

# 70mai Dash Cam A200 Series User Manual



Scan the QR code and email us at [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

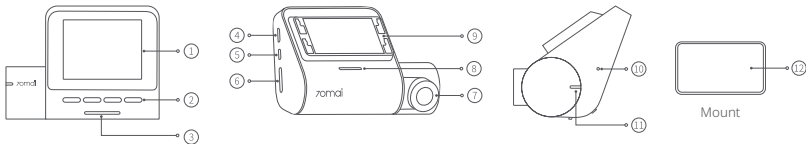


View the **User guide** for product functions and FAQs.

70mai

## Product overview

Please read this manual carefully before using the product and keep it in a safe place.



① Display screen

② Function buttons

③ Power button

④ Power port

⑤ Rear camera port

⑥ Memory card slot

⑦ Camera

⑧ Speaker

⑨ Mount slot

⑩ Microphone

⑪ Indicator light

⑫ Adhesive sticker

Note: Illustrations of the product, accessories, and user interface in the user manual are for reference purposes only. The actual product and functions may vary due to product enhancements.

## Download 70mai app

This product may be used in conjunction with the 70mai app. You can download and install the app by scanning the QR code or finding "70mai" in the app store.

Note: Android 5.0 & iOS 11.0 or above is required to connect to the dash cam's Wi-Fi hotspot with a mobile phone.



## Package contents

If you purchased the dash cam only, check the following items in the package:

1. Dash Cam × 1
2. Mount × 1
3. Power cord × 1
4. Car charger × 1
5. Electrostatic sticker × 2
6. Adhesive sticker × 1
7. Wiring trim tool × 1
8. User manual × 1

If you purchased the Dash Cam Set, check the following items in the package:

1. Dash Cam × 1
2. Mount × 1
3. Power cord × 1
4. Car charger × 1
5. Electrostatic sticker × 2
6. Adhesive sticker × 1
7. Wiring trim tool × 1
8. User manual × 1

### 9. Rear camera package\* × 1

\* This package contains the rear camera (integrated with lead

wire), signal wire and other accessories for the rear camera. For more information, please refer to the rear camera user manual.

## Installation

### 1. Installing the electrostatic sticker

Paste the electrostatic sticker on the recommended area on the front windshield. Press the sticker to remove air bubbles out.

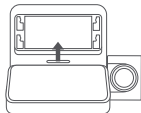
Avoid the edge of the windshield and select the flat and smooth area for the installation.

Note: Keep the windshield clean and dry without liquid residue to prevent the sticker from losing adhesion and dash cam from dropping.



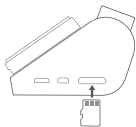
### 2. Installing the mount

Attach the mount to the mount slot and slide up.



### 3. Installing the memory card

Insert the memory card into the slot.



### 4. Mounting the dash cam

Paste the dash cam onto the electrostatic sticker.

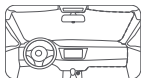


### 5. Routing cable

Route the power cord to the vehicle's power outlet and connect to power.

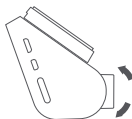
Start the car engine, and the dash cam will automatically turn on.

Note: Depending on the vehicle, the power outlet may be located in a different position. The provided figure is for reference only.



### 6. Adjusting the camera angle

Adjust the camera angle based on the image presented on the main screen when dash cam is turned on.



### Accessories (optional)

The rear recording function of this product needs to be used with a rear camera. Scan the QR code to obtain the user guide for the rear camera.



Note: To avoid the rear camera malfunction due to device incompatibility, it is recommended to use a rear camera from the 70mai brand.

## Specifications

Product: Dash Cam

Model: A200, A200-1, A200-2

Input: 5V  $\equiv$  2A

Battery capacity: 500mAh

Resolution: 1920  $\times$  1080

Lens: FOV 130°/ F2.0

Battery type: Li-ion battery

Power supply: Car cigarette lighter

Wireless connectivity: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz

Wi-Fi operation frequency: 2400–2483.5MHz

Wi-Fi maximum output: < 20dBm

## Memory card instructions

- A memory card (sold separately) must be installed in the dash cam before use.
- The dash cam supports standard microSD cards. Please use memory cards with capacity of 32GB – 128GB and rating of class 10, U1 or higher.
- The default file partition format of the memory card may be inconsistent with the format supported by the dash cam. When inserting the memory card for the first time, please format it in the dash cam before use. Formatting the memory card will delete all files on the card. Please back up important data to another device beforehand.
- The memory card may become damaged or deteriorated after repeated cycles of overwriting, and this may affect its ability to save video and image files. If this occurs, immediately replace it with a new memory card.
- Please use a high-quality memory card purchased from a reputable vendor. Inferior memory cards may have issues such as actual reading/writing speeds that do not match the stated speeds, and an actual storage capacity that does not match the stated storage capacity. We shall not be held liable for lost or damaged videos caused by the use of a low-quality memory card.
- Do not insert or remove a memory card while the dash cam is turned on.

## Precautions

Before using this dash cam, please read all the precautions and user guide to ensure correct and safe use.

- This dash cam is a driving aid designed to record external images of the vehicle. And it does not have the function of ensuring the user's driving safety. Users must abide by local traffic rules and regulations and take driving safety as a priority consideration. Do not operate this product while driving.
- Due to differences in vehicle conditions, driving style, driving environment, and other factors, some functions may not work properly. A power failure, usage in environments outside the normal operating temperature or humidity range, a collision, or a damaged memory card may cause the dash cam to function abnormally. There is no guarantee that this dash cam will function normally under all circumstances. Videos recorded by this dash cam are for reference purposes only.
- Please install this dash cam correctly, and do not block the driver's line of sight, or block the vehicle's airbag, in order to avoid product failure or personal injury.
- If the front windshield where the dash cam is installed is covered with colored automotive film, it may affect the video recording quality or cause video distortion.
- Avoid collisions or forceful jolts to the dash cam, otherwise the product may malfunction. Keep this dash cam away from any strong magnetic fields.
- Never use chemical solvent or detergent to wash the dash cam.
- Do not use this dash cam in environments with temperatures over 60°C or below -10°C.
- When the dash cam has been operating for a period of time, the temperature of the outer casing will rise, please be careful when touching.
- Please only use this dash cam within the scope permitted by law.
- Please use the included car charger, power cord, and other accessories in order to avoid product failure due to non-conformance. We shall not be held liable for any loss or damage caused by the use of a non-genuine car charger or power cord.
- If you use power adapter to charge the dash cam, only use the power adapters that comply with the local safety standards or certified and supplied by qualified manufacturers.
- The dash cam and its accessories may contain small parts. To avoid choking or other hazards or damages caused by the children, keep the dash cam out of the reach of children.

## Regulatory compliance information

### WEEE information



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

### EU declaration of conformity



The manufacturer hereby, declares that this equipment is in compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://help.70mai.asia/1193.html>



Hereby, 70mai Co.,Ltd. declares that the radio equipment types A200, A200-1, A200-2 are in compliance with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: <https://help.70mai.asia/2145.html>

### Cautions

- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- This device is equipped with a built-in battery that cannot be removed or replaced. Do not disassemble or modify the battery by yourself.
- Replacement of a battery with an incorrect type can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).

## FCC

### 15.19 Labelling requirements.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### 15.21 Information to user.

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

### 15.105 Information to the user.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF warning for Mobile device:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC ID: 2AOK9-A200

## ISED compliance statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement."

## ISED Radiation Exposure statement

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

IC: 28033-A200

Service: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

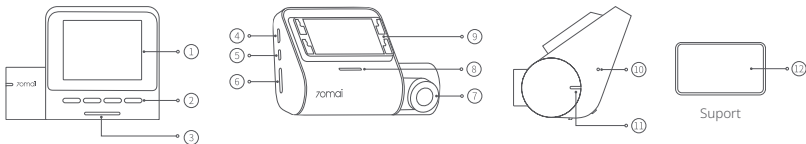
For further information, please go to [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Manufacturer: 70mai Co., Ltd.

Address: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Prezentarea generală a produsului

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul și să păstrați manualul într-un loc sigur.



- ① Ecran de afișare
- ② Butoane funcționale
- ③ Buton de alimentare

- ④ Port de alimentare
- ⑤ Port cameră spate
- ⑥ Slot pentru card de memorie

- ⑦ Cameră
- ⑧ Difuzor
- ⑨ Fantă suport

- ⑩ Microfon
- ⑪ Indicator luminos
- ⑫ Autocolant adeziv

Notă: Ilustrațiile produsului, accesoriile și interfața pentru utilizator din manualul de utilizare au rol numai de referință. Funcțiile și produsul efectiv pot varia datorită îmbunătățirilor aduse produsului.

## Descărcați aplicația 70mai

Acest produs poate fi utilizat împreună cu aplicația 70mai. Puteți descărca și instala aplicația scanând codul QR sau căutând „70mai” în magazinul cu aplicații.

Notă: Sunt necesare Android 5.0 și iOS 11.0 sau mai recente pentru a conecta hotspotul Wi-Fi al camerei de bord cu un telefon mobil.



## Conținutul pachetului

Dacă ați achiziționat numai camera de bord, verificați următoarele elemente în pachet:

1. Cameră de bord × 1
2. Suport × 1
3. Cablu de alimentare × 1
4. Încărcător de vehicul × 1
5. Autocolant electrostatic × 2
6. Etichetă adezivă × 1
7. Instrument pentru mascare cabluri × 1
8. Manual de utilizare × 1

Dacă ați achiziționat numai setul cu camera de bord, verificați următoarele elemente în pachet:

1. Cameră de bord × 1
2. Suport × 1
3. Cablu de alimentare × 1
4. Încărcător de vehicul × 1
5. Autocolant electrostatic × 2
6. Etichetă adezivă × 1
7. Instrument pentru mascare cabluri × 1
8. Manual de utilizare × 1

### 9. Pachet cu camera spate\* × 1

\* Acest pachet conține camera spate (integrată cu cablu de

ghidaj), cablu de semnal și alte accesorii pentru camera spate. Pentru mai multe informații consultați manualul de utilizare al camerei marșarier.

## Montarea

### 1. Montarea autocolantului electrostatic

Lipiți autocolantul electrostatic pe zona recomandată de pe parbriz. Apăsăți autocolantul pentru a elimina bulele de aer.

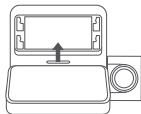
Evitați marginea parbrizului și alegeți o zonă dreaptă și netedă pentru montare.

Notă: Mențineți parbrizul curat și uscat fără reziduuri de lichid pentru a preveni căderea autocolantului prin pierderea adeziunii și căderea camerei de bord.



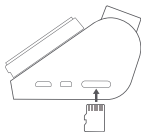
### 2. Instalarea suportului

Atașați suportul în fanta de montare și glisați în sus.



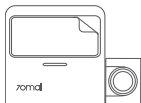
### 3. Instalarea cardului de memorie

Introduceți cardul de memorie în slot.



### 4. Montarea camerei de bord

Lipiți camera de bord pe autocolantul electrostatic.

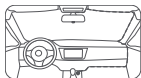


### 5. Instalarea cablului

Aduceți cablul de alimentare la priza electrică a autovehiculului și conectați-l la priză.

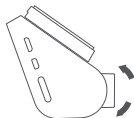
Porniți motorul vehiculului, iar camera de bord va porni automat.

Notă: În funcție de autovehicul, priza electrică poate fi localizată într-o poziție diferită. Imaginea furnizată este doar pentru referință.



### 6. Reglarea unghiului camerei

Ajustați unghiul camerei ca în imaginea prezentată pe ecranul principal când camera de bord este pornită.



### Accesorii (opțional)

Funcția de înregistrare în spate a acestui produs trebuie să fie utilizată cu o cameră marșarier. Scanați codul QR pentru a obține ghidul de utilizare al camerei marșarier.



Notă: Pentru evitarea funcționării defectuoase a camerei marșarier din cauza incompatibilității cu dispozitivul, este recomandat să utilizați camera marca 70mai.

## Specificații

Produs: Dash Cam

Model: A200, A200-1, A200-2

Intrare: 5V = 2A

Capacitate baterie: 500 mAh

Rezoluție: 1920 × 1080

Obiectiv: FOV 130°/ F2.0

Tipul bateriei: Baterie litiu-ion

Alimentarea cu energie electrică: Brichetă vehicul

Conectivitate wireless: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz

Frecvență de funcționare Wi-Fi: 2400–2483.5MHz

Putere maximă Wi-Fi: < 20dBm

## Instrucțiuni card de memorie

- Trebuie instala un card de memorie (comercializat separat) în camera de bord înainte de utilizare.
- Camera de bord acceptă carduri microSD standard. Utilizați carduri de memorie cu capacitate de 32 GB ~ 128 GB și o clasă de viteză de 10 U1 sau mai mare.
- Formatul implicit de partiționare a fișierelor de pe cardul de memorie poate fi incompatibil cu formatul acceptat de camera de bord. Atunci când introduceți cardul de memorie pentru prima dată, formatați-l în camera de bord înainte de utilizare. Formatarea cardului de memorie va șterge toate fișierele de pe card. Faceți o copie de rezervă a datelor importante pe un alt dispozitiv în prealabil.
- Cardul de memorie se poate defecta sau deteriora după cicluri repetate de suprascriere acest lucru poate afecta capacitatea acestuia de a salva fișiere video și imagini. Dacă se întâmplă acest lucru, înlocuiți-l imediat cu un card de memorie nou.
- Utilizați un card de memorie de calitate achiziționat de la un distribuitor de încredere. Cardurile de memorie inferioare pot avea probleme, cum ar fi vitezele reale de citire/scriere care nu se potrivesc cu vitezele declarate și o capacitate reală de stocare care nu se potrivește cu capacitatea de stocare declarată. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru videoclipurile pierdute sau deteriorate cauzate de utilizarea unui card de memorie de calitate inferioară.
- Nu introduceți sau scoateți un card de memorie când camera de bord este pornită.

## Măsuri de precauție

Înainte de a utiliza această cameră de bord, citiți toate măsurile de precauție și ghidul de utilizare pentru a asigura o utilizare corectă și sigură.

- Această cameră de bord este un sistem auxiliar pentru condus, conceput să înregistreze imagini din exteriorul autovehiculului. Și nu are funcția de a asigura siguranța la volan a utilizatorului. Utilizatorii trebuie să respecte regulile și reglementările locale de circulație și să prioritizeze siguranța la volan. Nu manevrați acest produs în timp ce conduceți.
- Ca urmare a diferențelor în ceea ce privește condițiile autovehiculului, stilul de conducere, mediul de conducere și alți factori, este posibil ca anumite funcții să nu funcționeze corect. Întreruperea alimentării, utilizarea în medii care nu se încadrează în intervalul de temperatură sau de umiditate pentru funcționare normală, o coliziune sau un card de memorie deteriorat pot cauza funcționarea anormală a camerei de bord. Nu există nicio garanție că această cameră de bord va funcționa normal în toate condițiile. Videourile înregistrate de această cameră de bord sunt doar în scop de referință.
- Instalați corect această cameră de bord și nu blocați raza vizuală a șoferului sau airbagul autovehiculului, pentru a evita defectarea produsului sau vătămarea corporală.
- Dacă parbrizul pe care este instalată camera de bord este acoperit cu o folie auto colorată, acest lucru poate afecta calitatea înregistrării video sau poate cauza distorsiuni video.
- Evitați coliziunile sau loviturile puternice ale camerei de bord, în caz contrar produsul poate funcționa defectuos. Păstrați această cameră de bord departe de câmpuri magnetice puternice.
- Nu utilizați niciodată solvenți chimici sau detergenți pentru a spăla camera de bord.
- Nu utilizați această cameră de bord în medii cu temperaturi de peste 60°C sau sub -10°C.
- Când camera de bord funcționează o perioadă de timp, temperatura carcasei exterioare va crește, fiți atenți când o atingeți.
- Vă rugăm să utilizați această cameră de bord numai în limitele permise de lege.
- Vă rugăm să utilizați încărcătorul auto inclus, cablul de alimentare și alte accesorii pentru a evita defectarea produsului din cauza neconformității. Nu suntem răspunzători pentru nicio pierdere sau daună cauzată de utilizarea unui încărcător de vehicul sau cablu de alimentare care nu este original.
- Dacă utilizați un adaptor de alimentare pentru a încărca camera de bord, utilizați numai adaptoare de alimentare care respectă standardele locale de siguranță sau care sunt certificate și furnizate de producători calificați.

- Camera de bord și accesoriile sale pot conține piese mici. Pentru a evita sufocarea sau alte pericole ori daune cauzate de copii, țineți camera de bord departe de copii.

## Informații de conformitate cu reglementările

### Informații DEEE



Toate produsele care poartă acest simbol reprezintă deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE, conform Directivei 2012/19/UE), care nu trebuie amestecate cu deșeuri menajere nesortate. În schimb, trebuie să protejați sănătatea umană și mediul înconjurător prin predarea deșeurilor de echipamente la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, autorizat de către autoritățile guvernamentale sau locale. Casarea și reciclarea corecte contribuie la evitarea potențialelor consecințe negative asupra mediului înconjurător și a sănătății umane. Contactați instalatorul sau autoritățile locale pentru mai multe informații despre localizarea punctelor de colectare, precum și despre clauzele și condițiile acestora.

### Declarație de conformitate UE



Prin prezenta, producătorul declară că acest echipament este conform cu directivele și normele europene aplicabile, precum și cu modificările acestora. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă internet: <https://help.70mai.asia/1193.html>

Service: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

Pentru mai multe informații, accesați [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Producător: 70mai Co., Ltd.

Adresă: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

