

GARMIN®

GARMIN CATALYST™ 2

Оптимизатор за шофиране



РЪКОВОДСТВО

Първи стъпки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Вижте ръководството „Важна информация за безопасността и продукта“ в кутията на продукта за предупреждения относно продукта и друга важна информация.

Това устройство е предназначено само за развлекателна употреба на състезателна писта. Никога не използвайте това устройство по обществени пътища. Неспазването на това предупреждение може да доведе до инцидент, причиняващ материални щети, сериозни телесни наранявания или смърт. Вие носите отговорност за безопасното и разумно използване на това устройство.

Първия път, когато включите устройството си, то ще ви преведе през първоначалните стъпки за настройка с подкани на екрана. Трябва да изпълните тези стъпки, преди да използвате устройството за първи път.

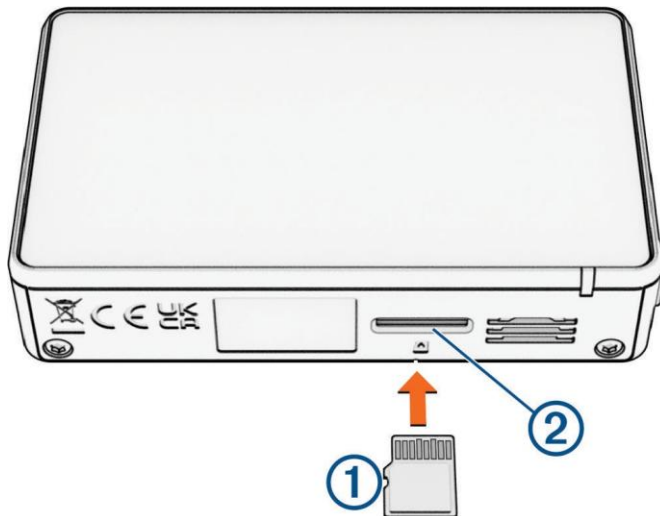
- 1 Инсталирайте устройството във вашия автомобил (*Инсталация, страница 5*).
- 2 Включете устройството и следвайте инструкциите на екрана.
- 3 Сдвоете устройството си с Garmin Catalyst™ приложение на вашия телефон или таблет (*Сдвояване на вашето устройство с Garmin Catalyst™ Приложение, страница 18*).
- 4 Актуализирайте софтуера на устройството си (*Актуализации на софтуера, страница 26*).
За най-добро изживяване, трябва да поддържате софтуера на устройството си актуален. Актуализациите на софтуера предоставят промени и подобрения в поверителността, сигурността и функциите.

Инсталация

Инсталиране на карта с памет

За да записвате видео, трябва да инсталирате съвместима карта с памет ([Спецификации на картата с памет, страница 30](#)). Някои модели устройства имат включена карта с памет.

- 1 Поставете картата с памет
- 2 в слота



- 2 Натиснете го, докато щракне.

Форматиране на картата с памет

Камерата изисква карта с памет, форматирана с файловата система exFAT. Можете да използвате камерата, за да форматирате картата си, използвайки тази файлова система.

Трябва да форматирате чисто нова карта с памет, ако тя не е форматирана с помощта на файловата система exFAT.

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

- 1 Свържете камерата към захранването.
- 2 Плъзнете наляво, за да отворите менюто.
- 3 Изберете Настройки > Устройство > Форматиране на карта с памет.
- 4 Дръжте камерата свързана към захранването, докато форматирането завърши.

Изваждане на картата с памет

ЗАБЕЛЕЖКА

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

- 1 Изключете устройството.
- 2 Натиснете картата навътре, докато щракне.
- 3 Освободете картата.
Картата се изважда от слота.

Инсталиране на поляризиращия филтър на камерата

Камерата е снабдена с поляризационен филтър, който помага за намаляване на отблясъците от предното стъкло.

ЗАБЕЛЕЖКА

Не завъртайте поляризиращия филтър, докато е монтиран на камерата, защото това може да повреди обектива на камерата.

- 1 Поставете филтъра така, че линията на външния ръб да е обърната нагоре.



- 2 Поставете филтъра здраво върху обектива на камерата.
- 3 Проверете дали линията на вън. ръб 1 е обърнат нагоре и дали логото на Garmin® на филтъра е с правилната страна нагоре.



След инсталирането на поляризиращия филтър, трябва да актуализирате видео настройката на Camera Lens Cover, за да осигурите най-доброто качество на изображението.

Премахване на филтъра от камерата

Можете да премахнете поляризиращия филтър за нощни състезания или състезания със слаба светлина.

- 1 Хванете здраво камерата с едната ръка, а поляризиращия филтър с другата.
- 2 Издърпайте филтъра от камерата.

След като премахнете поляризиращия филтър, трябва да актуализирате видео настройката на Camera Lens Cover, за да осигурите най-добро качество на видеозаписа (*Настройки на видеото, страница 16*).

Съображения за монтаж

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Когато инсталирате устройството в превозно средство, не го поставяйте на места, където то пречи на видимостта на водача към пътя или пречи на управлението на превозното средство, като например волан, педали или лостове за скоростна кутия. Не поставяйте устройството незакрепено върху арматурното табло на автомобила. Не поставяйте устройството пред или над въздушни възглавници.

Камерата се закрепва към предното стъкло с помощта на включената самозалепваща се стойка. Самозалепващата стойка е трудна за отстраняване след инсталиране. Трябва внимателно да обмислите мястото за монтаж, преди да инсталирате стойката.

- Не монтирайте камерата на място, което пречи на видимостта на водача към пътя.
- Трябва да изберете място за монтаж, което осигурява на камерата ясен изглед към пътя напред.
- Трябва да изберете място за монтаж, което е възможно най-високо в центъра на предното стъкло.
- Ако имате огледало за обратно виждане, трябва да поставите камерата под него.

- Трябва да проверите дали зоната на предното стъкло пред камерата е почистена от чистачките.
- Трябва да избягвате поставянето на камерата зад тонирана зона на предното стъкло.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако е необходимо, можете да позиционирате устройството отляво или отдясно на огледалото за обратно виждане, стига да е монтирано близо до центъра на предното стъкло. Винаги спазвайте инструкциите за подравняване на екрана преди всяко шофиране.

Инсталиране на камерата на предното стъкло

ЗАБЕЛЕЖКА

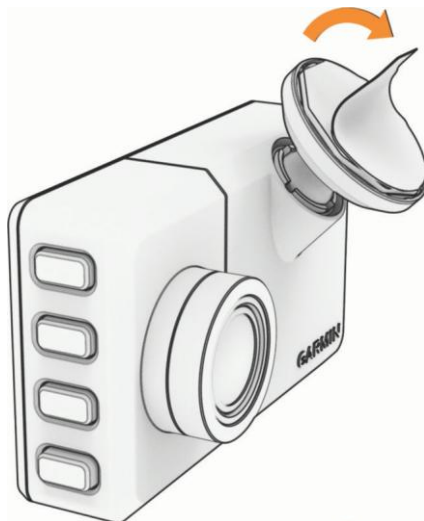
Лепилото за монтаж е предназначено за дългосрочен монтаж и може да бъде трудно за отстраняване. Трябва внимателно да обмислите мястото за монтаж, преди да инсталирате стойката.

Преди да можете да монтирате самозалепващата се стойка върху предното си стъкло, трябва да прегледате съображенията за монтаж на предното стъкло (*Съображения за монтаж, страница 6*).

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

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

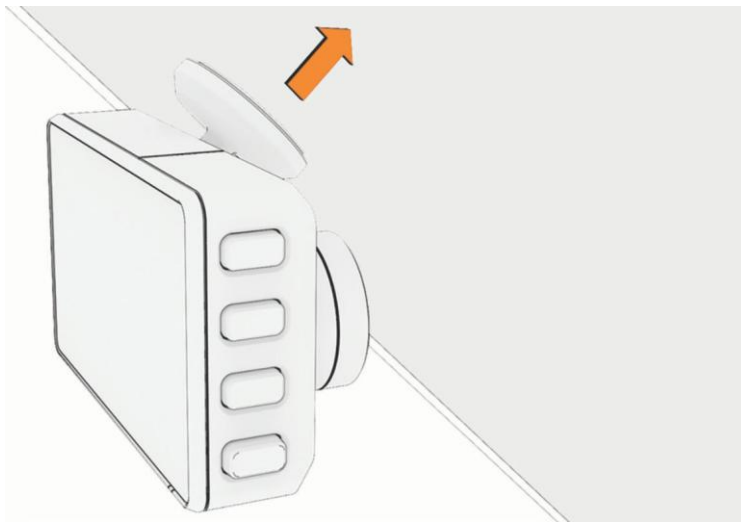
- 1 Почистете вътрешността на предното стъкло с вода или спирт и кърпа без власинки. Предното стъкло трябва да е без прах, восък, масла или покрития.
- 2 Дръжте камерата на желаното място за монтаж на предното стъкло и се уверете, че има ясна и безпрепятствена видимост.
- 3 След като сте избрали място за монтаж с ясна видимост, отстранете защитното фолио от лепилото за монтаж.



- 4 Позиционирайте стойката върху мястото на монтаж.

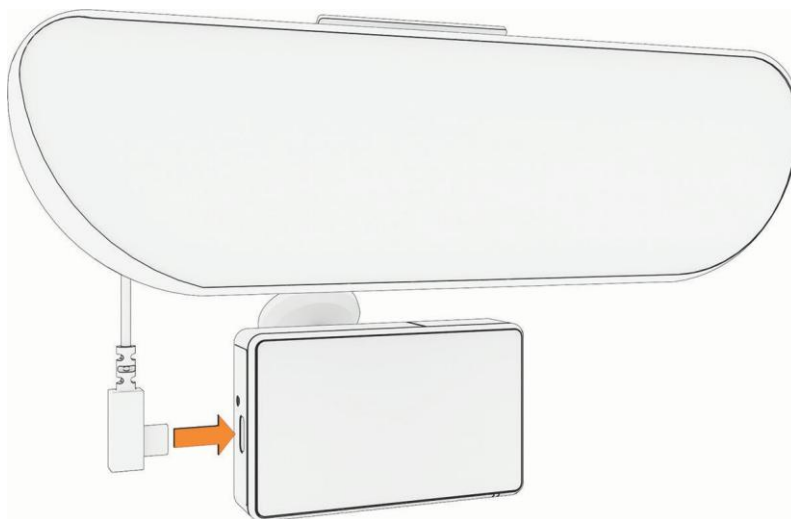
СЪВЕТ: Лепилото е изключително лепкаво. Избягвайте да докосвате лепилото до предното стъкло, докато стойката не е правилно позиционирана.

- 5 Притиснете здраво стойката към предното стъкло и задръжте натиск за 30 секунди. Това помага да се гарантира, че лепилото на стойката има правилен контакт с предното стъкло.



Свързване на захранването на камерата към превозното средство

- 1 Включете захранващия кабел в USB-C® порта на камерата.



- 2 Прокарайте захранващия кабел към контакта на автомобила си.

ЗАБЕЛЕЖКА

Трябва да захранвате камерата, като използвате включения в комплекта адаптер за захранване на автомобила, и да избягвате използването на USB порт на автомобила. USB портът на автомобила може да не осигурява достатъчно захранване за надеждна работа на камерата.

Включеният лек захранващ кабел е проектиран да бъде скрит от погледа. За да скриете захранващия кабел, прокарайте го зад облицовката на автомобила по предното стъкло, рамката на вратата или таблото.



- 3 Включете Garmin Catalyst™2 захранващ кабел към включения в комплекта адаптер за захранване на автомобила.
- 4 Включете адаптера за захранване на автомобила в контакта на вашия автомобил.
- 5 Ако е необходимо, включете запалването на автомобила, за да осигурите захранване към електрическия контакт в него. Камерата се включва.

Включване на устройството ръчно


Когато устройството е свързано към контакт с превключвател за запалване, то се включва автоматично, когато включите автомобила.

Натиснете .

Устройството се включва.

Ръчно изключване на устройството

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

- 1 Задръжте  за 3 секунди.
- 2 Изберете Изкл.

Сдвояване на безжични слушалки или автомобилна стереоуредба

Можете да сдвоите безжични слушалки или стерео уредба с вашето устройство Garmin Catalyst™ 2, за да чувате съвети от треньори и звукови времена за обиколка, докато шофирате.

- 1 Поставете устройството Garmin Catalyst 2 и слушалките или стереоуредбата си на разстояние до 10 м (33 фута) едно от друго.
- 2 На вашето устройство Garmin Catalyst 2, плъзнете екрана наляво, за да отворите менюто.
- 3 Изберете Настройки > Аудио > Добавяне на Bluetooth аудио.
- 4 Активирайте Bluetooth на слушалките или стереоуредбата си® технология и да я направите видима за други Bluetooth устройства.
- 5 На вашето устройство Garmin Catalyst 2 изберете ОК и изберете слушалките или стереоуредбата си от списъка с устройства.
- 6 Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на сдвояване.

Преглед на устройството

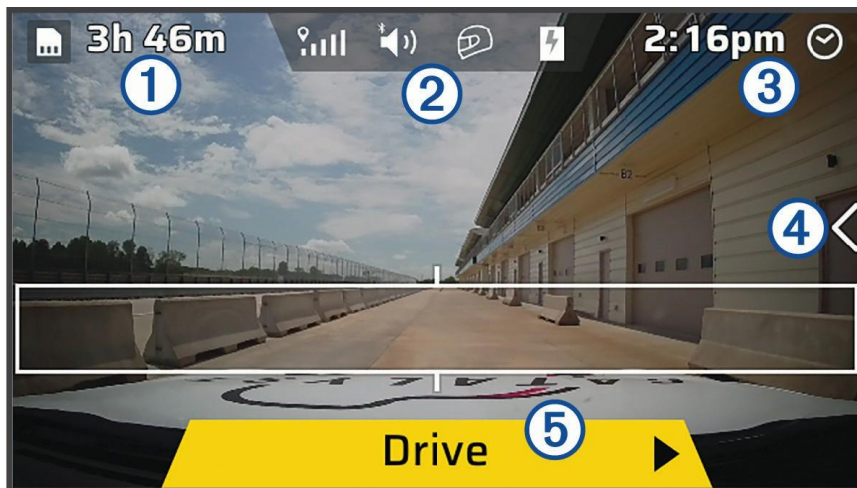


①	⏻ ↶	Натиснете, за да включите устройството. Задръжте за 3 секунди, за да изключите устройството. Натиснете, за да се върнете на предишната страница.
②	⬆	Натиснете, за да превъртате през менюта или страници.
③	⬇	Натиснете, за да превъртате през менюта или страници.
④	▶	Натиснете, за да изберете опция в меню.

Използване на сензорния екран

- Докоснете екрана, за да изберете елемент.
- Плъзнете или плъзнете пръста си по екрана, за да се придвижвате панорамно или превъртате.





Начален екран




①	Оставащи видео кадри	Показва оставащия видеозапис на инсталираната карта с памет.
②	Лента на състоянието	Изберете икона, за да видите повече информация
③	Време	Показва текущото време.
④		Плъзнете екрана наляво, за да отворите менюта на устройството.
⑤		Изберете, за да започнете сесия на шофиране


Икони в лентата на състоянието

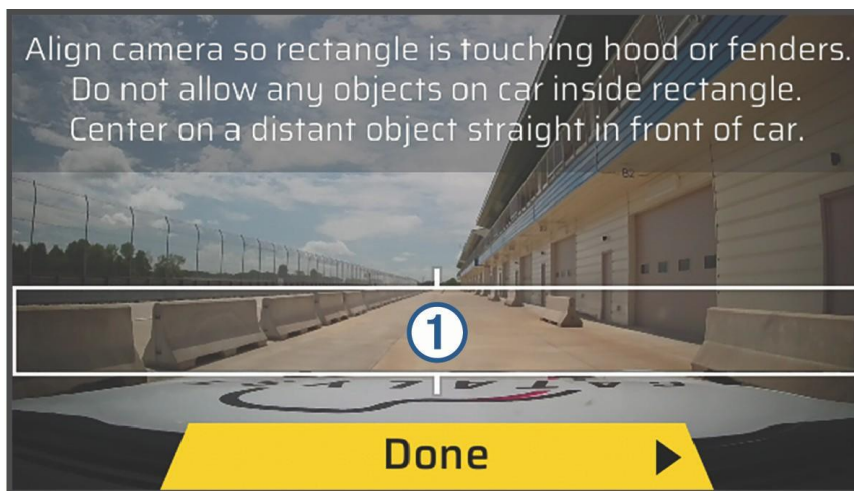
Лентата на състоянието се намира в горната част на началния екран. Иконите в лентата на състоянието показват информация за функциите на устройството. Можете да изберете някои икони, за да промените настройките или да видите допълнителна информация.







	Състояние на GPS сигнала. Изберете, за да видите точността на местоположението и получената сателитна информация.
	Bluetooth® състояние на аудио връзката. Изберете, за да видите настройките за Bluetooth аудио.
	Профил на водача. Изберете, за да превключите между профили на водачи или превозни средства.
	Ниво на зареждане на батерията.

Стартиране а сесия

Преди да можете да започнете сесия на шофиране, устройството ви трябва да получи сателитни сигнали. Можете да изберете  в лентата на състоянието, за да проверите текущата сила и точност на сигнала.

- 1 От началния екран изберете „Диск“.
- 2 Изберете трасе.
- 3 Ако е необходимо, изберете конфигурация на пистата.
- 4 Подравнете камерата така, че долната част  на правоъгълника е подравнен с предната част на капака или калниците на вашия автомобил и камерата е центрирана върху отдалечен обект точно пред автомобила ви, след което изберете Готово.

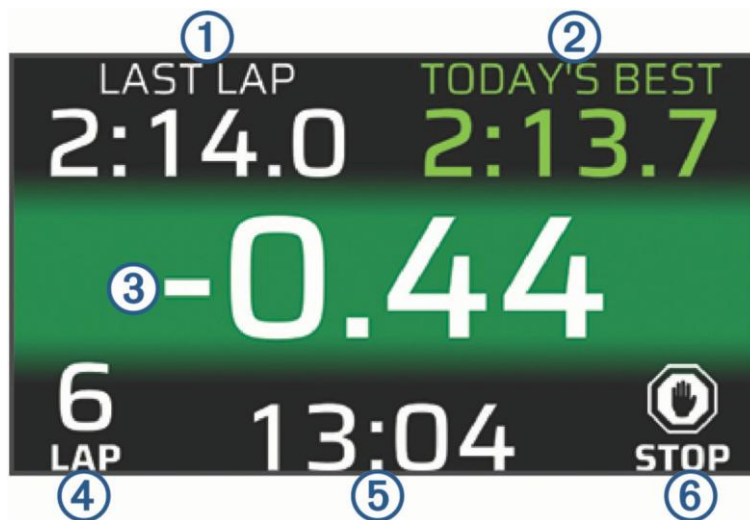


- 5 Изберете опция:
 - За да промените профила на водача си, изберете  > Превключване на профили.
 - За да промените профила на превозното си средство, изберете  > Превозно средство.
 - За да конфигурирате настройките на таймера за обиколка, изберете  и изберете Делта таймер или Дисплей на таймера за обиколка.
 - За да промените условията на пистата си, изберете Настройки на сесията  и изберете , или .
 - За да промените аудио конфигурацията си, изберете Настройки на сесията и изберете вашата аудио връзка.
 - За да активирате или деактивирате аудио записа, изберете Настройки на сесията > Запис на звук от камерата.
- 6 Изберете Старт.
- 7 Започнете да шофирате.

Таймерът стартира автоматично, когато пресечете стартовата линия. Видеозаписът започва, когато превозното ви средство достигне 40 км/ч (25 мили/ч).

Таймер за състезание

Докато шофирате, устройството следи напредъка ви и ви дава звукови съвети за обучение чрез вдвоените слушалки или стереоуредба. Таймерът за състезание следи номера на вашата обиколка и показва най-добрите ви времена за обиколка.



① ПОСЛЕДНА ОБИКОЛКА	Показва най-скорошното време за обиколка по време на текущата сесия.
② НАЙ-ДОБРОТО ЗА ДНЕС	Показва най-доброто време за обиколка за текущия ден. СЪВЕТ: Можете да промените настройката на Делта таймера в менюто на профила на водача, за да промените това поле.
③ Делта таймер	Показва времевата разлика между текущата обиколка и най-добрата обиколка по време на текущата сесия.
④ LAP	Показва текущия номер на обиколката.
⑤ Таймер за сесия	Показва общото време на всички обиколки в текущата сесия.
⑥ СТОП	Изберете , за да прекратите текущата сесия.

Пауза на сесия на шофиране

Можете да поставите на пауза вече текуща сесия на шофиране. Когато поставите на пауза сесия на шофиране, устройството спира да записва аудио и видео и спира да записва някои данни от състезанието. Това е полезно, ако автомобилът ви се повреди на пистата или ако правите дълъг питстоп.

Когато спрете, устройството автоматично поставя на пауза сесията на шофиране. Ако направите дълъг стоп, обиколката няма да бъде взета предвид в общата статистика на сесията.

- 1 Спрете превозното средство или изберете СТОП.
- 2 Изберете опция:
 - За да спрете сесията на шофиране и да запазите данните от сесията, изберете Запазване.
 - За да продължите сесията на шофиране, изберете Възобновяване.

Сесията се възобновява автоматично, когато започнете да шофирате отново.

Добавяне на трасе

Можете да добавите траектория, която все още не е заредена на устройството ви. Устройството използва вашето GPS местоположение и движенията на превозното ви средство, за да създаде карта на траекторията.

- 1 Изберете Шофиране > Добавяне на трасе.
- 2 Подравнете камерата така, че долната част на правоъгълника да е подравнена с предната част на капака или калниците на автомобила ви, а камерата да е центрирана върху отдалечен обект точно пред автомобила ви, и изберете Готово.
- 3 Ако е необходимо, коригирайте профила на водача и настройките на сесията.
- 4 Изберете Старт.
- 5 Започнете да шофирате.
След като излезете от бокса и влезете на пистата, трябва да шофирате по права линия поне 0,5 секунди с минимална скорост от 90 км/ч и да завършите една пълна обиколка.
- 6 Изберете КРАЙ, след като завършите сесията на шофиране.
- 7 Изберете Запазване.

Добавяне на конфигурация на пистата

Можете да добавите допълнителни конфигурации за тракове, които са съхранени на вашето устройство.



- 1 Изберете „Диск“.
- 2 Изберете трасе.
- 3 Изберете Добавяне на конфигурация на трасе.
- 4 Подравнете камерата така, че долната част на правоъгълника да е подравнена с предната част на капака или калниците на автомобила ви, а камерата да е центрирана върху отдалечен обект точно пред автомобила ви, и изберете Готово.
- 5 Ако е необходимо, коригирайте профила на водача и настройките на сесията.
- 6 Изберете Старт.
- 7 Започнете да шофирате.
След като излезете от бокса и влезете на пистата, трябва да шофирате по права линия поне 0,5 секунди с минимална скорост от 90 км/ч и да завършите една пълна обиколка.
- 8 Изберете КРАЙ, след като завършите сесията на шофиране.
- 9 Изберете Запазване.

Можете да регулирате началната позиция с помощта на Garmin Catalyst™ приложение, след като синхронизирате сесията си за шофиране .

Избор на профил на превозно средство или водач

Преди да можете да изберете профил на превозно средство или водач, трябва да сдвоите устройството си с Garmin Catalyst™ приложение на вашия телефон или таблет и създайте профил с помощта на приложението Garmin Catalyst .

СЪВЕТ:Ако не сте конфигурирали профил на водач чрез приложението Garmin Catalyst, можете да използвате профила на гост.

- 1 От началния екран плъзнете екрана наляво, за да отворите менюто.
- 2 Изберете опция:
 - За да промените профила на водача си, изберете  > Превключване на профили.
 - За да промените профила на превозното си средство, изберете  > Превозно средство.
- 3 Изберете профил на превозно средство или водач.

Преглед на сесиите на шофиране на вашето устройство Garmin Catalyst™ 2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не преглеждайте никакви шофьорски сесии, докато шофирате. Необръщане на внимание на заобикалящата ви среда и пътните условия може да доведе до сериозни телесни наранявания или смърт.

Устройството записва подробна информация за всяка сесия на шофиране. Можете да видите резултатите от всяка сесия на вашето устройство. Устройството ви подканва автоматично да прегледате всяка сесия на шофиране в края на всяка сесия.

- 1 От началния екран плъзнете екрана наляво, за да отворите менюто.
- 2 Изберете Преглед.
- 3 Изберете трасе.
- 4 Ако е необходимо, изберете конфигурация на пистата и сесия на шофиране.

Устройството показва времената ви за обиколка и информация за отклонението за сесията на шофиране. Можете да изберете Обиколки, за да видите допълнителни подробности за всяка обиколка.

СЪВЕТ: Можете да преглеждате видеоклипове от шофиране, възможности и подробни показатели в приложението Garmin Catalyst на вашия свързан телефон или таблет.

Настройки

От началния екран плъзнете екрана наляво и изберете Настройки.

Аудио: Задава аудио опции за двоените ви слушалки или стереоуредба (*Аудио настройки, страница 16*).

Видео: Задава опции за видеозаписи, записани с устройството Garmin Catalyst™ 2.

Яркост: Задава яркостта на екрана.

Мобилно устройство: Позволява ви да управлявате безжични връзки с телефони или таблети, използвайки приложението Garmin Catalyst.

Система: Задава системния език и мерните единици (*Системни настройки, страница 16*).

Устройство: Показва регулаторна информация за устройството, информация за лиценза и опции за форматиране на картата с памет (*Устройство Настройки, страница 16*).

Аудио настройки

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да можете да получите достъп до менюто с аудио настройки на вашия Garmin Catalyst™ 2 устройство, трябва да сдвоите устройството си със съвместими слушалки или стереоуредба .

От началния екран плъзнете екрана наляво и изберете Настройки > Аудио.

Тест на аудио: Възпроизвежда запис, за да тества аудио функционалността на двоените ви слушалки или стереоуредба.

Bluetooth аудио: Задава Bluetooth® аудио изход.

Сила на звука: Задава нивото на звука на двоените слушалки.

Корекция на забавянето: Позволява ви да зададете корекция до 2 секунди, ако има забавяне в Bluetooth аудио.

Звукови времена за обиколка: Активира или деактивира актуализациите на времето за обиколка, които се чуват през слушалките или стереоуредбата.

Изключване на безжични слушалки или стереоуредба

1 Плъзнете екрана наляво, за да отворите менюто.

2 Изберете Настройки > Аудио > Bluetooth аудио.

3 Изберете името на вашите слушалки или стереоуредба.

4 Изберете опция:

- За да изключите временно слушалките или стереото, изберете Disconnect (Изключване).
- За да прекратите сдвояването на свързаните слушалки или стереоуредба, изберете Забравяне.

Настройки на видеото

От началния екран плъзнете екрана наляво и изберете Настройки > Видео.

Запис на видеоклипове от сесията: Позволява на устройството да записва видеоклипове от сесията на инсталираната карта с памет.

Истинско позициониране на трасето: Позволява на устройството да използва множество входни данни, за да определи местоположението на превозното средство на състезателната писта.

Капак за обектив на камерата: Настройва камерата да отчита поляризирано или прозрачно покритие при запис на видео.

Запис на звук от камерата: Позволява на камерата да записва звук по време на сесия.

Форматиране на карта с памет: Форматира инсталираната карта с памет и изтрива цялата информация, запазена на картата, включително записани сесии и запазени видеоклипове.

Системни настройки

От началния екран плъзнете екрана наляво и изберете Настройки > Система.

Език на гласа: Задава езика на гласа.

Език на текста: Задава езика за текста, показван на екрана.

Единици за скорост: Задава мерната единица за скорост.

Единици за разстояние: Задава мерната единица за

разстояние. **Формат на време:** Задава формата на

показване на времето.

Автоматично изключване: Задава опции за авт. изключване на устр., ако не се използва за определен период от време.

Настройки на устройството

От началния екран плъзнете екрана наляво и изберете Настройки > Устройство.

Регулаторни: Показва информация за регулаторни изисквания и съответствие .

Относно: Показва информация за версията на хардуера и софтуера.

EULA: Позволява ви да видите лицензионните споразумения с крайния потребител (EULA).

Софтуерни лицензи: Показва информация за софтуерния лиценз.

Форматиране на карта с памет: Форматира инсталираната карта с памет и изтрива цялата информация, запазена на картата, включително записани сесии и запазени видеоклипове.

Нулиране на устройството: Позволява ви да изчистите записаните си сесии, профили на шофьори, профили на превозни средства и персонализирани трасета, както и да възстановите всички настройки до стойностите по подразбиране.

ЗАБЕЛЕЖКА:Видеоклиповете, съхранени на картата с памет, не се изтриват при нулиране на устройството.

Нулиране на данни и настройки

Устройството предлага няколко опции за изтриване на потребителските ви данни и нулиране на всички настройки до фабричните стойности по подразбиране.

1 От началния екран плъзнете екрана наляво, за да отворите менюто.

2 Изберете Настройки > Устройство.

3 Изберете опция:

- За да премахнете цялата информация, включително записани сесии и запазени видеоклипове от инсталираната карта с памет, изберете Форматиране на карта с памет.
Тази опция не изтрива никакви потребителски данни.
- За да изтриете всички потребителски данни и да възстановите всички настройки до фабричните стойности по подразбиране, изберете Нулиране на устройството.
Тази опция изтрива всички потребителски данни от устройството, включително записаните ви сесии, профили на водачи, профили на превозни средства и персонализирани трасета. Видеоклиповете, съхранени на картата с памет, не се изтриват. Потребителските данни, съхранени в приложението Garmin Catalyst™, не се изтриват.

Garmin Catalyst™ Приложение

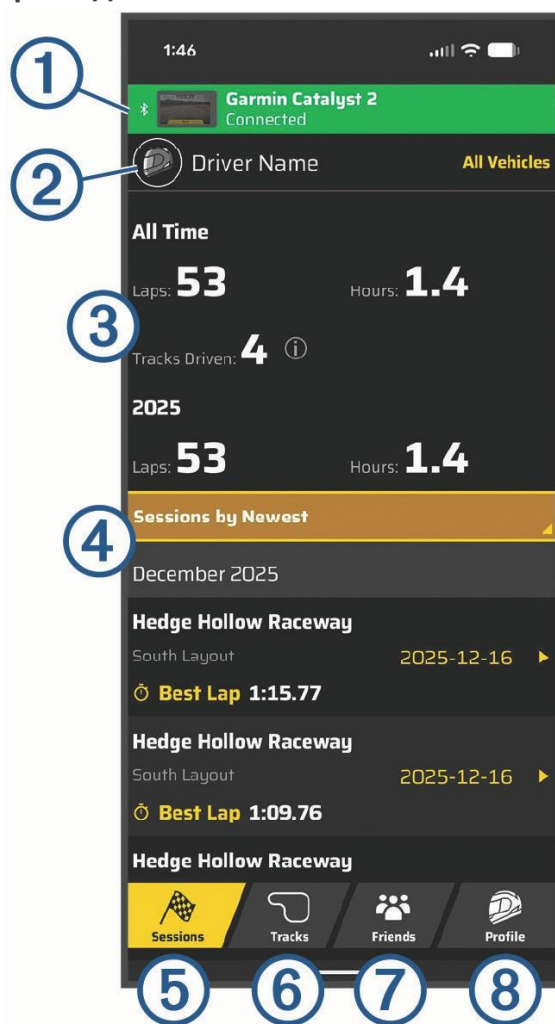
Приложението Garmin Catalyst е необходимо, за да преглеждате видеоклипове и данни за производителността, записани от вашето устройство Garmin Catalyst 2. Можете да преглеждате времената за обиколки, обобщенията на сесиите, възможностите и годишните показатели за шофьорска активност. Можете да изтеглите приложението Garmin Catalyst от магазина за приложения на вашия телефон или таблет или да посетите garmin.com/catalystapp за повече информация.

Сдвояване с приложението

Първия път, когато включите устройството си Garmin Catalyst 2, то ще ви покаже QR код, за да го сдвоите с приложението Garmin Catalyst на вашия телефон или таблет. Ако пропуснете тази стъпка по време на първоначалната настройка, можете да започнете процеса на сдвояване по-късно.

- 1 От началния екран на вашето устройство Garmin Catalyst 2, плъзнете наляво, за да отворите менюто.
- 2 Изберете Настройки > Мобилно устройство > Добавяне на ново мобилно устройство.
- 3 Сканирайте QR кода с телефона или таблета си, за да изтеглите и инсталирате приложението Garmin Catalyst и да започнете процеса на сдвояване.

Garmin Catalyst™ общ преглед



1 Състояние на връзката на устройството	Показва състоянието на връзката и напредъка на прехвърляне на данни от сесията на вашето сдвоено устройство Garmin Catalyst 2. ЗАБЕЛЕЖКА: Състоянието на връзката на устройството не се показва, освен ако приложението не е активно свързано с устройството.
2 Профил на водача	Показва текущия профил на водача.
3 Показатели за профила на водача	Показва записаните показатели за шофиране за текущия профил на водача.

④ Списък със записани сесии на шофиране	Показва списъка с наличните сесии за шофиране, които са били прехвърлени в приложението. Можете да изберете сесия на шофиране, за да видите подробна информация и видеоклипове от сесията.
⑤ Сесии	Изберете, за да прегледате сесиите на шофиране, съхранени в приложението. ЗАБЕЛЕЖКА: Този раздел е избран по подразбиране, когато отворите приложението Garmin Catalyst.
⑥ Писти	Изберете, за да видите и търсите налични трасета и конфигурации на трасета в приложението Garmin Catalyst.
⑦ Приятели	Изберете, за да видите показатели от приятели и позиции в класацията.
⑧ Профил	Изберете, за да видите и редактирате профила на водача и профила на превозното средство.

Прехвърляне на сесии на шофиране към Garmin Catalyst™ Приложение

След като сдвоите устройството си Garmin Catalyst 2 с приложението Garmin Catalyst, устройството автоматично изпраща информация за сесията към приложението, използвайки Bluetooth® технологията. Можете да отворите приложението и да прехвърляте видеоклипове от устройството към него, използвайки директна Wi-Fi® връзка.

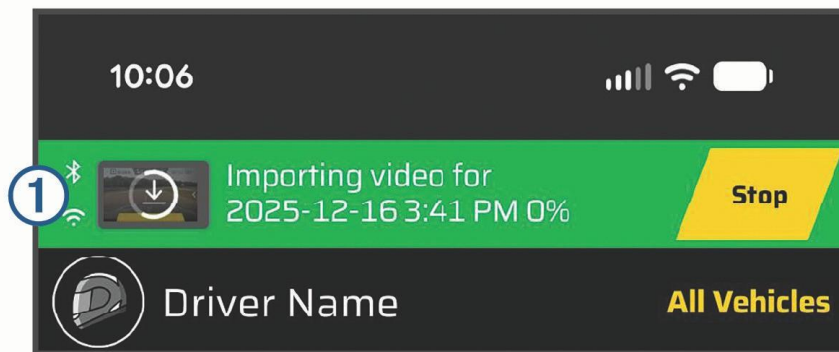
1 Отворете приложението Garmin Catalyst на вашия телефон или таблет.

Приложението Garmin Catalyst ви подканва да импортирате видео, използвайки директна безжична мрежова връзка.

2 Изберете опция:

- За да започнете импортирането на видео чрез директна Wi-Fi връзка, изберете Старт.
- За да импортирате видео по-късно, изберете „Импортиране на видео по-късно“.

Напредъкът на прехвърлянето ① на сесията се появява в горната част на екрана на приложението Garmin Catalyst.



Преглед на сесиите на шофиране в приложението Garmin Catalyst™

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не преглеждайте никакви шофьорски сесии, докато шофирате. Необръщане на внимание на заобикалящата ви среда и пътните условия може да доведе до сериозни телесни наранявания или смърт.

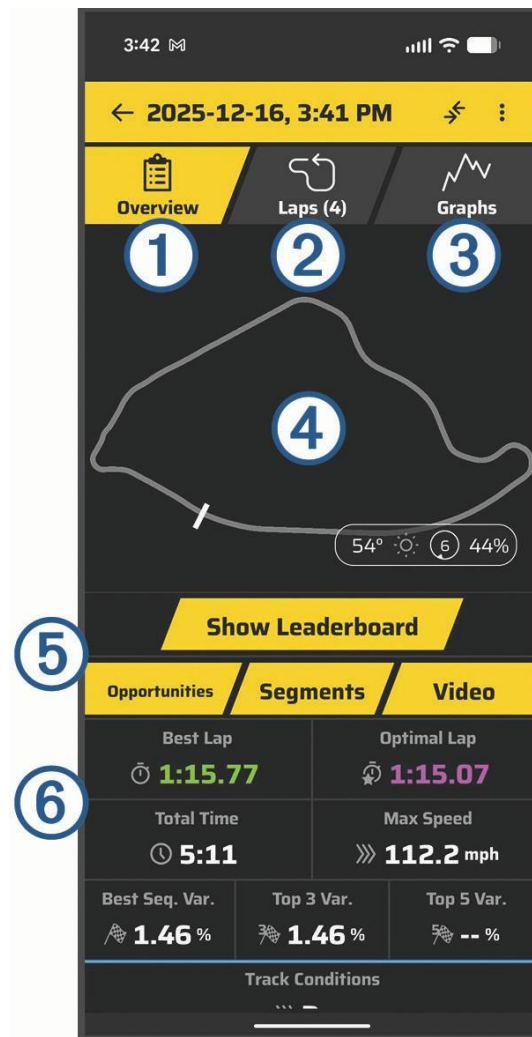
Преди да можете да прегледате сесиите на шофиране в приложението Garmin Catalyst, трябва да импортирате информация за сесията от вашето устройство Garmin Catalyst 2.

Устройството записва подробна информация за всяка сесия на шофиране. Можете да видите резултатите от всяко шофиране сесия поотделно или сравняване на данни с друга сесия.

1 От приложението Garmin Catalyst изберете раздела Сесии.

2 Изберете сесия на шофиране.

Обобщение на сесията



① Общ преглед	Показва обобщение на данните, записани по време на избраната сесия.
② Обиколки	Изберете, за да видите подробна информация за обиколката за избраната сесия.
③ Графики	Изберете, за да видите графики на данните, записани по време на избраната сесия.
④ Карта на пистата	Показва карта на пистата, използвана в избраната сесия.
⑤ Опции за информация за сесията	Изберете опция, за да видите допълнителни подробности за избраната сесия.
⑥ Обобщена информация за сесията	Показва обобщение на данните, записани по време на избраната сесия на шофиране.

Преглед на видеоклипове от сесия в Garmin Catalyst™ Приложение

Преди да можете да преглеждате записани видеоклипове в приложението Garmin Catalyst, трябва да ги прехвърлите от вашето устройство Garmin Catalyst 2.

- 1 От приложението Garmin Catalyst изберете раздела Сесии.
- 2 Изберете сесия на шофиране.
- 3 Изберете Видео.

Оптималното видео за обиколка се възпроизвежда по подразбиране. Можете да изберете различни обиколки и сегменти от обиколка, като използвате опциите на екрана.

Видеоклипове от сесиите



①	Номера на обиколки и сегменти.
②	Карта на пистата. Позицията на вашето превозно средство е маркирана с точка.
③	Скоростта на превозното средство.
④	Информация за таймера за обиколка.
⑤	Кръг на сцепление. Точката се движи, за да покаже посоката и силата на G-силата.

Сравняван на сесии

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сравнението на сесии позволява на шофьорите да сравняват сесии между различни превозни средства и е предназначено само за опитни шофьори с висока скорост. Промяната на поведението на шофиране въз основа на характеристиките на различно превозно средство може да доведе до инцидент с имуществени щети, телесни повреди или смърт.

Можете да сравните резултатите от две шофьорски сесии. Това може да ви помогне да видите области на подобрение между двете сесии или да сравните резултатите между различни превозни средства на една и съща писта.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да сравнявате само сесии, които използват една и съща писта и конфигурация на писта.

- 1 От Garmin Catalyst™ приложението, изберете раздела Сесии.
- 2 Изберете сесия на шофиране.
- 3 Изберете Сравнете с другите ми сесии.
- 4 Изберете сесия.

Запазване на видео от сесия

Преди да можете да запазвате записани видеоклипове в Garmin Catalyst™ приложението, трябва да прехвърлите видеоклиповете си от устройството си Garmin Catalyst 2 .

Можете да запазвате видеоклиповете от сесиите си в хранилището на мобилното си устройство, за да ги направите достъпни за други приложения.

- 1 От приложението Garmin Catalyst изберете раздела Сесии.
- 2 Изберете сесия на шофиране.
- 3 Изберете Видео.
- 4 Ако е необходимо, изберете обиколка или сегмент от обиколка.
- 5 Изберете Запазване на видео.
- 6 Следвайте инструкциите на екрана, за да изберете място за запазване.

Изтриване на сесии

Можете да изтриете сесии за шофиране, за да освободите място на телефона или таблета си. Не можете да възстановите изтритите сесии за шофиране.

- 1 От Garmin Catalyst™ приложението, изберете раздела Сесии.

2 Изберете сесия на шофиране.

3 Изберете: > Изтриване на сесия.Изтриване на

видеоклипове от сесията

Можете да изтриете видеоклипове от шофиране, за да освободите място на телефона или таблета си. Изтриването на видеоклипове не изтрива друга информация за сесията.

1 От Garmin Catalyst™приложението, изберете Профил >⚙️> Съхранение на видео.

2 Изберете един или повече видеофайлове.

3 Изберете Изтриване.

Преглед и сравняване на обиколки в приложението Garmin Catalyst™

Страницата „Обиколки“ ви позволява да преглеждате и сравнявате данни, записани за всяка обиколка. Можете да сравните всякакви две обиколки от една и съща сесия.

1 От приложението Garmin Catalyst изберете раздела Сесии.

2 Изберете сесия.

3 Изберете Обиколки.

4 Изберете обиколка.

На екрана се появява диаграма на пистата и вашата позиция на пистата за обиколката.

5 Изберете опция:

- За да видите видео от обиколката, изберете Видео.
- За да сравните текущата обиколка с друга обиколка, изберете Сравни с: и изберете обиколка.
- За да видите графики на записани статистически данни, изберете „Избор на графики“ .

Разглеждане на възможности

По време на шофиране устройството анализира представянето ви и записва възможности за подобрене.Възможностите са съвети за тренировки, които ви помагат да намалите времето си за обиколка. Страницата с възможности ви позволява да преглеждате възможностите и предлага съвети за подобрене.

1 От Garmin Catalyst™приложението, изберете раздела Сесии.

2 Изберете сесия на шофиране.

3 Изберете Възможности.

4 Изберете опция:

- За да превъртате възможностите, изберете< или>.
- За да видите допълнителни подробности за възможностите, изберете Спиране, Врх или Скорост.
- За да видите наличните възможности по сегмент от проследяване, изберете Сегмент.

Преглед на информация за трасето

Можете да преглеждате информация и статистика за всички състезателни писти, които са налични в приложението.

1 От приложението Garmin Catalyst изберете раздела „Трасета“.

2 Изберете лентата за търсене.

3 Въведете цялото име на трасето или част от него.

Предложените имена на трасета се показват под лентата за търсене.

4 Изберете трасе.

Добавяне или редактиране на име на профил на водач

Първия път, когато използвате приложението Garmin Catalyst™, то ще ви преведе през процеса на създаване на профил на водача. Можете да редактирате профила си на водач по всяко време.

1 От приложението Garmin Catalyst изберете Профил.

2 Изберете✎и въведете ново име.

Добавяне или редактиране на профил на превозно средство

1 От Garmin Catalyst™приложението, изберете Профил > Превозни средства.

2 Изберете опция:

- За да добавите профил на превозно средство, изберете Добавяне на превозно средство.

- За да редактирате профил на превозно средство, изберете превозно средство.
- 3 Изберете поле, за да въведете информация за вашето превозно средство.
 - 4 Ако е необходимо, изберете „Добавяне на гуми“ и добавете информация за гумите си.
 - 5 Изберете Готово.

Добавяне на приятели в Garmin Catalyst™ Приложение

Можете да добавяте приятели към приложението Garmin Catalyst и да споделяте времената за обиколка и информация за сесията. Приятелите могат да ви изпращат информацията си за контакт, използвайки QR код на телефона си или линк в имейл или SMS .

Изберете опция:


- За да добавите контакт от линк, генериран от приложението Garmin Catalyst, изберете линка, изпратен ви от акаунта на Garmin Catalyst на вашия приятел.
- За да добавите контакт от споделен QR код, отворете приложението Garmin Catalyst и изберете Приятели > Сканиране на код на шофьор и сканирайте кода на шофьора на вашия приятел.

Споделяне на карта в Garmin Catalyst™ Приложение

- 1 От приложението Garmin Catalyst изберете Приятели > Сподели моята карта.
- 2 Изберете опция:
 - За да споделите картата си с QR код, позволете на ваш приятел или контакт да сканира QR кода на екрана ви.
 - За да изпратите на приятел заявка за контакт, изберете Споделяне и изберете приложение или контакт, с когото да споделите заявката.
 - За да изпратите директна връзка, изберете „Копиране на връзка“ и поставете връзката в съобщение до вашия приятел или контакт.

Промяна на мерните единици в приложението Garmin Catalyst™

Можете да персонализирате мерните единици, показвани в приложението Garmin Catalyst.

- 1 От приложението Garmin Catalyst изберете Профил >  > Единици.
- 2 Изберете мерните единици за всяка категория.


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 записани видеоклипове на защитено онлайн устройство за съхранение, използвайки Vault. С платен абонамент, приложението Garmin Catalyst™ автоматично качва оптимални и най-добри видеоклипове с обиколки в хранилището,докато е свързано към Wi-Fi® мрежа.

Можете да закупите абонамент за Vault от приложението Garmin Catalyst на вашия телефон или таблет.

Абониране за Vault

Можете да закупите абонамент за Vault, за да съхранявате видеоклиповете си в защитено онлайн хранилище.

- 1 От Garmin Catalyst™приложението на вашия телефон или таблет, изберете Профил >  > Достъп до трезора.
- 2 Изберете „Абониране сега“.
- 3 Следвайте инструкциите на екрана.

Споделяне на видео

Преди да можете да споделяте видеоклипове, трябва да закупите абонамент за Vault. Можете да качите видеоклип в Vault и да го споделите в класацията.

- 1 От Garmin Catalyst™приложението на вашия телефон или таблет, изберете раздела Сесии.
- 2 Изберете сесия.
- 3 Изберете Видео > Запазване на видео > Качване в хранилището.

Деактивиране на споделена видео връзка

Можете да деактивирате връзка към видеоклип, който преди това сте споделили от Трезора. Когато деактивирате връзка към споделен видеоклип, видеоклипът се задава като частен, а споделената връзка и кодът за достъп се деактивират.

- 1 От Garmin Catalyst™приложението на вашия телефон или таблет, изберете Vault.
- 2 Изберете видеоклип и изберете Деактивиране на връзката > Продължи.

Премахване на видеоклип от Vault

- 1 От Garmin Catalyst™приложението на вашия телефон или таблет, изберете Vault.
- 2 Изберете видеоклип и изберете Премахване от Vault > Продължи.

Информация за устройството

Преглед на информация за регулаторни изисквания и съответствие на електронния етикет

- 1 От менюто с настройки плъзнете до долната част на менюто.
- 2 Изберете Устройство > Регулаторни.

Спецификации

Работен температурен диапазон	От -20° до 70°C (от -4° до 158°F)
Температурен диапазон на зареждане	От 0° до 60°C (от 32° до 140°F)
Безжична честота	2400 – 2483,5 MHz: < 20 dBm 5150 – 5250 MHz: < 16 dBm
EU SAR	< 0,96 W/kg торс, < 0,96 W/kg крайник
Входно напрежение	От 4,75 до 5,25 V постоянен ток, 2 A
Тип батерия	Акумулаторна литиево-йонна батерия
Живот на батерията	До 45 мин.

Зареждане на устройството

ЗАБЕЛЕЖКА: Този продукт от клас III трябва да се хранва от LPS захранване. Можете да зареждате батерията в устройството, като използвате някой от тези методи.

- Свържете устройството към захранването на превозното средство.
- Свържете устройството към допълнителен адаптер за захранване, като например адаптер за стенов контакт. Можете да закупите одобрен Garmin® AC-DC адаптер, подходящ за домашна или офис употреба, от дилър на Garmin или www.garmin.com. Устройството може да се зарежда бавно, когато е свързано с адаптер на трета страна.

Поддръжка на устройството

Garmin® Support Center

Отидете на support.garmin.com за помощ и информация, като например ръководства за продукти, често задавани въпроси, видеоклипове и поддръжка на клиенти.

Актуализации на софтуера

За най-добро изживяване, трябва да поддържате софтуера на устройството си актуален. Актуализациите на софтуера предоставят промени и подобрения в поверителността, сигурността и функциите.

Можете да актуализирате устройството си по два начина.

- Можете да актуализирате устройството си с помощта на Garmin Catalyst™ приложение на вашия вдвоен телефон или таблет (препоръчително). Тази опция ви позволява удобно да актуализирате устройството си, без да го свързвате с компютър.
- Можете да свържете устройството към компютър и да го актуализирате с помощта на Garmin Express™ приложение (garmin.com/express).



Актуализиране на софтуер с Garmin Catalyst

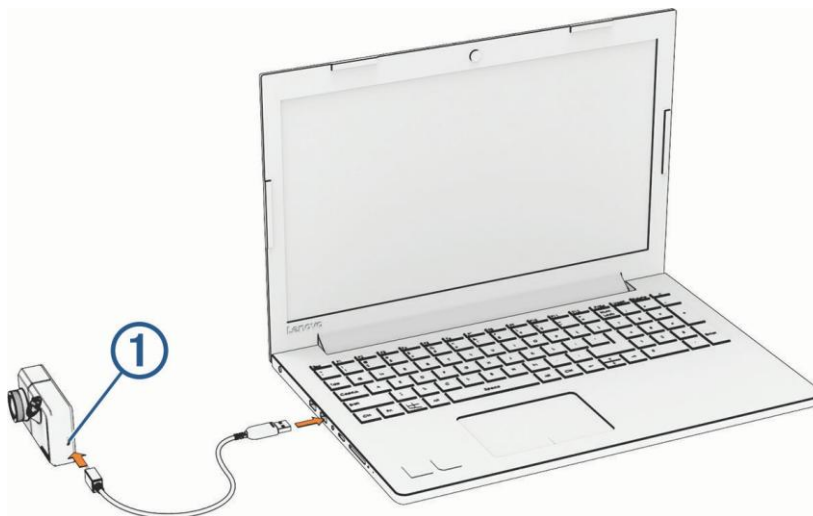
Когато е налична актуализация на софтуера, приложението Garmin Catalyst я изтегля автоматично. Следващия път, когато се свържете с вашето устройство Garmin Catalyst 2, приложението ви подканва да изпратите актуализацията към устройството си.

- 1 Включете устройството си Garmin Catalyst 2.
- 2 Отворете приложението Garmin Catalyst на вашия телефон или таблет.
- 3 От приложението Garmin Catalyst изберете „Изпращане на актуализация“.
- 4 Следвайте инструкциите на екрана в приложението Garmin Catalyst, за да инсталирате актуализацията на софтуера на вашето устройство.

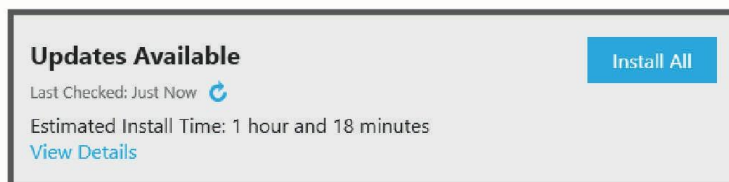
Актуализиране на софтуера с Garmin Express™

Можете да използвате приложението Garmin Express, за да изтеглите и инсталирате най-новите софтуерни акт.

- 1 Ако нямате инсталирано приложението Garmin Express на компютъра си, отидете на garmin.com/express и следвайте инструкциите на екрана, за да го инсталирате (*Инсталиране на Garmin Express™*, страница 27).
- 2 Отворете  Приложението Garmin Express.
- 3 Свържете устройството си към компютъра чрез USB-C® кабел, който може да прехвърля данни. Малкият край на кабела се свързва към USB-C  1 на вашето устройство Garmin Catalyst™ 2 а другият - към свободен USB порт на компютър.



- 4 От вашето устройство Garmin Catalyst 2 изберете Свързване с компютър.
- 5 В приложението Garmin Express щракнете върху Добавяне на устройство. Приложението Garmin Express търси вашето устройство и показва името на устройството и серийния номер.
- 6 Щракнете върху Добавяне на устройство и следвайте инструкциите на екрана, за да добавите устройството си към приложението Garmin Express. Когато настройката приключи, приложението Garmin Express показва наличните актуализации за вашето устройство.



7 Изберете опция:

- За да инсталирате всички налични актуализации, щракнете върху Инсталирай всички.
- За да инсталирате конкретна актуализация, щракнете върху „Преглед на подробности“ и след това върху „Инсталиране“ до желаната актуализация. Приложението Garmin Express изтегля и инсталира актуализациите на вашето устройство.

8 Следвайте инструкциите на екрана по време на процеса на актуализиране, за да завършите инсталирането на актуализациите.

Например, по време на процеса на актуализиране, приложението Garmin Express може да ви инструктира да изключите и свържете отново устройството си.

Инсталиране на Garmin Express™

Приложението Garmin Express е достъпно за компютри с Windows® и Mac®.

1 На компютъра си отидете на garmin.com/express.

2 Изберете опция:

- За да видите системните изисквания и да проверите дали приложението Garmin Express е съвместимо с вашия компютър, изберете Системни изисквания.
- За да инсталирате на компютър с Windows, изберете „Изтегляне за Windows“.
- За да инсталирате на Mac компютър, изберете „Изтегляне за Mac“.

3 Отворете изтегления файл и следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията.

Грижа за устройството

ЗАБЕЛЕЖКА

Избягвайте изпускането на устройството.

Не съхранявайте устройството на места, където може да бъде изложено на екстремни температури продължително време, тъй като това може да причини трайни повреди.

Никога не използвайте твърди или остри предмети за работа със сензорния екран, тъй като това може да доведе до повреда. Не излагайте устройството на вода.

Почистване на външния корпус

ЗАБЕЛЕЖКА

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

- 1 Почистете външния корпус на устройството (не сензорния екран) с кърпа, навлажнена с разтвор на мек препарат.
- 2 Избършете устройството на сухо.

Почистване на сензорния екран

- 1 Използвайте мека, чиста кърпа без власинки.
- 2 Ако е необходимо, леко навлажнете кърпата с вода.
- 3 Ако използвате влажна кърпа, изключете устройството и го изключете от захранването.
- 4 Внимателно избършете екрана с кърпата.

Почистване на обектива на камерата

ИЗВЕСТИЕ

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.

- 1 Избършете обектива с кърпа за обективи, която не драска, по избор навлажнена с изопропилов алкохол.
- 2 Оставете лещата да изсъхне на въздух.

Отстраняване на неизправности

Устройството ми не приема сателитни сигнали

- Инсталирайте всички налични актуализации на софтуера.
- Извадете устройството си от паркингите и далеч от високи сгради и дървета.
- Останете неподвижни в продължение на няколко минути.

Устройството ми не се сдвоява с телефона или таблета ми


Телефонът или таблетът е твърде далеч от вашето устройство.

- Донесете телефона или таблета си в обхвата на устройството си. Телефонът или таблетът вече е сдвоен, но не функционира.
- Ако телефонът или таблетът ви вече е сдвоен, но не се свързва с устройството, изключете Bluetooth® технологията на телефона си и го включете отново.

Устройството ви наскоро беше рестартирано и съдържа стара информация за сдвояване.

- Ако наскоро сте рестартирали устройството си, трябва да забравите или изтриете информацията за сдвояване както от Bluetooth настройките на телефона си, така и от вашия Garmin Catalyst™ 2 устройство.

Сканирането на QR кода от приложението за камера на телефона ви не стартира процеса на сдвояване.

- 1 На вашето устройство Garmin Catalyst 2, плъзнете екрана наляво и изберете Настройки > Мобилно устройство > Добавяне на ново мобилно устройство.
На екрана на Garmin Catalyst 2 се появява QR код.
- 2 На телефона или таблета си отворете приложението Garmin Catalyst и изберете Профил >  > Добавяне на устройство.
- 3 На телефона или таблета си изберете опция:
 - Сканирайте QR кода, показан на екрана на Garmin Catalyst 2.
 - Изберете вашето устройство от списъка.
- 4 Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на сдвояване и настройка.

Устройството не се зарежда в колата ми

- Проверете дали използвате съвместим захранващ кабел или зарядно устройство, предоставени от Garmin®.
- Проверете дали превозното средство е включено и дали захранването се подава към контакта.
- Проверете дали вътрешната температура на превозното средство е в рамките на температурния диапазон на зареждане, посочен в спецификациите.
- В кутията с предпазители на автомобила проверете дали предпазителят за електрическия контакт на автомобила не е изгорял.

Камерата ми е топла, докато работи

Камерите Garmin® са проектирани за автомобилна среда. Нормално и очаквано е продуктите да се затоплят или нагряват и да останат безопасни за употреба в топли климатични условия с пълно излагане на слънце. Температурата на самото устройство може да надвиши посочената максимална работна температура на околната среда за устройството, но да остане безопасно за употреба. Винаги следвайте инструкциите за употреба и грижа за устройството, съдържащи се в ръководството за продукта.

Видеозаписите ми са размазани

- Почистете обектива на камерата ([Почистване на обектива на камерата](#), страница 27).
- Почистете предното стъкло пред камерата.
- Проверете дали чистачките на предното стъкло не почистват зоната пред камерата и преместете устройството, ако е необходимо.

Приложение

Управление на данни

Устройството има слот за карта с памет за допълнително съхранение на данни.

ЗАБЕЛЕЖКА: Устройството е съвместимо с Windows® 7 и по-нови версии, и Mac® OS 10.4 и по-нови версии.

Карта памет

Можете да закупите карти с памет от доставчик на електроника. Картите с памет могат да се използват за съхранение на видеокадри и данни от вашите шофьорски сесии.

Карта памет - спецификации

камерата изисква карта с памет с тези спецификации. Отидете на garmin.com/dashcamcards за да видите списък с препоръчани карти с памет.

Тип	microSDHC или microSDXC
Капацитет	От 32 до 512 GB
Клас на скоростта	Клас 10 или по-висок
Файлова система	exFAT

Свързване на Устройство с вашият компютър

Можете да свържете устройството към компютъра си с помощта на USB-C® кабел.

- 1 Включете USB-C кабела в порта на устройството.
- 2 Включете другия край на кабела в порт на компютъра.
- 3 На вашия Garmin Catalyst™2 устройство, плъзнете екрана наляво, за да отворите менюто.
- 4 Изберете Настройки > Свързване с компютър.

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

Изключване на USB кабела

Ако устройството ви е свързано към компютъра като сменяемо устройство или том, трябва безопасно да го изключите от компютъра, за да избегнете загуба на данни. Ако устройството ви е свързано към компютъра с Windows® като преносимо устройство, не е необходимо да го изключвате безопасно.

- 1 Изпълнете действие:
 - За компютри с Windows изберете иконата „Безопасно премахване на хардуер“ в системната област и изберете вашето устройство.
 - За Apple® компютри, изберете устройството и изберете Файл > Изваждане.
- 2 Изключете кабела от компютъра.

Закупуване на аксесоари

- Допълнителни аксесоари се предлагат на garmin.com или от вашия Garmin® дилър.



SOS

SOS



2

Garmin®

Garmin

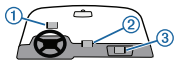
Garmin.

Garmin.

①

③

②



Garmin

Garmin

Garmin



Garmin
Garmin

Garmin.

Garmin.

GPS

(GNSS),
(GPS),
GNSS

a

Garmin

WEEE, RoHS, REACH

www.garmin.com/aboutGarmin/environment

Garmin
2014/53/

www.garmin.bg

Garmin

Garmin

: www.garmin.bg/conf.

/

()

()

()
RSS

(

). GARMIN

: (1)

(2)

(

).

(RF)

Garmin

Garmin.

: (i)
: (i)

FCC

15
: (1)
(2)

FCC.

: (ii)

(iv)

Garmin: (v)

15

FCC.

B.

Garmin,

(vi)

/
Garmin

Garmin.

Garmin

Garmin

Garmin

Garmin

•
•
•

(GPS). (GNSS).
GNSS

Garmin.

15.

Garmin Ltd.

(„Garmin“)

()

Garmin /

Garmin /

United

Garmin /

Garmin /

()

: (i)

Garmin,

Garmin, (ii)

© 2026 Garmin Ltd. или нейните
дъщерни дружества

Garmin® и логото на Garmin са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните дъщерни дружества, регистрирани в САЩ и други страни. Garmin Catalyst™ и Garmin Express™ са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните дъщерни дружества. Тези търговски марки не могат да се използват без изричното разрешение на Garmin.

Apple® и Mac® са търговски марки на Apple Inc, регистрирани в САЩ и други страни и региони. Bluetooth® Словесната марка и логата са собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на това име от Garmin е по лиценз. microSD® е търговска марка на SD-3C. USB-C® е регистрирана търговска марка на USB Implementers Forum. Wi-Fi® е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance. Windows® е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation в Съединените щати и други страни.