

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

РЪКОВОДСТВО

© 2024 Garmin Ltd. или неговите дъщерни дружества

Всички права запазени. Съгласно законите за авторското право, това ръководство не може да бъде копирано, изцяло или частично, без писменото съгласие на Garmin. Garmin си запазва правото да променя или подобрява своите продукти и да прави промени в съдържанието на това ръководство без задължение да уведомява което и да е лице или организация за такива промени или подобрения. Отидете на www.garmin.com за текущи актуализации и допълнителна информация относно използването на този продукт.

Garmin® и логото на Garmin са търговски марки на Garmin Ltd. или нейни филиали, регистрирани в САЩ и други страни. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ и Garmin Express™ са търговски марки на Garmin Ltd. или неговите филиали. Тези търговски марки не могат да се използват без изричното разрешение на Garmin.

BLUETOOTH® словната марка и логото са собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на такива марки от Garmin е по лиценз. microSD® и логото на microSD са търговски марки на SD-3C, LLC. USB-C® е регистрирана търговска марка на USB Implementers Forum. Wi-Fi® е регистрирана марка на Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04766

Първи стъпки

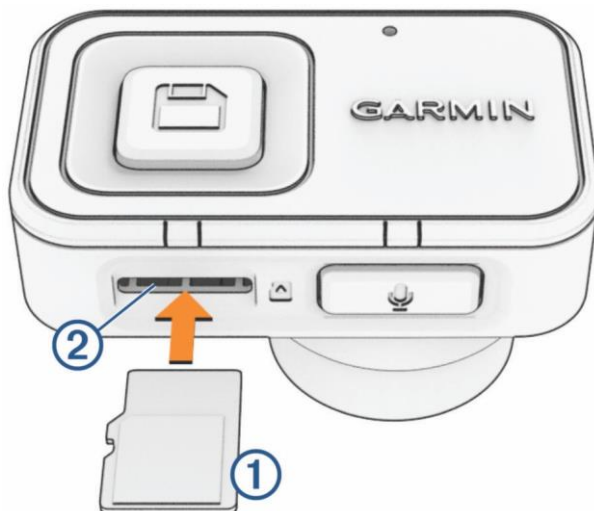
⚠ ВНИМАНИЕ

Вижте ръководството за важна информация за безопасност и информация за продукта в кутията на продукта за предупреждения за продукта и друга важна информация.

Инсталиране на карта с памет

За да записвате видео, трябва да инсталирате съвместима карта с памет (*Спецификации на картата с памет, стр. 15*).

1Поставете картата с памет ① в слота ② .



2Натиснете, докато щракне.

Изваждане на картата

ЗАБЕЛЕЖКА

Изваждането на картата с памет, докато камерата е включена, може да доведе до загуба на данни или повреда на камерата.

1Изключете захранващия кабел от камерата.

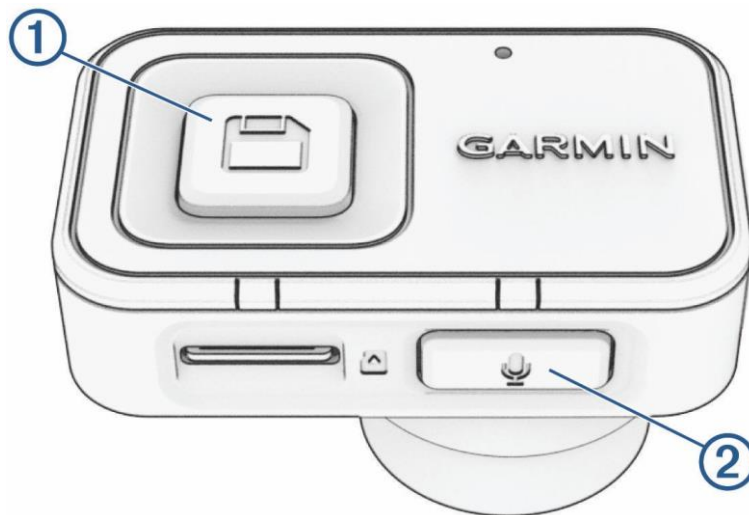
2Изчакайте и двата светодиода за състояние да изгаснат.

3Натиснете картата с памет навътре, докато щракне.

4Освободете картата.

Картата излиза от слота.

Преглед на устройството



Натиснете, за да запазите видеоклип.

Задръжте, за да влезете в режим на сдвояване (*Сдвояване с вашия смартфон*, стр. 5).



Натиснете, за да активирате или деактивирате аудио записа.

Задръжте, за да форматируете картата с памет (*Форматиране на картата с памет*, стр. 5).

Инсталиране на камерата на предното ви стъкло

ЗАБЕЛЕЖКА

Залепващата стойка е предназначена за дълготраен монтаж и може да бъде трудна за премахване. Трябва внимателно да обмислите мястото за монтаж, преди да инсталирате стойката.

Преди да можете да монтирате залепващата стойка на предното стъкло, трябва да прегледате съображенията за монтиране на предното стъкло.

За най-добри резултати температурата на околната среда трябва да бъде от 21° до 38°C (от 70° до 100°F), докато инсталирате камерата на предното стъкло. Лепилото може да не се залепи правилно, ако температурата е извън този диапазон. Ако трябва да инсталирате камерата при по-ниски температури, трябва да почистите целия сняг, лед и влага от предното стъкло и да затоплите предното стъкло с помощта на размразителя на автомобила, преди да инсталирате камерата.

Камерата се прикрепя към предното стъкло с помощта на включената лепяща стойка.

1 Почистете вътрешността на предното стъкло с вода или спирт и кърпа без мъх.

Предното стъкло трябва да е почистено от прах, восък, масла или покрития.

2 Задръжте камерата на желаното място за монтаж на предното стъкло и се уверете, че камерата има ясен, безпрепятствен изглед.

СЪВЕТ: Можете да използвате функцията за преглед на живо в Garmin Drive™ приложение, за да видите зрителното поле от камерата

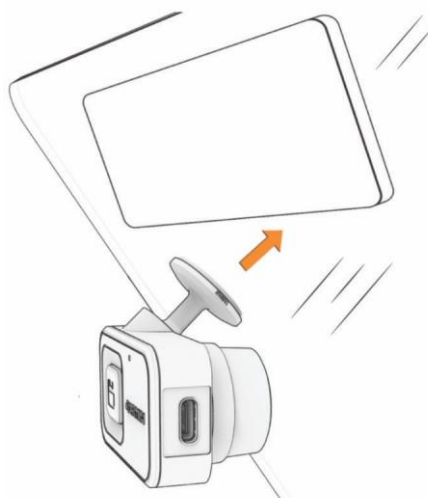
3 След като сте избрали място за монтаж с ясна видимост, отстранете защитното фолио от лепилото за монтаж.



4Поставете стойката над мястото за монтаж.

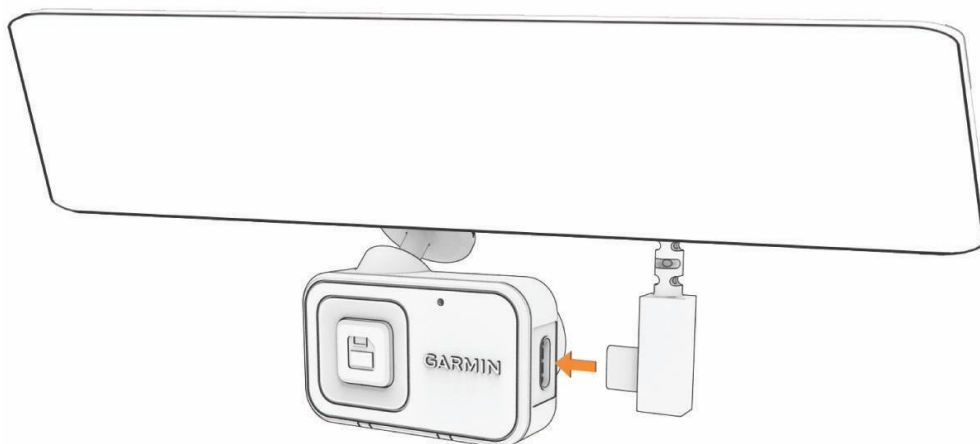
СЪВЕТ:Лепилото е изключително лепкаво. Избягвайте да докосвате лепилото към предното стъкло, докато стойката не е позиционирана правилно.

5Натиснете здраво стойката върху предното стъкло и поддържайте натиск за 30 секунди.
Това помага да се осигури правилен контакт на монтажното лепило с предното стъкло.



Свързване на камерата към захранването на автомобила

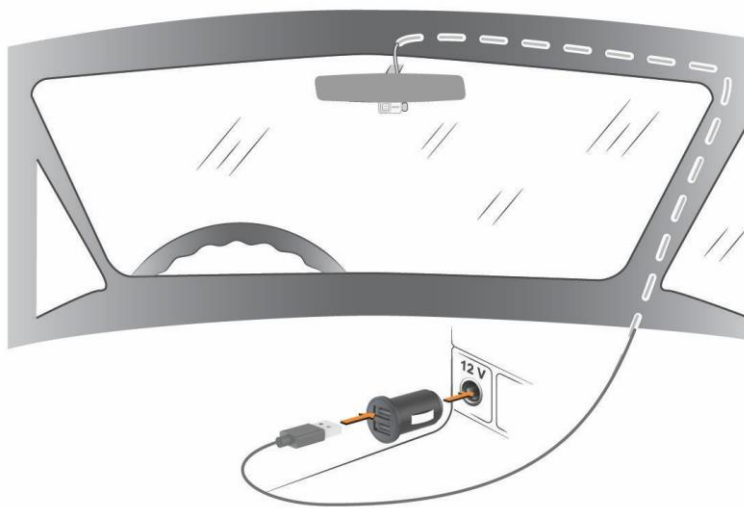
1Включете захранващия кабел в USB порта на камерата.



2Прокарайте захранващия кабел към електрическия контакт на вашия автомобил.

ЗАБЕЛЕЖКА:Трябва да захранвате камерата с помощта на включения захранващ адаптер за превозно средство и да избягвате използването на USB порт за превозно средство. USB порт на превозно средство може да не осигури достатъчно мощност за надеждна работа на камерата. Освен това камерата може да влезе в режим на USB масово съхранение, ако я свържете към USB порт на превозно средство чрез кабел, който позволява трансфер на данни (не е включен). Камерата не може да записва видео или да се свърже с вашия смартфон, докато е в USB режим.

Включеният олекотен захранващ кабел е проектиран така, че да не се вижда. За да скриете захранващия кабел, прекарайте го зад тапицерията на автомобила по предното стъкло, рамката на вратата или таблото.



3Включете захранващия кабел на Garmin Dash Cam Mini 3 в приложението захранващ адаптер за превозно средство.

4Включете захранващия адаптер на автомобила в контакта на автомобила.

5Ако е необходимо, включете ключа за запалване на автомобила, за да осигурите захранване към електрическия контакт на вашия автомобил.

Камерата се включва и започва да записва.

Ръчно изключване на устройството

Камерата няма бутон за захранване. Тя се включва автоматично, когато получи захранване, и се изключва, когато спре да получава захранване.

Когато устройството е свързано към електрически контакт с превключвател на запалването, то се изключва автоматично, когато изключите автомобила.

За да изключите ръчно камерата, изключете устройството от захранването.


Форматиране на картата с памет

Устройството изисква карта с памет, форматирана с помощта на файловата система FAT32. Можете да използвате устройството, за да форматирате вашата карта с помощта на тази файлова система. Трябва да форматирате вашата карта с памет поне веднъж на всеки 6 месеца, за да удължите полезния живот на картата с памет. Трябва също така да форматирате чисто нова карта с памет.

ЗАБЕЛЕЖКА: Форматирането на картата с памет изтрива всички видеоклипове и данни на картата.

1 Свържете камерата към захранване с помощта на включения захранващ адаптер за превозно средство и USB кабел.

Камерата се включва. Ако картата с памет не е правилно форматирана във формат FAT32, светодиодът за състоянието мига в жълто.

2 Задръжте  за осем секунди.

Светодиодът за състоянието светва зелено, докато картата се форматира.

Когато форматирането приключи, светодиодът за състоянието светва в червено и камерата започва да записва.

Сдвояване с вашия смартфон

Можете да сдвоите вашата камера Garmin Dash Cam Mini 3 с вашия смартфон и приложението Garmin Drive.

Приложението Garmin Drive ви позволява да настроите мрежа с множество камери, да промените настройките на камерата и да преглеждате, редактирате и запазвате видеоклипове. Можете също така да качвате, управлявате и споделяте видеоклипове на защитено, онлайн устройство за съхранение, като използвате Vault.

ЗАБЕЛЕЖКА: Отдалечен Wi-Fi® мрежовите функции и функциите на Vault изискват платен абонамент (*Абониране за Vault*, стр. 11).

1 От магазина за приложения на вашия смартфон инсталирайте  приложение Garmin Drive.

2 Свържете камерата към захранване с помощта на включения захранващ адаптер за превозно средство и кабел.

Камерата се включва.

3 Поставете камерата и вашия смартфон на разстояние до 3 м (10 фута) един от друг.

4 Отворете приложението Garmin Drive на телефона си.

5 Изберете опция:

- Ако това е първият Garmin® устройство, което сдвоявате с вашия смартфон, приемоте лицензионните споразумения за приложението Garmin Drive.
- Ако сдвоявате допълнителна камера Garmin с вашия смартфон, изберете Добавяне на друго устройство.

6 Изберете серия Garmin Dash Cam.

7 На камерата натиснете и задръжте  докато светодиодът за състоянието мига в синьо.

8 Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на сдвояване и настройка.

След като сдвояването завърши, се появява главното табло за управление на приложението. След като камерата и смартфонът са сдвоени, те се свързват автоматично, когато са включени и в обхват.

Свързване на вашата камера към Wi-Fi мрежа

ЗАБЕЛЕЖКА:Функциите за отдалечена Wi-Fi мрежа и функциите на Vault изискват платен абонамент (*Абониране за Vault*, стр. 11).

За да свържете камерата към съществуваща Wi-Fi мрежа, мрежата трябва да бъде настроена така, че да позволява на свързаните устройства да виждат и комуникират помежду си.

Можете да използвате приложението Garmin Drive, за да свържете камерата си към Wi-Fi мрежа.

Докато сте свързани към Wi-Fi мрежа, вашата камера автоматично качва видеоклипове с пълна разделителна способност в Vault, когато открие инцидент. Можете също така да се свържете дистанционно с камерата си с помощта на приложението Garmin Drive, за да гледате видео на живо.

1Свържете камерата си към приложението Garmin Drive (*Сдвояване с вашия смартфон*, стр. 5).

2От приложението Garmin Drive изберете  и изберете вашето превозно средство и името на камерата.

3Изберете Wi-Fi връзки.

Появява се списък с близки Wi-Fi точки за достъп.

4Изберете вашата Wi-Fi мрежа и въведете паролата за мрежата.

Камерата се свързва към Wi-Fi мрежата.

Камерата запазва мрежовата информация и се свързва автоматично следващия път, когато камерата бъде включена и в обхвата на мрежата.

Гласов контрол

Функцията за гласово управление ви позволява да контролирате камерата си, като произнасяте думи и команди.

ЗАБЕЛЕЖКА:Функцията за гласово управление не е налична за всички езици. Можете да използвате тази функция, докато интерфейсът е настроен на неподдържан език, но трябва да произнасяте командите на английски.

Управление на камерата с помощта на гласови команди

1Кажете OK, Garmin, за да активирате функцията за гласово управление.

Камерата възпроизвежда тон и започва да слуша за команда.

2Кажете команда:

- За да запазите видеоклип, кажете Save Video.
- За да активирате аудиозапис за вашите видеоклипове, кажете Record Audio.
- За да деактивирате аудиозаписа за вашите видеоклипове, кажете Stop Audio. Камерата издава тон, когато разпознае вашата команда.

Включване или изключване на гласов контрол

Можете да включите или изключите гласовия контрол от приложението Garmin Drive на вашия смартфон.

От менюто с настройки на устройството изберете Гласови команди и изберете опция.

Промяна на думата за събуждане

По подразбиране гласовият контрол на вашата камера за управление се активира, когато кажете OK, Garmin. Можете да промените думата за събуждане от приложението Garmin Drive на вашия смартфон.

От менюто с настройки на устройството изберете Wake Word и изберете дума за събуждане.

Съвети за гласов контрол

- Говорете с нормален глас, насочен към устройството.
- Намалете фоновия шум, за да увеличите точността на гласовото разпознаване.
- Преди всяка команда кажете думата за събуждане. Думата за събуждане по подразбиране е OK, Garmin.
- Слушайте за тон, за да потвърдите, че камерата е разпознала команда.
- Променете думата за събуждане, ако имате повече от едно устройство Garmin с функции за гласово управление.

Запис на Dash Cam

ЗАБЕЛЕЖКА

Някои юрисдикции може да забраняват или регулират записването на аудио и видео или правенето на снимки. Юрисдикциите може да изискват всички страни да са запознати със записа и да дадат съгласие, преди да записвате аудио и видео или да правите снимки. Ваша отговорност е да знаете и да спазвате всички закони, разпоредби и всякакви други ограничения във вашата юрисдикция.

Видеорегистраторът записва видео на картата с памет на камерата (*Инсталиране на карта с памет*, стр. 1). По подразбиране устройството незабавно започва да записва видео, когато се включи, и продължава да записва, докато не бъде изключено. Ако картата с памет е пълна, устройството автоматично изтрива най-старото незаписано видео, за да създаде място за ново видео.

Когато опцията за незабавно изтриване на незапаметено видео е активирана, устройството непрекъснато изтрива незапаметено видео на повече от три минути и изтрива цялото незапаметено видео при всяко изключване. Можете да активирате или деактивирате тази функция в настройките на камерата (*Настройки*, стр. 12).

Можете да запазите видеозапис, за да предотвратите презаписването му или изтриването му .

Включване или изключване на аудиозаписа

ЗАБЕЛЕЖКА

Някои юрисдикции може да забранят записването на аудио в превозното средство или може да изискват всички пътници да знаят за записа и да дадат съгласие, преди да записвате аудио в превозното средство. Ваша отговорност е да познавате и спазвате всички закони и ограничения за вашата юрисдикция.

Устройството може да записва аудио с помощта на вградения микрофон, докато записва видео. Можете да включите или изключите аудиозаписа по всяко време.

Натиснете .

СЪВЕТ: Можете също да използвате гласови контроли, за да активирате или деактивирате аудиозапис (*Гласов контрол*, стр. 6). Светодиодът на микрофона светва в червено, докато звукът се записва.

Откриване на събития


По подразбиране устройството използва сензор за откриване на възможни инциденти и автоматично запазва видеозапис, записан 15 секунди преди и 15 секунди след откритото събитие. Видеозаписът е подпечатан с часа и датата на събитието.

Запазване на видеоклипове

По подразбиране устройството използва сензор за откриване на възможен инцидент и запазва видеозаписи автоматично преди, по време и след откритото събитие. Можете също да запазвате видео файлове ръчно по всяко време.

1 Натисн .

СЪВЕТ: Можете също да използвате гласови контроли, за да запазите видео (*Гласов контрол*, стр. 6).

Устройството запазва видеозаписа, записан преди, по време и след като изберете . .

2 Натисн  отново, за да удължите дължината на запаметения видеозапис (по избор).

Картата с памет има ограничено място за съхранение. След като запазите видеозапис, трябва да експортирате записа на вашия смартфон (*Редактиране и експортиране на видео*, стр. 9), или прехвърлете записа на вашия компютър или друго външно място за съхранение за постоянно съхранение (*Видеоклипове на вашия компютър*, стр. 10). Ако имате активен

Абонамент за Vault, запазените записи се качват автоматично в Vault, когато сте свързани към Wi-Fi мрежа.

Гледане на видеоклипове на вашия смартфон

Преди да можете да гледате видеоклипове на вашия смартфон, трябва да сдвоите вашето устройство Garmin Dash Cam Mini 3 с

Приложението Garmin Drive (*Сдвояване с вашия смартфон*, стр. 5).

ЗАБЕЛЕЖКА: Устройството спира да записва и сигналите са деактивирани, докато гледате видеоклипове.

1 От приложението Garmin Drive на вашия смартфон изберете Преглед на видео.

2 Изберете опция:

- За да видите видеоклип, който сте запазили, изберете файл от категорията Запазени.
- За да видите скорошни видеозаписи, които не са запазени, изберете видеоклип от категорията Temporary.

Преглед на Live View

Преди да можете да преглеждате Live View от разстояние, трябва да имате активен абонамент за Vault и трябва да свържете камерата си към Wi-Fi мрежа .

Можете също така да свържете камерата си към постоянен източник на захранване от 12 V (*Кабел за постоянно захранване*, стр. 15).

Можете да видите камерата на живо, като използвате функцията Live View в приложението Garmin Drive. Можете да се свържете директно към вашата сдвоена камера чрез Bluetooth® технология или можете да се свържете дистанционно чрез Wi-Fi мрежа.

1 От приложението Garmin Drive на вашия смартфон изберете Live View.

Приложението сканира за налични камери.

2 Ако е необходимо, изберете вашата камера от списъка с налични устройства.

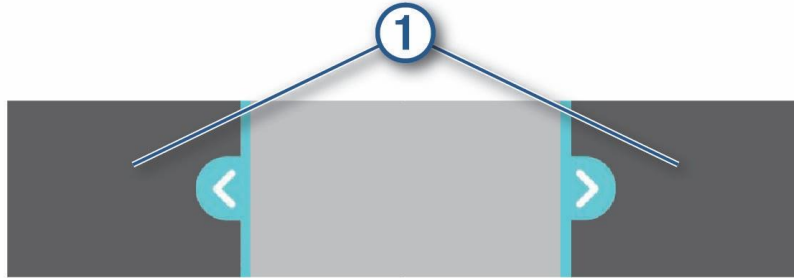
Появява се изгледът на живо.

Редактиране и експортиране на видео

Можете да отрежете дължината на видеоклипа си, за да премахнете ненужните кадри, преди да го експортирате в хранилището.

ЗАБЕЛЕЖКА:Видеоклиповете, съхранявани в Vault, не могат да бъдат изрязани.

1 Докато гледате видеоклип, плъзнете стрелките  за изрязване на лентата за прогрес на видеоклипа наляво или надясно, за да отрежете дължината на видеоклипа.



2 Поставете отметка в квадратчето Включи аудио, за да включите записания звук (по избор).

3 Изберете Експортиране.

ЗАБЕЛЕЖКА:Трябва да държите приложението на преден план, докато експортирате видеоклип. Приложението експортира изрязаното видео.

4 След като експортирането на видеоклипа приключи, изберете опция:

- За да запазите видеоклипа в телефона си, изберете Запиши в телефона.
- За да премахнете видеоклипа от картата с памет на камерата, изберете Remove From Camera.
- За да се върнете към галерията, изберете Готово.

Изтриване на видеоклип с вашия смартфон

1 Когато преглеждате списъка със запазени видеоклипове на вашия смартфон, изберете Избор.

2 Изберете един или повече файлове.

3 Изберете .

Свързване на камерата към вашия компютър

Можете да свържете камерата към вашия компютър, за да инсталирате софтуерни актуализации или да прехвърлите видеоклипове на вашия компютър.

ЗАБЕЛЕЖКА: Захранващият кабел, предоставен с вашето устройство, е предназначен само за захранване и не може да се използва за свързване към вашия компютър.

1 Използване на съвместим USB-C® кабел за данни, включете кабела за данни в USB-C порта на камерата.



2 Включете другия край на кабела в съвместим USB порт на вашия компютър.

В зависимост от операционната система на вашия компютър, устройството се показва или като сменяемо устройство, или като сменяем том на вашия компютър.

Видеоклипове на вашия компютър

ЗАБЕЛЕЖКА: Някои медийни плейъри може да не поддържат възпроизвеждане с висока разделителна способност.

Видеоклиповете се съхраняват в директорията DCIM на картата с памет на камерата. Видеоклиповете се съхраняват във файлов формат MP4. Можете да гледате и прехвърляте видеоклипове, като свържете картата с памет или устройството към вашия компютър ([Свързване на камерата към вашия компютър](#), стр. 10).

Видеоклиповете са сортирани в няколко папки.

ЗАБЕЛЕЖКА: Незапазените видеоклипове не са налични, когато е активирана опцията за незабавно изтриване на незаписан видеоклип ([Настройки](#), стр. 12).

100EVENT: Съдържа видеоклипове, записани автоматично, когато устройството открие инцидент.

102SAVED: Съдържа видеоклипове, записани ръчно от потребителя.

103PARKM: Съдържа видеоклипове, записани по време на паркиране.

104UNSVD: Съдържа незаписан видеозапис. Устройството презаписва най-стария незаписан видеоклип, когато мястото за съхранение на незапазени видеоклипове е пълно.

Vault съхранение

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази функция изисква активен абонамент за Vault. Функциите на Vault не са налични за всички държави.

Можете да качвате, управлявате и споделяте видеозаписи от камерата на таблото на сигурно, онлайн устройство за съхранение с помощта на Vault. С платен абонамент камерата автоматично качва запазени видеоклипове в Vault, докато е свързана към Wi-Fi мрежа.

Можете да закупите абонамент за Vault от приложението Garmin Drive на вашия смартфон.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вашата камера трябва да е свързана към Wi-Fi мрежа, за да използвате тази функция.

Абониране за Vault

Можете да закупите абонамент за Vault, за да съхранявате вашите видеоклипове в защитен онлайн сървър за съхранение.

1От приложението Garmin Drive на вашия смартфон изберете вашето устройство.

2Изберете Настройки > Хранилище в Vault > Изберете план.

3Следвайте инструкциите на екрана.

Споделяне на видеоклип

Можете да споделите защитена връзка към видео от камера за управление от Vault.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да използвате тази функция, е необходим активен абонамент за Vault.

1От приложението Garmin Drive на вашия смартфон изберете Vault.

2Изберете видеоклип и изберете Защитено споделяне.

3Следвайте инструкциите на екрана.

Деактивиране на споделена видео връзка

Можете да деактивирате връзка към видеоклип, който преди сте споделили от Vault. Когато деактивирате споделена видео връзка, видеото се задава като частно, а споделената връзка и парола са деактивирани.

1От приложението Garmin Drive на вашия смартфон изберете Vault.

2Изберете видеоклип и изберете Деактивиране на връзката > Продължи.

Премахване на видео от хранилището

1От приложението Garmin Drive на вашия смартфон изберете Vault.

2Изберете видеоклип и изберете Премахване от хранилището > Продължи.

Мрежа с множество камери

Можете да инсталирате няколко камери за табло в едно и също превозно средство, като предни и задни камери, и да създавате комбинирани видеоклипове картина в картина от едновременните записи. Можете да сдвоите множество камери за управление с приложението Garmin Drive. Ако свързана с GPS камера е част от мрежата, можете да добавите информация за местоположение към запазените видеоклипове за всички камери в мрежата.


Създаване на видеоклипове „Картина в картината“ с множество камери

Преди да можете да използвате тази функция, трябва да сдвоите поне две камери с приложението Garmin Drive и да запишете кадри, като използвате и двете камери.

Приложението Garmin Drive ви позволява да създавате комбинирани видеоклипове картина в картина от кадри, записани едновременно на две камери.

1От приложението Garmin Drive изберете Преглед на видео.

2Изберете видео с няколко камери.

Видеоклиповете с множество камери се обозначават с икона  на множество камери върху миниатюрата на видеоклипа. Приложението автоматично комбинира видеоклипове, записани по едно и също време, в една видео икона с множество камери.

3Изберете ◀ и ▶ за да изберете записа от камерата, който да използвате за частта на цял екран от видеото.

4Плъзнете манипулаторите на лентата за прогрес на видеоклипа наляво или надясно, за да отрежете дължината на видеоклипа.

5Изберете Продължи.

6Изберете ◀ и ▶ за да изберете записа от камерата, който да използвате за частта картина в картината на видеоклипа.

7Изберете ъгъла на екрана, където искате да се появи кадрите от картината в картината, и изберете Експортиране.

ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да държите приложението на преден план, когато експортирате видеоклип. Приложението експортира видео картината в картината на вашия смартфон.

Настройки

Настройките за вашето устройство Garmin Dash Cam Mini 3 се конфигурират с помощта на приложението Garmin Drive. Преди да можете да конфигурирате настройките, трябва да сдвоите устройството си с приложението Garmin Drive (*Сдвояване с вашия смартфон*, стр. 5).

Настройки за запис

От приложението Garmin Drive изб.  и изберете превозното средство и името на камерата.

Наслагване на данни: Регулира вида на данните, показвани във видеоклиповете.

Стойност на експозицията: Регулира нивото на светлинна експозиция във видеоклиповете.

Откриване на инцидент: Регулирайте нивото на чувствителност за откриване на инцидент.

Резолюция: Регулира разделителната способност на видеото.

Незапазени видеоклипове: Задава кога устройството да изтрие незаписан видеозапис. Когато опцията Delete When Full е избрана, устройството изтрива най-стария незаписан видеоклип, когато паметта на картата с памет е пълна. Когато е избрана опцията Незабавно изтриване, устройството непрекъснато изтрива незапазени видеоклипове на повече от три минути и изтрива всички незапазени видеоклипове всеки път, когато се изключи. Това е полезно за защита на поверителността на данните.

Настройки за настройка

От приложението Garmin Drive изб.  и изберете превозното средство и името на камерата.

Завършете настройката: Предоставя опции за завършване на стъпките за настройка, които може да не са завършени по време на инсталацията.

Съхранение в трезора: Предоставя опции за налични абонаменти за Vault.

Wi-Fi връзки: Показва състоянието на безжичната мрежова връзка.

Настройки за безопасност и сигурност

От приложението Garmin Drive изб.  и изберете превозното средство и името на камерата.

Parking Guard: Активира охраната при паркиране и настройва настройките за запис.

Системни настройки

От приложението Garmin Drive изб.  и изберете превозното средство и името на камерата.

Звук на предупреждението: Регулира силата на звука на предупрежденията на камерата.

език: Задава езика на устройството.

Единици и време: Регулира настройките за формата на датата и часа.

Гласови команди: Разрешава гласови команди и задава езика на гласовите команди.

Събуди Слово: Позволява ви да промените думата за активиране на гласовия контрол.

Настройки на устройството

От приложението Garmin Drive изб.  и изберете превозното средство и името на камерата.

Относно устройството: Изброява версията на софтуера на камерата и ID на устройството.

Проверете за актуализации: Проверява устройството за софтуерни актуализации.

Преназначете към друго превозно средство: Задава автомобила, използван с избраната камера.

Форматиране на SD карта: Форматира картата с памет и изтрива всички видеоклипове и данни на картата.

Помощ: Отваря страницата за поддръжка на продукта за устройството.

Възстановяване: Възстановява устройството до фабричните настройки по подразбиране и премахва сдвояването на устройството от приложението Garmin Drive.

Забравете устройството: Раздвоява устройството от приложението Garmin Drive.

Преименуване на камера

Можете да промените името на вашата камера, за да я разграничите от другите камери в мрежа с множество камери.

1 От приложението Garmin Drive изберете вашата камера.

2 Изберете Настройки > Завършете настройката > Подравняване на камерата.

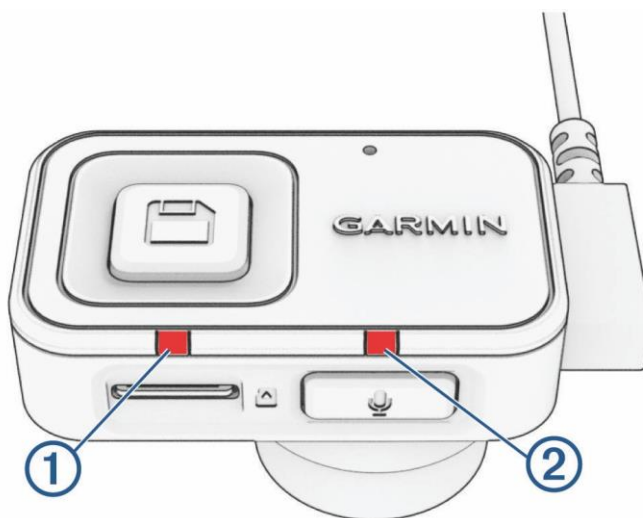
3 Изберете име на камера от полето Camera Name.

СЪВЕТ: Можете да изберете Custom, за да въведете име на персонализирана камера.

Информация за устройството

Светодиоди за състояние

Светодиодът за ① състояние и светодиодът ② на микрофона показват състоянието на устройството.



Активност на светодиода за състояние	Статус
Постоянно зелено	Устройството е свързано към компютър в режим на масово съхранение. Картата с памет се форматира.
Мигащо зелено	Устройството се подготвя за запис.
Мигащо зелено, редуващо се с микрофон LED	Инсталира се актуализация.
Постоянно червено	Видеото се записва.
Мигащо червено	Записва се видеоклип.
Мига червено, бавно	Устройството е в режим Parking Guard.
Редуващи се червени и жълти светкавици	Картата с памет има малко място или е с ниска производителност.
Мигащо жълто, редуващо се с микрофон LED	Има проблем с картата с памет. Картата с памет не е инсталирана.
Мигащо синьо	Устройството е в режим на Bluetooth удвояване.
Изкл	Устройството не е свързано към захранването.

LED активност на микрофона	Статус
Постоянно червено	Устройството записва аудио.
Изкл	Устройството не записва аудио.
Мига в зелено, редувайки се със светодиода за състояние	Инсталира се актуализация.
Мигащо жълто, редуващо се със светодиода за състояние	Има проблем с картата с памет. Картата с памет не е инсталирана.

Почистване

ЗАБЕЛЕЖКА

Избягвайте химически почистващи препарати и разтворители, които могат да повредят пластмасовите компоненти.

Трябва редовно да почиствате обектива на камерата, за да подобрите качеството на записаното видео.

1Избършете обектива с ненадраскваща кърпа за обектива, по избор навлажнена с изопропилов алкохол.

2Оставете лещата да изсъхне на въздух.

Актуализиране на вашето устройство с помощта на Garmin Drive

Приложението Garmin Drive ви уведомява, когато е налична софтуерна актуализация за вашето устройство. Можете също така да проверявате за актуализации по всяко време.

1От приложението Garmin Drive изберете вашата камера.

2Изберете Настройки > Проверка за актуализации.

3Изберете Инсталиране сега.

Актуализацията на софтуера се изпраща на вашето устройство. Ще бъдете уведомени, когато прехвърлянето приключи.

4Изключете устройството от захранването, докато устройството се изключи.

5Свържете устройството към захранването.

Устройството инсталира софтуерната актуализация.

ЗАБЕЛЕЖКА:Видео не се записва, докато софтуерът се актуализира.

Актуализации на продукта

На вашия компютър инсталирайте Garmin

Express™ (www.garmin.com/express). Това осигурява лесен достъп до тези услуги за устройства Garmin:

- Актуализации на софтуера
- Регистрация на продукта

Настройване на Garmin Express

1Свържете устройството към вашия компютър с помощта на USB кабел.

2Отидете на garmin.com/express.

3Следвайте инструкциите на екрана.

Спецификации

Работен температурен диапазон	От -20° до 60°C (от -4° до 140°F)
Безжична честота и мощност на предаване	2,4 GHz @ 19,79 dBm максимум

Спецификации на картата с памет

Камерата изисква карта с памет с тези спецификации. Отидете на garmin.com/dashcamcards към вижте списък с препоръчани карти с памет.

Тип	microSDHC или microSDXC
Капацитет	От 8 до 512 GB
Скоростен клас	Клас 10 или по-висок
Файлова система	FAT32

Допълнение

Parking Guard

Преди да можете да записвате видеоклипове, докато сте паркирали, трябва да свържете вашата камера към постоянно включен 12V захранващ кабел или към аксесоара за кабел за режим на паркиране (*Кабел за постоянно захранване*, стр. 15).

Функцията Parking Guard позволява на камерата да записва видео автоматично, докато вашият автомобил е паркиран. Когато изключите автомобила си, камерата автоматично влиза в паркиран режим на запис. Камерата автоматично записва видео всеки път, когато открие инцидент, и изпраща известие до вашия смартфон, когато камерата е свързана към Wi-Fi мрежа. Можете да управлявате настройките на Parking Guard от приложението Garmin Drive на вашия смартфон.

Кабел за постоянно захранване

Кабелът за постоянно захранване е постоянно включен 12V захранващ адаптер, който се свързва към OBD II порта на вашия автомобил. Устройството може да захранва до две камери за избран период от време, след като изключите автомобила си.

За повече информация или за закупуване на кабел за постоянно захранване отидете на garmin.com.

Първи стъпки

ВНИМАНИЕ

Когато инсталирате устройството в превозно средство, трябва да инсталирате устройството сигурно, така че да не пречи на управлението на превозното средство, като например педалите или краката на водача. Намесата в органите за управление или краката на автомобила може да доведе до злополука, която може да доведе до щети на имущество, нараняване или смърт.

Ако забележите каквато и да е промяна в производителността на двигателя след свързване на устройството, незабавно изключете устройството и се свържете с продуктова поддръжка на Garmin. Не използвайте устройството, ако влияе върху работата на двигателя или ускорението във вашата марка и модел превозно средство. Проблеми с работата на двигателя или ускорението могат да доведат до злополука, водеща до щети на имущество, нараняване или смърт.

ЗАБЕЛЕЖКА

Съобразете се с разпоредбите за гаранцията на вашето превозно средство и инструкциите на собственика за насоки относно това дали някой OBD II конекторен продукт може да анулира или промени гаранцията на вашето превозно средство. Garmin не носи отговорност за разходи или разноси, свързани с ремонт на превозно средство или анулирани гаранции.

Инсталиране на устройството

1 Настройте превключвателя за време (*Времеви превключвател*, стр. 17).

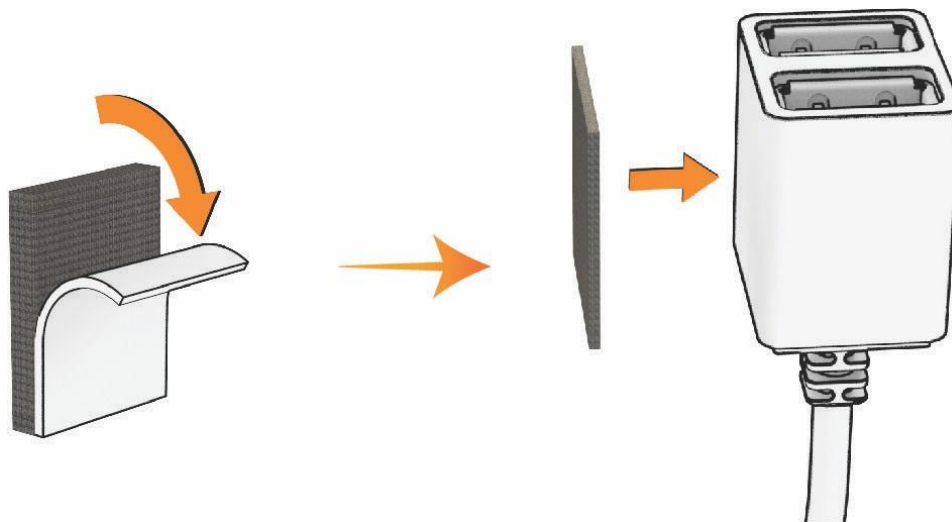
2 Свържете устройството към OBD II порта на вашия автомобил.

OBD II портът обикновено се намира под арматурното табло от страната на водача на автомобила.

Местоположението на OBD II порта може да варира в зависимост от марката и модела на вашия автомобил.

Вижте ръководството на собственика на вашия автомобил за повече информация.

3 Отстранете защитното фолио от една затваряща се закопчалка и натиснете силно затварящата се закопчалка върху края на USB порта на устройството за 10 секунди.

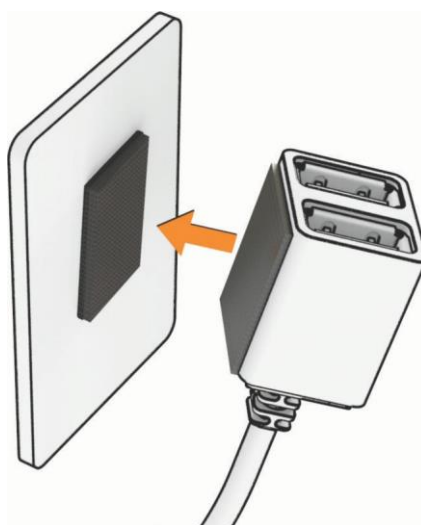


4 Почистете монтажната повърхност на превозното средство с вода или алкохол и кърпа без мъх.

5 Оставете повърхността да изсъхне напълно.

6 Отстранете защитното фолио от втора затваряща се закопчалка и го натиснете здраво върху повърхността за монтиране на автомобила за 10 секунди.

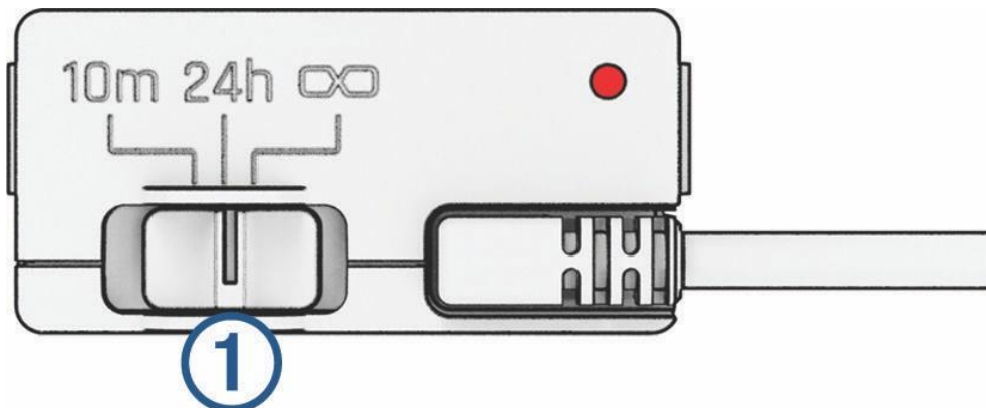
7 Натиснете закопчалката за повторно затваряне на устройството срещу закопчалката за повторно затваряне на монтажната повърхност, за да закрепите устройството към мястото за монтаж.



8 Свържете USB захранващия кабел от вашето устройство Garmin Dash Cam към USB порт на Constant Power.

Времеви превключвател

Превключвателят **1** за време задава продължителността на времето, през което устройството продължава да захранва, след като излезете от автомобила. Устройството активира отново захранването, когато засече движение или когато влезете отново и стартирате автомобила.



10m	10 минути
24ч	24 часа
∞	Винаги включен

Ако искате устройството да остане изключено, докато не влезете отново в автомобила, трябва да изберете опцията 10m.

Ако искате устройството да работи непрекъснато, докато автомобилът е паркиран, трябва да изберете опцията 24h или 24h. ∞

Светодиод за състояние

Светодиодът за състояние показва състоянието на устройството.

Активност на светодиода за състояние	Статус
Червено	Устройството захранва свързаните устройства.
Мигащо червено	Таймерът е изтекъл и устройството вече не захранва свързаните устройства.
Изкл	Устройството получава по-малко от 12 V захранване. Функцията за защита от изтощена батерия изключва устройството, за да защити батерията на автомобила.

Спецификации

Работна температура	От -20° до 45°C (от -4° до 113°F)
Вход	От 12 до 16 V, 1,6 A Макс.
Изход	5 Vdc, 1,5 A всеки (3,0 A общо)
Ниско защитно напрежение на батерията	12 V

Кабел за режим на паркиране

Аксесоарът за кабел за режим на паркиране свързва камерата към постоянно захранване и позволява на камерата да записва видео, докато автомобилът е паркиран и изключен.

За повече информация или за закупуване на кабел за режим на паркиране отидете на garmin.com.

Схема на кабела за режим на паркиране



Артикул	Цвят на проводника	Функция проводник
①	Черен	Земя
②	Жълто	Батерия 12 V
③	Червено	Акcesoар 12 V

Свързване на кабелния аксесоар за режим на паркиране към захранването

⚠ ВНИМАНИЕ

Garmin силно препоръчва да инсталирате устройството от опитен инсталатор с необходимите познания за електрическите системи. Неправилното окабеляване на захранващия кабел може да доведе до повреда на автомобила или батерията и може да причини телесни наранявания.

- 1Прокарайте кабелния аксесоар за режим на паркиране до място в автомобила с постоянно захранване, превключвано захранване и заземяване.
- 2Свържете проводника БАТТ към постоянен източник на захранване.
- 3Свържете АСС проводника към превключен източник на захранване.
- 4Свържете GND проводника към голия метал на шасито на автомобила, като използвате съществуващ болт или винт.
- 5Включете кабелния аксесоар за режим на паркиране в USB порта на камерата.

Отстраняване на неизправности

Камерата ми се чувства топла, докато работи

Камерите Garmin са проектирани за автомобилна среда. Нормално и очаквано е продуктите да станат топли или горещи и да останат безопасни за употреба в топъл климат с пълно излагане на слънце. Температурата на самото устройство може да надвиши определената максимална работна температура на околната среда за устройството и да остане безопасна за употреба. Винаги следвайте инструкциите за употреба и поддръжка на устройството, съдържащи се в ръководството за продукта.

Светодиодите за състояние мигат в жълто

Когато светодиодите за състояние мигат в жълто, камерата е открила проблем с картата с памет.

- Проверете дали е инсталирана карта с памет.
- Форматирайте картата с памет с помощта на устройството (*Форматиране на картата с памет, стр. 5*).

Картата ми с памет е повредена и трябва да бъде сменена

Всички microSD® картите с памет се износват, след като са презаписани голям брой пъти. Периодичното форматиране на картата може да удължи полезния живот и да подобри производителността. Тъй като камерата записва непрекъснато, може да се наложи периодично да сменяте картата с памет (*Инсталиране на карта с памет, стр. 1*). Вашето устройство автоматично открива грешки в картата с памет и ви предупреждава, когато е време да форматируете или смените вашата карта с памет.

Можете да предприемете тези действия, за да удължите полезния живот на картата с памет.

- Форматирайте картата с памет поне веднъж на всеки шест месеца (*Форматиране на картата с памет, стр. 5*).
- Ако устройството изведе предупреждение за грешка в картата с памет, първо опитайте да форматируете картата с памет и след това, ако е необходимо, сменете картата с памет (*Инсталиране на карта с памет, стр. 1*).
- Изключете устройството от захранването или се уверете, че функцията Parking Guard е активирана, когато автомобилът ви не се използва.

Ако вашето устройство не е свързано към електрически контакт на автомобил с ключ за запалване, трябва да го изключите от захранването, когато автомобилът ви не се използва, за да предотвратите записването на ненужни кадри от камерата.

- Използвайте карта с памет с по-голям капацитет за съхранение.

Тъй като картите с памет с по-голям капацитет се презаписват по-рядко, те обикновено издържат по-дълго.

- Използвайте висококачествена карта с памет с рейтинг на скорост от клас 10 или по-висок.
- Купете резервната си карта с памет от висококачествен производител и уважаван продавач.

Видеозаписите ми са размазани

- Почистете обектива на камерата (*Почистване на обектива на камерата, стр. 14*).
- Почистете предното стъкло пред камерата.
- Проверете дали зоната на предното стъкло пред камерата е свободна от чистачките и преместете устройството, ако е необходимо.

Видеозаписите ми са накъсани или непълни

- За най-добър видео резултат използвайте висококачествена карта с памет с рейтинг на скорост от клас 10 или по-висок. Отидете на garmin.com/dashcamcards към вижте списък с препоръчани карти с памет.

По-бавна карта с памет може да не записва видео достатъчно бързо.

- Ако гледате видеоклипове на вашия смартфон чрез безжична връзка с камерата, опитайте да ги гледате на друго място с по-малко безжични смущения или опитайте да прехвърлите видеоклипове към смартфона (*Редактиране и експортиране на видео, стр. 9*).
- Прехвърлете важни записи на компютър или смартфон и форматирайте картата с памет (*Форматиране на Карта с памет, стр. 5*).
- Ако устройството изведе предупреждение за грешка в картата с памет, първо опитайте да форматируете картата с памет и след това, ако е необходимо, сменете картата с памет (*Инсталиране на карта с памет, стр. 1*).
- Актуализирайте устройството си до най-новия софтуер (*Актуализации на продукта, стр. 14*).

