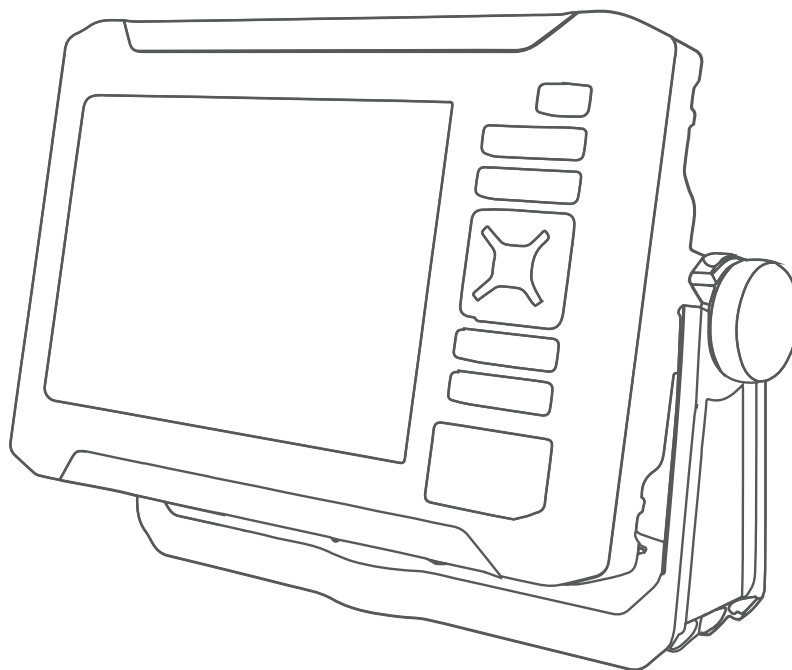


GARMIN®



ECHOMAP™ UHD2 5X/7X

Manual de utilizare

© 2022 Garmin Ltd. sau filialele sale

Toate drepturile rezervate. Conform legilor privind drepturile de autor, acest manual nu poate fi copiat, în întregime sau parțial, fără acordul scris al Garmin. Garmin își rezervă dreptul de a-și modifica sau îmbunătăți produsele și de a aduce schimbări conținutului acestui manual fără obligația de a înștiința vreo persoană sau organizație cu privire la asemenea modificări sau îmbunătățiri. Vizitați www.garmin.com pentru actualizări curente și informații suplimentare cu privire la utilizarea produsului.

Garmin®, sigla Garmin, ActiveCaptain® și BlueChart® sunt mărci comerciale ale Garmin Ltd. sau ale filialelor sale înregistrate în S.U.A. și în alte țări. ECHOMAP™, Garmin ClearVü™, Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin LakeVü™, Garmin Quickdraw™, Garmin Navionics Vision+™, Panoptix™ și OneChart™ sunt mărci comerciale ale Garmin Ltd. sau ale filialelor sale. Aceste mărci comerciale nu pot fi utilizate fără permisiunea explicită a Garmin.

Mac® este marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în S.U.A. și în alte țări. microSD® și sigla microSD sunt mărci comerciale ale SD-3C, LLC. Standard Mapping® este marcă comercială a Standard Mapping Service, LLC. Wi-Fi® este marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® este marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în S.U.A. și în alte țări. Toate celelalte mărci și drepturi de autor aparțin proprietarilor respectivi.

Cuprins

Introducere..... 1

Imagine frontală.....	1
Tastele dispozitivului.....	2
Vizualizarea conectorilor.....	2
Sugestii și comenzi rapide.....	3
Accesarea manualelor de utilizare de pe chartplotter.....	3
Accesarea manualelor de pe web.....	3
Garmin Centrul de asistență.....	3
Introducerea cardurilor de memorie.....	4
Primirea semnalelor de la sateliți	
GPS.....	4
Selectarea sursei GPS.....	4

Personalizarea cititorului de hărți..... 5

Ecranul de pornire.....	5
Rearanjarea elementelor din categorie.....	5
Personalizarea paginilor.....	6
Personalizarea cu pagini combinate.....	6
Crearea unei pagini noi de combinații.....	6
Ștergerea unei pagini de combinații.....	6
Personalizarea suprapunerilor de date.....	7
Reglarea iluminării de fundal.....	7
Reglarea Modulului culoare.....	7
Ajustarea temei de culoare.....	7
Pornirea automată a cititorului de hărți.....	7
Oprirea automată a sistemului.....	7
Personalizarea ecranului de pornire.....	8

Aplicația ActiveCaptain®..... 8

Rolurile ActiveCaptain.....	8
Familiarizarea cu aplicația ActiveCaptain.....	9
Actualizarea software-ului cu aplicația ActiveCaptain.....	10
Actualizarea hărților cu ActiveCaptain.....	10
Abonamente pentru hărți.....	11

Partajarea wireless..... 11

Configurarea rețelei Wi-Fi.....	11
Conectarea a două dispozitive ECHOMAP compatibile pentru a partaja datele utilizatorului și sonarul.....	12
Conectarea unui dispozitiv wireless la cititorul de hărți.....	13
Gestionarea rețelei Wi-Fi.....	13

Hărțile și vizualizările 3D ale hărților..... 13

Hărți detaliate.....	14
Activarea unui abonament pentru hărți maritime.....	14
Achiziționarea unui abonament pentru hărți cu ActiveCaptain.....	14
Reînnoirea abonamentului.....	14
Harta de navigare și harta de pescuit..	15
Simbolurile de pe hartă.....	15
Mărirea și micșorarea hărții.....	15
Panoramarea hărții cu tastele.....	16
Selectarea unui element de pe hartă utilizând tastele dispozitivului.....	16
Măsurarea unei distanțe pe hartă....	16
Crearea unui punct de trecere pe hartă.....	16
Vizualizarea informațiilor despre locații și obiecte pe hartă.....	16
Vizualizarea detaliilor despre ajutoare de navigare.....	16
Navigarea la un punct de pe hartă...	17
Funcții pentru hărți premium.....	18
Vizualizare hartă Fish Eye 3D.....	19
Vizualizarea informațiilor despre stația de predicție marea.....	19
Afișarea imaginilor de la satelit pe Harta de navigare.....	21
Vizualizarea fotografiilor aeriene cu repere.....	21
Meniul Hartă.....	21
Straturi hartă.....	22
Setările hărților.....	25
Setările Fish Eye 3D.....	25
Hărți acceptate.....	25

Cartografierea Garmin Quickdraw

Contours..... 26

Cartografierea unui corp de apă utilizând funcția Garmin Quickdraw Contours...	26
Adăugarea unei etichete pe o hartă	
Garmin Quickdraw Contours.....	26
Comunitatea Garmin Quickdraw	27
Conectarea la Garmin Quickdraw	
Community cu ActiveCaptain.....	27
Setările Garmin Quickdraw Contours..	28

Navigarea cu un chartplotter..... 28

Întrebări de bază despre navigare.....	29
Codarea cromatică a rutelor.....	29
Destinații.....	30
Căutarea unei destinații după nume.....	30
Selectarea unei destinații utilizând Harta de navigare.....	30
Căutarea unei destinații cu servicii maritime.....	30
Setarea și urmarea unui curs direct folosind opțiunea Start.....	30
Oprirea navigării.....	31
Puncte de trecere.....	31
Marcarea locației curente ca punct de trecere.....	31
Crearea unui punct de trecere într-o altă locație.....	31
Marcarea unei locații MOB.....	31
Proiectarea unui punct de trecere....	31
Vizualizarea unei liste de puncte de trecere.....	31
Editarea unui punct de trecere salvat.....	32
Deplasarea unui punct de trecere salvat.....	32
Căutarea și navigarea către un punct de trecere salvat.....	33
Ștergerea unui punct de trecere sau a unui semnal om la apă.....	33
Ștergerea tuturor punctele de trecere.....	33
Rute.....	33
Crearea și navigarea pe o rută pornind din locația curentă.....	34
Crearea și salvarea unei rute.....	34

Vizualizarea unei liste de rute și traiectorii cu ghidare automată.....	34
Editarea unei rute salvate.....	34
Găsirea și navigarea pe o rută salvată.....	35
Căutarea și navigarea paralel cu o rută salvată.....	35
Lansarea unui model de căutare.....	36
Ștergerea unei rute salvate.....	36
Ștergerea tuturor rutelor salvate.....	36
Ghidare automată.....	36
Setarea și urmarea unei traiectorii cu Ghidare automată.....	36
Crearea și salvarea unei traiectorii cu Ghidare automată.....	37
Ajustarea unei traiectorii cu Ghidare automată.....	37
Anularea unei calculări pentru Ghidare automată în curs.....	37
Setarea unei sosiri cronometrate....	37
Configurațiile traiectoriilor cu ghidare automată.....	38
Trasee.....	39
Afișarea traseelor.....	39
Setarea culorii traseului activ.....	40
Salvarea traseului activ.....	40
Vizualizarea unei liste cu traseele salvate.....	40
Editarea unui traseu salvat.....	40
Salvarea unui traseu ca rută.....	40
Răsfoirea după un traseu înregistrat și navigarea pe acesta.....	40
Ștergerea unui traseu salvat.....	40
Ștergerea tuturor traseelor salvate..	41
Urmarea traseului activ.....	41
Anularea traseului activ.....	41
Gestionarea memoriei pentru jurnale de trasee în timpul înregistrării.....	41
Configurarea intervalului de înregistrare a jurnalului de trasee....	41
Limite.....	42
Crearea unei limite.....	42
Convertirea unei rute într-o limită....	42
Convertirea unui traseu într-o limită.....	42
Editarea unei limite.....	42
Setarea unei alarme de limită.....	43

Dezactivarea tuturor alarmelor de limită.....	43	Modificarea datelor afișate pe un indicator.....	56
Ștergerea unei limite.....	43	Personalizarea indicatoarelor.....	56
Ștergerea tuturor punctelor de trecere, trasee, rute și limite.....	43	Vizualizarea indicatoarelor de călătorie.....	56
Detector de pești cu sonar.....	43	Resetarea indicatoarelor de călătorie..	57
Oprirea transmițerii de semnale sonar.....	43	Vizualizarea graficelor.....	57
Vizualizarea de sonar Clasic.....	44	Setarea intervalului graficelor și a intervalelor de timp.....	57
Vizualizarea sonarului cu frecvență divizată.....	44	Informații astronomice și despre maree și curenți.....	58
Vizualizarea sonarului Garmin ClearVü™.....	45	Suprapunerile cu informații despre maree și curenți.....	58
Vizualizarea semnalului luminos intermitent.....	46	Adăugarea suprapunerilor cu informații despre maree și curenți...	58
Vizualizările sonarului pe ecrane combinate.....	46	Informațiile despre stația de predicție maree.....	59
Selectarea tipului de traductor.....	47	Informații despre stația de predicție curenți.....	59
Selectarea unei surse pentru sonar.....	47	Informații astronomice.....	59
Redenumirea unei surse pentru sonar.....	47	Vizualizarea stației de predicție maree, a stației de predicție curenți sau a informațiilor astronomice pentru o altă dată.....	59
Întreruperea și reluarea afișajului sonarului.....	47	Vizualizarea informațiilor pentru altă stație de predicție maree sau stație de predicție curenți.....	60
Considerații privind întreruperea sonarului.....	48	Vizualizarea informațiilor Almanac de la harta de navigare.....	60
Vizualizarea istoricului sonarului.....	48	Configurare dispozitiv.....	60
Crearea unui punct de trecere pe ecranul sonarului.....	48	Setări de sistem.....	60
Ajustarea nivelului de detalii.....	49	Setări de sunete și de afișare.....	60
Reglarea intensității culorilor.....	49	Setări pentru poziționarea sateliților (GPS).....	60
Configurare sonar.....	49	Vizualizarea informațiilor despre sistem.....	61
Setarea nivelului de zoom pe ecranul sonarului.....	50	Vizualizarea informațiilor de reglementare și conformitate aferente etichetei electronice.....	61
Setarea vitezei de derulare.....	50	Setările preferințelor.....	61
Reglarea intervalului.....	51	Setări unități.....	62
Setări sonar de respingere a zgometului.....	51	Setările de navigare.....	62
Setările pentru aspectul sonarului...	52	Setările de comunicare.....	65
Alarme sonar.....	53	Vizualizarea dispozitivelor conectate.....	65
Setările avansate ale sonarului.....	53	Setarea alarmelor.....	65
Setările la instalarea traductorului...	54		
Frecvențele sonarului.....	54		
Activarea indicatorului de radiolocație tip A.....	55		
Indicatoare și grafice.....	55		
Vizualizarea indicatoarelor.....	56		

Alarmer navigare.....	65
Alarmer sistem.....	66
Alarmer sonar.....	66
Setările pentru Vasul meu.....	66
Setarea echilibrării carenei.....	67
Setarea compensării pentru temperatura apei.....	67
Restabilirea setărilor inițiale din fabrică ale chartplotterului.....	68

Partajarea și gestionarea datelor utilizatorului..... 68

Selectarea unui tip de fișier pentru puncte de trecere și rute terțe.....	68
Copierea datelor utilizatorului de pe un card de memorie.....	68
Copierea datelor tuturor utilizatorilor pe un card de memorie.....	69
Copierea datelor utilizatorului dintr-o zonă specificată pe un card de memorie.....	69
Actualizarea hărților încorporate cu un card de memorie și Garmin Express....	69
Crearea de copii de rezervă a datelor pe un computer.....	70
Restabilire datelor din copia de rezervă pe un cititor de hărți.....	70
Salvarea informațiilor despre sistem pe un card de memorie.....	70

Anexă..... 70

Întreținerea dispozitivului.....	70
Curățarea ecranului.....	70
ActiveCaptain și Garmin Express.....	71
Aplicația Garmin Express.....	71
Instalarea aplicației Garmin Express pe un computer.....	71
Înregistrarea dispozitivului utilizând aplicația Garmin Express.....	72
Actualizarea hărților utilizând aplicația Garmin Express.....	73
Actualizări software.....	73
Vizualizarea imaginilor de pe cardul de memorie.....	74
Instantanee.....	75
Realizarea capturilor de ecran.....	75
Copierea capturilor de ecran pe un computer.....	75

Depanare.....	75
Dispozitivul nu recepționează semnale GPS.....	75
Dispozitivul meu nu pornește sau se oprește.....	75
Dispozitivul meu nu creează puncte de trecere în locația corectă.....	76
Specificații.....	77
Specificații.....	77
Dimensiuni recomandate imagine de pornire.....	78

Introducere

⚠ AVERTISMENT

Consultați ghidul *Informații importante privind siguranța și produsul* din cutia produsului pentru a afla datele de siguranță și alte informații importante despre produs.

Toate liniile de traseu și de navigare afișate pe cititorul de hărți sunt destinate numai furnizării de instrucțiuni privind traseul sau identificării canalelor corespunzătoare și nu sunt destinate pentru a fi urmate cu precizie. Respectați întotdeauna instrumentele de navigare ajutătoare și condițiile de la suprafața apei atunci când navigați pentru a evita eșuările la mal sau pericolele care ar putea avea drept rezultat avariarea ambarcațiunii, vătămarea corporală sau decesul.

NOTĂ: nu toate funcțiile sunt disponibile pentru toate modelele.

Site-ul web Garmin® support.garmin.com oferă informații actualizate despre produsul dvs. Paginile de asistență vă vor oferi răspunsuri la întrebările frecvente și puteți descărca actualizări de software și de hărți. De asemenea, în cazul în care aveți întrebări, veți găsi și datele de contact ale serviciului de asistență Garmin.

Imagine frontală



①	Buton de pornire
②	Tastele dispozitivului
③	Fantă pentru card de memorie microSD®

Tastele dispozitivului

	Pornește și oprește dispozitivul când este menținută apăsată. Deschide un meniu de comenzi rapide atunci când este apăsată și eliberată rapid. Derulează nivelurile de luminozitate când este apăsată repetat.
	Micșorează.
	Mărește.
HOME	Deschide ecranul de pornire. Face o captură de ecran când este ținută apăsată ¹
MENU	Deschide un meniu cu opțiuni pentru pagină, când este aplicabil.
	Derulează, evidențiază opțiuni și deplasează cursorul.
SELECT	Selectează opțiunea evidențiată.
BACK	Revine la ecranul anterior.
MARK	Salvează locația curentă ca punct de trecere. Marchează o locație MOB (om la apă) când este ținută apăsată.

Vizualizarea conectorilor



	POWER	Portul cablului de alimentare
	XDCR	Port pentru cablul traductorului cu 4 pini

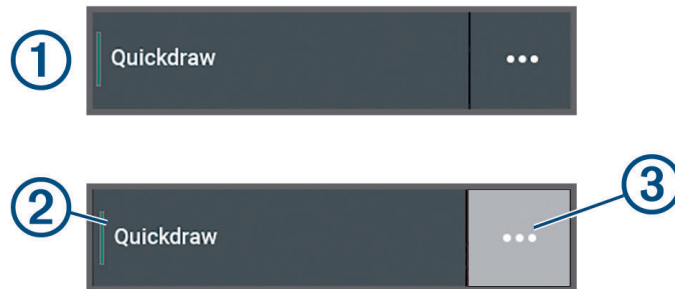
¹ Această funcție necesită un card de memorie microSD (*Introducerea cardurilor de memorie, pagina 4*).

Sugestii și comenzi rapide

- Apăsați  pentru a porni chartplotterul.
- Din orice ecran, apăsați  în mod repetat pentru a derula nivelurile de luminozitate, dacă sunt disponibile. Poate fi util când luminozitatea este prea redusă pentru a vedea bine ecranul.
- Selectați **HOME** din orice ecran pentru a deschide ecranul de pornire.
- Selectați **MENU** pentru a deschide setările suplimentare pentru ecranul respectiv.
- Selectați **BACK** când ați terminat cu un meniu, dacă este necesar.
- Apăsați  pentru a deschide opțiuni suplimentare, cum ar fi reglarea iluminării de fundal.
- Apăsați , apoi selectați **Pornire** > **Oprire sistem** sau țineți apăsat  până când bara **Oprire sistem** se umple pentru a opri chartplotterul, dacă opțiunea este disponibilă.
- Apăsați , apoi selectați **Pornire** > **Stație în hibernare** pentru a seta chartplotterul în modul inactiv, dacă este disponibil.

Pentru a ieși din modul inactiv, selectați .

- Dacă săgețile indică faptul că nu toate opțiunile sunt vizibile, apăsați tasta cu săgeată indicată pentru a vedea opțiunile suplimentare.
- La unele butoane de meniu, selectați butonul ① pentru a activa opțiunea.



Culoarea verde a unei opțiuni indică faptul că opțiunea este activă ②.

- Dacă este disponibil, selectați ... ③ pentru a deschide meniul.

Accesarea manualelor de utilizare de pe chartplotter

- 1 Selectați  > **Manual de utilizare**.
- 2 Selectați un manual.
- 3 Selectați **Deschidere**.

Accesarea manualelor de pe web

Puteți obține cele mai recente manuale de utilizare și traduceri ale acestora de pe site-ul web Garmin.

- 1 Accesați garmin.com/manuals/echomapUHD2.
- 2 Selectați *Manualul de utilizare*.

Se deschide un manual web. Puteți descărca întregul manual selectând Descărcare PDF.

Garmin Centrul de asistență

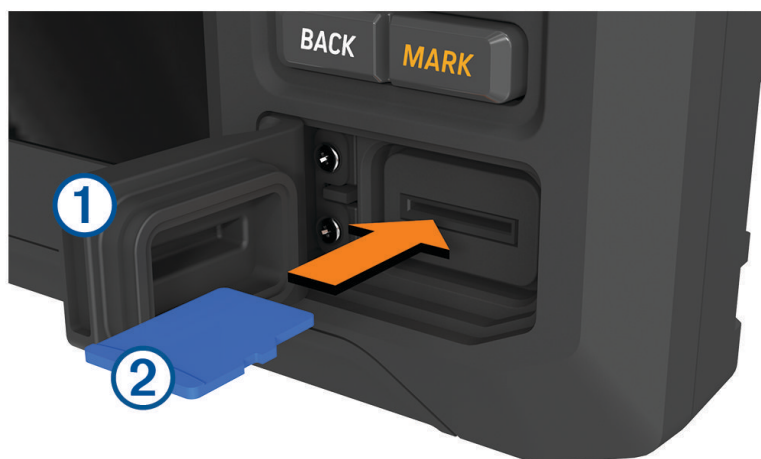
Accesați support.garmin.com pentru asistență și informații, cum ar fi manualele produselor, întrebări frecvente, clipuri video, actualizări de software și serviciul de asistență clienți.

Introducerea cardurilor de memorie

Începând cu versiunea de software 34.00, acest dispozitiv acceptă un card de memorie de până la 1 TB microSD, formatat în exFAT cu clasa de viteză 10 sau alta superioară.

NOTĂ: când introduceți un card de memorie nou în chartplotter, chartplotterul începe să scrie informații cu caracter personal pe cardul nou adăugat.

- 1 Deschideți trapa sau ușa de acces ① de pe partea frontală a chartplotterului.



- 2 Introduceți complet cardul de memorie ②.
- 3 Curățați și uscați garnitura și ușa.

ATENȚIONARE

Pentru a preveni coroziunea, asigurați-vă că garnitura, cardul de memorie și ușa sunt bine uscate înainte să închideți ușa.

- 4 Închideți ușa.

Primirea semnalelor de la sateliții GPS

Este posibil ca dispozitivul să necesite o vizibilitate neobstrucționată a cerului pentru a recepționa semnale de la sateliți. Ora și data sunt setate automat pe baza poziției GPS.

- 1 Porniți dispozitivul.
- 2 Așteptați ca dispozitivul să localizeze sateliții.

Pot fi necesare între 30 și 60 de secunde pentru recepționarea semnalelor de satelit.

Pentru a vedea intensitatea semnalului de la sateliții GPS, selectați **⚙️ > Sistem > Poziționare prin satelit**.

Dacă dispozitivul pierde semnalul de la sateliți, un semn de întrebare apare intermitent peste indicatorul de poziție a vasului (🚤) pe hartă.

Pentru mai multe informații despre GPS, accesați garmin.com/aboutGPS. Pentru ajutor la recepționarea semnalelor de la sateliți, consultați [Dispozitivul nu recepționează semnale GPS, pagina 75](#).

Selectarea sursei GPS

Puteți să selectați sursa preferată pentru date GPS, dacă aveți mai multe surse GPS.

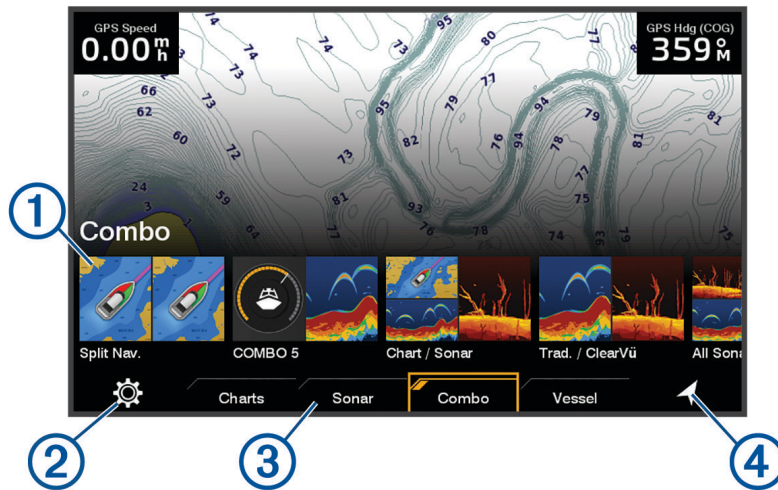
- 1 Selectați **⚙️ > Sistem > Poziționare prin satelit > Sursă**.
- 2 Selectați sursa pentru date GPS.

Personalizarea cititorului de hărți

Ecranul de pornire

Ecranul de pornire este o suprapunere care oferă acces la toate funcțiile chartplotterului. Funcțiile depind de accesoriile pe care le-ați conectat la chartplotter. Este posibil să nu aveți toate opțiunile și funcțiile discutate în acest manual.

Atunci când vizualizați orice ecran, puteți reveni la ecranul de pornire selectând HOME.



①	Butoanele funcțiilor
②	Buton meniu Setări
③	Filele Categorie
④	Deschide meniul Încotro?

Filele Categoriilor oferă acces rapid la principalele funcții ale chartplotterului. De exemplu, fila Sonar afișează vizualizările și ecranele legate de funcția de sonar.

SUGESTIE: pentru a vizualiza filele categoriilor disponibile, poate fi necesar să folosiți tastele cu săgeți pentru a derula.

Rearanjarea elementelor din categorie

Puteți să personalizați ecranul prin rearanjarea elementelor din categorii.

- 1 Selectați o categorie de personalizat, cum ar fi **Hărți**
- 2 evidențiați un buton de funcție, cum ar fi **Hartă de navigare**.
- 3 Mențineți apăsat butonul **SELECT**.
- 4 Selectați **Reordonare**.
Apar săgeți pe butoanele funcțiilor.
- 5 Reselectați butonul de mutat.
- 6 Utilizați tastele cu săgeți pentru a evidenția noua locați și deselectați.
- 7 Selectați locația nouă a butonului.
- 8 Repetați până când terminați de personalizat ecranul.
- 9 Selectați **BACK** sau **Acasă** la final.

Personalizarea paginilor

Personalizarea cu pagini combinate

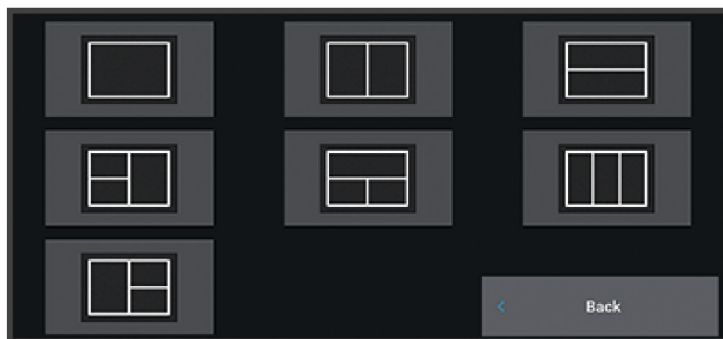
Puteți personaliza aspectul și datele afișate pe paginile combinate.

- 1 Selectați **Combinăția**.
- 2 Selectați o pagină combinată pentru a o personaliza.
- 3 Selectați **MENU > Editare combinație**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a schimba numele unei combinații, selectați **Nume** și introduceți un nume nou.
 - Pentru a modifica aspectul și numărul de funcții afișate, selectați **Aspect** și alegeți o opțiune.
 - Pentru a modifica funcția unei porțiuni a ecranului, utilizați tastele cu săgeți pentru a evidenția fereastra de modificat, selectați-o și selectați o funcție.
 - Pentru a modifica modul de divizare a ecranelor, selectați o pagină combinată, selectați **Redimensionare dispunere** și utilizați tastele cu săgeți pentru a ajusta dimensiunea.
 - Pentru a modifica datele afișate pe pagină și barele de date suplimentare, selectați **Suprapuneri** și alegeți o opțiune.
- 5 Selectați **Finalizare**.

Crearea unei pagini noi de combinații

Puteți crea o pagină combinată personalizată în funcție de nevoi.

- 1 Selectați **Combinăția > Adăugare combinație**.
- 2 Selectați o fereastră.
- 3 Selectați o funcție pentru fereastră.
- 4 Repetați acești pași pentru fiecare fereastră a paginii.
- 5 Selectați **Aspect**, apoi selectați o configurație.



- 6 Selectați **Nume**, introduceți un nume pentru pagină și selectați **Finalizare**.
- 7 Selectați **Suprapuneri**, apoi selectați datele ce trebuie afișate.
- 8 Selectați **Finalizare** când ați terminat de personalizat pagina.

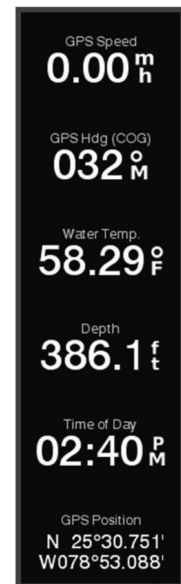
Ștergerea unei pagini de combinații

- 1 Selectați **Combinăția**.
- 2 Evidențiați o pagină combinată de șters.
- 3 Selectați **MENU**.
- 4 Selectați **Ștergere combinație > Da**.

Personalizarea suprapunerilor de date

Puteți să personalizați datele din suprapunerile de date afișate pe un ecran.

- 1 Selectați o opțiune în funcție de tipul ecranului pe care îl vizualizați:
 - Dintr-o vizualizare pe ecran complet, selectați **MENU > Editare suprapuneri**.
 - Dintr-un ecran combinat, selectați **MENU > Editare combinație > Suprapuneri**.
- 2 Selectați un element pentru a personaliza datele și bara de date:
 - Pentru a afișa suprapunerile de date, selectați **Date**, alegeți locația și selectați **BACK**.
 - Pentru a modifica datele afișate într-o casetă de suprapunere, selectați caseta, alegeți noile date de afișat și selectați **BACK**.
 - Pentru a personaliza informațiile afișate când navigați, selectați **Navigare** și alegeți o opțiune.
 - Pentru a activa alte bare de date, selectați **Bara din partea superioară**, **Bara din partea inferioară**, **Bară stânga** sau **Bară dreapta** și selectați opțiunile necesare.
- 3 Selectați **Finalizare**.



Reglarea iluminării de fundal

- 1 Selectați > **Sistem > Sunete și afișaj > Lumină de fundal**.

- 2 Reglați iluminarea de fundal.

SUGESTIE: din orice ecran, apăsați în mod repetat pentru a derula nivelurile de luminozitate. Poate fi util când luminozitatea este prea redusă pentru a vedea bine ecranul.

Reglarea Modului culoare

- 1 Selectați > **Sistem > Sunete și afișaj > Mod culoare**.

SUGESTIE: selectați > **Mod culoare** din orice ecran pentru a setările de culoare.

- 2 Selectați o opțiune.

Ajustarea temei de culoare

Puteți modifica culoarea de evidențiere și accentuare utilizată pe majoritatea ecranelor de chartplotter.

- 1 Selectați > **Sistem > Sunete și afișaj > Temă culori**.

- 2 Selectați o opțiune.

Pornirea automată a cititorului de hărți

Puteți seta cititorul de hărți să pornească automat când este alimentat. Dacă nu, trebuie să porniți chartplotterul apăsând .

Selectați > **Sistem > Alimentare automată**.

NOTĂ: atunci când Alimentare automată este Activat, iar chartplotterul este oprit folosind și alimentarea este oprită și pornită în mai puțin de două minute, poate fi nevoie să apăsați pentru a reporni chartplotterul.

Oprirea automată a sistemului

Puteți seta chartplotterul și întregul sistem să se oprească automat după ce a fost inactiv pentru o anumită perioadă de timp. Altfel, trebuie să țineți apăsat pentru a opri sistemul manual.

- 1 Selectați > **Sistem > Oprire automată**.

- 2 Selectați o opțiune.

Personalizarea ecranului de pornire

Puteți personaliza imaginea afișată la pornirea chartplotterului. Pentru rezultate optime, imaginea trebuie să aibă maximum 50 MB și să respecte dimensiunile recomandate (*Dimensiuni recomandate imagine de pornire, pagina 78*).

- 1 Introduceți un card de memorie care conține imaginea pe care doriți să o utilizați.
- 2 Selectați  > **Sistem** > **Sunete și afișaj** > **Imagine de pornire** > **Selectare imagine**.
- 3 Selectați slotul pentru cardul de memorie.
- 4 Selectați imaginea.
- 5 Selectați **Setare ca imagine de pornire**.

Noua imagine este afișată la pornirea chartplotterului.

Aplicația ActiveCaptain®

AVERTISMENT

Această funcție permite utilizatorilor să trimită informații. Garmin nu face declarații despre acuratețea, exhaustivitatea sau oportunitatea informațiilor trimise de utilizatori. Utilizarea sau încrederea acordată informațiilor trimise de utilizatori se face pe propriul risc.

Aplicația ActiveCaptain oferă o conexiune la chartplotterul dvs. ECHOMAP UHD2, la hărți și la comunitatea ActiveCaptain pentru o experiență de navigare conectată.

Pe dispozitivul mobil cu aplicația ActiveCaptain, puteți descărca, achiziționa și actualiza hărți. Puteți utiliza aplicația pentru a transfera date ale utilizatorilor ușor și rapid, precum și punctele de trecere și rutele, conectați-vă la comunitatea Garmin Quickdraw™ Contours actualizați software-ul dispozitivului și planificați-vă călătoriile.

Rolurile ActiveCaptain

Nivelul dvs. de interacțiune cu dispozitivul ECHOMAP UHD2 utilizând aplicația ActiveCaptain depinde de rolul dvs.

Caracteristică	Proprietar	Oaspete
Înregistrați dispozitivul, hărțile încorporate și cardurile cu hărți suplimentare în cont	Da	Nu
Actualizați software-ul	Da	Da
Transferați automat contururile Garmin Quickdraw pe care le-ați descărcat sau creat	Da	Nu
Transferați datele utilizatorului automat, precum punctele de trecere și rutele	Da	Nu
Începeți să navigați către un anumit punct de trecere sau către o anumită rută și trimiteți punctul de trecere sau ruta respectivă către dispozitivul ECHOMAP UHD2	Da	Da

Familiarizarea cu aplicația ActiveCaptain

Puteți conecta un dispozitiv mobil la dispozitivul ECHOMAP UHD2 cu ajutorul aplicației ActiveCaptain. Aceasta reprezintă un mod rapid și ușor de a interacționa cu dispozitivul ECHOMAP UHD2 și de a efectua operații precum partajarea datelor, înregistrarea, actualizarea software-ului dispozitivului.

- 1 De pe dispozitivul ECHOMAP UHD2, selectați **Vas > ActiveCaptain**.
- 2 De pe pagina **ActiveCaptain**, selectați **Rețea Wi-Fi > Wi-Fi > Activat**.
- 3 Introduceți un nume și o parolă pentru această rețea.
- 4 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card al dispozitivului ECHOMAP UHD2 ([Introducerea cardurilor de memorie, pagina 4](#)).
- 5 Selectați **Setare card ActiveCaptain**.

ATENȚIONARE

Este posibil să vi se solicite să formatați cardul de memorie. Prin formatarea cardului, sunt șterse toate informațiile salvate pe acesta. Acestea includ toate datele salvate ale utilizatorului, precum punctele de trecere. Formatarea cardului este recomandată, nu obligatorie. Înainte de a formata cardul, trebuie să salvați datele de pe acesta în memoria internă a dispozitivului ([Copierea datelor utilizatorului de pe un card de memorie, pagina 68](#)). După formatarea cardului pentru aplicația ActiveCaptain, puteți transfera datele utilizatorului înapoi pe card. ([Copierea datelor tuturor utilizatorilor pe un card de memorie, pagina 69](#)).

NOTĂ: formatarea cardului de memorie în chartplotter memorează tipul de format și nu îl mai poate schimba. Dacă doriți să schimbați formatul unui card de la FAT32 la exFAT, de exemplu, trebuie să efectuați această modificare utilizând un computer sau un alt dispozitiv înainte de a utiliza cardul în chartplotter.

Cardul trebuie să fie introdus de fiecare dată când doriți să utilizați funcția ActiveCaptain.

- 6 Din magazinul de aplicații de pe dispozitivul dvs. mobil, instalați și deschideți aplicația ActiveCaptain.

SUGESTIE: puteți scana acest cod QR cu dispozitivul mobil pentru a descărca aplicația.

- 7 Poziționați dispozitivul mobil la o distanță mai mică de 32 m (105 ft.) de dispozitivul ECHOMAP UHD2.
- 8 Din setările dispozitivului mobil, deschideți pagina de conexiuni Wi-Fi® și conectați-vă la dispozitivul ECHOMAP UHD2, folosind numele și parola introduse la pasul 3.



Actualizarea software-ului cu aplicația ActiveCaptain

Dacă dispozitivul dvs. dispune de tehnologie Wi-Fi, puteți utiliza aplicația ActiveCaptain pentru a descărca și instala cele mai recente actualizări de software pentru dispozitiv.

ATENȚIONARE

Actualizările de software ar putea implica descărcarea unor fișiere mari prin aplicație. Se aplică limitele de date sau tarifele obișnuite ale furnizorului dvs. de servicii Internet. Contactați furnizorul de servicii Internet pentru informații suplimentare despre limitele de date sau tarifele valabile.

Procesul de instalare poate dura câteva minute.

- 1 Conectați dispozitivul mobil la dispozitivul ECHOMAP UHD2 ([Familiarizarea cu aplicația ActiveCaptain, pagina 9](#)).
- 2 Când este disponibilă o actualizare de software și aveți acces la internet pe dispozitivul mobil, selectați **Actualizări software > Descărcare**.
Aplicația ActiveCaptain descarcă actualizarea pe dispozitivul mobil. Când reconectați aplicația la dispozitivul ECHOMAP UHD2, actualizarea este transferată pe acesta. După finalizarea transferului, vi se solicită să instalați actualizarea.
- 3 Când dispozitivul ECHOMAP UHD2 vă solicită, selectați o opțiune de instalare a actualizării.
 - Pentru a actualiza software-ul imediat, selectați **OK**.
 - Pentru a întârzia actualizarea, selectați **Anulare**. Când doriți să instalați actualizarea, selectați **ActiveCaptain > Actualizări software > Instalați acum**.

NOTĂ: pentru cea mai bună experiență de navigare, este recomandat să păstrați actualizat software-ul de pe dispozitivul dvs. Actualizările software oferă modificări și îmbunătățiri legate de confidențialitate, securitate și funcționalitate.

Actualizarea hărților cu ActiveCaptain

NOTĂ: pentru a putea actualiza hărțile, trebuie să le înregistrați ([Familiarizarea cu aplicația ActiveCaptain, pagina 9](#)).

Puteți utiliza aplicația ActiveCaptain pentru a descărca și transfera cele mai recente actualizări ale hărților pentru dispozitivul dvs. Pentru a scurta timpul de descărcare și a economisi spațiul de stocare, puteți să descărcați numai zonele de care aveți nevoie din hartă.

După ce descărcați o hartă sau o zonă prima dată, actualizările sunt automate de fiecare dată când deschideți ActiveCaptain.

Dacă descărcați toată harta, puteți să utilizați aplicația Garmin Express™ pentru a descărca harta pe cardul de memorie ([Actualizarea hărților utilizând aplicația Garmin Express, pagina 73](#)). Aplicația Garmin Express descarcă hărțile mari mai rapid decât aplicația ActiveCaptain.

ATENȚIONARE

Actualizările de hărți ar putea implica descărcarea unor fișiere mari prin aplicație. Se aplică limitele de date sau tarifele obișnuite ale furnizorului dvs. de servicii internet. Contactați furnizorul de servicii internet pentru informații suplimentare despre limitele de date sau tarifele valabile.

- 1 Când aveți acces la internet pe dispozitivul mobil, selectați **Hartă maritimă >  > Descărcare hărți**.
- 2 Selectați zona de descărcat.
- 3 Selectați **Descărcare**.
- 4 Dacă este necesar, selectați harta de actualizat.
Aplicația ActiveCaptain descarcă actualizarea pe dispozitivul mobil. Când reconectați aplicația la dispozitivul ECHOMAP UHD2, actualizarea este transferată pe acesta. După finalizarea transferului, hărțile actualizate sunt disponibile pentru utilizare.

Abonamente pentru hărți

Cu un an abonament pentru hărți puteți să accesați cele mai recente actualizări ale hărților și conținut suplimentar utilizând aplicația mobilă ActiveCaptain. Puteți descărca hărți actualizate și conținut în fiecare zi.

Puteți achiziționa, activa și reînnoi abonamentele pentru hărți utilizând aplicația mobilă ActiveCaptain ([Hărți detaliate, pagina 14](#)).

Partajarea wireless

Puteți conecta wireless un dispozitiv ECHOMAP UHD2 5/7 cv la alt dispozitiv ECHOMAP UHD2 sau la un dispozitiv ECHOMAP Ultra 2 pentru a partaja datele utilizatorului și sonarul ([Conectarea a două dispozitive ECHOMAP compatibile pentru a partaja datele utilizatorului și sonarul, pagina 12](#)). Prima dată când deschideți setările rețelei wireless, vi se cere să configurați rețeaua wireless pe dispozitivul gazdă. După ce configurați rețeaua, puteți să conectați dispozitivul și la alte dispozitive wireless, cum ar fi telefonul, pentru a utiliza aplicația ActiveCaptain ([Familiarizarea cu aplicația ActiveCaptain, pagina 9](#)).

NOTĂ: dacă dispozitivele ECHOMAP compatibile conectate au ambele versiunea de software 41.00 sau ulterioară, actualizarea software-ului pe un dispozitiv actualizează automat și celălalt dispozitiv conectat. Nu este necesar să actualizați fiecare dispozitiv separat.

Configurarea rețelei Wi-Fi

Acest dispozitiv poate găzdui o rețea Wi-Fi la care puteți conecta dispozitive wireless, cum ar fi alt chartplotter sau telefonul. Prima dată când accesați setările rețelei, vi se cere să configurați rețeaua.

- 1 Selectați  > **Comunicații** > **Rețea Wi-Fi** > **Wi-Fi** > **Activat** > **OK**.
- 2 Dacă este necesar, introduceți un nume pentru rețeaua wireless respectivă.
- 3 Introduceți o parolă.

Veți avea nevoie de această parolă pentru a accesa rețeaua wireless de pe un dispozitiv wireless, cum ar fi telefonul. Parola este sensibilă la litere mari și mici.

Conectarea a două dispozitive ECHOMAP compatibile pentru a partaja datele utilizatorului și sonarul

Puteți să conectați un dispozitiv ECHOMAP UHD2 5/7 cv la alt dispozitiv ECHOMAP UHD2 sau la un dispozitiv ECHOMAP Ultra 2 pentru a distribui datele utilizatorului și sonarul prin wireless.

Datele utilizatorului sunt partajate automat între cele două dispozitive în timp ce sunt conectate. Partajarea sonarului vă poate solicita să selectați o sursă pentru sonar ([Partajare sonar, pagina 12](#)).

Pentru a conecta cele două dispozitive, trebuie să desemnați un dispozitiv ca gazdă, iar celălalt dispozitiv trebuie să fie client. Puteți conecta doar două dispozitive ECHOMAP compatibile la un moment dat. Dispozitivul gazdă poate fi conectat la alte dispozitive wireless, cum ar fi telefonul sau tableta, în timp ce este conectat la dispozitivul client.

NOTĂ: un dispozitiv ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv sau ECHOMAP Ultra 2 nu se poate conecta la un ECHOMAP UHD2 5/7 cv setat ca dispozitiv gazdă. În această situație, trebuie să setați dispozitivul ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv sau ECHOMAP Ultra 2 drept gazdă.

- 1 Cele două dispozitive ECHOMAP compatibile trebuie să fie în raza de acțiune de 32 m (105 ft.) și trebuie să fie ambele pornite.
- 2 Pe dispozitivul ECHOMAP compatibil care va găzdui rețeaua, configurați rețeaua Wi-Fi ([Configurarea rețelei Wi-Fi, pagina 11](#)).
- 3 Pe dispozitivul gazdă ECHOMAP compatibil, selectați  > **Comunicații** > **Rețea Wi-Fi** > **Wi-Fi** > **Activat** > **Gazdă** > **Asociere chartplotter** > **Start**.
- 4 Pe dispozitivul gazdă ECHOMAP compatibil, selectați  > **Comunicații** > **Rețea Wi-Fi** > **Wi-Fi** > **Activat** > **Client** > **Asociere gazdă** > **Start**.
- 5 Selectați **OK** după conectarea cu succes a dispozitivelor.

Pentru a anula asocierea dispozitivelor și a elimina datele de conectare wireless, pentru ca acestea să nu mai încerce să se conecteze în viitor, pe dispozitivul client selectați  > **Comunicații** > **Rețea Wi-Fi** > **Anulare asociere**.

Dacă nu puteți conecta cele două dispozitive, depanați conexiunea și încercați din nou ([Depanarea conexiunii wireless, pagina 12](#)).

Partajare sonar

Două dispozitive ECHOMAP compatibile conectate prin rețeaua Wi-Fi ([Conectarea a două dispozitive ECHOMAP compatibile pentru a partaja datele utilizatorului și sonarul, pagina 12](#)).

Dacă ambele dispozitive ECHOMAP au un traductor conectat, fiecare dispozitiv utilizează automat propria sursă de sonar. Puteți comuta manual sursa sonarului la celălalt dispozitiv ([Selectarea unei surse pentru sonar, pagina 47](#)).

Dacă un singur dispozitiv ECHOMAP are conectat un traductor, dispozitivul respectiv este sursa sonarului pentru ambele dispozitive.

Depanarea conexiunii wireless

Dacă nu puteți conecta wireless două dispozitive ECHOMAP compatibile, verificați următoarele elemente și încercați din nou.

- În cazul în care conectați un dispozitiv ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv sau ECHOMAP Ultra 2 și un dispozitiv ECHOMAP UHD2 5/7 cv, trebuie să configurați ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv sau ECHOMAP Ultra 2 drept gazda rețelei. Un dispozitiv ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv sau ECHOMAP Ultra 2 nu se poate conecta la un dispozitiv ECHOMAP UHD2 5/7 cv setat ca dispozitiv gazdă.
- Cele două dispozitive trebuie să fie în raza de acțiune (32 m (105 ft.)).
- Verificați dacă există obstacole care blochează semnalul între dispozitive, în special metal.
- Opriți și reporniți dispozitivele și încercați să vă conectați din nou.

Conectarea unui dispozitiv wireless la cititorul de hărți

Pentru a putea conecta un dispozitiv wireless la rețeaua wireless a cititorului de hărți, trebuie să configurați rețeaua wireless a cititorului de hărți ([Configurarea rețelei Wi-Fi, pagina 11](#)).

Puteți conecta mai multe dispozitive wireless la cititorul de hărți pentru partajarea datelor.

- 1 Activați tehnologia Wi-Fi pe dispozitivul wireless și căutați rețele wireless.
- 2 Selectați numele rețelei wireless a cititorului de hărți ([Configurarea rețelei Wi-Fi, pagina 11](#)).
- 3 Introduceți parola pentru cititorul de hărți.

Gestionarea rețelei Wi-Fi

Schimbarea gazdei Wi-Fi

Dacă există mai multe chartplottere cu tehnologie Wi-Fi în rețeaua maritimă Garmin, puteți modifica chartplotterul care este gazda Wi-Fi. Această opțiune poate fi utilă dacă aveți probleme cu comunicațiile Wi-Fi. Schimbarea gazdei Wi-Fi vă permite să selectați un chartplotter care se află mai aproape fizic de dispozitivul mobil.

- 1 Selectați  > **Comunicații** > **Rețea Wi-Fi** > **Avansat** > **Gazdă Wi-Fi**.
- 2 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

Schimbarea canalului wireless

Puteți schimba canalul wireless dacă aveți probleme la găsirea sau conectarea unui dispozitiv sau dacă apar interferențe.

- 1 Selectați  > **Comunicații** > **Rețea Wi-Fi** > **Avansat** > **Canal**.
- 2 Introduceți un canal nou.

Nu trebuie să schimbați canalul wireless al dispozitivelor conectate la această rețea.

Hărțile și vizualizările 3D ale hărților

Hărțile și vizualizările 3D ale hărților care sunt disponibile depind de datele hărților și de accesoriile utilizate.

NOTĂ: vizualizările hărților 3D sunt disponibile cu hărți premium, în anumite zone.

Puteți să accesați hărțile și vizualizările 3D ale hărților selectând Hărți.

Hartă de navigare: afișează datele de navigare disponibile pe hărțile dvs. preîncărcate și din hărțile suplimentare dacă sunt disponibile. Datele includ balize, lumini, cabluri, sondările de adâncime, porturile de iahturi și stațiile de predicție a mării într-o vizualizare superioară.

Hartă pescuit: oferă o vizualizare detaliată a conturilor fundului apei și a sondărilor de adâncime pe hartă. Această hartă elimină datele de navigare de pe hartă, oferă date batimetrice detaliate și îmbunătățește conturile fundului de apă pentru recunoașterea adâncimii. Această hartă este potrivită pentru pescuit în ape adânci departe de țărm.

NOTĂ: harta de pescuit este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Perspective 3D: oferă o vedere de sus și din spatele ambarcațiunii (în funcție de curs) și oferă un ajutor vizual de navigare. Această vedere este utilă la navigarea în zone cu adâncime redusă, cu recifuri, poduri sau canale și este de ajutor pentru identificarea rutelor de intrare și ieșire din porturi necunoscute sau la ancorare.

Hartă maritimă 3D: oferă o vedere detaliată și tridimensională de sus și din spatele ambarcațiunii (în funcție de curs) și oferă un ajutor vizual de navigare. Această vedere este utilă la navigarea în zone cu adâncime redusă, cu recifuri, poduri sau canale și pentru identificarea rutelor de intrare și ieșire din porturi necunoscute sau la ancorare.

Fish Eye 3D: oferă o vedere din apă care reprezintă în mod grafic fundul apei în funcție de informațiile hărții. Când este conectat un traductor de sonar, țintele suspendate (cum sunt peștii) sunt indicate prin sfere roșii, verzi și galbene. Roșul indică cele mai mari ținte și verdele pe cele mai mici.

Umbrire relief: oferă o hașurare a altitudinii la înaltă rezoluție pentru lacuri și apele din apropierea coastei. Această hartă este utilă pentru pescuit și scufundări.

NOTĂ: harta Umbrire relief este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Hărți detaliate

Acest chartplotter este compatibil cu cele mai noi hărți Garmin Navionics+™ și cu funcțiile premium suplimentare pentru hărți. Puteți să obțineți aceste hărți în trei moduri:

- Puteți să achiziționați un chartplotter cu hărți detaliate preîncărcate.
- Puteți să cumpărați regiuni de hartă pe un card de memorie de la distribuitorul Garmin sau de pe garmin.com.
- Puteți să cumpărați regiuni de hartă în aplicația ActiveCaptain și să le descărcați pe chartplotter.

NOTĂ: trebuie să activați hărțile preîncărcate și hărțile cumpărate pe un card de memorie cu ajutorul aplicației ActiveCaptain pentru a putea accesa toate funcțiile pentru hărți de pe chartplotter.

Activarea unui abonament pentru hărți maritime

Pentru a putea utiliza toate funcțiile hărților Garmin Navionics+ care sunt preîncărcate pe dispozitiv sau cumpărate pe un card de memorie, trebuie să vă activați abonamentul utilizând aplicația ActiveCaptain.

Abonamentul vă permite să accesați cele mai recente actualizări de hărți și conținutul suplimentar inclus în cazul achiziției.

- 1 Dacă ați cumpărat hărți pe un card de memorie, introduceți cardul în slotul corespunzător al chartplotterului sau în cititorul Garmin de carduri de memorie .
- 2 Deschideți aplicația ActiveCaptain pe dispozitivul mobil și conectați-o la chartplotter (*Familiarizarea cu aplicația ActiveCaptain, pagina 9*).
- 3 După ce aplicația ActiveCaptain se conectează la chartplotter, asigurați-vă că dispozitivul mobil este conectat la internet.
- 4 În aplicația ActiveCaptain, selectați **Hartă maritimă** >  > **Hărțile mele** și verificați dacă este afișat un abonament activ pentru hărți.
- 5 Dacă este necesar, conectați aplicația ActiveCaptain la chartplotter pentru a finaliza procesul de activare. Aplicația ActiveCaptain activează abonamentul automat după ce se conectează la internet și apoi la chartplotter. Aplicația ActiveCaptain afișează starea abonamentului în lista Hărțile mele.

NOTĂ: este posibil ca abonamentul să fie verificat în câteva ore.

Achiziționarea unui abonament pentru hărți cu ActiveCaptain

- 1 Conectați dispozitivul mobil la internet și deschideți aplicația ActiveCaptain.
- 2 Selectați **Hartă maritimă** >  > **Hărțile mele** > **Adăugați un abonament pentru hărți**.
- 3 Selectați o hartă.
- 4 Selectați **Abonați-vă acum**.

NOTĂ: este posibil ca abonamentul să fie afișat după câteva ore.

Reînnoirea abonamentului

Abonamentul dvs. pentru conținut cartografic expiră după un an. După expirarea abonamentului, puteți să utilizați în continuare hărțile descărcate, dar nu veți mai putea descărca cele mai recente actualizări sau conținut suplimentar.

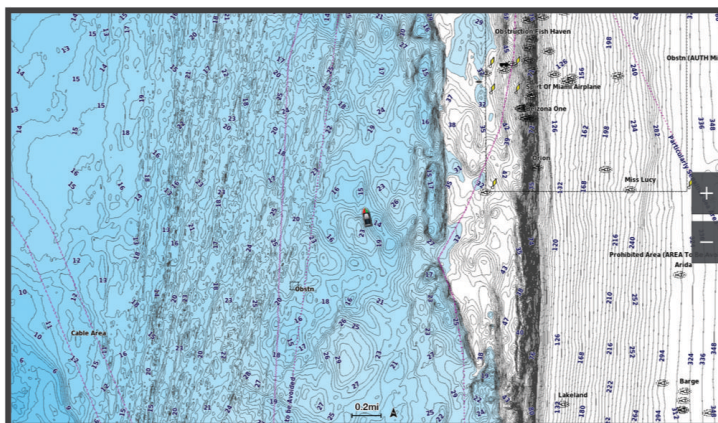
- 1 Conectați dispozitivul mobil la internet și deschideți aplicația ActiveCaptain.
- 2 Selectați **Hartă maritimă** >  > **Hărțile mele**.
- 3 Selectați harta de reînnoit.
- 4 Selectați **Reînnoiți acum**.

NOTĂ: poate să dureze câteva ore pentru a afișa abonamentul reînnoit.

Harta de navigare și harta de pescuit

NOTĂ: harta de pescuit este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Hartă de navigare este optimizată pentru navigație. Puteți crea un curs, puteți vizualiza informațiile de pe hartă și utiliza harta ca pe un ajutor de navigare. Pentru a deschide Hartă de navigare, selectați **Hărți > Hartă de navigare**.



Hartă pescuit oferă mai multe detalii privind fundul apei și cantitatea de pești. Această hartă este optimizată pentru utilizarea în timpul pescuitului. Pentru a deschide Hartă pescuit, selectați **Hărți > Hartă pescuit**.

Simbolurile de pe hartă

Acest tabel conține câteva dintre simbolurile comune pe care le puteți vedea pe hărțile detaliate.

pictograme	Descriere
	Baliză
	informații
	Servicii maritime
	Stație de predicție maree
	Stație de predicție curenți
	Fotografie de sus disponibilă
	Fotografie de perspectivă disponibilă

Alte funcții comune pentru majoritatea hărților includ liniile de contur pentru adâncime, zone intertidale, sondări punctuale (acum se indică pe harta originală pe hârtie), ajutoare de navigare și simboluri, obstacole și zone cu cabluri.

Mărirea și micșorarea hărții

Nivelul de zoom este indicat de numărul scării din zona inferioară a hărții. Bara de sub numărul scării reprezintă distanța respectivă pe hartă.

- Pentru a micșora, selectați **—**.
- Pentru a mări, selectați **+**.

Panoramarea hărții cu tastele

Puteti deplasa harta pentru a vedea altă zonă decât locația curentă.

- 1 Din hartă, utilizați tastele cu săgeți.
- 2 Selectați **BACK** pentru a opri panoramarea și a readuce ecranul la locația prezentă.
NOTĂ: pentru a panorama dintr-un ecran combinat, alegeți **SELECT**.

Selectarea unui element de pe hartă utilizând tastele dispozitivului

- 1 Dintr-o hartă sau vizualizare 3D a hărții, selectați ◀, ▶, ▼ sau ▲ pentru a deplasa cursorul.
- 2 Selectați **SELECT**.

Măsurarea unei distanțe pe hartă

- 1 Selectați o locație pe o hartă.
- 2 Selectați **Măsurare**.
Apare o pioneză pe ecran în locația dvs. curentă. Distanța și unghiul dinspre pioneză sunt afișate în colț.

SUGESTIE: pentru a reseta poziția pionezei și a măsura pornind din locația curentă a cursorului, selectați **Setare referință**.

Crearea unui punct de trecere pe hartă

- 1 Selectați o locație sau un obiect pe o hartă.
- 2 Selectați **Creare punct de trecere**.

Vizualizarea informațiilor despre locații și obiecte pe hartă

Pe Harta de navigare sau pe Harta de pescuit puteți vizualiza informații, precum marea, curentul, date astronomice, notele de pe hartă sau serviciile locale pentru o locație sau un obiect.

- 1 Selectați o locație sau un obiect de pe Harta de navigare sau Harta de pescuit.
Va apărea o listă de opțiuni. Opțiunile care apar variază în funcție de locația sau obiectul pe care l-ați selectat.
- 2 Selectați **Informații**.

Vizualizarea detaliilor despre ajutoare de navigare

Din Harta de navigare, Harta de pescuit, vizualizarea hărții Perspective 3D sau Mariner's Eye 3D, puteți vedea detalii despre diferite tipuri de ajutoare de navigare, inclusiv balize, lumini și obstacole.

NOTĂ: harta de pescuit este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

NOTĂ: vizualizările hărților 3D sunt disponibile cu hărți premium, în anumite zone.

- 1 Dintr-o hartă sau o vizualizare 3D de hartă, selectați un ajutor de navigare.
- 2 Selectați numele ajutorului de navigare.

Navigarea la un punct de pe hartă

AVERTISMENT

Toate liniile de traseu și de navigare afișate pe cititorul de hărți sunt destinate numai furnizării de instrucțiuni privind traseul sau identificării canalelor corespunzătoare și nu sunt destinate pentru a fi urmate cu precizie. Respectați întotdeauna instrumentele de navigare ajutătoare și condițiile de la suprafața apei atunci când navigați pentru a evita eșuările la mal sau pericolele care ar putea avea drept rezultat avariarea ambarcațiunii, vătămarea corporală sau decesul.

Funcția de Ghidare automată este bazată pe informațiile unui grafic electronic. Datele nu asigură evitarea obstacolelor și nivelul de pescaj. Comparați cu atenție direcția cu toate elementele vizuale și evitați uscatul, apele de adâncime redusă sau alte obstacole care ar putea apărea.

Când utilizați funcția Accesați, un traseu direct și un traseu corectat poate să treacă peste uscat sau ape puțin adânci. Observați vizual apa și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obiecte periculoase.

NOTĂ: harta de pescuit este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

NOTĂ: ghidarea automată este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

- 1 Selectați o locație din Hartă de navigare sau Hartă de pescuit.
- 2 Dacă este necesar, selectați **Navigare la**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Pentru a naviga la locația respectivă, selectați **Deplasare la** sau .
 - Pentru a crea o rută către locație, inclusiv schimbări de direcție, selectați **Rută către** sau .
 - Pentru a utiliza ghidarea automată, selectați **Ghidare automată** sau .
- 4 Examinați cursul indicat de linia de culoare magenta ([Codarea cromatică a rutelor, pagina 29](#)).

NOTĂ: la utilizarea Ghidării automate, un segment gri în orice porțiune a liniei magenta indică faptul că Ghidarea automată nu poate calcula o parte din linia Ghidării automate. Acest lucru se datorează setărilor pentru adâncimea minimă de siguranță și înălțimea minimă de siguranță a obstacolelor.

- 5 Urmați linia magenta și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole.

Funcții pentru hărți premium

AVERTISMENT

Toate liniile de traseu și de navigare afișate pe cititorul de hărți sunt destinate numai furnizării de instrucțiuni privind traseul sau identificării canalelor corespunzătoare și nu sunt destinate pentru a fi urmate cu precizie. Respectați întotdeauna instrumentele de navigare ajutătoare și condițiile de la suprafața apei atunci când navigați pentru a evita eșuările la mal sau pericolele care ar putea avea drept rezultat avarierea ambarcațiunii, vătămarea corporală sau decesul.

Funcția de Ghidare automată este bazată pe informațiile unui grafic electronic. Datele nu asigură evitarea obstacolelor și nivelul de pescaj. Comparați cu atenție direcția cu toate elementele vizuale și evitați uscatul, apele de adâncime redusă sau alte obstacole care ar putea apărea.

NOTĂ: nu toate modelele acceptă toate hărțile.

Hărțile premium opționale, precum Garmin Navionics Vision+™, vă permit să beneficiați la maximum de chartplotter. Pe lângă hărțile maritime detaliate, hărțile premium pot conține și aceste funcții, care sunt disponibile în unele zone.

NOTĂ: nu toate funcțiile pentru hărți premium sunt disponibile imediat după achiziție. Înainte de a putea accesa toate funcțiile premium, trebuie să activați abonamentul pentru hărți și să alegeți să descărcați funcții specifice utilizând aplicația ActiveCaptain ([Activarea unui abonament pentru hărți maritime, pagina 14](#)).

Mariner's Eye 3D: oferă o vedere de sus și din spatele ambarcațiunii pentru un ajutor tridimensional de navigare.

Fish Eye 3D: oferă o vedere tridimensională din apă care prezintă grafic fundul apei în funcție de informațiile de pe hartă.

Hărți de pescuit: afișează harta cu contururi îmbunătățite ale fundului apei și fără date de navigare. Această hartă este utilă pentru pescuitul în ape adânci departe de țărm.

Imagini din satelit la rezoluție înaltă: oferă imagini de înaltă rezoluție de la satelit pentru o vedere realistă a zonelor de uscat și de apă de pe harta de navigare ([Afișarea imaginilor de la satelit pe Harta de navigare, pagina 21](#)).

Fotografii aeriene: afișează porturile de iahturi și alte fotografii aeriene importante pentru navigație din alte puncte de vedere, pentru a vă ajuta să vedeți împrejurimile ([Vizualizarea fotografiilor aeriene cu repere, pagina 21](#)).

Date detaliate despre drumuri și puncte de interes: afișează date detaliate despre drumuri și puncte de interes (POI), care includ multe detalii despre drumurile și punctele de interes de pe coastă, precum restaurante, cazare și atracții locale.

Ghidare automată: utilizează informațiile specificate despre vas și datele hărții pentru a determina cel mai bun traseu către destinația dvs.

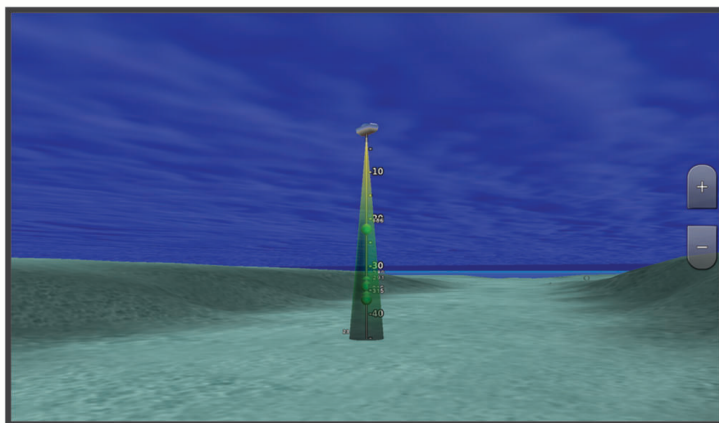
Imagini sonar: afișează imaginile de la sonar pentru a indica densitatea fundului apei.

Umbrire relief: afișează panta fundului apei cu hașurare.

Vizualizare hartă Fish Eye 3D

Utilizând liniile de contur pentru adâncime ale hărților premium, cum ar fi Garmin Navionics Vision+, modul de vizualizare a hărții Fish Eye 3D oferă o imagine subacvatică a fundului mării sau al lacului.

Țintele suspendate, cum ar fi peștii, sunt indicate prin sfere roșii, verzi și galbene. Roșul indică cele mai mari ținte și verdele pe cele mai mici.



Vizualizarea informațiilor despre stația de predicție maree

⚠️ AVERTISMENT

Informațiile curente și despre marea au numai scop informativ. Este responsabilitatea utilizatorului să acorde atenție tuturor indicațiilor legate de navigația pe apă, pentru a rămâne conștient de împrejurimi și pentru a-și utiliza rațiunea atunci când navighează pe apă, în orice moment. Nerespectarea acestui avertisment ar putea avea drept consecință daune materiale, rănirea gravă sau decesul.

Pictograma  de pe hartă indică o stație de predicție a mareelor. Puteți vedea o hartă detaliată pentru stația de predicție maree pentru a vă ajuta să prevedeați nivelul mării în momente diferite sau în zile diferite.

NOTĂ: această funcție este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

1 Selectați o stație de predicție a mareelor din Harta de navigare sau Harta de pescuit.

Informațiile despre direcția și nivelul mareelor apar lângă .

2 Selectați numele stației.

Indicatori pentru marea și curenți animați

AVERTISMENT

Informațiile curente și despre marea au numai scop informativ. Este responsabilitatea utilizatorului să acorde atenție tuturor indicațiilor legate de navigația pe apă, pentru a rămâne conștient de împrejurimi și pentru a-și utiliza rațiunea atunci când navighează pe apă, în orice moment. Nerespectarea acestui avertisment ar putea avea drept consecință daune materiale, rănirea gravă sau decesul.

NOTĂ: această funcție este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Puteți vizualiza indicatorii pentru stația de predicție a mării și pentru direcția curenților cu animații pe Harta de navigare sau Harta de pescuit. Trebuie să activați și pictogramele animate în setările hărții ([Afișarea indicatorilor pentru marea și curenți, pagina 20](#)).

Un indicator pentru o stație de predicție curenți apare pe hartă ca un grafic de bare verticale cu o săgeată. O săgeată roșie îndreptată în jos indică refluxul, iar o săgeată albastră îndreptată în sus indică fluxul. Când mișcați cursorul peste indicatorul pentru stația de predicție marea, înălțimea mării la stație apare deasupra indicatorului pentru stație.

Indicatorii pentru direcția curenților apar ca săgeți pe hartă. Direcția fiecărei săgeți indică direcția curentului într-o anumită locație de pe hartă. Culoarea săgeții pentru curent indică intervalul de viteze al curentului în locația respectivă. Când mișcați cursorul peste indicatorul pentru direcția curentului, viteza curentului respectiv în locație apare deasupra indicatorului de direcție.

Culoare	Interval de viteze curent
Galben	0 - 1 nod
Portocaliu	1 - 2 noduri
Roșu	Peste 2 noduri

Afișarea indicatorilor pentru marea și curenți

NOTĂ: această funcție este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Puteți vizualiza indicatori animați sau statici pentru stațiile de predicție a mării și a curenților pe Harta de navigare sau Harta de pescuit.

1 Din Harta de navigare sau de pescuit, selectați **MENU > Straturi > Hartă maritimă > Marea și curenți**.

2 Selectați o opțiune:

- Pentru a vizualiza indicatorii animați pentru stațiile de predicție a mării și pentru direcția curenților pe hartă, selectați **Animată**.
- Pentru a activa glisorul pentru marea și curenți, care setează pe hartă ora la care se raportează marea și curenții, selectați **Glisor**.

Afișarea imaginilor de la satelit pe Harta de navigare

NOTĂ: această funcție este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Puteți să suprapuneți imaginile de înaltă rezoluție de la satelit atât peste uscat, cât și peste porțiuni de uscat sau apă de pe Harta de navigare.

NOTĂ: când sunt activate, imaginile de înaltă rezoluție de la satelit sunt prezente numai la niveluri mai reduse de mărire. Dacă nu vedeți imaginile la înaltă rezoluție în regiunea opțională a hărții, puteți selecta **+** pentru a mări. Puteți și seta un nivel mai înalt de detalii prin schimbarea detaliilor de mărire a hărții.

1 Din Harta de navigare, selectați **MENU > Straturi > Hartă maritimă > Fotografii din satelit**.

2 Selectați o opțiune:

- Selectați **Doar sol** pentru a afișa informații standard pe hartă peste apă, cu fotografii care se suprapun pentru uscat.

NOTĂ: această setare trebuie să fie activată pentru a vizualiza hărțile Standard Mapping®.

- Selectați **Fotografii hartă** pentru a afișa fotografii atât peste apă, cât și peste uscat cu o anumită opacitate. Utilizați bara glisantă pentru a regla opacitatea fotografiilor. Cu cât procentajul setat este mai mare, cu atât fotografiile din satelit vor acoperi mai mult și uscatul și apa.

Vizualizarea fotografiilor aeriene cu repere

Pentru a putea vedea fotografiile aeriene pe Harta de navigare, trebuie să activați setarea Puncte cu fotografii în configurarea hărții ([Straturi hartă, pagina 22](#)).

NOTĂ: această funcție este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Puteți utiliza fotografii aeriene cu repere, porturi de iahturi și golfuri pentru a vă orienta în zonă sau pentru a vă familiariza cu un port de iahturi sau cu un golf înainte de sosire.

1 Din Harta de navigare, selectați o pictogramă cameră:

- Pentru a vedea o fotografie de sus, selectați .
- Pentru a vedea o fotografie de perspectivă, selectați . Fotografia a fost realizată din locația camerei, îndreptată în direcția conului.

2 Selectați **Fotografie**.

Meniul Hartă

NOTĂ: nu se aplică toate setările pentru toate hărțile. Unele opțiuni necesită hărți premium sau accesorii conectate, cum ar fi un radar.

NOTĂ: meniurile pot conține câteva setări care nu sunt acceptate de hărțile dvs. instalate sau de locația curentă. Dacă schimbați aceste setări, schimbările nu vor avea efect asupra vizualizării hărții.

Dintr-o hartă, selectați MENU.

Straturi: ajustează aspectul diferitelor elemente de pe hărți ([Straturi hartă, pagina 22](#)).

Quickdraw Contours: activează desenarea conturului fundului apei și vă permite să creați etichete pentru harta de pescuit ([Cartografierea Garmin Quickdraw Contours, pagina 26](#)).

Setări: modifică setările hărților ([Setările hărților, pagina 25](#)).

Editare suprapuneri: reglează datele afișate pe ecranul ([Personalizarea suprapunerilor de date, pagina 7](#)).

Straturi hartă

Puteti activa și dezactiva straturile hărții și personaliza funcțiile hărților. Fiecare setare este specifică hărții sau vizualizării hărții în curs de utilizare.

NOTĂ: nu toate setările se aplică pentru toate hărțile și modelele de cititoare de hărți. Unele opțiuni necesită hărți premium sau accesorii conectate.

NOTĂ: meniurile pot conține câteva setări care nu sunt acceptate de hărțile dvs. instalate sau de locația curentă. Dacă schimbați aceste setări, schimbările nu vor avea efect asupra vizualizării hărții.

Dintr-o hartă, selectați **MENU > Straturi**.

Hartă maritimă: afișează și ascunde elementele corelate cu harta ([Setările straturilor hărților, pagina 22](#)).

Vasul meu: afișează și ascunde elementele corelate cu ambarcațiunea ([Setările stratului Vasul meu, pagina 23](#)).

Gestionare date de utilizator: afișează și ascunde datele utilizatorului, precum puncte de trecere, limite și trasee, și deschide listele cu datele utilizatorilor ([Setările stratului Date utilizator, pagina 23](#)).

Apă: afișează și ascunde elementele de adâncime ([Setările stratului Apă, pagina 23](#)).

Quickdraw Contours: afișează și ascunde datele din Garmin Quickdraw Contours ([Setările Garmin Quickdraw Contours, pagina 28](#)).

Setările straturilor hărților

Dintr-o hartă, selectați **MENU > Straturi > Hartă maritimă**.

Fotografii din satelit: afișează imagini de înaltă rezoluție de la satelit atât cu uscatul, cât și cu porțiuni de uscat și apă din Harta de navigare, când sunt utilizate anumite hărți premium ([Afișarea imaginilor de la satelit pe Harta de navigare, pagina 21](#)).

NOTĂ: această setare trebuie să fie activată pentru a vizualiza hărțile Standard Mapping.

Maree și curenți: afișează pe hartă indicatorii stației de predicție a curenților și mării ([Afișarea indicatorilor pentru maree și curenți, pagina 20](#)) și activează glisorul pentru maree și curenți, care setează pe hartă ora la care se raportează marea și curenții.

Puncte de interes pe sol: afișează puncte de interes pe sol.

Ajutor de navigare: afișează pe hartă ajutoare de navigare, precum instrumente ATON și semnale luminoase intermitente. Vă permite să selectați tipul NOAA sau IALA de ajutor de navigare.

Puncte de servicii: afișează locațiile serviciilor maritime.

Adâncime: ajustează elementele pentru stratul Adâncime ([Setările straturilor de adâncime, pagina 22](#)).

Zone interzise: afișează informații despre zonele interzise pe hartă.

Puncte cu fotografii: afișează pictograme cameră pentru fotografiile aeriene ([Vizualizarea fotografiilor aeriene cu repere, pagina 21](#)).

Setările straturilor de adâncime

Dintr-o hartă, selectați **MENU > Straturi > Hartă maritimă > Adâncime**.

Hașurare adâncimi: specifică o adâncime superioară și una inferioară între care se hașurează.

Hașurarea adâncimilor mici: setează hașurarea de la țărm și până la adâncimea specificată.

Adâncimi puncte: activează sondările punctuale și setează o adâncime periculoasă. Adâncimile punctelor care sunt egale sau mai mici decât adâncimea periculoasă sunt indicate cu text roșu.

Contururi pescuit: stabilește nivelul de zoom pentru o vedere detaliată a conturilor fundului apei și a sondărilor de adâncime și simplifică prezentarea hărții, pentru utilizare optimă în timpul pescuitului.

Setările stratului Vasul meu

Dintr-o hartă, selectați **MENU > Straturi > Vasul meu**.

Linie de deplasare: afișează și ajustează linia de direcție, care este o linie trasată pe hartă pornind de la prora ambarcațiunii în direcția de deplasarexxx.

Linie de deplasare > Linie pupă: indică o extensie de la pupa ambarcațiunii în direcția opusă de deplasare.

Trasee active: afișează traseul activ pe hartă și deschide meniul Opțiuni traseu activ.

Busolă: afișează o roză în jurul ambarcațiunii, indicând direcția pe busolă orientată în direcția de deplasare a ambarcațiunii.

Pictogramă vas: setează pictograma care reprezintă locația dvs. curentă pe hartă.

Setările stratului Date utilizator

Puteți afișa date ale utilizatorului, precum puncte de trecere, limite și trasee pe hărți.

Dintr-un grafic, selectați **MENU > Straturi > Gestionare date de utilizator**.

Puncte de referință: afișează punctele de trecere pe hartă și deschide lista de puncte de trecere.

Limite: afișează limitele pe hartă și deschide lista cu limite.

Trasee: afișează traseele pe hartă.

Setările stratului Apă

Dintr-o hartă, selectați **MENU > Straturi > Apă**.

NOTĂ: meniul poate conține câteva setări care nu sunt acceptate de hărțile instalate sau de locația dvs. curentă. Dacă schimbați aceste setări, schimbările nu vor avea efect asupra vizualizării hărții.

NOTĂ: nu toate setările se aplică pentru toate hărțile, vizualizările și modelele de chartplottere. Unele opțiuni necesită hărți premium sau accesorii conectate.

Hașurare adâncimi: specifică o adâncime superioară și una inferioară între care se hașurează ([Hașurarea adâncimilor](#), pagina 24).

Hașurarea adâncimilor mici: setează hașurarea de la țărm și până la adâncimea specificată.

Adâncimi puncte: activează sondările punctuale și setează o adâncime periculoasă. Adâncimile punctelor care sunt egale sau mai mici decât adâncimea periculoasă sunt indicate cu text roșu.

Contururi pescuit: stabilește nivelul de zoom pentru o vedere detaliată a conturilor fundului apei și a sondărilor de adâncime și simplifică prezentarea hărții, pentru utilizare optimă în timpul pescuitului.

Umbrire relief: afișează panta fundului apei cu hașurare. Această funcție este disponibilă numai cu unele hărți premium.

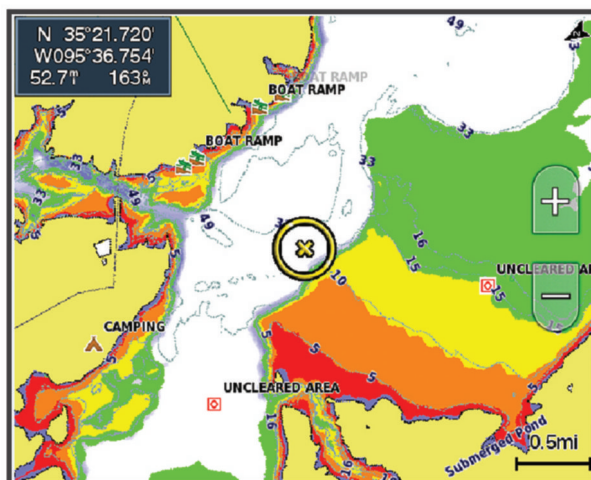
Imagini sonar: afișează imaginile de la sonar pentru a indica densitatea fundului apei. Această funcție este disponibilă numai cu unele hărți premium.

Nivel lac: setează nivelul curent al apei din lac. Această funcție este disponibilă numai cu unele hărți premium.

Hașurarea adâncimilor

Puteți seta intervalele de culori pe harta dvs. pentru a indica adâncimile apei unde mușcă momeala peștii țintă în prezent. Puteți seta intervale mai adânci pentru a monitoriza cât de repede se schimbă adâncimile fundului apei într-un anumit interval de adâncimi. Puteți crea până la zece intervale de adâncimi. Pentru pescuirea pe continent, un număr maxim de cinci intervale de adâncimi pot ajuta la reducerea aglomerației elementelor de hartă. Intervalele de adâncimi se aplică pentru toate hărțile și toate corpurile de apă.

Unele hărți Garmin LakeVü™ și hărțile suplimentare premium oferă implicit hașurarea pentru mai multe intervale de adâncimi.



Roșu	Între 0 și 1,5 m (0 - 5 ft.)
Portocaliu	Între 1,5 și 3 m (5 - 10 ft.)
Galben	Între 3 și 4,5 m (10 - 15 ft.)
Verde	Între 4,5 și 6,1 m (15 - 20 ft.)

Pentru a activa și a regla, dintr-o hartă, selectați **MENU > Straturi > Apă > Hașurare adâncimi**.

Setările hărților

NOTĂ: nu toate setările se aplică pentru toate hărțile și vizualizările 3D ale hărților. Unele setări necesită accesorii externe sau hărți premium aplicabile.

Dintr-o hartă, selectați **MENU > Setări Hartă**.

Orientare hartă: setează perspectiva hărții.

Înainte: mută automat locația curentă în partea de jos a ecranului pe măsură ce viteza dvs. crește. Introduceți viteza maximă pentru cele mai bune rezultate.

Orientarea vasului: setează alinierea pictogramei vasului pe hartă. Opțiunea Automat aliniază pictograma vasului utilizând GPS COG (curs peste sol) la viteze mari și direcția magnetică la viteze mici pentru a alinia mai bine pictograma vasului cu linia traseului activ. Opțiunea Direcție aliniază pictograma vasului cu direcția magnetică. Opțiunea Direcție GPS (curs peste sol) aliniază pictograma vasului utilizând GPS COG. Dacă sursa de date selectată nu este disponibilă, se utilizează în schimb sursa de date disponibilă.

AVERTISMENT

Setarea de orientare a vasului are scop informativ și nu este concepută pentru a fi respectată cu precizie. Respectați întotdeauna instrumentele de navigare ajutătoare și condițiile de la suprafața apei pentru a evita eșuările la mal sau pericolele care ar putea avea drept rezultat avariarea ambarcațiunii, vătămarea corporală sau decesul.

NOTĂ: puteți configura setările Orientare hartă și Orientarea vasului separat pentru două hărți de navigare utilizate pe o pagină combinată.

Detalii: reglează nivelul de detalii afișate pe hartă la diferite niveluri de mărire.

Mărime Hartă: setează dimensiunea vizibilă a hărții.

Harta lumii: utilizează fie o hartă de bază a lumii, fie o hartă cu relief umbrat pe harta maritimă. Aceste diferențe sunt vizibile numai când sunt mărite mult pentru a vedea hărțile detaliate.

Date introduse hartă: afișează o hartă mică centrată pe locația dvs. actuală.

Setările Fish Eye 3D

NOTĂ: această funcție este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Din vizualizarea Fish Eye 3D a hărții, selectați MENU.

Vizualizare: setează perspectiva vizualizării 3D a hărții.

Trasee: afișează traseele.

Con sonar: afișează un con care indică zona acoperită de traductor.

Simboluri pentru pești: afișează țintele suspendate.

Hărți acceptate

Pentru a vă bucura de timpul petrecut pe apă în siguranță, dispozitivele Garmin acceptă numai hărți oficiale produse de Garmin sau de un producător terț aprobat.

Puteți achiziționa hărți de la Garmin. Dacă achiziționați hărți de la alt distribuitor decât Garmin, verificați-l înainte de a cumpăra. Fiți foarte vigilenți cu distribuitorii online. Dacă ați achiziționat o hartă neacceptată, returnați-o distribuitorului.

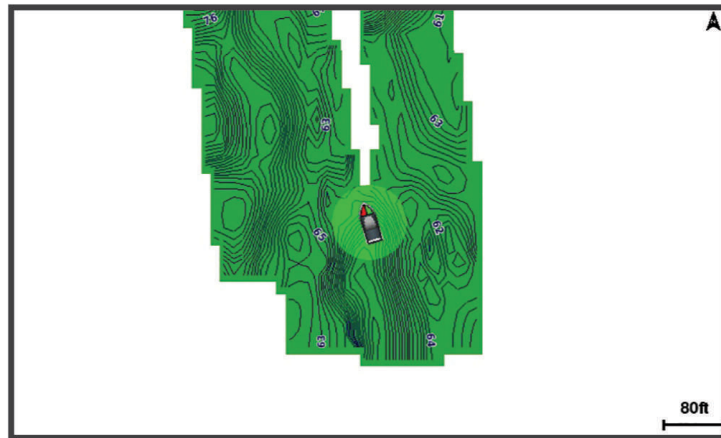
Cartografierea Garmin Quickdraw Contours

⚠️ AVERTISMENT

Funcția de cartografiere Garmin Quickdraw Contours permite utilizatorilor să genereze hărți. Garmin nu face declarații despre acuratețea, fiabilitatea, exhaustivitatea sau oportunitatea hărților generate de terți. Utilizarea sau încrederea acordată hărților generate de terți se face pe propriul risc.

Funcția de cartografiere Garmin Quickdraw Contours vă permite să creați instantaneu hărți cu contururi și etichete de adâncime pentru orice corp de apă.

Când Garmin Quickdraw Contours înregistrează datele, apare un cerc colorat în jurul pictogramei vas. Acest cerc reprezintă zona aproximativă a hărții care este scanată la fiecare trecere.



Cercul verde indică o adâncime și o poziție GPS adecvate și o viteză sub 16 km/h (10 mph). Cercul galben indică o adâncime și o poziție GPS adecvate și o viteză între 16 și 32 km/h (10 și 20 mph). Cercul roșu indică o adâncime și o poziție GPS neadecvate și o viteză peste 32 km/h (20 mph).

Puteți vizualiza Garmin Quickdraw Contours într-un ecran combinat sau ca vizualizare simplă pe hartă.

Cantitatea de date salvate depinde de dimensiunea cardului de memorie, de sonarul sursă și de viteza ambarcațiunii când înregistrați datele. Puteți înregistra mai mult timp când utilizați un sonar cu fascicul simplu. Se estimează că puteți înregistra aproximativ 1.500 de ore de date pe un card de memorie de 2 GB.

Când înregistrați date pe un card de memorie din cititorul de hărți, datele noi sunt adăugate la harta Garmin Quickdraw Contours existentă și sunt salvate pe cardul de memorie. Când introduceți un card de memorie nou, datele existente nu se transferă pe cardul nou.

Cartografierea unui corp de apă utilizând funcția Garmin Quickdraw Contours

Pentru a putea folosi funcția Garmin Quickdraw Contours, trebuie să cunoașteți adâncimea sonarului, poziția GPS și să aveți un card de memorie cu spațiu liber.

- 1 Din vizualizarea unei hărți, selectați **MENU > Quickdraw Contours > Pornire înregistrare**.
- 2 Când înregistrarea este finalizată, selectați **MENU > Quickdraw Contours > Oprește înregistrare**.
- 3 Selectați **Gestionare > Nume** și introduceți un nume pentru hartă.

Adăugarea unei etichete pe o hartă Garmin Quickdraw Contours

Puteți să adăugați etichete pe o hartă Garmin Quickdraw Contours pentru a marca pericolele sau punctele de interes.

- 1 Selectați o locație din Harta de navigare.
- 2 Selectați **Etichetă Quickdraw**.
- 3 Introduceți textul pentru etichetă și selectați **Finalizare**.

Comunitatea Garmin Quickdraw

Comunitatea Garmin Quickdraw este o comunitate online, publică și gratuită care vă permite să descărcați hărțile create de alți utilizatori. Puteți să distribuiți hărțile Garmin Quickdraw Contours altor persoane. Trebuie să utilizați aplicația ActiveCaptain pentru a accesa Comunitatea Garmin Quickdraw ([Conectarea la Garmin Quickdraw Community cu ActiveCaptain, pagina 27](#)).

NOTĂ: dispozitivul Garmin trebuie să aibă un slot pentru cardul de memorie sau să dispună de tehnologia Wi-Fi pentru a utiliza Comunitatea Garmin Quickdraw.

Conectarea la Garmin Quickdraw Community cu ActiveCaptain

1 De pe dispozitivul mobil, deschideți aplicația ActiveCaptain și conectați-vă la dispozitivul ECHOMAP UHD2 ([Familiarizarea cu aplicația ActiveCaptain, pagina 9](#)).

2 Din aplicație, selectați **Comunitatea Quickdraw**.

Puteți descărca contururi de la alți utilizatori din comunitate ([Descărcarea hărților din Garmin Quickdraw Community folosind ActiveCaptain, pagina 27](#)) și partaja contururile pe care le-ați creat ([Partajarea hărților Garmin Quickdraw Contours în Garmin Quickdraw Community folosind ActiveCaptain, pagina 27](#)).

Descărcarea hărților din Garmin Quickdraw Community folosind ActiveCaptain

Puteți descărca hărțile Garmin Quickdraw Contours pe care alți utilizatori le-au creat și partajat în Garmin Quickdraw Community.

1 Din aplicația ActiveCaptain de pe dispozitivele mobile, selectați **Comunitatea Quickdraw > Căutare contururi**.

2 Utilizați harta și funcțiile de căutare pentru a localiza o zonă de descărcat.

Punctele roșii reprezintă hărțile Garmin Quickdraw Contours care au fost partajate pentru zona respectivă.

3 Selectați **Selectare regiune de descărcat**.

4 Trageți caseta pentru a selecta zona de descărcat.

5 Trageți colțurile pentru a schimba zona de descărcat.

6 Selectare **Descărcare zonă**.

La următoarea conectare a aplicației ActiveCaptain la dispozitivul ECHOMAP UHD2, contururile descărcate sunt transferate pe dispozitiv automat.

Partajarea hărților Garmin Quickdraw Contours în Garmin Quickdraw Community folosind ActiveCaptain

Puteți partaja hărțile Garmin Quickdraw Contours pe care le-ați creat cu ceilalți din Garmin Quickdraw Community.

Când partajați o hartă de contururi, aceasta este singura informație transmisă. Punctele de trecere nu sunt partajate.

Când configurați aplicația ActiveCaptain, este posibil să fi selectat partajarea automată a contururilor în comunitate. Dacă nu, urmați acești pași pentru a activa partajarea.

Din aplicația ActiveCaptain de pe dispozitivele mobile, selectați **Sincronizare cu ploterul > Contribuiți la comunitate**.

La următoarea conectare a aplicației ActiveCaptain la dispozitivul ECHOMAP UHD2, hărțile cu contururi sunt transferate către comunitate automat.

Setările Garmin Quickdraw Contours

Dintr-o hartă, selectați **MENU > Quickdraw Contours > Setări**.

Înregistrare deviere: setează distanța dintre adâncimea sonarului și adâncimea de înregistrare a conturilor.

Dacă nivelul apei s-a schimbat de la ultima înregistrare, ajustați această setare astfel încât adâncimea de înregistrare să fie aceeași pentru ambele înregistrări.

De exemplu, dacă ultima dată când ați înregistrat sonarul era la o adâncime de 3,1 m (10,5 ft.) și în prezent adâncimea sonarului este de 3,6 m (12 ft.), introduceți -0,5 m (-1,5 ft.) ca valoare pentru Înregistrare deviere.

Deviere afișare utilizator: setează diferențele privind adâncimile conturilor și etichetele pentru adâncimi pe hărțile dvs. de contururi pentru a compensa schimbarea nivelului apei sau pentru erori privind adâncimile în hărțile înregistrate.

Deviere afișare comunitate: setează diferențele privind adâncimile conturilor și etichetele pentru adâncimi pe hărțile de contururi din comunitate pentru a compensa schimbarea nivelului apei sau pentru erori privind adâncimile în hărțile înregistrate.

Colorare inspectare: setează culoarea afișajului Garmin Quickdraw Contours. Când această setare este activată, culorile indică calitatea înregistrării. Când această setare este dezactivată, zonele de contururi folosesc culorile standard pentru hărți.

Verdele indică o adâncime și o poziție GPS adecvate și o viteză sub 16 km/h (10 mph). Galbenul indică o adâncime și o poziție GPS adecvate și o viteză între 16 și 32 km/h (10 - 20 mph). Roșul indică o adâncime și o poziție GPS neadecvate și o viteză peste 32 km/h (20 mph).

Hașurare adâncimi: specifică adâncimile minimă și maximă din intervalul de adâncimi și culoarea acestui interval.

Navigarea cu un chartplotter

AVERTISMENT

Toate liniile de traseu și de navigare afișate pe cititorul de hărți sunt destinate numai furnizării de instrucțiuni privind traseul sau identificării canalelor corespunzătoare și nu sunt destinate pentru a fi urmate cu precizie. Respectați întotdeauna instrumentele de navigare ajutătoare și condițiile de la suprafața apei atunci când navigați pentru a evita eșuările la mal sau pericolele care ar putea avea drept rezultat avariarea ambarcațiunii, vătămarea corporală sau decesul.

Funcția de Ghidare automată este bazată pe informațiile unui grafic electronic. Datele nu asigură evitarea obstacolelor și nivelul de pescaj. Comparați cu atenție direcția cu toate elementele vizuale și evitați uscatul, apele de adâncime redusă sau alte obstacole care ar putea apărea.

Când utilizați funcția Accesați, un traseu direct și un traseu corectat poate să treacă peste uscat sau ape puțin adânci. Observați vizual apa și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obiecte periculoase.

NOTĂ: unele vizualizări 3D ale hărților sunt disponibile cu hărți premium, în anumite zone.

Pentru a naviga, trebuie să alegeți o destinație, să setați un curs sau să creați o rută și să urmați cursul sau ruta. Puteți urma cursul sau ruta pe Harta de navigare, Harta de pescuit, în vizualizarea hărții Perspective 3D sau în vizualizarea hărții Mariner's Eye 3D.

Puteți seta și urma un curs până la destinație folosind una dintre aceste trei metode: Deplasare la, Rută către sau Ghidare automată.

Deplasare la: vă duce direct la destinație. Aceasta este opțiunea standard pentru navigarea către o destinație. Chartplotterul creează un curs în linie dreaptă sau o linie de navigare către destinație. Traectoria poate traversa secțiuni de uscat și alte obstacole.

Rută către: creați o rută de la locația dvs. până la destinație, care vă permite să adăugați schimbări de direcție pe parcurs. Această opțiune oferă un curs în linie dreaptă către destinație, dar vă permite să adăugați schimbări de direcție la rută pentru a evita uscatul și alte obstacole.

Ghidare automată: utilizează informațiile specificate despre vas și datele hărții pentru a determina cel mai bun traseu către destinația dvs. Această opțiune este disponibilă numai când utilizați o hartă premium compatibilă într-un chartplotter compatibil. Asigură traiectoria cu indicații de navigare pentru fiecare schimbare de direcție până la destinație, evitând uscatul și alte obstacole ([Ghidare automată, pagina 36](#)).

NOTĂ: ghidarea automată este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone. Culoarea liniei rutei se modifică în funcție de mai mulți factori ([Codarea cromatică a rutelor](#), pagina 29).

Întrebări de bază despre navigare

Întrebare	Răspuns
Cum determin chartplotterul să-mi arate direcția în care vreau să merg (relevment)?	Navigați cu Start (Setarea și urmarea unui curs direct folosind opțiunea Start , pagina 30).
Cum determin dispozitivul să mă ghideze în linie dreaptă (minimizând abaterea de la traiectorie) către o locație folosind cea mai scurtă distanță față de locația curentă?	Creați o rută cu un singur segment și navigați pe aceasta folosind opțiunea Rută către (Crearea și navigarea pe o rută pornind din locația curentă , pagina 34).
Cum determin dispozitivul să mă ghideze către o locație evitând obstacolele semnalate pe hartă?	Creați o rută cu mai multe segmente și navigați pe aceasta folosind opțiunea Rută către (Crearea și navigarea pe o rută pornind din locația curentă , pagina 34).
Poate dispozitivul să creeze o traiectorie în locul meu?	Dacă aveți hărți premium care acceptă Ghidarea automată și vă aflați într-o zonă acoperită de Ghidarea automată, navigați folosind această funcție (Setarea și urmarea unei traiectorii cu Ghidare automată , pagina 36).
Cum schimb setările de Ghidare automată pentru ambarcațiunea mea?	Consultați Configurațiile traiectoriilor cu ghidare automată , pagina 38.

Codarea cromatică a rutelor

AVERTISMENT

Toate liniile de traseu și de navigare afișate pe cititorul de hărți sunt destinate numai furnizării de instrucțiuni privind traseul sau identificării canalelor corespunzătoare și nu sunt destinate pentru a fi urmate cu precizie. Respectați întotdeauna instrumentele de navigare ajutătoare și condițiile de la suprafața apei atunci când navigați pentru a evita eșuările la mal sau pericolele care ar putea avea drept rezultat avariarea ambarcațiunii, vătămarea corporală sau decesul.

Funcția de Ghidare automată este bazată pe informațiile unui grafic electronic. Datele nu asigură evitarea obstacolelor și nivelul de pescaj. Comparați cu atenție direcția cu toate elementele vizuale și evitați uscatul, apele de adâncime redusă sau alte obstacole care ar putea apărea.

Când utilizați funcția Accesați, un traseu direct și un traseu corectat poate să treacă peste uscat sau ape puțin adânci. Observați vizual apa și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obiecte periculoase.

Pe măsură ce navigați, culoarea rutei se poate schimba pentru a vă arăta când trebuie să aveți grijă.

Magenta: linia implicită a rutei/cursului.

Mov subțire: curs corectat dinamic, indicând faptul că vă abateți de la curs.

Portocaliu: atenție! Acest segment al rutei poate fi aproape de pragurile setărilor pentru adâncime și înălțime ale Ghidării automate. De exemplu, segmentul de rută este portocaliu atunci când ruta trece pe sub un pod sau este în ape potențial puțin adânci. Numai hărțile Garmin Navionics+ și Garmin Navionics Vision+.

Cu dungi roșii: avertisment! Acest segment al rutei poate fi nesigur, pe baza setărilor pentru adâncime și înălțime ale Ghidării automate. De exemplu, segmentul rutei este cu dungi roșii atunci când ruta trece pe sub un pod foarte jos sau este în ape puțin adânci. Această linie este cu dungi roșii doar pe hărțile Garmin Navionics+ și Garmin Navionics Vision+; este cu dungi magenta și gri în versiunile anterioare ale hărților.

Gri: nu se poate calcula acest segment al rutei din cauza terenului sau altor obstacole sau nu există nicio zonă cu acoperire a hărților în locația respectivă.

Destinații

Puteți selecta destinațiile utilizând diferite hărți și vizualizări 3D ale hărților sau liste.

Căutarea unei destinații după nume

Puteți căuta după nume puncte de trecere salvate, rute salvate, trasee salvate și destinații de servicii maritime.

- 1 Selectați  > **Servicii** > **Căutare după nume**.
- 2 Introduceți cel puțin o porțiune a numelui destinației dvs.
- 3 Dacă este necesar, selectați **Finalizare**.
Vor apărea cele mai apropiate 50 de destinații care conțin criteriile dvs. de căutare.
- 4 Selectați destinația.

Selectarea unei destinații utilizând Harta de navigare

Selectați o destinație din Harta de navigare.

Căutarea unei destinații cu servicii maritime

NOTĂ: această funcție este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Chartplotterul conține informații pentru mii de destinații care oferă servicii maritime.

- 1 Selectați  > **Servicii**.
- 2 Selectați **Servicii în largul coastelor** sau **Servicii în interiorul continentului**.
- 3 Dacă este necesar, selectați categoria de servicii maritime.
Chartplotterul afișează o listă cu cele mai apropiate locații, distanța și relevmentul pentru fiecare.
- 4 Selectați o destinație pentru a vedea mai multe informații despre aceasta, dacă sunt disponibile.
Puteți utiliza tastele cu săgeți pentru a parcurge lista de destinații din apropiere.

Setarea și urmarea unui curs direct folosind opțiunea Start

AVERTISMENT

Când utilizați funcția Accesați, un traseu direct și un traseu corectat poate să treacă peste uscat sau ape puțin adânci. Observați vizual apa și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obiecte periculoase.

Puteți să setați și să urmați un curs direct din locația curentă către o destinație selectată.

- 1 Selectați o destinație ([Destinații, pagina 30](#)).
- 2 Selectați **Navigare la** > **Deplasare la**.
Apare o linie de culoare magenta. În centrul liniei magenta apare o linie mai subțire de culoare mov care reprezintă cursul corectat de la locația curentă până la destinație. Cursul corectat este dinamic și se deplasează odată cu ambarcațiunea atunci când deviați de la curs.
- 3 Urmați linia magenta și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole.
- 4 Dacă ați deviat de la curs, urmați linia mov (cursul corectat) pentru a ajunge la destinație sau reveniți pe linia magenta (cursul direct).
De asemenea, puteți să utilizați săgeata portocalie curs-de-virare, care arată raza de virare propusă pentru a readuce ambarcațiunea la cursul său.

AVERTISMENT

Examinați traiectoria pentru a observa obstacolele înainte de aborda virajul. Dacă traiectoria nu este sigură, reduceți viteza ambarcațiunii și stabiliți o altă siguranță înapoi către curs.

Oprirea navigării

În timpul navigării, din harta aplicabilă, selectați o opțiune:

- Selectați **MENU > Oprire navigare**.
- Când navigați cu ghidare automată, selectați **MENU > Opțiuni de navigare > Oprire navigare**.

Puncte de trecere

Punctele de trecere sunt locații pe care le înregistrați și le memorați pe dispozitiv. Punctele de trecere pot marca locația în care vă aflați, locația spre care vă îndreptați sau locații în care ați fost. Puteți adăuga detalii despre locație, de exemplu numele, elevația și adâncimea.

Marcarea locației curente ca punct de trecere

De pe orice ecran, selectați **MARK**.

Crearea unui punct de trecere într-o altă locație

- 1 Dintr-o hartă, selectați  > **Puncte de referință > Punct de trecere nou**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a crea punctul de trecere prin introducerea coordonatelor poziției, selectați **Introduceți coordonatele** și introduceți coordonatele.
 - Pentru a crea punctul de trecere utilizând o hartă, selectați **Utilizare hartă**, selectați locația și opțiunea **Creare punct de trecere**.
 - Pentru a crea punctul de trecere utilizând un interval (distanța) și relevmentul, selectați **Introducere interval/relevment** și introduceți informațiile.

Marcarea unei locații MOB

Selectați **MARK > Om la apă**.

Un simbol internațional pentru om la apă (MOB) marchează punctul MOB activ și cititorul de hărți setează un curs direct spre locația marcată.

Proiectarea unui punct de trecere

Puteți crea un nou punct de trecere prin proiectarea distanței și a orientării de la o locație diferită. Acest lucru poate fi util atunci când creați liniile de start și de finish ale unei curse de ambarcațiuni.

- 1 Selectați  > **Puncte de referință > Punct de trecere nou > Introducere interval/relevment**.
- 2 Dacă este necesar, selectați un punct de referință pe hartă.
- 3 Selectați **Introducere interval/relevment**.
- 4 Introduceți distanța și selectați **Finalizare**.
- 5 Introduceți direcția de deplasare și selectați **Finalizare**.
- 6 Selectați **Creare punct de trecere**.

Vizualizarea unei liste de puncte de trecere

Selectați o opțiune:

- Selectați  > **Puncte de referință**.
- Dintr-o hartă sau dintr-o vizualizare 3D a hărții, selectați **MENU > Puncte de referință**.

Editarea unui punct de trecere salvat

- 1 Selectați  > **Puncte de referință**.
- 2 Selectați un punct de trecere.
- 3 Selectați **Vizualizare > Editare**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a adăuga un nume, selectați **Nume** și introduceți un nume.
 - Pentru a schimba simbolul, selectați **Simbol**.
 - Pentru a muta punctul de trecere, selectați **Poziție**.
 - Pentru a schimba adâncimea, selectați **Adâncime**.
 - Pentru a schimba temperatura apei, selectați **Temp.apă**.
 - Pentru a schimba comentariul, selectați **Comentariu**.

Deplasarea unui punct de trecere salvat

- 1 Selectați  > **Puncte de referință**.
- 2 Selectați un punct de trecere.
- 3 Selectați **Vizualizare > Editare > Poziție**.
- 4 Indicați o locație nouă pentru punctul de trecere:
 - Pentru a muta punctul de trecere folosind coordonatele, selectați **Introduceți coordonatele**, introduceți coordonatele noi și selectați **Finalizare** sau **Anulare**.
 - Pentru a muta punctul de trecere în timpul utilizării hărții, selectați **Utilizare hartă**, selectați o locație nouă pe hartă și apoi **Mutare punct de referință**.
 - Pentru a muta punctul de trecere folosind poziția curentă a vasului, selectați **Utilizare poziție curentă**.
 - Pentru a muta punctul de trecere utilizând un interval (distanța) și relevmentul, selectați **Introducere interval/relevment**, introduceți informațiile și selectați **Finalizare**.

Căutarea și navigarea către un punct de trecere salvat

AVERTISMENT

Toate liniile de traseu și de navigare afișate pe cititorul de hărți sunt destinate numai furnizării de instrucțiuni privind traseul sau identificării canalelor corespunzătoare și nu sunt destinate pentru a fi urmate cu precizie. Respectați întotdeauna instrumentele de navigare ajutătoare și condițiile de la suprafața apei atunci când navigați pentru a evita eșuările la mal sau pericolele care ar putea avea drept rezultat avarierea ambarcațiunii, vătămarea corporală sau decesul.

Funcția de Ghidare automată este bazată pe informațiile unui grafic electronic. Datele nu asigură evitarea obstacolelor și nivelul de pescaj. Comparați cu atenție direcția cu toate elementele vizuale și evitați uscatul, apele de adâncime redusă sau alte obstacole care ar putea apărea.

Când utilizați funcția Accesați, un traseu direct și un traseu corectat poate să treacă peste uscat sau ape puțin adânci. Observați vizual apa și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obiecte periculoase.

NOTĂ: ghidarea automată este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Înainte de a putea naviga către un punct de trecere, trebuie să creați un punct de trecere.

- 1 Selectați  > **Puncte de referință**.
- 2 Selectați un punct de trecere.
- 3 Selectați **Navigare la**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a naviga către locația respectivă, selectați **Deplasare la**
 - Pentru a crea o rută către locație, inclusiv schimbări de direcție, selectați **Rută către**.
 - Pentru a utiliza Ghidarea automată, selectați **Ghidare automată**.

- 5 Examinați cursul indicat de linia de culoare magenta.

NOTĂ: la utilizarea Ghidării automate, un segment gri în orice porțiune a liniei magenta indică faptul că Ghidarea automată nu poate calcula o parte din linia Ghidării automate. Acest lucru se datorează setărilor pentru adâncimea minimă de siguranță și înălțimea minimă de siguranță a obstacolelor.

- 6 Urmați linia magenta și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole.

Ștergerea unui punct de trecere sau a unui semnal om la apă

- 1 Selectați  > **Puncte de referință**.
- 2 Selectați un punct de trecere sau un semnal om la apă.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Ștergere**.

Ștergerea tuturor punctele de trecere

Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Ștergere datele utilizator** > **Puncte de referință** > **Toate**.

Rute

O rută este traiectoria dintre o locație către una sau mai multe destinații.

Crearea și navigarea pe o rută pornind din locația curentă

Puteți crea și naviga imediat pe o rută de pe Harta de navigare sau Harta de pescuit. Această metodă nu salvează ruta.

- 1 Selectați o destinație din Harta de navigare sau Harta de pescuit.
- 2 Selectați **SELECT > Rută către**.
- 3 Selectați locația pentru ultima schimbare de direcție înainte de destinație.
- 4 Alegeți **SELECT > Ad.sch.dir..**
- 5 Dacă este necesar, repetați pașii pentru a adăuga schimbări de direcție, începând de la destinație către locația curentă a vasului dvs.
Ultima schimbare de direcție pe care o adăugați ar trebuie să fie prima pe care o efectuați, pornind din locația curentă. Ar trebui să fie cea mai apropiată schimbare de direcție de vasul dvs.
- 6 Selectați **SELECT > Finalizare**.
- 7 Examinați cursul indicat de linia de culoare magenta.
- 8 Urmați linia magenta și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole.

Crearea și salvarea unei rute

Pe o rută puteți să adăugați până la 250 de schimbări de direcție.

- 1 Selectați **📍 > Rute > Nou > Rută folosind hartă**.
- 2 Selectați locația de plecare a rutei.
Punctul de plecare poate fi locația curentă sau o altă locație.
- 3 Selectați **Ad.sch.dir..**
- 4 Selectați locația pentru următoarea schimbare de direcție pe hartă.
- 5 Selectați **Ad.sch.dir..**
- 6 Dacă este necesar, repetați pașii 4 și 5 pentru a mai adăuga și alte schimbări de direcție.
- 7 Selectați **Finalizare**.

Vizualizarea unei liste de rute și traiectorii cu ghidare automată

- 1 Selectați **📍 > Rute**.
- 2 Dacă este necesar, selectați **Filtru** pentru a vedea numai rutele sau numai traiectoriile cu ghidare automată.
- 3 Selectați **Sortare** pentru a sorta lista de rute disponibile în funcție de interval, lungime sau nume.

Editarea unei rute salvate

Puteți să schimbați numele sau schimbările de direcție pe care le conține aceasta.

- 1 Selectați **📍 > Rute**.
- 2 Selectați o rută.
- 3 Selectați **Vizualizare > Editare rută**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a schimba numele, selectați **Nume** și introduceți un nume.
 - Pentru a edita o schimbare de direcție din listă, selectați **Editare schimbări de direcție > Utilizare listă de schimbări de direcție** și alegeți o schimbare de direcție de pe listă.
 - Pentru a selecta o schimbare de direcție pe hartă, selectați **Editare schimbări de direcție > Utilizare hartă** și alegeți o locație de pe hartă.

Modificarea unei schimbări de direcție care folosește un punct de trecere salvat nu mută punctul de trecere, ci schimbarea de direcție de pe rută. Mutarea locației unui punct de trecere utilizat pe o rută, nu mută schimbarea de direcție de pe rută.

Găsirea și navigarea pe o rută salvată

Pentru a putea răsfoi o listă cu rute și a naviga la una dintre ele, trebuie să creați și să salvați cel puțin o rută ([Crearea și salvarea unei rute, pagina 34](#)).

- 1 Selectați  > **Rute**.
- 2 Selectați o rută.
- 3 Selectați **Navigare la**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a naviga pe rută de la punctul de plecare utilizat când a fost creată, selectați **Înainte**.
 - Pentru a naviga pe rută de la destinația utilizată când a fost creată ruta, selectați **Invers**.
 - Pentru a naviga paralel cu ruta, selectați **Decalaj** ([Căutarea și navigarea paralel cu o rută salvată, pagina 35](#)).
 - Pentru a naviga pe o rută de la primul punct de trecere al rutei, selectați **De la început**.

Apare o linie de culoare magenta. În centrul liniei magenta apare o linie mai subțire de culoare mov care reprezintă cursul corectat de la locația curentă până la destinație. Cursul corectat este dinamic și se deplasează odată cu ambarcațiunea atunci când deviați de la curs.
- 5 Examinați cursul indicat de linia de culoare magenta.
- 6 Urmați linia magenta pe fiecare segment al rutei, evitând uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole.
- 7 Dacă ați deviat de la curs, urmați linia mov (cursul corectat) pentru a ajunge la destinație sau reveniți pe linia magenta (cursul direct).

Căutarea și navigarea paralel cu o rută salvată

Pentru a putea răsfoi o listă cu rute și a naviga la una dintre ele, trebuie să creați și să salvați cel puțin o rută ([Crearea și salvarea unei rute, pagina 34](#)).

- 1 Selectați  > **Rute**.
NOTĂ: ghidarea automată este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.
- 2 Selectați o rută.
- 3 Selectați **Navigare la**.
- 4 Selectați **Decalaj** pentru a naviga paralel cu ruta.
- 5 Selectați **Decalaj** pentru a introduce distanța de deviere de la rută.
- 6 Indicați cum doriți să navigați pe rută:
 - Pentru a naviga în stânga rutei inițiale de la punctul de plecare utilizat când a fost creată aceasta, selectați **Înainte - Babord**.
 - Pentru a naviga în dreapta rutei inițiale de la punctul de plecare utilizat când a fost creată aceasta, selectați **Înainte - Tribord**.
 - Pentru a naviga în stânga rutei inițiale de la destinația utilizată când a fost creată ruta, selectați **Invers - Babord**.
 - Pentru a naviga în dreapta rutei inițiale de la destinația utilizată când a fost creată ruta, selectați **Invers - Tribord**.
- 7 Dacă este necesar, selectați **Finalizare**.

Apare o linie de culoare magenta. În centrul liniei magenta apare o linie mai subțire de culoare mov care reprezintă cursul corectat de la locația curentă până la destinație. Cursul corectat este dinamic și se deplasează odată cu ambarcațiunea atunci când deviați de la curs.
- 8 Examinați cursul indicat de linia de culoare magenta.
- 9 Urmați linia magenta pe fiecare segment al rutei, evitând uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole.
- 10 Dacă ați deviat de la curs, urmați linia mov (cursul corectat) pentru a ajunge la destinație sau reveniți pe linia magenta (cursul direct).

Lansarea unui model de căutare

Puteți lansa un model de căutare pentru a căuta o zonă. Anumite modele sunt mai potrivite pentru anumite căutări.

- 1 Selectați  > **Rute** > **Nou** > **Rută după modelul SAR**.
- 2 Selectați un model:
 - Selectați **Sector căutare** atunci când locația obiectului este destul de cunoscută, zona de căutare este mică și este necesară o căutare detaliată.
 - Selectați **Extindere pătrat** atunci când locația obiectului este destul de necunoscută, zona de căutare este mică și este necesară o căutare detaliată.
 - Selectați **Deplasare foarte lentă/în paralel** atunci când locația obiectului este aproximativă, zona de căutare este mică și este necesară o căutare detaliată.
- 3 Introduceți parametrii de căutare.
- 4 Selectați **Finalizare**.

Ștergerea unei rute salvate

- 1 Selectați  > **Rute**.
- 2 Selectați o rută.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Ștergere**.

Ștergerea tuturor rutelor salvate

Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Ștergere datele utilizator** > **Rute**.

Ghidare automată

AVERTISMENT

Funcția de Ghidare automată este bazată pe informațiile unui grafic electronic. Datele nu asigură evitarea obstacolelor și nivelul de pescaj. Comparați cu atenție direcția cu toate elementele vizuale și evitați uscatul, apele de adâncime redusă sau alte obstacole care ar putea apărea.

Toate liniile de traseu și de navigare afișate pe cititorul de hărți sunt destinate numai furnizării de instrucțiuni privind traseul sau identificării canalelor corespunzătoare și nu sunt destinate pentru a fi urmate cu precizie. Respectați întotdeauna instrumentele de navigare ajutătoare și condițiile de la suprafața apei atunci când navigați pentru a evita eșuările la mal sau pericolele care ar putea avea drept rezultat avariarea ambarcațiunii, vătămarea corporală sau decesul.

NOTĂ: ghidarea automată este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

Puteți utiliza Ghidarea automată pentru a calcula cea mai bună cale către destinație. Ghidarea automată utilizează cititorul de hărți pentru a scana datele de pe hartă, precum adâncimea apei și obstacolele cunoscute, pentru a calcula traiectoria sugerată. Puteți ajusta traiectoria în timpul navigării.

Setarea și urmarea unei traiectorii cu Ghidare automată

- 1 Selectați o destinație (*Destinații, pagina 30*).
- 2 Selectați **Navigare la** > **Ghidare automată**.
- 3 Examinați traiectoria indicată de linia de culoare magenta.
- 4 Selectați **Pornire navigare**.
- 5 Urmați linia magenta și conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole (*Codarea cromatică a rutelor, pagina 29*).

NOTĂ: la utilizarea Ghidării automate, un segment gri în orice porțiune a liniei magenta indică faptul că Ghidarea automată nu poate calcula o parte din linia Ghidării automate. Acest lucru se datorează setărilor pentru adâncimea minimă de siguranță și înălțimea minimă de siguranță a obstacolelor.

Crearea și salvarea unei traiectorii cu Ghidare automată

- 1 Selectați  > **Rute** > **Nou** > **Ghidare automată**.
- 2 Selectați un punct de plecare și alegeți **Următor**.
- 3 Selectați o destinație și alegeți **Următor**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a vizualiza un pericol și pentru a ajusta traiectoria pentru a ocoli pericolul, selectați **Rev.pericole**.
 - Pentru a ajusta traiectoria, selectați **Ajustare traiectorie** și urmați instrucțiunile de pe ecran.
 - Pentru a șterge traiectoria, selectați **Anulare ghidare automată**.
 - Pentru a salva traiectoria, selectați **Finalizare**.

Ajustarea unei traiectorii cu Ghidare automată

- 1 Selectați  > **Ghidare automată & rute**.
- 2 Selectați o traiectorie și alegeți **Vizualizare** > **Editare** > **Ajustare traiectorie**.
SUGESTIE: când navigați pe o traiectorie cu Ghidare automată, selectați-o pe harta de navigare și alegeți Ajustare traiectorie.
- 3 Selectați o locație pe traiectorie.
- 4 Utilizați tastele cu săgeți pentru a muta punctul la noua locație.
- 5 Dacă este necesar, introduceți un punct și selectați **Eliminare**.
- 6 Selectați **Finalizare**.

Anularea unei calculări pentru Ghidare automată în curs

Selectați **MENU** > **Anulare** din Harta de navigare.

SUGESTIE: puteți selecta BACK pentru a anula calcularea rapid.

Setarea unei sosiri cronometrate

Puteți utiliza această funcție pentru o rută sau un traseu cu Ghidare automată pentru a primi feedback privind momentul când ar trebui să sosiți în punctul selectat. Aceasta vă permite să vă cronometrați sosirea la o locație, precum o deschidere de pod sau linia de start a unei curse.

- 1 Selectați **MENU** din Harta de navigare.
- 2 Selectați **Sosire cron.**.
SUGESTIE: puteți deschide repede meniul Sosire cron. selectând un punct de pe traseu sau rută.

Configurațiile traiectoriilor cu ghidare automată

ATENȚIE

Setările Adâncime preferată și Distanță verticală influențează cum calculează chartplotterul o traiectorie cu Ghidare automată. Dacă secțiunea unei traiectorii Ghidare automată este mai adâncă decât Adâncime preferată sau mai joasă decât setările pentru Distanță verticală, secțiunea traiectoriei cu Ghidare automată apare ca o linie portocalie opacă sau ca o linie cu dungi roșii în Garmin Navionics+ și Garmin Navionics Vision+ hărțile și apare ca o linie cu dungi magenta și gri în versiunile anterioare. Când ambarcațiunea dvs. ajunge într-una dintre aceste zone, apare un mesaj de avertisment ([Codarea cromatică a rutelor, pagina 29](#)).

NOTĂ: ghidarea automată este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

NOTĂ: nu se aplică toate setările pentru toate hărțile.

Puteți seta parametrii pe care îi utilizează chartplotterul la calcularea unei traiectorii cu Ghidare automată.

Selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată**.

Adâncime preferată: setează adâncimea minimă a apei pe baza datelor pentru adâncime ale hărții, pe care ambarcațiunea poate naviga în siguranță.

NOTĂ: adâncimea minimă a apei pentru hărțile premium (create înainte de 2016) este de 3 ft. Dacă introduceți o valoare mai mică de 3 ft, hărțile vor folosi doar adâncimi de 3 ft pentru calcularea traiectoriilor cu Ghidare automată.

Distanță verticală: setează înălțimea minimă a unui pod sau obstacol pe baza datelor hărții, pe sub care ambarcațiunea poate naviga în siguranță.

Distanță față de țărm: setează cât de aproape de țărm doriți să fie plasată traiectoria cu Ghidare automată.

Traectoria se poate deplasa dacă schimbați această setare în timpul navigării. Valorile disponibile pentru această setare sunt relative, nu absolute. Pentru a vă asigura că traiectoria este plasată la distanța corespunzătoare de țărm, puteți evalua plasarea traiectoriei utilizând una sau mai multe destinații familiare care necesită navigare prin zone înguste ([Ajustarea distanței față de țărm, pagina 39](#)).

Ajustarea distanței față de țărm

Setarea Distanță față de țărm indică cât de aproape de țărm doriți să fie plasată linia de Ghidare automată. Linia de Ghidare automată se poate deplasa dacă schimbați această setare în timpul navigării. Valorile disponibile pentru setarea Distanță față de țărm sunt relative, nu absolute. Pentru a vă asigura că linia pentru Ghidare automată este plasată la distanța corespunzătoare de țărm, puteți evalua plasarea liniei de Ghidare automată, utilizând una sau mai multe destinații familiare care necesită navigarea prin zone înguste.

- 1 Andocați vasul sau coborâți ancora.
- 2 Selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **Normal**.
- 3 Selectați o destinație către care ați navigat anterior.
- 4 Selectați **Navigare la** > **Ghidare automată**.
- 5 Consultați amplasarea liniei de **Ghidare automată** și stabiliți dacă această linie evită în siguranță obstacolele cunoscute și schimbările de direcție permit o deplasare eficientă.
- 6 Selectați o opțiune:
 - Dacă plasarea liniei de Ghidare automată este satisfăcătoare, selectați **MENU** > **Opțiuni de navigare** > **Oprire navigare** și treceți la pasul 10.
 - Dacă linia este prea aproape de obstacole cunoscute, selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **Depart**.
 - Dacă schimbările de direcție de pe linie sunt prea largi, selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **Aproape**.
- 7 Dacă ați selectat **Aproape** sau **Depart** la pasul 6, consultați amplasarea liniei de **Ghidare automată** și stabiliți dacă aceasta evită în siguranță obstacolele cunoscute și schimbările de direcție permit o deplasare eficientă.

Ghidare automată menține o distanță mare față de obstacolele din larg, chiar dacă pentru setarea Distanță față de țărm alegeți Aproape sau C.m.ap.. Ca urmare, cititorul de hărți nu poate repositiona linia de Ghidare automată, dacă destinația selectată nu necesită navigare printr-o zonă îngustă.
- 8 Selectați o opțiune:
 - Dacă plasarea liniei de Ghidare automată este satisfăcătoare, selectați **MENU** > **Opțiuni de navigare** > **Oprire navigare** și treceți la pasul 10.
 - Dacă linia este prea aproape de obstacole cunoscute, selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **Cel mai îndepărtat**.
 - Dacă schimbările de direcție de pe linie sunt prea largi, selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **C.m.ap..**
- 9 Dacă ați selectat **C.m.ap.** sau **Cel mai îndepărtat** la pasul 8, consultați amplasarea liniei de **Ghidare automată** și stabiliți dacă aceasta evită în siguranță obstacolele cunoscute și schimbările de direcție permit o deplasare eficientă.

Linia de Ghidare automată menține o distanță mare față de obstacolele din larg, chiar dacă pentru setarea Distanță față de țărm alegeți Aproape sau C.m.ap.. Ca urmare, cititorul de hărți nu poate repositiona linia de Ghidare automată, dacă destinația selectată nu necesită navigare printr-o zonă îngustă.
- 10 Repetați pașii 3 - 9 cel puțin încă o dată, utilizând o destinație diferită de fiecare dată, până când vă familiarizați cu funcționarea setării **Distanță față de țărm**.

Trasee

Traseul reprezintă înregistrarea traiectoriei ambarcațiunii dvs. Traseul care este în curs de înregistrare se numește traseu activ și poate fi salvat. Puteți afișa trasee în fiecare hartă sau vizualizare 3D a hărții.

Afișarea traseelor

- 1 Dintr-o hartă, selectați **MENU** > **Straturi** > **Gestionare date de utilizator** > **Trasee**.
- 2 Selectați traseele de afișat.

O linie continuă pe hartă indică traseul dvs.

Setarea culorii traseului activ

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Opțiuni traseu activ** > **Culoare traseu**.
- 2 Selectați o culoare pentru traseu.

Salvarea traseului activ

Traseul în curs de înregistrare se numește traseu activ.

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Salvare traseu activ**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Selectați ora la care a început traseul activ.
 - Selectați **Jurnalul întreg**.
- 3 Selectați **Salvare**.

Vizualizarea unei liste cu traseele salvate

Selectați  > **Trasee** > **Trasee salvate**.

Editarea unui traseu salvat

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Trasee salvate**.
- 2 Selectați un traseu.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Editare traseu**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Selectați **Nume** și introduceți un nume nou.
 - Selectați **Culoare traseu** și selectați o culoare.
 - Selectați **Salv. ca rută** pentru a salva traseul ca rută.
 - Selectați **Salvare ca limită** pentru a salva traseul ca limită.

Salvarea unui traseu ca rută

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Trasee salvate**.
- 2 Selectați un traseu.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Editare traseu** > **Salv. ca rută**.

Răsfoirea după un traseu înregistrat și navigarea pe acesta

Pentru a putea răsfoi o listă cu trasee și naviga pe acestea, trebuie să înregistrați și să salvați cel puțin un traseu.

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Trasee salvate**.
- 2 Selectați un traseu.
- 3 Selectați **Urm.tras..**
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a naviga pe traseu de la punctul de plecare utilizat când a fost creat traseul, selectați **Înainte**.
 - Pentru a naviga pe traseu de la destinația utilizată când a fost creat traseul, selectați **Invers**.
- 5 Examinați direcția indicată de linia colorată.
- 6 Urmați linia pe fiecare segment al rutei, evitând uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole.

Ștergerea unui traseu salvat

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Trasee salvate**.
- 2 Selectați un traseu.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Ștergere**.

Ștergerea tuturor traseelor salvate

Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Ștergere datele utilizator** > **Trasee salvate**.

Urmarea traseului activ

Traseul în curs de înregistrare se numește traseu activ.

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Urmare traseu activ**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Selectați ora la care a început traseul activ.
 - Selectați **Jurnalul întreg**.
- 3 Examinați direcția indicată de linia colorată.
- 4 Uurmați linia colorată, conduceți astfel încât să evitați uscatul, apa de mică adâncime și alte obstacole.

Anularea traseului activ

Selectați  > **Trasee** > **Ștergere traseu activ**.

Memoria de trasee este golită și traseul activ este înregistrat în continuare.

Gestionarea memoriei pentru jurnale de trasee în timpul înregistrării

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Opțiuni traseu activ**.
- 2 Selectați **Mod înregistrare**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Pentru a înregistra un jurnal de traseu până la umplerea memoriei, selectați **Completare**.
 - Pentru a înregistra continuu un jurnal de traseu, prin înlocuirea datelor mai vechi cu cele noi, selectați **Înlocuire**.

Configurarea intervalului de înregistrare a jurnalului de trasee

Puteți indica frecvența la care este înregistrată diagrama traseului. Înregistrarea diagramelor mai frecvente este mai precisă dar umple jurnalul de trasee mai repede. Este recomandat intervalul de rezoluții pentru cea mai eficientă utilizare a memoriei.

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Opțiuni traseu activ** > **Interval** > **Interval**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a înregistra traseul pe baza unei distanțe între puncte, selectați **Distanță** > **Modificare** și introduceți distanța.
 - Pentru a înregistra traseul pe baza unui interval de timp, selectați **Oră** > **Modificare** și introduceți intervalul de timp.
 - Pentru a înregistra diagrama traseului pe baza unei variații a cursului, selectați **Rezoluție** > **Modificare** și introduceți eroarea maximă permisă de la cursul real înainte de înregistrarea unui punct de pe traseu. Aceasta este opțiunea de înregistrare recomandată.

Limite

AVERTISMENT

Această funcție este un instrument numai pentru conștientizarea situațională și nu poate preveni eșuarea pe uscat sau coliziunile în toate circumstanțele. Este obligația dvs. să asigurați operarea vasului în condiții de siguranță.

ATENȚIE

Setarea Semnal sonor trebuie să fie pornită pentru ca alarma să se audă (*Setări de sunete și de afișare, pagina 60*). Nesetarea alarmelor sonore poate cauza răniri sau daune materiale.

Limitele vă permit să evitați sau să rămâneți în anumite zone ale corpului de apă. Puteți să setați o alarmă să vă alerteze când ajungeți la o limită sau când vă îndepărtați de ea.

Puteți să creați zone, linii și cercuri ca limite cu ajutorul hărții. Puteți și să convertiți traseele și rutele salvate în linii limită. Puteți să creați o zonă limită utilizând puncte de trecere, creând o rută din puncte de trecere și apoi convertind ruta într-o linie de limită.

Puteți selecta o limită să servească drept limită activă. Puteți adăuga datele despre limita activă în câmpurile de date ale hărții.

Crearea unei limite

- 1 Selectați  > **Limite** > **Nou**.
- 2 Selectați o formă pentru limită.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Convertirea unei rute într-o limită

- 1 Selectați  > **Rute**.
- 2 Selectați o rută.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Editare rută** > **Salvare ca limită**.

Convertirea unui traseu într-o limită

- 1 Selectați  > **Trasee** > **Trasee salvate**.
- 2 Selectați un traseu.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Editare traseu** > **Salvare ca limită**.

Editarea unei limite

- 1 Selectați  > **Limite**.
- 2 Selectați o limită.
- 3 Selectați **Vizualizare**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a edita aspectul limitei pe hartă, selectați **Opțiuni afișaj**.
 - Pentru a schimba liniile sau numele limitei, selectați **Editare limită**.
 - Pentru a edita alarma de limită, selectați **Alarmă**.

Setarea unei alarme de limită

Alarmerle de limită vă alertează când sunteți la o distanță specificată față de o anumită limită. Pot fi utile când încercați să evitați anumite zone sau când trebuie să navigați cu mare atenție în unele zone.

- 1 Selectați  > **Limite**.
- 2 Selectați o limită.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Alarmă**.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a seta o alarmă pentru momentul când ambarcațiunea ajunge la o distanță specificată față de o limită, selectați **Dist. avertisment**, introduceți o distanță și selectați **Finalizare**.
 - Pentru a seta o alarmă pentru când ajungeți sau vă depărtați de o limită de zonă sau de cerc, selectați **Zonă** pentru a vedea **Intrare** sau **Ieșire**.

Dezactivarea tuturor alarmelor de limită

Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Limite** > **Alarmer**.

Ștergerea unei limite

- 1 Selectați  > **Limite**.
- 2 Selectați o limită.
- 3 Selectați **Vizualizare** > **Editare limită** > **Ștergere**.

Ștergerea tuturor punctelor de trecere, trasee, rute și limite

Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Ștergere datele utilizator** > **Ștergeți toate datele utilizatorului** > **OK**.

Detector de pești cu sonar

Când este conectat corect la un traductor compatibil, chartplotterul poate fi utilizat ca detector de pești.

Pentru mai multe informații despre care traductor este cel mai potrivit pentru nevoile dvs., accesați garmin.com/transducers.

Diferitele vizualizări ale sonarului vă pot ajuta să vedeți peștii din zonă. Vizualizările disponibile ale sonarului variază în funcție de tipul de traductor și de modulul de sonar conectat la chartplotter. De exemplu, puteți vedea anumite ecrane ale sonarului Panoptix™ numai dacă aveți un traductor Panoptix compatibil conectat.

Există patru stiluri de bază pentru vizualizările disponibile ale sonarului: o vizualizare pe tot ecranul, o vizualizare pe ecran divizat care combină două sau mai multe vizualizări, o vizualizare cu zoom divizat și o vizualizare cu frecvență divizată care afișează două frecvențe diferite. Puteți personaliza setările pentru fiecare vizualizare de pe ecran. De exemplu, dacă sunteți în vizualizarea cu frecvență divizată, puteți regla separat avansul pentru fiecare frecvență.

Dacă aranjarea vizualizărilor sonarului nu este adecvată pentru nevoile dvs., puteți să creați un ecran combinat personalizat (*Personalizarea cu pagini combinate, pagina 6*).

Oprirea transmiterii de semnale sonar

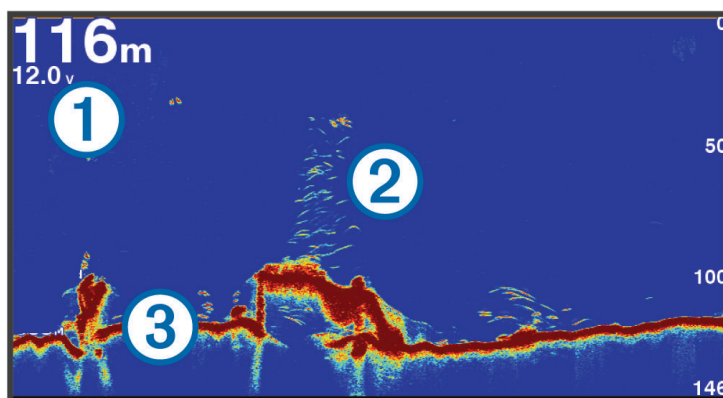
- Pentru a dezactiva sonarul activ, din ecranul sonarului, selectați **MENU** > **Transmisie**.
- Pentru a dezactiva toate transmisiile sonarului, apăsați  și selectați **Dezactivați toate transmisiile sonarului**.

Vizualizarea de sonar Clasic

Sunt disponibile vizualizări pe tot ecranul, în funcție de traductorul care este conectat.

Vizualizarea de sonar Clasic pe tot ecranul afișează o imagine mare cu datele sonarului de la un traductor.

Scara de intervale din dreapta ecranului afișează adâncimea obiectelor detectate când ecranul se derulează de la dreapta la stânga.



①	Informații adâncime
②	Ținte suspendate sau pești
③	Fundul corpului de apă

Vizualizarea sonarului cu frecvență divizată

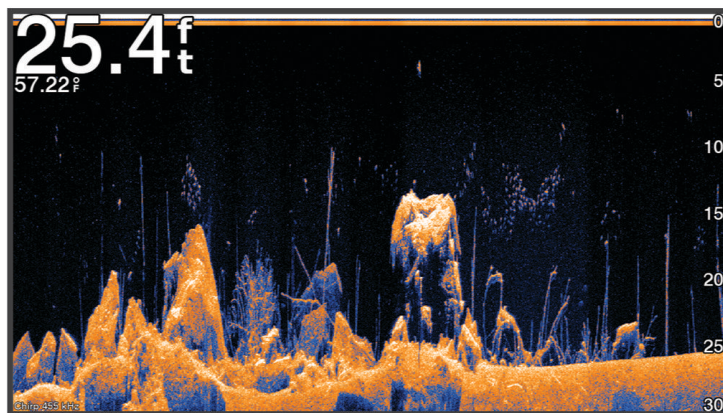
În vizualizarea sonarului cu frecvență divizată, cele două laturi ale ecranului afișează în vizualizare completă un grafic cu datele de la sonar pe frecvențe diferite. Puteți utiliza această vizualizare dacă ați instalat mai multe traductoare sau un traductor care acceptă mai multe frecvențe.

NOTĂ: atunci când se utilizează un traductor CHIRP cu o singură bandă, conectat la un chartplotter sau un modul de sonar compatibil, vizualizarea sonarului cu frecvență divizată alternează între cele două frecvențe, ceea ce încetinește viteza de derulare. Un indicator de canal apare lângă frecvența sonarului pe fiecare parte a ecranului pentru a ajuta la identificarea acestui comportament.

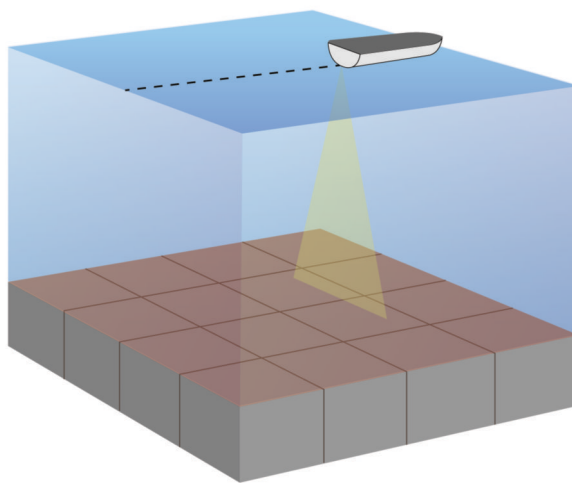
Vizualizarea sonarului Garmin ClearVü™

NOTĂ: pentru a utiliza sonarul de scanare Garmin ClearVü, aveți nevoie de un traductor compatibil. Pentru informații despre traductoarele compatibile, accesați garmin.com/transducers.

Sonarul Garmin ClearVü de înaltă frecvență oferă o imagine detaliată a mediului de pescuit din jurul ambarcațiunii într-o reprezentare detaliată a structurilor peste care trece ambarcațiunea.



Traductoarele tradiționale emit un fascicul conic. Tehnologia sonarului cu scanare Garmin ClearVü emite un fascicul similar cu forma fasciculului dintr-un copiator. Acest fascicul oferă o imagine mai clară, similară fotografiilor, a zonei de sub ambarcațiune.

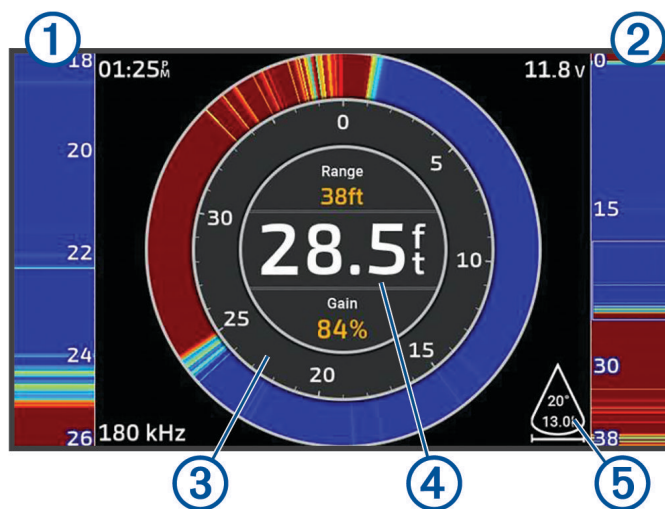


Vizualizarea semnalului luminos intermitent

Semnalul luminos intermitent afișează informații despre sonar pe o scară circulară de adâncime, indicând ce se află sub ambarcațiune. Scara este organizată ca un cerc care începe în partea de sus și avansează spre dreapta. Adâncimea este indicată de scara din interiorul cercului. Informațiile de la sonar apar intermitent pe cerc când sunt primite la adâncimea indicată.

Culorile semnalului luminos intermitent indică diferite puteri ale semnalelor returnate la sonar. Schema cromatică implicită respectă paleta tradițională de culori pentru sonar, în care galbenul indică cel mai puternic semnal, portocaliu indică un semnal puternic, roșu indică un semnal mai slab și albastru indică cel mai slab semnal.

Selectați **Sonar > Flasher**.



1	Indicator de radiolocație tip A, vizualizarea mărită al zonei din dreapta
2	Indicator de radiolocație tip A cu zona mărită evidențiată ²
3	Scara de adâncime
4	Adâncimea în locația curentă
5	Unghiul și acoperirea conului traductorului la frecvența curentă

Vizualizările sonarului pe ecrane combinate

Puteți adăuga una sau mai multe vizualizări de sonar disponibile pe un ecran combinat personalizat ([Personalizarea cu pagini combinate, pagina 6](#)). Dacă sunt disponibile mai multe surse de date de la sonar, puteți afișa ecranele de sonar utilizând surse diferite în ferestre separate ale unui ecran combinat personalizat.

Dacă aveți mai multe surse de date de la sonar disponibile, vi se solicită să selectați sursa de utilizat atunci când creați o combinație personalizată. După ce ați creat combinația, puteți schimba ulterior sursa utilizată într-o fereastră a ecranului combinat ([Selectarea unei surse pentru sonar, pagina 47](#)).

² Puteți să apăsați ▲ și ▼ pentru a deplasa zona de mărire în sus și în jos.

Selectarea tipului de traductor

Acest chartplotter este compatibil cu o gamă largă de traductoare opționale, inclusiv traductoarele Garmin ClearVü, care sunt disponibile la garmin.com/transducers.

Dacă vă conectați la un traductor care nu a fost inclus cu chartplotterul, poate fi nevoie să setați tipul de traductor pentru ca sonarul să poată funcționa corect.

NOTĂ: nu toate chartplotterele și modulele de sonar acceptă această funcție.

1 Realizați o acțiune:

- Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU > Configurare sonar > Instalare > Traductoare**.
- Selectați  > **Vasul meu > Traductoare**.

2 Selectați traductorul pe care doriți să-l modificați și selectați **Schimbare model**.

3 Selectați o opțiune:

- Pentru a permite chartplotterului să detecteze automat transductorul, selectați **Detectare automată**.
- Pentru a selecta manual traductorul, selectați opțiunea care corespunde traductorului instalat, cum ar fi **Fascicul dublu (200/77 kHz)** sau **Frecvență dublă (200/50 kHz)**.

ATENȚIONARE

Selectarea manuală a unui traductor poate duce la deteriorarea sau la reducerea performanțelor acestuia.

NOTĂ: dacă selectați manual traductorul, deconectați traductorul respectiv și apoi conectați un alt traductor; trebuie să resetați această opțiune la **Detectare automată**.

Selectarea unei surse pentru sonar

Când aveți mai multe traductoare care furnizează date pentru o anumită vizualizare de sonar, puteți selecta sursa de utilizat pentru vizualizarea respectivă. De exemplu, dacă aveți două traductoare care furnizează date Garmin ClearVü, puteți selecta sursa de utilizat pentru vizualizarea sonarului Garmin ClearVü.

1 Deschideți vizualizarea de sonar pentru care schimbați sursa.

Dacă vizualizarea sonarului este pe un ecran combinat, trebuie să selectați vizualizarea pe care doriți să o modificați.

2 Selectați **MENU > Configurare sonar > Sursă**.

3 Selectați sursa pentru această vizualizare de sonar.

Redenumirea unei surse pentru sonar

Puteți să redenumiți sursa pentru sonar pentru a o identifica ușor. O sursă sonar este asociată cu chartplotterul sau cu modulul de sonar cu un traductor conectat. De exemplu, puteți utiliza „Prora” ca nume al chartplotterului instalat la prora ambarcațiunii, cu un traductor conectat.

1 Selectați  > **Comunicații > Rețea BlueNet™**.

2 Selectați chartplotterul sau modulul de sonar pe care doriți să-l redenumiți.

3 Selectați **Modificare nume**.

4 Introduceți numele.

Întreruperea și reluarea afișajului sonarului

NOTĂ: întreruperea afișajului sonarului afectează doar vizualizarea sonarului pe dispozitivul pe care ați întrerupt afișajul sonarului. Traductorul continuă să transmită și să primească semnale de la sonar, iar celelalte ecrane conectate continuă să afișeze date de la sonar în timp real.

Dintr-o vizualizare a sonarului, apăsați tasta săgeată în direcția de derulare a sonarului.

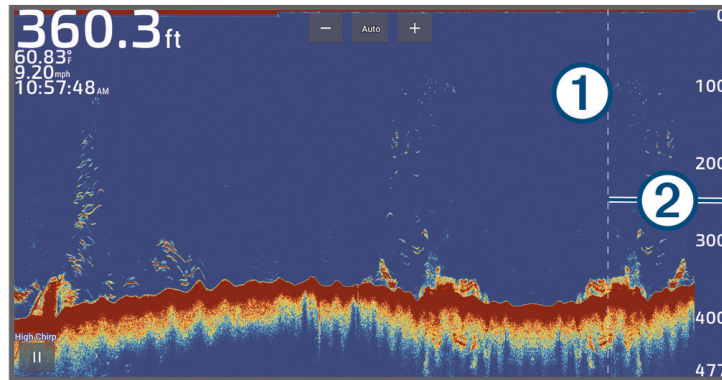
Pentru a relua derularea sonarului după întrerupere, selectați **BACK**.

Considerații privind întreruperea sonarului

Când întrerupeți afișajul sonarului, sistemul continuă să colecteze informații de la sonar în fundal. Când reluați derularea sonarului, datele colectate în timp ce derularea a fost întreruptă sunt actualizate pe afișajul sonarului cu o linie care indică punctul în care acesta a fost întrerupt.

În majoritatea cazurilor, toate datele colectate în timpul întreruperii sunt afișate imediat pe ecran după reluarea derulării. Locația de pe grafic în care în care derularea a fost întreruptă este indicată printr-o linie punctată.

Factori precum numărul de ferestre ale sonarului vizualizate, viteza și raza transmisiunilor de la sonar, precum și capacitățile chartplotterului dvs. pot reduce cantitatea de date a sonarului salvate, în funcție de durata întreruperii. Când derularea este întreruptă pentru o perioadă mai lungă decât poate dispozitivul să rețină datele, ultimul punct înregistrat este indicat pe grafic printr-o linie continuă.



①	Linia care indică momentul în care derularea sonarului a fost întreruptă: - Linie punctată: sonarul a fost întrerupt pauză aici, iar tot ce se află în dreapta liniei a fost înregistrat continuu în timpul întreruperii. Această linie dispare după câteva secunde de la reluarea derulării și nu este păstrată în istoricul sonarului. - Linie continuă: nu toate datele de la sonar au fost înregistrate continuu din cauza configurației sistemului dvs. și a duratei întreruperii. Aceasta indică o întrerupere în înregistrarea sonarului, iar doar datele aflate în dreapta liniei au fost păstrate. Această linie nu dispare și este păstrată în istoricul sonarului.
②	Datele colectate de la sonar în timpul întreruperii.

Vizualizarea istoricului sonarului

Puteți derula afișajul sonarului pentru a vedea datele despre istoricul sonarului.

NOTĂ: nu toate traductoarele salvează datele pentru istoricul sonarului.

- 1 Dintr-o vizualizare a sonarului, întrerupeți afișajul sonarului (*Întreruperea și reluarea afișajului sonarului, pagina 47*).
- 2 Mențineți apăsată o tastă cu săgeată în direcția de derulare a sonarului pentru a vedea informațiile din istoric.
- 3 Selectați **BACK** pentru a ieși din istoric și a relua derularea sonarului.

Crearea unui punct de trecere pe ecranul sonarului

- 1 Dintr-o vizualizare a sonarului, întrerupeți afișajul sonarului (*Întreruperea și reluarea afișajului sonarului, pagina 47*).
- 2 Dacă este necesar, derulați istoricul afișajului sonarului până când găsiți locația în care doriți să creați un punct de trecere.
- 3 Selectați o locație pe vizualizarea sonarului în care doriți să creați punctul de trecere.
- 4 Selectați .
- 5 Dacă este necesar, editați informațiile punctului de trecere.

Ajustarea nivelului de detalii

Puteți controla nivelul de detalii și de zgomot afișat pe ecranul sonarului fie prin ajustarea avansului pentru traductoarele tradiționale sau prin ajustarea luminozității pentru traductoarele Garmin ClearVü.

Dacă doriți să vedeți valorile returnate de semnalul de cea mai mare intensitate pe ecran, puteți reduce avansul sau luminozitatea pentru a elimina semnalele returnate la intensitate redusă și zgomotul. Dacă doriți să vedeți toate informațiile returnate, puteți mări avansul sau luminozitatea pentru a vedea mai multe informații pe ecran. Astfel va crește și nivelul de zgomot și poate face mai dificilă recunoașterea datelor returnate efective.

- 1 Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU**.
- 2 Selectați **Amplificare** sau **Luminozitate**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Pentru a mări sau reduce manual avansul sau luminozitatea, selectați **Sus** sau **Jos**.
 - Pentru a permite cititorului de hărți să regleze automat avansul sau luminozitatea, selectați o opțiune automată.

Reglarea intensității culorilor

Puteți regla intensitatea culorilor și evidenția zonele de interes pe ecranul sonarului prin reglarea avansului de culoare pentru traductoarele tradiționale, sau contrastul pentru unele traductoare. Această setare funcționează cel mai bine după ce ați reglat nivelul de detalii afișate pe ecran folosind setările pentru avans sau luminozitate.

Dacă doriți să evidențiați ținte cu pești mai mici sau să creați un afișaj cu intensitate mai mare pentru o țintă, puteți mări setarea pentru avansul de culoare sau contrast. Astfel se pierde diferențierea datelor returnate la intensitate înaltă pentru fundul apei. Dacă doriți să reduceți intensitatea datelor returnate, puteți reduce avansul de culoare sau contrastul.

- 1 Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU**.
- 2 Selectați o opțiune în funcția de vizualizarea sonarului:
 - Selectați **Contrast**.
 - Selectați **Configurare sonar** > **Aspect** > **Avans culoare**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Pentru a mări sau reduce manual intensitatea culorilor, selectați **Sus** sau **Jos**.
 - Pentru a utiliza setarea implicită, selectați **Implicit**.

Configurare sonar

NOTĂ: nu toate opțiunile și setările se aplică pentru toate modelele și traductoarele.

Aceste setări se aplică următoarelor tipuri de traductoare.

- Tradițional
- Garmin ClearVü

Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU** > **Configurare sonar**.

Viteză de derulare: setează viteza la care sonarul derulează de la dreapta la stânga ([Setarea vitezei de derulare, pagina 50](#)).

În apă de mică adâncime, puteți să selectați o viteză de derulare mai mică pentru a prelungi durata afișării informațiilor pe ecran. În apă mai adâncă, puteți selecta o viteză de derulare mai mare. Viteza de derulare automată reglează viteza de derulare la viteza de deplasare a ambarcațiunii.

Eliminare zgomot: reduce interferențele și aglomerația afișate pe ecranul sonarului ([Setări sonar de respingere a zgomotului, pagina 51](#)).

Aspect: configurează aspectul ecranului sonarului ([Setările pentru aspectul sonarului, pagina 52](#)).

Alarmer: setează alarmerle sonarului ([Alarmer sonar, pagina 53](#)).

Avansat: configurează diverse setări ale afișajului sonarului și ale sursei de date ([Setările avansate ale sonarului, pagina 53](#)).

Instalare: configurează traductorul ([Setările la instalarea traductorului, pagina 54](#)).

Setarea nivelului de zoom pe ecranul sonarului

1 Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **Zoom > ••• > Mod.**

2 Selectați o opțiune:

- Pentru a seta adâncimea și zoomul automat, selectați **Automat**.
Dacă este necesar, selectați **Setare zoom** pentru a modifica setarea de zoom. Selectați **Vizualizare sus** sau **Vizualizare jos** pentru a seta intervalul de adâncime al zonei mărite, apoi selectați **Mărire** sau **Micșorare** pentru a mări sau micșora zona.
- Pentru a seta intervalul de adâncime al zonei mărite manual, selectați **Manual**.
Dacă este necesar, selectați **Setare zoom** pentru a modifica setarea de zoom. Selectați **Vizualizare sus** sau **Vizualizare jos** pentru a seta intervalul de adâncime al zonei mărite, apoi selectați **Mărire** sau **Micșorare** pentru a mări sau micșora zona.
- Pentru a mări o anumită zonă a ecranului, selectați **Mărire**.
Dacă este necesar, selectați **Mărire** pentru a mări sau micșora nivelul.
SUGESTIE: puteți trage caseta de mărire într-o nouă locație de pe ecran.
- Pentru a mări datele de la sonar privind adâncimea fundului apei, selectați **Blocare pe fundul apei**.
Dacă este necesar, selectați **Interval** pentru a modifica adâncimea și poziționarea zonei de blocare a fundului de apă.

Pentru a anula zoomul, deselectați opțiunea Zoom.

Activarea unei vizualizări a sonarului cu zoom divizat

Când zoomul este setat la Automat, Manual sau Blocare pe fundul apei, puteți activa o vizualizare cu zoom divizat pentru a afișa atât vizualizarea standard, cât și vizualizarea mărită, una lângă alta.

Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU > Zoom > ••• > Zoom divizat**.

Pentru a dezactiva vizualizarea cu zoom divizat, selectați Zoom divizat din nou.

Setarea vitezei de derulare

Puteți seta viteza la care imaginea sonarului se mișcă pe ecran. O viteză mai mare de derulare afișează mai multe detalii până când acestea ajung la final și atunci sunt extinse detaliile existente. Această funcție este utilă la deplasare sau trolling, sau când sunteți în ape foarte adânci unde sonarul trimite date foarte lent. O viteză mai mică de derulare afișează informațiile de la sonar mai mult timp pe ecran.

În majoritatea situațiilor, setarea Implicit oferă un bun echilibru între derularea rapidă a imaginii și ținte mai puțin distorsionate.

1 Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU > Configurare sonar > Viteză de derulare**.

2 Selectați o opțiune:

- Pentru a regla automat viteza de derulare folosind datele pentru viteza la sol, selectați **Automat**.
Setarea **Automat** selectează o viteză de derulare care corespunde vitezei ambarcațiunii, și astfel țintele din apă apar la raportul de aspect corect și mai puțin distorsionate. În vizualizările de sonar Garmin ClearVü/SideVü sau când căutați structura, se recomandă utilizarea setării **Automat**.
- Pentru a derula mai repede, selectați **Sus**.
- Pentru a derula mai lent, selectați **Jos**.

Reglarea intervalului

Puteti regla intervalul scării de adâncime pentru vizualizările de sonar tradițional și Garmin ClearVü.

Dacă permiteți dispozitivului să regleze automat intervalul, fundul apei va fi menținut în porțiunea inferioară a ecranului sonarului sau pe o treime exterioară a acestuia, ceea ce poate fi util pentru urmărirea unui fund de apă care are modificări de teren minime sau moderate.

Reglarea manuală a intervalului vă permite să vizualizați un anumit interval, ceea ce poate fi util pentru urmărirea unui fund de apă cu modificări mari de teren cu pante sau stânci. Fundul apei poate apărea pe ecran atât timp cât apare în intervalul pe care l-ați setat.

1 Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU > Interval**.

2 Selectați o opțiune:

- Pentru a permite chartplotterului să regleze intervalul automat, selectați **Automat**.
- Pentru a mări sau reduce manual intervalul, selectați **Sus** sau **Jos**.

SUGESTIE: din ecranul sonarului, puteți selecta **+** sau **-** pentru a ajusta intervalul manual.

SUGESTIE: puteți selecta simultan **+** sau **-** pentru a comuta între modul de reglare automată și cel de reglare manuală.

SUGESTIE: când vizualizați mai multe ecrane ale sonarului, puteți alege **SELECT** pentru a selecta ecranul activ.

SUGESTIE: când vizualizați un singur ecran de sonar, puteți alege **SELECT** pentru a schimba comanda rapidă pentru tastele cu **+** și **-**. Dacă apăsați **SELECT** în mod repetat, puteți alege valoarea pentru Interval, Amplificare sau Mărire.

Setări sonar de respingere a zgomotului

Din vizualizarea sonarului, selectați **MENU > Configurare sonar > Eliminare zgomot**.

Interferență: ajustează sensibilitatea pentru a reduce efectele interferenței de la sursele de zgomot din apropiere.

Trebuie utilizată cea mai joasă setare de interferență care obține îmbunătățirea dorită pentru a elimina interferențele de pe ecran. Corectarea problemelor de instalare care cauzează zgomote este cea mai bună cale de a elimina interferențele.

Limită culoare: ascunde o parte din paleta de culori pentru a ajuta la eliminarea câmpurilor cu aglomerație redusă.

Prin setarea unei limite de culori pentru culoarea rezultatelor nedorite, puteți elimina afișarea acestora de pe ecran.

Se uniformizează: elimină zgomotul care nu face parte din ceea ce identifică sonarul în mod normal și ajustează aspectul rezultatelor, precum zona inferioară.

Când uniformizarea este ridicată, rămâne mai mult zgomot de nivel jos decât atunci când se utilizează comenzile interfaței, dar zgomotul este mai estompat din cauza echilibrării. Uniformizarea poate elimina resturi sonore din zona inferioară. Uniformizarea și interferența sunt o combinație bună pentru eliminarea zgomotelor de nivel jos. Puteți ajusta setările de interferență și de uniformizare pentru a înlătura zgomotul nedorit din afișare.

Zgomot de suprafață: ascunde zgomotul de suprafață pentru a reduce aglomerația. Fasciculele mai late (frecvențe mai joase) pot afișa mai multe ținte, dar pot genera mai mult zgomot de suprafață.

TVG: ajustează amplificarea varierii timpului, ceea ce poate reduce zgomotul.

Se recomandă utilizarea acestei comenzi pentru situații când doriți să controlați și să suprimați zgomotele sau interferențele aproape de suprafața apei. Permite și afișarea țintelor de lângă suprafața apei care altfel ar fi ascunse sau mascate de zgomotul de suprafață.

Setările pentru aspectul sonarului

Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU > Configurare sonar > Aspect**.

Schema cromatică: setează schema cromatică.

Avans culoare: ajustează intensitatea culorilor (*Reglarea intensității culorilor, pagina 49*).

Indicator de radiolocație tip A: afișează un semnal luminos intermitent vertical pe partea dreaptă a ecranului care indică instantaneu distanța până la ținte pe o scară.

Linie de adâncime: afișează o linie de adâncime pentru referință rapidă.

Margine: evidențiază cel mai puternic semnal dinspre fundul apei pentru a defini puterea semnalului.

Simboluri pentru pești: setează modul în care sonarul interpretează țintele suspendate.

	Afișează țintele suspendate ca simboluri și informațiile de la sonar pe fundal.
	Afișează țintele suspendate ca simboluri cu informații despre adâncimea țintelor și informații de la sonar pe fundal.
	Afișează țintele suspendate ca simboluri.
	Afișează țintele suspendate ca simboluri cu informații despre adâncimea țintelor.

Setări avansate imagine: permite imaginii sonarului să avanseze mai rapid, afișând mai mult de o coloană de date pe ecran pentru fiecare coloană de date de sonar recepționate. Această tehnică este utilă mai ales când utilizați sonarul în apă adâncă, deoarece semnalul sonarului are nevoie de mai mult timp să ajungă la fundul apei și înapoi la traductor.

Setarea 1/1 afișează o coloană de informații pe ecran pentru fiecare semnal returnat la sonar. Setarea 2/1 afișează două coloane de informații pe ecran pentru fiecare semnal returnat la sonar și tot așa mai departe pentru setările 4/1 și 8/1.

Suprapunere date: setează datele afișate pe ecranul sonarului.

Alarmer sonar

AVERTISMENT

Funcția de alarmă a sonarului este un instrument numai pentru conștientizarea situației și nu poate preveni eșuarea pe uscat în nicio circumstanță. Este obligația dvs. să asigurați operarea vasului în condiții de siguranță.

ATENȚIE

Setarea Semnal sonor trebuie să fie pornită pentru ca alarma să se audă (*Setări de sunete și de afișare, pagina 60*). Nesetarea alarmelor sonore poate cauza răniri sau daune materiale.

NOTĂ: nu toate opțiunile sunt disponibile pe toate traductoarele.

Dintr-o vizualizare de sonar aplicabilă, selectați **MENU > Configurare sonar > Alarmer**.

De asemenea, puteți deschide alarmele sonarului selectând  > **Alarmer > Sonar**.

Apă de mică adâncime: setează declanșarea alarmei când adâncimea este mai mică decât valoarea specificată.

Apă adâncă: setează declanșarea alarmei când adâncimea este mai mare decât valoarea specificată.

Temp.apă: setează emiterea unui semnal sonor al alarmei când traductorul raportează o temperatură care este cu 2°F (1,1°C) peste sau sub temperatura specificată.

Contur: setează declanșarea alarmei când traductorul detectează o țintă suspendată în intervalul de adâncime specificat de pe suprafața și de pe fundul apei.

Pești: setează o alarmă să sune când dispozitivul detectează o țintă suspendată.

-  setează declanșarea alarmei când sunt detectați pești de toate dimensiunile.
-  setează declanșarea alarmei numai atunci când sunt detectați pești medii sau mari.
-  setează declanșarea alarmei numai atunci când sunt detectați pești mari.

Setările avansate ale sonarului

Dintr-o vizualizare de sonar Clasic, selectați **MENU > Configurare sonar > Avansat**.

Limită de căutare inferioară: limitează căutarea pentru adâncimea inferioară selectată când setarea Interval este setată la Automat. Pentru a reduce durata de timp necesar pentru identificarea zonei inferioare, puteți selecta o adâncime pentru a limita căutarea. Dispozitivul nu va căuta zona inferioară mai jos de adâncimea selectată.

Sincronizare interval > Dez.: razele de acțiune pentru toate vizualizările sonarului de pe un ecran combinat sunt independente una de cealaltă.

Sincronizare interval > Activat: această opțiune de setare este disponibilă numai atunci când se vizualizează un ecran combinat utilizând cel puțin două vizualizări tradiționale și Garmin ClearVü pe un ecran combinat. Raza de acțiune este sincronizată pentru toate vizualizările tradiționale și Garmin ClearVü de pe ecranul combinat.

Sincronizare interval > Numai același traductor: aceasta este setarea implicită. Razele de acțiune sunt sincronizate pentru vizualizările de la fiecare traductor de pe ecranul combinat, dar nu și între traductoare diferite.

NOTĂ: această setare nu se aplică pentru un traductor CHIRP cu bandă dublă.

Sincronizare derulare: această opțiune de setare este disponibilă numai atunci când se vizualizează un ecran combinat utilizând cel puțin două vizualizări de sonar tradițional și Garmin ClearVü pe un ecran combinat. Vitezele de derulare sunt sincronizate pentru toate vizualizările tradiționale și Garmin ClearVü de pe ecranul combinat.

Setările la instalarea traductorului

Aceste setări se aplică următoarelor tipuri de sonare.

- Clasic
- Garmin ClearVü

Dintr-o vizualizare de sonar aplicabilă, selectați o opțiune.

- Dintr-o vizualizare de sonar Clasic, selectați **MENU > Configurare sonar > Instalare**.
- Dintr-o vizualizare de sonar Garmin ClearVü, selectați **MENU > Configurare ClearVü > Instalare**.

Restabilire setări implicite sonar: restabilește setările sonarului la valorile implicite din fabrică.

Traductoare: vizualizați detalii despre traductoarele instalate și salvați detaliile pe un card de memorie.

Traductoare > Schimbare model: vă permite să schimbați un tip de traductor instalat ([Selectarea tipului de traductor, pagina 47](#)).

Traductoare > Configurare manuală: vă permite să setați parametrii de configurare manuală a traductorului pe un modul de sonar compatibil. Consultați instrucțiunile de instalare pentru modulul de sonar compatibil pentru mai multe detalii despre conectarea și configurarea manuală a unui traductor.

Frecvențele sonarului

NOTĂ: frecvențele disponibile depind de traductoarele utilizate.

Reglarea frecvenței ajută la adaptarea sonarului la obiective specifice și la adâncimea curentă a apei.

Frecvențele mai înalte utilizează fascicule înguste și sunt mai potrivite pentru funcționarea la viteze ridicate și în condiții de navigare dificile. Definiția fundului apei și definiția curbei de temperatură sunt mai bune la frecvență mai înaltă.

Frecvențele mai joase utilizează fascicule mai late care permit pescarilor să vadă mai multe ținte, dar generează și mai mult zgomot de suprafață și reduc continuitatea semnalului de la fundul apei în condiții dificile de navigare. Fasciculele mai late generează arcuri mai mari pentru datele returnate de țintele pești, de aceea sunt ideale pentru localizarea peștilor. Fasciculele mai late au performanțe mai bune în apă adâncă, deoarece frecvența mai joasă pătrunde mai bine în apa adâncă.

Frecvențele CHIRP vă permit să baleiați fiecare puls printr-o plajă de frecvențe, ceea ce duce la o mai bună separare a țintelor în apă adâncă. CHIRP poate fi utilizată pentru a identifica țintele clar, ca în cazul peștilor individuali dintr-un banc, și pentru aplicații în apă adâncă. În general, CHIRP are performanțe mai bune decât aplicațiile cu frecvență simplă. Deoarece unele ținte pești pot fi afișate mai bine folosind o frecvență fixă, trebuie să aveți în vedere obiectivele și condițiile din apă când utilizați frecvențele CHIRP.

Unele traductoare oferă și capacitatea de a personaliza frecvențele presetate pentru fiecare element de traductor, ceea ce vă permite să schimbați frecvența rapid utilizând presetări atunci când se schimbă condițiile din apă și obiectivele.

Afișarea a două frecvențe simultan utilizând vizualizarea frecvenței divizate vă permite să vedeți la adâncime mai mare cu datele returnate de frecvența mai joasă și, în același timp, să vedeți mai multe detalii cu datele returnate de frecvența mai înaltă.

ATENȚIONARE

Țineți cont întotdeauna de reglementările locale privind frecvențele de sonar. De exemplu, pentru a proteja grupurile de orci, poate fi interzisă utilizarea frecvențelor între 50 și 80 khz la o distanță $\frac{1}{2}$ de milă de un grup de orci. Aveți responsabilitatea de a utiliza dispozitivul în conformitate cu toate legile și ordonanțele aplicabile.

Selectarea frecvenței traductorului

NOTĂ: nu puteți regla frecvența pentru toate vizualizările sonarului și traductoarele.

Puteți selecta ce frecvențe să apară pe ecranul sonarului.

ATENȚIONARE

Țineți cont întotdeauna de reglementările locale privind frecvențele de sonar. De exemplu, pentru a proteja grupurile de orci, poate fi interzisă utilizarea frecvențelor între 50 și 80 khz la o distanță de ½ de milă de un grup de orci. Aveți responsabilitatea de a utiliza dispozitivul în conformitate cu toate legile și ordonanțele aplicabile.

- 1 Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU > Frecvență**.
- 2 Selectați o frecvență care corespunde nevoilor dvs. și adâncimii apei.
Pentru mai multe informații despre frecvențe, consultați [Frecvențele sonarului, pagina 54](#).

Crearea unei presetări de frecvență

NOTĂ: nu este disponibilă pentru toate traductoarele.

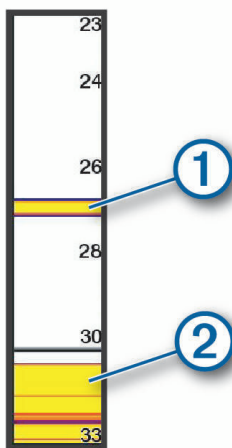
Puteți crea o presetare pentru a salva o anumită frecvență de sonar, ceea ce vă permite să schimbați frecvențele rapid.

- 1 Dintr-o vizualizare a sonarului, selectați **MENU > Frecvență**.
- 2 Selectați **Gestionare frecvențe > Presetare nouă**.
- 3 Introduceți o frecvență.

Activarea indicatorului de radiolocație tip A

NOTĂ: această funcție este disponibilă în vizualizările sonarului Clasic.

Indicatorul de radiolocație tip A este un semnal luminos intermitent vertical în partea dreaptă a vizualizării, care vă arată ce se află sub traductor în momentul respectiv. Puteți utiliza indicatorul de radiolocație tip A pentru a identifica returnările de la ținte care pot fi ratate când datele sonarului se derulează rapid pe ecran, ca atunci când ambarcațiunea se deplasează la viteze mari. Acesta poate fi util pentru detectarea peștilor aflați aproape de fundul apei.



Indicatorul de radiolocație tip A de mai sus prezintă semnale returnate de pești ① și un semnal returnat ② de un fund de apă moale.

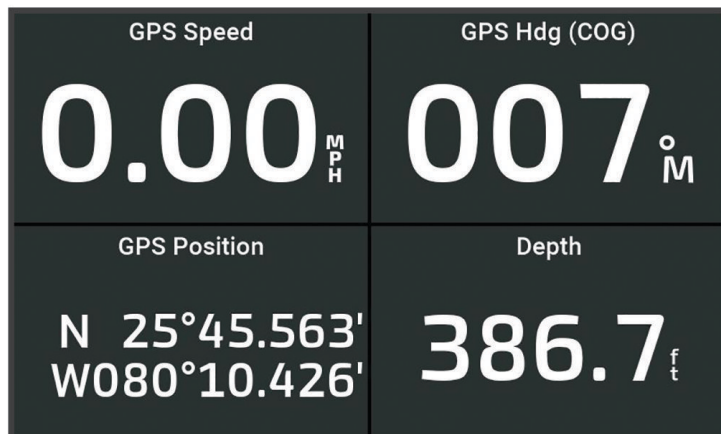
- 1 Dintr-o vizualizare de sonar, selectați **MENU > Configurare sonar > Aspect > Indicator de radiolocație tip A**.
- 2 Dacă este necesar, selectați **••• > Menținere vârf** pentru a regla durata afișării datelor returnate de sonar.

Indicatoare și grafice

Indicatoarele și graficele oferă diferite informații despre motor și mediu. Pentru a vizualiza informațiile, un traductor sau un senzor compatibil trebuie să fie conectat la rețea.

Vizualizarea indicatoarelor

- 1 Selectați **Indicatoare**.
- 2 Selectați un indicator, cum ar fi **Vas**.



Modificarea datelor afișate pe un indicator

- 1 Deschideți o pagină cu indicatoare.
- 2 Selectați **MENU > Editare pagină cu indicatoare**.
- 3 Selectați un indicator de editat.
- 4 Selectați **Înlocuire date**.
- 5 Selectați un tip de date.
- 6 Selectați datele de afișat.

Personalizarea indicatoarelor

Puteți să adăugați o pagină cu indicatoare, să modificați aspectul paginii cu indicatoare și să schimbați modul de afișare a indicatoarelor și datele din fiecare indicator.

- 1 Deschideți o pagină cu indicatoare.
- 2 Selectați **MENU > Editare pagină cu indicatoare**.
- 3 Dacă este necesar, selectați o vizualizare a indicatoarelor sau un indicator de editat.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a modifica datele afișate pe un indicator, selectați indicatorul și selectați **Înlocuire date**.
 - Pentru a modifica aspectul indicatoarelor pe pagină, selectați **Modificare dispunere**.
 - Pentru a adăuga o pagină la acest set de pagini cu indicatoare, selectați **Adăugare pagină**.
 - Pentru a readuce această pagină la vizualizarea inițială, selectați **Restabilire vedere implicită**.

Vizualizarea indicatoarelor de călătorie

Indicatoarele de călătorie afișează informații pentru odometru, viteză, timp și combustibil pentru călătoria în curs.

Selectați **Indicatoare > Călătorie**.

Resetarea indicatoarelor de călătorie

- 1 Selectați **MENU**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a seta toate valorile pentru călătoria curentă la zero, selectați **Resetare călătorie**.
 - Pentru a seta valoarea pentru viteza maximă la zero, selectați **Resetare viteză maximă**.
 - Pentru a seta valoarea odometrului la zero, selectați **Resetare odometru**.
 - Pentru a seta toate valorile la zero, selectați **Resetare totală**.

Vizualizarea graficelor

Înainte de a putea vizualiza grafice ale diferitelor schimbări de mediu, cum ar fi temperatura și adâncimea, trebuie să aveți un traductor corespunzător conectat la dispozitiv.

Puteți vizualiza graficele cu datele de la senzori, creând o nouă pagină Combinația sau adăugând un grafic pe o pagină Combinația existentă.

- 1 Creați o nouă pagină **Combinația** sau deschideți o pagină **Combinația** existentă ([Personalizarea cu pagini combinate, pagina 6](#)).
- 2 Selectați fereastra în care doriți să adăugați un grafic și selectați **Grafice**.
- 3 Selectați graficul pe care doriți să-l adăugați.

SUGESTIE: puteți schimba graficul într-o fereastră de combinație activă, selectând **MENU > Modificare grafic** și selectând un grafic nou.

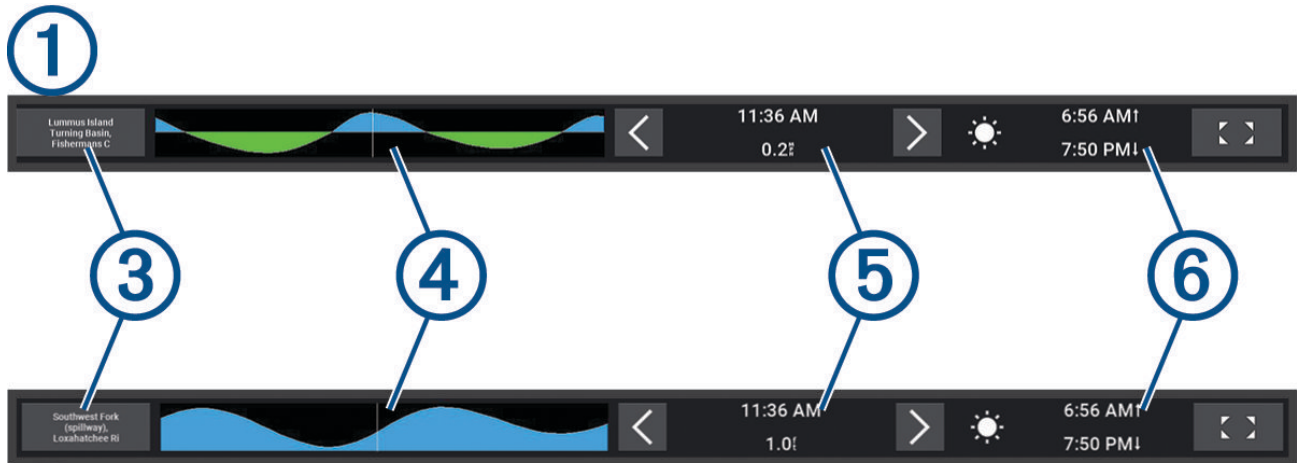
Setarea intervalului graficelor și a intervalelor de timp

Puteți indica durata și intervalul datelor de la senzor care apar în graficele despre adâncime, vânt și temperatura apei.

- 1 Selectați un grafic de pe o pagină **Combinația** și alegeți **MENU**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a seta un interval de timp scurs, selectați **Durată**. Setarea implicită este 10 minute. Creșterea intervalului de timp scurs vă permite să vedeți variații pe o perioadă mai lungă de timp. Reducerea intervalului de timp scurs vă permite să vedeți mai multe detalii pe o perioadă mai scurtă de timp.
 - Pentru a seta intervalul graficelor, selectați **Scară**. Creșterea intervalului vă permite să vedeți mai multe variații în citiri. Reducerea intervalului vă permite să vedeți mai multe detalii în variație.

Informații astronomice și despre maree și curenți

Suprapunerile cu informații despre maree și curenți



①	Bara de suprapunere a stație de predicție a mării.
②	Bara de suprapunere a stație de predicție a curenților.
③	Numele stației selectate de predicție a mării sau a curenților. Selectați pentru a comuta la altă stație de predicție a mării sau curenților.
④	Graficul stației de predicție a mării sau curenților.
⑤	Ora curență, indicată pe graficul stației de predicție a mării sau curenților ca linie albă. Puteți selecta < și > pentru a regla ora pe graficul stației de predicție a mării sau curenților.
⑥	Orele curențe de răsărit și apus.
◀ ▶	Selectați pentru a deschide pagina cu informații de la stația de predicție a mării sau curenților.

Adăugarea suprapunerilor cu informații despre maree și curenți

- 1 De pe pagina în care doriți să adăugați suprapunerea, selectați **MENU > Editare suprapuneri**.
- 2 Selectați **Bara din partea superioară**, **Bara din partea inferioară**, **Bară stânga** sau **Bară dreapta**.
- 3 Selectați **Maree** sau **Curenți**.

Informațiile despre stația de predicție maree

⚠️ AVERTISMENT

Informațiile curente și despre maree au numai scop informativ. Este responsabilitatea utilizatorului să acorde atenție tuturor indicațiilor legate de navigația pe apă, pentru a rămâne conștient de împrejurimi și pentru a-și utiliza rațiunea atunci când navighează pe apă, în orice moment. Nerespectarea acestui avertisment ar putea avea drept consecință daune materiale, rănirea gravă sau decesul.

Puteți vizualiza informații despre o stație de măsurare a mării pentru o anumită dată și oră, inclusiv despre valorile fluxului și refluxului care se vor înregistra pe viitor. În mod implicit, bara de suprapunere Maree de pe chartplotter afișează informații despre maree pentru ultimele stații de predicție a mării, vizualizate la data curentă și în ultima oră.

Din bara de suprapunere Maree, selectați  .

Informații despre stația de predicție curenți

⚠️ AVERTISMENT

Informațiile curente și despre maree au numai scop informativ. Este responsabilitatea utilizatorului să acorde atenție tuturor indicațiilor legate de navigația pe apă, pentru a rămâne conștient de împrejurimi și pentru a-și utiliza rațiunea atunci când navighează pe apă, în orice moment. Nerespectarea acestui avertisment ar putea avea drept consecință daune materiale, rănirea gravă sau decesul.

NOTĂ: informațiile despre stația de predicție curenți sunt disponibile cu anumite hărți detaliate.

Puteți vedea informațiile despre o anumită stație de predicție curenți pentru o anumită dată și oră, inclusiv viteză și nivelul curențului. În mod implicit, bara de suprapunere Curenți de pe chartplotter afișează informații despre curenți pentru ultimele stații de predicție, vizualizate la data curentă și în ultima oră ([Suprapunerile cu informații despre maree și curenți, pagina 58](#)).

Din bara de suprapunere Curenți, selectați  .

Informații astronomice

Puteți vizualiza informațiile despre ora răsăritului de soare, a apusului de soare, a răsăritului de lună, a apusului de lună, faza lunii și locația aproximativă a vizualizării pe cer a soarelui și lunii. Centrul ecranului reprezintă cerul de deasupra dvs., iar inelele exterioare reprezintă orizontul. În mod implicit, cititorul de hărți afișează informațiile astronomice pentru data și ora curente.

Dintr-o bară de suprapunere Maree sau Curenți, selectați   și apoi selectați Date astronomice.

Vizualizarea stației de predicție maree, a stației de predicție curenți sau a informațiilor astronomice pentru o altă dată

- 1 Dintr-o bară de suprapunere **Maree** sau **Curenți**, selectați  .
- 2 Pentru vizualizarea informațiilor astronomice, selectați **Date astronomice**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Pentru a vizualiza informații pentru o altă dată, selectați **Modificare dată** și introduceți o dată.
 - Pentru a vedea informațiile pentru astăzi, selectați **Data și ora curentă**.
 - Pentru a vizualiza informații, dacă sunt disponibile pentru ziua de după data afișată, selectați **Ziua următoare**.
 - Pentru a vizualiza informații, dacă sunt disponibile pentru ziua dinainte de data afișată, selectați **Ziua anterioară**.

Vizualizarea informațiilor pentru altă stație de predicție maree sau stație de predicție curenți

- 1 Dintr-o bară de suprapunere **Maree** sau **Curenți**, selectați .
- 2 Selectații **Stații din apropiere**.
- 3 Selectați un post.

Vizualizarea informațiilor Almanac de la harta de navigare

- 1 Dintr-o hartă sau o vizualizare 3D a hărții, selectați pictograma unei stații de predicție a mării sau a unei stații de predicție a curenților.
- 2 Selectați un nume pentru stație.

Configurare dispozitiv

Setări de sistem

Selectați  > **Sistem**.

Sunete și afișaj: modifică setările de afișare și setările audio (dacă există).

Poziționare prin satelit: oferă informații despre sateliții și setările GPS.

Informații sistem: oferă informații despre dispozitivele din rețea și versiunea software-ului.

Alimentare automată: controlează ce dispozitive se pornesc automat în cazul alimentării.

Oprire automată: oprește automat sistemul după ce a fost inactiv pentru durata de timp selectată.

Simulator: pornește sau oprește simulatorul și vă permite să setați ora, data, viteza și locația simulată.

Setări de sunete și de afișare

Selectați  > **Sistem** > **Sunete și afișaj**.

Semnal sonor: activează și oprește semnalul sonor declanșat pentru alarme și selecții.

Lumină de fundal: setează luminozitatea iluminării de fundal. Puteți selecta opțiunea Automat pentru a regla automat luminozitatea în funcție de lumină ambiantă.

Mod culoare: setează dispozitivul pentru a afișa culori pentru zi sau noapte. Puteți selecta opțiunea Automat pentru a permite dispozitivului să seteze automat culorile pentru zi sau pentru noapte în funcție de oră.

Imagine de pornire: setează imaginea care apare când porniți dispozitivul.

Disponere la pornire: setează disponerea care apare când porniți dispozitivul.

Setări pentru poziționarea sateliților (GPS)

Selectați  > **Sistem** > **Poziționare prin satelit**.

Sursă: vă permite să selectați sursa preferată pentru datele GPS.

Filtru viteză: calculează viteza medie a vasului pe o durată scurtă pentru valori mai constante ale vitezei.

WAAS/EGNOS: activează sau dezactivează datele WAAS (în America de Nord) sau datele EGNOS (în Europa), care oferă informații mai exacte despre locația GPS. Atunci când folosiți WAAS sau EGNOS, este posibil ca dispozitivul să aibă nevoie de mai mult timp pentru a recepționa sateliții.

Mod poziționare > Numai GPS: sursa GPS utilizează numai sateliți GPS pentru datele despre poziție.

Mod poziționare > GPS și GLONASS: sursa GPS utilizează atât sateliții GPS, cât și GLONASS (sistemul de sateliți rusesc) pentru datele despre poziție. Atunci când folosiți sistemul în situații cu vizibilitate redusă a cerului, datele GLONASS pot fi folosite în combinație cu GPS-ul pentru a vă furniza informații cât mai exacte despre locație.

Mod poziționare > Constelații multiple: sursa GPS utilizează date GPS de la toate constelațiile de sateliți disponibile pentru datele despre poziție.

Mod poziționare > Constelații multiple și mai multe frecvențe: sursa GPS utilizează date GPS de la toate constelațiile de sateliți disponibile, precum și frecvențele L1 și L5 pentru datele despre poziție.

Vizualizarea informațiilor despre sistem

Puteți vedea versiunea de software, versiunea hărții de bază, toate informațiile hărților suplimentare (dacă este aplicabil) și ID-ul unității. Este posibil să aveți nevoie de aceste informații pentru a actualiza software-ul sistemului sau pentru a achiziționa informații suplimentare pentru hartă.

Selectați  > **Sistem** > **Informații sistem** > **Informații software**.

Vizualizarea jurnalului de evenimente

Jurnalul de evenimente arată lista cu evenimentele din sistem.

- 1 Selectați  > **Sistem** > **Informații sistem** > **Jurnal evenimente**.
- 2 Dacă este necesar, selectați un eveniment din listă și selectați **Vizualizare** pentru a vedea mai multe informații despre eveniment.

Sortarea și filtrarea evenimentelor

- 1 Din **Jurnal evenimente**, selectați **Sortare după**.
- 2 Selectați o opțiune pentru a sorta sau filtra jurnalul de evenimente.

Salvarea evenimentelor pe un card de memorie

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card.
- 2 Din **Jurnal evenimente**, selectați **Salvare pe card**.

Ștergerea tuturor evenimentelor din jurnal

Din **Jurnal evenimente**, selectați **Golire jurnal evenimente**.

Vizualizarea informațiilor de reglementare și conformitate aferente etichetei electronice

Eticheta pentru acest dispozitiv este pusă la dispoziție sub formă electronică. Eticheta electronică poate pune la dispoziție informații de reglementare, precum numerele de identificare furnizate de FCC sau marcajele de conformitate regionale, precum și informațiile aplicabile privind produsul și licența. Nu este disponibilă pentru toate modelele.

- 1 Selectați .
- 2 Selectați **Sistem**.
- 3 Selectați **Informații de reglementare**.

Setările preferințelor

Selectați  > **Preferințe**.

Unități: setează unitățile de măsură.

Limbă text: definește limba textului afișat pe ecran.

Navigare: setează preferințele de navigare.

Aspect tastatură: aranjează tastele tastaturii de pe ecran.

Captură de ecran: permite dispozitivului să salveze imagini cu ecranul.

Setări unități

Selectați  > **Preferințe** > **Unități**.

Unități sistem: setează formatul unităților pentru dispozitiv. De exemplu, **Person.** > **Adâncime** > **Fathom** setează formatul unității pentru adâncime la Fathom.

Variație: setează declinarea magnetică, unghiul dintre nordul magnetic și nordul real, pentru locația dvs. curentă.

Referință nordică: setează referințele de direcție utilizate la calcularea informațiilor despre direcție. Real setează nordul geografic ca referință pentru nord. Caroiaj setează nordul sistemului de coordonate ca referință pentru nord (000°). Magnetic setează nordul magnetic ca referință pentru nord.

Format poziție: setează formatul de poziție în care sunt afișate datele detectate pentru o locație dată. Nu schimbați această setare dacă nu utilizați o hartă care specifică un alt format de poziție.

Coordonate hartă: setează sistemul de coordonate pe care este structurată harta. Nu schimbați această setare dacă nu utilizați o hartă care specifică un alt format al coordonatelor.

Oră: setează formatul pentru oră, fusul orar și ora de vară.

Setările de navigare

NOTĂ: unele setări și opțiuni necesită hărți sau echipamente suplimentare.

Selectați  > **Preferințe** > **Navigare**.

Etichete de rută: setează tipul de etichete afișate pe hartă pentru schimbările de direcție pe rută.

Tranziție schimbare direcție: modifică modul în care chartplotterul trece la următoarea schimbare de direcție, la următorul segment sau la următoarea rută. Puteți seta tranziția în funcție de timpul sau distanța înainte de schimbarea de direcție. Puteți mări timpul sau distanța pentru a îmbunătăți acuratețea pilotului automat la navigarea pe o rută sau pe o linie cu Ghidare automată cu multe schimbări frecvente de direcție sau la viteze ridicate. Pentru rute mai drepte sau viteze mai reduse, reducerea acestei valori poate îmbunătăți precizia pilotului automat.

Surse viteză: setează sursa pentru citirea vitezei.

Ghidare automată: setează măsurătorile pentru Adâncime preferată, Distanță verticală și Distanță față de țărm, atunci când folosiți anumite hărți premium.

Pornire rută: selectează un punct de pornire pentru navigarea pe rută.

Configurațiile traiectoriilor cu ghidare automată

ATENȚIE

Setările Adâncime preferată și Distanță verticală influențează cum calculează chartplotterul o traiectorie cu Ghidare automată. Dacă secțiunea unei traiectorii Ghidare automată este mai adâncă decât Adâncime preferată sau mai joasă decât setările pentru Distanță verticală, secțiunea traiectoriei cu Ghidare automată apare ca o linie portocalie opacă sau ca o linie cu dungi roșii în Garmin Navionics+ și Garmin Navionics Vision+ hărțile și apare ca o linie cu dungi magenta și gri în versiunile anterioare. Când ambarcațiunea dvs. ajunge într-una dintre aceste zone, apare un mesaj de avertisment ([Codarea cromatică a rutelor, pagina 29](#)).

NOTĂ: ghidarea automată este disponibilă împreună cu hărțile premium pentru anumite zone.

NOTĂ: nu se aplică toate setările pentru toate hărțile.

Puteți seta parametrii pe care îi utilizează chartplotterul la calcularea unei traiectorii cu Ghidare automată.

Selecționați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată**.

Adâncime preferată: setează adâncimea minimă a apei pe baza datelor pentru adâncime ale hărții, pe care ambarcațiunea poate naviga în siguranță.

NOTĂ: adâncimea minimă a apei pentru hărțile premium (create înainte de 2016) este de 3 ft. Dacă introduceți o valoare mai mică de 3 ft, hărțile vor folosi doar adâncimi de 3 ft pentru calcularea traiectoriilor cu Ghidare automată.

Distanță verticală: setează înălțimea minimă a unui pod sau obstacol pe baza datelor hărții, pe sub care ambarcațiunea poate naviga în siguranță.

Distanță față de țărm: setează cât de aproape de țărm doriți să fie plasată traiectoria cu Ghidare automată.

Traectoria se poate deplasa dacă schimbați această setare în timpul navigării. Valorile disponibile pentru această setare sunt relative, nu absolute. Pentru a vă asigura că traiectoria este plasată la distanța corespunzătoare de țărm, puteți evalua plasarea traiectoriei utilizând una sau mai multe destinații familiare care necesită navigare prin zone înguste ([Ajustarea distanței față de țărm, pagina 39](#)).

Ajustarea distanței față de țărm

Setarea Distanță față de țărm indică cât de aproape de țărm doriți să fie plasată linia de Ghidare automată. Linia de Ghidare automată se poate deplasa dacă schimbați această setare în timpul navigării. Valorile disponibile pentru setarea Distanță față de țărm sunt relative, nu absolute. Pentru a vă asigura că linia pentru Ghidare automată este plasată la distanța corespunzătoare de țărm, puteți evalua plasarea liniei de Ghidare automată, utilizând una sau mai multe destinații familiare care necesită navigarea prin zone înguste.

- 1 Andocați vasul sau coborâți ancora.
- 2 Selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **Normal**.
- 3 Selectați o destinație către care ați navigat anterior.
- 4 Selectați **Navigare la** > **Ghidare automată**.
- 5 Consultați amplasarea liniei de **Ghidare automată** și stabiliți dacă această linie evită în siguranță obstacolele cunoscute și schimbările de direcție permit o deplasare eficientă.
- 6 Selectați o opțiune:
 - Dacă plasarea liniei de Ghidare automată este satisfăcătoare, selectați **MENU** > **Opțiuni de navigare** > **Oprire navigare** și treceți la pasul 10.
 - Dacă linia este prea aproape de obstacole cunoscute, selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **Depart**.
 - Dacă schimbările de direcție de pe linie sunt prea largi, selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **Aproape**.
- 7 Dacă ați selectat **Aproape** sau **Depart** la pasul 6, consultați amplasarea liniei de **Ghidare automată** și stabiliți dacă aceasta evită în siguranță obstacolele cunoscute și schimbările de direcție permit o deplasare eficientă.

Ghidare automată menține o distanță mare față de obstacolele din larg, chiar dacă pentru setarea Distanță față de țărm alegeți Aproape sau C.m.ap.. Ca urmare, cititorul de hărți nu poate repoziționa linia de Ghidare automată, dacă destinația selectată nu necesită navigare printr-o zonă îngustă.
- 8 Selectați o opțiune:
 - Dacă plasarea liniei de Ghidare automată este satisfăcătoare, selectați **MENU** > **Opțiuni de navigare** > **Oprire navigare** și treceți la pasul 10.
 - Dacă linia este prea aproape de obstacole cunoscute, selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **Cel mai îndepărtat**.
 - Dacă schimbările de direcție de pe linie sunt prea largi, selectați  > **Preferințe** > **Navigare** > **Ghidare automată** > **Distanță față de țărm** > **C.m.ap.**.
- 9 Dacă ați selectat **C.m.ap.** sau **Cel mai îndepărtat** la pasul 8, consultați amplasarea liniei de **Ghidare automată** și stabiliți dacă aceasta evită în siguranță obstacolele cunoscute și schimbările de direcție permit o deplasare eficientă.

Linia de Ghidare automată menține o distanță mare față de obstacolele din larg, chiar dacă pentru setarea Distanță față de țărm alegeți Aproape sau C.m.ap.. Ca urmare, cititorul de hărți nu poate repoziționa linia de Ghidare automată, dacă destinația selectată nu necesită navigare printr-o zonă îngustă.
- 10 Repetați pașii 3 - 9 cel puțin încă o dată, utilizând o destinație diferită de fiecare dată, până când vă familiarizați cu funcționarea setării **Distanță față de țărm**.

Setările de comunicare

Vizualizarea dispozitivelor conectate

Puteți vizualiza listele cu dispozitivele conectate de pe vas, inclusiv la care chartplotter este conectat un dispozitiv sau cu care este asociat.

- 1 Selectați  > **Comunicații**.
- 2 Selectați o rețea.
- 3 Selectați **Listă dispozitive**.

Este afișată o listă a dispozitivelor din rețea. Dacă un dispozitiv este conectat sau asociat cu un anumit chartplotter, numele acestuia este afișat alături de numele dispozitivului.

Setarea alarmelor

ATENȚIE

Setarea Semnal sonor trebuie să fie pornită pentru ca alarma să se audă (*Setări de sunete și de afișare, pagina 60*). Nesetarea alarmelor sonore poate cauza răniri sau daune materiale.

Alarmer navigare

Selectați  > **Alarmer** > **Navigare**.

Sosire: setează activarea unei alarme sonore în momentul în care sunteți la o anumită distanță sau la un anumit timp față de o schimbare de direcție sau destinație.

Tragere ancoră: setează activarea unei alarme sonore atunci când depășiți o distanță de derivă față de o ancoră.

AVERTISMENT

Alarma de tragere a ancorei este un instrument numai pentru conștientizare situațională și nu poate preveni eșuarea pe uscat sau coliziunile în toate circumstanțele. Sunteți responsabil pentru operarea sigură și prudentă a vasului dvs., pentru a rămâne conștient de împrejurimile dvs. și pentru a vă utiliza rațiunea în orice moment, când navigați pe apă.

În afara tras: setează activarea unei alarme sonore atunci când vă abateți de la curs cu o distanță specificată.

Alarmer limite: dezactivează și activează toate alarmerle de limită.

Setarea alarmei de tragere a ancorei

Puteți seta o alarmă care să sune când ieșiți din raza permisă, pe care o setați când configurați alarma.

AVERTISMENT

Alarma de tragere a ancorei este un instrument numai pentru conștientizarea situației și nu poate preveni eșuarea pe uscat sau coliziunile în toate circumstanțele. Sunteți responsabil pentru operarea sigură și prudentă a vasului dvs., pentru a rămâne conștient de împrejurimile dvs. și pentru a vă utiliza rațiunea în orice moment, când navigați pe apă. Nerespectarea acestui avertisment ar putea avea drept consecință daune materiale, rănirea gravă sau decesul.

ATENȚIE

Setarea Semnal sonor trebuie să fie pornită pentru ca alarma să se audă (*Setări de sunete și de afișare, pagina 60*). Nesetarea alarmelor sonore poate cauza răniri sau daune materiale.

- 1 Selectați  > **Alarmer** > **Navigare** > **Tragere ancoră**.
- 2 Selectați **Alarmă** pentru a activa alarma.
- 3 Selectați **Setare rază**, apoi selectați o distanță pe hartă.
- 4 Selectați **BACK**.

Alarmer sistem

Selectați  > **Alarmer > Sistem.**

Tensiune unitate: setează o alarmă să sune când bateria atinge o anumită tensiune redusă.

Precizie GPS: setează o alarmă să sune când precizia locației GPS nu mai are valoarea definită de utilizator.

Alarmer sonar

AVERTISMENT

Funcția de alarmă a sonarului este un instrument numai pentru conștientizarea situației și nu poate preveni eșuarea pe uscat în nicio circumstanță. Este obligația dvs. să asigurați operarea vasului în condiții de siguranță.

ATENȚIE

Setarea Semnal sonor trebuie să fie pornită pentru ca alarma să se audă (*Setări de sunete și de afișare, pagina 60*). Nesetarea alarmelor sonore poate cauza răniri sau daune materiale.

NOTĂ: nu toate opțiunile sunt disponibile pe toate traductoarele.

Dintr-o vizualizare de sonar aplicabilă, selectați **MENU > Configurare sonar > Alarmer.**

De asemenea, puteți deschide alarmele sonarului selectând  > **Alarmer > Sonar.**

Apă de mică adâncime: setează declanșarea alarmei când adâncimea este mai mică decât valoarea specificată.

Apă adâncă: setează declanșarea alarmei când adâncimea este mai mare decât valoarea specificată.

Temp.apă: setează emiterea unui semnal sonor al alarmei când traductorul raportează o temperatură care este cu 2°F (1,1°C) peste sau sub temperatura specificată.

Contur: setează declanșarea alarmei când traductorul detectează o țintă suspendată în intervalul de adâncime specificat de pe suprafața și de pe fundul apei.

Pești: setează o alarmă să sune când dispozitivul detectează o țintă suspendată.

-  setează declanșarea alarmei când sunt detectați pești de toate dimensiunile.
-  setează declanșarea alarmei numai atunci când sunt detectați pești medii sau mari.
-  setează declanșarea alarmei numai atunci când sunt detectați pești mari.

Setările pentru Vasul meu

NOTĂ: unele setări și opțiuni necesită hărți sau echipamente suplimentare.

Selectați  > **Vasul meu.**

Traductoare: afișează toate traductoarele din rețea și vă permite să schimbați traductoarele și să vedeți informații de diagnosticare (*Selectarea tipului de traductor, pagina 47*).

Decalaj temperatură: vă permite să setați o valoare de echilibrare pentru a compensa valoarea temperaturii apei de la un senzor conectat de temperatură a apei sau de la un traductor cu această funcție (*Setarea compensării pentru temperatura apei, pagina 67*).

Număr ID carenă: vă permite să introduceți numărul de identificare a carenei (HIN). Codul HIN poate fi aplicat permanent în zona superioară a tribordului, pe cadrul pupei sau pe exterior la babord.

Setarea echilibrării carenei

Puteți să introduceți o valoare pentru echilibrarea carenei pentru a compensa valoarea pentru adâncimea apei din locația de instalare a traductorului. Aceasta vă permite să vizualizați adâncimea apei de sub carenă sau adâncimea reală a apei, în funcție de necesități.

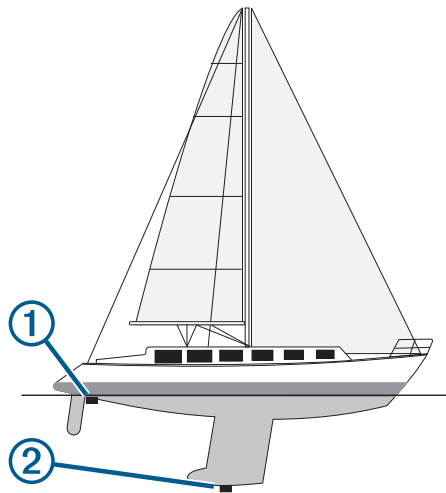
Dacă doriți să aflați adâncimea apei de sub carenă sau în cel mai jos punct al bărcii și traductorul este instalat pe linia apei sau oriunde deasupra capătului carenei, măsurați distanța dintre locația traductorului și carena ambarcațiunii.

Dacă doriți să aflați adâncimea reală a apei și traductorul este instalat sub linia apei, măsurați distanța între partea de jos a traductorului și linia apei.

NOTĂ: această opțiune este disponibilă numai când aveți date valide despre adâncime.

1 Măsurați distanța:

- Dacă traductorul este instalat pe linia apei ① sau oriunde deasupra capătului carenei, măsurați distanța dintre locația traductorului și carena ambarcațiunii. Introduceți această valoare ca număr pozitiv.
- Dacă traductorul este instalat în partea de jos a carenei ② și doriți să aflați adâncimea reală a apei, măsurați distanța dintre traductor și linia apei. Introduceți această valoare ca număr negativ.



2 Realizați o acțiune:

- Dacă traductorul este conectat la chartplotter sau la un modul de sonar, selectați > **Vasul meu** > **Echilibrare carenă**.

3 Selectați dacă traductorul este instalat pe linia apei sau selectați dacă traductorul este instalat în partea de jos a carenei.

4 Utilizați tastele cu săgeți pentru a introduce valoarea pentru echilibrarea carenei la pasul 1.

Setarea compensării pentru temperatura apei

Compensarea temperaturii compensează valoarea de la un senzor de temperatură sau un traductor care detectează temperatura.

1 Măsurați temperatura apei utilizând un senzor de temperatură sau un traductor cu această funcție, care este conectat la rețea.

2 Măsurați temperatura apei utilizând alt senzor de temperatură sau un termometru care știți că este exact.

3 Scădeți valoarea temperaturii măsurate la pasul 1 din valoarea măsurată la pasul 2.

Această valoare este compensarea temperaturii. Introduceți această valoare la pasul 5 ca număr pozitiv dacă senzorul indică o temperatură a apei mai mică decât cea reală. Introduceți această valoare la pasul 5 ca număr negativ dacă senzorul indică o temperatură a apei mai mare decât cea reală.

4 Selectați > **Vasul meu** > **Decalaj temperatură**.

5 Introduceți valoarea pentru compensarea temperaturii calculată la pasul 3.

Restabilirea setărilor inițiale din fabrică ale chartplotterului

NOTĂ: această operație afectează toate dispozitivele din rețea.

1 Selectați  > **Sistem** > **Informații sistem** > **Reset..**

2 Selectați o opțiune:

- Pentru a restabili setările dispozitivului la valorile implicite din fabrică, selectați **Resetare setări implicite**. Această operație restabilește setările implicite ale configurației, dar nu elimină datele utilizatorului, hărțile sau actualizările de software deja salvate.
- Pentru a șterge datele salvate, precum punctele de trecere și rutele, selectați **Ștergere datele utilizator**. Această operație nu afectează hărțile sau actualizările de software.
- Pentru a șterge datele salvate și a restabili setările dispozitivului la valorile implicite din fabrică, deconectați chartplotterul de la rețeaua maritimă Garmin și selectați **Ștergere date și resetare setări**. Această operație nu afectează hărțile sau actualizările de software.

Partajarea și gestionarea datelor utilizatorului

AVERTISMENT

Această funcție vă permite să importați date generate de terțe, de pe alte dispozitive. Garmin nu face declarații despre acuratețea, fiabilitatea, exhaustivitatea sau oportunitatea datelor generate de terți. Dacă utilizați aceste date sau vă bazați pe ele, vă asumați toate riscurile.

Puteți partaja date utilizatorului între dispozitive compatibile. Datele utilizatorului includ traseele salvate, punctele de trecere, rutele și limitele.

- Puteți distribui și gestiona datele utilizatorului între diferite dispozitive utilizând un card de memorie. Cardul de memorie pe care îl utilizați trebuie să fie formatat la un tip de fișier acceptat de toate dispozitivele către care doriți să distribuiți datele utilizatorului. De exemplu, dacă aveți un dispozitiv care acceptă numai carduri în format FAT32 și alt dispozitiv care acceptă carduri în format exFat, trebuie să utilizați un card formatat în format FAT32, pentru a putea fi citit de ambele dispozitive ([Introducerea cardurilor de memorie, pagina 4](#)).

Selectarea unui tip de fișier pentru puncte de trecere și rute terțe

Puteți importa și exporta puncte de trecere și rute de la dispozitive terțe.

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card.
- 2 Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Transferul de date** > **Tip de fișier**.
- 3 Selectați **GPX**.

Pentru a transfera date din nou cu dispozitivele Garmin, selectați tipul de fișier ADM.

Copierea datelor utilizatorului de pe un card de memorie

Puteți utiliza transferul de date de pe un card de memorie pentru a copia datele utilizatorului de pe alte dispozitive.

- 1 Introduceți un card de memorie într-un slot pentru card.
- 2 Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Transferul de date**.
- 3 Dacă este necesar, selectați cardul de memorie pe care copiați datele.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a transfera date de pe un card de memorie pe cititorul de hărți și pentru a le combina cu datele existente, selectați **Îmbinare de pe card**.
 - Pentru a transfera date de pe un card de memorie pe cititorul de hărți și pentru a suprascrie datele existente, selectați **Înlocuire de pe card**.
- 5 Selectați numele fișierului.

Copierea datelor tuturor utilizatorilor pe un card de memorie

Puteți salva datele tuturor utilizatorilor din dispozitiv pe un card de memorie pentru a le transfera pe alte dispozitive.

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card.
- 2 Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Transferul de date** > **Salvare toate pe card**.
- 3 Dacă este necesar, selectați cardul de memorie pe care copiați datele.
- 4 Selectați o opțiune:
 - Pentru a crea un fișier nou, selectați **Adăugare fișier nou** și introduceți un nume.
 - Pentru a adăuga informații într-un fișier existent, selectați fișierul din listă și selectați **Salvare pe card**.

Copierea datelor utilizatorului dintr-o zonă specificată pe un card de memorie

Puteți salva datele utilizatorului dintr-o zonă specificată pe un card de memorie pentru a le transfera pe alte dispozitive.

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card.
- 2 Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Transferul de date** > **Salvare zonă pe card**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Dacă anterior ați definit o limită de zonă care conține date ale utilizatorului pe care doriți să le transferați, selectați aceeași zonă și selectați **Selectare zonă**.
 - Dacă doriți să definiți o zonă nouă care conține date ale utilizatorului de transferat, selectați **Zonă nouă** și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a defini zona.
- 4 Selectați **Salvare zonă pe card**.
- 5 Dacă este necesar, selectați cardul de memorie pe care copiați datele.
- 6 Selectați o opțiune:
 - Pentru a crea un fișier nou, selectați **Adăugare fișier nou** și introduceți un nume.
 - Pentru a adăuga informații într-un fișier existent, selectați fișierul din listă și selectați **Salvare pe card**.

Actualizarea hărților încorporate cu un card de memorie și Garmin Express

Puteți actualiza hărțile încorporate utilizând aplicația Garmin Express pentru computer și un card de memorie.

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card al computerului (*[Introducerea cardurilor de memorie, pagina 4](#)*).
- 2 Deschideți aplicația Garmin Express.
Dacă nu aveți aplicația Garmin Express instalată pe computer, o puteți descărca de pe garmin.com/express.
- 3 Dacă este necesar, înregistrați-vă dispozitivul (*[Înregistrarea dispozitivului utilizând aplicația Garmin Express, pagina 72](#)*).
- 4 Faceți clic pe **Vas** > **Vizualizare detalii**.
- 5 Faceți clic pe **Descărcare** de lângă hartă pentru actualizare.
- 6 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua descărcarea.
- 7 Așteptați până când se descarcă actualizarea.
Este posibil ca actualizarea să dureze mai mult timp.
- 8 După finalizarea descărcării, scoateți cardul din computer.
- 9 Introduceți cardul de memorie în slotul pentru card (*[Introducerea cardurilor de memorie, pagina 4](#)*).
- 10 Pe chartplotter, selectați  > **Sistem** > **Informații sistem** > **Actualizare hartă încorporată**.
Harta actualizată va apărea pe chartplotter.

Crearea de copii de rezervă a datelor pe un computer

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card.
- 2 Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Transferul de date** > **Salvare pe card**.
- 3 Selectați un nume de fișier din listă sau selectați **Adăugare fișier nou**.
- 4 Selectați **Salvare pe card**.
- 5 Scoateți cardul de memorie și introduceți-l într-un cititor de carduri conectat la computer.
- 6 Deschideți folderul Garmin\UserData de pe cardul de memorie.
- 7 Copiați fișierul care conține copia de rezervă de pe card și lipiți-l în orice locație de pe computer.

Restabilire datelor din copia de rezervă pe un cititor de hărți

- 1 Introduceți un card de memorie în cititorul de carduri care este conectat la computer.
- 2 Copiați un fișier de rezervă din computer pe cardul de memorie, într-un folder denumit Garmin\UserData.
- 3 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card.
- 4 Selectați  > **Gestionare date de utilizator** > **Transferul de date** > **Înlocuire de pe card**.

Salvarea informațiilor despre sistem pe un card de memorie

Puteți salva informațiile despre sistem pe un card de memorie ca instrument de depanare. Un reprezentant de asistență pentru produse vă poate ruga să folosiți aceste informații pentru a recupera datele despre rețea.

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card.
- 2 Selectați  > **Sistem** > **Informații sistem** > **Dispozitive Garmin** > **Salvare pe card**.
- 3 Dacă este necesar, selectați cardul de memorie pe care salvați informațiile despre sistem.
- 4 Scoateți cardul de memorie.

Anexă

Întreținerea dispozitivului

ATENȚIONARE

Nu utilizați un obiect ascuțit pentru a curăța dispozitivul.

Evitați agenții chimici de curățare, solvenții și insecticidele care pot deteriora componentele din plastic și finisajele.

Clătiți bine dispozitivul cu apă proaspătă după expunerea la clor, apă sărată, soluție de protecție solară, produse cosmetice, alcool sau alte substanțe chimice agresive. Expunerea prelungită la aceste substanțe poate conduce la deteriorarea carcasei.

Nu atingeți niciodată ecranul tactil cu un obiect dur sau ascuțit; în caz contrar, ecranul poate fi deteriorat.

Curățarea ecranului

ATENȚIONARE

Agentii de curățare care conțin amoniac vor deteriora stratul anti-reflectorizant.

Dispozitivul este acoperit cu un strat special antireflectorizant care este foarte sensibil la ceară și agenții de curățare abrazivi.

- 1 Aplicați pe lavetă un agent de curățare pentru ochelari de vedere care este indicat ca sigur pentru straturile antireflectorizante.
- 2 Ștergeți ușor ecranul cu o lavetă moale, curată, care nu lasă scame.

ActiveCaptain și Garmin Express

Aplicațiile ActiveCaptain și Garmin Express vă ajută să vă gestionați chartplotterul Garmin și alte dispozitive.

ActiveCaptain: aplicația mobilă ActiveCaptain oferă o conexiune ușor de utilizat între dispozitivul mobil compatibil și chartplotterul Garmin compatibil, hărți și Garmin Quickdraw Contours Community ([Aplicația ActiveCaptain®, pagina 8](#)). Aplicația vă oferă acces nelimitat la hărți și o modalitate rapidă și mobilă de a descărca hărți, utilizând funcția OneChart™, oferă un link pentru primirea notificărilor pe chartplotter și asigură accesul la ActiveCaptain Community pentru feedback privind porturile de agrement și alte puncte de interes pentru navigatori. Puteți să utilizați aplicația și pentru a vă planifica o călătorie și pentru a sincroniza datele utilizatorului. Aplicația verifică dispozitivele pentru a găsi actualizările disponibile și vă anunță când există una disponibilă.

Garmin Express: aplicația de computer Garmin Express vă permite să utilizați computerul și un card de memorie pentru a descărca și actualiza software-ul și hărțile de pe chartplotterul Garmin ([Aplicația Garmin Express, pagina 71](#)). Ar trebui să utilizați aplicația Garmin Express pentru un transfer mai rapid de date la descărcarea și încărcarea unor fișiere mari și pentru a evita eventualele taxe pentru date pe anumite dispozitive mobile.

Funcție	Aplicația mobilă ActiveCaptain	Aplicația de computer Garmin Express
Înregistrați-vă noul dispozitiv Garmin maritim	Da	Da
Actualizați software-ul chartplotterului Garmin	Da	Da
Actualizați-vă hărțile Garmin	Da	Da
Descărcați-vă noile hărți Garmin	Da	Da
Accesați Garmin Quickdraw Contours Community pentru a descărca și distribui contururi altor utilizatori	Da	Nu
Sincronizați un dispozitiv mobil cu chartplotterul Garmin	Da	Nu
Accesați ActiveCaptain Community pentru feedback despre porturi de agrement și puncte de interes pentru navigatori	Da	Nu

Aplicația Garmin Express

Aplicația de computer Garmin Express vă permite să utilizați computerul și un card de memorie pentru a descărca și actualiza software-ul și hărțile dispozitivului Garmin și a vă înregistra dispozitivele. O recomandăm pentru descărcarea și încărcarea unor fișiere mari pentru un transfer mai rapid de date și pentru a evita posibilele taxe pentru date pe unele dispozitive mobile.

Instalarea aplicației Garmin Express pe un computer

Puteți să instalați aplicația Garmin Express pentru un computer Windows® sau Mac®.

- 1 Vizitați garmin.com/express.
- 2 Selectați **Descărcare pentru Windows** sau **Descărcare pentru Mac**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Înregistrarea dispozitivului utilizând aplicația Garmin Express

NOTĂ: trebuie să utilizați aplicația ActiveCaptain și un dispozitiv mobil pentru a înregistra dispozitivul (*Familiarizarea cu aplicația ActiveCaptain, pagina 9*).

Ajutați-ne să vă oferim servicii de asistență mai bune, completând chiar astăzi formularul nostru de înregistrare online. Păstrați chitanța de vânzare originală sau o copie a acesteia într-un loc sigur.

- 1 Instalați aplicația Garmin Express pe computerul dvs. (*Instalarea aplicației Garmin Express pe un computer, pagina 71*).
- 2 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card al chartplotterului (*Introducerea cardurilor de memorie, pagina 4*).
- 3 Așteptați câteva momente.
Chartplotterul deschide pagina de gestionare a cardului și creează fișierul denumit GarminDevice.xml în folderul Garmin de pe cardul de memorie.
- 4 Scoateți cardul de memorie din dispozitiv.
- 5 Deschideți aplicația Garmin Express pe computer-ul dvs.
- 6 Introduceți cardul de memorie în computer.
- 7 Dacă este necesar, selectați **Începere**.
- 8 Dacă este necesar, în timp ce aplicația caută, selectați **Conectare** de lângă **Hărți sau dispozitive maritime?** din partea de jos a ecranului.
- 9 Creați sau conectați-vă la contul Garmin.
- 10 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura vasul dvs.
- 11 Selectați **+** > **Adăugare**.

Aplicația Garmin Express caută pe cardul de memorie după informațiile dispozitivului.

- 12 Selectați **Adăugare dispozitiv** pentru a înregistra dispozitivul.

La finalizarea înregistrării, aplicația Garmin Express caută hărți suplimentare și actualizări ale hărților pentru dispozitivul dvs.

Când adăugați dispozitive în rețeaua chartplotterului, repetați acești pași pentru a înregistra dispozitivele noi cu aplicația Garmin Express.

Actualizarea hărților utilizând aplicația Garmin Express

Începând cu versiunea de software 34.00, acest dispozitiv acceptă un card de memorie de până la 1 TB microSD, formatat în exFAT cu clasa de viteză 10 sau alta superioară.

Descărcarea actualizării hărților poate dura câteva ore.

Trebuie să folosiți un card de memorie gol pentru actualizările hărților. Procesul de actualizare șterge conținutul cardului și îl reformează.

- 1 Instalați aplicația Garmin Express pe computerul dvs. ([Instalarea aplicației Garmin Express pe un computer, pagina 71](#)).
- 2 Deschideți aplicația Garmin Express pe computer-ul dvs.
- 3 Selectați ambarcațiunea și dispozitivul dvs.
- 4 Dacă sunt disponibile actualizări ale hărților maritime, selectați **Actualizări hartă > Continuare**.
- 5 Citiți și acceptați termenii.
- 6 Introduceți cardul de memorie cu hărți al chartplotterului în computer.
- 7 Selectați unitatea cardului de memorie.
- 8 Citiți avertismentul privind reformatarea și selectați **OK**.
- 9 Așteptați copierea actualizării hărților pe cardul de memorie.
NOTĂ: copierea fișierului de actualizare pe card poate dura de la câteva minute până la câteva ore.
- 10 Închideți aplicația Garmin Express.
- 11 Scoateți cardul de memorie din computer.
- 12 Porniți cititorul de hărți.
- 13 După ce apare ecranul de pornire, introduceți cardul de memorie în slotul de card.
NOTĂ: pentru ca instrucțiunile de actualizare să apară, dispozitivul trebuie să fie complet inițializat înainte de introducerea cardului.
- 14 Selectați **Actualizare software > Da**.
- 15 Așteptați câteva minute finalizarea procesului de actualizare.
- 16 Când vi se solicită, lăsați cardul de memorie inserat și reporniți chartplotterul.
- 17 Scoateți cardul de memorie.
NOTĂ: în cazul în care cardul de memorie este scos înainte de repornirea completă a dispozitivului, actualizarea nu este finalizată.

Actualizări software

Poate fi necesar să actualizați software-ul când instalați dispozitivul nou sau când adăugați un accesoriu.

Puteți utiliza aplicația ActiveCaptain mobilă pentru a actualiza software-ul dispozitivului ([Actualizarea software-ului cu aplicația ActiveCaptain, pagina 10](#)).

Puteți utiliza și aplicația de computer Garmin Express pentru a actualiza software-ul chartplotterului ([Încărcarea noului software pe un card de memorie cu Garmin Express, pagina 74](#)).

Începând cu versiunea de software 34.00, acest dispozitiv acceptă un card de memorie de până la 1 TB microSD, formatat în exFAT cu clasa de viteză 10 sau alta superioară.

Pentru a putea actualiza software-ul, trebuie să verificați versiunea de software instalată pe dispozitivul dvs. ([Vizualizarea informațiilor despre sistem, pagina 61](#)). Apoi, puteți accesa garmin.com/support/software/marine.html, alegeți Vizualizați toate dispozitivele din acest pachet și comparați versiunea de software instalată cu cea indicată pentru produsul dvs.

Dacă versiunea de software instalată pe dispozitiv este mai veche decât cea indicată pe site, trebuie să actualizați software-ul cu ajutorul aplicației mobile ActiveCaptain ([Actualizarea software-ului cu aplicația ActiveCaptain, pagina 10](#)) sau aplicația de computer Garmin Express ([Încărcarea noului software pe un card de memorie cu Garmin Express, pagina 74](#)).

Încărcarea noului software pe un card de memorie cu Garmin Express

Puteți copia actualizarea software pe un card de memorie cu ajutorul unui computer cu aplicația Garmin Express.

Începând cu versiunea de software 34.00, acest dispozitiv acceptă un card de memorie de până la 1 TB microSD, formatat în exFAT cu clasa de viteză 10 sau alta superioară.

Descărcarea actualizării software-ului poate dura de la câteva minute la câteva ore.

Trebuie să folosiți un card de memorie gol pentru actualizările software-ului. Procesul de actualizare șterge conținutul cardului și îl reformează.

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru carduri al dispozitivului.
- 2 Instalați aplicația Garmin Express ([Instalarea aplicației Garmin Express pe un computer, pagina 71](#)).
- 3 Selectați ambarcațiunea și dispozitivul dvs.
- 4 Selectați **Actualizări software > Continuare**.
- 5 Citiți și acceptați termenii.
- 6 Selectați unitatea cardului de memorie.
- 7 Citiți avertismentul privind reformatarea și selectați **Continuare**.
- 8 Așteptați copierea actualizării software-ului pe cardul de memorie.
NOTĂ: copierea fișierului de actualizare pe card poate dura de la câteva minute până la câteva ore.
- 9 Închideți aplicația Garmin Express.
- 10 Scoateți cardul de memorie din computer.

După încărcarea actualizării pe cardul de memorie, instalați software-ul pe chartplotter ([Actualizarea software-ului dispozitivului folosind un card de memorie, pagina 74](#)).

Actualizarea software-ului dispozitivului folosind un card de memorie

Pentru a actualiza software-ul folosind un card de memorie, trebuie să procurați un card de memorie cu actualizarea de software sau să încărcați cel mai recent software pe un card de memorie folosind aplicația Garmin Express ([Încărcarea noului software pe un card de memorie cu Garmin Express, pagina 74](#)).

- 1 Porniți chartplotterul.
- 2 După ce apare ecranul de pornire, introduceți cardul de memorie în slotul de card.
NOTĂ: pentru ca instrucțiunile de actualizare a software-ului să apară, dispozitivul trebuie să fie complet inițializat înainte de introducerea cardului.
- 3 Selectați **Instalați acum > Actualizare software > Da**.
- 4 Așteptați câteva minute finalizarea procesului de actualizare a software-ului.
- 5 Când vi se solicită, lăsați cardul de memorie inserat și reporniți chartplotterul.
- 6 Scoateți cardul de memorie.
NOTĂ: în cazul în care cardul de memorie este scos înainte de repornirea completă a dispozitivului, actualizarea software-ului nu este finalizată.

Vizualizarea imaginilor de pe cardul de memorie

Puteți vizualiza imaginile care sunt salvate pe un card de memorie. Puteți vizualiza fișiere .jpg, .png și .bmp.

- 1 Introduceți un card de memorie cu fișiere de imagine în slotul pentru card.
- 2 Selectați  > **Vizualizator de imagini**.
- 3 Selectați folderul cu imagini.
- 4 Așteptați câteva secunde până când se încarcă imaginile în miniatură.
- 5 Selectați o imagine.
- 6 Utilizați săgețile pentru a derula prin imagini.
- 7 Dacă este necesar, selectați **MENU > Începere diaporamă**.

Instantanee

Puteți realiza o captură de ecran a oricărui ecran afișat pe chartplotter ca fișier .png. Puteți transfera captura de ecran pe computer.

Realizarea capturilor de ecran

- 1 Introduceți un card de memorie în slotul pentru card.
- 2 Accesați un ecran de capturat.
- 3 Țineți apăsat pe **HOME** cel puțin șase secunde.

Apare un mesaj pentru a confirma captura de ecran, inclusiv numele fișierului scris pe cardul de memorie.

Copierea capturilor de ecran pe un computer

- 1 Scoateți cardul de memorie din chartplotter și introduceți-l într-un cititor de carduri conectat la computer.
- 2 Din Windows Explorer, deschideți folderul Garmin\scrn de pe cardul de memorie.
- 3 Copiați fișierul imagine de pe card și lipiți-l în orice locație de pe computer.

Depanare

Dispozitivul nu recepționează semnale GPS

Dispozitivul poate să nu recepționeze semnale de la satelit din câteva cauze. Dacă dispozitivul s-a deplasat pe o distanță mare de la ultima recepție de la sateliți sau a fost oprit mai mult de câteva săptămâni sau luni, este posibil ca acesta să nu recepționeze corect semnalele de la sateliți.

- Asigurați-vă că dispozitivul utilizează cea mai recentă versiune de software. Dacă nu, actualizați software-ul acestuia ([Actualizări software, pagina 73](#)).
- Asigurați-vă că dispozitivul se află într-un loc din care se vede cerul pentru ca antena să poată recepționa semnalul GPS. Dacă este montat în cabină, trebuie să fie aproape de o fereastră pentru a putea recepționa semnalul GPS.

Dispozitivul meu nu pornește sau se oprește

Faptul că dispozitivele care se opresc sau pornesc necontrolat pot indica o problemă cu alimentarea. Verificați aceste aspecte pentru a încerca să depanați cauza problemei de alimentare.

- Asigurați-vă că sursa de alimentare generează putere.
Puteți verifica în mai multe moduri. De exemplu, puteți verifica dacă și celelalte dispozitive alimentare de sursă funcționează.
- Verificați siguranța cablului de alimentare.
Siguranța ar trebuie să se afle într-un soclu care este conectat la firul roșu al cablului de alimentare. Verificați dacă este instalată o siguranță cu specificațiile corecte. Consultați eticheta de pe cablu sau instrucțiunile de instalare pentru a afla exact ce tip de siguranță este necesar. Verificați siguranța pentru a vă asigura că mai există o conexiune în interiorul ei. Puteți testa siguranța utilizând un multimetru. Dacă siguranța este corespunzătoare, multimetrul indică 0 ohm.
- Verificați dacă dispozitivul primește tensiune de cel puțin 12 V c.c.
Pentru a verifica tensiunea, măsurați tensiunea c.c. la conectorul de putere mamă și cel de împământare ale cablului de alimentare. Dacă este mai mică de 12 V c.c., dispozitivul nu va porni.
- Dacă dispozitivul primește putere adecvată dar nu pornește, contactați asistența pentru produse Garmin.

Dispozitivul meu nu creează puncte de trecere în locația corectă

Puteți introduce manual locația unui punct de trecere pentru a transfera și partaja date de la un dispozitiv la altul. Dacă ați introdus manual un punct de trecere folosind coordonate și locația acestuia nu apare unde ar trebui să fie punctul, formatul pentru coordonatele și pozițiile de pe harta dispozitivului poate să nu corespundă formatului utilizat inițial pentru marcarea punctului de trecere.

Formatul poziției reprezintă modul în care poziția receptorului GPS apare pe ecran. Aceasta este afișată de obicei ca latitudine/longitudine în grade și minute, cu opțiuni pentru grade, minute și secunde, doar pentru grade, sau unul dintre mai multe formate tip grilă.

Coordonatele hărții reprezintă un model matematic care prezintă o parte din suprafața planetei. Liniile pentru latitudine și longitudine pe o hartă de hârtie au ca referință anumite coordonate de hartă.

- 1 Aflați ce format pentru coordonatele și pozițiile de pe hartă a fost utilizat la crearea punctului de trecere inițial.

Dacă punctul de trecere inițial a fost preluat dintr-o hartă, ar trebui să existe o legendă pe hartă care indică formatul coordonatelor și pozițiilor utilizat pentru crearea hărții. Cel mai frecvent acesta este indicat lângă informațiile generale despre hartă.

- 2 Selectați  > **Preferințe** > **Unități**.
- 3 Selectați setările corecte pentru formatul coordonatelor și pozițiilor de pe hartă.
- 4 Creați punctul de trecere din nou.

Specificații

Specificații

Toate modelele

Material	Plastic policarbonat
Rezistență la apă	IEC 60529 IPX7 ³
Interval de temperatură	Între -15° și 55 °C (între 5° și 131 °F)
Tensiune de intrare	De la 9 până la 18 V c.c.
Siguranță	3 A, 125 V, cu acțiune rapidă
Card de memorie	1 slot de card microSD; dimensiune max. card 1 TB ⁴
Rezoluție afișaj	WVGA, 800 x 480 pixeli
Frecvențele sonarului ⁵	Tradițional: 50/200, 77/200, 83/200 kHz CHIRP cu un canal: de la 40 la 250 kHz Garmin ClearVü CHIRP: 260/455/800 kHz
Puterea de transmisie a sonarului (RMS) ⁶	CHIRP: 500 W Garmin ClearVü CHIRP: 500 W
Adâncime sonar ⁷	701 m (2.300 ft.) la 77 kHz
Frecvență wireless	2,4 GHz la 19,7 dBm maxim

Modelele 5x

Dimensiuni, doar chartplotter (l x H x A)	188 x 122 x 61,5 mm (7 ³ / ₈ x 4 ¹³ / ₁₆ x 2 ⁷ / ₁₆ in.)
Dimensiuni, în suportul de tip bail cu parasolar (l x H x A)	212 x 143,3 x 100 mm (8 ³ / ₈ x 5 ⁵ / ₈ x 3 ¹⁵ / ₁₆ in.)
Distanță până la cel mai apropiat obstacol din spatele chartplotterului	57 mm (2 ¹ / ₄ in.)
Dimensiune afișaj (l x î)	109 x 65,8 mm (4 ⁵ / ₁₆ x 2 ⁹ / ₁₆ in.) Diagonală de 127,3 mm (5 in.)
Greutate	0,5 kg (1,1 lb.)
Consum maxim de putere	8,4 W
Putere tipică de curent la 12 V c.c. (RMS)	600 mA
Consum maxim de curent la 12 V c.c.	700 mA
Distanța de siguranță față de busolă	7,62 cm (3 in.)

³ Dispozitivul este rezistent la expunerea accidentală la apă de până la 1 m adâncime timp de maxim 30 min. Pentru mai multe informații, accesați www.garmin.com/waterrating.

⁴ Începând cu versiunea de software 34.00, acest dispozitiv este compatibil cu cardurile de memorie de până la 1 TB, formate în exFAT.

⁵ Depinde de traductor.

⁶ Depinde de puterea nominală și adâncimea traductorului.

⁷ Depinde de traductor, de salinitatea apei, de tipul fundului de apă și de alte condiții din apă.

Modelele 7x

Dimensiuni, doar chartplotter (l x H x A)	232 x 143,1 x 67 mm (9 ¹ / ₈ x 5 ⁵ / ₈ x 2 ⁵ / ₈ in.)
Dimensiuni, în suportul de tip bail cu parasolar (l x H x A)	243,4 x 153,9 x 105,5 mm (9 ⁹ / ₁₆ x 6 ¹ / ₁₆ x 4 ¹ / ₈ in.)
Distanță până la cel mai apropiat obstacol din spatele chartplotterului	62,5 mm (2 ⁷ / ₁₆ in.)
Dimensiune afișaj (l x Î)	86,9 x 155,1 mm (3 ⁷ / ₁₆ x 6 ¹ / ₈ in.) Diagonală de 177,8 mm (7 in.)
Greutate	0,68 kg (1,5 lb.)
Consum maxim de putere	15 W
Putere tipică de curent la 12 V c.c. (RMS)	1,1 A
Consum maxim de curent la 12 V c.c.	1,25 A
Distanța de siguranță față de busolă	12,7 cm (5 in.)

Dimensiuni recomandate imagine de pornire

Pentru imagini de pornire care se potrivesc optim, utilizați o imagine care are următoarele dimensiuni, în pixeli.

Model	Rezoluție afișaj	Lățime imagine	Înălțime imagine
ECHOMAP 5X și 7X	WVGA	680	200

