschen
Schützen	Aktuelle sperren (Standard) /Aktuelle entsperren/ Alle sperren/Alle entsperren
Diashow	2 Sekunden (Standard) / 5 Sekunden / 8 Sekunden

10. Videodateien mit Ihrem Computer wiedergeben

1. Entfernen Sie die microSD-Karte aus der Dashcam.
2. Stecken Sie die Karte in einen microSD-Kartenleser und verbinden Sie ihn mit Ihrem Computer.



3. Laden Sie den LINGDU GPS Player von www.lingdu.us > Support > Downloads herunter und installieren Sie ihn auf Ihrem Computer.
4. Installieren Sie den LINGDU GPS Player auf Ihrem Computer. (Hinweis: Bitte schließen oder ignorieren Sie die Eingabeaufforderung der Antivirensoftware. Wir bestätigen, dass dies keine Sicherheitsbeeinträchtigungen für Ihren Computer mit sich bringt.)
5. Sie können auf die Schaltfläche „Dateien öffnen“ klicken, um den Ordner „Film“ oder „Gesperrt“ der microSD-Karte auf dem LINGDU GPS Player zu durchsuchen und auszuwählen. Es werden alle Dateien im Ordner „Video“, „Ereignis“ oder „Foto“ angezeigt. Oder Sie können die Videodateien auch direkt auf den Startbildschirm ziehen.
6. Es gibt zwei Möglichkeiten, Videos abzuspielen.
A. Klicken Sie auf das Symbol „Datei öffnen“, um den Ordner auszuwählen, den Sie abspielen möchten, und klicken Sie, um die Wiedergabe zu starten. (Beachten Sie, dass Sie NUR einen Ordner zur Wiedergabe auswählen können und keine Videodateien angezeigt werden.)

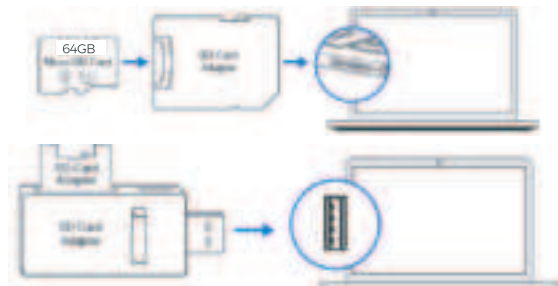


B. Wählen Sie „Arbeitsplatz“ und suchen Sie die Speicherkarte. Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie abspielen möchten. Sie können die Datei per Drag & Drop direkt auf den Player ziehen. Sie können die GPS-Informationen auf dem Player abrufen.



11. Firmware-Update

1. Formatieren Sie zunächst Ihre microSD-Karte mit Ihrer Dashcam. Das Formatieren der TF-Karte kann etwa 10 bis 30 Sekunden dauern.
2. Entfernen Sie die microSD-Karte aus der Dashcam.
3. Stecken Sie die Karte in den microSD-Kartenleser und verbinden Sie sie mit einem Computer.



4. Laden Sie die neueste V630-Firmware von www.lingdu.us > Support > Downloads auf Ihren Computer herunter.
5. Entpacken Sie die heruntergeladene Firmware (Zip-Datei) und kopieren Sie die Firmware-Datei „SigmastarUpgradeSD.bin“ in das Stammverzeichnis der microSD-Karte.



6. Schließen Sie die Kamera an das Autoladegerät an, um den Firmware-Aktualisierungsprozess zu starten. Sie sollten den Fortschrittsbalken für die Aktualisierung sehen und das rote Licht sollte durchgehend leuchten, was bedeutet, dass Ihre V630-Dashcam die neue Firmware aktualisiert.

Bitte beachten:

Die Firmware-Aktualisierung kann bis zu 1 Minute dauern. Bitte haben Sie also Geduld. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der Aktualisierung der Firmware NICHT unterbrochen wird. Sobald die Firmware aktualisiert ist, schaltet sich die Kamera automatisch ein. Formatieren Sie Ihre microSD-Karte erneut mit Ihrer Dashcam.

7. Sie überprüfen die neueste Firmware-Version, indem Sie in das Menü > Firmware-Version gehen.

12. FAQ

F: Die Kamera lässt sich nicht einschalten?

1. Probieren Sie verschiedene Stromquellen aus:
 - Verwenden Sie ein anderes USB-Kabel und das USB-Ladegerät Ihres Smartphones.
 - Schließen Sie es an eine 110-V-Steckdose bei Ihnen zu Hause an.
2. Überprüfen Sie die Reaktion der Kamera:
 - Nach dem Einstecken sollte sich die Kamera automatisch einschalten. Wenn dies nicht der Fall ist, drücken Sie einmal die Einschalttaste, um zu sehen, ob sie sich dadurch einschaltet.
 - Wenn immer noch keine Reaktion erfolgt, versuchen Sie, die Speicherkarte aus der Kamera zu entfernen.
3. Verwenden Sie die Reset-Funktion:
 - Drücken Sie bei noch eingesteckter Kamera einmal mit einer Stiftspitze oder Büroklammer die RESET-Taste (oben).
 - Die Kamera sollte sich jetzt einschalten. Wenn dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich mit der Anweisung „BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS“ an den Support.

F: Die Kamera zeigt „Speicherfehler“ oder „Bitte legen Sie eine Micro-SD-Karte ein“ an?

1. Bestätigen Sie die Spezifikationen der Micro-SD-Karte:
 - Stellen Sie sicher, dass die Micro-SD-Karte mindestens Klasse 10, U3 ist. 2. Installieren Sie die Micro-SD-Karte erneut:
 - Schalten Sie die Kamera aus und entfernen Sie vorsichtig die Micro-SD-Karte.
 - Überprüfen Sie die Karte auf physische Schäden oder Schmutz.
 - Setzen Sie die Karte erneut fest in den Steckplatz ein und stellen Sie sicher, dass sie richtig sitzt.
3. Formatieren Sie die Micro-SD-Karte:
 - Wenn die Karte nicht erkannt wird, formatieren Sie die Karte nach Möglichkeit in der Kamera oder verwenden Sie einen Computer.
 - Denken Sie daran, vor dem Formatieren alle wichtigen Daten zu sichern, da dadurch alle Inhalte auf der Karte gelöscht werden.
4. Firmware-Prüfung:
 - Stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera über die neueste Firmware verfügt, da dies manchmal Kompatibilitätsprobleme mit Speicherkarten beheben kann.



Hinweis:

Wenn diese Schritte das Problem nicht beheben, liegt möglicherweise ein Problem mit der Micro-SD-Karte selbst vor oder der Kartenleser der Kamera funktioniert nicht richtig. Versuchen Sie in solchen Fällen eine andere Micro-SD-Karte oder wenden Sie sich für weitere Unterstützung an den Kundendienst.

F: Das Video ist unscharf?

- Reinigen Sie das Objektiv: Stellen Sie sicher, dass das Objektiv und die Windschutzscheibe der Kamera sauber und frei von Schmutz oder Fett sind.
- Auf Defekte prüfen: Wenn das Objektiv unscharf zu sein scheint und eine Reinigung nicht hilft, kann es sich um einen Herstellungsfehler handeln.

Wenden Sie sich für weitere Unterstützung mit einem Screenshot oder einem Beispielvideo an den Kundendienst.

F: Die Kamera wird HEISS?

- Normalbetrieb: Es ist zu erwarten, dass sich die Kamera heiß anfühlt. Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -20 °C und +70 °C. Wenn sie übermäßig heiß ist, stellen Sie die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Kundendienst.

F: Dashcam schaltet sich automatisch ein/aus?

- Zurücksetzen und Firmware aktualisieren: Führen Sie einen Reset der Dashcam durch und aktualisieren Sie die Firmware. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich für weitere Unterstützung an den Kundendienst.

F: Datum/Uhrzeit ändern sich ständig?

- Zeitzone anpassen: Gehen Sie zu den Systemeinstellungen der Kamera und stellen Sie die richtige Zeitzone ein. Datum und Uhrzeit sollten automatisch aktualisiert werden, wenn das GPS-Signal empfangen wird.

F: Älteste Videodateien fehlen?

- Loop-Aufnahmefunktion: Ihre LINGDUE Dash Cam ist mit einer Loop-Aufnahmefunktion ausgestattet. Bei einer Einstellung auf 1-, 2- oder 3-Minuten-Intervalle überschreibt die Kamera automatisch die ältesten Dateien mit neuen, sobald die Speicherkarte voll ist. Dies gewährleistet eine kontinuierliche Aufnahme ohne manuelles Eingreifen.

F: Videowiedergabe auf dem PC verzögert?

- Dateien mit hoher Bitrate: Wenn die Wiedergabe verzögert ist, hat Ihr PC möglicherweise Probleme mit Videos mit hoher Bitrate. Um dies zu beheben, nehmen Sie mit einer niedrigeren Auflösung auf, um die Dateigröße und Bitrate für eine flüssigere Wiedergabe zu reduzieren.

13. Notice

 Dieses Produkt entspricht den Funkschnittstellenanforderungen der Europäischen Gemeinschaft.

 Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden darf, sondern an einen geeigneten Entsorgungspunkt abgegeben werden sollte. Recycling trägt zum Schutz natürlicher Ressourcen, der menschlichen Gesundheit und der Umwelt bei. Weitere Informationen zur Entsorgung und zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, Ihrem Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

 Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen. Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einem bestimmten Bereich keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht (dies lässt sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen als den Empfänger.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Indice

1. Service client.....	82
2. Contenu de la boîte.....	83
3. Spécifications.....	84
4. Diagramme du produit.....	85
5. Mise en route.....	88
6. Installation.....	90
7. Lecture de fichiers vidéo à l'aide de votre smartphone.....	93
8. Paramètres vidéo.....	102
9. Paramètres système.....	108
10. Lecture de fichiers vidéo à l'aide de votre ordinateur.....	114
11. Mise à jour du micrologiciel.....	116
12. FAQ.....	117
13. Avis.....	120

1. Service client



Article défectueux ou endommagé ?

Description inexacte ?

Pièces ou accessoires manquants ?

Performances ou qualité insuffisantes ?

Le mauvais article a été envoyé ?

service@lingdu.us

Réponse en seulement 12 heures

Contactez-nous avant de retourner l'article.
Nous vous aiderons à résoudre
tout problème dans les plus brefs délais.

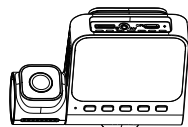


Remarque:

1. Une carte microSD de 64 Go est fournie avec la caméra embarquée LINGDU lorsque vous achetez le produit. Assurez-vous de formater votre carte microSD avec votre caméra embarquée pour la première utilisation. Le formatage de la carte microSD peut prendre environ 10 à 30 secondes.
2. Veuillez TOUJOURS vous connecter à l'alimentation lors de l'utilisation. Comme il est intégré Super condensateur (ne dispose que d'une batterie lithium-métal de 1 mAh utilisée pour mémoriser l'heure).

2. Contenu de la boîte

Cochez la case pour chacun des éléments suivants avant d'installer la caméra de tableau de bord.



Caméra de tableau de bord × 1



Caméra arrière
(6 M/20 pi) × 1



Films
électrostatiques × 4



Chargeur de voiture
double USB
A (5 V/2,5 A) + C (5 V/3 A)



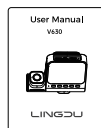
Câble d'alimentation USB
Type-C (3,5 M/12 pi) × 1



Carte de stockage × 1



Clips de câble × 5
Outil de levier × 1



Manuel d'utilisation × 1



Remarque :

1. Pour améliorer les performances du produit, le contenu de ce manuel est sujet à modification sans préavis.

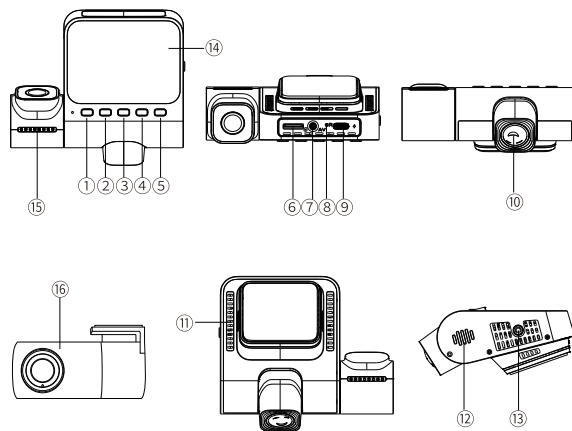
3. Spécifications

Modèle	V630
Ouverture	F=1.8
Couleur	Noir
Langue	English / Français / Español / Português / Deutsch / Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / Русский
Carte mémoire	Prise en charge maximale de 128 Go (vitesse U3, une seule microSD de 64 Go dans la caméra embarquée)
Code vidéo	H.264
Format photo	JPG
Format vidéo	MP4
Taille LCD	Écran IPS de 2,4 pouces
Résolution vidéo	Double canal : 3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS (par défaut) 2560*1440 25FPS+1920*1080 30FPS 1920*1080 60FPS+1920*1080 30FPS 1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS Trois canaux : -3840*2160 25FPS+1920*1080 20FPS+1920*1080 25FPS (par défaut) -2560*1440 25FPS+1920*1080 25FPS+1920*1080 25FPS -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS+1920*1080 25FPS

Suivi GPS	Lecteur GPS LINGDU intégré
WiFi	Wi-Fi 6 intégré
Batterie	Super condensateur intégré
Interface d'alimentation	Type-C, 5 V/2.5 A
Température de fonctionnement	-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)

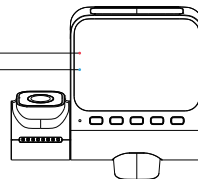
- ① Menu/Mode ② Haut ③ Verrouillage/WiFi
- ④ Bas ⑤ OK/Confirmer ⑥ Emplacement pour carte TF
- ⑦ Port de caméra arrière (AV/IN) ⑧ Réinitialiser ⑨ Port de chargement Type-C
- ⑩ Caméra avant ⑪ Trou de ventilation ⑫ Haut-parleur
- ⑬ Bouton d'alimentation ⑭ Écran IPS 2.4" ⑮ Appareil photo interne
- ⑯ Caméra arrière

4. Diagramme du produit



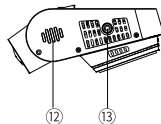
Voyant rouge

S'allume en rouge : la caméra est allumée mais n'enregistre PAS
 Clignote en rouge : la caméra est allumée et enregistre
 Clignote en rouge et en bleu : le micrologiciel est en cours de mise à jour



Voyant bleu

S'allume en bleu : le Wi-Fi de la caméra est allumé



Bouton	Fonctionnement et fonction
	1. Appuyez une fois lorsque l'appareil photo est éteint - pour allumer l'appareil photo 2. APPUYEZ LONGTEMPS pendant 3 secondes lorsque l'appareil photo est allumé - pour éteindre l'appareil photo 3. Appuyez une fois lorsque l'appareil photo est allumé - pour prendre une photo
M	1. Appuyez une fois pour entrer/sortir des paramètres du menu 2. APPUYEZ LONGTEMPS pendant 2 secondes pour passer du mode enregistrement/photo/lecture 3. Appuyez une fois en mode lecture pour lire/supprimer/verrouiller la vidéo
	1. Appuyez une fois pour activer/désactiver l'enregistrement audio 2. APPUYEZ LONGTEMPS pendant 2 secondes pour changer le mode d'affichage de la caméra
	1. Appuyez une fois pour verrouiller la vidéo en cours 2. Appuyez une fois en mode lecture pour revenir à la page précédente 3. APPUYEZ LONGTEMPS pendant 2 secondes pour activer le Wi-Fi de la caméra embarquée
	1. Appuyez une fois pour éteindre/allumer l'écran LCD, veuillez noter qu'il fonctionne toujours
OK	1. Appuyez une fois en mode d'enregistrement pour démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo 2. Appuyez une fois en mode de lecture pour lire/mettre en pause la vidéo 3. Appuyez une fois dans les paramètres du menu pour accéder/confirmer des paramètres spécifiques

5. Mise en route

La caméra est conçue pour s'allumer et enregistrer automatiquement lorsqu'elle reçoit de l'énergie. Ensuite, elle enregistre l'enregistrement vidéo et s'éteint automatiquement lorsque la voiture s'éteint.

1. Marche/arrêt automatique :

Branchez le chargeur de voiture sur la prise allume-cigare. Lorsque le moteur de la voiture est allumé, la caméra embarquée s'allume et commence automatiquement à enregistrer. Lorsque la clé de la voiture est tournée en position LOCK, la caméra embarquée enregistre automatiquement l'enregistrement et s'éteint.

2. Marche/arrêt manuel

Allumage manuel : appuyez une fois sur le bouton d'alimentation. Éteindre manuellement : appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant au moins 2 secondes.



Remarque :

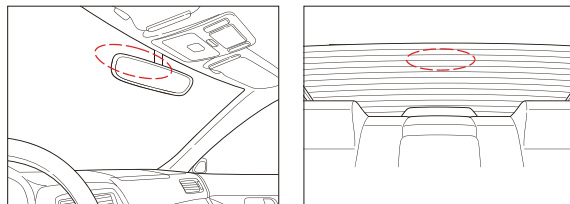
1. Une carte microSD de 64 Go est fournie avec la caméra embarquée LINGDU lorsque vous achetez le produit. Assurez-vous de formater votre carte microSD avec votre caméra embarquée pour la première utilisation.
2. Veuillez TOUJOURS la connecter à l'alimentation lors de l'utilisation. Comme il est intégré Super condensateur (ne dispose que d'une batterie lithium-métal de 1 mAh utilisée pour mémoriser l'heure).
3. Réglage de la date et de l'heure : veuillez calibrer la date/l'heure en fonction de votre emplacement dans le PARAMÈTRES DU FUSEAU HORAIRE en accédant au menu des paramètres système de l'application, veuillez vous référer à la page FR-112.

4. La prise allume-cigare 12 V de certains camions/voitures est toujours CHAUDE, ce qui signifie qu'elle fournit une alimentation constante même lorsque la voiture est éteinte et verrouillée. Si c'est le cas de votre véhicule, la fonction marche/arrêt automatique ne fonctionnera pas. Et si vous laissez la caméra enregistrer en continu lorsque la voiture est éteinte, elle videra la batterie de votre voiture/camion et vous n'aurez peut-être pas assez d'énergie pour démarrer votre voiture la prochaine fois. Pour remédier à cette situation, vous pouvez effectuer l'une des deux options suivantes :

- ① Câblez votre caméra embarquée à la boîte à fusibles de votre voiture avec le kit de câblage à déclenchement automatique à 3 fils.
- ② Changez la connexion dans la boîte à fusibles de votre prise 12 V en une prise qui ne fournit de l'énergie que lorsque la clé de la voiture est tournée en position ACC ou ON.

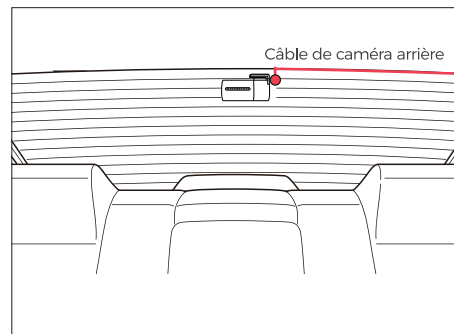
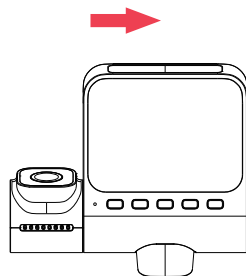
6. Installation

Installez la caméra avant derrière le rétroviseur. Installez la caméra arrière en haut du pare-brise arrière. Retirez tout corps étranger et nettoyez et séchez le pare-brise avant l'installation.

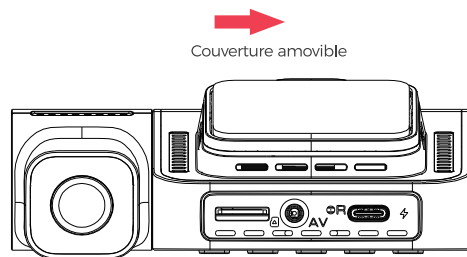
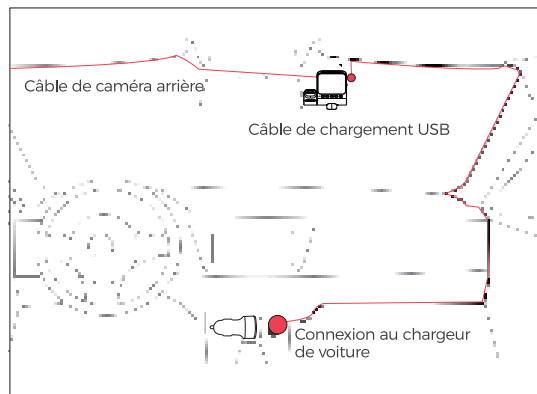


1. Coupez le moteur, poussez doucement la carte dans la fente jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place. (Veuillez utiliser une carte micro-SD U3 haute vitesse de classe 10 ou supérieure)
2. Trouvez un endroit approprié sur le pare-brise où vous n'obstruez pas le champ de vision du conducteur et retirez tout corps étranger et nettoyez et séchez le pare-brise avant l'installation. Détachez la couche protectrice de l'autocollant électrostatique et collez l'autocollant électrostatique sur le pare-brise pour éviter les marques/colles sur votre pare-brise après l'avoir retiré.
3. Décollez le film protecteur du ruban adhésif double face et fixez la caméra avant sur l'autocollant électrostatique. Ajustez l'angle de l'objectif en faisant pivoter la caméra avant et intérieure.
4. Décollez le film protecteur du ruban adhésif double face et fixez la caméra arrière sur le pare-brise arrière. Réglez l'angle de l'objectif en faisant pivoter le corps de la caméra arrière, connectez la caméra avant et la caméra arrière.
5. Utilisez l'outil de levier pour soulever les bords du joint et du moulage en caoutchouc de la fenêtre et insérez le câble de connexion de la caméra arrière.

6. Branchez le câble d'alimentation de l'allume-cigare sur la prise allume-cigare et sur la caméra frontale. Utilisez l'outil de levier pour soulever les bords de la garniture/moulure du pare-brise et rentrez le cordon d'alimentation.

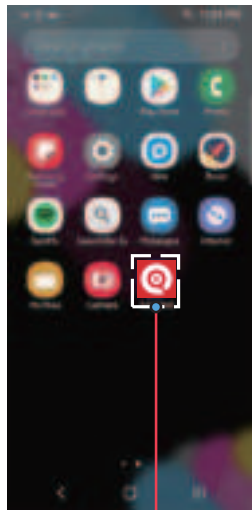


7. Allumez le moteur. La caméra embarquée s'allume et commence à enregistrer. Les fichiers vidéo sont stockés sur la carte microSD. Éteignez le moteur. La caméra embarquée arrête automatiquement l'enregistrement et s'éteint.



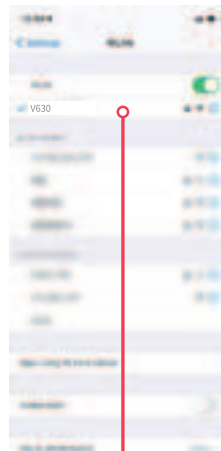
7. Lecture de fichiers vidéo à l'aide de votre smartphone

8.1 Consultez la vidéo en temps réel à l'aide de votre smartphone



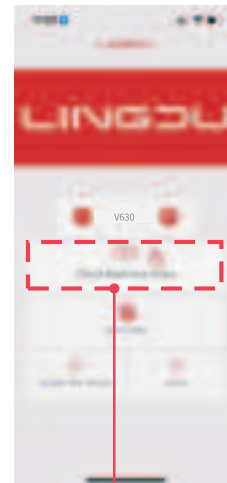
Scannez le code QR pour télécharger l'application LINGDU

1 Recherchez l'application LINGDU dans le Google Play Store ou l'App Store et installez-la sur votre smartphone.



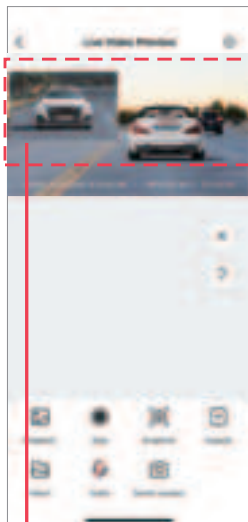
2 Connexion au Wi-Fi (désactiver les données cellulaires et le VPN) : veuillez ouvrir les paramètres du téléphone - WLAN et sélectionner le Wi-Fi de la dashcam.

Nom du Wi-Fi SSID :
LINGDU-V630_***** MOT DE PASSE
par défaut : **12345678**



3 Le modèle de la dashcam V630 s'affiche lorsque la connexion est réussie. Appuyez sur « Vérifier la vidéo en temps réel » pour accéder à l'interface d'aperçu vidéo en direct.

8.2 Téléchargez les fichiers vidéo sur votre smartphone



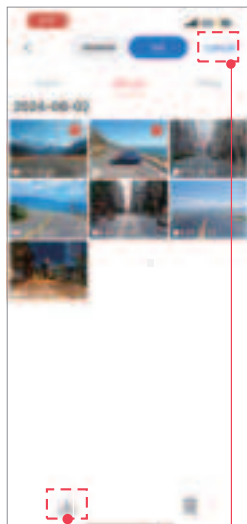
4 Vous pouvez maintenant visionner la vidéo en cours d'enregistrement en temps réel



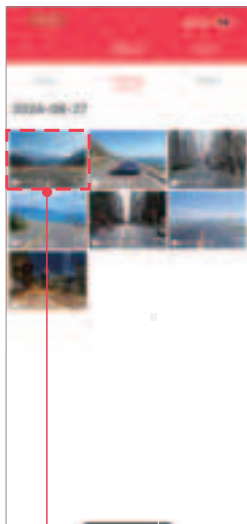
1 Cliquez sur **【STOP Recording → "Plackback"】**



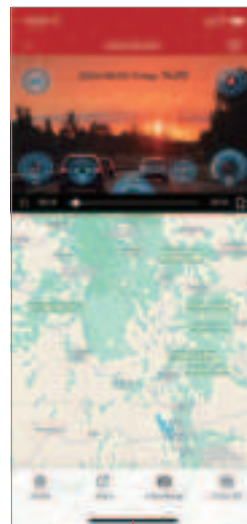
2 Cliquez sur **【Timeline】** et sélectionnez le fichier vidéo que vous souhaitez lire ; puis appuyez sur **【Download video】** pour télécharger la vidéo dans l'album local de l'application LINGDU et sur votre smartphone.



3 Ou cliquez sur **【liste】** → **【Choisir les fichiers vidéo】** → **【Télécharger】** pour télécharger la vidéo dans l'album local de l'application LINGDU et sur votre smartphone.



4 Vous pouvez trouver ces fichiers vidéo téléchargés dans les albums de votre smartphone et dans le menu d'interface d'origine de l'application LINGDU nommé « Vidéo locale ». Cependant, le téléchargement d'un fichier vidéo prendra un peu de temps.



5 Sélectionnez un fichier vidéo téléchargé dans « Vidéo locale » pour le lire, vous pouvez afficher la carte avec les données GPS, l'effet SR (Super Resolution) et partager les détails des fichiers vidéo téléchargés avec d'autres.

L'application n'affiche pas la vidéo en direct sur votre téléphone. Elle affiche uniquement une photo de la plage ?

Les données cellulaires empêcheront la visualisation de la vidéo en direct. Si l'application n'affiche pas la vidéo en direct, veuillez désactiver les données cellulaires « LINGDU » de votre téléphone. Assurez-vous que le réseau local du « LINGDU » est activé.

1. Pour le dernier système iOS : Paramètres → LINGDU → Cliquez sur « Données sans fil » → Sélectionnez « WLAN ».
2. Pour les anciens systèmes iOS : Paramètres → LINGDU → Désactivez les « Données cellulaires ».



Remarque :

1. WiFi Direct vous permet de connecter directement votre smartphone à votre caméra embarquée via WiFi dans un rayon de 10 pieds.
2. Une fois connecté à l'application LINGDU, la date et l'heure seront automatiquement mises à jour.
3. LINGDU est disponible pour les appareils fonctionnant sous Android 5.0 et versions ultérieures, ou iOS 9.0 et versions ultérieures.

Qu'est-ce qu'une fonction WiFi ?

La fonction WiFi a été conçue pour que vous puissiez coupler votre caméra embarquée sans fil avec votre smartphone et accéder instantanément à votre enregistrement depuis la caméra embarquée. Ici, vous pouvez visionner, télécharger et partager facilement vos vidéos avec vos amis et votre famille. Tout comme vous connecteriez votre haut-parleur Bluetooth à votre smartphone pour écouter de la musique sans fil, de la même manière que les caméras embarquées utilisent le signal WiFi (au lieu d'un Bluetooth) pour coupler votre smartphone avec LINGDU V630.

Puis-je regarder les vidéos autour de ma voiture à distance ?

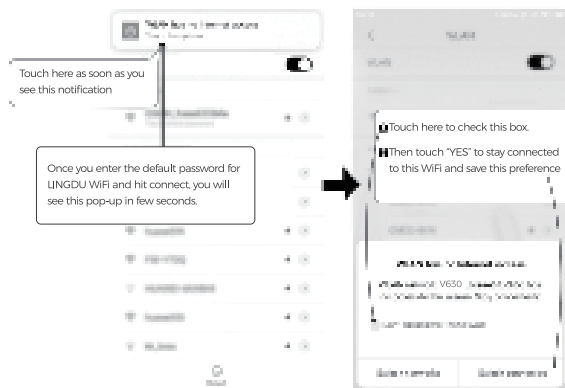
NON. La caméra embarquée LINGDU V630 n'est PAS conçue pour diffuser des séquences sur le cloud ou sur Internet. Ce n'est PAS un cloud ou une caméra IP et elle n'est PAS destinée à le faire. Vous pouvez obtenir des vidéos et des séquences en direct sur l'application de la caméra embarquée LINGDU tant que vous restez dans la portée de 10 pieds de la caméra embarquée.

Quelle est la portée WiFi ?

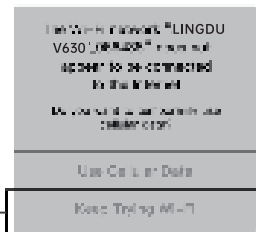
La portée du signal WiFi est d'environ 10 pieds lorsqu'il n'y a AUCUNE obstruction au milieu. Veuillez noter que tout comme votre réseau WiFi domestique, vous n'avez pas de signal WiFi à l'extérieur de votre maison, de la même manière, la portée WiFi est de 10 pieds à partir de ce petit appareil.

Pour les téléphones Android :

Lors de l'installation de l'application LINGDU, deux messages contextuels s'affichent. Sélectionnez « Lors de l'utilisation de l'application » pour autoriser LINGDU à accéder à la localisation de cet appareil, puis sélectionnez « Autoriser » pour autoriser LINGDU à accéder aux photos et aux médias sur votre appareil. Il y a une étape supplémentaire que vous devrez effectuer la première fois. Une fois que vous vous connectez au Wi-Fi du V630, le message « Pas d'Internet » s'affiche. Ce qui est normal. Attendez environ 10 à 15 secondes jusqu'à ce que vous voyiez la fenêtre contextuelle ou la notification ci-dessous. Il vous suffit d'appuyer sur la notification contextuelle qui s'affiche dans quelques secondes pour indiquer que vous souhaitez toujours rester connecté même s'il n'y a PAS d'Internet. Une fois que vous avez sélectionné ce bouton, vous êtes prêt à partir.



iPhone:



Si vous obtenez cette fenêtre contextuelle sur votre iPhone lorsque vous utilisez la fonction WiFi, assurez-vous d'appuyer sur « Continuer à essayer le WiFi ». Sinon, la caméra sera déconnectée du WiFi et vous devrez alors oublier le WiFi LINGDU, puis recommencer à l'appairer pour le faire fonctionner à nouveau.

8. Paramètres vidéo

Résolution vidéo

Permet de choisir la résolution vidéo et les images par seconde (fps) souhaitées. Des vidéos à résolution et à fps plus élevées donnent des vidéos plus fluides, mais prennent également plus d'espace de stockage.

Dual Channel:

3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS (par défaut)
2560*1440 25FPS+1920*1080 30FPS
1920*1080 60FPS+1920*1080 30FPS
1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS

Trois canaux :

3840*2160 25FPS+1920*1080 20FPS+1920*1080 25FPS (par défaut)
2560*1440 25FPS+1920*1080 25FPS+1920*1080 25FPS
1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS+1920*1080 25FPS

Enregistrement en boucle – Désactivé/1 min (par défaut)/2 min/3 min

Activé : sélectionnez ici la durée (1/2/3 min) de chaque clip vidéo pour l'enregistrement en boucle. Cette fonction permet à la caméra embarquée d'enregistrer en continu. Veuillez noter : la caméra embarquée continuera à supprimer automatiquement les fichiers les plus anciens lorsque la carte mémoire sera pleine afin de pouvoir continuer à enregistrer encore et encore.

Désactivé : cette caméra embarquée capturera la vidéo par segments d'une durée maximale de 5 minutes. Une fois la carte mémoire pleine, elle arrêtera d'enregistrer la vidéo.

WDR – Activé (par défaut)/Désactivé

La plage dynamique étendue (WDR) traite les images pour garantir des enregistrements clairs dans des conditions de forte luminosité et d'obscurité. Cela permet à la Dash Cam de combiner plusieurs images à différents niveaux de luminosité pour créer une image de qualité supérieure.

Exposition – -2,0/-1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/ 0,0 Auto (par défaut)/+0,3/+0,7/+1,0/+1,3/+1,7/+2,0

Pour régler le paramètre d'exposition vidéo pour une vidéo plus claire ou plus sombre selon vos préférences.

Enregistrement en accéléré – Désactivé (par défaut), 4 images/seconde, 2 images/seconde, 1 image/seconde, 1 image/2 secondes

Activé : la caméra embarquée peut supporter une période de fonctionnement plus longue tout en réduisant la taille du fichier vidéo. Les fichiers vidéo seront lus à grande vitesse lors de la lecture. 1 image/seconde : vidéo en accéléré de 1 minute = 30 minutes de couverture en temps réel. Les fichiers vidéo seront lus à grande vitesse lors de la lecture.

Enregistrement audio – Activé (par défaut)/Désactivé

Activé : la vidéo contient des sons.

Désactivé : la vidéo est silencieuse.

Tampon – Désactivé/Activé (par défaut)

Activez/désactivez l'affichage de la date/heure/vitesse/coordonnées GPS/logo LINGDU sur les fichiers enregistrés.

Enregistrement vidéo G-Sensor – 0-OFF, 1-Détection d'impact faible, 2, 3, 4, 5-Détection d'impact moyen (par défaut), 6, 7, 8, 9-Détection d'impact élevé

Désactivé : désactive la détection d'impact pour l'enregistrement d'événements.

1 (Détection d'impact faible) : déclenche l'enregistrement d'événements pour les incidents à faible impact.

5 (Détection d'impact moyen) [par défaut] : déclenche l'enregistrement d'événements pour les incidents à impact moyen. Il s'agit du paramètre standard pour équilibrer la sensibilité et la praticité.

9 (Détection d'impact élevé) : déclenche l'enregistrement d'événements uniquement pour les incidents à impact élevé, réduisant ainsi les risques d'enregistrement en raison de mouvements mineurs.

Mode stationnement G-Sensor – 0-OFF, 1-Détection d'impact faible, 2, 3, 4, 5-Détection d'impact moyen (par défaut), 6, 7, 8, 9-Détection d'impact élevé

Off : désactive la détection d'impact en mode stationnement.

1 (Détection d'impact faible) : active l'enregistrement des impacts à faible impact pendant le stationnement.

5 (Détection d'impact moyen) [par défaut] : capture les événements pour les impacts moyens en mode stationnement, idéal pour la plupart des situations.

9 (Détection d'impact élevé) : définit le seuil de capture d'événements sur des impacts élevés, évitant les enregistrements inutiles de perturbations insignifiantes.

Réglage de la sensibilité :

Vous avez la possibilité de régler la sensibilité du capteur G. Cela garantit que seuls les incidents significatifs sont capturés et stockés, tout en ignorant les secousses et vibrations insignifiantes. Le réglage par défaut offre un équilibre qui fonctionne bien dans la plupart des conditions. Pour désactiver complètement l'enregistrement des événements par impact pendant la conduite ou le stationnement, réglez la sensibilité du capteur G sur « Désactivé ».

Le capteur G est un composant essentiel de votre caméra embarquée qui détecte et mesure les mouvements le long de trois axes : vertical (haut-bas), latéral (côté à côté) et longitudinal (avant-arrière). Il permet d'identifier les mouvements ou impacts importants, tels que ceux des collisions, ce qui incite la caméra embarquée à lancer l'enregistrement de l'événement.

Mode stationnement – Activé/Désactivé (par défaut)

Fonctionnalité : ce mode est spécialement conçu pour s'activer lorsque la caméra détecte un mouvement, comme dans un scénario de délit de fuite, alors que la voiture est garée. Si une collision fait trembler votre véhicule, ce qui est détecté par le capteur G en fonction de ses paramètres, la caméra s'allume automatiquement. Elle commence alors à enregistrer pendant une minute.

Les images enregistrées sont sauvegardées en toute sécurité et protégées contre l'écrasement par la fonction d'enregistrement en boucle. Après avoir enregistré la vidéo, la caméra s'éteint d'elle-même.

Alerte : au démarrage de votre voiture après l'incident, la caméra émet une notification audio : « Le mode stationnement a été activé pendant votre absence. » Si vous recevez cette alerte, cela indique que le mode de stationnement a été déclenché et vous devez examiner les images enregistrées pour comprendre ce qui s'est passé.

Recommandation : pour une utilisation optimale de la fonction de mode de stationnement, il est conseillé d'utiliser le kit de câblage LINGDU JYX05.

Mode de stationnement automatique 24 h – Désactivé (par défaut)/-

Time-Lapse 1 fps et G-Sensor/Désactivation automatique et G-Sensor

Lorsque vous utilisez un chargeur de voiture pour alimenter ce menu, le réglage ne peut pas être effectué avec succès. Une fenêtre contextuelle apparaîtra indiquant « cette fonction ne fonctionnera PAS à moins que vous n'installiez le kit de câblage à 3 fils recommandé. Le kit de câblage à 3 fils est-il connecté ? Sélectionnez « OUI » et une autre fenêtre contextuelle apparaîtra indiquant « Kit de câblage NON détecté. Veuillez connecter le kit de câblage à 3 fils ». Sélectionnez « OUI » et revenez au menu précédent.

« Le mode de stationnement automatique 24 heures sur 24 offre une tranquillité d'esprit en protégeant votre véhicule lorsqu'il est garé. Pour activer cette fonction, le kit de câblage à 3 fils LINGDU JYX05 (non inclus, vendu séparément) est nécessaire. »

Time-Lapse 1fps et G-Sensor :

Avec la fonction activée et le kit de câblage installé : l'arrêt du moteur de la voiture déclenche l'arrêt de l'enregistrement normal par la caméra et le passage en mode time-lapse 1fps. Si un impact avec délit de fuite est détecté, la caméra quitte le mode time-lapse, enregistre une vidéo continue d'une minute, l'enregistre dans le dossier Événement, puis reprend l'enregistrement en time-lapse.

Remarque :

À votre retour à votre voiture, une alerte vocale vous informe si le mode stationnement a été activé. Vérifiez les vidéos verrouillées pour voir les incidents éventuels.

Arrêt automatique et G-sensor :

1. Lorsque vous coupez le moteur de la voiture et tournez la clé en position de verrouillage. Ensuite, la caméra ARRÊTE l'enregistrement vidéo continu et passe en mode de détection d'impact et la caméra s'éteint.

2. Maintenant, pendant que la caméra reste en mode de détection d'impact, si quelqu'un heurte votre voiture et si l'impact atteint le niveau de G-Sensor défini, la caméra s'allumera > puis elle commencera à enregistrer une vidéo continue d'une minute, enregistrera et verrouillera cette vidéo dans le dossier EMR > puis la caméra s'éteindra.

3. Maintenant, lorsque vous démarrez votre voiture pour la prochaine fois, la caméra reviendra automatiquement en mode vidéo normal pour démarrer l'enregistrement vidéo continu.

Masquer les icônes d'état - OFF (par défaut)/1 minute/3 minutes/5 minutes

Optimisez votre expérience visuelle avec la fonction Clear View. Cette fonction supprime temporairement toutes les icônes d'état de votre écran LCD, offrant une

image propre et plein écran de la vue de la caméra.

Off (par défaut) : les icônes sont affichées en continu.

1 minute : les icônes seront masquées après une minute.

3 minutes : les icônes seront masquées après trois minutes.

5 minutes : les icônes seront masquées après cinq minutes.

Unité de vitesse – KMH/MPH (par défaut)

Veillez sélectionner votre préférence d'unité de vitesse.

Vitesse en direct – Activé (par défaut)/Désactivé

Cette option vous permet d'utiliser la vue de vitesse en direct sur l'écran LCD.

Rotation de la vidéo avant – Activé/Désactivé (par défaut)

Désactivé : la caméra avant capture la vidéo dans l'orientation standard.

Activé : inverse le flux vidéo de la caméra avant, utile si la caméra est montée dans une position non conventionnelle.

Rotation de la vidéo de l'habitacle – Activé/Désactivé (par défaut)

Désactivé : la caméra de l'habitacle enregistre dans l'orientation standard.

Activé : retourne verticalement le signal vidéo de la caméra embarquée pour s'adapter aux différentes exigences de montage.

Vidéo de l'habitacle en miroir – Activé (par défaut)/Désactivé

Activé : reflète horizontalement la vue de la caméra embarquée, simulant une perspective de rétroviseur.

Désactivé : désactive l'effet miroir, offrant une vue réelle de l'intérieur de la voiture.

Rotation de la vidéo arrière – Activé/Désactivé (par défaut)

Désactivé : la caméra arrière enregistre dans l'orientation standard.

Activé : inversez le flux vidéo de la caméra arrière verticalement, pour s'adapter aux configurations de montage uniques.

Vidéo arrière en miroir – Activé (par défaut)/Désactivé

Activé : les images de la caméra arrière sont reflétées horizontalement, simulant la vue depuis un rétroviseur.

Désactivé : désactive l'effet de mise en miroir pour une vue directe depuis la caméra arrière.

9. Paramètres système

Connectivité Bluetooth

La caméra embarquée est conçue avec une fonction de connectivité Bluetooth avancée qui facilite le couplage rapide avec votre smartphone. Pour utiliser cette fonctionnalité, il est essentiel que la caméra et l'appareil mobile soient tous deux dotés du Wi-Fi. Cette fonctionnalité améliore la commodité et la fonctionnalité globale de votre caméra embarquée.

WiFi – Activé/Désactivé (par défaut)

Activé : l'écran affichera le nom : LINGDU-V630_***** et son mot de passe : 12345678.

Veuillez garder votre téléphone à proximité de la caméra embarquée (à moins de 3 m/10 pieds) lorsque vous utilisez le Wi-Fi. Vous pouvez contrôler la caméra embarquée et vérifier la vidéo en temps réel via l'application LINGDU sur votre téléphone. Lorsqu'elle est activée, la caméra embarquée ne répondra pas à votre opération en appuyant sur les boutons. Pour quitter le mode Wi-Fi, appuyez longuement sur le bouton central « Urgence » pendant 2 secondes.

Date/Heure

Appuyez sur le bouton [M] pour changer et appuyez sur le bouton [HAUT] [BAS] pour saisir votre heure, puis sélectionnez le bouton [OK] pour confirmer.

Format de date - aaaa/mm/jj, mm/jj/aaaa (par défaut), jj/mm/aaaa

Selon vos habitudes, sélectionnez.

Format de l'horloge - 24 heures/12 heures (par défaut)

Ajustez le format d'affichage de l'heure sur votre caméra embarquée en fonction de vos préférences :

24 heures : ce format affiche l'heure de 00h00 à 23h59, couramment utilisé dans l'heure militaire et dans le monde entier dans diverses régions.

12 heures : cette option affiche l'heure avec les indicateurs AM et PM, en alternance de 00h00 à 23h59.

Paramètres de l'économiseur d'écran

Vidéo en direct toujours activée (par défaut) : l'écran affichera toujours l'image enregistrée.

Économiseur d'écran activé après 1 min : l'écran affichera UNIQUEMENT l'heure/la vitesse en direct si aucune opération n'est effectuée pendant 1 min.

Écran LCD désactivé après 1 min : l'écran deviendra noir si aucune opération n'est effectuée pendant 1 min, mais l'enregistrement se poursuit.

Son bip – Activé (par défaut)/Désactivé

Activer/désactiver pour régler la tonalité des touches.

Volume du haut-parleur - Faible/Moyen (par défaut)/Élevé

Il s'agit d'un outil qui vous aide à contrôler le volume de la lecture audio. Il ajuste directement le volume du son que la vidéo émet actuellement.

Tonalité de démarrage – Activé (par défaut)/Désactivé

Contrôlez la confirmation audio lorsque votre caméra de tableau de bord s'allume.

Activé : l'appareil émet un son au démarrage, fournissant une indication sonore que la caméra est opérationnelle.

Désactivé : désactive le son de démarrage pour un démarrage silencieux.

Commande vocale – Activée (par défaut)/Désactivée

Prend UNIQUEMENT en charge la commande vocale en anglais

Activer le Wi-Fi/Désactiver le Wi-Fi

Prendre une photo/Verrouiller la vidéo

Activer l'audio/Désactiver l'audio

Activer l'écran/Désactiver l'écran

Afficher la caméra avant/Afficher la caméra arrière

Guidage vocal - Activé (par défaut)/Désactivé

Personnalisez l'expérience interactive de votre caméra embarquée avec la fonction Guidage vocal :

Activé : lorsque ce paramètre est activé, votre caméra embarquée fournira des alertes vocales et des mises à jour de statut.

Désactivé : désactivez cette option pour désactiver les notifications vocales pour une conduite plus silencieuse.

Langue - Anglais (par défaut)/etc.

Anglais, français, espagnol, portugais, allemand, italien, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, russe, etc. Permet de choisir la langue souhaitée pour le système de caméra embarquée.

Fréquence – 50 Hz/60 Hz (par défaut)

Pour éviter la formation de bandes lors de la prise de vidéos sous une source de lumière électrique, veuillez suivre les suggestions :

50 Hz - Au Royaume-Uni, en Afrique, en Australie, dans la plupart des pays d'Asie et en Russie 60 Hz - En Amérique du Nord et dans quelques autres pays (le Japon utilise les deux)

Plaque d'immatriculation – Plaque d'immatriculation de voiture

Permet de définir votre plaque d'immatriculation, appuyez sur le bouton Haut/Bas pour choisir une lettre/un chiffre, puis appuyez sur le bouton [M] pour confirmer, enfin appuyez sur le bouton [OK] pour l'enregistrer.

Informations GPS

Pour vérifier le numéro de satellite/la vitesse/la direction/l'heure/la longitude/latitude.

Format GPS - Degrés décimaux/Degrés, minutes, secondes (par défaut)

Les données GPS de votre caméra embarquée peuvent être affichées dans deux formats différents pour s'adapter à vos besoins de données géographiques préférés.

Paramètre de fuseau horaire GPS – UTC/GMT+1 à UTC/GMT+12 et UTC/GMT-1 à UTC/GMT-12, GMT-7 par défaut

Le paramètre de fuseau horaire GPS garantit que les horodatages de vos enregistrements reflètent votre heure locale :

Paramètres disponibles : Plages de UTC/GMT+1 à UTC/GMT+12 pour les zones situées en amont et de UTC/GMT-1 à UTC/GMT-12 pour les zones situées en aval du temps universel coordonné (UTC).

Paramètre par défaut : GMT-7

Pour définir votre fuseau horaire local :

Accédez à l'option « Fuseau horaire » dans les paramètres GPS ou horaires de votre caméra embarquée. Choisissez le décalage horaire correct en fonction de votre situation géographique. Appuyez sur « OK » pour confirmer votre sélection.

Remarque :

Définissez votre fuseau horaire local avant de régler les fonctions de date et d'heure.

Le fuseau horaire ne sera pas mis à jour automatiquement pour tenir compte des changements d'heure d'été. Vous devez l'ajuster manuellement lorsque l'heure d'été commence ou se termine.

En définissant avec précision votre fuseau horaire, vous vous assurez que les horodatages de votre caméra embarquée correspondent correctement à votre heure locale, ce qui est particulièrement important pour une conservation précise des enregistrements.

Espace de stockage – Total/Libre/Événement/Normal/Photo

Pour vérifier l'utilisation de la carte mémoire, veuillez formater régulièrement la carte mémoire pour vous assurer qu'il y a suffisamment d'espace disponible à l'intérieur.

Paramètre par défaut : GMT-7

Formater – Annuler/Formater

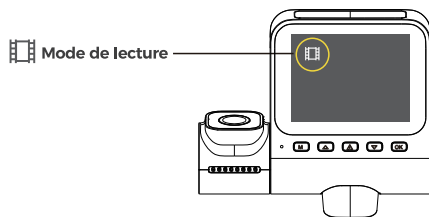
Permet de formater la carte mémoire insérée, toutes les données seront supprimées. Veuillez formater la carte mémoire dans la dashcam avant sa première utilisation dans la dashcam.

Paramètre par défaut – Annuler/OK

Permet de restaurer tous les paramètres aux paramètres d'usine par défaut.

Version du micrologiciel

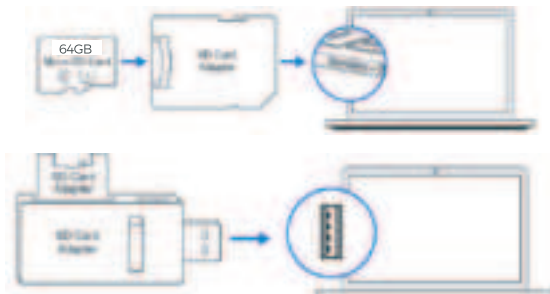
Pour vérifier le micrologiciel actuel de la dashcam. Vous aurez besoin de ces informations nécessaires pour vérifier si une version plus récente du micrologiciel est disponible pour la mise à jour. Veuillez visiter www.lingdu.us pour obtenir le dernier micrologiciel.



Supprimer	Supprimer l'actuel (par défaut)/Supprimer tout
Protéger	Verrouiller l'actuel (par défaut)/Déverrouiller l'actuel/ Verrouiller tout/Déverrouiller tout
Diaporama	2 secondes (par défaut)/5 secondes/8 secondes

10. Lecture de fichiers vidéo à l'aide de votre ordinateur

1. Retirez la carte microSD de la dashcam.
2. Insérez la carte dans un lecteur de carte microSD et connectez-la à votre ordinateur.



3. Téléchargez LINGDU GPS Player depuis www.lingdu.us > Support > Téléchargements et installez-le sur votre ordinateur.
4. Installez le lecteur GPS LINGDU sur votre ordinateur. (Remarque : veuillez fermer ou ignorer l'invite du logiciel antivirus, nous confirmons qu'il n'aura aucun impact sur la sécurité de votre ordinateur.)
5. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Ouvrir les fichiers » pour parcourir et sélectionner le dossier Film ou Verrouillage de la carte microSD sur le lecteur GPS LINGDU. Il affichera tous les fichiers du dossier Vidéo, Événement ou Photo. Vous pouvez également faire glisser les fichiers vidéo directement sur l'écran de lancement.
6. Il existe deux façons de lire une vidéo.
A. cliquez sur l'icône Fichier-Ouvrir pour choisir le dossier que vous souhaitez lire, cliquez pour démarrer la lecture. (Notez que vous ne pouvez sélectionner qu'un seul dossier à lire et ne voir aucun fichier vidéo)

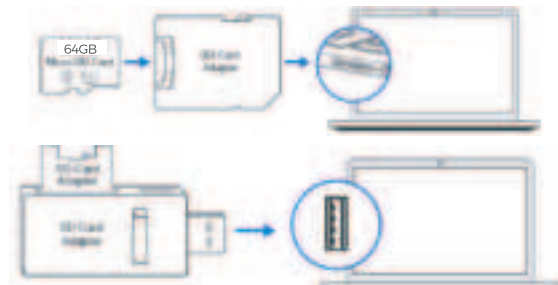


B. Sélectionnez « Mon ordinateur » et recherchez le disque de la carte mémoire, choisissez le fichier vidéo que vous souhaitez lire, vous pouvez glisser-déposer le fichier directement sur le lecteur. Vous pouvez obtenir les informations GPS sur le lecteur.



11. Mise à jour du micrologiciel

1. Formatez d'abord votre carte microSD avec votre caméra embarquée. Le formatage de la carte TF peut prendre environ 10 à 30 secondes.
2. Retirez la carte microSD de la caméra embarquée.
3. Insérez la carte dans le lecteur de carte microSD et connectez-la à un ordinateur.



4. Téléchargez le dernier micrologiciel V630 depuis www.lingdu.us > **Support** > **Téléchargements** sur votre ordinateur.
5. Décompressez le micrologiciel téléchargé (fichier ZIP) et copiez le fichier du micrologiciel « SigmasterUpgradeSD.bin » dans le répertoire racine de la carte microSD.



6. Connectez la caméra au chargeur de voiture pour démarrer le processus de mise à jour du micrologiciel. Vous devriez voir la barre de progression de la mise à niveau et le voyant rouge s'allumer, ce qui signifie que votre caméra embarquée V630 met à jour le nouveau micrologiciel.

Veillez noter :

La mise à jour du micrologiciel peut prendre jusqu'à environ 1 minute. Soyez donc patient. Assurez-vous que l'ALIMENTATION ne soit PAS coupée pendant la mise à jour du micrologiciel. Une fois le micrologiciel mis à jour, la caméra s'allumera automatiquement. Formatez à nouveau votre carte microSD avec votre caméra embarquée.

7. Vous pouvez vérifier la dernière version du micrologiciel en allant dans le menu > Version du micrologiciel.

12. FAQ

Q : L'appareil photo ne s'allume pas ?

1. Essayez différentes sources d'alimentation :
 - Utilisez un autre câble USB et le chargeur USB de votre smartphone.
 - Branchez-le sur une prise murale 110 V de votre domicile.
2. Vérifiez la réponse de l'appareil photo :
 - Une fois branché, l'appareil photo doit s'allumer automatiquement. Si ce n'est pas le cas, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour voir si cela l'allume.
 - S'il n'y a toujours pas de réponse, essayez de retirer la carte mémoire de l'appareil photo.
3. Utilisez la fonction de réinitialisation :
 - Avec l'appareil photo toujours branché, utilisez la pointe d'un stylo ou un trombone pour appuyer une fois sur le bouton RESET (situé en haut).
 - L'appareil photo doit maintenant s'allumer. Si ce n'est pas le cas, contactez l'assistance en indiquant « Veuillez NOUS CONTACTER ».

Q : L'appareil photo affiche « Erreur de mémoire » ou « Veuillez insérer une carte Micro SD » ?

1. Confirmez les spécifications de la carte Micro SD :
 - Assurez-vous que la carte Micro SD est au moins de classe 10, U3.
2. Réinstallez la carte Micro SD :
 - Éteignez l'appareil photo et retirez soigneusement la carte Micro SD.
 - Vérifiez que la carte ne présente aucun dommage physique ou saleté.
 - Réinsérez fermement la carte dans la fente, en vous assurant qu'elle est correctement installée.
3. Formatez la carte Micro SD :
 - Si la carte n'est pas reconnue, formatez-la dans l'appareil photo si possible ou utilisez un ordinateur.
 - N'oubliez pas de sauvegarder toutes les données importantes avant le formatage, car cela effacera tout le contenu de la carte.
4. Vérification du micrologiciel :
 - Assurez-vous que votre appareil photo dispose du dernier micrologiciel, car cela peut parfois résoudre les problèmes de compatibilité avec les cartes mémoire.



Remarque :

Si ces étapes ne résolvent pas le problème, il se peut qu'il y ait un problème avec la carte Micro SD elle-même ou que le lecteur de carte de la caméra ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, essayez une autre carte Micro SD ou contactez le service client pour obtenir de l'aide.

Q : La vidéo est floue ?

- Nettoyez l'objectif : assurez-vous que l'objectif et le pare-brise de la caméra sont propres, exempts de saleté ou de graisse.
- Vérifiez les défauts : si l'objectif semble flou et que le nettoyage ne résout pas le problème, il peut s'agir d'un défaut de fabrication. Contactez le service client avec une capture d'écran ou un exemple de vidéo pour obtenir de l'aide.

Q : La caméra devient CHAUDE ?

- Fonctionnement normal : il est normal que la caméra soit chaude au toucher. La plage de température de fonctionnement est de -20 °C à +70 °C. S'il fait trop chaud, arrêtez de l'utiliser et contactez le service client.

Q : La caméra embarquée s'allume/s'éteint automatiquement ?

- Réinitialisation et mise à jour du micrologiciel : effectuez une réinitialisation de la caméra embarquée et mettez à jour le micrologiciel. Si le problème persiste, contactez le service client pour obtenir des conseils supplémentaires.

Q : La date/l'heure changent-elles toujours ?

- Régler le fuseau horaire : Accédez aux paramètres système de la caméra et définissez le fuseau horaire correct. La date et l'heure doivent être automatiquement mises à jour lorsque le signal GPS est acquis.

Q : Les fichiers vidéo les plus anciens sont-ils manquants ?

- Fonction d'enregistrement en boucle : Votre Dash Cam LINGDUE est conçue avec une fonction d'enregistrement en boucle. Lorsqu'elle est réglée sur des intervalles de 1, 2 ou 3 minutes, la caméra écrase automatiquement les fichiers les plus anciens par les nouveaux une fois que la carte mémoire atteint sa pleine capacité. Cela garantit un enregistrement continu sans intervention manuelle.

Q : La lecture vidéo est-elle lente sur PC ?

- Fichiers à débit binaire élevé : Si la lecture est lente, votre PC peut avoir des difficultés avec la vidéo à débit binaire élevé. Pour résoudre ce problème, enregistrez à une résolution inférieure pour réduire la taille du fichier et le débit binaire pour une lecture plus fluide.

13. Avis

 Ce produit est conforme aux exigences d'interface radio de la Communauté européenne.

 Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers et doit être remis à un centre de recyclage approprié. Son recyclage contribue à protéger les ressources naturelles, la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'élimination et le recyclage de ce produit, contactez votre municipalité, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

 Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans un environnement particulier.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.