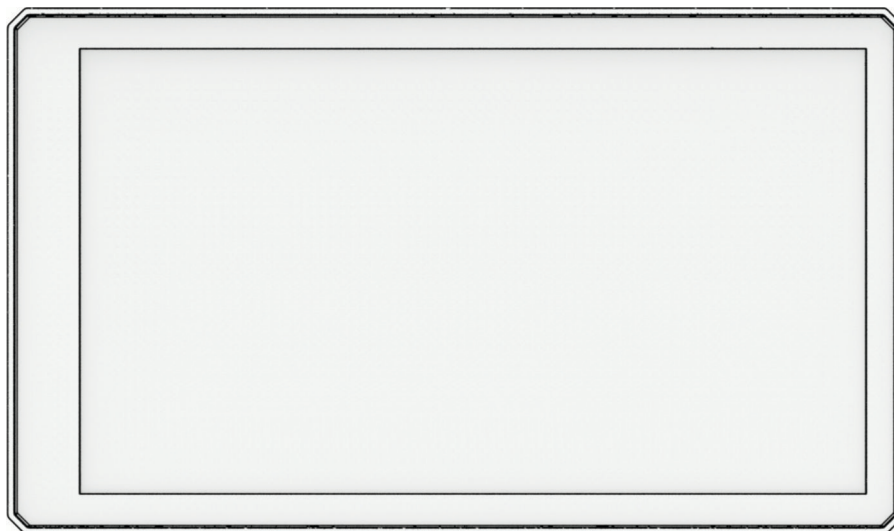


**GARMIN®**



**ZŪMO® XT2**

---

**Ръководство за притежателя**

© 2023 Garmin Ltd. или нейните филиали

Всички права запазени. По силата на законите за авторски права това ръководство не може да бъде копирано, изцяло или частично, без писмено съгласие от Garmin. Garmin си запазва правото да променя или подобрява продуктите си и да внася промени в съдържанието на това ръководство, без да има задължение да уведомява които и да било лица или организации за такива промени или подобрения. Отидете в [www.garmin.com](http://www.garmin.com) за най-нови актуализации и допълнителна информация по отношение на използването на този продукт.

Garmin®, логото на Garmin, zūmo®, inReach®, TracBack® и Tread® са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните дъщерни фирми, регистрирани в САЩ и други държави. BaseCamp™, Garmin Adventurous Routing™, Garmin Drive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™ и myTrends™ са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните дъщерни фирми. Тези търговски марки не могат да се използват без изричното разрешение на Garmin.

Android™ е търговска марка на Google LLC. Apple® и Mac® са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни. Словната марка и логотата BLUETOOTH® са собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на подобно име от страна на Garmin е по лиценз. Michelin® е регистрирана търговска марка на Michelin Travel Partner. microSD® и логото на microSD са търговски марки на SD-3C, LLC. TripAdvisor® е регистрирана търговска марка на TripAdvisor LLC. Windows® е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и други държави. Wi-Fi® е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance. Другите търговски марки и търговски имена са собственост на съответните им притежатели.

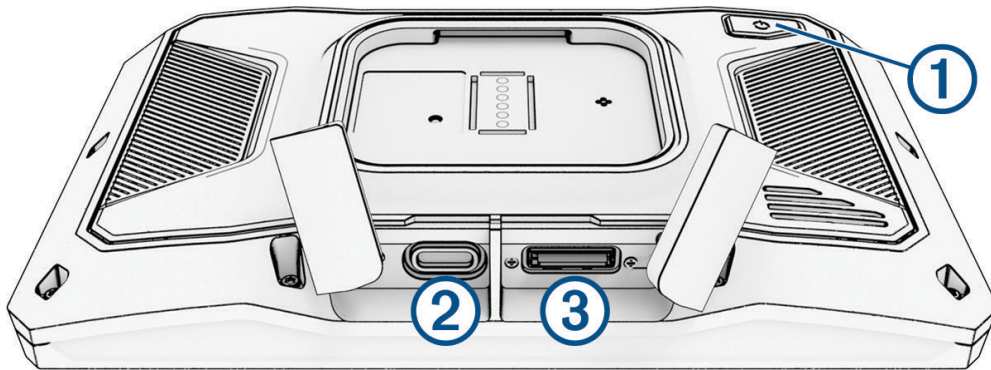
# Начално запознаване

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- 1 Свържете към Wi-Fi® мрежа (*Свързване към мрежа Wi-Fi*, стр. 55)(по избор).
- 2 Сдвоете вашия Bluetooth® телефон и слушалки (*Сдвояване с Вашия смартфон*, стр. 32) (опция).
- 3 Актуализирайте картите и софтуера на Вашето устройство (*Актуализации на продукта*, стр. 56).
- 4 Прихванете GPS сигнал (*Прихващане на GPS сигнали*, стр. 2).
- 5 Монтирайте устройството и го свържете към захранването (*Инсталиране*, стр. 4).
- 6 Регулирайте яркостта на екрана (*Регулиране на яркостта на екрана*, стр. 3).
- 7 Навигирайте до вашата дестинация (*Започване на маршрут*, стр. 12).

## Общ преглед на устройството



①	Бутон Вкл.
②	USB порт за данни и захранване
③	microSD® слот за карта с памет

## Включване и изключване на устройството

- Включете устройството, натиснете бутона за включване и изключване или свържете устройството към източник на захранване.
- За да превключите устройството в режим за пестене на енергия, натиснете бутона за включване и изключване, докато устройството е включено.

При режим на пестене на енергия екранът е изключен и устройството използва много малко енергия, но може да бъде събудено незабавно за използване.

**СЪВЕТ:** Можете да заредите устройството си по-бързо, ако го поставите в режим на пестене на енергия, докато зареждате батерията.


- За да изключите напълно устройството, задръжте бутона за включване и изключване, докато на екрана се покаже подкана и изберете **Изкл..**

Напомнянето се появява след пет секунди. Ако отпуснете бутона за включване и изключване преди появата на подканата, устройството влиза в режим на пестене на енергия.

## Прихващане на GPS сигнали










При включване на устройството си за навигация GPS приемникът трябва да събере данни от сателит и да определи текущата позиция. Необходимото време за приемане на сателитни сигнали се различава в зависимост от няколко фактора, включително това колко сте далече от мястото, където последно сте използвали устройството за навигация, дали има ясна видимост към небето и колко време е изминало от последното използване на устройството за навигация. При първоначално пускане на устройството за навигация прихващането на сателитни сигнали може да отнеме няколко минути.

- 1 Включете устройството.
- 2 Изчакайте, докато устройството открие спътници.
- 3 Ако е нужно, излезте на открито, далече от високи сгради и дървета.

 в лентата за състоянието показва силата на сигнала от спътниците. Когато поне половината от лентите са запълнени, устройството е готово за навигиране.








## Икони в лентата на състоянието

Лентата на състоянието се намира в горния край на главното меню. Иконите в лентата на състоянието показват информация за функциите на устройството. Можете да избирате някои икони, за да промените настройките или да разгледате допълнителна информация.



	Състояние на GPS сигнала. Задръжте за преглед на точността на GPS и прихваната сателитна информация ( <a href="#">Показване на състоянието на GPS сигнала, стр. 72</a> ).
	Bluetooth състояние. Изберете за преглед на Bluetooth настройките ( <a href="#">Bluetooth настройки, стр. 49</a> ).
	Сила на сигнала на Wi-Fi. Изберете, за да промените настройките на wi-fi ( <a href="#">Wi-Fi настройки, стр. 50</a> ).
	Свързано за обаждания със свободни ръце. Изберете за позвъняване ( <a href="#">Обаждаване със свободни ръце, стр. 34</a> ).
	Час в момента. Изберете за задаване на времето ( <a href="#">Свервяване на часа, стр. 53</a> ).
	Ниво на зареждане на батерията.
	Състояние на връзката с приложението Tread® ( <a href="#">Сдвояване с Вашия смартфон, стр. 32</a> ).
	Температура. Изберете за преглед на прогнозата за времето ( <a href="#">Проверка на прогнозата за времето, стр. 47</a> ).
	Състояние на горивото. Изберете за преглед на информация за следене на горивото ( <a href="#">Отчитане на гориво, стр. 19</a> ).

## Използване на екранните бутони

Екранните бутони позволяват навигиране на страници, менюта и опции на менюта на устройството.


- Изберете , за да се върнете към предишния екран в менюто.
- Задръжте , за да се върнете бързо към главното меню.
- Изберете  или  за превъртане през списъци или менюта.
- Задръжте  или , за да превъртате по-бързо.
- Изберете , за да видите контекстно меню с опции за текущия екран.

## Регулиране на силата на звука


- 1 Изберете .
- 2 Изберете опция:
  - Използвайте лентата с плъзгача, за да регулирате силата на звука.
  - Изберете , за да заглушите устройството.
  - Поставете отметка в квадратчето, за да активирате или дезактивирате допълнителни опции за звук.

## Използване на аудио миксера

Можете да задавате силата на звука за различни видове аудио, като подкани при навигация или телефонни обаждания. Нивото за всеки вид аудио е процентна стойност от общата сила на звука.




- 1 Изберете .
- 2 Изберете **Аудио миксер**.
- 3 Използвайте плъзгачите за регулиране на силата на звука за всеки вид аудио.

## Регулиране на яркостта на екрана

- 1 Изберете  > **Екран** > **Яркост**.
- 2 Използвайте лентата с плъзгача, за да регулирате яркостта.

## Промяна на клавиатурата

Преди да можете да промените езика или оформлението на клавиатурата, трябва да активирате език или оформление на клавиатурата в системните настройки ([Системни настройки](#), стр. 53).

- Изберете , за да превключите на различен език или оформление на клавиатурата.
- Изберете  или  за преглед на повече знаци.

# Инсталиране

## Монтаж на вашето устройство на мотоциклет

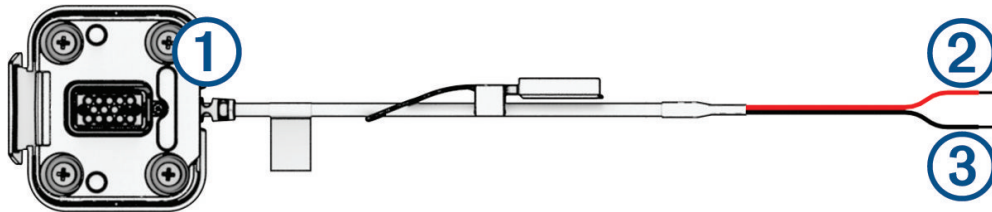
### Електрическа стойка за мотоциклет

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Garmin® силно препоръчва устройството да бъде инсталирано от опитен монтьор със съответните познания по електрически системи. Неправилното свързване на захранващия кабел може да доведе до повреда на автомобила или батерията и може да причини наранявания.

Устройството трябва да се монтира на подходящо и сигурно място на мотоциклета според наличните изводи за захранване и безопасното трасе на кабелите.



- |   |  |
|---|--|
| ① | Конектор за стойка за мотоциклет               |
| ② | 10 до 30 Vdc захранване на системата (червено) |
| ③ | Заземяване на системата (черно)                |

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Допълнителни части са включени към устройството, за да предоставят повече опции за монтиране и окабеляване. Свържете се с опитен монтажник за повече информация относно използване на тези части с Вашия мотоциклет.

**Накрайник ухо за кримпване:** Свързва кабелния сноп директно към клемата на батерията.

**Свинска опашка:** Захваща кабелите към рамата на мотоциклета.

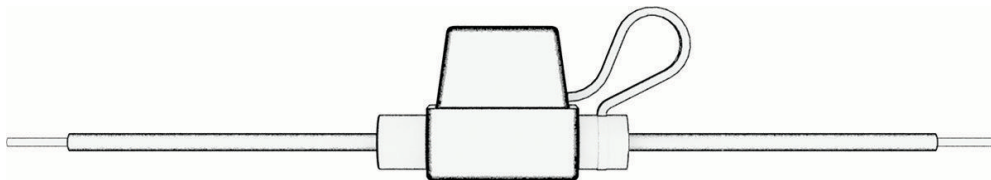
**Кабел на линеен предпазител:** Предпазва навигационното устройство от прекомерен електрически ток (*Кабел на линеен предпазител, стр. 5*).

## Кабел на линеен предпазител

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Garmin силно препоръчва кабелът на линейния предпазител да бъде инсталиран от опитен монтьор със съответните познания по електрически системи. Неправилното свързване на захранващия кабел или кабела на линейния предпазител може да доведе до повреда на превозното средство или батерията и може да причини наранявания.

В много случаи трябва да инсталирате доставения кабел на линейния предпазител към захранващия кабел на устройството, за да предпазите навигатора зiто от прекомерен електрически ток.



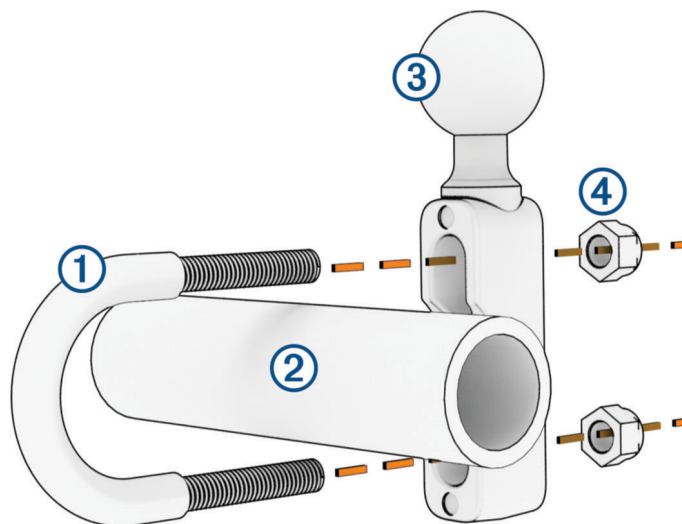
- Трябва да инсталирате доставения кабел на линейния предпазител, ако свързвате захранващия кабел директно към батерията на превозното средство.
- Ако свързвате захранващия кабел към допълнителен източник на захранване или шина, която вече има подходящ предпазител или защитна верига, инсталирането на доставения линеен предпазител не е необходимо.
- Когато инсталирате кабела на предпазителя, трябва да го свържете към червения захранващ кабел на системата, като използвате спойка и термосвиваем шлаух.

## Монтаж на основата на кормилото

В комплекта на устройството има части за два начина за монтаж на кормилото. За монтаж по желание може да са необходими допълнителни елементи.

### Монтаж на П-образната шпилка и основата на кормилото

- 1 Поставете П-образната шпилка ① около кормилото ② и прекарайте краищата през основата на кормилото ③.

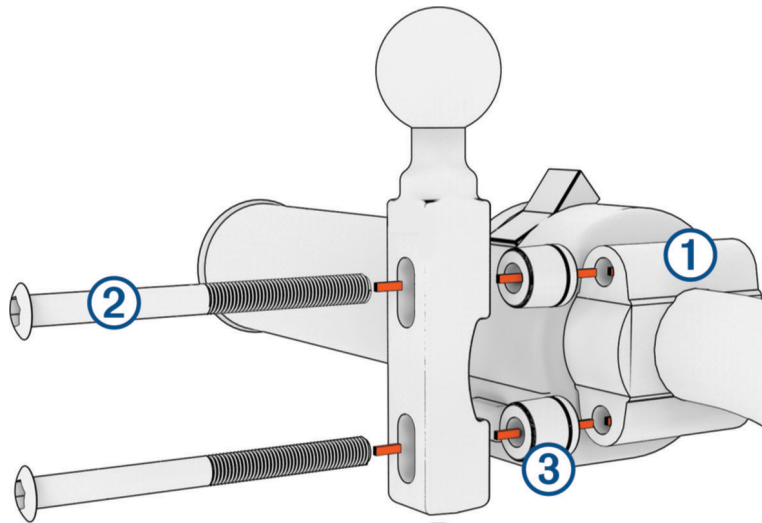


- 2 Затегнете гайките ④, за да закрепите основата.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Препоръчителното усилие е 5,65 N-m (50 lbf-in). Не превишавайте момент на затягане от 9,04 N-m (80 lbf-in).

## Монтаж на основата на кормилото на конзолата на съединителя или конзолата на спиращката

- 1 Развийте двата фабрични болта на конзолата на съединителя или конзолата на спиращката ①.

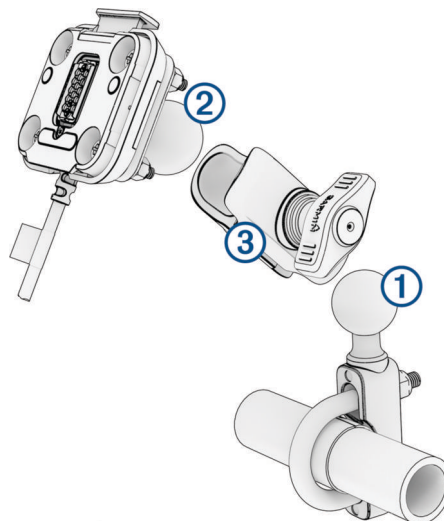


**ЗАБЕЛЕЖКА:** В комплекта има както болтове  $\frac{1}{4}$  инча, така и болтове М6. Вижте размера на фабричните болтове на конзолата на съединителя или конзолата на спиращката.

- 2 Завийте новите болтове ② през основата на кормилото, монтажните втулки ③ и конзолата на съединителя или конзолата на спиращката.
- 3 Затегнете болтовете, за да закрепите основата на кормилото.

## Закрепване на планката на основата към основата на кормилото

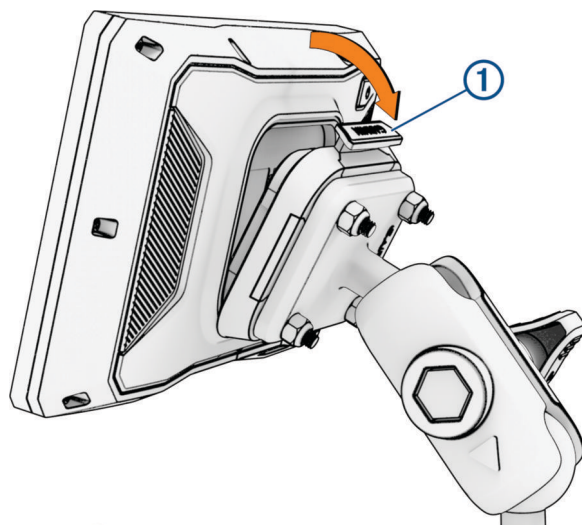
- 1 Центровайте топчето на основата на кормилото ① и топчето на планката на основата ② с двата края на рамото с две гнезда ③.



- 2 Поставете топчето на основата на кормилото ① и топчето на планката на основата ② в рамото с двойно гнездо ③.
- 3 Затегнете бутона леко.
- 4 Регулирайте за оптимално виждане и използване.
- 5 Затегнете бутона, за да закрепите стойката.

## Монтаж на устройството на стойка за мотоциклет

- 1 Поставете долния край на устройството на поставката.



- 2 Бутнете горната страна на устройството напред, докато щракне на място.  
Езичето ① отгоре на стойката остава вдигнато, след като вкарате устройството.

## Сваляне на устройството от стойката за мотоциклет

- 1 Натиснете ключалката в горната част на стойката.
- 2 Извадете устройството.

# Функции и предупреждения за информираност на мотоциклетиста

## ВНИМАНИЕ

Функциите за ограничение на скоростта и предупреждения за мотоциклетиста са само за информация и не заменят отговорността ви да се съобразявате с всички поставени знаци за ограничение на скоростта и да преценявате безопасността по всяко време при шофиране. Garmin няма да носи отговорност за каквито и да е пътни глоби или актове, които ще получите, ако не следвате всички приложими пътни закони и знаци.

Вашето устройство предоставя функции, които могат да помогнат за насърчаване на по-безопасно шофиране дори когато шофирате в позната зона. Устройството издава звуков сигнал или съобщение и извежда информация за всяко едно предупреждение. Можете да активирате или деактивирате звуковия тон или съобщение за всеки вид предупреждение. Не всички услуги се предлагат за всички региони.

**Училищна зона или близо до училище:** Устройството издава звуков сигнал и извежда разстоянието до и ограничението на скоростта (ако е налично) за приближаващо училище или училищна зона.

**Понижаване на ограничението на скоростта:** Устройството издава звуков сигнал и извежда предстоящото понижено ограничение на скоростта, за да бъдете готови да намалите скоростта.

**Предупреждение за превишена скорост:** Устройството извежда червена граница върху иконата за ограничение на скоростта, когато надвишите посоченото ограничение на скоростта за текущия път.

**Железопътен прелаз:** Устройството възпроизвежда сигнал и извежда разстоянието до приближаващ железопътен прелаз.

**Преминаващи животни:** Устройството възпроизвежда сигнал и извежда разстоянието до приближаваща зона на преминаващи животни.


**Завой:** Устройството възпроизвежда сигнал и извежда разстоянието до завой на пътя.

**По-бавен трафик:** Устройството възпроизвежда сигнал и извежда разстоянието до по-бавен трафик, когато приближавате по-бавен трафик с по-висока скорост. Вашето устройство трябва да получава информация за трафика, за да можете да използвате тази функция ([Получаване на данни за трафик чрез Вашия смартфон, стр. 36](#)).

**Планиране на почивка:** Устройството възпроизвежда сигнал и предлага предстояща спирка, след като сте шофирали в продължение на повече от два часа без прекъсване.

## Активиране или деактивиране на предупреждения за мотоциклетиста

Можете да изключите отделните звукови предупреждения за мотоциклетиста. Визуалните предупреждения се извеждат дори когато звуковото предупреждение е деактивирано.

- 1 Изберете  > **Помощ за шофьора** > **Предупреждения за мотоциклетиста**.
- 2 Изберете или изчистете полето с отметка до всяко предупреждение.

## Камери за скорост и червен светофар

### БЕЛЕЖКА

Garmin не носи отговорност за точността или последствията от използването на база данни за камера за скорост или червен светофар.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази функцията не е налична за всички държави или модели продукти.

На някои места за някои модели продукти е налице информацията относно местоположението на камери за скорост и червен светофар. Устройството Ви уведомява, когато се приближите до докладвана камера за скорост или камера за червен светофар.

- На някои места устройството Ви може да получи данни в реално време от камерата за скорост и червения светофар, докато е свързано към смартфон, който използва приложението Tread.
- Можете да използвате софтуера Garmin Express™ ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)) или приложението Tread, за да актуализирате базата данни за камери, запазена на Вашето устройство. Препоръчително е да актуализирате устройството си често, за да получавате най-актуалната информация за камерите.

## Откриване на инцидент и известия

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройството позволява да изпратите местоположението си на контакт за спешни случаи. Това е допълнителна функция – не трябва да се разчита на нея като основен метод за помощ при спешни случаи. Приложението Tread не се свързва вместо Вас със службите за спешна помощ.

### БЕЛЕЖКА

За да използвате тази функция, трябва да сте свързани към приложението Tread, като използвате технологията Bluetooth. Можете да зададете контакти при спешни случаи с помощта на приложението Tread.


Вашето устройство zīto използва вградени сензори за откриване на евентуален пътен инцидент.

- Ако сте конфигурирали контакт за спешни случаи, устройството може да изпрати автоматизирано текстово съобщение до този контакт, когато открие инцидент и Вашето превозно средство спре да се движи. Това може да помогне да уведомите контакта относно Вашата ситуация, ако не сте в състояние да се обадите или да изпратите съобщение. Тази функция изисква устройството Ви да бъде свързано с приложението Tread с помощта на технологията Bluetooth и телефонът Ви да има активирани мобилни данни за изпращане на съобщение.
- Ако не сте конфигурирали контакт за спешни случаи, устройството автоматично извежда най-близкия адрес или географски координати, ако има такива, когато открие инцидент. Тази функция е полезна, в случай че се налага да съобщите местонахождението си на съответните служби при спешен случай.
- Ако имате сателитен комуникатор inReach®, свързан към Вашето устройство zīto, можете ръчно да изпратите SOS, когато Вашето устройство zīto открие инцидент.

## Настройка на контакт за спешни случаи

Преди да можете да настроите контакт при спешни случаи, трябва да свържете навигационното устройство към приложението Tread (*Сдвояване с Вашия смартфон, стр. 32*).

Устройството трябва да има достъп до приложението Tread и до телефонния указател на Вашия смартфон по време на настройката на контакт за спешни случаи.

- 1 От приложението Tread на Вашия смартфон изберете  > **Помощ при спешни случаи** > **Продължаване**.
- 2 Прочетете и приемете условията за ползване.  
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Трябва да приемете условията за ползване, за да използвате тази функция.
- 3 Изберете **Добавяне на контакт при спешни случаи**.  
Появява се списък с контактите във Вашия смартфон.
- 4 Изберете контакт.
- 5 Изберете **Импортиране** > **Запис**.
- 6 Следвайте инструкциите на екрана, за да информирате Вашия контакт, че сте го добавили като контакт при спешни случаи.  
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Съобщението за известие в случай на инцидент включва името или прякора, които сте въвели, но не се изпраща от Вашия телефонен номер. Съобщението се изпраща чрез услуга на трета страна и трябва да информирате Вашия контакт при спешни случаи, че съобщението при инцидент ще бъде доставено от непознат номер.


## Отмяна на известие за инцидент

Когато устройството открие инцидент, съобщение и гласова подкана Ви информират, че ще бъде изпратено известие до Вашия контакт при спешни случаи. При откриването на инцидента стартира 60-секундно обратно броене и устройството изпраща известието автоматично, когато таймерът изтече. Ако не желаете да изпращате известието, можете да го отмените.

Преди изтичане на таймера изберете **Отмяна**.

## Изключване на известия за инциденти


Докато известията за инциденти са изключени, устройството няма да изпраща SMS известия, когато открие инцидент.

- 1 Изберете  > **Помощ за шофьора**.
- 2 Изчистете полето за отметка **Автоматично откриване на инциденти**.

## inReach дистанционно

Функцията inReach дистанционно Ви дава възможност да управлявате Вашето inReach устройство за сателитна комуникация (продава се отделно), като използвате Вашето zūто устройство. Можете да изпращате съобщения, да преглеждате метеорологичните отчети, да задействате SOS сигнал и други. Отидете на [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com), за да закупите устройство inReach.

## Свързване на устройство inReach

- 1 Поставете устройството inReach в рамките на 3 m (10 ft) от Вашето устройство zūто.
- 2 На устройството zūто изберете  > **inReach**.
- 3 Следвайте инструкциите на екрана на Вашето устройство zūто, за да завършите процеса на сдвояване.

След като процесът на сдвояване завърши, устройствата inReach и zūто се свързват автоматично, когато са в обхват.

## Допълнение

### Монтаж на устройството в автомобил

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Този продукт съдържа литиево-йонна батерия. За да предотвратите нараняване или повреда на продукта, причинени от излагане на батерията на високи температури, съхранявайте устройството далече от пряка слънчева светлина.

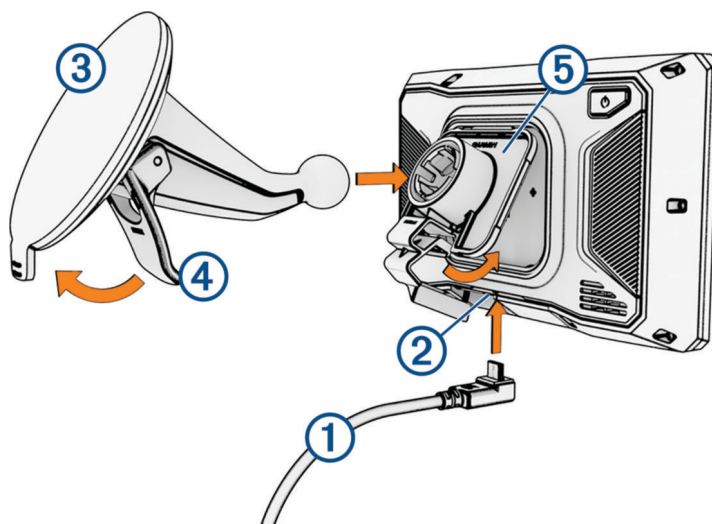
Не използвайте вендузата на мотоциклет.

#### БЕЛЕЖКА

Преди монтирането на устройството проверете местните закони, засягащи монтирането на предно стъкло.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Стойката за автомобил е допълнителен аксесоар. Отидете на [garmin.com](http://garmin.com), за да закупите допълнителни аксесоари.

1 Включете захранващия кабел за превозното средство ① в порта ② на устройството.



- 2 Махнете прозрачното фолио от вендузата ③.
- 3 Почистете и подсушете предното стъкло и вендузата с кърпа, която не оставя власинки.
- 4 Притиснете вендузата към стъклото и завъртете палеца ④ към стъклото.
- 5 Щракнете поставката ⑤ на рамото на вендузата.
- 6 Поставете горния край на устройството на поставката.
- 7 Натиснете устройството в поставката, докато щракне на мястото си.
- 8 Включете другия край на захранващия кабел за автомобила в извод за захранване.

### Garmin PowerSwitch

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Garmin силно препоръчва устройството да бъде инсталирано от опитен монтьор със съответните познания по електрически системи. Неправилното свързване на захранващия кабел може да доведе до повреда на автомобила или батерията и може да причини наранявания.

Можете да използвате свързано устройство Garmin PowerSwitch, за да управлявате светлини, вентилатори и много повече от Вашето устройство zūmo.

## Съображения за монтиране

- Устройството трябва да бъде монтирано близо до батерията и в рамките на обхвата на предоставения захранващ кабел.
- Повърхността за монтаж трябва да бъде достатъчно здрава, за да издържи на тежестта на устройството.
- Местоположението трябва да позволи място за прекарването и свързването на всички кабели.

## Монтаж на устройството

Преди да можете да монтирате устройството, трябва да изберете място за монтаж и да закупите подходящото оборудване за монтажната повърхност.

### БЕЛЕЖКА

Избягвайте кабели, индикатори, въздушни възглавници, калъфи на въздушни възглавници, отопление и климатик, както и други предмети, когато пробивате водещите отвори и закрепвате стойката към превозното средство. Garmin не носи отговорност за каквито и да било щети и последствия от инсталирането.

- 1 Поставете стойката на избраното място.



- 2 Използвайки стойката като шаблон, маркирайте двете места за винтовете ①.
- 3 Пробийте водещи отвори (опция).  
За някои типове материали за монтаж е необходимо да пробиете водещи отвори. Не пробивайте през стойката.
- 4 Закрепете здраво стойката към повърхността, като използвате подходящо оборудване за монтажната повърхност.

## Отваряне на предния капак

Трябва да отворите предния капак за извършване на електрически връзки.

1 Повдигнете езичето на предния капак ① и го завъртете обратно на часовниковата стрелка.



2 Издърпайте предния капак от устройството.



## Свързване на аксесоари

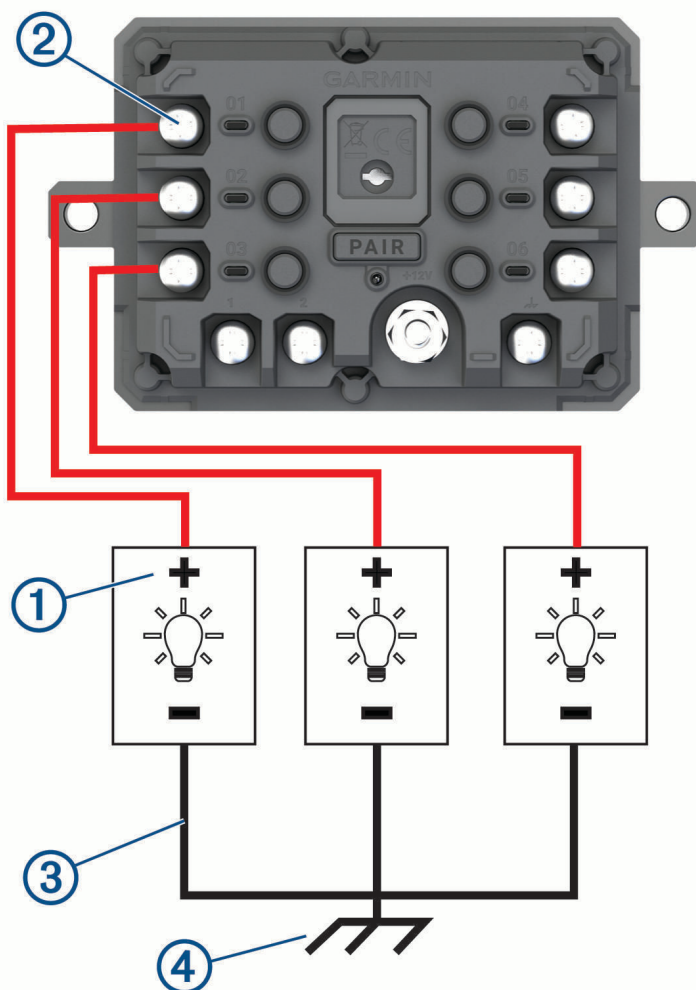
### БЕЛЕЖКА

Не използвайте устройството за управление или захранване на лебедка. Неспазването на тази бележка може да причини повреда на Вашето превозно средство или на Вашето устройство.

Не свързвайте източник на захранване към изходен терминал за аксесоари. Неспазването на тази бележка може да причини повреда на Вашето превозно средство или на Вашето устройство.

Изисквания за аксесоари:

- Потвърдете ампеража на всеки аксесоар, преди да го свържете към устройството Garmin PowerSwitch. Устройството поддържа аксесоари до 30 А за всеки канал и максимум 100 А за цялата система.
  - Използвайте проводници 10 AWG (6 mm<sup>2</sup>) за аксесоари, които използват от 20 до 30 А.
  - Използвайте проводници 12 AWG (4 mm<sup>2</sup>) за аксесоари, които използват от 10 до 20 А.
  - Използвайте проводници 14 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) за аксесоари, които използват по-малко от 10 А.
  - Използвайте клеми с подходящ размер за всички връзки на аксесоари.
  - Извършете сигурно кримпване на всички конектори на клеми.
- 1 Свържете положителния проводник от аксесоара ① към една от клемите на аксесоара ② на устройството Garmin PowerSwitch.



- 2 Свържете отрицателния или заземителния проводник ③ към небоядисана заземителна шпилка ④ на рамката на устройството, към заземителен разпределителен блок или директно към отрицателната клема на батерията.

## ВНИМАНИЕ

Не свързвайте заземителните кабели на аксесоара към заземителната клема (GND) на Garmin PowerSwitch устройството, тъй като това може да доведе до телесно нараняване или имуществени щети или да се отрази негативно на функционалността на устройството.

**3** Уверете се, че всички електрически връзки са здрави и няма да се разхлабят по време на употреба.

### **Свързване на вход за управление**

Можете да се свържете към клемите за управление, за да активирате устройството Garmin PowerSwitch за включване на изходи за персонализиране. Например, можете да свържете ключа на запалването на Вашето превозно средство към клема на входа за управление за автоматично включване на аксесоари при всяко стартиране на Вашето превозно средство. Клемите за управление откриват сигнал от 3,3 V до 18 V. Можете да конфигурирате функции на изход с приложението Garmin PowerSwitch.

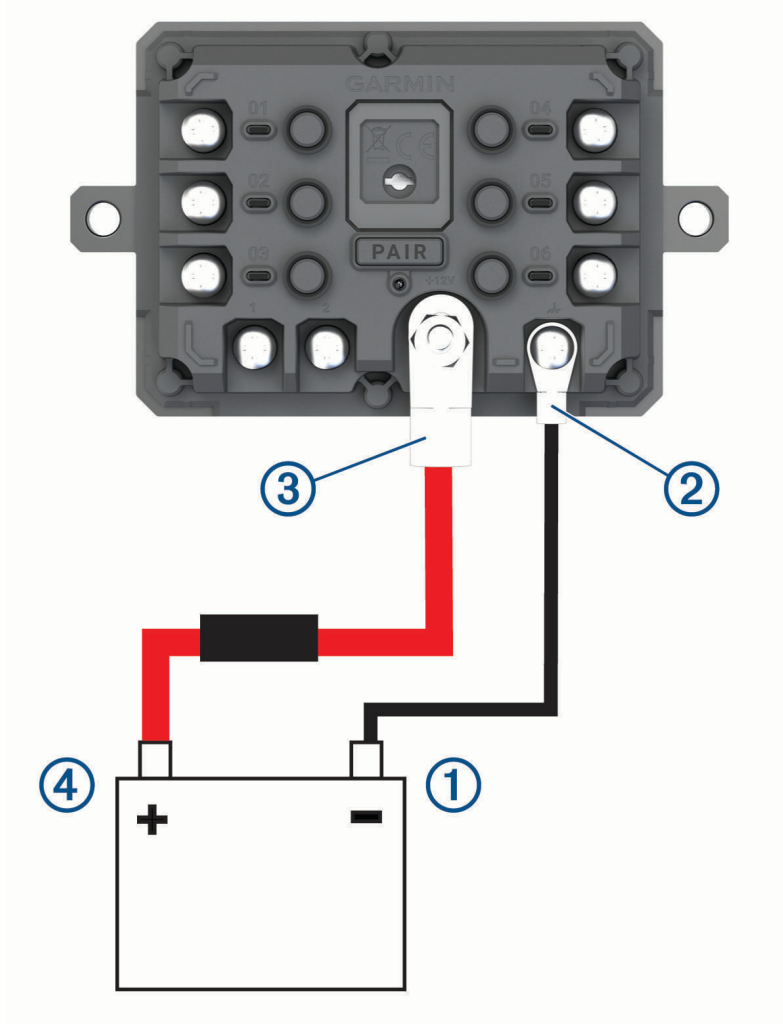
Свържете проводника за управление от източника за управление във Вашето устройство към една от двете клеми за управление на устройството Garmin PowerSwitch.

## Свързване на устройството към захранването от превозното средство

Преди да можете да свържете устройството към захранването на превозното средство, трябва да отстраните предупредителния етикет от клемата +12V на устройството.

Трябва да се уверите, че всички електрически връзки са защитени и няма да се разхлабят, докато работите с устройството.

- 1 Свържете големия край на пръстена на включения заземителен проводник ① към отрицателната клемна на акумулатора на превозното средство.



- 2 Свържете малкия край на пръстена на заземителния проводник към клемата **GND** ② на превозното средство.
- 3 Свържете малкия край на пръстена на включения 12V кабел към клемата **+12V** ③ на устройството.
- 4 Затегнете гайката  $\frac{3}{8}$  in на клемата +12V до максимален момент на затягане от 4,52 N-m (40 lbf-in). Трябва да се уверите, че гайката не може да се развива на ръка.

### БЕЛЕЖКА

Не пренатягайте клемата +12V, за да предотвратите повреда на клемата.

- 5 Свържете големия край на пръстена на кабела 12V ④ към положителната клемна на акумулатора на превозното средство.

## Сдвояване с навигационно устройство Garmin

Можете да сдвоите устройството си Garmin PowerSwitch със съвместимо навигационно устройство Garmin.

- 1 Включете захранването към Вашето устройство Garmin PowerSwitch и поставете съвместимото си навигационно устройство Garmin в рамките на 1 m (3,3 ft.) от него.
- 2 На Вашето съвместимо навигационно устройство отворете приложението Garmin PowerSwitch.
- 3 Следвайте инструкциите на екрана, за да приключите процеса на сдвояване и настройка.

Появява се табло с основните приложения. След като устройствата са сдвоени, те се свързват автоматично, когато са включени и са в обхват.

## Технически характеристики на Garmin PowerSwitch

Размери (Д x Ш x В)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 in)
Диапазон на работната температура	От -25° до 85°C (от -13° до 185°F)
Честота за безжична връзка	2,4 GHz при 10 dBm
Захранване	От 12 до 16 V посредством включен в комплекта кабел за захранване от превозното средство.
Максимален изход на аксесоар	30 A
Максимален изход на системата	100 A
Консумация на ток с изключени всички изходи	3 mA
Клас на защита от вода	IEC 60529 IPX7 <sup>2</sup>

## Моето Garmin PowerSwitch няма да остане свързано

- Уверете се, че устройството Garmin PowerSwitch получава захранване.
- Уверете се, че технологията Bluetooth е активирана на Вашето сдвоено навигационно устройство или смартфон.
- Преместете навигационното устройство или смартфона по-близо до Вашето устройство Garmin PowerSwitch.
- Уверете се, че акумулаторът на Вашето превозно средство осигурява поне 12 V мощност. Устройството Garmin PowerSwitch изключва всички изходи автоматично, за да съхрани акумулатора на Вашето превозно средство, ако получава по-малко от 11 V мощност (*Аксесоарите ми не се захранват*, стр. 68).

<sup>2</sup>\*Устройството може да понесе случайно потапяне във вода до 1 m за период до 30 мин. За повече информация отидете на [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Акcesoарите ми не се захранват


- Уверете се, че устройството Garmin PowerSwitch получава захранване от акумулатора на превозното средство.
- Уверете се, че акумулаторът на Вашето превозно средство осигурява поне 12 V мощност. Устройството Garmin PowerSwitch изключва всички изходи автоматично, за да съхрани акумулатора на Вашето превозно средство, ако получава по-малко от 11 V мощност. Изходите се включват отново, когато устройството отчете повече от 12 V мощност.
- Уверете се, че всички електрически връзки са защитени и няма да се разхлабят, докато работите с превозното средство.
- Уверете се, че всеки свързан акcesoар консумира по-малко от 30 A. Ако даден акcesoар консумира повече от 30 A, устройството автоматично изключва този изход.
- Проверете дали общото натоварване на системата е по-малко от 100 A. Ако устройството открие системно натоварване над 100 A, то автоматично изключва всички изходи.
- Проверете всички електрически връзки за електрическо късо съединение.

## Безжични камери

Вашето устройство може да извежда видеосигнал от една или повече свързани безжични камери (продават се отделно).

## Сдвояване на камерата с навигационно устройство Garmin

Можете да сдвоите камерата със съвместимо навигационно устройство Garmin. За повече информация относно съвместими устройства Garmin отидете на продуктовата страница на адрес [garmin.com/bc40](http://garmin.com/bc40).

- 1 Актуализирайте своето навигационно устройство до най-новия софтуер.  
Вашето устройство може да не поддържа камера BC 40 без най-новия софтуер. За повече информация относно актуализиране на софтуера вижте ръководството на притежателя на Вашето навигационно устройство.
- 2 Монтиране на батерии в камерата.  
Камерата влиза автоматично в режим на сдвояване и светодиодът започва да мига в синьо, докато камерата е в режим на сдвояване. Камерата остава в режим на сдвояване в продължение на две минути. Ако режимът на сдвояване изтече, можете да извадите и да поставите отново батериите.
- 3 Изнесете съвместимото навигационно устройство Garmin извън Вашето превозно средство и в рамките на 1,5 m (5 ft.) от камерата и включете навигационното устройство.  
Устройството открива автоматично Вашата камера и Ви подканва да се сдвоите с нея.
- 4 Изберете **Да**.  
**СЪВЕТ:** Ако навигационното устройство не открива автоматично камерата, можете да изберете  > **Безжични камери** > **Добавяне на нова камера**, за да го сдвоите ръчно с нея.  
Устройството се сдвоява с Вашата камера.
- 5 Въведете име на камерата (опция).  
Трябва да използвате описателно име, което ясно идентифицира местоположението на камерата.
- 6 Изберете **Край**.

## Сдвояване на камера BC™ 50 с навигационно устройство Garmin

Можете да сдвоите камерата BC 50 със съвместимо навигационно устройство Garmin. Отидете на [garmin.com/bc50](http://garmin.com/bc50) за повече информация относно съвместимост на устройството.

- 1 Актуализирайте своето навигационно устройство до най-новия софтуер.  
Вашето устройство може да не поддържа камера BC 50 без най-новия софтуер. За повече информация относно актуализиране на софтуера на устройството вижте ръководството на притежателя на Вашето навигационно устройство.
- 2 Изберете  > **Безжична камера** > **Добавяне на нова камера**.
- 3 Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите сдвояването и настройката на камерата.  
След като приключите процеса на сдвояване с камера за първи път, тя се свързва автоматично към навигационното устройство Garmin при включване на захранването.

## Преглед на безжичната камера

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това устройство е предназначено да повиши осведомеността за обстановката, когато се използва правилно. При неправилно използване екранът може да Ви разсее, което би могло да доведе до инцидент, причиняващ сериозни телесни наранявания или смърт. Винаги поглеждайте към дисплея бързо, когато превозното средство е в движение, за да избегнете разсейване.

Изберете  > **Безжични камери**.

## Подравняване на линии за навигация

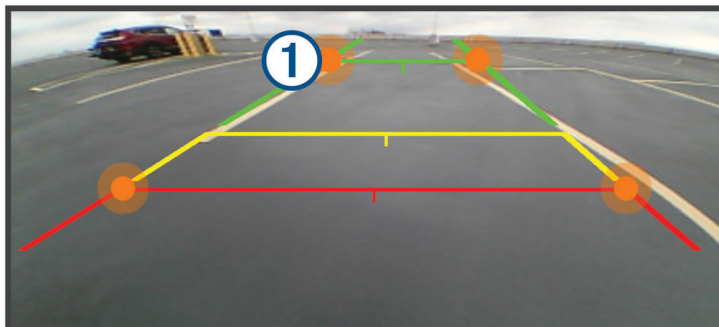
За най-добри референтни точки насочващите линии трябва да бъдат подравнени, за да отразяват външните краища на превозното средство. Трябва да подравните линиите за навигация отделно за всяка задна камера. При някои модели настройката е налична автоматично след сдвояване на камера.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Трябва да се уверите, че насочващите линии са правилно подравнени, преди да използвате устройството и след извършване на каквито и да е настройки на ъгъла на камерата. Неправилното подравняване на насочващите линии може да доведе до злополука или сблъсък, водещи до смърт, сериозно нараняване или имуществени щети.

- 1 Позиционирайте превозното си средство, като страната да е плътно подравнена с бордюра, алея или линии на паркомясто.  
Може да бъде полезно да позиционирате превозното средство в центъра на паркомястото и след това да се придвижите напред към следващото паркомясто. Това Ви позволява да използвате линиите на паркомястото в задната част на превозното средство като референтни точки за подравняване.  
Линиите на бордюра, алеята или паркомястото трябва да са ясно видими на устройството.
- 2 Изберете опция:
  - От изгледа на камерата докоснете екрана и изберете .
  - От изгледа на камерата изберете  > **Коригиране на видео**.

- 3 Плъзнете кръговете в ъглите на насочващите линии ① или докоснете стрелките, докато паснат на ъгъла и позицията на бордюра, алеята или линиите на паркомаястото.  
Насочващите линии трябва да се показват директно върху Вашите референтни точки.  
Червената или оранжевата част на насочващите линии трябва да е подравнена със задната част на превозното средство.



- 4 Ако е необходимо, преместете превозното средство така, че другата страна да е плътно подравнена към бордюр, алея или линии на паркомаясто, и повторете процеса на подравняване.  
Трябва да се опитате да запазите насочващите линии симетрични дори ако Вашето превозно средство не е идеално подравнено с линиите на бордюра, алеята или паркомаястото.
- 5 Изберете ✓ след завършване на подравняването.

## Поставяне на карта с памет за карти и данни

Можете да поставите карта с памет, за да увеличите мястото за съхранение на карти и други данни на вашето устройство. Можете да закупите карти с памет от търговец на електроника. Устройството поддържа microSD карти с памет от 4 до 256 GB. Картите с памет трябва да използват форматиране на файлова система FAT32.

- 1 Намерете слота за карта с памет за карти и данни на Вашето устройство (*Общ преглед на устройството, стр. 1*).
- 2 Поставете карта с памет в слота.
- 3 Натиснете я, докато щракне.

## Управление на данни

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

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Устройството е съвместимо със Windows 7 и по-нови версии и Mac® OS 10.7 и по-нови версии.

## За картите с памет

Можете за закупите карти с памет от доставчик на електроника или предварително зареден софтуер с карти на Garmin ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)). Картите с памет могат да се използват за съхраняване на файлове, като например карти и POI.

## Свързване на устройството към компютъра

Можете да свържете устройството към вашия компютър с помощта на USB кабел.

- 1 Включете малкия накрайник на USB кабела в порта на устройството ви.
- 2 Включете по-големия накрайник на USB кабела в свободен USB порт на компютъра.
- 3 От Вашето устройство зѝто изберете **Док. за вр. с компютър**.

На екрана на устройството ви се появява картина на устройството, свързано към компютъра.

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

## Прехвърляне на GPX файлове от компютъра

Компютрите Apple® могат да се нуждаят от допълнителен софтуер от трета страна, като например Android File Transfer, който да чете и записва файлове на това устройство.

Ако вече сте създали маршрути, които искате да използвате на устройството си, можете да прехвърлите GPX файлове директно от компютъра си.

- 1 Свържете устройството към компютъра (*Свързване на устройството към компютъра, стр. 70*).  
Устройството се показва като преносимо устройство.
- 2 Отворете браузъра за файлове в компютъра си.
- 3 Изберете GPX файла.
- 4 Изберете **Редактиране > Копиране**.
- 5 Отидете до папката GPX на устройството.
- 6 Изберете **Редактиране > Поставяне**.

## Прехвърляне на данни от компютъра

- 1 Свържете устройството към компютъра (*Свързване на устройството към компютъра, стр. 70*).  
В зависимост от операционната система на компютъра, устройството се появява като преносимо устройство, сменяемо устройство или сменяем том.
- 2 Отворете браузъра за файлове в компютъра си.
- 3 Изберете файл.
- 4 Изберете **Редактиране > Копиране**.
- 5 Отидете в папка на устройството.  
**ЗАБЕЛЕЖКА:** При сменяемо устройство или том не трябва да слагате файлове в папката Garmin.
- 6 Изберете **Редактиране > Поставяне**.

## Изключване на USB кабела

Ако устройството ви е свързано към компютъра ви като сменяемо устройство или том, трябва безопасно да разкачите устройството си от компютъра, за да избегнете загуба на данни. Ако устройството Ви е свързано към Вашия компютър с Windows като преносимо устройство, не е необходимо безопасно разкачване на устройството.

- 1 Извършете действие:
  - За Windows компютри изберете иконата за **безопасно премахване на хардуер** в системната област и изберете устройството си.
  - За компютри Apple изберете устройството и изберете **Файл > Изваждане**.
- 2 Изключете кабела от компютъра.

## Добавяне на BaseCamp™ данни към Garmin Explore

Можете да експортирате Вашите BaseCamp файлове с данни и да ги импортирате в Garmin Explore, за да ги използвате с Вашето zūто устройство.

- 1 Експортиране на Вашите данни от BaseCamp:
  - Ако използвате Apple компютър, вижте *Експортиране на данни от BaseCamp с Apple компютър, стр. 72*.
  - Ако използвате персонален компютър, вижте *Експортиране на данни от BaseCamp с компютър, стр. 72*.
- 2 Импортирайте Вашите BaseCamp данни към уебсайта на Garmin Explore (*Импортиране на данни към Garmin Explore, стр. 72*).
- 3 Синхронизирайте Вашите Garmin Explore данни с Вашето zūто устройство (*Синхронизиране на данни на Garmin Explore акаунт, стр. 21*).


## Експортиране на данни от BaseCamp с компютър

- 1 Изберете опция:
  - За да експортирате всички данни на BaseCamp, съхранени на Вашия компютър, изберете **Моята колекция** и изберете **Файл > Експортиране > Експортиране на „Моята колекция“**.
  - За да експортирате един или няколко елемента или списък, изберете един или няколко елемента или списък и изберете **Файл > Експортиране > Експортиране на избраните**.
- 2 Въведете име, изберете местоназначение за експортирания файл, изберете файловия формат и изберете **Запис**.

## Експортиране на данни от BaseCamp с Apple компютър

- 1 Изберете опция:
  - За да експортирате всички данни на BaseCamp, съхранени на Вашия компютър, изберете **Моята колекция** и изберете **Файл > Експортиране на „Моята колекция“**.
  - За да експортирате един или няколко елемента или списък, изберете един или няколко елемента или списък и изберете **Файл > Експортиране на избрани данни на потребителя**.
- 2 Въведете име.
- 3 Изберете местоназначение за експортирания файл.
- 4 Изберете файловия формат.
- 5 Изберете **Експортиране**.

## Импортиране на данни към Garmin Explore

- 1 Отидете на [explore.garmin.com](http://explore.garmin.com) и влезте в акаунта си.
- 2 Изберете раздела **Карта**.
- 3 Изберете .
- 4 Следвайте инструкциите на екрана.

Данните се синхронизират автоматично с приложението Tread и Вашето устройство zūmo.

## Показване на състоянието на GPS сигнала

Задръжте  за три секунди.

## Закупуване на допълнителни карти

- 1 Посетете продуктовата страница на устройството на адрес [garmin.com](http://garmin.com).
- 2 Щракнете върху раздела **Карта**.
- 3 Следвайте инструкциите на екрана.

