



# **USER MANUAL**

**ORBIT D111**

**1080P FULL HD Dash Cam**

**English**

## LIMITED WARRANTY

Gekogear provides a one year limited warranty for all of its products against defects in materials and workmanship. During this period, Gekogear will repair or replace any product which proves to be defective. However, Gekogear will not warrant any product which has been subject to improper handling, abuse, negligence, improper installation or unauthorized repair. The warranty will not cover products installed with components not approved by Gekogear and products where the sealed assembly trace has been broken. If you discover a defect, Gekogear will, at its option, repair or replace the product free of charge, provided you return it during the warranty period with freight charges pre-paid to Gekogear. Before returning any product, you must obtain a Return Merchandise Authorization number (RMA). This RMA # must be clearly marked on the outside of the package you are returning for warranty service. Be certain to also include your name, shipping address (no PO Boxes), telephone number, and a copy of the invoice showing proof of purchase in the package.

Disclaimer: Please note that we strongly recommend professional installation of the hardwiring cable. You are free to attempt the installation yourself, however Gekogear and our affiliates will not be held liable for any product and vehicle damage, or personal injuries sustained by you or others during this installation.

## SUPPORT

**FAQ's:** <https://www.gekogear.com/faq>

**Email Support:** [service@mygekogear.com](mailto:service@mygekogear.com)

**Telephone Support:**

Toll Free: (800) 795-6788

9:00AM to 5:00PM PST Monday - Friday

## DISCLAIMER

1. Please follow the set-up and usage instructions in the print material that came with this Dashboard Camera (dash cam) product.
2. You should not set/install this dash cam at a place that would obstruct or reduce a driver's view; make sure your usage complies with pertinent vehicle codes of your state, province, territory or country.
3. You should post the required notices of recordation to occupants inside the vehicle, if voices or other information/signal pertaining to in-vehicle activities will be recorded.
- EN 4. You should not change the dash cam's setting or mode of operation or when the vehicle is in motion.
5. The optional driving warning signals, including any visual or audible reminding signals, should not replace your decision-making and judgment that are needed for the proper operation of the vehicle.
6. You should not leave the dash cam in a visible spot when no one is inside the vehicle, to avoid attracting break-ins to steal the unit, or other property.
7. You should avoid extended exposure of the dash cam to direct sunlight or extreme temperatures (either high or low temperature) which tend to degrade or damage the unit and its normal functionality.

8. You should examine, check and/or verify the dash cam at least every six (6) months, including the associated memory cards, to ensure the video reception and recording are working properly. For each use, you should verify that the dash cam unit, the visible lights and the audible sounds are working normally. If there are signs of non-operation or mal-function, you should immediately seek to replace the product and check to see if the product is covered under any applicable warranty.

9. The dash cam unit may have additional functionality, such as transmission and recordation of audible or GPS signal or other identification information. If you have privacy concerns about these functions, make sure you follow the instruction to disable these functions.

10. You should use the dash cam unit in the way it is intended. You should not use the dash cam unit in a way that would be illegal or that tends to physically damage the unit, or tends to cause danger to the safe operation of the vehicle or the occupants.

EN

## **Attention Please!**

### **【About Usage】**

1. If your vehicle still provides power to your cigarette 12-volt charger please unplug the device when you turn off your vehicle and plan to have it parked for a long period of time to avoid draining the power from your vehicle's battery.

2. The built-in lithium battery can help to save your recorded file even if the power is off.

3. To avoid breaking down the file recorded, don't eject the micro SD card immediately after powering off.

4. We suggest using adapter provided to view the footage on the micro SD card.

5. To enable detecting and monitoring function, the power supplier must be enabled.

## 【ABOUT MICRO SD CARD】

1. Please use microSD card with the size / memory at least 16GB, Class 10 (up to 128GB).
2. Be sure to format Micro SD card before usage.  
To format card press once and you will get to settings—Format memory Card →OK

**Product features may change according to region in which it is purchased without notice.**

## Thank You!

Thank you for purchasing the ORBIT D111 dash camera.

This user manual contains technical specifications and instructions for use, operate, and install. Please read this manual carefully before using.

EN

## Product Overview

This product is a high-definition digital display with one camera, with high-quality digital audio.

## PACKAGE CONTENTS



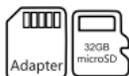
Orbit D111 x1



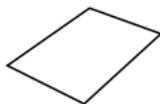
Power Cable x1



Suction Cup x1

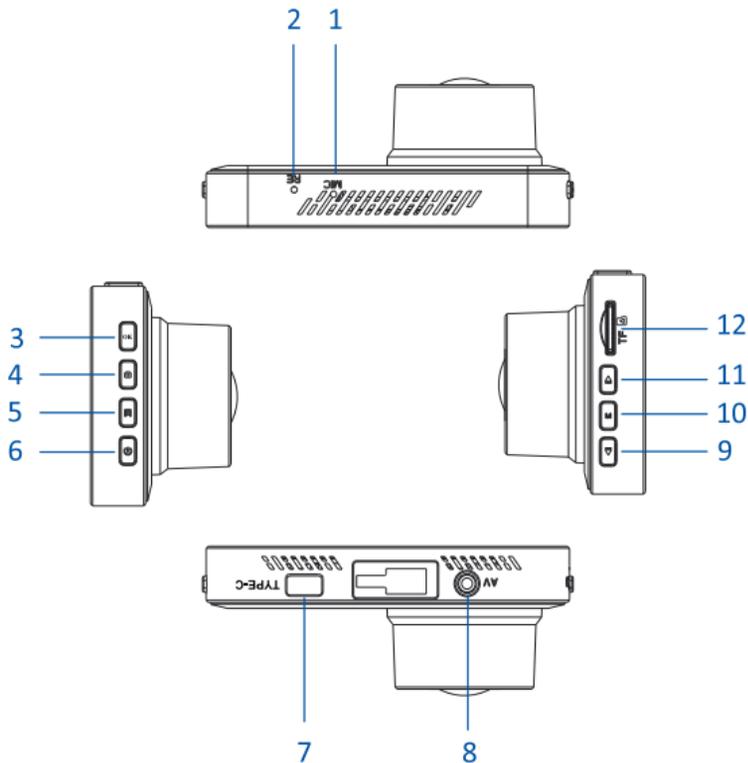


32GB Micro SD  
Card and Adapter



User Manual x1

# DASH CAM Layout



1. Microphone
2. Reset Button
3. OK Button

- In video mode, short press to start/stop video recording
- In photo mode, short press to take a photo
- In playback mode, short press to start/stop playing video
- In setting menu, short press to confirm selection and adjustment

#### 4. Mode

- While on standby:

Short press to switch between Video/Photo/Playback mode

#### 5. SOS: Short press to lock current file

#### 6. Power Button

- Long press for 3 seconds to turn On/Off the camera
- Short press to turn On/Off the screen.

#### 7. USB-C Power Port

#### 8. Rear Camera Port

#### 9. Down Arrow

- In setting menu: short press to select option and adjust values
- In playback: short press to select media files for camera
- In video mode: short press to turn ON/OFF audio recording

#### 10. Menu button

Short press to enter settings menu

Note: the settings menu can only be accessed when recording is stopped.

#### 11. Up Arrow

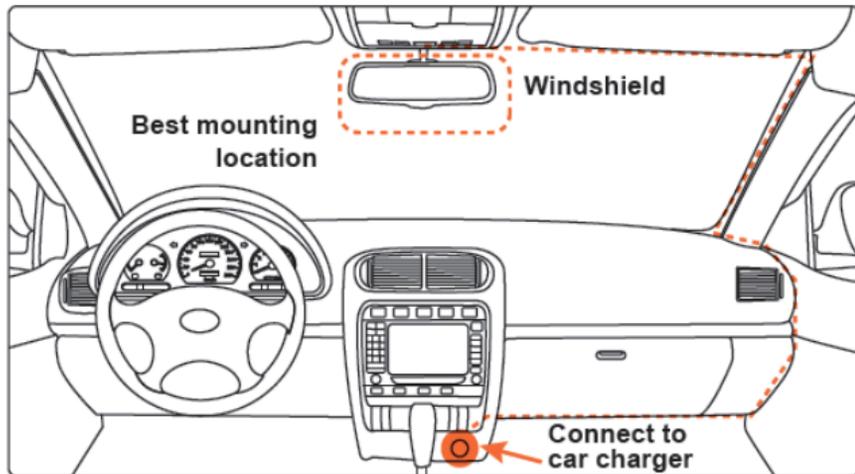
- In settings menu: short press to select option and adjust values
- In playback: short press to select media files for camera

12. Micro SD Port: insert the micro SD card into the micro SD card slot on the dash cam, Please pay attention to the direction of the memory card once inputted and gently pushed in, you should hear a click.

## Specifications

Sensor pixel	2 Megapixels
Video Resolution	1080FHD 30fps
Display Screen	3" IPS
Viewing Angle	140°
Aperture	F/2.0
Video Format	AVI
G-Sensor Lock	Supported
Language	English, French, Spanish etc.
Storage	Up to 128GB
USB Interface	USB-C
Battery	Built-in 200mAh
Frequency	50Hz/60Hz
Power	5V/1A
Operating Temperature	-20°C - 60°C
Storage Temperature	-30°C - 70°C
Operating Humidity	15 - 85%RH

## Where to Install Your Dash Cam



Caution: We are not responsible for any damage caused to, or caused by, the air bag due to incorrectly placing the device within the range of the safety bag area.

1. Use the suction mount to install the dash cam on the windshield.
2. Plug the included power adapter into the car cigarette lighter socket.
3. Connect the power adapter to the dash cam and route the excess cable alongside the interior trim.
4. Insert the MicroSD card into the dash cam.
5. Start your vehicle, the camera will automatically power on.

# Installation and Disassembly Guidelines

## 1. Installation



## 2. Disassembly



EN

# Video Mode

## 1st Menu (press the Menu button while recording is on STBY)

1. Resolution: Set the Video resolution, 1080FHD /1080P/720P
2. Loop Recording: After selecting the loop recording option, press up and down to select the recorded cycle time Off/1/2/3 minutes then press OK to confirm.
3. Exposure: You can increase or decrease the exposure value in videos when they're being captured by the camera to compensate for poorly-lit or overly-bright scenes.
4. Motion Detection: Enable or disable motion detection On/Off
5. Microphone: Enable or disable audio recording Off/On (default: On).
6. Date Stamp: Enable/Disable the date and time marks on video.
7. G-Sensor: When a force is felt in the impact, and if the amount of force reaches the preset value, the current footage will be locked automatically. Press up and down to select the G-sensor value Off/Low/Medium/High.
8. Number Plate Stamp: Set your car plate number after choosing ON.

EN

## 2nd Menu (press the Menu button while in the 1st menu)

1. Park Mode: Set parking monitoring sensitivity to Off/On (default:Off).  
Important Notice: Parking Monitoring requires an always-on power source to function.
2. Date/Time: Before recording or taking pictures using the dash cam, correct the system time so that the date and time can be accurately recorded on your video or photos.
3. Auto Power Off: Set the power off feature to OFF/1 Minutes/3 Minutes.
4. Screen Saver: OFF/3 Minutes/5 Minutes /10 Minutes.
5. Keypad Tone: Turn on the function to hear button feedback or turn off to silence the feedback beeps.
6. Language: English, French, Spanish, Simplified Chinese and other multi-language interface, according to the use of different languages to choose.
7. Frequency: You can choose a different frequency, available options: 50Hz/60Hz.
8. Format SD Card: The formatting function will erase all the files in the memory card. Please use it carefully. Make sure you have backed up important Folders before formatting. Otherwise, do not use this function casually.

9. **Factory Setting:** Restore the initial settings of the system, the parameters set by the user will be restored to the default value.
10. **Version:** Record the software version of the dash cam for easy reference.

## Photo Mode

Turn on the dash cam, press the Mode button one time to enter the Photo mode. Use the Up and Down arrows to navigate the files.

1. **Resolution:** Set the photo resolution, 12M/10M/8M/5M available
2. **Sequence:** Choose this option for a continuous shooting of photos
3. **Quality:** Defines the quality of image you capture, Fine/Normal/Economy available.
4. **Sharpness:** Defines the clarity of details in the photos.
5. **White Balance:** Establishes the conditions to capture an image based on the option given.
6. **ISO:** the ISO setting allows for greater or lesser allowance of incoming light and may be accessed by selecting ISO from the menu. In certain lighting conditions, a higher ISO setting may create undesirable noise. Auto, 100, 200 options are available.
7. **Exposure:** Set the brightness sensitivity.
8. **Anti-shaking:** Choose to use anti-shaking while taking a photo.
9. **Quick Review:** Off/ 2 Seconds/ 5 Seconds
10. **Date Stamp:** Enable/Disable the date and time marks on photo.

## Playback Mode

1. Turn on the dash cam, press the Mode button twice to enter the playback mode. Use the Up and Down arrows to navigate the files.
2. **Play:** Press the OK button to play the video/photo.
3. **Delete:** When viewing the playback files, short press the Menu button and use the Up and Down arrows to navigate to the "Delete" option and press OK to delete the current file.
4. **Protection:** When viewing the playback files, short the Menu button and use the Up and Down arrows to navigate to the "Protection" option and press OK to lock the current file.

## PRODUCT PARAMETERS

1. Video encoding format: H.264
2. Video file format: AVI
3. Power supply: car charger power supply 12V to 5V
4. Supports C10/U3 SD cards, up to 128 GB (32 GB SD card included)
5. Recording function
6. Picture file format: JPG
7. Video resolution: 1080P
8. Aspect ratio: 16:9
9. Rated current:  $\leq 500$  mA
10. Rated working voltage: 5V
11. Working temperature:  $-20 - 60^{\circ}\text{C}$  ( $-4 - 140^{\circ}\text{F}$ ) degrees
12. Working humidity: 15-85%RH
13. Storage temperature:  $-30 - 70^{\circ}\text{C}$  ( $-22 - 158^{\circ}\text{F}$ ) degrees

EN

## COMMON TROUBLESHOOTING ISSUES

### 1. Camera is not recording

Format the TF card through the machine.

Replace with a new memory card.

### 2. Memory error

Format the SD card.

### 3. Screen freezes or crashes

Format the SD card.

Replace the SD card with a Class 10/U3 (or higher) memory card.

#### **4. Recordings have no sound**

Set [Microphone] to ON in the menu.

Toggle mute audio from OFF to ON by pressing the DOWN button while recording.

#### **5. Screen goes black after a few minutes**

·Check [Screen Saver] setting in the main menu.

#### **6. Screen is blurry or goes black while recording**

·Format the SD card.

·If the above suggestions do not work, replace the SD card with a new C10/U3 card.

#### **7. The M/MENU button does not work**

·Press the OK button to PAUSE recording and try again.

#### **8. After connecting power, the camera does not turn on**

·Please check that the power cable is properly connected between the cigarette lighter and the camera.



# **MANUEL D'UTILISATION**

## **ORBIT D111**

**Caméra de tableau de bord FULL HD 1080P**

Français

## GARANTIE LIMITÉE

Gekogear offre une garantie limitée d'un an pour tous ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication. Pendant cette période, Gekogear réparera ou remplacera tout produit qui s'avère défectueux. Cependant, Gekogear ne garantira aucun produit ayant fait l'objet d'une mauvaise manipulation, d'un abus, d'une négligence, d'une mauvaise installation ou d'une réparation non autorisée. La garantie ne couvrira pas les produits installés avec des composants non approuvés par Gekogear et les produits dont la trace d'assemblage scellée a été rompue. Si vous découvrez un défaut, Gekogear réparera ou remplacera, à sa discrétion, le produit gratuitement, à condition que vous le retourniez pendant la période de garantie avec les frais de transport prépayés à Gekogear. Avant de retourner un produit, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA). Ce numéro RMA doit être clairement marqué à l'extérieur du colis que vous renvoyez pour le service de garantie. Assurez-vous également d'inclure votre nom, votre adresse de livraison (pas de boîte postale), votre numéro de téléphone et une copie de la facture montrant la preuve d'achat dans le colis.

Avertissement : Veuillez noter que nous recommandons fortement l'installation professionnelle du câble de câblage. Vous êtes libre de tenter l'installation vous-même, mais Gekogear et nos sociétés affiliées ne pourront être tenus responsables de tout dommage au produit et au véhicule, ni des blessures corporelles subies par vous ou par d'autres au cours de cette installation.

## SOUTIEN

FAQ's: <https://www.gekogear.com/faq>

Assistance par e-mail: [service@mygekogear.com](mailto:service@mygekogear.com)

Assistance téléphonique :

Gratuit: (800) 795-6788

9:00AM to 5:00PM PST Lundi - Vendredi

## CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

1. Veuillez suivre les instructions de configuration et d'utilisation figurant dans le matériel imprimé fourni avec ce produit de caméra de tableau de bord (caméra de tableau de bord).
2. Vous ne devez pas placer/installer cette caméra de tableau de bord à un endroit qui pourrait obstruer ou réduire la vue du conducteur ; assurez-vous que votre utilisation est conforme aux codes de véhicule pertinents de votre état, province, territoire ou pays.
3. Vous devez afficher les avis d'enregistrement requis aux occupants à l'intérieur du véhicule, si des voix ou d'autres informations/signaux relatifs aux activités à bord du véhicule seront enregistrées.
4. Vous ne devez pas modifier le réglage ou le mode de fonctionnement de la caméra embarquée ou lorsque le véhicule est en mouvement.
- FR 5. Les signaux d'avertissement de conduite en option, y compris les signaux de rappel visuels ou sonores, ne doivent pas remplacer votre prise de décision et votre jugement nécessaires au bon fonctionnement du véhicule.
6. Vous ne devez pas laisser la caméra de tableau de bord dans un endroit visible lorsque personne n'est à l'intérieur du véhicule, afin d'éviter d'attirer des cambriolages pour voler l'appareil ou d'autres biens.
7. Vous devez éviter l'exposition prolongée de la caméra embarquée à la lumière directe du soleil ou à des températures extrêmes (hautes ou basses) qui ont tendance à dégrader ou à endommager l'appareil et son fonctionnement normal.

8. Vous devez examiner, vérifier et/ou vérifier la caméra embarquée au moins tous les six (6) mois, y compris les cartes mémoire associées, pour vous assurer que la réception et l'enregistrement vidéo fonctionnent correctement. Pour chaque utilisation, vous devez vérifier que la caméra embarquée, les lumières visibles et les sons audibles fonctionnent normalement. S'il y a des signes de non-fonctionnement ou de dysfonctionnement, vous devez immédiatement chercher à remplacer le produit et vérifier si le produit est couvert par une garantie applicable.

9. L'unité de caméra embarquée peut avoir des fonctionnalités supplémentaires, telles que la transmission et l'enregistrement d'un signal sonore ou GPS ou d'autres informations d'identification. Si vous avez des problèmes de confidentialité concernant ces fonctions, assurez-vous de suivre les instructions pour désactiver ces fonctions.

10. Vous devez utiliser l'unité de caméra embarquée comme prévu. Vous ne devez pas utiliser l'unité de caméra de tableau de bord d'une manière qui serait illégale ou qui tendrait à endommager physiquement l'unité, ou qui tendrait à présenter un danger pour le fonctionnement sûr du véhicule ou des occupants.

## **Attention, s'il vous plaît!**

### **【À propos de l'utilisation】**

1. Si votre véhicule alimente toujours votre chargeur de cigarette 12 volts, veuillez débrancher l'appareil lorsque vous éteignez votre véhicule et prévoyez de le laisser stationner pendant une longue période pour éviter de vider l'énergie de la batterie de votre véhicule.
2. La batterie au lithium intégrée peut vous aider à sauvegarder votre fichier enregistré même si l'alimentation est coupée.
3. Pour éviter de décomposer le fichier enregistré, n'éjectez pas la carte micro SD immédiatement après la mise hors tension.
4. Nous vous suggérons d'utiliser l'adaptateur fourni pour visualiser les images sur la carte micro SD.
5. Pour activer la fonction de détection et de surveillance, le fournisseur d'énergie doit être activé.

## 【À PROPOS DE LA CARTE MICRO SD】

1. Veuillez utiliser une carte microSD d'une taille/mémoire d'au moins 16 Go, classe 10 (jusqu'à 128 Go).
2. Assurez-vous de formater la carte Micro SD avant utilisation.  
Pour formater la carte, appuyez une fois et vous accéderez aux paramètres —  
Formater la carte mémoire → OK

**Les caractéristiques du produit peuvent changer selon la région le quel il est acheté sans préavis.**

**Merci!**

Merci d'avoir acheté la caméra embarquée ORBIT D111.

Ce manuel d'utilisation contient des spécifications techniques et des instructions d'utilisation, de fonctionnement, et installer. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.

## Présentation du produit

Ce produit est un affichage numérique haute définition avec jusqu'à deux caméras, avec un son numérique de haute qualité.

## CONTENU DU COLIS



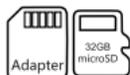
Orbit D111 x1



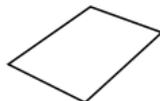
Câble  
d'alimentation x1



Ventouse x 1

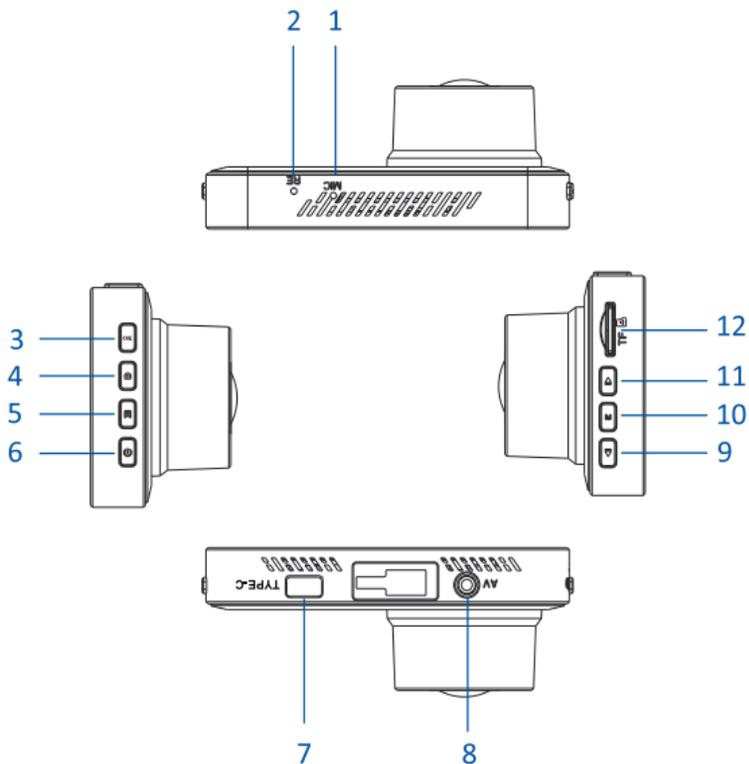


Carte Micro SD  
32 Go et adaptateur



Manuel de  
l'Utilisateur x1

## Disposition de la DASH CAM



1. Microphone

2. Bouton de réinitialisation

3. Bouton OK

- En mode vidéo, appuyez courte pour démarrer / arrêter l'enregistrement vidéo
- En mode photo, appuyez courte pour prendre une photo
- En mode lecture, appuyez courte pour démarrer / arrêter la lecture vidéo
- Dans le menu de réglage, appuyez courte pour confirmer la sélection et l'ajustement

4. Mode

- En attente :

Appuyez courte pour basculer entre le mode Vidéo / Photo / Lecture

5. SOS : Presse courte pour verrouiller le fichier actuel

6. Bouton d'alimentation

- Appuyez longuement pendant 3 secondes pour activer / éteindre l'appareil photo
- Appuyez courte pour activer / éteindre l'écran.

7. Port d'alimentation USB-C

8. Port de caméra arrière

9. Flèche vers le bas

- Dans le menu de réglage : appuyez court pour sélectionner l'option et ajuster les valeurs
- En lecture : presse courte pour sélectionner les fichiers multimédias pour la caméra
- En mode vidéo: appuyez courte pour activer / désactiver l'enregistrement audio

10. Bouton menu

Appuyez court pour entrer dans le menu des paramètres

Remarque : le menu des paramètres n'est accessible que lorsque l'enregistrement est arrêté.

11. Flèche vers le haut

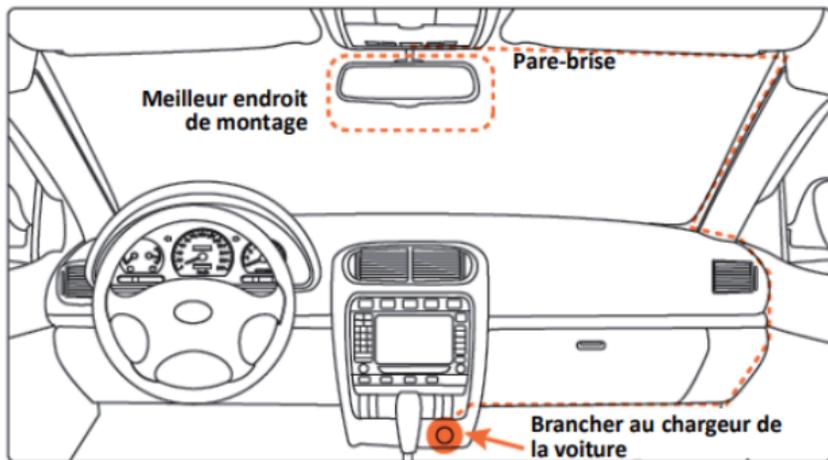
- Dans le menu des paramètres : appuyez court pour sélectionner l'option et ajuster les valeurs
  - En lecture : presse courte pour sélectionner les fichiers multimédias pour la caméra
12. Port Micro SD : insérez la carte micro SD dans l'emplacement pour carte micro SD sur

la came du tableau de bord, S'il vous plaît faire attention à la direction de la carte mémoire une fois entré et doucement poussé dans, vous devriez entendre un clic.

## Caractéristiques

Pixel du capteur	2 mégapixels
Résolution vidéo	1080FHD 30 ips
Écran d'affichage	3" IPS
Angle de vue	140°
Ouverture	F/2.0
Format vidéo	AVI
Verrouillage du capteur G	Prise en charge
Langue	Anglais, français, espagnol
Stockage	Jusqu'à 128 Go
Interface USB	USB-C
Battery capacity	200 mAh intégré
Fréquence	50Hz/60Hz
Pouvoir	5V/1A
Température de fonctionnement	-20°C - 60°C
Température de stockage	-30°C - 70°C
Humidité de fonctionnement	15 - 85%RH

## Où installer votre Dash Cam



Attention : Nous ne sommes pas responsables de tout dommage causé à, ou causé par, le sac gonflable à cause du mauvais emplacement de la caméra à proximité de celui-ci.

Remarque : réglez la caméra avant vers l'avant et la caméra intérieure vers l'avant, vers l'intérieur de votre cabine.

1. Utilisez le support à ventouse pour installer la caméra embarquée sur le pare-brise.
2. Branchez l'adaptateur secteur fourni dans la prise allume-cigare de la voiture.
3. Connectez l'adaptateur secteur à la caméra embarquée et acheminez l'excédent de câble le long de la garniture intérieure.
4. Insérez la carte MicroSD dans la caméra embarquée.
5. Démarrez votre véhicule, la caméra s'allumera automatiquement.

# Guide d'installation et de démontage

## 1.Installation



## 2.Démontage



# Mode d'enregistrement

## 1er menu (appuyez sur le bouton Menu pendant que l'enregistrement est sur STBY)

1. Résolution : Définir la résolution vidéo, 1080FHD /1080P/720P
2. Enregistrement en boucle : Après avoir sélectionné l'option d'enregistrement en boucle, appuyez sur et vers le bas pour sélectionner le temps de cycle enregistré Off /1/2/3 minutes puis appuyez sur OK pour confirmer.
3. Exposition : Vous pouvez augmenter ou diminuer la valeur d'exposition dans les vidéos lorsqu'elles sont être capturé par la caméra pour compenser les scènes mal éclairées ou trop lumineuses.
4. Détection de mouvement : activer ou désactiver la détection de mouvement activée/désactivée
5. Microphone : Activez ou désactivez l'enregistrement audio Off / On (par défaut : Activé).
6. Timbre de date : Activez / désactivez les marques de date et d'heure sur la vidéo.
7. G-Sensor : Quand une force est ressentie dans l'impact, et si la quantité de force atteint la valeur prédéfinie, le métrage actuel sera verrouillé automatiquement. Appuyez de haut en bas jusqu'à sélectionnez la valeur du capteur G Off/Low/Medium/High.
8. Timbre de plaque d'immatriculation : Définissez le numéro de plaque de votre voiture après avoir choisi ON.

## 2ème menu (appuyez sur le bouton Menu dans le 1er menu)

1. Mode parc : Définissez la sensibilité de la surveillance du stationnement sur Off / On (par défaut : Off).  
Avis important : La surveillance du stationnement nécessite une source d'alimentation toujours allumée pour fonctionner.
2. Date / Heure : Avant d'enregistrer ou de prendre des photos à l'aide de la caméra de tableau de bord, corriger le système l'heure afin que la date et l'heure puissent être enregistrées avec précision sur votre vidéo ou vos photos.
3. Mise hors tension automatique : Définissez la fonction de mise hors tension sur OFF / 1 Minutes / 3 Minutes.
4. Économiseur d'écran : OFF / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes.

5. Tonalité du clavier : Activez la fonction pour entendre les commentaires des boutons ou éteignez-la pour faire taire le des bips de rétroaction.
6. Langue : anglais, français, espagnol, chinois simplifié et autres langues multiples interface, selon l'utilisation de différentes langues à choisir.
7. Fréquence : Vous pouvez choisir une fréquence différente, options disponibles : 50Hz / 60Hz.
8. Format de la carte SD : La fonction de formatage effacera tous les fichiers de la carte mémoire. S'il vous plaît l'utiliser avec précaution. Assurez-vous d'avoir sauvegardé les dossiers importants avant la mise en forme. Sinon, n'utilisez pas cette fonction avec désinvolture.
9. Réglage d'usine : Restaurez les paramètres initiaux du système, les paramètres définis par l'utilisateur sera restauré à la valeur par défaut.
10. Version : Enregistrez la version logicielle de la caméra de tableau de bord pour une référence facile.

## Mode photo

Allumez la caméra du tableau de bord, appuyez sur le bouton Mode un tiome pour entrer dans le mode Photo. Utilisez les flèches Haut et Bas pour naviguer dans les fichiers.

1. Résolution : Définissez la résolution photo, 12M / 10M / 8M / 5M disponible
2. Séquence : Choisissez cette option pour une prise de vue continue des photos
3. Qualité : Définit la qualité de l'image que vous capturez, Fine / Normal / Économie disponible.
4. Netteté : Définit la clarté des détails dans les photos.
5. Balance des blancs : Établit les conditions pour capturer une image en fonction de l'option donnée.
6. ISO : le paramètre ISO permet une allocation plus ou moins grande de lumière entrante et peut être accessible en sélectionnant ISO dans le menu. Dans certaines conditions d'éclairage, un Le paramètre ISO peut créer un bruit indésirable. Auto, 100, 200 options sont disponibles.
7. Exposition : Définissez la sensibilité à la luminosité.
8. Anti-secousses : Choisissez d'utiliser anti-secousses tout en prenant une photo.
9. Examen rapide : Off / 2 Secondes / 5 Secondes
10. Timbre de date : Activez / désactivez les marques de date et d'heure sur la photo.

## Mode de lecture

Allumez la caméra du tableau de bord, appuyez sur le bouton Mode un tiome pour entrer en mode Photo. Utilisez les flèches haut et bas pour naviguer dans les fichiers.

1. Résolution : Définir la résolution de la photo, 12M / 10M / 8M / 5M disponible
2. Séquence : Choisissez cette option pour la prise de vue continue des photos
3. Qualité : Définit la qualité de l'image que vous capturez, Fine / Normal / Économie disponible.
4. Netteté : Définit la clarté des détails dans les photos.
5. Balance des blancs : Établit les conditions pour capturer une image en fonction de l'option données.
6. ISO : le paramètre ISO permet une allocation plus ou moins importante de lumière entrante et est accessible en sélectionnant ISO dans le menu. Dans certaines conditions d'éclairage, Un paramètre ISO peut créer un bruit indésirable. Auto, 100, 200 options sont disponibles.
7. Exposition : Définissez la sensibilité à la luminosité.
8. Anti-Shake : Choisissez d'utiliser Anti-Shake tout en prenant une photo.
9. Examen rapide : Off / 2 Secondes / 5 Secondes
10. Timbre de date : Basculez les marques de date et d'heure sur la photo.

FR

## Mode de lecture

1. Allumez la caméra du tableau de bord, appuyez deux fois sur le bouton Mode pour entrer dans le mode de lecture. Utilisez le Flèches haut et bas pour naviguer dans les fichiers.
2. Lecture : appuyez sur le OK bouton pour lire la vidéo / photo.
3. Supprimer : Lors de l'affichage des fichiers de lecture, appuyez brièvement sur le Menu bouton et utilisez le Haut et des flèches vers le bas pour accéder à l'option « Supprimer » et appuyez sur OK pour supprimer le fichier actuel.
4. Protection : Lors de l'affichage des fichiers de lecture, court-circuiter le Menu bouton et utiliser le Vers le haut et flèches vers le bas pour accéder à l'option « Protection » et appuyez sur OK pour verrouiller le courant fichier.

# PARAMÈTRES DU PRODUIT

1. Format de codage vidéo : H.264
2. Format de fichier vidéo : AVI
3. Alimentation : alimentation du chargeur de voiture alimentation 12V à 5V
4. Prend en charge les cartes SD C10/U3, jusqu'à 128 Go (carte SD de 32 Go incluse)
5. Fonction d'enregistrement
6. Format de fichier image : JPG
7. Résolution vidéo : 1080P
8. Rapport d'aspect : 16 :9
9. Courant nominal : ≤ 500mA
10. Tension de travail nominale : 5V
11. Température de travail : -20-60 °C (-4-140 °F) degrés
12. Humidité de travail : 15-85%HR
13. Température de stockage : -30-70 °C (-22-158 °F) degrés

FR

## PROBLÈMES DE DÉPANNAGE COURANTS

### 1. La caméra n'enregistre pas

- Formater la carte TF à travers la machine.
- Remplacez par une nouvelle carte mémoire.

### 2. Memory error

- Formatez la carte SD.

### 3. L'écran gèle ou bloque

- Formater la carte SD.
- Remplacez la carte SD par une carte mémoire de classe 10/U3 (ou supérieure).

#### **4. Les enregistrements n'ont pas de son**

- Définissez [Microphone] sur ON dans le menu.
- Basculez l'audio muet de OFF à ON en appuyant sur le bouton DOWN pendant l'enregistrement

#### **5. L'écran devient noir après quelques minutes**

- Contrôlez [Paramètre Économiseur d'écran] dans le menu principal.

#### **6. L'écran est flou ou devient noir lors de l'enregistrement**

- Formatez la carte SD.
- Si les suggestions ci-dessus ne fonctionnent pas, remplacez la carte SD par une nouvelle carte C10/U3.

#### **7. Le bouton M/MENU ne fonctionne pas**

- Appuyez sur le bouton OK pour suspendre l'enregistrement et réessayez.

#### **8. Après avoir connecté l'alimentation, la caméra ne s'allume pas**

- Veuillez vérifier que le câble d'alimentation est correctement connecté entre l'allume cigare et la caméra.

