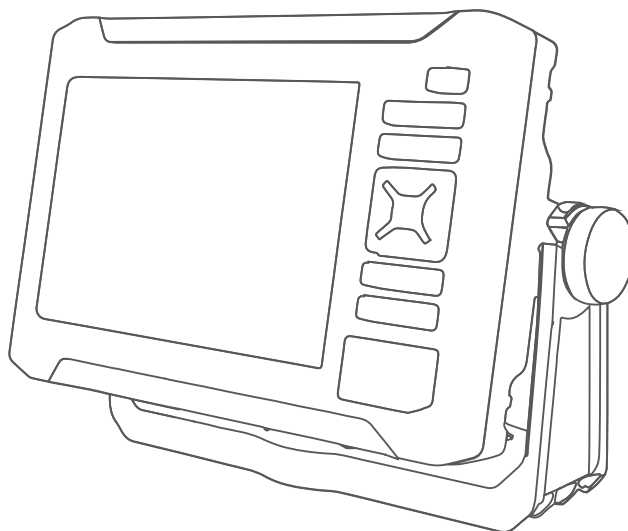


GARMIN®



ECHOMAP™ UHD2 5X/7X

Εγχειρίδιο κατόχου

© 2022 Garmin Ltd. ή οι θυγατρικές της

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Σύμφωνα με τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων, απαγορεύεται η αντιγραφή ολόκληρου ή τμήματος του παρόντος εγχειριδίου, χωρίς τη γραπτή συγκατάθεση της Garmin. Η Garmin διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει ή να βελτιώσει τα προϊόντα της και να πραγματοποιήσει αλλαγές στο περιεχόμενο του παρόντος εγχειριδίου, χωρίς να είναι υποχρεωμένη να γνωστοποιήσει τις όποιες αλλαγές ή βελτιώσεις σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.garmin.com για τρέχουσες ενημερώσεις και επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του παρόντος προϊόντος.

Η ονομασία Garmin®, το λογότυπο Garmin, οι ονομασίες ActiveCaptain® και BlueChart® αποτελούν εμπορικά σήματα της Garmin Ltd. ή των θυγατρικών της στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες ECHOMAP™, Garmin ClearVü™, Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin LakeVü™, Garmin Quickdraw™, Garmin Navionics Vision+™, Panoptix™ και OneChart™ αποτελούν εμπορικά σήματα της Garmin Ltd. ή των θυγατρικών της. Δεν επιτρέπεται η χρήση αυτών των εμπορικών σημάτων χωρίς τη ρητή άδεια της Garmin.

Η ονομασία Mac® αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc., στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Η ονομασία microSD® και το λογότυπο microSD αποτελούν εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC. Η ονομασία Standard Mapping® αποτελεί εμπορικό σήμα της Standard Mapping Service, LLC. Η ονομασία Wi-Fi® αποτελεί σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance Corporation. Η ονομασία Windows® αποτελεί σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα και πνευματικά δικαιώματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Πίνακας περιεχομένων

Παρουσίαση..... 1

Πρόσοψη.....	1
Πλήκτρα συσκευής.....	2
Όψη συνδέσεων.....	2
Συμβουλές και συντομεύσεις.....	3
Πρόσβαση στο εγχειρίδιο κατόχου στο πλόττερ.....	3
Λήψη των εγχειριδίων από τον ιστό.....	3
Κέντρο υποστήριξης Garmin.....	4
Τοποθέτηση καρτών μνήμης.....	4
Λήψη δορυφορικών σημάτων GPS.....	4
Επιλογή της πηγής GPS.....	5

Προσαρμογή του πλόττερ..... 5

Αρχική οθόνη.....	5
Αναδιάταξη των στοιχείων κατηγοριών.....	6
Προσαρμογή σελίδων.....	6
Προσαρμογή με σελίδες συνδυασμού.....	6
Δημιουργία νέας σελίδας συνδυασμού.....	7
Διαγραφή μιας σελίδας συνδυασμού.....	7
Προσαρμογή της Εμφάνισης δεδομένων σε υπέρθεση.....	7
Προσαρμογή του οπισθοφωτισμού.....	8
Ρύθμιση της λειτουργίας χρωμάτων.....	8
Ρύθμιση του θέματος χρώματος.....	8
Αυτόματη ενεργοποίηση του πλόττερ.....	8
Αυτόματη απενεργοποίηση του συστήματος.....	8
Προσαρμογή της οθόνης εκκίνησης.....	8

Εφαρμογή ActiveCaptain®..... 9

Ρόλοι ActiveCaptain.....	9
Έναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain.....	10
Ενημέρωση λογισμικού με την εφαρμογή ActiveCaptain.....	11

Ενημέρωση χαρτών με το ActiveCaptain.....	11
Συνδρομές χαρτών.....	12

Ασύρματη κοινή χρήση..... 12

Ρύθμιση του δικτύου Wi-Fi.....	12
Σύνδεση δύο συσκευών ECHOMAP για κοινή χρήση δεδομένων χρήστη και σόναρ.....	13
Σύνδεση ασύρματης συσκευής στο πλόττερ.....	14
Διαχείριση του δικτύου Wi-Fi.....	14

Χάρτες και προβολές χαρτών 3D... 15

Λεπτομερείς χάρτες.....	15
Ενεργοποίηση συνδρομής χάρτη ναυσιπλοΐας.....	16
Αγορά συνδρομής χάρτη με το ActiveCaptain.....	16
Ανανέωση της συνδρομής σας.....	16
Χάρτης πλοήγησης και χάρτης φαρέματος.....	17
Σύμβολα χάρτη.....	17
Μεγέθυνση και σμίκρυνση του χάρτη.....	18
Μετατόπιση του χάρτη με τα πλήκτρα.....	18
Επιλογή ενός στοιχείου μέσω των πλήκτρων συσκευής.....	18
Μέτρηση απόστασης στο χάρτη.....	18
Δημιουργία σημείου στο χάρτη.....	18
Προβολή πληροφοριών θέσης και αντικειμένου σε ένα χάρτη.....	18
Προβολή λεπτομερειών σχετικά με τα βοηθήματα ναυτιλίας.....	18
Πλοήγηση σε σημείο πάνω στο χάρτη.....	19
Premium λειτουργίες χαρτών.....	20
Εμφάνιση χάρτη Fish Eye 3D.....	21
Προβολή πληροφοριών σταθμού παλίρροιας.....	21
Εμφάνιση δορυφορικής απεικόνισης στο χάρτη πλοήγησης.....	23
Προβολή αεροφωτογραφιών ορόσημων.....	23
Μενού χάρτη.....	23
Επίπεδα χάρτη.....	24
Ρυθμίσεις χάρτη.....	27

Ρυθμίσεις Fish Eye 3D.....	27
Υποστηριζόμενοι χάρτες.....	27

Χαρτογράφηση Garmin

Quickdraw Contours..... 28

Χαρτογράφηση μιας υδάτινης μάζας με τη λειτουργία Περιγράμματα	
Garmin Quickdraw.....	28
Προσθήκη ετικέτας σε ένα χάρτη	
Garmin Quickdraw Contours.....	29
Κοινότητα Garmin Quickdraw.....	29
Σύνδεση με την Κοινότητα Garmin	
Quickdraw με το ActiveCaptain.....	29
Ρυθμίσεις Garmin	
Quickdraw Contours.....	30

Πλοήγηση με πλόττερ..... 31

Βασικές ερωτήσεις πλοήγησης.....	32
Χρωματική κωδικοποίηση πορείας...	32
Προορισμοί.....	33
Αναζήτηση προορισμού κατά όνομα.....	33
Επιλογή προορισμού με χρήση του χάρτη πλοήγησης.....	33
Αναζήτηση προορισμού υπηρεσιών ναυσιπλοΐας.....	33
Ρύθμιση και ακολούθηση απευθείας πορείας με την επιλογή "Μετάβαση σε".....	34
Διακοπή πλοήγησης.....	34
Σημεία.....	34
Σήμανση της παρούσας θέσης σας ως σημείο.....	34
Δημιουργία σημείου σε διαφορετική θέση.....	34
Επισήμανση θέσης MOB.....	34
Προβολή σημείου.....	35
Προβολή λίστας με όλα τα σημεία.....	35
Επεξεργασία αποθηκευμένου σημείου.....	35
Μετακίνηση αποθηκευμένου σημείου.....	35
Αναζήτηση αποθηκευμένου σημείου και πλοήγηση σε αυτό.....	36
Διαγραφή σημείου ή θέσης MOB....	36
Διαγραφή όλων των σημείων.....	36
Πορείες.....	36

Δημιουργία και πλοήγηση σε πορεία από την παρούσα θέση σας.....	37
Δημιουργία και αποθήκευση πορείας.....	37
Προβολή λίστας με πορείες και διαδρομές αυτόματης πλοήγησης..	37
Επεξεργασία αποθηκευμένης πορείας.....	37
Εύρεση και πλοήγηση σε αποθηκευμένη πορεία.....	38
Αναζήτηση και πλοήγηση παράλληλα με μια αποθηκευμένη πορεία.....	39
Εκκίνηση ενός μοτίβου αναζήτησης.....	39
Διαγραφή αποθηκευμένης πορείας.....	39
Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων πορειών.....	40
Αυτόματη πλοήγηση.....	40
Ρύθμιση και ακολούθηση μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση.....	40
Δημιουργία και αποθήκευση διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση.....	40
Ρύθμιση αποθηκευμένης διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση.....	41
Ακύρωση υπολογισμού Αυτόματη καθοδήγηση σε εξέλιξη.....	41
Ρύθμιση χρονισμένης άφιξης.....	41
Διαμορφώσεις διαδρομής αυτόματης καθοδήγησης.....	42
Διαδρομές.....	43
Εμφάνιση διαδρομών.....	44
Ρύθμιση του χρώματος της ενεργής διαδρομής.....	44
Αποθήκευση της ενεργής διαδρομής.....	44
Προβολή λίστας αποθηκευμένων διαδρομών.....	44
Επεξεργασία αποθηκευμένης διαδρομής.....	44
Αποθήκευση διαδρομής ως πορεία.....	44
Αναζήτηση καταγεγραμμένης διαδρομής και πλοήγηση προς αυτήν.....	45
Διαγραφή αποθηκευμένης διαδρομής.....	45

Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων διαδρομών	45
Επανιχνήλαση της ενεργής διαδρομής	45
Διαγραφή της ενεργής διαδρομής	45
Διαχείριση της μνήμης αρχείου καταγραφής διαδρομής κατά τη διάρκεια της καταγραφής	45
Διαμόρφωση του διαστήματος καταγραφής του αρχείου καταγραφής διαδρομής	46
Όρια	46
Δημιουργία ορίου	46
Μετατροπή μιας πορείας σε όριο ..	46
Μετατροπή μιας διαδρομής σε όριο	46
Επεξεργασία ορίου	47
Ορισμός ειδοποίησης ορίου	47
Απενεργοποίηση όλων των συναγερμών ορίων	47
Διαγραφή ορίου	47
Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων σημείων, πορειών, διαδρομών και ορίων	47

Ανιχνευτής ψαριών σόναρ..... 48

Διακοπή της μετάδοσης σημάτων σόναρ	48
Προβολή σόναρ Κλασικού τύπου	48
Προβολή σόναρ με διαχωρισμό συχνότητας	49
Προβολή σόναρ Garmin ClearVü™	49
Προβολή flasher	50
Προβολές σόναρ σε οθόνες συνδυασμού	50
Επιλογή τύπου αισθητηρίου	51
Επιλογή πηγής σόναρ	51
Μετονομασία πηγής σόναρ	51
Παύση και συνέχιση της ένδειξης του σόναρ	51
Σημαντικά θέματα σχετικά με το σόναρ σε παύση	52
Προβολή ιστορικού σόναρ	52
Δημιουργία σημείου στην οθόνη σόναρ	53
Προσαρμογή του επιπέδου λεπτομέρειας	53

Ρύθμιση της έντασης των χρωμάτων	53
Ρύθμιση σόναρ	54
Ρύθμιση του επιπέδου ζουμ στην οθόνη σόναρ	54
Ρύθμιση της ταχύτητας κύλισης	55
Ρύθμιση του εύρους	55
Ρυθμίσεις απόρριψης θορύβου σόναρ	56
Ρυθμίσεις εμφάνισης σόναρ	57
Ειδοποιήσεις σόναρ	58
Ρυθμίσεις σόναρ για προχωρημένους	58
Ρυθμίσεις εγκατάστασης αισθητηρίου	59
Συχνότητες σόναρ	59
Ενεργοποίηση του παλμού A-Scope	60

Μετρητές και γραφήματα..... 60

Προβολή των μετρητών	61
Αλλαγή των δεδομένων που εμφανίζονται σε μετρητή	61
Προσαρμογή των μετρητών	61
Προβολή μετρητών ταξιδιού	61
Μηδενισμός μετρητών ταξιδιού	62
Προβολή γραφημάτων	62
Ρύθμιση των κλιμάκων χρόνου και εύρους των γραφημάτων	62

Πληροφορίες σχετικά με παλίρροιες, ρεύματα, τον ήλιο και τη σελήνη... 63

Υπερθέσεις παλίρροιας και ρεύματος	63
Προσθήκη υπερθέσεων για τις παλίρροιες και τα ρεύματα	63
Πληροφορίες σταθμού παλίρροιας	64
Πληροφορίες σταθμού ρευμάτων	64
Πληροφορίες ήλιου/σελήνης	64
Προβολή πληροφοριών σταθμού παλίρροιας, σταθμού ρευμάτων ή ήλιου/σελήνης για διαφορετική ημερομηνία	64
Προβολή πληροφοριών για διαφορετική παλίρροια ή σταθμό ρευμάτων	65
Προβολή πληροφοριών ημερολογίου από το χάρτη πλοήγησης	65

Διαμόρφωση συσκευής..... 65

Ρυθμίσεις συστήματος.....	65
Ρυθμίσεις ήχων και οθόνης.....	65
Ρυθμίσεις δορυφορικού εντοπισμού θέσης (GPS).....	66
Προβολή πληροφοριών λογισμικού συστήματος.....	66
Προβολή κανονιστικών πληροφοριών και πληροφοριών συμμόρφωσης για την ηλεκτρονική ετικέτα.....	67
Ρυθμίσεις προτιμήσεων.....	67
Ρυθμίσεις μονάδων.....	67
Ρυθμίσεις πλοήγησης.....	67
Ρυθμίσεις επικοινωνιών.....	70
Προβολή συνδεδεμένων συσκευών.....	70
Ρύθμιση ειδοποιήσεων.....	70
Ειδοποιήσεις πλοήγησης.....	70
Ειδοποιήσεις συστήματος.....	71
Ειδοποιήσεις σόναρ.....	72
Ρυθμίσεις Το σκάφος μου.....	72
Ρύθμιση της αντιστάθμισης καρίνας.....	73
Ρύθμιση της αντιστάθμισης θερμοκρασίας νερού.....	74
Επαναφορά των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων του πλόττερ.....	74

Κοινή χρήση και διαχείριση δεδομένων χρήστη..... 74

Επιλογή τύπου αρχείου για σημεία και πορείες τρίτων παρόχων.....	75
Αντιγραφή δεδομένων χρήστη από κάρτα μνήμης.....	75
Αντιγραφή όλων των δεδομένων χρήστη σε κάρτα μνήμης.....	75
Αντιγραφή δεδομένων χρήστη από καθορισμένη περιοχή σε κάρτα μνήμης.....	75
Ενημέρωση ενσωματωμένων χαρτών με μια κάρτα μνήμης και το Garmin Express.....	76
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων σε υπολογιστή.....	76
Επαναφορά δεδομένων αντιγράφου ασφαλείας σε πλόττερ.....	76

Αποθήκευση πληροφοριών συστήματος σε κάρτα μνήμης.....	77
--	----

Παράρτημα.....77

Φροντίδα της συσκευής σας.....	77
Καθαρισμός οθόνης.....	77
ActiveCaptain και Garmin Express.....	78
Εφαρμογή Garmin Express.....	78
Εγκατάσταση της εφαρμογής Garmin Express σε υπολογιστή.....	78
Δήλωση συσκευής μέσω της εφαρμογής Garmin Express.....	79
Ενημέρωση χαρτών μέσω της εφαρμογής Garmin Express.....	80
Αναβαθμίσεις λογισμικού.....	81
Προβολή εικόνων σε μια κάρτα μνήμης.....	82
Στιγμιότυπα οθόνης.....	82
Λήψη στιγμιότυπων οθόνης.....	82
Αντιγραφή στιγμιότυπων σε υπολογιστή.....	82
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	83
Η συσκευή μου δεν λαμβάνει σήματα GPS.....	83
Η συσκευή μου δεν ενεργοποιείται ή διαρκώς απενεργοποιείται.....	83
Η συσκευή μου δεν δημιουργεί σημεία στη σωστή θέση.....	84
Προδιαγραφές.....	85
Προδιαγραφές.....	85
Συνιστώμενες διαστάσεις εικόνας εκκίνησης.....	86

Παρουσίαση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ανατρέξτε στον οδηγό *Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια* και το προϊόν που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος, για προειδοποιήσεις σχετικά με το προϊόν και άλλες σημαντικές πληροφορίες.

Δεν πρέπει να ακολουθείτε με ακρίβεια όλες τις γραμμές πορείας και πλοήγησης που εμφανίζονται στο πλόττερ, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως γενικές οδηγίες πορείας ή για την εύρεση των σωστών καναλιών. Οφείλετε πάντα να συμμορφώνεστε με τα βοηθήματα ναυτιλίας και τις συνθήκες θαλάσσης κατά την πλοήγηση, ώστε να αποφεύγετε τυχόν κίνδυνο πρόσκρουσης ή άλλους κινδύνους που θα μπορούσαν να έχουν ως αποτέλεσμα τη φθορά του σκάφους, τραυματισμούς ή θάνατο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν διατίθενται όλες οι λειτουργίες σε όλα τα μοντέλα.

Ο ιστότοπος Garmin® στη διεύθυνση support.garmin.com περιέχει ενημερωμένες πληροφορίες για το προϊόν σας. Οι σελίδες υποστήριξης παρέχουν απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις υποστήριξης. Επίσης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ενημερώσεων λογισμικού και χαρτών. Υπάρχουν επίσης στοιχεία επικοινωνίας του τμήματος υποστήριξης της Garmin, εάν έχετε τυχόν απορίες.

Πρόσοψη



①	Πλήκτρο λειτουργίας
②	Πλήκτρα συσκευής
③	Υποδοχή κάρτας μνήμης microSD®

Πλήκτρα συσκευής

	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή όταν το πατάτε παρατεταμένα. Ανοίγει ένα μενού συντόμευσης όταν το πατήσετε και το αφήσετε γρήγορα. Αν το πατήσετε επανειλημμένα, πραγματοποιεί κύλιση στα επίπεδα φωτεινότητας.
	Σμίκρυνση.
	Μεγέθυνση.
HOME	Ανοίγει την αρχική οθόνη. Αν το πατήσετε παρατεταμένα, πραγματοποιεί λήψη στιγμιότυπου. ¹
MENU	Ανοίγει ένα μενού επιλογών για τη σελίδα, όταν ισχύει.
	Πραγματοποιεί κύλιση, επισημαίνει επιλογές και μετακινεί το δρομέα.
SELECT	Ορίζει την επισημασμένη επιλογή.
BACK	Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.
MARK	Αποθηκεύει την παρούσα θέση ως σημείο. Επισημαίνει μια τοποθεσία MOB (Άνθρωπος στη θάλασσα) όταν το κρατάτε πατημένο.

Όψη συνδέσεων

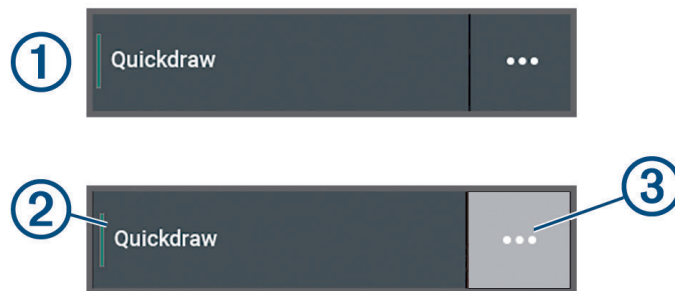


	POWER	Θύρα καλωδίου τροφοδοσίας
	XDCR	Θύρα καλωδίου αισθητηρίου 4 ακίδων

¹ Για αυτήν τη λειτουργία, απαιτείται κάρτα μνήμης microSD (*Τοποθέτηση καρτών μνήμης, σελίδα 4*).

Συμβουλές και συντομεύσεις

- Πατήστε το  για να ενεργοποιήσετε το πλόττερ.
- Από οποιαδήποτε οθόνη, πατήστε το  επανειλημμένα για κύλιση στα επίπεδα φωτεινότητας, εφόσον υπάρχουν. Αυτό μπορεί να σας βοηθήσει όταν η φωτεινότητα είναι τόσο χαμηλή, που δεν μπορείτε να δείτε την οθόνη.
- Για να ανοίξετε την αρχική οθόνη, επιλέξτε **HOME** από οποιαδήποτε οθόνη.
- Επιλέξτε το **MENU** για να ανοίξετε πρόσθετες ρυθμίσεις σχετικά με τη συγκεκριμένη οθόνη.
- Επιλέξτε **BACK** όταν τελειώσετε με ένα μενού, αν είναι απαραίτητο.
- Πατήστε το  για να ανοίξετε πρόσθετες επιλογές, όπως τη δυνατότητα προσαρμογής του οπισθοφωτισμού.
- Πατήστε το  και κατόπιν επιλέξτε το **Λειτουργία > Απενεργοποίηση συστήματος** ή πατήστε παρατεταμένα το  μέχρι να γεμίσει η γραμμή **Απενεργοποίηση συστήματος** για να απενεργοποιήσετε το πλόττερ, εφόσον αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη.
- Πατήστε το  και κατόπιν επιλέξτε το **Λειτουργία > Αναστολή λειτουργίας σταθμού** για να θέσετε το πλόττερ σε λειτουργία αναμονής, εφόσον αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη.
Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναστολής, επιλέξτε το .
- Αν το βέλος υποδεικνύει ότι δεν είναι ορατές όλες οι επιλογές, πατήστε το υποδεικνυόμενο πλήκτρο βέλους για να δείτε τις πρόσθετες επιλογές.
- Σε ορισμένα κουμπιά μενού, πατήστε το κουμπί ① για να ενεργοποιήσετε την επιλογή.



- Ένα πράσινο φως σε μια επιλογή υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένη ②.
- Όταν είναι διαθέσιμο, επιλέξτε το ... ③ για να ανοίξετε το μενού.

Πρόσβαση στο εγχειρίδιο κατόχου στο πλόττερ

- 1 Επιλέξτε  > **Εγχειρίδιο κατόχου**.
- 2 Επιλέξτε ένα εγχειρίδιο.
- 3 Επιλέξτε **Ανοικτό**.

Λήψη των εγχειριδίων από τον ιστό

Μπορείτε να αποκτήσετε το πιο πρόσφατο εγχειρίδιο κατόχου και τις μεταφράσεις των εγχειριδίων από τον ιστότοπο Garmin.

- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/manuals/echomapUHD2.
- 2 Επιλέξτε **Εγχειρίδιο κατόχου**.
Ανοίγει ένα διαδικτυακό εγχειρίδιο. Μπορείτε να κάνετε λήψη ολόκληρου του εγχειριδίου επιλέγοντας **Λήψη PDF**.

Κέντρο υποστήριξης Garmin

Μεταβείτε στη διεύθυνση support.garmin.com για βοήθεια και πληροφορίες, όπως εγχειρίδια προϊόντων, συχνές ερωτήσεις, βίντεο, ενημερώσεις λογισμικού και εξυπηρέτηση πελατών.

Τοποθέτηση καρτών μνήμης

Από την έκδοση λογισμικού 34.00 κι έπειτα, αυτή η συσκευή υποστηρίζει κάρτες μνήμης microSD με χωρητικότητα έως 1 TB, μορφοποίηση exFAT και κατηγορία ταχύτητας 10 ή υψηλότερη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν τοποθετείτε μια νέα κάρτα μνήμης στο πλόττερ, αυτό αρχίζει να εγγράφει ιδιωτικές πληροφορίες στη νέα κάρτα που προστέθηκε.

1 Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης ή τη θυρίδα ① στην πρόσοψη του πλόττερ.



2 Τοποθετήστε πλήρως την κάρτα μνήμης ②.

3 Σκουπίστε και στεγνώστε την τσιμούχα και τη θύρα.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποφύγετε τυχόν διάβρωση, βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης, η τσιμούχα και η θύρα είναι τελείως στεγνές προτού κλείσετε τη θύρα.

4 Κλείστε τη θύρα.

Λήψη δορυφορικών σημάτων GPS

Η συσκευή ενδέχεται να χρειάζεται ανεμπόδιο οπτικό πεδίο προς τον ουρανό για τη λήψη δορυφορικών σημάτων. Η ώρα και η ημερομηνία ρυθμίζονται αυτόματα βάσει της θέσης GPS.

1 Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

2 Περιμένετε έως ότου η συσκευή εντοπίσει δορυφορικό σήμα.

Η λήψη δορυφορικών σημάτων μπορεί να διαρκέσει από 30 έως 60 δευτερόλεπτα.

Για να δείτε την ισχύ του δορυφορικού σήματος GPS, επιλέξτε  > Σύστημα > Δορυφορικός εντοπισμός θέσης.

Εάν η συσκευή χάσει τα δορυφορικά σήματα, στον χάρτη εμφανίζεται ένα ερωτηματικό που αναβοσβήνει πάνω από την ένδειξη θέσης του σκάφους (A).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το GPS, μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/aboutGPS. Για βοήθεια σχετικά με τη λήψη δορυφορικών σημάτων, ανατρέξτε στην ενότητα *Η συσκευή μου δεν λαμβάνει σήματα GPS*, σελίδα 83.

Επιλογή της πηγής GPS

Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή της προτίμησής σας για τα δεδομένα GPS, αν έχετε περισσότερες από μία πηγές GPS.

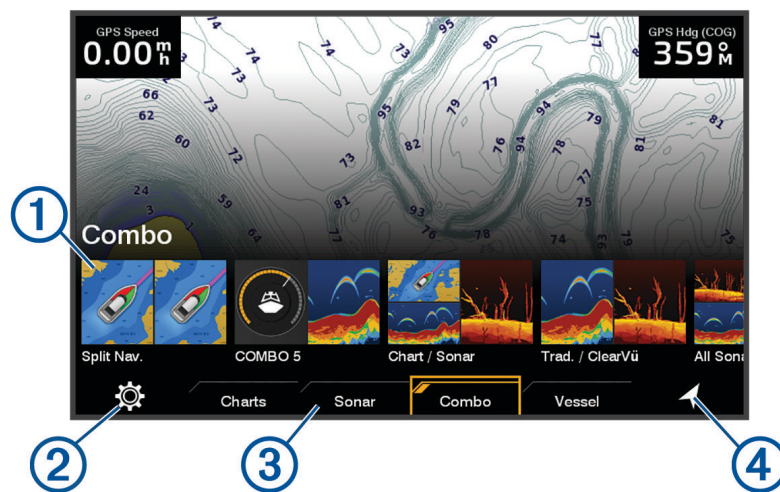
- 1 Επιλέξτε  > Σύστημα > Δορυφορικός εντοπισμός θέσης > Πηγή.
- 2 Επιλέξτε την πηγή για τα δεδομένα GPS.

Προσαρμογή του πλόττερ

Αρχική οθόνη

Η αρχική οθόνη παρέχει πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες του πλόττερ. Οι λειτουργίες εξαρτώνται από τα αξεσουάρ που έχετε συνδέσει στο πλόττερ. Μπορεί να μην υπάρχουν όλες οι επιλογές και οι λειτουργίες που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Όταν βλέπετε οποιαδήποτε άλλη οθόνη, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη επιλέγοντας το HOME.



①	Κουμπιά λειτουργιών
②	Κουμπί μενού Ρυθμίσεις
③	Καρτέλες κατηγοριών
④	Ανοίγει το μενού Προς πού;

Οι καρτέλες κατηγοριών παρέχουν γρήγορη πρόσβαση στις κύριες λειτουργίες του πλόττερ. Για παράδειγμα, η καρτέλα Σόναρ εμφανίζει τις προβολές και τις οθόνες που σχετίζονται με τη λειτουργία σόναρ.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για να δείτε τις διαθέσιμες καρτέλες κατηγοριών, μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα βέλους για κύλιση.

Αναδιάταξη των στοιχείων κατηγοριών

Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη, αναδιατάσσοντας τα στοιχεία στις κατηγορίες.

- 1 Επιλέξτε μια κατηγορία για προσαρμογή, όπως **Χάρτες**
- 2 Επισημάνετε το κουμπί μιας λειτουργίας, όπως η **Χάρτης πλοήγησης**.
- 3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **SELECT**.
- 4 Επιλέξτε **Αναδιάταξη**.
Εμφανίζονται βέλη στα κουμπιά λειτουργιών.
- 5 Επιλέξτε ξανά το κουμπί που θέλετε να μετακινήσετε.
- 6 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επισημάνετε τη νέα θέση και να καταργήσετε την επιλογή.
- 7 Επιλέξτε τη νέα θέση για το κουμπί.
- 8 Επαναλάβετε μέχρι να ολοκληρώσετε την προσαρμογή της οθόνης.
- 9 Επιλέξτε **BACK** ή **Οικία** όταν ολοκληρώσετε.

Προσαρμογή σελίδων

Προσαρμογή με σελίδες συνδυασμού

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη διάταξη και τα δεδομένα που εμφανίζονται στις σελίδες συνδυασμού.

- 1 Επιλέξτε **Συνδυασμός**.
- 2 Επιλέξτε μια σελίδα συνδυασμού για προσαρμογή.
- 3 Επιλέξτε **MENU > Επεξεργασία συνδυασμού**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να αλλάξετε το όνομα ενός συνδυασμού, επιλέξτε **Όνομα** και πληκτρολογήστε ένα νέο όνομα.
 - Για να αλλάξετε τη διάταξη και τον αριθμό των λειτουργιών που εμφανίζονται, επιλέξτε **Διάταξη** και ορίστε μια επιλογή.
 - Για να αλλάξετε τη λειτουργία ενός τμήματος της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επισημάνετε το παράθυρο που θέλετε να αλλάξετε, επιλέξτε το και διαλέξτε μια λειτουργία.
 - Για να αλλάξετε τον τρόπο διαχωρισμού των οθονών, επιλέξτε μια σελίδα συνδυασμού, πατήστε **Αλλαγή μεγέθους διάταξης** και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να προσαρμόσετε το μέγεθος.
 - Για να αλλάξετε τα δεδομένα που εμφανίζονται στη σελίδα και στις πρόσθετες γραμμές δεδομένων, επιλέξτε **Υπερθέσεις** και ορίστε μια επιλογή.
- 5 Επιλέξτε **Τέλος**.

Δημιουργία νέας σελίδας συνδυασμού

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια προσαρμοσμένη σελίδα συνδυασμού ανάλογα με τις ανάγκες σας.

- 1 Επιλέξτε **Συνδυασμός > Προσθήκη συνδυασμ..**
- 2 Επιλέξτε ένα παράθυρο.
- 3 Επιλέξτε μια λειτουργία για το παράθυρο.
- 4 Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για κάθε παράθυρο της σελίδας.
- 5 Πατήστε **Διάταξη** και κατόπιν επιλέξτε μια διάταξη.



- 6 Πατήστε **Όνομα**, πληκτρολογήστε ένα όνομα και κατόπιν επιλέξτε **Τέλος**.
- 7 Πατήστε **Υπερθέσεις** και κατόπιν επιλέξτε τα δεδομένα προς εμφάνιση.
- 8 Επιλέξτε **Τέλος** μόλις ολοκληρώσετε την προσαρμογή της σελίδας.

Διαγραφή μιας σελίδας συνδυασμού

- 1 Επιλέξτε **Συνδυασμός**.
- 2 Επισημάνετε μια σελίδα συνδυασμού για διαγραφή.
- 3 Επιλέξτε **MENU**.
- 4 Επιλέξτε **Διαγραφή συνδυασμού > Ναι**.

Προσαρμογή της Εμφάνισης δεδομένων σε υπέρθεση

Μπορείτε να προσαρμόσετε τα δεδομένα στα παράθυρα δεδομένων με υπέρθεση που εμφανίζονται σε μια οθόνη.

- 1 Ορίστε μια επιλογή βάσει του τύπου της οθόνης που βλέπετε:
 - Από μια προβολή πλήρους οθόνης, επιλέξτε **MENU > Επεξεργασία υπερθέσεων**.
 - Από μια οθόνη συνδυασμού, επιλέξτε **MENU > Επεξεργασία συνδυασμού > Υπερθέσεις**.
- 2 Επιλέξτε ένα στοιχείο για να προσαρμόσετε τα δεδομένα και τη γραμμή δεδομένων:
 - Για την εμφάνιση των δεδομένων σε υπέρθεση, επιλέξτε **Δεδομένα**, την τοποθεσία και **BACK**.
 - Για να αλλάξετε τα δεδομένα που εμφανίζονται σε ένα πλαίσιο υπέρθεσης, επιλέξτε το πλαίσιο υπέρθεσης, κατόπιν τα νέα δεδομένα για προβολή και πατήστε **BACK**.
 - Για να προσαρμόσετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται κατά την πλοήγηση, επιλέξτε **Πλοήγηση** και ορίστε μια επιλογή.
 - Για να ενεργοποιήσετε άλλες γραμμές δεδομένων, επιλέξτε **Επάνω γραμμή**, **Γραμμή πυθμένα**, **Αριστερή γραμμή** ή **Δεξιά γραμμή** και ορίστε τις απαραίτητες επιλογές.
- 3 Επιλέξτε **Τέλος**.



Προσαρμογή του οπισθοφωτισμού

1 Επιλέξτε  > Σύστημα > Ήχοι και οθόνη > Φωτισμός.

2 Προσαρμόστε το φωτισμό.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Από οποιαδήποτε οθόνη, πατήστε το  επανειλημμένα για κύλιση στα επίπεδα φωτεινότητας. Αυτό μπορεί να σας βοηθήσει όταν η φωτεινότητα είναι τόσο χαμηλή, που δεν μπορείτε να δείτε την οθόνη.

Ρύθμιση της λειτουργίας χρωμάτων

1 Επιλέξτε  > Σύστημα > Ήχοι και οθόνη > Χρώματα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Επιλέξτε το  > Χρώματα από οποιαδήποτε οθόνη για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις χρωμάτων.

2 Ορίστε μια επιλογή.

Ρύθμιση του θέματος χρώματος

Μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα επισήμανσης και έμφασης που χρησιμοποιείται στις περισσότερες οθόνες των πλόττερ.

1 Επιλέξτε  > Σύστημα > Ήχοι και οθόνη > Έγχρωμο θέμα.

2 Ορίστε μια επιλογή.

Αυτόματη ενεργοποίηση του πλόττερ

Μπορείτε να ρυθμίσετε το πλόττερ ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα όταν συνδέεται η τροφοδοσία. Διαφορετικά, θα πρέπει να ενεργοποιείτε το πλόττερ πατώντας το .

Επιλέξτε  > Σύστημα > Αυτόματη ενεργοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η λειτουργία Αυτόματη ενεργοποίηση είναι Ενερ. και το πλόττερ απενεργοποιηθεί μέσω του  και στη συνέχεια αποσυνδεθεί και επανασυνδεθεί η τροφοδοσία μέσα σε λιγότερο από δύο λεπτά, ενδέχεται να χρειαστεί να πατήσετε το  για να επανεκκινήσετε το πλόττερ.

Αυτόματη απενεργοποίηση του συστήματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε το πλόττερ και ολόκληρο το σύστημα να απενεργοποιείται αυτόματα αφού έχει τεθεί σε αναστολή λειτουργίας για την επιλεγμένη χρονική περίοδο. Διαφορετικά, πρέπει να πατήσετε παρατεταμένα το  για να απενεργοποιήσετε το σύστημα.

1 Επιλέξτε  > Σύστημα > Αυτόματη απενεργοποίηση.

2 Ορίστε μια επιλογή.

Προσαρμογή της οθόνης εκκίνησης

Μπορείτε να εξατομικεύσετε την εικόνα που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται το πλόττερ. Για βέλτιστη προσαρμογή, η εικόνα θα πρέπει να έχει μέγεθος έως 50 MB και να συμμορφώνεται με τις προτεινόμενες διαστάσεις ([Συνιστώμενες διαστάσεις εικόνας εκκίνησης, σελίδα 86](#)).

1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει την εικόνα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

2 Επιλέξτε  > Σύστημα > Ήχοι και οθόνη > Εικόνα εκκίνησης > Επιλογή εικόνας.

3 Επιλέξτε την υποδοχή κάρτας μνήμης.

4 Επιλέξτε την εικόνα.

5 Επιλέξτε **Ορισμός ως εικόνα εκκίνησης**.

Η νέα εικόνα εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε το πλόττερ.

Εφαρμογή ActiveCaptain®

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στους χρήστες να υποβάλουν πληροφορίες. Η Garmin δεν παρέχει καμία δήλωση σχετικά με την ακρίβεια, την πληρότητα ή τη χρονική καταλληλότητα των πληροφοριών που υποβάλλουν οι χρήστες. Αν χρησιμοποιήσετε ή βασιστείτε σε πληροφορίες που υποβλήθηκαν από χρήστες, αναλαμβάνετε την πλήρη ευθύνη.

Η εφαρμογή ActiveCaptain παρέχει σύνδεση με το πλόττερ ECHOMAP UHD2, καθώς και με διαγράμματα, χάρτες και την κοινότητα ActiveCaptain, εξασφαλίζοντας έτσι μια ολοκληρωμένη εμπειρία στο σκάφος. Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain στην κινητή συσκευή σας, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη, αγορά και ενημέρωση χαρτών και διαγραμμάτων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή για να μεταφέρετε εύκολα και γρήγορα δεδομένα, όπως σημεία και διαδρομές, για να συνδεθείτε στην κοινότητα Garmin Quickdraw™ Contours, για να ενημερώσετε το λογισμικό της συσκευής και να προγραμματίσετε το ταξίδι σας.

Ρόλοι ActiveCaptain

Το επίπεδο αλληλεπίδρασής σας με τη συσκευή ECHOMAP UHD2 χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain εξαρτάται από τον ρόλο σας.

Λειτουργία	Κάτοχος	Επισκέπτης
Δήλωση συσκευής, ενσωματωμένων χαρτών και συμπληρωματικών καρτών χαρτών σε λογαριασμό	Ναι	Όχι
Ενημέρωση λογισμικού	Ναι	Ναι
Αυτόματη μεταφορά περιγραμμάτων Garmin Quickdraw που έχετε λάβει ή δημιουργήσει	Ναι	Όχι
Αυτόματη μεταφορά δεδομένων χρήστη, όπως σημεία και πορείες	Ναι	Όχι
Έναρξη πλοήγησης σε συγκεκριμένο σημείο ή πλοήγησης σε συγκεκριμένη πορεία και αποστολή του σημείου ή της πορείας στη συσκευή ECHOMAP UHD2	Ναι	Ναι

Έναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain

Μπορείτε να συνδέσετε μια κινητή συσκευή με τη συσκευή ECHOMAP UHD2 χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain. Η εφαρμογή παρέχει έναν γρήγορο και εύκολο τρόπο αλληλεπίδρασης με τη συσκευή ECHOMAP UHD2 και ολοκλήρωσης εργασιών όπως η κοινοποίηση δεδομένων, η δήλωση της συσκευής και η ενημέρωση του λογισμικού της συσκευής.

- 1 Στη συσκευή ECHOMAP UHD2, επιλέξτε **Σκάφος > ActiveCaptain**.
- 2 Από τη σελίδα του **ActiveCaptain**, επιλέξτε **Δίκτυο Wi-Fi > Wi-Fi > Ενερ..**
- 3 Εισαγάγετε όνομα και κωδικό πρόσβασης για αυτό το δίκτυο.
- 4 Εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας της συσκευής ECHOMAP UHD2 (*Τοποθέτηση καρτών μνήμης, σελίδα 4*).
- 5 Επιλέξτε **Ορισμός κάρτας ActiveCaptain**.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μπορεί να σας ζητηθεί να μορφοποιήσετε την κάρτα μνήμης. Η μορφοποίηση της κάρτας διαγράφει όλες τις πληροφορίες που έχουν αποθηκευτεί σε αυτήν. Αυτό περιλαμβάνει τυχόν αποθηκευμένα δεδομένα χρήστη, όπως σημεία. Η μορφοποίηση της κάρτας συνιστάται, αλλά δεν είναι υποχρεωτική. Προτού μορφοποιήσετε την κάρτα, θα πρέπει να αποθηκεύσετε τα δεδομένα από την κάρτα μνήμης στην εσωτερική μνήμη της συσκευής (*Αντιγραφή δεδομένων χρήστη από κάρτα μνήμης, σελίδα 75*). Αφού μορφοποιήσετε την κάρτα για την εφαρμογή ActiveCaptain, μπορείτε να μεταφέρετε ξανά τα δεδομένα χρήστη στην κάρτα (*Αντιγραφή όλων των δεδομένων χρήστη σε κάρτα μνήμης, σελίδα 75*).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μορφοποίηση της κάρτας μνήμης στο πλόττερ διατηρεί τον τύπο μορφής και δεν είναι δυνατή η αλλαγή του. Αν θέλετε να αλλάξετε μια μορφή κάρτας από FAT32 σε exFAT, για παράδειγμα, πρέπει να κάνετε αυτήν την αλλαγή χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή ή άλλη συσκευή πριν χρησιμοποιήσετε την κάρτα στο πλόττερ.

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα έχει εισαχθεί κάθε φορά που θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ActiveCaptain.

- 6 Από το κατάστημα εφαρμογών της κινητής συσκευής σας, εγκαταστήστε και ανοίξτε την εφαρμογή ActiveCaptain.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να σαρώσετε αυτόν τον κωδικό QR με την κινητή συσκευή σας για να κατεβάσετε την εφαρμογή.

- 7 Πλησιάστε την κινητή συσκευή σε απόσταση έως 32 m (105 ft.) από τη συσκευή ECHOMAP UHD2.
- 8 Από τις ρυθμίσεις της κινητής συσκευής σας, ανοίξτε τη σελίδα συνδέσεων Wi-Fi® και συνδεθείτε στη συσκευή ECHOMAP UHD2 χρησιμοποιώντας το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης που εισαγάγατε στο βήμα 3.



Ενημέρωση λογισμικού με την εφαρμογή ActiveCaptain

Αν η συσκευή σας διαθέτει τεχνολογία Wi-Fi, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή ActiveCaptain για να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση των πιο πρόσφατων ενημερώσεων λογισμικού για τη συσκευή σας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι ενημερώσεις λογισμικού ενδέχεται να απαιτούν από την εφαρμογή να πραγματοποιεί λήψη μεγάλων αρχείων. Ισχύουν τα συνηθισμένα όρια δεδομένων ή οι χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όρια δεδομένων ή τις χρεώσεις.

Η διαδικασία εγκατάστασης μπορεί να διαρκέσει αρκετά λεπτά.

- 1 Συνδέστε την κινητή συσκευή με τη συσκευή ECHOMAP UHD2 (*Εναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain, σελίδα 10*).
- 2 Όταν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση λογισμικού και έχετε πρόσβαση στο Internet από την κινητή σας συσκευή, επιλέξτε **Ενημερώσεις λογισμικού > Λήψη**.
Η εφαρμογή ActiveCaptain πραγματοποιεί λήψη της ενημέρωσης στην κινητή συσκευή. Όταν επανασυνδέσετε την εφαρμογή στη συσκευή ECHOMAP UHD2, η ενημέρωση μεταφέρεται στη συσκευή. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά, σας ζητείται να εγκαταστήσετε την ενημέρωση.
- 3 Όταν σας ζητηθεί από τη συσκευή ECHOMAP UHD2, ορίστε μια επιλογή για την εγκατάσταση της ενημέρωσης.
 - Για άμεση ενημέρωση του λογισμικού, επιλέξτε **OK**.
 - Για καθυστέρηση της ενημέρωσης, επιλέξτε **Άκυρο**. Όταν είστε έτοιμοι να εγκαταστήσετε την ενημέρωση, επιλέξτε **ActiveCaptain > Ενημερώσεις λογισμικού > Εγκατάσταση τώρα**.**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για την καλύτερη δυνατή εμπειρία, θα πρέπει να διατηρείτε το λογισμικό της συσκευής σας ενημερωμένο. Οι ενημερώσεις λογισμικού παρέχουν αλλαγές και βελτιώσεις στο απόρρητο, στην ασφάλεια και στις λειτουργίες.

Ενημέρωση χαρτών με το ActiveCaptain

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να μπορέσετε να ενημερώσετε τα γραφήματα σας, πρέπει να τα καταχωρήσετε (*Εναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain, σελίδα 10*).

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή ActiveCaptain για λήψη και μεταφορά των πιο πρόσφατων ενημερώσεων χάρτη για τη συσκευή σας. Για να συντομεύσετε τον χρόνο λήψης και να εξοικονομήσετε χώρο αποθήκευσης, μπορείτε να κάνετε λήψη μόνο των περιοχών του γραφήματος που χρειάζεστε.

Αφού κάνετε λήψη ενός γραφήματος ή μιας περιοχής για πρώτη φορά, οι ενημερώσεις είναι αυτόματες κάθε φορά που ανοίγετε το ActiveCaptain.

Αν κάνετε λήψη ενός ολόκληρου χάρτη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Garmin Express™ για λήψη του χάρτη σε κάρτα μνήμης (*Ενημέρωση χαρτών μέσω της εφαρμογής Garmin Express, σελίδα 80*). Με την εφαρμογή Garmin Express, η λήψη χαρτών γίνεται πιο γρήγορα απ' ό,τι με την εφαρμογή ActiveCaptain.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι ενημερώσεις χαρτών ενδέχεται να απαιτούν από την εφαρμογή να πραγματοποιεί λήψη μεγάλων αρχείων. Ισχύουν τα συνηθισμένα όρια δεδομένων ή οι χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όρια δεδομένων ή τις χρεώσεις.

- 1 Όταν έχετε πρόσβαση στο Internet στην κινητή συσκευή σας, επιλέξτε **Χάρτης >  > Λήψη χαρτών**.
- 2 Επιλέξτε την περιοχή προς λήψη.
- 3 Επιλέξτε **Λήψη**.
- 4 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε τον χάρτη για ενημέρωση.
Η εφαρμογή ActiveCaptain πραγματοποιεί λήψη της ενημέρωσης στην κινητή συσκευή. Όταν επανασυνδέσετε την εφαρμογή στη συσκευή ECHOMAP UHD2, η ενημέρωση μεταφέρεται στη συσκευή. Αφού ολοκληρωθεί η μεταφορά, οι ενημερωμένοι χάρτες είναι διαθέσιμοι για χρήση.

Συνδρομές χαρτών

Μια συνδρομή χαρτών σας επιτρέπει να έχετε πρόσβαση στις πιο πρόσφατες ενημερώσεις των χαρτών και σε πρόσθετο περιεχόμενο μέσω της εφαρμογής ActiveCaptain για κινητά. Μπορείτε να κατεβάσετε ενημερωμένους χάρτες και περιεχόμενο καθημερινά.

Μπορείτε να αγοράζετε, να ενεργοποιείτε και να ανανεώνετε τις συνδρομές χαρτών μέσω της εφαρμογής ActiveCaptain για κινητά ([Λεπτομερείς χάρτες, σελίδα 15](#)).

Ασύρματη κοινή χρήση

Μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα μια συσκευή ECHOMAP UHD2 5/7 cn σε μια άλλη συσκευή ECHOMAP UHD2 ή σε μια συσκευή ECHOMAP Ultra 2 για να κάνετε κοινή χρήση δεδομένων και σόναρ ([Σύνδεση δύο συσκευών ECHOMAP για κοινή χρήση δεδομένων χρήστη και σόναρ, σελίδα 13](#)). Την πρώτη φορά που ανοίγετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου, θα σας ζητηθεί να ρυθμίσετε το ασύρματο δίκτυο στη συσκευή φιλοξενίας. Αφού ρυθμίσετε το δίκτυο, μπορείτε επίσης να συνδέσετε τη συσκευή με άλλες ασύρματες συσκευές, όπως το τηλέφωνό σας, για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή ActiveCaptain ([Εναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain, σελίδα 10](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν οι συνδεδεμένες συμβατές συσκευές σας ECHOMAP χρησιμοποιούν και οι δύο έκδοση λογισμικού 41.00 ή νεότερη, η εκτέλεση ενημέρωσης λογισμικού στη μία συσκευή ενημερώνει αυτόματα την άλλη συνδεδεμένη συσκευή. Δεν χρειάζεται να ενημερώνετε κάθε συσκευή ξεχωριστά.

Ρύθμιση του δικτύου Wi-Fi

Αυτή η συσκευή μπορεί να φιλοξενήσει ένα δίκτυο Wi-Fi στο οποίο μπορείτε να συνδέσετε ασύρματες συσκευές, όπως ένα άλλο πλόττερ ή το τηλέφωνό σας. Την πρώτη φορά που αποκτάτε πρόσβαση στις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου, σας ζητείται να ρυθμίσετε το δίκτυο.

- 1 Επιλέξτε  > **Επικοινωνίες > Δίκτυο Wi-Fi > Wi-Fi > Ενερ. > OK.**
- 2 Εάν είναι απαραίτητο, πληκτρολογήστε ένα όνομα για αυτό το ασύρματο δίκτυο.
- 3 Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης.

Θα χρειαστείτε αυτόν τον κωδικό πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο από μια ασύρματη συσκευή, όπως το τηλέφωνό σας. Για τον κωδικό πρόσβασης ισχύει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

Σύνδεση δύο συσκευών ECHOMAP για κοινή χρήση δεδομένων χρήστη και σόναρ

Μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα μια συσκευή ECHOMAP UHD2 5/7 cn σε μια άλλη συσκευή ECHOMAP UHD2 ή σε μια συσκευή ECHOMAP Ultra 2 για κοινή χρήση των δεδομένων χρήστη και του σόναρ.

Τα δεδομένα χρήστη κοινοποιούνται αυτόματα μεταξύ των δύο συσκευών ενώ είναι συνδεδεμένες. Η κοινή χρήση σόναρ μπορεί να απαιτεί να επιλέξετε μια πηγή σόναρ (*Κοινή χρήση σόναρ, σελίδα 13*).

Για να συνδέσετε τις δύο συσκευές, πρέπει να ορίσετε τη μία συσκευή ως κεντρικό υπολογιστή και την άλλη συσκευή ως συσκευή-πελάτη. Μπορείτε να συνδέετε μόνο δύο συμβατές συσκευές ECHOMAP κάθε φορά. Η συσκευή φιλοξενίας μπορεί να συνδεθεί με άλλες ασύρματες συσκευές όπως το τηλέφωνο ή το tablet σας ενώ είναι συνδεδεμένη με μια συσκευή-πελάτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια συσκευή ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ή ECHOMAP Ultra 2 δεν μπορεί να συνδεθεί σε μια συσκευή ECHOMAP UHD2 5/7 cn που έχει οριστεί ως συσκευή φιλοξενίας. Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να ρυθμίσετε τη συσκευή ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ή ECHOMAP Ultra 2 ως συσκευή φιλοξενίας.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι οι δύο συμβατές συσκευές ECHOMAP βρίσκονται εντός εμβέλειας, 32 m (105 ft.), και ενεργοποιήστε και τις δύο συσκευές.
- 2 Στη συμβατή συσκευή ECHOMAP που θα φιλοξενήσει το δίκτυο, ρυθμίστε το δίκτυο Wi-Fi (*Ρύθμιση του δικτύου Wi-Fi, σελίδα 12*).
- 3 Στη συμβατή συσκευή φιλοξενίας ECHOMAP, επιλέξτε  > **Επικοινωνίες** > **Δίκτυο Wi-Fi** > **Wi-Fi** > **Ενερ.** > **Κεντρικός υπολογιστής** > **Σύζευξη πλόττερ** > **Έναρξη**.
- 4 Στη συμβατή συσκευή-πελάτη ECHOMAP, επιλέξτε  > **Επικοινωνίες** > **Δίκτυο Wi-Fi** > **Wi-Fi** > **Ενερ.** > **Πρόγραμμα-πελάτη** > **Σύζευξη κεντρικού υπολογιστή** > **Έναρξη**.
- 5 Επιλέξτε **OK** μετά την επιτυχή σύνδεση των συσκευών.

Για να καταργήσετε την αντιστοίχιση των συσκευών και να αφαιρέσετε τα διαπιστευτήρια ασύρματης σύνδεσης ώστε να μην επιχειρήσει κανείς να κάνει σύνδεση στο μέλλον, επιλέξτε στη συσκευή-πελάτη  > **Επικοινωνίες** > **Δίκτυο Wi-Fi** > **Κατάργηση σύζευξης**.

Αν δεν μπορείτε να συνδέσετε τις δύο συσκευές, αντιμετωπίστε το πρόβλημα της σύνδεσης και δοκιμάστε ξανά (*Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης, σελίδα 13*).

Κοινή χρήση σόναρ

Δύο συμβατές συσκευές ECHOMAP που είναι συνδεδεμένες μέσω δικτύου Wi-Fi μπορούν να κάνουν κοινή χρήση σόναρ (*Σύνδεση δύο συσκευών ECHOMAP για κοινή χρήση δεδομένων χρήστη και σόναρ, σελίδα 13*).

Αν και οι δύο συσκευές ECHOMAP έχουν συνδεδεμένο αισθητήριο, κάθε συσκευή χρησιμοποιεί αυτόματα τη δική της πηγή σόναρ. Μπορείτε να αλλάξετε την πηγή σόναρ μη αυτόματα στην άλλη συσκευή (*Επιλογή πηγής σόναρ, σελίδα 51*).

Αν μόνο μία συσκευή ECHOMAP διαθέτει συνδεδεμένο αισθητήριο, αυτή η συσκευή είναι η πηγή σόναρ και για τις δύο συσκευές.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης

Αν δεν μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα δύο συμβατές συσκευές ECHOMAP, ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία και δοκιμάστε ξανά.

- Αν συνδέετε μια συσκευή ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ή ECHOMAP Ultra 2 και μια συσκευή ECHOMAP UHD2 5/7 cn, πρέπει να ρυθμίσετε τη συσκευή ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ή ECHOMAP Ultra 2 ως συσκευή φιλοξενίας δικτύου. Μια συσκευή ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv ή ECHOMAP Ultra 2 δεν μπορεί να συνδεθεί σε μια συσκευή ECHOMAP UHD2 5/7 cn που έχει οριστεί ως συσκευή φιλοξενίας.
- Βεβαιωθείτε ότι οι δύο συσκευές βρίσκονται εντός εμβέλειας (32 m (105 ft.)).
- Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια σήματος μεταξύ των συσκευών, ειδικά για μεταλλικά αντικείμενα.
- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τις συσκευές και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.

Σύνδεση ασύρματης συσκευής στο πλόττερ

Για να συνδέσετε μια ασύρματη συσκευή στο ασύρματο δίκτυο του πλόττερ, πρέπει να διαμορφώσετε το ασύρματο δίκτυο του πλόττερ ([Ρύθμιση του δικτύου Wi-Fi, σελίδα 12](#)).

Μπορείτε να συνδέσετε πολλές ασύρματες συσκευές στο πλόττερ, για κοινή χρήση δεδομένων.

- 1 Από την ασύρματη συσκευή, ενεργοποιήστε την τεχνολογία Wi-Fi και πραγματοποιήστε αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα.
- 2 Επιλέξτε το όνομα του ασύρματου δικτύου πλόττερ ([Ρύθμιση του δικτύου Wi-Fi, σελίδα 12](#)).
- 3 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του πλόττερ.

Διαχείριση του δικτύου Wi-Fi

Αλλαγή του Wi-Fi Host

Αν υπάρχουν πολλά πλόττερ με τεχνολογία Wi-Fi στο ναυτικό δίκτυο Garmin, μπορείτε να αλλάξετε το πλόττερ που είναι στο Wi-Fi Host. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο εάν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με τις επικοινωνίες μέσω Wi-Fi. Εάν αλλάξετε το Wi-Fi Host, μπορείτε να επιλέξετε ένα πλόττερ που βρίσκεται πιο κοντά στην κινητή συσκευή σας.

- 1 Επιλέξτε  > **Επικοινωνίες > Δίκτυο Wi-Fi > Για προ > Κεντρικό σύστημα Wi-Fi.**
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αλλαγή του ασύρματου καναλιού

Μπορείτε να αλλάξετε το ασύρματο κανάλι εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες κατά την εύρεση ή τη σύνδεση σε μια συσκευή ή εάν υπάρχουν παρεμβολές.

- 1 Επιλέξτε  > **Επικοινωνίες > Δίκτυο Wi-Fi > Για προ > Κανάλι.**
- 2 Πληκτρολογήστε ένα νέο κανάλι.

Δεν χρειάζεται να αλλάξετε το ασύρματο κανάλι των συσκευών που είναι συνδεδεμένες σε αυτό το δίκτυο.

Χάρτες και προβολές χαρτών 3D

Οι χάρτες και οι προβολές χαρτών 3D που διατίθενται εξαρτώνται από τα δεδομένα χάρτη και τα αξεσουάρ που χρησιμοποιούνται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, οι προβολές χαρτών 3D είναι διαθέσιμες στους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Για να μεταβείτε στους χάρτες και τις προβολές χαρτών 3D, επιλέξτε Χάρτες.

Χάρτης πλοήγησης: Παρουσιάζει τα δεδομένα πλοήγησης που είναι διαθέσιμα στους προεγκατεστημένους χάρτες και από συμπληρωματικούς χάρτες, εάν υπάρχουν. Τα δεδομένα περιλαμβάνουν σημαντήρες, φώτα, καλώδια, βυθομετρήσεις σημείων, μαρίνες και σταθμούς παλίρροιας σε υπερκείμενη προβολή.

Χάρτης ψαρέματος: Παρέχει μια λεπτομερή προβολή των ισοβαθών και των βυθομετρήσεων στο χάρτη. Αφαιρεί τα δεδομένα πλοήγησης από το χάρτη, παρέχει λεπτομερή βαθυμετρικά δεδομένα και βελτιώνει τις ισοβαθείς για αναγνώριση του βάθους. Αυτός ο χάρτης είναι ιδανικός για ψάρεμα σε παράκτιες περιοχές με βαθιά νερά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, ο χάρτης ψαρέματος είναι διαθέσιμος στους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Perspective 3D: Παρέχει προβολή επάνω και πίσω από το σκάφος (ανάλογα με την πορεία σας) και χρησιμεύει ως οπτικό βοήθημα πλοήγησης. Η προβολή αυτή χρησιμεύει όταν περνάτε από δύσκολα αβαθή ύδατα, υφάλους, γέφυρες ή κανάλια και όταν προσπαθείτε να προσδιορίσετε διόδους εισόδου και εξόδου από άγνωστα λιμάνια ή αγκυροβόλια.

Χάρτης 3D: Εμφανίζει μια λεπτομερή τρισδιάστατη προβολή επάνω και πίσω από το σκάφος (ανάλογα με την πορεία σας) και χρησιμεύει ως οπτικό βοήθημα πλοήγησης. Η προβολή αυτή χρησιμεύει όταν περνάτε από δύσκολα αβαθή ύδατα, υφάλους, γέφυρες ή κανάλια και όταν προσπαθείτε να προσδιορίσετε διόδους εισόδου και εξόδου από άγνωστα λιμάνια ή αγκυροβόλια.

Fish Eye 3D: Παρέχει μια υποβρύχια προβολή που αναπαριστά οπτικά τον πυθμένα της θάλασσας σύμφωνα με τις πληροφορίες του χάρτη. Όταν ένα αισθητήριο σόναρ είναι συνδεδεμένο, οι στόχοι που κινούνται στο βυθό (όπως ψάρια) επισημαίνονται με κόκκινες, πράσινες και κίτρινες σφαίρες. Το κόκκινο υποδεικνύει τους μεγαλύτερους στόχους και το πράσινο τους μικρότερους.

Ανάγλυφη σκίαση: Παρέχει σκίαση υψομέτρου υψηλής ανάλυσης για λίμνες και παράκτια ύδατα. Αυτό το γράφημα μπορεί να είναι χρήσιμο για το ψάρεμα και τις καταδύσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, το γράφημα Ανάγλυφη σκίαση διατίθεται μαζί με τους χάρτες πρόσθετων χαρακτηριστικών.

Λεπτομερείς χάρτες

Αυτό το πλόττερ είναι συμβατό με τις πιο πρόσφατες λειτουργίες χαρτογράφησης Garmin Navionics+™ και με άλλες επιπλέον premium λειτουργίες χάρτη. Μπορείτε να αποκτήσετε αυτούς τους χάρτες με τρεις τρόπους:

- Μπορείτε να αγοράσετε ένα πλόττερ με προεγκατεστημένους λεπτομερείς χάρτες.
- Μπορείτε να αγοράσετε περιοχές χαρτών σε μια κάρτα μνήμης από τον αντιπρόσωπο Garmin της περιοχής σας ή από το garmin.com.
- Μπορείτε να αγοράσετε περιοχές χαρτών στην εφαρμογή ActiveCaptain και να τις κατεβάσετε στο πλόττερ σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες χαρτών στο πλόττερ σας, πρέπει να ενεργοποιήσετε τους προεγκατεστημένους χάρτες και τους χάρτες που έχετε αγοράσει σε κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain.

Ενεργοποίηση συνδρομής χάρτη ναυσιπλοΐας

Για να χρησιμοποιήσετε όλες τις δυνατότητες των χαρτών Garmin Navionics+ που είναι προεγκατεστημένοι στη συσκευή σας ή ου έχετε αγοράσει σε κάρτα μνήμης, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη συνδρομή σας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain.

Η συνδρομή σας σας επιτρέπει την πρόσβαση στις πιο πρόσφατες ενημερώσεις χαρτών και επιπρόσθετο περιεχόμενο που περιλαμβάνεται με την αγορά σας.

- 1 Εάν αγοράσατε χάρτες σε κάρτα μνήμης, τοποθετήστε την κάρτα σε μια υποδοχή κάρτας μνήμης στο πλόττερ ή στη συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης Garmin.
- 2 Ανοίξτε την εφαρμογή ActiveCaptain στην κινητή σας συσκευή και συνδέστε την με το πλόττερ (*Εναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain, σελίδα 10*).
- 3 Αφού συνδεθεί η εφαρμογή ActiveCaptain με το πλόττερ, βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet.
- 4 Στην εφαρμογή ActiveCaptain, επιλέξτε **Χάρτης >  > Οι χάρτες μου** και βεβαιωθείτε ότι στη λίστα εμφανίζεται μια ενεργή συνδρομή για τους χάρτες.
- 5 Εάν είναι απαραίτητο, συνδέστε την εφαρμογή ActiveCaptain με το πλόττερ, για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ενεργοποίησης.

Η εφαρμογή ActiveCaptain ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδρομή αφού συνδεθεί στο Internet και μετά στο πλόττερ. Η εφαρμογή ActiveCaptain εμφανίζει την κατάσταση της συνδρομής στη λίστα Οι χάρτες μου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να χρειαστούν μερικές ώρες μέχρι να επαληθευτεί η νέα συνδρομή.

Αγορά συνδρομής χάρτη με το ActiveCaptain

- 1 Συνδέστε την κινητή συσκευή σας στο Internet και ανοίξτε την εφαρμογή ActiveCaptain.
- 2 Επιλέξτε **Χάρτης >  > Οι χάρτες μου > Προσθήκη συνδρομής χαρτών**.
- 3 Επιλέξτε ένα χάρτη.
- 4 Επιλέξτε **Γίνετε τώρα συνδρομητής**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να χρειαστούν μερικές ώρες μέχρι να εμφανιστεί η νέα συνδρομή.

Ανανέωση της συνδρομής σας

Η συνδρομή σας στη χαρτογράφηση λήγει μετά από ένα έτος. Μετά τη λήξη της συνδρομής, μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τους χάρτες που έχετε κατεβάσει, αλλά δεν μπορείτε να κατεβάσετε τις νέες ενημερώσεις χαρτών ή επιπρόσθετο περιεχόμενο.

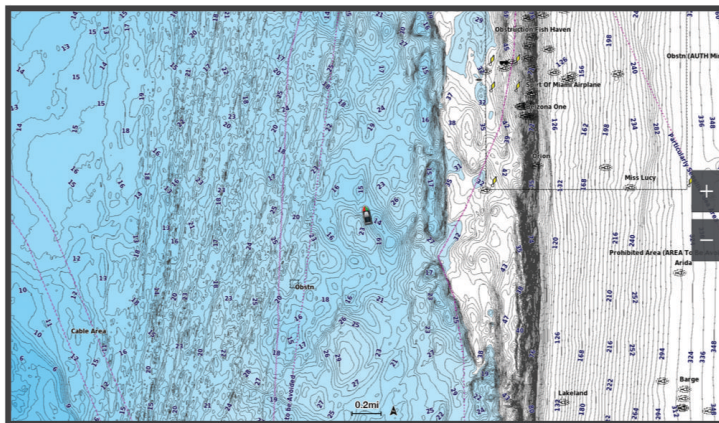
- 1 Συνδέστε την κινητή συσκευή σας στο Internet και ανοίξτε την εφαρμογή ActiveCaptain.
- 2 Επιλέξτε **Χάρτης >  > Οι χάρτες μου**.
- 3 Επιλέξτε τον χάρτη προς ανανέωση.
- 4 Επιλέξτε **Ανανέωση τώρα**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορεί να χρειαστούν μερικές ώρες μέχρι να εμφανιστεί η ανανεωμένη συνδρομή.

Χάρτης πλοήγησης και χάρτης ψαρέματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, ο χάρτης ψαρέματος είναι διαθέσιμος στους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Ο Χάρτης πλοήγησης έχει βελτιστοποιηθεί για πλοήγηση. Μπορείτε να σχεδιάσετε μια διαδρομή, να προβάλετε πληροφορίες χάρτη και να χρησιμοποιήσετε τον χάρτη ως βοήθημα πλοήγησης. Για να ανοίξετε τον Χάρτη πλοήγησης, επιλέξτε **Χάρτες > Χάρτης πλοήγησης**.



Ο Χάρτης ψαρέματος παρέχει λεπτομερή προβολή με περισσότερες λεπτομέρειες βυθού και περιεχόμενο ψαρέματος. Αυτός ο χάρτης έχει βελτιστοποιηθεί για χρήση κατά το ψάρεμα. Για να ανοίξετε τον Χάρτη ψαρέματος, επιλέξτε **Χάρτες > Χάρτης ψαρέματος**.

Σύμβολα χάρτη

Αυτός ο πίνακας περιλαμβάνει ορισμένα συνήθη σύμβολα που ενδέχεται να δείτε στους λεπτομερείς χάρτες.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Σημαντήρας
	Πληροφορίες
	Υπηρεσίες ναυσιπλοΐας
	Σταθμός παλirroιας
	Σταθμός ρευμάτων
	Διατίθεται υπερκείμενη φωτογραφία
	Διατίθεται φωτογραφία με προοπτική

Άλλα χαρακτηριστικά που είναι κοινά στους περισσότερους χάρτες περιλαμβάνουν γραμμές ισοβαθών μεγάλου βάθους, ενδοπαλιρροϊκές ζώνες, βυθομετρήσεις σημείων (όπως απεικονίζονται στον αρχικό έντυπο χάρτη), βοηθήματα και σύμβολα πλοήγησης, εμπόδια και περιοχές με καλώδια.

Μεγέθυνση και σμίκρυνση του χάρτη

Το επίπεδο του ζουμ υποδεικνύεται από τον αριθμό κλίμακας στο κάτω μέρος του χάρτη πλοήγησης. Η ράβδος κάτω από τον αριθμό κλίμακας αντιπροσωπεύει αυτήν την απόσταση πάνω στο χάρτη.

- Για μεγέθυνση, επιλέξτε το **—**.
- Για σμίκρυνση, επιλέξτε το **+**.

Μετατόπιση του χάρτη με τα πλήκτρα

Μπορείτε να μετακινήσετε το χάρτη για να δείτε μια περιοχή διαφορετική από την τρέχουσα θέση σας.

- 1 Από το χάρτη, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη.
- 2 Επιλέξτε **BACK** για να σταματήσετε τη μετατόπιση και να επαναφέρετε την οθόνη στην τρέχουσα θέση σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για μετατόπιση από μια οθόνη συνδυασμού, επιλέξτε **SELECT**.

Επιλογή ενός στοιχείου μέσω των πλήκτρων συσκευής

- 1 Σε έναν χάρτη ή μια προβολή χάρτη 3D, επιλέξτε **◀**, **▶**, **▼** ή **▲** για να μετακινήσετε τον δρομέα.
- 2 Επιλέξτε **SELECT**.

Μέτρηση απόστασης στο χάρτη

- 1 Από ένα χάρτη, επιλέξτε μια θέση.
- 2 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

Μια πινέζα εμφανίζεται στην οθόνη στην τρέχουσα θέση σας. Η απόσταση και η γωνία από την πινέζα εμφανίζονται στη γωνία.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για να επανατοποθετήσετε την πινέζα και να μετρήσετε από την τρέχουσα θέση του δρομέα, επιλέξτε **Ορισμός αναφοράς**.

Δημιουργία σημείου στο χάρτη

- 1 Από έναν χάρτη, επιλέξτε μια θέση ή ένα αντικείμενο.
- 2 Επιλέξτε **Δημιουργία σημείου**.

Προβολή πληροφοριών θέσης και αντικειμένου σε ένα χάρτη

Μπορείτε να προβάλετε πληροφορίες, όπως παλίρροιες, ρεύματα, ήλιο/σελήνη, σημειώσεις χάρτη ή τοπικές υπηρεσίες σχετικά με μια θέση ή ένα αντικείμενο στον χάρτη πλοήγησης ή στον χάρτη ψαρέματος.

- 1 Από το χάρτη πλοήγησης ή ψαρέματος, επιλέξτε μια θέση ή ένα αντικείμενο.
Εμφανίζεται μια λίστα επιλογών. Οι επιλογές που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με τη θέση ή το αντικείμενο που έχετε επιλέξει.
- 2 Επιλέξτε **Πληροφορίες**.

Προβολή λεπτομερειών σχετικά με τα βοηθήματα ναυτιλίας

Από το χάρτη πλοήγησης, το χάρτη ψαρέματος, την προβολή χάρτη **Perspective 3D** ή την προβολή χάρτη **Mariner's Eye 3D**, μπορείτε να δείτε λεπτομέρειες σχετικά με διάφορους τύπους βοηθημάτων πλοήγησης, όπως φάρους, φώτα και εμπόδια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, ο χάρτης ψαρέματος είναι διαθέσιμος στους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, οι προβολές χαρτών 3D είναι διαθέσιμες στους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

- 1 Από ένα χάρτη ή μια προβολή χάρτη 3D, επιλέξτε ένα βοήθημα ναυτιλίας.
- 2 Επιλέξτε το όνομα του βοηθήματος ναυτιλίας.

Πλοήγηση σε σημείο πάνω στο χάρτη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δεν πρέπει να ακολουθείτε με ακρίβεια όλες τις γραμμές πορείας και πλοήγησης που εμφανίζονται στο πλόττερ, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως γενικές οδηγίες πορείας ή για την εύρεση των σωστών καναλιών. Οφείλετε πάντα να συμμορφώνεστε με τα βοηθήματα ναυτιλίας και τις συνθήκες θαλάσσης κατά την πλοήγηση, ώστε να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο πρόσκρουσης ή άλλους κινδύνους που θα μπορούσαν να έχουν ως αποτέλεσμα τη φθορά του σκάφους, τραυματισμούς ή θάνατο.

Η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης βασίζεται σε πληροφορίες ηλεκτρονικού χάρτη. Τα δεδομένα αυτά δεν διασφαλίζουν ασφαλή απόσταση από εμπόδια και από το βυθό. Συγκρίνετε με προσοχή την πορεία με όλες τις οπτικές εικόνες και αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια που ενδέχεται να βρίσκονται στη διαδρομή σας.

Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή "Μετάβαση σε", μια απευθείας πορεία και μια διορθωμένη πορεία ενδέχεται να διασχίζουν την ξηρά ή ρηχά νερά. Ελέγξτε προσεκτικά τον περιβάλλοντα χώρο και προσαρμόστε την κατεύθυνση, ώστε να αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα επικίνδυνα αντικείμενα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, ο χάρτης ψαρέματος είναι διαθέσιμος στους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

- 1 Από το χάρτη πλοήγησης ή το χάρτη ψαρέματος, επιλέξτε μια θέση.
- 2 Αν χρειάζεται, επιλέξτε το **Πλοήγ. προς**.
- 3 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να πλοηγηθείτε απευθείας στη θέση, επιλέξτε το **Μετάβαση σε** ή το .
 - Για να δημιουργήσετε μια πορεία προς τη θέση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν στροφών, επιλέξτε το **Πορεία προς** ή το .
 - Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης πλοήγησης, επιλέξτε το **Αυτόματη καθοδήγηση** ή το .
- 4 Ελέγξτε την πορεία που υποδεικνύεται από τη μοβ γραμμή (*Χρωματική κωδικοποίηση πορείας, σελίδα 32*).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης, ένα γκρι τμήμα σε οποιοδήποτε σημείο της μοβ γραμμής υποδεικνύει ότι η λειτουργία αυτή δεν μπορεί να υπολογίσει ένα τμήμα της γραμμής Αυτόματης πλοήγησης. Αυτό οφείλεται στις ρυθμίσεις ελάχιστου ασφαλούς βάθους υδάτων και ελάχιστου ασφαλούς ύψους εμποδίων.
- 5 Ακολουθήστε τη μοβ γραμμή, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια.

Premium λειτουργίες χαρτών

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δεν πρέπει να ακολουθείτε με ακρίβεια όλες τις γραμμές πορείας και πλοήγησης που εμφανίζονται στο πλόττερ, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως γενικές οδηγίες πορείας ή για την εύρεση των σωστών καναλιών. Οφείλετε πάντα να συμμορφώνεστε με τα βοηθήματα ναυτιλίας και τις συνθήκες θαλάσσης κατά την πλοήγηση, ώστε να αποφεύγετε τυχόν κίνδυνο πρόσκρουσης ή άλλους κινδύνους που θα μπορούσαν να έχουν ως αποτέλεσμα τη φθορά του σκάφους, τραυματισμούς ή θάνατο.

Η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης βασίζεται σε πληροφορίες ηλεκτρονικού χάρτη. Τα δεδομένα αυτά δεν διασφαλίζουν ασφαλή απόσταση από εμπόδια και από το βυθό. Συγκρίνετε με προσοχή την πορεία με όλες τις οπτικές εικόνες και αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια που ενδέχεται να βρίσκονται στη διαδρομή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλους τους χάρτες.

Οι προαιρετικοί χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά, όπως οι Garmin Navionics Vision+™, σας επιτρέπουν να αξιοποιείτε στο έπακρο το πλόττερ που διαθέτετε. Εκτός από τη δυνατότητα λεπτομερούς ναυτικής χαρτογράφησης, οι χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά μπορεί να περιλαμβάνουν τις παρακάτω λειτουργίες, οι οποίες διατίθενται σε ορισμένες περιοχές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες premium λειτουργίες χαρτών δεν είναι διαθέσιμες αμέσως μετά την αγορά. Για να μπορέσετε να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις premium λειτουργίες, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη συνδρομή χαρτών σας και να επιλέξετε τη λήψη συγκεκριμένων λειτουργιών μέσω της εφαρμογής ActiveCaptain για κινητά ([Ενεργοποίηση συνδρομής χάρτη ναυσιπλοΐας, σελίδα 16](#)).

Mariner's Eye 3D: Παρέχει προβολή επάνω και πίσω από το σκάφος και χρησιμεύει ως τρισδιάστατο βοήθημα πλοήγησης.

Fish Eye 3D: Παρέχει μια υποβρύχια τρισδιάστατη προβολή που αναπαριστά οπτικά τον πυθμένα της θάλασσας, σύμφωνα με τις πληροφορίες του χάρτη.

Χάρτες ψαρέματος: Εμφανίζει το χάρτη με ισοβαθείς και χωρίς δεδομένα πλοήγησης. Αυτός ο χάρτης χρησιμεύει κυρίως για ψάρεμα σε ανοιχτή θάλασσα.

Δορυφορική απεικόνιση υψηλής ανάλυσης: Παρέχει εικόνες δορυφόρου υψηλής ανάλυσης για ρεαλιστική άποψη της ξηράς και της θάλασσας στο χάρτη πλοήγησης ([Εμφάνιση δορυφορικής απεικόνισης στο χάρτη πλοήγησης, σελίδα 23](#)).

Αεροφωτογραφίες: Παρέχει φωτογραφίες από μαρίνες και άλλες σημαντικές για την πλοήγηση αεροφωτογραφίες, ώστε να σχηματίσετε μια οπτική εικόνα του περιβάλλοντος χώρου ([Προβολή αεροφωτογραφιών ορόσημων, σελίδα 23](#)).

Λεπτομερή δεδομένα δρόμων και POI: Εμφανίζει λεπτομερή δεδομένα για δρόμους και σημεία ενδιαφέροντος (POI), τα οποία περιλαμβάνουν πολύ λεπτομερείς παράκτιους δρόμους και POI όπως εστιατόρια, ενοικιαζόμενα καταλύματα και τοπικά αξιοθέατα.

Αυτόματη καθοδήγηση: Χρησιμοποιεί τις καθορισμένες πληροφορίες για το σκάφος σας και τα δεδομένα χάρτη για τον προσδιορισμό της καλύτερης διαδρομής προς τον προορισμό σας.

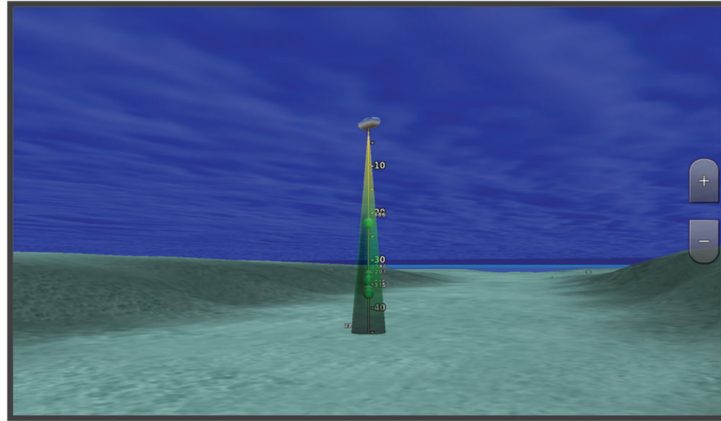
Απεικόνιση σόναρ: Εμφανίζει την απεικόνιση σόναρ για βοήθεια με την εμφάνιση της πυκνότητας του βυθού.

Ανάγλυψη σκίαση: Εμφανίζει την κλίση του βυθού με σκίαση.

Εμφάνιση χάρτη Fish Eye 3D

Χρησιμοποιώντας τις γραμμές περιγράμματος βάθους της χαρτογράφησης, όπως την Garmin Navionics Vision+, η προβολή χάρτη Fish Eye 3D παρέχει μια υποβρύχια άποψη του πυθμένα της θάλασσας ή μιας λίμνης.

Οι στόχοι που κινούνται στο βυθό, όπως ψάρια, επισημαίνονται με κόκκινες, πράσινες και κίτρινες σφαίρες. Το κόκκινο υποδεικνύει τους μεγαλύτερους στόχους και το πράσινο τους μικρότερους.



Προβολή πληροφοριών σταθμού παλίρροιας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα στοιχεία για τις παλίρροιες και τα ρεύματα παρέχονται μόνο για πληροφόρηση. Είναι δική σας ευθύνη να τηρείτε όλες τις δημοσιευμένες οδηγίες σχετικά με το νερό, να έχετε επίγνωση του περιβάλλοντός σας και να χρησιμοποιείτε ασφαλή κρίση μέσα, πάνω και γύρω από το νερό ανά πάσα στιγμή. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτήν την προειδοποίηση μπορεί να προκύψει υλική ζημιά, σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

Το εικονίδιο  στον χάρτη υποδεικνύει έναν σταθμό παλίρροιας. Μπορείτε να δείτε ένα λεπτομερές γράφημα ενός σταθμού παλίρροιας, για να προβλέψετε ευκολότερα το επίπεδο παλίρροιας σε διαφορετικές ώρες ή ημέρες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

1 Από το χάρτη πλοήγησης ή ψαρέματος, επιλέξτε ένα σταθμό παλίρροιας.

Οι πληροφορίες κατεύθυνσης παλίρροιας και επιπέδου παλίρροιας εμφανίζονται κοντά στο εικονίδιο .

2 Επιλέξτε το όνομα του σταθμού.

Κινούμενες ενδείξεις για παλίρροιες και ρεύματα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα στοιχεία για τις παλίρροιες και τα ρεύματα παρέχονται μόνο για πληροφόρηση. Είναι δική σας ευθύνη να τηρείτε όλες τις δημοσιευμένες οδηγίες σχετικά με το νερό, να έχετε επίγνωση του περιβάλλοντός σας και να χρησιμοποιείτε ασφαλή κρίση μέσα, πάνω και γύρω από το νερό ανά πάσα στιγμή. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτήν την προειδοποίηση μπορεί να προκύψει υλική ζημιά, σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Μπορείτε να δείτε κινούμενες ενδείξεις σταθμών παλίρροιας και ρευμάτων στο χάρτη πλοήγησης ή ψαρέματος. Πρέπει επίσης να ενεργοποιήσετε τα κινούμενα εικονίδια στις ρυθμίσεις χάρτη ([Εμφάνιση ενδείξεων για παλίρροιες και ρεύματα, σελίδα 22](#)).

Μια ένδειξη για σταθμό παλίρροιας εμφανίζεται στο χάρτη ως γράφημα κάθετων ράβδων με ένα βέλος. Ένας κόκκινο βέλος που δείχνει προς τα κάτω υποδεικνύει μια παλίρροια στη φάση της άμπωτης και ένα μπλε βέλος που δείχνει προς τα πάνω υποδεικνύει μια παλίρροια στη φάση της πλημμυρίδας. Όταν μετακινείτε το δρομέα πάνω στην ένδειξη του σταθμού παλίρροιας, το ύψος της παλίρροιας στο σταθμό εμφανίζεται πάνω από την ένδειξη για το σταθμό.

Οι ενδείξεις για την κατεύθυνση των ρευμάτων εμφανίζονται ως βέλη στο χάρτη. Η κατεύθυνση κάθε βέλους υποδεικνύει την κατεύθυνση του ρεύματος σε μια καθορισμένη θέση στο χάρτη. Το χρώμα του βέλους για το ρεύμα υποδεικνύει το εύρος της ταχύτητας του ρεύματος στη συγκεκριμένη θέση. Όταν μετακινείτε το δρομέα επάνω στην ένδειξη κατεύθυνσης ρεύματος, η συγκεκριμένη ταχύτητα του ρεύματος σε εκείνη τη θέση εμφανίζεται επάνω από την ένδειξη κατεύθυνσης.

Χρώμα	Εύρος ταχύτητας ρεύματος
Κίτρινο	0 έως 1 κόμβος
Πορτοκαλί	1 έως 2 κόμβοι
Κόκκινο	2 ή περισσότεροι κόμβοι

Εμφάνιση ενδείξεων για παλίρροιες και ρεύματα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Μπορείτε να εμφανίσετε στατικές ή κινούμενες ενδείξεις σταθμών παλίρροιας και ρευμάτων στο χάρτη πλοήγησης ή ψαρέματος.

1 Από τον χάρτη πλοήγησης ή ψαρέματος, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Χάρτης > Παλίρρ. & ρεύματα**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να εμφανίσετε κινούμενες ενδείξεις σταθμών ρευμάτων και παλιρροιών στο χάρτη, επιλέξτε **Κινούμενο**.
- Για να ενεργοποιήσετε το ρυθμιστικό παλίρροιας και ρευμάτων, το οποίο ρυθμίζει τον χρόνο για τον οποίο παρέχονται στον χάρτη αναφορές σχετικά με τις παλίρροιες και τα ρεύματα, επιλέξτε **Ρυθμιστικό**.

Εμφάνιση δορυφορικής απεικόνισης στο χάρτη πλοήγησης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Μπορείτε να εμφανίσετε εικόνες δορυφόρου υψηλής ανάλυσης στο τμήμα ξηράς ή/και θάλασσας του Χάρτη πλοήγησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν είναι ενεργοποιημένες, οι εικόνες δορυφόρου υψηλής ανάλυσης εμφανίζονται μόνο σε χαμηλότερα επίπεδα ζουμ. Εάν δεν μπορείτε να δείτε τις εικόνες υψηλής ανάλυσης στην προαιρετική περιοχή χάρτη, μπορείτε να αυξήσετε το ζουμ πατώντας **+**. Επίσης, μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο λεπτομέρειας σε υψηλότερη τιμή αλλάζοντας τις λεπτομέρειες μεγέθυνσης του χάρτη.

1 Από τον χάρτη πλοήγησης, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Χάρτης > Εικόνες δορυφόρου**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Επιλέξτε **Μόνο ξηρά**, για να εμφανίσετε τυπικές πληροφορίες χάρτη για τη θάλασσα, με εμφάνιση φωτογραφιών σε υπέρθεση στην ξηρά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση πρέπει να ενεργοποιηθεί προκειμένου να εμφανίζονται χάρτες Standard Mapping®.

- Επιλέξτε **Χάρτης φωτογραφιών**, για να εμφανίσετε φωτογραφίες στη θάλασσα και την ξηρά, σε καθορισμένο επίπεδο αδιαφάνειας. Χρησιμοποιήστε τη γραμμή ρύθμισης για να προσαρμόσετε την αδιαφάνεια των φωτογραφιών. Όσο πιο υψηλά ρυθμίσετε το ποσοστό, τόσο περισσότερο θα καλύπτουν οι δορυφορικές φωτογραφίες την ξηρά και τη θάλασσα.

Προβολή αεροφωτογραφιών ορόσημων

Για να δείτε αεροφωτογραφίες στον χάρτη πλοήγησης, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Φωτογραφικά σημεία στη ρύθμιση χάρτη (*Επίπεδα χάρτη, σελίδα 24*).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αεροφωτογραφίες ορόσημων, μαρίνων και λιμανιών για να προσανατολιστείτε ευκολότερα στον περιβάλλοντα χώρο ή για να εξοικειωθείτε με μια μαρίνα ή ένα λιμάνι πριν από την άφιξή σας σε αυτό.

1 Από το χάρτη πλοήγησης, επιλέξτε ένα εικονίδιο κάμερας:

- Για να δείτε μια υπερκείμενη φωτογραφία, επιλέξτε το .
- Για να δείτε μια φωτογραφία με προοπτική, επιλέξτε το . Η λήψη της φωτογραφίας έγινε από τη θέση της κάμερας, στραμμένη στην κατεύθυνση του κώνου.

2 Επιλέξτε **Φωτογραφία**.

Μενού χάρτη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν εφαρμόζονται όλες οι ρυθμίσεις σε όλους τους χάρτες. Ορισμένες επιλογές απαιτούν χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά ή συνδεδεμένα αξεσουάρ, όπως ραντάρ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μενού μπορεί να περιλαμβάνουν ορισμένες ρυθμίσεις, που δεν υποστηρίζονται από τους εγκατεστημένους χάρτες σας ή την τρέχουσα θέση σας. Εάν κάνετε αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις, οι αλλαγές δεν θα επηρεάσουν την προβολή χάρτη.

Από έναν χάρτη, επιλέξτε MENU.

Επίπεδα: Προσαρμόζει την εμφάνιση των διάφορων στοιχείων στους χάρτες (*Επίπεδα χάρτη, σελίδα 24*).

Quickdraw Contours: Ενεργοποιεί τη σχεδίαση περιγραμμάτων του βυθού και σας επιτρέπει να δημιουργείτε ετικέτες για χάρτη φαρέματος (*Χαρτογράφηση Garmin Quickdraw Contours, σελίδα 28*).

Ρυθμίσεις: Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις χάρτη (*Ρυθμίσεις χάρτη, σελίδα 27*).

Επεξεργασία υπερθέσεων: Προσαρμόζει τα δεδομένα που εμφανίζονται στην οθόνη (*Προσαρμογή της Εμφάνισης δεδομένων σε υπέρθεση, σελίδα 7*).

Επίπεδα χάρτη

Μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τα επίπεδα χάρτη και να προσαρμόζετε τα χαρακτηριστικά των χαρτών. Κάθε ρύθμιση προορίζεται για το χάρτη ή τον τύπο προβολής χάρτη που χρησιμοποιείτε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν εφαρμόζονται όλες οι ρυθμίσεις σε όλους τους χάρτες και τα μοντέλα πλόττερ. Ορισμένες επιλογές απαιτούν χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά ή συνδεδεμένα αξεσουάρ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μενού μπορεί να περιλαμβάνουν ορισμένες ρυθμίσεις, που δεν υποστηρίζονται από τους εγκατεστημένους χάρτες σας ή την τρέχουσα θέση σας. Εάν κάνετε αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις, οι αλλαγές δεν θα επηρεάσουν την προβολή χάρτη.

Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα**.

Χάρτης: Εμφανίζει και αποκρύπτει στοιχεία σχετικά με τον χάρτη (*Ρυθμίσεις επιπέδων χάρτη, σελίδα 24*).

Το σκάφος μου: Εμφανίζει και αποκρύπτει στοιχεία σχετικά με το σκάφος (*Ρυθμίσεις επιπέδων του σκάφους μου, σελίδα 25*).

Διαχείριση δεδομένων χρήστη: Εμφανίζει και αποκρύπτει δεδομένα χρήστη, όπως σημεία, όρια και ίχνη και ανοίγει λίστες με δεδομένα χρήστη (*Ρυθμίσεις επιπέδων δεδομένων χρήστη, σελίδα 25*).

Υδ.επ: Εμφανίζει και αποκρύπτει στοιχεία σχετικά με το βάθος (*Ρυθμίσεις επιπέδων νερού, σελίδα 25*).

Quickdraw Contours: Εμφανίζει και αποκρύπτει δεδομένα περιγραμμάτων Garmin Quickdraw (*Ρυθμίσεις Garmin Quickdraw Contours, σελίδα 30*).

Ρυθμίσεις επιπέδων χάρτη

Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Χάρτης**.

Εικόνες δορυφόρου: Εμφανίζει τις εικόνες δορυφόρου υψηλής ανάλυσης στο τμήμα ξηράς ή στο τμήμα ξηράς και θάλασσας του Χάρτη πλοήγησης, όταν χρησιμοποιείτε ορισμένους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά (*Εμφάνιση δορυφορικής απεικόνισης στο χάρτη πλοήγησης, σελίδα 23*).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση πρέπει να ενεργοποιηθεί προκειμένου να εμφανίζονται χάρτες Standard Mapping.

Παλίρρ. & ρεύματα: Εμφανίζει ενδείξεις σταθμών ρευμάτων και ενδείξεις σταθμών παλίρροιας στον χάρτη (*Εμφάνιση ενδείξεων για παλίρροιες και ρεύματα, σελίδα 22*) και ενεργοποιεί το ρυθμιστικό παλίρροιας και ρευμάτων, το οποίο ορίζει τον χρόνο για τον οποίο παρέχονται στον χάρτη αναφορές σχετικά με τις παλίρροιες και τα ρεύματα.

ΡΟΙ ξηράς: Εμφανίζει τα σημεία ενδιαφέροντος στην ξηρά.

Βοήθημα ναυτιλίας: Εμφανίζει στο χάρτη τα βοηθήματα πλοήγησης, όπως τα ATON και οι φανοί. Επιτρέπει την επιλογή των τύπων βοηθημάτων πλοήγησης NOAA ή IALA.

Σημεία υπηρεσιών: Εμφανίζει τοποθεσίες για υπηρεσίες ναυσιπλοΐας.

Βάθος: Προσαρμόζει τα στοιχεία στο επίπεδο βάθους (*Ρυθμίσεις επιπέδων βάθους, σελίδα 24*).

Περιοχ περιορ πρόσβ: Παρουσιάζει πληροφορίες σχετικά με τις απαγορευμένες περιοχές στο χάρτη.

Φωτογραφικά σημεία: Εμφανίζει τα εικονίδια κάμερας για αεροφωτογραφίες (*Προβολή αεροφωτογραφιών ορόσημων, σελίδα 23*).

Ρυθμίσεις επιπέδων βάθους

Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Χάρτης > Βάθος**.

Σκίαση βάθους: Καθορίζει το ανώτατο και κατώτατο βάθος για σκίαση στην ενδιάμεση περιοχή.

Σκίαση ρηχών νερών: Ρυθμίζει τις σκιάσεις από την ακτογραμμή στο καθορισμένο βάθος.

Βάθη σημείου: Ενεργοποιεί τις βυθομετρήσεις σημείων και ορίζει ένα επικίνδυνο βάθος. Τα βάθη σημείου που ισούνται με τα επικίνδυνα βάθη ή είναι πιο ρηχά από αυτά υποδεικνύονται με κόκκινο κείμενο.

Περιγράμματα ψαρέματος: Ορίζει το επίπεδο ζουμ για λεπτομερή προβολή των περιγραμμάτων βυθού και των βυθομετρήσεων, και απλοποιεί την εμφάνιση του χάρτη για βέλτιστη χρήση κατά το ψάρεμα.

Ρυθμίσεις επιπέδων του σκάφους μου

Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Το σκάφος μου**.

Γραμμή κατεύθυνσης: Εμφανίζει και προσαρμόζει τη γραμμή κατεύθυνσης, η οποία αποτελεί μια γραμμή στον χάρτη που ξεκινά από την πλώρη του σκάφους προς την κατεύθυνση ταξιδιούxxx.

Γραμμή κατεύθυνσης > Γραμμή πρύμνης: Εμφανίζει μια προέκταση από την πρύμνη του σκάφους αντίθετα από την κατεύθυνση πορείας.

Ενεργά ίχνη: Εμφανίζει το ενεργό ίχνος στον χάρτη και ανοίγει το μενού Επιλογές ενεργού ίχνους.

Κυκλικό γράφημα πυξίδας: Εμφανίζει ένα ανεμολόγιο ναυτικού χάρτη γύρω από το σκάφος σας, το οποίο υποδεικνύει την κατεύθυνση της πυξίδας με προσανατολισμό την κατεύθυνση του σκάφους.

Εικονίδιο σκάφους: Ορίζει το εικονίδιο που αναπαριστά την τρέχουσα θέση σας στον χάρτη.

Ρυθμίσεις επιπέδων δεδομένων χρήστη

Μπορείτε να εμφανίσετε δεδομένα χρήστη, όπως σημεία, όρια και ίχνη στους χάρτες.

Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Διαχείριση δεδομένων χρήστη**.

Σημεία: Εμφανίζει σημεία στον χάρτη και ανοίγει τη λίστα με τα σημεία.

Όρια: Εμφανίζει όρια στον χάρτη και ανοίγει τη λίστα με τα όρια.

Διαδρομές: Εμφανίζει ίχνη στον χάρτη.

Ρυθμίσεις επιπέδων νερού

Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Υδ.επ.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μενού μπορεί να περιλαμβάνει ορισμένες ρυθμίσεις, που δεν υποστηρίζονται από τους εγκατεστημένους χάρτες σας ή την τρέχουσα θέση σας. Εάν κάνετε αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις, οι αλλαγές δεν θα επηρεάσουν την προβολή χάρτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν εφαρμόζονται όλες οι ρυθμίσεις σε όλους τους χάρτες, τις προβολές και τα μοντέλα πλόττερ. Ορισμένες επιλογές απαιτούν χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά ή συνδεδεμένα αξεσουάρ.

Σκίαση βάθους: Καθορίζει το ανώτατο και κατώτατο βάθος για σκίαση στην ενδιάμεση περιοχή ([Σκίαση εύρους βάθους, σελίδα 26](#)).

Σκίαση ρηχών νερών: Ρυθμίζει τις σκιάσεις από την ακτογραμμή στο καθορισμένο βάθος.

Βάθη σημείου: Ενεργοποιεί τις βυθομετρήσεις σημείων και ορίζει ένα επικίνδυνο βάθος. Τα βάθη σημείου που ισούνται με τα επικίνδυνα βάθη ή είναι πιο ρηχά από αυτά υποδεικνύονται με κόκκινο κείμενο.

Περιγράμματα ψαρέματος: Ορίζει το επίπεδο ζουμ για λεπτομερή προβολή των περιγραμμάτων βυθού και των βυθομετρήσεων, και απλοποιεί την εμφάνιση του χάρτη για βέλτιστη χρήση κατά το ψάρεμα.

Ανάγλυφη σκίαση: Εμφανίζει την κλίση του βυθού με σκίαση. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

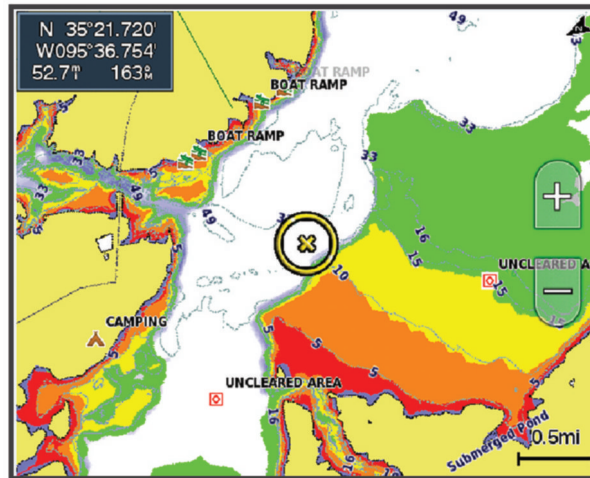
Απεικόνιση σόναρ: Εμφανίζει την απεικόνιση σόναρ για βοήθεια με την εμφάνιση της πυκνότητας του βυθού. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Στάθμη λίμνης: Ορίζει την παρούσα στάθμη νερού της λίμνης. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Σκίαση εύρους βάθους

Μπορείτε να ορίσετε χρωματικά εύρη στον χάρτη σας, για να εμφανίσετε το βάθος νερού στο οποίο τσιμπούν την παρούσα στιγμή τα ψάρια-στόχος. Μπορείτε να ορίσετε πιο βαθιά εύρη για να παρακολουθείτε πόσο γρήγορα αλλάζει το βάθος του βυθού εντός ενός καθορισμένου εύρους βάθους. Μπορείτε να δημιουργήσετε έως δέκα εύρη βάθους. Για ψάρεμα σε γλυκό νερό, η χρήση έως πέντε ευρών βάθους μπορεί να βοηθήσει στη μείωση των παρασίτων στον χάρτη. Το εύρος βάθους ισχύει για όλους τους χάρτες και όλες τις υδατίνες μάζες.

Ορισμένοι χάρτες Garmin LakeVü™ και συμπληρωματικοί χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά διαθέτουν πολλαπλή σκίαση εύρους βάθους από προεπιλογή.



Κόκκινο	Από 0 έως 1,5 m (από 0 έως 5 ft.)
Πορτοκαλί	Από 1,5 έως 3 m (από 5 έως 10 ft.)
Κίτρινο	Από 3 έως 4,5 m (από 10 έως 15 ft.)
Πράσινο	Από 4,5 έως 6,1 m (από 15 έως 20 ft.)

Για ενεργοποίηση και προσαρμογή, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Υδ.επ > Σκίαση βάθους** από έναν χάρτη.

Ρυθμίσεις χάρτη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν εφαρμόζονται όλες οι ρυθμίσεις σε όλους τους χάρτες και τις προβολές χαρτών 3D. Ορισμένες ρυθμίσεις απαιτούν εξωτερικά αξεσουάρ ή την εφαρμογή χαρτών με πρόσθετα χαρακτηριστικά. Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Ρυθμίσεις χάρτη**.

Προσανατολισμός χάρτη: Ρυθμίζει την προοπτική του χάρτη.

Εμπρός: Μετατοπίζει την παρούσα θέση σας προς το κάτω μέρος της οθόνης αυτόματα καθώς αυξάνεται η ταχύτητά σας. Για βέλτιστα αποτελέσματα, εισαγάγετε τη μέγιστη ταχύτητά σας.

Προσανατολισμός σκάφους: Ορίζει την ευθυγράμμιση του εικονιδίου του σκάφους στον χάρτη. Η επιλογή Αυτ/ατα ευθυγραμμίζει το εικονίδιο του σκάφους χρησιμοποιώντας GPS COG σε υψηλές ταχύτητες και τη μαγνητική κατεύθυνση σε χαμηλές ταχύτητες, για να ευθυγραμμιστεί καλύτερα το εικονίδιο του σκάφους με την ενεργή γραμμή διαδρομής. Η επιλογή Κατεύθυνση ευθυγραμμίζει το εικονίδιο του σκάφους με τη μαγνητική κατεύθυνση. Η επιλογή Κατεύθυνση GPS (COG) ευθυγραμμίζει το εικονίδιο του σκάφους χρησιμοποιώντας το GPS COG. Αν η επιλεγμένη πηγή δεδομένων δεν είναι διαθέσιμη, χρησιμοποιείται η διαθέσιμη πηγή δεδομένων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ρύθμιση του προσανατολισμού του σκάφους προορίζεται για ενημερωτικούς σκοπούς και όχι για να τηρείται με ακρίβεια. Οφείλετε πάντα να συμμορφώνεστε με τα βοηθήματα ναυτιλίας και τις συνθήκες θαλάσσης, ώστε να αποφεύγετε τυχόν κίνδυνο πρόσκρουσης ή άλλους κινδύνους που θα μπορούσαν να έχουν ως αποτέλεσμα τη φθορά του σκάφους, τραυματισμούς ή θάνατο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις Προσανατολισμός χάρτη και Προσανατολισμός σκάφους χωριστά για δύο χάρτες πλοήγησης που χρησιμοποιούνται σε μια συνδυαστική σελίδα.

Λεπτομέρεια: Ρυθμίζει την ποσότητα των λεπτομερειών που εμφανίζονται στο χάρτη, σε διαφορετικά επίπεδα ζουμ.

Μέγεθος γραφήματος: Ρυθμίζει το ορατό μέγεθος του χάρτη.

Παγκόσμιος χάρτης: Χρησιμοποιεί είτε ένα βασικό παγκόσμιο χάρτη είτε ένα χάρτη με σκιασμένα ανάγλυφα. Αυτές οι διαφορές είναι ορατές μόνο σε σμίκρυνση πολύ μεγάλου βαθμού στην οποία δεν μπορείτε να δείτε τους λεπτομερείς χάρτες.

Παράθυρο χάρτη: Εμφανίζει ένα μικρό χάρτη κεντραρισμένο στην παρούσα θέση σας.

Ρυθμίσεις Fish Eye 3D

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Από την προβολή χάρτη Fish Eye 3D, επιλέξτε MENU.

Εμφάνιση: Ρυθμίζει την προοπτική της προβολής χάρτη 3D.

Διαδρομές: Εμφανίζει διαδρομές.

Κώνος σόναρ: Εμφανίζει έναν κώνο που υποδεικνύει την περιοχή που καλύπτεται από το αισθητήριο.

Σύμβολα ψαριών: Εμφανίζει στόχους που κινούνται στο βυθό.

Υποστηριζόμενοι χάρτες

Για να σας βοηθήσουμε να περνάτε τον χρόνο σας στο νερό ευχάριστα και με ασφάλεια, οι συσκευές Garmin υποστηρίζουν μόνο επίσημους χάρτες της Garmin ή κάποιου εγκεκριμένου τρίτου μέρους.

Μπορείτε να αγοράσετε χάρτες από την Garmin. Αν αγοράσετε χάρτες από άλλον πωλητή πλην της Garmin, κάντε έρευνα για τον πωλητή πριν από την αγορά. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τους πωλητές στο Internet. Αν έχετε αγοράσει χάρτη που δεν υποστηρίζεται, επιστρέψτε τον στον πωλητή.

Χαρτογράφηση Garmin Quickdraw Contours

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία χαρτογράφησης Garmin Quickdraw Contours επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν χάρτες. Η Garmin δεν παρέχει καμία δήλωση σχετικά την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την πληρότητα ή την ενημέρωση των χαρτών που δημιουργούνται από τρίτους. Αν χρησιμοποιήσετε ή βασιστείτε σε χάρτες που δημιουργήθηκαν από τρίτους, αναλαμβάνετε την πλήρη ευθύνη.

Η λειτουργία χαρτογράφησης Garmin Quickdraw Contours σας επιτρέπει να δημιουργείτε στη στιγμή χάρτες με περιγράμματα και ετικέτες βάθους για οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

Όταν το Garmin Quickdraw Contours καταγράφει δεδομένα, ένας έγχρωμος κύκλος εσωκλείει το εικονίδιο του σκάφους. Αυτός ο κύκλος αναπαριστά την περιοχή του χάρτη που σαρώνεται κατά προσέγγιση με κάθε βήμα.



Ο πράσινος κύκλος υποδεικνύει καλό βάθος και θέση GPS, καθώς και ταχύτητα κάτω από 16 χλμ./ώρα (10 μίλια/ώρα). Ο κίτρινος κύκλος υποδεικνύει καλό βάθος και θέση GPS, καθώς και ταχύτητα μεταξύ 16 και 32,2 χλμ./ώρα (10 και 20 μίλια/ώρα). Ο κόκκινος κύκλος υποδεικνύει κακό βάθος ή θέση GPS, καθώς και ταχύτητα πάνω από 32 χλμ./ώρα (20 μίλια/ώρα).

Μπορείτε να δείτε το Garmin Quickdraw Contours σε μια οθόνη συνδυασμού ή ως απλή προβολή στο χάρτη.

Ο όγκος των αποθηκευμένων δεδομένων εξαρτάται από την κάρτα μνήμης σας, την πηγή σόναρ και την ταχύτητα του σκάφους σας κατά την καταγραφή δεδομένων. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε καταγραφή για περισσότερη ώρα όταν χρησιμοποιείτε σόναρ μονής δέσμης. Υπολογίζεται ότι θα μπορέσετε να καταγράψετε δεδομένα διάρκειας περίπου 1.500 ωρών σε μια κάρτα μνήμης 2 GB.

Όταν καταγράφετε δεδομένα σε μια κάρτα μνήμης στο πλόττερ, τα νέα δεδομένα προστίθενται στο χάρτη Garmin Quickdraw Contours που υπάρχει ήδη και αποθηκεύονται στην κάρτα μνήμης. Όταν τοποθετείτε μια νέα κάρτα μνήμης, τα υπάρχοντα δεδομένα δεν μεταφέρονται στη νέα κάρτα.

Χαρτογράφηση μιας υδάτινης μάζας με τη λειτουργία Περιγράμματα Garmin Quickdraw

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Περιγράμματα Garmin Quickdraw, πρέπει να έχετε βάθος σόναρ, τη θέση GPS και μια κάρτα μνήμης με ελεύθερο χώρο.

- 1 Από μια προβολή χάρτη, επιλέξτε **MENU > Quickdraw Contours > Έναρξη καταγραφής**.
- 2 Μόλις ολοκληρωθεί η καταγραφή, επιλέξτε **MENU > Quickdraw Contours > Διακοπή καταγραφής**.
- 3 Επιλέξτε **Διαχείριση > Όνομα** και πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον χάρτη.

Προσθήκη ετικέτας σε ένα χάρτη Garmin Quickdraw Contours

Μπορείτε να προσθέσετε ετικέτες σε ένα χάρτη Garmin Quickdraw Contours για να επισημάνετε κινδύνους ή σημεία ενδιαφέροντος.

- 1 Από το χάρτη πλοήγησης, επιλέξτε μια θέση.
- 2 Επιλέξτε **Ετικέτα Quickdraw**.
- 3 Εισαγάγετε κείμενο για την ετικέτα και επιλέξτε **Τέλος**.

Κοινότητα Garmin Quickdraw

Η κοινότητα Garmin Quickdraw είναι μια δωρεάν, δημόσια, online κοινότητα που σας παρέχει τη δυνατότητα λήψης χαρτών που έχουν δημιουργήσει άλλοι χρήστες. Μπορείτε να μοιράζεστε τους δικούς σας χάρτες Garmin Quickdraw Contours με άλλους χρήστες. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή ActiveCaptain για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Κοινότητα Garmin Quickdraw ([Σύνδεση με την Κοινότητα Garmin Quickdraw με το ActiveCaptain, σελίδα 29](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή Garmin πρέπει να διαθέτει υποδοχή κάρτας μνήμης και τεχνολογία Wi-Fi, για να συμμετάσχετε στην Κοινότητα Garmin Quickdraw.

Σύνδεση με την Κοινότητα Garmin Quickdraw με το ActiveCaptain

- 1 Στην κινητή συσκευή σας, ανοίξτε την εφαρμογή ActiveCaptain και συνδεθείτε με τη συσκευή ECHOMAP UHD2 ([Εναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain, σελίδα 10](#)).
- 2 Από την εφαρμογή, επιλέξτε **Κοινότητα Quickdraw**.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη περιγραμμάτων από άλλους χρήστες στην κοινότητα ([Λήψη χαρτών κοινότητας Garmin Quickdraw με το ActiveCaptain, σελίδα 29](#)) και να κάνετε κοινή χρήση των περιγραμμάτων που έχετε δημιουργήσει ([Κοινή χρήση χαρτών περιγραμμάτων Garmin Quickdraw με την κοινότητα Garmin Quickdraw χρησιμοποιώντας το ActiveCaptain, σελίδα 30](#)).

Λήψη χαρτών κοινότητας Garmin Quickdraw με το ActiveCaptain

Μπορείτε να κατεβάσετε χάρτες Garmin Quickdraw Contours που έχουν δημιουργήσει και μοιραστεί άλλοι χρήστες με την κοινότητα Garmin Quickdraw.

- 1 Από την εφαρμογή ActiveCaptain στην κινητή συσκευή σας, επιλέξτε **Κοινότητα Quickdraw > Αναζήτηση για περιγράμματα**.
- 2 Χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες χάρτη και αναζήτησης, για να εντοπίσετε μια περιοχή για λήψη. Οι κόκκινες κουκκίδες αναπαριστούν τους χάρτες περιγραμμάτων Garmin Quickdraw σε κοινή χρήση γι' αυτήν την περιοχή.
- 3 Επιλέξτε **Επιλέξτε Περιοχή λήψης**.
- 4 Σύρετε το πλαίσιο για να επιλέξετε την περιοχή προς λήψη.
- 5 Σύρετε τις γωνίες για να αλλάξετε την περιοχή λήψης.
- 6 Επιλέξτε **Λήψη περιοχής**.

Την επόμενη φορά που θα συνδέσετε την εφαρμογή ActiveCaptain στη συσκευή ECHOMAP UHD2, θα μεταφερθούν αυτόματα στη συσκευή τα περιγράμματα που έχετε λάβει.

Κοινή χρήση χαρτών περιγραμμάτων Garmin Quickdraw με την κοινότητα Garmin Quickdraw χρησιμοποιώντας το ActiveCaptain

Μπορείτε να μοιραστείτε χάρτες Garmin Quickdraw Contours που έχετε δημιουργήσει με άλλους χρήστες στην κοινότητα Garmin Quickdraw.

Όταν μοιράζεστε ένα χάρτη Contours, κάνετε κοινή χρήση μόνο του χάρτη περιγραμμάτων. Δεν γίνεται κοινή χρήση των σημείων σας.

Όταν ρυθμίζετε την εφαρμογή σας ActiveCaptain, μπορεί να έχετε επιλέξει να κάνετε αυτόματη κοινή χρήση των περιγραμμάτων σας με την κοινότητα. Αν δεν το έχετε κάνει, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ενεργοποιήσετε την κοινή χρήση.

Από την εφαρμογή ActiveCaptain στην κινητή συσκευή σας, επιλέξτε **Συγχρονισμός με το πλόττερ > Συνεισφορά στην κοινότητα**.

Την επόμενη φορά που θα συνδέσετε την εφαρμογή ActiveCaptain με τη συσκευή ECHOMAP UHD2, οι χάρτες περιγραμμάτων σας θα μεταφερθούν αυτόματα στην κοινότητα.

Ρυθμίσεις Garmin Quickdraw Contours

Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Quickdraw Contours > Ρυθμίσεις**.

Αντιστάθμιση καταγραφής: Ρυθμίζει την απόσταση μεταξύ του βάθους του σόναρ και βάθους καταγραφής περιγράμματος. Αν η στάθμη του νερού έχει αλλάξει από την τελευταία καταγραφή, προσαρμόστε αυτήν τη ρύθμιση έτσι ώστε το βάθος καταγραφής να είναι ίδιο και για τις δύο καταγραφές.

Για παράδειγμα, αν στην τελευταία καταγραφή το βάθος του σόναρ ήταν 3,1 μέτρα (10,5 πόδια) και στη σημερινή καταγραφή είναι 3,6 μέτρα (12 πόδια), εισαγάγετε -0,5 μέτρα (-1,5 πόδια) για την τιμή Αντιστάθμιση καταγραφής.

Αντιστάθμιση οθόνης χρήστη: Ρυθμίζει διαφορές σε βάθη περιγράμματος και ετικέτες βάθους στους δικούς σας χάρτες Contours για την αντιστάθμιση αλλαγών στη στάθμη του νερού μιας υδάτινης μάζας ή για σφάλματα βάθους σε καταγεγραμμένους χάρτες.

Αντιστάθμιση οθόνης κοινότητας: Ρυθμίζει διαφορές σε βάθη περιγράμματος και ετικέτες βάθους στους χάρτες Contours της κοινότητας για την αντιστάθμιση αλλαγών στη στάθμη του νερού μιας υδάτινης μάζας ή για σφάλματα βάθους σε καταγεγραμμένους χάρτες.

Χρωμ. κατάστ. παρακολούθ.: Ρυθμίζει το χρώμα της οθόνης Garmin Quickdraw Contours. Όταν αυτή η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη, τα χρώματα υποδεικνύουν την ποιότητα της καταγραφής. Όταν αυτή η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη, οι περιοχές περιγράμματος χρησιμοποιούν τυπικά χρώματα χάρτη.

Το πράσινο χρώμα υποδεικνύει καλό βάθος και θέση GPS, καθώς και ταχύτητα κάτω από 16 χλμ./ώρα (10 μίλια/ώρα). Το κίτρινο χρώμα υποδεικνύει καλό βάθος και θέση GPS, καθώς και ταχύτητα μεταξύ 16 και 32 χλμ./ώρα (10 και 20 μίλια/ώρα). Το κόκκινο χρώμα υποδεικνύει κακό βάθος ή θέση GPS, καθώς και ταχύτητα πάνω από 32 χλμ./ώρα (20 μίλια/ώρα).

Σκίαση βάθους: Καθορίζει το ελάχιστο και το μέγιστο βάθος ενός εύρους βάθους, καθώς και ένα χρώμα για το συγκεκριμένο εύρος βάθους.

Πλοήγηση με πλόττερ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δεν πρέπει να ακολουθείτε με ακρίβεια όλες τις γραμμές πορείας και πλοήγησης που εμφανίζονται στο πλόττερ, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως γενικές οδηγίες πορείας ή για την εύρεση των σωστών καναλιών. Οφείλετε πάντα να συμμορφώνεστε με τα βοηθήματα ναυτιλίας και τις συνθήκες θαλάσσης κατά την πλοήγηση, ώστε να αποφεύγετε τυχόν κίνδυνο πρόσκρουσης ή άλλους κινδύνους που θα μπορούσαν να έχουν ως αποτέλεσμα τη φθορά του σκάφους, τραυματισμούς ή θάνατο.

Η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης βασίζεται σε πληροφορίες ηλεκτρονικού χάρτη. Τα δεδομένα αυτά δεν διασφαλίζουν ασφαλή απόσταση από εμπόδια και από το βυθό. Συγκρίνετε με προσοχή την πορεία με όλες τις οπτικές εικόνες και αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια που ενδέχεται να βρίσκονται στη διαδρομή σας.

Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή "Μετάβαση σε", μια απευθείας πορεία και μια διορθωμένη πορεία ενδέχεται να διασχίζουν την ξηρά ή ρηχά νερά. Ελέγξτε προσεκτικά τον περιβάλλοντα χώρο και προσαρμόστε την κατεύθυνση, ώστε να αποφεύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα επικίνδυνα αντικείμενα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες προβολές χάρτη είναι διαθέσιμες στους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά, σε ορισμένες περιοχές.

Για να πλοηγηθείτε, πρέπει να επιλέξετε προορισμό, να ορίσετε ή να δημιουργήσετε μια πορεία και να την ακολουθήσετε. Μπορείτε να ακολουθήσετε την πορεία στο χάρτη πλοήγησης, στο χάρτη ψαρέματος, στην προβολή χάρτη Perspective 3D ή στην προβολή χάρτη Mariner's Eye 3D.

Μπορείτε να ορίσετε και να ακολουθήσετε μια πορεία σε έναν προορισμό με μία από τις τρεις μεθόδους: Μετάβαση σε, Πορεία προς ή Αυτόματη καθοδήγηση.

Μετάβαση σε: Σας κατευθύνει απευθείας στον προορισμό. Αυτή είναι η τυπική επιλογή για την πλοήγηση προς έναν προορισμό. Το πλόττερ δημιουργεί μια πορεία ευθείας γραμμής ή μια γραμμή πλοήγησης προς τον προορισμό. Η διαδρομή μπορεί να διασχίζει την ξηρά και άλλα εμπόδια.

Πορεία προς: Δημιουργεί μια πορεία από τη θέση σας προς έναν προορισμό, επιτρέποντάς σας να προσθέσετε ελιγμούς κατά μήκος της διαδρομής. Αυτή η επιλογή παρέχει μια πορεία ευθείας γραμμής προς τον προορισμό, αλλά σας επιτρέπει να προσθέσετε στροφές στην πορεία, για να αποφύγετε την ξηρά και άλλα εμπόδια.

Αυτόματη καθοδήγηση: Χρησιμοποιεί τις καθορισμένες πληροφορίες για το σκάφος σας και τα δεδομένα χάρτη για τον προσδιορισμό της καλύτερης διαδρομής προς τον προορισμό σας. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη χρήση συμβατού χάρτη με πρόσθετα χαρακτηριστικά σε συμβατό πλόττερ. Παρέχει μια διαδρομή πλοήγησης στροφή προς στροφή προς τον προορισμό, αποφεύγοντας την ξηρά και άλλα εμπόδια ([Αυτόματη πλοήγηση, σελίδα 40](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Το χρώμα της γραμμής πορείας αλλάζει ανάλογα με διάφορους παράγοντες ([Χρωματική κωδικοποίηση πορείας, σελίδα 32](#)).

Βασικές ερωτήσεις πλοήγησης

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να κάνω το πλόττερ να με καθοδηγήσει προς την κατεύθυνση στην οποία θέλω να πάω (διόπτευση);	Πλοηγηθείτε με την επιλογή "Μετάβαση σε" (<i>Ρύθμιση και ακολούθηση απευθείας πορείας με την επιλογή "Μετάβαση σε", σελίδα 34</i>).
Πώς μπορώ να κάνω τη συσκευή να με καθοδηγήσει κατά μήκος μιας ευθείας γραμμής (ελαχιστοποιώντας τη διασταύρωση διαδρομών) σε μια θέση χρησιμοποιώντας τη συντομότερη απόσταση από την παρούσα θέση;	Δημιουργήστε μια πορεία ενός σκέλους και πλοηγηθείτε σε αυτή με την επιλογή "Πορεία σε" (<i>Δημιουργία και πλοήγηση σε πορεία από την παρούσα θέση σας, σελίδα 37</i>).
Πώς μπορώ να κάνω τη συσκευή να με καθοδηγήσει σε μια θέση αποφεύγοντας παράλληλα τυχόν εμπόδια στο χάρτη;	Δημιουργήστε μια πορεία πολλαπλών σκελών και πλοηγηθείτε σε αυτή με την επιλογή "Πορεία σε" (<i>Δημιουργία και πλοήγηση σε πορεία από την παρούσα θέση σας, σελίδα 37</i>).
Μπορεί η συσκευή να δημιουργήσει μια διαδρομή για εμένα;	Εάν έχετε χάρτες premium που υποστηρίζουν την Αυτόματη καθοδήγηση και αφορούν περιοχή που καλύπτεται από την Αυτόματη καθοδήγηση, πλοηγηθείτε με την επιλογή "Αυτόματη καθοδήγηση" (<i>Ρύθμιση και ακολούθηση μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση, σελίδα 40</i>).
Πώς μπορώ να αλλάξω τις ρυθμίσεις της λειτουργίας Auto Guidance για το σκάφος μου;	Βλ. <i>Διαμορφώσεις διαδρομής αυτόματης καθοδήγησης, σελίδα 42</i> .

Χρωματική κωδικοποίηση πορείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δεν πρέπει να ακολουθείτε με ακρίβεια όλες τις γραμμές πορείας και πλοήγησης που εμφανίζονται στο πλόττερ, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως γενικές οδηγίες πορείας ή για την εύρεση των σωστών καναλιών. Οφείλτε πάντα να συμμορφώνεστε με τα βοηθήματα ναυτιλίας και τις συνθήκες θαλάσσης κατά την πλοήγηση, ώστε να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο πρόσκρουσης ή άλλους κινδύνους που θα μπορούσαν να έχουν ως αποτέλεσμα τη φθορά του σκάφους, τραυματισμούς ή θάνατο.

Η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης βασίζεται σε πληροφορίες ηλεκτρονικού χάρτη. Τα δεδομένα αυτά δεν διασφαλίζουν ασφαλή απόσταση από εμπόδια και από το βυθό. Συγκρίνετε με προσοχή την πορεία με όλες τις οπτικές εικόνες και αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια που ενδέχεται να βρίσκονται στη διαδρομή σας.

Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή "Μετάβαση σε", μια απευθείας πορεία και μια διορθωμένη πορεία ενδέχεται να διασχίζουν την ξηρά ή ρηχά νερά. Ελέγξτε προσεκτικά τον περιβάλλοντα χώρο και προσαρμόστε την κατεύθυνση, ώστε να αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα επικίνδυνα αντικείμενα.

Κατά τη διάρκεια της πλοήγησης, το χρώμα της πορείας μπορεί να αλλάξει για να υποδείξει ότι πρέπει να προσέχετε.

Ματζέντα: Προεπιλεγμένη διαδρομή/γραμμή πορείας.

Ανοιχτό μοβ: Δυναμικά διορθωμένη πορεία, υποδεικνύει ότι έχετε ξεφύγει από την πορεία σας.

Πορτοκαλί: Προσοχή! Αυτό το τμήμα της διαδρομής μπορεί να βρίσκεται κοντά στα όρια των ρυθμίσεων βάθους και ύψους της αυτόματης καθοδήγησης. Για παράδειγμα, το τμήμα της διαδρομής είναι πορτοκαλί όταν το σκάφος πρέπει να περάσει κάτω από γέφυρα ή βρίσκεται σε πιθανώς ρηχά νερά. Μόνο στους χάρτες Garmin Navionics+ και Garmin Navionics Vision+.

Κόκκινες ρίγες: Προειδοποίηση! Αυτό το τμήμα της διαδρομής μπορεί να μην είναι ασφαλές με βάση τις ρυθμίσεις βάθους και ύψους της αυτόματης καθοδήγησης. Για παράδειγμα, το τμήμα της διαδρομής έχει κόκκινες ρίγες όταν το σκάφος πρέπει να περάσει κάτω από πολύ χαμηλή γέφυρα ή βρίσκεται σε ρηχά νερά. Αυτή η γραμμή έχει κόκκινες ρίγες μόνο στους χάρτες Garmin Navionics+ και Garmin Navionics Vision+. Στις προηγούμενες εκδόσεις των χαρτών, έχει ματζέντα και γκρι ρίγες.

Γκρι: Δεν είναι δυνατός ο υπολογισμός αυτού του τμήματος της διαδρομής λόγω ύπαρξης ξηράς ή άλλων εμποδίων ή δεν υπάρχει περιοχή κάλυψης του χάρτη σε αυτήν την τοποθεσία.

Προορισμοί

Μπορείτε να επιλέξετε προορισμούς χρησιμοποιώντας διάφορους χάρτες και προβολές χάρτη 3D ή χρησιμοποιώντας τις λίστες.

Αναζήτηση προορισμού κατά όνομα

Μπορείτε να αναζητήσετε αποθηκευμένα σημεία, αποθηκευμένες πορείες, αποθηκευμένες διαδρομές και προορισμούς υπηρεσιών ναυσιπλοΐας κατά όνομα.

- 1 Επιλέξτε  > **Υπηρεσίες** > **Αναζήτηση βάσει ονόματος**.
- 2 Εισαγάγετε τουλάχιστον ένα μέρος του ονόματος του προορισμού σας.
- 3 Αν είναι απαραίτητο, επιλέξτε **Τέλος**.
Εμφανίζονται οι 50 πλησιέστεροι προορισμοί που περιέχουν τα κριτήρια αναζήτησής σας.
- 4 Επιλέξτε τον προορισμό.

Επιλογή προορισμού με χρήση του χάρτη πλοήγησης

Από το χάρτη πλοήγησης, επιλέξτε τον προορισμό σας.

Αναζήτηση προορισμού υπηρεσιών ναυσιπλοΐας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Το πλόττερ περιέχει πληροφορίες για χιλιάδες προορισμούς που παρέχουν υπηρεσίες ναυσιπλοΐας.

- 1 Επιλέξτε  > **Υπηρεσίες**.
- 2 Επιλέξτε **Παράκτιες υπηρεσίες** ή **Υπηρεσίες ξηράς**.
- 3 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε την κατηγορία υπηρεσιών ναυσιπλοΐας.
Στο πλόττερ εμφανίζεται μια λίστα με τις πλησιέστερες θέσεις, καθώς και την απόσταση και τη διόπτευση για κάθε μία από αυτές.
- 4 Επιλέξτε έναν προορισμό για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτόν, αν υπάρχουν διαθέσιμες.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα βέλους για μετακίνηση στη λίστα με τους κοντινότερους προορισμούς.

Ρύθμιση και ακολούθηση απευθείας πορείας με την επιλογή "Μετάβαση σε"

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή "Μετάβαση σε", μια απευθείας πορεία και μια διορθωμένη πορεία ενδέχεται να διασχίζουν την ξηρά ή ρηχά νερά. Ελέγξτε προσεκτικά τον περιβάλλοντα χώρο και προσαρμόστε την κατεύθυνση, ώστε να αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα επικίνδυνα αντικείμενα.

Μπορείτε να ορίσετε και να ακολουθήσετε μια απευθείας πορεία από την τρέχουσα θέση σας σε έναν επιλεγμένο προορισμό.

1 Επιλέξτε έναν προορισμό (*Προορισμοί, σελίδα 33*).

2 Επιλέξτε **Πλοήγ. προς > Μετάβαση σε**.

Εμφανίζεται μια μοβ γραμμή. Στο κέντρο της μοβ γραμμής βρίσκεται μια λεπτότερη πορφυρή γραμμή που αναπαριστά τη διορθωμένη πορεία από την τρέχουσα θέση σας μέχρι τον προορισμό. Η διορθωμένη πορεία είναι δυναμική και μετακινείται μαζί με το σκάφος σας, όταν είστε εκτός πορείας.

3 Ακολουθήστε τη μοβ γραμμή, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια.

4 Εάν είστε εκτός πορείας, ακολουθήστε την πορφυρή γραμμή (διορθωμένη πορεία) για να ταξιδέψετε προς τον προορισμό σας ή επιστρέψτε στη μοβ γραμμή (απευθείας πορεία).

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πορτοκαλί βέλος πορείας πλεύσης, το οποίο εμφανίζει μια προτεινόμενη ακτίνα στροφής ώστε να επιστρέψετε το σκάφος σας στην επιθυμητή πορεία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ελέγξτε τη διαδρομή για τυχόν εμπόδια πριν ξεκινήσετε τη στροφή. Αν η διαδρομή δεν είναι ασφαλής, μειώστε την ταχύτητα του σκάφους σας και καθορίστε μια ασφαλή διαδρομή για επιστροφή στην πορεία.

Διακοπή πλοήγησης

Κατά την πλοήγηση, ορίστε μια επιλογή από έναν σχετικό χάρτη:

- Επιλέξτε **MENU > Διακοπή πλοήγησης**.
- Κατά την πλοήγηση με τη λειτουργία Auto Guidance, επιλέξτε **MENU > Επιλογές πλοήγησης > Διακοπή πλοήγησης**.

Σημεία

Τα σημεία είναι θέσεις που καταγράφετε και αποθηκεύετε στη συσκευή. Με τα σημεία μπορείτε να επισημάνετε το πού βρίσκεστε, πού πηγαίνετε ή πού έχετε πάει. Μπορείτε να προσθέσετε λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθεσία, όπως όνομα, υψόμετρο και βάθος.

Σήμανση της παρούσας θέσης σας ως σημείο

Από οποιαδήποτε οθόνη, επιλέξτε **MARK**.

Δημιουργία σημείου σε διαφορετική θέση

1 Από έναν χάρτη, επιλέξτε  > **Σημεία > Νέο σημείο**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να δημιουργήσετε ένα σημείο συμπληρώνοντας τις συντεταγμένες θέσης, επιλέξτε **Εισαγωγή συντεταγμένων** και συμπληρώστε τις συντεταγμένες.
- Για να δημιουργήσετε ένα σημείο με τη χρήση ενός χάρτη, επιλέξτε **Χρήση χάρτη**, επιλέξτε τη θέση και κατόπιν **Δημιουργία σημείου**.
- Για να δημιουργήσετε το σημείο χρησιμοποιώντας μια εμβέλεια (απόσταση) και διόπτρευση, επιλέξτε **Εισαγωγή εύρους/κατεύθυνσης** και συμπληρώστε τα στοιχεία.

Επισήμανση θέσης MOB

Επιλέξτε **MARK > Άνθρ.σε θάλασ.**

Ένα διεθνές σύμβολο MOB (άνθρωπος στη θάλασσα) επισημαίνει το ενεργό σημείο MOB και το πλώτερο καθορίζει μια απευθείας πορεία επιστροφής προς την επισημασμένη θέση.

Προβολή σημείου

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο σημείο προβάλλοντας την απόσταση και την κατεύθυνση από μια διαφορετική θέση. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο κατά τη δημιουργία γραμμών αφετηρίας και τερματισμού για έναν ιστιοπλοϊκό αγώνα.

- 1 Επιλέξτε  > **Σημεία** > **Νέο σημείο** > **Εισαγωγή εύρους/κατεύθυνσης**.
- 2 Επιλέξτε ένα σημείο αναφοράς στον χάρτη, αν απαιτείται.
- 3 Επιλέξτε **Εισαγωγή εύρους/κατεύθυνσης**.
- 4 Πληκτρολογήστε την απόσταση και επιλέξτε **Τέλος**.
- 5 Πληκτρολογήστε την κατεύθυνση και επιλέξτε **Τέλος**.
- 6 Επιλέξτε **Δημιουργία σημείου**.

Προβολή λίστας με όλα τα σημεία

Ορίστε μια επιλογή:

- Επιλέξτε  > **Σημεία**.
- Από έναν χάρτη ή προβολή χάρτη 3D, επιλέξτε **MENU** > **Σημεία**.

Επεξεργασία αποθηκευμένου σημείου

- 1 Επιλέξτε  > **Σημεία**.
- 2 Επιλέξτε ένα σημείο.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση** > **Επεξεργασία**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να προσθέσετε ένα όνομα, επιλέξτε **Όνομα** και εισαγάγετε ένα όνομα.
 - Για να αλλάξετε το σύμβολο, επιλέξτε **Σύμβολο**.
 - Για να μετακινήσετε τη θέση του σημείου, επιλέξτε **Θέση**.
 - Για να αλλάξετε το βάθος, επιλέξτε **Βάθος**.
 - Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία νερού, επιλέξτε **Θερμοκρασία νερού**.
 - Για να αλλάξετε το σχόλιο, επιλέξτε **Σχόλιο**.

Μετακίνηση αποθηκευμένου σημείου

- 1 Επιλέξτε  > **Σημεία**.
- 2 Επιλέξτε ένα σημείο.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση** > **Επεξεργασία** > **Θέση**.
- 4 Υποδείξτε μια νέα θέση για το σημείο:
 - Για να μετακινήσετε το σημείο χρησιμοποιώντας συντεταγμένες, επιλέξτε **Εισαγωγή συντεταγμένων**, πληκτρολογήστε τις συντεταγμένες και πατήστε **Τέλος** ή **Άκυρο**.
 - Για να μετακινήσετε το σημείο ενώ χρησιμοποιείτε τον χάρτη, πατήστε **Χρήση χάρτη**, επιλέξτε μια νέα θέση και κατόπιν **Μετακίνηση σημείου**.
 - Για να μετακινήσετε το σημείο χρησιμοποιώντας την τρέχουσα θέση του σκάφους, επιλέξτε **Χρήση τρέχουσας θέσης**.
 - Για να μετακινήσετε το σημείο χρησιμοποιώντας μια εμβέλεια (απόσταση) και διόπτευση, επιλέξτε **Εισαγωγή εύρους/κατεύθυνσης**, πληκτρολογήστε τις πληροφορίες και πατήστε **Τέλος**.

Αναζήτηση αποθηκευμένου σημείου και πλοήγηση σε αυτό

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δεν πρέπει να ακολουθείτε με ακρίβεια όλες τις γραμμές πορείας και πλοήγησης που εμφανίζονται στο πλόττερ, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως γενικές οδηγίες πορείας ή για την εύρεση των σωστών καναλιών. Οφείλετε πάντα να συμμορφώνεστε με τα βοηθήματα ναυτιλίας και τις συνθήκες θαλάσσης κατά την πλοήγηση, ώστε να αποφεύγετε τυχόν κίνδυνο πρόσκρουσης ή άλλους κινδύνους που θα μπορούσαν να έχουν ως αποτέλεσμα τη φθορά του σκάφους, τραυματισμούς ή θάνατο.

Η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης βασίζεται σε πληροφορίες ηλεκτρονικού χάρτη. Τα δεδομένα αυτά δεν διασφαλίζουν ασφαλή απόσταση από εμπόδια και από το βυθό. Συγκρίνετε με προσοχή την πορεία με όλες τις οπτικές εικόνες και αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια που ενδέχεται να βρίσκονται στη διαδρομή σας.

Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή "Μετάβαση σε", μια απευθείας πορεία και μια διορθωμένη πορεία ενδέχεται να διασχίζουν την ξηρά ή ρηχά νερά. Ελέγξτε προσεκτικά τον περιβάλλοντα χώρο και προσαρμόστε την κατεύθυνση, ώστε να αποφεύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα επικίνδυνα αντικείμενα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Για να μπορέσετε να πλοηγηθείτε σε ένα σημείο, πρέπει πρώτα να το δημιουργήσετε.

- 1 Επιλέξτε  > **Σημεία**.
- 2 Επιλέξτε ένα σημείο.
- 3 Επιλέξτε **Πλοήγ. προς**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να πλοηγηθείτε απευθείας στη θέση, επιλέξτε **Μετάβαση σε**.
 - Για να δημιουργήσετε μια πορεία προς τη θέση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν στροφών, επιλέξτε **Πορεία προς**.
 - Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης πλοήγησης, επιλέξτε **Αυτόματη καθοδήγηση**.
- 5 Ελέγξτε την πορεία που υποδεικνύεται από τη μοβ γραμμή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης, ένα γκρι τμήμα σε οποιοδήποτε σημείο της μοβ γραμμής υποδεικνύει ότι η λειτουργία αυτή δεν μπορεί να υπολογίσει ένα τμήμα της γραμμής Αυτόματης πλοήγησης. Αυτό οφείλεται στις ρυθμίσεις ελάχιστου ασφαλούς βάθους υδάτων και ελάχιστου ασφαλούς ύψους εμποδίων.
- 6 Ακολουθήστε τη μοβ γραμμή, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια.

Διαγραφή σημείου ή θέσης MOB

- 1 Επιλέξτε  > **Σημεία**.
- 2 Επιλέξτε ένα σημείο ή μια θέση MOB.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση** > **Διαγραφή**.

Διαγραφή όλων των σημείων

Επιλέξτε  > **Διαχείριση δεδομένων χρήστη** > **Διαγραφή δεδομένων χρήστη** > **Σημεία** > **Όλα**.

Πορείες

Μια πορεία είναι μια διαδρομή από μία τοποθεσία προς έναν ή περισσότερους προορισμούς.

Δημιουργία και πλοήγηση σε πορεία από την παρούσα θέση σας

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια πορεία και να πλοηγηθείτε άμεσα σε αυτή χρησιμοποιώντας το Χάρτη πλοήγησης ή το Χάρτη ψαρέματος. Αυτή η μέθοδος δεν αποθηκεύει την πορεία.

- 1 Από το χάρτη πλοήγησης ή το χάρτη ψαρέματος, επιλέξτε έναν προορισμό.
- 2 Επιλέξτε **SELECT > Πορεία προς**.
- 3 Επιλέξτε τη θέση της τελευταίας στροφής πριν από τον προορισμό.
- 4 Επιλέξτε **SELECT > Προσθήκη στροφής**.
- 5 Εάν είναι απαραίτητο, επαναλάβετε τα βήματα για να προσθέσετε στροφές, χρησιμοποιώντας την αντίστροφη διαδικασία από τον προορισμό προς την παρούσα θέση του σκάφους σας.
Η τελευταία στροφή που προσθέτετε θα πρέπει να είναι η πρώτη στροφή που κάνετε, ξεκινώντας από την παρούσα θέση σας. Θα πρέπει να είναι η στροφή που βρίσκεται πλησιέστερα στο σκάφος σας.
- 6 Επιλέξτε **SELECT > Τέλος**.
- 7 Ελέγξτε την πορεία που υποδεικνύεται από τη μοβ γραμμή.
- 8 Ακολουθήστε τη μοβ γραμμή, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια.

Δημιουργία και αποθήκευση πορείας

Μπορείτε να προσθέσετε έως 250 στροφές σε μία πορεία.

- 1 Επιλέξτε **◀ > Πορείες > Νέο > Πορεία με χρήση χάρτη**.
- 2 Επιλέξτε τη θέση εκκίνησης της πορείας.
Το σημείο εκκίνησης μπορεί να είναι η παρούσα θέση σας ή κάποια άλλη θέση.
- 3 Επιλέξτε **Προσθήκη στροφής**.
- 4 Επιλέξτε τη θέση της επόμενης στροφής στο χάρτη.
- 5 Επιλέξτε **Προσθήκη στροφής**.
- 6 Εάν είναι απαραίτητο, επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να προσθέσετε περισσότερες στροφές.
- 7 Επιλέξτε **Τέλος**.

Προβολή λίστας με πορείες και διαδρομές αυτόματης πλοήγησης

- 1 Επιλέξτε **◀ > Πορείες**.
- 2 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε **Φίλτρο** για να δείτε μόνο πορείες ή μόνο διαδρομές αυτόματης πλοήγησης.
- 3 Επιλέξτε **Ταξινόμηση** για να ταξινομήσετε τη λίστα διαθέσιμων διαδρομών με βάση το εύρος, την απόσταση ή το όνομα.

Επεξεργασία αποθηκευμένης πορείας

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα μιας πορείας ή να αλλάξετε τις στροφές που περιέχει.

- 1 Επιλέξτε **◀ > Πορείες**.
- 2 Επιλέξτε μια πορεία.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση > Επεξ. πορ..**
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να αλλάξετε το όνομα, επιλέξτε **Όνομα** και εισαγάγετε το όνομα.
 - Για να επεξεργαστείτε μια στροφή από μια λίστα, επιλέξτε **Επεξεργασία στροφών > Χρήση λίστας στροφών**, και επιλέξτε μια στροφή από τη λίστα.
 - Για να επιλέξετε μια στροφή με τη χρήση του χάρτη, πατήστε **Επεξεργασία στροφών > Χρήση χάρτη** και κατόπιν επιλέξτε μια θέση στον χάρτη

Η τροποποίηση μια στροφής που χρησιμοποιεί ένα αποθηκευμένο σημείο δεν μετακινεί το εν λόγω σημείο, αλλάζει τη θέση της στροφής στην πορεία. Η μετακίνηση της θέσης ενός σημείου που χρησιμοποιείται στην πορεία δεν μετακινεί τη στροφή στην πορεία.

Εύρεση και πλοήγηση σε αποθηκευμένη πορεία

Για να μπορέσετε να αναζητήσετε μια λίστα πορειών και να πλοηγηθείτε σε μία από αυτές, πρέπει να δημιουργήσετε και να αποθηκεύσετε τουλάχιστον μία πορεία ([Δημιουργία και αποθήκευση πορείας, σελίδα 37](#)).

1 Επιλέξτε  > **Πορείες**.

2 Επιλέξτε μια πορεία.

3 Επιλέξτε **Πλοήγ. προς**.

4 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να πλοηγηθείτε στην πορεία από το σημείο εκκίνησης που χρησιμοποιήθηκε κατά τη δημιουργία της πορείας, επιλέξτε **Πρός..**.
- Για να πλοηγηθείτε στην πορεία από το σημείο προορισμού που χρησιμοποιήθηκε κατά τη δημιουργία της πορείας, επιλέξτε **Οπισθόδρομη πορεία**.
- Για να πλοηγηθείτε παράλληλα με την πορεία, επιλέξτε **Αντιστάθμιση** ([Αναζήτηση και πλοήγηση παράλληλα με μια αποθηκευμένη πορεία, σελίδα 39](#)).
- Για να πλοηγηθείτε σε μια πορεία από το πρώτο σημείο της, επιλέξτε **Από την αρχή**.

Εμφανίζεται μια μοβ γραμμή. Στο κέντρο της μοβ γραμμής βρίσκεται μια λεπτότερη πορφυρή γραμμή που αναπαριστά τη διορθωμένη πορεία από την τρέχουσα θέση σας μέχρι τον προορισμό. Η διορθωμένη πορεία είναι δυναμική και μετακινείται μαζί με το σκάφος σας, όταν είστε εκτός πορείας.

5 Ελέγξτε την πορεία που υποδεικνύεται από τη μοβ γραμμή.

6 Ακολουθήστε τη μοβ γραμμή κατά μήκος κάθε σκέλους στην πορεία, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια.

7 Εάν είστε εκτός πορείας, ακολουθήστε την πορφυρή γραμμή (διορθωμένη πορεία) για να ταξιδέψετε προς τον προορισμό σας ή επιστρέψτε στη μοβ γραμμή (απευθείας πορεία).

Αναζήτηση και πλοήγηση παράλληλα με μια αποθηκευμένη πορεία

Για να μπορέσετε να αναζητήσετε μια λίστα πορειών και να πλοηγηθείτε σε μία από αυτές, πρέπει να δημιουργήσετε και να αποθηκεύσετε τουλάχιστον μία πορεία (*Δημιουργία και αποθήκευση πορείας*, σελίδα 37).

1 Επιλέξτε > Πορείες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

2 Επιλέξτε μια πορεία.

3 Επιλέξτε **Πλοήγ. προς**.

4 Επιλέξτε **Αντιστάθμιση** για να πλοηγηθείτε παράλληλα με την πορεία.

5 Επιλέξτε **Αντιστάθμιση** για να πληκτρολογήσετε την απόσταση αντιστάθμισης από την πορεία.

6 Υποδείξτε τον τρόπο πλοήγησης στην πορεία:

- Για να πλοηγηθείτε στην πορεία από το σημείο εκκίνησης που χρησιμοποιήθηκε κατά τη δημιουργία της πορείας, προς τα αριστερά της αρχικής πορείας, επιλέξτε **Πρόσω - αριστερά**.
- Για να πλοηγηθείτε στην πορεία από το σημείο εκκίνησης που χρησιμοποιήθηκε κατά τη δημιουργία της πορείας, προς τα δεξιά της αρχικής πορείας, επιλέξτε **Πρόσω - δεξιά**.
- Για να πλοηγηθείτε στην πορεία από το σημείο προορισμού που χρησιμοποιήθηκε κατά τη δημιουργία της πορείας, προς τα αριστερά της αρχικής πορείας, επιλέξτε **Οπισθ.πορεία - αριστερά**.
- Για να πλοηγηθείτε στην πορεία από το σημείο προορισμού που χρησιμοποιήθηκε κατά τη δημιουργία της πορείας, προς τα δεξιά της αρχικής πορείας, επιλέξτε **Οπισθόδ.πορεία - δεξιά**.

7 Αν είναι απαραίτητο, επιλέξτε **Τέλος**.

Εμφανίζεται μια μοβ γραμμή. Στο κέντρο της μοβ γραμμής βρίσκεται μια λεπτότερη πορφυρή γραμμή που αναπαριστά τη διορθωμένη πορεία από την τρέχουσα θέση σας μέχρι τον προορισμό. Η διορθωμένη πορεία είναι δυναμική και μετακινείται μαζί με το σκάφος σας, όταν είστε εκτός πορείας.

8 Ελέγξτε την πορεία που υποδεικνύεται από τη μοβ γραμμή.

9 Ακολουθήστε τη μοβ γραμμή κατά μήκος κάθε σκέλους στην πορεία, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια.

10 Εάν είστε εκτός πορείας, ακολουθήστε την πορφυρή γραμμή (διορθωμένη πορεία) για να ταξιδέψετε προς τον προορισμό σας ή επιστρέψτε στη μοβ γραμμή (απευθείας πορεία).

Εκκίνηση ενός μοτίβου αναζήτησης

Μπορείτε να εκκινήσετε ένα μοτίβο αναζήτησης για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση σε μια περιοχή. Κάθε κατάσταση αναζήτησης εξυπηρετείται καλύτερα από διαφορετικά μοτίβα.

1 Επιλέξτε > Πορείες > **Νέο** > **Διαδρομή με χρήση μοτίβου SAR**.

2 Επιλέξτε ένα μοτίβο:

- Επιλέξτε **Αναζήτηση τομέα** όταν η θέση του αντικειμένου δεν είναι αρκετά γνωστή, η περιοχή αναζήτησης είναι μικρή και απαιτείται εντατική αναζήτηση.
- Επιλέξτε **Διευρυνόμενο τετράγωνο** όταν η θέση του αντικειμένου είναι μάλλον αμφίβολη, η περιοχή αναζήτησης είναι μικρή και απαιτείται εντατική αναζήτηση.
- Επιλέξτε **Αργή κίνηση/παράλληλη γραμμή** όταν η θέση του αντικειμένου είναι κατά προσέγγιση, η περιοχή αναζήτησης είναι μικρή και απαιτείται συνεπής αναζήτηση.

3 Εισαγάγετε τις παραμέτρους αναζήτησης.

4 Επιλέξτε **Τέλος**.

Διαγραφή αποθηκευμένης πορείας

1 Επιλέξτε > Πορείες.

2 Επιλέξτε μια πορεία.

3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση** > **Διαγραφή**.

Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων πορειών

Επιλέξτε  > Διαχείριση δεδομένων χρήστη > Διαγραφή δεδομένων χρήστη > Πορείες.

Αυτόματη πλοήγηση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης βασίζεται σε πληροφορίες ηλεκτρονικού χάρτη. Τα δεδομένα αυτά δεν διασφαλίζουν ασφαλή απόσταση από εμπόδια και από το βυθό. Συγκρίνετε με προσοχή την πορεία με όλες τις οπτικές εικόνες και αποφύγετε την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια που ενδέχεται να βρίσκονται στη διαδρομή σας.

Δεν πρέπει να ακολουθείτε με ακρίβεια όλες τις γραμμές πορείας και πλοήγησης που εμφανίζονται στο πλόττερ, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως γενικές οδηγίες πορείας ή για την εύρεση των σωστών καναλιών. Οφείλετε πάντα να συμμορφώνεστε με τα βοηθήματα ναυτιλίας και τις συνθήκες θαλάσσης κατά την πλοήγηση, ώστε να αποφεύγετε τυχόν κίνδυνο πρόσκρουσης ή άλλους κινδύνους που θα μπορούσαν να έχουν ως αποτέλεσμα τη φθορά του σκάφους, τραυματισμούς ή θάνατο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης πλοήγησης για να σχεδιάσετε την καλύτερη διαδρομή προς τον προορισμό σας. Η αυτόματη πλοήγηση χρησιμοποιεί το πλόττερ για τη σάρωση δεδομένων χάρτη, όπως το βάθος νερού και τα γνωστά εμπόδια, για τον υπολογισμό μιας προτεινόμενης διαδρομής. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαδρομή κατά την πλοήγηση.

Ρύθμιση και ακολούθηση μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση

- 1 Επιλέξτε έναν προορισμό (*Προορισμοί, σελίδα 33*).
- 2 Επιλέξτε **Πλόηγ. προς > Αυτόματη καθοδήγηση**.
- 3 Ελέγξτε τη διαδρομή που υποδεικνύεται από τη μοβ γραμμή.
- 4 Επιλέξτε **Έναρξη πλοήγησης**.
- 5 Ακολουθήστε τη μοβ γραμμή, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια (*Χρωματική κωδικοποίηση πορείας, σελίδα 32*).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης, ένα γκρι τμήμα σε οποιοδήποτε σημείο της μοβ γραμμής υποδεικνύει ότι η λειτουργία αυτή δεν μπορεί να υπολογίσει ένα τμήμα της γραμμής Αυτόματης πλοήγησης. Αυτό οφείλεται στις ρυθμίσεις ελάχιστου ασφαλούς βάθους υδάτων και ελάχιστου ασφαλούς ύψους εμποδίων.

Δημιουργία και αποθήκευση διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση

- 1 Επιλέξτε  > Πορείες > Νέο > Αυτόματη καθοδήγηση.
- 2 Επιλέξτε ένα σημείο αφετηρίας και κατόπιν πατήστε **Επόμενο**.
- 3 Επιλέξτε έναν προορισμό και κατόπιν πατήστε **Επόμενο**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να δείτε έναν κίνδυνο και να προσαρμόσετε τη διαδρομή κοντά σε έναν κίνδυνο, επιλέξτε **Ανασκ.κινδ..**
 - Για να προσαρμόσετε τη διαδρομή, επιλέξτε **Ρύθμιση διαδρομής** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
 - Για να διαγράψετε τη διαδρομή, επιλέξτε **Ακύρωση αυτόματης πλοήγησης**.
 - Για να αποθηκεύσετε τη διαδρομή, επιλέξτε **Τέλος**.

Ρύθμιση αποθηκευμένης διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση

- 1 Επιλέξτε  > Πορείες και αυτόματη πλοήγηση.
- 2 Επιλέξτε μια διαδρομή και κατόπιν **Ανασκόπηση > Επεξεργασία > Ρύθμιση διαδρομής**.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Κατά την πλοήγηση σε μια διαδρομή Αυτόματη καθοδήγηση, επιλέξτε τη διαδρομή στο χάρτη πλοήγησης και κατόπιν Ρύθμιση διαδρομής.
- 3 Επιλέξτε μια θέση στη διαδρομή.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να μετακινήσετε το σημείο σε νέα θέση.
- 5 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε ένα σημείο και κατόπιν **Κατάργηση**.
- 6 Επιλέξτε **Τέλος**.

Ακύρωση υπολογισμού Αυτόματη καθοδήγηση σε εξέλιξη

Από το χάρτη πλοήγησης, επιλέξτε **MENU > Άκυρο**.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να επιλέξετε BACK για να ακυρώσετε γρήγορα τον υπολογισμό.

Ρύθμιση χρονισμένης άφιξης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία σε μια πορεία ή μια διαδρομή Αυτόματη καθοδήγηση, για να λάβετε σχόλια σχετικά με το πότε θα πρέπει να φτάσετε σε ένα επιλεγμένο σημείο. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να συγχρονίσετε την άφιξή σας σε μια τοποθεσία, όπως με το άνοιγμα μιας γέφυρας ή την αφετηρία ενός αγώνα.

- 1 Από το χάρτη πλοήγησης, επιλέξτε **MENU**.
- 2 Επιλέξτε **Χρονισμένη άφιξη**.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να ανοίξετε γρήγορα το μενού Χρονισμένη άφιξη, επιλέγοντας ένα σημείο στη διαδρομή ή την πορεία.

Διαμορφώσεις διαδρομής αυτόματης καθοδήγησης

ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι ρυθμίσεις Προτιμώμενο βάθος και Κατακόρυφη απόσταση επηρεάζουν τον τρόπο με τον οποίο το πλόττερ υπολογίζει μια διαδρομή Αυτόματη καθοδήγηση. Αν ένα τμήμα μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση είναι πιο ρηχό από τη ρύθμιση Προτιμώμενο βάθος ή πιο χαμηλό από τη ρύθμιση Κατακόρυφη απόσταση, τότε το τμήμα της διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση εμφανίζεται ως συμπαγής πορτοκαλί γραμμή ή ως κόκκινη γραμμή με ρίγες στους χάρτες Garmin Navionics+ και Garmin Navionics Vision+, ενώ στις προηγούμενες εκδόσεις εμφανίζεται ως μοβ και γκρι γραμμή με ρίγες αντίστοιχα. Αν το σκάφος σας εισέλθει σε μία από αυτές τις περιοχές, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα ([Χρωματική κωδικοποίηση πορείας, σελίδα 32](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν εφαρμόζονται όλες οι ρυθμίσεις σε όλους τους χάρτες.

Μπορείτε να ορίσετε τις παραμέτρους που χρησιμοποιεί το πλόττερ κατά τον υπολογισμό μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση.

Επιλέξτε  > Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση.

Προτιμώμενο βάθος: Ορίζει το ελάχιστο βάθος υδάτων στο οποίο μπορεί να πλεύσει με ασφάλεια το σκάφος σας, λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα βάθους του χάρτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ελάχιστο βάθος υδάτων για τους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά (που δημιουργήθηκαν πριν από το 2016) είναι τα 3 πόδια. Αν καταχωρίσετε μια τιμή μικρότερη από 3 πόδια, οι χάρτες θα χρησιμοποιήσουν μόνο βάθη 3 ποδιών για τους υπολογισμούς μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση.

Κατακόρυφη απόσταση: Ορίζει το ελάχιστο ύψος μιας γέφυρας ή ενός εμποδίου από το οποίο μπορεί να περάσει με ασφάλεια το σκάφος σας, λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα του χάρτη.

Απόσταση από ακτογραμμή: Ορίζει πόσο κοντά στην ακτή θέλετε να τοποθετηθεί η διαδρομή Αυτόματη καθοδήγηση. Η διαδρομή μπορεί να μετακινηθεί αν αλλάξετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση κατά την πλοήγηση. Οι διαθέσιμες τιμές για αυτήν τη ρύθμιση είναι σχετικές και όχι απόλυτες. Για να διασφαλίσετε ότι η διαδρομή έχει τοποθετηθεί στην κατάλληλη απόσταση από την ακτή, μπορείτε να ελέγξετε τη θέση της διαδρομής χρησιμοποιώντας έναν ή περισσότερους συνήθεις προορισμούς για τους οποίους απαιτείται πλοήγηση μέσω στενής υδάτινης οδού ([Ρύθμιση της απόστασης από την ακτή, σελίδα 43](#)).

Ρύθμιση της απόστασης από την ακτή

Η ρύθμιση Απόσταση από ακτογραμμή υποδεικνύει πόσο κοντά στην ακτή θέλετε να τοποθετηθεί η γραμμή της λειτουργίας Αυτόματη καθοδήγηση. Η γραμμή της λειτουργίας Αυτόματη καθοδήγηση μπορεί να μετακινηθεί εάν αλλάξετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση κατά την πλοήγηση. Οι διαθέσιμες τιμές για τη ρύθμιση Απόσταση από ακτογραμμή είναι σχετικές και όχι απόλυτες. Για να διασφαλίσετε ότι η γραμμή της λειτουργίας Αυτόματη καθοδήγηση έχει τοποθετηθεί στην κατάλληλη απόσταση από την ακτή, μπορείτε να αξιολογήσετε τη θέση της γραμμής Αυτόματη καθοδήγηση χρησιμοποιώντας έναν ή περισσότερους συνήθεις προορισμούς που απαιτούν πλοήγηση μέσω στενής υδάτινης οδού.

- 1 Δέστε το σκάφος σας στην προβλήτα ή ρίξτε άγκυρα.
- 2 Επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Ka.**
- 3 Επιλέξτε έναν προορισμό στον οποίο είχατε πλοηγηθεί στο παρελθόν.
- 4 Επιλέξτε **Πλοήγ. προς > Αυτόματη καθοδήγηση.**
- 5 Ελέγξτε τη θέση της γραμμής της λειτουργίας **Αυτόματη καθοδήγηση** και καθορίστε εάν η γραμμή αποφεύγει με ασφάλεια γνωστά εμπόδια και αν οι στροφές επιτρέπουν ένα άνετο ταξίδι.
- 6 Ορίστε μια επιλογή:
 - Εάν η θέση της γραμμής είναι ικανοποιητική, επιλέξτε **MENU > Επιλογές πλοήγησης > Διακοπή πλοήγησης** και προχωρήστε στο βήμα 10.
 - Εάν η γραμμή είναι πολύ κοντά σε γνωστά εμπόδια, επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Ma.**
 - Εάν οι στροφές στη γραμμή έχουν πολύ μεγάλο εύρος, επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Ko.**
- 7 Εάν επιλέξατε **Ko** ή **Ma** στο βήμα 6, ελέγξτε τη θέση της γραμμής **Αυτόματη καθοδήγηση** και καθορίστε εάν η γραμμή αποφεύγει με ασφάλεια γνωστά εμπόδια και αν οι στροφές επιτρέπουν ένα άνετο ταξίδι.

Η λειτουργία Αυτόματη καθοδήγηση διατηρεί μεγάλη απόσταση από εμπόδια στην ανοικτή θάλασσα, ακόμη και εάν ορίσετε τη ρύθμιση Απόσταση από ακτογραμμή σε Ko ή Πλησιέστερα. Ως αποτέλεσμα, το πλόττερ μπορεί να μην επανατοποθετήσει τη γραμμή Αυτόματη καθοδήγηση, εκτός εάν ο προορισμός που έχει επιλεγεί απαιτεί πλοήγηση μέσω στενής υδάτινης οδού.
- 8 Ορίστε μια επιλογή:
 - Εάν η θέση της γραμμής είναι ικανοποιητική, επιλέξτε **MENU > Επιλογές πλοήγησης > Διακοπή πλοήγησης** και προχωρήστε στο βήμα 10.
 - Εάν η γραμμή είναι πολύ κοντά σε γνωστά εμπόδια, επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Απώτ..**
 - Εάν οι στροφές στη γραμμή έχουν πολύ μεγάλο εύρος, επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Πλησιέστερα.**
- 9 Εάν επιλέξατε **Πλησιέστερα** ή **Απώτ.** στο βήμα 8, ελέγξτε τη θέση της γραμμής της λειτουργίας **Αυτόματη καθοδήγηση** και καθορίστε εάν η γραμμή αποφεύγει με ασφάλεια γνωστά εμπόδια και εάν οι στροφές επιτρέπουν ένα άνετο ταξίδι.

Η διαδρομή Αυτόματη καθοδήγηση διατηρεί μεγάλη απόσταση από εμπόδια στην ανοικτή θάλασσα, ακόμη και εάν ορίσετε τη ρύθμιση Απόσταση από ακτογραμμή σε Ko ή Πλησιέστερα. Ως αποτέλεσμα, το πλόττερ μπορεί να μην επανατοποθετήσει τη γραμμή Αυτόματη καθοδήγηση, εκτός εάν ο προορισμός που έχει επιλεγεί απαιτεί πλοήγηση μέσω στενής υδάτινης οδού.
- 10 Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 9 τουλάχιστον μία φορά, χρησιμοποιώντας κάθε φορά διαφορετικό προορισμό, μέχρι να εξοικειωθείτε με τη λειτουργία της ρύθμισης **Απόσταση από ακτογραμμή**.

Διαδρομές

Μια διαδρομή είναι η καταγραφή της πορείας του σκάφους σας. Η διαδρομή που καταγράφεται τη δεδομένη στιγμή ονομάζεται ενεργή διαδρομή και μπορεί να αποθηκευτεί. Μπορείτε να εμφανίσετε διαδρομές σε κάθε χάρτη ή προβολή χάρτη 3D.

Εμφάνιση διαδρομών

- 1 Από έναν χάρτη, επιλέξτε **MENU > Επίπεδα > Διαχείριση δεδομένων χρήστη > Διαδρομές**.
- 2 Επιλέξτε τις διαδρομές προς εμφάνιση.
Μια γραμμή ίχνους στο χάρτη υποδεικνύει τη διαδρομή σας.

Ρύθμιση του χρώματος της ενεργής διαδρομής

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές > Επιλογές ενεργού ίχνους > Χρώμα διαδρομής**.
- 2 Επιλέξτε ένα χρώμα διαδρομής.

Αποθήκευση της ενεργής διαδρομής

Η διαδρομή που καταγράφεται τη δεδομένη στιγμή ονομάζεται ενεργή διαδρομή.

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές > Αποθήκευση ενεργού ίχνους**.
- 2 Ορίστε μια επιλογή:
 - Επιλέξτε την ώρα που ξεκίνησε η ενεργή διαδρομή.
 - Επιλέξτε **Όλο το αρχείο καταγραφής**.
- 3 Επιλέξτε **Αποθήκευση**.

Προβολή λίστας αποθηκευμένων διαδρομών

Επιλέξτε  > **Διαδρομές > Αποθηκευμένα ίχνη**.

Επεξεργασία αποθηκευμένης διαδρομής

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές > Αποθηκευμένα ίχνη**.
- 2 Επιλέξτε μια διαδρομή.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση > Επεξεργασία ίχνους**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Επιλέξτε **Όνομα** και πληκτρολογήστε το νέο όνομα.
 - Επιλέξτε **Χρώμα διαδρομής** και ορίστε ένα χρώμα.
 - Επιλέξτε **Αποθήκευση ως πορεία** για να αποθηκεύσετε τη διαδρομή ως πορεία.
 - Επιλέξτε **Αποθήκευση ως όριο** για να αποθηκεύσετε τη διαδρομή ως όριο.

Αποθήκευση διαδρομής ως πορεία

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές > Αποθηκευμένα ίχνη**.
- 2 Επιλέξτε μια διαδρομή.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση > Επεξεργασία ίχνους > Αποθήκευση ως πορεία**.

Αναζήτηση καταγεγραμμένης διαδρομής και πλοήγηση προς αυτήν

Για να αναζητήσετε μια λίστα διαδρομών και να πλοηγηθείτε σε αυτές, πρέπει να καταγράψετε και να αποθηκεύσετε τουλάχιστον μία τουλάχιστον διαδρομή.

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές** > **Αποθηκευμένα ίχνη**.
- 2 Επιλέξτε μια διαδρομή.
- 3 Επιλέξτε **Ακολουθήση ίχνους**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να πλοηγηθείτε στη διαδρομή από το σημείο εκκίνησης που χρησιμοποιήθηκε κατά τη δημιουργία της διαδρομής, επιλέξτε **Πρός..**.
 - Για να πλοηγηθείτε στη διαδρομή από το σημείο προορισμού που χρησιμοποιήθηκε κατά τη δημιουργία της διαδρομής, επιλέξτε **Οπισθόδρομη πορεία**.
- 5 Εξετάστε την πορεία που υποδεικνύεται από τη χρωματιστή γραμμή.
- 6 Ακολουθήστε τη γραμμή κατά μήκος κάθε σκέλους στην πορεία, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια.

Διαγραφή αποθηκευμένης διαδρομής

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές** > **Αποθηκευμένα ίχνη**.
- 2 Επιλέξτε μια διαδρομή.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση** > **Διαγραφή**.

Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων διαδρομών

Επιλέξτε  > **Διαχείριση δεδομένων χρήστη** > **Διαγραφή δεδομένων χρήστη** > **Αποθηκευμένα ίχνη**.

Επανιχνηλάτηση της ενεργής διαδρομής

Η διαδρομή που καταγράφεται τη δεδομένη στιγμή ονομάζεται ενεργή διαδρομή.

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές** > **Ακολουθήση ενεργού ίχνους**.
- 2 Ορίστε μια επιλογή:
 - Επιλέξτε την ώρα που ξεκίνησε η ενεργή διαδρομή.
 - Επιλέξτε **Όλο το αρχείο καταγραφής**.
- 3 Εξετάστε την πορεία που υποδεικνύεται από τη χρωματιστή γραμμή.
- 4 Ακολουθήστε τη χρωματιστή γραμμή, αποφεύγοντας την ξηρά, τα ρηχά νερά και άλλα εμπόδια.

Διαγραφή της ενεργής διαδρομής

Επιλέξτε  > **Διαδρομές** > **Διαγραφή ενεργού ίχνους**.

Η μνήμη της διαδρομής διαγράφεται και η καταγραφή της ενεργής διαδρομής συνεχίζεται.

Διαχείριση της μνήμης αρχείου καταγραφής διαδρομής κατά τη διάρκεια της καταγραφής

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές** > **Επιλογές ενεργού ίχνους**.
- 2 Επιλέξτε **Λειτουργία καταγραφής**.
- 3 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να καταγράψετε ένα αρχείο καταγραφής διαδρομής μέχρι να γεμίσει η μνήμη της διαδρομής, επιλέξτε **Πλήρωση**.
 - Για να καταγράψετε συνεχώς ένα αρχείο καταγραφής διαδρομής, αντικαθιστώντας τα παλαιότερα δεδομένα διαδρομής με τα νέα δεδομένα, επιλέξτε **Επικάλυψη**.

Διαμόρφωση του διαστήματος καταγραφής του αρχείου καταγραφής διαδρομής

Μπορείτε να υποδείξετε τη συχνότητα καταγραφής της πορείας. Η πιο συχνή καταγραφή πορειών παρέχει ακριβέστερα δεδομένα, αλλά το αρχείο καταγραφής διαδρομής συμπληρώνεται γρηγορότερα. Το διάστημα ανάλυσης συνιστάται για την αποδοτικότερη χρήση της μνήμης.

1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές** > **Επιλογές ενεργού ίχνους** > **Διάστημα** > **Διάστημα**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να καταγράψετε τη διαδρομή με βάση μια απόσταση μεταξύ σημείων, επιλέξτε **Απόσταση** > **Αλλαγή** και εισαγάγετε την απόσταση.
- Για να καταγράψετε τη διαδρομή με βάση ένα χρονικό διάστημα, επιλέξτε **Ώρα** > **Αλλαγή** και εισαγάγετε το χρονικό διάστημα.
- Για να καταγράψετε τη διαδρομή με βάση μια απόκλιση από την πορεία σας, επιλέξτε **Ανάλυση** > **Αλλαγή** και εισαγάγετε τη μέγιστη απόκλιση που επιτρέπεται από την πραγματική πορεία πριν από την καταγραφή ενός σημείου διαδρομής. Αυτή είναι η προτεινόμενη επιλογή καταγραφής.

Όρια

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτή η λειτουργία αποτελεί ένα εργαλείο μόνο για την επίγνωση της κατάστασης και ενδέχεται να μην αποτρέψει την προσάραξη και τη σύγκρουση σε όλες τις περιπτώσεις. Είναι δική σας ευθύνη να διασφαλίσετε την ασφαλή λειτουργία του σκάφους σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ρύθμιση Ήχος πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να ακούγονται οι ηχητικές ειδοποιήσεις (*Ρυθμίσεις ήχων και οθόνης, σελίδα 65*). Αν δεν ρυθμίσετε ηχητικές ειδοποιήσεις, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική ζημιά.

Τα όρια σας επιτρέπουν να αποφύγετε ή να παραμείνετε σε καθορισμένες περιοχές σε μια υδάτινη μάζα. Μπορείτε να ορίσετε μια ειδοποίηση που θα σας ενημερώνει όταν εισέρχεστε ή εξέρχεστε από ένα όριο. Μπορείτε να δημιουργήσετε περιοχές, γραμμές και κύκλους ορίων με το χάρτη. Μπορείτε, επίσης, να μετατρέψετε αποθηκευμένα ίχνη και πορείες σε γραμμές ορίων. Μπορείτε να δημιουργήσετε μια περιοχή ορίου με τη χρήση σημείων, δημιουργώντας μια πορεία από τα σημεία και μετατρέποντας την πορεία σε γραμμή ορίου.

Μπορείτε να ορίσετε ένα όριο ως ενεργό. Μπορείτε να προσθέσετε τα δεδομένα ενεργού ορίου στα πεδία δεδομένων του χάρτη.

Δημιουργία ορίου

- 1 Επιλέξτε  > **Όρια** > **Νέο**.
- 2 Επιλέξτε ένα σχήμα ορίου.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Μετατροπή μιας πορείας σε όριο

- 1 Επιλέξτε  > **Πορείες**.
- 2 Επιλέξτε μια πορεία.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση** > **Επεξ. πορ.** > **Αποθήκευση ως όριο**.

Μετατροπή μιας διαδρομής σε όριο

- 1 Επιλέξτε  > **Διαδρομές** > **Αποθηκευμένα ίχνη**.
- 2 Επιλέξτε μια διαδρομή.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση** > **Επεξεργασία ίχνους** > **Αποθήκευση ως όριο**.

Επεξεργασία ορίου

- 1 Επιλέξτε  > Όρια.
- 2 Επιλέξτε ένα όριο.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να επεξεργαστείτε την εμφάνιση του ορίου στο χάρτη, επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές προβολής**.
 - Για να αλλάξετε τις γραμμές ή το όνομα ενός ορίου, επιλέξτε **Επεξεργασία ορίου**.
 - Για να επεξεργαστείτε την ειδοποίηση ορίου, επιλέξτε **Ειδοποίηση**.

Ορισμός ειδοποίησης ορίου

Οι ειδοποιήσεις ορίου σας ειδοποιούν όταν βρίσκεστε εντός μιας καθορισμένης απόστασης από ένα συγκεκριμένο όριο. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο όταν προσπαθείτε να αποφύγετε συγκεκριμένες περιοχές ή όταν πρέπει να είστε σε εγρήγορση καθώς κινείστε μέσα σε συγκεκριμένες περιοχές.

- 1 Επιλέξτε  > Όρια.
- 2 Επιλέξτε ένα όριο.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση > Ειδοποίηση**.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να ορίσετε μια ειδοποίηση όταν το σκάφος σας βρίσκεται σε συγκεκριμένη απόσταση από το όριο, επιλέξτε το στοιχείο **Απόστ. προειδ.**, εισαγάγετε μια απόσταση και μετά επιλέξτε **Τέλος**.
 - Για να ορίσετε μια ειδοποίηση για όταν εισέρχεστε ή εξέρχεστε από ένα όριο περιοχής ή ένα όριο κύκλου, επιλέξτε **Περιοχή** για να δείτε την ένδειξη **Είσοδος** ή **Έξοδος**.

Απενεργοποίηση όλων των συναγερμών ορίων

Επιλέξτε  > Διαχείριση δεδομένων χρήστη > Όρια > Ειδοποιήσεις.

Διαγραφή ορίου

- 1 Επιλέξτε  > Όρια.
- 2 Επιλέξτε ένα όριο.
- 3 Επιλέξτε **Ανασκόπηση > Επεξεργασία ορίου > Διαγραφή**.

Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων σημείων, πορειών, διαδρομών και ορίων

Επιλέξτε  > Διαχείριση δεδομένων χρήστη > Διαγραφή δεδομένων χρήστη > Διαγραφή όλων των δεδομένων χρήστη > OK.

Ανιχνευτής ψαριών σόναρ

Όταν έχετε συνδεθεί σωστά σε ένα συμβατό αισθητήριο, το πλόττερ σας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ανιχνευτής ψαριών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το αισθητήριο που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας, μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/transducers.

Διαφορετικές προβολές σόναρ μπορούν να σας βοηθήσουν να δείτε τα ψάρια στην περιοχή. Οι διαθέσιμες προβολές σόναρ διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του αισθητήριου και τη μονάδα σόναρ που είναι συνδεδεμένη στο πλόττερ. Για παράδειγμα, μπορείτε να προβάλετε ορισμένες οθόνες σόναρ Panoptix™, μόνο εάν έχετε συνδέσει συμβατό αισθητήριο Panoptix.

Υπάρχουν τέσσερα βασικά στυλ διαθέσιμων προβολών σόναρ: Προβολή πλήρους οθόνης, προβολή διαχωρισμένης οθόνης που συνδυάζει δύο ή περισσότερες προβολές, προβολή διαχωρισμού ζουμ και προβολή διαχωρισμού συχνότητας για εμφάνιση δύο διαφορετικών συχνοτήτων. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για κάθε προβολή στην οθόνη. Για παράδειγμα, εάν βλέπετε την προβολή διαχωρισμού συχνότητας, μπορείτε να ρυθμίσετε την ευαισθησία για κάθε συχνότητα.

Εάν δεν βλέπετε μια διάταξη των προβολών σόναρ που να ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας, μπορείτε να δημιουργήσετε μια προσαρμοσμένη οθόνη συνδυασμού (*Προσαρμογή με σελίδες συνδυασμού, σελίδα 6*).

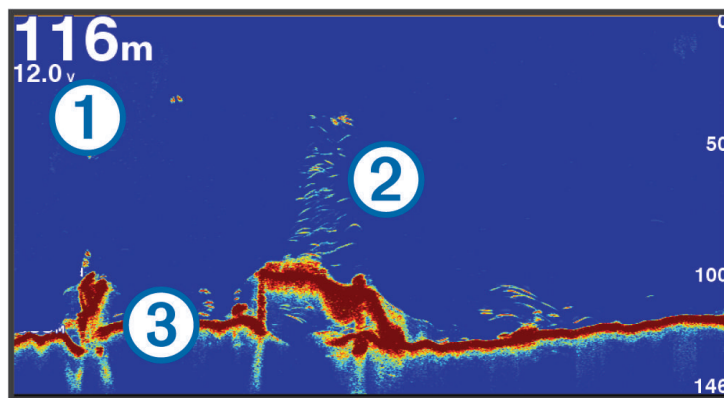
Διακοπή της μετάδοσης σημάτων σόναρ

- Για να απενεργοποιήσετε το ενεργό σόναρ, στην οθόνη του σόναρ επιλέξτε **MENU > Μετάδοση**.
- Για να απενεργοποιήσετε τη μετάδοση όλων των σημάτων του σόναρ, πατήστε το  και επιλέξτε **Απενεργοποίηση κάθε μετάδοσης σόναρ**

Προβολή σόναρ Κλασικού τύπου

Υπάρχουν αρκετές διαθέσιμες προβολές πλήρους οθόνης, ανάλογα με το συνδεδεμένο αισθητήριο.

Η προβολή σόναρ πλήρους οθόνης Κλασικού τύπου εμφανίζει μια μεγάλη εικόνα των ενδείξεων σόναρ από ένα αισθητήριο. Η κλίμακα εύρους κατά μήκος της δεξιάς πλευράς της οθόνης εμφανίζει το βάθος των εντοπισμένων αντικειμένων κατά την κύλιση της οθόνης από τα δεξιά προς τα αριστερά.



①	Πληροφορίες βάθους
②	Στόχοι που κινούνται στο βυθό ή ψάρια
③	Κάτω μέρος υδάτινης μάζας

Προβολή σόναρ με διαχωρισμό συχνότητας

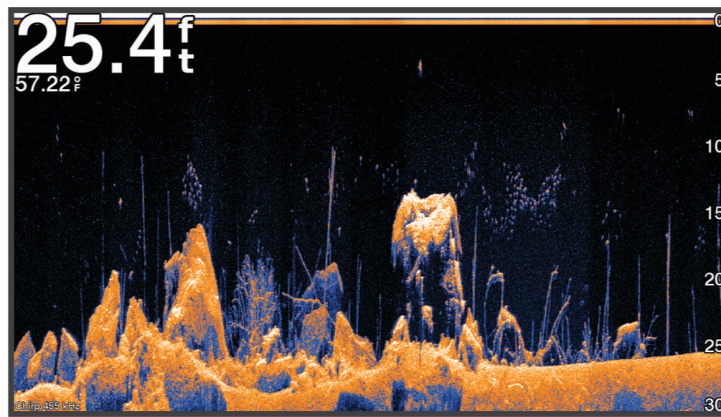
Στην προβολή σόναρ με διαχωρισμό συχνότητας, ένα πλήρες γράφημα των δεδομένων σόναρ διαφορετικών συχνοτήτων εμφανίζεται και στις δύο πλευρές της οθόνης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την προβολή αν έχετε εγκαταστήσει πολλά αισθητήρια ή ένα αισθητήριο που υποστηρίζει πολλαπλές συχνότητες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε αισθητήριο CHIRP μονής ζώνης που είναι συνδεδεμένο σε υποστηριζόμενο πλόττερ ή μονάδα σόναρ, η προβολή σόναρ με διαχωρισμό συχνότητας εναλλάσσεται μεταξύ των δύο συχνοτήτων κι αυτό επιβραδύνει την ταχύτητα κύλισης. Σε κάθε πλευρά της οθόνης εμφανίζεται μια ένδειξη καναλιού δίπλα στη συχνότητα του σόναρ, για να σας βοηθήσει να αναγνωρίσετε αυτήν τη συμπεριφορά.

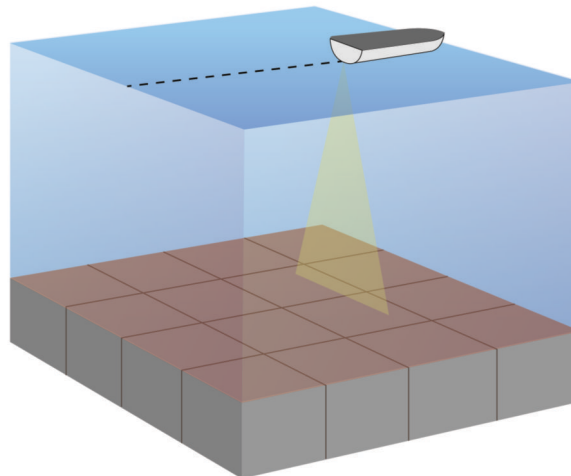
Προβολή σόναρ Garmin ClearVü™

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη λήψη ενός σόναρ σάρωσης Garmin ClearVü, χρειάζεστε συμβατό αισθητήριο. Για πληροφορίες σχετικά με συμβατά αισθητήρια, μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/transducers.

Το σόναρ Garmin ClearVü υψηλής συχνότητας παρέχει μια λεπτομερή εικόνα του περιβάλλοντος ψαρέματος γύρω από το σκάφος μέσα από μια αναλυτική απεικόνιση των δομών πάνω από τις οποίες περνάει το σκάφος.



Τα συμβατικά αισθητήρια εκπέμπουν κωνική δέσμη. Η τεχνολογία του σόναρ σάρωσης Garmin ClearVü εκπέμπει μια δέσμη, παρόμοια με το σχήμα της δέσμης σε ένα φωτοαντιγραφικό μηχάνημα. Η δέσμη αυτή προσφέρει πιο καθαρή και ρεαλιστική εικόνα όσων υπάρχουν κάτω από το σκάφος.

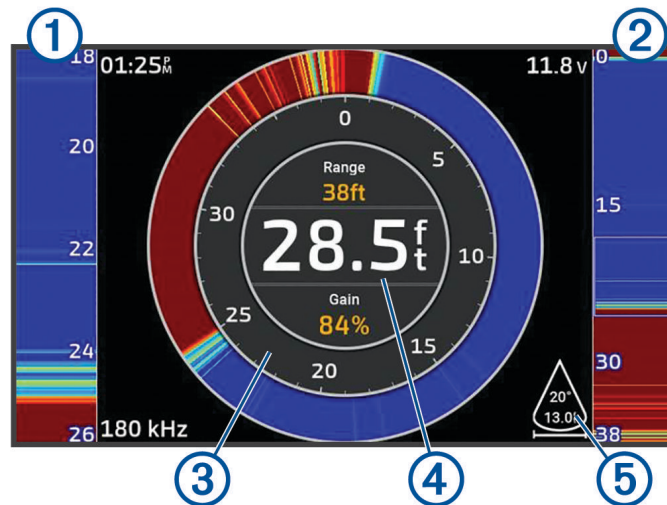


Προβολή flasher

Το flasher εμφανίζει πληροφορίες σόναρ σε κυκλική κλίμακα βάθους, υποδεικνύοντας τι βρίσκεται κάτω από το σκάφος σας. Πρόκειται για ένα γράφημα με τη μορφή δακτυλίου, το οποίο ξεκινά από το επάνω μέρος και προχωρά προοδευτικά δεξιόστροφα. Το βάθος υποδεικνύεται από την κλίμακα στο εσωτερικό του δακτυλίου. Όταν λαμβάνεται σήμα σόναρ στο βάθος που υποδεικνύεται, οι πληροφορίες αυτές αναβοσβήνουν στον δακτύλιο.

Τα χρώματα του flasher υποδεικνύουν διαφορετικούς βαθμούς έντασης των ενδείξεων επιστροφής του σόναρ. Ο προεπιλεγμένος συνδυασμός χρωμάτων βασίζεται στην κλασική χρωματική παλέτα του σόναρ, όπου το κίτρινο υποδεικνύει την ισχυρότερη επιστροφή, το πορτοκαλί υποδεικνύει ισχυρή επιστροφή, το κόκκινο υποδεικνύει ασθενέστερη επιστροφή και το μπλε υποδεικνύει την πιο ασθενή επιστροφή.

Επιλέξτε **Σόναρ > Flasher**.



①	Παλμός A-score, μεγεθυμένη προβολή της δεξιάς πλευράς της προβολής
②	Παλμός A-score με επισημασμένη την περιοχή ζουμ ²
③	Κλίμακα βάθους
④	Βάθος στην τρέχουσα θέση σας
⑤	Γωνία και διάστημα του κώνου του αισθητηρίου στην τρέχουσα συχνότητα

Προβολές σόναρ σε οθόνες συνδυασμού

Μπορείτε να προσθέσετε μία ή περισσότερες διαθέσιμες προβολές σόναρ σε μια προσαρμοσμένη οθόνη συνδυασμού (*Προσαρμογή με [σελίδες συνδυασμού](#), σελίδα 6*). Αν υπάρχουν διαθέσιμες περισσότερες από μία πηγές δεδομένων σόναρ, μπορείτε να εμφανίζετε οθόνες σόναρ χρησιμοποιώντας διαφορετικές πηγές σόναρ σε ξεχωριστά παράθυρα μιας προσαρμοσμένης οθόνης συνδυασμού.

Αν έχετε περισσότερες από μία διαθέσιμες πηγές δεδομένων σόναρ, θα σας ζητηθεί να επιλέξετε την πηγή που θα χρησιμοποιήσετε κατά τη δημιουργία ενός προσαρμοσμένου συνδυασμού. Αφού δημιουργήσετε τον συνδυασμό, μπορείτε αργότερα να αλλάξετε την πηγή που χρησιμοποιείται σε ένα παράθυρο της οθόνης συνδυασμού (*Επιλογή πηγής σόναρ, σελίδα 51*).

² Μπορείτε να πατήσετε το ▲ και το ▼ για να μετακινήσετε την περιοχή ζουμ προς τα επάνω και προς τα κάτω.

Επιλογή τύπου αισθητηρίου

Αυτό το πλόττερ είναι συμβατό με μια γκάμα αισθητηρίων αξεσουάρ, όπως τα αισθητήρια Garmin ClearVü, τα οποία είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση garmin.com/transducers.

Εάν συνδέετε ένα αισθητήριο που δεν συμπεριλαμβανόταν με το πλόττερ, ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε τον τύπο αισθητηρίου ώστε να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του σόναρ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν υποστηρίζουν όλα τα πλόττερ και οι μονάδες σόναρ αυτήν τη λειτουργία.

- 1 Εκτελέστε μια ενέργεια:
 - Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Εγκατάσταση > Αισθητήρια**.
 - Επιλέξτε  > **Το σκάφος μου > Αισθητήρια**.
- 2 Επιλέξτε το αισθητήριο που θέλετε να αλλάξετε και κατόπιν επιλέξτε **Αλλαγή μοντέλου**.
- 3 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να επιτρέψετε στο πλόττερ να εντοπίζει αυτόματα το αισθητήριο, επιλέξτε **Αυτόματη ανίχνευση**.
 - Για να επιλέξετε το αισθητήριο χειροκίνητα, ορίστε την επιλογή που αντιστοιχεί στο εγκατεστημένο αισθητήριο, όπως **Διπλή δέσμη (200/77 kHz)** ή **Διπλή συχνότητα (200/50 kHz)**.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η μη αυτόματη επιλογή ενός αισθητηρίου θα μπορούσε να οδηγήσει σε βλάβη του αισθητηρίου ή μειωμένη απόδοση του αισθητηρίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν επιλέξετε το αισθητήριο μη αυτόματα, αποσυνδέστε το και, στη συνέχεια, συνδέστε ένα διαφορετικό αισθητήριο. Θα πρέπει να επαναφέρετε αυτήν την επιλογή σε **Αυτόματη ανίχνευση**.

Επιλογή πηγής σόναρ

Όταν έχετε περισσότερα από ένα αισθητήρια που παρέχουν δεδομένα για μια συγκεκριμένη προβολή σόναρ, μπορείτε να επιλέξετε την πηγή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τη συγκεκριμένη προβολή σόναρ. Για παράδειγμα, αν έχετε δύο αισθητήρια που παρέχουν δεδομένα Garmin ClearVü, μπορείτε να επιλέξετε την πηγή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για την προβολή σόναρ Garmin ClearVü.

- 1 Ανοίξτε την προβολή σόναρ για την οποία θα αλλάξετε την πηγή.
Αν η προβολή σόναρ περιλαμβάνεται σε οθόνη συνδυασμού, πρέπει να επιλέξετε την προβολή που θέλετε να αλλάξετε.
- 2 Επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Πηγή**.
- 3 Επιλέξτε την πηγή για τη συγκεκριμένη προβολή.

Μετονομασία πηγής σόναρ

Μπορείτε να μετονομάσετε μια πηγή σόναρ ώστε να αναγνωρίζετε εύκολα τη συγκεκριμένη πηγή. Μια πηγή σόναρ συσχετίζεται με το πλόττερ ή τη μονάδα βυθόμετρου με ένα συνδεδεμένο αισθητήριο. Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λέξη "Πλώρη" ως το όνομα του πλόττερ που είναι εγκατεστημένο στην πλώρη του σκάφους σας με ένα συνδεδεμένο αισθητήριο.

- 1 Επιλέξτε  > **Επικοινωνίες > Δίκτυο BlueNet™**.
- 2 Επιλέξτε το πλόττερ ή τη μονάδα βυθόμετρου που θέλετε να μετονομάσετε.
- 3 Επιλέξτε **Αλλαγή ονόματος**.
- 4 Πληκτρολογήστε το όνομα.

Παύση και συνέχιση της ένδειξης του σόναρ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η παύση της ένδειξης του σόναρ επηρεάζει μόνο την προβολή σόναρ στη συσκευή όπου γίνεται η παύση της ένδειξης του σόναρ. Το αισθητήριο συνεχίζει να μεταδίδει και να λαμβάνει σήματα σόναρ και οι άλλες συνδεδεμένες οθόνες συνεχίζουν να δείχνουν τα δεδομένα σόναρ σε πραγματικό χρόνο.

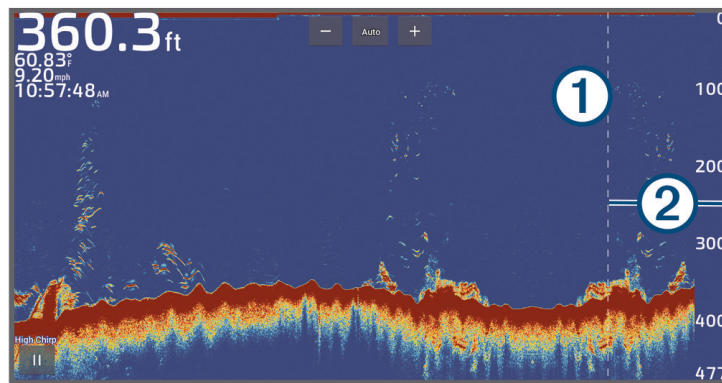
Από μια προβολή σόναρ, πατήστε το πλήκτρο βέλους προς την κατεύθυνση του κυλιόμενου σόναρ. Για να συνεχίσετε την κύλιση του σόναρ μετά από την παύση, επιλέξτε **BACK**.

Σημαντικά θέματα σχετικά με το σόναρ σε παύση

Όταν κάνετε παύση της οθόνης του σόναρ, το σύστημα συνεχίζει να συλλέγει πληροφορίες σόναρ στο παρασκήνιο. Όταν συνεχίσετε την κύλιση στο σόναρ, τα δεδομένα σόναρ που συλλέχθηκαν κατά την παύση της κύλισης ανανεώνονται στην οθόνη του σόναρ με μια γραμμή που υποδεικνύει το σημείο παύσης.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, όλα τα δεδομένα σόναρ που συλλέγονται κατά την παύση εμφανίζονται στην οθόνη αμέσως μετά τη συνέχιση της κύλισης. Το σημείο στο γράφημα όπου θέσατε την κύλιση σε παύση υποδεικνύεται με μια διακεκομμένη γραμμή.

Παράγοντες όπως ο αριθμός των παραθύρων σόναρ που προβάλλονται, η ταχύτητα και το εύρος των μεταδόσεων του σόναρ και οι δυνατότητες του πλόττερ ενδέχεται να μειώσουν την ποσότητα των δεδομένων σόναρ που αποθηκεύονται, ανάλογα με το χρονικό διάστημα παύσης της κύλισης. Όταν η κύλιση τίθεται σε παύση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από όσο η συσκευή μπορεί να διατηρήσει τα δεδομένα, το τελευταίο καταγεγραμμένο σημείο υποδεικνύεται με μια συμπαγή γραμμή στο γράφημα.



①	Γραμμή που υποδεικνύει πότε τέθηκε σε παύση η κύλιση του σόναρ: • Διακεκομμένη γραμμή: το σόναρ τέθηκε σε παύση εδώ και τα πάντα δεξιά της γραμμής καταγράφονταν συνεχώς κατά τη διάρκεια της παύσης. Αυτή η γραμμή εξαφανίζεται μετά από μερικά δευτερόλεπτα κατά τη συνέχιση της κύλισης και δεν διατηρείται στο ιστορικό του σόναρ. • Συμπαγής γραμμή: Δεν καταγράφηκαν όλα τα δεδομένα σόναρ συνεχώς λόγω της διαμόρφωσης του συστήματός σας και της διάρκειας της παύσης. Αυτό υποδεικνύει διακοπή στην εγγραφή σόναρ και διατηρήθηκαν μόνο τα δεδομένα στα δεξιά της γραμμής. Αυτή η γραμμή δεν εξαφανίζεται και διατηρείται στο ιστορικό σόναρ.
②	Τα δεδομένα σόναρ συλλέχθηκαν κατά την παύση.

Προβολή ιστορικού σόναρ

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε κύλιση στην οθόνη του σόναρ, για να δείτε τα δεδομένα ιστορικού σόναρ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν αποθηκεύουν όλα τα αισθητήρια δεδομένα ιστορικού σόναρ.

- 1 Από μια προβολή σόναρ, κάντε παύση της ένδειξης του σόναρ (*Παύση και συνέχιση της ένδειξης του σόναρ, σελίδα 51*).
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο βέλους προς την κατεύθυνση του κυλιόμενου σόναρ για να δείτε το ιστορικό.
- 3 Επιλέξτε **BACK** για έξοδο από το ιστορικό και συνέχιση της κύλισης του σόναρ.

Δημιουργία σημείου στην οθόνη σόναρ

- 1 Από μια προβολή σόναρ, κάντε παύση της ένδειξης του σόναρ (*Παύση και συνέχιση της ένδειξης του σόναρ, σελίδα 51*).
- 2 Αν χρειάζεται, προχωρήστε διαδοχικά στα στοιχεία του ιστορικού ενδείξεων σόναρ μέχρι να βρείτε την τοποθεσία όπου θέλετε να δημιουργήσετε ένα σημείο.
- 3 Επιλέξτε στην προβολή σόναρ την τοποθεσία όπου θέλετε να δημιουργήσετε το σημείο.
- 4 Επιλέξτε .
- 5 Εφόσον απαιτείται, επεξεργαστείτε τις πληροφορίες του σημείου.

Προσαρμογή του επιπέδου λεπτομέρειας

Μπορείτε να ελέγξετε το επίπεδο λεπτομέρειας και θορύβου που εμφανίζεται στην οθόνη του σόναρ είτε προσαρμόζοντας την ευαισθησία για τα συμβατικά αισθητήρια είτε προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα για τα αισθητήρια Garmin ClearVü.

Εάν θέλετε να βλέπετε την επιστροφή σήματος με την υψηλότερη ευαισθησία στην οθόνη, μπορείτε να μειώσετε την ευαισθησία ή τη φωτεινότητα για να αφαιρέσετε επιστροφές και θόρυβο χαμηλότερης ευαισθησίας. Εάν θέλετε να βλέπετε την επιστροφή όλων των πληροφοριών, μπορείτε να αυξήσετε την ευαισθησία ή τη φωτεινότητα για να βλέπετε περισσότερες πληροφορίες στην οθόνη. Με αυτόν τον τρόπο αυξάνεται επίσης ο θόρυβος και μπορεί να γίνει δυσκολότερη η αναγνώριση των πραγματικών επιστροφών.

- 1 Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU**.
- 2 Επιλέξτε **Απ.** ή **Φωτεινότητα**.
- 3 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να αυξήσετε ή να μειώσετε μη αυτόματα την ευαισθησία ή τη φωτεινότητα, επιλέξτε **Πάνω** ή **Κάτω**.
 - Για αυτόματη προσαρμογή της ευαισθησίας ή της φωτεινότητας από το πλόττερ, ορίστε μια αυτόματη επιλογή.

Ρύθμιση της έντασης των χρωμάτων

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση των χρωμάτων και να επισημάνετε περιοχές ενδιαφέροντος στην οθόνη του σόναρ ρυθμίζοντας την ευαισθησία χρώματος για τα συμβατικά αισθητήρια ή την αντίθεση για ορισμένα αισθητήρια. Αυτή η ρύθμιση λειτουργεί καλύτερα μετά την προσαρμογή του επιπέδου λεπτομέρειας που εμφανίζεται στην οθόνη χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις ευαισθησίας ή φωτεινότητας.

Εάν θέλετε να επισημάνετε μικρότερους στόχους ψαριών ή να δημιουργήσετε την εμφάνιση ενός στόχου υψηλότερης έντασης, μπορείτε να αυξήσετε τη ρύθμιση της ευαισθησίας χρώματος ή της αντίθεσης. Με αυτόν τον τρόπο, θα προκληθεί απώλεια στη διαφοροποίηση των επιστροφών υψηλής έντασης στον πυθμένα. Εάν θέλετε να μειώσετε την ένταση της επιστροφής, μπορείτε να μειώσετε την ευαισθησία χρώματος ή την αντίθεση.

- 1 Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU**.
- 2 Επιλέξτε μια επιλογή με βάση την προβολή σόναρ:
 - Επιλέξτε **Αντίθεση**.
 - Επιλέξτε **Ρύθμιση σόναρ > Εμφάνιση > Ευαισθησία χρώματος**.
- 3 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να αυξήσετε ή να μειώσετε μη αυτόματα την ένταση χρώματος, επιλέξτε **Πάνω** ή **Κάτω**.
 - Για να χρησιμοποιήσετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση, επιλέξτε **Προεπιλογή**.

Ρύθμιση σόναρ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν ισχύουν όλες οι επιλογές και οι ρυθμίσεις σε όλα τα μοντέλα και τα αισθητήρια.

Αυτές οι ρυθμίσεις ισχύουν για τους ακόλουθους τύπους αισθητηρίων.

- Traditional
- Garmin ClearVü

Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ**.

Ταχύτητα κύλισης: Ρυθμίζει την ταχύτητα κύλισης του σόναρ από τα δεξιά προς τα αριστερά (*Ρύθμιση της ταχύτητας κύλισης, σελίδα 55*).

Σε ρηχά νερά, μπορείτε να επιλέξετε πιο αργή ταχύτητα κύλισης, για να παρατείνετε το χρονικό διάστημα εμφάνισης των πληροφοριών στην οθόνη. Σε πιο βαθιά νερά, μπορείτε να επιλέξετε πιο γρήγορη ταχύτητα κύλισης. Η αυτόματη ταχύτητα κύλισης προσαρμόζει την ταχύτητα κύλισης στην ταχύτητα κίνησης του σκάφους.

Απόρριψη θορύβου: Μειώνει την παρεμβολή και τον αριθμό των παρασίτων που εμφανίζονται στην οθόνη σόναρ (*Ρυθμίσεις απόρριψης θορύβου σόναρ, σελίδα 56*).

Εμφάνιση: Διαμορφώνει την εμφάνιση της οθόνης σόναρ (*Ρυθμίσεις εμφάνισης σόναρ, σελίδα 57*).

Ειδοποιήσεις: Ρυθμίζει ειδοποιήσεις σόναρ (*Ειδοποιήσεις σόναρ, σελίδα 58*).

Για προ: Διαμορφώνει διάφορες ρυθμίσεις της οθόνης σόναρ και της πηγής δεδομένων (*Ρυθμίσεις σόναρ για προχωρημένους, σελίδα 58*).

Εγκατάσταση: Διαμορφώνει το αισθητήριο (*Ρυθμίσεις εγκατάστασης αισθητηρίου, σελίδα 59*).

Ρύθμιση του επιπέδου ζουμ στην οθόνη σόναρ

1 Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ζουμ > ••• > Λειτουργία**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να ρυθμίσετε αυτόματα το βάθος και το ζουμ, επιλέξτε **Αυτ/ατα**.

Αν χρειάζεται, επιλέξτε **Ρύθμιση ζουμ** για να αλλάξετε τη ρύθμιση ζουμ. Επιλέξτε **Πρ.προς τα πάνω** ή **Προβολή προς τα κάτω** για να ορίσετε το εύρος βάθους της περιοχής μεγέθυνσης, επιλέξτε **Μεγέθυνση** ή **Σμίκρυνση** για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση της περιοχής μεγέθυνσης.

- Για να ορίσετε το εύρος βάθους της περιοχής μεγέθυνσης με μη αυτόματο τρόπο, επιλέξτε **Μη αυτόματα**.

Αν χρειάζεται, επιλέξτε **Ρύθμιση ζουμ** για να αλλάξετε τη ρύθμιση ζουμ. Επιλέξτε **Πρ.προς τα πάνω** ή **Προβολή προς τα κάτω** για να ορίσετε το εύρος βάθους της περιοχής μεγέθυνσης, επιλέξτε **Μεγέθυνση** ή **Σμίκρυνση** για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση της περιοχής μεγέθυνσης.

- Για να μεγεθύνετε μία συγκεκριμένη περιοχή της οθόνης, επιλέξτε **Μεγέθυνση**.

Αν χρειάζεται, επιλέξτε **Μεγέθυνση** για να αυξήσετε ή να μειώσετε το επίπεδο μεγέθυνσης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να σύρετε το πλαίσιο μεγέθυνσης σε μια νέα θέση στην οθόνη.

- Για να μεγεθύνετε τα δεδομένα του σόναρ από το βάθος του βυθού, επιλέξτε **Κλείδωμα βυθού**.

Αν χρειάζεται, επιλέξτε **Διάστημα** για να προσαρμόσετε το βάθος και την τοποθέτηση της περιοχής κλειδώματος βυθού.

Για να ακυρώσετε το ζουμ, αποεπιλέξτε το στοιχείο Ζουμ.

Ενεργοποίηση προβολής σόναρ με διαχωρισμό ζουμ

Όταν το ζουμ έχει οριστεί σε Αυτ/ατα, Μη αυτόματα ή Κλείδωμα βυθού, μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια προβολή διαχωρισμού ζουμ ώστε να εμφανίζεται η τυπική προβολή και η μεγεθυμένη προβολή σε παράθεση.

Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ζουμ > ••• > Διαχωρισμός ζουμ**.

Για να απενεργοποιήσετε την προβολή διαχωρισμού ζουμ, επιλέξτε ξανά Διαχωρισμός ζουμ.

Ρύθμιση της ταχύτητας κύλισης

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα μετακίνησης της εικόνας σόναρ στην οθόνη. Με μια υψηλότερη ταχύτητα κύλισης εμφανίζονται περισσότερες λεπτομέρειες, όσο υπάρχουν πρόσθετες λεπτομέρειες για εμφάνιση. Όταν πάψουν να υπάρχουν πρόσθετες λεπτομέρειες, αρχίζουν να μεγεθύνονται οι υπάρχουσες λεπτομέρειες. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο κατά την κίνηση του σκάφους ή το ψάρεμα ή όταν βρίσκεστε σε πολύ βαθιά νερά, όπου το σόναρ δίνει ηχητικό σήμα με πολύ αργό ρυθμό. Η χρήση μικρότερης ταχύτητας κύλισης εμφανίζει τις πληροφορίες σόναρ στην οθόνη για περισσότερη ώρα.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, η ρύθμιση Προεπιλογή παρέχει μια καλή ισορροπία μεταξύ μιας εικόνας γρήγορης κύλισης και λιγότερων παραμορφωμένων στόχων.

1 Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Ταχύτητα κύλισης**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να προσαρμόσετε αυτόματα την ταχύτητα κύλισης χρησιμοποιώντας την ταχύτητα επιφάνειας, επιλέξτε **Αυτ/ατα**.

Η ρύθμιση **Αυτ/ατα** επιλέγει μια ταχύτητα κύλισης αντίστοιχη με την ταχύτητα του σκάφους.

Επομένως, οι στόχοι στο νερό σχεδιάζονται με τη σωστή αναλογία διαστάσεων και εμφανίζονται λιγότερο παραμορφωμένοι. Όταν βλέπετε τις προβολές σόναρ Garmin ClearVü/SideVü ή αναζητάτε δομές, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση **Αυτ/ατα**.

- Για πιο γρήγορη κύλιση, επιλέξτε **Πάνω**.
- Για πιο αργή κύλιση, επιλέξτε **Κάτω**.

Ρύθμιση του εύρους

Μπορείτε να ρυθμίσετε το εύρος της κλίμακας βάθους για την κλασική προβολή και την προβολή Garmin ClearVü του σόναρ.

Η αυτόματη ρύθμιση του εύρους από τη συσκευή παρέχει τη δυνατότητα διατήρησης του βυθού στο κάτω ή το εξωτερικό τρίτο τμήμα της οθόνης σόναρ και μπορεί να είναι χρήσιμη για την παρακολούθηση του πυθμένα με ελάχιστες ή μέτριες αλλαγές επιφάνειας.

Η μη αυτόματη ρύθμιση του εύρους σας επιτρέπει να βλέπετε ένα καθορισμένο εύρος, κάτι που μπορεί να είναι χρήσιμο για την παρακολούθηση του πυθμένα με μεγάλες αλλαγές επιφάνειας, όπως βάραθρα ή γκρεμούς. Ο πυθμένας μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη εφόσον εμφανίζεται εντός του εύρους που έχετε ορίσει.

1 Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Εύρος**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να γίνεται αυτόματη ρύθμιση του εύρους από το πλόττερ, επιλέξτε **Αυτ/ατα**.
- Για να αυξήσετε ή να μειώσετε μη αυτόματα το εύρος, επιλέξτε **Πάνω** ή **Κάτω**.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Από την οθόνη του σόναρ, μπορείτε να επιλέξετε το **+** ή το **—** για να ρυθμίσετε χειροκίνητα το εύρος.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να επιλέξετε το **+** ή το **—** ταυτόχρονα για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας αυτόματης και μη αυτόματης ρύθμισης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Κατά την προβολή πολλών οθονών σόναρ, μπορείτε να πατήσετε SELECT για να επιλέξετε την ενεργή οθόνη.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Κατά την προβολή μιας μεμονωμένης οθόνης σόναρ, μπορείτε να επιλέξετε SELECT για να αλλάξετε τη συντόμευση για τα πλήκτρα **+** και **—**. Αν πατήσετε επανειλημμένα SELECT, μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο Εύρος, Απ. ή Μεγέθυνση.

Ρυθμίσεις απόρριψης θορύβου σόναρ

Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Απόρριψη θορύβου**.

Παρεμβολή: Ρυθμίζει την ευαισθησία για μείωση των παράσιτων παρεμβολής από κοντινές πηγές θορύβου.

Η χαμηλότερη ρύθμιση παρεμβολής που επιτυγχάνει την επιθυμητή βελτίωση θα πρέπει να χρησιμοποιείται για την εξάλειψη της παρεμβολής από την οθόνη. Η διόρθωση προβλημάτων εγκατάστασης που προκαλούν θόρυβο είναι ο καλύτερος τρόπος εξάλειψης της παρεμβολής.

Χρωματικό όριο: Αποκρύπτει ένα μέρος της χρωματικής παλέτας, προκειμένου να εξαλειφθούν τα πεδία ασθενών παράσιτων.

Ρυθμίζοντας το χρωματικό όριο στο χρώμα των ανεπιθύμητων επιστροφών, μπορείτε να εξαλείψετε την εμφάνιση ανεπιθύμητων επιστροφών στην οθόνη.

Εξομάλυνση: Εξαλείφει τυχόν θόρυβο που δεν είναι μέρος μιας κανονικής επιστροφής σόναρ και ρυθμίζει την εμφάνιση των επιστροφών, όπως ο πυθμένας.

Όταν η εξομάλυνση ρυθμιστεί σε υψηλό επίπεδο, παραμένει περισσότερος θόρυβος χαμηλού επιπέδου από όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο παρεμβολής, αλλά ο θόρυβος είναι πιο ήπιος λόγω του μέσου όρου. Η εξομάλυνση μπορεί να εξαλείψει το στίγμα από τον πυθμένα. Η εξομάλυνση και η παρεμβολή συνεργάζονται ικανοποιητικά για την εξάλειψη του θορύβου χαμηλού επιπέδου. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις παρεμβολής και εξομάλυνσης σε προσαυξήσεις, για να εξαλείψετε τον ανεπιθύμητο θόρυβο από την οθόνη.

Ήχοι επιφάνειας: Αποκρύπτει τους ήχους επιφάνειας, για να μειώσει τα παράσιτα. Τα ευρύτερα πλάτη δέσμης (χαμηλότερες συχνότητες) μπορούν να εμφανίζουν περισσότερους στόχους, αλλά μπορούν να παράγουν περισσότερους ήχους επιφάνειας.

TVG: Προσαρμόζει τη χρονικά μεταβαλλόμενη ευαισθησία, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει μείωση του θορύβου.

Αυτό το στοιχείο ελέγχου είναι ιδανικό για συνθήκες στις οποίες θέλετε να ελέγξετε και να καταστείλετε παράσιτα ή θόρυβο κοντά στην επιφάνεια της θάλασσας. Καθιστά επίσης δυνατή την εμφάνιση στόχων κοντά στην επιφάνεια, οι οποίοι σε διαφορετική περίπτωση είναι κρυμμένοι ή καλύπτονται από τους ήχους επιφάνειας.

Ρυθμίσεις εμφάνισης σόναρ

Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Εμφάνιση**.

Συνδυασμός χρωμάτων: Ρυθμίζει το συνδυασμό χρωμάτων.

Ευαισθησία χρώματος: Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων (*Ρύθμιση της έντασης των χρωμάτων, σελίδα 53*).

Παλμός: Εμφανίζει μια κατακόρυφη φωτεινή ένδειξη κατά μήκος της δεξιάς πλευράς της οθόνης, που εμφανίζει στιγμιαία το εύρος στόχων σε μια κλίμακα.

Γραμμή βάθους: Εμφανίζει μια γραμμή βυθού για γρήγορη αναφορά.

Περιθώριο: Επισημαίνει το ισχυρότερο σήμα από το βυθό, ώστε να μπορείτε να προσδιορίσετε την ένταση του σήματος.

Σύμβολα ψαριών: Ρυθμίζει πώς ερμηνεύει το σόναρ τους στόχους που κινούνται στο βυθό.

	Εμφανίζει τους στόχους που κινούνται στον βυθό ως σύμβολα, καθώς και πληροφορίες σόναρ σχετικά με τον περιβάλλοντα χώρο.
	Εμφανίζει τους στόχους που κινούνται στον βυθό ως σύμβολα με πληροφορίες βάθους, καθώς και πληροφορίες σόναρ σχετικά με τον περιβάλλοντα χώρο.
	Εμφανίζει τους στόχους που κινούνται στο βυθό ως σύμβολα.
	Εμφανίζει τους στόχους που κινούνται στο βυθό ως σύμβολα, σε συνδυασμό με πληροφορίες βάθους στόχου.

Ταχύτ.απ.δεδομένων: Επιτρέπει στην εικόνα του σόναρ να απεικονίζει δεδομένα γρηγορότερα, σχεδιάζοντας περισσότερες από μία στήλες δεδομένων στην οθόνη για κάθε στήλη δεδομένων σόναρ που λαμβάνονται. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο όταν χρησιμοποιείτε το σόναρ σε βαθιά νερά, καθώς το σήμα του σόναρ χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να καλύψει την απόσταση μέχρι τον πυθμένα του νερού και να επιστρέψει στο αισθητήριο.

Με τη ρύθμιση 1/1 σχεδιάζεται μία στήλη πληροφοριών στην οθόνη ανά επιστροφή στο σόναρ. Με τη ρύθμιση 2/1 σχεδιάζονται δύο στήλες πληροφοριών στην οθόνη ανά επιστροφή στο σόναρ και ούτω καθεξής για τις ρυθμίσεις 4/1 και 8/1.

Εμφάνιση δεδ.σε υπέρθεση: Ρυθμίζει τα δεδομένα που εμφανίζονται στην οθόνη σόναρ.

Ειδοποιήσεις σόναρ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία ειδοποιήσεων σόναρ είναι ένα εργαλείο μόνο για την επίγνωση της κατάστασης και μπορεί να μην αποτρέψει την προσάραξη σε όλες τις περιπτώσεις. Είναι δική σας ευθύνη να εξασφαλίσετε την ασφαλή λειτουργία του σκάφους.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ρύθμιση Ήχος πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να ακούγονται οι ειδοποιήσεις (*Ρυθμίσεις ήχων και οθόνης, σελίδα 65*). Αν δεν ρυθμίσετε ηχητικές ειδοποιήσεις, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική ζημιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι όλες οι επιλογές διαθέσιμες σε όλα τα αισθητήρια.

Από μια κατάλληλη προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Ειδοποιήσεις**.

Μπορείτε επίσης να ανοίξετε τις ειδοποιήσεις σόναρ, επιλέγοντας  > **Ειδοποιήσεις > Σόναρ**.

Ρηχά νερά: Ηχεί ειδοποίηση όταν το βάθος είναι μικρότερο από την καθορισμένη τιμή.

Βαθιά νερά: Ηχεί ειδοποίηση όταν το βάθος είναι μεγαλύτερο από την καθορισμένη τιμή.

Θερμοκρασία νερού: Ηχεί ειδοποίηση όταν το αισθητήριο αναφέρει ότι η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από την καθορισμένη θερμοκρασία κατά 1,1°C (2°F).

Ισοβαθείς: Ηχεί ειδοποίηση όταν το αισθητήριο εντοπίζει ένα στόχο που κινείται στο βυθό, εντός του καθορισμένου βάθους από την επιφάνεια του νερού και από το βυθό.

Ψάρια: Ηχεί ειδοποίηση όταν η συσκευή εντοπίζει ένα στόχο που κινείται στο βυθό.

- Η επιλογή  ρυθμίζει μια ηχητική ειδοποίηση όταν εντοπίζονται ψάρια κάθε μεγέθους.
- Η επιλογή  ρυθμίζει μια ηχητική ειδοποίηση μόνο όταν εντοπίζονται ψάρια μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους.
- Η επιλογή  ρυθμίζει μια ηχητική ειδοποίηση μόνο όταν εντοπίζονται ψάρια μεγάλου μεγέθους.

Ρυθμίσεις σόναρ για προχωρημένους

Από μια προβολή σόναρ Κλασικού τύπου, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Για προ.**

Όριο αναζήτησης βυθού: Περιορίζει την αναζήτηση για τον βυθό στο βάθος που επιλέγεται όταν η παράμετρος Εύρος ρυθμίζεται σε Αυτ/ατα. Για να ελαχιστοποιήσετε τον χρόνο που απαιτείται για την εύρεση του βυθού, μπορείτε να επιλέξετε ένα βάθος στο οποίο θα περιορίζεται η αναζήτηση του βυθού. Η συσκευή δεν θα αναζητά τον βυθό σε απόσταση μεγαλύτερη από το επιλεγμένο βάθος.

Συγχρονισμός εμβέλειας > Απ.: Το εύρος για όλες τις προβολές σόναρ σε μια οθόνη συνδυασμού είναι ανεξάρτητο για κάθε μία από αυτές.

Συγχρονισμός εμβέλειας > Ενερ.: Αυτή η επιλογή ρύθμισης είναι διαθέσιμη μόνο κατά την προβολή μιας οθόνης συνδυασμού, όταν χρησιμοποιούνται τουλάχιστον δύο κλασικές προβολές και προβολές Garmin ClearVü σε μια οθόνη συνδυασμού. Το εύρος συγχρονίζεται για όλες τις κλασικές προβολές και τις προβολές Garmin ClearVü στην οθόνη συνδυασμού.

Συγχρονισμός εμβέλειας > Μόνο μεταξύ ίδιου αισθητηρίου: Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Οι τιμές εύρους συγχρονίζονται για τις προβολές από κάθε αισθητήριο στην οθόνη συνδυασμού, αλλά όχι μεταξύ διαφορετικών αισθητήριων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση δεν ισχύει για τα αισθητήρια CHIRP διπλής ζώνης.

Συγχρονισμός κύλισης: Αυτή η επιλογή ρύθμισης είναι διαθέσιμη μόνο κατά την προβολή μιας οθόνης συνδυασμού, όταν χρησιμοποιούνται τουλάχιστον δύο κλασικές προβολές και προβολές σόναρ Garmin ClearVü σε μια οθόνη συνδυασμού. Οι ρυθμοί κύλισης συγχρονίζονται για όλες τις κλασικές προβολές και τις προβολές Garmin ClearVü στην οθόνη συνδυασμού.

Ρυθμίσεις εγκατάστασης αισθητηρίου

Αυτές οι ρυθμίσεις ισχύουν για τους ακόλουθους τύπους σόναρ.

- Κλασικού τύπου
- Garmin ClearVü

Από μια σχετική προβολή σόναρ, ορίστε μια επιλογή.

- Από μια προβολή σόναρ Κλασικού τύπου, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Εγκατάσταση**.
- Από μια προβολή σόναρ Garmin ClearVü, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση ClearVü > Εγκατάσταση**.

Επαναφ.προεπιλ.ρυθμίσεων σόναρ: Επαναφέρει τις ρυθμίσεις σόναρ στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

Αισθητήρια: Δείτε λεπτομέρειες σχετικά με τα εγκατεστημένα αισθητήρια και αποθηκεύστε τις λεπτομέρειες σε μια κάρτα μνήμης.

Αισθητήρια > Αλλαγή μοντέλου: Σας επιτρέπει να αλλάξετε έναν εγκατεστημένο τύπο αισθητηρίου ([Επιλογή τύπου αισθητηρίου, σελίδα 51](#)).

Αισθητήρια > Μη αυτόματη διαμόρφωση: Σας επιτρέπει να ορίσετε χειροκίνητες παραμέτρους διαμόρφωσης του αισθητηρίου σε μια συμβατή μονάδα σόναρ. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση και τη χειροκίνητη διαμόρφωση ενός αισθητηρίου, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης της συμβατής μονάδας σόναρ.

Συχνότητες σόναρ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διαθέσιμες συχνότητες εξαρτώνται από τα αισθητήρια που χρησιμοποιούνται.

Η προσαρμογή της συχνότητας επιτρέπει τη ρύθμιση του σόναρ σύμφωνα με τους συγκεκριμένους στόχους σας και το τρέχον βάθος του νερού.

Οι υψηλότερες συχνότητες χρησιμοποιούν στενά πλάτη δέσμης και είναι καλύτερες για λειτουργία σε υψηλή ταχύτητα και σε συνθήκες θαλασσοταραχής. Η χρήση υψηλότερης συχνότητας επιτρέπει τον καλύτερο ορισμό του βυθού και του θερμοκλινούς.

Οι χαμηλότερες συχνότητες χρησιμοποιούν ευρύτερα πλάτη δέσμης, τα οποία επιτρέπουν στο χρήστη να βλέπει περισσότερους στόχους, αλλά μπορούν επίσης να παράγουν περισσότερους ήχους επιφάνειας και να μειώσουν τη συνεχή εκπομπή σήματος του βυθού σε συνθήκες θαλασσοταραχής. Τα ευρύτερα πλάτη δέσμης δημιουργούν μεγαλύτερες αψίδες για ενδείξεις επιστροφής στόχων όπως τα ψάρια, καθιστώντας τα ιδανικά για τον εντοπισμό ψαριών. Τα ευρύτερα πλάτη δέσμης προσφέρουν επίσης καλύτερη απόδοση σε βαθιά νερά, επειδή οι χαμηλότερες συχνότητες έχουν καλύτερη δυνατότητα διείσδυσης σε μεγαλύτερα βάθη.

Οι συχνότητες CHIRP σας επιτρέπουν να μεταδίδετε κάθε παλμό μέσω ενός εύρους συχνοτήτων, με αποτέλεσμα τον καλύτερο διαχωρισμό του στόχου σε βαθιά νερά. Η τεχνολογία CHIRP μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σαφή αναγνώριση στόχων, όπως μεμονωμένα ψάρια σε ένα κοπάδι, καθώς και για εφαρμογές σε βαθιά νερά. Σε γενικές γραμμές, οι εφαρμογές CHIRP αποδίδουν καλύτερα από εφαρμογές μίας συχνότητας. Καθώς ορισμένοι στόχοι ψαριών μπορεί να εμφανίζονται καλύτερα όταν χρησιμοποιείτε σταθερή συχνότητα, θα πρέπει να λάβετε υπόψη τους στόχους σας και τις συνθήκες του νερού όταν χρησιμοποιείτε συχνότητες CHIRP.

Ορισμένα αισθητήρια παρέχουν, επίσης, τη δυνατότητα προσαρμογής των προεπιλεγμένων συχνοτήτων για κάθε στοιχείο αισθητηρίου, ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για να αλλάζετε γρήγορα τη συχνότητα ανάλογα με τυχόν μεταβολές στους στόχους και τις συνθήκες νερού.

Η ταυτόχρονη προβολή δύο συχνοτήτων μέσω της προβολής διαχωρισμού συχνότητας σας επιτρέπει να βλέπετε σε μεγαλύτερο βάθος με την επιστροφή της χαμηλότερης συχνότητας, ενώ μπορείτε ταυτόχρονα να βλέπετε περισσότερες λεπτομέρειες από την επιστροφή της υψηλότερης συχνότητας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πρέπει να είστε πάντα ενήμεροι για τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τις συχνότητες σόναρ. Για παράδειγμα, ενδέχεται να απαγορεύεται η χρήση συχνοτήτων μεταξύ 50 και 80 kHz σε απόσταση 1/2 μιλίου από ένα κοπάδι φαλαινών όρκα, με σκοπό την προστασία του. Είναι δική σας ευθύνη να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις.

Επιλογή συχνότητας αισθητηρίου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη συχνότητα για όλες τις προβολές σόναρ και τα αισθητήρια. Μπορείτε να επιλέξετε ποιες συχνότητες θα εμφανίζονται στην οθόνη του σόναρ.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πρέπει να είστε πάντα ενήμεροι για τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τις συχνότητες σόναρ. Για παράδειγμα, ενδέχεται να απαγορεύεται η χρήση συχνοτήτων μεταξύ 50 και 80 kHz σε απόσταση μισού μιλίου από ένα κοπάδι φαλαινών όρκα, με σκοπό την προστασία του. Είναι δική σας ευθύνη να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις.

- 1 Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Συχνότητα**.
- 2 Επιλέξτε μια συχνότητα ανάλογα με τις ανάγκες σας και το βάθος νερού.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συχνότητες, βλ. [Συχνότητες σόναρ, σελίδα 59](#).

Δημιουργία προεπιλεγμένης συχνότητας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν διατίθεται με όλα τα αισθητήρια.

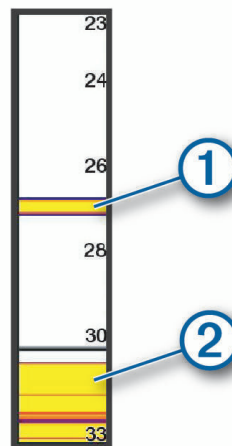
Μπορείτε να δημιουργήσετε μια προεπιλογή για να αποθηκεύσετε μια συγκεκριμένη συχνότητα σόναρ, γεγονός που σας επιτρέπει να αλλάζετε γρήγορα συχνότητες.

- 1 Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Συχνότητα**.
- 2 Επιλέξτε **Διαχείριση συχνοτήτων > Νέα προεπιλογή**.
- 3 Πληκτρολογήστε μια συχνότητα.

Ενεργοποίηση του παλμού A-Score

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στις προβολές σόναρ Κλασικού τύπου.

Ο παλμός A-Score είναι μια κατακόρυφη φωτεινή ένδειξη κατά μήκος της δεξιάς πλευράς της προβολής, που εμφανίζει τι βρίσκεται κάτω από το αισθητήριο ανά πάσα στιγμή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον παλμό για τον προσδιορισμό των επιστροφών στόχων που ενδέχεται να έχουν παραληφθεί κατά τη γρήγορη κύλιση των δεδομένων σόναρ κατά μήκος της οθόνης, όπως όταν το σκάφος σας κινείται με υψηλή ταχύτητα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί στον εντοπισμό ψαριών που βρίσκονται κοντά στον πυθμένα.



- Ο παλμός A-Score παραπάνω εμφανίζει τις επιστροφές ψαριών ① και μια επιστροφή μαλακού βυθού ②.
- 1 Από μια προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Εμφάνιση > Παλμός**.
 - 2 Αν είναι απαραίτητο, επιλέξτε το **••• > Χρόνος διατήρησης** για να προσαρμόσετε τη διάρκεια εμφάνισης των επιστροφών του σόναρ.

Μετρητές και γραφήματα

Οι μετρητές και τα γραφήματα παρέχουν διάφορες πληροφορίες σχετικά με τη μηχανή και το περιβάλλον. Για προβολή των πληροφοριών, ένα συμβατό αισθητήριο ή αισθητήρας πρέπει να έχει συνδεθεί στο δίκτυο.

Προβολή των μετρητών

- 1 Επιλέξτε **Μετρητές**.
- 2 Επιλέξτε έναν μετρητή, όπως για παράδειγμα **Σκάφος**.

GPS Speed 0.00 MPH	GPS Hdg (COG) 007 °M
GPS Position N 25°45.563' W080°10.426'	Depth 386.7 ft

Αλλαγή των δεδομένων που εμφανίζονται σε μετρητή

- 1 Ανοίξτε μια σελίδα μετρητή.
- 2 Επιλέξτε **MENU > Επεξεργασία σελίδων μετρητή**.
- 3 Επιλέξτε έναν μετρητή για επεξεργασία.
- 4 Επιλέξτε **Αντικατάσταση δεδομένων**.
- 5 Επιλέξτε τύπο δεδομένων.
- 6 Επιλέξτε τα δεδομένα προς εμφάνιση.

Προσαρμογή των μετρητών

Μπορείτε να προσθέσετε σελίδα μετρητή, να αλλάξετε τη διάταξη της σελίδας μετρητή, να αλλάξετε τον τρόπο που εμφανίζονται οι μετρητές, καθώς και τα δεδομένα για τον καθένα.

- 1 Ανοίξτε μια σελίδα μετρητή.
- 2 Επιλέξτε **MENU > Επεξεργασία σελίδων μετρητή**.
- 3 Αν είναι απαραίτητο, επιλέξτε μια προβολή μετρητή ή έναν μετρητή για επεξεργασία.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να αλλάξετε τα δεδομένα που εμφανίζονται σε έναν μετρητή, επιλέξτε **Αντικατάσταση δεδομένων**.
 - Για να αλλάξετε τη διάταξη των μετρητών στη σελίδα, επιλέξτε **Αλλαγή διάταξης**.
 - Για να προσθέσετε μια σελίδα σε αυτό το σύνολο των σελίδων μετρητών, επιλέξτε **Προσθήκη σελίδας**.
 - Για να επαναφέρετε αυτήν τη σελίδα στην αρχική προβολή, επιλέξτε **Επαναφορά προεπιλεγμένης προβολής**.

Προβολή μετρητών ταξιδιού

Οι μετρητές ταξιδιού εμφανίζουν πληροφορίες σχετικά με το οδόμετρο, την ταχύτητα, την ώρα και τα καύσιμα για το τρέχον ταξίδι.

Επιλέξτε **Μετρητές > Ταξίδι**.

Μηδενισμός μετρητών ταξιδιού

1 Πατήστε **MENU**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να μηδενίσετε όλες τις ενδείξεις για το τρέχον ταξίδι, επιλέξτε **Μηδενισμός ταξιδιού**.
- Για να μηδενίσετε την ένδειξη της μέγιστης ταχύτητας, επιλέξτε **Μηδενισμός μέγιστης ταχύτητας**.
- Για να μηδενίσετε την ένδειξη του μετρητή, επιλέξτε **Μηδενισμός οδομέτρου**.
- Για να μηδενίσετε όλες τις ενδείξεις, επιλέξτε **Μηδενισμός όλων**.

Προβολή γραφημάτων

Για να μπορέσετε να δείτε γραφήματα διαφόρων περιβαλλοντικών αλλαγών, όπως θερμοκρασία και βάθος, πρέπει να έχετε συνδέσει ένα κατάλληλο αισθητήριο στη συσκευή.

Μπορείτε να δείτε γραφήματα ή δεδομένα αισθητήρων δημιουργώντας μια νέα σελίδα Συνδυασμός ή προσθέτοντας ένα γράφημα σε μια υπάρχουσα σελίδα Συνδυασμός.

- 1 Δημιουργήστε μια νέα σελίδα **Συνδυασμός** ή ανοίξτε μια υπάρχουσα σελίδα **Συνδυασμός** (*Προσαρμογή με σελίδες συνδυασμού, σελίδα 6*).
- 2 Επιλέξτε το παράθυρο στο οποίο θέλετε να προσθέσετε ένα γράφημα και επιλέξτε **Γραφήματα**.
- 3 Επιλέξτε το γράφημα που θέλετε να προσθέσετε.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να αλλάξετε το γράφημα σε ένα ενεργό παράθυρο συνδυασμού επιλέγοντας το **MENU** > **Αλλαγή γραφήματος** και επιλέγοντας ένα νέο γράφημα.

Ρύθμιση των κλιμάκων χρόνου και εύρους των γραφημάτων

Μπορείτε να υποδείξετε το χρονικό διάστημα και τα δεδομένα εύρους αισθητήρα που θα εμφανίζονται στα γραφήματα βάθους, ανέμου και θερμοκρασίας νερού.

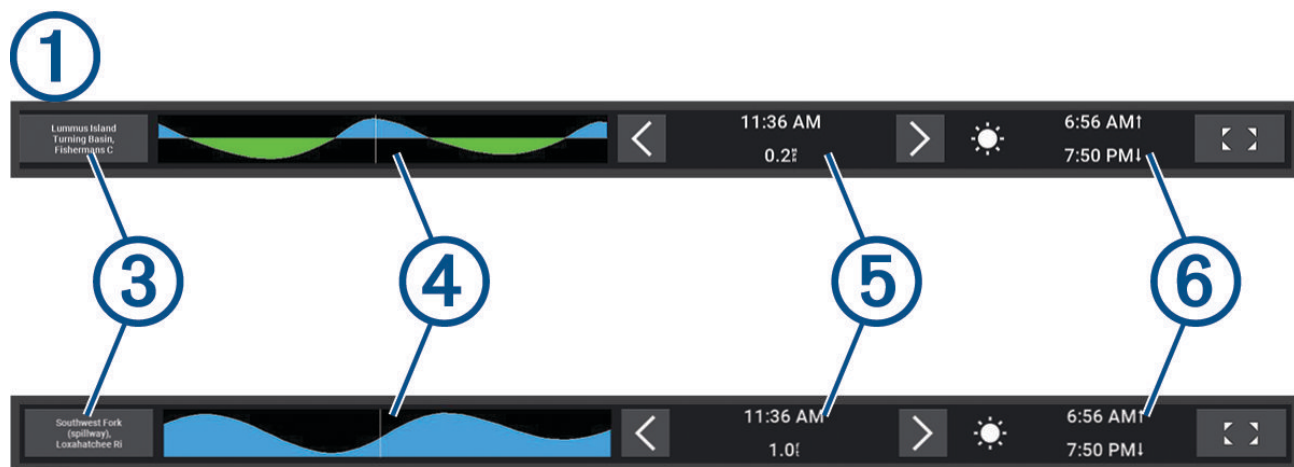
1 Επιλέξτε ένα γράφημα σε μια σελίδα **Συνδυασμός** και επιλέξτε το **MENU**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να ρυθμίσετε μια χρονική κλίμακα, επιλέξτε **Διάρκεια**. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 10 λεπτά. Η αύξηση της χρονικής κλίμακας καθιστά δυνατή την προβολή αποκλίσεων για μεγαλύτερη χρονική περίοδο. Η μείωση της χρονικής κλίμακας καθιστά δυνατή την προβολή περισσότερων λεπτομερειών για μικρότερη χρονική περίοδο.
- Για να ρυθμίσετε την κλίμακα γραφήματος, επιλέξτε **Κλίμακα**. Η αύξηση της κλίμακας καθιστά δυνατή την προβολή μεγαλύτερης απόκλισης στις ενδείξεις. Η μείωση της κλίμακας καθιστά δυνατή την προβολή περισσότερων λεπτομερειών για την απόκλιση.

Πληροφορίες σχετικά με παλίρροιες, ρεύματα, τον ήλιο και τη σελήνη

Υπερθέσεις παλίρροιας και ρεύματος



①	Γραμμή υπέρθεσης σταθμού παλίρροιας.
②	Γραμμή υπέρθεσης σταθμού ρεύματος.
③	Όνομα του επιλεγμένου σταθμού παλίρροιας ή ρεύματος. Επιλέξτε για να μεταβείτε σε διαφορετικό σταθμό παλίρροιας ή ρεύματος.
④	Γράφημα σταθμού παλίρροιας ή ρεύματος.
⑤	Παρούσα ώρα, που υποδεικνύεται στο γράφημα του σταθμού παλίρροιας ή ρεύματος ως λευκή γραμμή. Μπορείτε να επιλέξετε το ◀ και το ▶ για να ρυθμίσετε την ώρα στο γράφημα του σταθμού παλίρροιας ή ρεύματος.
⑥	Σημερινές ώρες ανατολής και δύσης του ήλιου.
◀ ▶	Επιλέξτε για να ανοίξετε τη σελίδα πληροφοριών του σταθμού παλίρροιας ή ρεύματος.

Προσθήκη υπερθέσεων για τις παλίρροιες και τα ρεύματα

- 1 Από τη σελίδα όπου θέλετε να προσθέσετε την υπέρθεση, επιλέξτε **MENU > Επεξεργασία υπερθέσεων**.
- 2 Επιλέξτε **Επάνω γραμμή, Γραμμή πυθμένα, Αριστερή γραμμή ή Δεξιά γραμμή**.
- 3 Επιλέξτε **Παλίρροια ή Ρεύματα**.

Πληροφορίες σταθμού παλίρροιας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα στοιχεία για τις παλίρροιας και τα ρεύματα παρέχονται μόνο για πληροφόρηση. Είναι δική σας ευθύνη να τηρείτε όλες τις δημοσιευμένες οδηγίες σχετικά με το νερό, να έχετε επίγνωση του περιβάλλοντός σας και να χρησιμοποιείτε ασφαλή κρίση μέσα, πάνω και γύρω από το νερό ανά πάσα στιγμή. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτήν την προειδοποίηση μπορεί να προκύψει υλική ζημιά, σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με ένα σταθμό παλίρροιας για μια συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα, συμπεριλαμβανομένου του ύψους της παλίρροιας, καθώς και πότε θα σημειωθεί η επόμενη πλημμυρίδα ή άμπωτη. Από προεπιλογή, η γραμμή εμφάνισης σε υπέρθεση Παλίρροια στο πλόττερ εμφανίζει πληροφορίες παλίρροιας για τον σταθμό παλίρροιας που προβάλατε την τελευταία φορά, για την τρέχουσα ημερομηνία και την τελευταία ώρα.

Από τη γραμμή εμφάνισης σε υπέρθεση Παλίρροια, επιλέξτε το  .

Πληροφορίες σταθμού ρευμάτων

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα στοιχεία για τις παλίρροιας και τα ρεύματα παρέχονται μόνο για πληροφόρηση. Είναι δική σας ευθύνη να τηρείτε όλες τις δημοσιευμένες οδηγίες σχετικά με το νερό, να έχετε επίγνωση του περιβάλλοντός σας και να χρησιμοποιείτε ασφαλή κρίση μέσα, πάνω και γύρω από το νερό ανά πάσα στιγμή. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτήν την προειδοποίηση μπορεί να προκύψει υλική ζημιά, σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πληροφορίες σταθμού ρευμάτων είναι διαθέσιμες με ορισμένους λεπτομερείς χάρτες.

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με ένα σταθμό ρευμάτων για μια συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα, συμπεριλαμβανομένων της ταχύτητας του ρεύματος και του μεγέθους του ρεύματος. Από προεπιλογή, η γραμμή εμφάνισης σε υπέρθεση Ρεύματα στο πλόττερ εμφανίζει πληροφορίες ρευμάτων για τον τελευταίο σταθμό ρευμάτων και για την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα ([Υπερθέσεις παλίρροιας και ρεύματος, σελίδα 63](#)).

Από τη γραμμή εμφάνισης σε υπέρθεση Ρεύματα, επιλέξτε  .

Πληροφορίες ήλιου/σελήνης

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με την ανατολή και τη δύση του ηλίου, την ανατολή και τη δύση της σελήνης, τη φάση της σελήνης και τη σχετική θέση του ήλιου και της σελήνης στον ουρανό. Το κέντρο της οθόνης αντιπροσωπεύει τον ουρανό και τα εξωτερικά δαχτυλίδια τον ορίζοντα. Από προεπιλογή, το πλόττερ εμφανίζει πληροφορίες ήλιου/σελήνης για την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

Από τη γραμμή εμφάνισης σε υπέρθεση Παλίρροια ή Ρεύματα, επιλέξτε το   και κατόπιν επιλέξτε Ήλιος/Σελήνη.

Προβολή πληροφοριών σταθμού παλίρροιας, σταθμού ρευμάτων ή ήλιου/σελήνης για διαφορετική ημερομηνία

- 1 Από τη γραμμή εμφάνισης σε υπέρθεση **Παλίρροια** ή **Ρεύματα**, επιλέξτε το  .
- 2 Για να δείτε πληροφορίες ήλιου/σελήνης, επιλέξτε **Ήλιος/Σελήνη**.
- 3 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να δείτε πληροφορίες για μια διαφορετική ημερομηνία, επιλέξτε **Αλλαγή ημερομηνίας** και εισαγάγετε ημερομηνία.
 - Για να δείτε πληροφορίες για σήμερα, επιλέξτε **Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα**.
 - Εάν η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη, επιλέξτε **Επόμενη ημέρα** για να δείτε πληροφορίες για την επόμενη ημέρα.
 - Εάν η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη, επιλέξτε **Προηγούμενη ημέρα** για να δείτε πληροφορίες για την προηγούμενη ημέρα.

Προβολή πληροφοριών για διαφορετική παλίσρροια ή σταθμό ρευμάτων

- 1 Από τη γραμμή εμφάνισης σε υπέρθεση **Παλίσρροια** ή **Ρεύματα**, επιλέξτε το .
- 2 Επιλέξτε **Κοντινοί σταθμοί**.
- 3 Επιλέξτε ένα σταθμό.

Προβολή πληροφοριών ημερολογίου από το χάρτη πλοήγησης

- 1 Από ένα χάρτη ή μια προβολή χάρτη 3D, επιλέξτε ένα σταθμό παλίσρροιας ή ένα εικονίδιο τρέχοντος σταθμού.
- 2 Επιλέξτε το όνομα του σταθμού.

Διαμόρφωση συσκευής

Ρυθμίσεις συστήματος

Επιλέξτε  > **Σύστημα**.

Ήχοι και οθόνη: Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις οθόνης και τις ρυθμίσεις ήχου (εάν υπάρχουν).

Δορυφορικός εντοπισμός θέσης: Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τους δορυφόρους GPS και τις ρυθμίσεις τους.

Πληροφορίες συστήματος: Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις συσκευές στο δίκτυο και την έκδοση λογισμικού.

Αυτόματη ενεργοποίηση: Ελέγχει ποιες συσκευές ενεργοποιούνται αυτόματα όταν συνδέεται η τροφοδοσία.

Αυτόματη απενεργοποίηση: Απενεργοποιεί αυτόματα το σύστημα αφού έχει τεθεί σε αναστολή λειτουργίας για την επιλεγμένη χρονική περίοδο.

Προσομοίωση: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία προσομοίωσης και σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ώρα, την ημερομηνία, την ταχύτητα και τη θέση για την προσομοίωση.

Ρυθμίσεις ήχων και οθόνης

Επιλέξτε  > **Σύστημα** > **Ήχοι και οθόνη**.

Ήχος: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον ήχο για τις ειδοποιήσεις και τις επιλογές.

Φωτισμός: Ρυθμίζει την ένταση φωτεινότητας. Μπορείτε να επιλέξετε Αυτ/ατα, για να ρυθμίσετε αυτόματα τη φωτεινότητα του οπισθοφωτισμού, με βάση τον φωτισμό περιβάλλοντος.

Χρώματα: Ορίζει τη συσκευή ώστε να εμφανίζει χρώματα ημέρας ή νύχτας. Μπορείτε να επιλέξετε Αυτ/ατα, ώστε η συσκευή να μπορεί να ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα ημέρας ή νύχτας ανάλογα με την ώρα της ημέρας.

Εικόνα εκκίνησης: Ορίζει την εικόνα που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή.

Διάταξη κατά την ενεργοποίηση: Ρυθμίζει τη διάταξη που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή.

Ρυθμίσεις δορυφορικού εντοπισμού θέσης (GPS)

Επιλέξτε  > Σύστημα > Δορυφορικός εντοπισμός θέσης.

Πηγή: Επιτρέπει την επιλογή της προτιμώμενης πηγής για τα δεδομένα GPS.

Φίλτρο ταχύτητας: Υπολογίζει το μέσο όρο της ταχύτητας του σκάφους εντός μικρής χρονικής περιόδου, για την παροχή ακριβέστερων τιμών ταχύτητας.

WAAS/EGNOS: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τα δεδομένα του WAAS (Βόρεια Αμερική) ή τα δεδομένα του EGNOS (Ευρώπη), τα οποία μπορούν να παρέχουν ακριβέστερες πληροφορίες για τις θέσεις GPS. Όταν χρησιμοποιούνται τα δεδομένα του WAAS ή του EGNOS, η συσκευή μπορεί να χρειάζεται περισσότερο χρόνο για τη λήψη δορυφορικών σημάτων.

Λειτ. εντοπισμού θέσης > Μόνο GPS: Η πηγή GPS χρησιμοποιεί μόνο δορυφόρους GPS για δεδομένα θέσης.

Λειτ. εντοπισμού θέσης > GPS και GLONASS: Η πηγή GPS χρησιμοποιεί τόσο τους δορυφόρους GPS όσο και το GLONASS (δορυφορικό σύστημα της Ρωσίας) για δεδομένα θέσης. Όταν το σύστημα χρησιμοποιείται σε περιστάσεις με ανεπαρκή ορατότητα του ουρανού, τα δεδομένα του GLONASS μπορούν να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με το GPS για την παροχή ακριβέστερων πληροφοριών θέσης.

Λειτ. εντοπισμού θέσης > Πολλοί αστερισμοί: Η πηγή GPS χρησιμοποιεί δεδομένα GPS από όλες τις διαθέσιμες ομάδες δορυφόρων για δεδομένα θέσης.

Λειτ. εντοπισμού θέσης > Πολλοί αστερισμοί και πολλές συχνότητες: Η πηγή GPS χρησιμοποιεί δεδομένα GPS από όλες τις διαθέσιμες ομάδες δορυφόρων καθώς και τις συχνότητες L1 και L5 για δεδομένα θέσης.

Προβολή πληροφοριών λογισμικού συστήματος

Μπορείτε να δείτε την έκδοση λογισμικού, την έκδοση βασικού χάρτη, όλες τις συμπληρωματικές πληροφορίες χάρτη (εάν υπάρχουν) και τον αριθμό ID της μονάδας. Μπορεί να χρειαστείτε αυτές τις πληροφορίες για να ενημερώσετε το λογισμικό του συστήματος ή για να αγοράσετε πρόσθετες πληροφορίες δεδομένων χάρτη.

Επιλέξτε  > Σύστημα > Πληροφορίες συστήματος > Πληροφορίες λογισμικού.

Προβολή του αρχείου καταγραφής συμβάντων

Το αρχείο καταγραφής συμβάντων εμφανίζει μια λίστα με τα συμβάντα του συστήματος.

- 1 Επιλέξτε  > Σύστημα > Πληροφορίες συστήματος > Αρχείο καταγραφής συμβάντων.
- 2 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε ένα συμβάν στη λίστα και κατόπιν επιλέξτε **Ανασκόπηση** για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το συμβάν.

Ταξινόμηση και φιλτράρισμα συμβάντων

- 1 Από το **Αρχείο καταγραφής συμβάντων**, επιλέξτε **Ταξινόμηση κατά**.
- 2 Ορίστε μια επιλογή για να ταξινομήσετε ή να φιλτράρετε το αρχείο καταγραφής συμβάντων.

Αποθήκευση συμβάντων σε κάρτα μνήμης

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Από το **Αρχείο καταγραφής συμβάντων**, επιλέξτε **Αποθήκευση σε κάρτα**.

Διαγραφή όλων των συμβάντων από το αρχείο καταγραφής συμβάντων

Από το **Αρχείο καταγραφής συμβάντων**, επιλέξτε **Διαγραφή αρχείου καταγραφής συμβάντων**.

Προβολή κανονιστικών πληροφοριών και πληροφοριών συμμόρφωσης για την ηλεκτρονική ετικέτα

Η ετικέτα για αυτήν τη συσκευή παρέχεται ηλεκτρονικά. Η ηλεκτρονική ετικέτα μπορεί να παρέχει κανονιστικές πληροφορίες, όπως αναγνωριστικοί αριθμοί που παρέχονται από την FCC ή τοπικές σημάνσεις συμμόρφωσης, καθώς και ισχύουσες πληροφορίες για το προϊόν και την άδεια χρήσης. Δεν διατίθεται σε όλα τα μοντέλα.

- 1 Επιλέξτε .
- 2 Επιλέξτε **Σύστημα**.
- 3 Επιλέξτε **Κανονιστικές πληροφορίες**.

Ρυθμίσεις προτιμήσεων

Επιλέξτε  > **Προτιμήσεις**.

Λειτουργία εμφάνισης: Ρυθμίζει μονάδες μέτρησης.

Γλώσσα: Ρυθμίζει τη γλώσσα κειμένου της οθόνης.

Πλοήγηση: Ρυθμίζει προτιμήσεις πλοήγησης.

Διάταξη πληκτρολογίου: Ρυθμίζει τη διάταξη των πλήκτρων στο πληκτρολόγιο οθόνης.

Λήψη στιγμιότυπου οθόνης: Επιτρέπει στη συσκευή να αποθηκεύει εικόνες της οθόνης.

Ρυθμίσεις μονάδων

Επιλέξτε  > **Προτιμήσεις** > **Λειτουργία εμφάνισης**.

Μονάδες συστήματος: Ρυθμίζει τη μορφή των μονάδων για τη συσκευή. Για παράδειγμα, από το μενού **Προσαρμ.** > **Βάθος** > **Οργιές**, ορίζετε τη μορφή της μονάδας για βάθος σε Οργιές.

Διακύμανση: Ρυθμίζει τη μαγνητική απόκλιση, τη γωνία μεταξύ του μαγνητικού βορρά και του γεωγραφικού βορρά, για την τρέχουσα θέση σας.

Αναφορά Βορρά: Ρυθμίζει τα σημεία αναφοράς κατεύθυνσης που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των πληροφοριών κατεύθυνσης. Αλ.Η τιμή Αλ. ορίζει το γεωγραφικό βορρά ως σημείο αναφοράς για το βορρά. Η τιμή Πλέγμα ορίζει τον βορρά τετραγωνισμού ως σημείο αναφοράς για τον Βορρά (000°). Μαγνητική Η τιμή Μαγνητική ορίζει το μαγνητικό βορρά ως το σημείο αναφοράς για το βορρά.

Μορφή θέσης: Ορίζει τη μορφή θέσης με την οποία εμφανίζεται η ένδειξη μιας δεδομένης τοποθεσίας. Μην αλλάζετε τη μορφή θέσης, παρά μόνο εάν χρησιμοποιείτε χάρτη ή διάγραμμα που ορίζει διαφορετική μορφή θέσης.

Σύστημα αναφοράς χάρτη: Ρυθμίζει το σύστημα συντεταγμένων βάσει του οποίου έχει δομηθεί ο χάρτης. Μην αλλάζετε αυτή τη ρύθμιση, παρά μόνο εάν χρησιμοποιείτε χάρτη ή διάγραμμα που ορίζει διαφορετικό δεδομένο χάρτη.

Ώρα: Ρυθμίζει τη μορφή ώρας, τη ζώνη ώρας και τη θερινή ώρα.

Ρυθμίσεις πλοήγησης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες ρυθμίσεις και επιλογές απαιτούν πρόσθετους χάρτες ή υλικό εξοπλισμό.

Επιλέξτε  > **Προτιμήσεις** > **Πλοήγηση**.

Ετικέτες πορείας: Ορίζει τον τύπο των ετικετών που εμφανίζονται για τις στροφές της πορείας στο χάρτη.

Μετάβαση σε στροφή: Ρυθμίζει τον τρόπο μετάβασης του πλόττερ στην επόμενη στροφή ή σκέλος της πορείας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μετάβαση να βασίζεται στο χρόνο ή την απόσταση πριν από τη στροφή. Μπορείτε να αυξήσετε την τιμή χρόνου ή απόστασης, ώστε να βελτιωθεί η ακρίβεια του αυτόματου πιλότου κατά την πλοήγηση σε πορεία ή γραμμή της λειτουργίας Auto Guidance με πολλές συχνές στροφές ή με υψηλότερες ταχύτητες. Στις πιο ευθύγραμμες πορείες ή στις χαμηλότερες ταχύτητες, η μείωση αυτής της τιμής μπορεί να βελτιώσει την ακρίβεια του αυτόματου πιλότου.

Πηγές ταχύτητας: Ορίζει την πηγή για τις ενδείξεις ταχύτητας.

Αυτόματη καθοδήγηση: Ρυθμίζει τις μετρήσεις για τα εξής: Προτιμώμενο βάθος, Κατακόρυφη απόσταση και Απόσταση από ακτογραμμή, όταν χρησιμοποιείτε ορισμένους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

Εκκίνηση πορείας: Επιλέγει ένα σημείο εκκίνησης για την πλοήγηση στην πορεία.

Διαμορφώσεις διαδρομής αυτόματης καθοδήγησης

ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι ρυθμίσεις Προτιμώμενο βάθος και Κατακόρυφη απόσταση επηρεάζουν τον τρόπο με τον οποίο το πλόττερ υπολογίζει μια διαδρομή Αυτόματη καθοδήγηση. Αν ένα τμήμα μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση είναι πιο ρηχό από τη ρύθμιση Προτιμώμενο βάθος ή πιο χαμηλό από τη ρύθμιση Κατακόρυφη απόσταση, τότε το τμήμα της διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση εμφανίζεται ως συμπαγής πορτοκαλί γραμμή ή ως κόκκινη γραμμή με ρίγες στους χάρτες Garmin Navionics+ και Garmin Navionics Vision+, ενώ στις προηγούμενες εκδόσεις εμφανίζεται ως μοβ και γκρι γραμμή με ρίγες αντίστοιχα. Αν το σκάφος σας εισέλθει σε μία από αυτές τις περιοχές, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα ([Χρωματική κωδικοποίηση πορείας, σελίδα 32](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες περιοχές, η λειτουργία Αυτόματης πλοήγησης είναι διαθέσιμη με χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν εφαρμόζονται όλες οι ρυθμίσεις σε όλους τους χάρτες.

Μπορείτε να ορίσετε τις παραμέτρους που χρησιμοποιεί το πλόττερ κατά τον υπολογισμό μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση.

Επιλέξτε  > Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση.

Προτιμώμενο βάθος: Ορίζει το ελάχιστο βάθος υδάτων στο οποίο μπορεί να πλεύσει με ασφάλεια το σκάφος σας, λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα βάθους του χάρτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ελάχιστο βάθος υδάτων για τους χάρτες με πρόσθετα χαρακτηριστικά (που δημιουργήθηκαν πριν από το 2016) είναι τα 3 πόδια. Αν καταχωρίσετε μια τιμή μικρότερη από 3 πόδια, οι χάρτες θα χρησιμοποιήσουν μόνο βάθη 3 ποδιών για τους υπολογισμούς μιας διαδρομής Αυτόματη καθοδήγηση.

Κατακόρυφη απόσταση: Ορίζει το ελάχιστο ύψος μιας γέφυρας ή ενός εμποδίου από το οποίο μπορεί να περάσει με ασφάλεια το σκάφος σας, λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα του χάρτη.

Απόσταση από ακτογραμμή: Ορίζει πόσο κοντά στην ακτή θέλετε να τοποθετηθεί η διαδρομή Αυτόματη καθοδήγηση. Η διαδρομή μπορεί να μετακινηθεί αν αλλάξετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση κατά την πλοήγηση. Οι διαθέσιμες τιμές για αυτήν τη ρύθμιση είναι σχετικές και όχι απόλυτες. Για να διασφαλίσετε ότι η διαδρομή έχει τοποθετηθεί στην κατάλληλη απόσταση από την ακτή, μπορείτε να ελέγξετε τη θέση της διαδρομής χρησιμοποιώντας έναν ή περισσότερους συνήθεις προορισμούς για τους οποίους απαιτείται πλοήγηση μέσω στενής υδάτινης οδού ([Ρύθμιση της απόστασης από την ακτή, σελίδα 43](#)).

Ρύθμιση της απόστασης από την ακτή

Η ρύθμιση Απόσταση από ακτογραμμή υποδεικνύει πόσο κοντά στην ακτή θέλετε να τοποθετηθεί η γραμμή της λειτουργίας Αυτόματη καθοδήγηση. Η γραμμή της λειτουργίας Αυτόματη καθοδήγηση μπορεί να μετακινηθεί εάν αλλάξετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση κατά την πλοήγηση. Οι διαθέσιμες τιμές για τη ρύθμιση Απόσταση από ακτογραμμή είναι σχετικές και όχι απόλυτες. Για να διασφαλίσετε ότι η γραμμή της λειτουργίας Αυτόματη καθοδήγηση έχει τοποθετηθεί στην κατάλληλη απόσταση από την ακτή, μπορείτε να αξιολογήσετε τη θέση της γραμμής Αυτόματη καθοδήγηση χρησιμοποιώντας έναν ή περισσότερους συνήθεις προορισμούς που απαιτούν πλοήγηση μέσω στενής υδάτινης οδού.

- 1 Δέστε το σκάφος σας στην προβλήτα ή ρίξτε άγκυρα.
- 2 Επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Ka.**
- 3 Επιλέξτε έναν προορισμό στον οποίο είχατε πλοηγηθεί στο παρελθόν.
- 4 Επιλέξτε **Πλοήγ. προς > Αυτόματη καθοδήγηση.**
- 5 Ελέγξτε τη θέση της γραμμής της λειτουργίας **Αυτόματη καθοδήγηση** και καθορίστε εάν η γραμμή αποφεύγει με ασφάλεια γνωστά εμπόδια και αν οι στροφές επιτρέπουν ένα άνετο ταξίδι.
- 6 Ορίστε μια επιλογή:
 - Εάν η θέση της γραμμής είναι ικανοποιητική, επιλέξτε **MENU > Επιλογές πλοήγησης > Διακοπή πλοήγησης** και προχωρήστε στο βήμα 10.
 - Εάν η γραμμή είναι πολύ κοντά σε γνωστά εμπόδια, επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Ma.**
 - Εάν οι στροφές στη γραμμή έχουν πολύ μεγάλο εύρος, επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Ko.**
- 7 Εάν επιλέξατε **Ko** ή **Ma** στο βήμα 6, ελέγξτε τη θέση της γραμμής **Αυτόματη καθοδήγηση** και καθορίστε εάν η γραμμή αποφεύγει με ασφάλεια γνωστά εμπόδια και αν οι στροφές επιτρέπουν ένα άνετο ταξίδι.

Η λειτουργία Αυτόματη καθοδήγηση διατηρεί μεγάλη απόσταση από εμπόδια στην ανοικτή θάλασσα, ακόμη και εάν ορίσετε τη ρύθμιση Απόσταση από ακτογραμμή σε Ko ή Πλησιέστερα. Ως αποτέλεσμα, το πλόττερ μπορεί να μην επανατοποθετήσει τη γραμμή Αυτόματη καθοδήγηση, εκτός εάν ο προορισμός που έχει επιλεγεί απαιτεί πλοήγηση μέσω στενής υδάτινης οδού.
- 8 Ορίστε μια επιλογή:
 - Εάν η θέση της γραμμής είναι ικανοποιητική, επιλέξτε **MENU > Επιλογές πλοήγησης > Διακοπή πλοήγησης** και προχωρήστε στο βήμα 10.
 - Εάν η γραμμή είναι πολύ κοντά σε γνωστά εμπόδια, επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Απώτ..**
 - Εάν οι στροφές στη γραμμή έχουν πολύ μεγάλο εύρος, επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Πλοήγηση > Αυτόματη καθοδήγηση > Απόσταση από ακτογραμμή > Πλησιέστερα.**
- 9 Εάν επιλέξατε **Πλησιέστερα** ή **Απώτ.** στο βήμα 8, ελέγξτε τη θέση της γραμμής της λειτουργίας **Αυτόματη καθοδήγηση** και καθορίστε εάν η γραμμή αποφεύγει με ασφάλεια γνωστά εμπόδια και εάν οι στροφές επιτρέπουν ένα άνετο ταξίδι.

Η διαδρομή Αυτόματη καθοδήγηση διατηρεί μεγάλη απόσταση από εμπόδια στην ανοικτή θάλασσα, ακόμη και εάν ορίσετε τη ρύθμιση Απόσταση από ακτογραμμή σε Ko ή Πλησιέστερα. Ως αποτέλεσμα, το πλόττερ μπορεί να μην επανατοποθετήσει τη γραμμή Αυτόματη καθοδήγηση, εκτός εάν ο προορισμός που έχει επιλεγεί απαιτεί πλοήγηση μέσω στενής υδάτινης οδού.
- 10 Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 9 τουλάχιστον μία φορά, χρησιμοποιώντας κάθε φορά διαφορετικό προορισμό, μέχρι να εξοικειωθείτε με τη λειτουργία της ρύθμισης **Απόσταση από ακτογραμμή**.

Ρυθμίσεις επικοινωνιών

Προβολή συνδεδεμένων συσκευών

Μπορείτε να προβάλετε λίστες με τις συνδεδεμένες συσκευές στο σκάφος, συμπεριλαμβανομένου του πλόττερ με το οποίο είναι συνδεδεμένη ή αντιστοιχισμένη μια συσκευή.

- 1 Επιλέξτε  > **Επικοινωνίες**.
- 2 Επιλέξτε ένα δίκτυο.
- 3 Επιλέξτε **Λίστα συσκευών**.

Εμφανίζεται μια λίστα συσκευών δικτύου. Εάν μια συσκευή είναι συνδεδεμένη ή αντιστοιχισμένη με ένα συγκεκριμένο πλόττερ, το όνομα του πλόττερ εμφανίζεται μαζί με το όνομα της συσκευής.

Ρύθμιση ειδοποιήσεων

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ρύθμιση Ήχος πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να ακούγονται οι ειδοποιήσεις (*Ρυθμίσεις ήχων και οθόνης, σελίδα 65*). Αν δεν ρυθμίσετε ηχητικές ειδοποιήσεις, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική ζημιά.

Ειδοποιήσεις πλοήγησης

Επιλέξτε  > **Ειδοποιήσεις** > **Πλοήγηση**.

Άφιξη: Ρυθμίζει μια ειδοποίηση ώστε να ηχεί όταν βρίσκεστε εντός καθορισμένης απόστασης ή εντός καθορισμένου χρόνου από μια στροφή ή έναν προορισμό.

Μετακίνηση άγκυρας: Ρυθμίζει μια ειδοποίηση ώστε να ηχεί όταν το σκάφος υπερβαίνει μια καθορισμένη απόσταση πλάγιας κίνησης ενώ είναι αγκυροβολημένο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ειδοποίηση μετακίνησης αγκυροβόλησης αποτελεί ένα εργαλείο μόνο για την επίγνωση της κατάστασης και ενδέχεται να μην αποτρέψει την προσάραξη και τη σύγκρουση σε όλες τις περιπτώσεις. Είστε υπεύθυνοι να διασφαλίζετε την ασφαλή και συνετή λειτουργία του σκάφους σας, να έχετε επίγνωση του περιβάλλοντός σας και να χρησιμοποιείτε την ορθή σας κρίση για το νερό ανά πάσα στιγμή.

Εκτ. πορείας: Ρυθμίζει μια ειδοποίηση ώστε να ηχεί όταν το σκάφος παρεκκλίνει από την πορεία του κατά καθορισμένη απόσταση.

Συναγερμοί ορίων: Απενεργοποιεί και ενεργοποιεί τους συναγερμούς ορίων.

Ρύθμιση ειδοποίησης μετακίνησης άγκυρας

Μπορείτε να ρυθμίσετε να ακούγεται μια ειδοποίηση αν μετακινηθείτε εκτός μιας επιτρεπόμενης ακτίνας, την οποία έχετε ορίσει κατά τη διαμόρφωση της ειδοποίησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ειδοποίηση μετακίνησης αγκυροβόλησης αποτελεί ένα εργαλείο μόνο για την επίγνωση της κατάστασης και ενδέχεται να μην αποτρέψει την προσάραξη και τη σύγκρουση σε όλες τις περιπτώσεις. Είστε υπεύθυνοι να διασφαλίζετε την ασφαλή και συνετή λειτουργία του σκάφους σας, να έχετε επίγνωση του περιβάλλοντός σας και να χρησιμοποιείτε την ορθή σας κρίση για το νερό ανά πάσα στιγμή. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με αυτήν την προειδοποίηση μπορεί να προκύψει υλική ζημιά, σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ρύθμιση Ήχος πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να ακούγονται οι ειδοποιήσεις (*Ρυθμίσεις ήχων και οθόνης, σελίδα 65*). Αν δεν ρυθμίσετε ηχητικές ειδοποιήσεις, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική ζημιά.

- 1 Επιλέξτε  > **Ειδοποιήσεις** > **Πλοήγηση** > **Μετακίνηση άγκυρας**.
- 2 Επιλέξτε **Ειδοποίηση** για να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση.
- 3 Επιλέξτε **Ρύθμιση ακτίνας** και επιλέξτε μια απόσταση στο χάρτη.
- 4 Επιλέξτε **BACK**.

Ειδοποιήσεις συστήματος

Επιλέξτε  > **Ειδοποιήσεις** > **Σύστημα**.

Τάση μονάδας: Ρυθμίζει μια ειδοποίηση ώστε να ηχεί όταν η τάση της μπαταρίας φτάνει σε καθορισμένη χαμηλή τιμή.

Ακρίβεια GPS: Ρυθμίζει μια ειδοποίηση ώστε να ηχεί όταν ο βαθμός ακρίβειας της θέσης GPS βρίσκεται εκτός της τιμής που έχει καθοριστεί από το χρήστη.

Ειδοποιήσεις σόναρ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία ειδοποιήσεων σόναρ είναι ένα εργαλείο μόνο για την επίγνωση της κατάστασης και μπορεί να μην αποτρέψει την προσάραξη σε όλες τις περιπτώσεις. Είναι δική σας ευθύνη να εξασφαλίσετε την ασφαλή λειτουργία του σκάφους.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ρύθμιση Ήχος πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να ακούγονται οι ειδοποιήσεις (*Ρυθμίσεις ήχων και οθόνης, σελίδα 65*). Αν δεν ρυθμίσετε ηχητικές ειδοποιήσεις, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική ζημιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι όλες οι επιλογές διαθέσιμες σε όλα τα αισθητήρια.

Από μια κατάλληλη προβολή σόναρ, επιλέξτε **MENU > Ρύθμιση σόναρ > Ειδοποιήσεις**.

Μπορείτε επίσης να ανοίξετε τις ειδοποιήσεις σόναρ, επιλέγοντας  > **Ειδοποιήσεις > Σόναρ**.

Ρηχά νερά: Ηχεί ειδοποίηση όταν το βάθος είναι μικρότερο από την καθορισμένη τιμή.

Βαθιά νερά: Ηχεί ειδοποίηση όταν το βάθος είναι μεγαλύτερο από την καθορισμένη τιμή.

Θερμοκρασία νερού: Ηχεί ειδοποίηση όταν το αισθητήριο αναφέρει ότι η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από την καθορισμένη θερμοκρασία κατά 1,1°C (2°F).

Ισοβαθείς: Ηχεί ειδοποίηση όταν το αισθητήριο εντοπίζει ένα στόχο που κινείται στο βυθό, εντός του καθορισμένου βάθους από την επιφάνεια του νερού και από το βυθό.

Ψάρια: Ηχεί ειδοποίηση όταν η συσκευή εντοπίζει ένα στόχο που κινείται στο βυθό.

- Η επιλογή  ρυθμίζει μια ηχητική ειδοποίηση όταν εντοπίζονται ψάρια κάθε μεγέθους.
- Η επιλογή  ρυθμίζει μια ηχητική ειδοποίηση μόνο όταν εντοπίζονται ψάρια μεσαίου ή μεγάλου μεγέθους.
- Η επιλογή  ρυθμίζει μια ηχητική ειδοποίηση μόνο όταν εντοπίζονται ψάρια μεγάλου μεγέθους.

Ρυθμίσεις Το σκάφος μου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες ρυθμίσεις και επιλογές απαιτούν πρόσθετους χάρτες ή υλικό εξοπλισμό.

Επιλέξτε  > **Το σκάφος μου**.

Αισθητήρια: Εμφανίζει όλα τα αισθητήρια στο δίκτυο και σας επιτρέπει να αλλάζετε αισθητήρια και να βλέπετε διαγνωστικές πληροφορίες (*Επιλογή τύπου αισθητηρίου, σελίδα 51*).

Αντιστάθμιση θερμοκρασίας: Μπορείτε να ορίσετε μια τιμή αντιστάθμισης που διορθώνει την ένδειξη θερμοκρασίας νερού από έναν συνδεδεμένο αισθητήρα θερμοκρασίας νερού ή από ένα αισθητήριο με δυνατότητα μέτρησης της θερμοκρασίας (*Ρύθμιση της αντιστάθμισης θερμοκρασίας νερού, σελίδα 74*).

Αναγνωριστικός αριθμός κύτους: Σας επιτρέπει να καταχωρίζετε τον Αναγνωριστικό αριθμό κύτους (HIN). Ο HIN μπορεί να είναι μόνιμα τυπωμένος στην επάνω δεξιά πλευρά, στην πρύμνη ή στην εξωτερική πλευρά του σκάφους.

Ρύθμιση της αντιστάθμισης καρίνας

Μπορείτε να εισαγάγετε μια αντιστάθμιση καρίνας για αντιστάθμιση της ένδειξης βάθους νερού για τη θέση εγκατάστασης του αισθητηρίου. Αυτό σας επιτρέπει να προβάλετε το βάθος νερού κάτω από την καρίνα ή το πραγματικό βάθος νερού, ανάλογα με τις ανάγκες σας.

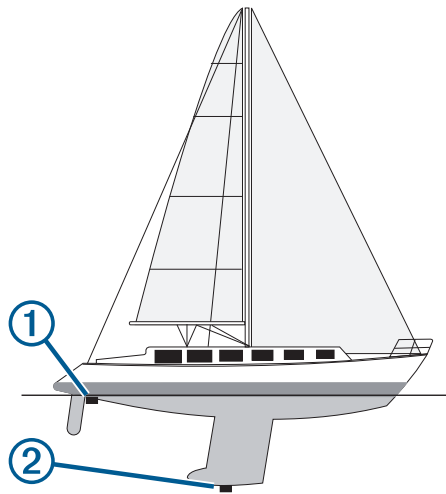
Εάν θέλετε να μάθετε το βάθος νερού κάτω από την καρίνα ή το χαμηλότερο σημείο του σκάφους σας και το αισθητήριο είναι εγκατεστημένο στην ίσαλο γραμμή ή σε οποιοδήποτε σημείο πάνω από το τέλος της καρίνας, μετρήστε την απόσταση από τη θέση του αισθητηρίου έως την καρίνα του σκάφους.

Εάν θέλετε να μάθετε το πραγματικό βάθος νερού και το αισθητήριο είναι εγκατεστημένο κάτω από την ίσαλο γραμμή, μετρήστε την απόσταση από το κάτω μέρος του αισθητηρίου έως την ίσαλο γραμμή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχετε έγκυρα δεδομένα βάθους.

1 Μετρήστε την απόσταση:

- Εάν το αισθητήριο είναι εγκατεστημένο στην ίσαλο γραμμή ① ή σε οποιοδήποτε άλλο σημείο πάνω από το τέρμα της καρίνας, μετρήστε την απόσταση από τη θέση του αισθητηρίου έως την καρίνα του σκάφους. Εισαγάγετε αυτήν την τιμή ως θετικό αριθμό.
- Εάν το αισθητήριο είναι εγκατεστημένο στο κάτω μέρος της καρίνας ② και θέλετε να μάθετε το πραγματικό βάθος νερού, μετρήστε την απόσταση από το αισθητήριο έως την ίσαλο γραμμή. Εισαγάγετε αυτήν την τιμή ως αρνητικό αριθμό.



2 Εκτελέστε μια ενέργεια:

- Αν το αισθητήριο είναι συνδεδεμένο με το πλόττερ ή με μια μονάδα σόναρ, επιλέξτε  > **Το σκάφος μου > Αφαίρεση καρίνας.**

3 Επιλέξτε το εάν το αισθητήριο είναι εγκατεστημένο στην ίσαλο γραμμή ή το εάν το αισθητήριο είναι εγκατεστημένο στο κάτω μέρος της καρίνας.

4 Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να καταχωρίσετε την αντιστάθμιση καρίνας που έχει μετρηθεί στο βήμα 1.

Ρύθμιση της αντιστάθμισης θερμοκρασίας νερού

Η αντιστάθμιση θερμοκρασίας διορθώνει την ένδειξη θερμοκρασίας που λαμβάνεται από έναν αισθητήρα θερμοκρασίας ή ένα αισθητήριο με δυνατότητα μέτρησης της θερμοκρασίας.

- 1 Μετρήστε τη θερμοκρασία νερού χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα θερμοκρασίας ή το αισθητήριο με δυνατότητα μέτρησης της θερμοκρασίας που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο.
- 2 Μετρήστε τη θερμοκρασία νερού χρησιμοποιώντας ένα διαφορετικό αισθητήρα νερού ή ένα θερμόμετρο που γνωρίζετε ότι είναι ακριβές.
- 3 Αφαιρέστε τη θερμοκρασία νερού που μετρήσατε στο βήμα 1 από τη θερμοκρασία νερού που μετρήσατε στο βήμα 2.
Αυτή η τιμή είναι η αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Εισαγάγετε αυτή την τιμή στο βήμα 5 ως θετικό αριθμό εάν η μέτρηση της θερμοκρασίας νερού από τον αισθητήρα είναι χαμηλότερη από την πραγματική. Εισαγάγετε αυτή την τιμή στο βήμα 5 ως αρνητικό αριθμό εάν η μέτρηση της θερμοκρασίας νερού από τον αισθητήρα είναι υψηλότερη από την πραγματική.
- 4 Επιλέξτε  > **Το σκάφος μου** > **Αντιστάθμιση θερμοκρασίας**.
- 5 Εισαγάγετε την τιμή αντιστάθμισης θερμοκρασίας που υπολογίσατε στο βήμα 3.

Επαναφορά των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων του πλόττερ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επηρεάζει όλες τις συσκευές στο δίκτυο.

- 1 Επιλέξτε  > **Σύστημα** > **Πληροφορίες συστήματος** > **Μηδενισμός**.
- 2 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της συσκευής στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές, επιλέξτε **Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων**. Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις διαμόρφωσης, αλλά δεν καταργεί αποθηκευμένα δεδομένα χρήστη, χάρτες ή ενημερώσεις λογισμικού.
 - Για τη διαγραφή αποθηκευμένων δεδομένων, όπως σημεία και διαδρομές, επιλέξτε **Διαγραφή δεδομένων χρήστη**. Δεν επηρεάζονται οι χάρτες ή οι ενημερώσεις λογισμικού.
 - Για τη διαγραφή των αποθηκευμένων δεδομένων και την επαναφορά των ρυθμίσεων της συσκευής στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές, αποσυνδέστε το πλόττερ από το Garmin Marine Network και επιλέξτε **Διαγραφή δεδομένων και επαναφορά ρυθμίσεων**. Δεν επηρεάζονται οι χάρτες ή οι ενημερώσεις λογισμικού.

Κοινή χρήση και διαχείριση δεδομένων χρήστη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συγκεκριμένη λειτουργία επιτρέπει την εισαγωγή δεδομένων από άλλες συσκευές, τα οποία μπορεί να ανήκουν σε τρίτα μέρη. Η Garmin δεν παρέχει καμία δήλωση σχετικά την ακρίβεια, την πληρότητα ή την επικαιροποίηση των δεδομένων που δημιουργούνται από τρίτους. Αναλαμβάνετε κάθε ευθύνη επιλέγοντας να χρησιμοποιήσετε ή να βασιστείτε σε αυτά τα δεδομένα.

Μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση δεδομένων χρηστών μεταξύ συμβατών συσκευών. Στα δεδομένα χρήστη συμπεριλαμβάνονται σημεία, αποθηκευμένες διαδρομές, πορείες και όρια.

- Για κοινή χρήση και διαχείριση των δεδομένων χρήστη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια κάρτα μνήμης. Η κάρτα μνήμης που θα χρησιμοποιήσετε πρέπει να είναι μορφοποιημένη με τύπο αρχείων που υποστηρίζεται από όλες τις συσκευές στις οποίες θέλετε να γίνεται κοινή χρήση των δεδομένων χρήστη. Για παράδειγμα, αν έχετε μια συσκευή που υποστηρίζει μόνο κάρτες με μορφοποίηση FAT32 και μια άλλη συσκευή που υποστηρίζει κάρτες με μορφοποίηση exFat, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια κάρτα με μορφοποίηση FAT32, ώστε να μπορεί να αναγνωστεί και από τις δύο συσκευές ([Τοποθέτηση καρτών μνήμης, σελίδα 4](#)).

Επιλογή τύπου αρχείου για σημεία και πορείες τρίτων παρόχων

Μπορείτε να εισαγάγετε και να εξαγάγετε σημεία και πορείες από συσκευές τρίτων παρόχων.

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Επιλέξτε  > **Διαχείριση δεδομένων χρήστη** > **Μεταφορά δεδομένων** > **Τύπος αρχείου**.
- 3 Επιλέξτε **GPX**.

Για να μεταφέρετε ξανά δεδομένα με συσκευές Garmin, επιλέξτε τον τύπο αρχείου ADM.

Αντιγραφή δεδομένων χρήστη από κάρτα μνήμης

Μπορείτε να μεταφέρετε τα δεδομένα χρήστη από μια κάρτα μνήμης σε άλλες συσκευές.

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Επιλέξτε  > **Διαχείριση δεδομένων χρήστη** > **Μεταφορά δεδομένων**.
- 3 Εφόσον απαιτείται, επιλέξτε την κάρτα μνήμης στην οποία θέλετε να αποθηκευτούν τα δεδομένα.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να μεταφέρετε δεδομένα από την κάρτα μνήμης στο πλόττερ και να τα συνδυάσετε με τα υπάρχοντα δεδομένα χρήστη, επιλέξτε **Συγχώνευση από κάρτα**.
 - Για να μεταφέρετε δεδομένα από την κάρτα μνήμης στο πλόττερ και να αντικαταστήσετε τα υπάρχοντα δεδομένα χρήστη, επιλέξτε **Αντικατάσταση από κάρτα**.
- 5 Επιλέξτε το όνομα αρχείου.

Αντιγραφή όλων των δεδομένων χρήστη σε κάρτα μνήμης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε όλα τα δεδομένα χρήστη της συσκευής σε μια κάρτα μνήμης για να τα μεταφέρετε σε άλλες συσκευές.

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Επιλέξτε  > **Διαχείριση δεδομένων χρήστη** > **Μεταφορά δεδομένων** > **Αποθήκευση όλων σε κάρτα**.
- 3 Εφόσον απαιτείται, επιλέξτε την κάρτα μνήμης στην οποία θέλετε να αντιγραφούν τα δεδομένα.
- 4 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να δημιουργήσετε ένα νέο αρχείο, επιλέξτε **Προσθήκη νέου αρχείου** και καταχωρίστε ένα όνομα.
 - Για να προσθέσετε τις πληροφορίες σε ένα υπάρχον αρχείο, επιλέξτε το αρχείο από τη λίστα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποθήκευση σε κάρτα**.

Αντιγραφή δεδομένων χρήστη από καθορισμένη περιοχή σε κάρτα μνήμης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε δεδομένα χρήστη από μια καθορισμένη περιοχή σε μια κάρτα μνήμης για να τα μεταφέρετε σε άλλες συσκευές.

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Επιλέξτε  > **Διαχείριση δεδομένων χρήστη** > **Μεταφορά δεδομένων** > **Αποθ. περ. σε κάρτα**.
- 3 Ορίστε μια επιλογή:
 - Εάν έχετε ήδη ορίσει ένα όριο περιοχής που περιέχει δεδομένα χρήστη τα οποία θέλετε να μεταφέρετε, επιλέξτε το όνομα της περιοχής και κατόπιν **Επιλογή περιοχής**.
 - Εάν θέλετε να ορίσετε μια νέα περιοχή που περιέχει δεδομένα χρήστη προς μεταφορά, επιλέξτε **Νέα περιοχή** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ορίσετε την περιοχή.
- 4 Επιλέξτε **Αποθ. περ. σε κάρτα**.
- 5 Εφόσον απαιτείται, επιλέξτε την κάρτα μνήμης στην οποία θέλετε να αντιγραφούν τα δεδομένα.
- 6 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να δημιουργήσετε ένα νέο αρχείο, επιλέξτε **Προσθήκη νέου αρχείου** και καταχωρίστε ένα όνομα.
 - Για να προσθέσετε τις πληροφορίες σε ένα υπάρχον αρχείο, επιλέξτε το αρχείο από τη λίστα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποθήκευση σε κάρτα**.

Ενημέρωση ενσωματωμένων χαρτών με μια κάρτα μνήμης και το Garmin Express

Μπορείτε να ενημερώσετε τους ενσωματωμένους χάρτες χρησιμοποιώντας την εφαρμογή για υπολογιστές Garmin Express και μια κάρτα μνήμης.

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή (*Τοποθέτηση καρτών μνήμης, σελίδα 4*).
- 2 Ανοίξτε την εφαρμογή Garmin Express.
Αν δεν έχετε εγκαταστήσει την εφαρμογή Garmin Express στον υπολογιστή σας, μπορείτε να την κατεβάσετε από τη διεύθυνση garmin.com/express.
- 3 Αν είναι απαραίτητο, δηλώστε τη συσκευή σας (*Δήλωση συσκευής μέσω της εφαρμογής Garmin Express, σελίδα 79*).
- 4 Πατήστε **Σκάφος > Προβολή λεπτομερειών**.
- 5 Πατήστε **Λήψη** δίπλα στο χάρτη προς ενημέρωση.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία λήψης.
- 7 Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η λήψη της ενημέρωσης.
Η ενημέρωση μπορεί να διαρκέσει αρκετή ώρα.
- 8 Μετά την ολοκλήρωση της λήψης, αφαιρέστε την κάρτα από τον υπολογιστή.
- 9 Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας (*Τοποθέτηση καρτών μνήμης, σελίδα 4*).
- 10 Στο πλόττερ, επιλέξτε **⚙ > Σύστημα > Πληροφορίες συστήματος > Ενημέρωση ενσωματωμένου χάρτη**.
Ο ενημερωμένος χάρτης εμφανίζεται στο πλόττερ.

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων σε υπολογιστή

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Επιλέξτε **⏏ > Διαχείριση δεδομένων χρήστη > Μεταφορά δεδομένων > Αποθήκευση σε κάρτα**.
- 3 Επιλέξτε ένα όνομα αρχείου από τη λίστα ή πατήστε **Προσθήκη νέου αρχείου**.
- 4 Επιλέξτε **Αποθήκευση σε κάρτα**.
- 5 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και τοποθετήστε την σε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών που είναι συνδεδεμένη με έναν υπολογιστή.
- 6 Ανοίξτε το φάκελο Garmin\UserData στην κάρτα μνήμης.
- 7 Αντιγράψτε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας στην κάρτα και επικολλήστε το σε οποιαδήποτε θέση στον υπολογιστή.

Επαναφορά δεδομένων αντιγράφου ασφαλείας σε πλόττερ

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης σε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή.
- 2 Αντιγράψτε ένα αρχείο αντιγράφου ασφαλείας από τον υπολογιστή στην κάρτα μνήμης σε ένα φάκελο με την ονομασία Garmin\UserData.
- 3 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 4 Επιλέξτε **⏏ > Διαχείριση δεδομένων χρήστη > Μεταφορά δεδομένων > Αντικατάσταση από κάρτα**.

Αποθήκευση πληροφοριών συστήματος σε κάρτα μνήμης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις πληροφορίες συστήματος σε μια κάρτα μνήμης ως εργαλείο αντιμετώπισης προβλημάτων. Ένας αντιπρόσωπος της υποστήριξης προϊόντων μπορεί να σας ζητήσει να χρησιμοποιήσετε αυτές τις πληροφορίες για να ανακτήσετε δεδομένα σχετικά με το δίκτυο.

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Επιλέξτε  > **Σύστημα** > **Πληροφορίες συστήματος** > **Συσκευές Garmin** > **Αποθήκευση σε κάρτα**.
- 3 Εφόσον απαιτείται, επιλέξτε την κάρτα μνήμης στην οποία θα αποθηκευτούν οι πληροφορίες συστήματος.
- 4 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.

Παράρτημα

Φροντίδα της συσκευής σας

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα για να καθαρίσετε τη συσκευή.

Αποφύγετε τη χρήση χημικών καθαριστικών, διαλυμάτων και εντομοαπωθητικών που ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη και στα φινιρίσματα.

Ξεπλύνετε καλά τη συσκευή με γλυκό νερό μετά την έκθεση σε χλώριο, αλμυρό νερό, αντηλιακό, καλλυντικά, οινόπνευμα ή άλλες δραστικές χημικές ουσίες. Η παρατεταμένη έκθεση σε αυτές τις ουσίες ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο περίβλημα.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ σκληρά ή αιχμηρά αντικείμενα για τη λειτουργία της οθόνης αφής, επειδή ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.

Καθαρισμός οθόνης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Καθαριστικά που περιέχουν αμμωνία θα προκαλέσουν φθορές στην αντανάκλαστική επίστρωση.

Η συσκευή έχει ειδική αντανάκλαστική επίστρωση που είναι ιδιαίτερα ευαίσθητη στο κερί και τα στιλβωτικά καθαριστικά.

- 1 Επιλέξτε ένα υγρό καθαρισμού φακών γυαλιών όρασης, που έχει πιστοποιηθεί ως ασφαλές για αντι-ανακλαστικές επιστρώσεις.
- 2 Σκουπίστε απαλά την οθόνη με καθαρό μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι.

ActiveCaptain και Garmin Express

Οι εφαρμογές ActiveCaptain και Garmin Express σας βοηθούν να διαχειρίζεστε το πλόττερ Garmin και άλλες συσκευές σας.

ActiveCaptain: Η εφαρμογή ActiveCaptain για κινητές συσκευές παρέχει μια εύχρηστη σύνδεση ανάμεσα στη συμβατή κινητή συσκευή σας και το συμβατό πλόττερ Garmin, τους χάρτες και την κοινότητα Garmin Quickdraw Contours (*Εφαρμογή ActiveCaptain®*, σελίδα 9). Η εφαρμογή παρέχει απεριόριστη πρόσβαση στη χαρτογραφία σας και αποτελεί έναν γρήγορο τρόπο λήψης νέων χαρτών για κινητές συσκευές μέσω της λειτουργίας OneChart™. Παρέχει επίσης έναν σύνδεσμο για τη λήψη ειδοποιήσεων στο πλόττερ, καθώς και πρόσβαση στην κοινότητα ActiveCaptain για σχόλια σχετικά με μαρίνες και άλλα σημεία ενδιαφέροντος για σκάφη. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή για να σχεδιάζετε το ταξίδι σας και να συγχρονίζετε τα δεδομένα χρήστη. Η εφαρμογή ελέγχει τις συσκευές σας για διαθέσιμες ενημερώσεις και σας ειδοποιεί όταν υπάρχει μια διαθέσιμη ενημέρωση.

Garmin Express: Η εφαρμογή Garmin Express για υπολογιστές σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας και μια κάρτα μνήμης για να κάνετε λήψη και ενημέρωση του λογισμικού του πλόττερ Garmin και των χαρτών (*Εφαρμογή Garmin Express*, σελίδα 78). Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή Garmin Express για ταχύτερη μεταφορά δεδομένων για μεγαλύτερα αρχεία λήψης και ενημερώσεις και για να αποφεύγετε πιθανές χρεώσεις δεδομένων σε ορισμένες κινητές συσκευές.

Λειτουργία	Εφαρμογή ActiveCaptain για κινητές συσκευές	Εφαρμογή Garmin Express για υπολογιστές
Δηλώστε τη νέα σας συσκευή Garmin Marine	Ναι	Ναι
Ενημερώστε το λογισμικό του πλόττερ Garmin	Ναι	Ναι
Ενημερώστε τους χάρτες Garmin	Ναι	Ναι
Κάντε λήψη νέων χαρτών Garmin	Ναι	Ναι
Μπείτε στην κοινότητα Garmin Quickdraw Contours για να λάβετε και να μοιραστείτε πορείες με άλλους χρήστες	Ναι	Όχι
Συγχρονίστε την κινητή σας συσκευή με το πλόττερ Garmin	Ναι	Όχι
Μπείτε στην κοινότητα ActiveCaptain για ανταλλαγή σχολίων σχετικά με μαρίνες και άλλα σημεία ενδιαφέροντος ναυσιπλοΐας	Ναι	Όχι

Εφαρμογή Garmin Express

Χάρη στην εφαρμογή Garmin Express για επιτραπέζιους υπολογιστές, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας και μια κάρτα μνήμης για να κάνετε λήψη και ενημέρωση του λογισμικού της συσκευής Garmin και των χαρτών και για να δηλώσετε τις συσκευές σας. Τη συνιστούμε για μεγαλύτερες λήψεις δεδομένων και ενημερώσεις, για γρηγορότερη μεταφορά δεδομένων και για την αποφυγή πιθανών χρεώσεων δεδομένων σε ορισμένες κινητές συσκευές.

Εγκατάσταση της εφαρμογής Garmin Express σε υπολογιστή

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την εφαρμογή Garmin Express σε υπολογιστή Windows® ή Mac®.

- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/express.
- 2 Επιλέξτε **Λήψη για Windows** ή **Λήψη για Mac**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Δήλωση συσκευής μέσω της εφαρμογής Garmin Express

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή ActiveCaptain και μια κινητή συσκευή για να δηλώσετε τη συσκευή (*Εναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain, σελίδα 10*).

Βοηθήστε μας να σας προσφέρουμε καλύτερη υποστήριξη, συμπληρώνοντας σήμερα την ηλεκτρονική δήλωση. Φυλάξτε την πρωτότυπη απόδειξη ή μια φωτοτυπία της απόδειξης σε ασφαλές μέρος.

- 1 Εγκαταστήστε την εφαρμογή Garmin Express στον υπολογιστή σας (*Εγκατάσταση της εφαρμογής Garmin Express σε υπολογιστή, σελίδα 78*).
- 2 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή καρτών του πλόττερ (*Τοποθέτηση καρτών μνήμης, σελίδα 4*).
- 3 Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα.
Το πλόττερ ανοίγει τη σελίδα διαχείρισης κάρτας και δημιουργεί ένα αρχείο με το όνομα GarminDevice.xml στον φάκελο Garmin της κάρτας μνήμης.
- 4 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη συσκευή.
- 5 Ανοίξτε την εφαρμογή Garmin Express στον υπολογιστή σας.
- 6 Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή σας.
- 7 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε **Εναρξη χρήσης**.
- 8 Εάν είναι απαραίτητο, ενώ η εφαρμογή εκτελεί αναζήτηση, επιλέξτε **Σύνδεση** δίπλα από την ερώτηση **Έχετε ναυτικούς χάρτες ή συσκευές ναυσιπλοΐας;** κοντά στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 9 Δημιουργήστε ή συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Garmin.
- 10 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη, για να ρυθμίσετε το σκάφος σας.
- 11 Επιλέξτε το **+** > **Προσθήκη**.
Η εφαρμογή Garmin Express πραγματοποιεί αναζήτηση στην κάρτα μνήμης για τις πληροφορίες συσκευής.
- 12 Επιλέξτε **Προσθήκη συσκευής** για να καταχωρίσετε τη συσκευή.
Μόλις ολοκληρωθεί η καταχώριση, η εφαρμογή Garmin Express πραγματοποιεί αναζήτηση για πρόσθετους χάρτες και ενημερώσεις χαρτών για τη συσκευή σας.
Όταν προσθέτετε συσκευές στο δίκτυο πλόττερ, επαναλάβετε αυτά τα βήματα για να καταχωρίσετε τις νέες συσκευές μέσω της εφαρμογής Garmin Express.

Ενημέρωση χαρτών μέσω της εφαρμογής Garmin Express

Από την έκδοση λογισμικού 34.00 κι έπειτα, αυτή η συσκευή υποστηρίζει κάρτες μνήμης microSD με χωρητικότητα έως 1 TB, μορφοποίηση exFAT και κατηγορία ταχύτητας 10 ή υψηλότερη.

Για τη λήψη της ενημέρωσης χαρτών μπορεί να χρειαστούν από μερικά λεπτά έως λίγες ώρες.

Για τις ενημερώσεις χαρτών θα πρέπει να χρησιμοποιείτε μια κενή κάρτα μνήμης. Η διαδικασία ενημέρωσης διαγράφει το περιεχόμενο της κάρτας και τη μορφοποιεί εκ νέου.

- 1 Εγκαταστήστε την εφαρμογή Garmin Express στον υπολογιστή σας (*Εγκατάσταση της εφαρμογής Garmin Express σε υπολογιστή, σελίδα 78*).
- 2 Ανοίξτε την εφαρμογή Garmin Express στον υπολογιστή σας.
- 3 Επιλέξτε το σκάφος και τη συσκευή σας.
- 4 Αν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις χαρτών, επιλέξτε **Ενημερώσεις χάρτη > Συνέχεια**.
- 5 Διαβάστε και αποδεχθείτε τους όρους.
- 6 Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης για τους χάρτες του πλόττερ στον υπολογιστή.
- 7 Επιλέξτε τη μονάδα ανάγνωσης της κάρτας μνήμης.
- 8 Διαβάστε την προειδοποίηση για την εκ νέου μορφοποίηση και επιλέξτε **OK**.
- 9 Περιμένετε μέχρι να αντιγραφεί η ενημέρωση των χαρτών στην κάρτα μνήμης.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την αντιγραφή του αρχείου ενημέρωσης στην κάρτα μπορεί να χρειαστούν από μερικά λεπτά έως λίγες ώρες.
- 10 Κλείστε την εφαρμογή Garmin Express.
- 11 Κάντε εξαγωγή της κάρτας μνήμης από τον υπολογιστή.
- 12 Ενεργοποιήστε το πλόττερ.
- 13 Μόλις εμφανιστεί η αρχική οθόνη, τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εμφανιστούν οι οδηγίες ενημέρωσης, πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης της συσκευής προτού τοποθετήσετε την κάρτα.
- 14 Επιλέξτε **Ενημέρωση λογισμικού > Ναι**.
- 15 Περιμένετε λίγα λεπτά μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία ενημέρωσης.
- 16 Όταν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε το πλόττερ, χωρίς να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης.
- 17 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης πριν από την πλήρη επανεκκίνηση της συσκευής, η ενημέρωση δεν θα ολοκληρωθεί.

Αναβαθμίσεις λογισμικού

Όταν εγκαθιστάτε μια νέα συσκευή ή προσθέτετε ένα αξεσουάρ, μπορεί να χρειαστεί να ενημερώσετε το λογισμικό.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή ActiveCaptain για κινητές συσκευές για να ενημερώσετε το λογισμικό της συσκευής (*Ενημέρωση λογισμικού με την εφαρμογή ActiveCaptain, σελίδα 11*).

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Garmin Express για υπολογιστές για να ενημερώσετε το λογισμικό του πλόττερ (*Φόρτωση του νέου λογισμικού σε κάρτα μνήμης μέσω Garmin Express, σελίδα 81*).

Από την έκδοση λογισμικού 34.00 κι έπειτα, αυτή η συσκευή υποστηρίζει κάρτες μνήμης microSD με χωρητικότητα έως 1 TB, μορφοποίηση exFAT και κατηγορία ταχύτητας 10 ή υψηλότερη.

Προτού ενημερώσετε το λογισμικό, θα πρέπει να ελέγξετε την έκδοση του λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στη συσκευή (*Προβολή πληροφοριών λογισμικού συστήματος, σελίδα 66*). Στη συνέχεια, μπορείτε να μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/support/software/marine.html, να επιλέξετε Εμφάνιση όλων των συσκευών σε αυτό το πακέτο και να συγκρίνετε την έκδοση του εγκατεστημένου λογισμικού με την έκδοση του λογισμικού που αναφέρεται για το προϊόν σας.

Αν η έκδοση του λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στη συσκευή είναι παλαιότερη από την έκδοση που αναφέρεται στον ιστότοπο, θα πρέπει να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain για κινητές συσκευές (*Ενημέρωση λογισμικού με την εφαρμογή ActiveCaptain, σελίδα 11*) ή την εφαρμογή Garmin Express για υπολογιστές (*Φόρτωση του νέου λογισμικού σε κάρτα μνήμης μέσω Garmin Express, σελίδα 81*).

Φόρτωση του νέου λογισμικού σε κάρτα μνήμης μέσω Garmin Express

Μπορείτε να αντιγράψετε την ενημέρωση λογισμικού σε μια κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή και την εφαρμογή Garmin Express.

Από την έκδοση λογισμικού 34.00 κι έπειτα, αυτή η συσκευή υποστηρίζει κάρτες μνήμης microSD με χωρητικότητα έως 1 TB, μορφοποίηση exFAT και κατηγορία ταχύτητας 10 ή υψηλότερη.

Για τη λήψη της ενημέρωσης λογισμικού μπορεί να χρειαστούν από μερικά λεπτά έως λίγες ώρες.

Για τις ενημερώσεις λογισμικού θα πρέπει να χρησιμοποιείτε μια κενή κάρτα μνήμης. Η διαδικασία ενημέρωσης διαγράφει το περιεχόμενο της κάρτας και τη μορφοποιεί εκ νέου.

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή.
- 2 Εγκαταστήστε την εφαρμογή Garmin Express (*Εγκατάσταση της εφαρμογής Garmin Express σε υπολογιστή, σελίδα 78*).
- 3 Επιλέξτε το σκάφος και τη συσκευή σας.
- 4 Επιλέξτε **Ενημερώσεις λογισμικού > Συνέχεια**.
- 5 Διαβάστε και αποδεχθείτε τους όρους.
- 6 Επιλέξτε τη μονάδα ανάγνωσης της κάρτας μνήμης.
- 7 Διαβάστε την προειδοποίηση για την εκ νέου μορφοποίηση και επιλέξτε **Συνέχεια**.
- 8 Περιμένετε μέχρι να αντιγραφεί η ενημέρωση λογισμικού στην κάρτα μνήμης.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την αντιγραφή του αρχείου ενημέρωσης στην κάρτα μπορεί να χρειαστούν από μερικά λεπτά έως λίγες ώρες.
- 9 Κλείστε την εφαρμογή Garmin Express.
- 10 Κάντε εξαγωγή της κάρτας μνήμης από τον υπολογιστή.

Μετά τη φόρτωση της ενημέρωσης στην κάρτα μνήμης, εγκαταστήστε το λογισμικό στο πλόττερ (*Ενημέρωση του λογισμικού της συσκευής μέσω κάρτας μνήμης, σελίδα 82*).

Ενημέρωση του λογισμικού της συσκευής μέσω κάρτας μνήμης

Για να ενημερώσετε το λογισμικό μέσω κάρτας μνήμης, πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα μνήμης για ενημέρωση λογισμικού ή να φορτώσετε το πιο πρόσφατο λογισμικό σε μια κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Express ([Φόρτωση του νέου λογισμικού σε κάρτα μνήμης μέσω Garmin Express, σελίδα 81](#)).

- 1 Ενεργοποιήστε το πλόττερ.
- 2 Μόλις εμφανιστεί η αρχική οθόνη, τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εμφανιστούν οι οδηγίες ενημέρωσης λογισμικού, πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης της συσκευής προτού τοποθετήσετε την κάρτα.
- 3 Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα > Ενημέρωση λογισμικού > Ναι**.
- 4 Περιμένετε αρκετά λεπτά μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία ενημέρωσης του λογισμικού.
- 5 Όταν σας ζητηθεί, αφήστε την κάρτα μνήμης στη θέση της και επανεκκινήστε το πλόττερ.
- 6 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης πριν από την πλήρη επανεκκίνηση της συσκευής, η ενημέρωση λογισμικού δεν θα ολοκληρωθεί.

Προβολή εικόνων σε μια κάρτα μνήμης

Μπορείτε να προβάλετε εικόνες που είναι αποθηκευμένες σε μια κάρτα μνήμης. Μπορείτε να προβάλετε αρχεία .jpg, .png και .bmp.

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης με αρχεία εικόνων στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Επιλέξτε  > **Προβολή εικόνων**.
- 3 Επιλέξτε το φάκελο που περιέχει τις εικόνες.
- 4 Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα για να φορτωθούν οι μικρογραφίες των εικόνων.
- 5 Επιλέξτε μια εικόνα.
- 6 Διατρέξτε με τα βέλη τις εικόνες.
- 7 Αν χρειάζεται, επιλέξτε **MENU > Έναρξη παρουσίασης**.

Στιγμιότυπα οθόνης

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ενός στιγμιότυπου οποιασδήποτε οθόνης που εμφανίζεται στο πλόττερ με τη μορφή αρχείου .png. Μπορείτε να μεταφέρετε το στιγμιότυπο οθόνης στον υπολογιστή σας.

Λήψη στιγμιότυπων οθόνης

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας.
- 2 Μεταβείτε στην οθόνη για την οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε λήψη στιγμιότυπου.
- 3 Κρατήστε πατημένο το **HOME** για τουλάχιστον έξι δευτερόλεπτα.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα που επιβεβαιώνει τη λήψη του στιγμιότυπου οθόνης, συμπεριλαμβανομένου του ονόματος του αρχείου που έχει εγγραφεί στην κάρτα μνήμης.

Αντιγραφή στιγμιότυπων σε υπολογιστή

- 1 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από το πλόττερ και τοποθετήστε την σε συσκευή ανάγνωσης καρτών που είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή.
- 2 Από την Εξερεύνηση των Windows, ανοίξτε το φάκελο **Garmin\screen** που περιέχεται στην κάρτα μνήμης.
- 3 Αντιγράψτε το αρχείο εικόνας από την κάρτα και επικολλήστε το σε οποιαδήποτε θέση στον υπολογιστή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η συσκευή μου δεν λαμβάνει σήματα GPS

Εάν η συσκευή δεν λαμβάνει δορυφορικά σήματα, αυτό μπορεί να οφείλεται σε διάφορες αιτίες. Αν έχετε διανύσει μεγάλη απόσταση με τη συσκευή από την τελευταία φορά που η συσκευή έλαβε δορυφορικό σήμα ή αν την έχετε απενεργοποιήσει για διάστημα μεγαλύτερο από λίγες εβδομάδες ή μήνες, η συσκευή ενδέχεται να μην μπορεί να λάβει σωστά δορυφορικά σήματα.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή χρησιμοποιεί το πιο πρόσφατο λογισμικό. Διαφορετικά, ενημερώστε το λογισμικό της συσκευής (*Αναβαθμίσεις λογισμικού, σελίδα 81*).
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει ανεμπόδιο οπτικό πεδίο προς τον ουρανό, ώστε η κεραία να μπορεί να λάβει το σήμα GPS. Αν η συσκευή έχει τοποθετηθεί μέσα σε καμπίνα, θα πρέπει να βρίσκεται κοντά σε παράθυρο για να μπορεί να λάβει το σήμα GPS.

Η συσκευή μου δεν ενεργοποιείται ή διαρκώς απενεργοποιείται

Αν η συσκευή απενεργοποιείται ακανόνιστα ή δεν ενεργοποιείται, μπορεί να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την παροχή τροφοδοσίας στη συσκευή. Ελέγξτε αυτά τα στοιχεία για να προσπαθήσετε να αντιμετωπίσετε την αιτία του προβλήματος τροφοδοσίας.

- Βεβαιωθείτε ότι η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί κανονικά.
Αυτό μπορεί να ελεγχθεί με αρκετούς τρόπους. Για παράδειγμα, μπορείτε να ελέγξετε αν άλλες συσκευές που τροφοδοτούνται από την πηγή λειτουργούν.
- Ελέγξτε την ασφάλεια στο καλώδιο τροφοδοσίας.
Η ασφάλεια θα πρέπει να βρίσκεται σε μια βάση που περιλαμβάνεται στο κόκκινο σύρμα του καλωδίου τροφοδοσίας. Ελέγξτε ότι έχει εγκατασταθεί το σωστό μέγεθος ασφάλειας. Ανατρέξτε στην ετικέτα του καλωδίου ή τις οδηγίες εγκατάστασης για το ακριβές μέγεθος ασφάλειας που απαιτείται. Ελέγξτε την ασφάλεια για να βεβαιωθείτε ότι εξακολουθεί να υπάρχει σύνδεση στο εσωτερικό της ασφάλειας. Μπορείτε να ελέγξετε την ασφάλεια με ένα πολύμετρο. Αν η ασφάλεια δεν έχει πρόβλημα, στο πολύμετρο εμφανίζεται η ένδειξη 0 ohm.
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή λαμβάνει τάση τουλάχιστον 12 Vdc.
Για να ελέγξετε την τάση, μετρήστε την τάση συνεχούς ρεύματος στις θηλυκές υποδοχές ισχύος και γείωσης του καλωδίου τροφοδοσίας. Αν η τάση είναι μικρότερη από 12 Vdc, η συσκευή δεν ενεργοποιείται.
- Αν η συσκευή λαμβάνει αρκετή ισχύ αλλά δεν ενεργοποιείται, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη προϊόντων της Garmin.

Η συσκευή μου δεν δημιουργεί σημεία στη σωστή θέση

Μπορείτε να καταχωρίσετε μη αυτόματα μια θέση σημείου για να μεταφέρετε και να μοιραστείτε δεδομένα από μία συσκευή στην επόμενη. Αν έχετε καταχωρίσει μη αυτόματα ένα σημείο με τις συντεταγμένες και η θέση του σημείου δεν εμφανίζεται εκεί όπου θα έπρεπε να είναι, το σύστημα αναφοράς χάρτη και η μορφή θέσης της συσκευής ενδέχεται να μην ταιριάζουν με το σύστημα αναφοράς χάρτη και τη μορφή θέσης που είχαν χρησιμοποιηθεί αρχικά για την επισήμανση του σημείου.

Η μορφή θέσης είναι ο τρόπος με τον οποίο εμφανίζεται η θέση του δέκτη GPS στην οθόνη. Συνήθως εμφανίζεται ως γεωγραφικό μήκος/πλάτος σε μοίρες και λεπτά, με επιλογές για μοίρες, λεπτά και δευτερόλεπτα, μόνο μοίρες ή μία από αρκετές μορφές πλέγματος.

Το σύστημα αναφοράς χάρτη είναι ένα μαθηματικό μοντέλο που απεικονίζει ένα τμήμα της επιφάνειας της γης. Οι γραμμές γεωγραφικού μήκους και πλάτους σε έναν έντυπο χάρτη αναφέρονται σε ένα συγκεκριμένο σύστημα αναφοράς χάρτη.

- 1 Μάθετε ποιο σύστημα αναφοράς χάρτη και ποια μορφή θέσης χρησιμοποιήθηκαν κατά τη δημιουργία του αρχικού σημείου.
Αν το αρχικό σημείο λήφθηκε από ένα χάρτη, θα πρέπει να υπάρχει το σχετικό πλαίσιο επεξήγησης στο χάρτη στο οποίο θα αναφέρονται το σύστημα αναφοράς χάρτη και τη μορφή θέσης που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του χάρτη. Αυτό συνήθως βρίσκεται κοντά στο πλαίσιο επεξήγησης συμβόλων.
- 2 Επιλέξτε  > **Προτιμήσεις > Λειτουργία εμφάνισης.**
- 3 Επιλέξτε τις σωστές ρυθμίσεις για το σύστημα αναφοράς χάρτη και τη μορφή θέσης.
- 4 Δημιουργήστε ξανά το σημείο.

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές

Όλα τα μοντέλα

Υλικό	Πολυκαρβονικό πλαστικό
Τιμή αντοχής στο νερό	IEC 60529 IPX7 ³
Εύρος θερμοκρασίας	Από -15° έως 55°C (από 5° έως 131°F)
Τάση εισόδου	Από 9 έως 18 Vdc
Ασφάλεια	3 A, 125 V ταχείας τήξης
Κάρτα μνήμης	1 υποδοχή καρτών microSD, μέγιστο μέγεθος καρτών 1 TB ⁴
Ανάλυση οθόνης	WVGA , 800 x 480 pixel
Συχνότητες σόναρ ⁵	Κλασικού τύπου: 50/200, 77/200, 83/200 kHz CHIRP ενός καναλιού: από 40 έως 250 kHz Garmin ClearVü CHIRP: 260/455/800 kHz
Ισχύς μετάδοσης σόναρ (RMS) ⁶	CHIRP: 500 W Garmin ClearVü CHIRP: 500 W
Βάθος σόναρ ⁷	701 μέτρα (2.300 πόδια) στα 77 kHz
Ασύρματη συχνότητα	2,4 GHz με μέγιστη τιμή 19,7 dBm

Μοντέλα 5x

Διαστάσεις, πλόττερ μόνο (Π x Υ x Β)	188 x 122 x 61,5 χιλ. ($7\frac{3}{8} \times 4\frac{13}{16} \times 2\frac{7}{16}$ ίντσες)
Διαστάσεις στον βραχίονα στήριξης με την ηλιοπροστασία (Π x Υ x Β)	212 x 143,3 x 100 χιλ. ($8\frac{3}{8} \times 5\frac{5}{8} \times 3\frac{15}{16}$ ίντσες)
Απόσταση έως το κοντινότερο εμπόδιο πίσω από το πλόττερ	57 χιλ. ($2\frac{1}{4}$ ίντσες)
Διαστάσεις οθόνης (Π x Υ)	109 x 65,8 χιλ. ($4\frac{5}{16} \times 2\frac{9}{16}$ ίντσες) 127,3 χιλ. (5 ίντσες) διαγωνίως
Βάρος	0,5 κιλά (1,1 λίβρες)
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	8,4 W
Τυπική κατανάλωση ρεύματος στα 12 Vdc (RMS)	600 mA
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος στα 12 Vdc	700 mA
Ασφαλής απόσταση της πυξίδας	7,62 εκ. (3 ίντσες)

³ Η συσκευή αντέχει σε τυχαία έκθεση σε νερό βάθους έως ενός μέτρου για 30 λεπτά. Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στην εξής διεύθυνση: www.garmin.com/waterrating.

⁴ Από την έκδοση λογισμικού 34.00 κι έπειτα, αυτή η συσκευή είναι συμβατή με κάρτες μνήμης έως 1 TB με μορφοποίηση exFAT.

⁵ Εξαρτώνται από το αισθητήριο.

⁶ Εξαρτάται από την κατάσταση του αισθητηρίου και το βάθος.

⁷ Εξαρτάται από το αισθητήριο, την αλατότητα του νερού, τον τύπο του βυθού και άλλες συνθήκες νερού.

Μοντέλα 7x

Διαστάσεις, πλόττερ μόνο (Π x Υ x Β)	232 x 143,1 x 67 χιλ. ($9\frac{1}{8} \times 5\frac{5}{8} \times 2\frac{5}{8}$ ίντσες)
Διαστάσεις στον βραχίονα στήριξης με την ηλιοπροστασία (Π x Υ x Β)	243,4 x 153,9 x 105,5 χιλ. ($9\frac{9}{16} \times 6\frac{1}{16} \times 4\frac{1}{8}$ ίντσες)
Απόσταση έως το κοντινότερο εμπόδιο πίσω από το πλόττερ	62,5 χιλ. ($2\frac{7}{16}$ ίντσες)
Διαστάσεις οθόνης (Π x Υ)	86,9 x 155,1 χιλ. ($3\frac{7}{16} \times 6\frac{1}{8}$ ίντσες) 177,8 χιλ. (7 ίντσες) διαγωνίως
Βάρος	0,68 κιλά (1,5 λίβρες)
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	15 W
Τυπική κατανάλωση ρεύματος στα 12 Vdc (RMS)	1,1 A
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος στα 12 Vdc	1,25 A
Ασφαλής απόσταση της πυξίδας	12,7 εκ. (5 ίντσες)

Συνιστώμενες διαστάσεις εικόνας εκκίνησης

Για βέλτιστη εφαρμογή των εικόνων εκκίνησης, χρησιμοποιήστε μια εικόνα με τις ακόλουθες διαστάσεις, σε pixel.

Μοντέλο	Ανάλυση οθόνης	Πλάτος εικόνας	Ύψος εικόνας
ECHOMAP 5X και 7X	WVGA	680	200

