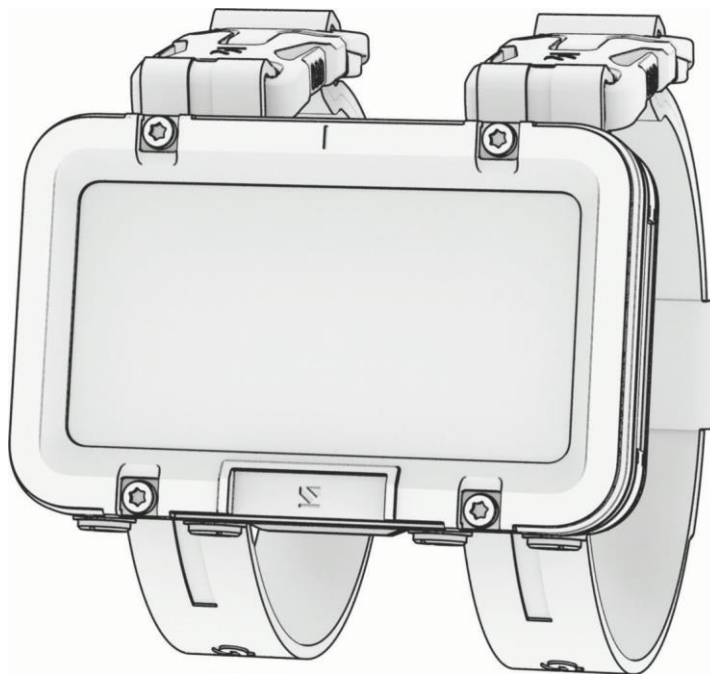


GARMIN®



DESCENT™ X50i

РЪКОВОДСТВО

© 2024 Garmin Ltd. или неговите дъщерни дружества

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

Garmin®, логото на Garmin, ANT®, ANT+® и inReach® са търговски марки на Garmin Ltd. или нейни филиали, регистрирани в САЩ и други страни. Descent™, Garmin Connect™, Garmin Dive™, Garmin Explore™ и SubWave™ са търговски марки на Garmin Ltd. или неговите филиали. Тези търговски марки не могат да се използват без изричното разрешение на Garmin.

BLUETOOTH® словната марка и логото са собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на такива марки от Garmin е по лиценз. Wi-Fi® е регистрирана марка на Wi-Fi Alliance. Други търговски марки и търговски имена са на съответните им собственици.

Въведение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

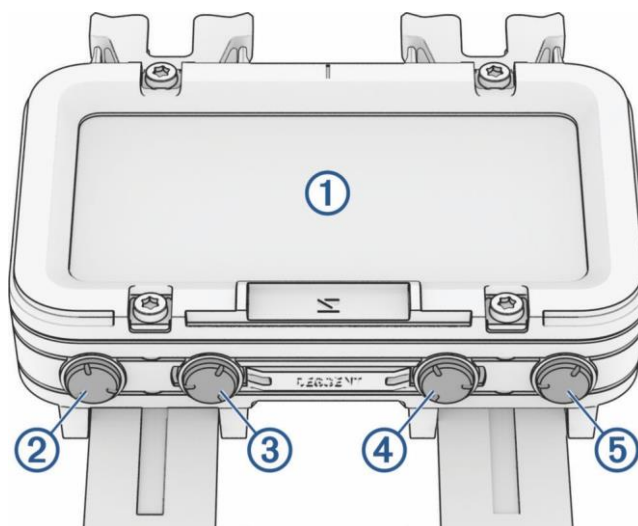
Първи стъпки

Когато използвате вашия компютър за гмуркане за първи път, трябва да изпълните тези задачи, за да го настроите и да се запознаете с основните функции.

- 1 Задръжте PWR за поне една секунда, за да включите компютъра за гмуркане (*Преглед на устройството*, стр. 1).
- 2 Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите първоначалната настройка.
По време на първоначалната настройка можете да сдвоите телефона си с компютъра си за гмуркане, за да получавате известия, да синхронизирате данните си и други (*Сдвояване на вашия телефон*, стр. 31).
- 3 Заредете компютъра за гмуркане (*Зареждане на устройството*, стр. 34).
- 4 Започнете гмуркане (*Гмуркане*, стр. 15).

Преглед на устройството

ЗАБЕЛЕЖКА: Има и персонализирани функции за задържане, присвоени на отделни бутони и комбинации от бутони по време на гмуркане (*Преки пътища за гмуркане*, страница 8).



① Сензорен екран

- Докоснете, за да изберете опция в меню.
- Плъзнете нагоре или надолу, за да превъртате през менютата.
- Плъзнете надясно, за да се върнете към предишния екран.

② BACK / PWR

- Натиснете, за да се върнете към предишния екран.
- Задръжте, за да включите компютъра за гмуркане.
- Задръжте, за да видите менюто с контроли (*Контроли*, стр. 2).

③ PREV

- Натиснете за превъртане през менютата.

④ NEXT






- Натиснете за превъртане през менютата.

⑤ ENTER / TORCH

- Натиснете, за да изберете опция в менюто.
- Задръжте, за да включите фенерчето .

Контроли

Менюто с контроли ви позволява бърз достъп до функциите и опциите на устройството. От произволен екран задръжте НАЗАД.

Контрол	Описание
	Изберете, за да се върнете към началния екран.
	Изберете, за да активирате контролите на сензорния екран.
	Изберете, за да активирате режима на гмуркане в басейн (<i>Използване на режима на гмуркане в басейн, стр. 4</i>).
	Изберете, за да отворите менюто с настройки (<i>Настройки, стр. 32</i>).
	Изберете, за да изключите компютъра за гмуркане.
Brightness	Изберете, за да регулирате яркостта и настройките на дисплея.
Torch	Изберете, за да включите фенерчето и изберете режима на фенерчето.
Bluetooth	Изберете, за да активирате Bluetooth® технология и вашата връзка с вашия вдвоен телефон (<i>Сдвояване на вашия Телефон, стр. 21</i>).
Wi-Fi	Изберете, за да активирате Wi-Fi® свързаност (<i>Свързване към Wi-Fi мрежа, стр. 31</i>).

Използване на фенера

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това устройство има фенерче, което може да се програмира да мига на различни интервали. Консултирайте се с Вашия лекар, ако имате епилепсия или сте чувствителни към ярки или мигащи светлини.

Можете да настроите фенерчето да се показва в слаб или ярък режим или да мига в избран модел.

ЗАБЕЛЕЖКА: Използването на фенерчето може да намали живота на батерията. Можете да намалите яркостта, за да удължите живота на батерията.

1 Изберете опция:

- От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- От произволен екран задръжте НАЗАД.

2 Изберете Фенер.

3 Изберете , за да включите фенерчето.

4 Изберете режим на фенерче.

СЪВЕТ: От всеки екран можете да задържите TORCH, за да включите фенерчето. През първите три секунди можете да натиснете PREV или NEXT, за да регулирате режима на фенерчето.

Гмуркане

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неспазването на следните предупреждения може да доведе до инцидент или медицинско събитие, водещо до смърт или сериозно нараняване.

Предупреждения за гмуркане

- Функциите за гмуркане на това устройство са предназначени само за сертифицирани водолази. Това устройство не трябва да се използва като единствен компютър за гмуркане. Ако не въведете подходящата информация, свързана с гмуркането, в устройството може да доведе до сериозно нараняване или смърт.
- Не превишавайте номиналната максимална дълбочина на гмуркане за устройството (*Спецификации, стр. 37*).
- Уверете се, че разбирате напълно употребата, дисплеите и ограниченията на вашето устройство. Ако имате въпроси относно това ръководство или устройството, винаги разрешавайте всички несъответствия или объркване, преди да се гмуркате с устройството. Винаги помнете, че вие носите отговорност за собствената си безопасност.
- Винаги има риск от декомпресионна болест (DCI) за всеки профил на гмуркане, дори ако следвате плана за гмуркане, предоставен от таблиците за гмуркане или устройство за гмуркане. Някоя процедура, устройство за гмуркане или маса за гмуркане няма да премахнат възможността за DCI или кислородна токсичност. Физиологичният състав на индивида може да варира от ден на ден. Това устройство не може да отчете тези вариации. Силно се препоръчва да останете в рамките на ограниченията, предоставени от това устройство, за да сведете до минимум риска от DCI. Преди това трябва да се консултирате с лекар относно вашата годност гмуркане.
- Компютърът за гмуркане може да изчисли скоростта на консумация на повърхностен въздух (SAC) и оставащото време за въздух (ATR).
Тези изчисления са приблизителни и не трябва да се разчита на тях като единствен източник на информация.
- Винаги използвайте резервни инструменти, включително дълбокомер, потопяем манометър и таймер или часовник. Трябва да имате достъп до таблиците за декомпресия, когато се гмуркате с това устройство.
- Извършете проверки за безопасност преди гмуркане, като например проверка на правилната функция и настройки на устройството, функция на дисплея, ниво на батерията, налягане в резервоара и проверки на мехурчета, за да проверите маркучите и връзките за течове.
- Ако на компютъра за гмуркане се появи предупреждение за налягане в резервоара или предупреждение за батерията, незабавно прекратете гмуркането и се върнете безопасно на повърхността. Пренебрегването на алармата може да доведе до сериозно нараняване или смърт.
- Това устройство не трябва да се споделя между множество потребители за целите на гмуркане. Профилите на водолазите са специфични за потребителя и използването на профил на друг водолаз може да доведе до подвеждаща информация, която може да доведе до нараняване или смърт.
- От съображения за безопасност никога не трябва да се гмуркате сами. Гмуркайте се с определен приятел, дори ако някой наблюдава гмуркането ви от повърхността. Трябва също така да останете с другите за продължително време след гмуркане, тъй като потенциалната поява на декомпресионна болест (DCI) може да бъде забавена или предизвикана от дейности на повърхността.
- Това устройство не е предназначено за търговски или професионални дейности по гмуркане. Това е само за развлекателни цели.
Търговските или професионални дейности по гмуркане могат да изложат потребителя на екстремни дълбочини или условия, които увеличават риска от DCI.
- Не се гмуркайте с газ, ако не сте проверили лично съдържанието му и не сте въвели анализирания стойност устройството. Ако не проверите съдържанието на резервоара и не въведете подходящите стойности на газа в устройството, това ще доведе до неправилна информация за планиране на гмуркането и може да доведе до сериозно нараняване или смърт.
- Гмуркането с повече от една газова смес представлява много по-голям риск от гмуркането с една газова смес. Грешки, свързани с използването на няколко газови смеси, могат да доведат до сериозно нараняване или смърт.
- Трансивърът не е продукт, почистен с кислород. Не използвайте трансивъра с нещо по-голямо от 40% кислород.
- Винаги осигурявайте безопасно изкачване. Бързото изкачване увеличава риска от DCI.
- Деактивирането на функцията за блокиране на деко на устройството може да доведе до повишен риск от DCI, което може да доведе до нараняване или смърт. Деактивирайте тази функция на свой собствен риск.
- Нарушаването на необходимото спиране за декомпресия може да доведе до сериозно нараняване или смърт. Никога не се изкачвайте над показаната дълбочина на декомпресионния стоп.
- Винаги извършвайте безопасно спиране между 3 и 5 метра (9,8 и 16,4 фута) за 3 минути, дори ако не е необходимо спиране за декомпресия.

ВНИМАН

Неспазването на следните предупреждения може да доведе до леки или средни наранявания или имуществени щети.

Предупреждения при гмуркане

- Съобщенията за гмуркане изискват пряка видимост между два съвместими приемника с най-новите съвместими версии на софтуера. Препятствия и други фактори на околната среда може да повлияят на връзката на приемника и да забавят или да попречат на изпращането и получаването на съобщения. При добра свързаност данните могат успешно да се изпращат между водолази за под 20 секунди. Ако връзката е лоша, устройствата ще се опитат да изпратят данни до две минути. Това е допълнителна функция, на която не трябва да се разчита като на метод за получаване на спешна помощ и не трябва да замества традиционните инструменти и процедури за безопасност при гмуркане.
 - Обхватът на устройството и наличността на съобщения и/или проследяване на местоположение зависи от типа на съвместимите устройства, с които това устройство комуникира .
-

Режими на гмуркане

Descent™ Компютърът за гмуркане поддържа четири режима на гмуркане. Всеки режим на гмуркане има четири фази: предварителна проверка на гмуркане, показване на повърхността, по време на гмуркане и след гмуркане. По време на проверката преди гмуркане можете да потвърдите настройките за гмуркане, преди да започнете гмуркането (*Настройка за гмуркане, стр. 5*). Фазата на повърхността показва екраните с данни за режима на гмуркане (*Екрани с данни за гмуркане, стр. 12*). Фазата на гмуркане показва данни за текущото гмуркане, а други функции на устройството, като GPS, са деактивирани (*Гмуркане, стр. 15*). По време на прегледа след гмуркане можете да видите резюме на завършеното гмуркане (*Преглед на приложението Dive Log, стр. 22*).

Единичен газ: Този режим ви позволява да се гмуркате с една газова смес. Можете да зададете до 11 допълнителни газа като резервни газове.

Мулти-газ: Този режим ви позволява да конфигурирате множество газови смеси и да превключвате газове по време на вашето гмуркане. Можете да зададете съдържанието на кислород от 5–100%. Този режим поддържа един дънен газ и до 11 допълнителни газа като декомпресионни или резервни газове.

ЗАБЕЛЕЖКА: Резервните газове не се използват при ограничение без декомпресия (NDL) и време до повърхност (TTS) изчисления за декомпресия, докато не ги активирате по време на гмуркане.

CCR: Този режим за гмуркане с рибрийзър в затворена верига (CCR) ви позволява да конфигурирате две зададени точки за парциално налягане на кислород (PO₂), разреждащи газове в затворена верига (CC) и декомпресия в отворена верига (OC) и резервни газове.


Gauge: Този режим ви позволява да се гмуркате с основни функции на дънния таймер.

ЗАБЕЛЕЖКА: След гмуркане в режим на измерване водолазият компютър може да се използва в режим на измерване само за 24 часа.

Използване на режима на гмуркане в басейн

Когато устройството е в режим на гмуркане в басейн, функциите за блокиране на тъканното натоварване и декомпресията функционират нормално, но гмурканията не се записват в дневника на гмурканията.

1 Задръжте НАЗАД, за да видите менюто с контроли.

2 Изберете 

Режимът на гмуркане в басейна се изключва автоматично в полунощ.

Настройка за гмуркане

Можете да персонализирате настройките за гмуркане според вашите нужди. Не всички настройки са приложими за всички режими на гмуркане. Можете също така да редактирате настройките, преди да започнете гмуркане.

Изберете Dive Setup.

Газове: Задава газовите смеси, използвани в режимите на гмуркане с газ (*Настройка на вашите дихателни газове*, стр. 6). Можете да имате до дванадесет газа за всеки режим на гмуркане с газ.

Мрежа за гмуркане и интегриране на въздуха: Сдвоява приемо-предаватели Descent и конфигурира екраните с данни (*Въздушна интеграция*, стр. 9).

Консерватизъм: Задава нивото на консерватизъм за изчисленията за декомпресия. По-високият консерватизъм осигурява по-кратко време на дъното и по-дълго време на изкачване. Опцията Custom задава персонализиран фактор на градиента.

ЗАБЕЛЕЖКА: Уверете се, че разбирате градиентните фактори, преди да въведете персонализирано ниво на консерватизъм.

Тип вода: Задава типа вода.

PO2: Задава праговете на парциалното налягане на кислорода (PO2) в барове за максимална работна дълбочина (MOD), декомпресия, предупреждения и критични сигнали (*Задаване на прагове на PO2*, страница 7).

Сигнали за гмуркане: Задава персонализирани сигнали за гмуркания с газ (*Задаване на персонализирано предупреждение за гмуркане*, стр. 6).

Настройки на дисплея: Персонализира екраните с данни за всеки режим на гмуркане (*Екрани с данни за гмуркане*, стр. 12).

Предпазно спиране: Променя продължителността на безопасното спиране.

Последна деко спирка: Задава дълбочината на крайната декомпресионна спирка.

Закъснение при крайно гмуркане: Задава продължителността от време преди устройството да приключи и да запази гмуркане след изплуване.

CCR зададени точки: Задава високи и ниски зададени точки на PO2 за гмуркания със затворена верига с рибрийтър (CCR) (*Задаване на CCR зададени точки*, страница 7).

Преки пътища за гмуркане: Присвоява преки пътища на бутони за използване по време на гмуркания (*Преки пътища за гмуркане*, страница 8).

Разширени настройки: Персонализира разширените настройки на режима на гмуркане (*Разширени настройки на режима на гмуркане*, стр. 5).

Разширени настройки на режима на гмуркане

Изберете Dive Setup > Advanced Settings.

Докоснете два пъти за превъртане: Позволява двойно докосване на компютъра за гмуркане, за да превъртите през екраните с данни за гмуркане. Ако забележите случайно превъртане, можете да използвате опцията Чувствителност, за да регулирате отзивчивостта.

Безшумно гмуркане: Деактивира всички тонове и вибрации за предупреждения по време на гмуркане.

Компас: Калибрира и задава северната референция на компаса за гмуркане (*Калибриране на компаса*, стр. 30).

Време без полети: Задава режим на таймер за обратно отброяване без летене (*Време без полети*, страница 8).

Единици: Задава мерните единици за разстояние, дълбочина, температура и налягане в резервоара за гмуркане.

Деко заключване: Деактивира функцията за блокиране на декомпресията. Тази функция предотвратява използването на един газ, няколко газа и

CCR се гмурка за 24 часа, ако нарушите декомпресионния таван за повече от три минути.

ЗАБЕЛЕЖКА: Все още можете да деактивирате функцията за блокиране на декомпресията, след като нарушите тавана за декомпресия.

Настройване на вашите дихателни газове

Можете да въведете до дванадесет газа за всеки режим на гмуркане с газ. Изчисленията за декомпресия включват вашите газове за декомпресия, но не включват вашите резервни газове.

1 Изберете Dive Setup > Gases.

2 Изберете режим на гмуркане.

3 Изберете първия газ в списъка.

За режими на гмуркане с един или няколко газа това е дънният газ. За режима на гмуркане с ребрийтър със затворена верига (CCR) това е разреждащият газ.

4 Изберете Кислород и въведете процентното съдържание на кислород в газовата смес.

5 Изберете Хелий и въведете процентното съдържание на хелий в газовата смес.

Компютърът за гмуркане изчислява оставащия процент като съдържание на азот.

6 Натиснете НАЗАД.

7 Изберете опция:

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички опции са налични за всички режими на гмуркане.

- Изберете Добавяне на резервно копие и въведете процента на кислород и хелий за вашия резервен газ.
- Изберете Добавяне на нов, въведете процентното съдържание на кислород и хелий и изберете Режим, за да зададете предвидената употреба на газа, като декомпресия или резервно копие.

ЗАБЕЛЕЖКА: За режима на гмуркане с няколко газа можете да изберете Set as Travel Gas, за да зададете планирания газ за спускане.

Задаване на персонализирано предупреждение за гмуркане

1 Изберете Dive Setup > Scuba Alerts

2 Изберете опция:

- Изберете Добавяне на сигнал, за да добавите нов сигнал.
- Изберете името на предупреждението, за да редактирате съществуващо предупреждение.

3 Ако е необходимо, активирайте предупреждението.

4 Изберете опция:

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички опции са налични за всички типове сигнали.

- Изберете Дълбочина, за да посочите дълбочината, която трябва да задейства предупреждението.
- Изберете Време, за да посочите интервала от време, който трябва да задейства предупреждението.
- Изберете Интервал, за да укажете дали предупреждението да се задейства веднъж или на повтарящ се интервал.
- Изберете Посока, за да укажете дали предупреждението трябва да бъде активирано за възходящо, низходящо или и двете.
- Изберете Dive Types, за да посочите кои режими на гмуркане трябва да позволяват задействането на предупреждението.
- Изберете Sound and Vibe, за да зададете предупредителен тон, вибрация или нито едно от двете.
- Изберете Изскачащ прозорец, за да активирате изскачащо известие за предупреждението.
- Изберете Preview Alert, за да видите как се появява и звучи предупреждението по време на гмуркане.

Задаване на прагове на PO2

Можете да конфигурирате праговете на предупредителните съобщения за парциалното налягане на кислорода (PO2) в барове.

1 Изберете Dive Setup > PO2.

2 Изберете опция:

- Изберете MOD/Deco PO2, за да зададете максималната работна дълбочина (MOD) и прага на декомпресионния PO2 за вашия планиран дънен газ, преди да започнете изкачването си и да превключите на декомпресионен газ с най-висок процент кислород.

ЗАБЕЛЕЖКА:Компютърът за гмуркане не превключва автоматично газовете вместо вас. Трябва да изберете газта.

- Изберете Предупреждение за PO2, за да зададете прага за най-високото ниво на концентрация на кислород, което ви е удобно да достигнете.
- Изберете PO2 Critical, за да зададете прага за максималното ниво на концентрация на кислород, което трябва да достигнете.

3 Въведете стойност.

Ако достигнете критичната прагова стойност на PO2 по време на гмуркане, компютърът за гмуркане показва предупредително съобщение.

Задаване на CCR зададени точки

Можете да конфигурирате зададените стойности на високото и ниското парциално налягане на кислорода (PO2) за ребризер със затворен кръг (CCR) гмуркания.

1 Изберете Dive Setup > CCR Setpoints.

2 Изберете опция:

- За да конфигурирате долната зададена точка на PO2, изберете Low Setpoint.
- За да конфигурирате горната зададена точка на PO2, изберете High Setpoint.

3 Изберете Режим.

4 Изберете опция:

- За да промените автоматично зададената точка въз основа на текущата ви дълбочина, изберете Автоматично.

ЗАБЕЛЕЖКА:Например, ако се спуснете през дълбочината на високата зададена точка или се изкачите през дълбочината на ниската зададена точка, прагът на PO2 превключва съответно на висока или ниска зададена точка. Дълбочините на автоматичната зададена точка трябва да са на разстояние поне 6,1 m (20 фута).

- За да промените ръчно настройките по време на гмуркане, изберете Ръчно.


ЗАБЕЛЕЖКА:Ако ръчно промените зададените точки в рамките на 1,8 m (6 фута) от дълбочината на автоматичното превключване, тогава автоматичното превключване на зададената точка е деактивирано, докато не сте повече от 1,8 m (6 фута) над или под дълбочината на автоматичното превключване. Това предотвратява нежелано превключване на зададената точка.

5 Изберете PO2 и въведете стойност.

6 Ако е необходимо, изберете Дълбочина и въведете стойност на дълбочината за автоматичната промяна на зададената точка.

Персонализиране на екраните с данни

Можете да показвате, скривате и променяте оформлението и съдържанието на екраните с данни за всеки режим на гмуркане.

- 1 Изберете Dive Setup > Display Settings.
 - 2 Изберете режим на гмуркане, който да персонализирате.
 - 3 Изберете Екрани с данни.
 - 4 Изберете екран с данни за персонализиране.
 - 5 Изберете 
 - 6 Изберете опция:
 - Изберете Оформление, за да регулирате броя на полетата с данни на екрана с данни.
 - Изберете Полета с данни и изберете поле, за да промените данните, които се появяват в полето.
СЪВЕТ: За списък с всички налични полета с данни отидете на *Поле за данни*, стр. 39.
 - Изберете Пренареждане, за да промените местоположението на екрана с данни в цикъла.
 - Изберете Премахване, за да премахнете екрана с данни от цикъла.
- ЗАБЕЛЕЖКА:** Не всички опции са налични за всеки екран с данни.
- 7 Ако е необходимо, изберете Добавяне на нов, за да добавите екран с данни към цикъла.
Можете да добавите персонализиран екран с данни или да изберете един от предварително зададените екрани с данни.

Време без полети

След гмуркане може да се наложи да изчакате няколко часа, преди да е безопасно да летите със самолет. За да посочите оставащото ви време без летене, се появява на началния екран. Можете да видите повече подробности в приложението за повърхностен интервал (*Преглед на приложението Surface Interval*, стр. 21).

Изберете Dive Setup > Advanced Settings > No-Fly Time.

Режим без полети	Тип гмуркане	Време без полети
Стандартно или 24 часа	Продължителност на гмуркането 3 минути или по-малко или дълбочина 5 m (15 фута) или по-малко.	0 часа
Стандартен	Гмуркане без декомпресия повече от 48 часа от предишното	12 часа
Стандартен	Множество гмуркания без декомпресия в рамките на 48 часа.	18 часа
Стандартен	Гмуркане със завършена декомпресионна спирка.	24 часа
24 часа	Гмуркане без габарит, което не нарушава плана за декомпресия.	24 часа
Стандартно или 24	Gauge гмуркане или гмуркане, което е нарушило плана за декомпресия.	48 часа

Преки пътища за гмуркане

Функциите за задържане се присвояват на отделни бутони и комбинации от бутони по време на гмуркане. Можете да персонализирате функциите за задържане за повечето преки пътища (*Настройка за гмуркане*, стр. 5).

Фенер: Включва или изключва фенерчето.

НАЗАД: Връща се към началния екран.

ПРЕДИШЕН: Показва водолазите във вашата мрежа.

СЛЕДВАЩ: Избира съобщение за водолаз за изпращане (*Изпращане на водолазни съобщения*, стр. 11).

NEXT + ENTER: Задава посоката на компаса (*Навигиране с Dive Compass*, стр. 16).

НАЗАД + ПРЕДИШЕН: Отваря менюто за настройка на дихателния газ (*Настройка на вашите дихателни газове*, стр. 6).

Въздушна интеграция

Компютърът за гмуркане Descent X50i може да се използва със сдвоен приемо-предавател Descent, за да видите налягането в резервоара, очакваното оставащо време за въздух и прогнозния разход на газ. Когато сдвоите вашия компютър за гмуркане с трансивър на друг водолаз, можете да видите тяхната дълбочина, разстояние и налягане в резервоара. Съвместимите устройства могат да изпращат и/или получават съобщения за гмуркане във вашата мрежа за гмуркане (*Съвместимост на продукта и функциите на Dive, стр. 27*). За повече информация относно трансивъра Descent вижте ръководството на собственика на вашето устройство.

Събуждане на трансивъра от режим на ниска мощност

Извън кутията трансивърът е в режим на ниска мощност. Трябва да събудите трансивъра от режим на ниска мощност, за да го сдвоите и свържете с него.

Изберете опция:

- Инсталирайте трансивъра на регулатора на първата степен и постепенно отворете клапана на резервоара, за да поставите под налягане регулатора.

ЗАБЕЛЕЖКА:Тази опция не е налична за Bluetooth сдвояване. Bluetooth технологията е деактивирана, когато трансивърът е под налягане.

- Завъртете капака на батерията обратно на часовниковата стрелка на 270 градуса, изчакайте 30 секунди, след това завъртете капака на батерията по посока на часовниковата стрелка, докато се закрепят здраво.

ЗАБЕЛЕЖКА:Трансивърът остава буден две минути, преди да се върне в режим на ниска мощност.

Трансивърът възпроизвежда тон, когато се събуди от режим на ниска мощност и е готов да се свърже с вашия компютър за гмуркане Descent (*Сдвояване на трансивър с компютър за гмуркане при спускане, стр. 9*) или телефон.

Сдвояване на трансивър с компютър за гмуркане при спускане

Преди да използвате трансивъра за първи път, трябва да го сдвоите със съвместим компютър за гмуркане Descent, като използвате ANT[®] технология.

1 Събудете трансивъра от режим на ниска мощност (*Събуждане на трансивъра от режим на ниска мощност, стр. 9*).

2 На вашия компютър за гмуркане Descent изберете Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Transmitters.

3 Изберете опция:

- За да добавите свой собствен приемо-предавател, изберете Добавяне на вашия резервоар, изберете вашия приемо-предавател от списъка, въведете вашия идентификатор на приемо-предавател и изберете опция за изчисления на потреблението на газ.

ЗАБЕЛЕЖКА:ID на трансивъра е отпечатан върху корпуса.

- За да добавите приемо-предавател на друг водолаз, изберете Добавяне на други водолази, изберете поне един приемо-предавател от списъка и изберете Добавяне.

Когато процесът на сдвояване приключи, трансивърът започва да изпраща данни и е готов за използване при гмуркане. Следващия път, когато трансивърът и компютърът за гмуркане са включени и в безжичен обхват, те се свързват автоматично, когато започнете гмуркане.

Ако се гмуркате с група, можете да сдвоите до 8 трансивъра с компютъра за гмуркане.

Настройки за мрежа за гмуркане и интегриране на въздух

Можете да персонализирате настройките за сдвоени трансивъри преди гмуркане.

ЗАБЕЛЕЖКА:Някои настройки са налични само за вашия собствен трансивър или трансивър на друг водолаз. Изберете Dive Setup > Dive Network & Air Integration.

Предаватели: Персонализира настройките за сдвоени трансивъри. (*Настройки на трансивъра, стр. 10*)

Характеристики на SubWave: Активира SubWave™ функции, като например съобщения.

ЗАБЕЛЕЖКА:Функциите на SubWave са налични само когато сте сдвоени с трансивър Descent T2.

Разход на газ: Променя скоростта на потребление на газ за вашия трансивър.

Предупреждение за връзка: Активира или деактивира предупреждения, когато сдвоени трансивъри се свързват и изключват.

Настройки на трансивъра

Можете да персонализирате настройките за сдвоени трансивъри преди гмуркане.

Изберете Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Transmitters и изберете трансивър. **ЗАБЕЛЕЖКА:**

Някои настройки са налични само за вашия собствен трансивър или трансивър на друг водолаз. Статус:

Разрешава връзка с трансивъра и показва текущото състояние на връзката. Свързан трансивърите показват данни по време на гмуркане и могат да изпращат или получават съобщения.

Поставяне: Задава местоположението на трансивъра или като ваш собствен резервоар, или като това на друг водолаз.

Име на публичен резервоар: Свързва име с вашия трансивър, което ще бъде видимо за вашата мрежа за гмуркане следващия път, когато се свържете с вашия трансивър.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако персонализирате това име, в списъка се появява друга опция за изчистване на името.

Състояние на SubWave: Показва какви функции на SubWave са налични в момента въз основа на наличните устройства и тяхната текуща версия на софтуера. Това ви помага да определите дали е необходима актуализация на софтуера.

Псевдоним: Свързва псевдоним с трансивъра на друг водолаз, който ще се вижда на екраните с данни за гмуркането ви. Тази настройка не променя името, което се появява за други водолази.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако персонализирате това име, в списъка се появява друга опция за изчистване на името.

Идентифицирайте: Възпроизвежда тон на избрания сдвоен трансивър. Това ви помага да идентифицирате трансивъра, без да е необходимо да гледате идентификационния номер на трансивъра, отпечатан върху корпуса на трансивъра.

Работно налягане: Задава колко налягане има резервоарът, когато е пълен. Тази стойност се използва за определяне на горния край на манометъра и за изчисляване на дихателния минутен обем (RMV) за резервоари, използващи единици psi.

Резервно налягане: Задава праговете стойности за предупреждения за резервно налягане и критично налягане, които да се показват на компютъра за гмуркане.

Обем: Задава обема на въздуха в резервоара. Можете да използвате опцията Reset Volume, ако преместите трансивъра в резервоар с различен размер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази стойност е необходима за изчисляване на обемната консумация на повърхностен въздух (SAC) и респираторния минутен обем (RMV).

SAC/RMV/ATR: Позволява изчисления за обемна консумация на повърхностен въздух (SAC), респираторен минутен обем (RMV) и прогнози за оставащото време в ефир (ATR) за вашия трансивър.

Задайте мощност на предаване: Регулира настройката на мощността, ако трансивърът ви губи връзка със сдвоения компютър за гмуркане под вода.

За: Показва идентификатора на трансивъра, версията на софтуера и състоянието на батерията.

Премахнете: Премахва сдвоен трансивър.

Актуализация на софтуера: Ако има налична актуализация, актуализира софтуера на трансивъра с помощта на вашия компютър за гмуркане (*Актуализиране на софтуера на трансивъра с помощта на вашия компютър за гмуркане*, стр. 12).

Избор на показател за норма на потребление на газ

1 Изберете Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Gas Consumption Rate.

2 Изберете опция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Компютърът за гмуркане може да оцени обемната консумация на въздух на повърхността (SAC) или респираторния минутен обем (RMV) само ако обемът на въздуха в резервоара е въведен в компютъра за гмуркане. Компютърът за гмуркане може да оцени въз основа на налягането консумацията на повърхностен въздух (PSAC) със или без въздушния обем на резервоара.

Избор на трансивъри за преглед по време на гмуркане

Можете да видите три сдвоени трансивъра с един поглед на екрана с данни за трансивъра. Можете да персонализирате кои сдвоени трансивъри да се показват на екрана. По подразбиране се появяват първите три трансивъра, които сте сдвоили (*Преглед на данни от трансивъра по време на гмуркане*, стр. 17).

1 Изберете Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Transmitters > Pinned Tanks.

2 Изберете до три трансивъра.

Изпращане на водолазни съобщения

⚠ ВНИМАНИЕ!

Съобщенията за гмуркане изискват пряка видимост между два съвместими приемника с най-новите съвместими версии на софтуера. Препятствия и други фактори на околната среда може да повлияят на връзката на приемника и да забавят или да попречат на изпращането и получаването на съобщения. При добра свързаност данните могат успешно да се изпратят между водолази за под 20 секунди. Ако връзката е лоша, устройствата ще се опитат да изпратят данни до две минути.

Това е допълнителна функция, на която не трябва да се разчита като на метод за получаване на спешна помощ и не трябва да замества традиционните инструменти и процедури за безопасност при гмуркане.

Когато сте сдвоени с вашия съвместим приемо-предавател Descent, можете да изпращате предварително зададени съобщения до други членове на вашата мрежа за гмуркане на разстояние до 30 м (98 фута).

- 1 По време на гмуркане натиснете ENTER.
- 2 Изберете Divers.
- 3 Изберете опция:
 - За да видите всички скоростни съобщения от вашата водолазна мрежа, изберете Всички съобщения.
 - За да видите последните съобщения от един водолаз във вашата мрежа, изберете водолаза.
- 4 Натиснете NEXT.
СЪВЕТ: Можете да натиснете PREV, за да превъртите последните си съобщения.
- 5 Ако е необходимо, изберете получател.
- 6 Изберете съобщение.

Искане на помощ за водолаз

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Помощта е допълнителна функция и не трябва да се разчита на нея като основен метод за получаване на спешна помощ. Вашето устройство не може да се свърже със службите за спешна помощ от ваше име.

Ако сте в беда по време на гмуркане, можете да изпратите съобщение с молба за помощ до другите членове на вашата мрежа за гмуркане.

- 1 Задръжте НАЗАД, докато бъдете подканени да го освободите за помощ.
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако не пуснете ВАСК скоро след подканата, компютърът за гмуркане ще се рестартира. След кратко обратно броене на всеки две минути ще се изпраща молба за помощ. Фенерчето на вашия компютър за гмуркане също ще мига в схема за бедствие.
- 2 Ако е необходимо, задръжте НАЗАД, за да отмените искането за помощ.
Съобщение, показващо, че сте добре, се изпраща до другите членове на вашата мрежа за гмуркане.

Актуализиране на софтуера на трансивъра с помощта на вашия компютър за гмуркане

Преди да можете да актуализирате софтуера, трябва да сдвоите вашия приемо-предавател Descent с компютър за гмуркане Descent X50i.

1 Изберете опция за синхронизиране на вашия компютър за гмуркане:

- Синхронизирайте вашия компютър за гмуркане с Garmin Dive™ ап.
- Свържете компютъра за гмуркане към вашия компютър с помощта на USB кабел и синхронизирайте с Garmin Express™

Приложението Garmin Dive и приложението Garmin Express автоматично търсят софтуерни актуализации. Когато синхронизирате с приложението Garmin Dive, ще бъдете подканени да приложите актуализацията по-късно. Когато синхронизирате с приложението Garmin Express, актуализацията се прилага незабавно към вашия компютър за гмуркане.

2 Събудете трансивъра от режим на ниска мощност .

3 На сдвоения компютър за гмуркане Descent изберете **Настройка на гмуркане > Мрежа за гмуркане и въздушна интеграция > Предаватели** и изберете вашия трансивър.

4 Изчакайте трансивърът да се свърже с вашия компютър за гмуркане.

Свързан се появява на екрана на компютъра за гмуркане.

5 Изберете **Актуализация на софтуера**, натиснете ENTER и изберете **Инсталиране сега**.

ЗАБЕЛЕЖКА: Възможно е да се появи опцията за актуализация на софтуера до минута, докато компютърът за гмуркане определи версията на софтуера на трансивъра и състоянието на батерията. Ако състоянието на батерията е ниско или критично ниско, трябва да смените батерията, преди да можете да инсталирате актуализацията.

6 Дръжте компютъра за гмуркане близо до трансивъра, докато актуализацията на софтуера приключи.

Екрани с данни за гмуркане

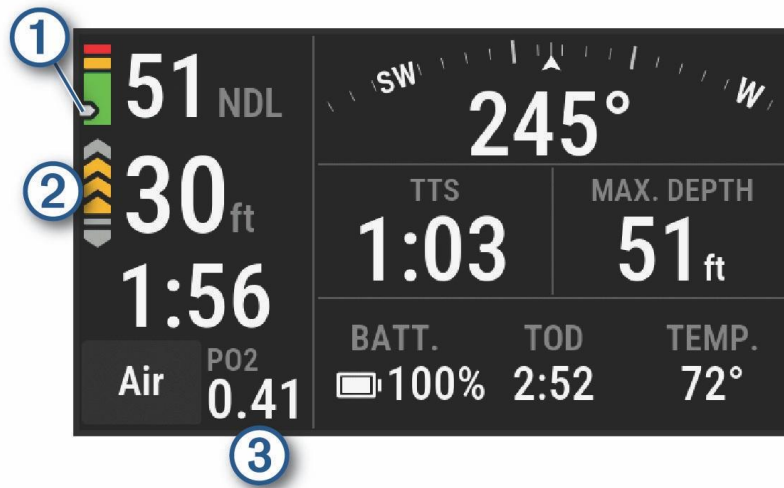
Можете да натиснете NEXT или да докоснете двукратно устройството, за да преминете през екраните с данни.

В настройките за активност можете да пренаредите екраните с данни по подразбиране, да добавите хронометър за гмуркане и да добавите персонализирани екрани с данни (*Персонализиране на екраните с данни*, страница

8). Можете да персонализирате полетата с данни на някои от екраните с данни.

Екрани с данни за един газ и няколко газа

Основният екран с данни за режимите на гмуркане с един газ и много газове показва основните данни за гмуркане, включително вашия газ за дишане, скорост на изкачване или спускане, максимална дълбочина, време до изплуване (TTS), час от деня и текуща температура. Можете да натиснете NEXT, за да видите компаса за гмуркане (*Навигиране с Dive Compass*, стр. 16).



Вашето ниво на натоварване на тъканите с азот (N₂) и хелий (He).

Зелено: 0 до 79% тъканно натоварване.

Жълто: 80 до 99% тъканно натоварване.

1

Жълто: 80 до 99% тъканно натоварване.

Червено: 100% или по-голямо натоварване на тъканите.

Вашата скорост на изкачване.

Зелено: Добре. Изкачването е по-малко от 7,9 м (26 фута) в минута.

2

Жълто: Умерено високо. Изкачването е между 7,9 и 10,1 м (26 и 33 фута) в минута.

Червено: Твърде високо. Изкачването е по-голямо от 10,1 м (33 фута) в минута.

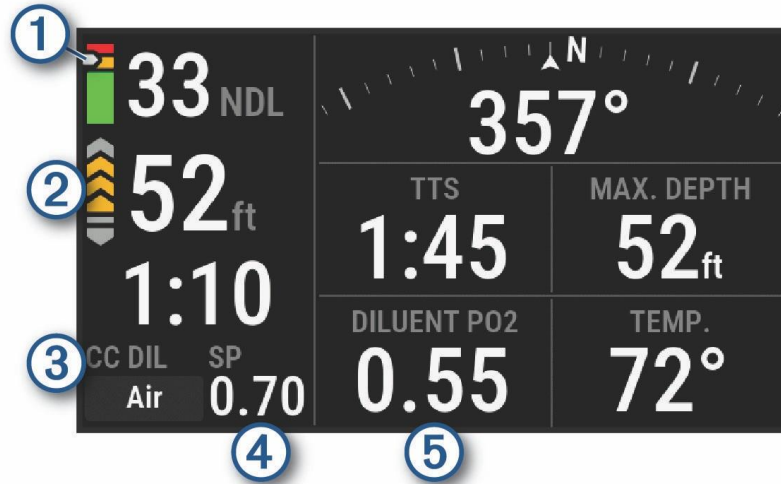
3

Вашето ниво на парциално налягане на кислород (PO₂).

ЗАБЕЛЕЖКА: В режим на гмуркане с един газ това поле не се появява, ако използвате въздух за газ за дишане.

Екрани с данни на CCR

Основният екран с данни за режима на гмуркане CCR показва основните данни за гмуркане, включително вашия газ за дишане, скорост на изкачване или спускане, максимална дълбочина, време до изплуване (TTS) и текущата температура. Можете да натиснете NEXT, за да видите компаса за гмуркане (*Навигиране с Dive Compass*, стр. 16).



Вашето ниво на натоварване на тъканите с азот (N2) и хелий (He).

Зелено: 0 до 79% тъканно

натоварване. Жълто: 80 до 99%

тъканно натоварване. Червено:

100% или по-голямо натоварване

на тъканите.

Вашата скорост на изкачване.

Зелено: Добре. Изкачването е по-малко от 7,9 м (26 фута) в минута.

Жълто: Умерено високо. Изкачването е между 7,9 и 10,1 м (26 и 33 фута) в минута.

Червено: Твърде високо. Изкачването е по-голямо от 10,1 м (33 фута) в минута.

Показва дали е активно гмуркане в затворена верига (CC) или отворена верига (OC).

Вашата настройка за ниско парциално налягане на кислород (PO2).

Вашето парциално налягане на нивото на кислорода във вашия газ разребител.

Екрани с данни за измервателни уреди

Основният екран с данни за режима на гмуркане с измервателен уред показва данни за текущото гмуркане, включително вашата максимална дълбочина, най-ниската температура по време на гмуркането, часа от деня и хронометъра (*Използване на хронометъра Gauge Dive*, стр. 16). Можете да натиснете НАПРЕД, за да видите компаса за гмуркане на цял екран (*Навигиране с Dive Compass*, стр. 16).



Гмуркане

ЗАБЕЛЕ

Ако съхранявате компютъра за гмуркане, докато е все още мокър, той може неволно да се включи и да изтощи батерията.

ЗАБЕЛЕЖКА: Компютърът за гмуркане се включва автоматично, когато открие вода. Ако започнете гмуркане, без да включите компютъра си за гмуркане, компютърът за гмуркане използва последното повърхностно налягане, за да определи дълбочината. За най-точна информация за дълбочината, включете компютъра си за гмуркане ръчно, особено след пътуване.

- 1 Ако е необходимо, изберете Dive Mode и изберете режим на гмуркане.
- 2 Изберете Започнете гмуркането с.
- 3 Прегледайте опциите за настройка на гмуркането и, ако е необходимо, изберете Преглед на всички настройки, за да редактирате настройките за гмуркане (*Настройка за гмуркане*, стр. 5).
- 4 Изчакайте с ръката си извън водата, докато компютърът за гмуркане получи GPS сигнали и GPS стане зелен (по избор).
Компютърът за гмуркане изисква GPS сигнали, за да запази вашето местоположение за въвеждане на гмуркане.
- 5 Изберете Потвърждение.
- 6 Слезте, за да започнете гмуркането си.
Таймерът за активност стартира автоматично, когато достигнете дълбочина от 1,2 м (4 фута).
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако започнете гмуркане, без да изберете режим на гмуркане, компютърът за гмуркане използва най-скоро използвания режим и настройки за гмуркане и вашето местоположение за въвеждане на гмуркане не се запазва.
- 7 Изберете опция:
 - Натиснете NEXT, за да преминете през екраните с данни и компас за гмуркане.
СЪВЕТ: Можете също да докоснете двукратно устройството, за да превъртите през екраните с данни.
 - Натиснете ENTER, за да видите менюто за гмуркане.
- 8 Когато сте готови да приключите гмуркането, изкачете се на повърхността.

9 Дръжте ръката си извън водата, за да може компютърът за гмуркане да получи GPS сигнали и да запази местоположението ви за изход от гмуркането (по избор).

10 Изчакайте таймерът DIVE END да отброи обратно.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато се издигнете до 1 m (3,3 фута), таймерът DIVE END започва обратното броене (*Настройка за гмуркане, стр. 5*). Можете да натиснете ENTER и да изберете Stop Dive, за да спрете гмуркането преди изтичане на таймера.

Компютърът за гмуркане запазва дейността по гмуркане.

СЪВЕТ: Можете да видите историята на гмуркането си в приложението за дневник на гмурканията (*Преглед на приложението Dive Log, стр. 22*). Подсушете компютъра за гмуркане.

Навигиране с Dive Compass

1 По време на гмуркане превъртете до компаса за гмуркане.

ЗАБЕЛЕЖКА: Външният вид на компаса за гмуркане може да варира, ако го видите в поле за данни.



Компасът показва вашата посока

①

2 Изберете  Компас.

3 Изберете опция:

- За да зададете посока, изберете Задаване на посока.

СЪВЕТ: Можете също да зададете посоката, като задържите NEXT и ENTER (*Преки пътища за гмуркане*). Компасът ③ показва отклонения ② от задания курс.

- За да зададете посоката отново, изберете Промяна на посоката.

- За да промените посоката на 180 градуса, изберете Задаване на Рецепт.

ЗАБЕЛЕЖКА: Компасът показва обратното направление с червен знак.

- За да зададете посока от 90 градуса наляво или надясно, изберете Задаване на 90L или Задаване на 90R.

- За да изтриете посоката, изберете Clear Heading.

Използване на хронометъра Gauge Dive

1 Започнете гмуркане на Gauge.

2 Натиснете ENTER.

3 Изберете Старт на хронометъра.

4 Изберете опция:

- За да спрете да използвате хронометъра, натиснете ENTER и изберете Спри хронометъра.

- За да рестартирате хронометъра, натиснете ENTER и изберете Нулиране на хронометъра.

Преглед на данни от трансивъра по време на гмуркане

1 Натиснете NEXT, за да видите екрана с данни.

СЪВЕТ: Можете да персонализирате екраните с данни за гмуркане, за да видите данните от трансивъра и таблото за управление на водолаза на специални екрани с данни (*Персонализиране на екраните с данни*, страница 8).



① Приблизителната консумация на газ за вашия трансивър (*Избор на показател за норма на потребление на газ*, стр. 10).

② Оценката на оставащото време в ефир (ATR) за вашия трансивър.

Вашите фиксирани трансивъри и стойностите на налягането в резервоара им.

③ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Можете да персонализирате кои трансивъри да се показват.

2 Натиснете ENTER и изберете Divers, за да видите стойностите на налягането в резервоара, приблизителните дълбочини и приблизителните разстояния на сдвоените трансивъри Descent в мрежата.



ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички функции са налични за по-стари устройства (*Съвместимост на продукта и функциите на Dive*, стр. 27).

Превключване на газовете по време на гмуркане

- 1 Започнете гмуркане с един газ, много газове или ребрийтър със затворена верига (CCR).
- 2 Изберете опция:
 - Натиснете ENTER, изберете газ и изберете резервен или декомпресионен газ.
ЗАБЕЛЕЖКА:Ако е необходимо, можете да изберете Добавяне на нов и да въведете нов газ.
 - Гмуркайте се, докато достигнете прага на MOD/Десо PO2 (*Задаване на прагове на PO2*, страница 7).
Устройството ви подканва да преминете към газ с най-висок процент кислород.
ЗАБЕЛЕЖКА:Устройството не превключва автоматично газовете вместо вас. Трябва да изберете газа.

Превключване между СС и ОС гмуркане за спасителна процедура

По време на гмуркане със затворена верига (CCR) можете да превключвате между затворена верига (СС) и отворена верига (ОС) гмуркане, докато изпълнявате спасителна процедура.

- 1 Започнете СС гмуркане.
- 2 Натиснете ENTER.
- 3 Изберете Превключване към ОС.
Името на газа става червено и устройството превключва активния газ за дишане към вашия ОС декомпресионен газ.
ЗАБЕЛЕЖКА:Ако не сте настроили ОС газ за декомпресия, устройството превключва към вашия газ за разреждане.
- 4 Ако е необходимо, натиснете ENTER и изберете Газ, за да превключите ръчно към резервен газ.
- 5 Натиснете ENTER и изберете Превключване към СС, за да превключите обратно към СС гмуркане.

Извършване на безопасно спиране

Трябва да извършвате безопасно спиране по време на всяко гмуркане, за да намалите риска от декомпресионна болест.

- 1 След гмуркане от най-малко 11 m (35 ft.), издигнете се до 5 m (15 ft.).
Информацията за безопасно спиране се появява на екраните с данни.



① Дълбочината на тавана на предпазния ограничител.

② Таймерът за безопасно спиране.
Когато сте в рамките на 1 m (5 фута) от дълбочината на тавана, таймерът започва да отброява.

- 2 Стойте в рамките на 2 m (8 фута) от дълбочината на тавана на защитното спиране, докато таймерът на безопасното спиране достигне нула.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако се изкачите на повече от 3 м (8 фута) над дълбочината на тавана за безопасно спиране, таймерът за спиране на безопасност спира и устройството ви предупреждава да слезете под дълбочината на тавана. Ако слезете под 11 м (35 фута), таймерът за безопасно спиране се нулира.

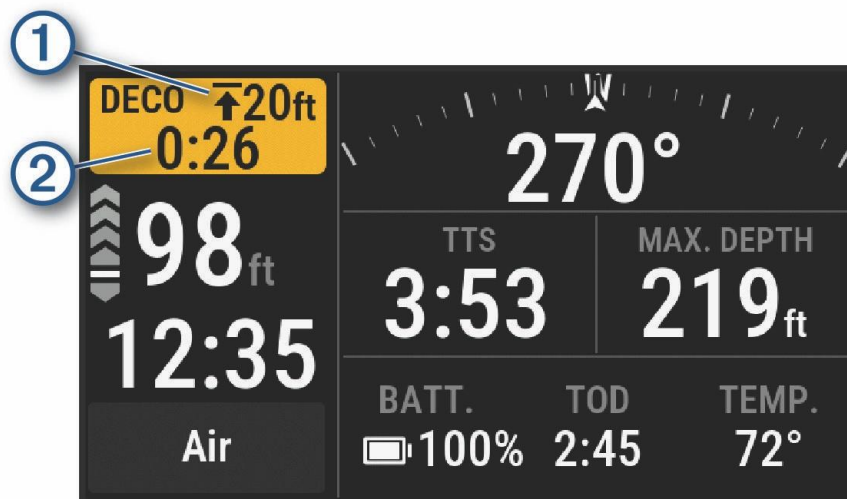
- 3 Продължете да се изкачвате към повърхността.

Извършване на декомпресионно спиране

Винаги трябва да извършвате всички необходими спираня за декомпресия по време на гмуркане, за да намалите риска от декомпресионна болест. Пропускането на спирка за декомпресия добавя значителен риск.

- 1 Когато превишите времето без декомпресия (NDL), започнете изкачването.

Информацията за спиране на декомпресията се появява на екраните с данни.



① Дълбочина на тавана на декомпресионната спирка.

② Таймер за спиране на декомпресията.

- 2 Стойте в рамките на 0,6 m (2 фута) от дълбочината на тавана за спиране на декомпресията, докато таймерът за спиране на декомпресия достигне нула.

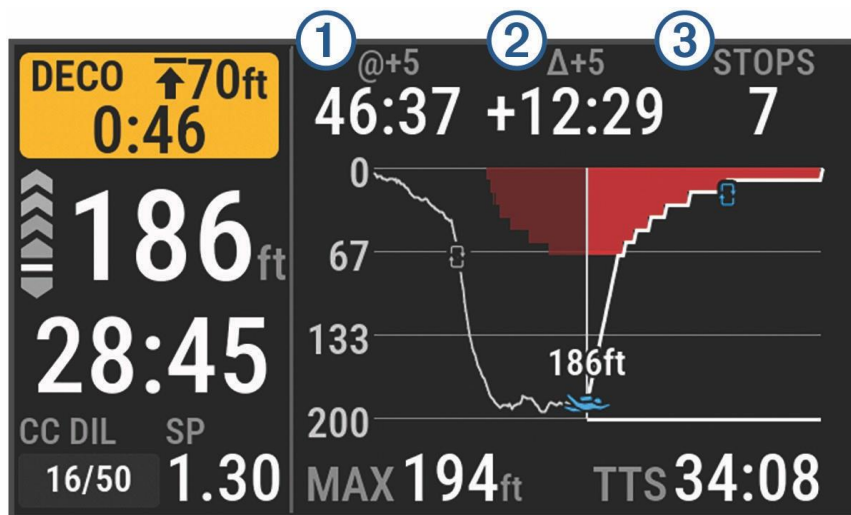
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако се изкачите на повече от 0,6 m (2 фута) над дълбочината на тавана за спиране на декомпресията, таймерът за спиране на декомпресията спира и устройството ви предупреждава да слезете под дълбочината на тавана. Дълбочината и дълбочината на тавана мигат в червено, докато не достигнете безопасната граница.

- 3 Продължете да се изкачвате до повърхността или следващата спирка за декомпресия.

Преглед на вашата динамична дълбочина

По време на гмуркане с газ, екранът с динамични данни за дълбочината показва профила ви на дълбочина за досегашното гмуркане, заедно с планирания план за изкачване до повърхността. Планът за изкачване показва необходимите стъпки за декомпресия или безопасното спиране (ако е конфигурирано), както и предстоящи превключвания на газ и автоматични превключватели на зададената точка.

По време на гмуркане с газ натиснете NEXT, за да видите екрана с динамични данни за дълбочината.



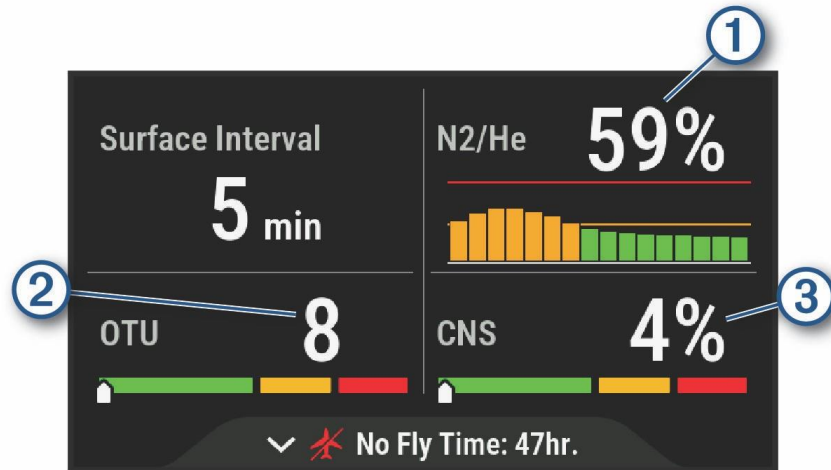
- 1 Вашето време за излизане на повърхността (TTS), ако останете на текущата дълбочина пет минути.
- 2 Разликата между вашия TTS и вашия TTS, ако останете на текущата дълбочина за пет минути.
- 3 Вашите предстоящи спирки.

Преглед на приложението Surface Interval

Приложението за повърхностни интервали показва вашето ниво на натоварване на тъканите с азот (N2) и хелий (He), текущи единици за кислородна токсичност (OTU) и процент на централната нервна система (ЦНС).

ЗАБЕЛЕЖКА: OTU, натрупан по време на гмуркане, изтича след 24 часа.

1 Изберете SI.



1	<p>Зелено: 0 до 79% тъканно натоварване. Жълто: 80 до 99% тъканно натоварване. Червено: 100% или по-голямо натоварване на тъканите.</p>
2	<p>Зелено: 0 до 249 OTU. Жълто: 250 до 299 OTU. Червено: 300 или повече</p>
3	<p>Зелено: 0 до 79% кислородна токсичност за ЦНС. Жълто: 80 до 99% кислородна токсичност на ЦНС. Червено: 100% или повече кислородна токсичност на ЦНС.</p>

2 Натиснете NEXT, за да видите оставащото време без полети и часа от деня, в който приключва периодът без полети.

Преглед на приложението Dive Log

Приложението за дневник на гмурканията показва резюмета на наскоро записаните ви гмуркания.

- 1 Изберете Дневник на гмуркане, за да видите последното си гмуркане.
- 2 Ако е необходимо, натиснете NEXT, за да изберете друго гмуркане.
- 3 Натиснете ENTER, за да видите общ преглед и графика на дълбочината на дейността.
- 4 Изберете опция:
 - За да видите времева линия на значими събития за гмуркането, като например кога сте достигнали максималната си дълбочина и кога е започнало спиране за декомпресия, изберете Събития.
 - За да видите температурна графика за гмуркането, изберете Температура.
 - За да видите дейността на карта, изберете Карта.
ЗАБЕЛЕЖКА:Компютърът за гмуркане показва вашето местоположение за влизане и излизане, ако сте чакали GPS сигнали преди и след гмуркането.
 - За да видите допълнителна информация за гмуркането, изберете Всички статистики.

Планиране на гмуркане

Можете да планирате бъдещи гмуркания с помощта на вашия компютър за гмуркане, като например изчисляване на вашия дихателен газ или времена за ограничение без декомпресия (NDL).

Изчисляване на времето за NDL

Можете да изчислите времето без декомпресия (NDL) или максималната дълбочина за бъдещо гмуркане. Тези изчисления не се запазват или прилагат към следващото ви гмуркане.

- 1 Изберете Plan Dive > Compute NDL.
- 2 Изберете опция:
 - За да изчислите NDL въз основа на вашето текущо тъканно натоварване, изберете Diving Now.
 - За да изчислите NDL въз основа на вашето тъканно натоварване в бъдеще, изберете Enter Surf. Интервал и въведете времето за интервал на повърхността.
- 3 Въведете процент кислород.
- 4 Изберете опция:
 - За да изчислите NDL времето, изберете Enter Depth и въведете планираната дълбочина за вашето гмуркане.
 - За да изчислите максималната дълбочина, изберете Въведете време и въведете планираното време за гмуркане. Появяват се часовникът за обратно броене на NDL, дълбочината и максималната работна дълбочина (MOD).
ЗАБЕЛЕЖКА:Ако планираната дълбочина надвишава MOD на компютъра за гмуркане или дихателния газ, планираната дълбочина се появява в червено.
- 5 Натиснете ENTER.
- 6 Изберете опция:
 - За да излезете, изберете Готово.
 - За да добавите интервали към вашето гмуркане, изберете Add Repeat Dive и следвайте инструкциите на екрана.

Изчисляване на вашите дихателни газове

Можете да изчислите стойността на PO₂, процента на кислорода или максималната дълбочина за гмуркане, като коригирате две от трите стойности. Изчисленията се влияят от настройката за типа вода в менюто Dive Setup (*Настройка за гмуркане*, стр. 5).

1 Изберете Планиране на гмуркане > Изчисляване на газ.

2 Натиснете PREV или NEXT и изберете опция за изчисляване:

- Изберете PO₂.
- Изберете O₂%.
- Изберете Дълбочина.

3 Натиснете PREV или NEXT, за да редактирате първата стойност.

4 Натиснете ENTER, след това натиснете PREV или NEXT, за да редактирате втората стойност.

Докато редактирате стойностите, устройството изчислява коригирана стойност за маркираната опция.

5 Ако е необходимо, натиснете НАЗАД, за да изчислите стойността за различна опция.

Създаване на план за декомпресия

Можете да създавате планове за декомпресия с отворена верига и да ги запазвате за бъдещи гмуркания.

1 Изберете Plan Dive > Deco Plans > Add New.

2 Въведете име за плана за декомпресия.

3 Изберете опция:

- За да въведете максималното парциално налягане на кислорода в барове, изберете PO₂.
ЗАБЕЛЕЖКА:Компютърът за гмуркане използва стойността на PO₂ за превключване на газа.
- За да въведете вашето ниво на консерватизъм за изчисления на декомпресията, изберете Conservatism.
- За да въведете вашите газови смеси, изберете Газове.
- За да въведете дълбочината на последното ви спиране за декомпресия, изберете Last Deco Stop.
- За да въведете максималната дълбочина на гмуркане, изберете Bottom Depth.
- За да въведете времето на дъното, изберете Bottom Time.

4 Изберете Запази.

Използване на планове за декомпресия

1 Изберете Plan Dive > Deco Plans.

2 Изберете план за декомпресия.

3 Изберете опция:

- За да видите плана за декомпресия, изберете Преглед.
- За да използвате настройките на плана за декомпресия за режим на гмуркане, изберете Приложи.
- За да промените детайлите на плана за декомпресия, изберете Редактиране.
- За да редактирате името на плана за декомпресия, изберете Преименуване.
- За да премахнете плана за декомпресия, изберете Изтриване > Да.

Височинно гмуркане

На по-висока надморска височина атмосферното налягане е по-ниско и тялото ви съдържа по-голямо количество азот, отколкото би било в началото на гмуркане на морското равнище. Компютърът за гмуркане отчита автоматично промените във височината с помощта на сензора за барометрично налягане. Стойността на абсолютното налягане, използвана от модела за декомпресия, не се влияе от надморската височина или манометричното налягане, показано на компютъра за гмуркане.

Сигнали за гмуркане

Предупредително съобщение	Причина	Действие на компютъра за гмуркане
Няма	Завършихте спирането за декомпресия.	Дълбочината на спиране на декомпресията и времето мигат.
Няма	Вашето парциално налягане на кислород (PO2) стойността е над определената предупредителна стойност.	Вашата стойност на PO2 мига в жълто.
Натрупан %1 OTU.	Вашите единици за кислородна токсичност са над безопасната граница. По време на гмуркане "%1" се заменя с броя на натрупаните единици.	Предупреждението се появява на всеки две минути, до три пъти.
Натрупани 250 OTU.	Вашите единици за кислородна токсичност (OTU) са на 250 единици и приближават безопасната граница от 300 единици.	Няма
5 минути до NDL.	Имате оставащи 5 минути време без ограничение за декомпресия (NDL).	
10 минути до NDL.	Имате 10 минути без декомпресия sion limit (NDL) оставащо време.	
Наближава деко спирка.	Вие сте в рамките на един интервал за спиране (3 м или 9,8 фута) от дълбочината на декомпресионния стоп.	Няма
ASCEND OR SWITCH GAS PO2 е високо.	Вашата стойност на PO2 е над определената критична стойност.	Вашата стойност на PO2 мига в червено. Предупреждението се появява на всеки 30 секунди, до три пъти, докато не се изкачите до безоп. ниво.
Батерията е изтощена.	Остава по-малко от 20% заряд на батерията.	Предупреждението се появява, когато компютърът за гмуркане е под 20% заряд на батерията.
Продължава на %1. Превключете по всяко време.	Избрали сте Not Now, когато сте били подканени да превключите към газ с по-високо съдържание на кислород, или сте пренебрегнали подканата.	Газта не се променя. Ще бъдете подканени отново след две минути.
ЦНС токсичност при 80%.	Вашата централна нервна система (ЦНС) кислородната токсичност е 80% от безопасната граница.	Предупреждението се появява по време на гмуркане и на екрана за предварителна проверка за следващото ви гмуркане.
ЦНС токсичност при %1%.	Кислородната токсичност на ЦНС е твърде висока. По време на гмуркане "%1" се заменя с текущия ви процент на ЦНС.	Предупреждението се появява на всеки две минути, до три пъти.
Декомпресията е изчистена.	Завършихте всички спираня за декомпресия.	Няма

DESCEND OR SWITCH GAS PO2 е нисък.	Вашата стойност на PO2 е под 0,18 бара.	Ако сте в рамките на първите две минути от вашето гмуркане, вашата стойност на PO2 мига в жълто. В противен случай стойността на PO2 мига в червено. Предупреждението се появява на всеки 30 сек, до три пъти, докато слезете до безопасно ниво.
DESCEND TO %1 Вие сте над своя деко таван.	Вие сте на повече от 0,6 m (2 фута) над декомпресионния таван.	Текущата дълбочина и дълбочината на спиране мигат в червено. Ако останете над тавана на декомпресията за повече от три минути, функцията за блокиране на декомпресията влиза в сила.
Спуснете се до пълно безопасно спиране.	Вие сте на повече от 2 m (8 фута) над тавана на предпазния ограничител.	Текущата дълбочина и дълбочината на спиране стават жълти.
Разредителят PO2 е нисък. Зачервяването може да бъде опасно.	При CCR гмуркане стойността на PO2 на вашия разредител е под 0,18 бара.	Вашата стойност на PO2 мига в жълто.
Гмуркането ще приключи след %1 секунди.	Компютърът за гмуркане автоматично ще приключи и ще запази гмуркането. По време на гмуркане "%1" се заменя с броя секунди.	Няма
Не се гмуркайте. Неуспешно четене на сензора за дълбочина.	Компютърът за гмуркане има невалидни или липсващи данни от сензора за дълбочина, преди да започнете гмуркане.	Не започвайте гмуркане. Обадете се на Garmin® Продуктова поддръжка.
EVALUATE DIVE CONDITIONS Компютърът за гмуркане беше рестартиран.	Компютърът за гмуркане се рестартира по време на гмуркането.	Компютърът за гмуркане симулира гмуркането за времето, когато се рестартира. Тъй като други сигнали може да не са задействани, оценете текущата си дълбочина и условията на гмуркане.
Задръжте НАЗАД, за да прекратите помощта.	Помощта за водолази все още е активна.	Предупреждението се появява на всеки две минути, докато водолазната помощ е все още активна.
NDL надвишен. Изисква се деко.	Надхвърлихте вашето NDL време.	Компютърът за гмуркане започва да предоставя насоки за спиране на декомпресията.
Напомняне: фенерчето все още е включено.	Фенера за гмуркане е включен от 5 минути.	Сигналът се появява на всеки пет минути, докато фенерчето все още свети.
SAFELY END DIVE Батерията е критично ниска.	Остават по-малко от 10% заряд на батерията.	Предупреждението се появява, когато компютърът за гмуркане е под 10% заряд на батерията.
SAFELY END DIVE Грешка в компютъра за гмуркане.	Компютърът срещна проблем, от който не можа да се възстанови.	Използвайте резервен компютър за гмуркане или план за гмуркане и завършете гмуркането си. Остатъчното тъканно натоварване беше изчистено.

SAFELY END DIVE Неуспешно четене на сензора за дълбочина.	Компютърът за гмуркане има невалидни или липсващи данни от сензора за дълбочина, след като сте започнали гмуркане.	Използвайте резервен компютър за гмуркане или план за гмуркане и завършете гмуркането си. Обадете се на продуктовата поддръжка на Garmin.
Предпазното спиране е изчистено.	Завършихте безопасното спиране.	Няма
Предпазното спиране започна.	Изкачихте се над 6 м (20 фута) без други насоки за декомпресия.	Таймерът за обратно отброяване на безопасно спиране започва, ако е конфигуриран.
SLOW YOUR ASCENT Изкачване твърде бързо.	Вие се издигате по-бързо от 9,1 м/мин. (30 фута/мин.) за повече от 5 секунди.	Няма
Превключване към %1 сега?	При гмуркане с много газове, газ с по-високо съдържание на кислород вече е безопасен за дишане. По време на гмуркане "%1" се заменя с името на газа.	Можете да смените газовете сега или да изчакате да смените газовете по-късно в гмуркането. Появява се съобщение за потвърждение на вашия избор.
Превключен на висока зададена точка.	Компютърът за гмуркане автоматично превключи към зададената от вас висока зададена точка на CCR.	Няма
Превключен на ниска зададена точка.	Компютърът за гмуркане автоматично превключи на зададената от вас ниска зададена точка на CCR.	Няма
Това гмуркане в басейн няма да бъде записано в дневника на гмурканията.	Компютърът за гмуркане е в режим на гмуркане в басейн.	Компютърът за гмуркане няма да запише текущото гмуркане в дневника на гмуркането.

Сигнали за трансивъра

Предупредително съобщение	Причина	Действие на устройството
Няма	Вашият сдвоен компютър за гмуркане е загубил комуникация с трансивъра за 30 секунди.	Стойността на налягането в резервоара мига в жълто.
%1 е под резервното налягане.	Налягането във вашия резервоар е под нивото на резервното налягане. „%1“ се заменя с името на трансивъра.	Стойността на налягането в резервоара става жълта. Сдвоеният компютър за гмуркане вибрира и възпроизвежда предупредителен тон.
PRESSURE CRITICAL %1 налягане е критично много ниско.	Налягането във вашия резервоар е под критичното ниво на налягане. „%1“ се заменя с името на трансивъра.	Стойността на налягането в резервоара мига в червено. Сдвоеният компютър за гмуркане вибрира и възпроизвежда предупредителен тон.
TANK BATTERY CRITICAL %1 батерията е критично ниска.	Остават по-малко от 20 часа време за гмуркане. „%1“ се заменя с името на трансивъра.	Името на трансивъра мига БАТТ. НИСКО когато батерията е критично ниска.

Загубена комуникация с %1.	Вашият сдвоен компютър за гмуркане е загубил комуникация с трансивъра за 60 секунди.	Името на трансивъра мига NO COMMS, пунктираните линии заместват стойността на налягането в резервоара и стойността на налягането в резервоара мига в червено. Сдвоеният компютър за гмуркане вибрира и възпроизвежда предупредителен тон, ако предупрежденията за връзка са активирани.
Предавателят %1 не успя да се свърже.	Вашият сдвоен компютър за гмуркане не може да се свърже с трансивъра. Трябва да актуализирате и двете устройства до най-новата версия на софтуера. „%1“ се заменя с името на трансивъра.	Сдвоеният компютър за гмуркане вибрира и възпроизвежда предупредителен тон.

Активиране на предупреждения за изгубен трансивър

Вашият сдвоен компютър за гмуркане може да загуби комуникация с трансивъра, когато трансивърът е извън обхват, когато сигналът на трансивъра е блокиран от тялото ви или от това на друг водолаз и когато трансивърът губи мощност на батерията. Можете да активирате предупреждение, което ви уведомява, когато вашият сдвоен компютър за гмуркане е загубил комуникация с трансивъра за 60 секунди.


Изберете Dive Setup > Dive Network & Air Integration > Connection Alert.


Съвместимост на продукта и функциите

Можете да сдвоите множество устройства Descent, за да формирате мрежа за гмуркане за вас и вашите колеги водолази. Не всички функции са налични за по-стари устройства.

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да се наложи да актуализирате устройствата си до най-новите версии на софтуера, за да имате достъп до всички функции. Ако версиите на софтуера са несъвместими, на компютъра за гмуркане се появява следното предупреждение: Предавателят %1 не успя да се свърже.. "%1" се заменя с името на трансивъра.


	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	<ul style="list-style-type: none"> • Вижте налягането в резервоара • Вижте дълбочината на водолаза • Вижте разстоянието на водолаза 	<ul style="list-style-type: none"> • Получаване на съобщения • Вижте налягането в резервоара • Вижте дълбочината на водолаза • Вижте разстоянието на водолаза • Вижте името на публичния резервоар
Descent Mk3i и Descent X50i	<ul style="list-style-type: none"> • Вижте налягането в резервоара • Вижте дълбочината на водолаза • Вижте разстоянието на водолаза 	<ul style="list-style-type: none"> • Изпращане на съобщения • Получаване на съобщения • Вижте налягането в резервоара • Вижте дълбочината на водолаза • Вижте разстоянието на водолаза • Вижте името на публичния резервоар

: Вижте налягането в резервоара за себе си и свързаните водолази.

: Вижте дълбочината на водолаза за свързани водолази.

: Вижте разстоянието на водолаза за свързани водолази.

: Вижте имената на публичните трансивъри за вас и свързаните водолази.

: Изпратете предварително дефинирани съобщения до водолази с трансивър Descent T2.

: Получавайте съобщения по време на гмуркане от водолази с компютър за гмуркане Descent Mk3i или X50i и трансивър Descent T2.

Терминология за гмуркане

Оставащо ефирно време (ATR): Времето, през което можете да останете на текущата дълбочина до изкачване с 9 m/min. (30 фута/мин.) би довело до изплуване на повърхността с резервното налягане.

Централна нервна система (ЦНС): Мярка за кислородна токсичност на централната нервна система, причинена от излагане на повишено парциално налягане на кислород (PO₂) по време на гмуркане.

Рибрийтър със затворена верига (CCR): Режим на гмуркане, използван за гмуркания, извършвани с рибрийтър, който рециркулира издишания газ и премахва въглеродния диоксид.

Максимална работна дълбочина (MOD): Най-голямата дълбочина, на която може да се използва газ за дишане, преди парциалното налягане на кислорода (PO₂) да надхвърли безопасната граница.

Без граница на декомпресия (NDL): Гмуркане, което не изисква време за декомпресия при изкачване на повърхността.

Единици за кислородна токсичност (OTU): Мярка за белодробна кислородна токсичност, причинена от излагане на повишено парциално налягане на кислород (PO₂) по време на гмуркане. Един OTU е еквивалентен на дишане на 100% кислород при 1 ATM за 1 минута.

Парциално налягане на кислорода (PO₂): Налягането на кислорода в дихателния газ въз основа на дълбочината и процентното съдържание на кислород.

Въз основа на налягането консумация на въздух на повърхността (PSAC): Промяната в налягането във времето, нормализирана до 1 ATM.

Респираторен минутен обем (RMV): Промяната в обема на газа при околното налягане с течение на времето. Интервал на повърхността (SI): Времето, което е изминало от завършването на последното гмуркане.

Време до издигане на повърхността (TTS): Приблизителното време, необходимо за изкачване на повърхността.

Обемна консумация на повърхностен въздух (SAC): Промяната в обема на газа във времето, нормализирана до 1 ATM.

Карта

Вашето устройство се доставя с предварително заредени карти и може да показва няколко вида картографски данни на Garmin, включително топографски контури и близки точки на интерес. За да закупите допълнителни данни за карти и да видите информация за съвместимост, отидете на garmin.com/maps.

▲ представлява вашето местоположение на картата. Когато навигирате до дестинация, вашият маршрут е маркиран с линия на картата.

Преглед на картата

1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения и изберете Карта.

2 Ако е необходимо, изчакайте, докато компютърът за гмуркане локализира сателитите.

3 Изберете опция за панорамиране и мащабиране на картата:

- За да използвате сензорния екран, докоснете картата, докоснете и плъзнете, за да позиционирате мерника, и натиснете PREV или NEXT, за да увеличите или намалите.
- За да използвате бутоните, натиснете ENTER, изберете Pan/Zoom и натиснете PREV или NEXT, за да увеличите или намалите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да натиснете ENTER, за да превключвате между панорамиране нагоре и надолу, панорамиране наляво и надясно или мащабиране. Информацията за местоположението се появява в горната част на картата.

Запазване или навигиране до местоположение на картата

Можете да изберете всяко място на картата. Можете да запазите местоположението или да започнете да навигирате до него.

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения и изберете Карта.
- 2 Изберете опция:
 - За да използвате сензорния екран, докоснете картата, докоснете и плъзнете, за да позиционирате мерника, и натиснете PREV или NEXT, за да увеличите или намалите.
 - За да използвате бутоните, натиснете ENTER, изберете Pan/Zoom и натиснете PREV или NEXT, за да увеличите или намалите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да натиснете ENTER, за да превключвате между панорамиране нагоре и надолу, панорамиране наляво и надясно или мащабиране. Информацията за местоположението се появява в горната част на картата.
- 3 Изберете опция:
 - За да започнете навигация до местоположението, изберете информацията за местоположението и изберете Отиди.
 - За да запазите местоположението, натиснете ENTER и изберете Save Location.

Редактиране на запазено местоположение

Можете да преглеждате, редактирате и изтривате запазени местоположения.

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения и изберете Карта > > Запазени местопол.
- 2 Изберете местоположение.
- 3 Изберете > Редактиране на местоположение.
- 4 Изберете опция за редактиране.

Навигиране до запазено местоположение

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения и изберете Карта > > Запазени местопол.
- 2 Изберете местоположение.
- 3 Изберете Навигиране до.

Настройки на картата

От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения, изберете Карта > > Настройка на карта.

Ориентация: Задава ориентацията на картата. Опцията North Up показва север в горната част на екрана.

Опцията Trask Up показва текущата ви посока на движение в горната част на екрана. Автомобилният режим показва автомобилна перспектива с посоката на движение в горната част.

Указателен текст: Задава кога текстът с указания да се показва на картата.

Разширена настройка: Персонализира разширените настройки на картата (*Разширени настройки на картата*, стр. 29).

Разширени настройки на картата

От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения, изберете Карта > > Настройка на карта > Разширена настройка.

Автоматично мащабиране: Автоматично избира нивото на увеличение за оптимално използване на картата.

Когато е деактивирано, трябва да увеличавате или намалявате ръчно.

Детайл: Задава количеството детайли, показвани на картата. Показването на повече подробности може да доведе до по-бавно преначертаване на картата.

Засенчен релеф: Показва или скрива релефното засенчване за триизмерен изглед на топографията на картата.

Превозно средство: Променя иконата, която представлява вашата позиция на картата.


Нива на мащабиране: Регулира нивото на мащабиране, при което ще се показват елементи от картата.

Елементите на картата няма да се покажат, когато нивото на мащабиране на картата е по-високо от избраното ниво.

Размер на текста: Задава размера на текста за елементи от картата, като етикети и точки.

Компас


Задаване на посоката на компаса

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- 2 Изберете Компас.
- 3 Насочете горната част на компютъра за гмуркане към вашата посока.
- 4  > Задаване на посока.

Когато се отклоните от посоката, компасът показва посоката от посоката и степента на отклонение. Ако започнете гмуркане, посоката на компаса се запазва.

Задаване на референтен север

Можете да зададете препратката към посоката, използвана при изчисляване на информацията за посоката.


- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- 2 Изберете Компас >  > Настройка на курса > Северен ориентир.
- 3 Изберете опция:
 - За да зададете магнитен север като направление без деклинация, изберете Магнитно.
 - За да зададете решетка на север (000°) като ориентир, изберете Решетка.
 - За да зададете ръчно стойността на магнитната вариация, изберете User > Enter Magnetic Variation и въведете магнитната вариация.
 - За да зададете географски север като ориентир, изберете True.

Калибриране на компаса

ЗАБЕЛЕЖКА

Калибрирайте електронния компас на открито. За да подобрите точността на посоката, не стойте близо до обекти, които влияят на магнитните полета, като превозни средства, сгради и въздушни електропроводи.

Ако изпитвате неправилно поведение на компаса, например след преместване на дълги разстояния или след екстремни температурни промени, можете ръчно да калибрирате компаса.

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- 2 Изберете Компас >  Калибриране на компаса.
- 3 Следвайте инструкциите на екрана.

Свързаност

Функциите за свързване са налични за вашия компютър за гмуркане, когато се сдвоите с вашия съвместим телефон (*Сдвояване на вашия телефон*, стр. 31). Допълнителни функции са налични, когато свържете вашия компютър за гмуркане към Wi-Fi мрежа (*Свързване към Wi-Fi мрежа*, стр. 31).

Функции за свързване на телефона

Функциите за свързване на телефона са налични за вашия компютър за гмуркане Descent, когато го сдвоите с помощта на приложението Garmin Dive (*Сдвояване на вашия телефон*, стр. 31).

Качване на данни в приложението Garmin Dive: Автоматично синхронизира вашите данни с приложението Garmin Dive и вашия Garmin Connect акаунт.

Софтуерни актуализации: Изтегля и инсталира най-новия софтуер.

Известия: Предупреждава ви за известия от вашия телефон, включително обаждания, текстови съобщения и приложения, въз основа на настройките ви за известяване на телефона.

Сдвояване на вашия телефон

За да използвате свързаните функции на вашия компютър за гмуркане, трябва да го сдвоите директно през приложението Garmin Dive, вместо от Bluetooth настройките на вашия телефон.

1 Изберете опция:

- По време на първоначалната настройка на вашия компютър за гмуркане сканирайте QR кода с телефона си.
- Ако преди това сте пропуснали процеса на сдвояване, превъртете надолу от началния екран, за да видите разширения списък с приложения, изберете Настройки > Свързване > Телефон > Сдвояване на телефон и сканирайте QR кода с вашия телефон.

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

Приложение за гмуркане Garmin

Приложението Garmin Dive ви позволява да качвате вашите дневници за гмуркане от вашето съвместимо устройство Garmin. Вие можете да добавите по-подробна информация за вашите гмуркания, включително условия на околната среда, снимки, бележки и приятели за гмуркане. Можете да използвате картата, за да търсите нови места за гмуркане и да преглеждате подробности за местоположението и снимки, споделени от други потребители.

Приложението Garmin Dive синхронизира вашите данни с вашия акаунт в Garmin Connect. Можете да изтеглите приложението Garmin Dive от магазина за приложения на вашия телефон (garmin.com/diveapp).

Функции за Wi-Fi свързване

Качване на активност във вашия акаунт в Garmin Connect: Автоматично изпраща активността ви във вашия акаунт в Garmin Connect веднага щом приключите със записа на дейността.

Свързване към Wi-Fi мрежа

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- 2 Изберете Настройки > Свързване > Wi-Fi > Моите мрежи > Добавяне на мрежа.
Компютърът за гмуркане показва списък с близки Wi-Fi мрежи.
- 3 Изберете мрежа.
- 4 Ако е необходимо, въведете паролата за мрежата.

Компютърът за гмуркане се свързва към мрежата и мрежата се добавя към списъка със запазени мрежи. Компютърът за гмуркане се свързва отново с тази мрежа автоматично, когато е в обхват.

Безжични сензори

Вашият компютър за гмуркане може да бъде сдвоен и използван със съвместими безжични сензори с помощта на ANT+® или Bluetooth технология.

За информация относно съвместимостта със специфични сензори Garmin, закупуване или за преглед на ръководството на собственика отидете на buy.garmin.com за този сензор.

inReach® Дистанционно

Дистанционната функция inReach ви позволява да управлявате вашето устройство inReach с помощта на вашето устройство Descent. Отидете на buy.garmin.com към закупуване съвместимо устройство inReach.

Използване на дистанционното управление inReach

- 1 Включете сателитния комуникатор inReach.
- 2 От началния екран на вашия компютър за гмуркане превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- 3 Изберете inReach Remote > Да.
Компютърът за гмуркане търси вашия сателитен комуникатор inReach.
- 4 Изберете своя сателитен комуникатор inReach.
- 5 След като вашият сателитен комуникатор inReach бъде сдвоен, изберете опция:
 - За да изпратите SOS съобщение, изберете SOS > Инициране на SOS.
ЗАБЕЛЕЖКА:Трябва да използвате SOS функцията само в реална извънредна ситуация.
 - За да изпратите текстово съобщение, изберете Съобщения > Въведете съобщение, изберете контактите за съобщение и въведете текста на съобщението или изберете опция за бърз текст.
 - За да изпратите предварително зададено съобщение, изберете Messages > Send Preset и изберете съобщение от списъка.
 - За да видите таймера и изминатото разстояние по време на дейност, изберете Проследяване.

Настройки

От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения и изберете Настройки.

Настройка за гмуркане: Персонализира настройките за гмуркане (*Настройка за гмуркане*, стр. 5).

Звук и вибрация: Задава звуци на компютъра за гмуркане, като тонове на бутоните, предупреждения и вибрации.

Дисплей и яркост: Регулира настройките на екрана (*Настройки на дисплея и яркостта*, стр. 32).

Свързаност: Сдвоява вашия компютър за гмуркане с телефон, безжична мрежа или безжичен сензор .

Система: Задава системните настройки, като език на устройството, сателитни предпочитания и формат на часа.

Настройки на дисплея и яркостта

От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения и изберете Настройки > Дисплей и яркост.

Яркост: Задава нивото на яркост на екрана.

Автоматична подсветка: Автоматично регулира яркостта на фоновото осветление въз основа на околната светлина.

Време за изчакване на повърхностния екран: Задава продължителността от време преди екранът да се изключи, когато не е в режим гмуркане.

ЗАБЕЛЕЖКА:Компютърът за гмуркане се изключва напълно, когато няма натиснати бутони за 30 минути извън гмуркането.

Доковане: Активира сензорния екран.

Системни настройки

От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения и изберете Настройки > Система.

Език на текста: Задава езика, показван на компютъра за гмуркане (*Устройството ми е на грешен език*, стр. 41).

Компас: Калибрира компаса и задава северната референция на компаса (*Компас*, стр. 30).

Сателити: Задава сателитната система по подразбиране (*Сателитни настройки*, стр. 33).

време: Задава формата на часа.

Разширено: Задава предпочитанията за устройството и формата на позицията и настройва компютъра за гмуркане да използва MTP (протокол за прехвърляне на медии) или режим Garmin, когато е свързан към компютър.

Нулиране: Нулира тъканите, изтрива данни и нулира настройките .

Проверете за актуализации: Изтегля и инсталира софтуерни актуализации, когато вашият компютър за гмуркане е сдвоен с вашия телефон.

За: Показва информация за устройството, софтуера, лиценза и нормативната уредба.

Сателитни настройки

Можете да промените сателитните системи, използвани от компютъра за гмуркане. За повече информация относно сателитните системи отидете на garmin.com/aboutGPS.

От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения и изберете Настройки > Система > Сателити.

Изкл: Деактивира сателитните системи.

Само GPS: Активира GPS сателитната система.

Всички системи: Разрешава множество сателитни системи. Използването на множество сателитни системи заедно предлага повишена производителност в предизвикателни среди и по-бързо придобиване на позиция, отколкото използването само на GPS. Използването на множество системи обаче може да намали живота на батерията по-бързо, отколкото използването само на GPS.

Нулиране на всички настройки по подразбиране

Преди да нулирате всички настройки по подразбиране, трябва да синхронизирате компютъра за гмуркане с приложението Garmin Dive, за да качите вашите данни за гмуркане.

Можете да нулирате всички настройки на устройството до фабричните стойности по подразбиране.

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- 2 Изберете Настройки > Система > Нулиране.
- 3 Изберете опция:
 - За да нулирате всички настройки на устройството до фабричните стойности по подразбиране и да запазите цялата въведена от потребителя информация и хронология на дейността, изберете Нулиране на настройките по подразбиране.
 - За да изтриете вашите данни за тъканно натоварване за гмуркане, изберете Нулиране на тъканите.
ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да нулирате натоварването на тъканите само ако не планирате да използвате отново компютъра за гмуркане в бъдеще. Това може да бъде полезно за магазини за гмуркане, които предоставят компютри за гмуркане под наем.
 - За да нулирате всички настройки на устройството до фабричните стойности по подразбиране и да изтриете цялата въведена от потребителя информация и хронология на активността, изберете Изтриване на данни и Нулиране на настройките.

Информация за устройството

Зареждане на устройството

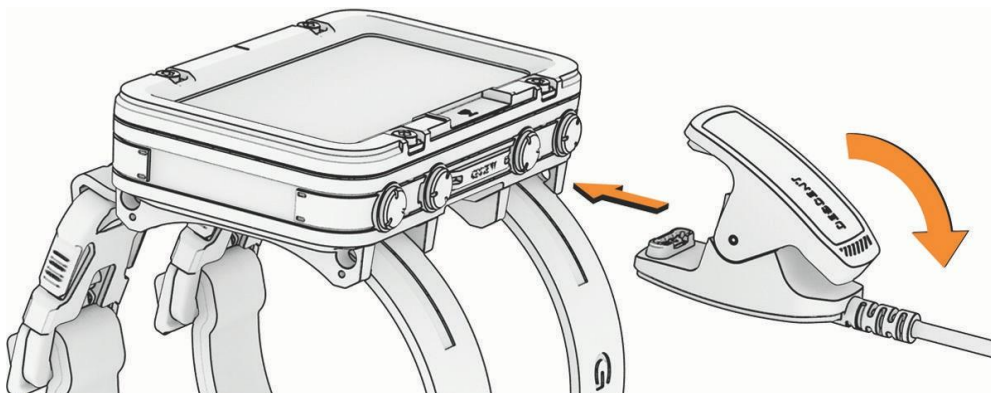
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това устройство съдържа литиево-йонна батерия. Вижте ръководството за важна информация за безопасност и информация за продукта в кутията на продукта за предупреждения за продукта и друга важна информация.

ЗАБЕЛЕЖКА

За да предотвратите корозия, старателно почистете и подсушете контактите и околното пространство преди зареждане или свързване към компютър. Вижте инструкциите за почистване.

- 1 Стиснете страните на щипката за зареждане.
- 2 Подравнете щипката с контактите на гърба на устройството и освободете щипката.

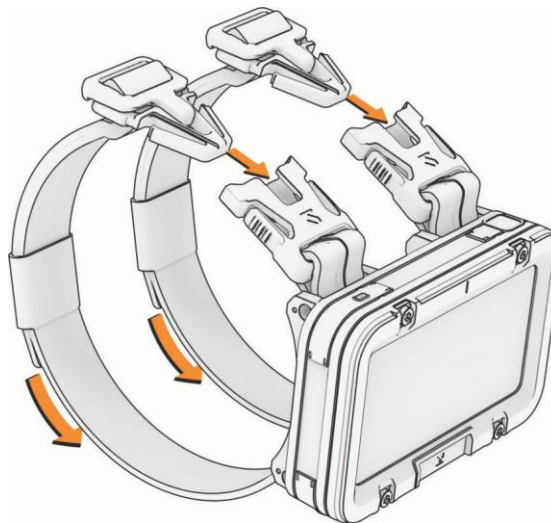


- 3 Включете USB кабела в USB порт за зареждане.

Носене на устройството

Компютърът за гмуркане може да се носи на всяко място на ръката ви.

- 1 Закопчайте двете катарамы на лентите около ръката си.

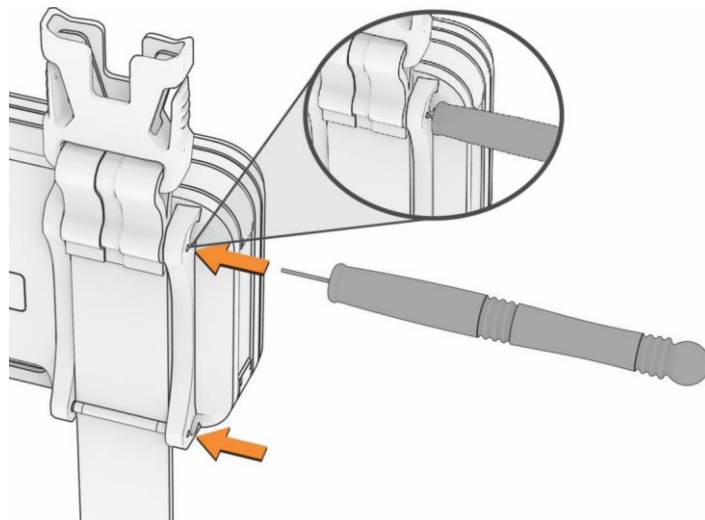


- 2 Ако е необходимо, дръпнете краищата на лентите, за да ги стегнете.

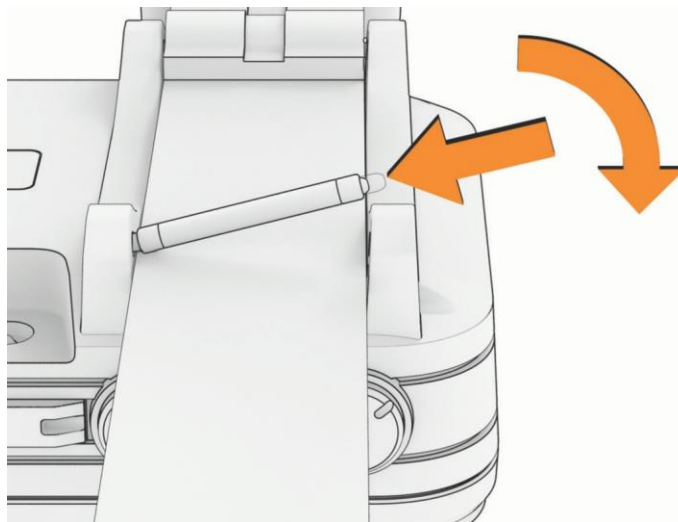
Смяна на лентите

Можете да замените каишките с нови каишки Descent X50i.

1 Използвайте включения инструмент за премахване на щифта, за да натиснете щифта на една от лентите и го извадете.



- 2 Повторете стъпка 1 на втория щифт.
- 3 Отстранете лентата.
- 4 Поставете карфица през примката на новата лента.
- 5 Поставете единия край на щифта в съответния отвор на компютъра за гмуркане.
- 6 Натиснете открития щифт и го натиснете на място.
- 7 Поставете втория щифт над лентата.



- 8 Повторете стъпките, за да смените другата лента.

Спецификации

Тип батерия	Презареждаема, вградена литиево-йонна батерия
Воден рейтинг	20 ATM ¹ Гмуркане (EN 13319) ²
Модел на декомпресия	Bühlmann ZHL-16C
Температурен диапазон на работа и съхранение	От -20° до 45°C (от -4° до 113°F)
Подводен работен температурен диапазон	От 0° до 40°C (от 32° до 104°F)
Температурен диапазон на USB зареждане	От 0° до 45°C (от 32° до 113°F)
Безжична честота на Европейския съюз (ЕС).	2,4 GHz @ 15 dBm максимум
Стойности на SAR в ЕС	0,006 W/kg limb, 0,006 W/kg torso
Сензор за дълбочина	Точност от 0 m до 200 m (0 ft. до 656 ft.) в съответствие с EN 13319 Resolution (m): 0,1 m до 99,9 m, 1 m на 100 m Resolution (фута): 1 фута
Интервал на проверка	Проверявайте частите преди всяка употреба за повреди. Сменете частите според нуждите. ³

¹Устройството издържа на налягане, еквивалентно на дълбочина 200 m. За повече информация отидете на www.garmin.com/waterrating.

²Проектиран да отговаря на CSN EN 13319.

³Освен нормалното износване, работата не се влияе от стареенето.

Информация за батерията

Действителният живот на батерията зависи от това колко използвате GPS, допълнителни безжични сензори, фенерче и фоново осветление.

Режим	Живот на батерията
Режим на гмуркане с яркост на дисплея, зададена на High	До 13 часа
Режим на гмуркане със средна яркост на дисплея	До 16 часа
Режим на гмуркане с яркост на дисплея, зададена на Night Dive	До 20 часа

Грижа за устройството

ЗАБЕЛЕЖКА

Не използвайте остър предмет за почистване на устройството.

Избягвайте химически почистващи препарати, разтворители и репеленти за насекоми, които могат да повредят пластмасовите компоненти и покрития. Изплакнете обилно устройството с прясна вода след излагане на хлор, солена вода, слънцезащитен крем, козметика, алкохол или други агресивни химикали. Продължителното излагане на тези вещества може да повреди корпуса.

Не мийте устройството под високо налягане, тъй като струите вода или въздух могат да повредят сензора за дълбочина или барометъра.

Избягвайте екстремни удари и грубо отношение, защото това може да влоши живота на продукта.

Не съхранявайте устройството на места, където може да възникне продължително излагане на екстремни температури, защото това може да причини трайна повреда.

Прекратете употребата, ако устройството е повредено или ако е съхранявано при температура извън посочения температурен диапазон за съхранение.

Почистване на устройството

⚠ ВНИМАНИЕ!

Някои потребители може да изпитат дразнене на кожата след продължителна употреба на компютъра за гмуркане, особено ако потребителят има чувствителна кожа или алергии. Ако забележите дразнене на кожата, извадете компютъра за гмуркане и дайте време на кожата си да заздравее. За да предотвратите дразнене на кожата, уверете се, че компютърът за гмуркане е чист и сух и не затягайте компютъра за гмуркане на ръката си.

ЗАБЕЛЕ

Дори малки количества пот или влага могат да причинят корозия на електрическите контакти, когато са свързани със зарядно устройство. Корозията може да попречи на зареждането и преноса на данни.

Ако съхранявате компютъра за гмуркане, докато е все още мокър, той може неволно да се включи и да изтощи батерията.

СЪВЕТ: За повече информация отидете на garmin.com/fitandcare.

- 1 Изплакнете с вода или използвайте влажна кърпа без мъх.
- 2 Оставете компютъра за гмуркане да изсъхне напълно.

Полета за данни

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички полета с данни са налични за всички видове дейности. Някои полета с данни изискват вдвоен трансивър за показване на данни. Някои полета с данни се показват в повече от една категория на компютъра за гмуркане.

Име	Описание
Оставащо време за въздух	Оставащото време на текущия въздушен резервоар.
Приблизителна дълбочина	Текущата дълбочина на сдвоенния трансивър.
Приблизително разстояние	Вашето текущо разстояние от сдвоенния трансивър.
Скорост на изкачване	Текущата скорост на издигане към повърхността.
Средна дълбочина	Средната дълбочина спадна по време на гмуркане.
Средна температура	Средната температура по време на гмуркане.
Bailout TTS	Времето, необходимо за достигане на повърхността, ако преминете към спасителен газ с отворена верига.
Процент на батерията	Процентът на оставащия заряд на батерията.
Батерия, време и температура	Процентът на оставащия заряд на батерията, времето от деня въз основа на текущото ви местоположение и настройките за време (формат, часова зона, лятно часово време) и температурата на въздуха.
Компас	Визуално представяне на посоката, в която сочи устройството.
Направление по компас	Посоката, в която се движите въз основа на компаса.
Консерватизъм	Нивото на консерватизъм за изчисленията на декомпресията.
ЦНС	Вашият текущ процент на кислородна токсичност на централната нервна система (ЦНС).
Текущ газ PO2	Парциалното налягане на кислорода (PO2) на текущия газ по време на гмуркане със затворена верига с ребрийтър (CCR).
Разредител PO2	Парциалното налягане на кислорода (PO2) на разреждащия газ по време на гмуркане с ребрийтър в затворена верига (CCR), дори ако сте спасени на газ с отворена верига.
FiO2	Процентният състав на кислорода в текущия газ.
Разход на газ	Разходът на газ за вашия трансивър.
Газова плътност	Плътността на избрания газ при текущата дълбочина и температура.
GF99	Текущият фактор на градиента.
Максимална дълбочина	Максималната дълбочина, спусната по време на гмуркане.
Максимална температура	Максималната температура по време на дейността.
Минимална температура	Минималната температура по време на дейността.
N2/He%	Процентът на натоварване на тъканите с азот/хелий.
OTU	Вашите текущи единици за кислородна токсичност (OTU).
Закачени трансивъри	Сдвоените трансивъри, които се появяват на екрана с данни за трансивъра.
Raw Ceiling	Незакръглената дълбочина, през която водолазът не трябва да преминава.
Хронометър	Времето на хронометъра за текущото гмуркане.
Изгрев	Часът на изгрев въз основа на вашата GPS позиция.
Залез	Часът на залез въз основа на вашата GPS позиция.

Име	Описание
Фактор на градиента на повърхността	Коефициентът на очаквания градиент, ако водолазът незабавно излезе на повърхността.
Tank Combo	Текущото налягане в резервоара и дълбочината на сдвоенния трансивър и вашето разстояние от него.
Tank Pressure	Текущото налягане в резервоара на сдвоенния трансивър.
Температура	Температурата на водата. Вашата телесна температура влияе на температурния сензор.
Време на деня	Часът от деня въз основа на текущото ви местоположение и настройките за час (формат, часова зона, лятно часово време).
Час от деня (секунди)	Часът от деня, включително секунди.
Време за изплуване	Времето, необходимо за безопасно изкачване на повърхността.
TTS @ +5 мин.	Времето, необходимо за безопасно изкачване на повърхността, ако останете на текущата си дълбочина пет минути.
TTS Δ +5 мин.	Разликата между времето, необходимо за безопасно изкачване на повърхността, и времето, необходимо за безопасно изкачване на повърхността, ако останете на текущата си дълбочина в продължение на пет минути.

Отстраняване на неизправности

Актуализации на продукта

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

- Актуализации на софтуера
- Актуализации на картата
- Регистрация на продукта


Получаване на повече информация

Можете да намерите повече информация за този продукт на уебсайта на Garmin.

- Отидете на support.garmin.com за допълнителни ръководства, статии и софтуерни актуализации.
- Отидете на buy.garmin.com, или се свържете с вашия дилър на Garmin за информация относно допълнителни аксесоари и резервни части.

Устройството ми е на грешен език

Можете да промените избора на език на устройството, ако случайно сте избрали грешен език на компютъра за гмуркане.

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- 2 Изберете .
- 3 Превъртете надолу до последния елемент в списъка и натиснете ENTER.
- 4 Натиснете ENTER.
- 5 Изберете вашия език.

Телефонът ми не се свързва с устройството

Ако телефонът ви не се свързва с устройството, можете да опитате тези съвети.

- Изключете телефона и устройството си и ги включете отново.
- Активирайте Bluetooth технологията на вашия телефон.
- Актуализирайте приложението Garmin Dive до най-новата версия.
- Премахнете вашето устройство от приложението Garmin Dive и Bluetooth настройките на вашия телефон, за да опитате отново процеса на сдвояване.
- Ако сте закупили нов телефон, премахнете устройството си от приложението Garmin Dive на телефона, който възнамерявате да спрете да използвате.
- Доближете телефона си до 10 м (33 фута) от устройството.
- На телефона си отворете приложението Garmin Dive, изберете и изберете Garmin Devices > Add Device, за да влезете в режим на сдвояване.

Гмуркане

Нулиране на вашето тъканно натоварване

Можете да нулирате текущото си тъканно натоварване, записано на компютъра за гмуркане. Трябва да нулирате натоварването на тъканите само ако не планирате да използвате отново компютъра за гмуркане в близко бъдеще. Това може да бъде полезно за магазини за гмуркане, които предоставят компютри за гмуркане под наем.

- 1 От началния екран превъртете надолу до разширения списък с приложения.
- 2 Изберете Настройки > Система > Нулиране > Нулиране на тъкани.

Нулиране на повърхностното налягане

Устройството автоматично определя повърхностното налягане с помощта на барометричен алтиметър. Големите промени в налягането, като например по време на полет, могат да накарат компютъра за гмуркане автоматично да започне гмуркане. Ако компютърът за гмуркане започне дейност по гмуркане неправилно, можете да нулирате повърхностното налягане, като свържете компютъра за гмуркане към компютър. Ако нямате достъп до компютър, можете да нулирате повърхностното налягане ръчно.

- 1 Задръжте PWR, докато компютърът за гмуркане се изключи.
- 2 Задръжте PWR, за да включите компютъра за гмуркане.
- 3 Когато се появи логото на продукта, задръжте NEXT, докато бъдете подканени да нулирате повърхностното налягане.

Приемане на сателитни сигнали

Устройството може да се нуждае от ясен изглед към небето, за да получи сателитни сигнали. Часът и датата се задават автоматично въз основа на GPS позицията.

СЪВЕТ: За повече информация относно GPS отидете на garmin.com/aboutGPS.

- 1 Излезте на открито на открито.
Предната част на устройството трябва да е ориентирана към небето.
- 2 Изчакайте, докато устройството локализира сателитите.
Локализирането на сателитни сигнали може да отнеме 30–60 секунди.

Подобряване на GPS сателитното приемане

- Често синхронизирайте устройството с вашия Garmin акаунт:
 - Свържете вашето устройство към компютър с помощта на USB кабел и приложението Garmin Express.
 - Свържете устройството си с акаунта си в Garmin чрез безжична Wi-Fi мрежа.Докато е свързано с вашия Garmin акаунт, устройството изтегля сателитни данни за няколко дни, което му позволява бързо да локализира сателитни сигнали.
- Изнесете устройството си на открито, далече от високи сгради и дървета.
- Останете неподвижни за няколко минути.

