

GARMIN®

GPS 73



РЪКОВОДСТВО

Всички права запазени. Съгласно закона за авторското право, това ръководство не може да бъде копирана, изцяло или частично, без писменото съгласие на Garmin. Garmin си запазва правото да променя или подобрява своите продукти и да прави промени в съдържанието на това ръководство, без задължение да уведомява всяко лице или организация за такива промени и подобрения. Идете на www.garmin.com за текущи обновявания и допълнителна информация относно употребата на този продукт.

Garmin® и логото на Garmin са търговски марки на Garmin Ltd. или клоновете му, регистрирани в САЩ и други страни. Garmin Connect™, Garmin Express™ и HomePort™ са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните филиали. Те не могат да бъдат използвани без изричното разрешение на Garmin.

NMEA® е регистр. търговска марка на National Marine Electronics Association. Mac® е търговска марка на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни. Windows® и Windows NT® са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и други страни.

Първи стъпки

⚠ ВНИМАНИЕ

Вижте *Important Safety* и *Product Information* напътствията в кутията на апарата за предупреждения и друга важна информация.



①	Бутони
②	Mini-USB порт (под защитното капаче)
③	Power/NMEA® 0183 конектор (под защитното капаче)
④	Отделение за батериите.

Бутони



	Отменя или връщане към началната страница. Преминаване по основните страници.
	Включва и изключва устройството. Регулира задното осветяване и контраста.
MARK	Маркира текущото ви местоположение като точка.
	Увеличаване на картата.
	Намаляване на картата.
PAGE	Преминете по основните страници.
MENU	Отваря менюто с опции за всяка страница.
SELECT	Избиране на опции и потвърждаване на съобщения.
	Избира опции на менюто. Премества курсора на картата.

Информация за батерията

⚠ ВНИМАНИЕ

Не използвайте остри предмети за отстраняване на батериите. Работната температура на устройството може да превиши оперативната температура за някои батерии. Алкалните батерии може да се развалят при висока температура.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Свържете се с местния отдел за изхвърляне на отпадъци за правилно рециклиране на батериите.

СЪОБЩЕНИЕ

Алкалните батерии губят значително количество от капацитета си при понижаване на температурата. Използвайте литиеви батерии при работа с устройството в условия на под нулата.

Инсталиране на AA батерии

Устройството работи, като използва две батерии тип AA (не са включени). За най-добри резултати, трябва да използвате NiMH или литиеви батерии.

- 1 Плъзнете капачето на батерията надолу и отстранете капача на гърба на устройството.
- 2 Поставете две батерии AA, спазвайки поляритета.



- 3 Поставете обратно капача на батерията.
- 4 Задръжте.
- 5 Изберете **Setup > System > Battery Type**.
- 6 Изберете опция.

Включване на устройството

Избор

Профили

Профилът е комбинация от настройки, които оптимизират устройството ви въз основа на това как го използвате. Например, настройките са различни, когато използвате устройството при плаване, отколкото когато за риболов. Полетата и страниците с данни по подразбиране се променят с всеки профил.

Когато използвате някой профил и промените настройки като полета за данни или мерните единици, промените се запаметяват автоматично като част от профила.

ЗАБЕЛЕЖКА: Само профилите, които създавате запазват новите настройки. Настроени профили на устройства се връщат към настройките по подразбиране, когато смените профилите.

Избор на профил

Изберете **Setup > Profiles**.

Създаване на персонализиран профил

- 1 Изберете **Setup > Profiles**.
- 2 Изберете **MENU > Create Profile**.
- 3 Въведете име и изберете **Done**.
Новият профил се запазва и става активен профил.

Промяна на име на профил

- 1 Изберете **Setup > Profiles**.
- 2 Изберете профил.
- 3 Изберете **MENU > Change Name**.
- 4 Въведете името.

Изтриване на профил

- 1 Изберете **Setup > Profiles**.

- Изберете профил.
- Изберете **MENU > Delete Profile**.

Точки, маршрути и следи

Точки

Точки са местоположения, които записвате и съхранявате в устр. Точки могат да се маркират къде се намирате, където отивате, или къде сте били. Можете да добавите инф. за местоположението, като име, надм. височина и дълбочина.

Създаване на точка

Можете да запишете текущото си местоп. като точка.

- Изберете **MARK**.
- Ако е необх., изберете поле, за да напр. промени в точката.
- Изберете **Done**.

Проектиране на точка

Можете да създадете ново място чрез проектиране на разстоянието и посоката от марк. място на ново място.

- От главното меню, изберете **Waypoint Manager**.
- Изберете точка.
- Изберете **MENU > Project Waypoint**.
- Въведете място, и изберете **Done**.
- Изберете мерна единица.
- Въведете разстоянието, и изберете **Done**.
- Изберете **Save**.

Навигиране към точка

- От главното меню, изберете **Where To? > Waypoints**.
- Изберете точка.
- Изберете **Go**.

Редактиране на точка

Преди да можете да ред. точка, трябва да създадете точка.

- Изберете **Waypoint Manager**.
- Изберете точка.
- Изберете елемент за редактиране, като името.
- Въведете новата информация и изберете **Go**.

Изтриване на точка

- Изберете **Waypoint Manager**.
- Изберете точка.
- Изберете **MENU > Delete**.

Осредняване на точка

Можете да стесните място на точка за по-голяма точност. При оср., устр. взема няколко показания за мястото и използва средната стойност за осигуряване на по-голяма точност.

- Изберете **Waypoint Manager**.
- Изберете точка.
- Изберете **MENU > Average Location**.
- Придвигнете се до местоположението на точка.
- Изберете **Start**.
- Следвайте инструкциите на екрана.
- Когато лентата на състоян. достига 100%, изберете **Save**.

За най-добри резултати, събирете четири до осем проби за точката, чакайки поне 90 минути между пробите.

Маршрути

Маршрутът е поредица от точки, или места, които те водят към крайната дестинация.

Създаване на маршрут

- Изберете **Routes Planner > Create Route > Select First Point**.
- Изберете категория.
- Изберете първата точка от маршрута.
- Изберете **Use**.
- Изберете **Select Next Point** за добавяне на допълнителни точки към маршрута.
- Избор ↩ за да запишете маршрута.

Редактиране на името на маршрута

- Изберете **Routes Planner**.
- Изберете маршрут.
- Изберете **Change Name**.
- Въведете новото име.

Редактиране на маршрут

- Изберете **Routes Planner**.
- Изберете маршрут.
- Изберете **Edit Route**.
- Изберете точка.
- Изберете опция:
 - За да видите точка върху картата, изберете **Review**.
 - За да промените реда на точките от маршрута, изберете **Move Up** или **Move Down**.
 - За вмъкване на допълн. точка от маршрута, изберете **Insert**. Създава се допълнителна точка преди точката, която редактирате.
 - За да премахнете точка от маршрута, изберете **Remove**.
- Избор ↩ за да запишете маршрута.

Преглед на маршрут върху картата

- Изберете **Routes Planner**.
- Select a route.
- Изберете **View Map**.

Изтриване на маршрут

- Изберете **Routes Planner**.
- Изберете маршрут.
- Изберете **Delete Route**.

Навигиране по запазен маршрут

Преди да можете да се движите с помощта на записан маршрут, трябва да създадете маршрут.

- Изберете **Where To? > Routes**.
- Изберете маршрут.
- Изберете **Go**.

Stopping Navigation

- Задръжте **PAGE**.
- Изберете **Stop Navigation**.

Обръщане на маршрут

Можете да превключите на началната и крайната точка на маршрута си, за да се придвигвате по маршрута в обратна посока.

- Изберете **Routes Planner**.
- Изберете маршрут.
- Изберете **Reverse Route**.

Следи

Следата е запис на пътя ви. Дневникът на следи съдържа информация за точки по протежение на пътя, включително времето, мястото и надморска височина за всяка точка.

Настройки на следите

Изберете **Setup > Tracks**.

Track Log: Включва и изключва записа на следата.

Record Method: Задава методът на записване на пистата. Auto опцията записва следа с цел оптимално представяне на следите.

Recording Interval: Задава скорост на записа на следата. Записва точки по-често създава по-подробна следа, но изпълва следата по-бързо.

Преглед на текущата следа

От главното меню, изберете **Track Manager > Current Track > View Map**.

Запазване на текущата следа

- 1 Изберете **Track Manager > Current Track**.
- 2 Изберете опция:
 - Изберете **Save Track** да съхраните цялата следа.
 - Изберете **Save Portion**, и изберете част.

Изчистване на текущата следа

Изберете **Track Manager > Current Track > Clear Current Track**.

Изтриване на следа

- 1 Изберете **Track Manager**.
- 2 Изберете следа.
- 3 Изберете **Delete**.

Навигиране до записана следа

Преди да можете да навигирате, трябва да ги запишете следа.

- 1 Изберете **Where To? > Tracks**.
- 2 Изберете записана следа.
- 3 Изберете **Go**.

Използване на основните страници

Необходимата информация за работа с това устройство, се намира в главното меню, карта и компас.

- 1 Изберете **PAGE**.
- 2 Изберете активната страница на менюто.

Карта

▲вашето място върху картата. Докато пътувате, ▲ се движи и оставя следа на маршрут. Имена на точки и символи се появяват на картата. Когато навигирате до дестинация, вашия маршрут е маркиран с пунктирна линия на картата.

Навигиране с картата

- 1 Използвайте бутоните със стрелки, за да преместите курсора.
- 2 От картата, изберете **SELECT > Go**.
Триъгълника показва вашето място върху картата. Докато пътувате, триъгълникът се движи и оставя следа на маршрута.
- 3 Избор **+** и **-** да увеличите или приближите картата.

Промяна на ориентацията на картата

- 1 От стр. с картата, изберете **MENU > Setup > Orientation**.
- 2 Изберете опция:
 - За да се пок. север в горн. част на стр., избор **North Up**.
 - За да се покаже текущата ви посока на движение в горната част на страницата изберете, **Track Up**.

Измерване на разстояние на картата

Можете да измерите разстоянието между две места.

- 1 От картата, изберете място.

- 2 Изберете **MENU > Measure Distance**.
- 3 Преместете пина на друго място върху картата.

Настройки на картата

От картата, изберете **MENU > Setup Map**.

Orientation: Настройва как картата да се показва на страницата. Опцията North Up показва север в горната част на страницата. Опцията Track Up показва сегашната ви посока на движение в горната част на страницата.

Data Fields: Персонализиране ба полета с данни и таблата на картата, компаса и хронометъра.

Разширени настройки на картата

От картата, изберете **MENU > Setup Map > Advanced Map Setup**.

Auto Zoom: Позволява на устр. автоматично да изберете нивото на увеличение за оптимално използване на картата. Когато е избрано Off опция, трябва да увеличите или намалите ръчно.

Select User Waypoint Zoom Level: Задава нивото на увеличение, при която точките се появяват на картата. Точки не се появяват, когато нивото на картата за увеличение е по-високо от избраното ниво.

Select User Waypoint Text Size: Задава размера на текста за точки на картата.

Компас

Компасът използва GPS курса над земята (COG), за да ви отведе до целта, и да не отчита други фактори, които могат да повлияят на вашата дестинация, като течения и приливи. Можете да използвате стрелка за курса, за да навигирате към вашата дестинация.

Навигиране с компас

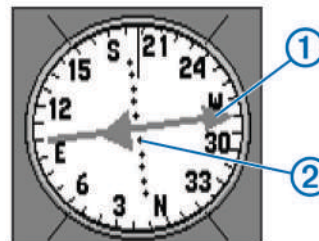
Когато навигирате до дестинация, ▲ сочи към вашата дестинация, независимо от посоката, в която се движите.

- 1 Започнете навигация към дестинацията.
- 2 Изберете **Compass**.
- 3 Зав. докато ▲ сочи към горната част на компаса, и продължи да се движи в тази посока до дестинацията.

Course Pointer

Course Pointer е най-полезен, когато се движите по вода или където няма големи препятствия по пътя ви. Също може да ви помогне да избегнете опасности близо до курса, като плитчини или подводни скали.

За да се активира Course Pointer, от компаса, изберете **MENU > Setup Heading > Go To Line > Course**.



Course pointer ① показва връзката ви към линията водеща към дестинацията. Точките ② ви показват колко далеч сте от курса си.

Полета с данни

От компаса, изберете **▼ > SELECT**.

ETE to Dest: Показва очакваното време до вашата дестинация.

ETA to Dest: Показва очакваното време на пристигане до вашата дестинация.

To Course: Показва препоръчителната посока за насоката, за да останете в курс.

Off Course: Показва разстоянието ви от курса.

Vel Made Good: Показва скоростта, с която се движите към вашата дестинация.

Turn: Показва препоръчителната степен на следващия завой, за да се придържате към курса.

Режим магистрала

Можете да използвате устройството, за да се движите на сушата в режим на магистрала. Изберете **Highway**.

Sail Racing

Можете да използвате устр., за да увеличите вероятността, че лодката ви ще пресече стартовата линия на съст. точно когато започва надпреварата. Когато синхр. таймера за състезание с официалния таймер за обратно броене, можете да бъдете предупр. с едноминутни интервали. Устр. използва тези данни, за да се посочи дали вашата лодка ще пресече стартовата линия преди, след или в точното време за започване на съст.

Настройване на стартовата линия

Стартовата линия за състезания се добавя към профила по подразбиране.

1 От sail racing екрана, изберете **MENU**.

2 Изберете опция:

- За марк. на ляв и десен борд старт. линия докато плавате покрай тях, избор **Ping Port** и **Ping Starboard**.
- За марк. на ляв и десен борд старт. линия, като въведете координатите им, изберете **Enter Port** и **Enter Starboard**.
- За да превключите на позицията на ляв и десен борд, след като сте ги задали, изберете **Swap Port&Starbd**.
- За да се компенсира разликата във физическото местоположение на GPS и на носа на лодката ви, изберете **Bow Offset** и въведете разстоянието.

Инструменти

Страницата с инструменти показва данни, като скоростта на вятъра, температура и посока на вятъра, предоставени от сензори, свързани към устройството с помощта на NMEA 0183. Данните се показват, в зависимост от сензорите, които са свързани към мрежата. Можете да изберете персонализирани табла със страницата с инструменти, и ще можете да персон. полетата с данни, показани във всяка таблото.

Настройване на опциите на инструментите

От страницата на инструментите, изберете **MENU**.

Reset: Възстановява всички избрани стойности на нула. За точна информация, трябва да нулирате информацията за пътуване преди началото на пътуването.

Big Numbers: Променя размера на цифрите, показани на страницата на бордовия компютър.

Change Dashboard: Променя темата и информацията показваща се на екрана.

NOTE: Вашите персонални настройки се губят, когато промените профили. За да запазите настройките си, вие трябва да създадете потребителски профил.

Restore Defaults: Заменя вашите потребителски настройки с фабричните настройки.

Промяна на полета с данни

Можете да персон. полетата с данни, показани на страници, включително на компаса, картата, бордовия компютър, и др.

От компаса, изберете **MENU > Change Data Fields**.

Полета с данни

Някои полета с данни изискват от вас да навигирате до показваните данни.

Accuracy of GPS: Грешката на точната позиция.

Например, вашата GPS местоположение е с точност до +/- 3.65 м (12 фута).

Apparent Wind Angle: Ъгълът на вятъра, измерена спрямо носа на кораба. Вашето устройство трябва да бъде свързан към NMEA 0183 с възможност за придобиване на ъгъла на вятъра.

Apparent Wind Speed: Измерената скорост на вятъра.

Battery Level: Оставащата мощност на батерията.

Bearing: Посоката от текущото си местоположение на дестинация. Вие трябва да навиг. за да се появи тази инф.

Course: Посоката от стартовото положение към дестинацията. Course може да се гледа като на планиран или определен маршрут. Вие трябва да навигирате за да се появи тази инф.

Depth: Дълбочината на водата. Вашето устр. трябва да бъде свързан към NMEA 0183 с възможност за дълбочина на водата.

Distance to Dest.: Оставащото разст. до крайното местоназначение. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Distance to Next: Оставащото разст. до следващата точка от маршрута. Вие трябва да навигирате за да се появи тази инф.

Dist to Line: Оставащото разст. до стартовата линия. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Elevation: Надморската височина на текущото ви местоположение над или под морското равнище.

ETA at Destination: Очакваното време на деня, когато ще стигнете до крайната дестинация (коригирана към местното време на дестинацията). Трябва да навигирате за да се появи тази инф.

ETA at Next: Очакваното време на деня, когато ще стигнете до следваща точка от маршрута (коригирана към местното време на точката). Трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Glide Ratio: Съотношението на хоризонталното разстояние на пътуване до промяна във вертикалното разстояние.

Glide Ratio to Dest.: Съотношението на хоризонталното разстояние от текущата Ви позиция до надм. височина. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

GPS Signal Strength: Силата на GPS сателитния сигнал.

Heading: Посоката на движение.

Lift: Степента, в която кораба се потапя или вдига.

Location (lat/lon): Настоящата позиция в географска ширина и дължина независимо от настр. на избрания формат за позиция.

Location (selected): Сегашното положение с помощта на настройката на избрания формат за позиция.

Odometer: Текущото изминато разстояние за всички пътувания. Това не се изчиства когато нулирате данните за пътуване.

Off Course: Разстоянието от ляво или от дясно, с което сте се отклонили от първоначалния път на движение. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Pointer: Стрелката сочи в посока на следващата точка или завой. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Speed: Сегашният курс на движение.

Speed - Maximum: Най-високата скорост, достигната от последното нулиране.

Speed - Moving Avg.: Средната скорост, докато се придвижвате от последното нулиране.

Speed - Overall Avg.: Средната скорост, докато се движите и спирате от последното нулиране.

Speed Trend: Тенденция на ускорение или забавяне на скоростта за текущата дейност.

Sunrise: Времето на изгрев на вашата GPS позиция.

Sunset: Времето на залез на вашата GPS позиция.

Temperature: Температурата на водата. Устройството ви трябва да бъде свързан към устройство NMEA 0183 способно да придобие температурата на водата.

Time of Day: Времето на ден въз основа на текущото местоположение и настройки (формат, часовия пояс).

Timer: Времето на таймера за обратно отброяване. Трябва да сте в профила на Sail Racing за тези данни.

Time to Burn: Очакваното оставащото време преди началото на състезанието.

Time to Destination: Очакваното време, преди да стигнете до местоназначението. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Time to Next: Очакваното време, преди да стигнете до следващата точка от маршрута. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Time to S.Line: Очакваното време, преди да стигнете до стартовата линия на състезанието.

To Course: Посоката, която трябва да следвате, за да се върнете на трасето. Трябва да нав. за тази информация.

Trip Odometer: Текуща сметка за изминатото разстояние от последното нулиране.

Trip Time - Moving: Текуща сметка за времето, прекарано в движение от последното нулиране.

Trip Time - Stopped: Текуща сметка за времето, прекарано без движение от последното нулиране.

Trip Time - Total: Текуща сметка за общото време, прекарано в и без движение от последното нулиране.

True Wind Angle: Ъгълът на вятъра по отношение на водата, съотнесени от носа на лодката с ъгъл до 180 градуса. Вашето устр. трябва да бъде свързан към устр., NMEA 0183 способно да придобие ъгъла на вятъра.

True Wind Speed: Истинската скорост на вятъра по отношение на плавателния съд. Вашето устр. трябва да бъде свързан към NMEA 0183 способно да придобие скоростта на вятъра.

Turn: Ъгълът на разликата (в градуси) между посоката към вашата дестинация и текущия ви курс. L означава обърнете наляво. R означава завийте надясно. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Velocity Made Good: Скоростта, с която затваряте дестинация по маршрута. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Waypoint at Dest.: Последната точка от маршрута до дестин. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

Waypoint at Next: Следващата точка от маршрута. Вие трябва да навигирате за да се появи тази информация.

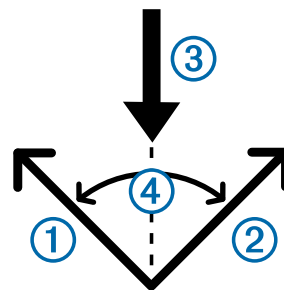
Wind Direction: Истинската посоката на вятъра в северна посока. Вашето устройство трябва да бъде свързано към NMEA 0183 способно да придобие посоката на вятъра.

Възст. на настройките по подразбиране

- 1 Отварете страница, за която ще възстановите настройките.
- 2 Изберете **MENU > Restore Defaults**.

Tack Assist

При пътуване или съст. по посока на вятъра, tack assist може да ви помогне да опр. дали вашата лодка се повд. или накл. Когато калибр. tack assist, устр. съхр. порта на яхтата ви ① и десен борд ② курса над земята (COG), вярна посоката на вятъра ③, и ъгъла на плавателния съд ④.



Устройството използва тези данни, за да се определи дали вашата лодка се повдига или накланя по времен на промяната на вятъра.

ЗАБЕЛЕЖКА: Устройството използва GPS курсове над земята, за да определи вашия курс и не отчита други фактори, които могат да повлияят на посоката на яхтата ви, като течения и приливи.

Конфигуриране на Tack Assist настройките

1 Изберете **Tack Assist**.

2 Изберете опция.

- За да калибрирате tack assist изберете **Port** или **Starboard**, и изберете **SELECT**.
- За да въведете ръчно ъгъла, изберете **MENU > Tack Angle** и въведете ъгъла в градуси.
- За да въведете посоката на истинския вятър, изберете **MENU > True Wind Direction**, и въведете посоката на истинския вятър в градуси.

История на скоростта

Вашето устройство поддържа история на вашите тенденции на скоростта за определен период от време. Можете да настроите филтри, за да видите ускоряване и забавяне за вашата дейност.

Конфигуриране на историята за скорост

1 Изберете **Speed History**.

2 Изберете опция.

- За да настроите интервала на събиране на данни за скоростта, изберете **MENU > Time Duration**.
- За да зададете как се изчислява диапазона на скоростта, изберете **MENU > Speed Range** и изберете **Automatic** или **Manual** опция.
- За да зададете съществуващ филтър за скорост или да създадете потребителски филтър, изберете **MENU > Speed Filter** и изберете **Automatic** или **Manual** опция.

Главно меню особености и настройки

Страница за сателити

Страницата за сателити показва текущото ви местоположение, GPS точността, разположението на спътниците и силата на сигнала.

Сателитни настройки

От сателитна страницата, изберете **MENU**.

Track Up: Показва текущата ви посока на движение към горната част на екрана.

North Up: Показва север в горната част на екрана.

Use Demo Mode: Позволява ви да изключите GPS-a.

Допълнителни инструменти на главното меню

Изберете **More Functions**.

Active Route: Показва данните като висока точка, ниска точка, и край на точка за маршрута, по който в момента навигирате.

Alarm Clock: Задава звукова аларма.

Area Calculation: Изчислява площ по периметъра.

Calculator: Показва калкулатор.

Calendar: Показва календара.

Geocaches: Показва данни за съхранени геокешове.

Highway: Показва скоростта на магистралата, позиция, разст. до следващата точка и посока.

Hunt and Fish: Показва най-добрите дати и часовете за лов и риболов в текущото ви местоположение.

Man Overboard: Задава и ви дава възможност да отидете до точка на човек зад борда.

Proximity Wpts: Задава и показва данни за конкретни места в рамките на определен обхват.

Satellite: Задава сателитен изглед на екрана на север или текущата следа нагоре.

Stopwatch: Позволява ви да използвате таймер, маркирате обиколка и time laps.

Sun and Moon: Показва изгрев и залез, заедно с фазата на луната, въз основа на вашия GPS позиция.

Waypoint Avg.: Позволява ви да прецизирате място за точка за по-голяма точност.

Изчисляване на размера на площта

- 1 Изберете **Area Calculation > Start**.
- 2 Разходете се около перим. на зоната, която искате да изчис.
- 3 Изберете **Calculate** когато приключите.

Геокешинг

Геокешовете са като скрито съкровище. Геокешинг е, когато издирвате скрити съкровища с помощта на GPS координати, публикувани онлайн от тези, които ги крият.

Изтегляне на геокешове

- 1 Свържете устр. към компютъра с помощта на USB кабел.
- 2 Отидете на www.garmin.com/geocache.
- 3 Ако е необходимо създайте си профил.
- 4 Впишете се.
- 5 Следвайте инструкциите на екрана, за да намерите и изтеглите геокешове на вашето устройство.

Навигиране към геокеш

- 1 Изберете **More Functions > Geocaches**.
- 2 Изберете геокеш.
- 3 Изберете **Go**.

Персонализиране на устройството

Персонализиране на полетата с данни

Можете да персон. полетата с данни, показани на всяка стр.

- 1 Отворете стр., за която ще промените полетата с данни.
- 2 Изберете **MENU**.
- 3 Изберете **Change Data Fields**.
- 4 Изберете новото поле с данни.
- 5 Следвайте инструкциите на екрана.

Системни настройки

Изберете **Setup > System > GPS Setting**.

Speed Filter: Позволява ви да изберете предпочитан източник за GPS данни.

Satellite System: Включва или изключва използването на GLONASS. Когато системата се използва в ситуации с лоша видимост към небето, GLONASS може да се използва с GPS, за по-точна информация за местопол.

WAAS/EGNOS: Включва или изключва използването на WAAS (в Северна Америка), или EGNOS (в Европа) сателитни системи данни, която може да

предостави по-точна информация за GPS позиция. При използване на WAAS или EGNOS, устройството може да отнеме повече време, за да придобие сателити.

Настройките на сериен интерфейс

Изберете **Setup > System > Interface**.

Garmin Serial: Устройството използва Garmin [®] собствен формат за обмяна на точки, маршрути и данни на с компютър.

NMEA In/Out: Позволява на устройството да използва стандартен NMEA 0183 output и input.

Настройките на дисплея

Изберете **Setup > Display**.

Backlight Timeout: Настройва продължителността на времето, преди задното осветяване да се изключи.

Adjust Contrast: Регулира нивото на контраста.

Main, Setup, Find Style: Задава вида на главното меню.

Настройките на тоновете на устройството

Можете да персонализирате тоновете за съобщения, бутони, предупреждения и аларми.

- 1 Изберете **Setup > Tones**.
- 2 Избор тон за всеки звуков тип.

Настройване Морски Аларми

- 1 Изберете **Setup > Marine Alarm**.
- 2 Изберете вида на алармата.
- 3 Въведете настройката.
- 4 Изберете **Done**.

Морски настройки

Изберете **Setup > Marine Alarm**.

Anchor Drag: Задава алармата да звъни когато превишите определено разстояние, докато сте закотвени.

Off Course Alarm: Задава аларма да звъни, когато сте извън курса за определено разстояние.

Deep Water: Задава звукова аларма, когато дълбочината е по-голяма от определената стойност.

Shallow Water: Задава звукова аларма, когато дълбочината е по-малка от определената стойност.

Възстановяване на данни

Можете да възст. данни от пътувания, изтриете всички точки, изчистване на текущата следа, или да възст. стойн. по подразбир.

- 1 Изберете **Setup > Reset**.
- 2 Изберете елемент за нулиране.

Промяна на последователността на страницата

- 1 Изберете **Setup > Page Sequence**.
- 2 Изберете страница.
- 3 Изберете **Move**.
- 4 Преместете страницата нагоре или надолу в списъка.
- 5 Изберете **SELECT**.

Добавяне на страница

- 1 От главното меню, изберете **Setup > Page Sequence**.
- 2 Изберете **Add Page**.
- 3 Избор на страница, за да добавите.

Премахване на страница

- 1 Изберете **Setup > Page Sequence**.

- Изберете страница.
- Изберете **Remove** > **SELECT**.

Промяна на мерни единици

Можете да персонализирате мерните единици за разстояние и скорост, надморска височина, дълбочина, температура.

- Изберете **Setup** > **Units**.
- Изберете тип измерване.
- Изберете мерна единица.

Настройки на часа

Изберете **Setup** > **Time Settings**.

Time Format: Задава на устройството да показва времето в 12-часов или 24-часов формат.

Time Zone: Задава часовата зона за устр. Автоматично задаване на зоната на базата на вашата GPS позиция.

Настройки на формата на позициониране

Не трябва да променяте формата на позицията или на координатна система, освен ако не сте с помощта на карта или диаграма, която уточнява, различна позиция на формата.

Изберете **Setup** > **Position Format**.

Position Format: Задава формата на позицията, в която се появява на място четене.

Map Datum: Задава координатната система, на която е структурирана картата.

Map Spheroid: Показва координ. система на устр. Системата по подразбиране е WGS 84.

Настройки на маршрута

Устр. изчислява маршрути, оптимизирани за вида дейност, която правите. Можете да настроите маршрутизацията на автоматично за към следващата точка от маршрута.

Изберете **Setup** > **Routing**.

Auto: Позволява на устройството за автомат. маршрут от една точка по маршрута към следващата.

Distance: Позволява на устройството да ви навигира към следващата точка от маршрута, когато сте на определено разстояние от текущата точка.

Manual: Позволява на устройството да спре маршр., когато стигнете до една точка от маршрута.

Информация за устройството

Спецификации

Вид батерия	2 AA батерии (алкални, NiMH или литиеви)
Работен температурен диапазон	От -20° до 70°C (от -4° до 158°F)
Темп. диапазон на съхр.	От -30° до 80°C (от -22° до 176°F)
Воден рейтинг	IEC 60529 IPX7*
Материал	Плаваща пластмасова сплав
Компас-безопасно разст.	10 cm (4 in.)

* Устройството издържа на случайно излагане на вода до 1 m в продължение на 30 минути. За повече информация, посетете www.garmin.com/waterrating.

Допълнение

Регистриране на на устройството

Помогнете ни за по-добра поддръжка като се регистрирате онлайн още днес.

- Отидете на www.garmin.com/express.
- Дръжте касова бележка, фактура или фотокопие, на сигурно място.

Поддръжка и актуализации

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

- Регистрация на продукта
- Продуктови наръчници
- Актуализации на софтуера
- Качване на данни в Garmin Connect™

Настройване на Garmin Express

- Свържете устройството към компютъра с помощта на USB кабел.
- Отидете на www.garmin.com/express.
- Следвайте инструкциите на екрана.

Преглед на информация за устройството

Можете да видите ID-то, версията на софтуера и лицензионното споразумение.

Изберете **Setup** > **About**.

Връзка с Garmin Product Support

- Отидете на www.garmin.com/support за поддръжка и информация.
- В USA, call 913-397-8200 or 1-800-800-1020.
- В UK, call 0808 238 0000.
- В Европа, call +44 (0) 870 850 1241.

Споделяне на данни с HomePort™

Преди да можете да изпратите данни към HomePort, трябва да закупите HomePort и да го инсталирате на вашия компютър. Отиди на www.garmin.com/homeport.

Можете да изтеглите и да видите данни като следи, маршрути и точки на вашия компютър, и ще можете да прехвърлите данни в устройството си.

- Свържете устр. към компютъра с помощта на USB кабел.
Вашето устройство се появява като сменяем диск в My Computer на Windows® компютри и като обем, монтиран върху Mac® компютри.
- Стартирайте HomePort.
- Следвайте инструкциите на екрана.

Регулиране на подсветка и контраст

Можете да регул. силата на подсв. и контраста от всяка страница.

- Избор ☺.
- Използвайте бутоните, за да регул. силата на подсв. и контраста.

Удължаване на живота на батерията

По-дълъг живот на батерията

Когато не планирате да използвате устройството в продължение на няколко месеца, извадете батериите. Записаните данни няма да се загубят, когато батериите са отстранени.


Изключване на GLONASS

Когато се движите за продължителни периоди от време, с видимост към спътника, можете да изключите GLONASS за да запазите живота на батерията.

Изберете **Setup** > **System** > **GPS Setting** > **Satellite System** > **GPS**.

Регулиране на подсветка и контраст

Можете да регулирате силата на подсветката и контраста от всяка страница.

- 1 Избор .
- 2 Използвайте бутоните, за да регулирате силата на подсв.

Регулиране на времето на фоновото осветление

Можете да намалите времето за изчакване на подсветката, за да увеличите живота на батерията.

- 1 Изберете **Setup > Display > Backlight Timeout**.
- 2 Изберете опция.

Управление на данни

NOTE: Устройството не е съвместим с Windows 95, 98, Me, Windows NT®, и Mac OS 10.3 и по-стари.

Типове файлове

Устройството поддържа следните типове файлове.

- Файл. от HomePort. Отидете на www.garmin.com/trip_planning.
- GPX файлове.

Свързване на устройството към компютъра

ЗАБЕЛЕЖКА

За да предпазите от корозия, изсушете USB порта, капачето, и околното пространство преди да го заредите или свържете към компютър.

Преди да можете да работите с устр., докато е свързано към вашия компютър, трябва да поставите батерии. USB порта не може да осигури дост. мощност, за да работите с устройството.

- 1 Издърпайте капачето от mini-USB порт.
- 2 Пъхнете малкия край на USB кабела в USB порта.
- 3 Включете големия край на USB кабела в USB-то на компютъра.

На Windows компютри, устр. се появява като сменяем диск или преносимо устр., а картата с памет може да се появи като втори сменяем диск. На Mac компютри, устройството и картата с памет се появяват като монтирани обеми.

Прехвърляне на файлове на устройството

- 1 Свържете устройството към компютъра.

На Windows компютри, устр. се появява като сменяем диск или преносимо устр., а на картата с памет може да се появи като втори сменяем диск. На Mac компютри, устр. и картата с памет се появяват като монтирани обеми.

Някои компютри с много мрежови устройства не могат да показват на устройства. Вижте документацията на вашата операционна система, за повече информация.

- 2 На компютъра отворете файловия браузър.
- 3 Изберете файл.
- 4 Изберете **Edit > Copy**.
- 5 Отворете преносимото устройство, диск, или обем за устройството или картата с памет.
- 6 Разгледайте в папка.
- 7 Изберете **Edit > Paste**.

Файлът се появява в списъка на файловете в паметта на устройството или на картата с памет.

Изтриване на файлове

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако не знаете целта на файла, не го изтривайте. Паметта на вашето устройство съдържа важни системни файлове, които не следва да бъдат заличени.

- 1 Отворете Garmin устройството или обем.
- 2 Ако е необходимо, отворете папка или обем.
- 3 Изберете файл.
- 4 Натиснете Delete клавиша на клавиатурата.

Изключване на USB кабела

Ако устройството ви е свързано към компютъра като преносимо устройство или обем, трябва безопасно да извадите вашето устройство от вашия компютър, за да се избегне загуба на данни. Ако устройството ви е свързано към вашия Windows компютър като преносимо устройство, не е необходимо безопасно изваждане.

- 1 Направете следното:
 - За Windows компютри, изберете **Safely Remove Hardware** иконата в системния трей и изберете вашето устр.
 - За Mac компютри, плъзнете иконата в кошчето.
- 2 Изключете кабела от вашия компютър.

Поставяне на каишка за китка

- 1 Поставете примката на каишката за ръка през процепа в устройството.



- 2 Вденете другия край на каишката през примката и го издърпайте здраво.

Грижа за устройството

ЗАБЕЛЕЖКА

Избягвайте химически препарати, разтворители и инсектициди, които могат да повредят пластмасовите части и покрития.

Не съхранявайте устройството, на места, където може да бъде изложено на продължителни екстремни температури, защото това може да доведе до трайно увреждане.

Устройството е устойчиво на IEC Standard 60529 IPX7. Може да издържи на случайно потапяне в 1 метър вода в продължение на 30 минути. Продължителното потапяне може да доведе до повреда на устройството. След потапяне, бъдете сигурни, че всичко е подсушено преди зареждане.

Почистване на уреда

ЗАБЕЛЕЖКА

Дори малки количества от пот или влага могат да причинят корозия на електрическите контакти, когато устр. е свързано към зарядното. Корозията може да попречи на зареждането и преноса на данни.

- 1 Избършете устройството с кърпа, напоена с мек почистващ разтвор.
- 2 Изсушете.

След почистване, оставете устройството да изсъхне напълно.

Отстраняване на проблеми

Рестартиране на устройството

Ако устройството спре да работи, може да се наложи да го рестартирате. Това не изтрива Вашите данни и настройки.

- 1 Извадете батериите.
- 2 Поставете отново батериите.

Възстановяване на всички настройки по подразбиране

Можете да върнете всички настр. към фабр. настр. по подразбиране.

Изберете **Setup > Reset > Reset All Settings > Yes**.

www.garmin.com/support



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



(+35) 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242



+49 (0) 89 858364880
zum Ortstarif - Mobilfunk
kann abweichen



913-397-8200
1-800-800-1020

