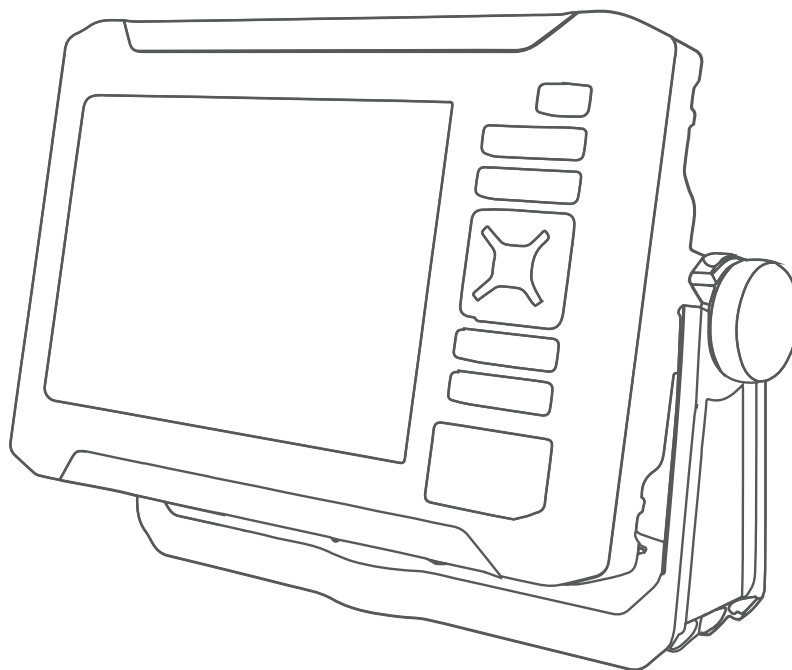


GARMIN®



ECHOMAP™ UHD2 5X/7X

Priročnik za uporabo

© 2022 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, ActiveCaptain® in BlueChart® so blagovne znamke družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic, registrirane v Združenih državah Amerike in drugih državah. ECHOMAP®, Garmin ClearVu™, Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin LakeVu™, Garmin Quickdraw™, Garmin Navionics Vision+™, Panoptix™ in OneChart™ so blagovne znamke družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic. Blagovnih znamk ni dovoljeno uporabljati brez izrecnega dovoljenja družbe Garmin.

Mac® je blagovna znamka družbe Apple Inc., registrirana v Združenih državah Amerike in drugih državah. microSD® in logotip microSD sta blagovni znamki družbe SD-3C, LLC. Standard Mapping® je blagovna znamka družbe Standard Mapping Service, LLC. Wi-Fi® je registrirana znamka organizacije Wi-Fi Alliance. Windows® je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike in drugih državah. Vse druge zaščitene in blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

Kazalo vsebine

Uvod.....	1
Pogled od spredaj.....	1
Tipke naprave.....	2
Pogled priključkov.....	2
Namigi in bližnjice.....	3
Dostop do uporabniškega priročnika v navtičnem ploterju.....	3
Dostop do priročnikov v spletu.....	3
Središče za podporo Garmin.....	3
Vstavljanje pomnilniških kartic.....	4
Pridobivanje satelitskih signalov GPS.....	4
Izbiranje vira GPS.....	4
Prilagajanje navtičnega ploterja po meri.....	5
Začetni zaslon.....	5
Prerazporeditev elementov kategorij.....	5
Prilagajanje strani.....	6
Prilagajanje s stranmi s kombinacijami.....	6
Ustvarjanje nove strani s kombinacijami.....	6
Izbris strani s kombinacijami.....	6
Prilagajanje prekrivnih plasti podatkov.....	7
Prilagajanje osvetlitve zaslona.....	7
Nastavitev barvnega načina.....	7
Nastavitev barvne teme.....	7
Samodejni vklop navtičnega ploterja.....	7
Samodejni izklop sistema.....	7
Prilagoditev začetnega zaslona.....	8
Program ActiveCaptain®.....	8
Uporabniške vloge v programu ActiveCaptain.....	8
Začetek uporabe programa ActiveCaptain.....	9
Posodabljanje programske opreme s programom ActiveCaptain.....	9
Posodabljanje kart s programom ActiveCaptain.....	10
Naročnine na karte.....	10

Brezžična skupna raba..... 10

Nastavitev omrežja Wi-Fi.....	10
Povezovanje dveh združljivih naprav ECHOMAP za skupno rabo uporabniških podatkov in sonarja....	11
Povezovanje brezžične naprave z navtičnim ploterjem.....	11
Upravljanje omrežja Wi-Fi.....	12

Karte in 3D-pogledi kart..... 12

Podrobne karte.....	12
Aktivacija naročnine na pomorske karte.....	13
Nakup naročnine na karte s programom ActiveCaptain.....	13
Obnovitev naročnine.....	13
Navigacijska karta in ribolovna karta...	14
Simboli na karti.....	14
Povečevanje in pomanjševanje karte.....	14
Obračanje karte s tipkami.....	15
Izbiranje elementa na zemljevidu s tipkami naprave.....	15
Merjenje razdalje na karti.....	15
Ustvarjanje točke poti na karti.....	15
Ogled informacij o lokaciji in predmetu na karti.....	15
Ogled podrobnosti o navigacijskih pripomočkih.....	15
Navigacija do točke na karti.....	16
Funkcije vrhunskih kart.....	17
Pogled karte Fish Eye 3D.....	17
Ogled informacij o postajah za plimovanje.....	18
Prikaz satelitskih posnetkov na navigacijski karti.....	19
Ogled zračnih fotografij znamenitosti.....	19
Meni karte.....	19
Plasti karte.....	20
Nastavitve karte.....	23
Nastavitve pogleda Fish Eye 3D.....	23
Podprti zemljevidi.....	23

Kartografiranje s programsko opremo za plastnice Garmin Quickdraw..... 24

Kartografiranje vodnega telesa s funkcijo za plastnice Garmin Quickdraw	24
Dodajanje oznake na zemljevid Garmin Quickdraw Contours	24
Skupnost Garmin Quickdraw	25
Povezovanje s skupnostjo Garmin Quickdraw prek ActiveCaptain	25
Nastavitve plastnic Garmin Quickdraw	26

Navigacija z navtičnim ploterjem.... 26

Vprašanja o osnovni navigaciji	27
Barvne oznake načrtovane poti	27
Cilji	27
Iskanje cilja po imenu	28
Izbiranje cilja z uporabo navigacijske karte	28
Iskanje cilja pomorskih storitev	28
Nastavitev in sledenje neposredni poti z uporabo načina Pojdi na	28
Ustavitev navigacije	28
Točke poti	29
Označevanje trenutne lokacije kot točke poti	29
Ustvarjanje točke poti na drugi lokaciji	29
Označevanje lokacije ČVV	29
Projekcija točke poti	29
Ogled seznama vseh točk poti	29
Urejanje shranjene točke poti	29
Premikanje shranjene točke poti	30
Brskanje in navigacija do shranjene točke poti	30
Brisanje točke poti ali ČVV	30
Brisanje vseh točk poti	30
Načrtovane poti	31
Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije	31
Ustvarjanje in shranjevanje načrtovane poti	31
Ogled seznama načrtovanih poti in poti s funkcijo Auto Guidance	31
Urejanje shranjene načrtovane poti	31
Iskanje načrtovane poti in navigacija po njej	32

Brskanje in navigacija vzporedno s shranjeno načrtovano potjo	33
Zagon iskalnega vzorca	33
Brisanje shranjene načrtovane poti	33
Brisanje vseh shranjenih načrtovanih poti	33
Samodejno vodenje	34
Nastavitev in sledenje poti s funkcijo Samodejno usmerjanje	34
Ustvarjanje in shranjevanje poti za funkcijo Samodejno usmerjanje	34
Prilagajanje shranjene poti za funkcijo Samodejno usmerjanje	34
Preklic izračunavanja Samodejno usmerjanje v teku	34
Nastavitev načrtovanega prihoda	35
Konfiguracije poti za funkcijo Auto Guidance	35
Sledi	36
Prikaz sledi	36
Nastavitev barve aktivne sledi	37
Shranjevanje aktivne sledi	37
Ogled seznama shranjenih sledi	37
Urejanje shranjene sledi	37
Shranjevanje sledi kot načrtovane poti	37
Brskanje in navigacija po zabeleženi sledi	37
Brisanje shranjene sledi	37
Brisanje vseh shranjenih sledi	38
Ponovno sledenje aktivni sledi	38
Čiščenje aktivne sledi	38
Upravljanje pomnilnika dnevnika sledi med beleženjem	38
Konfiguracija intervala beleženja dnevnika sledi	38
Meje	38
Ustvarjanje meje	39
Pretvarjanje načrtovane poti v mejo	39
Pretvarjanje sledi v mejo	39
Urejanje meje	39
Nastavitev alarma za mejo	39
Onemogočanje vseh alarmov za meje	39
Brisanje meje	39

Brisanje vseh shranjenih točk poti, sledi,
načrtovanih poti in mej..... 39

Sonarni iskalnik rib..... 40

Ustavitev oddajanja signalov sonarja.. 40
Pogled Tradicionalni sonarja..... 40
Pogled sonarja z razdeljeno
frekvenco..... 40
Pogled sonarja Garmin ClearVü™ 41
Pogled sonarja flasher..... 42
Pogledi sonarja na zaslonih s
kombinacijami..... 42
Izbira vrste pretvornika..... 43
Izbira vira sonarja..... 43
Preimenovanje vira sonarja..... 43
Začasna ustavitev in nadaljevanje
prikazovanja sonarja..... 43
Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri
začasno ustavljenem sonarju..... 44
Ogled zgodovine sonarja..... 44
Ustvarjanje točke poti na zaslonu
sonarja..... 44
Nastavitev ravni podrobnosti..... 45
Nastavitev intenzivnosti barv..... 45
Nastavitev sonarja..... 45
Nastavitev ravni povečave na zaslonu
sonarja..... 46
Nastavitev hitrosti pomikanja..... 46
Prilagajanje razpona..... 47
Nastavitve zavrnitve šuma sonarja.. 47
Nastavitve videza sonarja..... 48
Alarmi sonarja..... 48
Dodatne nastavitve sonarja..... 49
Nastavitve za namestitev
pretvornika..... 49
Sonarne frekvence..... 50
Vklop prikazovalnika A-Scope..... 51

Merilniki in grafikoni..... 51

Ogled merilnikov..... 51
Spreminjanje podatkov, prikazanih v
merilniku..... 52
Nastavitev merilnikov po meri..... 52
Ogled merilnikov poti..... 52
Ponastavitev merilnikov poti..... 52
Ogled grafikonov..... 52
Nastavitev območja in obdobja
grafikonov..... 53

Informacije o plimovanju, tokovih in nebu..... 53

Prekrivne plasti za plimovanje in tok... 53
Dodajanje prekrivnih plasti za
plimovanje in tok..... 54
Informacije postaj za meritve
plimovanja..... 54
Informacije postaj za meritve tokov.... 54
Informacije o nebu..... 54
Ogled informacij postaj za meritve
plimovanja in tokov ali informacij o nebu
za drug datum..... 54
Ogled informacij za drugo postajo za
meritve plimovanja ali tokov..... 55
Ogled informacij almanaha z
navigacijske karte..... 55

Konfiguracije naprave..... 55

Nastavitve sistema..... 55
Nastavitve zvoka in zaslona..... 55
Nastavitve satelitskega določanja
položaja (GPS)..... 55
Ogled informacij o programski opremi
sistema..... 56
Ogled zakonsko predpisanih
informacij in informacij o skladnosti
na elektronski nalepki..... 56
Prednostne nastavitve..... 56
Nastavitve enot..... 57
Nastavitve navigacije..... 57
Nastavitve komunikacije..... 60
Ogled povezanih naprav..... 60
Nastavljanje alarmov..... 60
Alarmi za navigacijo..... 60
Alarmi sistema..... 60
Alarmi sonarja..... 61
Nastavitve možnosti Moje plovilo..... 61
Nastavitev odmika kobilice..... 62
Nastavitev temperaturnega odklona
vode..... 62
Ponastavitev izvirnih tovarniških
nastavitev navtičnega ploterja..... 63

Deljenje in upravljanje uporabniških podatkov..... 63

Izbiranje vrste datoteke za točke poti in
načrtovane poti tretjih oseb..... 63

Kopiranje uporabniških podatkov iz pomnilniške kartice	63
Kopiranje vseh uporabniških podatkov na pomnilniško kartico	64
Kopiranje uporabniških podatkov iz določenega območja na pomnilniško kartico	64
Posodabljanje vdelanih zemljevidov s pomnilniško kartico in gramom Garmin Express	64
Varnostno kopiranje podatkov v računalnik	65
Obnavljanje podatkov iz varnostne kopije v navtičnem ploterju	65
Shranjevanje informacij o sistemu na pomnilniško kartico	65

Dodatek..... 65

Nega naprave	65
Čiščenje zaslona	65
ActiveCaptain in Garmin Express	66
Program Garmin Express	66
Namestitev programa Garmin Express v računalnik	66
Registracija naprave s programom Garmin Express	67
Posodabljanje kart s programom Garmin Express	68
Posodobitve programske opreme	68
Ogled slik na pomnilniški kartici	69
Posnetki zaslona	70
Zajemanje posnetkov zaslona	70
Kopiranje posnetkov zaslona v računalnik	70
Odpravljanje težav	70
Naprava ne pridobi signalov GPS	70
Naprava se ne vklopi ali se izklaplja	70
Naprava ne ustvarja točk poti na pravi lokaciji	71
Specifikacije	72
Specifikacije	72
Priporočene mere začetne slike	73

Uvod

⚠ OPOZORILO

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

Vse črte načrtovanih poti in navigacijske črte, prikazane na ploterju, so namenjene samo splošnemu vodenju po poti in določitvi ustreznih kanalov, niso pa namenjene temu, da bi jim natančno sledili. Vedno upoštevajte navigacijske pripomočke in razmere na vodi, ko se z navigacijo poskušate izogniti plitvinam ali oviram, ki bi lahko poškodovale plovilo ali povzročile telesne poškodbe ali smrt.

OPOMBA: nekatere funkcije niso na voljo pri vseh modelih.

Na spletnem mestu Garmin® na naslovu support.garmin.com so na voljo najnovejše informacije o vašem izdelku. Na straneh s podporo lahko najdete odgovore na pogosta vprašanja ter prenesete programsko opremo in posodobitve kart. Če imate kakšno vprašanje, so na voljo tudi informacije za stik s podporo za Garmin.

Pogled od spredaj

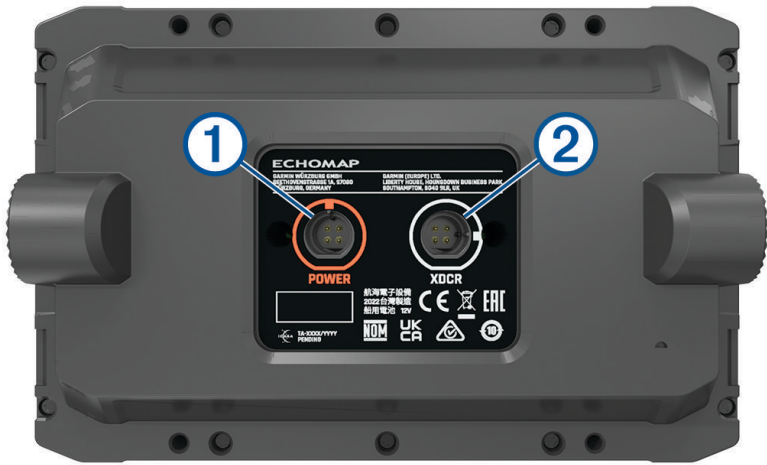


①	Tipka za vklop/izklop
②	Tipke naprave
③	Reža za pomnilniško kartico microSD®

Tipke naprave

	Če držite pritisnjeno, vklopite in izklopite napravo. Če hitro pritisnete in spustite, odprete meni bližnjic. Če zaporedoma pritisnete, se pomaknete med ravnmi svetlosti.
	Pomanjšanje.
	Povečanje.
HOME	Odpiranje začetnega zaslona. Če pridržite, zajamete posnetek zaslona. ¹
MENU	Odpiranje menija z možnostmi za stran, ko je to primerno.
	Pomikanje, označevanje možnosti in premikanje kazalca.
SELECT	Izbira označene možnosti.
BACK	Vrnitev na prejšnji zaslon.
MARK	Shranjevanje točke poti na trenutni lokaciji. Če pridržite, označite lokacijo ČVV (človek v vodi).

Pogled priključkov



①	POWER	Vrata za napajalni kabel
②	XDCR	Vrata za 4-pinski kabel pretvornika

¹ Za to funkcijo je potrebna pomnilniška kartica microSD (*Vstavljanje pomnilniških kartic, stran 4*).

Namigi in bližnjice

- Pritisnite , če želite vklopiti napravo.
- Na katerem koli zaslonu zaporedoma pritisnite , da se pomaknete med ravnmi svetlosti, če so na voljo. To je lahko uporabno, ko je svetlost tako šibka, da ne vidite zaslona.
- Na katerem koli zaslonu izberite **HOME** za odpiranje začetnega zaslona.
- Izberite **MENU** za odpiranje dodatnih nastavitev zaslona.
- Po potrebi izberite **BACK**, ko končate v meniju.
- Pritisnite , za odpiranje dodatnih možnosti, kot sta prilagoditev osvetlitve zaslona.
- Pritisnite  in izberite **Moč > Izklopi sistem** ali pridržite , dokler se vrstica **Izklopi sistem** ne napolni in se navtični ploter izklopi, kadar je to na voljo.
- Pritisnite  in izberite **Moč > Prestavi postajo v stanje mirovanja** za vklop načina pripravljenosti navtičnega ploterja, kadar je to na voljo.
Če želite zapustiti stanje pripravljenosti, izberite .
- Če je s puščicami prikazano, da niso vidne vse možnosti, za ogled dodatnih možnosti pritisnite prikazano puščično tipko.
- Pri določenih gumbih v meniju lahko možnost omogočite tako, da izberete gumb ①.



Zelena lučka označuje, da je možnost omogočena ②.

- Ko je možnost na voljo, izberite ... ③, da odprete meni.

Dostop do uporabniškega priročnika v navtičnem ploterju

- 1 Izberite  > **Uporabniški priročnik**.
- 2 Izberite priročnik.
- 3 Izberite **Odpri**.

Dostop do priročnikov v spletu

Najnovejši priročnik za uporabo in prevodi priročnikov so na voljo na spletnem mestu Garmin.

- 1 Obiščite spletni naslov garmin.com/manuals/echomapUHD2.
- 2 Izberite *Priročnik za uporabo*.

Odpre se spletni priročnik. Celoten priročnik lahko prenesete tako, da izberete Prenesi PDF.

Središče za podporo Garmin

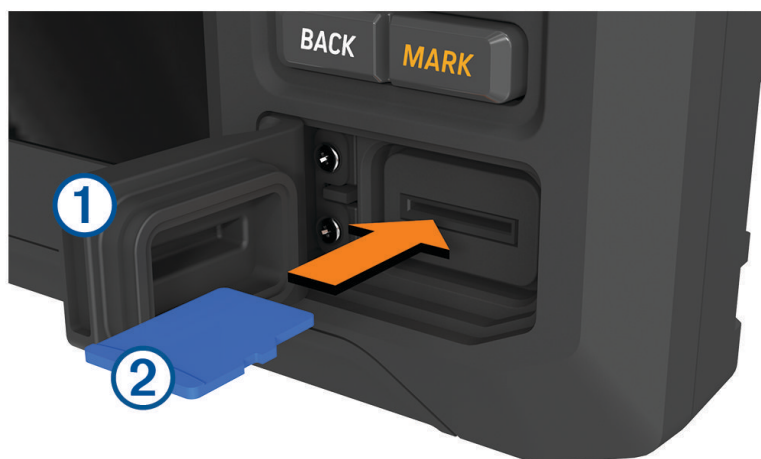
Na spletnem naslovu support.garmin.com si oglejte pomoč in informacije, kot so priročniki za izdelke, pogosta vprašanja, videoposnetki, posodobitve programske opreme in podpora za stranke.

Vstavljanje pomnilniških kartic

Od različice programske opreme 34.00 naprej ta naprava podpira pomnilniško kartico microSD velikosti do 1 TB, ki je formatirana v datotečnem sistemu exFAT in spada v razred hitrosti 10 ali višji razred.

OPOMBA: ko v navtični ploter vstavite novo pomnilniško kartico, začne navtični ploter nanjo zapisovati zasebne podatke.

- 1 Odprite loputo ali vratca za dostop ① na sprednji strani navtičnega ploterja.



- 2 Povsem vstavite pomnilniško kartico ②.
- 3 Očistite in posušite tesnilo in vratca.

OBVESTILO

Preden zaprete vratca, se prepričajte, da so pomnilniška kartica, tesnilo in vratca popolnoma suhi, s čimer preprečite rjavenje.

- 4 Zaprite vratca.

Pridobivanje satelitskih signalov GPS

Za pridobitev satelitskih signalov bo naprava morda potrebovala neoviran pogled na nebo. Čas in datum se nastavi samodejno glede na položaj GPS.

- 1 Vključite napravo.
- 2 Počakajte, da naprava poišče satelite.

Pridobivanje satelitskih signalov lahko traja od 30 do 60 sekund.

Če si želite ogledati moč satelitskega signala GPS, izberite > **Sistem** > **Satelitsko določanje položaja**.

Če naprava izgubi satelitske signale, se na karti nad kazalnikom položaja plovila prikaže utripajoč vprašaj.

Za več informacij o GPS-u obiščite spletni naslov garmin.com/aboutGPS. Za pomoč pri pridobivanju satelitskih signalov si oglejte razdelek *Naprava ne pridobi signalov GPS, stran 70*.

Izbiranje vira GPS

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

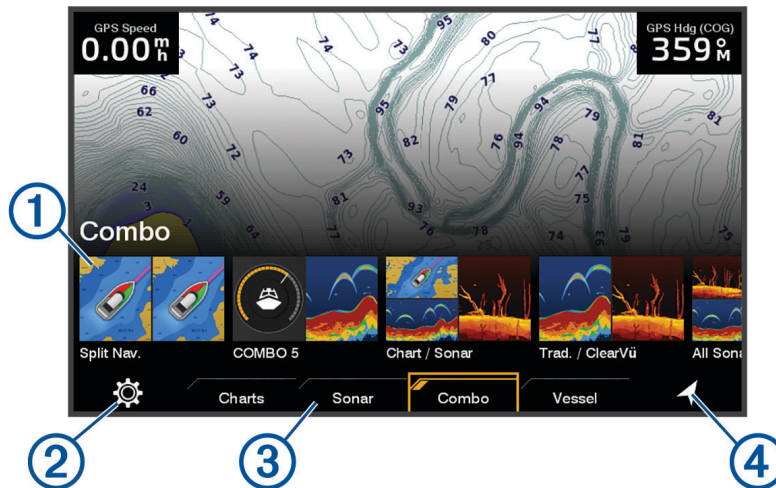
- 1 Izberite > **Sistem** > **Satelitsko določanje položaja** > **Vir**.
- 2 Izberite vir za podatke GPS.

Prilagajanje navtičnega ploterja po meri

Začetni zaslon

Začetni zaslon je prekrivna plast, ki omogoča dostop do vseh funkcij navtičnega ploterja. Funkcije so odvisne od dodatne opreme, ki je priklopljena na navtični ploter. Morda nimate vseh možnosti in funkcij, ki so razložene v tem priročniku.

Ko si ogledujete kateri koli zaslon, se lahko vrnete na začetni zaslon z izbiro HOME.



①	Gumbi funkcij
②	Gumb za meni z nastavitvami
③	Zavihki kategorij
④	Odpre meni Kam?

Zavihki kategorij omogočajo hiter dostop do glavnih funkcij navtičnega ploterja. Zavihek Sonar na primer prikaže poglede in zaslone, povezane s funkcijo sonarja.

NAMIG: če si želite ogledati razpoložljive zavihke kategorij, boste za pomikanje morda morali uporabiti puščične tipke.

Prerazporeditev elementov kategorij

Zaslon lahko prilagodite tako, da prerazporedite elemente v kategorijah.

- 1 Izberite kategorijo, ki jo želite prilagoditi, denimo **Karte**
- 2 Označite gumb funkcije, kot je na primer **Navigacijska karta**.
- 3 Pridržite gumb **SELECT**.
- 4 Izberite **Preuredi**.
Na gumbih funkcij se prikažejo puščice.
- 5 Znova izberite gumb, ki ga želite premakniti.
- 6 S puščičnimi tipkami označite novo mesto in prekličite izbiro.
- 7 Izberite novo mesto gumba.
- 8 Ponavljajte, dokler ne prilagodite zaslona po svojih željah.
- 9 Ko končate, izberite **BACK** ali **Domov**.

Prilagajanje strani

Prilagajanje s stranmi s kombinacijami

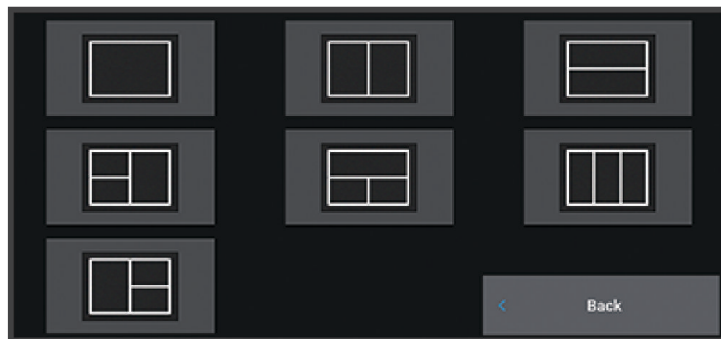
Prilagodite lahko postavitev in prikaz podatkov na straneh s kombinacijami.

- 1 Izberite **Kombinacija**.
- 2 Izberite stran s kombinacijami, ki jo želite prilagoditi.
- 3 Izberite **MENU > Urejanje kombinacije**.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite spremeniti ime kombinacije, izberite **Ime** in vnesite novo ime.
 - Če želite spremeniti postavitev in število prikazanih funkcij, izberite **Postavitev**, nato pa izberite eno od možnosti.
 - Če želite spremeniti funkcijo dela zaslona, s puščičnimi tipkami označite okno, ki ga želite spremeniti, in ga izberite, nato pa izberite funkcijo.
 - Če želite spremeniti način delitve zaslonov, izberite stran s kombinacijami, izberite **Spremeni velikost postavitve** in s puščičnimi tipkami prilagodite velikost.
 - Če želite spremeniti način prikaza podatkov na strani in dodatne podatkovne vrstice, izberite **Prekrivne plasti** in nato poljubno možnost.
- 5 Izberite **Konč..**

Ustvarjanje nove strani s kombinacijami

Ustvarite lahko stran s kombinacijami po meri, ki ustreza vašim potrebam.

- 1 Izberite **Kombinacija > Dodaj kombinacijo**.
- 2 Izberite okno.
- 3 Izberite funkcijo za okno.
- 4 Ponovite te korake za vsa okna strani.
- 5 Izberite **Postavitev** in izberite postavitev.



- 6 Izberite **Ime**, vnesite ime strani in izberite **Konč..**
- 7 Izberite **Prekrivne plasti** in izberite, kateri podatki naj bodo prikazani.
- 8 Ko končate s prilagajanjem strani, izberite **Konč..**

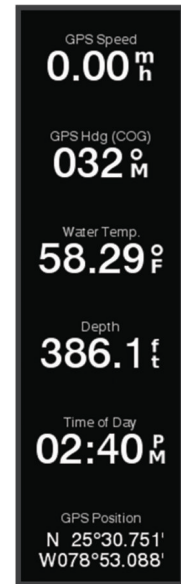
Izbris strani s kombinacijami

- 1 Izberite **Kombinacija**.
- 2 Označite stran s kombinacijami, ki jo želite izbrisati.
- 3 Izberite tipko **MENU**.
- 4 Izberite **Izbriši kombinacije > Da**.

Prilagajanje prekrivnih plasti podatkov

Prilagodite lahko podatke v prekrivnih plasteh podatkov, prikazanih na zaslonu.

- 1 Izberite možnost glede na vrsto zaslona, ki si ga ogledujete:
 - V celozaslonskem pogledu izberite **MENU > Urejanje prekrivnih plasti**.
 - Na zaslonu s kombinacijami izberite **MENU > Urejanje kombinacije > Prekrivne plasti**.
- 2 Izberite element za prilagoditev podatkov in podatkovne vrstice:
 - Če želite prikazati prekrivne plasti podatkov, izberite **Podatki**, izberite lokacijo in nato izberite **BACK**.
 - Če želite spremeniti podatke, prikazane v polju s prekrivnimi plastmi, izberite to polje, nato izberite nove podatke, ki jih želite prikazati, in nazadnje izberite **BACK**.
 - Če želite prilagoditi informacije, ki so prikazane med navigacijo, izberite **Navigacija** in nato zeleno možnost.
 - Če želite vklopiti druge podatkovne vrstice, izberite **Zgornja vrstica**, **Spodnja vrstica**, **Leva vrstica** ali **Desna vrstica**, nato pa izberite potrebne možnosti.
- 3 Izberite **Konč..**



Prilagajanje osvetlitve zaslona

- 1 Izberite **⚙️ > Sistem > Zvoki in zaslon > Osvetlitev**.
- 2 Nastavite osvetlitev zaslona.
NAMIG: na katerem koli zaslonu zaporedoma pritisnite **⏻**, da se pomaknete med ravnmi svetlosti. To je lahko uporabno, ko je svetlost tako šibka, da ne vidite zaslona.

Nastavitev barvnega načina

- 1 Izberite **⚙️ > Sistem > Zvoki in zaslon > Barvni način**.
NAMIG: za dostop do nastavitev barv izberite **⏻** > **Barvni način** na poljubnem zaslonu.
- 2 Izberite eno od naslednjih možnosti.

Nastavitev barvne teme

Izberete lahko barvo poudarkov in odtenkov na večini zaslonov navtičnega ploterja.

- 1 Izberite **⚙️ > Sistem > Zvoki in zaslon > Barvna tema**.
- 2 Izberite možnost.

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 **⏻**.

Izberite **⚙️ > Sistem > Samodejni zagon**.

OPOMBA: ko je možnost Samodejni zagon nastavljena na Vkl in navtični ploter izklopite z **⏻**, nato pa napajanje prekinete in vzpostavite v manj kot dveh minutah, boste za vnovični zagon navtičnega ploterja morda morali pritisniti **⏻**.

Samodejni izklop sistema

Navtični ploter in celotni sistem lahko nastavite tako, da se samodejno izklopi po določenem času v stanju mirovanja. Sicer pa morate pridržati **⏻**, da sistem izklopite ročno.

- 1 Izberite **⚙️ > Sistem > Samodejni izklop**.
- 2 Izberite možnost.

Prilagoditev začetnega zaslona

Prilagodite lahko sliko, ki se prikaže med vklopom navtičnega ploterja. Za najboljše prileganje slika ne sme biti večja od 50 MB in mora ustrezati priporočenim meram (*Priporočene mere začetne slike, stran 73*).

- 1 Vstavite pomnilniško kartico s sliko, ki jo želite uporabiti.
- 2 Izberite  > **Sistem** > **Zvoki in zaslon** > **Začetna slika** > **Izberite sliko**.
- 3 Izberite rezo za pomnilniško kartico.
- 4 Izberite sliko.
- 5 Izberite **Nastavi za sliko ob zagonu**.

Nova slika se prikaže ob vklopu navtičnega ploterja.

Program ActiveCaptain®

OPOZORILO

S to funkcijo lahko uporabniki posredujejo informacije. Družba Garmin ne odgovarja za točnost, popolnost ali pravočasnost informacij, ki jih posredujejo uporabniki. Informacije, ki jih posredujejo uporabniki, uporabljate in se na njih zanašate na lastno odgovornost.

Program ActiveCaptain vzpostavi povezavo z navtičnim ploterjem ECHOMAP UHD2, zemljevidi, kartami in skupnostjo ActiveCaptain za izkušnjo povezane plovbe.

V mobilni napravi s programom ActiveCaptain lahko prenesete, kupite in posodobite zemljevide in karte. S programom lahko preprosto in hitro prenesete uporabniške podatke, kot so točke poti in načrtovane poti, se povežete s skupnostjo za plastnice Garmin Quickdraw™, posodobite programsko opremo naprave in načrtujete svojo pot.

Uporabniške vloge v programu ActiveCaptain

Stopnja vaše interakcije z napravo ECHOMAP UHD2 prek programa ActiveCaptain je odvisna od vaše vloge.

Funkcija	Lastnik	Gost
Registracija naprave, vdelanih zemljevidov in kartic za dodatne zemljevide v računu	Da	Ne
Posodobitev programske opreme	Da	Da
Samodejni prenos plastnic Garmin Quickdraw, ki ste jih prenesli ali ustvarili	Da	Ne
Samodejni prenos uporabniških podatkov, kot so točke poti in načrtovane poti	Da	Ne
Začetek navigacije do določene točke poti ali navigacije po določeni načrtovani poti in pošiljanje točke poti ali načrtovane poti v napravo ECHOMAP UHD2	Da	Da

Začetek uporabe programa ActiveCaptain

Napravo ECHOMAP UHD2 lahko povežete z mobilno napravo prek programa ActiveCaptain. Program omogoča hitro in preprosto uporabo naprave ECHOMAP UHD2 in izvajanje opravil, kot so deljenje podatkov, registracija in posodabljanje programske opreme naprave.

- 1 V napravi ECHOMAP UHD2 izberite **Plovilo > ActiveCaptain**.
- 2 Na strani **ActiveCaptain** izberite **Brezžično omrežje Wi-Fi > Wi-Fi > Vkl.**
- 3 Vnesite ime in geslo za to omrežje.
- 4 Vstavite pomnilniško kartico v režo za kartice v napravi ECHOMAP UHD2 (*Vstavljanje pomnilniških kartic, stran 4*).
- 5 Izberite **Nastavi kartico za program ActiveCaptain**.

OBVESTILO

Morda boste morali formatirati pomnilniško kartico. Pri formatiranju kartice se izbrišejo vsi podatki, ki so shranjeni na njej. To vključuje tudi vse shranjene uporabniške podatke, kot so točke poti. Formatiranje kartice je priporočeno, ni pa obvezno. Pred formatiranjem pomnilniške kartice podatke z nje shranite v notranji pomnilnik naprave (*Kopiranje uporabniških podatkov iz pomnilniške kartice, stran 63*). Po formatiranju kartice za program ActiveCaptain lahko uporabniške podatke prenesete nazaj na kartico (*Kopiranje vseh uporabniških podatkov na pomnilniško kartico, stran 64*).

OPOMBA: če pomnilniško kartico formatirate v navtičnem ploterju, se ohrani vrsta oblike zapisa in je ni mogoče spremeniti. Če želite na primer spremeniti obliko zapisa kartice iz datotečnega sistema FAT32 v datotečni sistem exFAT, morate za to uporabiti računalnik ali drugo napravo, šele nato lahko kartico uporabite v navtičnem ploterju.

Kartica mora biti vstavljena vsakič, ko želite uporabiti funkcijo ActiveCaptain.

- 6 V mobilni napravi namestite program ActiveCaptain iz trgovine s programi in ga zaženite.

NAMIG: za prenos programa lahko z mobilno napravo preberete to kodo QR.

- 7 Mobilno napravo postavite največ 32 m (105 ft) od naprave ECHOMAP UHD2.
- 8 V nastavitvah mobilne naprave odprite stran s povezavami Wi-Fi® in vzpostavite povezavo z napravo ECHOMAP UHD2, pri čemer uporabite ime in geslo, ki ste ju vnesli v 3. koraku.



Posodabljanje programske opreme s programom ActiveCaptain

Če je vaša naprava opremljena s tehnologijo Wi-Fi, lahko s programom ActiveCaptain prenesete in namestite najnovejše posodobitve programske opreme za napravo.

OBVESTILO

Za posodobitev programske opreme boste morda morali s programom prenesti velike datoteke. Morda bodo veljale omejitve prenosa podatkov ali stroški ponudnika internetnih storitev. Za več informacij o omejitvah prenosa podatkov ali stroških se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

Postopek namestitve lahko traja nekaj minut.

- 1 Mobilno napravo povežite z napravo ECHOMAP UHD2 (*Začetek uporabe programa ActiveCaptain, stran 9*).
- 2 Ko je na voljo posodobitev programske opreme in ima vaša mobilna naprava dostop do interneta, izberite **Posodobitve programske opreme > Prenesi**.

Program ActiveCaptain prenese posodobitev v mobilno napravo. Ko program znova povežete z napravo ECHOMAP UHD2, se posodobitev prenese v napravo. Ko je prenos končan, morate posodobitev namestiti.

- 3 Ob pozivu naprave ECHOMAP UHD2 izberite možnost namestitve posodobitve.

- Za takojšnjo posodobitev programske opreme izberite **V redu**.
- Če želite programsko opremo posodobiti pozneje, izberite **Prekliči**. Ko želite namestiti posodobitev, izberite **ActiveCaptain > Posodobitve programske opreme > Namesti**.

OPOMBA: za najboljšo izkušnjo posodablajte programsko opremo v napravi. Posodobitve programske opreme obsegajo spremembe in izboljšave zasebnosti, varnosti in funkcij.

Posodabljanje kart s programom ActiveCaptain

OPOMBA: preden lahko posodobite karte, jih morate registrirati ([Začetek uporabe programa ActiveCaptain, stran 9](#)).

S programom ActiveCaptain lahko prenesete najnovejše posodobitve kart za napravo. Če želite skrajšati čas prenosa in prihraniti prostor za shranjevanje, lahko prenesete samo območja karte, ki jih potrebujete.

Ko prvič prenesete karto ali območje, se posodobitve samodejno prenesejo vsakič, ko odprete program ActiveCaptain.

Če prenašate celo karto, lahko s programom Garmin Express™ zemljevid prenesete na pomnilniško kartico ([Posodabljanje kart s programom Garmin Express, stran 68](#)). Program Garmin Express večje karte prenese hitreje kot program ActiveCaptain.

OBVESTILO

Za posodobitev kart boste morda morali s programom prenesti velike datoteke. Veljajo omejitve prenosa podatkov in stroški ponudnika internetnih storitev. Za več informacij o omejitvah prenosa podatkov ali stroških se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

- 1 Če ima mobilna naprava dostop do interneta, izberite **Karta** >  > **Prenos kart**.
- 2 Izberite območje, ki ga želite prenesti.
- 3 Izberite **Prenesi**.
- 4 Po potrebi izberite zemljevid, ki ga želite posodobiti.
Program ActiveCaptain prenese posodobitev v mobilno napravo. Ko program znova povežete z napravo ECHOMAP UHD2, se posodobitev prenese vanjo. Ko je prenos končan, lahko uporabljate posodobljene karte.

Naročnine na karte

Naročnina na karte omogoča dostop do najnovejših posodobitev kart in dodatne vsebine s programom za mobilne naprave ActiveCaptain. Posodobljene karte in vsebino lahko prenesete vsak dan.

Naročnine na karte lahko kupite, aktivirate in podaljšate s programom za mobilne naprave ActiveCaptain ([Podrobne karte, stran 12](#)).

Brezžična skupna raba

Če želite dati uporabniške podatke in sonar v skupno rabo, lahko napravo ECHOMAP UHD2 5/7 cv brezžično povežete z drugo napravo ECHOMAP UHD2 ali napravo ECHOMAP Ultra 2 ([Povezovanje dveh združljivih naprav ECHOMAP za skupno rabo uporabniških podatkov in sonarja, stran 11](#)). Ob prvem odprtju nastavitve brezžičnega omrežja ste pozvani, da nastavite brezžično omrežje v gostiteljski napravi. Po nastavitvi omrežja lahko napravo povežete tudi z drugimi brezžičnimi napravami, kot je telefon, za uporabo programa ActiveCaptain ([Začetek uporabe programa ActiveCaptain, stran 9](#)).

OPOMBA: če je v obeh povezanih združljivih napravah ECHOMAP nameščena različica programske opreme 41.00 ali novejša različica, se ob posodobitvi programske opreme v eni napravi samodejno posodobi tudi druga povezana naprava. Ni vam treba posodobiti vsake naprave posebej.

Nastavitev omrežja Wi-Fi

Ta naprava lahko gostuje omrežje Wi-Fi, s katerim lahko povežete brezžične naprave, kot je drug navtični ploter ali telefon. Ob prvem dostopu do nastavitve brezžičnega omrežja, vas naprava pozove, da nastavite omrežje.

- 1 Izberite  > **Komunikacije** > **Brezžično omrežje Wi-Fi** > **Wi-Fi** > **Vkl** > **V redu**.
- 2 Po potrebi vnesite ime za to brezžično omrežje.
- 3 Vnesite geslo.

To geslo potrebujete za dostop do brezžičnega omrežja v brezžični napravi, kot je telefon. Geslo razlikuje velike in male črke.

Povezovanje dveh združljivih naprav ECHOMAP za skupno rabo uporabniških podatkov in sonarja

Če želite dati uporabniške podatke in sonar v brezžično skupno rabo, lahko napravo ECHOMAP UHD2 5/7 cv povežete z drugo napravo ECHOMAP UHD2 ali napravo ECHOMAP Ultra 2.

Uporabniški podatki so samodejno dani v skupno uporabo med dvema napravama, ko sta povezani. Za skupno rabo sonarja boste morda morali izbrati vir sonarja ([Skupna raba sonarja, stran 11](#)).

Če želite povezati napravi, morate eno določiti za gostitelja in drugo za odjemalca. Hkrati lahko povežete samo dve združljivi napravi ECHOMAP. Medtem ko je gostiteljska naprava povezana z odjemalsko napravo, jo lahko povežete z drugimi brezžičnimi napravami, kot je telefon ali tablični računalnik.

OPOMBA: naprava ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ali ECHOMAP Ultra 2 ne more vzpostaviti povezave z napravo ECHOMAP UHD2 5/7 cv, ki je nastavljena kot gostiteljska naprava. V tem primeru morate kot gostitelja nastaviti napravo ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ali ECHOMAP Ultra 2.

- 1 Prepričajte se, da sta obe združljivi napravi ECHOMAP v dosegu, ki znaša 32 m (105 ft), in ju vklopite.
- 2 V združljivi napravi ECHOMAP, ki bo gostila omrežje, nastavite omrežje Wi-Fi ([Nastavitev omrežja Wi-Fi, stran 10](#)).
- 3 V združljivi gostiteljski napravi ECHOMAP izberite  > **Komunikacije** > **Brezžično omrežje Wi-Fi** > **Wi-Fi** > **Vkl** > **Gostitelj** > **Združi z navtičnim ploterjem** > **Začni**.
- 4 V združljivi odjemalski napravi ECHOMAP izberite  > **Komunikacije** > **Brezžično omrežje Wi-Fi** > **Wi-Fi** > **Vkl** > **Odjemalec** > **Združi z gostiteljem** > **Začni**.
- 5 Po uspešni vzpostavitvi povezave naprav izberite **V redu**.

Če želite napravi razdružiti in odstraniti poverilnice za brezžično omrežje, da napravi v prihodnje ne bosta več poskusili vzpostaviti medsebojne povezave, v odjemalski napravi izberite  > **Komunikacije** > **Brezžično omrežje Wi-Fi** > **Prekini povezavo**.

Če ne morete vzpostaviti povezave med napravama, odpravite težave s povezavo in poskusite znova ([Odpravljanje težav z brezžično povezavo, stran 11](#)).

Skupna raba sonarja

Dve združljivi napravi ECHOMAP, povezani prek omrežja Wi-Fi, imata lahko v skupni rabi sonar ([Povezovanje dveh združljivih naprav ECHOMAP za skupno rabo uporabniških podatkov in sonarja, stran 11](#)).

Če sta obe napravi ECHOMAP povezani s pretvornikom, potem vsaka samodejno uporablja svoj vir sonarja. Vir sonarja lahko ročno preklopite na drugo napravo ([Izbira vira sonarja, stran 43](#)).

Če je s pretvornikom povezana samo ena naprava ECHOMAP, je ta naprava vir sonarja za obe.

Odpravljanje težav z brezžično povezavo

Če ne morete vzpostaviti povezave med dvema združljivima napravama ECHOMAP, preverite naslednje in poskusite znova.

- Če želite vzpostaviti povezavo med napravo ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ali ECHOMAP Ultra 2 in napravo ECHOMAP UHD2 5/7 cv, morate kot gostitelja omrežja nastaviti napravo ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ali ECHOMAP Ultra 2. Naprava ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ali ECHOMAP Ultra 2 ne more vzpostaviti povezave z napravo ECHOMAP UHD2 5/7 cv, ki je nastavljena kot gostitelj.
- Prepričajte se, da sta obe napravi v dosegu (32 m (105 ft)).
- Preverite, ali so med napravama predmeti, ki ovirajo signal, zlasti kovinski.
- Napravi izklopite in vklopite ter znova poskusite vzpostaviti povezavo.

Povezovanje brezžične naprave z navtičnim ploterjem

Preden lahko povežete brezžično napravo z brezžičnim omrežjem navtičnega ploterja, morate konfigurirati brezžično omrežje navtičnega ploterja ([Nastavitev omrežja Wi-Fi, stran 10](#)).

Z navtičnim ploterjem lahko povežete več brezžičnih naprav in delite podatke.

- 1 V brezžični napravi vklopite tehnologijo Wi-Fi in poiščite brezžična omrežja.
- 2 Izberite ime brezžičnega omrežja navtičnega ploterja ([Nastavitev omrežja Wi-Fi, stran 10](#)).
- 3 Vnesite geslo navtičnega ploterja.

Upravljanje omrežja Wi-Fi

Zamenjava gostitelja omrežja Wi-Fi

Če je več navtičnih ploterjev s tehnologijo Wi-Fi v omrežju Garmin Marine Network, lahko zamenjate navtični ploter, ki deluje kot gostitelj omrežja Wi-Fi. To je lahko uporabno, če imate težave s komunikacijami prek omrežja Wi-Fi. Z zamenjavo gostitelja omrežja Wi-Fi lahko izberete navtični ploter, ki je bližje mobilni napravi.

- 1 Izberite  > **Komunikacije** > **Brezžično omrežje Wi-Fi** > **Dodatno** > **Gostitelj Wi-Fi**.
- 2 Upoštevajte navodila na zaslonu.

Zamenjava brezžičnega kanala

Če imate težave pri iskanju ali povezovanju naprave ali če prihaja do motenj, lahko zamenjate brezžični kanal.

- 1 Izberite  > **Komunikacije** > **Brezžično omrežje Wi-Fi** > **Dodatno** > **Kanal**.
- 2 Vnesite nov kanal.

Brezžičnega kanala naprav, ki so povezane s tem omrežjem, vam ni treba zamenjati.

Karte in 3D-pogledi kart

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

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

Karte in 3D-pogled 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.

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.

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

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 nepoznanih pristaniščih ali sidriščih.

3D-karta: 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 nepoznanih pristaniščih ali sidriščih.

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.

Reliefno senčenje: omogoča reliefno senčenje nadmorske višine jezer in obalnih voda v visoki ločljivosti. Ta karta je lahko uporabna za ribolov in potapljanje.

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

Podrobne karte

Ta navtični ploter je združljiv z najnovejšimi kartami Garmin Navionics+™ in dodatnimi plačljivimi funkcijami kart. Te karte lahko pridobite na tri načine:

- Kupite lahko navtični ploter s predhodno naloženimi podrobnimi kartami.
- Kupite lahko regije kart na pomnilniški kartici pri prodajalcu izdelkov Garmin ali na spletnem mestu garmin.com.
- Kupite lahko regije kart v programu ActiveCaptain in jih prenesete v navtični ploter.

OPOMBA: preden lahko uporabite celoten nabor funkcij kart v navtičnem ploterju, morate predhodno naložene karte in karte, kupljene na pomnilniški kartici, aktivirati s programom ActiveCaptain.

Aktivacija naročnine na pomorske karte

Preden lahko uporabite celoten nabor funkcij kart Garmin Navionics+, ki so predhodno naložene v napravi ali ste jih kupili na pomnilniški kartici, morate s programom ActiveCaptain aktivirati naročnino.

Naročnina omogoča dostop do najnovejših posodobitev kart in dodatne vsebine, vključene ob nakupu.

- 1 Če ste kupili karte na pomnilniški kartici, kartico vstavite v režo za pomnilniške kartice v navtičnem ploterju ali bralnik pomnilniških kartic Garmin.
- 2 V mobilni napravi odprite program ActiveCaptain in vzpostavite povezavo z navtičnim ploterjem ([Začetek uporabe programa ActiveCaptain, stran 9](#)).
- 3 Ko program ActiveCaptain vzpostavi povezavo z navtičnim ploterjem, se prepričajte, da je v mobilni napravi vzpostavljena internetna povezava.
- 4 V programu ActiveCaptain izberite **Karta** >  > **Moje karte** in se prepričajte, da je na seznamu prikazana aktivna naročnina na karte.
- 5 Po potrebi dokončajte postopek aktivacije tako, da program ActiveCaptain povežete z navtičnim ploterjem. Program ActiveCaptain samodejno aktivira naročnino, ko vzpostavi povezavo z internetom in nato z navtičnim ploterjem. V programu ActiveCaptain je stanje naročnine prikazano na seznamu Moje karte.

OPOMBA: potrditev nove naročnine lahko traja nekaj ur.

Nakup naročnine na karte s programom ActiveCaptain

- 1 V mobilni napravi vzpostavite internetno povezavo in odprite program ActiveCaptain.
- 2 Izberite **Karta** >  > **Moje karte** > **Dodaj naročnino na karte**.
- 3 Izberite karto.
- 4 Izberite **Sklenite naročnino**.

OPOMBA: preden je nova naročnina prikazana, lahko mine nekaj ur.

Obnovitev naročnine

Naročnina na karte poteče po enem letu. Ko naročnina poteče, lahko še naprej uporabljate prenesene karte, vendar ne morete prenesti najnovejših posodobitev kart ali dodatne vsebine.

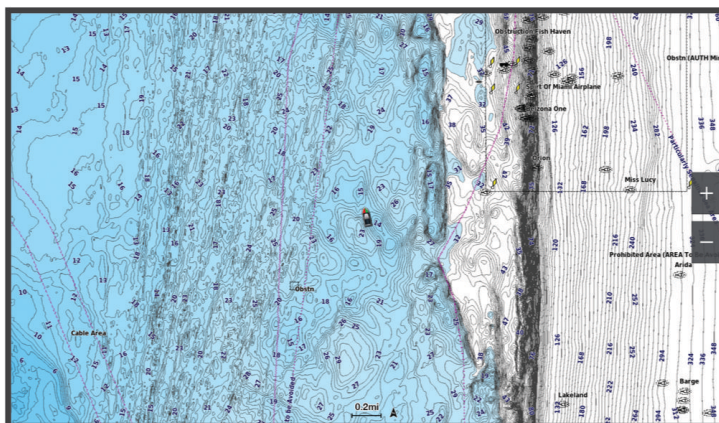
- 1 V mobilni napravi vzpostavite internetno povezavo in odprite program ActiveCaptain.
- 2 Izberite **Karta** >  > **Moje karte**.
- 3 Izberite karto, za katero želite obnoviti naročnino.
- 4 Izberite **Obnovite**.

OPOMBA: preden je obnovljena naročnina prikazana, lahko mine nekaj ur.

Navigacijska karta in ribolovna karta

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

Navigacijska karta je optimirana za navigacijo. Z njo lahko načrtujete potek poti, si ogledate informacije o zemljevidu in jo uporabljate kot navigacijski pripomoček. Če želite odpreti Navigacijska karta, izberite **Karte > Navigacijska karta**.



Ribolovna karta prikazuje več podrobnosti dna in ribolovno vsebino. Ta karta je optimirana za uporabo pri ribolovu. Če želite odpreti Ribolovna karta, izberite **Karte > Ribolovna karta**.

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 je na voljo
	Fotografija v perspektivi je 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.

Povečevanje in pomanjševanje karte

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

- Za pomanjšanje izberite **—**.
- Za povečanje izberite **+**.

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 **Izmeri**.
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 **Nastavite referenco**.

Ustvarjanje točke poti na karti

- 1 Na karti izberite lokacijo ali predmet.
- 2 Izberite **Ustvari točko poti**.

Ogled informacij o lokaciji in predmetu na karti

Na navigacijski ali ribolovni karti si lahko ogledate informacije o lokaciji ali predmetu, kot so plimovanje, tokovi, nebo, karte ali lokalne storitve.

- 1 Na navigacijski ali ribolovni karti izberite lokacijo ali predmet.
Prikaže se seznam možnosti. Možnosti, ki se prikažejo, se razlikujejo glede na izbrano lokacijo ali predmet.
- 2 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.

Navigacija do točke na karti

OPOZORILO

Vse črte načrtovanih poti in navigacijske črte, prikazane na ploterju, so namenjene samo splošnemu vodenju po poti in določitvi ustreznih kanalov, niso pa namenjene temu, da bi jim natančno sledili. Vedno upoštevajte navigacijske pripomočke in razmere na vodi, ko se z navigacijo poskušate izogniti plitvinam ali oviram, ki bi lahko poškodovale plovilo ali povzročile telesne poškodbe ali smrt.

Funkcija Auto Guidance 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: funkcija Auto Guidance je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

1 Na navigacijski ali ribolovni karti izberite lokacijo.

2 Po potrebi izberite **Navig. do**.

3 Izberite možnost:

- Če želite uporabiti navigacijo neposredno do lokacije, izberite **Pojdi** ali .
- Če želite ustvariti načrtovano pot do lokacije, vključno z zavoji, izberite **Načrtovana pot do** ali .
- Če želite uporabiti funkcijo Auto Guidance, izberite **Samodejno usmerjanje** ali .

4 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto (*Barvne oznake načrtovane poti, stran 27*).

OPOMBA: pri uporabi funkcije Auto Guidance siv odsek znotraj katerega koli dela vijolične črte prikazuje, da funkcija Auto Guidance ne more izračunati dela črte za funkcijo Auto Guidance. Vzrok za to so nastavitve za najmanjšo varno globino vode in najmanjša varna višina ovir.

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

Funkcije vrhunskih kart

⚠ OPOZORILO

Vse črte načrtovanih poti in navigacijske črte, prikazane na ploterju, so namenjene samo splošnemu vodenju po poti in določitvi ustreznih kanalov, niso pa namenjene temu, da bi jim natančno sledili. Vedno upoštevajte navigacijske pripomočke in razmere na vodi, ko se z navigacijo poskušate izogniti plitvinam ali oviram, ki bi lahko poškodovale plovilo ali povzročile telesne poškodbe ali smrt.

Funkcija Auto Guidance 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: vsi modeli ne podpirajo vseh kart.

Z izbirnimi vrhunskimi kartami, kot so karte Garmin Navionics Vision+™, lahko izkoristite vse prednosti navtičnega ploterja. Poleg podrobnega navtičnega kartiranja lahko vrhunske karte omogočajo naslednje funkcije, ki so na voljo na nekaterih območjih.

OPOMBA: vse funkcije vrhunskih kart niso na voljo takoj po nakupu. Preden lahko dostopate do vseh vrhunskih funkcij, morate s programom ActiveCaptain aktivirati naročnino na karto in izbrati prenos posameznih funkcij ([Aktivacija naročnine na pomorske karte, stran 13](#)).

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 19](#)).

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 19](#)).

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

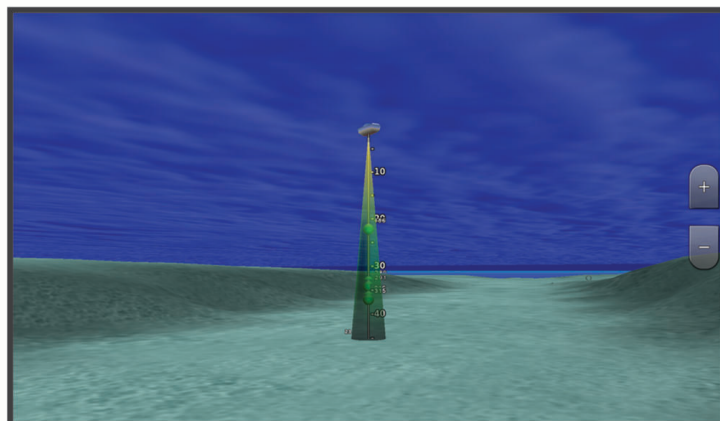
Sonarni posnetki: prikaz sonarnih posnetkov, s katerimi se ugotavlja gostota vode na dnu.

Reliefno senčenje: prikaz naklona dna s senčenjem.

Pogled karte Fish Eye 3D

Na podlagi izobat na vrhunskih kartah, kot so Garmin Navionics Vision+, pogled kart Fish Eye 3D prikazuje podvodni pogled morskega ali jezerskega dna.

Plavajoči cilji, kot so ribe, so označeni z rdečim, zelenim in rumenim območjem. Rdeča označuje največje tarče, zelena pa najmanjše.



Ogled informacij o postajah za plimovanje

⚠ OPOZORILO

Informacije o plimovanju in tokovih se uporabljajo le v informativne namene. Odgovorni ste za upoštevanje vseh objavljenih navodil v zvezi z vodnimi razmerami, nenehno spremljanje razmer v okolici in preudarno ravnanje v vodi ali v bližini vode v vsakem trenutku. Neupoštevanje tega opozorila lahko privede do materialne škode, hudih telesnih poškodb ali smrti.

Ikona  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 .

2 Izberite ime postaje.

Animirani kazalniki za plimovanje in tokove

⚠ OPOZORILO

Informacije o plimovanju in tokovih se uporabljajo le v informativne namene. Odgovorni ste za upoštevanje vseh objavljenih navodil v zvezi z vodnimi razmerami, nenehno spremljanje razmer v okolici in preudarno ravnanje v vodi ali v bližini vode v vsakem trenutku. Neupoštevanje tega opozorila lahko privede do materialne škode, hudih telesnih poškodb ali smrti.

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 18).

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.

ospredja	Območje hitrosti toka
Rumena	Od 0 do 1 vozela
Oranžna	Od 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 > Plasti > Karta > Plimov. in tokovi**.

2 Izberite možnost:

- Za prikaz animiranih kazalnikov za postaje za meritve plimovanja in animiranih kazalnikov za smer tokov na karti izberite **Animiran**.
- Če želite omogočiti drsnik za plimovanje in tokove, ki določa čase poročanja o plimovanju in tokovih na zemljevidu, izberite **Drsnik**.

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 > Plasti > Karta > Satelitske fotografije**.

2 Izberite možnost:

- Izberite **Samo za kopno**, da na vodi prikazete standardne podatke karte in kopno prekrijete s posnetki.

OPOMBA: ta nastavev mora biti omogočena za ogled kart Standard Mapping®.

- Izberite **Zemljevid**, da tako na vodi kot na kopnem prikazete 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 fotografije iz zraka, morate v nastavitvah karte vklopiti nastavev Mesta za fotografiranje (*Plasti karte, stran 20*).

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 **Fotografije**.

Meni karte

OPOMBA: nekaterih nastavev ni mogoče uporabiti pri vseh kartah. Za nekatere možnosti so potrebni prvovrstni zemljevidi ali povezana dodatna oprema, kot je radar.

OPOMBA: v menijih so morda nekatere nastavitve, ki jih ne podpirajo nameščene karte ali trenutna lokacija. Če boste te nastavitve spremenili, spremembe ne bodo vplivale na pogled karte.

Na karti izberite MENU.

Plasti: prilagoditev videza različnih elementov na kartah (*Plasti karte, stran 20*).

Quickdraw Contours: vklop izrisa obrisa dna in možnost ustvarjanja oznak na ribolovni karti (*Kartografiranje s programsko opremo za plastnice Garmin Quickdraw, stran 24*).

Nastavitve: prilagoditev nastavev karte (*Nastavitve karte, stran 23*).

Urejanje prekrivnih plasti: prilagoditev podatkov, prikazanih na zaslonu (*Prilagajanje prekrivnih plasti podatkov, stran 7*).

Plasti karte

Plasti karte lahko vklopite in izklopite, poleg tega pa lahko tudi prilagodite funkcije kart. Vsaka nastavitev je prilagojena glede na uporabljeno karto ali pogled karte.

OPOMBA: vse nastavitve se ne uporabljajo za vse karte in modele navtičnih ploterjev. Nekatere možnosti zahtevajo prvovrstne zemljevide ali povezano dodatno opremo.

OPOMBA: v menijih so morda nekatere nastavitve, ki jih ne podpirajo nameščene karte ali trenutna lokacija. Če boste te nastavitve spremenili, spremembe ne bodo vplivale na pogled karte.

Na karti izberite **MENU > Plasti**.

Karta: prikaže in skrije elemente karte ([Nastavitve plasti karte, stran 20](#)).

Moje plovilo: prikaže in skrije elemente plovila ([Nastavitve plasti Moje plovilo, stran 21](#)).

Upravljanje uporabniških podatkov: prikaže in skrije uporabniške podatke, kot so točke poti, omejena območja in sledi, ter odpre sezname uporabniških podatkov ([Nastavitve plasti uporabniških podatkov, stran 21](#)).

Voda: prikaže in skrije elemente globine ([Nastavitve plasti Voda, stran 21](#)).

Quickdraw Contours: prikaže in skrije podatke o plastnicah Garmin Quickdraw ([Nastavitve plastnic Garmin Quickdraw, stran 26](#)).

Nastavitve plasti karte

Na karti izberite **MENU > Plasti > Karta**.

Satelitske fotografije: prikaz satelitskih 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 19](#)).

OPOMBA: ta nastavitev mora biti omogočena za ogled kart Standard Mapping.

Plimov. in tokovi: prikaz kazalnikov postaj za meritve tokov in postaj za meritve plimovanja na karti ([Prikaz kazalnikov plimovanja in tokov, stran 18](#)) in omogočanje drsnika za plimovanje in tokove, ki določa čase poročanja o plimovanju in tokovih na zemljevidu.

Destinacije na kopnem: prikaz destinacij na kopnem.

Navigacijski pripomoček: prikaz navigacijskih pripomočkov, kot so pripomočki ATON in utripajoče luči, na karti. Izberete lahko vrsto navigacijskega pripomočka NOAA ali IALA.

Servisne točke: prikaz lokacij pomorskih storitev.

Globina: prilagoditev elementov plasti globine ([Nastavitve plasti globine, stran 20](#)).

Omejena območja: prikaže informacije o omejenih območjih na karti.

Mesta za fotografiranje: prikaz ikon fotoaparata za zračne fotografije ([Ogled zračnih fotografij znamenitosti, stran 19](#)).

Nastavitve plasti globine

Na karti izberite **MENU > Plasti > Karta > Globina**.

Senčenje globine: določanje zgornje in spodnje meje senčenja.

Senčenje plitvine: nastavitev senc od obale do določene globine.

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.

Ribolovne plastnice: nastavi raven povečave za podroben prikaz plastnic dna in meritev globine ter poenostavi prikaz zemljevida za najučinkovitejšo uporabo med ribolovom.

Nastavitve plasti Moje plovilo

Na karti izberite **MENU > Plasti > Moje plovilo**.

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

Naslov > Krmna črta: prikaže podaljšek od krme plovila v nasprotni smeri plovbe.

Aktivne sledi: prikaz aktivne sledi na karti in prikaz menija Možnosti aktivne sledi.

Vetrovnica: prikaz vetrovnice kompasa okrog plovila, ki prikazuje smer kompasa, orientirano glede na smer gibanja plovila.

Ikona plovila: nastavev ikone, ki predstavlja vašo trenutno lokacijo na karti.

Nastavitve plasti uporabniških podatkov

Na kartah lahko prikazete uporabniške podatke, kot so točke poti, omejena območja in sledi.

Na karti izberite **MENU > Plasti > Upravljanje uporabniških podatkov**.

Točke poti: prikaz točk poti na karti in prikaz seznama točk poti.

Meje: prikaz omejenih območij na karti in prikaz seznama omejenih območij.

Sledi: prikaz sledi na karti.

Nastavitve plasti Voda

Na karti izberite **MENU > Plasti > Voda**.

OPOMBA: v meniju so morda nekatere nastavitve, ki jih ne podpirajo nameščene karte ali trenutna lokacija. Če boste te nastavitve spremenili, spremembe ne bodo vplivale na pogled karte.

OPOMBA: vse nastavitve se ne uporabljajo za vse karte, poglede in modele navtičnih ploterjev. Nekatere možnosti zahtevajo prvovrstne zemljevide ali povezano dodatno opremo.

Senčenje globine: določanje zgornje in spodnje globine senčenja ([Senčenje razpona globine, stran 22](#)).

Senčenje plitvine: nastavev senc od obale do določene globine.

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

Ribolovne plastnice: nastavi raven povečave za podroben prikaz plastnic dna in meritev globine ter poenostavi prikaz zemljevida za najučinkovitejšo uporabo med ribolovom.

Reliefno senčenje: prikaz naklona dna s senčenjem. Ta funkcija je na voljo samo za določene prvovrstne zemljevide.

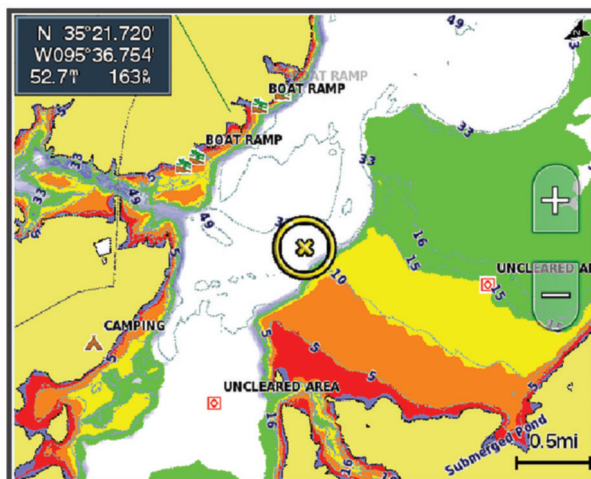
Sonarni posnetki: prikaz sonarnih posnetkov, s katerimi se ugotavlja gostota vode na dnu. Ta funkcija je na voljo samo za določene prvovrstne zemljevide.

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

Senčenje razpona globine

Nastavite lahko razpone barv na zemljevidu, ki prikazujejo globine vode, na katerih trenutno prijemljejo ciljne ribe. Nastavite lahko tudi globlje razpone, če želite spremljati, kako hitro se spreminja globina dna na določenem razponu globine. Ustvarite lahko do deset razponov globine. Pri ribolovu v celinskih vodah lahko z nastavitvijo največ petih razponov globine zmanjšate količino motečih podatkov na zemljevidu. Razponi globine se uporabijo za vse karte in vse vode.

Pri nekaterih kartah Garmin LakeVü™ in plačljivih dodatnih kartah je senčenje različnih razponov globine privzeto.



Rdeča	Od 0 do 1,5 m (od 0 do 5 ft)
Oranžna	Od 1,5 do 3 m (od 5 do 10 ft)
Rumena	Od 3 do 4,5 m (od 10 do 15 ft)
Zelena	Od 4,5 to 6,1 m (od 15 do 20 ft)

Za vklop in prilagoditev na karti izberite **MENU > Plasti > Voda > Senčenje globine**.

Nastavitve 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 karti izberite **MENU > Nastavitve karte**.

Usmerjenost zemljevida: nastavitev perspektive zemljevida.

Pogled naprej: ob naraščanju hitrosti plovila samodejno premakne vašo trenutno lokacijo na dno zaslona. Za najboljši učinek vnesite svojo najvišjo hitrost.

Usmerjenost plovila: nastavi poravnano ikono plovila na zemljevidu. Pri možnosti Samodejno je ikona plovila pri visokih hitrostih poravnana na podlagi sledi po tleh po GPS-u, pri nizkih hitrostih pa na podlagi magnetne smeri gibanja, saj je ikona plovila tako natančneje poravnana z aktivno črto sledi. Pri možnosti Smer gibanja je ikona plovila poravnana z magnetno smerjo gibanja. Pri možnosti GPS smer (COG) je ikona plovila poravnana na podlagi sledi po tleh po GPS-u. Če izbrani vir podatkov ni na voljo, se uporabi razpoložljivi vir podatkov.

OPOZORILO

Nastavitev usmerjenosti plovila je informativna in ni namenjena temu, da bi ji natančno sledili. Vedno upoštevajte navigacijske pripomočke in razmere na vodi, ko se poskušate izogniti plitvinam ali oviram, ki bi lahko poškodovale plovilo ali povzročile telesne poškodbe ali smrt.

OPOMBA: nastavitvi Usmerjenost zemljevida in Usmerjenost plovila lahko določite ločeno za dve navigacijski karti, ki se uporabljata na strani s kombinacijami.

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

Velikost karte: nastavitev vidne velikosti karte.

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.

Vstavi zemljevid: prikaz majhnega podrobnejšega zemljevida vaše trenutne lokacije.

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: nastavitev perspektive 3D-pogleda karte.

Sledi: prikaz sledi.

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

Simboli za ribe: prikaz plavajočih ciljev.

Podprti zemljevidi

Želimo, da je čas, ki ga preživite na vodi, varen in prijeten, zato naprave Garmin podpirajo samo uradne zemljevide, ki jih izdelata družba Garmin ali odobrena tretja oseba.

Zemljevide lahko kupite pri družbi Garmin. Če želite zemljevide kupiti pri prodajalcu, ki ni družba Garmin, se pred nakupom pozanimajte o prodajalcu. Pri spletnih prodajalcih bodite izjemno previdni. Če ste kupili zemljevid, ki ni podprt, ga vrnite prodajalcu.

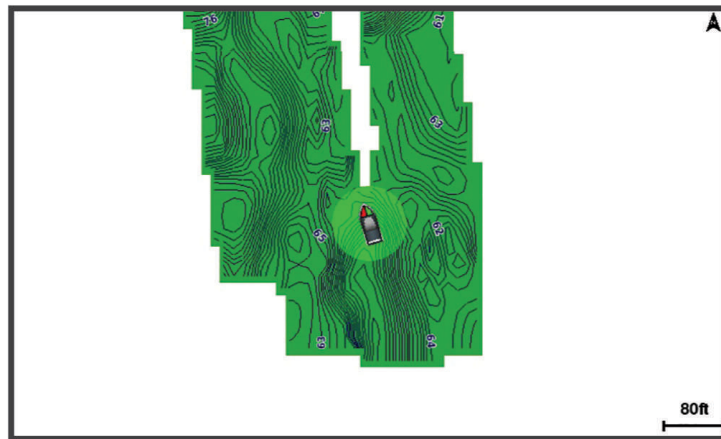
Kartografiranje s programsko opremo za plastnice Garmin Quickdraw

⚠ OPOZORILO

S funkcijo za kartografiranje s plastnicami Garmin Quickdraw 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, uporabljajte na lastno odgovornost.

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

Ko programska oprema za plastnice Garmin Quickdraw 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). Rumena 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 za plastnice Garmin Quickdraw 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 s plastnicami Garmin Quickdraw in shranijo na pomnilniško kartico. Ko vstavite novo pomnilniško kartico, se obstoječi podatki ne prenesejo nanjo.

Kartografiranje vodnega telesa s funkcijo za plastnice Garmin Quickdraw

Preden lahko uporabite funkcijo plastnic Garmin Quickdraw, potrebujete globino, izmerjeno s sonarjem, položaj GPS in pomnilniško kartico z nezasedenim prostorom.

- 1 V pogledu karte izberite **MENU > Quickdraw Contours > Začni snemanje**.
- 2 Ko je beleženje končano, izberite **MENU > Quickdraw Contours > 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 **Oznaka Quickdraw**.
- 3 Vnesite besedilo za oznako in izberite **Konč..**

Skupnost Garmin Quickdraw

Skupnost Garmin Quickdraw je brezplačna javna spletna skupnost, v kateri lahko prenesete zemljevide, ki so jih ustvarili drugi uporabniki. Zemljevide s plastnicami Garmin Quickdraw lahko delite z drugimi uporabniki. Za dostop do skupnosti Garmin Quickdraw morate uporabiti program ActiveCaptain ([Povezovanje s skupnostjo Garmin Quickdraw prek ActiveCaptain, stran 25](#)).

OPOMBA: naprava Garmin mora biti opremljena z režo za pomnilniško kartico in tehnologijo Wi-Fi, če želite sodelovati v skupnosti Garmin Quickdraw.

Povezovanje s skupnostjo Garmin Quickdraw prek ActiveCaptain

1 V mobilni napravi odprite program ActiveCaptain in vzpostavite povezavo z napravo ECHOMAP UHD2 ([Začetek uporabe programa ActiveCaptain, stran 9](#)).

2 V programu izberite **Skupnost Quickdraw**.

Prenesete lahko plastnice drugih uporabnikov v skupnosti ([Prenos zemljevidov skupnosti Garmin Quickdraw prek ActiveCaptain, stran 25](#)) in delite plastnice, ki ste jih ustvarili sami ([Deljenje zemljevidov s plastnicami Garmin Quickdraw s skupnostjo Garmin Quickdraw prek programa ActiveCaptain, stran 25](#)).

Prenos zemljevidov skupnosti Garmin Quickdraw prek ActiveCaptain

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

1 V programu ActiveCaptain v mobilni napravi izberite **Skupnost Quickdraw > Iskanje plastnic**.

2 S funkcijo za iskanje na zemljevidu poiščite območje, ki ga želite prenesti.

Rdeče pike označujejo zemljevide s plastnicami Garmin Quickdraw, ki so objavljeni za tisto območje.

3 Izberite možnost **Izbira regije za prenos**.

4 Z vlečenjem okvira izberite območje, ki ga želite prenesti.

5 Če želite spremeniti območje za prenos, povlecite kote okvira.

6 Izberite **Prenesi območje**.

Ko program ActiveCaptain naslednjič povežete z napravo ECHOMAP UHD2, se prenesene plastnice samodejno prenesejo v napravo.

Deljenje zemljevidov s plastnicami Garmin Quickdraw s skupnostjo Garmin Quickdraw prek programa ActiveCaptain

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.

Pri nastavitvi programa ActiveCaptain ste lahko izbrali možnost samodejnega deljenja plastnic s skupnostjo. Če tega niste storili, sledite tem korakom, da omogočite deljenje.

V programu ActiveCaptain v mobilni napravi izberite **Sinhronizacija z navtičnim ploterjem > Prispevajte k skupnosti**.

Ko program ActiveCaptain naslednjič povežete z napravo ECHOMAP UHD2, se zemljevidi s plastnicami samodejno delijo s skupnostjo.

Nastavitve plastnic Garmin Quickdraw

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

Zamik pri beleženju: nastavev 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 ft), trenutna globina, izmerjena s sonarjem, pa je 3,6 m (12 ft), za Zamik pri beleženju vnesite vrednost -0,5 m (-1,5 ft).

Zamik prikaz. zemlj. uporab.: nastavev 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: nastavev 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: nastavev barve prikaza funkcije Garmin Quickdraw. Ko je nastavev 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 globine: določitev najmanjše in največje globine razpona globine ter barve razpona.

Navigacija z navtičnim ploterjem

OPOZORILO

Vse črte načrtovanih poti in navigacijske črte, prikazane na ploterju, so namenjene samo splošnemu vodenju po poti in določitvi ustreznih kanalov, niso pa namenjene temu, da bi jim natančno sledili. Vedno upoštevajte navigacijske pripomočke in razmere na vodi, ko se z navigacijo poskušate izogniti plitvinam ali oviram, ki bi lahko poškodovale plovilo ali povzročile telesne poškodbe ali smrt.

Funkcija Auto Guidance 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, v 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 usmerjanje.

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 usmerjanje: 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 34*).

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

Barva črte načrtovane poti se spreminja, in sicer glede na različne dejavnike (*Barvne oznake načrtovane poti, stran 27*).

Vprašanja o osnovni navigaciji

Vprašanje	Odgovor
Kako naj nastavim ploter, da me usmeri proti zelenemu cilju (smer)?	Za navigacijo uporabite možnost Pojdi na (<i>Nastavitev in sledenje neposredni poti z uporabo načina Pojdi na</i> , stran 28).
Kako naj nastavim napravo, da me bo do želene lokacije vodila po ravni črti (krajšanje proge) po najkrajši razdalji od trenutne lokacije?	Ustvarite enodelno pot in za navigacijo uporabite možnost Pot do (<i>Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije</i> , stran 31).
Kako naj nastavim napravo, da me bo vodila do lokacije in se pri tem izogibala označenim oviram?	Ustvarite večdelno pot in za navigacijo uporabite možnost Pot do (<i>Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije</i> , stran 31).
Ali lahko naprava ustvari pot zame?	Če imate prvovrstne zemljevide, ki podpirajo samodejno vodenje, in ste na območju, ki ga pokriva samodejno vodenje, za navigacijo uporabite samodejno vodenje (<i>Nastavitev in sledenje poti s funkcijo Samodejno usmerjanje</i> , stran 34).
Kako lahko spreminjam nastavitve samodejnega vodenja za svoje plovilo?	Glejte poglavje <i>Konfiguracije poti za funkcijo Auto Guidance</i> , stran 35.

Barvne oznake načrtovane poti

OPOZORILO

Vse črte načrtovanih poti in navigacijske črte, prikazane na ploterju, so namenjene samo splošnemu vodenju po poti in določitvi ustreznih kanalov, niso pa namenjene temu, da bi jim natančno sledili. Vedno upoštevajte navigacijske pripomočke in razmere na vodi, ko se z navigacijo poskušate izogniti plitvinam ali oviram, ki bi lahko poškodovale plovilo ali povzročile telesne poškodbe ali smrt.

Funkcija Auto Guidance 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.

Med plovbo se lahko barva načrtovane poti spremeni, s čimer vas opozori, da morate ravnati previdno.

Vijolična: privzeta črta načrtovane poti/proge.

Tanka vijolična: dinamično popravljena proga, ki označuje, da ste zašli s smeri.

Oranžna: pozor! Ta odsek načrtovane poti je morda blizu mejnih vrednosti za nastavitvi globine in višine funkcije Auto Guidance. Odsek načrtovane poti je na primer oranžen, če načrtovana pot vodi pod mostom ali poteka po morebitni plitvini. Samo pri kartah Garmin Navionics+ in Garmin Navionics Vision+.

Rdeča progasta: opozorilo! Ta odsek načrtovane poti morda ni varen glede na nastavitvi globine in višine funkcije Auto Guidance. Odsek načrtovane poti je na primer rdeče progast, če načrtovana pot vodi pod zelo nizkim mostom ali poteka po plitvini. Ta črta je rdeča progasta samo pri kartah Garmin Navionics+ in Garmin Navionics Vision+; pri prejšnjih različicah kart je vijolična in s sivimi progami.

Siva: tega odseka načrtovane poti ni mogoče izračunati zaradi kopnega ali drugih ovir ali pa lokacija ni na območju, ki bi bilo pokrito s kartami.

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  > **Storitve** > **Išči po imenu**.
- 2 Vnesite vsaj del imena cilja.
- 3 Po potrebi izberite **Konč.**.
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 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  > **Storitve**.
- 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 in si oglejte dodatne informacije o njem, če so na voljo.
Po seznamu ciljev v bližini se lahko pomikate s puščičnimi tipkami.

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 27*).
- 2 Izberite **Navig. 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).
Uporabite lahko tudi oranžno puščico za smer plovbe, ki prikazuje predlagani polmer obračanja za vrnitev plovila v smer.

OPOZORILO

Pred obračanjem preverite, ali so na poti ovire. Če pot ni varna, zmanjšajte hitrost plovila in določite varno pot nazaj do prave smeri.

Ustavitev navigacije

Med uporabo navigacije na ustrezni karti izberite eno od naslednjih možnosti:

- Izberite **MENU** > **Ustavi navigacijo**.
- Pri navigaciji s samodejnim vodenjem izberite **MENU** > **Možnosti navigacije** > **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 trenutne lokacije kot točke poti

Na katerem koli zaslonu izberite **MARK**.

Ustvarjanje točke poti na drugi lokaciji

- 1 Na karti izberite  > **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, nato pa izberite **Ustvari točko poti**.
 - Če želite ustvariti točko poti z uporabo razdalje (oddaljenosti) in smeri, izberite **Vnesite razdaljo/smer** in vnesite informacije.

Označevanje lokacije ČVV

Izberite **MARK** > **Človek v vodi**.

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

Projekcija točke poti

Novo točko poti lahko ustvarite tako, da projicirate razdaljo in smer od druge lokacije. To je lahko uporabno, ko ustvarjate startne in ciljne črte jadralne regate.

- 1 Izberite  > **Točke poti** > **Nova točka poti** > **Vnesite razdaljo/smer**.
- 2 Po potrebi izberite referenčno točko na karti.
- 3 Izberite **Vnesite razdaljo/smer**.
- 4 Vnesite razdaljo in izberite **Konč..**
- 5 Vnesite smer in izberite **Konč..**
- 6 Izberite **Ustvari točko poti**.

Ogled seznama vseh točk poti

Izberite možnost:

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

Urejanje shranjene točke poti

- 1 Izberite  > **Točke poti**.
- 2 Izberite točko poti.
- 3 Izberite **Pregled** > **Uredi**.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite dodati ime, izberite **Ime** in vnesite ime.
 - Če želite spremeniti simbol, izberite **Simbol**.
 - Če želite spremeniti položaj točke poti, izberite **Položaj**.
 - Če želite spremeniti globino, izberite **Globina**.
 - Če želite spremeniti temperaturo vode, izberite **Temp. vode**.
 - Če želite spremeniti komentar, izberite **Komentar**.

Premikanje shranjene točke poti

- 1 Izberite  > **Točke poti**.
- 2 Izberite točko poti.
- 3 Izberite **Pregled** > **Uredi** > **Položaj**.
- 4 Določite novo lokacijo za točko poti:
 - Če želite premakniti točko poti z uporabo koordinat, izberite **Vnesite koordinate**, vnesite nove koordinate in izberite **Konč.** ali **Prekliči**.
 - Če želite premakniti točko poti z uporabo karte izberite **Uporabi karto**, izberite novo lokacijo na karti in nato izberite **Premakni točko poti**.
 - Če želite premakniti točko poti z uporabo trenutnega položaja plovila, izberite **Uporabi trenutni položaj**.
 - Če želite premakniti točko poti z uporabo razdalje (oddaljenosti) in smeri, izberite **Vnesite razdaljo/smer**, vnesite informacije in izberite **Konč.**

Brskanje in navigacija do shranjene točke poti

OPOZORILO

Vse črte načrtovanih poti in navigacijske črte, prikazane na ploterju, so namenjene samo splošnemu vodenju po poti in določitvi ustreznih kanalov, niso pa namenjene temu, da bi jim natančno sledili. Vedno upoštevajte navigacijske pripomočke in razmere na vodi, ko se z navigacijo poskušate izogniti plitvinam ali oviram, ki bi lahko poškodovale plovilo ali povzročile telesne poškodbe ali smrt.

Funkcija Auto Guidance 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: funkcija Auto Guidance je na voljo pri prvovrstnih kartah za nekatera območja.

Pred navigacijo do točke poti morate točko poti ustvariti.

- 1 Izberite  > **Točke poti**.
- 2 Izberite točko poti.
- 3 Izberite **Navig. 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 funkcijo Auto Guidance, izberite **Samodejno usmerjanje**.
- 5 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto.

OPOMBA: pri uporabi funkcije Auto Guidance siv odsek znotraj katerega koli dela vijolične črte prikazuje, da funkcija Auto Guidance ne more izračunati dela črte za funkcijo Auto Guidance. 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  > **Točke poti**.
- 2 Izberite točko poti ali ČVV.
- 3 Izberite **Pregled** > **Izbriši**.

Brisanje vseh točk poti

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

Načrtovane poti

Načrtovana pot je pot od ene lokacije do enega ali več ciljev.

Ustvarjanje načrtovane poti in navigacija po njej od trenutne lokacije

Na navigacijski ali ribolovni karti lahko ustvarite pot in takoj izvajate navigacijo po njej. Pri tej metodi se načrtovana pot ne shrani.

- 1 Na navigacijski ali ribolovni karti izberite cilj.
- 2 Izberite **SELECT > Načrtovana pot do**.
- 3 Izberite mesto zadnjega zavoja pred ciljem.
- 4 Izberite **SELECT > Dodaj zavoj**.
- 5 Po potrebi postopek ponovite, da dodate 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 Izberite **SELECT > Konč..**
- 7 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto.
- 8 Sledite vijolični črti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

Ustvarjanje in shranjevanje načrtovane poti

Na eno načrtovano pot lahko dodate do 250 zavojev.

- 1 Izberite  **> Načrtovane poti > Novo > Načrtovana pot z uporabo karte**.
- 2 Izberite začetno lokacijo načrtovane poti.
Začetna točka je lahko vaša trenutna lokacija ali kakšna druga lokacija.
- 3 Izberite **Dodaj zavoj**.
- 4 Izberite mesto zadnjega zavoja na karti.
- 5 Izberite **Dodaj zavoj**.
- 6 Po potrebi ponovite 4. in 5. korak, če želite dodati še več zavojev.
- 7 Izberite **Konč..**

Ogled seznama načrtovanih poti in poti s funkcijo Auto Guidance

- 1 Izberite  **> Načrtovane poti**.
- 2 Po potrebi izberite **Filter** za ogled samo načrtovanih poti ali samo poti s funkcijo Auto Guidance.
- 3 Izberite **Razvrsti** za razvrstitev seznama razpoložljivih načrtovanih poti po območju, dolžini ali imenu.

Urejanje shranjene načrtovane poti

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

- 1 Izberite  **> Načrtovane poti**.
- 2 Izberite načrtovano pot.
- 3 Izberite **Pregled > Urej. načrt. p..**
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite spremeniti ime, izberite **Ime** in vnesite novo ime.
 - Če želite urediti zavoj na seznamu, izberite **Urejanje zavojev > Uporabi seznam zavojev**, nato pa izberite zavoj na seznamu.
 - Če želite izbrati zavoj s karte, izberite **Urejanje zavojev > Uporabi karto** in na karti izberite lokacijo.

Če spremenite zavoj, pri katerem se uporablja shranjena točka poti, se ta točka poti ne premakne, temveč se prestavi zavoj na načrtovani poti. Če prestavite lokacijo točke poti, ki se uporablja na načrtovani poti, se zavoj na načrtovani poti ne prestavi.

Iskanje načrtovane poti in navigacija po njej

Preden lahko prebrskate seznam načrtovanih poti in uporabite navigacijo do katere od njih, morate ustvariti in shraniti vsaj eno načrtovano pot ([Ustvarjanje in shranjevanje načrtovane poti, stran 31](#)).

1 Izberite  > **Načrtovane poti**.

2 Izberite načrtovano pot.

3 Izberite **Navig. 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 s končne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, izberite **Nazaj**.
- Za navigacijo vzporedno z načrtovano potjo izberite **Odmik** ([Brskanje in navigacija vzporedno s shranjeno načrtovano potjo, stran 33](#)).
- Za navigacijo po načrtovani poti od prve točke poti načrtovane poti izberite **Od začetka**.

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 ([Ustvarjanje in shranjevanje načrtovane poti, stran 31](#)).

1 Izberite  > **Načrtovane poti**.

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

2 Izberite načrtovano pot.

3 Izberite **Navig. do**.

4 Če želite uporabiti navigacijo vzporedno z načrtovano potjo, izberite **Odmik**.

5 Če želite vnesti razdaljo odmika od načrtovane poti, izberite **Odmik**.

6 Določite način navigacije po načrtovani poti:

- Za navigacijo po načrtovani poti od začetne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, levo od izvirne poti izberite **Naprej – levo**.
- Za navigacijo po načrtovani poti od začetne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, desno od izvirne poti izberite **Naprej – desno**.
- Za navigacijo po načrtovani poti od ciljne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, levo od izvirne poti izberite **Nazaj – levo**.
- Za navigacijo po načrtovani poti od ciljne točke, ki je bila uporabljena ob ustvarjanju načrtovane poti, desno od izvirne poti izberite **Nazaj – desno**.

7 Po potrebi izberite **Konč..**

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.

8 Oglejte si potek poti, označen z vijolično črto.

9 Sledite vijolični črti vzdolž vsakega dela načrtovane poti in krmarite tako, da se izognete kopnemu, plitvinam in drugim oviram.

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

Zagon iskalnega vzorca

Zaženete lahko iskalni vzorec za preiskovanje območja. Za različne situacije iskanja so primerni različni vzorci.

1 Izberite  > **Načrtovane poti** > **Novo** > **Načrtovana pot z vzorcem iskanja in reševanja**.

2 Izberite vzorec:

- Izberite **Sektorsko iskanje**, kadar dokaj poznate lokacijo objekta, kadar je območje iskanja majhno in je potrebno intenzivno iskanje.
- Izberite **Razširjajoči se kvadrat**, kadar niste povsem prepričani glede lokacije objekta, kadar je območje iskanja majhno in je potrebno intenzivno iskanje.
- Izberite možnost **Vzdolžna/prečna črta**, kadar je lokacija objekta približna, območje iskanja majhno in je potrebno dosledno iskanje.

3 Vnesite parametre iskanja.

4 Izberite **Konč..**

Brisanje shranjene načrtovane poti

1 Izberite  > **Načrtovane poti**.

2 Izberite načrtovano pot.

3 Izberite **Pregled** > **Izbriši**.

Brisanje vseh shranjenih načrtovanih poti

Izberite  > **Upravljanje uporabniških podatkov** > **Izbriši uporabniške podatke** > **Načrtovane poti**.

Samodejno vodenje

OPOZORILO

Funkcija Auto Guidance 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.

Vse črte načrtovanih poti in navigacijske črte, prikazane na ploterju, so namenjene samo splošnemu vodenju po poti in določitvi ustreznih kanalov, niso pa namenjene temu, da bi jim natančno sledili. Vedno upoštevajte navigacijske pripomočke in razmere na vodi, ko se z navigacijo poskušate izogniti plitvinam ali oviram, ki bi lahko poškodovale plovilo ali povzročile telesne poškodbe ali smrt.

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

Za načrtovanje najboljše 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 funkcijo Samodejno usmerjanje

- 1 Izberite cilj (*Cilji, stran 27*).
- 2 Izberite **Navig. do > Samodejno usmerjanje**.
- 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 (*Barvne oznake načrtovane poti, stran 27*).

OPOMBA: pri uporabi funkcije Auto Guidance siv odsek znotraj katerega koli dela vijolične črte prikazuje, da funkcija Auto Guidance ne more izračunati dela črte za funkcijo Auto Guidance. Vzrok za to so nastavitve za najmanjšo varno globino vode in najmanjša varna višina ovir.

Ustvarjanje in shranjevanje poti za funkcijo Samodejno usmerjanje

- 1 Izberite  > **Načrtovane poti > Novo > Samodejno usmerjanje**.
- 2 Izberite začetno točko, nato pa izberite **Naslednji**.
- 3 Izberite cilj, nato pa izberite **Naslednji**.
- 4 Izberite možnost:
 - Če si želite ogledati nevarnost in prilagoditi pot v njeni bližini, izberite **Pregled nevar..**
 - Če želite prilagoditi pot, izberite **Prilagodi pot** ter sledite navodilom na zaslonu.
 - Če želite izbrisati pot, izberite **Prekliči samodejno vodenje**.
 - Če želite shraniti pot, izberite **Konč..**

Prilagajanje shranjene poti za funkcijo Samodejno usmerjanje

- 1 Izberite  > **Načrtovane poti in poti s samodejnim vodenjem**.
- 2 Izberite pot, nato pa izberite **Pregled > Uredi > Prilagodi pot**.

NAMIG: pri navigaciji po poti za funkcijo Samodejno usmerjanje izberite pot na navigacijski karti, nato pa izberite Prilagodi pot.
- 3 Izberite lokacijo na poti.
- 4 S puščičnimi tipkami premaknite točko na novo lokacijo.
- 5 Po potrebi izberite točko, nato pa izberite **Odstrani**.
- 6 Izberite **Konč..**

Preklic izračunavanja Samodejno usmerjanje 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 funkcijo Samodejno usmerjanje 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 Izberite **Časovno nadzorovan prihod**.

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

Konfiguracije poti za funkcijo Auto Guidance

POZOR

Nastavitvi Želena globina in Varna višina vplivata na to, kako navtični ploter izračuna pot za funkcijo Samodejno usmerjanje. Če je del poti za funkcijo Samodejno usmerjanje plitvejši od vrednosti nastavitve Želena globina ali nižji od vrednosti nastavitve Varna višina, je ta del poti za funkcijo Samodejno usmerjanje na kartah Garmin Navionics+ in Garmin Navionics Vision+ prikazan kot neprekinjena oranžna črta ali rdeča progasta črta, na prejšnjih različicah pa kot vijolična in siva progasta črta. Ko vaše plovilo vstopi na eno izmed teh območij, se prikaže opozorilno sporočilo ([Barvne oznake načrtovane poti, stran 27](#)).

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

OPOMBA: nekaterih nastavitev ni mogoče uporabiti pri vseh zemljevidih.

Nastavite lahko parametre, ki jih navtični ploter uporablja pri izračunu poti za funkcijo Samodejno usmerjanje.

Izberite  > **Priljubljene nastavitve > Navigacija > Samodejno usmerjanje**.

Želena 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 za funkcijo Samodejno usmerjanje 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 funkcijo Samodejno usmerjanje. Če to nastavev spremenite med navigacijo, se lahko pot premakne. Razpoložljive vrednosti te nastavitve so relativne in ne absolutne. Za zagotovitev, da je pot postavljena na primerni razdalji od obale, lahko postavitev poti ocenite na podlagi enega ali več znanih ciljev, pri katerih je potrebna navigacija po ozki vodni poti ([Prilagajanje razdalje od obale, stran 36](#)).

Prilagajanje razdalje od obale

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

- 1 Plovilo privežite ali zasidrajte.
- 2 Izberite  > **Priljubljene nastavitve** > **Navigacija** > **Samodejno usmerjanje** > **Razdalja do obale** > **Običajno**.
- 3 Izberite cilj, do katerega ste že izvajali navigacijo.
- 4 Izberite **Navig. do** > **Samodejno usmerjanje**.
- 5 Preglejte postavitev črte za funkcijo **Samodejno usmerjanje** 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 ustrezna, izberite **MENU** > **Možnosti navigacije** > **Ustavi navigacijo** in nadaljujte z 10. korakom.
 - Če črta poteka preblizu znanim oviram, izberite  > **Priljubljene nastavitve** > **Navigacija** > **Samodejno usmerjanje** > **Razdalja do obale** > **Daleč**.
 - Če so zavoji na črti preširoki, izberite  > **Priljubljene nastavitve** > **Navigacija** > **Samodejno usmerjanje** > **Razdalja do obale** > **Blizu**.
- 7 Če ste v 6. koraku izbrali možnost **Blizu** ali **Daleč**, preglejte postavitev črte za funkcijo **Samodejno usmerjanje** in se prepričajte, da črta varno obide vse znane ovire in da zavoji omogočajo učinkovito potovanje.

Funkcija Samodejno usmerjanje ohranja širok odmik od ovir v odprtih vodah tudi, če nastavitev Razdalja do obale nastavite na Blizu ali Najbližje. Zato navtični ploter morda ne bo premaknil črte za funkcijo Samodejno usmerjanje, če za izbrani cilj ni potrebna navigacija po ozki vodni poti.
- 8 Izberite možnost:
 - Če ugotovite, da je postavitev črte ustrezna, izberite **MENU** > **Možnosti navigacije** > **Ustavi navigacijo** in nadaljujte z 10. korakom.
 - Če črta poteka preblizu znanim oviram, izberite  > **Priljubljene nastavitve** > **Navigacija** > **Samodejno usmerjanje** > **Razdalja do obale** > **Najdlje**.
 - Če so zavoji na črti preširoki, izberite  > **Priljubljene nastavitve** > **Navigacija** > **Samodejno usmerjanje** > **Razdalja do obale** > **Najbližje**.
- 9 Če ste v 8. koraku izbrali možnost **Najbližje** ali **Najdlje**, preglejte postavitev črte za funkcijo **Samodejno usmerjanje** in se prepričajte, da črta varno obide vse znane ovire in da zavoji omogočajo učinkovito potovanje.

Pot za funkcijo Samodejno usmerjanje ohranja širok odmik od ovir v odprtih vodah tudi, če nastavitev Razdalja do obale nastavite na Blizu ali Najbližje. Zato navtični ploter morda ne bo premaknil črte za funkcijo Samodejno usmerjanje, če za izbrani cilj ni potrebna navigacija po ozki vodni poti.
- 10 Korake od 3 do 9 ponovite vsaj še enkrat in pri tem uporabite različne cilje, da se čimbolj seznanite z delovanjem nastavitve **Razdalja do obale**.

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

- 1 Na karti izberite **MENU** > **Plasti** > **Upravljanje uporabniških podatkov** > **Sledi**.
- 2 Izberite sledi, ki jih želite prikazati.

Črta sledi na karti prikazuje vašo sled.

Nastavitev barve aktivne sledi

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

Shranjevanje aktivne sledi

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

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

Ogled seznama shranjenih sledi

Izberite  > **Sledi** > **Shranjene sledi**.

Urejanje shranjene sledi

- 1 Izberite  > **Sledi** > **Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Pregled** > **Urejanje sledi**.
- 4 Izberite možnost:
 - Izberite **Ime** in vnesite novo ime.
 - Izberite **Barva sledi** in izberite barvo.
 - Če želite sled shraniti kot načrtovano pot, izberite **Shrani kot pot**.
 - Če želite sled shraniti kot mejo, izberite **Shrani kot mejo**.

Shranjevanje sledi kot načrtovane poti

- 1 Izberite  > **Sledi** > **Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Pregled** > **Urejanje sledi** > **Shrani kot pot**.

Brskanje in navigacija po zabeleženi sledi

Preden lahko brskate po seznamu sledi in uporabite navigacijo do njih, morate zabeležiti in shraniti vsaj eno sled.

- 1 Izberite  > **Sledi** > **Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Sledite sledi**.
- 4 Izberite možnost:
 - Za navigacijo po sledi od 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  > **Sledi** > **Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Pregled** > **Izbriši**.

Brisanje vseh shranjenih sledi

Izberite  > **Upravljanje uporabniških podatkov** > **Izbriši uporabniške podatke** > **Shranjene sledi**.

Ponovno sledenje aktivni sledi

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

- 1 Izberite  > **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  > **Sledi** > **Počisti aktivno sled**.

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

Upravljanje pomnilnika dnevnika sledi med beleženjem

- 1 Izberite  > **Sledi** > **Možnosti aktivne sledi**.
- 2 Izberite **Način beleženja**.
- 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  > **Sledi** > **Možnosti aktivne sledi** > **Interval** > **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. To je priporočena možnost beleženja.

Meje

OPOZORILO

Ta funkcija je orodje, ki se uporablja samo za boljše zavedanje o razmerah in v vseh okoliščinah morda ne bo preprečilo nasedanja. Varno upravljanje plovila je vaša odgovornost.

POZOR

Nastavitev Zvočni opozorilnik mora biti vklopljena, če želite, da so alarmi slišni ([Nastavitve zvoka in zaslona, stran 55](#)). Če alarmi niso slišni, obstaja nevarnost telesnih poškodb ali poškodovanja premoženja.

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

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

Ustvarjanje meje

- 1 Izberite  > **Meje** > **Novo**.
- 2 Izberite obliko meje.
- 3 Upoštevajte navodila na zaslonu.

Pretvarjanje načrtovane poti v mejo

- 1 Izberite  > **Načrtovane poti**.
- 2 Izberite načrtovano pot.
- 3 Izberite **Pregled** > **Urej. načrt. p.** > **Shrani kot mejo**.

Pretvarjanje sledi v mejo

- 1 Izberite  > **Sledi** > **Shranjene sledi**.
- 2 Izberite sled.
- 3 Izberite **Pregled** > **Urejanje sledi** > **Shrani kot mejo**.

Urejanje meje

- 1 Izberite  > **Meje**.
- 2 Izberite mejo.
- 3 Izberite **Pregled**.
- 4 Izberite možnost:
 - Za urejanje videza meje na karti izberite **Možnosti prikaza**.
 - Za spreminjanje črt ali imena meje izberite **Urejanje meje**.
 - Za urejanje alarma za mejo izberite **Alarm**.

Nastavitev alarma za mejo

Alarmi za mejo vas opozorijo, ko ste znotraj določene razdalje od nastavljene meje. To je lahko uporabno, ko se želite izogniti določenim območjem ali ko morate biti zelo pozorni na določenih območjih.

- 1 Izberite  > **Meje**.
- 2 Izberite mejo.
- 3 Izberite **Pregled** > **Alarm**.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite nastaviti alarm, ki se vklopi, ko je plovilo na določeni razdalji od meje, izberite **Opozorilna razdalja**, vnesite razdaljo in izberite **Konč.**
 - Če želite nastaviti alarm, ki se vklopi, ko vstopite v omejeno območje ali omejen krog ali izstopite iz njega, izberite **Površina**, da se prikaže **Ob vstopu** ali **Ob izstopu**.

Onemogočanje vseh alarmov za meje

Izberite  > **Upravljanje uporabniških podatkov** > **Meje** > **Alarmi**.

Brisanje meje

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

Brisanje vseh shranjenih točk poti, sledi, načrtovanih poti in mej

Izberite  > **Upravljanje uporabniških podatkov** > **Izbriši uporabniške podatke** > **Izbriši vse uporabniške podatke** > **V redu**.

Sonarni iskalnik rib

Ko je ustrezno priključen na združljiv pretvornik, je navtični ploter mogoče uporabiti kot iskalnik rib.

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

Različni sonarski pogledi vam lahko pomagajo pri ogledu rib v bližini. Sonarski pogledi, ki so na voljo, so odvisni od vrste pretvornika in sonarnega modula, ki je povezan z navtičnim ploterjem. Določene zaslone sonarja Panoptix™ si lahko na primer ogledate le, če je priključen združljiv pretvornik Panoptix.

Na voljo so štiri osnovni sonarski pogledi: celozaslonski pogled, pogled z razdeljenim zaslonom, ki združuje najmanj dva pogleda, pogled z razdeljeno povečavo in pogled z razdeljeno frekvenco, ki prikazuje dve različni frekvenci. Prilagodite lahko nastavitve za vsak pogled na zaslonu. Če si na primer ogledate pogled z razdeljeno frekvenco, lahko ločeno nastavljate ojačanje za vsako frekvenco.

Če ne vidite ureditve sonarskih pogledov, ki ustreza vašim potrebam, lahko ustvarite zaslon s kombinacijami po meri (*Prilagajanje s stranmi s kombinacijami, stran 6*).

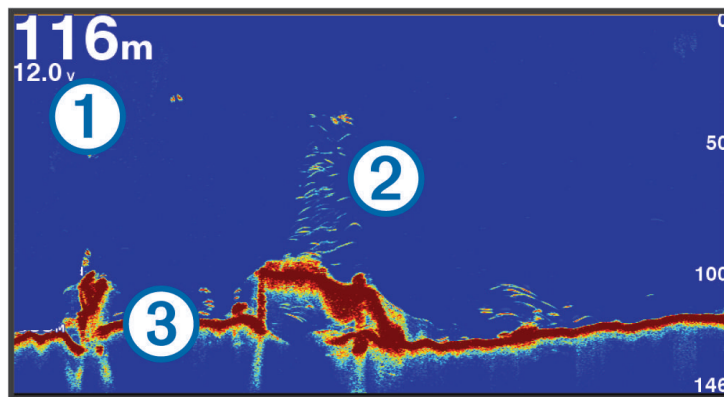
Ustavitev oddajanja signalov sonarja

- Če želite onemogočiti aktivni sonar, na zaslonu sonarja izberite **MENU > Oddajanje**.
- Če želite onemogočiti vse oddajanje sonarja, pritisnite , nato pa izberite **Onemogoči vse oddajanje sonarja**.

Pogled Tradicionalni sonarja

Na voljo je več celozaslonskih pogledov, njihova razpoložljivost pa je odvisna od priključenega pretvornika.

Celozaslonski pogled Tradicionalni sonarja 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

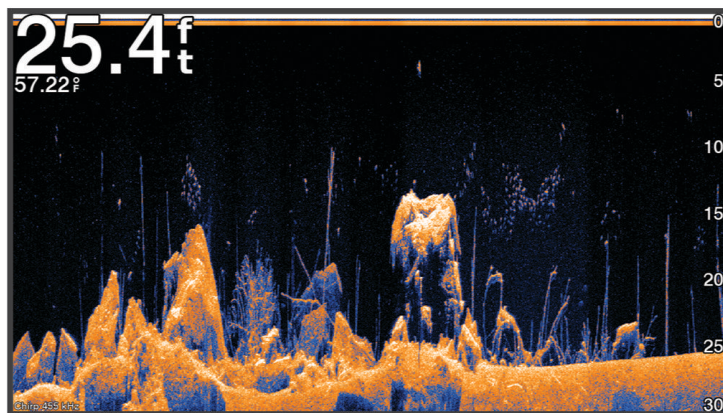
V pogledu sonarja z razdeljeno frekvenco je na obeh straneh zaslona prikazan celoten pogled grafikona podatkov sonarja za različne frekvence. Ta pogled lahko uporabljate, če je nameščenih več pretvornikov ali če je nameščen pretvornik, ki podpira več frekvenc.

OPOMBA: če uporabljate enopasovni pretvornik CHIRP, ki je priključen na podprt navtični ploter ali sonarni modul, pogled sonarja z razdeljeno frekvenco preklaplja med frekvencama, zaradi česar se zmanjša hitrost pomikanja. Pri frekvenci sonarja na vsaki strani zaslona je prikazan indikator kanala, da lažje prepoznate to delovanje.

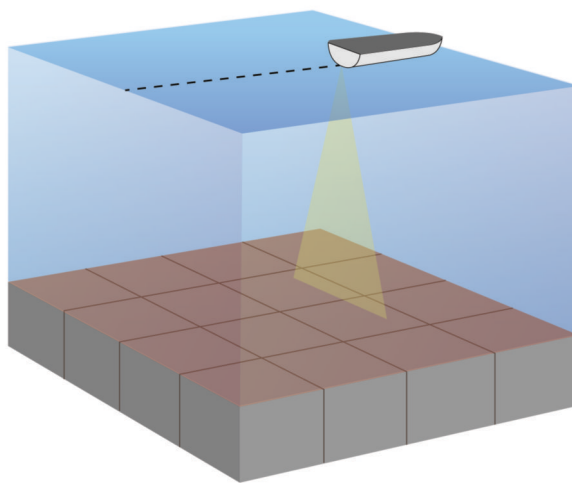
Pogled sonarja Garmin ClearVü™

OPOMBA: za sprejem iskalnega sonarja Garmin ClearVü potrebujete združljiv pretvornik. Za več informacij o združljivih pretvornikih obiščite spletni naslov garmin.com/transducers.

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



Običajni pretvorniki oddajajo stožčast žarek. Tehnologija iskalnega sonarja Garmin ClearVü oddaja žarek, ki je po obliki podoben žarku fotokopirnega stroja. Ta žarek omogoča jasnejšo, fotografiji podobno sliko dogajanja pod plovilom.

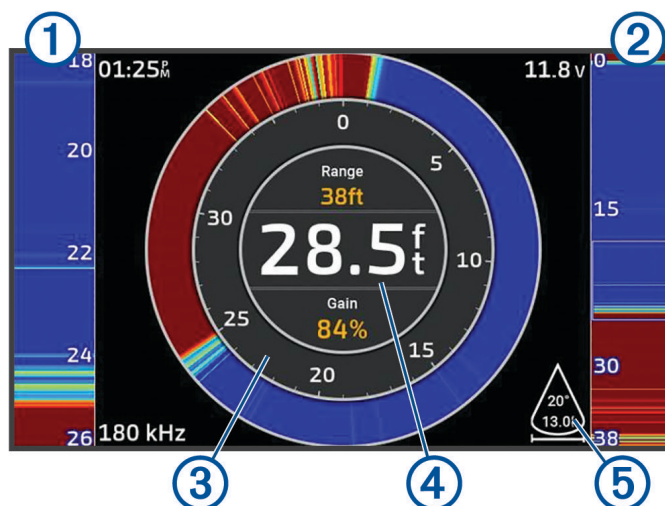


Pogled sonarja flasher

Flasher prikazuje informacije o sonarju na krožnem merilu globine, ki prikazuje, kaj je pod vašim plovilom. Prikaz se začne na vrhu obroča in se nadaljuje v smeri urnega kazalca. Globina je označena na notranji strani obroča. Informacije sonarja utripajo na obroču, ko jih sonar prejme pri določeni globini.

Različne barve sonarja flasher označujejo različne moči povratnih signalov sonarja. Privzeta barvna shema je v skladu z običajno barvno paletto sonarjev, pri kateri rumena barva označuje najmočnejši povratni signal, oranžna barva močan povratni signal, rdeča barva šibkejši povratni signal, modra barva pa najšibkejši povratni signal.

Izberite **Sonar > Utripanje**.



1	Prikazovalnik A-scope, povečan desni pogled
2	Prikazovalnik A-scope s prikazanim območjem povečave ²
3	Merilo globine
4	Globina na trenutni lokaciji
5	Kot in razpon stožca pretvornika pri trenutni frekvenci

Pogledi sonarja na zaslonih s kombinacijami

Na zaslon s kombinacijami po meri lahko dodate enega ali več pogledov sonarja, ki so na voljo ([Prilagajanje s stranmi s kombinacijami, stran 6](#)). Če je na voljo več kot en vir sonarskih podatkov, lahko prikažete zaslone sonarja z različnimi viri sonarja v ločenih oknih zaslona s kombinacijami po meri.

Če je na voljo več kot en vir sonarskih podatkov, morate med ustvarjanjem kombinacije po meri izbrati vir, ki ga želite uporabljati. Ko ustvarite kombinacijo, lahko pozneje spremenite vir, ki se uporablja v oknu zaslona s kombinacijami ([Izbira vira sonarja, stran 43](#)).

² Za premik območja povečave navzgor ali navzdol lahko pritisnete ▲ in ▼.

Izbira vrste pretvornika

Ta navtični ploter je združljiv z različnimi dodatnimi pretvorniki, vključno s pretvorniki Garmin ClearVü, ki so na voljo na spletnem naslovu garmin.com/transducers.

Če želite priključiti pretvornik, ki ni bil priložen navtičnemu ploterju, boste morda morali nastaviti vrsto pretvornika, da bo sonar ustrezno deloval.

OPOMBA: vsi navtični ploterji in sonarni moduli ne podpirajo te funkcije.

1 Storite naslednje:

- V pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Namestitev > Pretvorniki**.
- Izberite  > **Moje plovilo > Pretvorniki**.

2 Izberite pretvornik, ki ga želite spremeniti, nato pa izberite **Spremeni model**.

3 Izberite možnost:

- Če želite omogočiti, da navtični ploter samodejno zazna pretvornik, izberite **Samodejno zaznavanje**.
- Če želite ročno izbrati pretvornik, izberite možnost, ki ustreza nameščenemu pretvorniku, kot je **Dvojni žarek (200/77 kHz)** ali **Dvojna frekvenca (200/50 kHz)**.

OBVESTILO

Ročna izbira pretvornika lahko poškoduje pretvornik ali poslabša njegovo delovanje.

OPOMBA: če ste pretvornik izbrali ročno, ga odklopili in nato priklopili drug pretvornik, ponastavite to možnost na **Samodejno zaznavanje**.

Izbira vira sonarja

Če imate več kot en pretvornik, ki posreduje podatke za določen pogled sonarja, lahko izberete vir, ki ga želite uporabljati za ta pogled sonarja. Če imate na primer dva pretvornika, ki posredujeta podatke za sonar Garmin ClearVü, lahko izberete vir, ki ga želite uporabljati za pogled sonarja Garmin ClearVü.

1 Odprite pogled sonarja, za katerega želite spremeniti vir.

Če je pogled sonarja na zaslonu s kombinacijami, morate izbrati pogled, ki ga želite spremeniti.

2 Izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Vir**.

3 Izberite vir za ta pogleda sonarja.

Preimenovanje vira sonarja

Zaradi lažjega prepoznavanja vira lahko vir sonarja preimenujete. Vir sonarja je povezan z navtičnim ploterjem ali sonarnim modulom s povezanim pretvornikom. Navtični ploter, ki je nameščen na premcu plovila in je povezan s pretvornikom, lahko na primer poimenujete "Premec".

1 Izberite  > **Komunikacije > Omrežje BlueNet™**.

2 Izberite navtični ploter ali sonarni modul, ki ga želite preimenovati.

3 Izberite **Spremeni ime**.

4 Vnesite ime.

Začasna ustavitev in nadaljevanje prikazovanja sonarja

OPOMBA: začasna ustavitev prikazovanja sonarja vpliva samo na pogled sonarja v napravi, v kateri začasno ustavite prikazovanje sonarja. Pretvornik še naprej oddaja in prejema signale sonarja, druge povezane naprave pa še naprej prikazujejo podatke sonarja v živo.

V pogledu sonarja pritisnite puščično tipko v smeri sonarja s pomikajočimi se slikami.

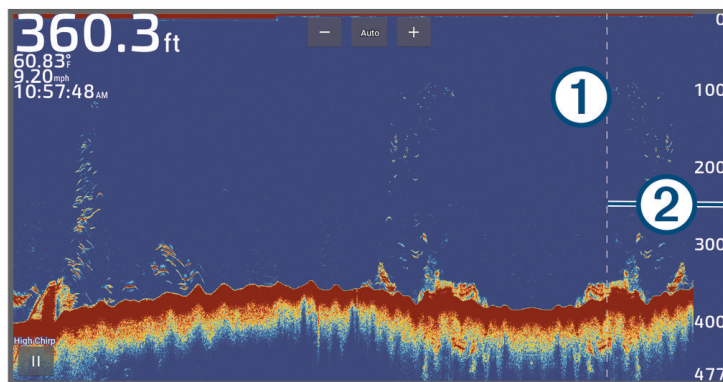
Če želite po začasni ustavitvi nadaljevati pomikanje sonarja, izberite **BACK**.

Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri začasno ustavljenem sonarju

Ko začasno ustavite zaslon sonarja, sistem v ozadju še naprej zbira podatke sonarja. Ko nadaljujete pomikanje sonarja, se podatki sonarja, zbrani med začasno ustavitvijo pomikanja, osvežijo na zaslonu sonarja, pri čemer je prikazana črta, ki označuje točko, na kateri ste začasno ustavili sonar.

V večini primerov se vsi podatki sonarja, zbrani med začasno ustavitvijo, prikažejo na zaslonu takoj, ko nadaljujete pomikanje. Mesto na grafikonu, kjer ste začasno ustavili pomikanje, je označeno s prekinjeno črto.

Dejavniki, kot so število oken sonarja, ki jih prikazujete, hitrost in območje oddajanja sonarja ter zmogljivost navtičnega ploterja, lahko zmanjšajo količino shranjenih podatkov sonarja, kar je odvisno od tega, kako dolgo je bilo pomikanje začasno ustavljeno. Če je pomikanje začasno ustavljeno dlje, kot lahko naprava hrani podatke, je zadnja zabeležena točka na grafikonu označena z neprekinjeno črto.



①	Črta, ki označuje, kdaj je bilo pomikanje sonarja začasno ustavljeno: • Prekinjena črta: sonar je bil začasno ustavljen na tem mestu, vse, kar je desno od črte, pa je bilo med začasno ustavitvijo neprekinjeno zabeleženo. Ta črta nekaj sekund po nadaljevanju pomikanja izgine in se ne ohrani v zgodovini sonarja. • Neprekinjena črta: zaradi konfiguracije sistema in trajanja začasne ustavitve niso bili neprekinjeno zabeleženi vsi podatki sonarja. To označuje vrzel v beleženju sonarja, ohranili pa so se samo podatki, ki so desno od črte. Ta črta ne izgine in se ohrani v zgodovini sonarja.
②	Podatki sonarja, zbrani med začasno ustavitvijo.

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 pogledu sonarja začasno ustavite prikazovanje sonarja (*Začasna ustavitev in nadaljevanje prikazovanja sonarja, stran 43*).
- 2 Za ogled zgodovine pridržite puščično tipko v smeri sonarja s pomikajočimi se slikami.
- 3 Za zapiranje zgodovine in nadaljevanje pomikanja sonarja izberite **BACK**.

Ustvarjanje točke poti na zaslonu sonarja

- 1 V pogledu sonarja začasno ustavite prikazovanje sonarja (*Začasna ustavitev in nadaljevanje prikazovanja sonarja, stran 43*).
- 2 Po potrebi se pomaknite po zgodovini prikazovanja sonarja do lokacije, kjer želite ustvariti točko poti.
- 3 Izberite lokacijo v pogledu sonarja, kjer želite ustvariti točko poti.
- 4 Izberite .
- 5 Po potrebi uredite informacije o točki poti.

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 **Ojačitev** ali **Svetlost**.
- 3 Izberite možnost:
 - Če želite ročno povečati ali zmanjšati raven ojačanja ali svetlosti, izberite **Povečaj** 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, in sicer tako, da pri običajnih pretvornikih prilagodite ojačanje barv, pri nekaterih drugih pretvornikih pa kontrast. Ta nastavitev deluje najbolje, ko nastavite raven podrobnosti, prikazanih na zaslonu, s pomočjo nastavitve 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 pogledu sonarja izberite **MENU**.
- 2 Izberite možnost glede na pogled sonarja:
 - Izberite **Kontrast**.
 - Izberite **Nastavitev sonarja > Videz > Ojačanje barve**.
- 3 Izberite možnost:
 - Če želite ročno povečati ali zmanjšati intenzivnost barv, izberite **Povečaj** ali **Navzdol**.
 - Če želite uporabiti privzeto nastavitev, izberite **Privzeto**.

Nastavitev sonarja

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

Te nastavitve veljajo za naslednje vrste pretvornikov.

- Običajni
- Garmin ClearVü

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

Hitrost pomikanja: nastavi hitrosti pomikanja sonarja od desne proti levi ([Nastavitev hitrosti pomikanja, stran 46](#)).

V plitvi vodi lahko izberete nižjo hitrost pomikanja, da podaljšate čas prikaza podatkov na zaslonu. V globlji vodi lahko izberete večjo hitrost pomikanja. Funkcija samodejne hitrosti pomikanja prilagodi hitrost pomikanja hitrosti premikanja plovila.

Zavrnitev šuma: zmanjša motnje in količino motečih podatkov na zaslonu sonarja ([Nastavitve zavrnitve šuma sonarja, stran 47](#)).

Videz: konfigurira videz zaslona sonarja ([Nastavitve videza sonarja, stran 48](#)).

Alarmi: nastavi alarme sonarja ([Alarmi sonarja, stran 48](#)).

Dodatno: konfigurira različne nastavitve prikazovanja sonarja in virov podatkov ([Dodatne nastavitve sonarja, stran 49](#)).

Namestitev: konfiguracija pretvornika ([Nastavitve za namestitev pretvornika, stran 49](#)).

Nastavitev ravni povečave na zaslonu sonarja

1 V pogledu sonarja izberite možnost **MENU > Povečava > ••• > Način**.

2 Izberite možnost:

- Če želite samodejno nastaviti globino in povečavo, izberite **Samodejno**.

Po potrebi izberite **Nastavite povečavo**, če želite spremeniti nastavitev povečave. Izberite **Ogled navzgor** ali **Ogled navzdol**, če želite nastaviti razpon globine povečanega območja, in izberite **Povečaj** ali **Pomanjšaj**, če želite povečati ali pomanjšati povečano območje.

- Če želite ročno nastaviti razpon povečanega območja, izberite **Ročno**.

Po potrebi izberite **Nastavite povečavo**, če želite spremeniti nastavitev povečave. Izberite **Ogled navzgor** ali **Ogled navzdol**, če želite nastaviti razpon globine povečanega območja, in izberite **Povečaj** ali **Pomanjšaj**, če želite povečati ali pomanjšati povečano območje.

- Če želite povečati določeno območje na zaslonu, izberite **Povečaj**.

Po potrebi izberite **Povečaj**, če želite povečati ali pomanjšati raven povečave.

NAMIG: polje s povečavo lahko povlečete na novo mesto na zaslonu.

- Če želite povečati podatke sonarja z globine dna, izberite **Zaklep dna**.

Po potrebi izberite **Obseg**, če želite prilagoditi globino in postavitev območja z zaklepom dna.

Za preklic povečave prekličite izbor možnosti Povečava.

Omogočenje pogleda sonarja z razdeljeno povečavo

Če je povečava nastavljena na Samodejno, Ročno ali Zaklep dna, lahko omogočite pogled z razdeljeno povečavo, v katerem sta vzporedno prikazana standardni pogled in povečani pogled.

V pogledu sonarja izberite **MENU > Povečava > ••• > Razdeljena povečava**.

Če želite onemogočiti pogled z razdeljeno povečavo, znova izberite Razdeljena povečava.

Nastavitev hitrosti pomikanja

Nastavite lahko, kako hitro se slika sonarja pomika po zaslonu. Pri večji hitrosti pomikanja je prikazanih več podrobnosti, dokler ni več dodatnih podrobnosti za prikazovanje in se obstoječe podrobnosti začnejo raztegovati. To je lahko uporabno, ko se premikate ali ribarite ali ko ste v zelo globoki vodi, kjer sonar zelo počasi oddaja in prejema signale. Pri manjši hitrosti pomikanja ostanejo informacije sonarja dlje prikazane na zaslonu.

V večini primerov nastavitev Privzeto zagotavlja najboljše razmerje med hitrim pomikanjem slike in manj popačenimi cilji.

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

2 Izberite možnost:

- Če želite uporabiti samodejno prilagoditev hitrosti pomikanja na podlagi hitrosti glede na tla izberite **Samodejno**.

Nastavitev **Samodejno** izbere hitrost pomikanja, ki ustreza hitrosti plovila, tako da se cilji v vodi izrisujejo v pravilnem razmerju in so videti manj popačeni. Pri prikazovanju pogledov sonarja Garmin ClearVü/SideVü ali iskanju strukture je priporočljiva uporaba nastavitve **Samodejno**.

- Za hitrejše pomikanje izberite **Povečaj**.
- Za počasnejše pomikanje izberite **Navzdol**.

Prilagajanje razpona

Prilagodite lahko razpon merila globine za pogleda običajnega sonarja in sonarja Garmin ClearVü.

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 pogledu sonarja izberite **MENU > Doseg**.

2 Izberite možnost:

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

NAMIG: če želite ročno prilagoditi razpon, na zaslonu sonarja izberite **+** ali **-**.

NAMIG: če želite preklopiti med načinom samodejne in ročne nastavitve, hkrati izberite **+** in **-**.

NAMIG: med ogledom več zaslonov sonarja lahko s tipko **SELECT** izberete aktivni zaslon.

NAMIG: med ogledom enega zaslona sonarja lahko s tipko **SELECT** spremenite bližnjico za tipki **+** in **-**. Z zaporednim pritiskanjem tipke **SELECT** lahko izberete raven za možnost **Doseg**, **Ojačitev** ali **Povečaj**.

Nastavitve zavrnitve šuma sonarja

V pogledu sonarja izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Zavrnitev šuma**.

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

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

Barvna meja: skrije dele barvne palete za lažje izločanje polj z blagimi motečimi podatki.

Če za barvno mejo izberete barvo neželenih povratnih signalov, lahko na zaslonu skrijete neželene povratne signale.

Gladko: odstrani šum, ki ni del običajnih povratnih informacij sonarja, in prilagodi videz povratnih informacij, na primer o dnu.

Če je funkcija glajenja nastavljena na visoko raven, je ohranjenega več blagega šuma kot pri uporabi nadzora motenj, vendar je šum bolj zadušjen zaradi povprečenja. Z glajenjem se lahko odstranijo pege na dnu. Z glajenjem in nadzorom motenj se lahko uspešno odstrani blag šum. Nastavitve nadzora motenj in glajenja lahko prilagajate po korakih, da s prikaza odstranite neželen šum.

Šum na površini: prikrije šum na površini z namenom zmanjšanja količine motečih podatkov na zaslonu. Širši žarki (nižje frekvence) lahko prikažejo več ciljev, toda hkrati ustvarijo več šumov na površini.

TVG: prilagodi TVG, s čimer je mogoče zmanjšati šum.

Ta upravljalni element je najbolj uporaben v primerih, ko želite nadzirati in preprečiti moteče podatke oziroma šum v bližini vodne gladine. Omogoča tudi prikazovanje ciljev v bližini gladine, ki jih sicer skriva ali zakriva šuma na površini.

Nastavitve videza sonarja

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

Barvna shema: nastavitev barvne sheme.

Ojačanje barve: prilagoditev intenzivnosti barv ([Nastavitev intenzivnosti barv, stran 45](#)).

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

Črta globine: prikaz črte globine za hiter ogled.

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

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

	Prikaže plavajoče cilje kot simbole in osnovne informacije sonarja.
	Prikaže plavajoče cilje kot simbole s podatki o globini ciljev in osnovnimi informacijami sonarja.
	Prikaže plavajoče cilje kot simbole.
	Prikaže plavajoče cilje kot simbole s podatki o globini ciljev.

Napredovanje slike: omogoča hitrejše napredovanje slike sonarja s pomočjo izrisa več stolpcev s podatki na zaslonu za vsak stolpec prejetih sonarskih podatkov. To je zlasti uporabno ob uporabi sonarja 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 sonarja. Nastavitev 2/1 na zaslonu izriše dva stolpca z informacijami na en povratni signal sonarja in tako naprej za nastavitvi 4/1 in 8/1.

Podatki o prekrivni plasti: nastavitev podatkov, prikazanih na zaslonu sonarja.

Alarmi sonarja

OPOZORILO

Funkcija alarmov sonarja je orodje, ki se uporablja samo za boljše zavedanje o razmerah in v vseh okoliščinah morda ne bo preprečilo nasedanja. Varno upravljanje plovila je vaša odgovornost.

POZOR

Nastavitev Zvočni opozorilnik mora biti vklopljena, če želite, da so alarmi slišni ([Nastavitve zvoka in zaslona, stran 55](#)). Če alarmi niso slišni, obstaja nevarnost telesnih poškodb ali poškodovanja premoženja.

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  > **Alarmi > Sonar**.

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

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

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

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

Ribolov: nastavitev oglašanja alarma, ko naprava zazna plavajoči 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

V pogledu sonarja Tradicionalni izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Dodatno**.

Mejna vrednost za iskanje dna: omeji iskanje dna do izbrane globine, ko je nastavitev Doseg nastavljena na Samodejno. Če želite skrajšati čas, ki je potreben za iskanje dna, lahko izberete globino, da omejite iskanje dna. Naprava ne bo iskala dna globlje od izbrane globine.

Sinhronizacija dosega > Izklop: dosegi za vse poglede sonarja na zaslonu s kombinacijami so neodvisni drug od drugega.

Sinhronizacija dosega > Vkl: ta možnost nastavitve je na voljo samo med ogledom zaslona s kombinacijami, na katerem se uporabljata najmanj dva pogleda običajnega sonarja in sonarja Garmin ClearVü. Doseg se sinhronizira za vse poglede običajnega sonarja in sonarja Garmin ClearVü na zaslonu s kombinacijami.

Sinhronizacija dosega > Samo isti pretvornik: to je privzeta nastavitev. Dosegi se sinhronizirajo za poglede posameznega pretvornika na zaslonu s kombinacijami, vendar ne med različnimi pretvorniki.

OPOMBA: ta nastavitev se ne uporablja za dvopasovni pretvornik CHIRP.

Sinhronizacija pomikanja: ta možnost nastavitve je na voljo samo med ogledom zaslona s kombinacijami, na katerem se uporabljata najmanj dva pogleda običajnega sonarja in sonarja Garmin ClearVü. Hitrosti pomikanja se sinhronizirajo za vse poglede običajnega sonarja in sonarja Garmin ClearVü na zaslonu s kombinacijami.

Nastavitve za namestitev pretvornika

Te nastavitve veljajo za naslednje vrste sonarjev.

- Tradicionalni
- Garmin ClearVü

Izberite možnost v pogledu ustreznega sonarja.

- V pogledu sonarja Tradicionalni izberite **MENU > Nastavitev sonarja > Namestitev**.
- V pogledu sonarja Garmin ClearVü izberite **MENU > Nastavitev ClearVü > Namestitev**.

Ponastavi privzete vrednosti sonarja: ponastavitev nastavitve sonarja na tovarniške privzete vrednosti.

Pretvorniki: prikaz podrobnosti o nameščenih pretvornikih in shranjevanje podrobnosti na pomnilniško kartico.

Pretvorniki > Spremeni model: omogoča spremembo vrste nameščenega pretvornika ([Izbira vrste pretvornika](#), stran 43).

Pretvorniki > Ročna konfiguracija: omogoča nastavitev ročnih parametrov za konfiguracijo pretvornika v združljivem sonarnem modulu. Oglejte si navodila za namestitev svojega združljivega sonarnega modula za dodatne informacije o priklopu in ročni konfiguraciji pretvornika.

Sonarne frekvence

OPOMBA: frekvence, ki so na voljo, so odvisne od uporabljenih pretvornikov.

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.

Nekateri pretvorniki 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.

OBVESTILO

Vedno upoštevajte lokalne predpise glede frekvenc sonarja. Zaradi zaščite skupin ork je na primer lahko prepovedana uporaba frekvenc med 50 in 80 kHz na območju znotraj $\frac{1}{2}$ milje od take skupine. Odgovorni ste za to, da napravo uporabljate v skladu z vsemi veljavnimi zakoni in odloki.

Izbira frekvence pretvornika

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

Izberete lahko, katere frekvence naj se prikažejo na zaslonu sonarja.

OBVESTILO

Vedno upoštevajte lokalne predpise glede frekvenc sonarja. Zaradi zaščite skupin ork je na primer lahko prepovedana uporaba frekvenc med 50 in 80 kHz na območju znotraj $\frac{1}{2}$ milje od take skupine. Odgovorni ste za to, da napravo uporabljate v skladu z vsemi veljavnimi zakoni in odloki.

- 1 V pogledu sonarja izberite **MENU > Frekvenca**.
- 2 Izberite frekvenco, ki ustreza vašim potrebam in vodni globini.
Za dodatne informacije o frekvencah glejte [Sonarne frekvence, stran 50](#).

Ustvarjanje prednastavitve za frekvenco

OPOMBA: ni na voljo pri vseh pretvornikih.

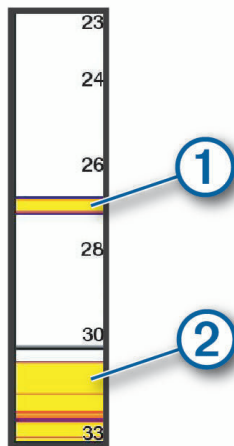
Ustvarite lahko prednastavitev za shranjevanje določene sonarne frekvence, ki omogoča hitro spreminjanje frekvenc.

- 1 V pogledu sonarja izberite **MENU > Frekvenca**.
- 2 Izberite **Upravljanje frekvenc > Nova prednastavitev**.
- 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. Uporabna je lahko tudi za zaznavanje rib blizu dna.



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

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

2 Po potrebi izberite **••• > Peak Hold**, da prilagodite čas, ko so prikazani povratni signali sonarja.

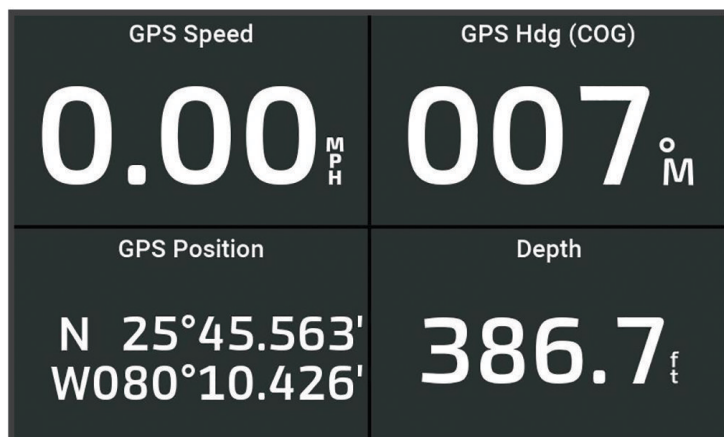
Merilniki in grafikoni

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

Ogled merilnikov

1 Izberite **Merilniki**.

2 Izberite merilnik, kot je **Plovilo**.



Spreminjanje podatkov, prikazanih v merilniku

- 1 Odprite stran želenega merilnika.
- 2 Izberite **MENU > Urejanje strani merilnika**.
- 3 Izberite merilnik, ki ga želite urediti.
- 4 Izberite **Zamenjaj podatke**.
- 5 Izberite vrsto podatkov.
- 6 Izberite podatke, ki jih želite prikazati.

Nastavitev merilnikov po meri

Dodate lahko stran merilnika ter spremenite postavitev strani merilnika, prikazovanje merilnikov in podatke v posameznem merilniku.

- 1 Odprite stran želenega merilnika.
- 2 Izberite **MENU > Urejanje strani merilnika**.
- 3 Po potrebi izberite pogled merilnika ali merilnik, ki ga želite urediti.
- 4 Izberite možnost:
 - Če želite spremeniti podatke, prikazane v merilniku, izberite **Zamenjaj podatke**.
 - Za spremembo razporeditve merilnikov na strani, izberite **Spremeni postavitev**.
 - Če želite temu nabori strani z merilniki dodati novo stran, izberite **Dodaj stran**.
 - Za povrnitev izvirnega prikaza strani izberite **Obnovi privzeti prikaz**.

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 **MENU**.
- 2 Izberite eno od možnosti:
 - 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 grafikonov

Preden lahko prikažete grafikone različnih sprememb v okolju, npr. temperature in globine, morate napravo povezati z ustreznim pretvornikom.

Grafikone podatkov senzorjev si lahko ogledate tako, da ustvarite novo stran Kombinacija ali dodate grafikon na obstoječo stran Kombinacija.

- 1 Ustvarite novo stran **Kombinacija** ali odprite obstoječo stran **Kombinacija** (*Prilagajanje s stranmi s kombinacijami, stran 6*).
- 2 Izberite okno, v katero želite dodati grafikon, nato pa izberite **Grafikoni**.
- 3 Izberite grafikon, ki ga želite dodati.

NAMIG: grafikon v aktivnem oknu kombinacije lahko spremenite tako, da izberete **MENU > Zamenjaj graf**, nato pa izberete nov grafikon.

Nastavitev območja in obdobja grafikonov

Določite lahko obdobje in območje podatkov senzorjev, ki so prikazani na grafikonih globine, vetra in temperature vode.

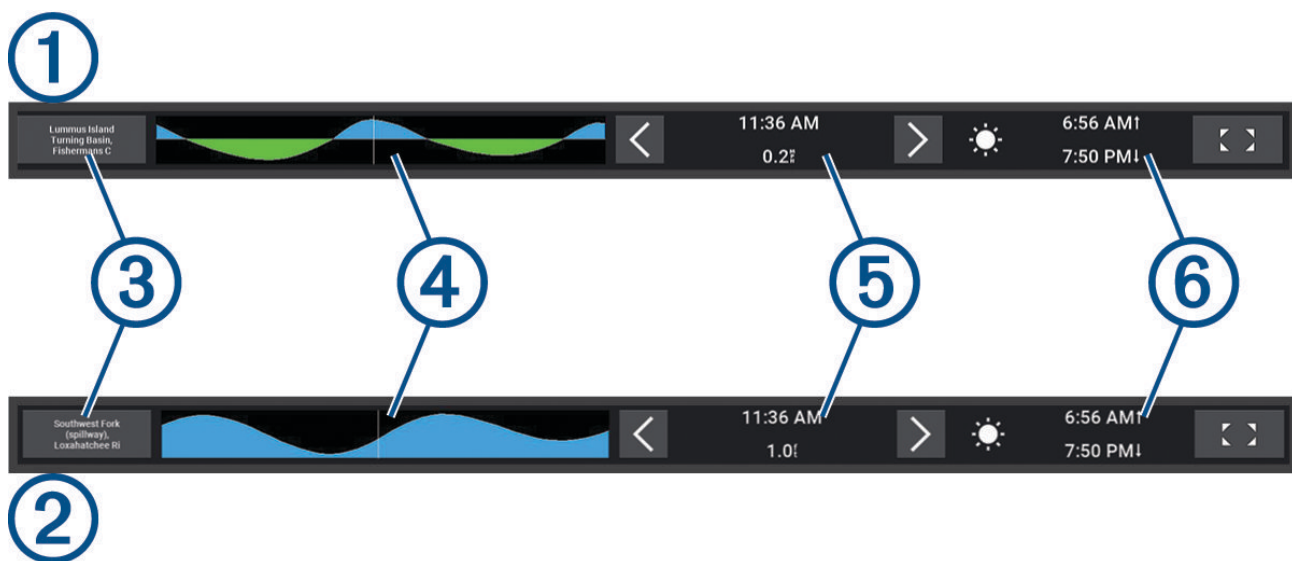
1 Na strani **Kombinacija** izberite grafikon, nato pa izberite **MENU**.

2 Izberite možnost:

- Za nastavitev merila pretečenega časa izberite **Trajanje**. Privzeta vrednost je 10 minut. S povečanjem merila pretečenega časa si lahko ogledate spremembe v daljšem časovnem obdobju. Z zmanjšanjem merila pretečenega časa si lahko ogledate več podrobnosti v krajšem časovnem obdobju.
- Za nastavitev merila grafikona izberite **Merilo**. S povečanjem merila si lahko v odčitkih ogledate več sprememb. Z zmanjšanjem merila si lahko ogledate več podrobnosti spremembe.

Informacije o plimovanju, tokovih in nebu

Prekrivne plasti za plimovanje in tok



①	Prekrivna vrstica postaje za meritve plimovanja.
②	Prekrivna vrstica postaje za meritve tokov.
③	Ime izbrane postaje za meritve plimovanja ali tokov. Izberite za spremembo postaje za meritve plimovanja ali tokov.
④	Grafikon postaje za meritve plimovanja ali tokov.
⑤	Trenutni čas, označen kot bela črta na grafikonih postaje za meritve plimovanja ali tokov. Čas na grafikonu postaje za meritve plimovanja ali tokov lahko nastavite z ◀ in ▶.
⑥	Trenutni čas sončnega vzhoda in zahoda.
◀ ▶	Izberite, če želite odpreti stran s podatki o postaji za meritve plimovanja ali tokov.

Dodajanje prekrivnih plasti za plimovanje in tok

- 1 Na strani, na katero želite dodati prekrivno plast, izberite **MENU > Urejanje prekrivnih plasti**.
- 2 Izberite **Zgornja vrstica**, **Spodnja vrstica**, **Leva vrstica** ali **Desna vrstica**.
- 3 Izberite **Plima in oseka** ali **Tokovi**.

Informacije postaj za meritve plimovanja

OPOZORILO

Informacije o plimovanju in tokovih se uporabljajo le v informativne namene. Odgovorni ste za upoštevanje vseh objavljenih navodil v zvezi z vodnimi razmerami, nenehno spremljanje razmer v okolici in preudarno ravnanje v vodi ali v bližini vode v vsakem trenutku. Neupoštevanje tega opozorila lahko privede do materialne škode, hudih telesnih poškodb ali smrti.

Ogledate si lahko informacije postaje za meritve plimovanja ob določenih dnevih in urah, vključno z višino plimovanja in časom naslednje plime in oseke. Prekrivna vrstica Plima in oseka v navtičnem ploterju privzeto prikazuje informacije o plimovanju na trenutni datum in v pretekli uri za zadnjo obiskano postajo.

V prekrivni vrstici Plima in oseka izberite  .

Informacije postaj za meritve tokov

OPOZORILO

Informacije o plimovanju in tokovih se uporabljajo le v informativne namene. Odgovorni ste za upoštevanje vseh objavljenih navodil v zvezi z vodnimi razmerami, nenehno spremljanje razmer v okolici in preudarno ravnanje v vodi ali v bližini vode v vsakem trenutku. Neupoštevanje tega opozorila lahko privede do materialne škode, hudih telesnih poškodb ali smrti.

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. Prekrivna vrstica Tokovi v navtičnem ploterju privzeto prikazuje trenutne informacije o morskem toku za zadnjo obiskano postajo za meritve tokov ([Prekrivne plasti za plimovanje in tok, stran 53](#)).

V prekrivni vrstici Tokovi izberite  .

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.

V prekrivni vrstici Plima in oseka ali Tokovi izberite  , nato pa izberite Nebesen.

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

- 1 V prekrivni vrstici **Plima in oseka** ali **Tokovi** izberite  .
- 2 Če si želite ogledati informacije o nebu, izberite **Nebesen**.
- 3 Izberite možnost:
 - Če si želite ogledati informacije za drug datum, izberite **Spremeni datum**, nato pa vnesite datum.
 - Če si želite ogledati informacije za trenutni dan, izberite **Trenutni datum in čas**.
 - Če so na voljo informacije za dan, ki sledi prikazanemu datumu, si jih lahko ogledate tako, da izberete **Naslednji dan**.
 - Če so na voljo informacije za dan pred prikazanim datumom, si jih lahko ogledate tako, da izberete **Prejšnji dan**.

Ogled informacij za drugo postajo za meritve plimovanja ali tokov

- 1 V prekrivni vrstici **Plima in oseka** ali **Tokovi** izberite  .
- 2 Izberite **Postaje v bližini**.
- 3 Izberite postajo.

Ogled informacij almanaha z navigacijske karte

- 1 Na karti ali v 3D-pogledu karte izberite ikono postaje za meritve plimovanja ali postaje za meritve tokov.
- 2 Izberite ime postaje.

Konfiguracije naprave

Nastavitve sistema

Izberite  > **Sistem**.

Zvoki in zaslon: prilagodi nastavitve zaslona in nastavitve zvoka (če so na voljo).

Satelitsko določanje položaja: prikaže informacije o nastavitvah in satelitih GPS.

Informacije o sistemu: prikaže informacije o napravah v omrežju in različici programske opreme.

Samodejni zagon: določa, katere naprave se samodejno vklopijo ob začetku napajanja.

Samodejni izklop: samodejno izklopi sistem, ko je ta določen čas v stanju mirovanja.

Simulator: vklopi oz. izklopi simulator in omogoča, da nastavite čas, datum, hitrost in simulirani položaj.

Nastavitve zvoka in zaslona

Izberite  > **Sistem** > **Zvoki in zaslon**.

Zvočni opozorilnik: vklop in izklop zvoka, ki se oglasi pri alarmih in izbiranju.

Osvetlitev: nastavi svetlost osvetlitve zaslona. Izberete lahko možnost Samodejno za samodejno prilagoditev osvetlitve zaslona glede na svetlost okolice.

Barvni način: nastavi napravo tako, da prikazuje dnevne ali nočne barve. Izberete lahko možnost Samodejno in tako omogočite napravi, da samodejno nastavi dnevne ali nočne barve glede na čas dneva.

Začetna slika: nastavi sliko, ki se prikaže pri vklopu naprave.

Postavitev ob zagonu: nastavi postavitev, ki se prikaže ob vklopu naprave.

Nastavitve satelitskega določanja položaja (GPS)

Izberite  > **Sistem** > **Satelitsko določanje položaja**.

Vir: omogočanje izbire zelenega vira za podatke GPS.

Filter za hitrost: izračun povprečne hitrosti plovila v krajšem časovnem obdobju, kar prinese enakomernejše vrednosti hitrosti.

WAAS/EGNOS: vklop ali izklop podatkov WAAS (v Severni Ameriki) ali podatkov EGNOS (v Evropi), ki lahko omogočijo natančnejše informacije o položaju GPS. Med uporabo podatkov WAAS ali EGNOS lahko naprava dlje časa pridobiva satelitske signale.

Način določ. položaja > Samo GPS: vir podatkov GPS za podatke o položaju uporablja samo satelite GPS.

Način določ. položaja > GPS in GLONASS: vir podatkov GPS za podatke o položaju uporablja satelite GPS in GLONASS (ruski satelitski sistem). Če sistem uporabljate pri slabi vidljivosti neba, lahko podatke sistema GLONASS uporabite skupaj s sistemom GPS za natančnejše podatke o položaju.

Način določ. položaja > Več konstelacij: vir podatkov GPS za podatke o položaju uporablja podatke GPS vseh razpoložljivih satelitskih konstelacij.

Način določ. položaja > Več konstelacij in več frekvenc: vir podatkov GPS za podatke o položaju uporablja podatke GPS vseh razpoložljivih satelitskih konstelacij na obeh frekvencah L1 in L5.

Ogled informacij o programski opremi sistema

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  > **Sistem** > **Informacije o sistemu** > **Informacije o programski opremi**.

Ogled dnevnika dogodkov

Dnevnik dogodkov prikazuje seznam dogodkov v sistemu.

- 1 Izberite  > **Sistem** > **Informacije o sistemu** > **Dnevnik dogodkov**.
- 2 Po potrebi izberite dogodek na seznamu, nato pa izberite **Pregled**, da prikažete dodatne informacije o dogodku.

Razvrščanje in filtriranje dogodkov

- 1 V možnosti **Dnevnik dogodkov** izberite **Razvrsti po**.
- 2 Izberite možnost za razvrščanje ali filtriranje dnevnika dogodkov.

Shranjevanje dogodkov na pomnilniško kartico

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 V možnosti **Dnevnik dogodkov** izberite **Shrani na kartico**.

Brisanje vseh dogodkov iz dnevnika dogodkov

V možnosti **Dnevnik dogodkov** izberite **Počisti dnevnik dogodkov**.

Ogled zakonsko predpisanih informacij in informacij o skladnosti na elektronski nalepki

Nalepka te naprave je v elektronski obliki. Na elektronski nalepki so lahko navedene zakonsko predpisane informacije, kot so identifikacijske številke organa FCC ali regionalne oznake skladnosti ter ustrezne informacije o izdelku in izdaji licenc. Ni na voljo pri vseh modelih.

- 1 Izberite .
- 2 Izberite **Sistem**.
- 3 Izberite **Zakonsko predpisane informacije**.

Prednostne nastavitve

Izberite  > **Priljubljene nastavitve**.

Enote: nastavi merske enote.

Jezik: nastavi jezik besedila na zaslonu.

Navigacija: določa nastavitve načrtovane poti.

Postavitev tipkovnice: razvrsti tipke tipkovnice na zaslonu.

Zajemanje posnetka zaslona: omogoči, da naprava shrani slike zaslona.

Nastavitve enot

Izberite  > **Priljubljene nastavitve** > **Enote**.

Enote sistema: nastavitev zapisa enote za napravo. Izbira **Po meri** > **Globina** > **Sežnji** na primer nastavi zapis enote za globino na možnost Sežnji.

Varianca: nastavitev magnetnega odklona, kota med magnetnim severom in pravim severom, za vaš trenutni položaj.

Referenčni sever: nastavitev referenčne smeri, ki se uporablja za izračun informacij o smeri. Pr. 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 referenčni sistem: nastavitev koordinatnega sistema, na katerem temelji zemljevid. Ne spreminjajte te nastavitve, če ne uporabljate zemljevida ali karte, ki določa drug geodetski referenčni sistem.

Čas: nastavi obliko zapisa časa, časovni pas inoletni čas.

Nastavitve navigacije

OPOMBA: nekatere nastavitve in možnosti zahtevajo dodatne karte ali strojno opremo.

Izberite  > **Priljubljene nastavitve** > **Navigacija**.

Oznake načrtovane poti: nastavitev vrste oznak, ki so na zemljevidu prikazane z obrati na načrtovani poti.

Prehod zavoja: prilagodi način prehajanja navtičnega ploterja v naslednji zavoj, etapo ali pot. Določiti je mogoče, ali naj prehod temelji na času ali razdalji do naslednjega zavoja. Med navigacijo po načrtovani poti ali črti za funkcijo Auto Guidance s pogostimi obrati ali pri višjih hitrostih lahko povečate čas ali razdaljo do zavoja in s tem pripomorete k večji natančnosti avtopilota. Pri neposrednejših poteh ali nižjih hitrostih lahko natančnost avtopilota izboljšate z znižanjem te vrednosti.

Viri hitrosti: nastavitev vira za merjenje hitrosti.

Samodejno usmerjanje: pri uporabi nekaterih prvovrstnih zemljevidov nastavi meritve za Želena globina, Varna višina in Razdalja do obale.

Začetek načrtovane poti: izbere začetno točko navigacije po načrtovani poti.

Konfiguracije poti za funkcijo Auto Guidance

POZOR

Nastavitvi Zelena globina in Varna višina vplivata na to, kako navtični ploter izračuna pot za funkcijo Samodejno usmerjanje. Če je del poti za funkcijo Samodejno usmerjanje plitvejši od vrednosti nastavitve Zelena globina ali nižji od vrednosti nastavitve Varna višina, je ta del poti za funkcijo Samodejno usmerjanje na kartah Garmin Navionics+ in Garmin Navionics Vision+ prikazan kot neprekinjena oranžna črta ali rdeča progasta črta, na prejšnjih različicah pa kot vijolična in siva progasta črta. Ko vaše plovilo vstopi na eno izmed teh območij, se prikaže opozorilno sporočilo (*Barvne oznake načrtovane poti, stran 27*).

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

OPOMBA: nekaterih nastavitvev ni mogoče uporabiti pri vseh zemljevidih.

Nastavite lahko parametre, ki jih navtični ploter uporablja pri izračunu poti za funkcijo Samodejno usmerjanje.

Izberite  > **Priljubljene nastavitve** > **Navigacija** > **Samodejno usmerjanje**.

Zelena 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 za funkcijo Samodejno usmerjanje 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 funkcijo Samodejno usmerjanje. Če to nastavev spremenite med navigacijo, se lahko pot premakne. Razpoložljive vrednosti te nastavitve so relativne in ne absolutne. Za zagotovitev, da je pot postavljena na primerni razdalji od obale, lahko postavitev poti ocenite na podlagi enega ali več znanih ciljev, pri katerih je potrebna navigacija po ozki vodni poti (*Prilagajanje razdalje od obale, stran 36*).

Prilagajanje razdalje od obale

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

- 1 Plovilo privežite ali zasidrajte.
- 2 Izberite  > **Priljubljene nastavitve > Navigacija > Samodejno usmerjanje > Razdalja do obale > Običajno.**
- 3 Izberite cilj, do katerega ste že izvajali navigacijo.
- 4 Izberite **Navig. do > Samodejno usmerjanje.**
- 5 Preglejte postavitev črte za funkcijo **Samodejno usmerjanje** 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 ustrezna, izberite **MENU > Možnosti navigacije > Ustavi navigacijo** in nadaljujte z 10. korakom.
 - Če črta poteka preblizu znanim oviram, izberite  > **Priljubljene nastavitve > Navigacija > Samodejno usmerjanje > Razdalja do obale > Daleč.**
 - Če so zavoji na črti preširoki, izberite  > **Priljubljene nastavitve > Navigacija > Samodejno usmerjanje > Razdalja do obale > Blizu.**
- 7 Če ste v 6. koraku izbrali možnost **Blizu** ali **Daleč**, preglejte postavitev črte za funkcijo **Samodejno usmerjanje** in se prepričajte, da črta varno obide vse znane ovire in da zavoji omogočajo učinkovito potovanje.

Funkcija Samodejno usmerjanje ohranja širok odmik od ovir v odprtih vodah tudi, če nastavitev Razdalja do obale nastavite na Blizu ali Najbližje. Zato navtični ploter morda ne bo premaknil črte za funkcijo Samodejno usmerjanje, če za izbrani cilj ni potrebna navigacija po ozki vodni poti.
- 8 Izberite možnost:
 - Če ugotovite, da je postavitev črte ustrezna, izberite **MENU > Možnosti navigacije > Ustavi navigacijo** in nadaljujte z 10. korakom.
 - Če črta poteka preblizu znanim oviram, izberite  > **Priljubljene nastavitve > Navigacija > Samodejno usmerjanje > Razdalja do obale > Najdlje.**
 - Če so zavoji na črti preširoki, izberite  > **Priljubljene nastavitve > Navigacija > Samodejno usmerjanje > Razdalja do obale > Najbližje.**
- 9 Če ste v 8. koraku izbrali možnost **Najbližje** ali **Najdlje**, preglejte postavitev črte za funkcijo **Samodejno usmerjanje** in se prepričajte, da črta varno obide vse znane ovire in da zavoji omogočajo učinkovito potovanje.

Pot za funkcijo Samodejno usmerjanje ohranja širok odmik od ovir v odprtih vodah tudi, če nastavitev Razdalja do obale nastavite na Blizu ali Najbližje. Zato navtični ploter morda ne bo premaknil črte za funkcijo Samodejno usmerjanje, če za izbrani cilj ni potrebna navigacija po ozki vodni poti.
- 10 Korake od 3 do 9 ponovite vsaj še enkrat in pri tem uporabite različne cilje, da se čimbolj seznanite z delovanjem nastavitve **Razdalja do obale**.

Nastavitve komunikacije

Ogled povezanih naprav

Ogledate si lahko seznam povezanih naprav na plovilu, poleg tega pa tudi, s katerim navigacijskim ploterjem je naprava povezana ali združena.

1 Izberite  > **Komunikacije**.

2 Izberite omrežje.

3 Izberite **Seznam naprav**.

Prikaže se seznam naprav v omrežju. Če je naprava povezana ali združena z določenim navigacijskim ploterjem, je poleg imena naprave prikazano tudi ime navigacijskega ploterja.

Nastavljanje alarmov

POZOR

Nastavitev Zvočni opozorilnik mora biti vklopljena, če želite, da so alarmi slišni ([Nastavitve zvoka in zaslona, stran 55](#)). Če alarmi niso slišni, obstaja nevarnost telesnih poškodb ali poškodovanja premoženja.

Alarmi za navigacijo

Izberite  > **Alarmi** > **Navigacija**.

Prihod: nastavitev oglašanja alarma, ko ste znotraj navedene razdalje ali časa od obrata ali cilja.

Vlečenje sidra: nastavi, da se alarm oglasi, ko presežete določeno razdaljo vlečenja, medtem ko ste zasidrani.

OPOZORILO

Alarm za vlečenje sidra je orodje, ki se uporablja samo za boljše zavedanje o razmerah in v vseh okoliščinah morda ne bo preprečilo nasedanja ali trka. Odgovorni ste za varno in preudarno upravljanje plovila, spremljanje razmer v okolici in preudarno ravnanje na vodi v vsakem trenutku.

Iz smeri: nastavi, da se alarm oglasi, ko dosežete določeno razdaljo iz smeri.

Alarmi za meje: onemogoči in omogoči vse alarme za meje.

Nastavitev alarma za vlečenje sidra

Nastavite lahko alarm, ki se oglasi, če se premaknete iz dopustnega polmera, ki ga nastavite pri konfiguraciji alarma.

OPOZORILO

Alarm za vlečenje sidra je orodje, ki se uporablja samo za boljše zavedanje o razmerah in v vseh okoliščinah morda ne bo preprečilo nasedanja ali trka. Odgovorni ste za varno in preudarno upravljanje plovila, spremljanje razmer v okolici in preudarno ravnanje na vodi v vsakem trenutku. Neupoštevanje tega opozorila lahko privede do materialne škode, hudih telesnih poškodb ali smrti.

POZOR

Nastavitev Zvočni opozorilnik mora biti vklopljena, če želite, da so alarmi slišni ([Nastavitve zvoka in zaslona, stran 55](#)). Če alarmi niso slišni, obstaja nevarnost telesnih poškodb ali poškodovanja premoženja.

1 Izberite  > **Alarmi** > **Navigacija** > **Vlečenje sidra**.

2 Za vklop alarma izberite **Alarm**.

3 Izberite **Nastavi polmer** in nato na karti še želeno razdaljo.

4 Izberite **BACK**.

Alarmi sistema

Izberite  > **Alarmi** > **Sistem**.

Napetost enote: nastavi, da se vklopi alarm, ko akumulator doseže določeno nizko napetost.

Natančnost GPS-a: nastavi, da se vklopi alarm, ko je natančnost določanja položaja GPS zunaj uporabniško določene vrednosti.

Alarmi sonarja

OPOZORILO

Funkcija alarmov sonarja je orodje, ki se uporablja samo za boljše zavedanje o razmerah in v vseh okoliščinah morda ne bo preprečilo nasedanja. Varno upravljanje plovila je vaša odgovornost.

POZOR

Nastavitev Zvočni opozorilnik mora biti vklopljena, če želite, da so alarmi slišni ([Nastavitve zvoka in zaslona, stran 55](#)). Če alarmi niso slišni, obstaja nevarnost telesnih poškodb ali poškodovanja premoženja.

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  > **Alarmi > Sonar**.

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

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

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

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

Ribolov: nastavitev oglašanja alarma, ko naprava zazna plavajoči 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.

Nastavitve možnosti Moje plovilo

OPOMBA: nekatere nastavitve in možnosti zahtevajo dodatne karte ali strojno opremo.

Izberite  > **Moje plovilo**.

Pretvorniki: prikazuje vse pretvornike v omrežju, omogoča spreminjanje pretvornikov in ogled diagnostičnih informacij ([Izbira vrste pretvornika, stran 43](#)).

Temperaturni odklon: omogoča, da nastavite vrednost odklona, s katero izravnate odčitek temperature vode iz povezanega senzorja za temperaturo vode ali pretvornika, ki lahko meri temperaturo ([Nastavitev temperaturnega odklona vode, stran 62](#)).

Identifikacijska številka trupa: omogoča, da vnesete identifikacijsko številko trupa (HIN). HIN je lahko trajno nameščen na zgornji desni strani krme ali na strani izvenkrmnega motorja.

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.

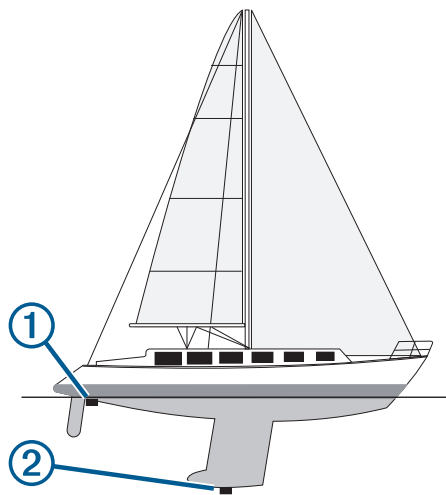
Če želite vedeti, kakšna je globina vode pod kobilico ali kje je najnižja točka plovila, pretvornik pa je nameščen v višini vodne črte ali na katerem koli mestu nad dnom kobilice, izmerite razdaljo od mesta pretvornika do kobilice plovila.

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 Storite naslednje:

- Če je pretvornik priključen na navtični ploter ali sonarni modul, izberite **⚙️ > Moje plovilo > Odmik kobilice**.

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

4 S puščičnimi tipkami vnesite odmik kobilice, ki ste ga izmerili v koraku 1.

Nastavitev temperaturnega odklona vode

Temperaturni odklon izravna odčitek temperature temperaturnega senzorja ali temperaturnega pretvornika.

1 Izmerite temperaturo vode s temperaturnim senzorjem ali temperaturnim pretvornikom, ki je priključen na omrežje.

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.

Ta vrednost je temperaturni odklon. To vrednost vnesite kot pozitivno število v koraku 5, če senzor izmeri nižjo temperaturo vode, kot je v resnici. To vrednost vnesite kot negativno število v koraku 5, če senzor izmeri višjo temperaturo vode, kot je v resnici.

4 Izberite **⚙️ > Moje plovilo > Temperaturni odklon**.

5 Vnesite vrednost temperaturnega odklona, ki ste ga izmerili v koraku 3.

Ponastavitev izvirnih tovarniških nastavitev navtičnega ploterja

OPOMBA: to vpliva na vse naprave v omrežju.

- 1 Izberite  > **Sistem > Informacije o sistemu > Ponastavi.**
- 2 Izberite možnost:
 - Če želite nastavitve naprave ponastaviti na tovarniške privzete vrednosti, izberite **Ponastavi privzete nastavitve**. S tem obnovite privzete nastavitve konfiguracije, vendar ne odstranite shranjenih uporabniških podatkov, zemljevidov in posodobitev programske opreme.
 - Če želite počistiti shranjene podatke, kot so ustvarjene točke poti in načrtovane poti, izberite **Izbriši uporabniške podatke**. To ne vpliva na posodobitve zemljevidov in programske opreme.
 - Če želite počistiti shranjene podatke in nastavitve naprave ponastaviti na tovarniške privzete vrednosti, prekinite povezavo navtičnega ploterja z omrežjem Garmin Marine Network in izberite **Izbriši podatke in ponastavi nastavitve**. To ne vpliva na posodobitve zemljevidov in programske opreme.

Deljenje in upravljanje uporabniških podatkov

OPOZORILO

S to funkcijo lahko uvozite podatke iz drugih naprav, ki so jih morda ustvarile tretje osebe. Družba Garmin ne odgovarja za točnost, popolnost ali pravočasnost podatkov informacij, ki jih ustvarijo tretje osebe. Takšne podatke upoštevate ali uporabljate na lastno odgovornost.

Med združljivimi napravami lahko izmenjujete uporabnike podatke. Uporabniški podatki vključujejo točke poti, shranjene sledi, načrtovane poti in meje.

- Uporabniške podatke lahko delite in upravljate med različnimi napravami s pomnilniško kartico. Uporabljena pomnilniška kartica mora biti formatirana za vrsto datotek, ki jo podpirajo vse naprave, s katerimi želite deliti uporabniške podatke. Če imate na primer napravo, ki podpira samo kartice, formatirane v datotečnem sistemu FAT32, in napravo, ki podpira kartice, formatirane v datotečnem sistemu exFat, uporabite kartico, ki je formatirana v datotečnem sistemu FAT32, da jo lahko prebereta obe napravi ([Vstavljanje pomnilniških kartic, stran 4](#)).

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 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite  > **Upravljanje uporabniških podatkov > Prenos podatkov > Vrsta datoteke.**
- 3 Izberite **GPX**.

Za ponovni prenos podatkov z napravami Garmin izberite vrsto datoteke ADM.

Kopiranje uporabniških podatkov iz pomnilniške kartice

Uporabniške podatke iz drugih naprav lahko prenesete s pomnilniško kartico.

- 1 V režo za kartice vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite  > **Upravljanje uporabniških 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 vseh uporabniških podatkov na pomnilniško kartico

Vse uporabniške podatke v napravi lahko shranite na pomnilniško kartico in jih prenesete v druge naprave.

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite  > **Upravljanje uporabniških podatkov** > **Prenos podatkov** > **Shrani vse 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.
 - Za dodajanje informacij v obstoječo datoteko izberite datoteko s seznama in izberite možnost **Shrani na kartico**.

Kopiranje uporabniških podatkov iz določenega območja na pomnilniško kartico

Uporabniške podatke iz določenega območja lahko shranite na pomnilniško kartico in jih prenesete v druge naprave.

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite  > **Upravljanje uporabniških podatkov** > **Prenos podatkov** > **Shrani območje na kartico**.
- 3 Izberite možnost:
 - Če ste predhodno določili omejeno območje, ki vsebuje uporabniške podatke, ki jih želite prenesti, izberite ime območja in izberite možnost **Izberite območje**.
 - Če želite določiti novo območje, ki vsebuje uporabniške podatke, ki jih želite prenesti, izberite **Novo območje** in upoštevajte navodila na zaslonu za določitev območja.
- 4 Izberite **Shrani območje na kartico**.
- 5 Po potrebi izberite pomnilniško kartico, na katero boste kopirali podatke.
- 6 Izberite možnost:
 - Za ustvarjanje nove datoteke izberite **Dodaj novo datoteko** in vnesite ime.
 - Za dodajanje informacij v obstoječo datoteko izberite datoteko s seznama in izberite možnost **Shrani na kartico**.

Posodabljanje vdelenih zemljevidov s pomnilniško kartico in gramom Garmin Express

Vdelane zemljevide lahko posodabljate z računalniškim programom Garmin Express in pomnilniško kartico.

- 1 V režo za kartice v računalniku vstavite pomnilniško kartico (*Vstavljanje pomnilniških kartic, stran 4*).
- 2 Odprite program Garmin Express.

Če program Garmin Express ni nameščen v računalniku, ga lahko prenesete s spletne strani garmin.com/express.
- 3 Po potrebi registrirajte napravo (*Registracija naprave s programom Garmin Express, stran 67*).
- 4 Kliknite **Plovilo** > **Ogled podrobnosti**.
- 5 Kliknite **Prenesi** poleg zemljevida, ki ga želite posodobiti.
- 6 Za dokončanje prenosa sledite navodilom na zaslonu.
- 7 Počakajte, da se posodobitev prenese.

Posodabljanje lahko traja kar nekaj časa.
- 8 Po dokončanem prenosu izvrzite kartico iz računalnika.
- 9 Pomnilniško kartico vstavite v režo za kartice (*Vstavljanje pomnilniških kartic, stran 4*).
- 10 V navtičnem ploterju izberite  > **Sistem** > **Informacije o sistemu** > **Posodobi vgrajeni zemljevid**.

V ploterju se prikaže posodobljena karta.

Varnostno kopiranje podatkov v računalnik

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Izberite  > **Upravljanje uporabniških podatkov** > **Prenos podatkov** > **Shrani na kartico**.
- 3 Izberite ime datoteke s seznama ali izberite **Dodaj novo datoteko**.
- 4 Izberite **Shrani na kartico**.
- 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  > **Upravljanje uporabniških 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  > **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

Nega naprave

OBVESTILO

Za čiščenje naprave ne uporabljajte ostrih predmetov.

Ne uporabljajte kemičnih čistil, topil in zaščitnih sredstev proti mrčesu, ki lahko poškodujejo plastične dele in barvo.

Prav tako napravo sperite s sladko vodo, če je bila izpostavljena kloru, slani vodi, zaščitnim sredstvom proti soncu, kozmetiki, alkoholu ali drugim grobim kemikalijam. Dolgotrajna izpostavljenost tem snovem lahko poškoduje ohišje.

Zaslona na dotik ne upravljajte s trdim ali ostrim predmetom, ker ga lahko poškodujete.

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 Zaslona nežno obrišite z mehko, čisto krpo, ki ne pušča vlaken.

ActiveCaptain in Garmin Express

S programoma ActiveCaptain in Garmin Express lahko upravljate ploter Garmin in druge naprave.

ActiveCaptain: program ActiveCaptain za mobilne naprave zagotavlja uporabniku prijazno povezavo med združljivo mobilno napravo in združljivim ploterjem Garmin, kartami in skupnostjo za plastnice Garmin Quickdraw (*Program ActiveCaptain*[®], stran 8). Program zagotavlja neomejen dostop do kart in hiter mobilni prenos novih kart s funkcijo OneChart™, omogoča povezavo za prejemanje obvestil v navtičnem ploterju in dostop do skupnosti ActiveCaptain za povratne informacije o marinah in drugih navtičnih destinacijah. Program lahko uporabljate tudi za načrtovanje potovanj in sinhronizacijo uporabniških podatkov. Program preverja razpoložljivost posodobitev za vaše naprave in vas obvesti, ko so na voljo.

Garmin Express: program Garmin Express za namizne naprave omogoča uporabo računalnika in pomnilniške kartice za prenos in posodabljanje programske opreme ploterja Garmin in kart (*Program Garmin Express*, stran 66). Program Garmin Express uporabljajte za hitrejši prenos večjih količin podatkov in posodobitev, z njim pa se lahko izognete tudi morebitnim stroškom zaradi prenosa podatkov z nekaterimi mobilnimi napravami.

Funkcija	Program ActiveCap- tain za mobilne naprave	Program Garmin Express za namizne naprave
Registracija nove navtične naprave Garmin	Da	Da
Posodabljanje programske opreme navtičnega ploterja Garmin	Da	Da
Posodabljanje kart Garmin	Da	Da
Prenos novih kart Garmin	Da	Da
Dostop do skupnosti za plastnice Garmin Quickdraw za prenos in souporabo plastnic z drugimi uporabniki	Da	Ne
Sinhronizacija mobilne naprave z navtičnim ploterjem Garmin	Da	Ne
Dostop do skupnosti ActiveCaptain za povratne informacije o marinah in navtičnih destinacijah	Da	Ne

Program Garmin Express

Program Garmin Express za namizne naprave omogoča uporabo računalnika in pomnilniške kartice za prenos in posodabljanje programske opreme naprave Garmin in kart ter registracijo naprav. Priporočamo, da ga uporabite za hitrejši prenos večjih količin podatkov in posodobitev ter da se izognete morebitnim stroškom zaradi prenosa podatkov z nekaterimi mobilnimi napravami.

Namestitev programa Garmin Express v računalnik

Program Garmin Express lahko namestite v računalnik Windows[®] ali Mac[®].

- 1 Obiščite garmin.com/express.
- 2 Izberite **Prenos za Windows** ali **Prenos za Mac**.
- 3 Sledite navodilom na zaslonu.

Registracija naprave s programom Garmin Express

OPOMBA: napravo registrirajte s programom ActiveCaptain in mobilno napravo ([Začetek uporabe programa ActiveCaptain, stran 9](#)).

Pomagajte nam izboljšati podporo za vas in še danes opravite elektronsko registracijo. Izvirni račun ali njegovo kopijo hranite na varnem mestu.

- 1 Program Garmin Express namestite v računalnik ([Namestitev programa Garmin Express v računalnik, stran 66](#)).
- 2 V režo za kartice v navtičnem ploterju vstavite pomnilniško kartico ([Vstavljanje pomnilniških kartic, stran 4](#)).
- 3 Počakajte nekaj trenutkov.
Navtični ploter odpre stran za upravljanje kartice in ustvari datoteko z imenom GarminDevice.xml v mapi Garmin na pomnilniški kartici.
- 4 Pomnilniško kartico odstranite iz naprave.
- 5 Odprite program Garmin Express v računalniku.
- 6 Pomnilniško kartico vstavite v računalnik.
- 7 Po potrebi izberite **Uvod**.
- 8 Medtem ko program išče, po potrebi 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 nastavitve 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 s programom Garmin Express ponovite zgornje korake.

Posodabljanje kart s programom Garmin Express

Od različice programske opreme 34.00 naprej ta naprava podpira pomnilniško kartico microSD velikosti do 1 TB, ki je formatirana v datotečnem sistemu exFAT in spada v razred hitrosti 10 ali višji razred.

Prenos posodobljenih kart lahko traja tudi več ur.

Za posodabljanje kart je treba uporabiti prazno pomnilniško kartico. V postopku posodobitve se podatki na kartici izbrišejo in kartica se formatira.

1 Program Garmin Express namestite v računalnik ([Namestitev programa Garmin Express v računalnik, stran 66](#)).

2 Odprite program Garmin Express v računalniku.

3 Izberite svoje plovilo in napravo.

4 Če so na voljo posodobljene karte, izberite **Posodobitve kart > Naprej**.

5 Preberite pogoje in potrdite, da se strinjate z njimi.

6 Pomnilniško kartico s kartami navigacijskega ploterja vstavite v računalnik.

7 Izberite pogon pomnilniške kartice.

8 Preberite si opozorilo o formatiranju in izberite **V redu**.

9 Počakajte, da se posodobljena karta prekopira na pomnilniško kartico.

OPOMBA: kopiranje datoteke s posodobitvijo programske opreme na kartico lahko traja od nekaj minut do nekaj ur.

10 Zaprite program Garmin Express.

11 Pomnilniško kartico odstranite iz računalnika.

12 Vključite navigacijski ploter.

13 Ko se prikaže domači zaslon, vstavite pomnilniško kartico v režo za kartice.

OPOMBA: navodila za posodobitev se prikažejo le, če je naprava popolnoma zagnana, preden vstavite kartico.

14 Izberite **Posodobi programsko opremo > Da**.

15 Počakajte nekaj minut, da se postopek posodobitve dokonča.

16 Ob pozivu pustite pomnilniško kartico v režo in ponovno zaženite navigacijski ploter.

17 Odstranite pomnilniško kartico.

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

Posodobitve programske opreme

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

Programsko opremo naprave lahko posodobite s programom ActiveCaptain za mobilne naprave ([Posodabljanje programske opreme s programom ActiveCaptain, stran 9](#)).

Programsko opremo navigacijskega ploterja lahko posodobite tudi s programom Garmin Express za namizne naprave ([Nalaganje nove programske opreme na pomnilniško kartico s programom Garmin Express, stran 69](#)).

Od različice programske opreme 34.00 naprej ta naprava podpira pomnilniško kartico microSD velikosti do 1 TB, ki je formatirana v datotečnem sistemu exFAT in spada v razred hitrosti 10 ali višji razred.

Pred posodobitvijo programske opreme preverite različico programske opreme, ki je nameščena v napravi ([Ogled informacij o programski opremi sistema, stran 56](#)). Potem lahko odprete spletno stran 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 na napravi nameščena starejša različica od navedene na spletni strani, jo posodobite s programom ActiveCaptain za mobilne naprave ([Posodabljanje programske opreme s programom ActiveCaptain, stran 9](#)) ali s programom Garmin Express za namizne naprave ([Nalaganje nove programske opreme na pomnilniško kartico s programom Garmin Express, stran 69](#)).

Nalaganje nove programske opreme na pomnilniško kartico s programom Garmin Express

Posodobitev programske opreme lahko kopirate na pomnilniško kartico z računalnikom, v katerem je nameščena programska oprema Garmin Express.

Od različice programske opreme 34.00 naprej ta naprava podpira pomnilniško kartico microSD velikosti do 1 TB, ki je formatirana v datotečnem sistemu exFAT in spada v razred hitrosti 10 ali višji razred.

Prenos posodobitve programske opreme lahko traja od nekaj minut do nekaj ur.

Za posodabljanje programske opreme je treba uporabljati prazno pomnilniško kartico. V postopku posodobitve se podatki na kartici izbrišejo in kartica se formatira.

- 1 Pomnilniško kartico vstavite v režo za kartice v računalniku.
- 2 Namestite program Garmin Express ([Namestitev programa Garmin Express v računalnik, stran 66](#)).
- 3 Izberite svoje plovilo in napravo.
- 4 Izberite **Posodobitve programske opreme > Naprej**.
- 5 Preberite pogoje in potrdite, da se strinjate z njimi.
- 6 Izberite pogon pomnilniške kartice.
- 7 Preberite si opozorilo o formatiranju in izberite **Naprej**.
- 8 Počakajte, da se posodobitev programske opreme prekopira na kartico.

OPOMBA: kopiranje datoteke s posodobitvijo programske opreme na kartico lahko traja od nekaj minut do nekaj ur.

- 9 Zaprite program Garmin Express.
- 10 Pomnilniško kartico odstranite iz računalnika.

Ko je posodobitev naložena na pomnilniško kartico, namestite programsko opremo v navtični ploter ([Posodabljanje programske opreme s pomnilniško kartico, stran 69](#)).

Posodabljanje programske opreme s pomnilniško kartico

Za posodobitev programske opreme s pomnilniško kartico potrebujete pomnilniško kartico s posodobitvijo programske opreme ali pa morate s programom Garmin Express na pomnilniško kartico naložiti najnovejšo posodobitev programske opreme ([Nalaganje nove programske opreme na pomnilniško kartico s programom Garmin Express, stran 69](#)).

- 1 Vključite navtični ploter.
- 2 Ko se prikaže začetni 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 Izberite **Namesti > Posodobi programsko opremo > Da**.
- 4 Počakajte nekaj minut, da se postopek posodobitve programske opreme dokonča.
- 5 Ob pozivu pustite pomnilniško kartico v reži in ponovno zaženite navtični ploter.
- 6 Odstranite pomnilniško kartico.
OPOMBA: če pomnilniško kartico odstranite, preden se naprava popolnoma zažene, se posodobitev programske opreme ne dokonča.

Ogled slik na pomnilniški kartici

Ogledate si lahko slike, ki so shranjene na pomnilniški kartici. Ogledate si lahko datoteke .jpg, .png in .bmp.

- 1 V režo za kartice vstavite pomnilniško kartico, na kateri so datoteke s slikami.
- 2 Izberite  > **Pregledovalnik slik**.
- 3 Izberite mapo, v kateri so slike.
- 4 Počakajte nekaj trenutkov, da se naložijo sličice.
- 5 Izberite sliko.
- 6 Med slikami se premikate s puščicami.
- 7 Po potrebi izberite **MENU > Začni diaproyekcijo**.

Posnetki zaslona

Za vsak zaslon, ki je prikazan v navtičnem ploterju, lahko naredite posnetek zaslona v obliki datoteke .png. Posnetek zaslona lahko prenesete v računalnik.

Zajemanje posnetkov zaslona

- 1 V režo vstavite pomnilniško kartico.
- 2 Pojdite na zaslon, ki ga želite zajeti.
- 3 Vsaj šest sekund držite **HOME**.

Prikaže se sporočilo s potrditvijo zajema zaslona, vključno z imenom datoteke, zapisane na pomnilniško kartico.

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 programu Windows Explorer odprite mapo Garmin\scrn na pomnilniški kartici.
- 3 Kopirajte slikovno datoteko na kartici in jo prilepite na poljubno 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.

- Prepričajte se, da se v napravi uporablja najnovejša programska oprema. V nasprotnem primeru posodobite programsko opremo naprave ([Posodobitve programske opreme, stran 68](#)).
- 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 se naprava napaja z napetostjo vsaj 12 VDC.
Za preverjanje napetosti enosmernega toka izmerite žensko in ozemljitveno vtičnico napajalnega kabla. Če je napetost nižja od 12 VDC, se naprava ne bo vklopila.
- Če se naprava kljub zadostnemu napajanju ne vklopi, se obrnite na podporo za izdelke Garmin.

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  > **Priljubljene nastavitve** > **Enote**.
- 3 Izberite pravilne nastavitve za geodetski referenčni sistem in zapis položaja.
- 4 Znova ustvarite izvirno točko.

Specifikacije

Specifikacije

Vsi modeli

Material	Polikarbonatna plastika
Nazivna vodotesnost	IEC 60529 IPX7 ³
Temperaturno območje	Od -15 do 55 °C (od 5 do 131 °F)
Vhodna napetost	Od 9 do 18 Vdc
Varovalka	3 A, 125 V, hitra
Pomnilniška kartica	1 reža za kartico microSD; velikost kartice največ 1 TB ⁴
Ločljivost zaslona	WVGA, 800 × 480 slikovnih pik
Frekvence sonarja ⁵	Običajni: 50/200, 77/200, 83/200 kHz Enokanalni CHIRP: od 40 do 250 kHz Garmin ClearVü CHIRP: 260/455/800 kHz
Oddajna moč sonarja (RMS) ⁶	CHIRP: 500 W Garmin ClearVü CHIRP: 500 W
Globina, izmerjena s sonarjem ⁷	701 m (2300 čevljev) pri 77 kHz
Frekvenca brezžičnih omrežij	2,4 GHz pri največji moči 19,7 dBm

Modeli 5x

Mere, samo navtični ploter (Š × V × G)	188 × 122 × 61,5 mm (7 ³ / ₈ × 4 ¹³ / ₁₆ × 2 ⁷ / ₁₆ palca)
Mere, na obročnem nosilcu s pokrovom za zaščito pred soncem (Š × V × G)	212 × 143,3 × 100 mm (8 ³ / ₈ × 5 ⁵ / ₈ × 3 ¹⁵ / ₁₆ palca)
Oddaljenost od najbližje ovire za navtičnim ploterjem	57 mm (2 ¹ / ₄ palca)
Velikost zaslona (Š × V)	109 × 65,8 mm (4 ⁵ / ₁₆ × 2 ⁹ / ₁₆ palca) Diagonala 127,3 mm (5 palcev)
Teža	0,5 kg (1,1 lb)
Največja poraba energije	8,4 W
Običajni tok pri napetosti 12 Vdc (RMS)	600 mA
Največji tok pri napetosti 12 Vdc	700 mA
Razdalja, ki zagotavlja pravilno delovanje kompasa	7,62 cm (3 palci)

³ Naprava zdrži nenamerno največ 30-minutno izpostavljenost vodi do globine 1 metra. Za več informacij obiščite www.garmin.com/waterrating.

⁴ Od različice programske opreme 34.00 naprej je ta naprava združljiva s pomnilniškimi karticami velikosti do 1 TB, ki so formatirane v datotečnem sistemu exFAT.

⁵ Odvisno od pretvornika.

⁶ Odvisno od nazivne moči in globine pretvornika.

⁷ Odvisno od pretvornika, slanosti vode, vrste dna in drugih vodnih razmer.

Modeli 7x

Mere, samo navtični ploter (Š × V × G)	232 × 143,1 × 67 mm (9 ¹ / ₈ × 5 ⁵ / ₈ × 2 ⁵ / ₈ palca)
Mere, na obročnem nosilcu s pokrovom za zaščito pred soncem (Š × V × G)	243,4 × 153,9 × 105,5 mm (9 ⁹ / ₁₆ × 6 ¹ / ₁₆ × 4 ¹ / ₈ palca)
Oddaljenost od najbližje ovire za navtičnim ploterjem	62,5 mm (2 ⁷ / ₁₆ palca)
Velikost zaslona (Š × V)	86,9 × 155,1 mm (3 ⁷ / ₁₆ × 6 ¹ / ₈ palca) Diagonala 177,8 mm (7 palcev)
Teža	0,68 kg (1,5 lb)
Največja poraba energije	15 W
Običajni tok pri napetosti 12 Vdc (RMS)	1,1 A
Največji tok pri napetosti 12 Vdc	1,25 A
Razdalja, ki zagotavlja pravilno delovanje kompasa	12,7 cm (5 palcev)

Priporočene mere začetne slike

Za najprimernejše začetne slike uporabite sliko z naslednjimi merami v slikovnih pikah.

Model	Ločljivost zaslona	Širina slike	Višina slike
ECHOMAP 5X in 7X	WVGA	680	200

