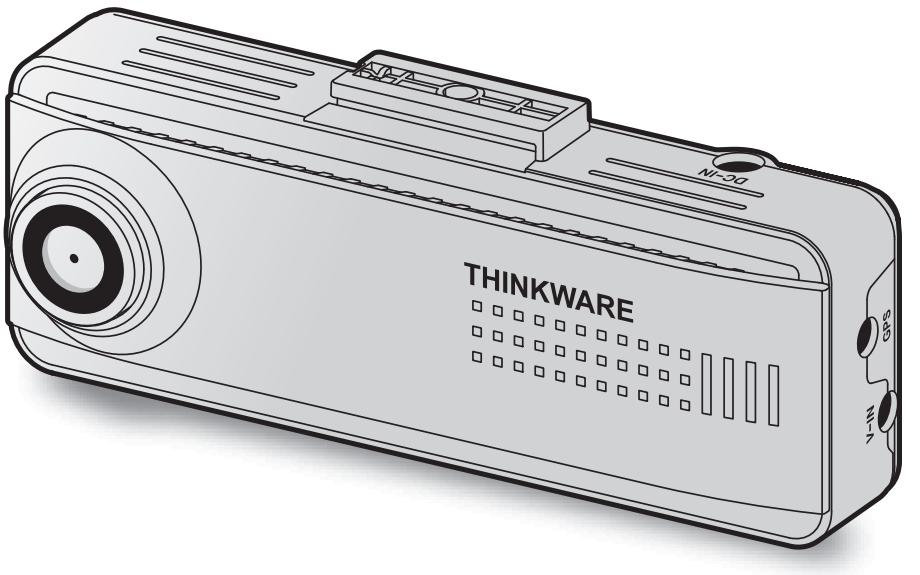
THINKWARE™ DASH CAM

F200 PRO

Quick Start Guide & Warranty



Quick Start Guide & Warranty

This Dashboard Camera (dash cam) is a specialized onboard device that continuously records while the vehicle is in use.
This manual contains basic steps required for F200 PRO installation.

For detailed information, please refer to the user guide in the memory card included in the product package.

Quick Start Guide & Warranty

English

Before using the product

This product records videos while the vehicle is operating. Use this product only for reference when investigating incidents or road accidents. The device may not properly record accidents with small impacts that are too minor to activate the impact sensor or accidents with massive impacts that cause the vehicle’s battery voltage to deviate.

Video recording does not begin until the product is completely turned on (booted up). To ensure that all vehicle events are recorded, wait until the product is completely booted up after turning it on, and then begin operating the vehicle.

THINKWARE is not responsible for any loss caused by an accident, nor is it responsible for providing any support regarding the outcome of an accident.

Depending on the vehicle's configuration or operating conditions, such as the installation of remote door lock devices, ECU settings, or TPMS settings, some product features may not be supported, and different firmware versions may influence the product's performance or features.

Safety information

Read the following safety information to properly use the product.

Safety symbols in this guide

"Warning" - Indicates a potential hazard which, if not avoided, may result in injury or death.

"Caution" - Indicates a potential hazard which, if not avoided, may result in minor injury or property damage.

"Note" - Provides useful information to help users better utilize the product's features.

Safety information for proper use

Driving and product operation

- **Do not operate the product while driving a vehicle.**
- **Install the product in places where the driver's view is not obstructed.** Check with your state and municipal laws before mounting the product to the windshield.

Power supply

- **Do not operate or handle the power cable with wet hands.**
- **Do not use damaged power cables.**
- **Keep the power cable away from all heat sources.**
- **Use the power cable with the correct connector and make sure the power cable is connected securely and is firmly in place.**
- **Do not modify or cut the power cable.** Also, do not place heavy objects on the power cable or pull, insert, or bend the power cable using excessive force.

- **Use only genuine accessories from THINKWARE or an authorized THINKWARE dealer.** THINKWARE does not guarantee compatibility and normal operation of third-party accessories.
- **When connecting the power cable to the product, ensure that the connection between the cable plug and the power cable connector on the product is secure.** Video recording is not available if the power connector is disconnected.

Children and pets

Ensure that the product is out of the reach of children and pets. If the product breaks, it may result in fatal damage.

Other information about the product

Product management and operation

- **Do not expose the product to direct sunlight or intense light.** The lens or internal circuitry may fail otherwise.
- **Use the product at a temperature between 14°F and 140°F (-10°C to 60°C) and store the product at a temperature between -4°F and 158°F (-20°C to 70°C).** The product may not function as designed and some permanent physical damages may result if it is operated or stored out of the specified temperature ranges. Such damages are not covered by the warranty.
- **Frequently check the product for the proper installation position.** Impact caused by extreme road conditions may alter the installation position. Ensure that the product is positioned as instructed in this guide.
- **Do not apply excessive force when pressing the buttons.** Doing so may damage the buttons.
- **Do not use chemical cleaners or solvents to clean the product.** Clean the product using a clean, soft, and dry fabric.
- **Do not disassemble the product or subject the product to impact.** Unauthorized disassembly of the product voids the product warranty.
- **Handle with care.** If you drop, mishandle, or expose the product to external shocks, it may cause damage and/or result in the malfunction of the product.
- **Avoid excessive humidity and do not allow any water to enter the product.**

- Depending on the make and model of your car, the power may be constantly supplied to the dash cam even when the ignition is turned off. Installation of the device to a continuously powered 12V outlet could result in vehicle battery drainage.
- This device is designed to record video while the vehicle is in operation. The quality of the video might be affected by weather conditions and the road environment, such as whether it is day or night, presence of street lighting, entering/exiting tunnels, and the surrounding temperature.
- Although designed to withstand high-impact car collisions, THINKWARE does NOT guarantee the recording of accidents when the device is damaged as a result of the accident.
- Keep the windshield and camera lens clean for optimal video quality. Particles and substances on the camera lens or windshield may reduce the quality of the recorded videos.
- This device is intended to be used inside the vehicle only.

FCC Statement

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

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 to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This appliance and its antenna must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.
- A minimum separation distance of 20cm must be maintained between the antenna and the person for this appliance to satisfy the RF exposure requirements.

FCC CAUTION: Any changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

FCC ID: 2ADTG-F200PRO
IC: 12594A-F200PRO

Included items

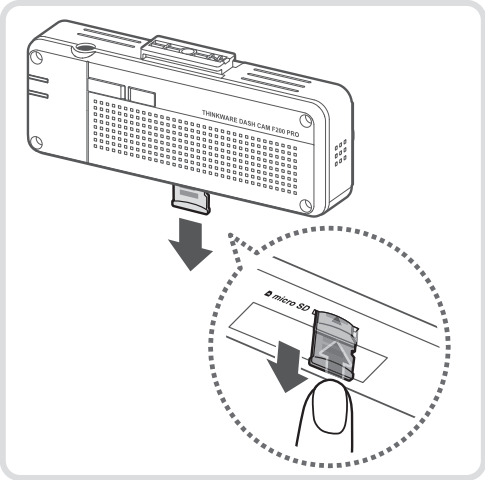
Ensure that all the items are included when you open the product box.

- Front camera (main unit)
- Mount
- Car charger
- Adhesive cable holder
- microSD memory card with adapter (consumable)
- Quick start guide & Warranty / CS information / User guide (stored in the microSD card)

Accessories (sold separately)

- Hardwiring cable
- Rear camera
- External GPS receiver

Removing and inserting the memory card



Before removing the memory card, ensure that the product is turned off. Gently push the bottom of the memory card with your fingernail to release it, and then remove it from the product.

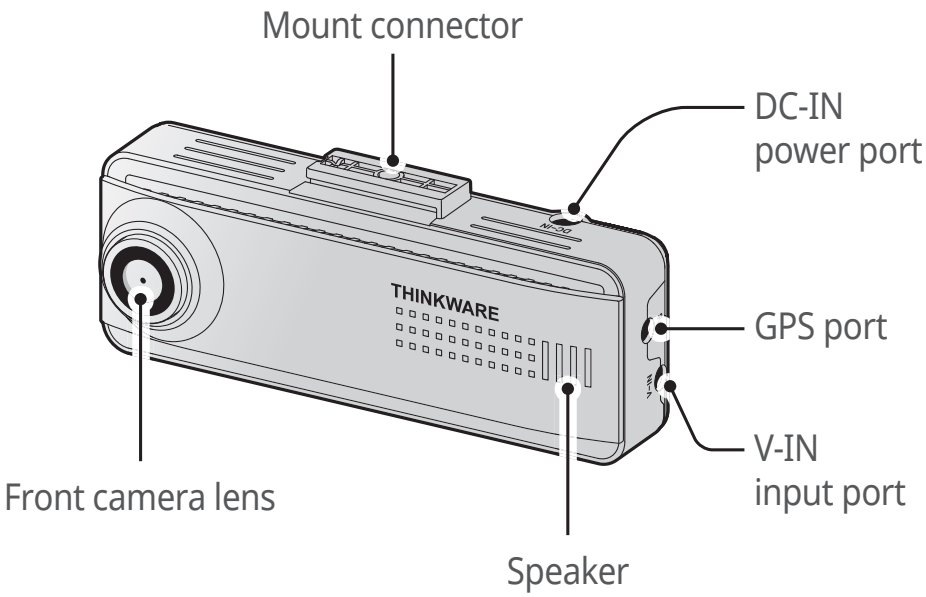
To insert the memory card into the memory card slot, ensure that the metal contacts on the memory card are facing toward the product's buttons, and insert it into the slot until you hear a click.

- Ensure that the product is turned off before removing the memory card. The recorded video files may be corrupted or lost if you remove the memory card while the product is on.
- Ensure that the memory card is in the correct direction before inserting it into the product. The memory card slot or the memory card may be damaged if it is inserted incorrectly.
- Use only authentic memory cards from THINKWARE. THINKWARE does not guarantee the compatibility and normal operation of third-party memory cards.

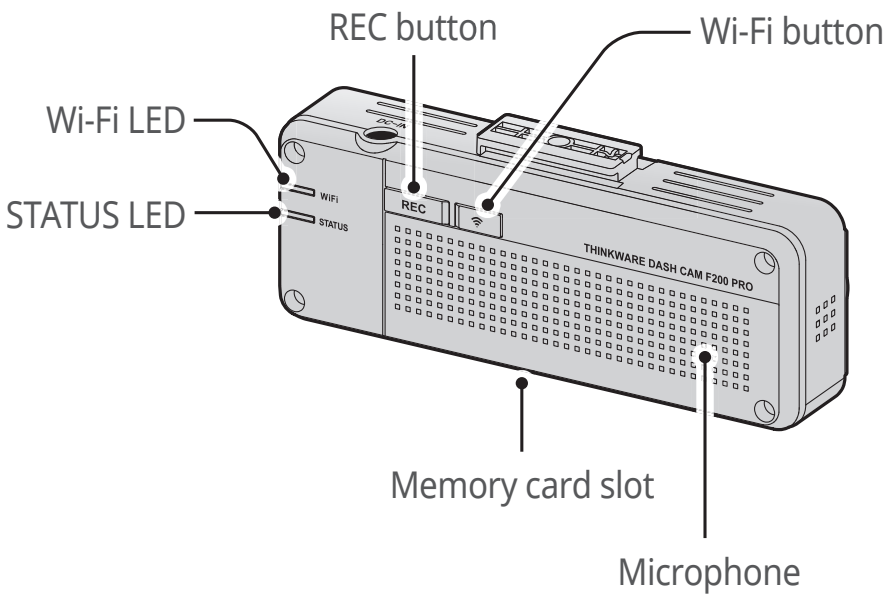
To prevent loss of recorded video files, periodically back up the video files on a separate storage device.

Part names

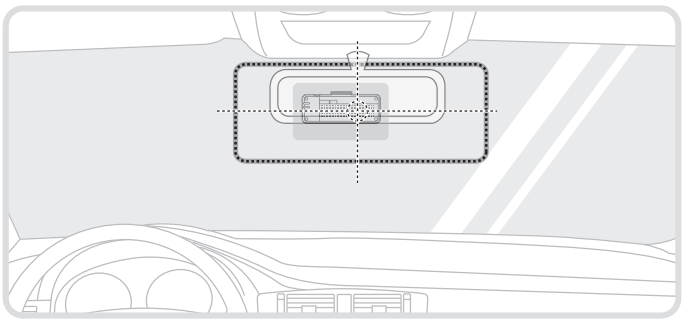
Front camera (main unit) - front view



Front camera (main unit) - rear view

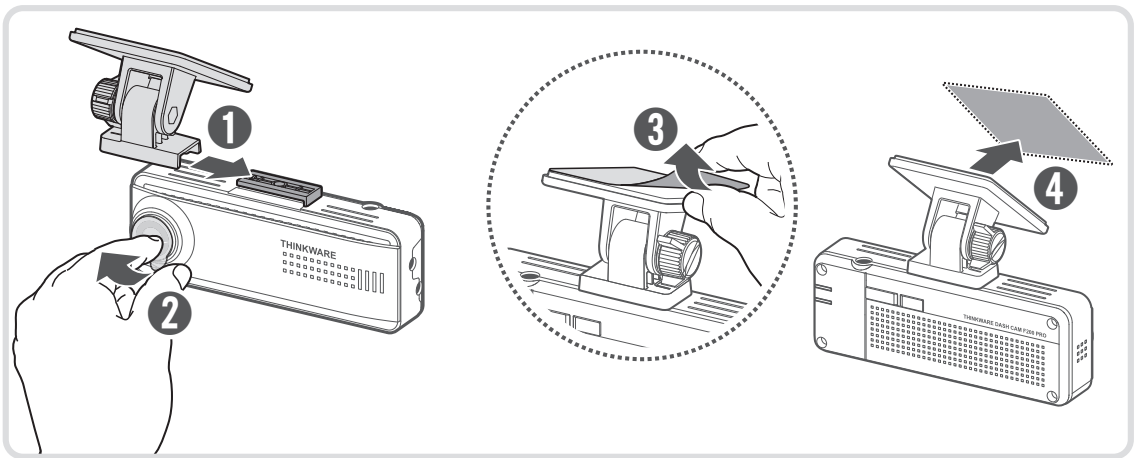


Installing the product



Select an installation location that can record the entire view in front of the vehicle without obstructing the driver's vision. Ensure that the front camera lens is located in the center of the windshield.

1. Refer to the figures below to install the camera to the windshield.



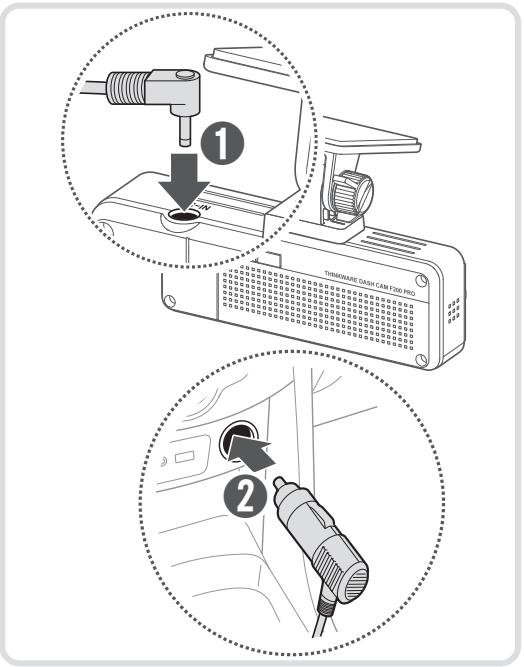
2. Remove the product from the mount, and then push the mount against the windshield to fix it firmly.

3. Reattach the product to the mount, and then adjust the camera angle.

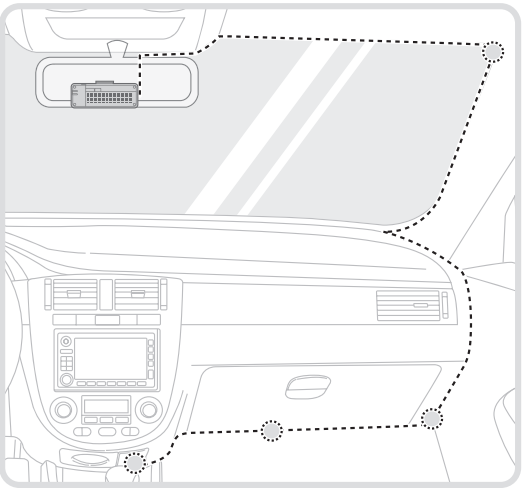
- To confirm the camera angle, record a video after installation and check the video using the mobile viewer or the PC viewer. If necessary, adjust the camera angle again.
- The product may fall and be damaged during vehicle operation if it is not firmly fixed to the mount.
- If you need to remove the mount from the windshield to alter the installation location, be careful not to damage the windshield's film coat.

Connecting and arranging the power cable

When the engine and electrical accessories are turned off, connect the car charger.



1. Connect the cigar socket power cable to the product's DC-IN power connector and insert the cigar jack into the vehicle's power socket.



2. Arrange and fix the power cable using the adhesive cable holders. Refer to the figure on the left for the recommended locations for the adhesive cable holders.

- The hardwiring cable (optional) must be professionally installed to the vehicle by a trained mechanic.
- Use the authentic THINKWARE cigar socket power cable (optional). If you use another manufacturer's cable, the product may be damaged or electrical fire or electrocution may result due to the voltage difference.
- Do not cut or modify the power cable yourself. Doing so may damage the product or the vehicle.
- For safe driving, arrange the cables to prevent the driver's vision from being obstructed or interfering with driving.

Using the continuous recording features

Connect the power cable to the product's DC-IN power port and then turn on the vehicle's electrical accessories or start the engine. The status LED and the voice guide are turned on, and the continuous recording starts.

Mode	Operation description	Recording LED (REC)
Continuous recording	During driving, videos are recorded in 1 minute segments and stored in the "**cont_rec**" folder.	On
Incident continuous recording	When an impact to the vehicle is detected, a video is recorded for 20 seconds, from 10 seconds before the detection to 10 seconds after the detection, and stored in the "**evt_rec**" folder.	Flickers

Recording manually

You can record a scene you want to capture while driving and store it as a separate file.

To start manual recording, press the **REC** button. Then, manual recording will start with the voice guide. During manual recording, the product operates as follows.

Mode	Operation description	Recording LED (REC)
Manual recording	When you press the **REC** button, a video will be recorded for 1 minute, from 10 seconds before to 50 seconds after pressing the button, and stored in the "**manual_rec**" folder.	Flickers

Upgrading the firmware

You can download the latest firmware upgrade file from http://www.thinkware.com/Support/Download. For detailed information about firmware upgrades, refer to the user guide.

You can also update the firmware from the mobile viewer or the PC Viewer.

Using the mobile viewer

You can view and manage the recorded videos and configure various product features on your smartphone.

One of the following environments is required to use the **THINKWARE DASH CAM LINK** application:

- Android 7.0 (Nougat) or higher
- iOS 11.4 or higher

Connecting the product to a smartphone

1. On your smartphone, open the Google Play Store or Apple App Store and download and install **THINKWARE DASH CAM LINK**.
2. Run **THINKWARE DASH CAM LINK**.
3. Tap **Dash cam connection is required**. at the bottom of the screen and follow the on-screen instructions to connect the product to your smartphone.

The Wi-Fi password is required when you connect the product to a smartphone for the first time. Enter **"123456789"** in the password input field.

Warranty

THINKWARE warrants to the original purchaser for the following period from your purchasing date against deficiencies in material and workmanship under normal use. Should this unit fail to operate in a satisfactory manner within the warranty period, THINKWARE will at its discretion, replace or repair the product. We may use functionally equivalent, similar (if model is discontinued or out of stock), reconditioned, refurbished, remanufactured, pre-owned or new products or parts.

microSD Card:	6 months
Main Dash Cam unit and all Accessories in Box:	1 Year

If service is required

Should this unit fail to operate in a satisfactory manner, it is best to first check with the store where it was originally purchased. Should this fail to resolve the matter and if you believe your unit meets the criteria for warranty replacement or repair, please contact us at www.thinkware.com/Support.

What this warranty does not cover

This limited warranty does not cover:

1. If the device was not purchased from THINKWARE or its authorized retailers.
2. Device malfunction due to the normal wear and tear, misuse, lack of maintenance, accidents, modification, alteration or repairs by an unauthorized person or entity.
3. Products that are operated in combination with ancillary or peripheral equipment not furnished or otherwise certified by THINKWARE for use with the product or any damage to the products or ancillary equipment as a result of such uses.
4. THINKWARE is not liable for any damages (properties, business, and/or indirect damages), loss or corruption of data for any reason, product damage or personal injuries that occur due to accidents or natural disasters.
5. THINKWARE Dash Cam records and saves video of vehicle accidents. It does not however guarantee to record all accidents. Accidents with light impact that is not enough to activate the impact detection sensor may not be recorded.

• LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMERS

THINKWARE warrants that the product will be free from defects in materials or workmanship under normal use for one (1) year starting from original date of purchase. You may be required to provide proof of purchase as a condition of receiving warranty service.
The obligations of THINKWARE and the right of the purchaser under this warranty is limited to repair or replacement at the option of THINKWARE authorized dealer. The purchaser must provide notice of any defect within one (1) year from the date of purchase and the defective product must be returned to the store where it was originally purchased or THINKWARE authorized dealers, at your expense.

Where permitted by local law, THINKWARE Products and any replacement products or parts may be either new or refurbished to be functionally equivalent to new in performance and reliability. Replacement products or parts will have functionality at least equal to that of the product or part being replaced. Replacement products and parts are warranted to be free from defects in materials or workmanship for 90 days, or for the remainder of the warranty period for the THINKWARE Product which they are replacing or in which they are installed, whichever is longer.

This Limited Warranty extends only to the original retail or wholesale Buyer.

This Limited Warranty does not cover cosmetic damage or damage resulting from (a) accident, abuse, misuse, natural disaster, insufficient or excessive electrical supply, abnormal environmental conditions or other external causes; (b) repair, replacement, modification, unauthorized disassembly or service by anyone other than THINKWARE or THINKWARE authorized service provider; or (c) modification or conversion conducted at user's discretion, carelessness, or negligence.

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY, THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, FOR YOUR THINKWARE PRODUCT. ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IMPOSED BY LAW ARE LIMITED IN DURATION TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD. THINKWARE DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES.

This Limited Warranty gives you specific legal rights, and it is governed by the laws of the jurisdiction in which your THINKWARE Product was purchased. Some jurisdictions do not allow any limitation on how long a limited warranty will last or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages in which case, the exclusions or limitations stated in this Limited Warranty may not apply to you. You may also have other rights that vary by jurisdiction.

To the extent allowed by local law, the remedies provided in this Limited Warranty are your sole and exclusive remedies. These terms and conditions supersede any prior agreements or representations, including statements made in sales literature or advice given in connection with your purchase.
TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, AND EXCEPT AS SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY, IN NO EVENT SHALL THINKWARE OR ANY THINKWARE-AUTHORIZED SERVICE PROVIDER BE LIABLE FOR (1) ANY DAMAGES CAUSED BY THE PRODUCT OR THE FAILURE OF THE PRODUCT TO PERFORM, (2) ANY DAMAGES RESULTING FROM LOSS DATA, OR (3) ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, CONTINGENT OR SPECIAL DAMAGES WHATSOEVER, (4) ANY OBLIGATIONS ARISING FROM TORT OR ANY OTHER LEGAL THEORY, AND WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THINKWARE MAKES NO OTHER WARRANTIES.

◆ Limited 6 Month Warranty:

Product carrying a 6 month warranty against defects in materials and workmanship include THINKWARE microSD card included in the product package.

In the event of a product defect that requires support during the warranty period, please contact THINKWARE Customer Support (www.thinkware.com) for assistance.

Príručka so stručným návodom a záruka

Slovenčina

Pred použitím výrobku

Tento výrobok počas prevádzky vozidla nahráva videá. Tento výrobok používajte pri vyšetrovaní incidentov alebo dopravných nehôd iba na informačné účely. Zariadenie nemusí správne nahrať nehody s malým nárazom, ktorý je príliš slabý na to, aby aktivoval snímač nárazu, alebo nehody s masívnym nárazom, ktorý spôsobí odchýlku napätia batérie vozidla.

Nahrávanie videa sa nezačne, kým výrobok nie je úplne zapnutý (spustený). Aby ste zaistili, že sa nahrajú všetky udalosti vozidla, počkajte, kým sa výrobok po zapnutí úplne spustí, až potom začnite ovládať vozidlo.

Spoločnosť THINKWARE nezodpovedá za žiadne straty spôsobené nehodou, ani nezodpovedá za poskytnutie podpory v súvislosti s dôsledkami nehody.

V závislosti od konfigurácie vozidla alebo prevádzkových podmienok, napríklad inštalácie zariadení na diaľkové zamykanie dverí, nastavení ECU alebo nastavení TPMS, nemusia byť niektoré funkcie výrobku podporované a rôzne verzie firmvéru môžu mať vplyv na výkon alebo funkcie výrobku.

Bezpečnostné informácie

Aby ste mohli výrobok správne používať, prečítajte si nasledujúce bezpečnostné informácie.

Bezpečnostné symboly v tejto príručke

„Varovanie“ – Označuje potenciálne nebezpečenstvo, ktoré, ak sa mu nezabráni, môže mať za následok zranenie alebo smrť.

„Upozornenie“ – Označuje potenciálne nebezpečenstvo, ktoré, ak sa mu nezabráni, môže mať za následok ľahké zranenie alebo škodu na majetku.

„Poznámka“ – Poskytuje užitočné informácie, ktoré používateľom pomáhajú lepšie využívať funkcie výrobku.

Bezpečnostné informácie pre správne používanie

Jazda a ovládanie výrobku

- **Výrobok neovládajte, keď šoférujete vozidlo.**
- **Výrobok nainštalujte na miesto, kde neprekáža vodičovi vo výhľade.** Pred namontovaním výrobku na čelné sklo si overte, či to povoľujú vaše vnútroštátne a miestne právne predpisy.

Napájanie

- **Napájací kábel nepoužívajte a nemanipulujte s ním mokrými rukami.**
- **Nepoužívajte poškodené napájacie káble.**
- **Napájací kábel udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od všetkých zdrojov tepla.**
- **Napájací kábel používajte so správnym konektorom a uistite sa, že je napájací kábel pripojený bezpečne a pevne na svojom mieste.**
- **Napájací kábel neupravujte ani nerežte.** Na napájací kábel tiež neklaďte ťažké predmety, ani ho nadmernou silou neťahajte, nezasúvajte a neohýbajte.

- **Používajte iba originálne príslušenstvo od spoločnosti THINKWARE alebo autorizovaného predajcu značky THINKWARE.** Spoločnosť THINKWARE nezaručuje kompatibilitu a normálnu prevádzku príslušenstva od iných výrobcov.
- **Pri pripájaní napájacieho kábla k výrobku sa uistite, že je spojenie medzi zástrčkou kábla a konektorom napájacieho kábla na výrobku bezpečné.** Nahrávanie videa nie je dostupné, ak je napájací konektor odpojený.

Deti a domáce zvieratká

Zaistite, aby bol výrobok mimo dosahu detí a domácich zvieratiek. Ak sa výrobok zlomí, môže to viesť k závažnému poškodeniu.

Ďalšie informácie o výrobku

Správa a prevádzka výrobku

- **Výrobok nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani intenzívnemu svetlu.** Mohlo by dôjsť k zlyhaniu objektívu alebo vnútorných obvodov.
- **Výrobok používajte pri teplote od -10 °C do 60 °C (od 14 °F do 140 °F) a uchovávajte ho pri teplote od -20 °C do 70 °C (od -4 °F do 158 °F).** Pri prevádzkovaní alebo skladovaní mimo určených teplotných rozsahov výrobok nemusí fungovať tak, ako bol navrhnutý, a môže dôjsť k jeho trvalému fyzickému poškodeniu. Na takéto poškodenie sa záruka nevzťahuje.
- **Výrobok často kontrolujte, či sa nachádza v správnej inštalačnej polohe.** Náraz spôsobený extrémnymi cestnými podmienkami môže zmeniť inštalačnú polohu. Zaistite, aby bol výrobok umiestnený podľa pokynov v tejto príručke.
- **Pri stláčaní na tlačidlá nepôsobte nadmernou silou.** Mohli by ste ich poškodiť.
- **Na čistenie výrobku nepoužívajte chemické čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.** Výrobok čistite čistou, mäkkou a suchou textíliou.
- **Výrobok nerozoberajte a nevystavujte ho nárazom.** Neoprávnená demontáž výrobku vedie k zrušeniu záruky na výrobok.
- **S výrobkom zaobchádzajte opatrne.** Ak vám výrobok spadne, nesprávne s ním zaobchádzate alebo ho vystavíte vonkajším otrasom, môže to spôsobiť jeho poškodenie a/alebo poruchu.
- **Vyhýbajte sa nadmernej vlhkosti a zabráňte vniknutiu vody do výrobku.**

- V závislosti od značky a modelu vášho vozidla môže byť do palubnej kamery neustále privádzané napájanie, a to aj keď je vypnuté zapaľovanie. Inštalácia zariadenia do nepretržite napájanej 12 V zásuvky by mohla viesť k vybitiu batérie vozidla.
- Toto zariadenie je určené na nahrávanie videa, keď je vozidlo v prevádzke. Kvalitu videa môžu ovplyvňovať poveternostné podmienky a prostredie vozovky, napríklad či je deň alebo noc, prítomnosť pouličného osvetlenia, vjazd/výjazd z tunelov a okolitá teplota.
- Hoci je zariadenie navrhnuté tak, aby odolalo zrážkam vozidiel so silným nárazom, spoločnosť THINKWARE NEZARUČUJE nahrávanie nehôd, keď je zariadenie poškodené v dôsledku nehody.
- Aby ste dosiahli optimálnu kvalitu videa, udržiavajte čelné sklo a objektív kamery čisté. Častice a látky na objektíve kamery alebo na čelnom skle môžu znížiť kvalitu nahrávaných videí.
- Toto zariadenie je určené na používanie len vo vozidle.

Vyhlásenie FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijímané rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiaducu činnosť.

Toto zariadenie bolo testované a preukázalo sa, že vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu pri používaní v domácnosti. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že pri konkrétnej inštalácii k rušeniu nedôjde. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil napraviť toto rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Otočte alebo premiestnite anténu na príjem signálu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom elektrickom okruhu ako je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika pre rádiovú a televíznu techniku.
- Toto zariadenie a jeho anténa nesmú byť umiestnené na rovnakom mieste alebo pracovať spolu s inou anténou alebo vysielačom.
- Aby toto zariadenie spĺňalo požiadavky na vystavenie rádiofrekvenčnej energii, musí byť medzi anténou a telom používateľa dodržaná minimálna vzdialenosť 20 cm.

UPOZORNENIE FCC: Akékoľvek zmeny alebo úpravy zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu viesť k zrušeniu vášho oprávnenia prevádzkovať zariadenie.

Toto digitálne zariadenie triedy B je v súlade s kanadským štandardom ICES-003.

ID FCC: 2ADTG-F200PRO
IC: 12594A-F200PRO

Obsah balenia

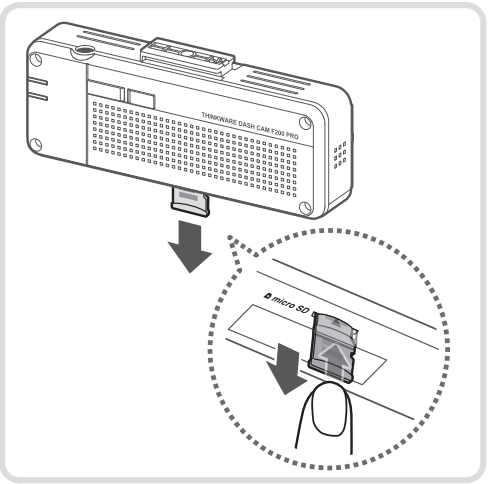
Po otvorení krabice s výrobkom sa uistite, že obsahuje všetky nasledujúce položky.

- Predná kamera (hlavná jednotka)
- Držiak
- CL napájací kábel
- Priľnavý držiak kábla
- Pamäťová karta microSD s adaptérom (spotrebný materiál)
- Príručka so stručným návodom a záruka/CS informácie/Používateľská príručka (uložená na karte microSD)

Voliteľné príslušenstvo

- Kábel na pevnú montáž
- Zadná kamera
- Externá GPS anténa

Vkladanie a vyberanie pamäťovej karty



Pred vyberaním pamäťovej karty sa uistite, že je výrobok vypnutý. Jemne zatlačte nechtom na spodnú stranu pamäťovej karty, aby ste ju uvoľnili, potom kartu vyberte z výrobku.

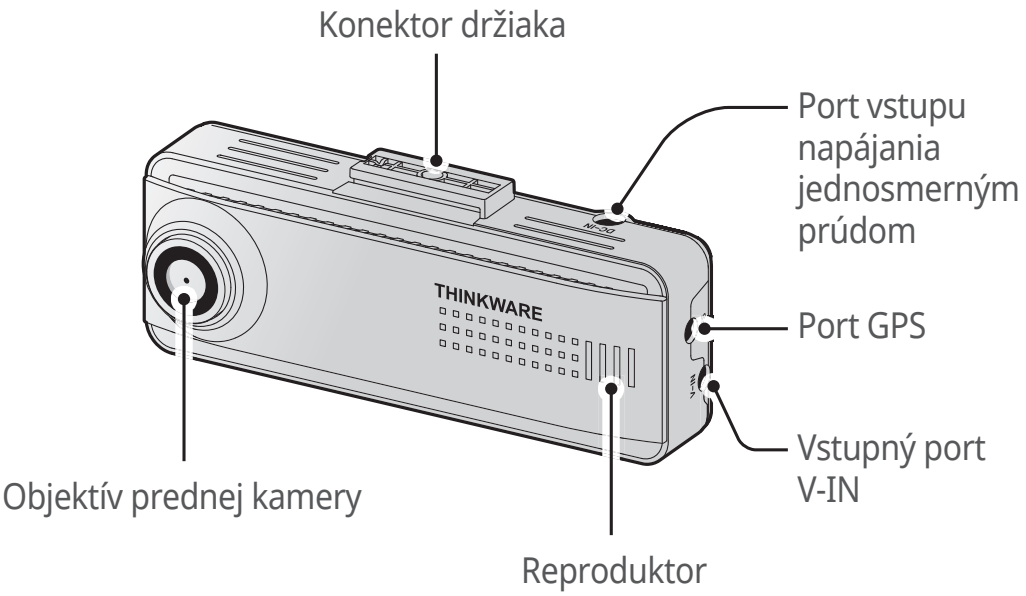
Ak chcete pamäťovú kartu vložiť do slotu na pamäťovú kartu, uistite sa, že sú kovové kontakty na pamäťovej karte otočené smerom k tlačidlám výrobku, a zatlačte ju do slotu tak, aby ste počuli cvaknutie.

- Pred vyberaním pamäťovej karty sa uistite, že je výrobok vypnutý. Ak pamäťovú kartu vyberiete v čase, keď je výrobok zapnutý, môže dôjsť k poškodeniu alebo strate nahratých videosúborov.
- Pred vložením pamäťovej karty do výrobku sa uistite, že je správne otočená. Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu slotu na pamäťovú kartu alebo pamäťovej karty.
- Používajte iba originálne pamäťové karty od spoločnosti THINKWARE. Spoločnosť THINKWARE nezaručuje kompatibilitu a normálnu prevádzku pamäťových kariet od iných výrobcov.

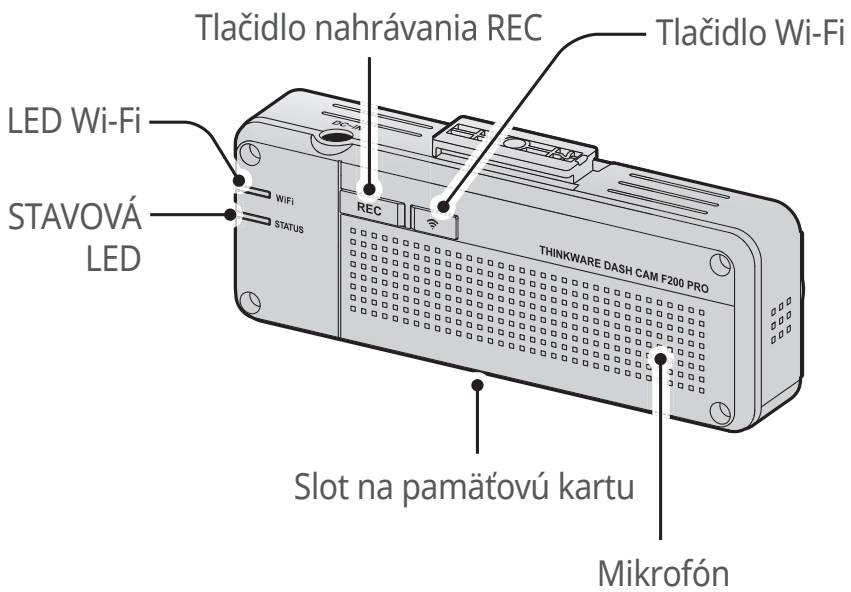
Aby ste zabránili strate nahratých videosúborov, pravidelne si ich zálohujte na samostatnom úložnom zariadení.

Názvy súčastí

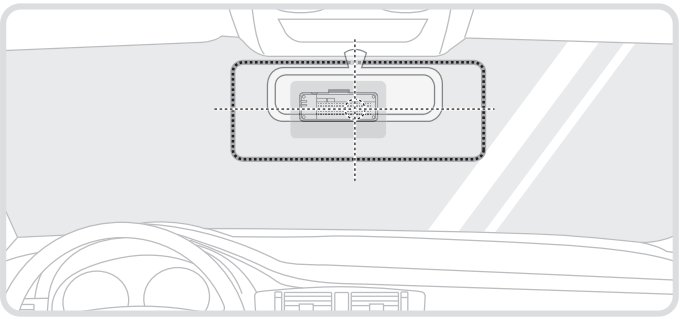
Predná kamera (hlavná jednotka) – pohľad z predu



Predná kamera (hlavná jednotka) – pohľad zozadu

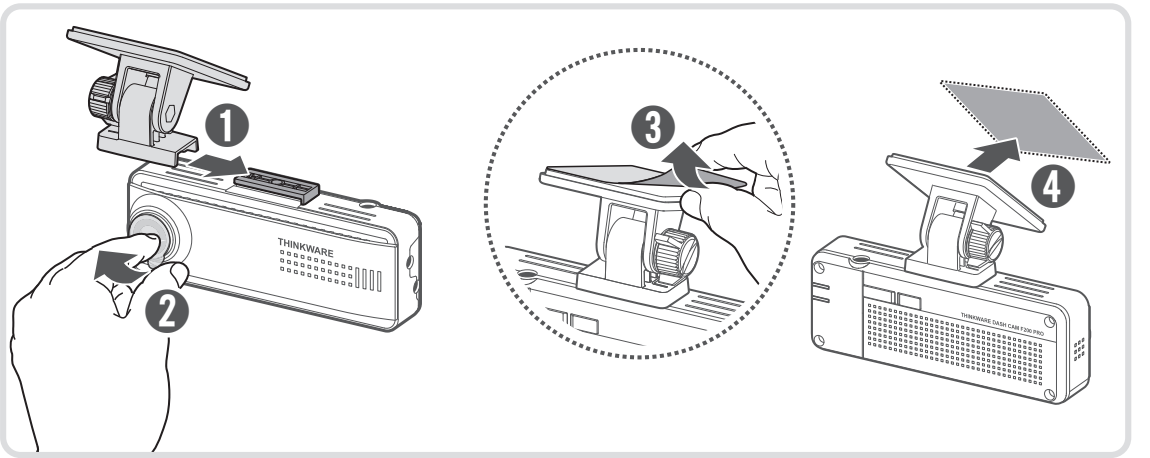


Inštalácia výrobku



Vyberte miesto inštalácie, kde zariadenie dokáže nahrať celý výhľad pred vozidlom bez toho, aby prekážalo vodičovi vo výhľade. Uistite sa, že sa objektív prednej kamery nachádza v strede čelného skla.

1. Pri inštalácii kamery na čelné sklo postupujte podľa obrázkov nižšie.



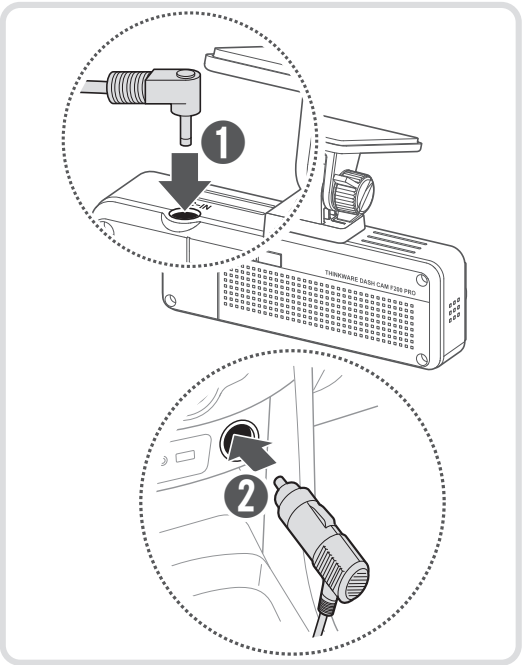
2. Výrobok vyberte z držiaka a potom držiak potlačením proti čelnému sklu pevne pripevnite.

3. Výrobok znova pripevnite k držiaku a potom nastavte sklon kamery.

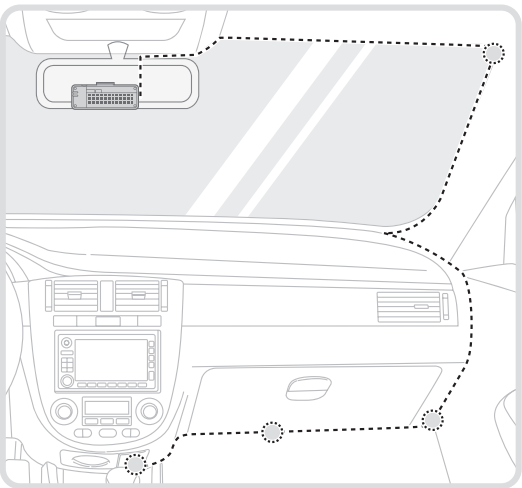
- Na potvrdenie, či je sklon kamery správny, nahrajte po inštalácii video a video skontrolujte pomocou mobilného zobrazovača alebo programu PC Viewer. Podľa potreby znova nastavte sklon kamery.
- Ak výrobok nie je pevne pripevnený k držiaku, počas prevádzky vozidla môže spadnúť a poškodiť sa.
- Ak potrebujete odstrániť držiak z čelného skla, pretože chcete zmeniť miesto inštalácie, dávajte pozor, aby ste nepoškodili fóliový povlak čelného skla.

Pripojenie a vedenie napájacieho kábla

Keď je motor a elektrické príslušenstvo vypnuté, pripojte CL napájací kábel.



1. Napájací kábel s cigaretovou zásuvkou pripojte ku konektoru vstupu napájania jednosmerným prúdom výrobku a cigaretový konektor zapojte do elektrickej zásuvky vozidla.



2. Napájací kábel veďte a upevnite pomocou priľnavých držiakov kábla. Odporúčané miesta pre priľnavé držiaky kábla nájdete na obrázku vľavo.

- Kábel na pevnú montáž (voliteľný) musí do vozidla profesionálne nainštalovať vyškolený mechanik.
- Používajte originálny napájací kábel s cigaretovou zásuvkou THINKWARE (voliteľný). Ak použijete kábel od iného výrobcu, môže sa poškodiť výrobok alebo môže dôjsť k požiaru alebo smrteľnému úrazu spôsobenému elektrickým prúdom v dôsledku rozdielu napätia.
- Napájací kábel sami nerežte ani neupravujte. Mohli by ste poškodiť výrobok alebo vozidlo.
- Pre bezpečnú jazdu umiestnite káble tak, aby neprekážali vodičovi vo výhľade a nerušili ho pri jazde.

Používanie funkcií nepretržitého nahrávania

Napájací kábel pripojte k portu vstupu napájania jednosmerným prúdom výrobku a potom zapnite elektrické príslušenstvo vozidla alebo naštartujte motor. Stavová LED a hlasové navádzanie sa zapnú a spustí sa nepretržité nahrávanie.

Režim	Opis činnosti	LED nahrávania (REC)
Nepretržité nahrávanie	Počas jazdy sa videá nahrávajú v 1-minútových segmentoch a ukladajú sa do priečinka „**cont_rec**“.	Zap.
Udalostné nahrávanie	Keď sa zistí náraz do vozidla, video sa nahráva 20 sekúnd, od 10 sekúnd pred zistením do 10 sekúnd po zistení, a uloží sa do priečinka „**evt_rec**“.	Bliká

Manuálne nahrávanie

Počas jazdy si môžete nahrať scénu, ktorú chcete zachytiť, a uložiť ju ako samostatný súbor.

Na spustenie manuálneho nahrávania stlačte tlačidlo nahrávania **REC**. Spustí sa manuálne nahrávanie s hlasovým navádzaním. Počas manuálneho nahrávania výrobok funguje nasledovne.

Režim	Opis činnosti	LED nahrávania (REC)
Manuálne nahrávanie	Keď stlačíte tlačidlo nahrávania **REC**, nahrá sa video v trvaní 1 minúty, od 10 sekúnd pred stlačením do 50 sekúnd po stlačení tlačidla, a uloží sa do priečinka „**manual_rec**“.	Bliká

Aktualizácia firmvéru

Najnovší súbor aktualizácie firmvéru si môžete stiahnuť zo stránky http://www.thinkware.com/Support/Download. Podrobné informácie o aktualizáciách firmvéru nájdete v používateľskej príručke.

Firmvér si môžete aktualizovať aj z mobilného prehliadača alebo programu PC Viewer.

Používanie mobilného prehliadača

Umožňuje vám na smartfóne zobrazovať a spravovať nahraté videá a konfigurovať rôzne funkcie výrobku.

Na používanie aplikácie **THINKWARE DASH CAM LINK** je potrebné jedno z nasledujúcich prostredí:

- Android 7.0 (Nougat) alebo vyššia verzia
- iOS 11.4 alebo vyššia verzia

Pripojenie výrobku k smartfónu

1. Na smartfóne otvorte Google Obchod Play alebo Apple App Store a stiahnite si a nainštalujte **THINKWARE DASH CAM LINK**.
2. Spustite **THINKWARE DASH CAM LINK**.
3. Ťuknite na položku **Potrebné pripojenie palubnej kamery**. v dolnej časti obrazovky a podľa pokynov na obrazovke pripojte výrobok k svojmu smartfónu.

Pri prvom pripojení výrobku k smartfónu sa vyžaduje heslo Wi-Fi. V poli na zadanie hesla zadajte **„123456789“**.

Záruka

Spoločnosť THINKWARE poskytuje záruku pôvodnému kupujúcemu na nasledujúce obdobie od dátumu nákupu v prípade, že sa pri bežnom používaní prejavia nedostatky materiálu a vyhotovenia. Ak toto zariadenie nebude v záručnej dobe fungovať uspokojivým spôsobom, spoločnosť THINKWARE podľa vlastného uváženia výrobok vymení alebo opraví. Môžeme použiť funkčne ekvivalentné, podobné (ak sa model prestal vyrábať alebo nie je na sklade), repasované, renovované, znovu vyrobené, použité alebo nové výrobky alebo diely.

Karta microSD:	6 mesiacov
Hlavná jednotka palubnej kamery a všetko príslušenstvo v krabici:	1 rok

Ak je potrebný servis

Ak toto zariadenie nebude fungovať uspokojivým spôsobom, najlepšie je najprv sa poradiť v obchode, kde bolo pôvodne kúpené. Ak sa tým problém nepodarí vyriešiť a ak sa domnievate, že vaše zariadenie spĺňa kritériá na záručnú výmenu alebo opravu, kontaktujte nás na adrese www.thinkware.com/Support.

Na čo sa táto záruka nevzťahuje

Táto obmedzená záruka sa nevzťahuje na tieto prípady:

1. Ak zariadenie nebolo kúpené od spoločnosti THINKWARE alebo jej autorizovaných maloobchodných predajcov.
2. Porucha zariadenia v dôsledku bežného opotrebovania, nesprávneho použitia, nedostatočnej údržby, nehôd, úprav, zmien alebo opráv vykonaných neoprávnenou osobou alebo subjektom.
3. Výrobky, ktoré sa prevádzkujú v kombinácii s pomocnými alebo periférnymi zariadeniami, ktoré nie sú vybavené alebo inak certifikované spoločnosťou THINKWARE na používanie s výrobkom, alebo akékoľvek poškodenie výrobkov alebo pomocných zariadení v dôsledku takého používania.
4. Spoločnosť THINKWARE nezodpovedá za žiadne škody (na majetku, podnikaní a/alebo nepriame škody), stratu alebo poškodenie údajov z akéhokoľvek dôvodu, poškodenie výrobku alebo zranenia, ku ktorým dôjde v dôsledku nehôd alebo prírodných katastrof.
5. Palubná kamera THINKWARE nahráva a ukladá videá nehôd vozidla. Nezaručuje však, že nahrá všetky nehody. Nehody s ľahkým nárazom, ktorý nepostačuje na aktiváciu snímača detekcie nárazu, sa nemusia nahrať.

◆ OBMEDZENÁ ZÁRUKA A VYHLÁSENIA

Spoločnosť THINKWARE zaručuje, že výrobok nebude mať pri bežnom používaní chyby materiálu alebo vyhotovenia po dobu jedného (1) roka od pôvodného dátumu nákupu. Ako podmienka pre poskytnutie záručného servisu sa od vás môže požadovať predloženie dokladu o kúpe.
Povinnosti spoločnosti THINKWARE a právo kupujúceho na základe tejto záruky sú obmedzené na opravu alebo výmenu podľa uváženia autorizovaného predajcu značky THINKWARE. Kupujúci musí oznámiť akúkoľvek chybu do jedného (1) roka od dátumu nákupu a chybný výrobok sa musí vrátiť do predajne, kde bol pôvodne kúpený, alebo autorizovaným predajcom značky THINKWARE, na vaše náklady.

Ak to umožňujú miestne právne predpisy, výrobky THINKWARE a akékoľvek náhradné výrobky alebo diely môžu byť buď nové, alebo renovované tak, aby boli funkčne ekvivalentné novým z hľadiska výkonu a spoľahlivosti. Náhradné výrobky alebo diely budú mať funkčnosť aspoň rovnakú, ako je funkčnosť vymeneného výrobku alebo dielu. Na náhradné výrobky a diely sa poskytuje záruka na chyby materiálu alebo vyhotovenia na dobu 90 dní alebo na zvyšok záručnej doby na výrobok THINKWARE, ktorý nahrádzajú alebo v ktorom sú nainštalované, podľa toho, čo trvá dlhšie.

Táto obmedzená záruka sa vzťahuje iba na pôvodného maloobchodného alebo veľkoobchodného kupujúceho.

Táto obmedzená záruka sa nevzťahuje na kozmetické poškodenia alebo poškodenia vyplývajúce z (a) nehody, zlého zaobchádzania, nesprávneho použitia, prírodnej katastrofy, nedostatočného alebo nadmerného elektrického napájania, neobvyklých podmienok prostredia alebo iných vonkajších príčin; (b) opravy, výmeny, úpravy, neoprávnenej demontáže alebo servisu, ktoré vykoná ktokoľvek iný ako spoločnosť THINKWARE alebo autorizovaný poskytovateľ služieb spoločnosti THINKWARE; alebo (c) úpravy alebo konverzie vykonanej na základe uváženia používateľa, neopatrnosti alebo nedbalosti.

AK TO NIE JE VÝSLOVNE STANOVENÉ V TEJTO OBMEDZENEJ ZÁRUKE, NA VÁŠ VÝROBOK THINKWARE SA NEVZŤAHUJÚ ŽIADNE ĎALŠIE ZÁRUKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ. VŠETKY PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, KTORÉ UKLADÁ ZÁKON, SÚ OBMEDZENÉ NA DOBU PLATNEJ ZÁRUČNEJ DOBY. SPOLOČNOSŤ THINKWARE ODMIETA VŠETKY ĎALŠIE ZÁRUKY VRÁTANE AKÝCHKOĽVEK PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK.

Táto obmedzená záruka vám dáva konkrétne zákonné práva a riadi sa zákonmi jurisdikcie, v ktorej bol kúpený váš výrobok THINKWARE. Niektoré jurisdikcie neumožňujú žiadne obmedzenie čo sa týka dĺžky trvania obmedzenej záruky ani vylúčenie či obmedzenie náhodných alebo následných škôd. V takom prípade sa na vás nemusia vzťahovať vylúčenia alebo obmedzenia uvedené v tejto obmedzenej záruke. Môžete mať tiež ďalšie práva, ktoré sa líšia podľa jurisdikcie.

V rozsahu povolenom miestnymi právnymi predpismi sú opravné prostriedky uvedené v tejto obmedzenej záruke vašimi jedinými a výlučnými opravnými prostriedkami. Tieto podmienky nahrádzajú všetky predchádzajúce dohody alebo vyhlásenia, vrátane vyhlásení uvedených v predajnej literatúre alebo rád poskytnutých v súvislosti s nákupom.
V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI PRÁVNYMI PREDPISMI A AK TO NIE JE VÝSLOVNE STANOVENÉ V TEJTO OBMEDZENEJ ZÁRUKE, SPOLOČNOSŤ THINKWARE ANI ŽIADNY Z AUTORIZOVANÝCH POSKYTOVATEĽOV SLUŽIEB SPOLOČNOSTI THINKWARE-NEBUDE V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÝ ZA (1) ŽIADNE ŠKODY SPÔSOBENÉ VÝROBKOM ALEBO ZLYHANÍM ČINNOSTI VÝROBKU, (2) ŽIADNE ŠKODY VYPLÝVAJÚCE ZO STRATY ÚDAJOV ALEBO (3) ŽIADNE NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ, PODMIENENÉ ALEBO ŠPECIÁLNE ŠKODY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, (4) ŽIADNE POVINNOSTI VYPLÝVAJÚCE Z PROTIPRÁVNEHO KONANIA ALEBO AKEJKOĽVEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRIE A BEZ OHĽADU NA TO, ČI BOL NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD UPOZORNENÝ. SPOLOČNOSŤ THINKWARE NEPOSKYTUJE ŽIADNE ĎALŠIE ZÁRUKY.

- **Obmedzená 6-mesačná záruka:**

Výrobok so 6-mesačnou zárukou na chyby materiálu a vyhotovenia zahŕňa kartu microSD THINKWARE, ktorá je súčasťou balenia výrobku.

V prípade chyby výrobku, ktorá vyžaduje podporu počas záručnej doby, požiadajte o pomoc Zákaznícku podporu spoločnosti THINKWARE (www.thinkware.com).

Uživatelská příručka a záruka

Čeština

Pokyny před používáním produktu

Tento produkt slouží k nahrávání videa během provozu vozidla. Používejte tento produkt pouze pro referenční účely během vyšetřování incidentů nebo dopravních nehod. Toto zařízení nemusí řádně nahrát nehody s malými nárazy, které jsou příliš malé pro aktivování senzoru nárazu, nebo nehody s masivními nárazy, které způsobí odchylku napětí autobaterie.

Nahrávání videa bude spuštěno až po úplném zapnutí produktu (nastartování). Aby byly nahrány všechny události vozidla, počkejte po zapnutí zařízení až do jeho úplného nastartování, a potom provozujte vozidlo.

Společnost THINKWARE nenese odpovědnost za žádné ztráty způsobené nehodou ani za poskytnutí pomoci ohledně výsledku nehody.

Některé funkce produktu nemusí být podporovány v závislosti na konfiguraci vozidla nebo provozních podmínkách, jako např. instalace dálkového zamykání dveří, nastavení ECU nebo nastavení TPMS. Jiné verze firmwaru mohou mít vliv na výkon nebo funkce produktu.

Bezpečnostní informace

Za účelem správného používání produktu si přečtěte tyto následující bezpečnostní informace.

Bezpečnostní symboly v této příručce

„Varování“ – označuje možné nebezpečí, které může mít za následek zranění nebo smrt, pokud mu nebude zabráněno.

„Výstraha“ – označuje možné nebezpečí, které může mít za následek menší zranění nebo škodu na majetku, pokud mu nebude zabráněno.

„Upozornění“ – uvádí užitečné informace pro uživatele, které jim pomohou lépe využívat vlastnosti produktu.

Bezpečnostní informace pro správné používání

Řízení a provozování produktu

- **Neobsluhujte produkt během řízení vozidla.**
- **Instalujte produkt na místo, kde nebude překážet ve výhledu řidiče.** Před instalováním produktu na čelní sklo ověřte tuto možnost v národních a místních zákonech.

Napájení

- **Neobsluhujte ani nemanipulujte s napájecími kabely mokrýma rukama.**
- **Nepoužívejte poškozené napájecí kabely.**
- **Uchovávejte napájecí kabely mimo všech zdrojů tepla.**
- **Používejte napájecí kabel se správným konektorem a zkontrolujte, že je kabel bezpečně a pevně připojen.**
- **Nesmíte upravovat ani řezat napájecí kabely.** Nesmíte pokládat na napájecí kabely žádné těžké předměty. Nesmíte za ně tahat, vkládat je ani ohýbat nadměrnou silou.

- **Používejte pouze originální příslušenství od společnosti THINKWARE nebo jejího autorizovaného obchodního zástupce.** V případě používání příslušenství třetí strany společnost THINKWARE nezaručuje kompatibilitu ani normální fungování.
- **Po připojení napájecího kabelu k produktu zkontrolujte, že připojení mezi zástrčkou kabelu a konektorem je bezpečné.** Je-li napájecí konektor odpojen, nahrávání videa není k dispozici.

Děti a domácí zvířata

Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a domácích zvířat. Pokud dojde k rozbití produktu, může to způsobit fatální škody.

Další informace o produktu

Správa produktu a obsluha

- **Nevystavujte produkt přímému slunečnímu světlu ani intenzivnímu světlu.** Jinak může dojít k poruše optických čoček nebo vnitřního obvodu.
- **Používejte produkt při teplotě od 14 °F do 140 °F (-10 °C až 60 °C) a skladujte produkt při teplotě od -4 °F do 158 °F (-20 °C až 70 °C).** Pokud produkt obsluhujete nebo skladujete mimo uvedené teplotní rozsahy, produkt nemusí správně fungovat a může dojít k trvalému poškození. Na tato poškození se nevztahuje záruka.
- **Často kontrolujte produkt ohledně správné instalační polohy.** Náraz způsobený špatným stavem vozovky může změnit instalační polohu. Zajistěte instalační polohu produktu podle pokynů v této příručce.
- **Tlačítka nestlačujte nadměrnou silou.** To může vést k poškození tlačítek.
- **Během čištění produktu nepoužívejte chemické čisticí prostředky ani rozpouštědla.** Čistěte produkt čistým, jemným a suchým hadříkem.
- **Nesmíte demontovat produkt ani ho vystavovat nárazům.** Neoprávněné demontování produktu bude mít za následek zneplatnění záruky.
- **Zacházejte s produktem šetrně.** Pokud vám produkt spadne, budete s ním špatně zacházet nebo ho vystavíte externím nárazům, může dojít k jeho poškození anebo jeho nesprávnému fungování.
- **Nevystavujte produkt nadměrné vlhkosti a do produktu se nesmí dostat voda.**

- Podle značky a modelu vašeho vozidla může kamera do auta trvale napájena, i když je zapalování vypnuté. Instalace zařízení k trvale napájenému výstupu 12 V může vést k vyčerpání autobaterie.
- Toto zařízení je navrženo k nahrávání videa během provozu vozidla. Kvalita videa může být ovlivněna povětrnostními podmínkami a stavem vozovky, jako například během dne nebo noci, přítomností pouličního osvětlení, vjezdem/výjezdem z tunelu a teplotou okolí.
- I když je toto zařízení navrženo, aby odolalo kolizi vozidel s velkým nárazem, společnost THINKWARE NEZARUČUJE nahrávání nehod v případě poškození zařízení následkem nehody.
- Pro zaručení optimální kvality videa udržujte čelní sklo a optické čočky kamery čisté. Částice a látky na optických čočkách kamery nebo čelním skle mohou snižovat kvalitu nahraného videa.
- Zařízení je určeno pouze pro používání uvnitř vozidla.

Prohlášení FCC

Toto zařízení vyhovuje předpisům FCC uvedeným v části 15. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci předpisů FCC, část 15. Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v obytných prostorech. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rádiového spojení. Nelze ovšem vyloučit, že u konkrétní instalace k rušení nedojde. Pokud k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním zařízení, skutečně dojde, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.
- Toto zařízení a jeho anténa nesmí být společně umístěny ani provozovány ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.
- Minimální oddělovací vzdálenost je 20 cm a tato vzdálenost musí být udržována mezi anténou a osobou používající toto zařízení, aby byly splněny požadavky na vystavení radiové frekvenci.

VÝSTRAHA FCC: Jakékoliv změny nebo úpravy zařízení, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, by mohly zneplatnit vaše právo obsluhovat toto zařízení.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

FCC ID: 2ADTG-F200PRO
IC: 12594A-F200PRO

Balení obsahuje

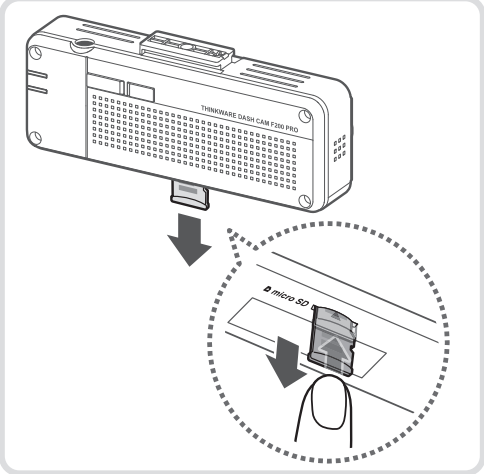
Po otevření krabice s produktem zkontrolujte jeho kompletnost.

- Přední kamera (hlavní jednotka)
- Držák
- CL napájecí kabel
- Lepicí držák kabelů
- Paměťová karta microSD s adaptérem (spotřební zboží)
- Uživatelská příručka a záruka / informace v češtině / uživatelská příručka (uložená na microSD kartě)

Volitelné příslušenství

- Kabel pro pevné zapojení
- Zadní kamera
- Externí GPS anténa

Vyjmutí a vložení paměťové karty



Před vyjmutím paměťové karty zkontrolujte, že zařízení je vypnuté Jemně zatlačte nehtem na spodní část paměťové karty, čímž ji uvolníte. Potom ji vyjměte ze zařízení.

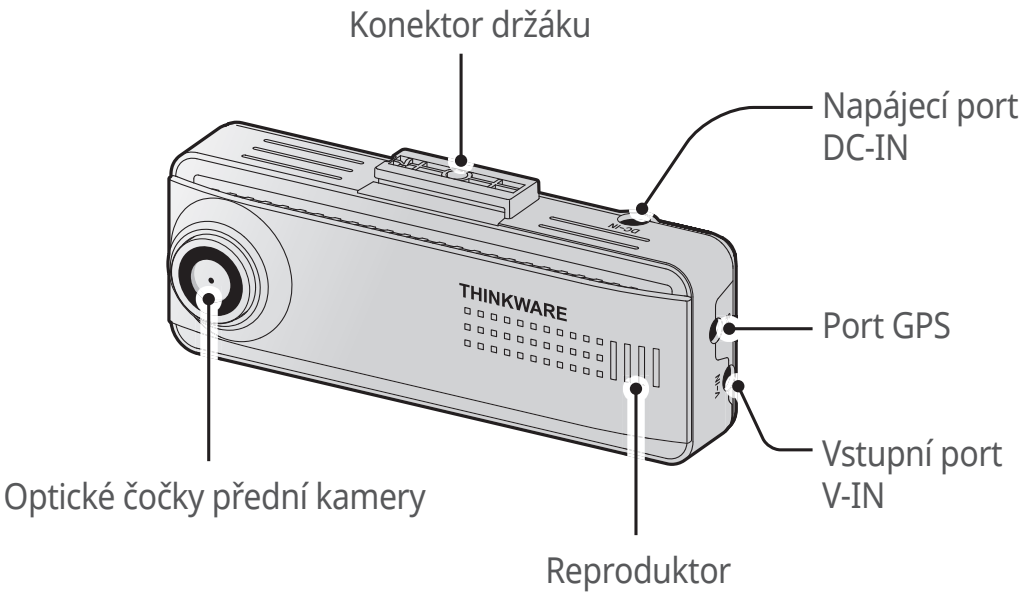
Před vložením paměťové karty do slotu pro paměťovou kartu zkontrolujte, že kovové kontakty na paměťové kartě směřují směrem k tlačítkům na produktu. Potom ji vložte, až uslyšíte zacvaknutí.

- Před vyjmutím paměťové karty zkontrolujte, že je zařízení vypnuté. Pokud vyjímáte paměťovou kartu při zapnutém zařízení, může dojít k poškození nebo ztrátě souborů s nahranými videi.
- Před vložením paměťové karty do zařízení zkontrolujte její správný směr. V případě nesprávného vložení může dojít k poškození slotu paměťové karty nebo paměťové karty.
- Používejte pouze originální paměťové karty od společnosti THINKWARE. Při používání paměťových karet třetí strany společnost THINKWARE nezaručuje kompatibilitu ani normální provoz.

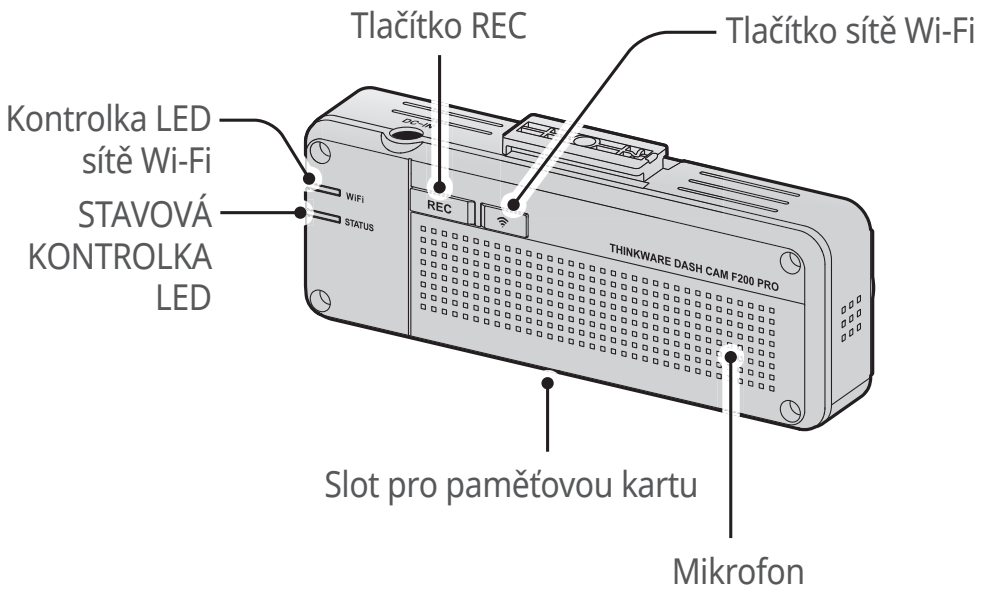
Pravidelně zálohujte soubory s nahranými videi na samostatném ukládacím zařízení, abyste zabránili jejich ztrátě.

Názvy dílů

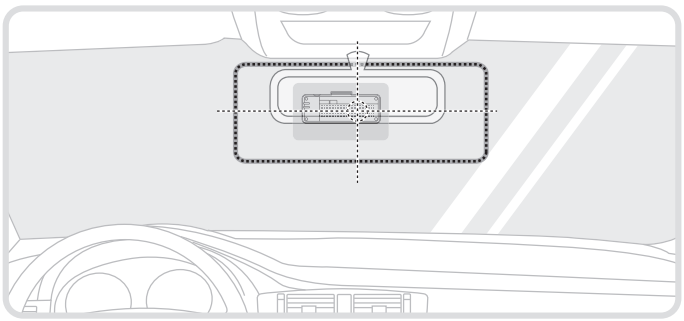
Přední kamera (hlavní jednotka) – pohled zepředu



Přední kamera (hlavní jednotka) – pohled zezadu

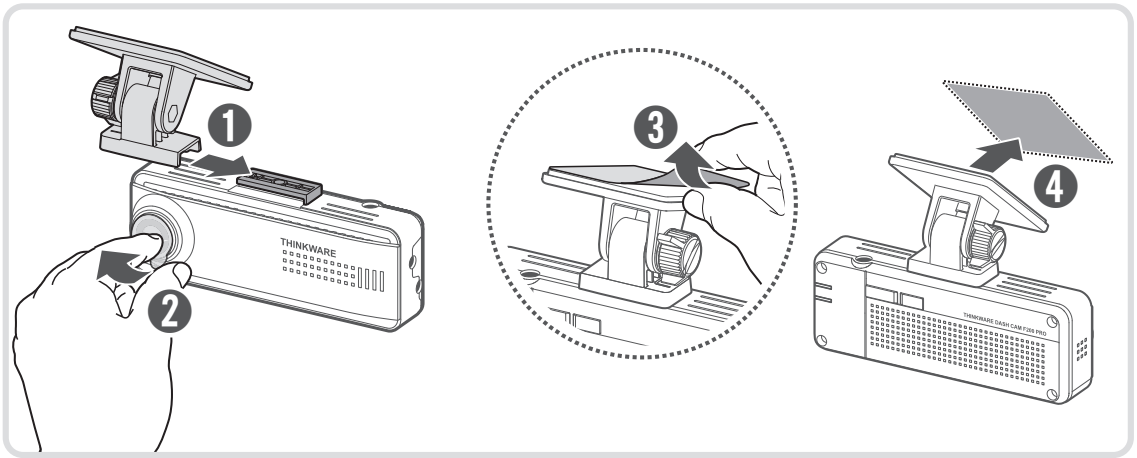


Instalace produktu



Vyberte polohu k instalaci, ze které můžete nahrávat celý pohled před vozidlem, aniž by to bránilo ve výhledu řidiče. Zkontrolujte, že optické čočky přední kamery jsou umístěny ve středu čelního skla.

1. Instalace kamery na čelním skle viz obrázky níže.



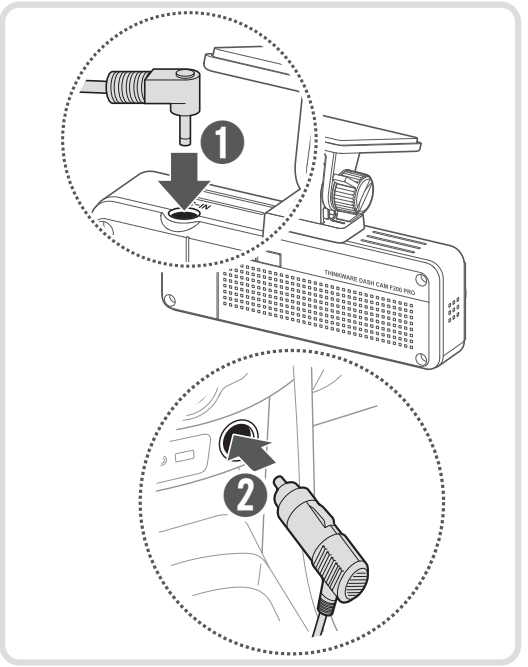
2. Vyjměte produkt z držáku a potom držák přitlačte k čelnímu sklu, aby se pevně přichytil.

3. Znovu připevněte produkt do držáku a potom seřiďte úhel kamery.

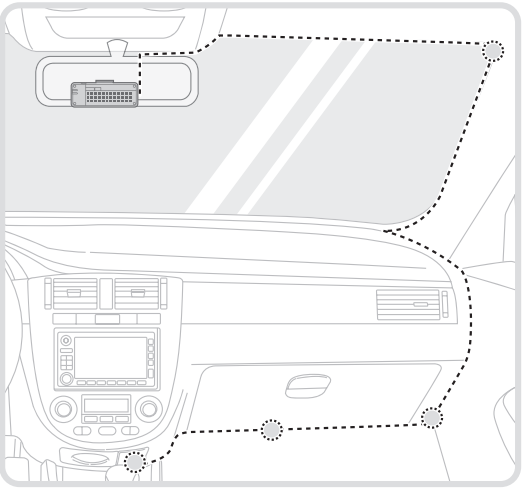
- Pro potvrzení úhlu kamery nahrajte po instalaci video a zkontrolujte ho pomocí mobilního prohlížeče nebo v PC Viewer. Pokud je to nutné, znovu seřiďte úhel kamery
- Pokud není produkt pevně přichycen k držáku, může během provozu vozidla spadnout a poškodit se.
- Pokud chcete změnit polohu k instalaci a musíte odmontovat držák z čelního skla, dávejte pozor, abyste nepoškodili povlakovou fólii čelního skla.

Připojení a instalace napájecích kabelů

Připojte CL napájecí kabel do auta. Motor a elektrická příslušenství musí být vypnuta.



1. Připojte napájecí kabel cigaretové zásuvky do DC-IN konektoru napájení produktu a vložte cigaretový jack do napájecí zásuvky v autě.



2. Nainstalujte a připevněte napájecí kabel pomocí lepicích kabelových držáků. Doporučené polohy lepicích kabelových držáků viz obrázek vlevo.

- Kabel pro pevné zapojení (volitelný) musí do vozidla profesionálně instalovat zkušený mechanik.
- Používejte originální napájecí kabel pro cigaretovou zásuvku (volitelný) od společnosti THINKWARE. Používání neoriginálních napájecích kabelů může vést k poškození produktu a elektrickému požáru nebo smrti způsobené zásahem elektrickým proudem kvůli rozdílu napětí.
- Nesmíte sami upravovat ani řezat napájecí kabely. To může vést k poškození produktu nebo vozidla.
- Pro bezpečné řízení zkontrolujte, že kabely nepřekáží ve výhledu řidiče ani nezasahují do řízení.

Používání funkcí nepřetržitého záznamu

Připojte napájecí kabel k napájecímu portu DC-IN produktu a potom zapněte elektrická příslušenství vozidla nebo nastartujte motor. Stavová kontrolka LED a hlasové navádění se zapnou a nepřetržitý záznam se spustí.

Režim	Popis provozu	Kontrolka LED záznamu (REC)
Nepřetržitý záznam	Při jízdě se nahrávají videa v 1minutových sekvencích a ukládají se ve složce „**cont_rec**“.	Svítí
Udalostní záznam	Když dojde k detekování nárazu do vozidla, nahraje se 20sekundové video, od 10 sekund před detekcí do 10 sekund po detekci, a uloží se ve složce „**evt_rec**“.	Bliká

Manuální záznam

Během jízdy můžete nahrát scenérii, kterou chcete zachytit, a uložit ji v samostatném souboru.

Pro spuštění manuálního záznamu stiskněte tlačítko **REC**. Potom se spustí manuální záznam s hlasovým průvodcem. Během manuálního záznamu produkt funguje následovně.

Režim	Popis provozu	Kontrolka LED záznamu (REC)
Manuální záznam	Když stisknete tlačítko **REC**, video se bude 1 minutu nahrávat, od 10 sekund před stisknutím do 50 sekund po stisknutí tlačítka, a uloží se ve složce „**manual_rec**“.	Bliká

Aktualizace firmwaru

Soubor s nejnovější aktualizací firmwaru si můžete stáhnout z http://www.thinkware.com/Support/Download. Podrobnější informace o aktualizacích firmwaru najdete v této uživatelské příručce.

Můžete také aktualizovat firmware z mobilního prohlížeče nebo PC Viewer.

Používání mobilního prohlížeče

Můžete prohlížet a spravovat video-nahrávky a konfigurovat různé funkce produktu na vašem chytrém telefonu.

Aplikaci **THINKWARE DASH CAM LINK** lze používat v jednom z následujících prostředí:

- Android 7.0 (Nougat) nebo novější
- iOS 11.4 nebo novější

Připojení zařízení k chytrému telefonu

1. Ve vašem chytrém telefonu otevřete Google Play Store nebo Apple App Store a stáhněte si a nainstalujte **THINKWARE DASH CAM LINK**.
2. Spusťte **THINKWARE DASH CAM LINK**.
3. Klepněte na **Připojení kamery do auta je požadováno** dole na obrazovce a postupujte podle pokynů na obrazovce pro připojení zařízení k vašemu chytrému telefonu.

Při prvním připojení zařízení k chytrému telefonu je požadováno heslo k síti Wi-Fi. Do pole pro zadání hesla zadejte **„123456789“**.

Záruka

Společnost THINKWARE poskytuje původnímu kupujícímu záruku na vady materiálu a provedení během normálního používání po následující období ode dne zakoupení. Pokud toto zařízení přestane spolehlivě fungovat během záručního období, společnost THINKWARE podle svého vlastního uvážení vymění nebo opraví produkt. Můžeme používat funkčně ekvivalentní, podobné (pokud se již model nevyrábí nebo není na skladě), renovované, repasované, znovu vyrobené, předtím vlastněné nebo nové produkty nebo díly.

Karta microSD:	6 měsíců
Hlavní jednotka kamery do auta a všechna příslušenství v balení:	1 rok

V případě servisu

Pokud toto zařízení přestane spolehlivě fungovat, doporučujeme se nejprve poradit v prodejně, kde jste produkt původně koupili. Pokud nedojde k vyřešení této záležitosti a pokud se domníváte, že vaše zařízení splňuje kritéria pro výměnu nebo opravu během záručního období, obraťte se prosím na www.thinkware.com/Support.

Na co se nevztahuje tato záruka

Tato omezená záruka se nevztahuje na:

1. Pokud zařízení nebylo zakoupeno od společnosti THINKWARE nebo jejího autorizovaného obchodního zástupce.
2. Závady zařízení kvůli běžnému opotřebení, nesprávnému používání, špatné údržbě, nehodám, modifikaci, předělání nebo opravám prováděným neoprávněnou osobou nebo právnickou jednotkou.
3. Produkty, které jsou provozovány ve spojení s podružným nebo periferním zařízením, které není dodáno ani jinak certifikováno společností THINKWARE k používání společně s produktem, nebo veškerá poškození produktů nebo podružného zařízení následkem takových používání.
4. Společnost THINKWARE nenese odpovědnost za žádné škody (majetkové, obchodní anebo nepřímé škody), ztrátu nebo zničení dat z jakéhokoliv důvodu, poškození produktu nebo zranění osob následkem nehod nebo přírodních katastrof.
5. Kamera do auta THINKWARE nahrává a ukládá videa o nehodách vozidla. Nicméně nezaručuje nahrání všech nehod. Nehody s lehkým nárazem, které neaktivují senzor detekce nárazu, nemusí být nahrávány.

◆ OMEZENÁ ZÁRUKA A ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Společnost THINKWARE se zaručuje, že produkt bude bez vad materiálu nebo provedení za podmínky běžného používání na období jednoho (1) roku od původního data zakoupení. Můžete být požádáni, abyste poskytli doklad o nákupu, což bude podmínka pro poskytnutí servisu během záručního období. Povinnosti společnosti THINKWARE a práva kupujícího podle této záruky jsou omezeny na opravu nebo výměnu podle uvážení autorizovaného prodejce společnosti THINKWARE. Kupující musí oznámit závadu do jednoho (1) roku ode dne zakoupení a musí na svoje vlastní náklady vrátit vadný produkt do prodejny, kde byl původně zakoupen, nebo autorizovanému prodejci společnosti THINKWARE.

Pokud to povolují místní zákony, produkty nebo náhradní produkty THINKWARE nebo díly mohou být nové nebo repasované a funkčně ekvivalentní novým produktům, pokud jde o výkon a spolehlivost. Náhradní produkty nebo díly musí být funkčně minimálně stejné jako vyměněný produkt nebo díl. Na náhradní produkty a díly se vztahuje záruka na vady materiálu a provedení v délce 90 dnů nebo po zbývající záruční období produktu THINKWARE, který nahrazují nebo ve kterém jsou instalovány, podle toho, co je delší.

Tato omezená záruka se vztahuje pouze na původního maloobchodního nebo velkoobchodního kupujícího.

Tato omezená záruka se nevztahuje na poškození vzhledu nebo poškození následkem (a) nehody, používání nesprávným způsobem, špatného používání, přírodní katastrofy, nedostatečného nebo nadměrného elektrické napájení, abnormálních podmínek prostředí nebo jiné externí příčiny; (b) opravy, výměny, modifikace, neoprávněné demontáže nebo servisu jinou osobou než společností THINKWARE nebo poskytovatelem servisu autorizovaným společností THINKWARE; (c) modifikace nebo úpravy provedené z rozhodnutí uživatele, nedbalosti nebo zanedbání.

KROMĚ VÝSLOVNĚ UVEDENÉHO V TÉTO OMEZENÉ ZÁRUCE SE NA VÁŠ PRODUKT THINKWARE NEVZTAHUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY, VÝLUČNÉ ANI ODVOZENÉ. VŠECHNY ODVOZENÉ ZÁRUKY NA PRODEJNOST NEBO VHODNOST KE KONKRÉTNÍMU ÚČELU ULOŽENÉ ZE ZÁKONA JSOU OMEZENY NA TRVÁNÍ PŘÍSLUŠNÉHO ZÁRUČNÍHO OBDOBÍ. SPOLEČNOST THINKWARE SE ZŘÍKÁ VŠECH DALŠÍCH ZÁRUK VČETNĚ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK.

Tato omezená záruka vám uděluje konkrétní zákonná práva a řídí se zákony v jurisdikci, kde jste zakoupili produkt THINKWARE. Některé jurisdikce neumožňují žádná omezení ohledně toho, jak dlouho bude omezená záruka trvat, nebo vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných škod, kdy se vyloučení nebo omezení uvedená v této omezené záruce nemusí na vás vztahovat. Můžete mít také jiná práva, která se podle jurisdikce odlišují.

V rozsahu umožněném zákonem jsou nápravná opatření poskytnutá touto omezenou zárukou vaše jediná a výhradní nápravná opatření. Tyto smluvní podmínky nahrazují veškeré předchozí ujednání nebo prohlášení, včetně prohlášení v prodejních tiskovinách nebo doporučení v souvislosti s vaším nákupem.
V ROZSAHU UMOŽNĚNÉM ZÁKONEM A KROMĚ KONKRÉTNĚ UVEDENÉHO V TÉTO OMEZENÉ ZÁRUCE SPOLEČNOST THINKWARE ANI ŽÁDNÝ POSKYTOVATEL SERVISU AUTORIZOVANÝ SPOLEČNOSTÍ THINKWARE NEPONESOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA (1) ŠKODY ZPŮSOBENÉ PRODUKTEM NEBO NEFUNGOVÁNÍM PRODUKTU, (2) ŠKODY NÁSLEDKEM ZTRÁTY DAT NEBO (3) NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ, PODMÍNĚNÉ ANI SPECIÁLNÍ ŠKODY JAKÉKOLIV POVAHY, (4) POVINNOSTI VYPLÝVAJÍCÍ Z OBČANSKÉHO PRÁVA NEBO JAKÉKOLIV JINÉ PRÁVNÍ TEORIE, A NEHLEDĚ NA TO, ZDA BYLA OZNÁMENA MOŽNOST TĚCHTO ŠKOD. SPOLEČNOST THINKWARE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY.

- **Omezená záruka v délce 6 měsíců:**

Produkt s 6měsíční zárukou na vady materiálu a provedení obsahuje v balení kartu THINKWARE microSD.

V případě vady produktu, která vyžaduje podporu během záručního období, kontaktujte prosím zákaznickou podporu společnosti THINKWARE ohledně pomoci (www.thinkware.com).

CE RoHS VCCI

www.thinkware.com

ACMA-027PAM102