



Družina echoMAP™ CHIRP 40/50/70/90



Priročnik za uporabo

© 2016 Garmin Ltd. ali njegove podružnice

Vse pravice pridržane. V skladu z zakoni o avtorskih pravicah tega priročnika ni dovoljeno kopirati, v celoti ali delno, brez pisnega dovoljenja družbe Garmin. Garmin si pridržuje pravico do sprememb in izboljšav izdelkov ter sprememb vsebine tega priročnika, ne da bi o tem obvestil osebe ali organizacije. Najnovejše posodobitve in dodatne informacije glede uporabe izdelka lahko poiščete na www.garmin.com.

Garmin®, logotip Garmin®, BlueChart®, g2 Vision® in Ultrascroll® so blagovne znamke družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic, registrirane v ZDA in drugih državah. echoMAP™, HomePort™, Panoptix™, Garmin ClearVü™ in Garmin Quickdraw™ so blagovne znamke družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic. Blagovnih znamk ni dovoljeno uporabljati brez izrecnega dovoljenja družbe Garmin.

microSD® in logotip microSDHC sta blagovni znamki družbe SD-3D, LLC. NMEA® in NMEA 2000® sta registrirani blagovni znamki združenja National Marine Electronics Association. Windows® je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in drugih državah. Druge zaščitene in blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

Kazalo vsebine

Uvod	1	Prenos zemljevidov skupnosti Garmin Quickdraw	9
Pogled od spredaj	1	Nastavitve programske opreme Garmin Quickdraw	9
Tipke naprave	1	Contours	9
Prenos priročnikov	1	Navigacija z navtičnim ploterjem	10
Navodila priročnika	1	Vprašanja o osnovni navigaciji	10
Vstavljanje pomnilniških kartic	1	Cilji	10
Posodobitev programske opreme	1	Iskanje cilja po imenu	10
Nalaganje nove programske opreme na pomnilniško kartico	1	Izbiranje cilja z uporabo navigacijske karte	10
Posodabljanje programske opreme naprave	2	Iskanje cilja z uporabo uporabniških podatkov	10
Satelitski signali GPS	2	Iskanje cilja pomorskih storitev	11
Izbiranje vira GPS	2	Proge	11
Prilagajanje navtičnega ploterja po meri	2	Nastavitev in sledenje neposredni poti z uporabo načina Pojdi na	11
Prilagoditev domačega zaslona po meri	2	Ustavitev navigacije	11
Kombinacije	2	Točke poti	11
Izbira kombinacije	2	Označevanje trenutnega položaja kot točke poti	11
Prilagajanje zaslona Kombinacije	2	Ustvarjanje točke poti na drugi lokaciji	11
Dodajanje zaslona s kombinacijami po meri	2	Označevanje lokacije klica v sili in človeka v vodi	11
Izbris zaslona Kombinacije	2	Ogled seznama vseh točk poti	11
Nastavitev vrste plovila	2	Urejanje shranjene točke poti	11
Prilagajanje osvetlitve zaslona	2	Brskanje in navigacija do shranjene točke poti	12
Nastavitev barvnega načina	3	Brisanje točke poti ali ČVV	12
Karte in 3D-pogledi kart	3	Brisanje vseh točk poti	12
Navigacijska karta in karta za ribolov na odprtem morju	3	Načrtovane poti	12
Povečevanje in pomanjševanje karte	3	Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije	12
Obračanje karte s tipkami	3	Ustvarjanje in shranjevanje načrtovane poti	12
Izbiranje elementa na zemljevidu s tipkami naprave	3	Ogled seznama načrtovanih poti	12
Merjenje razdalje na karti	3	Urejanje shranjene načrtovane poti	12
Simboli na karti	3	Brskanje in navigacija po shranjeni načrtovani poti	12
Navigacija do točke na karti	3	Brskanje in navigacija vzporedno s shranjeno načrtovano potjo	13
Ogled informacij o lokaciji in predmetu na karti	4	Brisanje shranjene načrtovane poti	13
Ogled podrobnosti o navigacijskih pripomočkih	4	Brisanje vseh shranjenih načrtovanih poti	13
Črta smeri in oznake kotov	4	Sledi	13
Prvovrstne karte	4	Prikaz sledi	13
Ogled informacij o postajah za plimovanje	4	Nastavitev barve aktivne sledi	13
Prikaz satelitskih posnetkov na navigacijski karti	5	Shranjevanje aktivne sledi	13
Ogled zračnih fotografij znamenitosti	5	Ogled seznama shranjenih sledi	13
Sistem samodejnega prepoznavanja	5	Urejanje shranjene sledi	13
Simboli za ciljanje s sistemom AIS	5	Shranjevanje sledi kot načrtovane poti	13
Smer in predviden potek poti aktiviranih ciljev AIS	6	Brskanje in navigacija po zabeleženi sledi	13
Prikaz plovil AIS na karti ali v 3D-pogledu karte	6	Brisanje shranjene sledi	13
Aktiviranje cilja za plovilo AIS	6	Brisanje vseh shranjenih sledi	13
Ogled seznama nevarnosti AIS	6	Ponovno sledenje aktivni sledi	13
Nastavitev alarma za trk z varnim območjem	6	Čiščenje aktivne sledi	13
Signali v sili sistema AIS	6	Upravljanje pomnilnika dnevnika sledi med beleženjem	14
Izklop sprejema signalov AIS	7	Konfiguracija intervala beleženja dnevnika sledi	14
Nastavitve kart in 3D-pogledov kart	7	Brisanje vseh shranjenih točk poti, načrtovanih poti in sledi	14
Nastavitve navigacijske in ribolovne karte	7	Samodejno vodenje	14
Nastavitve točk poti in sledi na kartah in v pogledih kart	8	Nastavitev in sledenje poti s Samodejno vodenje	14
Prikaz vstavljanja navigacije	8	Ustvarjanje poti s samodejnim vodenjem	14
Nastavitve drugih plovil na kartah in v pogledih kart	8	Filtriranje seznama načrtovanih poti in poti s samodejnim vodenjem	14
Nastavitve pogleda Fish Eye 3D	8	Pregled poti s samodejnim vodenjem	14
Nastavitve števil v prekrivni plasti	8	Prilagajanje poti s samodejnim vodenjem	14
Kartografiranje s programsko opremo Garmin Quickdraw Contours	8	Preklic izračunavanja Samodejno vodenje v teku	14
Kartografiranje vodnega telesa s funkcijo Garmin Quickdraw Contours	9	Nastavitev načrtovanega prihoda	14
Dodajanje oznake na zemljevid Garmin Quickdraw Contours	9	Prilagajanje razdalje od obale	14
Skupnost Garmin Quickdraw	9	Konfiguracije poti za samodejno vodenje	15
Dostop do skupnosti Garmin Quickdraw	9	Meje	15
Deljenje zemljevidov Garmin Quickdraw s skupnostjo Garmin Quickdraw	9	Ustvarjanje meje	15
		Pretvarjanje načrtovane poti v mejo	15
		Pretvarjanje sledi v mejo	15
		Urejanje meje	15
		Nastavitev alarma za mejo	15

Brisanje meje	16	Nastavitev razdalje med premcem in anteno GPS	24
Sonar	16	Nastavitve črt do naslednjih oznak	24
Ustavitev oddajanja signalov sonarja	16	Nastavitev odmika kobilice	25
Spreminjanje pogleda sonarja	16	Delovanje avtopilota na jadrnicah	25
Tradicionalni sonarski pogled	16	Ohranjanje kota vetra	25
Pogled sonarja z razdeljeno frekvenco	16	Prečenje in obračanje z vetrom	25
Pogled sonarja z razdeljeno povečavo	16	Merilniki in grafikoni	26
Pogled sonarja Garmin ClearVü	16	Ogled kompasa	26
Pogled sonarja SideVü	16	Ogled merilnikov poti	26
Tehnologija iskanja SideVü	17	Ponastavitev merilnikov poti	26
Pogledi sonarja Panoptix	17	Ogled merilnikov motorja in goriva	26
Pogled sonarja LiveVü navzdol	17	Izbira števila motorjev, prikazanih v merilnikih	26
Pogled sonarja LiveVü naprej	17	Prilagajanje motorjev, prikazanih v merilnikih	26
RealVü 3D pogled sonarja naprej	17	Vklp alarmov za stanje merilnikov motorjev	26
Pogled sonarja RealVü 3D Down	17	Vklp nekaterih alarmov o stanju merilnikov motorja	26
RealVü 3D zgodovinski pogled sonarja	17	Nastavitev alarma za gorivo	26
Pogled sonarja FrontVü	18	Nastavitev prostornine goriva plovila	26
Izbira vrste pretvornika	18	Sinhronizacija podatkov o gorivu z dejanskim gorivom plovila	26
Umerjanje kompasa	18	Ogled merilnikov vetra	26
Ustvarjanje točke poti na zaslonu sonarja	18	Konfiguriranje merilnika jadrnega vetra	26
Začasna zaustavitev zaslona sonarja	18	Konfiguriranje vira hitrosti	26
Ogled zgodovine sonarja	18	Konfiguriranje vira smeri pri merilniku vetra	27
Deljenje sonarja	18	Prilagajanje merilnika vetra za plovbo ostro proti vetru	27
Izbira vira sonarja	18	Informacije o plimovanju, tokovih in nebu	27
Preimenovanje vira sonarja	19	Informacije postaj za meritve plimovanja	27
Nastavitev ravni podrobnosti	19	Informacije postaj za meritve tokov	27
Nastavitev intenzivnosti barv	19	Informacije o nebu	27
Posnetki sonarja	19	Ogled informacij postaj za meritve plimovanja in tokov ali informacij o nebu za drug datum	27
Snemanje zaslona sonarja	19	Ogled informacij za drugo postajo za meritve plimovanja ali tokov	27
Zaustavitev snemanja sonarja	19	Digitalno selektivno klicanje	27
Brisanje posnetka sonarja	19	Funkcionalnost navtičnega ploterja in radijske postaje VHF	27
Predvajanje posnetkov sonarja	19	NMEA 0183	27
Nastavitev običajnega sonarja ter sonarjev Garmin ClearVü in SideVü	19	Vklp DSC	27
Nastavitev ravni povečave na zaslonu sonarja	19	Seznam DSC	27
Nastavitev hitrosti pomikanja	20	Ogled seznama DSC	27
Prilagoditev razpona merila globine ali širine	20	Dodajanje stika DSC	27
Nastavitve videza sonarja	20	Dohodni klici v sili	27
Alarmi sonarja	20	Navigacija do plovila v težavah	28
Dodatne nastavitve sonarja	20	Sledenje položaju	28
Nastavitve za namestitev pretvornika	20	Ogled poročila o položaju	28
Sonarne frekvence	21	Navigacija do sledenega plovila	28
Vklp prikazovalnika A-Scope	21	Ustvarjanje točke poti na položaju sledenega plovila	28
Nastavitev sonarja Panoptix	21	Urejanje informacij v poročilu o položaju	28
Prilagajanje kota pogleda in povečave sonarja RealVü	21	Brisanje klica s poročilom o položaju	28
Prilagajanje hitrosti prehodov RealVü	21	Ogled sledi plovil na karti	28
Meni sonarja LiveVü Forward in FrontVü	21	Posamični rutinski klici	28
Nastavitve videza za LiveVü in FrontVü	22	Izbira kanala DSC	28
Nastavitve videza za RealVü	22	Opravljanje posamičnega rutinskega klica	28
Nastavitve za namestitev pretvornika Panoptix	22	Opravljanje posamičnega rutinskega klica na cilj AIS	28
Avtopilot	23	Predvajalnik	28
Zaslon avtopilota	23	Odpiranje predvajalnika	29
Nastavitev povečevanja za postopno krmarjenje	23	Ikone	29
Nastavitev varčevanja z energijo	23	Izbira vira predstavnosti	29
Vklp avtopilota	23	Predvajanje glasbe	29
Vzorci krmiljenja	23	Brskanje po glasbi	29
Sledenje vzorcu polkrožnega obračanja	23	Nastavitev ponavljanja pesmi	29
Nastavitev in sledenje krožnemu vzorcu	24	Nastavitev ponavljanja vseh pesmi	29
Nastavitev in sledenje cikcakastemu vzorcu	24	Nastavitev naključnega predvajanja pesmi	29
Sledenje vzorcu Williamsonovega obrata	24	Nastavitev glasnosti	29
Funkcije za jadranje	24	Omogočanje in onemogočanje območij	29
Nastavitev vrste plovila	24	Izklop zvoka	29
Jadrna regata	24	Radio VHF	29
Vodenje do startne črte	24		
Uporaba regatnega časovnika	24		

Iskanje kanalov VHF	29	Posnetki zaslona	36
Prilagajanje dušenja VHF	29	Zajemanje posnetkov zaslona	36
Radio	29	Kopiranje posnetkov zaslona v računalnik	36
Nastavitev regije radijskega sprejemnika	29	Odpravljanje težav	36
Spreminjanje radijskih postaj	29	Naprava ne pridobi signalov GPS	36
Spreminjanje načina nastavljanja	29	Naprava se ne vklopi ali se izklaplja	36
Prednastavitve	29	Naprava ne ustvarja točk poti na pravi lokaciji	36
Predvajanje DAB	30	NMEA 0183 – informacije	36
Nastavitev regije radijskega sprejemnika DAB	30	Informacije o številkah PGN NMEA 2000	37
Iskanje postaj DAB	30	Kazalo	38
Preklapljanje postaj DAB	30		
Prednastavitve DAB	30		
Satelitski radio SiriusXM	30		
Iskanje ID radia SiriusXM	30		
Aktiviranje naročnine za SiriusXM	30		
Prilagajanje vodiča po kanalih	30		
Shranjevanje kanala SiriusXM na seznam prednastavitev	30		
Odklepanje starševskega nadzora SiriusXM	31		
Nastavitev imena naprave	31		
Posodobitev programske opreme predvajalnika	31		
Konfiguracije naprave	31		
Samodejni vklop navtičnega ploterja	31		
Nastavitve sistema	31		
Nastavitve zaslona	31		
Nastavitve GPS-a	31		
Ogled dnevnika dogodkov	31		
Ogled informacij o programski opremi sistema	32		
Nastavitve mojega plovila	32		
Nastavitev odmika kobilice	32		
Nastavitev temperaturnega odklona vode	32		
Umerjanje naprave za merjenje hitrosti vode	32		
Nastavitev prostornine goriva plovila	33		
Sinhronizacija podatkov o gorivu z dejanskim gorivom plovila	33		
Prilagoditev omejitev merilnika motorja in merilnika goriva	33		
Nastavitve komunikacije	33		
NMEA 0183	33		
Nastavitve NMEA 2000	33		
Nastavljanje alarmov	33		
Alarmi za navigacijo	33		
Alarmi za sistem	34		
Nastavitev alarma za gorivo	34		
Nastavitve enot	34		
Nastavitve navigacije	34		
Nastavitve drugih plovil	34		
Ponastavitev izvirnih tovarniških nastavitev navtičnega ploterja	34		
Deljenje in upravljanje uporabniških podatkov	34		
Kopiranje točk poti, načrtovanih poti in sledi iz HomePort v navtični ploter	34		
Kopiranje podatkov iz pomnilniške kartice	34		
Kopiranje točk poti, načrtovanih poti in sledi na pomnilniško kartico	35		
Izbiranje vrste datoteke za točke poti in načrtovane poti tretjih oseb	35		
Izmenjava točk poti in načrtovanih poti med več napravami	35		
Kopiranje vgrajenih zemljevidov na pomnilniško kartico	35		
Varnostno kopiranje podatkov v računalnik	35		
Obnavljanje podatkov iz varnostne kopije v navtičnem ploterju	35		
Shranjevanje informacij o sistemu na pomnilniško kartico	35		
Dodatek	35		
Registracija naprave	35		
Čiščenje zaslona	35		

Uvod

⚠ OPOZORILO

Za opozorila in pomembne informacije o izdelku si oglejte navodila *Pomembne informacije o varnosti in izdelku* v škatli izdelka.

Pogled od spredaj



①	Tipka za vklop/izklop
②	Tipke naprave
③	Reža za pomnilniško kartico microSD®
④	Senzor za samodejno osvetlitev zaslona

OBVESTILO

Naprava mora biti dobro pritrjena v priključno postajo. Če naprava ni dobro pritrjena, se lahko prekine napajanje ali ne prikazujejo informacije sonarja. Naprava lahko tudi pade iz priključne postaje in se poškoduje, če ni dobro pritrjena.

Tipke naprave

⏻	Če držite pritisnjeno, vklopite in izklopite napravo. Če hitro pritisnete in spustite, odprete meni bližnjic do osvetlitve zaslona, barvnega načina in oddajanja sonarja. Če zaporedoma pritisnete, se pomaknete med ravni svetlosti.
—	Pomanjšava karte ali pogleda.
+	Povečava karte ali pogleda.
⬅ ➡	Pomikanje, označevanje možnosti in premikanje kurzorja.
SELECT	Potrditev prejema sporočil in izbira možnosti.
BACK	Vrnitev na prejšnji zaslon.
MARK	Shranjevanje točke poti na trenutni lokaciji.
HOME	Vrnitev na domači zaslon. Če pridržite, zajamete posnetek zaslona.
MENU	Odpiranje menija z možnostmi za stran, ko je to primerno. Zapiranje menija, ko je to primerno. Če pridržite, zajamete posnetek zaslona.

Prenos priročnikov

Najnovejši priročnik za uporabo in prevodi priročnikov so vam na voljo v spletu.

1 Obiščite www.garmin.com/manuals/echoMAP-CHIRPcv.

NAMIG: če želite hitro odpreti to spletno stran, preberite naslednjo kodo:



2 Prenesite priročnik.

Navodila priročnika

V tem priročniku se izraz "izberi" uporablja za naslednja dejanja.

- Uporaba puščičnih tipk za označitev elementa menija in nato pritisek tipke SELECT (samo za naprave s strojnimi tipkami).
- Pritisek tipke, kot je SELECT ali MENU.

Če je v priročniku zapisano, da morate zaporedno izbrati več elementov, se v besedilu pojavijo majhne puščice. Na primer, ukaz "izberite **MENU** > **Dodaj**" pomeni, da morate najprej izbrati element ali strojno tipko MENU in nato element Dodaj.

Slike v tem priročniku so samo informativne in se morda ne ujemajo popolnoma z vašo napravo.

Vstavljanje pomnilniških kartic

Z navtičnim ploterjem lahko uporabljate izbirne pomnilniške kartice. Kartice z zemljevidi omogočajo ogled satelitskih posnetkov visoke ločljivosti in zračnih fotografij luk, pristanišč, marin in drugih destinacij. S praznimi pomnilniškimi karticami lahko beležite podatke funkcije za kartografiranje Garmin Quickdraw™ Contours in podatke sonarja (z združljivim pretvornikom) ter prenesete podatke, kot so točke poti in načrtovane poti, v drug združljiv navtični ploter ali računalnik.

Naprava podpira pomnilniške kartice do velikosti 32 GB, formatirane v obliko FAT32.

1 Odprite pokrovček ali vratca ① na sprednji strani navtičnega ploterja.



2 Vstavite pomnilniško kartico ②.

3 Pritisnite kartico, da se zaskoči.

4 Zaprite vrata.

Posodobitev programske opreme

Po namestitvi naprave ali dodajanju dodatne opreme boste morda morali posodobiti programsko opremo naprave.

Naprava podpira pomnilniške kartice do velikosti 32 GB, formatirane v obliko FAT32.

Pred posodobitvijo programske opreme lahko preverite različico programske opreme, ki je nameščena v napravi ([Ogled informacij o programski opremi sistema, stran 32](#)). Potem lahko odprete spletno stran www.garmin.com/support/software/marine.html, izberete Ogled vseh naprav v tem paketu in primerjate nameščeno različico programske opreme z različico programske opreme, ki je navedena za vaš izdelek.

Če je programska oprema v napravi starejša od programske opreme, ki je navedena na spletnem mestu, sledite korakom za nalaganje programske opreme na pomnilniško kartico ([Nalaganje nove programske opreme na pomnilniško kartico, stran 1](#)), nato pa posodobite programsko opremo naprave ([Posodabljanje programske opreme naprave, stran 2](#)).

Nalaganje nove programske opreme na pomnilniško kartico

Posodobitev programske opreme morate kopirati na pomnilniško kartico z računalnikom, v katerem je nameščena programska oprema Windows®.

OPOMBA: če nimate računalnika s programsko opremo Windows, lahko kartico s prednaloženo posodobitvijo programske opreme naročite pri podpori za stranke Garmin®.

- 1 Pomnilniško kartico vstavite v režo za kartice v računalniku.
- 2 Obiščite www.garmin.com/support/software/marine.html.

NAMIG: s te spletne strani lahko prenesete tudi posodobljene priročnike za uporabo in jih naložite v navtični ploter.

- 3 Izberite **Družina naprav echoMAP s kartico SD**.
- 4 Izberite **Prenesi** poleg možnosti **Družina naprav echoMAP s kartico SD**.
- 5 Preberite pogoje in potrdite, da se strinjate z njimi.
- 6 Izberite **Prenesi**.
- 7 Izberite mesto in nato **Shrani**.
- 8 Dvokliknite preneseno datoteko.

Na izbranem mestu se ustvari datoteka Garmin s posodobitvijo programske opreme. Odpre se pogovorno okno s pomočjo za prenos posodobitve programske opreme na pomnilniško kartico.

- 9 Izberite **Naslednja**.
- 10 Izberite pogon, ki je povezan s pomnilniško kartico, in izberite **Naslednja > Dokončaj**.

Na pomnilniški kartici se ustvari datoteka Garmin s posodobitvijo programske opreme. Posodobitev programske opreme se lahko nalaga na pomnilniško kartico nekaj minut.

Posodabljanje programske opreme naprave

Preden lahko posodobite programsko opremo, morate pridobiti pomnilniško kartico s posodobitvijo programske opreme ali na pomnilniško kartico naložiti najnovejšo posodobitev programske opreme (*Nalaganje nove programske opreme na pomnilniško kartico, stran 1*).

- 1 Vključite navtični ploter.
- 2 Ko se prikaže domači zaslon, vstavite pomnilniško kartico v režo za kartice.
OPOMBA: navodila za posodobitev programske opreme se prikažejo le, če je naprava popolnoma zagnana, preden vstavite kartico.
- 3 Sledite navodilom na zaslonu.
- 4 Počakajte nekaj minut, da se postopek posodobitve programske opreme dokonča.
- 5 Ob pozivu pustite pomnilniško kartico v reži in ročno ponovno zaženite navtični ploter.
- 6 Odstranite pomnilniško kartico.

OPOMBA: če pomnilniško kartico odstranite, preden se naprava popolnoma zažene, se posodobitev programske opreme ne dokonča.

Satelitski signali GPS

Ko vključite navtični ploter, mora sprejemnik GPS zbrati podatke o satelitih in določiti trenutno lokacijo. Ko navtični ploter pridobi satelitske signale, se na vrhu domačega zaslona prikaže simbol . Ko navtični ploter izgubi satelitske signale, simbol  izgine, na karti pa se nad simbolom  prikaže utripajoč vprašaj.

Za več informacij o GPS-u obiščite www.garmin.com/aboutGPS. Za pomoč pri pridobivanju satelitskih signalov si oglejte razdelek (*Naprava ne pridobi signalov GPS, stran 36*).

Izbiranje vira GPS

Izberete lahko želeni vir za podatke GPS, če imate več kot en vir GPS.

- 1 Izberite **Nastavitve > Sistem > GPS**.
- 2 Izberite vir za podatke GPS.

Prilagajanje navtičnega ploterja po meri

Prilagoditev domačega zaslona po meri

Elemente na domačem zaslonu lahko dodajate in prerazporedite.

- 1 Na domačem zaslonu izberite **Prilagodi dom**.
- 2 Izberite možnost:
 - Če želite prerazporediti element, izberite **Preuredi**, izberite element, ki ga želite premakniti, nato pa izberite novo lokacijo.
 - Če želite na domači zaslon dodati element, izberite **Dodaj**, nato pa izberite novi element.
 - Če želite odstraniti element, ki ste ga dodali na domači zaslon, izberite **Odstrani**, nato pa izberite element.

Kombinacije

Zaslon Kombinacije sočasno prikazuje kombinacijo različnih zaslonov. Število možnosti, ki so na voljo na zaslonu Kombinacije, je odvisno od izbranih naprav, ki so povezane z navtičnim ploterjem, in od tega, ali uporabljate prvovrstne zemljevide.

Izbira kombinacije

- 1 Izberite **Kombinacije**.
- 2 Izberite kombinacijo.

Prilagajanje zaslona Kombinacije

- 1 Izberite **Kombinacije**.
- 2 S puščičnimi tipkami izberite zaslon s kombinacijami.
- 3 Izberite **Konfiguriraj**.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite urediti ime, izberite **Ime** in vnesite novo ime.
 - Za spremembo razporeditve informacij na zaslonu izberite **Spremeni postavitev** in izberite novo postavitev.
 - Za spremembo prikazanih informacij na zaslonu izberite **Spremeni funkcijo** in izberite novo informacijo.
 - Če želite podatke na zaslonu prilagoditi po meri, izberite **Številke v prekrivni plasti**. (*Nastavitve števil v prekrivni plasti, stran 8*).
 - Za spremembo velikosti prikaza informacij na zaslonu izberite **Spremeni velikost kombinacije**.

Dodajanje zaslona s kombinacijami po meri

Ustvarite lahko zaslon s kombinacijami po meri, ki izpolnjuje vaše potrebe.

- 1 Izberite **Kombinacije > MENU > Dodaj**.
- 2 Sledite navodilom na zaslonu.

Izbris zaslona Kombinacije

- 1 Izberite **Kombinacije**.
- 2 S puščičnimi tipkami označite želeno kombinacijo.
- 3 Izberite **Odstrani**.

Nastavitev vrste plovila

Izbrati je mogoče vrsto plovila in tako konfigurirati nastavitve navtičnega ploterja ter uporabljati funkcije, prilagojene izbrani vrsti plovila.

- 1 Izberite **Nastavitve > Moje plovilo > Vrsta plovila**.
- 2 Izberite želeno možnost.

Prilagajanje osvetlitve zaslona

- 1 Izberite **Nastavitve > Sistem > Zaslon > Osvetlitev**.

NAMIG: pritisnite gumb  na poljubnem zaslonu, če želite odpreti nastavitve osvetlitve ozadja.

2 Nastavite osvetlitev ozadja.

Nastavitev barvnega načina

1 Izberite **Nastavitve > Sistem > Zaslon > Barvni način**.

NAMIG: za dostop do nastavitve barv na kateremkoli zaslonu zberite  > **Zaslon > Barvni način**.

2 Izberite želeno možnost.

Karte in 3D-pogledi kart

Karte in 3D-pogledi kart, ki so na voljo, so odvisni od podatkov zemljevida in uporabljene dodatne opreme.

Karte in 3D-pogledi kart lahko odprete tako, da izberete Karte.

Navigacijska karta: prikazuje navigacijske podatke, ki so na voljo na prednaloženih in nadomestnih zemljevidih, če je mogoče. Podatki vključujejo boje, luči, kable, meritve globine, marine in postaje za meritve plimovanja v pogledu od zgoraj.

3D perspektiva: zagotavlja pogled od zgoraj in pogled za plovilom (v skladu s potjo) ter predstavlja pripomoček za vizualno navigacijo. Ta pogled je koristen med navigacijo po težavnih plitvinah in grebenih, pod mostovi ali v kanalih ter pomaga pri ugotavljanju vstopnih in izstopnih poti v nepoznatih pristaniščih ali sidriščih.

Mariner's Eye 3D: zagotavlja podroben tridimenzionalni pogled od zgoraj in pogled za plovilom (v skladu s potjo) ter predstavlja pripomoček za vizualno navigacijo. Ta pogled je koristen med navigacijo po težavnih plitvinah in grebenih, pod mostovi ali v kanalih ter pri ugotavljanju vstopnih in izstopnih poti v nepoznatih pristaniščih ali sidriščih.

OPOMBA: 3D-pogledi kart so na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Fish Eye 3D: zagotavlja podvodni pogled, ki vizualno predstavlja morsko dno glede na podatke na karti. Ko je pretvornik za sonar priključen, so plavajoči cilji (kot so ribe) označeni z rdečim, zelenim in rumenim območjem. Rdeča označuje največje tarče, zelena pa najmanjše.

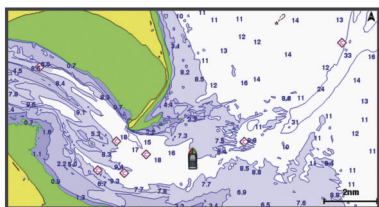
Ribolovna karta: zagotavlja podroben pogled plastnic dna in meritev globine na karti. Ta karta odstrani navigacijske podatke s karte, zagotavlja podrobne batimetrične podatke in izboljša plastnice dna za ugotavljanje globine. Ta karta je najboljša za ribolov v globokih vodah na odprtem morju.

Navigacijska karta in karta za ribolov na odprtem morju

OPOMBA: ribolovna karta je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Navigacijska in ribolovna karta vam omogočata načrtovanje poti, ogled informacij o zemljevidu in sledenje načrtovani poti. Ribolovna karta je namenjena ribolovu na odprtem morju.

Če želite odpreti navigacijsko karto, izberite **Karte > Navigacijska karta**.



Če želite odpreti ribolovno karto, izberite **Karte > Ribolovna karta**.

Povečevanje in pomanjševanje karte

Raven povečave je prikazana z merilom na dnu karte. Črta pod merilom predstavlja to razdaljo na karti.

- Izberite  za pomanjšavo.
- Izberite  za povečavo.

Obračanje karte s tipkami

Karto lahko premaknete, če si želite ogledati drugo območje, ki ni na vaši trenutni lokaciji.

- 1 Na karti uporabite puščične tipke.
- 2 Izberite **BACK** za zaustavitev obračanja in vrnitev zaslona na trenutno lokacijo.

OPOMBA: za obračanje na zaslonu kombinacij izberite **SELECT**.

Izbiranje elementa na zemljevidu s tipkami naprave

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite , ,  ali  za premikanje kazalca.
- 2 Izberite **SELECT**.

Merjenje razdalje na karti

- 1 Na karti izberite lokacijo.
- 2 Izberite **Merjenje razdalj**.
Na zaslonu se pojavi žebliček, ki označuje trenutno lokacijo. Razdalja in kot od žeblička sta navedena v kotu.

NAMIG: če želite ponastaviti žebliček in meriti od trenutne lokacije kazalca, izberite **SELECT**.

Simboli na karti

Ta preglednica vsebuje nekatere pogoste simbole, ki jih lahko opazite na podrobnih kartah.

Ikona	Opis
	Boja
	Informacije
	Pomorske storitve
	Postaja za meritve plimovanja
	Postaja za meritve tokov
	Fotografija od zgoraj na voljo
	Fotografija v perspektivi na voljo

Druge oznake, ki so značilne za večino kart, vključujejo izohipse in izobate, območja plimovanja, izmerjene globine (kot je prikazano na izvorni papirnati karti), navigacijske pripomočke in simbole, ovire in območja kablov.

Navigacija do točke na karti

OPOZORILO

Funkcija samodejnega usmerjanja temelji na informacijah elektronskih kart. Ti podatki ne zagotavljajo varnostne oddaljenosti od ovir in dna. Pozorno primerjajte smer z vsemi informacijami, ki jih pridobite z opazovanjem, ter se izogibajte kopnemu, plitvinam ali drugim oviram, ki so lahko na vaši poti.

Pri uporabi funkcije Pojdi na lahko neposredna pot in popravljena pot potekata prek kopnega ali plitvine. Uporabljajte informacije, ki jih pridobite z opazovanjem, in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim nevarnim predmetom.

OPOMBA: ribolovna karta je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

OPOMBA: samodejno usmerjanje je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

- 1 Na navigacijski ali ribolovni karti izberite lokacijo.
- 2 Po potrebi izberite **SELECT**.

3 Izberite **Navigacija do**.

4 Izberite možnost:

- Če želite začeti navigacijo neposredno do lokacije, izberite **Pojdi**.
- Če želite ustvariti pot do lokacije z zavoji, izberite **Načrtovana pot do**.
- Če želite uporabiti samodejno vodenje, izberite **Samodejno vodenje**.

5 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto.

OPOMBA: pri uporabi samodejnega usmerjanja siv odsek znotraj katerega koli dela vijolične črte prikazuje, da samodejno usmerjanje ne more izračunati dela črte za samodejno usmerjanje. Vzrok za to so nastavitve za najmanjšo varno globino vode in najmanjša varna višina ovir.

6 Sledite vijolični črti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

Ogled informacij o lokaciji in predmetu na karti

Na navigacijski ali ribolovni karti si lahko ogledate informacije o lokaciji ali predmetu.

OPOMBA: ribolovna karta je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

1 Na navigacijski ali ribolovni karti izberite lokacijo ali predmet, nato pa izberite **SELECT**.

Vzdolž desne strani karte se prikaže seznam možnosti. Možnosti, ki se prikazujejo, se razlikujejo glede na izbrano lokacijo ali predmet.

2 Izberite možnost:

- Za navigacijo do izbrane lokacije izberite **Navigacija do**.
- Za označitev točke poti na lokaciji kazalca izberite **Nova točka poti**.
- Za ogled razdalje in smeri predmeta od trenutne lokacije izberite **Merjenje razdalj**.
Na zaslonu se prikažeta razdalja in smer. Za merjenje od lokacije, ki ni trenutna lokacija, izberite **SELECT**.
- Za ogled informacij o plimovanju, tokovih, nebu, kartah ali lokalnih storitvah v bližini kazalca izberite **Informacije**.

Ogled podrobnosti o navigacijskih pripomočkih

Na navigacijski karti, ribolovni karti, pogledu karte s 3D-perspektivo ali pogledu karte Mariner's Eye 3D si lahko ogledate podrobnosti o različnih vrstah navigacijskih pripomočkov, vključno s signali, lučmi in ovirami.

OPOMBA: ribolovna karta je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

OPOMBA: 3D-pogledi kart so na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite navigacijske pripomočke.

2 Izberite ime navigacijskega pripomočka.

Črta smeri in oznake kotov

Črta smeri je podaljšana črta, ki je na zemljevidu narisana od premca plovila v smeri plovbe. Oznake kotov označujejo relativni položaj glede na smer ali sled po tleh, kar je v pomoč pri ribolovu ali iskanju referenčnih točk.

Nastavitev črte smeri in črte sledi po tleh

Črto smeri in črto sledi po tleh (COG) lahko prikažete na karti. Sled po tleh označuje smer premikanja. Črta smeri označuje, kam je usmerjen premec plovila, ko je priklopljen senzor smeri.

1 V pogledu karte izberite **MENU > Nastavitev karte > Videz karte > Naslov**.

2 Po potrebi izberite **Vir** in izberite eno od možnosti:

- Za samodejno uporabo razpoložljivega vira izberite **Sam..**

- Za uporabo antene GPS za smer sledi po tleh izberite **GPS smer (COG)**.

- Za uporabo podatkov s priključenega senzorja smeri izberite **Smer gibanja**.

- Za uporabo podatkov s priključenega senzorja smeri in antene GPS izberite **COG (pot preko dna) in smer**.
Prikazuje tako črto smeri in črto sledi po tleh (COG) na karti.

3 Izberite **Zaslon** in izberite eno od možnosti:

- Izberite **Razdalja > Razdalja** in vnesite dolžino črte, prikazane na karti.
- Izberite **Čas > Čas** in vnesite čas za izračun razdalje, ki jo vaše plovilo preplulo v določenem času ob trenutni hitrosti.

Vklop oznak kotov

Na črto smeri na zemljevidu lahko dodate oznake kotov. Oznake kotov vam lahko pomagajo pri metanju vabe med ribolovom.

1 Nastavite črto smeri (**Nastavitev črte smeri in črte sledi po tleh, stran 4**).

2 Izberite **Oznake kotov**.

Prvovrstne karte

⚠ OPOZORILO

Funkcija samodejnega usmerjanja temelji na informacijah elektronskih kart. Ti podatki ne zagotavljajo varnostne oddaljenosti od ovir in dna. Pozorno primerjajte smer z vsemi informacijami, ki jih pridobite z opazovanjem, ter se izogibajte kopnemu, plitvinam ali drugim oviram, ki so lahko na vaši poti.

OPOMBA: nekateri modeli ne podpirajo vseh kart.

Z izbirnimi prvovrstnimi kartami, kot je BlueChart® g2 Vision®, lahko funkcije navtičnega ploterja kar najbolj izkoristite. Poleg podrobnega navtičnega kartiranja lahko prvovrstne karte nudijo naslednje funkcije, ki so na voljo na nekaterih območjih.

Mariner's Eye 3D: ta tridimenzionalni navigacijski pripomoček omogoča pogled od zgoraj in pogled za plovilom.

Fish Eye 3D: podvodni tridimenzionalni pogled, ki vizualno predstavlja morsko dno glede na podatke na karti.

Ribolovne karte: prikaz karte s poudarjenimi plastnicami dna in brez navigacijskih podatkov. Ta karta je odlična za ribolov v globokih vodah na odprtem morju.

Satelitski posnetki visoke ločljivosti: satelitski posnetki visoke ločljivosti zagotavljajo realističen pogled na kopno in vodo na navigacijski karti (**Prikaz satelitskih posnetkov na navigacijski karti, stran 5**).

Zračne fotografije: prikaz marin in drugih zračnih fotografij, ki so pomembne za navigacijo in si z njimi lažje vizualno predstavljate okolico (**Ogled zračnih fotografij znamenitosti, stran 5**).

Podrobni podatki o cestah in destinacijah: prikaz podrobnih podatkov o cestah in destinacijah, ki vključujejo izjemno podrobne obalne ceste in destinacije, kot so restavracije, prenočišča in lokalne znamenitosti.

Samodejno vodenje: določanje najboljšega poteka poti do cilja s pomočjo navedenih informacij o plovilu in podatkov s karte.

Ogled informacij o postajah za plimovanje

♦ na karti označuje postajo za meritve plimovanja. Ogledate si lahko podroben grafikon za postajo za meritve plimovanja, da lahko lažje napoveste višino gladine ob plimovanju ob različnih časih ali ob različnih dnevih.

OPOMBA: ta funkcija je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

1 Na navigacijski ali ribolovni karti izberite postajo za meritve plimovanja.

Informacije o smeri plimovanja in višini gladine so prikazane ob oznaki .

2 Izberite ime postaje.

Animirani kazalniki za plimovanje in tokove

OPOMBA: ta funkcija je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Na navigacijski ali ribolovni karti si lahko ogledate animirane kazalnike za postaje za meritve plimovanja in smer tokov. V nastavitvah karte morate omogočiti tudi animirane ikone (*Prikaz kazalnikov plimovanja in tokov, stran 5*).

Kazalnik za postajo za meritve plimovanja je na karti prikazan kot navpični vrstični grafikon s puščico. Rdeča puščica, ki kaže navzdol, označuje oseko, modra puščica, ki kaže navzgor, pa označuje plimo. Ko premaknete kazalec na kazalnik za postajo za meritve plimovanja, se nad kazalnikom prikažejo podatki o višini plimovanja na postaji.

Kazalniki za smer tokov so na karti prikazani kot puščice. Smer posamezne puščice označuje smer toka na določeni lokaciji na karti. Barva puščice označuje obseg hitrosti toka na tej lokaciji. Ko premaknete kazalec na kazalnik za smer toka, se nad kazalnikom za smer prikaže hitrost toka na tisti lokaciji.

Barva	Obseg hitrosti toka
Rumena	0 do 1 vozla
Oranžna	1 do 2 vozla
Rdeča	2 ali več vozlov

Prikaz kazalnikov plimovanja in tokov

OPOMBA: ta funkcija je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Na navigacijski ali ribolovni karti lahko prikažete statične ali animirane kazalnike za postaje za meritve plimovanja in tokov.

- 1 Na navigacijski ali ribolovni karti izberite **MENU > Nastavitev karte > Plimovanje in tokovi**.
- 2 Izberite možnost:
 - Za prikaz kazalnikov za postaje za meritve tokov in postaje za meritve plimovanja na karti izberite **Vklopi**.
 - Za prikaz animiranih kazalnikov za postaje za meritve plimovanja in animiranih kazalnikov za smer tokov na karti izberite **Animiran**.

Prikaz satelitskih posnetkov na navigacijski karti

OPOMBA: ta funkcija je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

S satelitskimi posnetki visoke ločljivosti lahko prekrijete kopenski del ali pa tako kopenski kot morski del navigacijske karte.

OPOMBA: če je ta možnost omogočena, so satelitski posnetki visoke ločljivosti vidni samo pri nizki povečavi. Če na izbirnem območju karte ne vidite posnetkov visoke ločljivosti, lahko za povečavo izberete . Nastavite lahko tudi višjo raven podrobnosti, tako da spremenite podrobnosti povečave zemljevida.

- 1 Na navigacijski karti izberite **MENU > Nastavitev karte > Satelitske fotografije**.
- 2 Izberite možnost:
 - Izberite **Samo za kopno**, da na vodi prikažete standardne podatke karte in kopno prekrijete s posnetki.
 - Izberite **Mešanica zemljevidov**, da tako na vodi kot na kopnem prikažete posnetke z določeno stopnjo neprozornosti. S premikanjem drsnika nastavite neprozornost posnetka. Če nastavite višji odstotek neprozornosti, sta kopno in vodo bolj prekrita s satelitskimi posnetki.

Ogled zračnih fotografij znamenitosti

Preden si lahko na navigacijski karti ogledate zračne fotografije, morate v nastavitvah karte vklopiti možnost Satelitske fotografije.

OPOMBA: ta funkcija je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

S pomočjo fotografij znamenitosti, marin in pristanišč se lahko lažje orientirate ali si pred prihodom ogledate marino ali pristanišče.

- 1 Na navigacijski karti izberite ikono fotoaparata:
 - Za ogled fotografije od zgoraj izberite .
 - Za ogled fotografije v perspektivi izberite . Fotografija je bila posneta v smeri stožca na mestu, kjer se nahaja fotoaparat.
- 2 Izberite **Zračni posnetek**.

Sistem samodejnega prepoznavanja

Sistem samodejnega prepoznavanja (AIS) prepoznava in sledi drugim plovilom ter vas opozarja na promet na območju. Ko je navtični ploter povezan z zunanjo napravo AIS, lahko prikazuje nekatere podatke sistema AIS o drugih plovilih znotraj dosega, ki so opremljena s transponderjem in aktivno oddajajo podatke sistema AIS.

Posredovani podatki za posamezno plovilo vključujejo identifikacijsko številko pomorske mobilne postaje (Maritime Mobile Service Identity – MMSI), lokacijo, hitrost po GPS-u, smer GPS-a, čas, ki je pretekel od zadnjega posredovanega položaja plovila, najbližje srečanje in čas do najbližjega srečanja.

Nekateri modeli navtičnih ploterjev podpirajo tudi sistem za sledenje Blue Force Tracking. Plovila, ki jim sledi sistem Blue Force Tracking, so na navtičnem ploterju označena z modrozeleno barvo.

Simboli za ciljanje s sistemom AIS

Simbol	Opis
	Plovilo AIS. Plovilo posreduje podatke sistema AIS. Trikotnik je obrnjen v smeri premikanja plovila AIS.
	Cilj je izbran.
	Cilj je aktiviran. Cilj je na karti videti večji. Zelena črta, povezana s ciljem, označuje smer premikanja cilja. Če je nastavev podrobnosti nastavljena na možnost Prikaži, so pod ciljem prikazani podatki o številki MMSI, hitrosti in smeri plovila. Če plovilo preneha z oddajanjem podatkov sistema AIS, se prikaže pasica s sporočilom.
	Povezava s ciljem je prekinjena. Zelen X nakazuje, da je plovilo prenehalo z oddajanjem podatkov sistema AIS, navtični ploter pa prikaže sporočilo z vprašanjem, ali želite plovilu še naprej slediti. Če plovilu prenehate slediti, simbol za prekinjeno povezavo s ciljem izgine s karte ali s 3D-pogleda karte.
	Nevaren cilj v dosegu. Cilj utripa, vklopi se alarm in prikaže se pasica s sporočilom. Ko je alarm potrjen, je neprekinjeno prikazan rdeč trikotnik s povezano rdečo črto, ki označuje lokacijo in smer premikanja cilja. Če je alarm za trk z varnim območjem izklopljen, cilj utripa, alarm pa se ne oglasi in ne prikaže se sporočilo. Če plovilo preneha z oddajanjem podatkov sistema AIS, se prikaže pasica s sporočilom.
	Povezava z nevarnim ciljem je prekinjena. Rdeč X nakazuje, da je plovilo prenehalo z oddajanjem podatkov sistema AIS, navtični ploter pa prikaže sporočilo z vprašanjem, ali želite plovilu še naprej slediti. Če plovilu prenehate slediti, simbol za prekinjeno povezavo z nevarnim ciljem izgine s karte ali s 3D-pogleda karte.
	Lokacija tega simbola prikazuje najbližjo točko srečanja z nevarnim ciljem, številke ob simbolu pa prikazujejo čas do najbližje točke srečanja s tem ciljem.

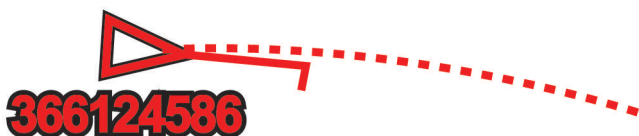
OPOMBA: plovila, ki jim sledi sistem Blue Force Tracking, so ne glede na stanje označena z modrozeleno barvo.

Smer in predviden potek poti aktiviranih ciljev AIS

Ko aktivirani cilj AIS posreduje podatke o smeri in sledi po tleh, je smer cilja na karti prikazana kot neprekinjena črta, povezana s simbolom cilja AIS. V 3D-pogledu karte črta smeri ni prikazana.

Predviden potek poti aktiviranega cilja AIS je na karti ali v 3D-pogledu karte prikazan kot prekinjena črta. Dolžina črte predvidenega poteka poti temelji na vrednosti nastavitve predvidene smeri. Če aktivirani cilj AIS ne posreduje podatkov o hitrosti ali če se plovilo ne premika, črta predvidenega poteka poti ni prikazana. Na izračun črte predvidenega poteka poti lahko vplivajo spremembe podatkov o hitrosti, sledi po tleh ali hitrosti obračanja, ki jih oddaja plovilo.

Ko aktivirani cilj AIS posreduje podatke o smeri in sledi po tleh, smeri in hitrosti obračanja, je predvideni potek poti cilja izračunan na podlagi podatkov o smeri in hitrosti obračanja. Smer obračanja cilja, ki prav tako temelji na podatkih o hitrosti obračanja, je prikazana z usmeritvijo zazobka na koncu črte smeri. Dolžina zazobka se ne spreminja.



Ko aktivirani cilj AIS posreduje podatke o smeri in sledi po tleh, ne posreduje pa podatkov o hitrosti obračanja, je predvideni potek poti cilja izračunan na podlagi podatkov o smeri in sledi po tleh.

Prikaz plovil AIS na karti ali v 3D-pogledu karte

Pred uporabo sistema AIS morate navtični ploter povezati z zunanjo napravo AIS in od drugih plovil prejemati aktivne signale transponderja.

Konfigurirate lahko način prikaza drugih plovil na karti ali v 3D-pogledu karte. Prikazovalno območje, ki ga konfigurirate za določeno karto ali za 3D-pogled karte, se uporablja samo za tisto karto ali 3D-pogled karte. Nastavitve podrobnosti, predvidene smeri in sledi, ki jih konfigurirate za določeno karto ali 3D-pogled karte, se uporabljajo za vse karte in za vse 3D-pogled karte.

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU > Druga plovila > Nastavitev prikaza AIS**.
- 2 Izberite možnost:
 - Za določitev območja od vaše lokacije, v katerem se pojavljajo plovila AIS, izberite **Razpon prikaza** in določite razdaljo.
 - Za prikaz podrobnosti o aktiviranih plovilih AIS izberite **Podrobnosti > Prikaži**.
 - Za nastavitev časa predvidene smeri za aktivirana plovila AIS izberite **Predvidena smer** in vnesite čas.
 - Za prikaz sledi plovil AIS izberite **Sledi** in izberite dolžino sledi, ki se prikaže z uporabo sledi.

Aktiviranje cilja za plovilo AIS

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite plovilo AIS.
- 2 Izberite **Plovilo AIS > Aktiviraj cilj**.

Ogled informacij o ciljnem plovilu AIS

Ogledate si lahko stanje signala AIS, številko MMSI, hitrost po GPS-u, smer GPS-a in druge posredovane podatke o ciljnem plovilu AIS.

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite plovilo AIS.
- 2 Izberite **Plovilo AIS**.

Deaktiviranje cilja za plovilo AIS

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite plovilo AIS.
- 2 Izberite **Plovilo AIS > Deaktiviraj cilj**.

Ogled seznama nevarnosti AIS

Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU > Druga plovila > Seznam sistema AIS**.

Nastavitev alarma za trk z varnim območjem

Preden nastavite alarm za trk z varnim območjem, morate združljiv navtični ploter povezati z napravo AIS.

Alarm za trk z varnim območjem se uporablja samo s sistemom AIS. Varno območje se uporablja za izogibanje trkom in se lahko prilagaja.

- 1 Izberite **Nastavitve > Alarmi > AIS > Alarm za AIS > Vklopi**.

Ko aktivirano plovilo AIS vstopi v varno območje okrog vašega plovila, se prikaže pasica s sporočilom in sproži se alarm. Predmet je na zaslonu označen kot nevaren. Ko je alarm izklopljen, sta pasica s sporočilom in zvočni alarm onemogočena, predmet pa je na zaslonu še vedno označen kot nevaren.

- 2 Izberite **Doseg**.
- 3 Določite razdaljo za polmer varnega območja okrog vašega plovila.
- 4 Izberite **Preostali čas**.
- 5 Določite čas do sprožitve alarma, če bo ugotovljeno, da bo cilj presegal varno območje.

Na primer, če želite biti o bližajočem se preseku obveščeni 10 minut prej, nastavite Preostali čas na 10 in alarm se bo sprožil 10 minut prej, kot bo plovilo presegalo varno območje.

Signali v sili sistema AIS

Aktivirane samostojne naprave AIS za signal v sili oddajajo poročila o položaju ob nesrečah. Navtični ploter lahko prejema signale oddajnikov za iskanje in reševanje (SART), pomorskih radijskih javljalnikov kraja nuje (EPIRB) in druge signale za človeka v vodi. Oddajanje signalov v sili se razlikuje od običajnega oddajanja sistema AIS, zato so ti signali na navtičnem ploterju prikazani drugače. Namesto sledenja oddajanju signala v sili za izogibanje trkom sledite oddajanju signala v sili za iskanje in pomoč plovilu ali osebi.

Navigacija do kraja oddajanja signala v sili

Ko prejmete signal v sili, se pojavi alarm za signal v sili.

Izberite **Pregled > Pojdi**, da začnete navigacijo do signala.

Simboli za ciljanje naprav AIS za oddajanje signala v sili

Simbol	Opis
	Oddajanje signala v sili naprave AIS. Izberite simbol, da si ogledate več podatkov o oddajanju signala in začnete navigacijo.
	Oddajanje je bilo prekinjeno.
	Preizkus oddajanja. Prikaže se, ko plovilo izvaja preizkus naprave za oddajanje signala v sili in ne gre za pravi klic v sili.
	Preizkus oddajanja je bil prekinjen.

Omogočanje preizkusnih opozoril za oddajanje naprav AIS

Da se izognete večjemu številu preizkusnih opozoril in simbolov na obremenjenih območjih, kot so marine, lahko izbirate, ali boste preizkusna sporočila AIS prejeli ali opustili. Za preizkus naprave AIS za oddajanje signalov v sili morate na navtičnem ploterju omogočiti prejemanje preizkusnih opozoril.

- 1 Izberite **Nastavitve > Alarmi > AIS**.
- 2 Izberite možnost:
 - Za sprejem ali opustitev preizkusnih signalov pomorskih radijskih javljalnikov kraja nuje (EPIRB) izberite **Preizkus AIS-EPIRB**.
 - Za sprejem ali opustitev preizkusnih signalov za človeka v vodi (ČVV) izberite **Preizkus AIS-MOB**.

- Za sprejem ali opustitev preizkusnih signalov transponderjev za iskanje in reševanje (SART) izberite **Preizkus AIS-SART**.

Izklop sprejema signalov AIS

Sprejem signalov AIS je vklopljen v skladu s privzetimi nastavitvami.

Izberite **Nastavitve > Druga plovila > AIS > Izklopi**.

Vse funkcije AIS so onemogočene na vseh kartah in 3D-pogledih kart. To vključuje ciljanje in sledenje plovilom s sistemom AIS, alarme za trk, ki so posledica ciljanja in sledenja plovilom s sistemom AIS, in prikaz podatkov o plovilih AIS.

Nastavitve kart in 3D-pogledov kart

OPOMBA: vse nastavitve se ne uporabljajo za vse karte in 3D-pogled kart. Nekatere možnosti zahtevajo prvovrstne zemljevide ali povezano dodatno opremo.

Te nastavitve se uporabljajo za karte in 3D-pogled kart. Izjema je pogled Fish Eye 3D (*Nastavitve pogleda Fish Eye 3D, stran 8*).

Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU**.

Točke poti in sledi: glejte poglavje *Nastavitve točk poti in sledi na kartah in v pogledih kart, stran 8*.

Druga plovila: glejte poglavje *Nastavitve drugih plovil na kartah in v pogledih kart, stran 8*.

Navig. pripomočki: prikaz navigacijskih pripomočkov na ribolovni karti.

Črte do naslednje oznake: v načinu jadriranja nastavite črte do naslednje oznake (xxx).

Nastavitev karte: glejte poglavje *Nastavitve navigacijske in ribolovne karte, stran 7*.

Številke v prekrivni plasti: glejte poglavje *Nastavitve števil v prekrivni plasti, stran 8*. To se lahko pojavi v meniju za nastavitve karte.

Videz karte: glejte poglavje *Nastavitve videza karte, stran 7*. To se lahko pojavi v meniju za nastavitve karte.

Nastavitve navigacijske in ribolovne karte

OPOMBA: vse nastavitve se ne uporabljajo za vse karte in 3D-pogled kart. Nekatere nastavitve zahtevajo zunanjo dodatno opremo ali ustrezne prvovrstne karte.

Na navigacijski ali ribolovni karti izberite **MENU > Nastavitev karte**.

Satelitske fotografije: prikaz posnetkov visoke ločljivosti samo na kopenskem delu ali tako na kopenskem kot morskem delu navigacijske karte ob uporabi določenih prvovrstnih kart (*Prikaz satelitskih posnetkov na navigacijski karti, stran 5*).

Prekr. plast za vodo: omogočanje reliefnega senčenja, ki prikazuje naklon dna s senčenjem, ali sonarnih posnetkov, s katerimi se ugotavlja gostota vode na dnu. Ta funkcija je na voljo samo za določene prvovrstne zemljevide.

Plimovanje in tokovi: prikaz postaj za meritve tokov in postaj za meritve plimovanja na karti (*Prikaz kazalnikov plimovanja in tokov, stran 5*) in omogočanje drsnika za plimovanje in tokove, ki določa čase poročanja o plimovanju in tokovih na zemljevidu.

Rože: prikaz vetrovnice kompasa okrog plovila, ki prikazuje smer kompasa, orientirano glede na smer plovila. Če je navtični ploter povezan z združljivim navtičnim senzorjem za veter, je prikazana smer dejanskega vetra ali smer navideznega vetra. V načinu jadriranja sta na roži vetrov prikazana dejanski in navidezni veter.

Raven jezera: nastavitev trenutnega vodostaja jezera. Ta funkcija je na voljo samo za določene prvovrstne zemljevide.

Številke v prekrivni plasti: glejte poglavje *Nastavitve števil v prekrivni plasti, stran 8*.

Vreme: nastavitev vremenskih elementov, ki so prikazani na karti, ko je navtični ploter povezan z združljivim vremenskim sprejemnikom z aktivno naročnino. Zahteva združljivo povezano anteno in aktivno naročnino.

Videz karte: glejte poglavje *Nastavitve videza karte, stran 7*.

Nastavitve videza karte

Prilagodite lahko videz različnih kart in 3D-pogledov kart. Vsaka nastavitev je prilagojena glede na uporabljeno karto ali pogled karte.

OPOMBA: vse nastavitve se ne uporabljajo za vse karte in 3D-pogled kart ter modele navtičnih ploterjev. Nekatere možnosti zahtevajo prvovrstne zemljevide ali povezano dodatno opremo.

Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU > Nastavitev karte > Videz karte**.

Usmerjenost: nastavitev perspektive zemljevida.

Podrobnost: nastavitev količine podrobnosti, prikazanih na zemljevidu, pri različnih povečavah.

Naslov: prikaz in prilagajanje črte smeri, tj. črte, ki je na zemljevidu narisana od premca plovila v smeri plovbe, in nastavitev vira podatkov za črto smeri.

Območje Panoptix: prikaz in skrivanje območja, ki ga preiskuje pretvornik Panoptix™. Za uporabo te funkcije je treba umeriti referenčni sistem za lego in smer (AHRs) (*Nastavitve za namestitve pretvornika, stran 20*).

Zemljevid sveta: uporaba osnovnega zemljevida sveta ali zemljevida z osenčenim reliefom na karti. Te razlike so vidne samo, ko je raven povečave premajhna za ogled podrobnih kart.

Globine na mestu: vklop izmerjenih globin in nastavitev nevarne globine. Globine na mestu, ki so enake ali plitvejšje od nevarne globine, so označene z rdečim besedilom.

Senčenje plitvine: nastavitev senc od obale do določene globine.

Senčenje razpona globine: določanje zgornje in spodnje meje senčenja.

Simboli: prikaz in konfiguracija videza različnih simbolov na karti, na primer ikone plovila, simbolov navigacijskih pripomočkov, destinacij na kopnem in sektorjev svetlobe.

Slog: nastavitev načina prikaza karte, ki prekriva 3D-teren.

Barve za nevarnost: prikaz plitke vode in kopnega z barvno lestvico. Modra barva označuje globoko vodo, rumena plitko vodo in rdeča zelo plitko vodo.

Varna globina: nastavitev videza varne globine v pogledu karte Mariner's Eye 3D.

OPOMBA: ta nastavitev vpliva samo na videz barv za nevarnost v pogledu karte Mariner's Eye 3D. Ne vpliva na nastavitev varne globine vode za samodejno vodenje ali na nastavitev alarma sonarja za plitvino.

Krogi dosega: prikaz in konfiguracija videza krogov dosega, s pomočjo katerih si lahko vizualno predstavljate razdalje v nekaterih pogledih kart.

Širina pasu: določitev širine pasu navigacije, ki je v nekaterih pogledih kart vijolična črta, ki prikazuje potek poti do cilja.

Nastavitev črte smeri in črte sledi po tleh

Črto smeri in črto sledi po tleh (COG) lahko prikazete na karti.

Sled po tleh označuje smer premikanja. Črta smeri označuje, kam je usmerjen premec plovila, ko je priklopljen senzor smeri.

1 V pogledu karte izberite **MENU > Nastavitev karte > Videz karte > Naslov**.

2 Po potrebi izberite **Vir** in izberite eno od možnosti:

- Za samodejno uporabo razpoložljivega vira izberite **Sam..**

- Za uporabo antene GPS za smer sledi po tleh izberite **GPS smer (COG)**.
 - Za uporabo podatkov s priključenega senzorja smeri izberite **Smer gibanja**.
 - Za uporabo podatkov s priključenega senzorja smeri in antene GPS izberite **COG (pot preko dna) in smer**. Prikazuje tako črto smeri in črto sledi po tleh (COG) na karti.
- 3 Izberite Zaslon** in izberite eno od možnosti:
- Izberite **Razdalja > Razdalja** in vnesite dolžino črte, prikazane na karti.
 - Izberite **Čas > Čas** in vnesite čas za izračun razdalje, ki jo vaše plovilo preplulo v določenem času ob trenutni hitrosti.

Nastavitve točk poti in sledi na kartah in v pogledih kart

Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU > Točke poti in sledi**.

Sledi: prikaz sledi na karti ali v 3D-pogledu karte.

Točke poti: prikaz seznama točk poti (*Ogled seznama vseh točk poti, stran 11*).

Nova točka poti: ustvarjanje nove točke poti.

Prikaz točke poti: nastavev načina prikaza točke poti na karti.

Aktivne sledi: prikaz menija z možnostmi aktivnih sledi.

Shranjene sledi: prikaz seznama shranjenih sledi (*Ogled seznama shranjenih sledi, stran 13*).

Prikaz sledi: nastavev prikaza sledi na karti glede na barvo sledi.

Prikaz vstavljanja navigacije

Določite lahko, ali je vstavljanje navigacije prikazano v nekaterih pogledih karte. Vstavljanje navigacije je prikazano samo, ko je plovilo na poti do cilja.

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU**.
- 2 Po potrebi izberite **Nastavev karte**.
- 3 Izberite **Številke v prekrivni plasti > Navigacijski vstavek > Sam..**
- 4 Izberite **Nastavev vstavljanja navigacije**.
- 5 Storite naslednje:
 - Za prikaz hitrosti do cilja (VMG) do točke poti med navigacijo po načrtovani poti, ki ima več delov, izberite **Informacije o delu načrtovane poti > Vklopi**.
 - Za prikaz podatkov za naslednji zavoj glede na razdaljo izberite **Naslednji zavoj > Razdalja**.
 - Za prikaz podatkov za naslednji zavoj glede na čas izberite **Naslednji zavoj > Čas**.
 - Če želite določiti način prikaza podatkov o cilju, izberite **Cilj** in izberite eno izmed možnosti.

Nastavitve drugih plovil na kartah in v pogledih kart

OPOMBA: te možnosti zahtevajo povezano dodatno opremo, kot je sprejemnik AIS ali radio VHF.

Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU > Druga plovila**.

Seznam sistema AIS: prikaz seznama AIS (*Ogled seznama nevarnosti AIS, stran 6*).

Seznam DSC: prikaz seznama DSC (*Seznam DSC, stran 27*).

Nastavev prikaza AIS: glejte poglavje *Nastavitve prikaza AIS, stran 8*.

Sledi DSC: prikaz sledi plovil DSC in izbira dolžine sledi, ki se prikaže z uporabo sledi.

Alarm za AIS: nastavev alarma za trk z varnim območjem (*Nastavev alarma za trk z varnim območjem, stran 6*).

Nastavitve prikaza AIS

OPOMBA: sistem AIS zahteva uporabo zunanje naprave AIS in aktivne signale transponderja drugih plovil.

Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU > Druga plovila > Nastavev prikaza AIS**.

Doseg sistema AIS: razdalja od vaše lokacije, znotraj katere se pojavljajo plovila AIS.

Podrobnosti: prikaz podrobnosti o aktiviranih plovilih AIS.

Predvidena smer: nastavev časa predvidene smeri za aktivirana plovila AIS.

Sledi: prikaz sledi plovil AIS in izbira dolžine sledi, ki se prikaže z uporabo sledi.

Nastavitve pogleda Fish Eye 3D

OPOMBA: ta funkcija je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

V pogledu karte Fish Eye 3D izberite **MENU**.

Ogled: nastavev perspektive 3D-pogleda karte.

Sledi: prikaz sledi.

Stožec sonarja: prikaz stožca, ki označuje območje, ki ga pokriva pretvornik.

Simboli za ribe: prikaz plavajočih ciljev.

Nastavitve števil v prekrivni plasti

Na karti, v 3D-pogledu karte, na zaslonu radarja ali zaslonu kombinacij izberite **MENU > Številke v prekrivni plasti**.

Na karti, v 3D-pogledu karte ali na zaslonu kombinacij izberite **MENU > Številke v prekrivni plasti**.

Urejanje postavitev: nastavev postavitev podatkovne prekrivne plasti ali podatkovnih polj. Izberete lahko, kateri podatki bodo prikazani v posameznem podatkovnem polju.

Navigacijski vstavek: prikaz vstavljanja navigacije, ko je plovilo na poti do cilja.

Nastavev vstavljanja navigacije: konfigurirate lahko vstavljanje navigacije za prikaz Informacije o delu načrtovane poti in za določanje, kdaj se vstavljanje prikaže pred zavojem ali ciljem.

Trak kompasa: prikaz podatkovne vrstice traku kompasa, ko je plovilo na poti do cilja.

Urejanje podatkovnih polj

Spremenite lahko podatke, prikazane v številkah v prekrivni plasti na kartah in drugih zaslonih.

- 1 Na zaslonu, ki podpira številke v prekrivni plasti, izberite **MENU**.
- 2 Po potrebi izberite **Nastavev karte**.
- 3 Izberite **Številke v prekrivni plasti > Urejanje postavitev**.
- 4 Izberite postavitev.
- 5 Izberite podatkovno polje.
- 6 Izberite vrsto podatkov, ki so prikazani v polju.

Razpoložljive možnosti za podatke se razlikujejo glede na navtični ploter in konfiguracijo omrežja.

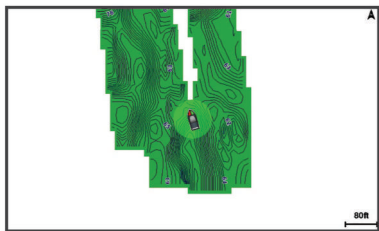
Kartografiranje s programsko opremo Garmin Quickdraw Contours

⚠ OPOZORILO

S funkcijo za kartografiranje Garmin Quickdraw Contours lahko uporabniki izdelujejo zemljevide. Garmin ne odgovarja za natančnost, zanesljivost, popolnost ali pravočasnost zemljevidov, ki jih izdelajo tretje osebe. Zemljevide, ki so jih izdelale tretje osebe, uporabljate na lastno odgovornost.

Funkcija za kartografiranje Garmin Quickdraw Contours omogoča hitro izdelavo zemljevide s plastnicami in oznakami globine za vsako vodno telo.

Ko programska oprema Garmin Quickdraw Contours beleži podatke, je okoli ikone plovila prikazan obarvan krog. Ta krog predstavlja približno območje zemljevida, ki je pregledano pri vsakem pregledu.



Zelen krog označuje dobro določanje globine in položaja GPS ter hitrost pod 16 km/h (10 mi/h). Rumen krog označuje dobro določanje globine in položaja GPS ter hitrost med 16 in 32 km/h (med 10 in 20 mi/h). Rdeč krog označuje slabo določanje globine in položaja GPS ter hitrost nad 32 km/h (20 mi/h).

Programsko opremo Garmin Quickdraw Contours si lahko ogledate na zaslonu kombinacij ali v enojnem pogledu na zemljevidu.

Količina shranjenih podatkov je odvisna od velikosti pomnilniške kartice, vira sonarja in hitrosti plovila med beleženjem podatkov. Sonar z enim žarkom omogoča daljše beleženje. Po oceni je mogoče na 2-GB pomnilniško kartico posneti za približno 1500 ur podatkov.

Pri beleženju podatkov na pomnilniško kartico v ploterju se novi podatki dodajo obstoječemu zemljevidu Garmin Quickdraw Contours in shranijo na pomnilniško kartico. Ko vstavite novo pomnilniško kartico, se obstoječi podatki ne prenesejo nanjo.

Kartografiranje vodnega telesa s funkcijo Garmin Quickdraw Contours

Preden lahko uporabite funkcijo Garmin Quickdraw Contours, morate imeti podprt navtični ploter z nadgrajeno programsko opremo, globino, izmerjeno s sonarjem, položaj GPS in pomnilniško kartico z nezasedenim prostorom.

OPOMBA: ta funkcija ni na voljo v vseh modelih.

- 1 V pogledu karte izberite **MENU > Quickdraw Contours > Začni snemanje**.
- 2 Za konec snemanja izberite **Ustavi snemanje**.
- 3 Izberite **Upravljanje > Ime** in vnesite ime za zemljevid.

Dodajanje oznake na zemljevid Garmin Quickdraw Contours

Na zemljevid Garmin Quickdraw Contours lahko dodate oznake za označitev nevarnosti ali destinacije.

- 1 Na navigacijski karti izberite lokacijo.
- 2 Izberite **Dodaj oznako Quickdraw**.
- 3 Vnesite besedilo za oznako in izberite **Končano**.

Skupnost Garmin Quickdraw

Skupnost Garmin Quickdraw je brezplačna javna spletna skupnost, v kateri lahko delite svoje zemljevide Garmin Quickdraw z drugimi uporabniki. Prenesete lahko tudi zemljevide, ki so jih izdelali drugi uporabniki.

Za dostop do skupnosti Garmin Quickdraw se prijavite v svoj račun Garmin Connect™, nato boste lahko zemljevide naložili ali jih prenesli na pomnilniško kartico.

Dostop do skupnosti Garmin Quickdraw

Do skupnosti Garmin Quickdraw je dostop mogoč prek spletnega mesta Garmin Connect.

- 1 Obiščite connect.garmin.com.
- 2 Izberite **Uvod > Quickdraw Community > Uvod**.
- 3 Če računa Garmin Connect nimate, si ga odprite.
- 4 Prijavite se v svoj račun Garmin Connect.
- 5 V zgornjem desnem kotu izberite **Pomorstvo** in odprite pripomoček Garmin Quickdraw.

NAMIG: za deljenje zemljevidov Garmin Quickdraw mora biti v računalnik vstavljena pomnilniška kartica.

Deljenje zemljevidov Garmin Quickdraw s skupnostjo Garmin Quickdraw

Zemljevide Garmin Quickdraw, ki ste jih naredili, lahko delite z drugimi uporabniki v skupnosti Garmin Quickdraw.

Ob deljenju zemljevida s plastnicami se posreduje le zemljevid. Točke vaše poti se ne posredujejo.

- 1 Odstranite pomnilniško kartico iz navtičnega ploterja.
- 2 Pomnilniško kartico vstavite v računalnik.
- 3 Pojdite v skupnost Garmin Quickdraw ([Dostop do skupnosti Garmin Quickdraw, stran 9](#)).
- 4 Izberite **Delite plastnice**.
- 5 Pojdite v pomnilniško kartico in izberite mapo Garmin.
- 6 Odprite mapo Quickdraw in izberite datoteko z imenom ContoursLog.svy.

Ko se datoteka naloži, izbrišite datoteko ContoursLog.svy iz pomnilniške kartice v izogib težavam pri prihodnjih prenosih. Podatki se ne izgubijo.

Prenos zemljevidov skupnosti Garmin Quickdraw

Prenesete lahko zemljevide Garmin Quickdraw, ki so jih naredili drugi uporabniki in jih delijo s skupnostjo Garmin Quickdraw.

- 1 Pomnilniško kartico vstavite v računalnik.
- 2 Pojdite v skupnost Garmin Quickdraw ([Dostop do skupnosti Garmin Quickdraw, stran 9](#)).
- 3 Izberite **Iskanje plastnic**.
- 4 S funkcijo za iskanje na zemljevidu poiščite območje, ki ga želite prenesti.
Rdeče pike označujejo zemljevide Garmin Quickdraw, ki se objavljajo za isto območje.
- 5 Izberite **Izberite območje za prenos**.
- 6 Z vlečenjem robov okvira izberite območje, ki ga želite prenesti.
- 7 Izberite **Začni prenos**.
- 8 Datoteke shranite na pomnilniško kartico.

NAMIG: če datoteke ne morete najti, pogledajte v mapo "Prenosi". Brskalnik je morda datoteko shranil tja.

- 9 Pomnilniško kartico odstranite iz računalnika.
- 10 Pomnilniško kartico vstavite v navtični ploter.
Navtični ploter samodejno prepozna zemljevide s plastnicami. Nalaganje zemljevidov v navtični ploter lahko traja nekaj minut.

Nastavitve programske opreme Garmin Quickdraw Contours

Na karti izberite **MENU > Quickdraw Contours > Nastavitve**.

Zaslon: prikaže funkcijo Garmin Quickdraw. Možnost Uporabnikove plastnice prikaže vaše zemljevide Garmin Quickdraw. Možnost Plastnice skupnosti prikaže zemljevide, ki ste jih prenesli iz skupnosti Garmin Quickdraw.

Zamik pri beleženju: nastavitev razdalje med globino, izmerjeno s sonarjem, in globino, pridobljeno pri beleženju plastnic. Če se je vodostaj od zadnjega beleženja spremenil, prilagodite nastavitve tako, da je globina enaka na obeh posnetkih.

Če je bila npr. ob zadnjem beleženju globina, izmerjena s sonarjem, 3,1 m (10,5 čevljev), trenutna globina, izmerjena s sonarjem, pa je 3,6 m (12 čevljev), za Zamik pri beleženju vnesite vrednost -0,5 m (1,5 čevlja).

Zamik prikazovanja uporabnikovih zemljevidov: nastavitev razlik v globini plastnic in oznakah globine na vaših zemljevidih s plastnicami za izravnavo sprememb v vodostaju vodnega telesa ali napak globine na zabeleženih zemljevidih.

Zamik prikazovanja zemljevidov skupnosti: nastavitev razlik v globini plastnic in oznakah globine na zemljevidih skupnosti za izravnavo sprememb v vodostaju vodnega telesa ali napak globine na zabeleženih zemljevidih.

Barva meritev: nastavitev barve prikaza funkcije Garmin Quickdraw. Ko je nastavitev vključena, barve označujejo kakovost posnetka. Pri izklopljeni nastavitvi so območja plastnic standardnih barv zemljevida.

Zelena označuje dobro določanje globine in položaja GPS ter hitrost pod 16 km/h (10 mi/h). Rumena označuje dobro določanje globine in položaja GPS ter hitrost med 16 in 32 km/h (med 10 in 20 mi/h). Rdeča označuje slabo določanje globine in položaja GPS ter hitrost nad 32 km/h (20 mi/h).

Senčenje razpona globine: določitev zgornje in spodnje meje razpona globine ter barve razpona.

Navigacija z navtičnim ploterjem

⚠ POZOR

Če je vaše plovilo opremljeno s sistemom avtopilota, mora biti namenski zaslon za nadzor avtopilota nameščen pri vseh krmilih, da je mogoče onemogočiti sistem avtopilota.

⚠ OPOZORILO

Funkcija samodejnega usmerjanja temelji na informacijah elektronskih kart. Ti podatki ne zagotavljajo varnostne oddaljenosti od ovir in dna. Pozorno primerjajte smer z vsemi informacijami, ki jih pridobite z opazovanjem, ter se izogibajte kopnemu, plitvinam ali drugim oviram, ki so lahko na vaši poti.

Pri uporabi funkcije Pojdi na lahko neposredna pot in popravljena pot potekata prek kopnega ali plitvine. Uporabljajte informacije, ki jih pridobite z opazovanjem, in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim nevarnim predmetom.

OPOMBA: nekateri prikazi kart so na voljo le pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Za navigacijo morate izbrati cilj, nastaviti potek poti ali ustvariti načrtovano pot in nato slediti poteku ali poti. Progi ali načrtovani poti lahko sledite na navigacijski karti, ribolovni karti, pogledu karte Perspective 3D ali pogledu karte Mariner's Eye 3D.

Progo do cilja lahko nastavite in ji sledite na tri načine: Pojdi, Načrtovana pot do ali Samodejno vodenje.

Pojdi: ta način vas vodi neposredno do cilja. To je standardna možnost za navigacijo do cilja. Navtični ploter ustvari ravno progo ali navigacijsko črto do cilja. Pot lahko vodi čez kopno ali druge ovire.

Načrtovana pot do: ploter ustvari pot od vaše lokacije do cilja, pri čemer lahko med potjo dodajate zavoje. Ta možnost ustvari ravno progo do cilja, vendar lahko na progi dodajate zavoje, da se izognete kopnemu in drugim oviram.

Samodejno vodenje: določanje najboljšega poteka poti do cilja s pomočjo navedenih informacij o plovilu in podatkov s karte. Ta možnost je na voljo samo pri uporabi združljive prvovrstne

karte v združljivem navtičnem ploterju. Ustvari navigacijsko črto do cilja z usmerjanjem zavoj za zavojem, pri čemer se izogne kopnemu in drugim oviram (*Samodejno vodenje, stran 14*).

Pri uporabi združljivega avtopilota Garmin, povezanega z navtičnim ploterjem prek omrežja NMEA 2000®, avtopilot sledi načrtovani poti s samodejnim vodenjem.

OPOMBA: samodejno usmerjanje je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Vprašanja o osnovni navigaciji

Vprašanje	Odgovor
Kako naj nastavim ploter, da me usmeri proti zelenemu cilju (smer)?	Uporabite način Pojdi na. Glejte poglavje <i>Nastavitev in sledenje neposredni poti z uporabo načina Pojdi na, stran 11</i> .
Kako naj nastavim napravo, da me bo do zelene lokacije vodila po ravni črti (krajšanje proge) po najkrajši razdalji od trenutne lokacije?	Ustvarite enodelno pot in izvajajte navigacijo z načinom Pot do. Glejte poglavje <i>Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije, stran 12</i> .
Kako naj nastavim napravo, da me bo vodila do lokacije in se pri tem izogibala označenim oviram?	Ustvarite večdelno pot in izvajajte navigacijo z načinom Pot do. Glejte poglavje <i>Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije, stran 12</i> .
Kako naj nastavim napravo, da bo krmarila avtopilot?	Uporabite način Pot do. Glejte poglavje <i>Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije, stran 12</i> .
Ali lahko naprava ustvari pot zame?	Če imate prvovrstne zemljevide, ki podpirajo samodejno vodenje, in se nahajate na območju, ki ga pokriva samodejno vodenje, izvajajte navigacijo s samodejnim vodenjem. Glejte poglavje <i>Nastavitev in sledenje poti s Samodejno vodenje, stran 14</i> .
Kako lahko spreminjam nastavitve samodejnega vodenja za svoje plovilo?	Glejte poglavje <i>Konfiguracije poti za samodejno vodenje, stran 15</i> .

Cilji

Cilje lahko izberete z uporabo različnih kart in 3D-pogledov kart ali seznamov.

Iskanje cilja po imenu

Po imenu lahko iščete shranjene točke poti, shranjene načrtovane poti, shranjene sledi in cilje pomorskih storitev.

1 Izberite **Navigacijske informacije > Išči po imenu**.

2 Vnesite vsaj del imena cilja.

3 Po potrebi izberite **Končano**.

Prikazanih je 50 najbližjih ciljev, ki vsebujejo vaše pogoje iskanja.

4 Izberite cilj.

Izbiranje cilja z uporabo navigacijske karte

Na navigacijski karti izberite cilj.

Iskanje cilja z uporabo uporabniških podatkov

1 Izberite **Uporabniški podatki**.

2 Izberite možnost:

- Za ogled seznama prednaloženih in predhodno označenih lokacij izberite **Točke poti**.
- Za ogled seznama prehodno shranjenih poti izberite **Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.
- Za ogled seznama zabeleženih sledi izberite **Sledi**.
- Za ogled seznama privezov, sidrišč in drugih destinacij v odprtih vodah izberite **Storitve na odprtem morju**.

- Za ogled seznama marin in drugih destinacij na kopnem izberite **Storitve za celinske vode**.
- Za iskanje cilja po imenu izberite **Išči po imenu**.

3 Izberite cilj.

Iskanje cilja pomorskih storitev

OPOMBA: ta funkcija je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Navtični ploter vsebuje informacije o več tisoč ciljih, ki nudijo pomorske storitve.

- 1 Izberite **Navigacijske informacije**.
- 2 Izberite **Storitve na odprtem morju** ali **Storitve za celinske vode**.
- 3 Po potrebi izberite kategorijo pomorskih storitev.
Navtični ploter prikaže seznam najbližjih lokacij in razdaljo ter smer do posamezne lokacije.
- 4 Izberite cilj.
Izberete lahko **◀** ali **▶** za ogled dodatnih informacij ali za prikaz lokacije na karti.

Proge

⚠ OPOZORILO

Funkcija samodejnega usmerjanja temelji na informacijah elektronskih kart. Ti podatki ne zagotavljajo varnostne oddaljenosti od ovir in dna. Pozorno primerjajte smer z vsemi informacijami, ki jih pridobite z opazovanjem, ter se izogibajte kopnemu, plitvinam ali drugim oviram, ki so lahko na vaši poti.

Pri uporabi funkcije Pojdi na lahko neposredna pot in popravljena pot potekata prek kopnega ali plitvine. Uporabljajte informacije, ki jih pridobite z opazovanjem, in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim nevarnim predmetom.

OPOMBA: samodejno usmerjanje je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

⚠ POZOR

Garmin priporoča uporabo načina Vodi do samo ob delovanju motorja plovila. Pri uporabi načina Vodi do med jadranjem lahko pride do nepričakovanega obrata z vetrom, kar lahko povzroči škodo na jadrnici. Nenadzorovana jadra in druga oprema se lahko med nepričakovanim obratom z vetrom poškodujejo ali poškodujejo člane posadke ali potnike.

Progo do cilja lahko nastavite in ji sledite na tri načine: Pojdi na, Pot do ali Vodi do.

Pojdi: ta način vas vodi neposredno do cilja. To je standardna možnost za navigacijo do cilja. Navtični ploter ustvari ravno progo ali navigacijsko črto do cilja. Pot lahko vodi čez kopno ali druge ovire.

Načrtovana pot do: ploter ustvari pot od vaše lokacije do cilja, pri čemer lahko med potjo dodajate zavoje. Ta možnost ustvari ravno progo do cilja, vendar lahko na progi dodajate zavoje, da se izognete kopnemu in drugim oviram.

Samodejno vodenje: ploter ustvari pot do cilja s samodejnim vodenjem. Ta možnost je na voljo samo pri uporabi združljive prvovrstne karte v združljivem navtičnem ploterju. Ustvari navigacijsko črto do cilja z usmerjanjem zavoj za zavojem, pri čemer se izogibate kopnemu in drugim oviram. Navigacijska črta temelji na podatkih s karte in uporabniško določenih nastavitvah ploterja za varno globino, varno višino in razdaljo do obale. S pomočjo teh nastavitev in podatkov s karte navigacijski ploter ustvari navigacijsko črto med trenutno lokacijo in ciljem, ki se izogiba vsem območjem, kjer navigacija ni mogoča. Pri uporabi združljivega avtopilota Garmin, ki je z navtičnim ploterjem povezan prek omrežja NMEA 2000, avtopilot sledi načrtovani poti s samodejnim vodenjem.

Nastavitev in sledenje neposredni poti z uporabo načina Pojdi na

⚠ OPOZORILO

Pri uporabi funkcije Pojdi na lahko neposredna pot in popravljena pot potekata prek kopnega ali plitvine. Uporabljajte informacije, ki jih pridobite z opazovanjem, in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim nevarnim predmetom.

Nastavite in sledite lahko neposredni poti od trenutne lokacije do izbranega cilja.

- 1 Izberite cilj (*Cilji, stran 10*).
- 2 Izberite **Navigacija do > Pojdi**.
Prikaže se vijolična črta. Na sredini vijolične črte je tanjša škrlatna črta, ki označuje popravljen potek poti od vaše trenutne lokacije do cilja. Popravljeni potek poti je dinamičen in se premakne skupaj s plovilom, ko zaidete iz smeri.
- 3 Sledite vijolični črti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.
- 4 Če zaidete iz smeri, sledite škrlatni črti (popravljenemu poteku poti), ki vodi do cilja, ali zavijte nazaj na vijolično črto (neposredna pot).

Ustavitev navigacije

Na navigacijski ali ribolovni karti izberite **MENU > Ustavi navigacijo**.

Točke poti

Točke poti so lokacije, ki jih zabeležite in shranite v napravo. Točke poti lahko označujejo, kje ste, kam greste ali kje ste bili. Dodate lahko podrobnosti o lokaciji, kot so ime, nadmorska višina in globina.

Označevanje trenutnega položaja kot točke poti

Na katerem koli zaslonu izberite **MARK**.

Ustvarjanje točke poti na drugi lokaciji

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Točke poti > Nova točka poti**.
- 2 Izberite možnost:
 - Če želite ustvariti točko poti z vnosom koordinat, izberite možnost **Vnesite koordinate** in vnesite koordinate.
 - Če želite ustvariti točko poti na podlagi karte, izberite možnost **Uporabi karto**, izberite lokacijo in izberite možnost **SELECT**.

Označevanje lokacije klica v sili in človeka v vodi

Na domačem zaslonu izberite **Človek v vodi > Da**.

Mednarodni simbol za človeka v vodi (ČVV) označuje aktivno točko ČVV in navtični ploter nastavi neposredno pot do označenega mesta.

Ogled seznama vseh točk poti

Izberite **Uporabniški podatki > Točke poti**.

Urejanje shranjene točke poti

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Točke poti**.
- 2 Izberite točko poti.
- 3 Izberite **Urejanje točke poti**.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite dodati ime, izberite možnost **Ime** in vnesite ime.
 - Če želite spremeniti simbol, izberite možnost **Simbol**.
 - Če želite spremeniti globino, izberite možnost **Globina**.
 - Če želite spremeniti temperaturo vode, izberite možnost **Temperatura vode**.
 - Če želite spremeniti komentar, izberite možnost **Komentar**.

- Če želite spremeniti položaj točke poti, izberite možnost **Premakni**.

Brskanje in navigacija do shranjene točke poti

OPOZORILO

Funkcija samodejnega usmerjanja temelji na informacijah elektronskih kart. Ti podatki ne zagotavljajo varnostne oddaljenosti od ovir in dna. Pozorno primerjajte smer z vsemi informacijami, ki jih pridobite z opazovanjem, ter se izogibajte kopnemu, plitvinam ali drugim oviram, ki so lahko na vaši poti.

Pri uporabi funkcije Pojdi na lahko neposredna pot in popravljena pot potekata prek kopnega ali plitvine. Uporabljajte informacije, ki jih pridobite z opazovanjem, in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim nevarnim predmetom.

OPOMBA: samodejno usmerjanje je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Pred navigacijo do točke poti morate točko poti ustvariti.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Točke poti**.
- 2 Izberite točko poti.
- 3 Izberite **Navigacija do**.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite začeti navigacijo neposredno do lokacije, izberite **Pojdi**.
 - Če želite ustvariti načrtovano pot do lokacije z zavoji, izberite **Načrtovana pot do**.
 - Če želite uporabiti samodejno vodenje, izberite **Samodejno vodenje**.
- 5 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto.

OPOMBA: pri uporabi samodejnega usmerjanja siv odsek znotraj katerega koli dela vijolične črte prikazuje, da samodejno usmerjanje ne more izračunati dela črte za samodejno usmerjanje. Vzrok za to so nastavitve za najmanjšo varno globino vode in najmanjša varna višina ovir.
- 6 Sledite vijolični črti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

Brisanje točke poti ali ČVV

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Točke poti**.
- 2 Izberite točko poti ali ČVV.
- 3 Izberite **Izbriši**.

Brisanje vseh točk poti

Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Izbriši uporabniške podatke > Točke poti > Vse**.

Načrtovane poti

Načrtovana pot je zaporedje točk poti ali lokacij, ki vas vodi do končnega cilja.

Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije

Na navigacijski ali ribolovni karti lahko ustvarite pot in takoj izvajate navigacijo po njej. V tem postopku se pot ali podatki o točki poti ne shranijo.

OPOMBA: ribolovna karta je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

- 1 Na navigacijski ali ribolovni karti izberite cilj.
- 2 Izberite **Navigacija do > Načrtovana pot do**.
- 3 Izberite mesto zadnjega zavoja pred ciljem.
- 4 Izberite **Dodaj zavoj**.
- 5 Po potrebi ponovite 3. in 4. korak, da dodate še več zavojev. Zavoje dodajajte v smeri od cilja proti trenutni lokaciji vašega plovila.

Zadnji zavoj, ki ga dodate, mora biti prvi zavoj, ki ga boste opravili v smeri od trenutne lokacije proti cilju. To je zavoj, ki se nahaja najbližje vašemu plovilu.

- 6 Po potrebi izberite **MENU**.
- 7 Izberite **Navigacija po načrtovani poti**.
- 8 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto.
- 9 Sledite vijolični črti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

Ustvarjanje in shranjevanje načrtovane poti

V tem postopku se shranijo tako načrtovana pot kot vse točke poti na njej. Začetna točka je lahko vaša trenutna lokacija ali kakšna druga lokacija.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem > Nova načrtovana pot > Uporabi karto**.
- 2 Izberite začetno lokacijo načrtovane poti.
- 3 Sledite navodilom na zaslonu za dodajanje zavoja.
- 4 Po potrebi ponovite 3. korak, da dodate še več zavojev.
- 5 Izberite končni cilj.

Ogled seznama načrtovanih poti

Izberite **Uporabniški podatki > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.

Urejanje shranjene načrtovane poti

Spremenite lahko ime načrtovane poti ali zavoje, ki jih načrtovana pot vsebuje.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.
- 2 Izberite načrtovano pot.
- 3 Izberite **Urejanje načrtovane poti**.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite spremeniti ime, izberite možnost **Ime** in vnesite ime.
 - Če želite izbrati točko poti s seznama zavojev, izberite možnost **Urejanje zavojev > Uporabi seznam zavojev** in na seznamu izberite točko poti.
 - Če želite izbrati zavoj s karte, izberite možnost **Urejanje zavojev > Uporabi karto** in na karti izberite lokacijo.

Brskanje in navigacija po shranjeni načrtovani poti

Preden lahko prebrskate seznam načrtovanih poti in uporabite navigacijo do katere od njih, morate ustvariti in shraniti vsaj eno načrtovano pot.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.
- 2 Izberite načrtovano pot.
- 3 Izberite **Navigacija do**.
- 4 Izberite možnost:
 - Za navigacijo po načrtovani poti z začetne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, izberite **Naprej**.
 - Za navigacijo po načrtovani poti od ciljne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, izberite **Nazaj**.

Prikaže se vijolična črta. Na sredini vijolične črte je tanjša škrlatna črta, ki označuje popravljen potek poti od vaše trenutne lokacije do cilja. Popravljeni potek poti je dinamičen in se premakne skupaj s plovilom, ko zaidete iz smeri.
- 5 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto.
- 6 Sledite vijolični črti vzdolž vsakega dela načrtovane poti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

- 7 Če zaidete iz smeri, sledite škrlatni črti (popravljenemu poteku poti), ki vodi do cilja, ali zavijte nazaj na vijolično črto (neposredna pot).

Brskanje in navigacija vzporedno s shranjeno načrtovano potjo

Preden lahko prebrskate seznam načrtovanih poti in uporabite navigacijo do katere od njih, morate ustvariti in shraniti vsaj eno načrtovano pot.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.
- 2 Izberite načrtovano pot.
- 3 Izberite **Navigacija do**.
- 4 Izberite **Odmik** za vzporedno navigacijo z načrtovano potjo z določenim odmikom od nje.
- 5 Določite način navigacije po načrtovani poti:
 - Za navigacijo po načrtovani poti z začetne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, v levo od izvirne poti izberite **Naprej – levo**.
 - Za navigacijo po načrtovani poti z začetne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, v desno od izvirne poti izberite **Naprej – desno**.
 - Za navigacijo po načrtovani poti od ciljne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, v levo od izvirne poti izberite **Nazaj – levo**.
 - Za navigacijo po načrtovani poti od ciljne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, v desno od izvirne poti izberite **Nazaj – desno**.

Prikaže se vijolična črta. Na sredini vijolične črte je tanjša škrlatna črta, ki označuje popravljen potek poti od vaše trenutne lokacije do cilja. Popravljeni potek poti je dinamičen in se premakne skupaj s plovilom, ko zaidete iz smeri.

- 6 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto.
- 7 Sledite vijolični črti vzdolž vsakega dela načrtovane poti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.
- 8 Če zaidete iz smeri, sledite škrlatni črti (popravljenemu poteku poti), ki vodi do cilja, ali zavijte nazaj na vijolično črto (neposredna pot).

Brisanje shranjene načrtovane poti

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.
- 2 Izberite načrtovano pot.
- 3 Izberite **Izbriši**.

Brisanje vseh shranjenih načrtovanih poti

Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Izbriši uporabniške podatke > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.

Sledi

Sled je zapis poti vašega plovila. Sled, ki se trenutno beleži, se imenuje aktivna sled in jo je mogoče shraniti. Sledi lahko prikazete na vseh kartah in v vseh 3D-pogledih kart.

Prikaz sledi

Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU > Točke poti in sledi > Sledi > Vklopi**.

Črta sledi na karti prikazuje vašo sled.

Nastavitev barve aktivne sledi

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Možnosti aktivne sledi > Barva sledi**.
- 2 Izberite barvo sledi.

Shranjevanje aktivne sledi

Sled, ki se trenutno beleži, se imenuje aktivna sled.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Shrani aktivno sled**.
- 2 Izberite možnost:
 - Izberite čas začetka aktivne sledi.
 - Izberite **Celoten dnevnik**.

Ogled seznama shranjenih sledi

Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Shranjene sledi**.

Urejanje shranjene sledi

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Urejanje sledi**.
- 4 Izberite možnost:
 - Izberite **Ime** in vnesite novo ime.
 - Izberite **Barva sledi** in izberite barvo.

Shranjevanje sledi kot načrtovane poti

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Urejanje sledi > Shrani načrtovano pot**.

Brskanje in navigacija po zabeleženih sledi

Preden lahko brskate po seznamu sledi in uporabite navigacijo do njih, morate zabeležiti in shraniti vsaj eno sled ([Sledi, stran 13](#)).

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Sledite sledi**.
- 4 Izberite možnost:
 - Za navigacijo po sledi z začetne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju sledi, izberite **Naprej**.
 - Za navigacijo po sledi od ciljne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju sledi, izberite **Nazaj**.
- 5 Oglejte si potek poti, označen z barvno črto.
- 6 Sledite črti vzdolž vsakega dela načrtovane poti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

Brisanje shranjene sledi

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Izbriši**.

Brisanje vseh shranjenih sledi

Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Izbriši uporabniške podatke > Shranjene sledi**.

Ponovno sledenje aktivni sledi

Sled, ki se trenutno beleži, se imenuje aktivna sled.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Sledi aktivni sledi**.
- 2 Izberite možnost:
 - Izberite čas začetka aktivne sledi.
 - Izberite **Celoten dnevnik**.
- 3 Oglejte si potek poti, označen z barvno črto.
- 4 Sledite barvni črti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

Čiščenje aktivne sledi

Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Počisti aktivno sled**.

Pomnilnik sledi je počiščen in aktivna sled se še naprej beleži.

Upravljanje pomnilnika dnevnika sledi med beleženjem

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Možnosti aktivne sledi**.
- 2 Izberite **Način snemanja**.
- 3 Izberite možnost:
 - Za beleženje dnevnika sledi do napolnjenosti pomnilnika sledi izberite **Napolni**.
 - Za neprekinjeno beleženje dnevnika sledi, pri čemer se najstarejši podatki o sledih prepišejo z novimi podatki, izberite **Ovoj**.

Konfiguracija intervala beleženja dnevnika sledi

Določite lahko, kako pogosto naj se izris poti beleži. Pri beleženju pogostejših izrisov je rezultat natančnejši, vendar se dnevnik sledi hitreje napolni. Za najučinkovitejšo uporabo pomnilnika je priporočen interval ločljivosti.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi > Možnosti aktivne sledi > Interval snemanja > Interval**.
- 2 Izberite možnost:
 - Za beleženje sledi glede na razdaljo med točkami izberite **Razdalja > Spremeni** in vnesite razdaljo.
 - Za beleženje sledi glede na časovni interval izberite **Čas > Spremeni** in vnesite časovni interval.
 - Za beleženje sledi glede na odstopanje od vaše poti izberite **Ločljivost > Spremeni** in vnesite največjo dovoljeno napako glede na pravo pot pred beleženjem točke sledi.

Brisanje vseh shranjenih točk poti, načrtovanih poti in sledi

Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Izbrisi uporabniške podatke > Vse > V redu**.

Samodejno vodenje

OPOZORILO

Funkcija samodejnega usmerjanja temelji na informacijah elektronskih kart. Ti podatki ne zagotavljajo varnostne oddaljenosti od ovir in dna. Pozorno primerjajte smer z vsemi informacijami, ki jih pridobite z opazovanjem, ter se izogibajte kopnemu, plitvinam ali drugim oviram, ki so lahko na vaši poti.

OPOMBA: samodejno usmerjanje je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Za načrtovanje najboljših poti do cilja lahko uporabite samodejno vodenje. Samodejno vodenje z navtičnim ploterjem pregleda podatke s karte, kot so globina vode in znane ovire, in izračuna predlagano pot. Pot lahko prilagajate med navigacijo.

Nastavitev in sledenje poti s Samodejno vodenje

- 1 Izberite cilj (*Cilji, stran 10*).
- 2 Izberite **Navigacija do > Samodejno vodenje**.
- 3 Oglejte si pot, označeno z vijolično črto.
- 4 Izberite **Začni navigacijo**.
- 5 Sledite vijolični črti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

OPOMBA: pri uporabi samodejnega usmerjanja siv odsek znotraj katerega koli dela vijolične črte prikazuje, da samodejno usmerjanje ne more izračunati dela črte za samodejno usmerjanje. Vzrok za to so nastavitve za najmanjšo varno globino vode in najmanjša varna višina ovir.

Ustvarjanje poti s samodejnim vodenjem

- 1 Izberite **Navigacija > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem > Nova načrtovana pot > Samodejno vodenje**.

- 2 Izberite možnost **SELECT** in izberite ciljno točko.

Filtriranje seznama načrtovanih poti in poti s samodejnim vodenjem

Seznam načrtovanih poti in poti s samodejnim vodenjem lahko filtrirate, da lahko hitreje poiščete shranjen cilj.

- 1 Izberite **MENU > Filter**.
- 2 Izberite možnost.

Pregled poti s samodejnim vodenjem

- 1 Na navigacijski karti izberite pot.
- 2 Izberite možnost:
 - Za ogled nevarnosti in prilagajanje poti nevarnosti izberite **Pregled nevar.**
 - Za spreminjanje imena poti ali za prilagajanje ali ponovno izračunavanje poti izberite **Urejanje**.
 - Za brisanje poti izberite **Izbriši**.
 - Za navigacijo po izbrani poti izberite **Navigacija do**.

Prilagajanje poti s samodejnim vodenjem

- 1 Na navigacijski karti sledite navodilom na zaslonu ali s puščičnimi tipkami premaknite ciljno točko na novo lokacijo.
- 2 Izberite možnost **SELECT > Premakni točko**.
- 3 Če se želite vrniti na zaslon z navigacijo, izberite **BACK**.

Preklic izračunavanja Samodejno vodenje v teku

Na navigacijski karti izberite **MENU > Prekliči**.

NAMIG: za hiter preklic izračunavanja lahko izberete možnost **BACK**.

Nastavitev načrtovanega prihoda

To funkcijo lahko uporabite na načrtovani poti ali na poti s Samodejno vodenje za pridobitev informacij o tem, kdaj naj bi prispeli do izbrane točke. S pomočjo te funkcije lahko načrtujete čas prihoda na lokacijo, kot je odprtje mosta ali startna črta na regatah.

- 1 Na navigacijski karti izberite **MENU**.
- 2 Po potrebi izberite **Možnosti navigacije**.
- 3 Izberite **Časovno nadzorovan prihod**.

NAMIG: meni za Časovno nadzorovan prihod lahko hitro odprete tako, da izberete točko na poti.

Prilagajanje razdalje od obale

Nastavitev Razdalja do obale določa, kako blizu obali želite, da je postavljena črta za Samodejno vodenje. Če to nastavitev spremenite med navigacijo, se lahko črta za Samodejno vodenje premakne. Razpoložljive vrednosti nastavitve Razdalja do obale so relativne in ne absolutne. Za zagotovitev, da je črta za Samodejno vodenje postavljena na primerni razdalji od obale, lahko postavitev črte za Samodejno vodenje ocenite s pomočjo enega ali več znanih ciljev, ki zahtevajo navigacijo po ozki vodni poti.

- 1 Plovilo namestite v dok ali ga zasidrajte.
- 2 Izberite **Nastavitve > Navigacija > Samodejno vodenje > Razdalja do obale > Normalno**.
- 3 Izberite cilj, do katerega ste že izvajali navigacijo.
- 4 Izberite **Navigacija do > Samodejno vodenje**.
- 5 Preglejte postavitev črte za samodejno vodenje in se prepričajte, da črta varno obide vse znane ovire in da zavoji omogočajo učinkovito potovanje.
- 6 Izberite možnost:
 - Če ugotovite, da je postavitev črte za samodejno vodenje ustrezna, izberite **MENU > Ustavi navigacijo** in nadaljujte z 10. korakom.

- Če se črta za samodejno vodenje nahaja preblizu znanim oviram, izberite **Nastavitve > Navigacija > Samodejno vodenje > Razdalja do obale > Daleč**.
- Če so zavoji na črti za samodejno vodenje preširoki, izberite **Nastavitve > Navigacija > Samodejno vodenje > Razdalja do obale > Blizu**.

7 Če ste v 6. koraku izbrali možnost **Blizu** ali **Daleč**, preglejte postavitev črte za samodejno vodenje in se prepričajte, da črta varno obide vse znane ovire in da zavoji omogočajo učinkovito potovanje.

Samodejno vodenje ohranja širok odmik od ovir v odprtih vodah, tudi če razdaljo do obale nastavite na Blizu ali Najbližje. Zato navigacijski ploter črte za Samodejno vodenje morda ne bo premaknil, razen če izbrani cilj zahteva navigacijo po ozki vodni poti.

8 Izberite možnost:

- Če ugotovite, da je postavitev črte za samodejno vodenje ustrezna, izberite **MENU > Ustavi navigacijo** in nadaljujte z 10. korakom.
- Če se črta za samodejno vodenje nahaja preblizu znanim oviram, izberite **Nastavitve > Navigacija > Samodejno vodenje > Razdalja do obale > Najdlje**.
- Če so zavoji na črti za samodejno vodenje preširoki, izberite **Nastavitve > Navigacija > Samodejno vodenje > Razdalja do obale > Najbližje**.

9 Če ste v 8. koraku izbrali možnost **Najbližje** ali **Najdlje**, preglejte postavitev črte za **Samodejno vodenje** in se prepričajte, da črta varno obide vse znane ovire in da zavoji omogočajo učinkovito potovanje.

Samodejno vodenje ohranja širok odmik od ovir v odprtih vodah, tudi če razdaljo do obale nastavite na Blizu ali Najbližje. Zato navigacijski ploter črte za Samodejno vodenje morda ne bo premaknil, razen če izbrani cilj zahteva navigacijo po ozki vodni poti.

10 Korake od 3 do 9 ponovite vsaj še enkrat in pri tem uporabite različne cilje, da se čim bolj seznanite z nastavitvijo razdalje do obale.

Konfiguracije poti za samodejno vodenje

POZOR

Nastavitvi Varna globina in Varna višina vplivata na to, kako navigacijski ploter izračuna pot za Samodejno vodenje. Če je na območju neznana globina vode ali neznana višina ovire, se pot za Samodejno vodenje na tem območju ne izračuna. Če je območje na začetku ali na koncu poti Samodejno vodenje plitvejšo od Varna globina ali nižje od Varna višina se lahko pot Samodejno vodenje na tem območju ne izračuna, odvisno od podatkov na zemljevidu. Na karti je pot čez ta območja prikazana kot siva črta ali vijolično-siva progasta črta. Ko vaše plovilo vstopi na eno izmed teh območij, se prikaže opozorilno sporočilo.

OPOMBA: samodejno usmerjanje je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

OPOMBA: nekaterih nastavitev ni mogoče uporabiti pri vseh zemljevidih.

Nastavite lahko parametre, ki jih navigacijski ploter uporablja pri izračunu poti za Samodejno vodenje.

Varna globina: nastavev najmanjše globine na osnovi podatkov o globini s karte, pri kateri plovilo še lahko varno pluje.

OPOMBA: najmanjša globina za prvovrstne karte (izdelane pred 2016) znaša 3 čevlje. Če vnesete vrednost, manjšo od 3 čevljev, karte za izračunavanje poti s Samodejno vodenje uporabljajo samo globine 3 čevljev.

Varna višina: nastavev najmanjše višine mostu ali ovire na osnovi podatkov s karte, pod katero plovilo še lahko varno pluje.

Razdalja do obale: določa, kako blizu obali želite, da je postavljena pot za Samodejno vodenje. Če to nastavev spremenite med navigacijo, se lahko pot za Samodejno vodenje premakne. Razpoložljive vrednosti te nastavitve so relativne in ne absolutne. Za zagotovitev, da je črta za samodejno vodenje postavljena na primerni razdalji od obale, lahko postavitev poti Samodejno vodenje ocenite s pomočjo enega ali več znanih ciljev, ki zahtevajo navigacijo po ozki vodni poti ([Prilaganje razdalje do obale](#), stran 14).

Meje

S pomočjo meja se lahko izognete določenim območjem vodnega telesa ali na njih ostanete. Nastavite lahko alarm, ki vas opozori, ko vstopite ali izstopite iz območja.

Z zemljevidom lahko ustvarite območja, črte in kroge meja. Shranjene sledi in načrtovane poti lahko pretvorite v mejne črte. Območje meja lahko ustvarite s točkami poti, in sicer tako, da iz točk poti ustvarite načrtovano pot in jo pretvorite v črto meja.

Določite lahko mejo, ki deluje kot aktivna meja. Podatke o aktivni meji je mogoče dodati v podatkovna polja na karti.

Ustvarjanje meja

1 Izberite **Uporabniški podatki > Meje > Nova meja**.

2 Izberite obliko meja.

3 Sledite navodilom na zaslonu.

Nastavitve prikaza meja

Izberite **Uporabniški podatki > Meje > Možnosti prikaza**.

Razdalja/smer: s to možnostjo lahko skrijete ali prikažete smer in razdaljo do cilja za aktivno mejo.

Prikaz karte: s to možnostjo lahko skrijete ali prikažete mejo na karti.

Barva: nastavev barve meja na karti.

Pretvarjanje načrtovane poti v mejo

Preden lahko načrtovano pot pretvorite v mejo, morate ustvariti in shraniti vsaj eno načrtovano pot ([Ustvarjanje in shranjevanje načrtovane poti](#), stran 12).

1 Izberite **Uporabniški podatki > Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.

2 Izberite načrtovano pot.

3 Izberite **Urejanje načrtovane poti > Shrani kot mejo**.

Pretvarjanje sledi v mejo

Preden lahko sled pretvorite v mejo, morate zabeležiti in shraniti vsaj eno sled ([Shranjevanje aktivne sledi](#), stran 13).

1 Izberite **Uporabniški podatki > Sledi**.

2 Izberite sled.

3 Izberite možnost **Urejanje sledi > Shrani kot mejo**.

Urejanje meja

1 Izberite **Uporabniški podatki > Meje**.

2 Izberite mejo.

3 Izberite **Urejanje meja**.

4 Izberite možnost:

- Za urejanje videza meja na karti izberite **Možnosti prikaza**.
- Za spreminjanje črt ali imena meja izberite **Urejanje meja**.
- Za urejanje alarma za mejo izberite **Alarm**.

Nastavev alarma za mejo

Alarmi za mejo vas opozorijo, ko ste znotraj določene razdalje od nastavitvene meja.

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Meje**.
- 2 Izberite mejo.
- 3 Izberite **Alarm > Vklopi**.
- 4 Vnesite razdaljo.
- 5 Izberite možnost.
 - Če želite nastaviti alarm, ki vas opozori, ko se vaše plovilo nahaja na določeni razdalji od meje območja, znotraj katerega želite ostati, izberite **Ob izstopu**.
 - Če želite nastaviti alarm, ki vas opozori, ko se vaše plovilo nahaja na določeni razdalji od meje območja, ki se mu želite izogniti, izberite **Ob vstopu**.

Brisanje meje

- 1 Izberite **Uporabniški podatki > Meje**.
- 2 Izberite mejo.
- 3 Izberite **Urejanje meje > Izbriši**.

Sonar

Ko je združljiv navtični ploter ustrezno priklopljen na izbirni sonarni modul Garmin in pretvornik, ga lahko uporabljate kot iskalnik rib. Različni sonarski pogledi vam lahko pomagajo pri ogledu rib v bližini.

Prilagoditve, ki jih lahko opravite na vsakem sonarskem pogledu, so odvisne od trenutnega pogleda in od modela navtičnega ploterja, modula globinomerja in pretvornika, ki ste jih priključili.

Več informacij o tem, kateri pretvornik najbolj ustreza vašim potrebam, si oglejte na naslovu www.garmin.com/transducers.

Ustavitve oddajanja signalov sonarja

Na zaslonu sonarja izberite **MENU > Oddajanje**.

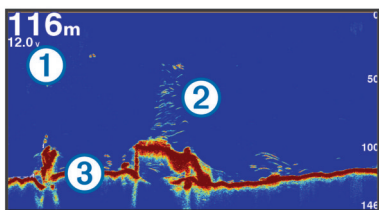
Spreminjanje pogleda sonarja

- 1 Na zaslonu s kombinacijami in sonarjem izberite **MENU > Urejanje kombinacije**.
- 2 Izberite okno, ki ga želite spremeniti.
- 3 Izberite pogled sonarja.

Tradicionalni sonarski pogled

Na voljo je več celozaslonskih pogledov, odvisno od priključene opreme.

Celozaslonski Tradicionalni sonarski pogled prikazuje veliko sliko odčitkov sonarja iz pretvornika. Merilo razpona na desni strani zaslona prikazuje globino zaznanih predmetov, ko se zaslon pomika od desne proti levi.



①	Informacije o globini
②	Plavajoči cilji ali ribe
③	Dno vodnega telesa

Pogled sonarja z razdeljeno frekvenco

V pogledu sonarja z razdeljeno frekvenco je na eni strani zaslona prikazan grafikon celotnega pogleda podatkov visokofrekvenčnega sonarja, na drugi strani zaslona pa je

prikazan grafikon celotnega pogleda podatkov nizkofrekvenčnega sonarja.

OPOMBA: pogled sonarja z razdeljeno frekvenco zahteva uporabo dvofrekvenčnega pretvornika.

Pogled sonarja z razdeljeno povečavo

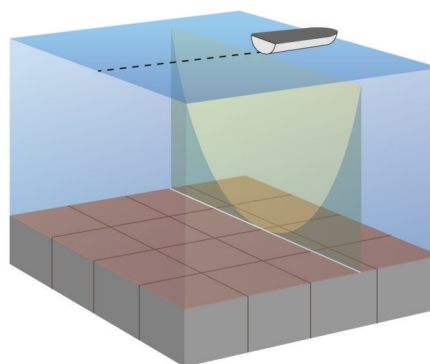
Pogled sonarja z razdeljeno povečavo prikazuje grafikon celotnega pogleda odčitkov sonarja in povečan del tega grafikona na istem zaslonu.

Pogled sonarja Garmin ClearVü

OPOMBA: če želite sprejeti iskalni sonar Garmin ClearVü, potrebujete združljiv navtični ploter ali iskalnik rib in združljiv pretvornik. Za več informacij o združljivih pretvornikih obiščite www.garmin.com/transducers.

Visokofrekvenčni sonar Garmin ClearVü zagotavlja podrobno sliko ribolovnega območja okoli plovila s podrobno predstavitevijo struktura, nad katerimi pluje plovilo.

Običajni pretvorniki oddajajo stožčast žarek. Tehnologija iskalnega sonarja Garmin ClearVü oddaja dva ozka žarka, ki spominjata na obliko žarka fotokopirnega stroja. Ta žarka omogočata jasnejšo, fotografiji podobno sliko dogajanja pod plovilom.

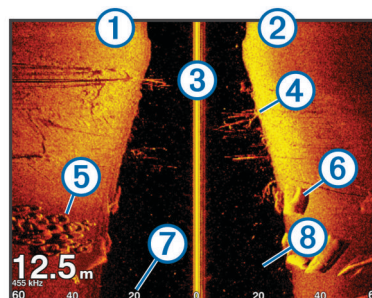


Pogled sonarja SideVü

OPOMBA: nekateri modeli nimajo vgrajene podpore za sonar SideVü. Če vaš model nima vgrajenega sonarja SideVü, potrebujete združljiv sonarni modul in združljiv pretvornik SideVü.

Če ima vaš model vgrajen sonar SideVü, potrebujete združljiv pretvornik SideVü.

Tehnologija iskalnega sonarja SideVü vam prikaže, kaj leži ob bokih plovila. To vam lahko služi kot pripomoček za iskanje struktur in rib.

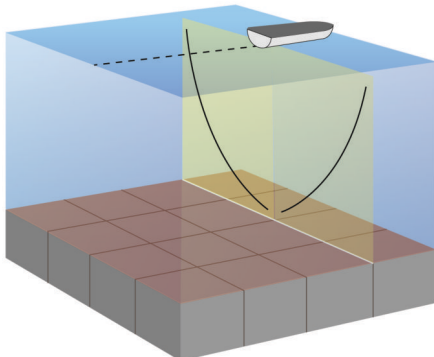


①	Leva stran plovila
②	Desna stran plovila
③	Pretvornik na vašem plovilu
④	Drevesa
⑤	Stare pnevmatike

⑥	Dnevnik
⑦	Razdalja od boka plovila
⑧	Voda med plovilom in dnom

Tehnologija iskanja SideVü

Pretvornik SideVü preiskuje vodo in dno ob bokih plovila s ploskim žarkom namesto z običajnejšim stožčastim žarkom.



Pogledi sonarja Panoptix

OPOMBA: nekateri modeli ne podpirajo pretvornikov Panoptix. Za sprejem signalov sonarja Panoptix potrebujete združljiv navtični ploter in združljiv pretvornik.

S pogledi sonarja Panoptix lahko v realnem času vidite v vse smeri okoli plovila. Opazovati je mogoče tudi vabo v vodi ali jato rib pred ali pod plovilom.

Pogledi sonarja LiveVü omogočajo opazovanje gibanja pred ali pod plovilom v živo. Zaslone se osvežuje zelo hitro, s čimer sonar zagotavlja prikaz, podoben videu v živo.

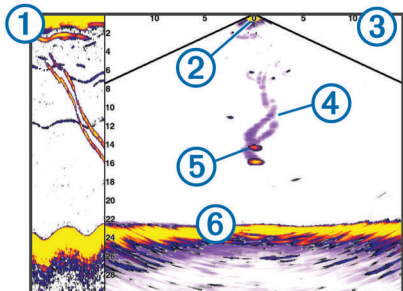
Pogledi sonarja RealVü 3D zagotavljajo tridimenzionalni pogled na objekte pred ali pod plovilom. Zaslone se osveži ob vsakem prehodu pretvornika.

Za prikaz vseh petih pogledov sonarja Panoptix je potreben pretvornik za prikaz pogledov navzdol in drugi pretvornik za prikaz pogledov naprej.

Za dostop do pogledov sonarja Panoptix izberite Sonar in izberite zeleni pogled.

Pogled sonarja LiveVü navzdol

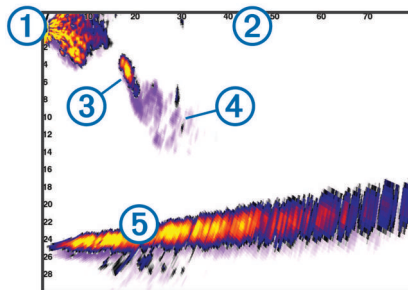
Pogled sonarja, ki prikazuje dvodimenzionalni prikaz objektov pod plovilom in ga je mogoče uporabljati za opazovanje ribjih jat in rib.



①	Zgodovina prikaza Panoptix navzdol v pomikajočem se sonarskem pogledu
②	Plovilo
③	Obseg
④	Sledi
⑤	Trnek z vabo
⑥	Dno

Pogled sonarja LiveVü naprej

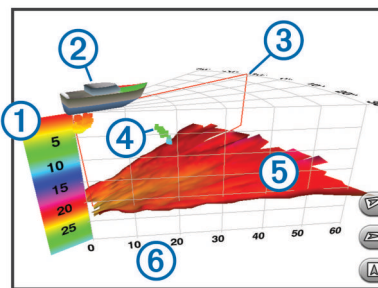
Pogled sonarja, ki prikazuje dvodimenzionalni prikaz objektov pred plovilom in ga je mogoče uporabljati za opazovanje ribjih jat in rib.



①	Plovilo
②	Obseg
③	Ribolov
④	Sledi
⑤	Dno

RealVü 3D pogled sonarja naprej

Pogled sonarja, ki prikazuje tridimenzionalni pogled na objekte pred pretvornikom. Pogled je mogoče uporabljati, ko se plovilo ne premika in želite videti dno ter ribe, ki se približujejo plovilu.



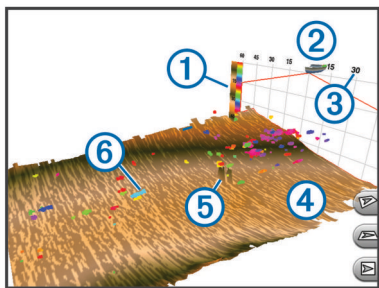
①	Barvna legenda
②	Plovilo
③	Kazalnik pinga
④	Ribolov
⑤	Dno
⑥	Domet

Pogled sonarja RealVü 3D Down

Pogled sonarja, ki prikazuje tridimenzionalni pogled na objekte pod pretvornikom ter ga je mogoče uporabljati, ko se plovilo ne premika in želite videti, kaj se nahaja v okolici plovila.

RealVü 3D zgodovinski pogled sonarja

Pogled sonarja, ki med premikanjem plovila zagotavlja tridimenzionalni pogled na objekte pod njim in prikazuje celoten vodni stolpec v 3D, od dna do vodne gladine. Pogled se uporablja za iskanje rib.



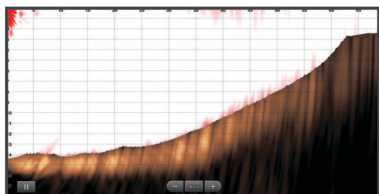
①	Barvna legenda
②	Plovilo
③	Obseg
④	Dno
⑤	Struktura
⑥	Ribolov

Pogled sonarja FrontVü

Pogled sonarja Panoptix FrontVü s prikazom podvodnih ovir do 91 m (300 čevljev) pred plovilom poveča vašo pozornost na okoliške razmere.

Možnost učinkovitega izogibanja čelnim trkom s sonarjem FrontVü se pri hitrosti več kot 8 vozlov zmanjša.

Za prikaz pogleda sonarja FrontVü je treba namestiti in povezati združljiv pretvornik, npr. PS21. Programsko opremo pretvornika bo ob tem morda treba posodobiti.



Izbira vrste pretvornika

Preden lahko izberete vrsto pretvornika, morate vedeti, katero vrsto pretvornika imate.

Ta navtični ploter je združljiv s pretvornikom Garmin ClearVü™ ter različnimi dodatnimi pretvorniki, vključno s pretvorniki Garmin GT, ki so na voljo na spletnem mestu www.garmin.com. Za več informacij o združljivih pretvornikih obiščite www.garmin.com/transducers.

Če želite priključiti pretvornik, ki ni bil priložen navtičnemu ploterju, boste morda morali nastaviti vrsto pretvornika, da bo sonar ustrezno deloval. Če naprava samodejno zazna vaš pretvornik, se ta možnost ne prikaže.

- 1 V pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Namestitev > Vrsta pretvornika**.
- 2 Izberite možnost:
 - Če imate pretvornik z dvojnimi žarkom, ki oddaja signal s frekvenco 200/77 kHz, izberite **Dvojni žarek (200/77 kHz)**.
 - Če imate pretvornik z dvojno frekvenco, ki oddaja signal s frekvenco 200/50 kHz, izberite **Dvojna frekvenca (200/50 kHz)**.
 - Če imate drugo vrsto pretvornika, ga izberite s seznama.

Umerjanje kompasa

Preden lahko umerite kompas, mora biti pretvornik v vodi nameščen na cev, dovolj stran od izvenkrmnega motorja, da se izognete magnetnim motnjam. Umerjanje mora biti dovolj kakovostno, da omogoči notranji kompas.

OPOMBA: za uporabo kompasa morate pretvornik namestiti na cev. Če je pretvornik nameščen na motor, kompas ne deluje.

OPOMBA: umerjanje kompasa je na voljo samo za pretvornike z notranjim kompasom, kot je pretvornik PS21-TR.

Plovilo lahko začnete obračati pred umerjanjem, vendar ga morate med umerjanjem obrniti za 1,5 polnega obrata.

- 1 V ustreznem pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Namestitev**.
- 2 Po potrebi za vklop senzorja sistema za zaznavanje smeri in referenc položaja (AHRS) izberite **Uporabi AHRS**.
- 3 Izberite **Umeri kompas**.
- 4 Sledite navodilom na zaslonu.

Ustvarjanje točke poti na zaslonu sonarja

- 1 V pogledu sonarja izberite možnost.
- 2 Izberite **SELECT**.
- 3 Po potrebi uredite informacije o točki poti.

Začasna zaustavitev zaslona sonarja

V prikazu sonarja izberite **MENU > Začasno ustavljen sonar**.

Ogled zgodovine sonarja

S pomikanjem po zaslonu sonarja si lahko ogledate podatke o zgodovini sonarja.

OPOMBA: nekateri pretvorniki ne shranijo podatkov o zgodovini sonarja.

- 1 V prikazu sonarja izberite **MENU > Začasno ustavljen sonar**.
- 2 Uporabite puščične tipke.

Deljenje sonarja

Ta funkcija morda ni na voljo pri vseh modelih navtičnih ploterjev.

Ogledate si lahko podatke sonarja iz drugih navtičnih ploterjev z vgrajenim sonarnim modulom, ki so povezani z omrežjem Garmin Marine Network.

Vsi navtični ploterji v omrežju lahko prikažejo podatke sonarja iz vseh združljivih sonarnih modulov in pretvornikov v omrežju ne glede na to, na katerem delu plovila so nameščeni. Podatke sonarja iz, denimo, pretvornika s sonarjem Garmin ClearVü, ki je nameščen na zadnjem delu plovila, si lahko ogledate v napravi 93sv, ki je nameščena na sprednjem delu plovila.

Pri deljenju podatkov sonarja se vrednosti nekaterih nastavitev sonarja, denimo Doseg in Povečanje, sinhronizirajo med napravi v omrežju. Vrednosti drugih nastavitev sonarja, denimo nastavev Videz, se ne sinhronizirajo in jih je treba konfigurirati v vsaki posamezni napravi. Poleg tega se hitrosti pomikanja različnih pogledov običajnega sonarja in sonarja Garmin ClearVü sinhronizirajo, da so razdeljeni pogledi bolj povezani.

OPOMBA: če hkrati uporabljate več pretvornikov, se lahko pojavi presluh, ki ga lahko odstranite s prilagoditvijo nastavitve sonarja Interferenca.

Izbira vira sonarja

Ta funkcija morda ni na voljo pri vseh modelih.

Ko za določen pogled sonarja uporabljate več kot en vir podatkov sonarja, lahko izberete vir, ki ga želite uporabljati za ta pogled sonarja. Če imate na primer dva vira za sonar Garmin ClearVü, lahko izberete vir, ki ga želite uporabljati v pogledu sonarja Garmin ClearVü.

- 1 Odprite pogled sonarja, za katerega želite spremeniti vir.
- 2 Izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Vir**.
- 3 Izberite vir za ta pogleda sonarja.

Preimenovanje vira sonarja

Zaradi lažjega prepoznavanja vira lahko vir sonarja preimenujete. Pretvornik na premcu plovila lahko na primer poimenujete "Premec".

Ime vira se spremeni samo za trenutni pogled. Če želite na primer preimenovati vir sonarja Garmin ClearVü, morate odpreti pogled sonarja Garmin ClearVü.

- 1 V pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Vir > Preimenuj vire**.
- 2 Vnesite ime.

Nastavitev ravni podrobnosti

Raven podrobnosti in šum, ki so prikazani na zaslonu sonarja, lahko pri tradicionalnih pretvornikih uravnavate z ojačanjem, pri pretvornikih Garmin ClearVü pa z nastavitvijo svetlosti.

Če želite na zaslonu videti najintenzivnejše povratne signale, lahko zmanjšate raven ojačanja ali svetlosti in s tem odstranite manj intenzivne povratne signale in šum. Če želite videti vse povratne informacije, lahko povečate raven ojačanja ali svetlosti in na zaslonu boste videli več informacij. S tem povečate tudi raven šuma, zato bo morda težje razločiti dejanske povratne signale.

- 1 V prikazu sonarja izberite **MENU**.
- 2 Izberite **Povečanje** ali **Svetlost**.
- 3 Izberite možnost:
 - Če želite ročno povečati ali zmanjšati raven ojačanja ali svetlosti, izberite **Navzgor** ali **Navzdol**.
 - Če želite navtičnemu ploterju omogočiti samodejno nastavitev ojačanja ali svetlosti, izberite samodejno možnost.

Nastavitev intenzivnosti barv

Nastavite lahko intenzivnost barv in označite zanimiva območja na zaslonu sonarja tako, da ojačate barve za tradicionalne pretvornike ali kontrast za pretvornike Garmin ClearVü in SideVü/ClearVü. Ta nastavev deluje najbolje, ko nastavite raven podrobnosti, prikazanih na zaslonu, s pomočjo nastavitvev ojačanja ali svetlosti.

Če želite označiti manjše ribe ali ustvariti intenzivnejši prikaz cilja, lahko ojačate barve ali kontrast. S tem pride do izgube pri razlikovanju intenzivnih povratnih signalov z dna. Če želite zmanjšati intenzivnost povratnih signalov, lahko znižate vrednosti ojačanja barv ali kontrasta.

- 1 V prikazu sonarja izberite **MENU**.
- 2 Izberite možnost:
 - V prikazu sonarja Garmin ClearVü ali SideVü izberite **Kontrast**.
 - V prikazu sonarja Panoptix LiveVü izberite **Ojačanje barve**.
 - V prikazu drugega sonarja izberite **Nastavitev sonarja > Dodatno > Ojačanje barve**.
- 3 Izberite možnost:
 - Če želite ročno povečati ali zmanjšati intenzivnost barv, izberite **Navzgor** ali **Navzdol**.
 - Za izbiro privzete nastavitve izberite **Privzeto**.

Posnetki sonarja

Snemanje zaslona sonarja

OPOMBA: vsi modeli ne podpirajo snemanja sonarja.

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 V prikazu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Snemanje sonarja > Posnetki sonarja**.

15 minut snemanja sonarja zasede približno 200 MB prostora na vstavljeni pomnilniški kartici. Sonar lahko snemate, dokler ne zmanjka prostora na kartici.

Zaustavitev snemanja sonarja

Preden lahko prenehate snemati sonar, ga morate začeti snemati ([Snemanje zaslona sonarja, stran 19](#)).

V prikazu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Snemanje sonarja > Ustavi snemanje**.

Brisanje posnetka sonarja

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 V prikazu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Posnetki sonarja > Ogled posnetkov**.
- 3 Izberite posnetek.
- 4 Izberite **Izbriši**.

Predvajanje posnetkov sonarja

Preden predvajate posnetke sonarja, morate prenesti in namestiti aplikacijo HomePort™ in podatke sonarja posneti na pomnilniško kartico.

- 1 Odstranite pomnilniško kartico iz naprave.
- 2 Vstavite pomnilniško kartico v bralnik kartic, ki je priključen v računalnik.
- 3 Odprite aplikacijo HomePort.
- 4 Izberite posnetek sonarja s seznama naprav.
- 5 V spodnjem podoknu z desno miškino tipko kliknite posnetek sonarja.
- 6 Izberite **Predvajanje**.

Nastavitev običajnega sonarja ter sonarjev Garmin ClearVü in SideVü

OPOMBA: nekatere možnosti in nastavitve ne veljajo za vse modele, module globinomera in pretvornike.

V prikazu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja**.

Črta globine: prikaz črte globine za hiter ogled.

Hitrost pomikanja: nastavev hitrosti, pri kateri se sonar pomika od desne proti levi.

V plitvi vodi je bolje, da upočasnite hitrost pomikanja, da podaljšate čas prikaza informacij na zaslonu. V globlji vodi lahko povečate hitrost pomikanja.

Črte dosega: prikaz navpičnih črt, ki označujejo razdaljo od desne in leve strani čolna. Ta nastavev je na voljo za pogled sonarja SideVü.

Barvna shema: nastavev barvne sheme sonarskega pogleda. Ta nastavev je morda na voljo v meniju Videz.

Barvne sheme z visokim kontrastom nudijo temnejše dodelitve povratnim signalom z nižjo intenzivnostjo. Barvne sheme z nizkim kontrastom nudijo barvne dodelitve povratnim signalom z nižjo intenzivnostjo.

Videz: glejte razdelek [Nastavitve videza sonarja, stran 20](#).

Številke v prekrivni plasti: nastavev podatkov, prikazanih na zaslonu sonarja.

Dodatno: glejte razdelek [Dodatne nastavitve sonarja, stran 20](#).

Namestitev: obnovi privzete nastavitve sonarja.

Nastavitev ravni povečave na zaslonu sonarja

- 1 V prikazu sonarja izberite **MENU > Povečava**.
- 2 Izberite možnost:
 - Če želite povečati podatke sonarja z globine dna, izberite **Zaklep dna**.
 - Če želite ročno nastaviti razpon globine povečanega območja, izberite **Ročno**, izberite **Ogled navzgor** ali **Ogled navzdol**, če želite nastaviti razpon globine

povečanega območja, in izberite **Povečaj** ali **Pomanjšaj**, če želite povečati ali pomanjšati povečavo povečanega območja.

- Če želite samodejno nastaviti globino in povečavo, izberite **Sam..**
- Za preklic povečave izberite **Brez povečave**.

Nastavitev hitrosti pomikanja

Nastavite lahko, kako hitro se slika sonarja pomika po zaslonu. Pri večji hitrosti pomikanja je prikazanih več podrobnosti, zlasti med premikanjem ali ribarjenjem. Pri manjši hitrosti pomikanja ostanejo informacije sonarja dlje prikazane na zaslonu. Nastavitev hitrosti pomikanja na enem prikazu sonarja velja za vse prikaze sonarja.

1 V prikazu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Hitrost pomikanja**.

2 Izberite možnost:

- Za samodejno prilagoditev hitrosti pomikanja na podlagi hitrosti glede na tla ali hitrosti vode izberite **Sam..**

Samodejna nastavitve izbere hitrost pomikanja, ki ustreza hitrosti plovila, tako da se cilji v vodi izrisujejo v pravilnem razmerju in so videti manj popačeni. Pri ogledu prikazov sonarja Garmin ClearVü ali SideVü je priporočena uporaba samodejne nastavitve.

- Če želite izbrati zelo veliko hitrost pomikanja, izberite **Ultrasroll®**.

Pri možnosti Ultrasroll se novi podatki sonarja pomikajo hitro, vendar je kakovost slike manjša. Za večino situacij je najprimernejša izbira možnost Hitro, ki zagotavlja najboljše razmerje med hitrim pomikanjem slike in manj popačenimi cilji.

Prilagoditev razpona merila globine ali širine

Razpon merila globine lahko prilagodite za prikaz tradicionalnega sonarja in sonarja Garmin ClearVü, razpon širine pa za prikaz sonarja SideVü.

Samodejno prilagajanje razpona naprave ohranja dno na spodnji ali zunanji tretjini zaslona sonarja in je lahko uporabno za spremljanje dna pri minimalnih ali zmernih spremembah terena.

Ročna prilagoditev razpona vam omogoča ogled določenega razpona, kar je lahko uporabno za spremljanje dna pri velikih spremembah terena, kot so prepadi ali pečine. Dno je prikazano na zaslonu, dokler je v nastavljenem razponu.

1 V prikazu sonarja izberite **MENU > Doseg**.

2 Izberite možnost:

- Če želite omogočiti, da navtični ploter samodejno prilagodi razpon, izberite **Sam..**
- Če želite ročno povečati ali zmanjšati razpon, izberite **Navzgor** ali **Navzdol**.

NAMIG: za ročno prilagoditev razpona na zaslonu sonarja izberite **+** ali **-**.

NAMIG: med ogledom več zaslonov sonarja lahko z možnostjo **SELECT** izberete aktivni zaslon.

Nastavitve videza sonarja

V prikazu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Videz**.

Barvna shema: nastavitve barvne sheme.

Edge: označevanje najmočnejšega signala z dna, s pomočjo katerega je mogoče določiti trdnost ali mehkost signala.

Prikazovalnik A: prikaz navpičnega flasherja na desni strani zaslona, ki prikazuje takojšen razpon do ciljev ob skali.

Napredovanje slike: omogočanje hitrejšega napredovanja slike sonarja s pomočjo izrisa več stolpcev s podatki na zaslonu za vsak stolpec prejetih podatkov globinometra. To je zlasti

uporabno ob uporabi globinometra v globljih vodah, saj signal sonarja potuje dalj časa do dna in nazaj do pretvornika.

Nastavitev 1/1 na zaslonu izriše en stolpec z informacijami na en povratni signal globinometra. Nastavitev 2/1 na zaslonu izriše dva stolpca z informacijami na en povratni signal globinometra in tako naprej za nastavitve 4/1 in 8/1.

Simboli za ribe: oglejte si, kako sonar obdela plavajoče cilje.

Alarmi sonarja

OPOMBA: na vseh pretvornikih niso na voljo vse možnosti.

V ustreznem pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Alarmi**.

Alarme sonarja lahko odprete tudi tako, da izberete **Nastavitve > Alarmi > Sonar**.

Plitva voda: nastavitve oglašanja alarma, ko je globina manjša od določene vrednosti.

Globoka voda: nastavitve oglašanja alarma, ko je globina večja od določene vrednosti.

Alarm sonarja FrontVü: nastavitve alarma, da se sproži zvok, ko je globina pred plovilom manjša od določene vrednosti, s čimer se lažje izognete temu, da bi nasledili ([Nastavitev alarma za globino sonarja FrontVü, stran 22](#)). Ta alarm je na voljo samo pri pretvornikih Panoptix FrontVü.

Temperatura vode: nastavitve oglašanja alarma, ko pretvornik javi temperaturo, ki je 2 °F (1,1 °C) nad ali pod določeno temperaturo.

Obris: nastavitve oglašanja alarma, ko pretvornik zazna plavajoči cilj znotraj določene globine od vodne gladine in dna.

Ribolov

Ribolov: nastavitve oglašanja alarma, ko naprava zazna viseč cilj.

-  nastavi alarm tako, da se zvok sproži, ko naprava zazna ribe vseh velikosti.
-  nastavi alarm tako, da se zvok sproži le, ko naprava zazna srednje velike ali velike ribe.
-  nastavi alarm tako, da se zvok sproži le, ko naprava zazna velike ribe.

Dodatne nastavitve sonarja

OPOMBA: Nekatere možnosti in nastavitve ne veljajo za vse modele, module globinometra in pretvornike.

V prikazu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Dodatno**.

Interferenca: nastavitve občutljivost z namenom zmanjšanja učinka motenj bližnjih virov šuma.

Uporabite najnižjo nastavitve motenj, s katero dosežete želeno izboljšanje pri odstranjevanju motenj zaslona. Odpravljanje nepravilnosti v zvezi s postavitvijo, zaradi katerih nastaja šum, je najboljši način za odstranjevanje motenj.

Šum na površini: prikrivanje šuma na površini z namenom manjše nagnetenosti zaslona. Širši žarki (nižje frekvence) lahko prikažejo več ciljev, toda hkrati ustvarijo več šumov na površini.

Ojačanje barve: glejte [Nastavitev ravni podrobnosti, stran 19](#).

TVG: nastavitve videza povratnih signalov za izravnavo šibkejših signalov sonarja v globlji vodi in zmanjšanje šumov v bližini površja. Ko je vrednost te nastavitve višja, so barve, povezane z nižjo ravno šuma in ribami, videti bolj dosledne v različnih globinah vode. Ta nastavitve zmanjša tudi šum v bližini gladine vode.

Nastavitve za namestitev pretvornika

OPOMBA: nekatere možnosti in nastavitve ne veljajo za vse modele, module globinometra in pretvornike.

V pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Namestitiv**.

Ponastavi privzete vred. sonarja: ponastavitev privzetih tovarniških nastavitev za prikaz sonarja.

Vrsta pretvornika: omogočanje izbire vrste pretvornika, ki je povezan z napravo.

Premik: omogočanje nastavitve razpona globine, ki je cilj sonarja. To vam omogoča, da povečate območje znotraj ciljne globine.

Obrni levo/desno: sprememba usmerjenosti prikaza sonarja SideVü, ko je pretvornik nameščen v nasprotni smeri.

Obrnjeno: nastavev usmerjenosti pogleda sonarja Panoptix, ko je pretvornik nameščen s kabli, obrnjenimi proti levi strani plovila.

Širina žarka: nastavev širine žarka pretvornika Panoptix.

Z ozkimi žarki je mogoče videti globlje in dlje. S širokimi žarki je mogoče videti večje območje.

Uporabi AHRS: omogoči notranjim senzorjem sistema za zaznavanje smeri in referenc položaja (AHRS), da zaznajo kot namestitve pretvornika Panoptix. Ko je ta nastavev izklopljen, naj bi bil pretvornik nameščen pod kotom 45 stopinj.

Sonarne frekvence

OPOMBA: frekvence, ki so na voljo, so odvisne od uporabljenega navtičnega ploterja, modula globinomer in pretvornika.

Z nastavitvijo frekvence pripomorete k prilagoditvi sonarja določenim ciljem in trenutni globini vode.

Višje frekvence uporabljajo ožje žarke in so primernejše za hitre operacije in težavne razmere na morju. Jasnost dna in termokline je boljša ob uporabi višje frekvence.

Nižje frekvence uporabljajo širše žarke, s katerimi ribiči lahko vidijo več ciljev, vendar lahko proizvedejo tudi več šuma na površini in v težavnih razmerah na morju zmanjšajo neprekinjenost signala z dna. Širši žarki ustvarijo večje loke za povratne signale o ribah, zato so idealni za iskanje rib. Širši žarki se bolje odrežejo tudi v globlji vodi, saj nižja frekvenca lažje prodira skozi globine.

Frekvence CHIRP omogočajo prehod vsakega impulza prek različnih frekvenc, kar v globlji vodi izboljša razločevanje ciljev. CHIRP je mogoče uporabljati za razločno določanje ciljev, npr. posameznih rib v jati in pri dejavnostih v večjih globinah. CHIRP na splošno deluje boljše kot naprave z eno frekvenco. Ker so nekatere ribe bolj vidne ob uporabi stalne frekvence, ob uporabi frekvenc CHIRP upoštevajte svoje želje in vodne pogoje.

Nekatere črne škatle sonarjev in pretvornikov omogočajo tudi poljubno spreminjanje prednastavljenih frekvenc posameznih elementov pretvornika, s čimer lahko uporabnik ob spreminjanju vodnih pogojev in svojih namenov s prednastavitvami hitro spreminja frekvence.

Sočasen ogled dveh frekvenc s pomočjo pogleda z deljeno frekvenco omogoča videti globlje s povratnimi signali z nižjo frekvenco in natančneje s povratnimi signali z višjo frekvenco.

Izbira frekvenc

OPOMBA: frekvence ne morete prilagoditi za vse prikaze in pretvornike sonarja.

Označite lahko, katere frekvence naj se prikažejo na zaslonu.

1 V prikazu sonarja izberite **MENU > Frekvenca**.

2 Izberite frekvenco, ki ustreza vašim potrebam in vodni globini.

Za dodatne informacije o frekvencah glejte [Sonarne frekvence](#), stran 21.

Ustvarjanje prednastavitve za frekvenco

OPOMBA: ni na voljo pri vseh pretvornikih.

Ustvarite lahko prednastavev za shranjevanje določene sonarne frekvence, ki omogoča hitro spreminjanje frekvenc.

1 V prikazu sonarja izberite **MENU > Frekvenca**.

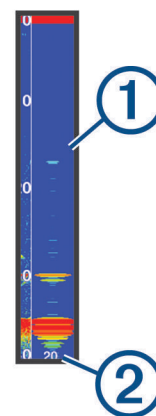
2 Izberite **Dodaj**.

3 Vnesite frekvenco.

Vklop prikazovalnika A-Scope

OPOMBA: ta funkcija je na voljo v pogledih Tradicionalni sonarja.

Prikazovalnik A-scope je navpični flasher na desni strani pogleda, ki prikazuje, kaj je trenutno pod pretvornikom. Prikazovalnik A-scope lahko uporabite za prepoznavanje povratnih signalov ciljev, ki jih lahko spregledate, ko se podatki sonarja hitro pomikajo po zaslonu, denimo, ko se plovilo premika z visoko hitrostjo. Uporaben je lahko tudi za zaznavanje rib blizu dna.



Na zgornji sliki pretvornika a-scope so prikazani povratni signali rib ① in povratni signal mehkega dna ②.

1 V pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Videz > Prikazovalnik A**.

2 Izberite čas zadržanja.

Čas zadržanja lahko podaljšate, s čimer podaljšate čas, ko so prikazani povratni signali sonarja.

Nastavitev sonarja Panoptix

Prilagajanje kota pogleda in povečave sonarja RealVü

Kot pogleda pri pogledih sonarja RealVü je mogoče spreminjati. Prikaz pogleda lahko tudi povečate in pomanjšate.

V pogledu sonarja RealVü izberite možnost:

- Če želite prilagoditi kot pogleda, uporabite puščične tipke.
- Če želite povečati ali zmanjšati sliko, zavrtite gumb.

Prilagajanje hitrosti prehodov RealVü

Hitrost prehajanja pretvornika naprej in nazaj je mogoče spreminjati. Ob hitrejšem prehajanju slika vsebuje manj podrobnosti, vendar se zaslon hitreje osvežuje. Ob počasnejšem prehajanju pretvornika slika vsebuje več podrobnosti, vendar se zaslon osvežuje počasneje.

OPOMBA: funkcija ni na voljo za zgodovinski pogled sonarja RealVü 3D Historical.

1 V pogledu sonarja RealVü izberite **MENU > Hitrost pogleda**.

2 Izberite zeleno možnost.

Meni sonarja LiveVü Forward in FrontVü

V pogledu sonarja LiveVü Forward ali FrontVü izberite MENU.

Povečanje: upravljanje ravni podrobnosti in šuma, prikazanih na zaslonu sonarja.

Če želite na zaslonu videti najintenzivnejše povratne signale, lahko zmanjšate raven ojačanja, da odstranite manj intenzivne povratne signale in šum. Če želite videti vse povratne informacije, lahko povečate raven ojačanja in na zaslonu boste videli več informacij. S tem povečate tudi raven šuma, zato bo morda težje razločiti dejanske povratne signale.

Obseg globine: prilagoditev razpona merila globine.

Samodejno prilagajanje razpona naprave ohranja dno na spodnjem delu zaslona sonarja in je lahko uporabno za spremljanje dna pri minimalnih ali zmernih spremembah terena.

Ročna prilagoditev razpona vam omogoča ogled določenega razpona, kar je lahko uporabno za spremljanje dna pri velikih spremembah terena, kot so prepadi ali pečine. Dno je prikazano na zaslonu, dokler je v nastavljenem razponu.

Doseg naprej: prilagoditev razpona merila za smer naprej.

Samodejno prilagajanje razpona naprave prilagodi merilo za smer naprej glede na globino. Ročno prilagajanje vam omogoča ogled določenega obsega. Dno je prikazano na zaslonu, dokler je v nastavljenem razponu. Ročna omejitev te možnosti lahko omeji učinkovitost Alarm sonarja FrontVü, pri čemer se zmanjša odzivni čas za meritve v nizkih globinah.

Kot oddajanja: prilagoditev usmerjenosti pretvornika za levi ali desni bok. To je na voljo samo za pretvornike Panoptix FrontVü, ki podpirajo sonar RealVü, kot so PS30, PS31 in PS60.

Oddajanje: prekine oddajanje pretvornika.

Alarm sonarja FrontVü: nastavev alarma, da se sproži zvok, ko je globina pred plovilom manjša od določene vrednosti (*Nastavev alarma za globino sonarja FrontVü, stran 22*). To je na voljo samo pri pretvornikih Panoptix FrontVü.

Nastavev sonarja: prilagoditev nastavitve pretvornika in videza povratnih signalov sonarja.

Urejanje prekrivnih plasti: prilagoditev podatkov, prikazanih na zaslonu.

Nastavev kota oddajanja pri pretvornikih LiveVü in FrontVü

Ta funkcija je na voljo samo pri pretvornikih Panoptix LiveVü in FrontVü.

Kot oddajanja pretvornika je mogoče spremeniti in ga usmeriti na območje, ki vas zanima. Pretvornik lahko tako usmerite v jato rib in ji sledite ali v drevesa, ko plujete mimo njih.

1 V pogledu sonarja LiveVü ali FrontVü izberite **MENU > Kot oddajanja**.

2 Izberite zeleno možnost.

Nastavev alarma za globino sonarja FrontVü

OPOZORILO

Alarm za globino sonarja FrontVü je orodje, ki se uporablja samo za boljše zavedanje o razmerah in v vseh okoliščinah morda ne bo preprečilo nasedanja. Za varno upravljanje plovila je odgovoren upravljavec plovila.

Ta alarm je na voljo samo pri pretvornikih Panoptix FrontVü.

Alarm je mogoče nastaviti tako, da se zvok sproži pri globini pod določeno ravno. Pri uporabi alarma za trk spredaj je za najboljše rezultate treba nastaviti odmik premca (*Nastavev odmika premca, stran 23*).

1 V prikazu sonarja FrontVü izberite **MENU > Alarm sonarja FrontVü**.

2 Izberite **Vklopi**.

3 Vnesite globino za sprožitev alarma in izberite **Končano**.

Na zaslonu sonarja FrontVü črta globine prikazuje globino, za katero je nastavljen alarm. Ko ste v varni globini, je črta zelena. Črta postane rumena, ko se premikate tako hitro, da vam doseg

pred plovilom ne zagotavlja zadostnega odzivnega časa (10 sekund). Črta postane rdeča in alarm se sproži, ko sistem zazna oviro ali je globina plitvejša od vnese vrednosti.

POZOR

Možnost, da se s sonarjem FrontVü učinkovito prepreči nasedanje, se pri hitrosti več kot 8 vozlov zmanjša.

Nastavitve videza za LiveVü in FrontVü

V pogledu sonarja Panoptix LiveVü ali FrontVü izberite **MENU > Nastavev sonarja > Videz**.

Barvna shema: nastavi barvno paletu.

Ojačanje barve: prilagoditev intenzivnosti barv, prikazanih na zaslonu.

Izberete lahko višjo vrednost ojačanja barve za ogled ciljev, ki so višje v vodnem stolpcu. Višja vrednost ojačanja barve prav tako omogoča razločevanje manj intenzivnih povratnih signalov z višjih delov vodnega stolpca, vendar zaradi tega pride do izgube razločevanja povratnih signalov z dna. Nižjo vrednost ojačanja barve lahko izberete, ko so cilji blizu dna, da boste lažje razločevali med cilji in intenzivnimi povratnimi signali, kot so pesek, skale in blato.

Sledi: nastavev trajanja prikaza sledi na zaslonu. Sledi prikazuje premikanje cilja.

Zapolnitev spodnjega dela: obarva dno rjavo zaradi lažjega razlikovanja odbojev od vode.

Mreža s prekrivno plastjo: prikaže mrežo s črtami dometa.

Zgodovina pomikanja: prikaže zgodovino sonarja v klasičnem sonarskem pogledu.

Nastavitve videza za RealVü

V pogledu sonarja RealVü izberite **MENU > Nastavev sonarja > Videz**.

Barve točk: nastavev različnih barvnih palet za sonarske povratne točke.

Barve dna: nastavev barvne sheme za prikaz dna.

Slog dna: nastavev sloga za prikaz dna. V globokih vodah lahko izberete možnost Točke in ročno nastavite plitvejši domet.

Barvni ključ: prikazuje legendo globine, ki jo barve predstavljajo.

Nastavitve za namestitev pretvornika Panoptix

V pogledu sonarja Panoptix izberite **MENU > Nastavev sonarja > Namestitve**.

Globina namestitve: nastavev globine pod vodno gladino, kjer je nameščen pretvornik Panoptix. Če vnesete dejansko globino, na kateri je nameščen pretvornik, lahko natančneje vidite, kaj je v vodi.

Odmik premca: nastavev razdalje med premcem in mestom namestitve pretvornika Panoptix s pogledom naprej. Tako si lahko ogledate razdaljo naprej od premca in ne od mesta pretvornika.

To velja za pretvornike Panoptix v pogledih sonarja FrontVü, LiveVü Forward in RealVü 3D Forward.

Širina žarka: nastavev širine žarka pretvornika Panoptix s pogledom navzdol. Z ozkimi žarki je mogoče videti globlje in dlje. S širokimi žarki je mogoče videti večje območje.

To velja za pretvornike Panoptix v pogledih sonarja FrontVü, LiveVü Down in LiveVü Forward.

Uporabi AHRS: omogočanje notranjim senzorjem sistema za zaznavanje smeri in referenc položaja (AHRS), da samodejno zaznajo kot namestitve pretvornika Panoptix. Ko je ta nastavev izklopljen, lahko vnesete določen kot namestitve za pretvornik z nastavitvijo Kot nagiba. Mnogi pretvorniki s pogledom naprej so nameščeni pod kotom 45

stopinj, pretvorniki s pogledom navzdol pa so nameščeni pod kotom nič stopinj.

Obrnjeno: nastavev usmerjenosti sonarskega pogleda sonarja Panoptix, ko je pretvornik s pogledom navzdol nameščen s kabli, obrnjenimi proti levi strani plovila.

To velja za pretvornike Panoptix v pogledih sonarja LiveVü Down, RealVü 3D Down in RealVü 3D Historical.

Umeri kompas: umerjanje notranjega kompasa v pretvorniku Panoptix (*Nastavitve za namestitev pretvornika, stran 20*).

To velja za pretvornike Panoptix z notranjim kompasom, kot je pretvornik PS21-TR.

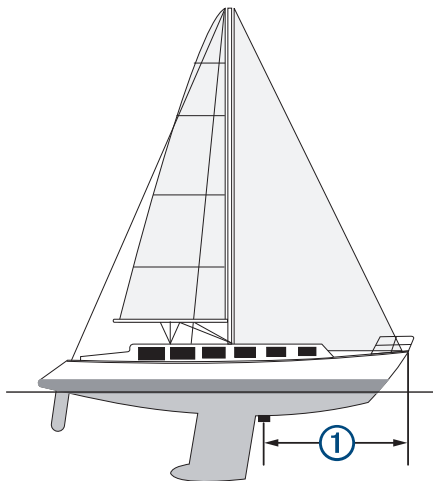
Ponastavi privzete vred. sonarja: ponastavitev nastavev sonarja na tovarniške privzete vrednosti.

Nastavev odmika premca

Za pretvornike Panoptix s pogledom naprej lahko vnesete odmik premca, da izravnate odčitek razdalje naprej za mesto namestitve pretvornika. Tako si lahko ogledate razdaljo naprej od premca in ne od mesta namestitve pretvornika.

Ta funkcija se nanaša na pretvornike Panoptix v pogledih sonarja FrontVü, LiveVü Forward in RealVü 3D Forward.

1 Izmerite vodoravno razdaljo **1** od pretvornika do premca.



2 V ustreznem pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavev sonarja > Namestitev > Odmik premca**.

3 Vnesite izmerjeno razdaljo in izberite **Končano**.

V ustreznem pogledu sonarja se doseg pred plovilom premakne za razdaljo, ki ste jo vnesli.

Avtopilot

⚠ OPOZORILO

Funkcijo avtopilota lahko uporabljate le na postaji, ki je nameščena poleg krmila, ročice za plin in naprave za upravljanje krmila.

Sami ste odgovorni za varno in preudarno upravljanje s plovilom. Avtopilot je orodje, ki izboljša vaše možnosti upravljanja plovila. Ne razbremenite vas odgovornosti za varno upravljanje plovila. Izogibajte se navigacijskim nevarnostim in krmila nikoli ne puščajte nenadzorovanega.

Vedno bodite pripravljeni, da takoj prevzamete ročni nadzor nad plovilom.

Avtopilota se naučite uporabljati na mirnih in varnih odprtih vodah.

Pri uporabi avtopilota blizu nevarnosti v vodi, kot so pomoli, nasipi in druga plovila, bodite previdni.

Sistem avtopilota nenehno prilagaja krmilo plovila in tako ohranja nespremenljivo smer (ohranjanje smeri). Sistem omogoča tudi ročno krmarjenje in več načinov za funkcije in vzorce samodejnega krmarjenja.

Ko je navtični ploter povezan z združljivim avtopilotskim sistemom Garmin, lahko v navtičnem ploterju vklopite in upravljate avtopilot.

Za več informacij o združljivih avtopilotskih sistemih Garmin obiščite www.garmin.com.

Zaslon avtopilota



①	Dejanska smer
②	Predvidena smer (smer, v katero krmar avtopilot)
③	Dejanska smer (ko je v načinu pripravljenosti) Predvidena smer (ko je vklopljen)
④	Kazalnik položaja krmila (ta funkcija je na voljo le, če je priklopljen senzor krmila)

Nastavev povečevanja za postopno krmarjenje

1 Na zaslonu avtopilota izberite **MENU > Nastavev avtopilota > Velikost obrata koraka**.

2 Izberite povečevanje.

Nastavev varčevanja z energijo

Nastavite lahko raven dejavnosti krmila.

1 Na zaslonu avtopilota izberite **MENU > Nastavev avtopilota > Nastavev načina varčevanja z energijo > Varčevanje z energijo**.

2 Izberite odstotni delež.

Če izberete višji odstotni delež, se zmanjšata dejavnost krmila in ohranjanje smeri. Višji ko je odstotni delež, večje je odstopanje poti, preden ga avtopilot odpravi.

NAMIG: na razburkanem morju se pri nizkih hitrostih zaradi povečanja odstotnega deleža Varčevanje z energijo zmanjša dejavnost krmila.

Vklop avtopilota

Avtopilot ob vklopu prevzame nadzor nad krmilom in krmar plovilo tako, da ohranja smer.

Na katerem koli zaslonu izberite **Vklopi**.

Predvidena smer plovbe se prikaže na sredini zaslona avtopilota.

Vzorci krmiljenja

⚠ OPOZORILO

Sami ste odgovorni za varno upravljanje plovila. Ne začnite vzorca, dokler niste prepričani, da v vodi ni ovir.

Samodejni pilot lahko plovilo krmili po predhodno nastavljenih vzorcih za ribolov, opravlja pa lahko tudi druge posebne manevre, kot sta polkrožni obrat in Williamsonov obrat.

Sledenje vzorcu polkrožnega obračanja

Z vzorcem polkrožnega obračanja lahko obrnete plovilo za 180 stopinj in ohranite novo smer.

- 1 Na zaslonu samodejnega pilota izberite **MENU > Vzorec krmiljenja > Polkrožno obračanje**.
- 2 Izberite **Vklopi levo stran** ali **Vklopi desno stran**.

Nastavitev in sledenje krožnemu vzorcu

S krožnim vzorcem lahko krmarite plovilo v neprekinjenem krogu v določeni smeri in v določenem časovnem intervalu.

- 1 Na zaslonu samodejnega pilota izberite **MENU > Vzorec krmiljenja > Krogi**.
- 2 Po potrebi izberite **Čas** in izberite čas, v katerem naj samodejni pilot opravi en krog.
- 3 Izberite **Vklopi levo stran** ali **Vklopi desno stran**.

Nastavitev in sledenje cikcakastemu vzorcu

S cikcakastim vzorcem lahko plovilo krmarite od leve proti desni in obratno v določenem času in pod določenim kotom v trenutni smeri.

- 1 Na zaslonu samodejnega pilota izberite **MENU > Vzorec krmiljenja > Cikcakanje**.
- 2 Po potrebi izberite **Amplituda** in izberite stopinje.
- 3 Po potrebi izberite **Trajanje** in izberite čas trajanja.
- 4 Izberite **Vklopi cikcakanje**.

Sledenje vzorcu Williamsonovega obrata

Z vzorcem Williamsonovega obrata lahko obrnete plovilo z namenom plovbe ob mestu, kjer ste začeli vzorec Williamsonovega obrata. Vzorec Williamsonovega obrata se lahko uporablja v primeru človeka v vodi.

- 1 Na zaslonu samodejnega pilota izberite **MENU > Vzorec krmiljenja > Williamsonov obrat**.
- 2 Izberite **Vklopi levo stran** ali **Vklopi desno stran**.

Funkcije za jadranje

Nastavitev vrste plovila

Izbrati je mogoče vrsto plovila in tako konfigurirati nastavitve navtičnega ploterja ter uporabljati funkcije, prilagojene izbrani vrsti plovila.

- 1 Izberite **Nastavitve > Moje plovilo > Vrsta plovila**.
- 2 Izberite želeno možnost.

Jadralna regata

Z napravo lahko povečate verjetnost, da vaše plovilo prečka startno črto točno ob začetku regate. Če regatni časovnik sinhronizirate z uradnim odštevalnikom časa do začetka regate, vas naprava opozarja v enominutnih intervalih, ko se približuje začetek regate. Ob združenih uporabi regatnega časovnika in virtualne startne črte naprava meri hitrost, smer in na odštevalniku časa preostali čas. Naprava s temi podatki prikaže, ali bo vaše plovilo prečkalo startno črto pred, po ali ravno ob začetku regate.

Vodenje do startne črte

Vodenje do jadralske startne črte je vizualna predstavitev informacij, potrebnih za prečkanje startne črte v optimalnem trenutku in z optimalno hitrostjo.

Po nastavitvi desne in leve točke startne črte, želene hitrosti in časa ter po vklopu regatnega časovnika, se prikaže napovedna črta. Napovedna črta sega od vaše trenutne lokacije do startne črte in črt do naslednje oznake, ki potekajo od vsake zastavice.

Konec in barva napovedne črte označuje, kje se bo plovilo nahajalo ob poteku časovnika glede na trenutno hitrost plovila.

Ko se končna točka nahaja pred startno črto, je napovedna črta obarvana belo. To pomeni, da mora plovilo povečati hitrost, če želite doseči startno črto pravočasno.

Ko se končna točka nahaja za startno črto, je napovedna črta obarvana rdeče. To pomeni, da mora plovilo zmanjšati hitrost, če se želite izogniti kazni za prečkanje startne črte pred iztekom časovnika.

Ko se končna točka nahaja na startni črti, je napovedna črta obarvana belo. To pomeni, da se plovilo premika z optimalno hitrostjo in bo startno črto doseglo, ko se časovnik izteče.

Privzeto sta okni z vodenjem do startne črte in regatnim časovnikom prikazani na zaslonu s kombinacijami za jadralno regato.

Nastavitev startne črte

- 1 Na merilniku vodenja do startne črte izberite **MENU > Začetna črta**.
- 2 Izberite možnost:
 - Za označitev leve in desne točke startne črte ob plovbi mimo njiju izberite **Oznake za preverjanje dosegljivosti (ping)**.
 - Za označitev leve in desne točke startne črte z vnosom njunih koordinat izberite **Vnesite koordinate**.
 - Če želite zamenjati položaj leve in desne točke potem, ko ste ju že določili, izberite **Premik levo in desno Oznake**.

Uporaba vodenja do startne črte

Vodenje do startne črte pomaga prečkati startno črto z optimalno hitrostjo med regato.

- 1 Označite startno črto ([Nastavitev startne črte, stran 24](#)).
- 2 Na merilniku vodenja do startne črte izberite **MENU > Ciljna hitrost**, nato izberite želeno hitrost ob prečkanju startne črte.
- 3 Izberite **Ciljni čas**, nato izberite želeni čas do prečkanja startne črte.
- 4 Izberite tipko **BACK**.
- 5 Vključite regatni časovnik ([Uporaba regatnega časovnika, stran 24](#)).

Uporaba regatnega časovnika

- 1 Na merilniku vodenja do startne črte izberite **—** ali **+** za nastavitev časovnika.
- 2 Izberite **SELECT** za vklop in izklop časovnika.

Nastavitev razdalje med premcem in anteno GPS

Vnesti je mogoče razdaljo med premcem plovila in lokacijo antene GPS. To pomaga zagotoviti, da premec prečka startno črto natanko v trenutku starta.

- 1 Na merilniku vodenja do startne črte izberite **MENU > Začetna črta > Odmik premca od antene GPS**.
- 2 Vnesite razdaljo.
- 3 Izberite **SELECT**.

Nastavitve črt do naslednjih oznak

Za uporabo funkcij črte do naslednjih oznak je potrebna povezati senzor vetra z navtičnim ploterjem.

V načinu jadriranja ([Nastavitev vrste plovila, stran 2](#)) je mogoče prikazati črte do naslednjih oznak na navigacijski karti. Črte do naslednjih oznak so v veliko pomoč med tekmovalanjem.

Na navigacijski karti izberite **MENU > Črte do naslednje oznake**.

Zaslon: nastavitev prikaza črt do naslednje oznake na karti in njihove dolžine.

Kot jadriranja: omogoča izbiro, kako naprava izračuna črte do naslednjega oznake. Možnost Dejanski izračuna črte do naslednjih oznak s pomočjo senzorja vetra, ki meri kot vetra. Možnost Ročno izračuna črte do naslednjih oznak na podlagi ročno vnesenih privetnih in zavetnih kotov.

Popravek plimovanja: popravek črte do naslednje oznake glede na plimovanje.

Časovna konstanta filtra: filtrira podatke za črto do naslednje oznake v vnesenih časovnih presledkih. Za bolj ravno črto do naslednje oznake, pri kateri se nekatere spremembe smeri plovila in dejanskega kota vetra ne upoštevajo, izberite večjo številko. Za črto do naslednje oznake, ki je občutljivejša na spremembe smeri plovila in dejanskega kota vetra, izberite nižjo številko.

Nastavitev odmika kobilice

Vnesete lahko odmik kobilice in s tem izravnate odčitek globine vode za mesto namestitve pretvornika. Tako si lahko v skladu s potrebami ogledate globino vode pod kobilico ali dejansko globino vode.

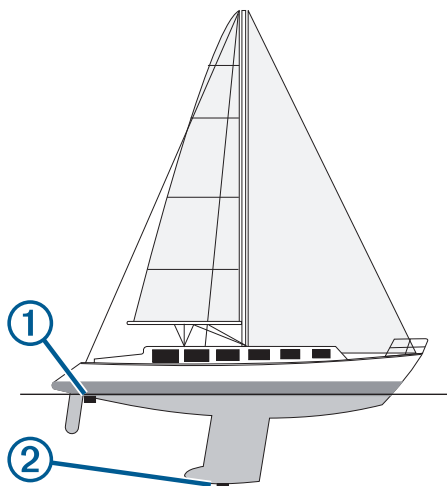
Če želite vedeti, kakšna je globina vode pod kobilico ali kje je najnižja točka plovila, pretvornik pa je nameščen v višini vodne črte ali na katerem koli mestu nad dnom kobilice, izmerite razdaljo od mesta pretvornika do kobilice plovila.

Če želite vedeti, kakšna je dejanska globina vode, pretvornik pa je nameščen pod vodno črto, izmerite razdaljo od dna pretvornika do vodne črte.

OPOMBA: ta možnost je na voljo samo, če imate veljavne podatke o globini.

1 Izmerite razdaljo:

- Če je pretvornik nameščen v višini vodne črte ① ali na katerem koli mestu nad dnom kobilice, izmerite razdaljo od mesta pretvornika do kobilice plovila. To vrednost vnesite kot pozitivno število.
- Če je pretvornik nameščen na dnu kobilice ② in želite vedeti, kakšna je dejanska globina vode, izmerite razdaljo od pretvornika do vodne črte. To vrednost vnesite kot negativno število.



2 Izberite **Nastavitve > Moje plovilo > Odmik kobilice**.

3 Izberite **+**, če je pretvornik nameščen v višini vodne črte, ali izberite **-**, če je pretvornik nameščen na dnu kobilice.

Delovanje avtopilota na jadrnicah

⚠ POZOR

Ko je avtopilot vključen, upravlja samo s krmilom. Med delovanjem avtopilota ste s svojo posadko še vedno odgovorni za jadra.

Avtopilot poleg ohranjanja smeri lahko ohranja tudi kot vetra. Avtopilot je mogoče uporabiti za upravljanje s krmilom tudi med prečenjem in obratom z vetrom.

Ohranjanje kota vetra

Avtopilot je mogoče nastaviti tako, da ohranja smer glede na trenutni kot vetra. Za ohranjanje kota vetra ali prečenja in

obračanja z vetrom na osnovi kota vetra mora biti naprava povezana s senzorjem vetra, združljivim z NMEA 2000 ali NMEA® 0183.

Nastavite vrste ohranjanja kota vetra

Preden lahko omogočite vrsto ohranjanja kota vetra, je morate senzor vetra NMEA 2000 ali NMEA 0183 z avtopilotom.

Za naprednejšo konfiguracijo avtopilota, si preberite navodila za namestitve, priložena avtopilotu.

1 Na zaslonu avtopilota izberite **MENU > Nastavitev avtopilota > Vrsta zaustavitve zaradi vetra**.

2 Izberite **Navidezni** ali **Dejanski**.

Vklop ohranjanja kota vetra

Preden lahko omogočite vrsto ohranjanja kota vetra, je morate senzor vetra NMEA 2000 ali NMEA 0183 z avtopilotom.

Ko je avtopilot v stanju pripravljenosti, izberite **Vrsta zaustavitve zaradi vetra**.

Preklop na ohranjanje kota vetra iz ohranjanja smeri

Preden lahko omogočite vrsto ohranjanja kota vetra, je morate senzor vetra NMEA 2000 ali NMEA 0183 z avtopilotom.

Ko je vključeno ohranjanje smeri, izberite **MENU > Vrsta zaustavitve zaradi vetra**.

Prilagajanje kota vetra z avtopilotom

Kot vetra je na avtopilotu mogoče prilagajati, ko je vključeno ohranjanje kota vetra.

- Za prilagajanje kota vetra v korakih po 1° izberite **◀** ali **▶**.
- Za prilagajanje kota vetra v korakih po 10° pridržite **◀** ali **▶**.

Prečenje in obračanje z vetrom

Ko je vključeno ohranjanje smeri ali kota vetra, lahko avtopilot nastavi za izvedbo prečenja ali obrata z vetrom.

Prečenje in obračanje z vetrom pri ohranjanju smeri

1 Vključite ohranjanje smeri (**Vklop avtopilota**, stran 23).

2 Izberite **MENU > Prečenje/kroženje**.

3 Izberite želeno smer.

Avtopilot bo krmilil jadrnico skozi prečenje ali obrat z vetrom.

Prečenje in obračanje z vetrom pri ohranjanju kota vetra

Preden lahko omogočite ohranjanje kota vetra, morate namestiti senzor vetra.

1 Vključite ohranjanje kota vetra (**Vklop ohranjanja kota vetra**, stran 25).

2 Izberite **MENU > Prečenje/kroženje**.

3 Izberite **Tack** ali **Obrat z vetrom**.

Avtopilot bo jadrnico krmilil prek prečenja ali obrata z vetrom, pri čemer se informacije o napredku prečenja ali obrata z vetrom prikažejo na zaslonu.

Nastavitev zamika prečenja ali obrata z vetrom

Z zamikom prečenja ali obrata z vetrom je mogoče zamakniti začetek krmarjenja skozi prečenje in obrat z vetrom po vklopu manevra.

1 Na zaslonu avtopilota izberite **MENU > Nastavitev avtopilota > Nastavitev jadrnanja > Zakasnitev prečenja/kroženja**.

2 Izberite dolžino zamika.

3 Po potrebi izberite **Končano**.

Vklop inhibitorja obrata z vetrom

OPOMBA: inhibitor obrata z vetrom ne preprečuje ročne izvedbe obrata z vetrom ali uporabe postopnega krmarjenja.

Inhibitor obrata z vetrom preprečuje avtopilotu izvajanje obratov z vetrom.

1 Na zaslonu avtopilota izberite **MENU > Nastavitev avtopilota > Nastavitev jadrnanja > Zaviranje kroženja**.

Merilniki in grafikoni

Merilniki in grafikoni zagotavljajo različne informacije o motorju in okolju. Za ogled informacij mora biti na omrežje priključen združljiv pretvornik ali senzor.

Ogled kompasa

S pomočjo kompasa si lahko ogledate informacije o svojih azimutu, smeri in načrtovani poti.

Izberite **Merilniki > Kompas**.

Ogled merilnikov poti

Merilniki poti prikazujejo informacije o prepluti razdalji, hitrosti, času in gorivu za vašo trenutno plovbo.

Izberite **Merilniki > Potovanje**.

Ponastavitev merilnikov poti

1 Izberite **Merilniki > Potovanje**.

2 Izberite možnost:

- Če želite vse merilnike ponastaviti na vrednost nič, izberite **Ponastavi potovanje**.
- Če želite na nič ponastaviti najvišjo izmerjeno hitrost, izberite **Ponastavi največjo hitrost**.
- Če želite na nič ponastaviti merilnik preplute poti, izberite **Ponastavi merilnik opravljene poti**.
- Če želite ponastaviti vse merilnike na vrednost nič, izberite **Ponastavi vse**.

Ogled merilnikov motorja in goriva

Pred ogledom merilnikov motorja in goriva je potrebna povezava z omrežjem NMEA 2000, ki lahko zazna podatke o motorju in gorivu. Za podrobnejše informacije si preberite navodila za namestitve.

Izberite **Merilniki > Motor**.

Izbira števila motorjev, prikazanih v merilnikih

Prikazati je mogoče informacije za štiri motorje.

1 Na zaslonu merilnikov motorja izberite **MENU > Nastavitev merilnika > Izbira motorja > Število motorjev**.

2 Izberite možnost:

- Izberite število motorjev.
- Za samodejno zaznavo števila motorjev izberite **Samodejna konfiguracija**.

Prilagajanje motorjev, prikazanih v merilnikih

Preden lahko prilagajate prikaz motorjev v merilnikih, morate ročno izbrati število motorjev (*Izbira števila motorjev, prikazanih v merilnikih, stran 26*).

1 Na zaslonu merilnikov motorja izberite **MENU > Nastavitev merilnika > Izbira motorja > Urejanje motorjev**.

2 Izberite **Prvi motor**.

3 Izberite motor, ki ga želite prikazati v prvem merilniku.

4 Postopek ponovite še pri ostalih stolpcih za motorje.

Vklop alarmov za stanje merilnikov motorjev

V navtičnem ploterju je mogoče vključiti prikaz alarmov za stanje motorja.

Na zaslonu merilnikov motorja izberite **MENU > Nastavitev merilnika > Alarmi za stanje > Vklopi**.

Ko se sproži alarm motorja, se prikaže alarmno sporočilo stanja merilnika, pri čemer se merilnik pri nekaterih vrstah alarmov obarva rdeče.

Vklop nekaterih alarmov o stanju merilnikov motorja

1 Na zaslonu merilnikov motorja izberite **MENU > Nastavitev merilnika > Alarmi za stanje > Po meri**.

2 Izberite enega ali več alarmov merilnika motorjev, ki jih želite vključiti ali izključiti.

Nastavitev alarma za gorivo

Preden lahko nastavite alarm za nivo goriva, je potrebno z navigacijskim ploterjem povezati združljiv senzor za pretok goriva.

Alarm je mogoče nastaviti, da se sproži, ko preostala količina goriva doseže določen nivo.

1 Izberite **Nastavitve > Alarmi > Gorivo > Nastavite vso gorivo v plovilu > Vklopi**.

2 Vnesite preostalo količino goriva, ob kateri se alarm sproži in izberite **Končano**.

Nastavitev prostornine goriva plovila

1 Izberite **Nastavitve > Moje plovilo > Prostornina goriva**.

2 Vnesite skupno prostornino vseh rezervoarjev za gorivo.

Sinhronizacija podatkov o gorivu z dejanskim gorivom plovila

Ob dolivanju goriva v plovilo lahko sinhronizirate ravni goriva iz navtičnega ploterja z dejanskim gorivom plovila.

1 Izberite **Merilniki > Motor > MENU**.

2 Izberite možnost:

- Ko napolnite vse rezervoarje za gorivo plovila, izberite **Napolni vse rezervoarje**. Raven goriva je ponastavljena na največjo prostornino.
- Kadar dolijete gorivo in ne napolnite celotnega rezervoarja za gorivo, izberite **Dolijte gorivo v čoln** in vnesite dolito količino.
- Za določitev skupne količine goriva v rezervoarjih plovila izberite **Nastavite vso gorivo v plovilu** in vnesite skupno količino goriva v rezervoarjih.

Ogled merilnikov vetra

Preden si lahko ogledate informacije o vetru, morate z navtičnim ploterjem povezati senzor vetra.

Izberite **Merilniki > Veter**.

Konfiguriranje merilnika jadralnega vetra

Merilnik jadralnega vetra je mogoče konfigurirati tako, da prikazuje dejansko ali navidezno hitrost in kot vetra.

1 V merilniku vetra izberite **MENU > Merilnik vetra > jadranje**.

2 Izberite možnost:

- Za prikaz dejanskega ali navideznega kota vetra izberite **Igla** in nato želeno možnost.
- Za prikaz dejanske ali navidezne hitrosti vetra izberite **Hitrost vetra** in nato želeno možnost.

Konfiguriranje vira hitrosti

Določiti je mogoče, ali naj podatki o hitrosti plovila, ki so prikazani v merilniku in se uporabljajo za izračun vetra, temeljijo na hitrosti vode ali GPS.

1 V merilniku vetra izberite **MENU > Kompasni merilniki > Prikaz hitrosti**.

2 Izberite možnost:

- Za izračun hitrosti plovila na osnovi podatkov iz senzorja hitrosti vode izberite **Hitrost na vodi**.
- Za izračun hitrosti plovila na osnovi podatkov GPS izberite **Hitrost po GPS-u**.

Konfiguriranje vira smeri pri merilniku vetra

Določiti je mogoče vir smeri, prikazane na merilniku vetra. Magnetna smer temelji na podatkih, prejetih iz senzorja smeri, medtem ko smer GPS izračuna GPS v navtičnem ploterju (sled po tleh).

- 1 V merilniku vetra izberite **MENU > Kompasni merilniki > Vir za smer gibanja**.
- 2 Izberite **GPS smer** ali **Magnetno**.

OPOMBA: ob premikanju z nizko hitrostjo in ob mirovanju je magnetni kompas natančnejši vir podatkov kot GPS.

Prilagajanje merilnika vetra za plovbo ostro proti vetru

Razpon merilnika vetra za plovbo ostro proti vetru je mogoče določiti v smeri vetra in proti vetru.

- 1 V merilniku vetra izberite **MENU > Kompasni merilniki > Nastavite vrsto merilnika > Merilnik ostrega proti vetru**.
- 2 Izberite možnost:
 - Za nastavev največje in najmanjše vrednosti, ki se prikaže ob prikazu merilnika vetra za plovbo ostro proti vetru, izberite **Spremeni lestvico hitrosti proti vetru** in določite kot.
 - Za nastavev največje in najmanjše vrednosti, ki se prikaže ob prikazu merilnika vetra za plovbo ostro v smeri vetra, izberite **Spremeni lestvico hitrosti v smeri vetra** in določite kot.
 - Za prikaz dejanskega ali navideznega vetra izberite **Veter** in nato želeno možnost.

Informacije o plimovanju, tokovih in nebu

Informacije postaj za meritve plimovanja

Ogledate si lahko informacije postaje za meritve plimovanja ob določenih dnevih in urah, vključno z višino plimovanja in časom naslednje plime in oseke. Navtični ploter privzeto prikazuje informacije o plimovanju za zadnjo obiskano postajo, za trenutni datum in zadnjo uro.

Izberite **Navigacijske informacije > Plimovanje in tokovi > Plima in oseka**.

Informacije postaj za meritve tokov

OPOMBA: informacije postaj za meritve tokov so na voljo za določene natančne zemljevide.

Ogledate si lahko informacije postaje za meritve tokov ob določenih dnevih in urah, vključno s hitrostjo in stopnjo toka. Navtični ploter privzeto prikazuje trenutne informacije o morskem toku za zadnjo obiskano postajo.

Izberite **Navigacijske informacije > Plimovanje in tokovi > Tokovi**.

Informacije o nebu

Ogledate si lahko informacije o sončnem in luninem vzhodu in zahodu, luninih menah in približnem položaju sonca in lune na nebu. Sredina zaslona predstavlja nebo nad vami in zunanji obroči predstavljajo obzorje. Navtični ploter privzeto prikazuje trenutne informacije o nebu.

Izberite **Navigacijske informacije > Plimovanje in tokovi > Nebesen**.

Ogled informacij postaj za meritve plimovanja in tokov ali informacij o nebu za drug datum

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Plimovanje in tokovi**.

- 2 Izberite **Plima in oseka, Tokovi ali Nebesen**.

- 3 Izberite možnost.

- Za ogled informacij za drug datum izberite **Spremeni datum > Ročno**, nato pa vnesite datum.
- Za ogled informacij za današnji dan izberite **Spremeni datum > Trenutno**.
- Če so na voljo, si lahko ogledate informacije za dan, ki sledi prikazanemu datumu, tako, da izberete **Naslednji dan**.
- Če so na voljo, si lahko ogledate informacije za dan pred prikazanim datumom, tako, da izberete **Prejšnji dan**.

Ogled informacij za drugo postajo za meritve plimovanja ali tokov

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Plimovanje in tokovi**.
- 2 Izberite **Plima in oseka ali Tokovi**.
- 3 Izberite **Postaje v bližini**.
- 4 Izberite postajo.

Digitalno selektivno klicanje

Funkcionalnost navtičnega ploterja in radijske postaje VHF NMEA 0183

Ko je vaš navtični ploter povezan z radijsko postajo VHF NMEA 0183, so omogočene te funkcije.

- Navtični ploter lahko vaš položaj GPS prenese na vašo radijsko postajo. Če je vaša radijska postaja zmožna, lahko informacije o položaju GPS prenese prek digitalnega selektivnega klicanja (DSC).
- Navtični ploter lahko prek digitalnega selektivnega klicanja (DSC) radijske postaje sprejme informacije v sili in informacije o položaju.
- Navtični ploter lahko spremlja položaje plovil, ki pošiljajo poročila o položajih.

Vklop DSC

Izberite **Nastavitve > Druga plovila > Dig. selekt. klic. (DSC)**.

Seznam DSC

Seznam DSC je dnevnik zadnjih klicev DSC in drugih stikov DSC, ki ste jih vnesli. Na seznamu DSC je lahko največ 100 vnosov. Seznam DSC prikazuje zadnji klic s plovila. Če je z istega plovila sprejet drugi klic, zamenja prvi klic na seznamu klicev.

Ogled seznama DSC

Preden si lahko ogledate seznam DSC, mora biti navtični ploter povezan z radijsko postajo VHF, ki podpira DSC.

Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.

Dodajanje stika DSC

Na svoj seznam stikov DSC lahko dodate plovilo. Iz navtičnega ploterja lahko pokličete stik DSC.

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC > Dodaj stik**.
- 2 Vnesite identifikacijsko številko pomorske mobilne postaje (Maritime Mobile Service Identity – MMSI) plovila.
- 3 Vnesite ime plovila.

Dohodni klici v sili

Če sta vaša združljiva navtični ploter in radijska postaja VHF povezana prek NMEA 0183, vas navtični ploter opozori, ko vaša

radijska postaja VHF sprejme klic v sili DSC. Če so bile s klicem v sili poslani tudi informacije o položaju, bodo te informacije na voljo in posnete skupaj s klicem.

■ označuje klic v sili na seznamu DSC in označuje položaj plovila na navigacijski karti v času klica v sili DSC.

Navigacija do plovila v težavah

■ označuje klic v sili na seznamu DSC in označuje položaj plovila na navigacijski karti v času klica v sili DSC.

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.
- 2 Izberite klic s poročilom o položaju.
- 3 Izberite **Navigacija do**.
- 4 Izberite **Pojdi ali Načrtovana pot do**.

Sledenje položaju

Ko povežete navtični ploter z radijsko postajo VHF prek NMEA 0183, lahko sledite plovilom, ki pošiljajo poročila o položajih.

Ta funkcija je na voljo tudi z NMEA 2000, ko plovilo pošlje ustrezne podatke PGN (PGN 129808; informacije o klicu DSC). Vsak sprejeti klic s poročilom o položaju se zabeleži na seznamu DSC (*Seznam DSC, stran 27*).

Ogled poročila o položaju

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.
- 2 Izberite klic s poročilom o položaju.
- 3 Izberite možnost:
 - Če želite prebrskati na podrobnosti poročila o položaju, izberite ➤.
 - Če želite prebrskati na navigacijsko karto, na kateri je označeno mesto, izberite ◀.
 - Če želite prebrskati na navigacijsko karto, na kateri je označeno mesto, izberite **Naslednja stran**.
 - Za ogled podrobnosti poročila o položaju izberite **Prejšnja stran**.

Navigacija do sledenega plovila

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.
- 2 Izberite klic s poročilom o položaju.
- 3 Izberite **Navigacija do**.
- 4 Izberite **Pojdi ali Načrtovana pot do**.

Ustvarjanje točke poti na položaju sledenega plovila

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.
- 2 Izberite klic s poročilom o položaju.
- 3 Izberite **Nova točka poti**.

Urejanje informacij v poročilu o položaju

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.
- 2 Izberite klic s poročilom o položaju.
- 3 Izberite **Urejanje**.
 - Če želite vnesti ime plovila, izberite **Ime**.
 - Če želite izbrati nov simbol, izberite **Simbol**, če je na voljo.
 - Za vnos komentarja izberite **Komentar**.
 - Za prikaz črte sledi plovila, če vaša radijska postaja sledi položaju plovila, izberite **Sledi**.
 - Za izbiro barve črte sledi izberite **Linija sledi**.

Brisanje klica s poročilom o položaju

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.

- 2 Izberite klic s poročilom o položaju.

- 3 Izberite **Urejanje > Počisti poročilo**.

Ogled sledi plovil na karti

V nekaterih prikazih kart si lahko ogledate sledi vseh sledenih plovil. Črna črta privzeto označuje pot plovila, črna točka označuje vsak javljen položaj sledenega plovila in modra zastavica označuje zadnji javljeni položaj plovila.

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite **MENU > Druga plovila > Sledi DSC**.
- 2 Izberite število ur za prikaz sledenih plovil na karti.
Če na primer izberete 4 ure, se prikažejo vse točke sledenja v zadnjih štirih urah za vsa sledena plovila.

Posamični rutinski klici

Ko navtični ploter povežete z radijsko postajo VHF Garmin, lahko prek vmesnika navtičnega ploterja vzpostavite posamičen rutinski klic.

Ko vzpostavljate posamičen rutinski klic iz svojega navtičnega ploterja, lahko izberete kanal DSC, prek katerega želite komunicirati. Radijska postaja oddaja to zahtevo z vašim klicem.

Izbira kanala DSC

OPOMBA: izbira kanala DSC je omejena na kanale, ki so na voljo v vseh frekvenčnih pasovih. Privzeti kanal je 72. Če izberete drug kanal, navtični ploter uporablja ta kanal za naslednje klice, dokler ne opravite klica prek drugega kanala.

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.
- 2 Izberite plovilo ali postajo za klic.
- 3 Izberite **Klic z radijem > Kanal**.
- 4 Izberite razpoložljiv kanal.

Opravljanje posamičnega rutinskega klica

OPOMBA: ob vzpostavljanju klica iz navtičnega ploterja, radijska postaja ne bo sprejela informacij o klicu, če nima programirane številke MMSI.

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Druga plovila > Seznam DSC**.
- 2 Izberite plovilo ali postajo za klic.
- 3 Izberite **Klic z radijem**.
- 4 Po potrebi izberite **Kanal** in izberite nov kanal.
- 5 Izberite **Pošlji**.

Navtični ploter pošlje informacije o klicu na radijsko postajo.

- 6 Na svoji radijski postaji VHF Garmin izberite **Klič**.

Opravljanje posamičnega rutinskega klica na cilj AIS

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite cilj AIS.
- 2 Izberite **Plovilo AIS > Klic z radijem**.
- 3 Po potrebi izberite **Kanal** in izberite nov kanal.
- 4 Izberite **Pošlji**.
Navtični ploter pošlje informacije o klicu na radijsko postajo.
- 5 Na svoji radijski postaji VHF Garmin izberite **Klič**.

Predvajalnik

OPOMBA: predvajalnik ni združljiv z vsemi modeli navtičnih ploterjev.

OPOMBA: nekatere funkcije niso na voljo pri vseh priključenih predvajalnikih.

Če je združljiv zvočni sistem povezan z omrežjem NMEA 2000, ga je mogoče upravljati z navtičnim ploterjem. Navtični ploter mora predvajalnik samodejno zaznati ob prvem priklopu.

Predvajati je mogoče predstavnost iz virov, povezanih s predvajalnikom, in virov, povezanih z omrežjem NMEA 2000.

Odpiranje predvajalnika

Preden lahko odprete predvajalnik, morate z navtičnim ploterjem povezati združljivo napravo.

Izberite **Predstavnost**.

Ikone

OPOMBA: nekatere naprave nimajo teh ikon.

Ikona	Opis
★	Shrani ali izbriše kanal kot prednastavitev
↺	Ponovi vse skladbe
↺ ¹	Ponovi eno skladbo
⏮	Išče postaje
⏮⏭	Išče postaje ali preskoči posnetke
⏭	Mešano predvajanje

Izbira vira predstavnosti

Ko je z omrežjem, npr. NMEA 2000, povezanih več predstavnostnih naprav, je mogoče izbrati vir predstavnosti, s katerim želite upravljati prek navtičnega ploterja.

OPOMBA: predstavnost je mogoče predvajati le iz virov, ki so z napravo povezani.

OPOMBA: nekatere funkcije niso na voljo pri vseh virih predstavnosti.

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Vir**.

OPOMBA: meni virov se prikaže le za naprave, ki podpirajo več virov predstavnosti.

2 Izberite zeleni vir.

Predvajanje glasbe

Brskanje po glasbi

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **Prebrskaj** ali **MENU > Prebrskaj**.

2 Izberite **SELECT** ali izberite željeno možnost.

Vključitev iskanja po abecedi

Vključiti je mogoče iskanje po abecedi za iskanje pesmi ali albumov na večjih seznamih.

Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Namestitve > Iskanje z napravo Alpha**.

Nastavitev ponavljanja pesmi

1 Med predvajanjem pesmi izberite **MENU > Ponovi**.

2 Po potrebi izberite **Enkrat**.

Nastavitev ponavljanja vseh pesmi

Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Ponovi > Vse**.

Nastavitev naključnega predvajanja pesmi

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Premešaj**.

2 Če je treba, izberite željeno možnost.

Nastavitev glasnosti

Omogočanje in onemogočanje območij

Če imate zvočnike na plovilu povezane v območja, lahko vključite območja, ki jih potrebujete, in izključite tista, ki jih ne.

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Ravni zvoka > Omogoči/onemogoči območja**.

2 Izberite območje.

Izklop zvoka

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite .

2 Po potrebi izberite **SELECT**.

Radio VHF

Iskanje kanalov VHF

Pred iskanjem kanalov VHF morate vir nastaviti na VHF.

Dejavnost kanalov VHF, ki so shranjeni kot prednastavitve, je mogoče spremljati in uporabiti samodejen preklop na kanal, ki oddaja.

Na predstavnostnem zaslonu VHF izberite **MENU > Iskanje**.

Prilagajanje dušenja VHF

OPOMBA: za uporabo te funkcije mora predvajalnik podpirati radio VHF.

1 Na strani z virom VHF izberite **MENU > Dušenje motenj**.

2 S premikanjem drsnika nastavite dušenje VHF.

Radio

Za poslušanje radia AM ali FM potrebujete primerno pomorsko anteno AM/FM, ki je ustrezno priključena na zvočni sistem in v doseg oddajne postaje. Navodila za priklop antene AM/FM so na voljo v navodilih za namestitev zvočnega sistema.

Za poslušanje radia SiriusXM® potrebujete ustrezno opremo in naročnino za *Satelitski radio SiriusXM*, stran 30. Navodila za priklop povezanega radijskega sprejemnika SiriusXM za vozila so na voljo v navodilih za namestitev zvočnega sistema.

Za poslušanje postaj DAB potrebujete ustrezno opremo (*Predvajanje DAB*, stran 30). Navodila za priklop vmesnika in antene DAB so na voljo v navodilih za namestitev, ki so priložena vmesniku in anteni.

Nastavitev regije radijskega sprejemnika

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Namestitve > Regija sprejemnika**.

2 Izberite željeno možnost.

Spreminjanje radijskih postaj

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite ustrezen vir, npr. **FM**.

2 Za nastavev postaje izberite **⏮** ali **⏭**.

Spreminjanje načina nastavljanja

Način izbire radijske postaje, npr. FM ali AM, je za nekatere vrste predstavnosti mogoče spremeniti.

OPOMBA: za nekatere vire predstavnosti niso na voljo vsi načini nastavljanja.

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Način sprejemanja**.

2 Izberite možnost.

3 Po potrebi izberite **SELECT**.

Prednastavitve

Priljubljene radijske postaje AM in FM si lahko za lažji dostop shranite kot prednastavitve.

Svoje priljubljene kanale SiriusXM si lahko shranite, če imate priključen dodatni sprejemnik in anteno SiriusXM.

Shranjevanje postaj v prednastavitve

1 Na ustreznem predstavnostnem zaslonu izberite postajo, ki jo želite shraniti kot prednastavitev.

2 Izberite **Prednastavitve > Dodaj trenutni kanal**.

Izbira prednastavitve

1 Na ustreznem predstavnostnem zaslonu izberite **Prednastavitve**.

2 Na seznamu izberite prednastavitev.

3 Izberite **Nastavi kanal**.

Odstranitev prednastavitev

1 Na ustreznem predstavnostnem zaslonu izberite **Prednastavitve**.

2 Na seznamu izberite prednastavitev.

3 Izberite **Odstrani trenutni kanal**.

Predvajanje DAB

Če z združljivim zvočnim sistemom povežete združljiv modul za digitalno radijsko oddajanje (DAB) in anteno, npr. FUSION® MS-DAB100A, lahko nastavite in predvajate radijske postaje DAB.

Za uporabo vira DAB morate biti v regiji, kjer je DAB na voljo, in izbrati regijo radijskega sprejemnika (*Nastavitev regije radijskega sprejemnika DAB*, stran 30).

Nastavitev regije radijskega sprejemnika DAB

Za pravičen sprejem postaj DAB morate izbrati regijo, v kateri ste.

1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Namestitve > Regija sprejemnika**.

2 Izberite regijo, v kateri se nahajate.

Iskanje postaj DAB

Preden lahko poiščete postaje DAB, morate zvočni sistem povezati z združljivim modulom in anteno DAB (ni priloženo). Ker se signali DAB oddajajo le v nekaterih državah, morate regijo sprejemnika nastaviti na lokacijo, kjer se signal DAB oddaja.

1 Izberite vir **DAB**.

2 Za iskanje postaj DAB, ki so na voljo, izberite **Iskanje**.

Ko se iskanje zaključi, se začne predvajati prva razpoložljiva postaja iz prve najdene skupine postaj.

OPOMBA: ko se prvo iskanje zaključi, lahko izberete Iskanje in iskanje postaj DAB ponovite. Ko se ponovno iskanje postaj zaključi, sistem začne predvajati prvo postajo v skupini, ki ste jo poslušali pred začetkom ponovnega iskanja postaj.

Preklapljanje postaj DAB

1 Izberite vir **DAB**.

2 Če je treba, za iskanje postaj DAB, ki so na voljo, izberite **Iskanje**.

3 Za spremembo postaje izberite **◀▶** ali **▶▶**.

Ko dosežete konec trenutne skupine postaj, zvočni sistem samodejno preklopi na prvo razpoložljivo postajo v naslednji skupini.

Izbira postaje DAB s seznama

1 Na predstavnostnem zaslonu DAB izberite **Prebrskaj > Postaje**.

2 Na seznamu izberite postajo.

Izbira postaje DAB iz kategorije

1 Na predstavnostnem zaslonu DAB izberite **Prebrskaj > Kategorije**.

2 Na seznamu izberite kategorijo.

3 Na seznamu izberite postajo.

Prednastavitve DAB

Priljubljene postaje DAB si lahko za lažji dostop shranite kot prednastavitve.

Shraniti je mogoče do 15 prednastavljenih postaj DAB.

Shranjevanje postaj DAB v prednastavitve

1 Na predstavnostnem zaslonu DAB izberite postajo, ki jo želite shraniti kot prednastavitev.

2 Izberite **Prebrskaj > Prednastavitve > Shrani trenutnega**.

Izbira prednastavitev DAB s seznama

1 Na predstavnostnem zaslonu DAB izberite **Prebrskaj > Prednastavitve > Ogled prednastavitev**.

2 Na seznamu izberite prednastavitev.

Odstranitev prednastavitev DAB

1 Na predstavnostnem zaslonu DAB izberite **Prebrskaj > Prednastavitve**.

2 Izberite možnost:

- Za odstranitev posamezne prednastavitve izberite **Odstrani prednastavitev** in izberite želeno prednastavitev.
- Za odstranitev vseh prednastavitev izberite **Odstrani vse prednastavitve**.

Satelitski radio SiriusXM

Ko imate nameščen in z navtičnim ploterjem povezan zvočni sistem, ki podpira FUSION-Link™, ter radijski sprejemnik, ki se lahko poveže s SiriusXM, je ob naročnini omogočen dostop do satelitskega radia SiriusXM.

Iskanje ID radia SiriusXM

Pred aktivacijo naročnine za SiriusXM potrebujete ID radia svojega povezanega sprejemnika SiriusXM.

ID radia SiriusXM je naveden na hrbtni strani povezanega sprejemnika SiriusXM ali na hrbtni strani embalaže oziroma je prikazan pri nastavitvi navtičnega ploterja na kanal 0.

1 Izberite **Predstavnost > Vir > SiriusXM**.

2 Nastavite kanal 0.

ID radia SiriusXM ne vsebuje črk I, O, S in F.

Aktiviranje naročnine za SiriusXM

Pred aktivacijo naročnine za SiriusXM potrebujete ID radia (*Iskanje ID radia SiriusXM*, stran 30).

1 Ko izberete vir SiriusXM, nastavite kanal 1.

Zaslišati se mora kanal za predogled. V nasprotnem primeru preverite namestitve in povezave povezanega sprejemnika SiriusXM in antene ter poskusite znova.

2 Za ugotovitev ID radia nastavite na kanal 0.

3 Za naročnino v Združenih državah se obrnite na podporo poslušalcem SiriusXM po telefonu (866) 635-2349 ali obiščite spletno mesto www.siriusxm.com/activatenow. Za naročnino v Kanadi se obrnite na SiriusXM po telefonu (877) 438-9677 ali obiščite spletno mesto www.siriusxm.ca/activatexm.

4 Posredujte ID radia.

Postopek aktivacije običajno traja 10 do 15 minut, vendar lahko traja tudi do eno uro. Za sprejem aktivacijskega sporočila mora biti povezan sprejemnik SiriusXM vključen in sprejemati signal SiriusXM.

5 Če se storitev ne aktivira v eni uri, pojdite v spletno mesto <http://care.siriusxm.com/refresh> ali pokličite SiriusXM na telefonsko številko 1-855-MYREFRESH (697-3373).

Prilagajanje vodiča po kanalih

Radijski kanali SiriusXM so združeni v skupine. Kategorije, prikazane v vodiču po kanalih, je mogoče izbrati.

Izberite možnost:

- Če je predstavnostna naprava zvočni sistem, ki podpira FUSION-Link, izberite **Predstavnost > Prebrskaj > Kanal**.
- Če je predstavnostna naprava antena GXM™, izberite **Predstavnost > MENU > Kategorija**.

Shranjevanje kanala SiriusXM na seznam prednastavitev

Svoje priljubljene kanale si lahko shranite na seznam prednastavitev.

- 1 Izberite **Predstavnost**.
- 2 Izberite kanal, ki ga želite shraniti kot prednastavitev.
- 3 Izberite možnost:
 - Če je predstavnostna naprava zvočni sistem, ki podpira FUSION-Link, izberite **Prebrskaj > Prednastavitve**.
 - Če je predstavnostna naprava antena GXM, izberite **MENU > Prednastavitve > Dodaj trenutni kanal**.

Odklepanje starševskega nadzora SiriusXM

- 1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **Prebrskaj > Starševski > Odkleni**.
- 2 Vnesite šifro.
Privzeta šifra je 0000.

Nastavitev starševskega nadzora na radijskih kanalih SiriusXM

Starševski nadzor je treba pred nastavitvijo odkleniti.

S starševskim nadzorom je mogoče omejiti dostop do kateregakoli kanala SiriusXM, vključno s kanali, ki nudijo vsebino za odrasle. Ko je starševski nadzor vključen, morate za dostop do zaklenjenih kanalov vnesti šifro.

Izberite **Prebrskaj > Starševski > Zakleni/odkleni**.

Prikaže se seznam kanalov. Kljukica označuje zaklenjene kanale.

OPOMBA: ob ogledu kanalov pri vključenem starševskem nadzoru se njihov prikaz spremeni:

-  označuje zaklenjene kanale.
-  označuje odklenjene kanale.

Spreminjanje starševske šifre na radiu SiriusXM

Starševski nadzor je treba pred spremembo šifre odkleniti.

- 1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **Prebrskaj > Starševski > Spremeni PIN**.
- 2 Vnesite šifro in izberite **Končano**.
- 3 Vnesite novo šifro.
- 4 Potrdite novo šifro.

Obnoveitev privzetih vrednosti nastavitvev starševskega nadzora

S tem postopkom izbrišete vse informacije o nastavitvah, ki ste jih vnesli. Po obnovitvi privzetih vrednosti nastavitvev starševskega varstva se šifra ponastavi na vrednost 0000.

- 1 Na predstavnostnem meniju izberite **Namestitev > Tovarniško privzete nastavitve**.
- 2 Izberite **Da**.

Odklepanje vseh zaklenjenih kanalov na radiu SiriusXM

Preden lahko odklenete vse zaklenjene kanale, morate odkleniti starševski nadzor.

- 1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **Prebrskaj > Starševski > Odkleni vse zaklenjene**.
- 2 Vnesite šifro.

Nastavitev imena naprave

- 1 Na predstavnostnem zaslonu izberite **MENU > Namestitev > Nastavite ime naprave**.
- 2 Vnesite ime naprave.
- 3 Izberite **SELECT** ali **Končano**.

Posodobitev programske opreme predvajalnika

Programsko opremo v združljivih povezanih glasbenih sistemih in dodatni opremi lahko posodobite.

- 1 Obiščite naslov www.fusionentertainment.com/marine in prenesite posodobitev programske opreme v pogon USB.

Posodobitve programske opreme in navodila so na voljo na strani naprave.

- 2 Pogon USB vstavite v vrata USB na glasbenem sistemu.
- 3 V navtičnem ploterju na zaslonu za predstavnost izberite **MENU > Namestitev > Posodobitev programske opreme**.
- 4 Izberite element, ki ga želite posodobiti.

Konfiguracije naprave

Samodejni vklop navtičnega ploterja

Navtični ploter lahko nastavite tako, da se samodejno vklopi ob začetku napajanja. V nasprotnem primeru morate navtični ploter vklopiti s pritiskom na .

Izberite **Nastavitve > Sistem > Samodejni vklop**.

OPOMBA: ko je Samodejni vklop Vklopi in navtični ploter izklopite s pritiskom na gumb , nato pa ga znova vklopite prej kot v dveh minutah, boste morda morali pritisniti gumb  za ponovni vklop navtičnega ploterja.

Nastavitve sistema

Izberite **Nastavitve > Sistem**.

Zaslon: nastavev svetlosti osvetlitve ozadja in barvne sheme.

Zvočni opozorilnik: vklop in izklop zvoka, ki se oglasi pri alarmih in izbiranju.

GPS: Prikaže informacije o nastavitvah in določanju položaja satelitov GPS.

Samodejni vklop: Samodejni vklop naprave ob začetku napajanja (*Samodejni vklop navtičnega ploterja, stran 31*).

Jezik: Nastavi jezik besedila na zaslonu.

Viri hitrosti: Nastavev vira podatkov o hitrosti, ki se uporabljajo za izračun hitrosti dejanskega vetra ali porabe goriva. Hitrost na vodi je meritev hitrosti senzorja za zaznavanje hitrosti na vodi in hitrost GPS-a je izračunana s pomočjo položaja GPS.

Informacije o sistemu: dostop do informacij o napravi in različici programske opreme.

Simulator: Vklopi simulator in omogoča, da nastavite hitrost in simulirani položaj.

Nastavitve zaslona

Na vseh modelih niso na voljo vse možnosti.

Izberite **Nastavitve > Sistem > Zaslon**.

Osvetlitev: nastavev osvetlitve ozadja.

Barvni način: nastavi napravo, tako da prikazuje barvo dneva ali noči.

Zajem. posn. zaslona: omogočanje napravi, da shrani slike zaslona.

Nastavitve GPS-a

Izberite **Nastavitve > Sistem > GPS**.

Prikaz neba: prikaz relativnega položaja satelitov GPS na nebu.

WAAS/EGNOS: vklop ali izklop WAAS (v Severni Ameriki) ali EGNOS (v Evropi), kar lahko nudi natančnejše informacije o položaju GPS. Med uporabo WAAS ali EGNOS bo naprava morda dlje vzpostavljala zvezo s sateliti.

Filter za hitrost: izračun povprečne hitrosti plovila v krajšem časovnem obdobju, kar prinese enakomernejše vrednosti hitrosti.

Vir: omogočanje izbire zelenega vira za GPS.

Ogled dnevnika dogodkov

Dnevnik dogodkov prikazuje seznam dogodkov v sistemu.

Izberite **Nastavitve > Sistem > Informacije o sistemu > Dnevnik dogodkov**.

Ogled informacij o programski opremi sistema

Ogledate si lahko različico programske opreme, različico osnovnega zemljevida, vse dodatne informacije o zemljevidu (če so na voljo), različico programske opreme za izbirni radar Garmin (če je na voljo) in številko ID enote. Te informacije boste morda potrebovali pri posodabljanju programske opreme sistema ali nakupu dodatnih podatkov o zemljevidu.

Ogledate si lahko različico programske opreme, različico osnovnega zemljevida, vse dodatne informacije o zemljevidu (če so na voljo) in številko ID enote. Te informacije boste morda potrebovali pri posodabljanju programske opreme sistema ali nakupu dodatnih podatkov o zemljevidu.

Izberite **Nastavitve > Sistem > Informacije o sistemu > Informacije o programski opremi**.

Nastavitve mojega plovila

OPOMBA: nekatere nastavitve in možnosti zahtevajo dodatne karte ali strojno opremo.

Izberite **Nastavitve > Moje plovilo**.

Odmik kobilice: odklon površinske meritve za globino kobilice, zaradi katerega je mogoče izmeriti globino od dna kobilice namesto od mesta pretvornika (*Nastavitev odmika kobilice, stran 25*).

Odmik temperature: izravnava izmerjene temperature vode senzorja za zaznavanje temperature vode NMEA 0183 ali temperaturnega pretvornika (*Nastavitev temperaturnega odklona vode, stran 32*).

Umeri hitrost na vodi: umerjanje pretvornika za zaznavanje hitrosti ali senzorja *Umerjanje naprave za merjenje hitrosti vode, stran 32*.

Prostornina goriva: nastavitev kombinirane prostornine goriva vseh rezervoarjev z gorivom na vašem plovilu (*Nastavitev prostornine goriva plovila, stran 26*).

Vrsta plovila: omogočanje nekaterih funkcij navigacijskega ploterja glede na vrsto plovila.

Napolni vse rezervoarje: nastavitev polnih rezervoarjev (*Sinhronizacija podatkov o gorivu z dejanskim gorivom plovila, stran 26*).

Dolijte gorivo v čoln: omogočanje vnosa količine goriva, ki ste ga dolili v rezervoar, ko rezervoarja niste napolnili do konca (*Sinhronizacija podatkov o gorivu z dejanskim gorivom plovila, stran 26*).

Nastavite vso gorivo v plovilu: nastavitev kombinirane količine goriva vseh rezervoarjev z gorivom na vašem plovilu (*Sinhronizacija podatkov o gorivu z dejanskim gorivom plovila, stran 26*).

Nastavite meje merilnika: nastavitev zgornjih in spodnjih omejitev na različnih merilnikih (*Prilagoditev omejitev merilnika motorja in merilnika goriva, stran 33*).

Nastavitev odmika kobilice

Vnesete lahko odklon kobilice in s tem izravnate odčitek globine vode za mesto namestitve pretvornika. Tako si lahko v skladu s potrebami ogledate globino vode pod kobilico ali dejansko globino vode.

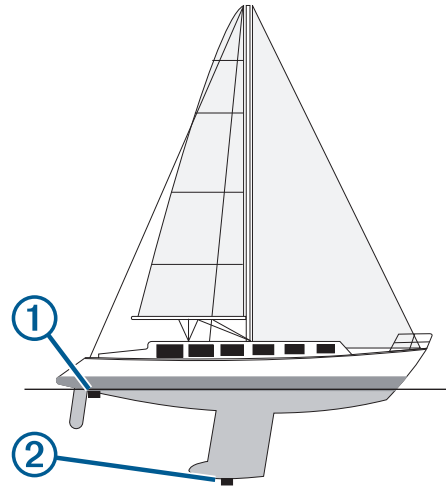
Če želite vedeti, kakšna je globina vode pod kobilico ali kje je najnižja točka plovila, pretvornik pa je nameščen v višini vodne črte ali na katerem koli mestu nad dnom kobilice, izmerite razdaljo od mesta pretvornika do kobilice plovila.

Če želite vedeti, kakšna je dejanska globina vode, pretvornik pa je nameščen pod vodno črto, izmerite razdaljo od dna pretvornika do vodne črte.

OPOMBA: ta možnost je na voljo samo, če imate veljavne podatke o globini.

1 Izmerite razdaljo:

- Če je pretvornik nameščen v višini vodne črte ① ali na katerem koli mestu nad dnom kobilice, izmerite razdaljo od mesta pretvornika do kobilice plovila. To vrednost vnesite kot pozitivno število.
- Če je pretvornik nameščen na dnu kobilice ② in želite vedeti, kakšna je dejanska globina vode, izmerite razdaljo od pretvornika do vodne črte. To vrednost vnesite kot negativno število.



2 Izberite **Nastavitve > Moje plovilo > Odmik kobilice**.

3 Izberite **+**, če je pretvornik nameščen v višini vodne črte, ali izberite **-**, če je pretvornik nameščen na dnu kobilice.

Nastavitev temperaturnega odklona vode

Preden lahko nastavite temperaturni odklon vode, morate imeti senzor za zaznavanje temperature vode NMEA 0183 ali temperaturni pretvornik za merjenje temperature vode.

Temperaturni odklon izravna odčitek temperature temperaturnega senzorja.

1 Izmerite temperaturo vode s temperaturnim senzorjem ali temperaturnim pretvornikom, ki je priključen na navigacijski ploter.

2 Izmerite temperaturo vode z drugim temperaturnim senzorjem ali termometrom, ki je preverjeno natančen.

3 Odštejte temperaturo vode, ki ste jo izmerili v koraku 1, od temperature vode, ki ste jo izmerili v koraku 2.

To je temperaturni odklon. To vrednost vnesite kot pozitivno število v koraku 5, če senzor, ki je priključen na navigacijski ploter, izmeri nižjo temperaturo vode, kot je v resnici. To vrednost vnesite kot negativno število v koraku 5, če senzor, ki je priključen na navigacijski ploter, izmeri višjo temperaturo vode, kot je v resnici.

4 Izberite **Nastavitve > Moje plovilo > Odmik temperature**.

5 Vnesite temperaturni odklon, ki ste ga izmerili v koraku 3.

Umerjanje naprave za merjenje hitrosti vode

Če imate na navigacijski ploter priključen pretvornik za zaznavanje hitrosti, lahko umerite napravo za merjenje hitrosti in s tem izboljšate natančnost podatkov o hitrosti vode, ki so prikazani v navigacijskem ploterju.

1 Izberite **Nastavitve > Moje plovilo > Umeri hitrost na vodi**.

2 Sledite navodilom na zaslonu.

Če se plovilo ne premika dovolj hitro ali če senzor hitrosti ne zaznava hitrosti, se prikaže sporočilo.

3 Izberite **V redu** in varno povečajte hitrost plovila.

4 Če se sporočilo znova prikaže, ustavite plovilo in se prepričajte, da se kolesce senzorja hitrosti ni zataknilo.

5 Če se kolesce prosto vrti, preglejte kableske povezave.

- 6 Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na podporo za izdelke Garmin.

Nastavitev prostornine goriva plovila

- 1 Izberite **Nastavitve > Moje plovilo > Prostornina goriva**.
- 2 Vnesite skupno prostornino vseh rezervoarjev za gorivo.

Sinhronizacija podatkov o gorivu z dejanskim gorivom plovila

Ob dolivanju goriva v plovilo lahko sinhronizirate ravni goriva iz navtičnega ploterja z dejanskim gorivom plovila.

- 1 Izberite **Merilniki > Motor > MENU**.
- 2 Izberite možnost:
 - Ko napolnite vse rezervoarje za gorivo plovila, izberite **Napolni vse rezervoarje**. Raven goriva je ponastavljena na največjo prostornino.
 - Kadar dolijete gorivo in ne napolnite celotnega rezervoarja za gorivo, izberite **Dolijte gorivo v čoln** in vnesite dolito količino.
 - Za določitev skupne količine goriva v rezervoarjih plovila izberite **Nastavite vso gorivo v plovilu** in vnesite skupno količino goriva v rezervoarjih.

Prilagoditev omejitev merilnika motorja in merilnika goriva

Konfigurirate lahko zgornje in spodnje omejitve ter razpon zelenega standardnega delovanja merilnika. Kadar vrednost preseže razpon standardnega delovanja, je merilnik rdeč.

OPOMBA: vse možnosti niso na voljo za vse merilnike.

- 1 Izberite merilnik.
- 2 Izberite **Meje merilnika > Po meri > Urejanje mej**.
- 3 Izberite možnost:
 - Za nastavitev najnižje vrednosti razpona standardnega delovanja izberite **Najmanjši nazivni**.
 - Za nastavitev najvišje vrednosti razpona standardnega delovanja izberite **Največji nazivni**.
 - Za nastavitev spodnje omejitve merilnika na vrednost, ki je nižja od najnižje nazivne vrednosti, izberite **Merilo najmanj**.
 - Za nastavitev zgornje omejitve merilnika na vrednost, ki je višja od najvišje nazivne vrednosti, izberite **Merilo največ**.
- 4 Izberite vrednost omejitve.
- 5 Ponovite koraka 4 in 5 za nastavitev dodatnih omejitev merilnika.

Nastavitve komunikacije

OPOMBA: nekatere nastavitve in možnosti zahtevajo dodatne karte ali strojno opremo.

Izberite **Nastavitve > Komunikacije**.

Zaporedna vrata 1: nastavi obliko vhoda/izhoda zaporednih vrat, ki se uporabi pri povezavi navtičnega ploterja z zunanji napravami NMEA, računalniki ali drugimi napravami Garmin.

Nastavitev NMEA 0183: nastavi stavke NMEA 0183, ki jih oddaja navtični ploter, koliko števil na desni strani decimalne vejice je oddanih v izhodu NMEA in kako se določijo točke poti (*NMEA Nastavitve 0183, stran 33*).

Nastavitev NMEA 2000: omogoča ogled in označevanje naprav v omrežju NMEA 2000 (*Nastavitve NMEA 2000, stran 33*).

Pomorsko omrežje: to omrežje pomorskih naprav omogoča ogled naprav, s katerimi souporabljate zemljevide, sonar ali radar. Ni na voljo za vse modele navtičnih ploterjev.

OPOMBA: ogled omrežnih podatkov omogočajo samo modeli, ki podpirajo take podatke. Na primer, radarja,

povezanega z omrežjem, si ne morete ogledati v modelu, ki ne podpira radarja.

NMEA 0183

Navtični ploterji podpirajo standard NMEA 0183, ki se uporablja za povezovanje različnih naprav NMEA 0183, kot so radii VHF, instrumenti NMEA, avtopiloti, senzorji vetra in senzorji smeri.

Za povezavo navtičnega ploterja z izbirnimi napravami NMEA 0183 si oglejte navodila za namestitev navtičnega ploterja.

Odobreni stavki NMEA 0183 za navtični ploter so GPAPB, GPBOD, GPBWC, GPGBA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPRTE, GPVTG, GPWPL, GPXTE ter Garminovi lastniški stavki PGRME, PGRMM in PGRMZ.

Navtični ploter vključuje tudi podporo za stavek WPL, DSC in vhod sonarja NMEA 0183 s podporo za DPT (globina) ali DBT, MTW (temperatura vode) in stavke VHW (temperatura vode, hitrost in smer).

NMEA Nastavitve 0183

Izberite **Nastavitve > Komunikacije > Nastavitev NMEA 0183**.

Merilnik: omogoča izhodne stavke NMEA 0183 za sonarni modul (če je na voljo).

Načrtovana pot: omogoča izhodne stavke NMEA 0183 za načrtovane poti.

Sistem: omogoča izhodne stavke NMEA 0183 za informacije o sistemu.

Garmin: omogoča izhodne stavke NMEA 0183 za lastniške stavke Garmin.

Natančen položaj: nastavi število decimal na desni strani decimalne vejice za oddajanje izhoda NMEA.

ID-ji točk poti: nastavi napravo za oddajanje imen ali števil točk poti prek NMEA 0183 med navigacijo. Z uporabo števil lahko odpravite težave z združljivostjo s starejšimi avtopiloti NMEA 0183.

Diagnostika: prikazuje diagnostične informacije za NMEA 0183.

Privzete nastavitve: ponastavi nastavitve NMEA 0183 na izvirne tovarniško privzete nastavitve.

Nastavitve NMEA 2000

Izberite **Nastavitve > Komunikacije > Nastavitev NMEA 2000**.

Seznam naprav: prikazuje naprave, ki so povezane z omrežjem.

Naprave z oznako: spremeni oznake za povezane naprave, ki so na voljo.

Poimenovanje naprav in senzorjev v omrežju

Naprave in senzorje, ki so v omrežju Garmin Marine Network in omrežju NMEA 2000, lahko poimenujete.

- 1 Izberite **Nastavitve > Komunikacije**.
- 2 Izberite **Pomorsko omrežje** ali **Nastavitev NMEA 2000 > Seznam naprav**.
- 3 Na seznamu na levi strani izberite napravo.
- 4 Izberite **Spremeni ime**.
- 5 Vnesite ime in izberite **Končano**.

Nastavljanje alarmov

Alarmi za navigacijo

Izberite **Nastavitve > Alarmi > Navigacija**.

Prihod: nastavitev oglašanja alarma, ko ste znotraj navedene razdalje ali časa od obrata ali cilja.

Vlečenje sidra: nastavitev oglašanja alarma, ko presežete navedeno razdaljo vlečenja, medtem ko ste zasidrani.

Iz smeri: nastavitev oglašanja alarma, ko krenete iz zastavljene smeri za določeno razdaljo.

Alarmi za sistem

Budilka: nastavev budilke.

Napetost naprave: nastavev oglašanja alarma, ko baterija doseže navedeno nizko napetost.

Natanč. GPS-a: nastavev alarma, ko je natančnost določanja položaja GPS-a zunaj uporabniško določene vrednosti.

Nastavev alarma za gorivo

Preden lahko nastavite alarm za nivo goriva, je potrebno z navigacijskim ploterjem povezati združljiv senzor za pretok goriva.

Alarm je mogoče nastaviti, da se sproži, ko preostala količina goriva doseže določen nivo.

- 1 Izberite **Nastavitve > Alarmi > Gorivo > Nastavite vso gorivo v plovilu > Vklopi**.
- 2 Vnesite preostalo količino goriva, ob kateri se alarm sproži in izberite **Končano**.

Nastavitve enot

Izberite **Nastavitve > Merske enote**.

Enote sistema: nastavev zapisa enote za napravo.

Varianca: nastavev magnetnega odklona, kota med magnetnim severom in pravim severom, za vaš trenutni položaj.

Referenčni sever: nastavev referenčne smeri, ki se uporablja za izračun informacij o smeri. Dejanski nastavi geografski sever za referenčni sever. Mreža nastavi koordinatni sever za referenčni sever (000°). Magnetno nastavi magnetni sever za referenčni sever.

Zapis položaja: nastavi zapis položaja, v katerem je prikazan odčitek določene lokacije. Ne spreminjajte te nastavitve, če ne uporabljate zemljevida ali karte, ki določa drug zapis položaja.

Geodetski ref. sistem: nastavev koordinatnega sistema, na katerem temelji zemljevid. Ne spreminjajte te nastavitve, če ne uporabljate zemljevida ali karte, ki določa drug geodetski referenčni sistem.

Referenčni čas tlaka: nastavi referenčni čas, ki se uporabi za izračun gibanja barometra. Gibanje je prikazano v polju barometra.

Oblika zapisa časa: nastavi 12- ali 24-urni zapis časa ali zapis UTC (univerzalni koordinirani čas).

Časovni pas: nastavi časovni pas ali omogoči samodejno izbiro na podlagi položaja GPS.

Nastavitve navigacije

OPOMBA: nekatere nastavitve in možnosti zahtevajo dodatne karte ali strojno opremo.

Izberite **Nastavitve > Navigacija**.

Oznake načrtovane poti: Nastavev vrste oznak, ki so na zemljevidu prikazane z obrati na načrtovani poti.

Samodejno vodenje: nastavi parametre, ki jih navtični ploter uporabi pri izračunu poti Samodejno vodenje, kadar uporabljate določene prvovrstne zemljevide.

Vklop prehoda zavoja: nastavev izračuna prehoda obrata glede na čas ali razdaljo.

Čas prehoda zavoja: nastavi število minut pred obratom, v katerega prehajate kot v naslednji del poti, ko je izbran Čas za nastavev Vklop prehoda zavoja. Med navigacijo po načrtovani poti ali poti Samodejno vodenje s pogostimi obrati ali pri višjih hitrostih lahko to vrednost povečate, da izboljšate natančnost avtopilota. Pri neposrednejših poteh ali nižjih hitrostih lahko natančnost avtopilota izboljšate z znižanjem te vrednosti.

Razd. prehoda zavoja: nastavi razdaljo pred obratom, v katerega prehajate kot v naslednji del poti, ko je izbrana Razdalja za nastavev Vklop prehoda zavoja. Med navigacijo po načrtovani poti ali poti Samodejno vodenje s pogostimi obrati ali pri višjih hitrostih lahko to vrednost povečate, da izboljšate natančnost avtopilota. Pri neposrednejših poteh ali nižjih hitrostih lahko natančnost avtopilota izboljšate z znižanjem te vrednosti.

Začetek načrt. poti: izbere začetno točko navigacije po načrtovani poti.

Nastavitve drugih plovil

Kadar je združljiv navtični ploter povezan z napravo AIS ali radijem VHF, lahko nastavite, kako bodo v navtičnem ploterju prikazana druga plovila.

Izberite **Nastavitve > Druga plovila**.

AIS: omogoči in onemogoči sprejem signalov AIS.

Dig. selekt. klic. (DSC): omogoči in onemogoči digitalno selektivno klicanje (DSC).

Alarm za AIS: nastavi alarm za trk (*Nastavev alarma za trk z varnim območjem*, stran 6 and *Omogočanje preizkusnih opozoril za oddajanje naprav AIS*, stran 6).

Ponastavev izvirnih tovarniških nastavitvev navtičnega ploterja

OPOMBA: s tem postopkom izbrišete vse informacije o nastavitvah, ki ste jih vnesli.

Izberite **Nastavitve > Sistem > Informacije o sistemu > Tovarniške nastavitve**.

Deljenje in upravljanje uporabniških podatkov

Preden lahko delite in upravljate uporabniške podatke, morate v navtični ploter vstaviti pomnilniško kartico. Naprava podpira pomnilniške kartice do velikosti 32 GB, formatirane v obliko FAT32.

Kopiranje točk poti, načrtovanih poti in sledi iz HomePort v navtični ploter

Preden lahko kopirate podatke v navtični ploter, morate imeti najnovejšo različico programske opreme HomePort naloženo v računalniku in pomnilniško kartico vstavljeno v navtičnem ploterju.

Kopiranje podatkov iz HomePort v pripravljeno pomnilniško kartico.

Za dodatne informacije si oglejte pomoč za HomePort.

Kopiranje podatkov iz pomnilniške kartice

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Prenos podatkov**.
- 3 Po potrebi izberite pomnilniško kartico, na katero boste kopirali podatke.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite prenesti podatke s pomnilniške kartice v navtični ploter in jih združiti z obstoječimi uporabniškimi podatki, izberite **Združi s podatki s kartice**.
 - Če želite prenesti podatke s pomnilniške kartice v navtični ploter in prepisati obstoječe uporabniške podatke, izberite **Zamenjaj s kartice**.
- 5 Izberite ime datoteke.

Kopiranje točk poti, načrtovanih poti in sledi na pomnilniško kartico

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Prenos podatkov > Shrani na kartico**.
- 3 Po potrebi izberite pomnilniško kartico, na katero boste kopirali podatke.
- 4 Izberite možnost:
 - Za ustvarjanje nove datoteke izberite **Dodaj novo datoteko** in vnesite ime. Ime datoteke je shranjeno s pripono .adm.
 - Za dodajanje informacij v obstoječo datoteko izberite datoteko s seznama.

Izbiranje vrste datoteke za točke poti in načrtovane poti tretjih oseb

Uvozite in izvozite lahko točke poti in načrtovane poti iz naprav tretjih oseb.

- 1 Izberite **Navigacijske informacije > Uporabniški podatki > Prenos podatkov > Vrsta datoteke**.
- 2 Izberite **GPX**.

Če želite znova prenesti podatke z napravami Garmin, izberite vrsto datoteke ADM.

Izmenjava točk poti in načrtovanih poti med več napravami

Preden lahko izmenjate točke poti in načrtovane poti, morate povezati naprave s kablom za izmenjavo podatkov. Kabel za izmenjavo podatkov je dodatna oprema, ki jo je mogoče kupiti.

Podatke o točkah poti in načrtovanih poteh lahko izmenjate med dvema združljivima navtičnima ploterjema na svojem plovilu. Za izmenjavo podatkov morate vključiti izmenjavo uporabniških podatkov za obe napravi.

V obeh napravah izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Izmenjava uporabniških podatkov > Vklopi**.

Kopiranje vgrajenih zemljevidov na pomnilniško kartico

Zemljevide iz navtičnega ploterja lahko kopirate na pomnilniško kartico za uporabo z HomePort.

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Prenos podatkov**.
- 3 Izberite **Kopiraj vgrajen zemljevid**.

Varnostno kopiranje podatkov v računalnik

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Prenos podatkov > Shrani na kartico**.
- 3 Izberite ime datoteke s seznama ali izberite **Dodaj novo datoteko**.
- 4 Izberite **Shrani na kartico**.
Ime datoteke je shranjeno s pripono .adm.
- 5 Odstranite pomnilniško kartico in jo vstavite v bralnik kartic, ki je priključen v računalnik.
- 6 Odprite mapo Garmin\UserData na pomnilniški kartici.
- 7 Kopirajte datoteko z varnostno kopijo na kartici in jo prilepite na poljubno mesto v računalniku.

Obnavljanje podatkov iz varnostne kopije v navtičnem ploterju

- 1 Vstavite pomnilniško kartico v bralnik kartic, ki je priključen v računalnik.
- 2 Kopirajte datoteko z varnostno kopijo iz računalnika v mapo z imenom Garmin\UserData na pomnilniški kartici.
- 3 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 4 Izberite **Uporabniški podatki > Upravljanje podatkov > Prenos podatkov > Zamenjaj s kartice**.

Shranjevanje informacij o sistemu na pomnilniško kartico

Informacije o sistemu lahko shranite na pomnilniško kartico kot orodje za odpravljanje težav. Predstavniki podpore za izdelke vas lahko povpraša po uporabi teh informacij za pridobivanje podatkov o omrežju.

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite **Nastavitve > Sistem > Informacije o sistemu > Naprave Garmin > Shrani na kartico**.
- 3 Po potrebi izberite pomnilniško kartico, na katero boste shranili informacije o sistemu.
- 4 Odstranite pomnilniško kartico.

Dodatek

Registracija naprave

Pomagajte nam izboljšati podporo za vas in še danes opravite elektronsko registracijo. Izvirni račun ali njegovo kopijo hranite na varnem mestu.

- 1 V režo za kartice v navtičnem ploterju vstavite pomnilniško kartico.
 - 2 Počakajte nekaj trenutkov.
Navtični ploter ustvari datoteko z imenom GarminDevice.xml v mapi Garmin na pomnilniški kartici.
 - 3 Odstranite pomnilniško kartico.
 - 4 Pomnilniško kartico vstavite v računalnik.
 - 5 V računalniku odprite spletno mesto garmin.com/express.
 - 6 Sledite navodilom na zaslonu za prenos, namestitvev in odpiranje programa Garmin Express™.
 - 7 Izberite **+Dodaj napravo**.
 - 8 Ko program išče, izberite **Prijava** poleg vprašanja **Ali imate pomorske karte ali naprave?** na spodnjem delu zaslona.
 - 9 Ustvarite račun Garmin ali se prijavite.
 - 10 Sledite navodilom na zaslonu za nastavitvev plovila.
 - 11 Izberite **+Dodaj**.
Program Garmin Express na pomnilniški kartici poišče informacije o napravi.
 - 12 Za registracijo naprave izberite **Dodaj napravo**.
Ko je registracija končana, program Garmin Express poišče dodatne karte in posodobitve kart za vašo napravo.
- Ko v omrežje navtičnega ploterja dodate nove naprave, za njihovo registracijo ponovite zgornje korake.

Čiščenje zaslona

OBVESTILO

Čistila z amoniakom poškodujejo neodbojni premaz.

Naprava je premazana s posebnim neodbojnim premazom, ki je zelo občutljiv na voske in abrazivna čistila.

- 1 Na krpo nanesite sredstvo za čiščenje očalnih leč, ki se lahko varno uporablja za neodbojne premaze.

- 2 Zaslon nežno obrišite z mehko, čisto krpo, ki ne pušča vlaken.

Posnetki zaslona

Za vsak zaslon, ki je prikazan na navtičnem ploterju, lahko naredite posnetek zaslona v obliki bitne slike (datoteke .bmp). Posnetek zaslona lahko prenesete v računalnik.

Zajemanje posnetkov zaslona

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite **Nastavitve > Sistem > Zaslon > Zajem. posn. zaslona > Vklopi**.
- 3 Pojdite na zaslon, ki ga želite zajeti.
- 4 Vsaj šest sekund držite **HOME**.

Kopiranje posnetkov zaslona v računalnik

- 1 Pomnilniško kartico odstranite iz navtičnega ploterja in jo vstavite v bralnik kartic, ki je povezan z računalnikom.
- 2 V brskalniku Windows Explorer odprite mapo Garmin\scrn na pomnilniški kartici.
- 3 Datoteko .bmp kopirajte s kartice in jo prilepite na željeno mesto v računalniku.

Odpravljanje težav

Naprava ne pridobi signalov GPS

Če naprava ne pridobiva satelitskih signalov, je za to lahko več vzrokov. Naprava morda ne bo mogla pravilno pridobiti satelitskih signalov, če se je premaknila za daljšo razdaljo, odkar je nazadnje pridobila satelitske signale, ali je bila izklopljena več kot nekaj tednov ali mesecev.

- Zagotovite, da naprava uporablja najnovejšo programsko opremo. V nasprotnem primeru posodobite programsko opremo naprave [Posodabljanje programske opreme naprave, stran 2](#).
- Zagotovite neoviran pogled naprave na nebo, da bo antena lahko sprejemala signal GPS. Če je nameščena v notranjosti kabine, mora biti blizu okna, da bo omogočeno sprejemanje signala GPS.

Naprava se ne vklopi ali se izklaplja

Vzrok za nepredvidljivo izklapljanje naprav ali za to, da se ne vklopijo, so lahko težave z napajanjem naprave. Za iskanje vzrokov za težave z napajanjem preverite naslednje elemente.

- Prepričajte se, da vir napajanja dovaja elektriko. To lahko preverite na več načinov. Preverite, ali druge naprave, ki jih napaja isti vir, delujejo.
- Preverite varovalko v napajalnem kablu. Varovalka bi morala biti v nosilcu, ki je del rdeče žice napajalnega kabla. Preverite, ali je nameščena varovalka ustrezne velikosti. Natančna velikost varovalke, ki jo potrebujete, je navedena na nalepki na kablu ali v navodilih za namestitve. Preglejte varovalko, da se prepričate, ali je v njej še vzpostavljena povezava. Varovalko lahko preizkusite z multimetrom. Če je varovalka v redu, mora multimeter kazati upor 0 ohmov.
- Preverite, ali naprava prejema vsaj 10 V, pri čemer je priporočena napetost 12 V. Za preverjanje napetosti enosmernega toka izmerite žensko in ozemljitveno vtičnico napajalnega kabla. Če je napetost nižja od 10 V, se naprava ne bo vklopila.
- Naprava mora biti dobro pritrjena v priklopno postajo. Če se za model uporablja zaklepni nosilec, mora biti nosilec zaprt. Naprava ali zaklepni nosilec se slišno zaskočita, ko sta pravilno nameščena. Če naprava ni dobro pritrjena, se lahko prekine napajanje. Naprava lahko tudi pade iz priklopne postaje in se poškoduje, če ni dobro pritrjena.

- Če se naprava kljub zadostnemu napajanju ne vklopi, se obrnite na podporo za izdelke Garmin na naslovu support.garmin.com.

Naprava ne ustvarja točk poti na pravi lokaciji

Lokacijo točke poti lahko vnesete ročno, da podatke prenesete iz ene naprave v drugo ter jih izmenjate. Če ste ročno vnesli točko poti s koordinatami in lokacija te točke ni prikazana na pravem mestu, geodetski referenčni sistem in zapis položaja naprave morda ne ustrežata geodetskemu referenčnemu sistemu in zapisu položaja, ki je bil prvotno uporabljen za označitev točke poti.

Zapis položaja je način, kako se položaj sprejemnika GPS prikaže na zaslonu. Običajno je prikazan kot zemljepisna širina/dolžina v stopinjah in minutah z možnostjo prikaza stopinj, minut in sekund ter samo stopinj ali eno od drugih oblik mreže.

Geodetski referenčni sistem je matematični model za prikaz dela zemeljskega površja. Geodetske črte za zemljepisno širino in dolžino na papirnem zemljevidu so opredeljene glede na določen geodetski referenčni sistem.

- 1 Ugotovite, katera geodetski referenčni sistem in zapis položaja sta bila uporabljena pri ustvarjanju izvirne točke poti. Če je bila izvirna točka poti ustvarjena na podlagi zemljevida, bi na legendi zemljevida morala biti navedena geodetski referenčni sistem in zapis položaja, ki sta bila uporabljena pri izdelavi zemljevida. Običajno je to navedeno pri kartografskem ključu.
- 2 Izberite **Nastavitve > Merske enote**.
- 3 Izberite pravilne nastavitve za geodetski referenčni sistem in zapis položaja.
- 4 Znova ustvarite izvirno točko.

NMEA 0183 – informacije

Oddajanje

Stavek	Opis
GPAPB	APB: stavek "B" za krmilnik smeri ali proge (avtopilot)
GPBOD	BOD: določanje smeri (od izhodišča do cilja)
GPBWC	BWC: določanje smeri in razdalje do točke poti
GPGBGA	GGA: podatki o določitvi položaja z globalnim sistemom za določanje položaja
GPGLL	GLL: geografski položaj (zemljepisna širina in dolžina)
GPGBSA	GSA: DOP (zmanjšanje natančnosti) in aktivni sateliti GNSS
GPGBSV	GSV: vidni sateliti GNSS
GPRMB	RMB: priporočene minimalne navigacijske informacije
GPRMC	RMC: priporočeni minimalni podatki za GNSS
GPRTTE	RTE: načrtovane poti
GPVVTG	VTG: sled in hitrost po tleh
GPWPL	WPL: lokacija točke poti
GPXTE	XTE: napaka proge
PGRME	E: ocenjena napaka
PGRMM	M: geodetski referenčni sistem
PGRMZ	Z: višina
SDDBT	DBT: globina pod pretvornikom
SDDPT	DPT: globina
SDMTW	MTW: temperatura vode
SDVHW	VHW: hitrost in smer na vodi

Sprejemanje

Stavek	Opis
DPT	Globina
DBT	Globina pod pretvornikom
MTW	Temperatura vode
VHW	Hitrost in smer na vodi

Stavek	Opis
WPL	Lokacija točke poti
DSC	Informacije digitalnega selektivnega klicanja
DSE	Razširjeno digitalno selektivno klicanje
HDG	Smer, odklon in spreminjanje
HDM	Smer, magnetna
MWD	Smer in hitrost vetra
MDA	Meteorološki podatki
MWV	Hitrost in kot vetra
VDM	Sporočilo podatkovne povezave AIS VHF

Popolne informacije o obliki zapisa in stavkih združenja National Marine Electronics Association (NMEA) lahko kupite pri: NMEA, Seven Riggs Avenue, Severna Park, MD 21146 USA (www.nmea.org)

Informacije o številkah PGN NMEA 2000

Pošiljanje in sprejemanje

PGN	Opis
059392	Potrditev ISO
059904	Zahteva ISO
060928	Zahtevka za naslov ISO
126208	NMEA: ukazovanje, zahteva in potrditev delovanja skupine
126996	Informacije o izdelku
127250	Smer plovila
128259	Hitrost: glede na vodo
128267	Globina vode
129539	Zmanjšanja natančnosti (DOP) GNSS
129799	Radijska frekvenca, način in moč
130306	Podatki o vetru
130312	Temperatura

Oddajanje

PGN	Opis
126464	Oddajanje in sprejemanje seznama števil PGN za delovanje skupine
127258	Magnetna variacija
129025	Položaj: hitra posodobitev
129026	Sled po tleh (COG) in hitrost po tleh (SOG): hitra posodobitev
129029	Podatki o položaju GNSS
129283	Napaka proge
129284	Navigacijski podatki
129285	Navigacijske informacije o načrtovani poti in točki poti
129540	Vidni sateliti GNSS

Sprejemanje

PGN	Opis
127245	Krmilo
127250	Smer plovila
127488	Parametri motorja: hitra posodobitev
127489	Parametri motorja: dinamični
127493	Parametri prenosa: dinamični
127498	Parametri motorja: statični
127505	Raven tekočine
129038	Poročilo sistema AIS o položaju za razred A
129039	Poročilo sistema AIS o položaju za razred B
129040	Razširjeno poročilo sistema AIS o položaju za razred B
129794	Statični in s potovanjem povezani podatki sistema AIS za razred A

PGN	Opis
129798	Poročilo sistema AIS o položaju zrakoplova za iskanje in reševanje
128000	Kot navtičnega odklona
129802	Z varnostjo povezano oddajno sporočilo sistema AIS
129808	Informacije o klicu DSC
130310	Okoljski parametri
130311	Okoljski parametri (zastarelo)
130313	Vlažnost
130314	Dejanski tlak
130576	Stanje majhnih plovil

Ti podatki veljajo le za izdelke, združljive s specifikacijo NMEA 2000.

Kazalo

A

AIS **5, 7, 8**
alarm **6**
ciljanje **5, 6**
naprava za oddajanje signala v sili **6**
nevarnosti **6**
plovila **6**
SART **6**
vklop **34**
alarm za prihod **33**
alarm za trk **6**
alarm za trk z varnim območjem **6**
alarm za vlečenje sidra **33**
alarm za zapustitev smeri **33**
alarmi **15, 33, 34**
globoka voda **20**
gorivo **26, 34**
iz smeri **33**
merilniki **26**
motor **26**
navigacija **33**
plitvina **20**
prihod **33**
sonar **20**
temperatura vode **20**
trk **6**
vlečenje sidra **33**
alarmi za navigacijo **33**
AM **29**
animirani tokovi, plima in oseka **5**
antena, GPS **2**
avtopilot **23**
povečevanje krmarjenja **23**
vklop **23**
zmanjšanje dejavnosti krmila **23**

B

barve za nevarnost **7**
barvni način **3**
brisanje, vsi uporabniški podatki **14**

C

cilji
izbiranje **10**
navigacijska karta **10**

Č

človek v vodi **11, 24**
črta meje **15, 16**
črte meje **15**
ČVV, naprava **6**

D

DAB **29, 30**
digitalno selektivno klicanje **27, 28**
kanali **28**
posamičen rutinski klic **28**
stiki **27**
vklop **27, 34**
dnevnik dogodkov **31**
domači zaslon, prilagajanje **2**
druga plovila
AIS **8**
sledi **8**
DSC. *Za več informacij si oglejte* digitalno selektivno klicanje

E

EGNOS **31**
EPIRB **6**

F

Fish Eye 3D
plavajoči cilji **8**
sledi **8**
sonarni stožec **8**
FM **29**
fotografije, zračne **5**

G

Garmin ClearVü **16**
Garmin Marine Network **33**
GPS **36**
EGNOS **31**
signali **2**
vir **2**
WAAS **31**

I

ID naprave **32**
informacije o nebu **27**
informacije o sistemu **32, 35**
izmenjava podatkov **34**

J

jadranje **24**
regatni časovnik **24**
startna črta **24**
jadmica **2, 24**
jezik **31**

K

karte **3, 5, 8, 9**
merjenje razdalje **3**
navigacija **3, 5**
obračanje **3**
podrobnosti **4**
quickdraw **8, 9**
simboli **3**
smer, črta **7**
videz **7**
klic v sili **11, 27, 28**
kombinacije **2**
izbiranje **2**
prilagajanje **2**
kompas **26**
vetrovница **7**
krogi doseg **7**

M

merilniki
alarmi za stanje **26**
gorivo **26, 33**
motor **26**
omejitve **33**
potovanje **26**
veter **26, 27**
merilniki goriva **26, 33**
alarm za stanje **26, 34**
sinhronizacija z dejanskim gorivom **26, 33**
merilniki motorja **26, 33**
alarmi za stanje **26**
konfiguriranje **26**
merilniki poti **26**
merilniki vetra **26, 27**
merilniki za jadranje **26**
merjenje razdalje, karte **3**
merske enote **34**
motorni čoln **2, 24**

N

načrtovalnik potovanja. *Za več informacij si oglejte* načrtovane poti
Načrtovana pot do **10**
načrtovane poti **12, 15**
brisanje **13**
izmenjevanje **35**
kopiranje **34, 35**
navigacija **12**
ogled seznama **12**
točke poti **35**
urejanje **12**
ustvarjanje **12**
vzporedna navigacija do **13**
napetost **34**
naprava
čiščenje **35**
registracija **35**
tipke **1, 3**
naprava za oddajanje signala v sili **6**

nastavitve **9, 31, 32, 34**
informacije o sistemu **32**
nastavitve zaslona **31**
natančnost GPS-a **34**
navigacijska karta **3, 5, 10**
nastavitve **7, 34**
obračanje **3**
sledi plovil **8, 28**
točke pomorskih storitev **11**
zračne fotografije **7**
navigacijski pripomočki **4**
NMEA 0183 **27, 33, 36**
NMEA 2000 **33, 37**

O

obrat z vetrom. *Za več informacij si oglejte* prečenje in obračanje z vetrom
odmik kobilice **25, 32**
odpravljanje težav **36**
ohranjanje kota vetra **25**
prilagajanje **25**
osvetlitev zaslona **2**
označi lokacijo **11**

P

plavajoči cilji **8**
podatki
kopiranje **34**
upravljanje **34**
varnostno kopiranje **35**
podatkovna polja **8**
Pojsi na **11**
položaj, sledenje **28**
pomnilniška kartica **35**
nameščanje **1**
podrobni zemljevidi **35**
reža **1**
pomorske storitve **11**
ponovni zagon, nastavitve **31**
poročilo o položaju **28**
posnetki zaslona **36**
zajemanje **36**
posodobitve, programska oprema **1, 2**
postaje za meritve plimovanja **4, 27**
kazalniki **5**
postaje za meritve tokov **27**
kazalniki **5**
Pot do **11**
poteki poti **11**
povečava
karta **3**
sonar **19**
prečenje in obračanje z vetrom **25**
ohranjanje kota vetra **25**
ohranjanje smeri **25**
prednastavitve **29, 30**
DAB **30**
predvajalnik **28–31**
DAB **30**
FUSION-Link **28**
ime naprave **31**
iskanje po abecedi **29**
način nastavljanja **29**
naključno predvajanje **29**
območja **29**
ponavljanje **29**
prednastavitve **29, 30**
radio **30, 31**
regija sprejemnika **29, 30**
Satelitski radio SiriusXM **30**
utišanje **29**
VHF **29**
vir **29**
predvajalnik glasbe **28, 30**. *Za več informacij si oglejte* predvajalnik
pretvornik **16, 18, 20, 22**
proge **10**
programska oprema
posodabljanje **1, 2**
posodobitve **1, 31**

prostornina goriva **26, 32, 33**
provovrstne karte **4, 5, 7**
Fish Eye 3D **8**
kazalniki za plimovanje in tokove **5**
zračne fotografije **5**

R

Radijska postaja VHF **27**
Kanal DSC **28**
klicanje cilja AIS **28**
klici v sili **27, 28**
posamičen rutinski klic **28**
radio **29**
AM **29**
FM **29**
SiriusXM **30, 31**
razdalja do obale **14**
registracija izdelka **35**
registracija naprave **35**
ribolovna karta **3**
nastavitve **7**
obračanje **3**

S

samodejni pilot
cikcakast vzorec **24**
krmiljenje po vzorcih **23**
krožni vzorec **24**
vzorci krmiljenja **23**
vzorec polkrožnega obračanja **23**
Vzorec Williamsonovega obrata **24**
Samodejno vodenje **10, 11, 14, 15, 34**
načrtovane poti **14**
poti **14**
razdalja do obale **14**
SART **6**
satelitski posnetki **5**
satelitski radio SiriusXM **29–31**
satelitski signali, pridobivanje **2**
SideVü **16**
simboli **5**
SiriusXM **29**
satelitski radio **30**
sledi **13, 15**
aktivne **13**
beleženje **14**
brisanje **13**
čiščenje **13**
kopiranje **34, 35**
navigacija **13**
prikaz **8, 13**
seznam **13**
shranjevanje **13**
shranjevanje kot načrtovane poti **13**
urejanje **13**
sledi plovil **8, 28**
smer
črta **4, 7**
držanje **23**
ohranjanje smeri **25**
sonar **16, 18**
alarmi **20**
bela črta **20**
črta globine **19**
frekvence **21**
FrontVü **18**
Garmin ClearVü **16**
globina **19**
hitrost pomikanja **19**
izmenjevanje **18**
merilo globine **20**
motnje **20**
ojačanje **19**
ojačanje barve **19**
Panoptix **17, 18, 21, 22**
plavajoči cilji **20**
pogledi **16**
povečava **19**
prikazovalnik a-scope **20, 21**
SideVü **16**

snemanje **19**
stožec **8**
številke v prekrivni plasti **19**
šum **19, 20**
šum na površini **20**
točka poti **18**
videz **20**
vir **18, 19**
zaklep dna **19**
zavrnitev barve **20**

Š

širina pasu **7**
številke v prekrivni plasti **8**

T

tipka za vklop/izklop **1, 31**
tipke **1**
vklop/izklop **1**
točke poti **11, 36**
brisanje **12**
človek v vodi **11**
izmenjevanje **35**
kopiranje **35**
navigacija do **12**
ogled seznama **11**
prikaz **8**
sledeno plovilo **28**
sonar **18**
urejanje **11**
ustvarjanje **11**
tovarniške nastavitve **34**
sonar **20**

U

uporabniški podatki, brisanje **14**
ura **34**
alarm **34**

V

voda
hitrost **32**
temperaturni odklon **32**
Vodi do **11**
vreme **7**
vstavljanje navigacije **8**

W

WAAS **31**

Z

zaslon, svetlost **2**
zemljevidi. *Za več informacij si oglejte karte*
zračne fotografije **5**

support.garmin.com

