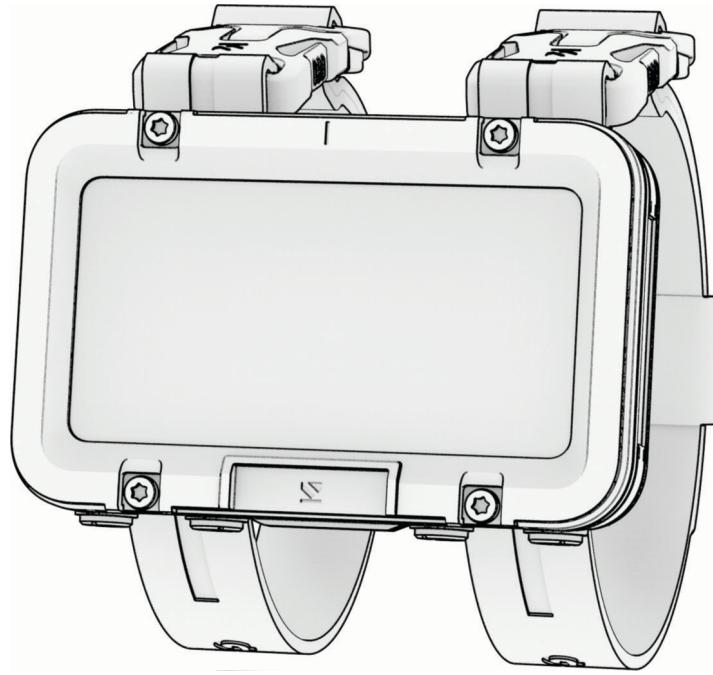


**GARMIN**<sup>®</sup>



# **DESCENT™ X50i**

---

**Korisnički priručnik**

© 2024 Garmin Ltd. ili njezine podružnice

Sva prava pridržana. Sukladno zakonima o zaštiti autorskih prava, ovaj priručnik se ne smije kopirati, u cijelosti niti djelomično, bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Garmin. Garmin pridržava pravo izmjene ili poboljšanja svojih proizvoda te izmjene sadržaja ovog priručnika, bez obaveze da obavijesti bilo koju osobu ili organizaciju o tim izmjenama ili poboljšanjima. Posjetite [www.garmin.com](http://www.garmin.com) gdje ćete pronaći posljednje nadogradnje i dodatne podatke o korištenju ovog proizvoda.

Garmin®, logotip Garmin, ANT®, ANT+® i inReach® trgovaci su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. Descent™, Garmin Connect™, Garmin Dive™, Garmin Explore™ i SubWave™ trgovaci su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica. Ovi trgovaci znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin.

Riječ i logotipi BLUETOOTH® u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba te riječi od strane tvrtke Garmin u skladu je s dodijeljenom licencom. Wi-Fi® je registrirani trgovaci znak tvrtke Wi-Fi Alliance Corporation. Ostali trgovaci znakovi i trgovaci nazivi pripadaju svojim vlasnicima.

M/N: A04666

# Sadržaj

<b>Uvod.....</b>	<b>1</b>
Početak rada.....	1
Pregled uređaja.....	1
Kontrole.....	2
Upotreba svjetla.....	2
<b>Ronjenje.....</b>	<b>2</b>
Upozorenje.....	0
Upozorenja za ronjenje.....	3
Oprez.....	0
Upozorenja za ronjenje.....	4
Načini rada za ronjenje.....	4
Upotreba načina za ronjenje u bazenu.....	4
Postavljanje ronjenja.....	5
Napredne postavke načina rada za ronjenje.....	5
Postavljanje plinova za udisanje.....	6
Postavljanje prilagođenog upozorenja za ronjenje.....	6
Postavljanje praga za PO2.....	7
Postavljanje ciljne vrijednosti zatvorenog kruga disanja (CCR).....	7
Prilagodavanje zaslona s podacima.....	8
Vrijeme zabrane leta.....	8
Prečaci za ronjenje.....	8
Integracija sa spremnikom za zrak.....	9
Aktiviranje primopredajnika iz načina niske razine napajanja.....	9
Uparivanje primopredajnika s ronilačkim računalom Descent.....	9
Postavke ronilačke mreže i integracije sa spremnikom za zrak.....	10
Slanje poruka roniocima.....	11
Traženje pomoći od drugih ronioca.....	12
Nadogradnja softvera primopredajnika uz pomoć ronilačkog računala.....	12
Plutača Descent S1.....	12
Navigacija do plutače.....	13
Zasloni s podacima o ronjenju.....	14
Zasloni s podacima o ronjenju s jednom vrstom plina i mješavinom plinova.....	14
Zasloni s podacima o ronjenju s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR).....	15
Zasloni s podacima mjerača.....	16
Ronjenje.....	17
Navigacija pomoću ronilačkog kompasa.....	18
Upotreba štoperice za ronjenje s mjeračem.....	18
Pregled podataka primopredajnika tijekom ronjenja.....	19
Promjena plina tijekom ronjenja.....	20
Prebacivanje između ronjenja s otvorenim (OC) i zatvorenim (CC) krugom disanja dok izvodite postupak netaktičnog povlačenja.....	20
Izvođenje sigurnosnog zastanka.....	21
Izvođenje dekompresijskog zastanka.....	22
Prikaz vaše dinamične dubine.....	23
Prikaz karte tijekom ronjenja.....	23
Označavanje ronilačkog događaja...	23
Pregled aplikacije površinskog intervala.....	24
Pregled aplikacije zapisnika ronjenja...	25
Planiranje ronjenja.....	25
Izračun NDL vremena.....	25
Izračunavanje plina za disanje.....	26
Izrada dekompresijskog plana.....	26
Upotreba dekompresijskih planova.....	26
Ronjenje na većim nadmorskim visinama.....	26
Upozorenja za ronjenje.....	27
Upozorenja za primopredajnik.....	30
Upozorenja o plutači.....	30
Omogućavanje upozorenja o izgubljenom ronilačkom dodatku.....	31
Ronilački proizvod i kompatibilnost značajki.....	31
O SubWave tehnologiji.....	32
Terminologija ronjenja.....	32
<b>Karta.....</b>	<b>32</b>
Pregled karte.....	33
Spremanje ili navigiranje do lokacije na karti.....	33
Uređivanje spremljene lokacije.....	33

Navigacija do spremljene lokacije...	33	Ponovno postavljanje opterećenja tkiva.....	48
Postavke karte.....	33	Ponovno postavljanje tlaka na površini.....	48
Napredne postavke karte.....	34	Primanje satelitskih signala.....	49
Postavke nautičke karte.....	34	Poboljšavanje prijema GPS satelita.....	49
Postavke izrade rute.....	34		
<b>Kompas.....</b>	<b>35</b>		
Postavljanje smjera kompasa.....	35		
Postavljanje referentnog sjevera.....	35		
Kalibracija kompasa.....	35		
<b>Povezivanje.....</b>	<b>35</b>		
Funkcije povezivanja telefona.....	35		
Uparivanje telefona.....	36		
Aplikacija Garmin Dive.....	36		
Wi-Fi Funkcije povezivanja.....	36		
Povezivanje s Wi-Fi mrežom.....	36		
Bežični senzori.....	36		
inReach® daljinski upravljač.....	36		
<b>Postavke.....</b>	<b>37</b>		
Postavke zaslona i osvjetljenja.....	37		
Postavke sustava.....	38		
Postavke satelita.....	38		
Ponovno postavljanje svih zadanih postavki.....	38		
<b>Informacije o uređaju.....</b>	<b>39</b>		
Punjene uređaja.....	39		
Nošenje uređaja.....	39		
Zamjena remena.....	40		
Instalacija rastezljivih traka.....	41		
Specifikacije.....	43		
Informacije o bateriji.....	43		
Postupanje s uređajem.....	44		
Čišćenje uređaja.....	44		
Podatkovna polja.....	45		
<b>Rješavanje problema.....</b>	<b>47</b>		
Nadogradnja proizvoda.....	47		
Dodatne informacije.....	48		
Za moj je uređaj postavljen krivi jezik..	48		
Je li moj pametni telefon kompatibilan s mojim uređajem? .....	48		
Povezivanje telefona s uređajem ne uspjijeva.....	48		
Ronjenje.....	48		

# Uvod

## ⚠️ UPOZORENJE

U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

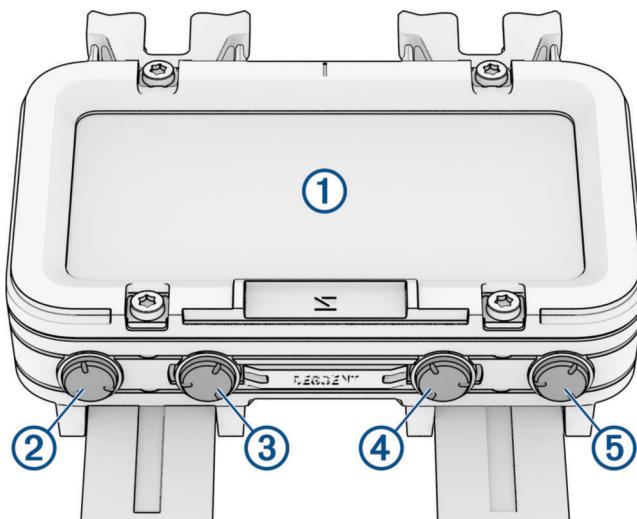
## Početak rada

Pri prvoj upotrebi ronilačkog računala trebate provesti ove zadatke kako biste ga postavili i upoznali se s njegovim osnovnim funkcijama.

- 1 Držite **PWR** najmanje sekundu kako biste uključili ronilačko računalo (*Pregled uređaja*, stranica 1).
- 2 Za dovršetak početnog postavljanja slijedite upute na zaslonu.  
Tijekom početnog postavljanja možete upariti vaš telefon s ronilačkim računalom kako biste primali obavijesti, sinkronizirali podatke te još mnogo toga (*Uparivanje telefona*, stranica 36).
- 3 Napunite ronilačko računalo (*Punjjenje uređaja*, stranica 39).
- 4 Pokrenite ronjenje (*Ronjenje*, stranica 17).

## Pregled uređaja

**NAPOMENA:** Dostupne su i prilagodljive funkcije držanja koje su dodijeljene pojedinim gumbima i kombinacijama gumba tijekom ronjenja (*Prečaci za ronjenje*, stranica 8).



### ① Zaslon osjetljiv na dodir

- Dodirnite za odabir opcije u izborniku.
- Povucite prstom prema gore ili dolje za kretanje kroz izbornike.
- Povucite udesno za povratak na prethodni zaslon.

### ② BACK / PWR

- Pritisnite za povratak na prethodni zaslon.
- Držite za uključivanje ronilačkog računala.
- Držite za prikaz kontrolnog izbornika (*Kontrole*, stranica 2).

### ③ PREV

- Pritisnite za kretanje kroz izbornike.

### ④ NEXT

- Pritisnite za kretanje kroz izbornike.

### ⑤ ENTER / TORCH

- Pritisnite za odabir opcije u izborniku.
- Držite za uključivanje svjetiljke (*Upotreba svjetla*, stranica 2).

## Kontrole

Izbornik kontrola omogućuje vam brz pristup funkcijama i opcijama uređaja.

Na bilo kojem zaslonu držite **BACK**.

Kontrola	Opis
	Odaberite za povratak na početni zaslon.
	Odaberite kako biste omogućili kontrole na dodirnom zaslonu.
	Odaberite za omogućavanje načina rada za ronjenje u bazenu ( <a href="#">Upotreba načina za ronjenje u bazenu, stranica 4</a> ).
	Odaberite za zaključavanje gumba i dodirnog zaslona kako biste spriječili slučajno pritiske i povlačenje prstima po zaslonu.
	Odaberite za otvaranje izbornika postavki ( <a href="#">Postavke, stranica 37</a> ).
	Odaberite kako biste isključili ronilačko računalo.
Svjetlina	Odaberite za prilagođavanje postavki svjetline i zaslona.
Džepna svjetiljka	Odaberite za uključivanje džepne svjetiljke i odabir načina rada za džepnu svjetiljku ( <a href="#">Upotreba svjetla, stranica 2</a> ).
Bluetooth	Odaberite za omogućavanje Bluetooth® tehnologije i vaše veze s vašim uparenim telefonom ( <a href="#">Uparivanje telefona, stranica 36</a> ).
Wi-Fi	Odaberite za omogućavanje Wi-Fi® veze ( <a href="#">Povezivanje s Wi-Fi mrežom, stranica 36</a> ).

## Upotreba svjetla

### UPOZORENJE

Ovaj uređaj ima svjetiljku (bljeskalicu) koja se može programirati da bljeska u različitim intervalima. Posavjetujte se s liječnikom ako imate epilepsiju ili ste osjetljivi na jako svjetlo ili bljeskanje svjetla.

Možete postaviti prikaz svjetla u prigušenom ili jarkom načinu rada ili za bljeskanje u odabranom uzorku.

**NAPOMENA:** Upotrebom svjetiljke može se skratiti trajanje baterije. Možete smanjiti intenzitet svjetline kako bi baterija trajala dulje.

**1** Odaberite opciju:

- Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija.
- Na bilo kojem zaslonu držite **BACK**.

**2** Odaberite **Džepna svjetiljka**.

**3** Odaberite kako biste uključili svjetlo.

**4** Odaberite način rada svjetla.

**SAVJET:** Na bilo kojem zaslonu možete odabrati TORCH kako biste uključili svjetlo. Tijekom prve tri sekunde možete pritisnuti PREV ili NEXT i podesiti način rada svjetla.

## Ronjenje

### UPOZORENJE

Ako se ne pridržavate sljedećih upozorenja, može doći do nesreće ili situacije koja zahtijeva liječničku intervenciju, a koje mogu rezultirati smrtnim slučajem ili ozbiljnom ozljedom.

## Upozorenja za ronjenje

- Funkcije za ronjenje na ovom uređaju namijenjene su samo za certificirane ronioce. Ovaj se uređaj ne smije upotrebljavati kao jedino računalo za ronjenje. Unos pogrešnih podataka o ronjenju u uređaj može dovesti do ozbiljnih tjelesnih ozljeda ili smrti.
- Nemojte prekoračiti maksimalnu razinu dubine ronjenja za uređaj ([Specifikacije, stranica 43](#)).
- Pobrinite se da u potpunosti razumijete način upotrebe, prikaze i ograničenja uređaja. Ako imate pitanja o ovom priručniku ili uređaju, obavezno razriješite nedosljednosti ili nedoumice prije ronjenja s uređajem. Imajte na umu da ste sami odgovorni za vlastitu sigurnost.
- Rizik od dekompresijske bolesti (DCI) uvijek postoji za bilo koji profil ronjenja čak i ako slijedite plan ronjenja iz ronilačke tablice ili ronilačkog uređaja. Niti jedan postupak, ronilački uređaj ili ronilačka tablica neće eliminirati mogućnost dekompresijske bolesti ili toksičnosti kisika. Fiziološka konstitucija pojedinca može se razlikovati iz dana u dan. Uređaj ne može uračunati te razlike. Izričito vam savjetujemo da ostanete dobrano unutar granica koje navede uređaj kako biste umanjili rizik od dekompresijske bolesti. Prije ronjenja se trebate posavjetovati s liječnikom u vezi s vašom kondicijom.
- Ronilačko računalo može izračunati stopu potrošnje površinskog zraka (SAC) i preostalo vrijeme dostupnog zraka (ATR). Ti su izračuni procjena i ne smijete se oslanjati na njih kao jedini izvor informacija.
- Uvijek upotrebljavajte pomoćne instrumente, uključujući mjerač dubine, podvodni mjerač tlaka i brojač vremena ili sat. Trebali biste imati pristup dekompresijskim tablicama prilikom ronjenja s ovim uređajem.
- Provredite sigurnosne provjere prije ronjenja, poput provjere ispravnosti rada i postavki uređaja, provjere rada zaslona, napunjenošt baterije, pritiska u spremniku i provjere mjehurića radi provjere ima li curenja u cijevima i njihovim spojevima.
- Ako se na ronilačkom računalu pojavi upozorenje o tlaku spremnika ili upozorenje o bateriji, odmah prekinite ronjenje i vratite se na površinu na siguran način. Zanemarivanje alarma može dovesti do ozbiljne ozljede ili smrti.
- Više korisnika ne smije dijeliti ovaj uređaj u svrhu ronjenja. Profili ronioca specifični su za korisnika te upotreba profila drugog ronioca može dovesti do pružanja krivih informacija koje mogu uzrokovati ozljedu ili smrt.
- Iz sigurnosnih razlika nikad ne biste smjeli roniti sami. Ronite s partnerom, čak i ako netko drugi prati vaš zaron iznad površine. Također trebate ostati s drugim ljudima duže vrijeme nakon ronjenja jer aktivnosti na površini mogu odgoditi ili izazvati potencijalni početak dekompresijske bolesti (DCI).
- Ovaj uređaj nije namijenjen za komercijalne ili profesionalne aktivnosti ronjenja. Služi samo u rekreacijske svrhe. Komercijalne ili profesionalne aktivnosti ronjenja mogu izložiti korisnika izrazitim dubinama ili uvjetima koji povećavaju rizik od dekompresijske bolesti.
- Nemojte roniti s plinom ako niste osobno provjerili njegov sastav i unijeli analiziranu vrijednost u uređaj. Ako ne provjerite sastav spremnika i ne unesete odgovarajuće vrijednosti plina u uređaj, to će dovesti do netočnih informacija o planu ronjenja i može uzrokovati ozbiljnu ozljedu ili smrt.
- Ronjenje s više od jedne mješavine plina predstavlja puno veći rizik od ronjenja s jednom mješavinom plina. Pogreške povezane s upotrebom više mješavina plina mogu uzrokovati ozbiljnu ozljedu ili smrt.
- Pprimopredajnik nije proizvod očišćen za kisik. Nemojte upotrebljavati primopredajnik sa smjesom s više od 40 % kisika.
- Uvijek osigurajte sigurno izronjavanje. Brzo izronjavanje povećava rizik od dekompresijske bolesti.
- Onemogućavanje funkcije dekompresijske blokade na uređaju može dovesti do povećanog rizika od dekompresijske bolesti, što može uzrokovati tjelesnu ozljedu ili smrt. Funkciju onemogućite na vlastitu odgovornost.
- Kršenje potrebnog dekompresijskog zastanka može dovesti do ozbiljne ozljede ili smrti. Nikad se nemojte uspeti iznad prikazane dubine za dekompresijski zastanak.
- Uvijek provedite sigurnosno zaustavljanje između 3 i 5 metara (9,8 i 16,4 stopa) u trajanju od 3 minute, čak i ako nije potreban dekompresijski zastanak.

### ⚠️ OPREZ

Nepridržavanje sljedećih mjera opreza može uzrokovati manje ili srednje ozbiljne ozljede ili oštećenje imovine.

## Upozorenja za ronjenje

- Za slanje poruka između ronilaca i navigaciju potrebna je vidljivost između dva kompatibilna prijemnika s najnovijom kompatibilnom verzijom softvera. Prepreke i drugi čimbenici iz okoline mogu utjecati na povezivanje s prijemnikom te mogu odgoditi ili spriječiti slanje i primanje poruka. S dobrom vezom podaci se mogu uspješno poslati između ronioca unutar 20 sekundi. Ako je veza loša, uređaji će pokušavati poslati podatke do dvije minute. Ovo je dodatna funkcija na koju se ne smije oslanjati kao način primanja pomoći u hitnim slučajevima i ne treba služiti kao zamjena za tradicionalne sigurnosne alate i postupke ronjenja.
- Raspon i dostupnost poruka i/ili praćenja lokacije uređaja ovisi o vrsti kompatibilnih uređaja s kojima ovaj uređaj komunicira ([Ronilački proizvod i kompatibilnost značajki, stranica 31](#)).

## Načini rada za ronjenje

Ronilačko računalo Descent™ X50i podržava pet načina rada za ronjenje. Svaki način rada za ronjenje ima četiri faze: provjera prije ronjenja, površinski prikaz, tijekom ronjenja i poslije ronjenja. Postavke ronjenja i vezu s uparenim dodatkom Descent možete potvrditi prije početka ronjenja tijekom provjere prije ronjenja ([Postavljanje ronjenja, stranica 5](#)). Površinski prikaz prikazuje zaslone s podacima za način rada za ronjenje ([Zasloni s podacima o ronjenju, stranica 14](#)). U fazi ronjenja prikazuju se podaci o ronjenju koje je u tijeku, a ostale funkcije sata kao što je GPS, onemogućene su ([Ronjenje, stranica 17](#)). Tijekom pregledavanja poslije ronjenja možete vidjeti sažetak završenog ronjenja ([Pregled aplikacije zapisnika ronjenja, stranica 25](#)).

**Jedna vrsta plina:** Ovaj način rada omogućuje ronjenje s jednom vrstom mješavine plina. Do 11 dodatnih plinova možete postaviti kao rezervne plinove.

**Više vrsta plina:** Ovaj način rada omogućuje konfiguraciju više vrsta mješavine plinova i promjenu plina tijekom ronjenja. Možete postaviti udio kisika tako da iznosi od 5 do 100 %. Ovaj način rada podržava jednu vrstu plina za dno i do 11 dodatnih vrsta plina za dekompresiju ili rezervu.

**NAPOMENA:** Rezervni plinovi ne upotrebljavaju se za dekompresijske izračune ograničenog vremena bez dekompresije (NDL) i vremena potrebnog za izranjanje na površinu (TTS) dok ih ne aktivirate tijekom ronjenja.

**Zatv.krug dis.:** Ovaj način rada za ronjenje s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR) omogućuje konfiguraciju dvije ciljne vrijednosti parcijalnog tlaka kisika (PO2), plinova za razrjeđivanje za ronjenje sa zatvorenim krugom disanja (CC), te dekompresijskih i rezervnih plinova za ronjenje s otvorenim krugom disanja (OC).

**Mjer.:** Ovaj način rada omogućuje ronjenje s osnovnim funkcijama mjerača vremena na dnu.

**NAPOMENA:** Nakon ronjenja u načinu rada mjerača ronilačko se računalo 24 sata može upotrebljavati isključivo u načinu rada mjerača.

## Upotreba načina za ronjenje u bazenu

Kada je uređaj u načinu rada za ronjenje u bazenu, funkcije opterećenja tkiva i dekompresijske blokade rade normalno, ali ronjenje se ne sprema u zapisnik ronjenja.

**1** Za prikaz izbornika kontrola držite **BACK**.

**2** Odaberite .

Način rada za ronjenje u bazenu automatski se isključuje u ponoć.

## Postavljanje ronjenja

Možete prilagoditi postavke ronjenja ovisno o svojim potrebama. Sve postavke nisu primjenjive na sve načine rada za ronjenje. Postavke možete urediti i prije početka ronjenja.

Odaberite **Postavke ronjenja**.

**Plinovi:** Postavlja mješavine plinova koji se upotrebljavaju u načinima rada za ronjenje s plinom (*Postavljanje plinova za udisanje, stranica 6*). U svakom načinu ronjenja možete imati do 12 vrsta plina.

**Ronilačka mreža i zračna integracija:** Uparivanje Descent primopredajnika i konfiguriranje zaslona s podacima (*Integracija sa spremnikom za zrak, stranica 9*).

**Konzervativno:** Postavlja razinu konzervativizma za dekompresijske izračune. Viša razina konzervativizma osigurava kraće vrijeme na dnu i dulje vrijeme izrona. Opcija Prilagođeno postavlja prilagodljivi faktor gradijenta.

**NAPOMENA:** Prije unošenja prilagođene razine konzervativizma budite sigurni da ste dobro upućeni u faktore gradijenta.

**Vrsta vode:** Postavljanje vrste vode.

**PO2:** Postavlja vrijednost parcijalnog tlaka kisika (PO2) u barima za maksimalnu radnu dubinu (MOD), dekompresiju, upozorenja i kritična upozorenja (*Postavljanje praga za PO2, stranica 7*).

**Ronilačka upozorenja:** Postavljanje prilagođenih upozorenja za urone s plinovima (*Postavljanje prilagođenog upozorenja za ronjenje, stranica 6*).

**Preference prikaza:** Prilagođavanje zaslona s podacima za svaki način rada za ronjenje (*Zasloni s podacima o ronjenju, stranica 14*).

**Sigurn.zast.:** Promjena trajanja sigurnosnog zastanka.

**Zadnji dekompresijski zastanak:** Postavljanje dubine zadnjeg dekompresijskog zastanka.

**Odgoda završetka ronjenja:** Postavlja vrijeme koje će proteći prije nego što uređaj nakon izrona završi i spremi ronjenje.

**Podeš.raz.zatv. kruga dis.(CCR):** Postavljanje visoke i niske ciljne razine za PO2 za ronjenje s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR) (*Postavljanje ciljne vrijednosti zatvorenog kruga disanja (CCR), stranica 7*).

**Prečaci za ronjenje:** Dodjela prečaca tipki za upotrebu tijekom ronjenja (*Prečaci za ronjenje, stranica 8*).

**Napredne postavke:** Prilagodba naprednih postavki načina rada za ronjenje (*Napredne postavke načina rada za ronjenje, stranica 5*).

## Napredne postavke načina rada za ronjenje

Odaberite **Postavke ronjenja > Napredne postavke**.

**Dvostruki dodir za promjenu:** Omogućuje listanje zaslona s podacima o ronjenju s dva dodira. Ako primijetite slučajno kretanje po zaslonu, s pomoću opcije Osjetljivost možete prilagoditi osjetljivost zaslona.

**Tiko ronjenje:** Onemogućavanje svih tonova i vibracija za upozorenja tijekom aktivnosti ronjenja.

**Kompas:** Kalibriranje i postavljanje referentnog sjevera za ronilački kompas (*Kalibracija kompasa, stranica 35*).

**Vrijeme zabrane leta:** Postavljanje mjerača odobravanja vremena zabrane leta (*Vrijeme zabrane leta, stranica 8*).

**Jedinice:** Postavlja mjerne jedinice za udaljenost, dubinu, temperaturu i tlak u spremniku kod ronjenja.

**Dekompresijska blokada:** Onemogućuje funkciju dekompresijske blokade. Ovom se funkcijom sprječava ronjenje s jednom vrstom plina, mješavinom plinova i s uređajima zatvorenog kruga disanja tijekom 24 sata ako prekoračite gornju granicu dekompresije dulje od tri minute.

**NAPOMENA:** Ako prekoračite gornju granicu dekompresije, i dalje možete isključiti funkciju dekompresijske blokade.

## **Postavljanje plinova za udisanje**

U svakom načinu ronjenja možete unijeti do 12 vrsta plina. Izračuni dekompresije obuhvaćaju dekompresijske plinove, ali ne obuhvaćaju rezervne plinove.

**1** Odaberite **Postavke ronjenja > Plinovi**.

**2** Odaberite način rada za ronjenje.

**3** Odaberite prvi plin na popisu.

U načinu rada za ronjenje s jednom vrstom plina ili mješavinom plinova ovo je plin za dno. U načinu rada za ronjenje s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR) ovo je plin za razrjeđivanje.

**4** Odaberite **Kisik** i unesite postotak kisika u mješavini plinova.

**5** Odaberite **Helij** i unesite postotak helija u mješavini plinova.

Ronilačko računalo izračunava preostali postotak kao udio dušika.

**6** Pritisnite **BACK**.

**7** Odaberite opciju:

**NAPOMENA:** Nisu sve opcije dostupne za sve načine rada za ronjenje.

- Odaberite **Dodaj pomoći plin** i unesite postotak kisika i helija u rezervnom plinu.

- Odaberite **Dodaj novo**, unesite postotak kisika i helija i odaberite **Način rada** kako biste postavili namjenu za taj plin, primjerice je li plin namijenjen za dekompresiju ili kao rezervni plin.

**NAPOMENA:** U načinu rada za ronjenje s mješavinom plina možete odabrati **Postavi kao plin za uron** kako biste postavili kao namjenski plin za zaron.

## **Postavljanje prilagođenog upozorenja za ronjenje**

**1** Odaberite **Postavke ronjenja > Ronilačka upozorenja**

**2** Odaberite opciju:

- Odaberite **Dodaj upozorenje** za dodavanje novog upozorenja.
- Odaberite naziv upozorenja za uređivanje postojećeg upozorenja.

**3** Ako je potrebno, omogućite upozorenje.

**4** Odaberite opciju:

**NAPOMENA:** Sve opcije nisu dostupne za sve vrste upozorenja.

- Odaberite **Dubina** i definirajte dubinu koja treba aktivirati upozorenje.
- Odaberite **Oznaka** za unos naziva upozorenja.
- Odaberite **Vrijeme** i definirajte vremenski interval koji treba aktivirati upozorenje.
- Odaberite **Interval** kako biste odredili pokreće li se upozorenje jednom ili ponavlja u intervalu.
- Odaberite **Smjer** kako biste omogućili alarm za izron, zaron ili oboje.
- Odaberite **Vrste ronjenja** kako biste odredili u kojima načinima rada za ronjenje je dopušteno pokretanje upozorenja.
- Odaberite **Zvuk i vibriranje** kako biste postavili ton upozorenja, vibriranje upozorenja ili nijedno.
- Odaberite **Skočni tekst** kako biste omogućili skočne obavijesti za upozorenje.
- Odaberite **Pregled upozorenja** kako biste provjerili kako upozorenje izgleda i zvuči tijekom ronjenja.

## Postavljanje praga za PO2

Poruke upozorenja za parcijalni tlak kisika (PO2) u barima moguće je konfigurirati.

1 Odaberite **Postavke ronjenja > PO2**.

2 Odaberite opciju:

- Odaberite **MOD / dekompresijski PO2** to za postavljanje maksimalne radne dubine (MOD) i praga za dekompresijski PO2 za planirani plin za dno prije nego što počnete s izrom i priđete na dekompresijski plan s najvišim postotkom kisika.  
**NAPOMENA:** Ronilačko računalo ne mijenja vrstu plina automatski. Plin morate odabratiti sami.
- Odaberite **PO2 upozorenje** kako biste postavili prag za najvišu razinu koncentracije kisika koju smatrate da možete dosegnuti bez problema.
- Odaberite **PO2 kritični** kako biste postavili prag za najvišu razinu koncentracije kisika koju biste trebali moći dosegnuti.

3 Unesite vrijednost.

Ako tijekom ronjenja dosegnete vrijednost praga PO2 kritični, na ronilačkom računalu prikazat će se poruka upozorenja ([Upozorenja za ronjenje, stranica 27](#)).

## Postavljanje ciljne vrijednosti zatvorenog kruga disanja (CCR)

Za ronjenja s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR) možete konfigurirati ciljnu vrijednost visokog i niskog parcijalnog tlaka kisika (PO2).

1 Odaberite **Postavke ronjenja > Podeš.raz.zatv. kruga dis.(CCR)**.

2 Odaberite opciju:

- Za konfiguraciju niže ciljne vrijednosti za PO2 odaberite **Niska podešena razina**.
- Za konfiguraciju više ciljne vrijednosti za PO2 odaberite **Visoka podešena razina**.

3 Odaberite **Način rada**.

4 Odaberite opciju:

- Za automatsku promjenu ciljne vrijednosti na temelju trenutačne dubine odaberite **Automatski**.  
**NAPOMENA:** Primjerice, ako zaranjate kroz najveću dubinu ciljne razine ili izranjate kroz najnižu dubinu ciljne razine, prag za PO2 prebacuje se na visoku, odnosno nisku ciljnu razinu. Automatske dubine ciljne razine moraju imati najmanje 6,1 m (20 ft) međusobnog razmaka.
- Za ručnu promjenu ciljne vrijednosti tijekom ronjenja odaberite **Ručno**.

**NAPOMENA:** Ako ručno promijenite ciljne razine unutar 1,8 m (6 ft) od dubine za automatsko prebacivanje ciljne razine, automatsko prebacivanje ciljne razine onemogućuje se dok se ne nađete više od 1,8 m (6 ft) iznad ili ispod dubine za automatsko prebacivanje. Time se sprečava nemamjerno prebacivanje ciljnih razine.

5 Odaberite **PO2** i unesite vrijednost.

6 Po potrebi odaberite **Dubina** i unesite vrijednost dubine za automatsku promjenu ciljne vrijednosti.

## Prilagođavanje zaslona s podacima

Možete prikazati, sakriti i promijeniti izgled i sadržaj zaslona s podacima za svaki način rada za ronjenje.

- 1 Odaberite **Postavke ronjenja > Preference prikaza**.
- 2 Odaberite način rada za ronjenje koji želite prilagoditi.
- 3 Odaberite **Zasloni s podacima**.
- 4 Odaberite zaslon s podacima koji želite prilagoditi.
- 5 Odaberite .
- 6 Odaberite opciju:

- Odaberite **Prikaz** za prilagođavanje broja podatkovnih polja na zaslonu s podacima.
- Odaberite **Podatkovna polja** i odaberite polje kako biste promijenili podatke koji će se prikazivati u polju.  
**SAVJET:** Za popis svih dostupnih podatkovnih polja pogledajte [Podatkovna polja, stranica 45](#).
- Odaberite **Promijeni redoslijed** kako biste promijenili lokaciju zaslona s podacima u slijedu.
- Odaberite **Ukloni** kako biste uklonili zaslon s podacima iz slijeda.

**NAPOMENA:** Nisu sve opcije dostupne na svakom zaslonu s podacima.

- 7 Po potrebi za dodavanje zaslona s podacima u slijed odaberite **Dodaj novo**.

Možete dodati prilagođeni zaslon s podacima ili odabrati neki od prethodno definiranih zaslona s podacima.

## Vrijeme zabrane leta

Nakon ronjenja možda ćete morati pričekati nekoliko sati prije nego što sigurno možete letjeti zrakoplovom. Da biste vidjeli preostalo vrijeme zabrane leta, na početnom zaslonu prikazuje se  . Više detalja možete vidjeti u aplikaciji površinskog intervala ([Pregled aplikacije površinskog intervala, stranica 24](#)).

Odaberite **Postavke ronjenja > Napredne postavke > Vrijeme zabrane leta**.

Način rada Vrijeme zabrane leta	Vrsta ronjenja	Vrijeme zabrane leta
Standardno ili 24 sata	Trajanje ronjenja od 3 minute ili manje ili dubina od 5 m (15 ft) ili manja.	0 sati
Standardno	Ronjenje bez dekompresije više od 48 sati od prethodnog ronjenja.	12 sati
Standardno	Više ronjenja bez dekompresije unutar 48 sati.	18 sati
Standardno	Ronjenje s dovršenim dekompresijskim zastankom.	24-satni
24 sata	Ronjenje bez mjerača koje nije prekršilo dekompresijski plan.	24-satni
Standardno ili 24 sata	Ronjenje s mjeračem ili ronjenje koje je prekršilo dekompre- sijski plan.	48 sati

## Prečaci za ronjenje

Funkcije držanja dodijeljene su pojedinim gumbima i kombinacijama gumba tijekom ronjenja. Funkcije držanja moguće je prilagoditi za većinu prečaca ([Postavljanje ronjenja, stranica 5](#)).

**TORCH:** Uključivanje ili isključivanje svjetiljke ([Upotreba svjetla, stranica 2](#)).

**BACK:** Povratak na početni zaslon.

**PREV:** Prikaz ronioca u vašoj mreži

**NEXT:** Odabir poruke ronioca za slanje ([Slanje poruka roniocima, stranica 11](#)).

**NEXT + ENTER:** Postavljanje smjera kompasa ([Navigacija pomoći ronilačkog kompasa, stranica 18](#)).

**BACK + PREV:** Otvaranje izbornika s postavkama plinova za udisanje ([Postavljanje plinova za udisanje, stranica 6](#)).

## Integracija sa spremnikom za zrak

Ronilačko računalo Descent X50i može se upotrebljavati s uparenim primopredajnikom Descent za prikaz tlaka u vašem spremniku, procjenu preostalog vremena dostupnog zraka i procjenu potrošnje plina. Kada ronilačko računalo uparite s primopredajnikom drugog ronioca, možete vidjeti njegovu dubinu, udaljenost i tlak u spremniku. Kompatibilni uređaji mogu slati i/ili primati poruke ronioca unutar ronilačke mreže (*Ronilački proizvod i kompatibilnost značajki, stranica 31*). Dodatne informacije o primopredajniku Descent potražite u korisničkom priručniku svog uređaja.

## Aktiviranje primopredajnika iz načina niske razine napajanja

Kada se izvadi iz kutije, primopredajnik je u načinu rada niske razine napajanja. Radi uparivanja i povezivanja, primopredajnik morate aktivirati iz načina rada niske razine napajanja.

Odaberite opciju:

- Primopredajnik postavite na regulator prve faze i postupno otvarajte ventil spremnika kako biste regulator stavili pod tlak.
- NAPOMENA:** Ta opcija nije dostupna za uparivanje uređaja Bluetooth. Tehnologija Bluetooth bit će onemogućena ako je primopredajnik pod tlakom.
- Okrenite poklopac ležišta baterije ulijevo za 270 stupnjeva, pričekajte 30 sekundi i zakrenite poklopac baterije udesno sve dok se ne učvrsti.

**NAPOMENA:** Primopredajnik ostaje aktiviran dvije minute prije povratka u način rada s niskom potrošnjom energije.

Primopredajnik reproducira ton nakon što se aktivira iz načina rada niske razine napajanja i pripremi za povezivanje s vašim Descent ronilačkim računalom (*Uparivanje primopredajnika s ronilačkim računalom Descent, stranica 9*) ili telefonom.

## Uparivanje primopredajnika s ronilačkim računalom Descent

Prije prve upotrebe primopredajnika morate ga upariti s kompatibilnim ronilačkim računalom Descent uz pomoć ANT® tehnologije.

- Aktivirajte primopredajnik iz načina rada niske razine napajanja (*Aktiviranje primopredajnika iz načina niske razine napajanja, stranica 9*).
- Na ronilačkom računalu Descent odaberite **Postavke ronjenja > Ronilačka mreža i zračna integracija > Odašiljači**.
- Odaberite opciju:
  - Da biste dodali vlastiti primopredajnik, odaberite **Dodaj spremnik**, odaberite primopredajnik s popisa, unesite ID primopredajnika i odabirete opciju za izračune potrošnje plina.
  - NAPOMENA:** ID primopredajnika otisnut je na kućištu.
  - Da biste dodali primopredajnik drugog ronioca, odaberite **Dodavanje drugih ronilaca**, odaberite najmanje jedan primopredajnik s popisa i odaberite **Dodaj**.

Kada je postupak uparivanja dovršen, primopredajnik počinje slati podatke i spreman je za upotrebu tijekom ronjenja. Idući put kada su primopredajnika i ronilačko računalo uključeni i unutar bežičnog dometa, automatski se povezuju kada pokrenete ronjenje.

Ako ronite u skupini, s ronilačkim računalom možete upariti do 8 primopredajnika.

## **Postavke ronilačke mreže i integracije sa spremnikom za zrak**

Odaberite **Postavke ronjenja > Ronilačka mreža i zračna integracija**.

**NAPOMENA:** Neke postavke dostupne su samo za vaš primopredajnik ili primopredajnik drugog ronioca.

**Odašiljači:** Prilagođavanje postavki uparenih primopredajnika (*Postavke primopredajnika, stranica 10*).

**Plutače:** Uparuje se s plutačom Descent S1 (*Plutača Descent S1, stranica 12*). Nakon uparivanja plutaču možete ručno sinkronizirati s ronilačkim računalom i pregledati informacije o plutači, kao što su status njezine veze i verzija softvera.

**SubWave značajke:** Omogućuje SubWave™ značajke kao što su poruke (*Slanje poruka roniocima, stranica 11*) i praćenje lokacije.

**NAPOMENA:** SubWave funkcije dostupne su samo kada ste upareni s Descent T2 primopredajnikom (*Ronilački proizvod i kompatibilnost značajki, stranica 31*). Praćenje lokacije dostupno je samo kad ste upareni s plutačom Descent S1 (*Plutača Descent S1, stranica 12*).

**Poruke za brzi pristup:** Prilagođava koje se unaprijed postavljene poruke roniocima prikazuju na vrhu popisa poruka (*Slanje poruka roniocima, stranica 11*).

**Stopa potrošnje plina:** Promjena stope potrošnje plina za vaš primopredajnik (*Odabir metrike za stopu potrošnje plina, stranica 11*).

**Upozorenje o povezivanju:** Omogućuje upozorenja kada se upareni primopredajnici povežu i odspoje.

## **Postavke primopredajnika**

Možete prilagoditi postavke uparenih primopredajnika prije ronjenja.

Odaberite **Postavke ronjenja > Ronilačka mreža i zračna integracija > Odašiljači** te odaberite primopredajnik.

**NAPOMENA:** Neke postavke dostupne su samo za vaš primopredajnik ili primopredajnik drugog ronioca.

**Status:** Omogućuje povezivanje s primopredajnikom i prikazuje trenutačni status veze. Povezani primopredajnici prikazuju podatke tijekom ronjenja i mogu slati ili primati poruke.

**Plasman:** Postavite lokaciju primopredajnika za svoj ili pak spremnik drugog ronioca.

**Javni naziv spremnika:** Povezuje naziv s vašim primopredajnikom koje će biti vidljivo vašoj ronilačkoj mreži kad se sljedeći put povežete s primopredajnikom.

**NAPOMENA:** Ako prilagodite taj naziv, na popisu će se prikazati druga opcija za uklanjanje naziva.

**Status značajki SubWave:** Prikazuje koje su SubWave značajke trenutačno dostupne na temelju prisutnih uređaja, zajedno s trenutačnom verzijom softvera, verzijom hardvera ili konfiguracijskim postavkama.

Pomoći u rješavanju problema sa statusom vaših SubWave značajki potražite na web-mjestu [garmin.com/SubWaveSupport](http://garmin.com/SubWaveSupport).

**Nadimak:** Povezivanje nadimka s primopredajnikom drugog ronioca koji će biti vidljiv na vašim zaslonima s podacima o ronjenju. Ova postavka ne mijenja naziv koji se prikazuje drugim roniocima.

**NAPOMENA:** Ako prilagodite taj naziv, na popisu će se prikazati druga opcija za uklanjanje naziva.

**Identifikacija:** Reproducira ton na odabranom uparenom primopredajniku. Pomaže u identifikaciji primopredajnika bez potrebe za gledanjem ID-a primopredajnika otisnutog na njegovom kućištu.

**Radni tlak:** Postavlja tlak spremnika u punom stanju. Ova se vrijednost upotrebljava za određivanje gornje granice mjerača tlaka i za izračun respiratornog minutnog volumena (RMV-a) za spremnike s psi jedinicama.

**Rezervni tlak:** Postavlja vrijednosti praga za upozorenja o rezervnom i kritičnom tlaku koja će se pojavitи на ronilačkom računalu.

**Obujam:** Postavljanje zračnog volumena spremnika. Možete upotrijebiti opciju Ponovno postavi volumen ako premjestite primopredajnik na spremnik druge veličine.

**NAPOMENA:** Ova je vrijednost potrebna za izračun volumetrijske potrošnje površinskog zraka (SAC-a) i respiratornog minutnog volumena (RMV-a) (*Odabir metrike za stopu potrošnje plina, stranica 11*).

**SAC/RMV/ATR:** Omogućuje izračune volumetrijske potrošnje površinskog zraka (SAC-a), respiratornog minutnog volumena (RMV-a) i preostalog vremena dostupnog zraka (ATR-a) za vaš primopredajnik.

**Postavljanje snage emitiranja:** Prilagođavanje postavke napajanja ako primopredajnik pod vodom gubi vezu s uparenim ronilačkim računalom.

**O sustavu:** Prikazuje ID primopredajnika, verziju softvera i status baterije.

**Ukloni:** Uklanjanje uparenog primopredajnika.

**Nadogradnja softvera:** Ako je dostupna nadogradnja, ažurira softver primopredajnika uz pomoć ronilačkog računala ([Nadogradnja softvera primopredajnika uz pomoć ronilačkog računala, stranica 12](#)).

## Odabir metrike za stopu potrošnje plina

1 Odaberite **Postavke ronjenja > Ronilačka mreža i zračna integracija > Stopa potrošnje plina**.

2 Odaberite opciju.

**NAPOMENA:** Ronilačko računalo može procijeniti volumetrijsku potrošnju površinskog zraka (SAC) ili respiratorični minutni volumen (RMV) samo ako je volumen zraka u spremniku unijet u ronilačko računalo ([Postavke primopredajnika, stranica 10](#)). Ronilačko računalo može procijeniti potrošnju površinskog zraka na temelju tlaka (PSAC) sa ili bez volumena zraka u spremniku.

## Odabir prikaza primopredajnika tijekom ronjenja

Na zaslonu s podacima o ronjenju na raspolaganju vam je brz pregled tri uparena primopredajnika. Možete prilagoditi uparene primopredajnike koji će se prikazati na zaslonu. Po zadanim postavkama prikazuju se prva tri uparena primopredajnika ([Pregled podataka primopredajnika tijekom ronjenja, stranica 19](#)).

1 Odaberite **Postavke ronjenja > Ronilačka mreža i zračna integracija > Odašiljači > Spremljeni spremnici**.

2 Postavite do tri primopredajnika.

## Slanje poruka roniocima

### ⚠️ OPREZ

Za slanje poruka između ronilaca i navigaciju potrebna je vidljivost između dva kompatibilna prijemnika s najnovijom kompatibilnom verzijom softvera. Prepreke i drugi čimbenici iz okoline mogu utjecati na povezivanje s prijemnikom te mogu odgoditi ili sprječiti slanje i primanje poruka. S dobrom vezom podaci se mogu uspješno poslati između ronioca unutar 20 sekundi. Ako je veza loša, uređaji će pokušavati poslati podatke do dvije minute. Ovo je dodatna funkcija na koju se ne smije oslanjati kao način primanja pomoći u hitnim slučajevima i ne treba služiti kao zamjena za tradicionalne sigurnosne alate i postupke ronjenja.

Kad se upari s kompatibilnim primopredajnikom Descent, možete slati zadane poruke drugim članovima svoje ronilačke mreže koji su udaljeni do 30 m (98 ft). Kad se upari i s plutačom Descent S1 i nalazi se unutar 100 m (328 ft) od nje, možete slati zadane poruke članovima ronilačke mreže na površini.

1 Tijekom ronjenja pritisnite **ENTER**.

2 Odaberite **Ronioci**.

3 Odaberite opciju:

- Za prikaz svih novijih poruka iz ronilačke mreže odaberite **Sve poruke**.
- Za prikaz novijih poruka jednog ronioca iz vaše mreže odaberite **ronioca**.

4 Pritisnite **NEXT**.

**SAVJET:** Za kretanje kroz nedavne poruke možete pritiskati **PREV**.

5 Po potrebi odaberite primatelja.

6 Odaberite poruku.

## Traženje pomoći od drugih ronioca

### UPOZORENJE

Pomoć je dodatna funkcija i na nju se ne smije oslanjati kao na primarni način dobivanja hitne pomoći. Uređaj ne može u vaše ime kontaktirati hitne službe.

Ako ste u nevolji tijekom ronjenja, možete poslati poruku u kojoj tražite pomoć drugih članova svoje ronilačke mreže.

- 1 Držite gumb **BACK** dok se od vas ne zatraži da ga otpustite kako biste zatražili pomoć.

**NAPOMENA:** Ako BACK ne otpustite kratko nakon odzivnika, ronilačko računalo ponovno će se pokrenuti.

Nakon kratkog odbrojavanja zahtjev za pomoć šalje se svake dvije minute. Svjetiljka na vašem ronilačkom računalu također će svijetliti po obrascu signala za pomoć.

- 2 Po potrebi držite **BACK** kako biste otkazali zahtjev za pomoć.

Drugim članovima vaše ronilačke mreže poslat će se poruka da ste u redu.

## Nadogradnja softvera primopredajnika uz pomoć ronilačkog računala

Prije nadogradnje softvera vaš Descent primopredajnik morate upariti s Descent X50i ronilačkim računalom.

- 1 Odaberite opciju za sinkronizaciju ronilačkog računala:

- Sinkronizirajte ronilačko računalo putem aplikacije Garmin Dive™.
- Povežite ronilačko računalo s računalom s pomoću USB kabela i sinkronizirajte ga putem aplikacije Garmin Express™.

Aplikacije Garmin Dive i Garmin Express automatski traže softverska ažuriranja. Kada sinkronizaciju izvršite uz aplikaciju Garmin Dive, od vas će se tražiti da ažuriranje primijenite kasnije. Kada sinkronizirate s aplikacijom Garmin Express, nadogradnja se na ronilačko računalo primjenjuje odmah.

- 2 Aktivirajte primopredajnik iz načina rada niske razine napajanja ([Aktiviranje primopredajnika iz načina niske razine napajanja, stranica 9](#)).

- 3 Na uparenom Descent ronilačkom računalu odaberite **Postavke ronjenja > Ronilačka mreža i zračna integracija > Odašiljači** i odaberite svoj primopredajnik.

- 4 Pričekajte da se primopredajnik poveže s vašim ronilačkim računalom.

**Na zaslonu ronilačkog računala prikazuje se poruka Povezano.**

- 5 Odaberite **Nadogradnja softvera**, pritisnite **ENTER** i odaberite **Instaliraj sad.**

**NAPOMENA:** Do prikazivanja opcije Nadogradnja softvera mogla bi proći minuta dok ronilačko računalo ne odredi određuju verziju softvera primopredajnika i status baterije. Ako je baterija slaba ili gotovo prazna, morate je zamijeniti kako biste mogli instalirati ažuriranje.

- 6 Držite ronilačko računalo blizu primopredajnika dok se nadogradnja softvera ne dovrši.

## Plutača Descent S1

Vaše ronilačko računalo Descent X50i kompatibilno je s plutačom Descent S1. Kad uparite uređaje, vaša plutača Descent S1 izrađuje ronilačku mrežu koja povezuje korisnike na površini koji se koriste aplikacijom Garmin Dive i ronioci ispod površine koji se koriste ronilačkim računalom Descent X50i i primopredajnikom Descent T2. Ronioci mogu slati i primati poruke korisnika na površini, a također mogu dobiti upute za navigaciju natrag do plutače ([Navigacija do plutače, stranica 13](#)). Korisnici na površini mogu pratiti lokaciju ronilaca u mreži.

Na kraju ronjenja plutača se sinkronizira s ronilačkim računalom, a u aplikaciji Garmin Dive možete prikazati popularne podvodne lokacije s informacijama o približnoj lokaciji.

Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku plutače Descent S1.

## Navigacija do plutače

### ⚠️ OPREZ

Ne smijete se oslanjati isključivo na plutaču za podvodnu navigaciju. Značajka za navigaciju do plutače zahtijeva da vam se plutač nalazi u vidokrugu. Informacije o lokaciji i udaljenosti od plutače nisu precizne te se trebaju upotrebljavati kao dodatak, a ne zamjena za trening ronioca u navigaciji, potrazi i pozicioniranje.

Kad se upari s plutačom Descent S1 (*Plutača Descent S1, stranica 12*) i primopredajnikom Descent T2 (*Uparivanje primopredajnika s ronilačkim računalom Descent, stranica 9*), možete vidjeti svoju vodoravnu udaljenost i smjer natrag do plutače tijekom ronjenja.

**NAPOMENA:** Zaslon s podacima plutače automatski se dodaje za svaku ronilačku aktivnost kada uparite ronilačko računalo s plutačom Descent S1.

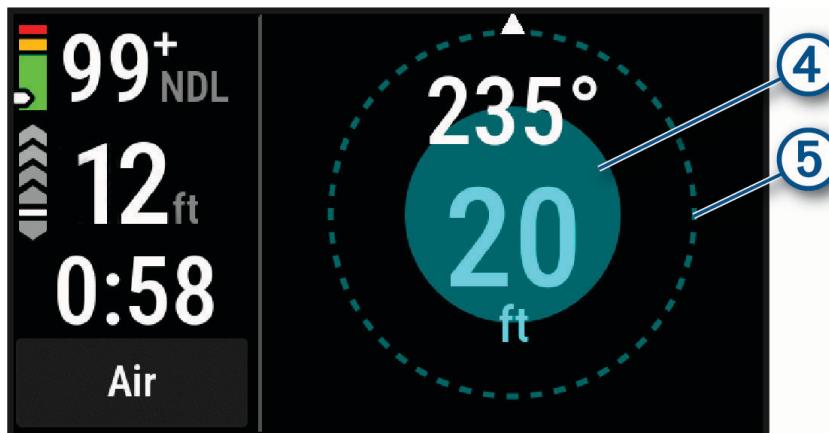
- 1 Tijekom ronjenja uz opcije **Jedna vrsta plina**, **Više vrsta plina**, **Zatv.krug dis.** ili **Mjer.** pomaknите se na zaslon s podacima plutače.

**NAPOMENA:** Podatkovna polja plutače postaju žuta ako vaše ronilačko računalo izgubi komunikacijsku vezu s plutačom.



①	Trenutačni smjer do plutače.
②	Vaš trenutačni smjer.
③	Vaša vodoravna udaljenost od plutače.

- 2 Za navigiranje do plutače koristite se indikatorom smjera ①.



Prikazat će se ispunjen plavi krug (4) koji označava vašu udaljenost od plutače. Povećava se kako se približavate plutači i poklapa se s iscrtkanim krugom (5) kad je dosegnete.

**NAPOMENA:** Kada ste u blizini plutače, ronilačko računalo više ne može ažurirati informacije o smjeru. Indikator smjera postaje crn i trideset sekundi prikazuje zadnji poznati smjer. Nakon trideset sekundi indikator smjera nestaje, ali vodoravna udaljenost (3) i dalje se ažurira. Dodatne informacije potražite na web-mjestu [garmin.com/subwave](http://garmin.com/subwave).

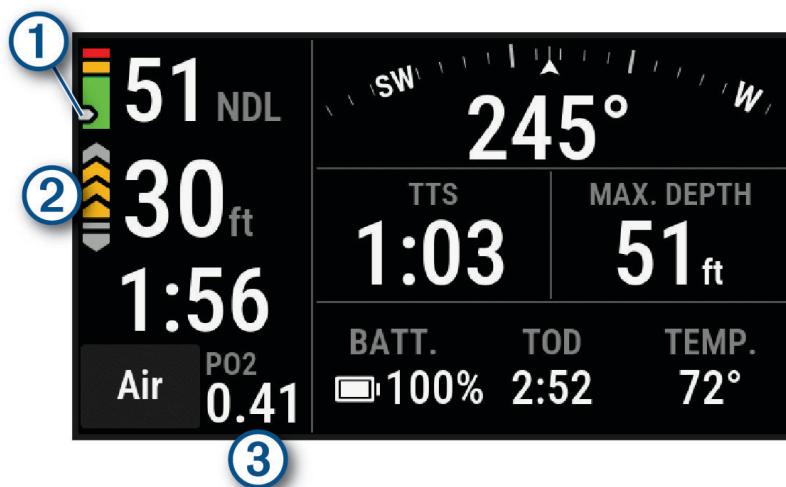
## Zasloni s podacima o ronjenju

Dvostrukim dodirom uređaja ili pritiskom na gumb **NEXT** možete se kretati zaslonima s podacima.

U postavkama aktivnosti možete promijeniti raspored zadanih zaslona s podacima, dodati ronilačku štopericu i dodati zaslone s prilagođenim podacima ([Prilagođavanje zaslona s podacima, stranica 8](#)). Podatkovna polja na nekim zaslonima s podacima možete prilagoditi.

### Zasloni s podacima o ronjenju s jednom vrstom plina i mješavinom plinova

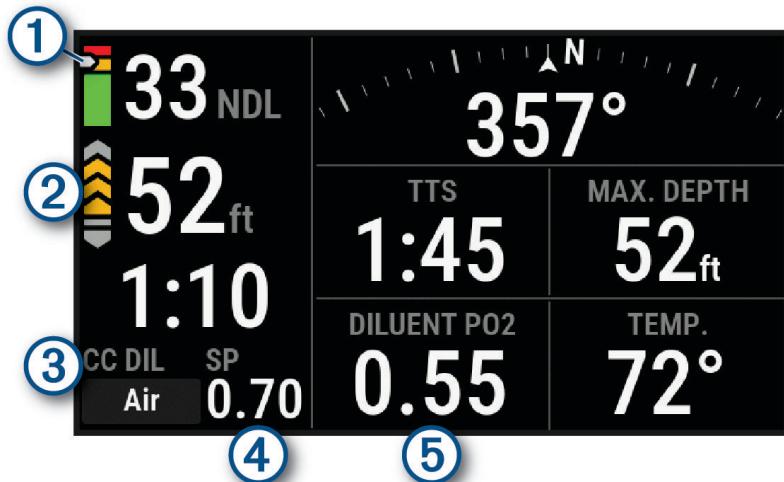
Na zaslonu s primarnim podacima za ronjenje s jednom vrstom plina i više vrsta plina prikazuju se glavni podaci o ronjenju, uključujući vaš plin za disanje, brzinu zarona ili izrona, maksimalnu dubinu, vrijeme do površine (TTS), doba dana i trenutnu temperaturu. Možete pritisnuti **NEXT** za prikaz ronilačkog kompasa ([Navigacija pomoći ronilačkog kompasa, stranica 18](#)).



	Razina opterećenja tkiva dušikom (N2) i helijem (He).
1	Zelena: opterećenje tkiva od 0 do 79 %. Žuta: opterećenje tkiva od 80 do 99 %. Crvena: opterećenje tkiva od 100 % ili više.
2	Brzina izrona. Zelena: dobro. Brzina izrona manja je od 7,9 m (26 ft) po minuti. Žuta: umjereno visoko. Brzina izrona je između 7,9 i 10,1 m (26 i 33 ft) po minuti. Crvena: previsoko. Brzina izrona veća je od 10,1 m (33 ft) po minuti.
3	Vaša razina parcijalnog tlaka kisika (PO2). <b>NAPOMENA:</b> Ako u načinu rada za ronjenje s jednom vrstom plina kao plin za disanje upotrebljavate zrak, ovo se polje ne prikazuje.

## Zasloni s podacima o ronjenju s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR)

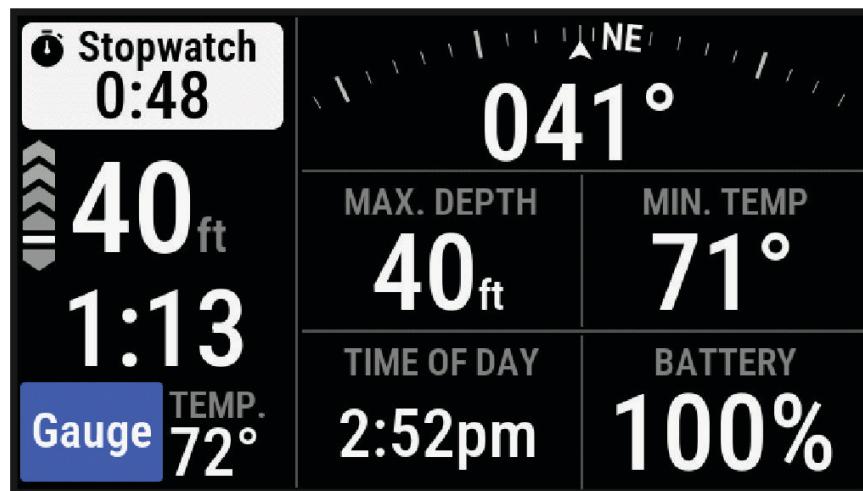
Zaslonski primarni podaci za ronjenje s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR) prikazuju glavne podatke o ronjenju, uključujući plin za disanje, brzinu zarona ili izrona, maksimalnu dubinu, vrijeme do površine (TTS) i trenutačnu temperaturu. Možete pritisnuti **NEXT** za prikaz ronilačkog kompasa (*Navigacija pomoću ronilačkog kompasa, stranica 18*).



	Razina opterećenja tkiva dušikom (N2) i helijem (He).
①	Zeleni kvadrati: opterećenje tkiva od 0 do 79 %. Žuti kvadrati: opterećenje tkiva od 80 do 99 %. Crveni kvadrati: opterećenje tkiva od 100 % ili više.
②	Brzina izrona. Zeleni kvadrati: dobro. Brzina izrona manja je od 7,9 m (26 ft) po minuti. Žuti kvadrati: umjereno visoko. Brzina izrona je između 7,9 i 10,1 m (26 i 33 ft) po minuti. Crveni kvadrati: previsoko. Brzina izrona veća je od 10,1 m (33 ft) po minuti.
③	Pokazuje je li aktivno ronjenje sa zatvorenim krugom disanja (CC) ili otvorenim krugom disanja (OC).
④	Postavljena točka parcijalnog tlaka kisika (PO2).
⑤	Parcijalni tlak razine kisika u plinu za razrjeđivanje.

## Zasloni s podacima mjerača

Na zaslonu s primarnim podacima u načinu rada za ronjenje s mjeračem prikazuje podatke trenutačnog ronjenja, uključujući vašu maksimalnu dubinu, najnižu temperaturu tijekom ronjenja, doba dana i štopericu ([Upotreba štopericice za ronjenje s mjeračem, stranica 18](#)). Možete pritisnuti **NEXT** za prikaz ronilačkog kompasa preko cijelog zaslona ([Navigacija pomoću ronilačkog kompasa, stranica 18](#)).



# Ronjenje

## OBAVIEST

Ako ronilačko računalo spremite dok je još mokro, ono bi se moglo slučajno pokrenuti i crpiti bateriju.

**NAPOMENA:** Ronilačko računalo automatski se uključuje kada otkrije vodu. Ako započnete ronjenje bez uključivanja ronilačkog računala, ronilačko računalo dubinu utvrđuje uz pomoć najnovijeg tlaka na površini. Za najtočnije informacije o dubini ronilačko računalo uključite ručno, posebice nakon putovanja.

- 1 Ako je potrebno, odaberite **Nač. r. za ronj.** i odaberite način rada za ronjenje.
- 2 Odaberite **Započni zaron s.**
- 3 Pregledajte opcije postavljanja ronjenja i, po potrebi, odaberite **Prikaz cij. izbor.** kako biste uredili postavke ronjenja (*Postavljanje ronjenja, stranica 5*).
- 4 Držite šaku izvan vode i dok ronilačko računalo ne primi GPS signale te i **GPS** ne počne svijetliti zeleno. Ronilačko računalo treba GPS signale za spremanje lokacije zarona.
- 5 Odaberite **Potvrdi.**
- 6 Zaronite kako biste pokrenuli ronjenje.  
Mjerač vremena aktivnosti pokreće se automatski pri postizanju dubine od 1,2 m (4 ft).
- 7 Odaberite opciju:
  - Pritisnite **NEXT** za kretanje kroz zaslone s podacima i ronilački kompas.  
**SAVJET:** Dvostrukim dodirom uređaja možete se kretati između zaslona s podacima.
  - Pritisnite **ENTER** za pregled izbornika tijekom ronjenja.
- 8 Kada ste spremni dovršiti ronjenje, izronite na površinu.
- 9 Držite šaku izvan vode kako bi ronilačko računalo moglo primiti GPS signale i spremiti lokaciju izrona (opcionalno).

### 10 Pričekajte na odbrojavanje mjerača **KR.RONJ.**

**NAPOMENA:** Kada izronite na dubinu od 1 m (3,3 ft), mjerač KR.RONJ počinje odbrojavanje (*Postavljanje ronjenja, stranica 5*). Možete pritisnuti ENTER i odabrati Zaustavi ronjenje da biste spremili ronjenje prije isteka vremena.

Ronilačko računalo sprema aktivnost ronjenja.

**SAVJET:** Zapisnik ronjenja možete pregledati u brzom pregledu zapisnika ronjenja (*Pregled aplikacije zapisnika ronjenja, stranica 25*).

Osušite ronilačko računalo.

## Navigacija pomoću ronilačkog kompasa

1 Tijekom ronjenja prijeđite na ronilački kompas.

**NAPOMENA:** Izgled ronilačkog kompasa može biti drugačiji ako ga prikazujete u podatkovnom polju.



Kompas prikazuje vaš smjer kretanja ①.

2 Odaberite > Kompas.

3 Odaberite opciju:

- Za postavljanje smjera odaberite **Postavljanje smjera**.

**SAVJET:** Smjer također možete postaviti držanjem **NEXT** i **ENTER** (*Prečaci za ronjenje*, stranica 8).

Kompas prikazuje odstupanja ③ od zadanog smjera ②.

- Za ponovno postavljanje smjera odaberite **Promjena smjera**.

- Za promjenu smjera za 180 stupnjeva odaberite **Postavi na reciprocitetni smjer**.

**NAPOMENA:** Na kompasu se reciprocitetni smjer prikazuje crvenom oznakom.

- Za postavljanje smjera od 90 stupnjeva ulijevo ili udesno odaberite **Postavi na 90L** ili **Postavi na 90D**.

- Za brisanje smjera odaberite **Obrisí smjer**.

## Upotreba štoperice za ronjenje s mjeračem

1 Pokrenite **Mjer..**

2 Pritisnite **ENTER**.

3 Odaberite **Pokreni štopericu**.

4 Odaberite opciju:

- Za prestanak upotrebe štoperice pritisnite **ENTER** i odaberite **Zaustavi štopericu**.

- Pritisnite **ENTER** i odaberite **Ponovno postavi štopericu** kako biste ponovo postavili štopericu.

## Pregled podataka primopredajnika tijekom ronjenja

- 1 Za prikaz zaslona s podacima pritisnite **NEXT**.

**SAVJET:** Možete prilagoditi zaslone s podacima o ronjenju za prikaz podataka ploče s instrumentima za ronioce i primopredajnika na namjenskim zaslonima s podacima ([Prilagođavanje zaslona s podacima, stranica 8](#)).



- ① Procjena potrošnje plina za vaš primopredajnik ([Odabir metrike za stopu potrošnje plina, stranica 11](#)).
- ② Procjena preostalog vremena dostupnog zraka (ATR) za vaš primopredajnik.
- ③ Vaši istaknuti primopredajnici i njihove vrijednosti tlaka spremnika.  
**NAPOMENA:** Možete prilagoditi koji će se primopredajnici prikazati ([Odabir prikaza primopredajnika tijekom ronjenja, stranica 11](#)).

- 2 Pritisnite **ENTER** i odaberite **Ronioci** za prikaz vrijednosti tlaka u spremniku i približnih dubina uparenih Descent primopredajnika u mreži.



**NAPOMENA:** Na starijim uređajima nisu dostupne sve značajke ([Ronilački proizvod i kompatibilnost značajki, stranica 31](#)).

## Promjena plina tijekom ronjenja

- 1 Započnite ronjenje s jednom vrstom plina, mješavinom plinova ili s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR).
- 2 Odaberite opciju:
  - Pritisnите **ENTER**, odaberite **Plin** i odaberite rezervni ili dekompresijski plin.  
**NAPOMENA:** Po potrebi možete odabratiti opciju **Dodaj novo** i unijeti novi plin.
  - Ronite dok ne dosegnete prag za **MOD / dekompresijski PO2** (*Postavljanje praga za PO2, stranica 7*). Uređaj će od vas zatražiti da prijeđete na plin s najvišim postotkom kisika.  
**NAPOMENA:** Uređaj ne mijenja vrstu plina automatski. Plin morate odabratiti sami.

## Prebacivanje između ronjenja s otvorenim (OC) i zatvorenim (CC) krugom disanja dok izvodite postupak netaktičnog povlačenja

Tijekom ronjenja s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR) možete se prebacivati između ronjenja s otvorenim (OC) i zatvorenim (CC) krugom disanja dok izvodite postupak netaktičnog povlačenja.

- 1 Pokrenite ronjenje s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR).
- 2 Pritisnite **ENTER**.
- 3 Odaberite **Prebac. na OC**.

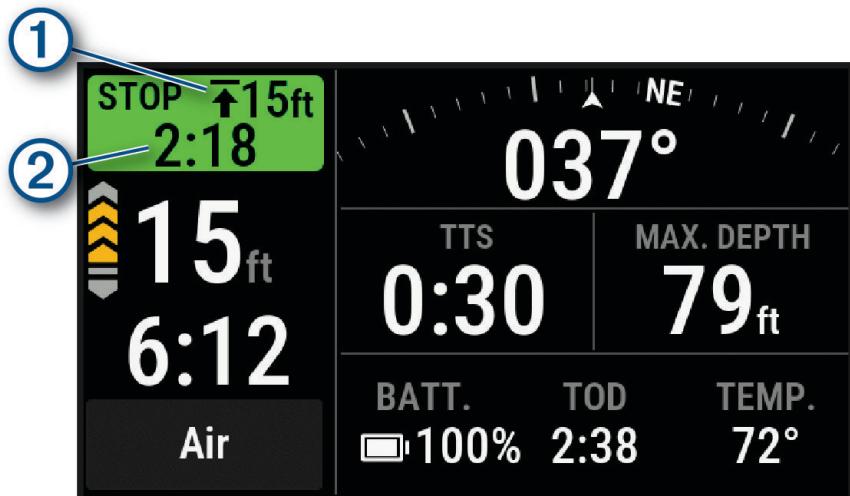
Naziv plina poprimit će crvenu boju, a uređaj prebacuje aktivan plin za udisanje na dekompresijski plin za ronjenje s otvorenim krugom disanja.  
**NAPOMENA:** Ako niste postavili dekompresijski plin za ronjenje s otvorenim krugom disanja, uređaj se prebacuje na plin za razrjeđivanje.
- 4 Po potrebi pritisnite **ENTER** i odaberite **Plin** kako biste se ručno prebacili na rezervni plin.
- 5 Pritisnite **ENTER** i odaberite **Prebac. na CC** kako biste se ponovo prebacili na ronjenje sa zatvorenim krugom disanja.

## Izvođenje sigurnosnog zastanka

Tijekom svakog ronjenja uvijek biste trebali izvesti sigurnosni zastanak kako bi se smanjio rizik od dekompresijske bolesti.

- Nakon što zaronite na barem 11 m (35 ft), popnite se na 5 m (15 ft).

Informacije o sigurnosnom zastanku pojavljuju se na zaslonu s podacima.



①

Gornja granica dubine sigurnosnog zastanka.

②

Mjerač vremena za sigurnosni zastanak.

Kada se nalazite unutar 1 m (5 ft) od gornje granice dubine, mjerač počinje odbrojavati.

- Ostanite unutar 2 m (8 ft) od gornje granice dubine sigurnosnog zastanka dok mjerač vremena za sigurnosni zastanak ne odbroji do nule.

**NAPOMENA:** Ako se popnete više od 3 m (8 ft) iznad gornje granice dubine sigurnosnog zastanka, mjerač vremena za sigurnosni zastanak pauzira se i uređaj vas upozorava da zaronite ispod gornje granice dubine. Ako zaronite ispod 11 m (35 ft) dubine, mjerač vremena za sigurnosni zastanak vraća se na nulu.

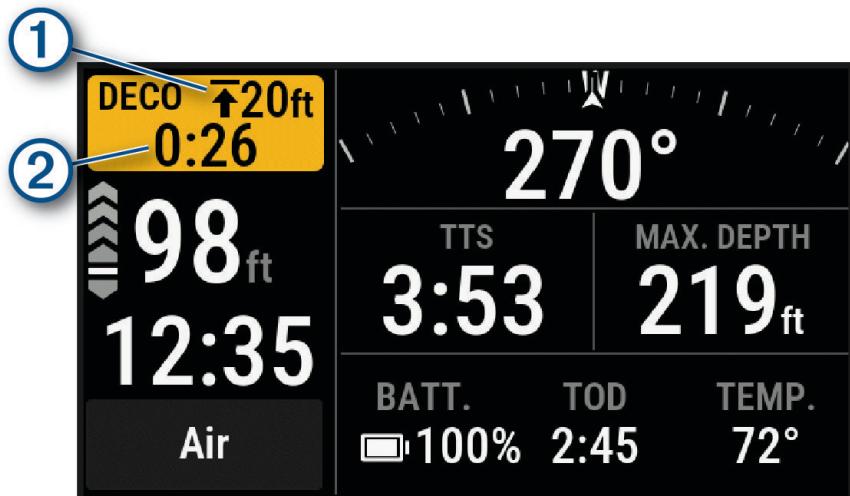
- Nastavite izranjati.

## Izvođenje dekompresijskog zastanka

Tijekom ronjenja biste uvijek trebali izvesti sve potrebne dekompresijske zastanke kako bi se smanjio rizik od dekompresijske bolesti. Propuštanje dekompresijskog zastanka predstavlja značajan rizik.

- 1 Kada prekoračite ograničeno vrijeme bez dekompresije (NDL), započnite izron.

Informacije o dekompresijskom zastanku pojavljuju se na zaslonu s podacima.



(1)	Gornja granica dubine dekompresijskog zastanka.
(2)	Mjerač vremena za dekompresijski zastanak.

- 2 Ostanite unutar 0,6 m (2 ft) od gornje granice dubine dekompresijskog zastanka dok mjerač vremena za dekompresijski zastanak ne odbroji do nule.

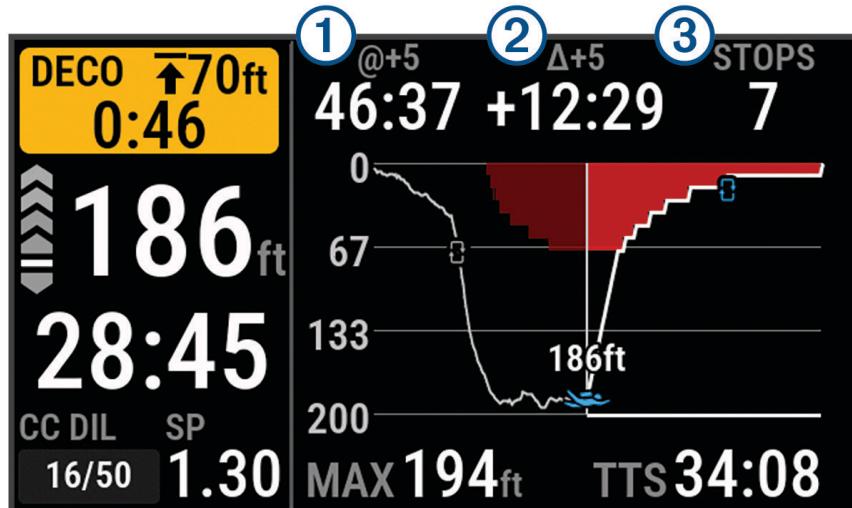
**NAPOMENA:** Ako se popnete više od 0,6 m (2 ft) iznad gornje granice dubine dekompresijskog zastanka, mjerač vremena za dekompresijski zastanak pauzira se i uređaj vas upozorava da zaronite ispod gornje granice dubine. Dubina i gornja granica dubine trepere crveno dok se ne nađete na sigurnoj dubini.

- 3 Nastavite izranjati do površine ili do sljedećeg dekompresijskog zastanka.

## Prikaz vaše dinamične dubine

Tijekom ronjenja na plin, ekran s dinamičkim podacima o dubini prikazuje vaš profil dubine za dosadašnji zaron, zajedno s projiciranim planom izrona na površinu. Plan izrona prikazuje potrebne korake dekompresije ili sigurnosno zaustavljanje (ako je konfigurirano), kao i nadolazeće promjene plina i automatske promjene zadane vrijednosti.

Tijekom miješanja plinova pritisnite **NEXT** za pregled zaslona s dinamičkim podacima podataka o dubini.



①	Vaše vrijeme do izrona (TTS) ako ostanete na trenutačnoj dubini pet minuta.
②	Razlika između TTS-a i TTS-a ako ostanete na trenutačnoj dubini pet minuta.
③	Vaša nadolazeća zaustavljanja.

## Prikaz karte tijekom ronjenja

- 1 Tijekom ronjenja pritisnite **ENTER**.
- 2 Odaberite **Karta**.
- 3 Pritisnite **ENTER**.
- 4 Pritisnite **PREV** ili **NEXT** za povećavanje i smanjivanje prikaza.

**NAPOMENA:** Za zamjenu opcija za pomicanje gore i dolje, ulijevo i udesno ili za zumiranje pritisnite **ENTER**. Informacije o lokaciji pojavit će se na vrhu karte.

## Označavanje ronilačkog događaja

Za označavanje događaja tijekom zaraona možete upotrijebiti prečac za označavanje. Na primjer, možete ga upotrijebiti kada ugledate točku interesa ili kada dosegnete određeni dio tijekom ronjenja.

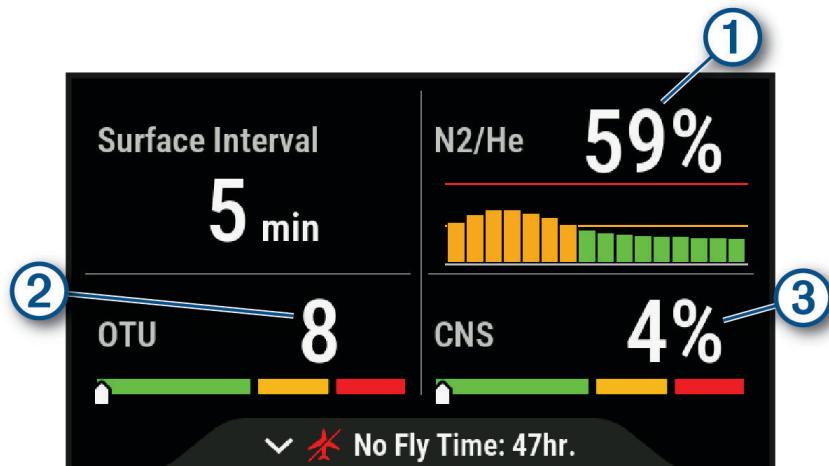
- 1 Prilagodite kombinaciju gumba za značajku označavanja ([Prečaci za ronjenje, stranica 8](#)).
- 2 Tijekom ronjenja zadržite kombinaciju gumba koje ste prilagodili kako biste označili događaj. Stvara se zapisnik, a oznaka se pojavljuje kao događaj povezan s tim zaronom u aplikaciji sa zapisnikom ronjenja ([Pregled aplikacije zapisnika ronjenja, stranica 25](#)).

## Pregled aplikacije površinskog intervala

Aplikacija površinskog intervala pokazuje razinu zasićenosti tkiva dušikom (N2) i helijem (He), trenutačne jedinice toksičnosti kisika (OTU) i postotak središnjeg živčanog sustava (CNS).

**NAPOMENA:** OTU jedinice akumulirane tijekom ronjenja istječu nakon 24 sata.

- 1 Odaberite SI.



①	Zelena: opterećenje tkiva od 0 do 79 %. Žuta: opterećenje tkiva od 80 do 99 %. Crvena: opterećenje tkiva od 100 % ili više.
②	Zelena: 0 do 249 OTU. Žuta: 250 do 299 OTU. Crvena: 300 ili više OTU.
③	Zelena: izloženost SŽS-a toksičnosti kisika od 0 do 79 %. Žuta: izloženost SŽS-a toksičnosti kisika od 80 do 99 %. Crvena: izloženost SŽS-a toksičnosti kisika od 100 % ili više.

- 2 Pritisnite **NEXT** za prikaz preostalog vremena zabrane leta i doba dana kada vrijeme zabrane leta završava.

## Pregled aplikacije zapisnika ronjenja

U pregledu aplikacije zapisnika ronjenja prikazuju se sažeci nedavno zabilježenih ronjenja.

- 1 Odaberite **Zapis ronjenja** za prikaz posljednjeg ronjenja.
  - 2 Ako je potrebno, pritisnite **NEXT** za odabir drugog ronjenja.
  - 3 Pritisnite **ENTER** za prikaz pregleda i grafikona dubine aktivnosti.
  - 4 Odaberite opciju:
    - Za prikaz vremenske linije sa značajnim događajima ronjenja, poput postizanja maksimalne dubine i početka dekompresijskog zastanka, odaberite **Događaji**.
    - Za prikaz grafikona temperature ronjenja odaberite **Temperatura**.
    - Za prikaz aktivnosti na karti odaberite **Karta**.
- NAPOMENA:** Ako ste čekali GPS signale prije i nakon ronjenja, na ronilačkom računalu prikazuju se lokacije ulaska i izlaska.
- Za prikaz dodatnih informacija o ronjenju odaberite **Svi statistički podaci**.
  - Za uklanjanje aktivnosti s ronilačkog računala odaberite **Izbornik > Briši**.
- NAPOMENA:** Brisanje aktivnosti iz aplikacije zapisnika ronjenja ne utječe na izračune opterećenja tkiva.

## Planiranje ronjenja

S ronilačkim računalom možete planirati buduća ronjenja, npr. izračunati plin za disanje ili ograničeno vrijeme bez dekompresije (NDL).

### Izračun NDL vremena

Možete izračunati ograničeno vrijeme bez dekompresije (NDL) ili maksimalnu dubinu za sljedeće ronjenje. Ti se izračuni ne spremaju niti se primjenjuju na sljedeće ronjenje.

- 1 Odaberite **Planiranje ronjenja > Izračunaj NDL**.
  - 2 Odaberite opciju:
    - Kako biste izračunali NDL na temelju trenutačnog opterećenja tkiva, odaberite **Ronjenje u tijeku**.
    - Kako biste izračunali NDL na temelju opterećenja tkiva u nekom budućem trenutku, odaberite **Unesite interval na površini** i unesite vrijeme intervala na površini.
  - 3 Unesite postotak kisika.
  - 4 Odaberite opciju:
    - Za računanje NDL vremena odaberite **Unesite dubinu** i unesite planirano dubinu ronjenja.
    - Za računanje maksimalne dubine odaberite **Unesite vrijeme** i unesite planirano vrijeme ronjenja.
- Prikazuju se sat za odbrojavanje NDL-a, dubina i maksimalna radna dubina (MOD).
- NAPOMENA:** Ako planirana dubina prekorači maksimalnu radnu dubinu (MOD) ronilačkog računala ili plina za disanje, planirana dubina prikazuje se crvenom bojom.
- 5 Pritisnite **ENTER**.
  - 6 Odaberite opciju:
    - Za izlazak odaberite **Gotovo**.
    - Za dodavanje intervala ronjenju odaberite **Dodaj ponov.ronj.** i slijedite upute na zaslonu.

## Izračunavanje plina za disanje

Vrijednost PO2, postotak kisika ili maksimalnu dubinu ronjenja možete izračunati podešavanjem dviju od tri vrijednosti. Na izračune utječe postavka vrste vode u izborniku Postavke ronjenja ([Postavljanje ronjenja, stranica 5](#)).

- 1 Odaberite **Planiranje ronjenja > Izračunavanje plinova.**
- 2 Pritisnite **PREV** ili **NEXT** i odaberite opciju za izračun:
  - Odaberite **PO2**.
  - Odaberite **O2%**.
  - Odaberite **Dubina**.
- 3 Pritisnite **PREV** ili **NEXT** za uređivanje prve vrijednosti.
- 4 Pritisnite **ENTER** pa pritisnite **PREV** ili **NEXT** za uređivanje druge vrijednosti.  
Nakon što uredite vrijednosti uređaj će izračunati prilagođenu vrijednost označene opcije.
- 5 Po potrebi pritisnite **BACK** da biste izračunali vrijednost neke druge opcije.

## Izrada dekompresijskog plana

Možete izraditi dekompresijske planove za ronjenje s uređajem otvorenog kruga disanja i spremiti ih za sljedeća ronjenja.

- 1 Odaberite **Planiranje ronjenja > Dekompresijski planovi > Dodaj novo.**
- 2 Unesite naziv dekompresijskog plana.
- 3 Odaberite opciju:
  - Za unos maksimalnog parcijalnog tlaka kisika u barima odaberite **PO2**.  
**NAPOMENA:** Ronilačko računalo upotrebljava vrijednost PO2 za promjenu plina.
  - Za unos razine konzervativizma za dekompresijske izračune odaberite **Konzervativno**.
  - Za unos mješavina plina odaberite **Plinovi**.
  - Za unos dubine zadnjeg dekompresijskog zastanka odaberite **Zadnji dekompresijski zastanak**.
  - Za unos maksimalne dubine ronjenja odaberite **Dubina dna**.
  - Za unos vremena na dubini na kojoj se nalazi dno odaberite **Vrijeme na dnu**.
- 4 Odaberite **Spremi**.

## Upotreba dekompresijskih planova

- 1 Odaberite **Planiranje ronjenja > Dekompresijski planovi.**
- 2 Odaberite dekompresijski plan.
- 3 Odaberite opciju:
  - Za prikaz dekompresijskog plana odaberite **Pregled**.
  - Za primjenu postavki dekompresijskog plana na način ronjenja odaberite **Primjeni**.
  - Za promjenu pojedinosti o dekompresijskom planu, odaberite **Uredi**.
  - Odaberite **Promjena naziva** za uređivanje naziva dekompresijskog plana.
  - Za uklanjanje dekompresijskog plana odaberite **Briši > Da**.

## Ronjenje na većim nadmorskim visinama

Na većim nadmorskim visinama atmosferski je tlak niži i vaše tijelo sadrži veću količinu dušika nego što bi sadržavalo na početku ronjenja na razini mora. Ronilačko računalo automatski uračunava promjenu nadmorske visine s pomoću senzora barometarskog tlaka. Na vrijednost apsolutnog tlaka koja se upotrebljava u dekompresijskom modelu ne utječe nadmorska visina ili tlak mjerača koji se prikazuje na ronilačkom računalu.

## Upozorenja za ronjenje

Poruka upozorenja	Uzrok	Radnja ronilačkog računala
Ništa	Dovršili ste dekompresijski zastanak.	Dubina i trajanje dekompresijskog zastanka bljeskaju.
Ništa	Vrijednost parcijalnog tlaka kisika (PO2) viša je od vrijednosti koja aktivira upozorenje.	Vrijednost PO2 bljeska žutom bojom.
Akumulirane OTU jedinice: %1.	Jedinice toksičnosti kisika su iznad sigurnosne granice. Tijekom ronjenja, "%1" se zamjenjuje brojem akumuliranih jedinica.	Upozorenje se javlja svake dvije minute najviše tri puta.
Akumulirane OTU jedinice: 250.	Jedinice toksičnosti kisika (OTU) iznose 250 i približavate se sigurnosnoj granici od 300 jedinica.	Ništa
5 minuta do NDL-a.	Preostalo vam je 5 minuta na ograničenog vremena bez dekompresije (NDL).	
10 minuta do NDL-a.	Preostalo vam je 10 minuta na ograničenog vremena bez dekompresije (NDL).	
Približavanje dekompresijskom zastanku.	Nalazite se unutar intervala jednog zastanka (3 m ili 9,8 ft) od dubine za dekompresijski zastanak.	Ništa
IZRONITE ILI PROM. PLIN PO2 je visok.	Vrijednost PO2 viša je od kritične vrijednosti.	Vrijednost PO2 bljeska crvenom bojom. Upozorenje se prikazuje svakih 30 sekundi, do tri puta, dok ne izronite na sigurnu razinu.
Slaba baterija.	Razina baterije manja je od 20 %.	Upozorenje će se prikazati nakon što ronilačko računalo padne ispod 20 % kapaciteta baterije.
Nastavak s plinom %1. Prebacite se u bilo kojem trenutku.	Na upit za prebacivanje na plin s višim udjelom kisika odabrali ste Ne sad ili ste zanemarili upit.	Plin se neće promijeniti. Dobit ćete novi upit za dvije minute.
Toksičnost SŽS-a na 80 %.	Razina izloženosti središnjeg živčanog sustava (SŽS) toksičnosti kisika je na 80 % sigurnosne granice.	Upozorenje se prikazuje tijekom ronjenja i na zaslonu s provjerama prije sljedećeg ronjenja.
Toksičnost SŽS-a na %1 %.	Izloženost središnjeg živčanog sustava (SŽS) toksičnosti kisika je previsoka. Tijekom ronjenja, "%1" se zamjenjuje vašim trenutnim postotkom izloženosti SŽS.	Upozorenje se javlja svake dvije minute najviše tri puta.
Dekompresija završena.	Dovršili ste sve dekompresijske zastanke.	Ništa
SPUS. SE ILI PROM. PLIN PO2 je nizak.	Vrijednost PO2 je niža od 0,18 bara.	Ako ronite manje od dvije minute, vrijednost PO2 bljeska žutom bojom. U suprotnom, vrijednost PO2 bljeska crvenom bojom.

<b>Poruka upozorenja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Radnja ronilačkog računala</b>
		Upozorenje se prikazuje svakih 30 sekundi najviše tri puta dok zaranjući ne dospijete do sigurne razine ili dok ne prebacite plinove.
SPUŠTANJE NA %1 Prekoračili ste dekompre- sijsku granicu.	Nalazite se više od 0,6 m (2 ft) iznad dekompresijske granice.	Trenutna dubina i dubina zastanka bljeskaju crvenom bojom. Ako ostanete iznad dekompresijske granice više od tri minute, aktivira se funkcija dekompresijske blokade.
Zaronite do potpunog sigurnosnog zaustavljanja.	Nalazite se više od 2 m (8 ft) iznad gornje granice sigurnosnog zastanka.	Trenutačna dubina i dubina zastanka svijetle žutom bojom.
Nizak PO2 plina za razrjeđ. Punjjenje može biti opasno.	U CCR ronjenju, PO2 vrijednost za razrjeđivanje pada ispod 0,18 bara.	Vrijednost PO2 bljeska žutom bojom.
Ronjenje završava za %1 sekundi.	Ronilačko računalo automatski završava i spremi ronjenje. Tijekom ronjenja "%1" se zamjenjuje brojem sekundi.	Ništa
Nemojte roniti. Očitavanje senzora dubine nije uspjelo.	Prije početka aktivnosti ronjenja, ronilačko računalo ima neispravne podatke senzora dubine ili ti podaci nedostaju.	Nemojte započeti ronjenje. Nazovite službu za korisničku podršku tvrtke Garmin®.
PROCJENA UVJETA RONJENJA Ronilačko računalo ponovno je pokrenuto.	Ronilačko računalo se ponovno pokrenulo tijekom ronjenja.	Ronilačko računalo simulira ronjenje za vrijeme ponovnog pokretanja. Budući da možda nisu pokrenuta druga upozorenja, procijenite trenutačnu dubinu i uvjete ronjenja.
Za izlazak iz funkcije pomoći držite BACK.	Pomoć roniocu i dalje je aktivna.	Upozorenje će se prikazati svake dvije minute dok je pomoć roniocu i dalje aktivna.
NDL prekoračen. Potrebna je dekompresija.	Prekoračili ste ograničeno vrijeme bez dekomprezije (NDL).	Ronilačko računalo započinje prikazivati smjernice za dekompresijski zastanak.
Podsjetnik: svjetlo je i dalje upaljeno.	Svjetlo za ronjenje svijetli 5 minuta.	Upozorenje će se prikazivati svakih pet minuta dok je svjetlo uključeno.
SIG. ZAVR. RONJ. Razina napunjenosti baterije kritično niska.	Razina baterije manja je od 10 %.	Upozorenje će se prikazati nakon što ronilačko računalo padne ispod 10 % razine baterije.
SIG. ZAVR. RONJ. Greška ronilačkog računala.	Računalo je naišlo na pogrešku od koje se nije uspjelo oporaviti.	Upotrijebite pomoćno ronilačko računalo ili ronilački plan i završite s ronjenjem. Preostalo opterećenje tkiva je obrisan. Ako se problem nastavi pojavljivati, nazovite korisničku podršku tvrtke Garmin.
SIG. ZAVR. RONJ. Očitavanje senzora dubine nije uspjelo.	Nakon početka aktivnosti ronjenja, ronilačko računalo ima neispravne podatke senzora dubine ili ti podaci nedostaju.	Upotrijebite pomoćno ronilačko računalo ili ronilački plan i završite s ronjenjem. Nazovite službu za korisničku podršku tvrtke Garmin.

<b>Poruka upozorenja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Radnja ronilačkog računala</b>
Sigurnosno zaustavljanje prijeđeno.	Dovršili ste sigurnosni zastanak.	Ništa
Sigurnosno zaustavljanje pokrenuto.	Popeli ste se iznad 6 m (20 stopa) bez drugih smjernica za dekompresiju.	Ako je konfiguriran, pokrenut će se mjerač odbrojavanja za sigurnosni zastanak.
USPORITE IZRON Prebrzo izronjavanje.	Izranjate brže od 9,1 m/min (30 ft/min) dulje od 5 sekundi.	Ništa
Želite li se sada prebaciti na %1?	Ako ronite s mješavinom plinova, sada možete bez problema udisati plin s višim udjelom kisika. Tijekom ronjenja, "%1" se zamjenjuje nazivom plina.	Sada možete prebaciti plinove ili pričekati i prebaciti plinove kasnije tijekom ronjenja. Pojavljuje se poruka potvrde za vaš odabir.
Prebacivanje na visoku podešenu razinu (setpoint).	Ronilačko računalo se automatski prebacuje na visoku podešenu razinu za ronjenje s uređajem zatvorenog kruga disanja.	Ništa
Prebacivanje na nisku podešenu razinu (setpoint).	Ronilačko računalo se automatski prebacuje na nisku podešenu razinu za ronjenje s uređajem zatvorenog kruga disanja.	Ništa
Ovaj uron u bazen neće biti zabilježen u zapisnik ronjenja.	Ronilačko računalo je u načinu rada za ronjenje u bazenu.	Ronilačko računalo neće spremiti trenutačno ronjenje u zapisnik ronjenja.

## Upozorenja za primopredajnik

Poruka upozorenja	Uzrok	Radnja uređaja
Ništa	Upareno ronilačko računalo izgubilo je komunikaciju s primopredajnikom tijekom 30 sekundi.	Vrijednost tlaka spremnika bljeska žutom bojom.
Tlak spremnika %1 je ispod rezerve.	Tlak spremnika je ispod razine rezervnog tlaka. „%1“ se zamjenjuje nazivom primopredajnika.	Vrijednost tlaka spremnika svijetli žuto. Upareno ronilačko računalo vibrira i reproducira zvuk upozorenja.
KRITIČAN TLAK Tlak spremnika %1 kritično je nizak.	Tlak spremnika je ispod razine kritičnog tlaka. „%1“ se zamjenjuje nazivom primopredajnika.	Vrijednost tlaka spremnika bljeska crvenom bojom. Upareno ronilačko računalo vibrira i reproducira zvuk upozorenja.
STAT. BAT. SPR. PRI KRAJU Razina bater. za %1 kritič. niska.	Preostalo je manje od 20 sati ronjenja. „%1“ se zamjenjuje nazivom primopredajnika.	Kada je razina napunjenoosti baterije kritično niska, uz naziv primopredajnika bljeska poruka NISK.RAZ.BAT.. Upareno ronilačko računalo vibrira i reproducira zvuk upozorenja.
Izgubljena je komunikacija s %1.	Upareno ronilačko računalo izgubilo je komunikaciju s primopredajnikom tijekom 60 sekundi.	Uz naziv primopredajnika bljeska poruka NEMA KOMUNIKACIJE, vrijednost tlaka spremnika zamjenjuje se isprekidanim linijama i vrijednost tlaka spremnika bljeska crvenom bojom. Upareno ronilačko računalo vibrira i reproducira zvuk upozorenja ako su omogućena upozorenja o povezivanju.
Povezivanje odašiljača %1 nije uspjelo.	Upareno ronilačko računalo ne može se povezati s primopredajnikom. Trebate ažurirati oba uređaja na najnoviju verziju softvera. „%1“ se zamjenjuje nazivom primopredajnika.	Upareno ronilačko računalo vibrira i reproducira zvuk upozorenja.

## Upozorenja o plutači

Poruka upozorenja	Uzrok	Radnja uređaja
Plutača sinkronizirana.	Plutača je sinkronizirana s uparenim ronilačkim računalom nakon ronjenja.	Plutača šalje karte popularnih lokacija za ronjenje u aplikaciju Garmin Dive.
Sinkr. plutače nije uspjela. Idite na post. plutače za ručnu sinkr.	Plutača se nakon ronjenja nije uspjela sinkronizirati s uparenim ronilačkim računalom.	Plutača neće slati karte popularnih lokacija za ronjenje dok se ručno ne sinkronizira s uparenim ronilačkim računalom.
Napuštate komunikacijski domet plutače SubWave.	Nalazite se više od 100 m (328 ft) od plutače.	Ronilačko računalo gubi vezu s plutačom.
Približavate se plutači SubWave. Samo navođenje prema udaljenosti.	Blizu ste plutače.	Smjer do plutače više se neće ažurirati na vašem ronilačkom računalu.

## Omogućavanje upozorenja o izgubljenom ronilačkom dodatku

Upareno ronilačko računalo može izgubiti komunikaciju s primopredajnikom ili plutačom kada je izvan dometa, kada vaše tijelo ili tijelo drugog ronioca blokira signal primopredajnika i kada se isprazni baterija primopredajnika. Možete omogućiti upozorenje koje vas obavještava kada upareno ronilačko računalo izgubi komunikaciju s primopredajnikom ili plutačom na 60 sekundi.

Odaberite **Postavke ronjenja > Ronilačka mreža i zračna integracija > Upozorenje o povezivanju**.

## Ronilački proizvod i kompatibilnost značajki

Možete upariti više Descent uređaja za uspostavljanje ronilačke mreže između vas i drugih ronioca. Za starije uređaje nisu dostupne sve značajke. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za Descent uređaj.

### OBAVIJEST

Trebali biste nadograditi svoje uređaje na najnovije verzije softvera kako biste mogli pristupiti svim značajkama i poboljšanjima. Ako verzije softvera nisu kompatibilne, na ronilačkom računalu prikazuje se sljedeće upozorenje: **Povezivanje odašiljača %1 nije uspjelo.. „%1“ se zamjenjuje nazivom primopredajnika.**

	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 <ul style="list-style-type: none"><li>Prikaz tlaka u spremniku</li><li>Prikaz dubine ronioca</li><li>Prikaz udaljenosti ronioca</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>Primanje poruka</li><li>Prikaz tlaka u spremniku</li><li>Prikaz dubine ronioca</li><li>Prikaz udaljenosti ronioca</li><li>Prikaz javnog naziva spremnika</li></ul>
Descent Mk3i Descent X50i	 <ul style="list-style-type: none"><li>Prikaz tlaka u spremniku</li><li>Prikaz dubine ronioca</li><li>Prikaz udaljenosti ronioca</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>Slanje poruka</li><li>Primanje poruka</li><li>Prikaz tlaka u spremniku</li><li>Prikaz dubine ronioca</li><li>Prikaz udaljenosti ronioca</li><li>Prikaz javnog naziva spremnika</li></ul>
Descent S1	Nije kompatibilan	 <p>Primjena uparenog ronilačkog računala tijekom ronjenja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Navigiraj do plutače</li><li>• Slanje poruka na površinu</li><li>• Primanje poruka s površine</li></ul>  <p>Upotreba aplikacije Garmin Dive s površine:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pošaljite poruke roniocima ispod površine</li><li>• Primajte poruke ronilaca ispod površine</li><li>• Prikaz tlaka u spremniku</li><li>• Prikaz dubine ronioca</li><li>• Prikaz udaljenosti ronioca</li><li>• Prikaz smjera ronioca</li><li>• Prikaz javnog naziva spremnika</li></ul>

: Prikaz tlaka u spremniku za vas i povezane ronioce.

: Prikaz dubine ronjenja za povezane ronioce.

: Prikaz udaljenosti ronjenja za povezane ronioce.

- Pogledajte smjer do povezanih ronioca.
- Prikaz javnih naziva primopredajnika za vas i povezane ronioce.
- Slanje zadanih poruka roniocima s primopredajnikom Descent T2 ili korisnicima na površini s plutačom Descent S1 tijekom ronjenja.
- Primanje poruka ronioca s uparenim primopredajnikom Descent T2 ili korisnika s površine s plutačom Descent S1.
- Prikaz informacija o udaljenosti i smjeru za navigiranje natrag do Descent S1 plutače.

## O SubWave tehnologiji

Kompatibilni Descent uređaji primjenjuju SubWave tehnologiju sonara za komunikaciju s drugim kompatibilnim Descent uređajima. Mnogi čimbenici mogu utjecati na komunikaciju između uređaja. Za više informacija idite na [garmin.com/subwave](http://garmin.com/subwave).

## Terminologija ronjenja

**Preostalo vrijeme dostupnog zraka (ATR):** Vrijeme koje možete provesti na trenutačnoj dubini do izrona brzinom od 9 m/min. (30 ft/min) rezultirao bi izronom na površinu s rezervnim tlakom.

**NAPOMENA:** Ako je u izračun potrošnje plina uključeno više spremnika, preostalo trajanje zraka izračunava se kombinacijom tlaka i rezervnog tlaka svih spremnika.

### OPREZ

Dekompresijski zastanci uključeni su u izračune, ali sigurnosni zastanci nisu.

**Središnji živčani sustav (SŽS):** Mjera toksičnosti kisika u središnjem živčanom sustavu uzrokovane izlaganjem povećanom parcijalnom tlaku kisika (PO2) tijekom ronjenja.

**Uređaj zatvorenog kruga disanja (CCR):** Način rada za ronjenje s uređajem zatvorenog kruga disanja koji recirkulira izdahnuti plin i iz njega uklanja ugljični dioksid.

**Maksimalna radna dubina (MOD):** Najveća dubina na kojoj se plin za udisanje može upotrebljavati prije nego što parcijalni tlak kisika (PO2) prekorači sigurnosnu granicu.

**Ograničeno vrijeme bez dekomprezije (NDL):** Ronjenje u kojem nije potrebno provesti vrijeme u dekompreziji prilikom izrona.

**Jedinice toksičnosti kisika (OTU):** Mjera toksičnosti kisika u plućima uzrokovane izlaganjem povećanom parcijalnom tlaku kisika (PO2) tijekom ronjenja. Jedinica toksičnosti kisika istovjetna je udisanju 100 %-tnog kisika na 1 ATM u trajanju od 1 minute.

**Parcijalni tlak kisika (PO2):** Tlak kisika u plinu za udisanje na temelju dubine i postotka kisika.

**Potrošnja površinskog zraka na temelju tlaka (PSAC):** Promjena tlaka tijekom vremena, normalizirana na 1 ATM.

**Respiratorični minutni volumen (RMV):** Promjena u volumenu plina pri ambijentalnom tlaku tijekom vremena.

**Interval na površini (SI):** Količina vremena protekla nakon dovršetka prethodnog ronjenja.

**Vrijeme do površine (TTS):** Procijenjena količina vremena potrebna za siguran izron.

### OPREZ

Dekompresijski zastanci uključeni su u izračune, ali sigurnosni zastanci nisu.

**Volumetrička potrošnja površinskog zraka (SAC):** Promjena volumena plina tijekom vremena, normalizirana na 1 ATM.

## Karta

Na vaš su uređaj prethodno učitane karte pa možete vidjeti nekoliko vrsta Garmin kartografskih podataka, uključujući topografske konture i točke interesa u blizini. Za kupnju dodatnih kartografskih podataka i pregled informacija o kompatibilnosti posjetite web-mjesto [garmin.com/maps](http://garmin.com/maps).

predstavlja vašu lokaciju na karti. Kada se krećete prema odredištu, vaša je ruta na karti označena crtom.

## Pregled karte

- 1 Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta**.
- 2 Po potrebi pričekajte da ronilačko računalo pronađe satelite.
- 3 Odaberite opciju za pomicanje i zumiranje karte:
  - Za upotrebu dodirnog zaslona dodirnite kartu, dodirnite i povucite prstom po zaslonu kako biste postavili križić i pritisnute **PREV** ili **NEXT** za povećavanje ili smanjivanje prikaza.
  - Za upotrebu gumba pritisnute **ENTER**, odaberite **Pomicanje/zumiranje** i pritisnute **PREV** ili **NEXT** za povećavanje ili smanjivanje prikaza.

**NAPOMENA:** Za prebacivanje između opcija za pomicanje gore i dolje, ulijevo i udesno ili za zumiranje pritisnute **ENTER**.

Informacije o lokaciji pojavit će se na vrhu karte.

## Spremanje ili navigiranje do lokacije na karti

Možete odabrati bilo koju lokaciju na karti. Lokaciju možete spremiti ili se početi kretati prema njoj.

- 1 Na početnom zaslonu povucite prema dolje na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta**.
- 2 Odaberite opciju:
  - Za upotrebu dodirnog zaslona dodirnite kartu, dodirnite i povucite prstom po zaslonu kako biste postavili križić i pritisnute **PREV** ili **NEXT** za povećavanje ili smanjivanje prikaza.
  - Za upotrebu gumba pritisnute **ENTER**, odaberite **Pomicanje/zumiranje** i pritisnute **PREV** ili **NEXT** za povećanje ili smanjivanje prikaza.

**NAPOMENA:** Za zamjenu opcija za pomicanje gore i dolje, ulijevo i udesno ili za zumiranje pritisnute **ENTER**.
- 3 Informacije o lokaciji pojavit će se na vrhu karte.
- 4 Odaberite opciju:
  - Za pokretanje navigacije do lokacije odaberite informacije o lokaciji i odaberite **Idi**.
  - Za spremanje lokacije pritisnute **ENTER** i odaberite **Spremi lokaciju**.

## Uređivanje spremljene lokacije

Možete pregledavati, uređivati i brisati spremljene lokacije.

- 1 Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta** >  **Spremljene lokacije**.
- 2 Odaberite lokaciju.
- 3 Odaberite  > **Uredi lokaciju**.
- 4 Odaberite opciju za uređivanje.

## Navigacija do spremljene lokacije

- 1 Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta** >  **Spremljene lokacije**.
- 2 Odaberite lokaciju.
- 3 Odaberite  > **Navigiraj do**.

## Postavke karte

Na početnom zaslonu prelistajte dolje na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta** >  **Postavljanje karte**.

**Orientacija:** Postavlja orientaciju karte. Opcija Sjever gore prikazuje sjever na gornjoj strani zaslona. Opcija Trasa gore na gornjoj strani zaslona prikazuje trenutni smjer kretanja. Automobilski način rada prikazuje cestovnu perspektivu sa smjerom putovanja na vrhu.

**Tekst navođenja:** Postavlja kada će se tekst navođenja prikazati na karti.

**Postavljanje nautičkih funkcija:** Prilagodba postavki nautičke karte (*Postavke nautičke karte, stranica 34*).

**Napredno postavljanje:** Prilagođavanje naprednih postavki karte (*Napredne postavke karte, stranica 34*).

## Napredne postavke karte

Na početnom zaslonu prelistajte dolje na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta >  Postavljanje karte > Napredno postavljanje**.

**Automatsko zumiranje:** Automatski odabir razine zumiranja za optimalno korištenje karte. Kad je ova opcija onemogućena, zumiranje se vrši ručno.

**Pojedinosti:** Postavljanje količine pojedinosti koje karta prikazuje. Prikaz više pojedinosti može uzrokovati sporu ponovno iscrtavanje karte.

**Osjenčani reljef:** Prikazuje ili skriva sjenčanje reljefa za trodimenzionalni prikaz topografije karte.

**Vozilo:** Zamjena ikone kojom se označava vaš položaj na karti.

**Razine zumiranja:** Prilagođava razinu zumiranja na kojoj će se prikazati stavke karte. Stavke karte neće se prikazati kad razina zumiranja bude veća od odabrane razine.

**Veličina teksta:** Postavljanje veličine teksta stavki karte, poput oznaka i točaka.

## Postavke nautičke karte

Na početnom zaslonu prelistajte dolje na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta >  Postavljanje karte > Postavljanje nautičkih funkcija**.

**Način nautičke karte:** Postavlja se vrsta karte koju upotrebljava ronilačko računalo. Nautički prikazuje razne značajke karte u različitim bojama tako da su nautičke točke interesa vidljivije i tako da karta odražava način crtanja papirnatih karata. Ribolov prikazuje pojednostavljeni prikaz karte za optimalnu upotrebu tijekom ribolova.

**NAPOMENA:** Za neke značajke potrebne su nautičke karte ([Preuzimanje nautičkih karata, stranica 34](#)).

**Izgled:** Postavljanje izgleda nautičkih navigacijskih pomagala na karti.

## Preuzimanje nautičkih karata

1 Idite na web-mjesto [garmin.com/c/wearables-mapping](http://garmin.com/c/wearables-mapping) kako biste pronašli i kupili nautičku kartu.

2 Preuzmite Garmin Express.

3 Slijedite upute na zaslonu kako biste instalirali kupljene karte na uređaj.

## Postavke izrade rute

Dostupne postavke izrade rute razlikuju se ovisno o tome je li opcija Izravna izrada rute omogućena ili onemogućena.

Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta >  Izrada rute**.

**Izravna izrada rute:** Omogućuje ili onemogućuje izravnu izradu rute. Izravna izrada rute izračunava najizravniju moguću rutu do odredišta.

**Aktivnost:** Postavlja aktivnost za izradu rute. Ronilačko računalo izračunava optimizirane rute za vrstu aktivnosti kojom se bavite.

**Prijelazi na ruti:** Postavljanje kako ronilačko računalo izrađuje rute od jedne točke na ruti do druge. Opcija Udaljenost vodi vas do sljedeće točke na ruti kada se nalazite unutar određene udaljenosti od trenutne točke.

**Usmjeri na cestu:** Usmjeravanje plavog trokuta koji predstavlja vaš položaj na karti na najbližu cestu. Najkorisnije je kada vozite ili navigirate cestama.

**Napredno postavljanje:** Prilagođava dodatne postavke izrade rute ([Napredne postavke izrade rute, stranica 34](#)).

## Napredne postavke izrade rute

Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija i odaberite **Karta >  Izrada rute > Napredno postavljanje**.

**Način računanja rute:** Postavlja način izračunavanja rute.

**Ponovni izračun izvan rute:** Postavlja preference za ponovni izračun prilikom navigacije izvan aktivne rute.

**Postavljanje izbjegavanja:** Postavlja vrstu cesta, teren i način prijevoza koji treba izbjegavati tijekom navigacije.

# Kompas

## Postavljanje smjera kompasa

- 1 Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija.
- 2 Odaberite **Kompas**.
- 3 Gornju stranu ronilačkog računala okrenite u svom smjeru.
- 4 Odaberite > **Postavljanje smjera**.

Kada skrenete sa smjera, kompas prikazuje smjer i stupanj skretanja. Ako započnete zaron, smjer kompasa zadržava se.

## Postavljanje referentnog sjevera

Možete postaviti referentnu vrijednost smjera koja će se koristiti u izračunavanju smjera.

- 1 Na početnom zaslonu prelistajte dolje do proširenog popisa aplikacija.
- 2 Odaberite **Kompas** > > **Postavke smjera** > **Referentni sjever**.
- 3 Odaberite opciju:
  - Za postavljanje magnetskog sjevera kao smjera bez deklinacije odaberite **Magnetski**.
  - Za postavljanje mrežnog sjevera (000°) kao referentnog smjera odaberite **Mreža**.
  - Za ručno postavljanje vrijednosti magnetskog odstupanja odaberite **Korisnik** > **Unesite magnetsku varijaciju** i unesite magnetsko odstupanje.
  - Za postavljanje geografskog sjevera kao referentnog smjera odaberite **Stvarni**.

## Kalibracija kompasa

### OBAVIJEŠT

Elektronički kompas kalibrirajte na otvorenom. Za bolju preciznost smjera nemojte stajati pored objekata koji utječu na magnetska polja, kao što su vozila, zgrade ili dalekovodi.

Ako dođe do neobičnog ponašanja kompasa, primjerice, nakon dugotrajnog kretanja ili nakon ekstremnih promjena temperature, ručno kalibrirajte kompas.

- 1 Na početnom zaslonu prelistajte dolje do proširenog popisa aplikacija.
- 2 Odaberite **Kompas** > > **Kalibracija kompasa**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

## Povezivanje

Funkcije povezivanja na vašem ronilačkom računalu dostupne su kada ga uparite s kompatibilnim telefonom ([Uparivanje telefona, stranica 36](#)). Dodatne funkcije dostupne su kada ronilačko računalo povežete s Wi-Fi mrežom ([Povezivanje s Wi-Fi mrežom, stranica 36](#)).

## Funkcije povezivanja telefona

Funkcije povezivanja telefona dostupne su na ronilačkom računalu Descent kad ga uparite putem aplikacije Garmin Dive ([Uparivanje telefona, stranica 36](#)).

**Prijenos podataka u aplikaciju Garmin Dive:** Automatski sinkronizira vaše podatke s aplikacijom Garmin Dive i vašim Garmin Connect™ računom.

**Nadogradnja softvera:** Preuzimanje i instaliranje najnovije verzije softvera.

**Obavijesti:** Upozorava vas na obavijesti s telefona, uključujući obavijesti o pozivima, tekstualnim porukama i aplikacijama, ovisno o postavkama obavijesti na telefonu.

## Uparivanje telefona

Kako biste mogli koristiti funkcije povezivanja na ronilačkom računalu, morate ga upariti izravno putem aplikacije Garmin Dive umjesto putem Bluetooth postavki na telefonu.

### 1 Odaberite opciju:

- Tijekom početnog postavljanja na ronilačkom računalu skenirajte QR kod s vašim telefonom.
- Ako ste prethodno preskočili postupak uparivanja, prelistajte dolje s početnog zaslona kako biste prikazali prošireni popis aplikacija, odaberite **Postavke > Povezivanje > Telefon > Uparivanje telefona** i skenirajte QR kod s vašim telefonom.

### 2 Za dovršetak uparivanja i postavljanja slijedite upute na zaslonu.

## Aplikacija Garmin Dive

Aplikacija Garmin Dive omogućuje prijenos zapisnika ronjenja s kompatibilnog Garmin uređaja. Možete dodati detaljnije informacije o ronjenju kao što su okolišni uvjeti, fotografije, napomene i ronilački partneri. S pomoću karte možete tražiti nove lokacije za ronjenje i pregledati pojedinosti i fotografije lokacija koje su podijelili drugi korisnici. Kada ronite sGarmin plutačom i kompatibilnim Garmin uređajima, na podvodnim toplinskim kartama možete potražiti informacije i približnoj lokaciji.

Aplikacija Garmin Dive sinkronizira vaše podatke s vašim Garmin Connect računom. Aplikaciju Garmin Dive možete preuzeti iz trgovine aplikacijama na telefonu ([garmin.com/diveapp](http://garmin.com/diveapp)).

## Wi-Fi Funkcije povezivanja

**Prijenos aktivnosti na Garmin Connect račun:** Automatski šalje vašu aktivnost na vaš Garmin Connect račun čim završite sa snimanjem te aktivnosti.

**Nadogradnja softvera:** Preuzimanje i instaliranje najnovije verzije softvera.

## Povezivanje s Wi-Fi mrežom

- 1 Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija.
- 2 Odaberite **Postavke > Povezivanje > Wi-Fi > Moje mreže > Dodaj mrežu**.  
Na ronilačkom računalu se prikazuje popis Wi-Fi mreža u blizini.
- 3 Odaberite mrežu.
- 4 Prema potrebi unesite lozinku za mrežu.

Ronilačko računalo se povezuje s mrežom i mreža se dodaje na popis spremljjenih mreža. Ronilačko računalo se automatski ponovo povezuje s tom mrežom kad je u dometu.

## Bežični senzori

Svoje ronilačko računalo možete upariti i upotrebljavati s kompatibilnim bežičnim senzorima s tehnologijom ANT+® ili Bluetooth.

Informacije o kompatibilnosti s konkretnim Garmin senzorom, informacije o kupnji ili korisnički priručnik potražite na web-mjestu [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) za taj senzor.

## inReach® daljinski upravljač

Funkcija inReach daljinskog upravljača omogućuje vam da upravljate uređajem inReach s pomoću Descent uređaja. Idite na web-mjesto [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) ako želite kupiti kompatibilan inReach uređaj.

## Upotreba daljinskog upravljača inReach

- 1 Uključite uređaj za satelitsku komunikaciju inReach.
- 2 Na početnom zaslonu ronilačkog računala prelistajte dolje na prošireni popis aplikacija.
- 3 Odaberite **Udaljeni inReach > Da**.  
Ronilačko računalo traži vaš inReach uređaj za satelitsku komunikaciju.
- 4 Odaberite vaš inReach uređaj za satelitsku komunikaciju.
- 5 Po uparivanju inReach uređaj za satelitsku komunikaciju odaberite opciju:
  - Za slanje SOS poruke odaberite **SOS > Pokreni SOS**.  
**NAPOMENA:** SOS funkciju upotrebljavajte samo u situaciji stvarnog hitnog slučaja.
  - Za slanje tekstne poruke odaberite **Poruke > Upišite poruku**, odaberite kontakte za poruku i unesite tekst poruke ili odaberite opciju brze tekstne poruke.
  - Za slanje zadane poruke odaberite **Poruke > Pošalji zadanu poruku** i odaberite poruku s popisa.
  - Za prikaz mjerača vremena i udaljenosti prijeđene tijekom aktivnosti odaberite **Praćenje**.

## Postavke

Na početnom zaslonu prelistajte dolje na prošireni popis aplikacija i odaberite **Postavke**.

**Postavke ronjenja:** Prilagodba postavki ronjenja ([Postavljanje ronjenja, stranica 5](#)).

**Obavijesti i upozorenja:** Postavlja preference za obavijesti s uparenog pametnog telefona.

**Zvuk i vibriranje:** Postavlja zvukove ronilačkog računala, poput tonova gumba, upozorenja i vibracija.

**Zaslon i svjetlina:** Prilagodba postavki zaslona ([Postavke zaslona i osvjetljenja, stranica 37](#)).

**Povezivanje:** Uparivanje vašeg ronilačkog računala s telefonom, bežičnom mrežom ili bežičnim senzorom ([Povezivanje, stranica 35](#)).

**Sustav:** Postavljanje postavki sustava poput jezika, preferiranih satelita i formata vremena ([Postavke sustava, stranica 38](#)).

## Postavke zaslona i osvjetljenja

Na početnom zaslonu prelistajte dolje na prošireni popis aplikacija i odaberite **Postavke > Zaslon i svjetlina**.

**Svjetlina:** Postavlja razinu svjetline zaslona.

**Automatsko pozadinsko osvjetljenje:** Automatski podešava svjetlinu pozadinskog osvjetljenja na temelju osvjetljenja u prostoru.

**Istek vremena zaslona na površini:** Postavljanje vremena za isključivanje zaslona kada nije uključen načini rada za ronjenje.

**NAPOMENA:** Ronilačko računalo potpuno se isključuje kada se izvan ronjenja 30 minuta ne pritisne nijedan gumb.

**Dodir:** Omogućuje dodirni zaslon.

## Postavke sustava

Na početnom zaslonu prelistajte dolje na prošireni popis aplikacija i odaberite **Postavke > Sustav**.

**Jezik teksta:** Postavljanje jezika koji se prikazuje na ronilačkom računalu (*Za moj je uređaj postavljen krivi jezik, stranica 48*).

**Prečaci:** Dodjeljuju se prečaci gumba za upotrebu na površini.

**Kompas:** Kalibracija kompasa i postavljanje referentnog sjevera na kompasu (*Kompas, stranica 35*).

**Sateliti:** Postavljanje zadanoj sustava satelita (*Postavke satelita, stranica 38*).

**Vrijeme:** Postavlja se format vremena i vremenska zona.

**Napredno:** Postavljanje preferiranih jedinica i formata položaja te postavljanje ronilačkog računala za upotrebu MTP-a (Media Transfer Protocol) ili Garmin načina rada pri povezivanju s računalom.

**Ponovno postavljanje:** Ponovno postavljanje tkiva, brisanje podataka i ponovno postavljanje postavki (*Ponovno postavljanje svih zadanih postavki, stranica 38*).

**Provjera nadogradnji:** Preuzimaju se i instaliraju nadogradnje softvera kada je vaše ronilačko računalo upareno s vašim telefonom ili povezano s mrežom Wi-Fi.

**O sustavu:** Prikazuje informacije o uređaju, softveru, licenci i propisima.

## Postavke satelita

Možete promijeniti satelitske sustave koje rabi ronilačko računalo. Dodatne informacije o satelitskim sustavima potražite na web-mjestu [garmin.com/aboutGPS](http://garmin.com/aboutGPS).

Na početnom zaslonu priđite na prošireni popis aplikacija i odaberite **Postavke > Sustav > Sateliti**.

**Isključeno:** Onemogućavanje sustava satelita.

**Samo GPS:** Omogućuje GPS satelitski sustav.

**Svi sustavi:** Omogućuje više satelitskih sustava. Istovremena upotreba više satelitskih sustava omogućuje bolji rad u zahtjevnoj okolini i brže pronalaženje položaja u odnosu na upotrebu samo GPS-a. Međutim, upotreba više satelitskih sustava može brže potrošiti bateriju nego kada se koristi samo GPS.

## Ponovno postavljanje svih zadanih postavki

Prije ponovnog postavljanja svih zadanih postavki, radi prijenosa podataka o ronjenju ronilačko računalo trebali biste sinkronizirati s aplikacijom Garmin Dive.

Sve postavke uređaja možete ponovno postaviti na tvornički zadane vrijednosti.

1 Na početnom zaslonu prelistajte dolje do proširenog popisa aplikacija.

2 Odaberite **Postavke > Sustav > Ponovno postavljanje**.

3 Odaberite opciju:

- Da biste ponovno postavili sve postavke uređaja na tvornički zadane vrijednosti te spremili sve informacije koje je unio korisnik i povijest aktivnosti, odaberite **Vraćanje zadanih postavki**.
- Da biste obrisali podatke o opterećenju tkiva za ronjenje s bocama odaberite **Ponovno postavi tkiva**.  
**NAPOMENA:** Opterećenje tkiva biste trebali ponovno postaviti samo ako u bliskoj budućnosti ne namjeravate upotrebljavati uređaj. Ovo može biti korisno trgovinama ronilačkom opremom koje iznajmljuju ronilačka računala.
- Da biste ponovno postavili sve postavke uređaja na tvornički zadane vrijednosti te obrisali sve informacije koje je unio korisnik, kao i povijest aktivnosti, odaberite **Brisanje podataka i vraćanje zadanih postavki**.

# Informacije o uređaju

## Punjjenje uređaja

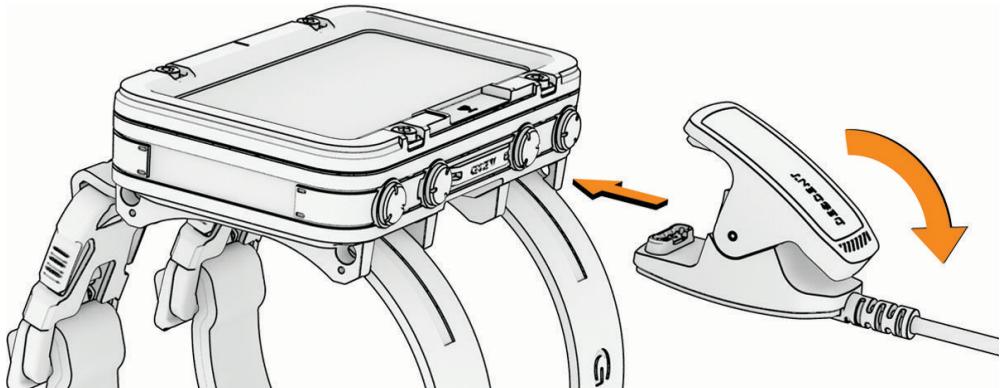
### UPOZORENJE

Uređaj koristi litij-ionsku bateriju. U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

### OBAVIEST

Kako biste spriječili koroziju, prije punjenja ili priključivanja na računalo temeljito očistite i osušite kontakte i okolno područje. Proučite upute za čišćenje (*Postupanje s uređajem*, stranica 44).

- 1 Povucite stranice spojnica za punjenje.
- 2 Poravnajte spojnicu s kontaktima na pozadini uređaja i pustite spojnicu.

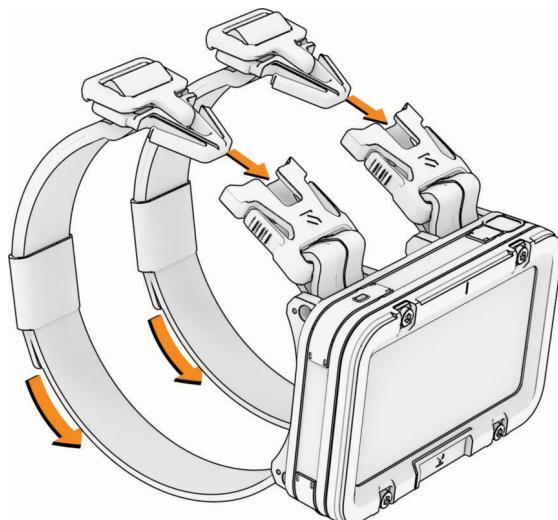


- 3 Priključite USB kabel u USB priključak za punjenje.

## Nošenje uređaja

Ronilačko računalo možete nositi na bilo kojem mjestu na ruci.

- 1 Pričvrstite obje kopče na trake oko ruke.

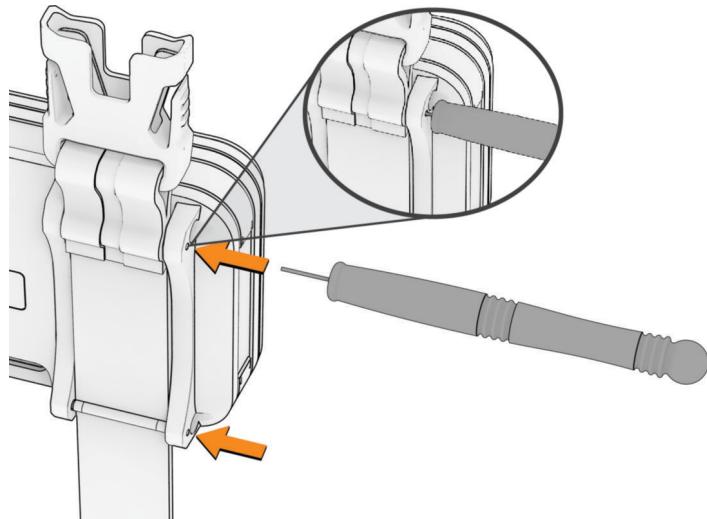


- 2 Ako je potrebno, povucite krajeve traka kako biste ih zategnuli.

## Zamjena remena

Remene možete zamijeniti novim Descent X50i remenima.

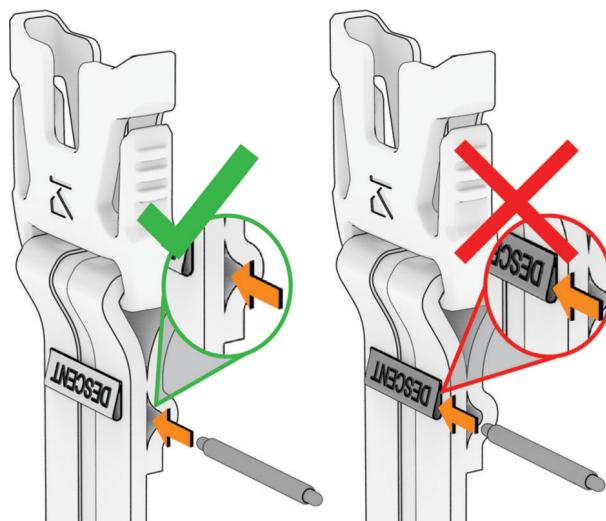
- 1 Priloženim alatom za uklanjanje iglice utisnite iglicu na jednom od remena te uklonite iglicu.



- 2 Ponovite korak 1 na drugom remenu.
- 3 Uklonite remen.
- 4 Umetnute iglicu kroz petlju s dvostrukim šavovima na novom remenu.

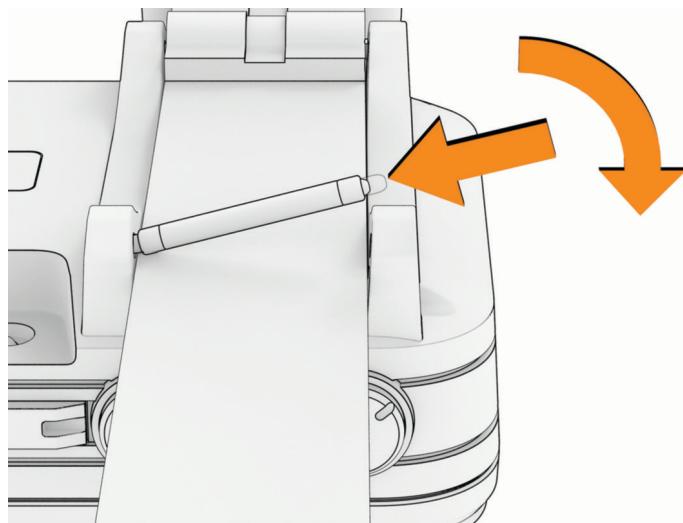
### OBAVIJEŠT

Nemojte umetnuti iglicu kroz oznaku proizvoda. To može prouzročiti trganje oznake.



- 5 Jednu stranu iglice postavite u odgovarajući otvor na ronilačkom računalu.
- 6 Pritisnite izloženu iglicu i utisnite je na mjesto.

**7** Postavite drugu iglicu iznad remena.



**8** Ponovite korake za zamjenu drugog remena.

## Instalacija rastezljivih traka

### UPOZORENJE

Krajeve rastezljive trake možete završno obraditi taljenjem ili s pomoću termoskupljajuće cijevi. Za završnu obradu trake nemojte upotrijebiti otvoreni plamen i tijekom završne obrade traku nemojte držati blizu odjeće ili gole kože jer to može dovesti do oštećenja imovine ili teških tjelesnih ozljeda.

### OPREZ

Rastezljivu traku nikada nemojte rezati kada je prislonjena uz ruku jer to može uzrokovati oštećenja imovine ili tjelesne ozljede.

### OBAVIEST

Korisnik je odgovoran da rastezljivu traku odsiječe na odgovarajuću duljinu te da zaveže odgovarajući čvor kako ronilačko računalo ne bi skliznulo s ruke. Tvrtka Garmin nije odgovorna za gubitak ili oštećenje ronilačkog računala koje je posljedica klizanja ronilačkog računala s ruke.

Ronilačko računalo je kompatibilno s rastezljivim trakama od 3 mm (1/8 in.) (nisu priložene).

- 1 Uklonite postojeće remene s ronilačkog računala ([Zamjena remena, stranica 40](#)).
- 2 Odrežite komad rastezljive trake koji je približno 5 cm (2 in) dulji od opsega vašeg zapešća da biste mogli zavezati čvorove.

- 3** Provedite traku s vanjske strane jednog od velikih otvora na ušici ronilačkog računala.



- 4** Zavežite čvor i pritegnite ga povlačeći oba kraja trake.

Zavezani čvor trebao bi spriječiti klizanje trake kroz otvor.

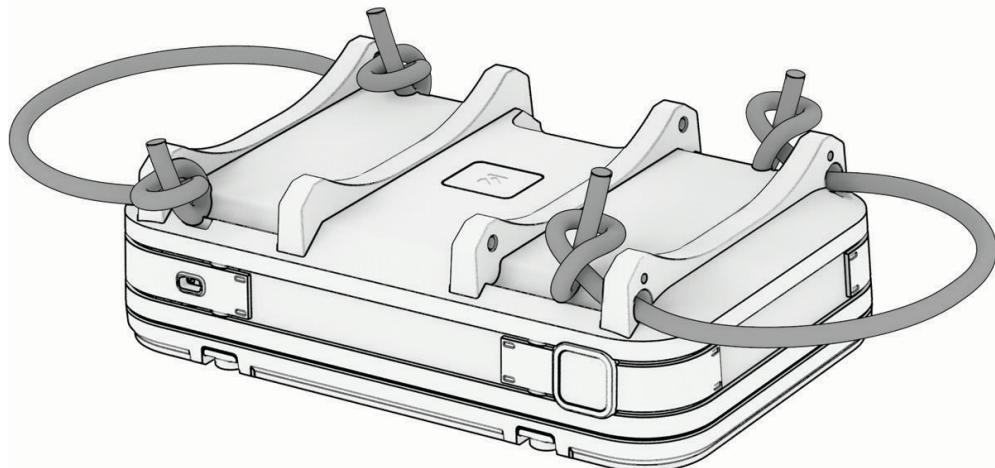
**SAVJET:** Ako želite, umjesto običnog čvora možete zavezati čvor osmicu.

- 5** Preostali kraj trake provedite kroz veliki otvor na suprotnog strani ušice.

- 6** Prislonite uz zapešće, provjerite kako prianja i odredite gdje treba zavezati drugi čvor.

- 7** Ponovite korake od 2 do 6 s drugim komadom rastezljive trake.

- 8** Odrežite višak trake tako da na kraju svakog čvora ostavite najmanje 6 mm (0,25 in) trake.



## Specifikacije

Vrsta baterije	Ugrađena punjiva litij-ionska baterija
Vodootpornost	20 ATM <sup>1</sup> Ronjenje (EN 13319) <sup>2</sup>
Dekompresijski model	Bühlmann ZHL-16C
Raspon radne i temperature skladištenja	Od -20 ° do 45 °C (od -4 ° do 113 °F)
Raspon radne temperature pod vodom	Od 0 ° do 40 °C (od 32 ° do 104 °F)
Raspon temperature pri USB punjenju	Od 0 ° do 45 °C (od 32 ° do 113 °F)
Bežične frekvencije (napajanje) Europske unije (EU)	2,4 GHz pri maksimalno 15 dBm
SAR vrijednosti za EU	0,006 W/kg na udovima, 0,006 W/kg na torzu
Senzor dubine	Točnost od 0 m do 200 m (0 ft do 656 ft) u skladu sa standardom EN 13319 Rezolucija (m): 0,1 m do 99,9 m, 1 m na 100 m Rezolucija (ft): 1 ft
Interval provjere	Provjerite jesu li dijelovi oštećeni prije svake upotrebe. Prema potrebi zamijenite dijelove. <sup>3</sup>

## Informacije o bateriji

Stvarno trajanje baterije ovisi o upotrebni GPS-a, opcionalnim bežičnim senzorima, svjetiljci (bljeskalici) i pozadinskom osvjetljenju.

Način rada	Trajanje baterije
Načini rada za ronjenje sa svjetlinom zaslona postavljenom na Visoko	Do 13 sati
Načini rada za ronjenje sa svjetlinom zaslona postavljenom na Srednje	Do 16 sati
Načini rada za ronjenje sa svjetlinom zaslona postavljenom na Noćno ronjenje	Do 20 sati

<sup>1</sup> Uredaj može izdržati tlak istovjetan onome na dubini od 200 m. Dodatne informacije potražite na web-mjestu [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

<sup>2</sup> Dizajnirano u skladu sa standardom CSN EN 13319.

<sup>3</sup> Osim uobičajenog trošenja uređaja, starost uređaja ne utječe na performanse.

## Postupanje s uređajem

### OBAVIEST

Uređaj nemojte čistiti oštrim predmetima.

Izbjegavajte kemijjska sredstva za čišćenje, otapala i sredstva za tjeranje kukaca koja mogu oštetiti plastične komponente i površine.

Temeljito isperite uređaj slatkom vodom nakon izlaganja kloru, slanoj vodi, sredstvima za zaštitu od sunca, kozmetičkim proizvodima, alkoholu ili drugim snažnim kemikalijama. Dugotrajna izloženost tim tvarima može oštetiti kućište.

Ne perite uređaj pod visokotlačnim mlazom vode ili zraka jer to može uzrokovati oštećenje senzora dubine ili barometra.

Izbjegavajte snažne udarce i grubo rukovanje jer to može skratiti vijek trajanja proizvoda.

Ne skladištite uređaj na mjestima na kojima bi moglo doći do trajne izloženosti ekstremnim temperaturama jer biste time mogli uzrokovati trajnu štetu.

Prestanite koristiti uređaj ako se ošteti ili se čuva na temperaturi izvan navedenog raspona temperature za skladištenje.

## Čišćenje uređaja

### OPREZ

Kod nekih korisnika nakon dugotrajne upotrebe ronilačkog računala može doći do nadraživanja kože, osobito ako osoba ima osjetljivu kožu ili je sklona alergijama. Ako primijetite nadraženost kože, uklonite ronilačko računalo i dajte koži vremena da zacijeli. Kako biste sprječili nadraživanje kože, ronilačko računalo treba biti suho i umjerenog zategnutog na ruci.

### OBAVIEST

Čak i male količine znoja ili vlage mogu izazvati koroziju električnih kontakata prilikom ukapčanja u punjač. Korozija može onemogućiti punjenje i prijenos podataka.

Ako ronilačko računalo spremite dok je još mokro, ono bi se moglo slučajno pokrenuti i crpiti bateriju.

**SAVJET:** Dodatne informacije potražite na web-mjestu [garmin.com/fitandcare](http://garmin.com/fitandcare).

1 Isperite vodom ili koristite vlažnu krpu koja ne ostavlja dlačice.

2 Ostavite ronilačko računalo da se potpuno osuši.

## **Podatkovna polja**

**NAPOMENA:** Nisu sva podatkovna polja dostupna za sve vrste aktivnosti. Neka podatkovna polja za prikaz podataka zahtijevaju upareni primopredajnik. Neka se podatkovna polja na ronilačkom računalu prikazuju u više kategorija.

Naziv	Opis
Preostalo vrijeme dostupnog zraka	Količina vremena koju možete provesti na trenutačnoj dubini prije izrona brzinom od 9 m/min. Izron brzinom od 30 ft/min rezultirao bi izronom na površinu s preostalim rezervnim tlakom. Ako je u izračun potrošnje plina uključeno više spremnika, preostalo trajanje zraka izračunava se kombinacijom tlaka i rezervnog tlaka svih spremnika.
Približna dubina	Trenutačna dubina uparenog primopredajnika.
Približna udaljenost	Trenutačna udaljenost od uparenog primopredajnika.
Brzina uspona	Trenutačna brzina kretanja prema površini.
Prosječna dubina	Prosječna dubina zarona.
Prosječna temperatura	Prosječna temperatura ronjenja.
TTS s rezervnim izvorom	Količina vremena potrebna da se dosegne površina ako se prebacite na plin otvorenog kruga s rezervnim izvorom.
Postotak napunjenoosti baterije	Postotak preostale razine baterije.
Baterija, vrijeme i temperatura.	Postotak preostale napunjenoosti baterije, doba dana na temelju vaših postavki za trenutačnu lokaciju i vrijeme (format, vremenska zona, ljetno vrijeme) i temperatura zraka.
Navigacija plutače	Vodoravna udaljenost i smjer do uparene plutače Descent.
Kompas	Vizualni prikaz smjera u kojem je uređaj usmjeren.
Smjer kompasa	Smjer u kojem se krećete na temelju kompasa.
Konzervativno	Razina konzervativizma za dekompresijske izračune.
SŽS	Trenutačni postotak izloženosti središnjeg živčanog sustava (SŽS-a) toksičnosti kisika.
PO2 trenutačnog plina	Parcijalni tlak kisika (PO2) trenutačnog plina tijekom ronjenja s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR).
PO2 plina za razrjeđivanje	Parcijalni tlak kisika (PO2) plina za razrjeđivanje tijekom ronjenja s uređajem zatvorenog kruga disanja (CCR), čak i ako ste spojeni na otvoreni krug disanja.
Dio udahnutog kisika	Postotni sastav kisika u trenutačnom plinu.
Stopa potrošnje plina	Brzina potrošnje plina za vaš primopredajnik, izračunata s pomoću promjene tlaka tijekom zadnje dvije minute.
Gustoća plina	Gustoća odabranog plina na trenutačnoj dubini i temperaturi. Prikazuje se žuto kada je veća od 5,2 g/L, a crveno kada je veća od 6,2 g/L, što ukazuje na to da je teško u potpunosti izdisati akumulirani CO2 zbog gustoće plinskih mješavina.
Faktor gradijenta 99	Trenutačni faktor gradijenta. Ako sljedite upute ronilačkog računala, odabrani faktor niskog gradijenta trebao bi se prikazati prilikom prvog dekompresijskog zastanka, a odabrana vrijednost faktora visokog gradijenta trebala bi se prikazati kada se približite površini. <b>Ap. pl. za dis.</b> prikazuje se kad dođe do dodatnog opterećenja tkiva.
Maksimalna dubina	Maksimalna dubina zarona.
Maksimalna temperatura	Maksimalna temperatura tijekom aktivnosti.

Naziv	Opis
Minimalna temperatura	Minimalna temperatura tijekom aktivnosti.
N2/He %	Postotak opterećenja tkiva dušikom/helijem.
Ništa	Ovo je prazno podatkovno polje.
OTU	Trenutačne jedinice toksičnosti kisika (OTU).
Spremljeni spremnici	Upareni primopredajnici koji se prikazuju na zaslonu s podacima primopredajnika.
Nezaokružena gornja granica	Nezaokružena dubina koju ronilac ne bi trebao prelaziti.
Štoperica	Vrijeme štoperic za trenutačno ronjenje.
Izlazak sunca	Vrijeme izlaska sunca na temelju vašeg GPS položaja.
Zalazak sunca	Vrijeme zalaska sunca na temelju vašeg GPS položaja.
Površinski faktor gradijenta	Očekivani faktor gradijenta ako ronilac odmah izroni.
Kombinacija spremnika	Trenutačni tlak u spremniku i dubina uparenog primopredajnika te vaša udaljenost od njega.
Tlok spremnika	Trenutačni tlak spremnika u uparenom primopredajnikom.
Temperatura	Temperatura vode. Vaša tjelesna temperatura utječe na senzor za temperaturu.
Doba dana	Doba dana na temelju vaših postavki za trenutačnu lokaciju i vrijeme (format, vremenska zona, ljetno vrijeme).
Doba dana (sekunde)	Doba dana uključujući sekunde.
Vrijeme do površine	Količina vremena potrebna za siguran izron, uključujući dekompresijske zastanke.
Grafikon tkiva (GF)	Stupčasti grafikon prikazuje simulirane vrijednosti za dušik i helij u tijelu, a y-os polja prilagođena je vašem konzervativizmu.
Grafikon tkiva (neobrađeno)	Stupčasti grafikon prikazuje simulirane vrijednosti za dušik i helij u tijelu.
TTS pri +5	Količina vremena potrebna za siguran izron ako ostanete na trenutačnoj dubini pet minuta.
TTS Δ+5	Razlika između vremena potrebnog za siguran izron i vrijeme potrebno za sigurno izranjanje ako ostanete na trenutačnoj dubini pet minuta.

## Rješavanje problema

### Nadogradnja proizvoda

Na računalu instalirajte Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

Time se omogućuje jednostavan pristup ovim uslugama za Garmin uređaje:

- Nadogradnja softvera
- Nadogradnje karata
- Registracija proizvoda

## Dodatne informacije

Dodatne informacije o ovom proizvodu potražite na web-mjestu tvrtke Garmin.

- Dodatne priručnike, članke i nadogradnje softvera potražite na web-mjestu [support.garmin.com](http://support.garmin.com).
- Posjetite web-mjesto [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) ili se obratite zastupniku tvrtke Garmin i zatražite informacije o dodatnoj opremi i zamjenskim dijelovima.

## Za moj je uređaj postavljen krivi jezik

Možete promijeniti odabir jezika uređaja ako ste slučajno odabrali pogrešan jezik na ronilačkom računalu.

- 1 Na početnom zaslonu prijeđite na prošireni popis aplikacija.
- 2 Odaberite .
- 3 Krećite se prema dolje do zadnje stavke na popisu, a zatim pritisnite **ENTER**.
- 4 Pritisnite **ENTER**.
- 5 Odaberite svoj jezik.

## Je li moj pametni telefon kompatibilan s mojim uređajem?

Uređaj Descent X50i kompatibilan je s pametnim telefonima koji podržavaju Bluetooth tehnologiju.

Dodatne informacije o kompatibilnosti potražite na [garmin.com/ble](http://garmin.com/ble).

## Povezivanje telefona s uređajem ne uspijeva

Ako se vaš telefon ne povezuje s uređajem, isprobajte sljedeće savjete.

- Isključite telefon i uređaj i ponovo ih uključite.
- Omogućite Bluetooth tehnologiju na telefonu.
- Nadogradite aplikaciju Garmin Dive na najnoviju verziju.
- Uklonite sat iz aplikacije Garmin Dive i Bluetooth postavki na telefonu kako biste ponovo pokušali postupak uparivanja.
- Ako ste kupili novi telefon, uklonite sat iz aplikacije Garmin Dive na telefonu koji ćete prestati upotrebljavati.
- Postavite telefon na udaljenost od najviše 10 m (33 ft) od uređaja.
- Za pokretanje načina rada za uparivanje na telefonu otvorite aplikaciju Garmin Dive, odaberite ••• ili **Uredaji tvrtke Garmin > Dodaj uređaj**.

## Ronjenje

### Ponovno postavljanje opterećenja tkiva

Opterećenje tkiva trenutno spremljeno na ronilačko računalo moguće je ponovno postaviti. Opterećenje tkiva biste trebali ponovno postaviti samo ako u bliskoj budućnosti više ne namjeravate upotrebljavati uređaj. Ovo može biti korisno trgovinama ronilačkom opremom koje iznajmljuju ronilačka računala.

- 1 Na početnom zaslonu prelistajte dolje do proširenog popisa aplikacija.
- 2 Odaberite **Postavke > Sustav > Ponovno postavljanje > Ponovno postavi tkiva**.

### Ponovno postavljanje tlaka na površini

Uređaj automatski određuje tlak na površini s pomoću barometarskog visinomjera. Velike promjene tlaka, primjerice tijekom leta, mogu uzrokovati automatsko pokretanje ronjenja na ronilačkom računalu. Ako ronilačko računalo pogreškom pokrene aktivnost ronjenja, tlak na površini možete ponovno postaviti povezivanjem ronilačkog računala s računalom. Ako nemate pristup računalu, tlak na površini možete ponovno postaviti ručno.

- 1 Držite **PWR** dok se ronilačko računalo ne isključi.
- 2 Držite **PWR** kako biste uključili ronilačko računalo.
- 3 Kada se prikaže logotip proizvoda, držite **NEXT** dok se od vas ne zatraži ponovno postavljanje tlaka na površini.

## Primanje satelitskih signala

Za primanje satelitskih signala uređaju će možda trebati neometan pogled na nebo. Vrijeme i datum postavljaju se automatski na temelju vaše GPS lokacije.

**SAVJET:** Više informacija o sustavu GPS možete pronaći na adresi [garmin.com/aboutGPS](http://garmin.com/aboutGPS).

- 1 Izađite van na otvoreno područje.  
Prednja strana uređaja treba biti okrenuta prema nebu.
- 2 Pričekajte da uređaj pronađe satelite.  
Traženje signala može potrajati 30–60 sekundi.

## Poboljšavanje prijema GPS satelita

- Često sinkronizirajte uređaj s Garmin računom:
  - Uređaj povežite s računalom pomoću USB kabela i aplikacije Garmin Express.
  - Povežite uređaj s Garmin računom putem Wi-Fi bežične mreže.
- Dok je uređaj povezan s Garmin računom, uređaj preuzima satelitske podatke koji su prikupljeni nekoliko dana, što omogućuje brzo pronalaženje satelitskih signala.
- Iznesite uređaj na otvoreni prostor, podalje od visokih zgrada i stabala.
- Ostanite nekoliko minuta na mjestu.

[support.garmin.com](https://support.garmin.com)