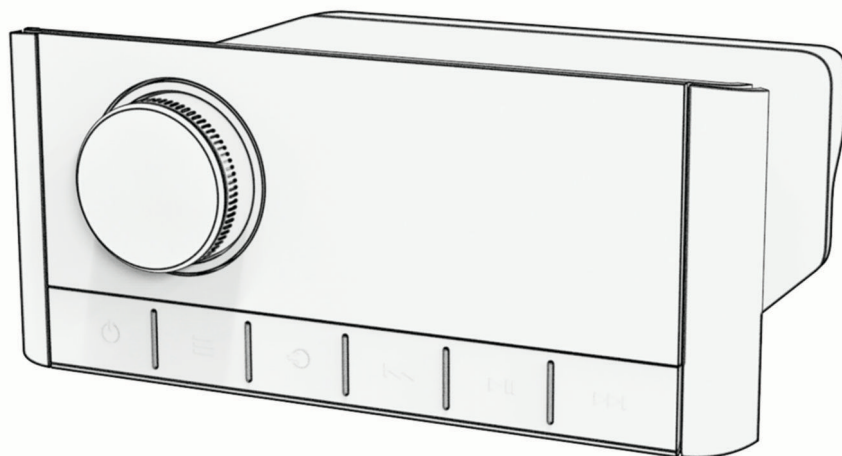


GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-RA670

Εγχειρίδιο κατόχου

© 2019 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.

Οι ονομασίες Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® και το λογότυπο Fusion αποτελούν εμπορικά σήματα της Garmin Ltd. ή των θυγατρικών της στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες Fusion Apollo™, Connect IQ™ και Fusion PartyBus™ αποτελούν εμπορικά σήματα της Garmin Ltd. ή των θυγατρικών της. Δεν επιτρέπεται η χρήση αυτών των εμπορικών σημάτων χωρίς τη ρητή άδεια της Garmin.

Οι ονομασίες Apple®, AirPlay®, iPhone® και iPod touch® αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Η ονομασία App Store™ αποτελεί σήμα υπηρεσίας της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες Android™ και Google Play™ αποτελούν εμπορικά σήματα της Google Inc. Το λεκτικό σήμα BLUETOOTH® και τα αντίστοιχα λογότυπα ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση των εν λόγω σημάτων από την Garmin επιτρέπεται βάσει άδειας. Η ονομασία NMEA 2000® και το λογότυπο NMEA 2000 αποτελούν σήματα κατατεθέντα της National Marine Electronics Association. Οι ονομασίες SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™ και όλα τα αντίστοιχα σήματα και λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα της Sirius XM Radio Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Άλλα εμπορικά σήματα και ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Αρ. μοντέλου: A03657 IC: 1792A-03657

Πίνακας περιεχομένων

Έναρξη χρήσης 1

Στοιχεία ελέγχου στερεοφωνικού.....	1
Εισαγωγή κειμένου.....	3
Χρήση του κουμπιού για επιλογή στοιχείων.....	3
Οθόνη στερεοφωνικού.....	4
Ονομασία της συσκευής.....	4
Ρύθμιση της αρχικής ζώνης.....	4
Επιλογή πηγής.....	5
Προσαρμογή του φωτισμού και της φωτεινότητας του κουμπιού.....	5

Έλεγχος ήχου 5

Προσαρμογή της έντασης ήχου.....	5
Σίγαση όλων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών.....	5
Προσαρμογή της στάθμης υπογούφερ.....	5
Προσαρμογή του ήχου.....	6
Απενεργοποίηση της ρύθμισης Δυνατά για μια ζώνη.....	6
Προσαρμογή της ευαισθησίας για βοηθητική συσκευή.....	6
Ζώνες ηχείων.....	6
Ρυθμίσεις DSP.....	6
Διαμόρφωση των ρυθμίσεων DSP.....	7
Αυτόματη ρύθμιση της έντασης ήχου με βάση την ταχύτητα.....	7

Σύνδεση συσκευής Media Player 8

Αναπαραγωγή συσκευής Bluetooth 8

Σύνδεση συμβατής συσκευής Bluetooth.....	9
Πληροφορίες εμβέλειας Bluetooth.....	9
Επιλογή διαφορετικής συσκευής Bluetooth.....	9
Μενού πηγής και ρυθμίσεις Bluetooth.....	10
Απενεργοποίηση της αυτόματης σύνδεσης Bluetooth.....	10

Αναπαραγωγή συσκευής USB 11

Συμβατότητα συσκευής USB.....	11
Σύνδεση συσκευής USB.....	11
Έλεγχος της αναπαραγωγής μουσικής σε μονάδα USB Flash ή συσκευή Media Player.....	12
Έλεγχος της αναπαραγωγής μουσικής σε συνδεδεμένη συσκευή Android.....	12
Έλεγχος της αναπαραγωγής μουσικής σε συνδεδεμένη συσκευή Apple.....	12
Ρυθμίσεις πηγής USB.....	12

Ραδιόφωνο 13

Ρύθμιση της περιοχής δέκτη.....	13
Αλλαγή του ραδιοφωνικού σταθμού..	13

Apple AirPlay 14

Σύνδεση συσκευής Apple μέσω AirPlay.....	14
Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης AirPlay.....	14

Σύνδεση βοηθητικής συσκευής 14

Οπτική σύνδεση ήχου 15

Δορυφορικό ραδιόφωνο SiriusXM 15

Ρύθμιση της περιοχής δέκτη για την πηγή SiriusXM.....	15
Εύρεση του ID του ραδιοφώνου SiriusXM.....	15
Ενεργοποίηση συνδρομής SiriusXM...	15
Επιλογή κατηγορίας.....	16
Χρήση της λειτουργίας επανάληψης αναπαραγωγής.....	16
Ειδοποιήσεις.....	16
Προσθήκη ειδοποίησης για καλλιτέχνη ή τραγούδι.....	16
Προσθήκη ομάδων για ειδοποιήσεις παιχνιδιού.....	17
Προσθήκη ομάδων από παιχνίδι ζωντανής μετάδοσης.....	17
Προβολή ενεργών ειδοποιήσεων...	17
Διαχείριση ειδοποιήσεων.....	17
Λειτουργία TuneMix™.....	18

Εκκίνηση και διακοπή συλλογής TuneMix.....	18
Δημιουργία και προσαρμογή συλλογής TuneMix.....	18
Λειτουργία SportsFlash.....	18
Προσθήκη ομάδων για λήψη ειδοποιήσεων SportsFlash.....	19
Αλλαγή προτεραιότητας ομάδας SportsFlash.....	19
Ενεργοποίηση της λειτουργίας TuneStart™.....	19
Γονικοί έλεγχοι.....	19
Ξεκλείδωμα των γονικών ελέγχων.....	19
Κλείδωμα καναλιών.....	20
ΑΠΑΛΟΙΦΗ όλων των κλειδωμένων καναλιών.....	20
Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης γονικού ελέγχου.....	20
Αντιμετώπιση προβλημάτων SiriusXM.....	21
Απαλοιφή δεδομένων SiriusXM.....	22

Αναπαραγωγή DAB.....22

Ρύθμιση της περιοχής δέκτη.....	22
Σάρωση σταθμών DAB.....	22
Αλλαγή σταθμών DAB.....	23
Επιλογή σταθμού DAB από λίστα....	23
Επιλογή σταθμού DAB από κατηγορία.....	23

Προεπιλογές.....23

Αποθήκευση σταθμού ή καναλιού ως προεπιλογή.....	23
Ορισμός προεπιλογής από λίστα.....	23
Κατάργηση προεπιλογών.....	24

Δικτύωση Fusion PartyBus..... 24

Δημιουργία ομάδας.....	25
Επεξεργασία ομάδας.....	25
Αποχώρηση από ομάδα.....	25
Ομαδοποιημένες λειτουργίες στερεοφωνικού.....	25
Εκτιμήσεις σχετικά με πηγή ομαδοποιημένου στερεοφωνικού.....	26
Συγχρονισμός ομάδας.....	27
Ενεργοποίηση συγχρονισμού ομάδας.....	27

Έλεγχος φωτισμού LED.....28

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση φώτων LED.....	28
Ενεργοποίηση των εφέ φώτων LED..	28
Έναρξη σκηνής φώτων LED.....	29
Ρύθμιση των φώτων LED ώστε να αντιδρούν στη μουσική.....	29
Διαμόρφωση και έλεγχος φώτων LED χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain.....	29
Έναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain.....	30
Προετοιμασία συνδεδεμένων φώτων LED μέσω της εφαρμογής ActiveCaptain.....	30

Γενικές ρυθμίσεις..... 31

Ρυθμίσεις ζώνης ηχείων.....	31
Απενεργοποίηση του εσωτερικού ενισχυτή.....	31
Ρύθμιση της αρχικής ζώνης.....	32
Συγχρονισμός της πηγής και των επιπέδων έντασης ήχου ζώνης.....	32
Ρύθμιση του ορίου έντασης ενεργοποίησης.....	32
Διατήρηση της έντασης ήχου σε μεμονωμένες ζώνες.....	32
Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης της έντασης ήχου με βάση την ταχύτητα.....	32
Ρυθμίσεις αυτόματου ελέγχου της έντασης ήχου.....	33
Απενεργοποίηση ζώνης.....	33
Ορισμός ονόματος ζώνης.....	34
Σύνδεση ζωνών.....	34
Ενεργοποίηση των στοιχείων ελέγχου της έντασης ήχου της ζώνης 3 ή 4 από συνδεδεμένο ενισχυτή....	34
Προσαρμογή του φίλτρου υπογούφερ.....	34
Προσαρμογή πρόσθετων ρυθμίσεων ήχου για μια ζώνη.....	35
Επιλογές λειτουργίας.....	35
Ρυθμίσεις πηγής.....	35
Ρυθμίσεις δικτύου.....	36
Ρύθμιση του στερεοφωνικού ως ενσύρματου διακομιστή DHCP.....	36
Ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP....	37

Ρυθμίσεις DHCP	37
Σύνδεση του στερεοφωνικού σε δίκτυο Garmin	38
Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου	38
Επιλογές ενημέρωσης	39

Πρόσθετες επιλογές στοιχείων ελέγχου στερεοφωνικού..... 39

Σύνδεση με ρολόι Garmin	39
Σύνδεση σε τηλεχειριστήριο ARX70 ..	40
Εφαρμογή ασύρματου απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio	40
Σύνδεση και έλεγχος δικτύου στερεοφωνικού Fusion	40
Τηλεχειριστήριο και οθόνη NMEA 2000	41
Διαμόρφωση προαιρετικού ενσύρματου τηλεχειριστηρίου NRX	41
Πληροφορίες NMEA 2000	41

Παράρτημα.....42

Δήλωση της συσκευής σας Fusion	42
Καθαρισμός της συσκευής	42
Αναβαθμίσεις λογισμικού	42
Ενημέρωση του λογισμικού μέσω μονάδας flash USB	45
Χειροκίνητη λήψη ενημέρωσης λογισμικού	46
Λήψη ενημέρωσης λογισμικού μέσω της εφαρμογής Garmin Express	46
Ενημέρωση του λογισμικού από προετοιμασμένη μονάδα flash USB	47
Ενημέρωση του λογισμικού χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio	48
Επιλογές ενημέρωσης δικτύου	49
Ενημέρωση του λογισμικού στο πλαίσιο ενημέρωσης δικτύου Garmin	49
Αντιμετώπιση προβλημάτων	49
Το στερεοφωνικό δεν αποκρίνεται στο πάτημα πλήκτρων	49
Ο ήχος Bluetooth κάνει σύντομες διακοπές	50

Το στερεοφωνικό δεν εμφανίζει όλες τις πληροφορίες τραγουδιού από την πηγή Bluetooth	50
Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου	50
Εικονίδια κατάστασης δικτύου ...	50
Αντιμετώπιση προβλημάτων ενημέρωσης λογισμικού	51
Το στερεοφωνικό ενημερώνεται επιτυχώς, αλλά ο ελεγκτής φωτισμού Garmin δεν ενημερώνεται καθόλου	51
Το στερεοφωνικό δεν ενημερώνεται ως μέρος μιας ενημέρωσης δικτύου Garmin	52
Το στερεοφωνικό κλειδώνει όταν συνδέεται με μια συσκευή Apple	52
Το στερεοφωνικό δεν εντοπίζει τη συνδεδεμένη συσκευή Apple	52
Ο ήχος Apple AirPlay κάνει σύντομες διακοπές	52
Προδιαγραφές	53
Διαγράμματα διαστάσεων στερεοφωνικού	54
Διαστάσεις πλαϊνής πλευράς	54
Διαστάσεις άνω πλευράς	54

Έναρξη χρήσης

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.

Στοιχεία ελέγχου στερεοφωνικού



Κλήση	• Περιστρέψτε για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου. • Κατά τη ρύθμιση της έντασης του ήχου, πατήστε το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ ζωνών. • Περιστρέψτε για μετακίνηση στα μενού ή προσαρμογή μιας ρύθμισης. • Όταν βρίσκεστε σε ένα μενού, πατήστε το για να ορίσετε την επισημασμένη επιλογή. • Πατήστε το παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως το άνοιγμα των ραδιοφωνικών προεπιλογών ή τη σίγαση όλων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών από την οθόνη σίγασης (<i>Σίγαση όλων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών, σελίδα 5</i>).
	• Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το στερεοφωνικό. • Πατήστε το για σίγαση του ήχου. • Πατήστε το παρατεταμένα για να απενεργοποιήσετε το στερεοφωνικό ή όλα τα στερεοφωνικά στο δίκτυο. • Πατήστε το παρατεταμένα για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα, για να εκτελέσετε επαναφορά του στερεοφωνικού.
	• Πατήστε το για να ανοίξετε το μενού. • Πατήστε το για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη από το μενού. • Πατήστε το παρατεταμένα για έξοδο από το μενού.
	Πατήστε το για να αλλάξετε την πηγή. ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να γυρίσετε το κουμπί για περιήγηση ή να το πατήσετε για επιλογή της πηγής. Πατήστε το παρατεταμένα για να ανοίξετε το μενού Ομάδες, όταν υπάρχει σύνδεση σε δίκτυο Fusion PartyBus™ (<i>Δικτύωση Fusion PartyBus, σελίδα 24</i>).
	• Πατήστε το για να προχωρήσετε στην αρχή του κομματιού ή στο προηγούμενο κομμάτι, όταν χρησιμοποιείτε μια κατάλληλη πηγή. • Πατήστε το παρατεταμένα για γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω στο κομμάτι, όταν χρησιμοποιείτε μια κατάλληλη πηγή. • Πηγή AM/FM: ◦ Πατήστε το για να συντονιστείτε στον προηγούμενο σταθμό ή προεπιλογή. ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για ταχύτερο συντονισμό (μόνο στη χειροκίνητη λειτουργία). • AUX: Πατήστε για να μειώσετε την ευαισθησία. • Πηγή SiriusXM: ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το για να συντονιστείτε στον προηγούμενο σταθμό ή προεπιλογή. ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το παρατεταμένα για ταχύτερο συντονισμό (μόνο στη χειροκίνητη λειτουργία). ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το για να επιστρέψετε στο προηγούμενο κομμάτι. ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το παρατεταμένα για γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω στο τρέχον κομμάτι. • Πηγή DAB: ◦ Πατήστε το για να επιστρέψετε στον προηγούμενο σταθμό DAB στο σύνολο. Όταν φτάσετε στην αρχή του τρέχοντος συνόλου, το στερεοφωνικό αλλάζει αυτόματα στον τελευταίο διαθέσιμο σταθμό του προηγούμενου συνόλου. ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για επιστροφή στο προηγούμενο σύνολο DAB.
	• Πατήστε το για παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής πολυμέσων. • Πηγή AM/FM: ◦ Πατήστε το για κυκλική μετακίνηση στις λειτουργίες συντονισμού (Αυτόματα, Χειροκίνητα και Προεπιλογή). ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για να αποθηκεύσετε τον επιλεγμένο σταθμό ως προεπιλογή. • Πηγή SiriusXM: ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας αναπαραγωγής και της λειτουργίας πραγματικού χρόνου.

	◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το για κυκλική μετακίνηση στις λειτουργίες συντονισμού (Χειροκίνητα, Κατηγορία και Προεπιλογή). ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το για παύση και αναπαραγωγή. • Πηγή DAB: ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για σάρωση σταθμών DAB. ◦ Πατήστε το για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας χειροκίνητου συντονισμού και των προεπιλογών.
▶▶	• Πατήστε το για μετάβαση στο επόμενο κομμάτι ή σταθμό, όταν χρησιμοποιείτε μια κατάλληλη πηγή. • Πατήστε το παρατεταμένα για γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός, όταν χρησιμοποιείτε μια κατάλληλη πηγή. • AM/FM: ◦ Πατήστε το για να συντονιστείτε στον επόμενο σταθμό ή προεπιλογή. ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για ταχύτερο συντονισμό (μόνο στη χειροκίνητη λειτουργία). • AUX: Πατήστε για να αυξήσετε την ευαισθησία. • Πηγή SiriusXM: ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το για να συντονιστείτε στον επόμενο σταθμό ή προεπιλογή. ◦ Στη λειτουργία πραγματικού χρόνου, πατήστε το παρατεταμένα για ταχύτερο συντονισμό (μόνο στη χειροκίνητη λειτουργία). ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το για να μεταβείτε στο επόμενο κομμάτι, εφόσον ισχύει. ◦ Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το παρατεταμένα για γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός στο τρέχον κομμάτι, εφόσον ισχύει. • Πηγή DAB: ◦ Πατήστε το για να μεταβείτε στον επόμενο σταθμό DAB στο σύνολο. Όταν φτάσετε στο τέλος του τρέχοντος συνόλου, το στερεοφωνικό αλλάζει αυτόματα στον πρώτο διαθέσιμο σταθμό του επόμενου συνόλου. ◦ Πατήστε το παρατεταμένα για μετάβαση στο επόμενο σύνολο DAB.

Εισαγωγή κειμένου

- 1 Σε ένα πεδίο που σας επιτρέπει να εισαγάγετε κείμενο, επιλέξτε , για να διαγράψετε τους υπάρχοντες χαρακτήρες.
- 2 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε ◀ or ▶ για να χρησιμοποιήσετε αριθμούς, σύμβολα ή πεζά γράμματα, όποτε είναι εφικτό.
- 3 Γυρίστε το κουμπί για να επιλέξετε ένα χαρακτήρα και πατήστε το κουμπί για να τον επιλέξετε.
- 4 Επιλέξτε το  για να αποθηκεύσετε το νέο κείμενο.

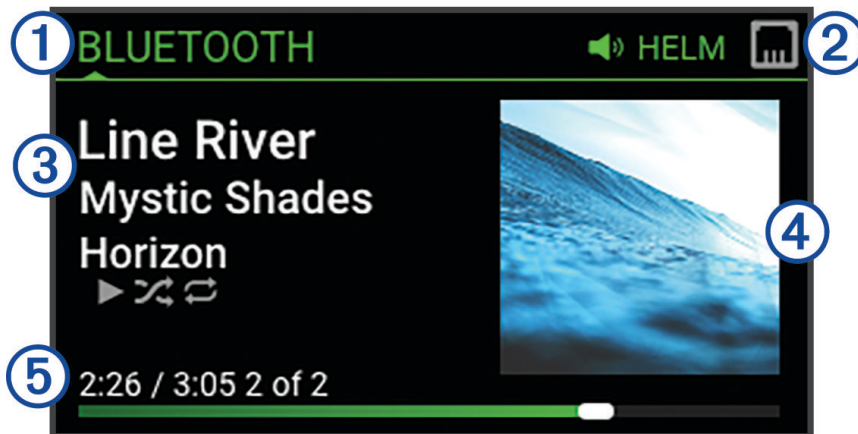
Χρήση του κουμπιού για επιλογή στοιχείων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί για να επισημάνετε και να επιλέξετε στοιχεία στην οθόνη.

- Γυρίστε το κουμπί για να επισημάνετε ένα στοιχείο στην οθόνη.
- Πατήστε το κουμπί για να ορίσετε την επισημασμένη επιλογή.

Οθόνη στερεοφωνικού

Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή. Αυτό το παράδειγμα δείχνει ότι γίνεται αναπαραγωγή ενός κομματιού σε μια συσκευή που έχει συνδεθεί μέσω ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth®.



1	Όνομα πηγής
2	Ενεργή ζώνη και εικονίδια κατάστασης (<i>Εικονίδια κατάστασης δικτύου, σελίδα 50</i>)
3	Λεπτομέρειες κομματιού (αν είναι διαθέσιμες)
4	Εξώφυλλο άλμπουμ (εάν είναι διαθέσιμο από συμβατή πηγή)
5	Χρόνος που πέρασε, διάρκεια κομματιού και ο αριθμός του τρέχοντος κομματιού από τον συνολικό αριθμό κομματιών στη λίστα αναπαραγωγής (εάν διατίθεται)

Ονομασία της συσκευής

Θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα μοναδικό όνομα για αυτήν τη συσκευή, ώστε να μπορείτε να την εντοπίζετε εύκολα κατά την προβολή συσκευών στο δίκτυο Fusion PartyBus.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα πρέπει να καταχωρίσετε μοναδικά ονόματα για όλες τις συσκευές και τις ζώνες στο δίκτυο, για να αποφύγετε τη σύγχυση κατά την ομαδοποίηση, τον έλεγχο και τη ρύθμιση των στερεοφωνικών και των ζωνών. Θα πρέπει, επίσης, να απενεργοποιήσετε τις ζώνες που δεν χρησιμοποιούνται (*Ρυθμίσεις ζώνης ηχείων, σελίδα 31*).

Για περαιτέρω προσαρμογή, μπορείτε να καταχωρίσετε μοναδικά ονόματα για τις πηγές σε κάθε στερεοφωνικό και να απενεργοποιήσετε τις πηγές που δεν χρησιμοποιούνται (*Γενικές ρυθμίσεις, σελίδα 31*).

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Όνομα συσκευής** και ορίστε μια επιλογή:
 - Επιλέξτε ένα προκαθορισμένο όνομα αρχείου από τη λίστα.
 - Επιλέξτε **Προσαρμοσμένο όνομα** και πληκτρολογήστε ένα μοναδικό όνομα για τη συσκευή.

Ρύθμιση της αρχικής ζώνης

Η αρχική ζώνη είναι η ζώνη ηχείων που προσαρμόζετε από προεπιλογή όταν γυρίζετε το κουμπί.

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη > Εκχώρηση αρχικής ζώνης**.
- 3 Επιλέξτε μια ζώνη.

Επιλογή πηγής

1 Επιλέξτε το .

2 Γυρίστε το κουμπί για να επισημάνετε μια πηγή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η συσκευή ανήκει σε ομάδα, συνεχίστε να περιστρέφετε το κουμπί για πρόσβαση στις πηγές που υπάρχουν σε άλλες συσκευές της ομάδας ([Δημιουργία ομάδας, σελίδα 25](#)).

Αν δεν μπορεί να γίνει κοινή χρήση μιας πηγής με την ομάδα, θα εμφανίζεται απενεργοποιημένη και δεν θα μπορείτε να την επιλέξετε.

3 Πατήστε το κουμπί για να επιλέξετε την πηγή.

Προσαρμογή του φωτισμού και της φωτεινότητας του κουμπιού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν συνδέσετε το καλώδιο μείωσης έντασης φωτισμού στην πλεξούδα καλωδίων με το καλώδιο φωτισμού του σκάφους, η ένταση του φωτισμού και του κουμπιού μειώνεται αυτόματα όταν τα φώτα του σκάφους είναι αναμμένα. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο προσαρμογής της ρύθμισης φωτεινότητας.

1 Επιλέξτε  > **Φωτεινότητα**.

2 Προσαρμόστε το επίπεδο φωτεινότητας.

Έλεγχος ήχου

Προσαρμογή της έντασης ήχου

Από αυτό το στερεοφωνικό, μπορείτε να ελέγχετε την ένταση οποιασδήποτε ζώνης σε οποιοδήποτε στερεοφωνικό που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο Fusion PartyBus.

1 Γυρίστε το κουμπί για να προσαρμόσετε την ένταση για την αρχική ζώνη στο στερεοφωνικό.

2 Αν είναι απαραίτητο, πατήστε το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ ζωνών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αυτό το στερεοφωνικό ανήκει σε μια ομάδα, μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση όλων των στερεοφωνικών στην ομάδα ή σε επιμέρους ζώνες σε κάθε στερεοφωνικό ([Δημιουργία ομάδας, σελίδα 25](#)).

Σίγαση όλων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε γρήγορα σίγαση του ήχου από αυτό το στερεοφωνικό ή από όλα τα στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο Fusion PartyBus ([Δικτύωση Fusion PartyBus, σελίδα 24](#)).

1 Από οποιαδήποτε πηγή, πατήστε το .

Εμφανίζεται το σύμβολο σίγασης και σταματά να ακούγεται ήχος από αυτό το στερεοφωνικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το στερεοφωνικό είναι μέρος μιας ομάδας, τότε ο ήχος από όλα τα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά τίθεται σε σίγαση.

2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να επιλέξετε **Σίγαση συστήμ..**

Σταματά να ακούγεται ήχος από όλα τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά.

3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να επιλέξετε **Διακ. σίγ. συστ..**

Ο ήχος επανέρχεται σε όλα τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά.

Προσαρμογή της στάθμης υπογούφερ

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη στάθμη του υπογούφερ για κάθε ζώνη.

1 Πατήστε το κουμπί, και επιλέξτε μια ζώνη στην οποία υπάρχει συνδεδεμένο υπογούφερ.

2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί.

Εμφανίζεται η ρύθμιση Επ. υπογ για τη ζώνη.

3 Προσαρμόστε τη στάθμη του υπογούφερ και πατήστε το κουμπί για να την ορίσετε.

Προσαρμογή του ήχου

- 1 Επιλέξτε  > Ήχος.
- 2 Επιλέξτε τη ζώνη για προσαρμογή.
- 3 Πατήστε το κουμπί για να επιλέξετε έναν ήχο.
- 4 Ρυθμίστε τη στάθμη του ήχου και πατήστε το κουμπί για να την ορίσετε.

Απενεργοποίηση της ρύθμισης Δυνατά για μια ζώνη

Η ρύθμιση Δυνατός διατηρεί την απόκριση συχνότητας σε χαμηλά επίπεδα έντασης και αυξάνει την αντιληπτή ισχύ ήχου σε υψηλά επίπεδα. Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιείται από προεπιλογή σε όλες τις ζώνες.

- 1 Επιλέξτε  > Ήχος.
- 2 Επιλέξτε μια ζώνη για προσαρμογή.
- 3 Επιλέξτε **Δυνατός** για να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.

Προσαρμογή της ευαισθησίας για βοηθητική συσκευή

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ευαισθησία για μια συνδεδεμένη βοηθητική συσκευή, για να επιτύχετε επίπεδο έντασης ήχου παρόμοιο με εκείνο άλλων πηγών πολυμέσων. Μπορείτε να προσαρμόσετε την ευαισθησία σε βήματα του 1 dB. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την ευαισθησία για ψηφιακές πηγές χρησιμοποιώντας οπτική σύνδεση ήχου.

- 1 Επιλέξτε μια βοηθητική πηγή.
- 2 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να αυξήσετε την ευαισθησία, επιλέξτε .
 - Για να μειώσετε την ευαισθησία, επιλέξτε .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να επιτύχετε την καλύτερη ποιότητα ήχου όταν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή Media Player με έξοδο ακουστικών, ενδεχομένως να πρέπει να προσαρμόσετε το στοιχείο ελέγχου της έντασης ήχου πάνω στη συσκευή Media Player αντί να προσαρμόσετε την ευαισθησία.

Ζώνες ηχείων

Μπορείτε να ομαδοποιήσετε ηχεία σε μία περιοχή σε μια ζώνη ηχείων. Έτσι μπορείτε να ελέγχετε τη στάθμη του ήχου σε κάθε επιμέρους ζώνη. Για παράδειγμα, μπορείτε να χαμηλώσετε τον ήχο στην καμπίνα και να τον δυναμώσετε στο κατάστρωμα.

Μπορείτε να ορίσετε την ισορροπία, το όριο έντασης, τον ήχο, τη συχνότητα υπογούφερ και το όνομα για κάθε ζώνη και να διαμορφώσετε άλλες ρυθμίσεις ειδικά για κάθε ζώνη ([Ρυθμίσεις ζώνης ηχείων](#), σελίδα 31).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συχνότητα του υπογούφερ δεν είναι ρυθμιζόμενη όταν η διαχείριση γίνεται από τον DSP.

Ρυθμίσεις DSP

Αυτό το στερεοφωνικό διαθέτει λειτουργία επεξεργασίας ψηφιακού σήματος (DSP). Μπορείτε να επιλέξετε προδιαμορφωμένες ρυθμίσεις DSP για ηχεία και ενισχυτές Fusion® για να βελτιώσετε την αναπαραγωγή ήχου στις εγκατεστημένες θέσεις τους.

Όλες οι ρυθμίσεις DSP διαμορφώνονται με την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio ([Εφαρμογή ασύρματου απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio](#), σελίδα 40).

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων DSP

Για να μπορέσετε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις DSP, πρέπει πρώτα να κάνετε λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio στη συμβατή συσκευή Apple® ή Android™ ([Εφαρμογή ασύρματου απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio](#), σελίδα 40).

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις DSP για να βελτιστοποιήσετε τον ήχο σε κάθε ζώνη με τα εγκατεστημένα ηχεία, τους ενισχυτές και το περιβάλλον.

- 1 Από το μενού ρυθμίσεων στη συσκευή Apple ή Android, συνδεθείτε στο στερεοφωνικό μέσω της τεχνολογίας Bluetooth ή συνδεθείτε στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με το στερεοφωνικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχετε μια συμβατή συσκευή Apple, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο συγχρονισμού Lightning™ σε USB (πωλείται ξεχωριστά) συνδεδεμένο στη θύρα USB στο στερεοφωνικό και στη συσκευή Apple, για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις DSP χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio.

- 2 Ανοίξτε την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio στη συμβατή συσκευή Apple ή Android.

- 3 Αν είναι απαραίτητο, επιλέξτε το στερεοφωνικό που θέλετε να διαμορφώσετε.

- 4 Επιλέξτε το .

- 5 Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε την καρτέλα **Μουσική**.

- 6 Επιλέξτε μια ζώνη.

- 7 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις DSP**.

- 8 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις DSP όπως απαιτείται, ανάλογα με τα μοντέλα των ηχείων και ενισχυτών Fusion που είναι συνδεδεμένα στη ζώνη.

- 9 Επιλέξτε **Αποστολή ρυθμίσεων DSP**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ρυθμίσεις DSP ή οι ενημερώσεις για τη ζώνη δεν εφαρμόζονται στο στερεοφωνικό μέχρι να επιλέξετε το κουμπί για την αποστολή των ρυθμίσεων.

- 10 Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για κάθε ζώνη.

Αυτόματη ρύθμιση της έντασης ήχου με βάση την ταχύτητα

Εάν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο NMEA 2000® με μια συσκευή που παρέχει πληροφορίες για την ταχύτητα, όπως κινητήρας, πλόττερ, κεραία GPS, αισθητήρας ταχύτητας πλεύσης στο νερό ή αισθητήρας ταχύτητας ανέμου, μπορείτε να ρυθμίσετε το στερεοφωνικό ώστε να προσαρμόζει την ένταση ήχου αυτόματα με βάση την επιλεγμένη πηγή δεδομένων ταχύτητας ([Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης της έντασης ήχου με βάση την ταχύτητα](#), σελίδα 32).

Για παράδειγμα, εάν υπάρχει στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με το στερεοφωνικό ένα πλόττερ με εσωτερική κεραία GPS ή μια αυτόνομη κεραία GPS και ρυθμίσετε την παράμετρο Πηγή δεδομένων ταχύτητας σε Ταχύτητα εδάφους, η ένταση του ήχου θα αυξάνεται καθώς αυξάνεται η ταχύτητα του σκάφους σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η ένταση του ήχου αυξάνεται για να προσαρμοστεί στην ταχύτητα, η πραγματική ένταση ήχου μεταβάλλεται, αλλά η γραμμή ένδειξης και η αριθμητική ένδειξη της έντασης ήχου παραμένει η ίδια.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του στερεοφωνικού σε δίκτυο NMEA 2000, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης του στερεοφωνικού.

Σύνδεση συσκευής Media Player

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ελαχιστοποιήστε την αλληλεπίδραση με την οθόνη του Media Player κατά τη λειτουργία του σκάφους, γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να σας αποσπάσει την προσοχή και να προκληθεί κάποιο ατύχημα, με πιθανή συνέπεια σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή Media Player από το στερεοφωνικό όταν δεν χρησιμοποιείται και μην την αφήνετε στο σκάφος σας. Έτσι, μπορεί να μειωθεί ο κίνδυνος κλοπής και πρόκλησης ζημιάς από ακραίες θερμοκρασίες.

Το στερεοφωνικό είναι συμβατό με διάφορες συσκευές Media Player, όπως smartphone και άλλες κινητές συσκευές. Αν υποστηρίζεται από το συμβατό σας Media Player, μπορείτε να το συνδέσετε στο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση Bluetooth. Αν υποστηρίζεται από το συμβατό σας Media Player, μπορείτε να το συνδέσετε χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο με βύσμα USB A στη θύρα USB στο στερεοφωνικό. Το στερεοφωνικό μπορεί να αναπαραγάγει πολυμέσα από συμβατή συσκευή Apple συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο μέσω της λειτουργίας AirPlay®.

Αναπαραγωγή συσκευής Bluetooth

Μπορείτε να συζεύξετε το στερεοφωνικό με έως και οκτώ συσκευές πολυμέσων Bluetooth.

Μπορείτε να ελέγξετε την αναπαραγωγή χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του στερεοφωνικού Bluetooth, ενώ σε ορισμένες συσκευές μπορείτε να περιηγηθείτε στη συλλογή μουσικής από το μενού του στερεοφωνικού.

Σε συσκευές Bluetooth που δεν υποστηρίζουν την αναζήτηση πολυμέσων, θα πρέπει να επιλέξετε το τραγούδι ή τη λίστα αναπαραγωγής στη συσκευή πολυμέσων.

Η δυνατότητα εμφάνισης πληροφοριών τραγουδιού, όπως τίτλος τραγουδιού, όνομα καλλιτέχνη και διάρκεια κομματιού και εξώφυλλο άλμπουμ, εξαρτάται από τη χωρητικότητα της συσκευής Media Player και την εφαρμογή αναπαραγωγής μουσικής.

Σύνδεση συμβατής συσκευής Bluetooth

Μπορείτε να αναπαραγάγετε πολυμέσα από μια συμβατή συσκευή Bluetooth χρησιμοποιώντας την ασύρματη σύνδεση Bluetooth.

Μπορείτε να ελέγξετε την αναπαραγωγή μουσικής με την εφαρμογή πολυμέσων σε μια συσκευή Bluetooth ή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio (*Εφαρμογή ασύρματου απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio, σελίδα 40*).

- 1 Επιλέξτε την πηγή **BLUETOOTH**.
- 2 Επιλέξτε  > **BLUETOOTH** > **Συνδέσεις** > **Δυνατότητα αναζήτησης** για να γίνει το στερεοφωνικό ορατό στη συμβατή συσκευή σας Bluetooth.
- 3 Ενεργοποιήστε το Bluetooth στη συμβατή συσκευή Bluetooth.
- 4 Τοποθετήστε τη συμβατή συσκευή Bluetooth σε απόσταση έως 10 m (33 ft) από το στερεοφωνικό.
- 5 Στη συμβατή συσκευή Bluetooth, πραγματοποιήστε αναζήτηση για συσκευές Bluetooth.
- 6 Στη συμβατή συσκευή Bluetooth, επιλέξτε το στερεοφωνικό από τη λίστα εντοπισμένων συσκευών.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το στερεοφωνικό εμφανίζεται στη λίστα συσκευών της Bluetooth ως όνομα συσκευής (το προεπιλεγμένο όνομα είναι MS-RA670, εκτός αν έχει γίνει αλλαγή του ονόματος στις ρυθμίσεις).
- 7 Στη συμβατή συσκευή Bluetooth, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε σύζευξη και σύνδεση με το εντοπισμένο στερεοφωνικό.
Κατά τη σύζευξη, η συμβατή συσκευή Bluetooth μπορεί να σας ζητήσει να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό στο στερεοφωνικό. Αν το στερεοφωνικό εμφανίζει έναν κωδικό, μπορείτε να τους συγκρίνετε πριν από την αντιστοίχιση. Το στερεοφωνικό δεν εμφανίζει κάποιον κωδικό, αλλά θα πρέπει να συνδέεται σωστά όταν επιβεβαιώνετε το μήνυμα στη συσκευή Bluetooth.
- 8 Αν η συμβατή συσκευή Bluetooth δεν συνδέεται αμέσως στο στερεοφωνικό, επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 7.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν γίνεται ήδη αναπαραγωγή μουσικής από άλλη συσκευή Bluetooth στο στερεοφωνικό, με τη σύνδεση μιας νέας συσκευής δεν διακόπτεται η αναπαραγωγή. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη νέα συσκευή που προστέθηκε, πρέπει να την επιλέξετε αντί της άλλης συσκευής (*Επιλογή διαφορετικής συσκευής Bluetooth, σελίδα 9*).

Η ρύθμιση Δυνατότητα αναζήτησης απενεργοποιείται αυτόματα μετά από δύο λεπτά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες συσκευές Bluetooth, η προσαρμογή της έντασης του ήχου στη συσκευή επηρεάζει τη στάθμη της έντασης ήχου στο στερεοφωνικό.

Πληροφορίες εμβέλειας Bluetooth

Το στερεοφωνικό και οι ασύρματες συσκευές Bluetooth διαθέτουν εμβέλεια 10 m (33 ft). Για βέλτιστη απόδοση, η ασύρματη συσκευή Bluetooth θα πρέπει επίσης να έχει άμεση οπτική επαφή με το στερεοφωνικό.

Επιλογή διαφορετικής συσκευής Bluetooth

Όταν υπάρχουν περισσότερες από μία συσκευές Bluetooth συζευγμένες στο στερεοφωνικό, μπορείτε να επιλέξετε μια διαφορετική συσκευή, εάν είναι απαραίτητο. Μπορείτε να συζεύξετε το στερεοφωνικό με έως και οκτώ συσκευές Bluetooth.

- 1 Με επιλεγμένη την πηγή **BLUETOOTH**, επιλέξτε  > **BLUETOOTH** > **Συνδέσεις** > **Αντιστοιχισμένες συσκευές**.
- 2 Επιλέξτε μια συσκευή Bluetooth.

Μενού πηγής και ρυθμίσεις Bluetooth

Με επιλεγμένη την πηγή BLUETOOTH, επιλέξτε  > BLUETOOTH.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι επιλογές σε αυτό το μενού διαφέρουν ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

Συνδέσεις > Δυνατότητα αναζήτησης: Καθιστά ορατό το στερεοφωνικό σε συσκευές Bluetooth. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση για να αποτρέψετε πιθανή διακοπή του ήχου μετά τη σύζευξη μιας συσκευής Bluetooth με το στερεοφωνικό.

Συνδέσεις > Αντιστοιχισμένες συσκευές: Εμφανίζει μια λίστα με τις συσκευές Bluetooth που έχουν αντιστοιχιστεί με το στερεοφωνικό. Μπορείτε να επιλέξετε μια συσκευή από τη λίστα, για να τη συνδέσετε με το στερεοφωνικό, εάν είναι εντός εμβέλειας.

Συνδέσεις > Κατάργηση συσκευής: Καταργεί τη συσκευή Bluetooth από το στερεοφωνικό. Για να ακούσετε ήχο ξανά από αυτήν τη συσκευή Bluetooth, πρέπει να επαναλάβετε τη σύζευξη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα πρέπει επίσης να καταργήσετε το στερεοφωνικό από τη λίστα αντιστοιχισμένων συσκευών στη συσκευή Bluetooth, για να αποφύγετε προβλήματα σύνδεσης κατά την επόμενη αντιστοίχιση της συσκευής.

Επανάληψη: Ρυθμίζει τη λειτουργία επανάληψης για την τρέχουσα επιλογή (μόνο στις συσκευές Apple). Μπορείτε να επαναλάβετε την τρέχουσα επιλογή χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Επανάληψη ενός. Μπορείτε να επαναλάβετε όλα τα στοιχεία στην επιλογή χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Επανάληψη όλων.

Τυχαία αναπαραγωγή: Εκτελεί την αναπαραγωγή των κομματιών στον φάκελο, το άλμπουμ ή τη λίστα αναπαραγωγής με τυχαία σειρά (μόνο στις συσκευές Apple).

Λίστα αναπαραγωγής: Εμφανίζει τις λίστες αναπαραγωγής στη συσκευή (μόνο στις συσκευές Apple).

Καλλιτέχνες: Εμφανίζει τους καλλιτέχνες στη συσκευή (μόνο στις συσκευές Apple).

Καλλιτέχνες: Εμφανίζει τα άλμπουμ στη συσκευή (μόνο στις συσκευές Apple).

Είδη: Εμφανίζει τα είδη μουσικής στη συσκευή (μόνο στις συσκευές Apple).

Τραγούδια: Εμφανίζει τα τραγούδια στη συσκευή (μόνο στις συσκευές Apple).

APPLE MUSIC RADIO: Εμφανίζει τους μουσικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς Apple στη συσκευή (μόνο συσκευές Apple).

Απενεργοποίηση της αυτόματης σύνδεσης Bluetooth

Από προεπιλογή, το στερεοφωνικό επανασυνδέεται αυτόματα στη συσκευή Bluetooth στην οποία συνδέθηκε τελευταία, όταν το ενεργοποιείτε. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση.

Επιλέξτε  > Ρυθμίσεις > Πηγή > BLUETOOTH > Αυτόματη σύνδεση.

Όταν το πλαίσιο ελέγχου Αυτόματη σύνδεση δεν είναι επιλεγμένο, το στερεοφωνικό δεν θα επιχειρήσει να επανασυνδεθεί αυτόματα στη συσκευή Bluetooth. Όταν αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, πρέπει να επιλέξετε μια συσκευή Bluetooth μη αυτόματα, για να τη συνδέσετε ([Επιλογή διαφορετικής συσκευής Bluetooth, σελίδα 9](#)).

Αναπαραγωγή συσκευής USB

Μπορείτε να συνδέσετε διάφορες συσκευές Media Player USB, μονάδες USB flash και smartphone στο στερεοφωνικό. Ο τρόπος πρόσβασης στην πηγή USB εξαρτάται από τον τύπο της συνδεδεμένης συσκευής Media Player ή του smartphone.

Media Player	Επιλογές πηγής
Συσκευή Android	MTP
Συσκευή Apple	iPod
Μονάδα USB flash	USB
Συσκευή MP3 Media Player (ως συσκευή μαζικής αποθήκευσης)	USB ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η συσκευή MP3 Media Player δεν υποστηρίζει τη μαζική αποθήκευση όταν είναι συνδεδεμένη μέσω USB, πρέπει να τη συνδέσετε στο στερεοφωνικό ως βοηθητική συσκευή (Σύνδεση βοηθητικής συσκευής, σελίδα 14).

Μπορείτε να ελέγξετε την αναπαραγωγή χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του στερεοφωνικού σε όλες τις συσκευές USB, ενώ σε ορισμένες συσκευές μπορείτε να περιηγηθείτε στη συλλογή μουσικής από το μενού του στερεοφωνικού. Σε συσκευές USB που δεν υποστηρίζουν την αναζήτηση πολυμέσων, θα πρέπει να επιλέξετε το τραγούδι ή τη λίστα αναπαραγωγής στη συσκευή πολυμέσων.

Η δυνατότητα εμφάνισης πληροφοριών τραγουδιού, όπως τίτλος τραγουδιού, όνομα καλλιτέχνη και διάρκεια κομματιού, εξαρτάται από τη χωρητικότητα της συσκευής Media Player και την εφαρμογή αναπαραγωγής μουσικής.

Συμβατότητα συσκευής USB

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μονάδα USB flash ή το καλώδιο USB που παρέχεται με τη συσκευή Media Player για να συνδέσετε μια συσκευή Media Player ή μια κινητή συσκευή στη θύρα USB.

Το στερεοφωνικό είναι συμβατό με συσκευές iAP2 Apple.

Το στερεοφωνικό είναι συμβατό με συσκευές Android που υποστηρίζουν τη λειτουργία MTP.

Το στερεοφωνικό είναι συμβατό με συσκευές Media Player και άλλες συσκευές USB μαζικής αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων μονάδων USB flash. Τα αρχεία μουσικής σε μονάδες USB πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Τα αρχεία μουσικής πρέπει να είναι μορφοποιημένα ως αρχεία MP3, AAC (.m4a) ή FLAC.
- Αν συνδέσετε φορητή μονάδα σκληρού δίσκου, πρέπει να τη συνδέσετε σε μια εξωτερική πηγή τροφοδοσίας ισχύος. Η θύρα USB σε αυτό το στερεοφωνικό δεν παρέχει ισχύ για φορητή μονάδα σκληρού δίσκου.
- Η συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης πρέπει να είναι μορφοποιημένη με ένα από τα ακόλουθα συστήματα:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Σύνδεση συσκευής USB

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή USB στη θύρα USB του στερεοφωνικού.

- 1 Εντοπίστε τη θύρα USB στο πίσω μέρος του στερεοφωνικού.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB.

¹ Στην επιλογή FAT περιλαμβάνονται οι περισσότεροι τύποι συστημάτων αρχείων FAT, εκτός του exFAT.

Έλεγχος της αναπαραγωγής μουσικής σε μονάδα USB Flash ή συσκευή Media Player

- 1 Συνδέστε μια συμβατή μονάδα USB Flash ή συσκευή Media Player στο στερεοφωνικό.
- 2 Επιλέξτε την πηγή **USB**.
- 3 Επιλέξτε  > **USB**.
- 4 Επιλέξτε το όνομα της συσκευής USB.

5 Περιηγηθείτε στα αρχεία μουσικής στη συσκευή και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία ελέγχου του στερεοφωνικού για να επιλέξετε, να αναπαραγάγετε, να θέσετε σε παύση και να παραλείψετε κομμάτια.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν η συσκευή Media Player USB διαθέτει οθόνη και στοιχεία ελέγχου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία ελέγχου στη συσκευή Media Player USB για τον έλεγχο της αναπαραγωγής.

Έλεγχος της αναπαραγωγής μουσικής σε συνδεδεμένη συσκευή Android

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή Android στο στερεοφωνικό μέσω ενός καλωδίου USB για αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή Android. Για αναπαραγωγή πολυμέσων από μια εφαρμογή στη συσκευή Android, θα πρέπει να συνδέσετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Bluetooth (*Αναπαραγωγή συσκευής Bluetooth, σελίδα 8*).

- 1 Συνδέστε μια συμβατή συσκευή Android στο στερεοφωνικό, χρησιμοποιώντας το κατάλληλο καλώδιο USB.
- 2 Αν είναι απαραίτητο, ενεργοποιήστε τη μεταφορά αρχείων από USB ή το MTP στη συσκευή Android. Ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης της συσκευής σας Android για περισσότερες πληροφορίες.
- 3 Επιλέξτε την πηγή **MTP** στο στερεοφωνικό.
- 4 Επιλέξτε  > **MTP**.
- 5 Περιηγηθείτε στα αρχεία μουσικής στη συσκευή Android και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία ελέγχου του στερεοφωνικού για να επιλέξετε, να αναπαραγάγετε, να θέσετε σε παύση και να παραλείψετε κομμάτια.

Έλεγχος της αναπαραγωγής μουσικής σε συνδεδεμένη συσκευή Apple

- 1 Συνδέστε μια συμβατή συσκευή Apple iAP2 στο στερεοφωνικό, χρησιμοποιώντας ένα USB.
- 2 Επιλέξτε την πηγή **iPod** στο στερεοφωνικό.
- 3 Εκκινήστε μια εφαρμογή μουσικής στη συνδεδεμένη συσκευή Apple και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή μουσικής στη συσκευή Apple ή τα στοιχεία ελέγχου του στερεοφωνικού για περιήγηση στη βιβλιοθήκη μουσικής, καθώς επίσης για επιλογή, αναπαραγωγή, παύση και παράλειψη κομματιών.

Ρυθμίσεις πηγής USB

Με συνδεδεμένη μια συσκευή USB και επιλεγμένη μια πηγή USB, επιλέξτε τον τύπο πηγής USB πατώντας το  και, στη συνέχεια, επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να περιηγηθείτε στα αρχεία της συσκευής χρησιμοποιώντας αυτό το μενού. Οι επιλογές σε αυτό το μενού διαφέρουν ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

Επανάληψη: Για πηγή USB ή MTP, επιλέξτε έναρξη αναπαραγωγής των κομματιών στη λίστα από την αρχή, μετά την αναπαραγωγή του τελευταίου κομματιού.

Για πηγή iPod, επιλέξτε Επανάληψη ενός για να επαναλάβετε το τρέχον κομμάτι ή Επανάληψη όλων για να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή των κομματιών στον φάκελο, το άλμπουμ ή τη λίστα αναπαραγωγής από την αρχή, μετά την αναπαραγωγή του τελευταίου κομματιού.

Τυχαία αναπαραγωγή: Για πηγή USB ή MTP, επιλέξτε το για τυχαία αναπαραγωγή των κομματιών στη λίστα.

Για πηγή iPod, επιλέξτε το για τυχαία αναπαραγωγή των κομματιών στον φάκελο, το άλμπουμ ή τη λίστα αναπαραγωγής.

Ραδιόφωνο

Για να ακούσετε ραδιόφωνο AM ή FM, πρέπει να έχετε συνδέσει σωστά κατάλληλη κεραία AM/FM ναυτικής χρήσης στο στερεοφωνικό και να βρίσκεστε εντός της εμβέλειας ενός σταθμού αναμετάδοσης. Για οδηγίες σύνδεσης μιας κεραίας AM/FM, δείτε τις οδηγίες εγκατάστασης στερεοφωνικού.

Για να ακούσετε ραδιόφωνο SiriusXM®, πρέπει να έχετε τον κατάλληλο εξοπλισμό και συνδρομές ([Δορυφορικό ραδιόφωνο SiriusXM, σελίδα 15](#)). Για οδηγίες σύνδεσης ενός δέκτη οχήματος SiriusXM Connect, δείτε τις οδηγίες εγκατάστασης στερεοφωνικού.

Για να ακούσετε σταθμούς DAB, πρέπει να έχετε τον κατάλληλο εξοπλισμό ([Αναπαραγωγή DAB, σελίδα 22](#)). Για οδηγίες σύνδεσης προσαρμογέα και κεραίας DAB, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με τον προσαρμογέα και την κεραία.

Ρύθμιση της περιοχής δέκτη

Πρέπει να επιλέξετε την περιοχή στην οποία βρίσκεστε, για να λαμβάνετε σωστά σταθμούς AM και FM.

Αν έχετε συνδεθεί σε συμβατό δέκτη και κεραία SiriusXM και διαθέτετε συνδρομή (μόνο για τις ΗΠΑ), πρέπει να επιλέξετε την περιοχή στην οποία βρίσκεστε, για να λαμβάνετε σωστά σταθμούς SiriusXM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η υπηρεσία SiriusXM δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις περιοχές.

Πρέπει να επιλέξετε την περιοχή στην οποία βρίσκεστε, για να λαμβάνετε σωστά σταθμούς DAB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να συνδέσετε μια συμβατή μονάδα και κεραία DAB (δεν περιλαμβάνονται) για τη λήψη σταθμών DAB.

Οι σταθμοί DAB δεν είναι διαθέσιμοι σε όλες τις περιοχές.

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Περιοχή δέκτη**.
- 3 Επιλέξτε την περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

Αλλαγή του ραδιοφωνικού σταθμού

- 1 Επιλέξτε μια κατάλληλη πηγή, όπως **FM**.
- 2 Πατήστε επανειλημμένα  για να μετακινηθείτε στις λειτουργίες συντονισμού και κατόπιν ορίστε μια επιλογή:
 - Για να γίνει σάρωση και να σταματήσει η διαδικασία στον επόμενο διαθέσιμο σταθμό, επιλέξτε **Αυτόματα**.
 - Για να επιλέξετε σταθμό με μη αυτόματο τρόπο, πατήστε **Μη αυτόμ..**
 - Για να επιλέξετε μια αποθηκευμένη προεπιλογή σταθμού, πατήστε **Προκαθορ..**
- 3 Για να συντονιστείτε στον σταθμό, επιλέξτε  ή .
Όταν είστε στη λειτουργία συντονισμού Μη αυτόμ., μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί  ή  για να προχωρήσετε γρήγορα στους σταθμούς.

Apple AirPlay

Σύνδεση συσκευής Apple μέσω AirPlay

- 1 Από το μενού ρυθμίσεων στη συσκευή Apple, συνδεθείτε στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με το συμβατό σας στερεοφωνικό Fusion.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να συνδέσετε ορισμένες συσκευές Apple στο δίκτυο μέσω ενσύρματης σύνδεσης Ethernet, αν ισχύει. Μεταβείτε στον ιστότοπο της Apple για περισσότερες πληροφορίες.

- 2 Στη συσκευή Apple, ανοίξτε την εφαρμογή μουσικής τη ροή της οποίας θέλετε να μεταδώσετε στο στερεοφωνικό.
- 3 Από το πρόγραμμα ή την εφαρμογή μουσικής, επιλέξτε αρχικά  ή  και κατόπιν το όνομα του στερεοφωνικού.
- 4 Αν είναι απαραίτητο, ξεκινήστε την αναπαραγωγή της μουσικής στην εφαρμογή.

Το στερεοφωνικό αλλάζει αυτόματα στην πηγή AirPlay και αναπαράγει ήχο από τη συσκευή Apple.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η συσκευή Apple χρησιμοποιεί το λογισμικό AirPlay 2, μπορείτε να συνδεθείτε σε πολλά στερεοφωνικά στο ίδιο δίκτυο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι δυνατή η μετάδοση ροής από την πηγή AirPlay σε άλλα στερεοφωνικά του δικτύου χρησιμοποιώντας το δίκτυο Fusion PartyBus ([Δικτύωση Fusion PartyBus, σελίδα 24](#)). Με τη χρήση του λογισμικού AirPlay 2, μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου σε πολλά στερεοφωνικά στο δίκτυο, αλλά τα στερεοφωνικά δεν πρέπει να είναι ομαδοποιημένα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε ορισμένες συσκευές AirPlay, η προσαρμογή της έντασης του ήχου στη συσκευή επηρεάζει τη στάθμη της έντασης ήχου στο στερεοφωνικό.

Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης AirPlay

Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης τον οποίο πρέπει να εισάγει ο χρήστης όταν συνδέεται στο στερεοφωνικό μέσω της λειτουργίας AirPlay.

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις** > **Πηγή** > **AirPlay** > **Κωδ. πρόσβασης AirPlay**.
- 2 Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τον κωδικό πρόσβασης AirPlay ισχύει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

Κατά τη σύνδεση σε αυτό το στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας τη λειτουργία AirPlay, ο χρήστης πρέπει να εισαγάγει τον κωδικό πρόσβασης στη συσκευή Apple.

Σύνδεση βοηθητικής συσκευής

Μπορείτε να συνδέσετε διάφορες βοηθητικές συσκευές στο στερεοφωνικό. Αυτές οι συσκευές διαθέτουν είτε βύσματα RCA, έξοδο γραμμής ή υποδοχή εξόδου ακουστικών.

- 1 Εντοπίστε τα βοηθητικά βύσματα στην πλεξούδα καλωδίων.
- 2 Αν είναι απαραίτητο, συνδέστε ένα καλώδιο προσαρμογέα RCA-σε-3,5 mm στη βοηθητική συσκευή.
- 3 Συνδέστε τη βοηθητική συσκευή στα βύσματα RCA AUX IN στην πλεξούδα καλωδίων.
- 4 Επιλέξτε την πηγή **Aux**.

Οπτική σύνδεση ήχου

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές με μια οπτική έξοδο ήχου στο στερεοφωνικό, χρησιμοποιώντας ένα οπτικό καλώδιο ήχου. Τηλεοράσεις, συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές αναπαραγωγής CD και άλλες συσκευές μπορεί να διαθέτουν έξοδο ψηφιακού οπτικού ήχου.

Αυτό το στερεοφωνικό υποστηρίζει μόνο ήχο PCM. Ενδεχομένως να πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στη συσκευή σας, προκειμένου να παράγει ήχο PCM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επειδή η αναπαραγωγή ήχου σε ροή στο δίκτυο Fusion PartyBus δημιουργεί μικρή καθυστέρηση, η αναπαραγωγή περιεχομένου σε ροή από τηλεόραση ή συσκευή αναπαραγωγής DVD μπορεί να μην είναι η ιδανική. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Οπτικό ως πηγή αναπαραγωγής σε ροή στις ρυθμίσεις ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ομάδα, εάν χρειάζεται ([Ρυθμίσεις πηγής, σελίδα 35](#)).

Δορυφορικό ραδιόφωνο SiriusXM

Μόνο το SiriusXM σας προσφέρει περισσότερα κανάλια από αυτά που σας αρέσει να ακούτε, όλα σε ένα μέρος. Αποκτήστε περισσότερα από 140 κανάλια, συμπεριλαμβανομένων καναλιών μουσικής χωρίς διαφημίσεις, καθώς και τα καλύτερα κανάλια αθλητικών, ειδησεογραφικών, κωμικών και ψυχαγωγικών εκπομπών, καθώς και εκπομπών συζητήσεων. Καλωσορίσατε στον κόσμο του δορυφορικού ραδιοφώνου. Απαιτείται δέκτης οχήματος και συνδρομή SiriusXM. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.siriusxm.com.

Ρύθμιση της περιοχής δέκτη για την πηγή SiriusXM

Πρέπει να ρυθμίσετε το στερεοφωνικό για χρήση στην περιοχή δέκτη Η.Π.Α., προκειμένου να μπορείτε να ακούτε το SiriusXM Satellite Radio.

Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις** > **Περιοχή δέκτη** > **Η.Π.Α.**

Εύρεση του ID του ραδιοφώνου SiriusXM

Πρέπει να διαθέτετε το ID ραδιοφώνου του δέκτη SiriusXM προτού ενεργοποιήσετε τη συνδρομή SiriusXM. Μπορείτε να βρείτε το ID ραδιοφώνου SiriusXM στο πίσω μέρος του δέκτη SiriusXM Connect ή της συσκευασίας του ή συντονίζοντας το στερεοφωνικό στο κανάλι 0.

Με επιλεγμένη την πηγή SiriusXM, πατήστε  > **SiriusXM** > **Κανάλια** > **Όλα τα κανάλια** > **000 RADIO ID**.

Το ID ραδιοφώνου SiriusXM δεν περιλαμβάνει τα γράμματα I, O, S ή F.

Ενεργοποίηση συνδρομής SiriusXM

- 1 Με επιλεγμένη την πηγή SiriusXM, συντονιστείτε στο κανάλι 1.
Θα πρέπει να μπορείτε να ακούσετε το κανάλι προεπισκόπησης. Σε αντίθετη περίπτωση, ελέγξτε την εγκατάσταση και τις συνδέσεις του δέκτη SiriusXM Connect και δοκιμάστε ξανά.
- 2 Συντονιστείτε στο κανάλι 0 για να εντοπίσετε το αναγνωριστικό ραδιοφώνου.
- 3 Επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση πελατών SiriusXM μέσω τηλεφώνου στο (866) 635-2349 ή μεταβείτε στη διεύθυνση www.siriusxm.com/activatenow, για συνδρομή στις Ηνωμένες Πολιτείες. Επικοινωνήστε με την SiriusXM μέσω τηλεφώνου στο (877) 438-9677 ή μεταβείτε στη διεύθυνση www.siriusxm.ca/activatexm, για συνδρομή στον Καναδά.
- 4 Παρέχετε το αναγνωριστικό ραδιοφώνου.
Η διαδικασία ενεργοποίησης συνήθως διαρκεί 10 έως 15 λεπτά, αλλά μπορεί να διαρκέσει έως και μία ώρα. Προκειμένου να λάβει ο δέκτης SiriusXM Connect το μήνυμα ενεργοποίησης, πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και να λαμβάνει το σήμα SiriusXM.
- 5 Αν η υπηρεσία δεν ενεργοποιηθεί εντός μίας ώρας, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://care.siriusxm.com/refresh> ή επικοινωνήστε με την SiriusXM μέσω τηλεφώνου στον αριθμό 1-866-635-2349.

Επιλογή κατηγορίας

Μπορείτε να ελέγξετε ποιες κατηγορίες καναλιών υπάρχουν διαθέσιμες όταν χρησιμοποιείτε τη μέθοδο συντονισμού Κατηγορία.

- 1 Με επιλεγμένη την πηγή SiriusXM, πατήστε  > **SiriusXM** > **Κατηγορία**.
- 2 Επιλέξτε κατηγορία.

Χρήση της λειτουργίας επανάληψης αναπαραγωγής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία επανάληψης αναπαραγωγής για να ελέγξετε την αναπαραγωγή μιας μετάδοσης SiriusXM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία επανάληψης αναπαραγωγής όταν αναπαράγονται αποθηκευμένα προεπιλεγμένα κανάλια.

- 1 Αν είναι απαραίτητο, πατήστε παρατεταμένα το  για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επανάληψης αναπαραγωγής.
Μια γραμμή προόδου εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Ορίστε μια επιλογή:
 - Πατήστε το  για παύση και συνέχιση αναπαραγωγής.
 - Πατήστε το  ή το  για μετάβαση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός ανά βήματα.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν κάνετε γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή μετάβαση προς τα εμπρός στο τέλος της γραμμής προόδου, το στερεοφωνικό εξέρχεται αυτόματα από τη λειτουργία επανάληψης αναπαραγωγής.
 - Πατήστε παρατεταμένα το  ή το  για γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός στο κομμάτι.
 - Πατήστε παρατεταμένα το  για κλείσιμο της λειτουργίας επανάληψης αναπαραγωγής.

Ειδοποιήσεις

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ελαχιστοποιήστε την αλληλεπίδραση με το στερεοφωνικό ή το Media Player κατά τη λειτουργία του σκάφους, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να αποσπάσει την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα και σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία ειδοποιήσεων για καλλιτέχνη, τραγούδι και παιχνίδι είναι συμβατή με τον δέκτη SXV300 (πωλείται χωριστά). Και άλλοι δέκτες είναι συμβατοί, ωστόσο μπορεί να περιορίζονται οι λειτουργίες. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τον δέκτη SiriusXM για να μάθετε πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες που διαθέτει η μονάδα δέκτη σας.

Προσθήκη ειδοποίησης για καλλιτέχνη ή τραγούδι

Μπορείτε να ορίσετε ειδοποιήσεις για καλλιτέχνες και τραγούδια, έτσι ώστε όταν ξεκινάει η αναπαραγωγή ενός συγκεκριμένου τραγουδιού ή ενός τραγουδιού ενός συγκεκριμένου καλλιτέχνη σε οποιοδήποτε κανάλι, να μπορείτε γρήγορα να συντονιστείτε στο συγκεκριμένο κανάλι.

- 1 Κατά την αναπαραγωγή ενός συγκεκριμένου τραγουδιού ή ενός τραγουδιού ενός συγκεκριμένου καλλιτέχνη, επιλέξτε  > **SiriusXM** > **Προσθήκη ειδοποίησης** > **Αποθήκ. καλλιτέχνη/τρα.**
- 2 Επιλέξτε το τραγούδι ή τον καλλιτέχνη.

Προσθήκη ομάδων για ειδοποιήσεις παιχνιδιού

Μπορείτε να ορίσετε ειδοποιήσεις για αθλητικές ομάδες, έτσι ώστε όταν ξεκινάει η αναπαραγωγή σε οποιοδήποτε αθλητικό κανάλι ενός παιχνιδιού στο οποίο περιλαμβάνεται μια αποθηκευμένη ομάδα, να μπορείτε γρήγορα να συντονιστείτε στο συγκεκριμένο κανάλι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια ειδοποίηση παιχνιδιού διαφέρει από την ειδοποίηση SportsFlash™. Η ειδοποίηση παιχνιδιού σας ενημερώνει πότε ξεκινάει ένα παιχνίδι, ενώ η ειδοποίηση SportsFlash σας ενημερώνει πότε πραγματοποιείται ένας συναρπαστικός αγώνας στη διάρκεια ενός παιχνιδιού.

- 1 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **Προσθήκη ειδοποίησης** > **Ομάδες ειδοπ. παιχνιδιού**.
- 2 Επιλέξτε ένα αθλητικό πρωτάθλημα.
- 3 Επιλέξτε μια ομάδα για να επισημάνετε το πλαίσιο ελέγχου και προσθέστε μια Ειδοποίηση παιχνιδιού.
- 4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για κάθε ομάδα που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα Ειδοποιήσεων παιχνιδιού.

Προσθήκη ομάδων από παιχνίδι ζωντανής μετάδοσης

Ενώ ακούτε ένα παιχνίδι, μπορείτε γρήγορα να προσθέσετε μια ομάδα που παίζει στη λίστα σας με τις ομάδες ειδοποιήσεων παιχνιδιού.

- 1 Ενώ ακούτε ένα παιχνίδι σε ένα κανάλι, επιλέξτε  > **SiriusXM** > **Προσθήκη ειδοποίησης** > **Αποθήκευση ομάδας**.
Εμφανίζεται μια λίστα με ομάδες που παίζουν στο συγκεκριμένο παιχνίδι.
- 2 Επιλέξτε την ομάδα ή τις ομάδες που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα με τις ομάδες ειδοποιήσεων παιχνιδιού.

Προβολή ενεργών ειδοποιήσεων

Μπορείτε να ελέγξετε ενεργές ειδοποιήσεις για καλλιτέχνες, τραγούδια και παιχνίδια.

- 1 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **Ενεργές ειδοποιήσεις**.
- 2 Επιλέξτε κατηγορία.

Διαχείριση ειδοποιήσεων

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις αποθηκευμένες ειδοποιήσεις για να επιλέξετε ποιες θέλετε να λαμβάνετε. Μπορείτε να διαγράψετε αποθηκευμένες ειδοποιήσεις που δεν επιθυμείτε.

- 1 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Διαχείριση ειδοποιήσεων**.
- 2 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να ενεργοποιήσετε αποθηκευμένες ειδοποιήσεις μόνο για τραγούδια, μόνο για καλλιτέχνες ή μόνο για παιχνίδια, επιλέξτε **Ενεργοποίηση ανά τύπους** και κατόπιν έναν τύπο.
 - Για να ενεργοποιήσετε αποθηκευμένες ειδοποιήσεις μόνο για συγκεκριμένους καλλιτέχνες, επιλέξτε **Ενεργοποίηση καλλιτεχνών** και επιλέξτε τους καλλιτέχνες.
 - Για να ενεργοποιήσετε αποθηκευμένες ειδοποιήσεις μόνο για συγκεκριμένα τραγούδια, επιλέξτε **Ενεργοποίηση τραγουδιών** και επιλέξτε τα τραγούδια.
 - Για να ενεργοποιήσετε αποθηκευμένες ειδοποιήσεις παιχνιδιών για συγκεκριμένες ομάδες, επιλέξτε **Ενεργοποίηση ομάδων** και επιλέξτε τις ομάδες.
 - Για να διαγράψετε όλες τις αποθηκευμένες ειδοποιήσεις για τραγούδια, καλλιτέχνες ή ομάδες, επιλέξτε **Διαγραφή ανά τύπους** και κατόπιν έναν τύπο.
 - Για να διαγράψετε αποθηκευμένες ειδοποιήσεις για συγκεκριμένους καλλιτέχνες, επιλέξτε **Διαγραφή καλλιτεχνών** και επιλέξτε τους καλλιτέχνες.
 - Για να διαγράψετε αποθηκευμένες ειδοποιήσεις για συγκεκριμένα τραγούδια, επιλέξτε **Διαγραφή τραγουδιών** και επιλέξτε τα τραγούδια.
 - Για να διαγράψετε αποθηκευμένες ειδοποιήσεις για συγκεκριμένες ομάδες, επιλέξτε **Διαγραφή ομάδων** και επιλέξτε τις ομάδες.

Λειτουργία TuneMix™

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία TuneMix είναι συμβατή με τον δέκτη SXV300 (πωλείται χωριστά). Και άλλοι δέκτες είναι συμβατοί, ωστόσο μπορεί να περιορίζονται οι λειτουργίες. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τον δέκτη SiriusXM για να μάθετε πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες που διαθέτει η μονάδα δέκτη σας.

Εκκίνηση και διακοπή συλλογής TuneMix

Πριν ξεκινήσετε την αναπαραγωγή μιας συλλογής TuneMix, πρέπει πρώτα να έχετε δημιουργήσει μία συλλογή (*Δημιουργία και προσαρμογή συλλογής TuneMix, σελίδα 18*).

Η λειτουργία TuneMix σας επιτρέπει να συνδυάζετε τα αγαπημένα σας κανάλια μουσικής για να δημιουργήσετε μια προσαρμοσμένη εμπειρία ακρόασης.

1 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **TUNEMIX**.

2 Επιλέξτε μια συλλογή TuneMix.

Το στερεοφωνικό ξεκινάει την αναπαραγωγή της συλλογής TuneMix.

3 Για να σταματήσετε την αναπαραγωγή μιας συλλογής TuneMix, επιλέξτε  > **Κανάλια** και κατόπιν ένα κανάλι.

Το στερεοφωνικό σταματά την αναπαραγωγή της συλλογής TuneMix και ξεκινά την αναπαραγωγή του επιλεγμένου καναλιού.

Δημιουργία και προσαρμογή συλλογής TuneMix

Μπορείτε να δημιουργήσετε έως και 10 μοναδικές συλλογές TuneMix στο στερεοφωνικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια συλλογή TuneMix πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο από τα αγαπημένα σας κανάλια μουσικής SiriusXM.

1 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Ρύθμιση TuneMix**.

2 Επιλέξτε μια συλλογή TuneMix.

3 Επιλέξτε ένα κανάλι για να επισημάνετε το πλαίσιο ελέγχου και προσθέστε το στη συλλογή TuneMix.

4 Αφού ολοκληρώσετε την προσαρμογή της συλλογής TuneMix, επιλέξτε .

5 Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 4 για κάθε συλλογή TuneMix που θέλετε να προσαρμόσετε.

Λειτουργία SportsFlash

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ελαχιστοποιήστε την αλληλεπίδραση με το στερεοφωνικό ή το Media Player κατά τη λειτουργία του σκάφους, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να αποσπάσει την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να προκληθεί ατύχημα και σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

Η λειτουργία SportsFlash σας ενημερώνει για σημαντικούς αγώνες από τις αγαπημένες σας ομάδες στη διάρκεια ενός ζωντανού παιχνιδιού. Όταν πραγματοποιείται ένας συναρπαστικός αγώνας, εμφανίζεται μια ειδοποίηση SportsFlash και μπορείτε να συντονιστείτε στη συχνότητα για να ακούσετε τον αγώνα. Όταν ολοκληρωθεί η ειδοποίηση SportsFlash, μπορείτε να επιλέξετε την επιστροφή στο προηγούμενο κανάλι ή να παραμείνετε συντονισμένοι στο παιχνίδι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να λάβετε ειδοποιήσεις SportsFlash, το πακέτο συνδρομής σας πρέπει να περιλαμβάνει αθλητικά κανάλια με σχολιασμό για τις αθλητικές ομάδες που θέλετε να συμπεριλάβετε στις ειδοποιήσεις.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε, να απενεργοποιήσετε ή να διαγράψετε ειδοποιήσεις SportsFlash που έχετε προσθέσει (*Διαχείριση ειδοποιήσεων, σελίδα 17*).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια ειδοποίηση SportsFlash διαφέρει από την ειδοποίηση παιχνιδιού. Μια ειδοποίηση SportsFlash σας ενημερώνει πότε πραγματοποιείται ένας συναρπαστικός αγώνας κατά τη διάρκεια ενός παιχνιδιού, ενώ μια ειδοποίηση παιχνιδιού σας ενημερώνει πότε ξεκινάει ένας αγώνας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία SportsFlash είναι συμβατή με τον δέκτη SXV300 (πωλείται χωριστά). Και άλλοι δέκτες είναι συμβατοί, ωστόσο μπορεί να περιορίζονται οι λειτουργίες. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τον δέκτη SiriusXM για να μάθετε πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες που διαθέτει η μονάδα δέκτη σας.

Προσθήκη ομάδων για λήψη ειδοποιήσεων SportsFlash

- 1 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > Επιλέξτε ομάδα.
- 2 Επιλέξτε ένα αθλητικό πρωτάθλημα.
- 3 Επιλέξτε μια ομάδα για να επισημάνετε το πλαίσιο ελέγχου και προσθέστε μια ειδοποίηση SportsFlash.
- 4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για κάθε ομάδα που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα ειδοποιήσεων SportsFlash.

Αλλαγή προτεραιότητας ομάδας SportsFlash

Αν παίζουν ταυτόχρονα περισσότερες από μία ομάδες για τις οποίες έχετε ορίσει συναγερμούς SportsFlash, μπορείτε να προσαρμόσετε την προτεραιότητα ομάδας για να ακούτε πρώτα ειδοποιήσεις SportsFlash από την αγαπημένη σας ομάδα.

- 1 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Προτεραιότητες ομάδας**.
Εμφανίζεται μια λίστα με τις επιλεγμένες ομάδες SportsFlash, κατά σειρά προτεραιότητας.
- 2 Επιλέξτε μια ομάδα για να τη μεταφέρετε μία θέση προς τα πάνω στη λίστα προτεραιοτήτων.
- 3 Επαναλάβετε το προηγούμενο βήμα με κάθε ομάδα που θέλετε να αναδιατάξετε, έως ότου η λίστα προτεραιοτήτων είναι ταξινομημένη όπως προτιμάτε.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας TuneStart™

Όταν ενεργοποιείτε τη λειτουργία TuneStart και συντονίζετε σε ένα προεπιλεγμένο κανάλι, το στερεοφωνικό ξεκινά την αναπαραγωγή του τρέχοντος τραγουδιού από τη αρχή του τραγουδιού και όχι από το σημείο στο οποίο βρίσκεται στη ζωντανή μετάδοση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία TuneStart είναι διαθέσιμη μόνο κατά τον συντονισμό σε προεπιλεγμένα κανάλια. Η λειτουργία TuneStart είναι συμβατή με τον δέκτη SXV300 (πωλείται χωριστά). Και άλλοι δέκτες είναι συμβατοί, ωστόσο μπορεί να περιορίζονται οι λειτουργίες. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με τον δέκτη SiriusXM για να μάθετε πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες που διαθέτει η μονάδα δέκτη σας.

Αν είναι απαραίτητο, επιλέξτε  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART**.

Όταν η λειτουργία TuneStart ξεκινάει την αναπαραγωγή ενός τραγουδιού από την αρχή, εμφανίζεται μια γραμμή προόδου και μπορείτε να ελέγχετε το κομμάτι με τα ίδια στοιχεία ελέγχου που χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία επανάληψης αναπαραγωγής (*Χρήση της λειτουργίας επανάληψης αναπαραγωγής, σελίδα 16*).

Γονικοί έλεγχοι

Με τη λειτουργία γονικού ελέγχου μπορείτε να περιορίσετε την πρόσβαση σε οποιοδήποτε κανάλι του SiriusXM, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με περιεχόμενο για ενηλίκους. Όταν η λειτουργία γονικού ελέγχου είναι ενεργοποιημένη, πρέπει να καταχωρίσετε κωδικό πρόσβασης για τον συντονισμό στα κλειδωμένα κανάλια. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τον 4ψήφιο κωδικό πρόσβασης.

Ξεκλείδωμα των γονικών ελέγχων

Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τους γονικούς ελέγχους για να μεταβείτε στα κλειδωμένα κανάλια.

- 1 Με επιλεγμένη την πηγή **SiriusXM**, πατήστε  > **SiriusXM** > **Γονικός έλεγχος**.
- 2 Επιλέξτε **Ξεκλείδωμα**.
- 3 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.

Οι γονικοί έλεγχοι παραμένουν κλειδωμένοι έως ότου απενεργοποιήσετε το όχημα ή μέχρι να τους κλειδώσετε ξανά.

Κλειδωμα καναλιών

1 Με επιλεγμένη την πηγή **SiriusXM**, πατήστε  > **SiriusXM** > **Γονικός έλεγχος**.

2 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Ξεκλειδωμα**.

3 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.

4 Επιλέξτε **Κλειδ./Κατάργ.κλειδώμ..**

Εμφανίζεται μια λίστα διαθέσιμων καναλιών.

5 Επιλέξτε ένα ή περισσότερα κανάλια που θέλετε να κλειδώσετε και πατήστε .

6 Αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Ξεκλειδωμα** για να κλειδώσετε τους γονικούς ελέγχους.

Δεν μπορείτε να μεταβείτε στα κλειδωμένα κανάλια για όσο διάστημα είναι κλειδωμένοι οι γονικοί έλεγχοι.

Για να συντονίσετε τα κλειδωμένα κανάλια, πρέπει να ξεκλειδώσετε τους γονικούς ελέγχους.

ΑΠΑΛΟΙΦΗ όλων των κλειδωμένων καναλιών

1 Με επιλεγμένη την πηγή **SiriusXM**, πατήστε  > **SiriusXM** > **Γονικός έλεγχος** > **Ξεκλειδωμα**.

2 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

3 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **Γονικός έλεγχος** > **Κατάργ. κλειδώμ. όλων**.

Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης γονικού ελέγχου

1 Με επιλεγμένη την πηγή **SiriusXM**, πατήστε  > **SiriusXM** > **Γονικός έλεγχος** > **Ξεκλειδωμα**.

2 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

3 Επιλέξτε  > **SiriusXM** > **Γονικός έλεγχος** > **Αλλαγή PIN**.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αντιμετώπιση προβλημάτων SiriusXM

Ενημερωτικό	Περιγραφή	Λύσεις
Έλεγχος κεραίας	Το ραδιόφωνο εντόπισε ένα σφάλμα στην κεραία SiriusXM. Το καλώδιο της κεραίας μπορεί να έχει αποσυνδεθεί ή καταστραφεί.	- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας είναι συνδεδεμένο στον δέκτη οχήματος SiriusXM Connect. - Επιθεωρήστε το καλώδιο της κεραίας για ζημιές και τσακίσεις. Αντικαταστήστε την κεραία αν το καλώδιο είναι κατεστραμμένο. Προϊόντα SiriusXM υπάρχουν διαθέσιμα στο κατάστημα στερεοφωνικών αυτοκινήτων της περιοχής σας ή στη διεύθυνση www.shop.siriusxm.com.
Έλεγχος δέκτη	Το στερεοφωνικό δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον δέκτη οχήματος SiriusXM Connect. Ο δέκτης μπορεί να έχει αποσυνδεθεί ή καταστραφεί.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του δέκτη οχήματος SiriusXM Connect είναι καλά συνδεδεμένο στο στερεοφωνικό.
Δεν υπάρχει σήμα	Ο δέκτης οχήματος SiriusXM Connect δεν μπορεί να λάβει το δορυφορικό σήμα SiriusXM.	- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική κεραία SiriusXM έχει καθαρό οπτικό πεδίο προς τον ουρανό. - Βεβαιωθείτε ότι η κεραία SiriusXM είναι στερεωμένη καλά. - Απομακρύνετε εμπόδια πάνω ή δίπλα στην κεραία SiriusXM. - Επιθεωρήστε το καλώδιο της κεραίας για ζημιές και τσακίσεις. Αντικαταστήστε την κεραία αν το καλώδιο είναι κατεστραμμένο. Προϊόντα SiriusXM υπάρχουν διαθέσιμα στο κατάστημα στερεοφωνικών αυτοκινήτων της περιοχής σας ή στη διεύθυνση www.shop.siriusxm.com. - Συμβουλευτείτε τις οδηγίες εγκατάστασης του δέκτη οχήματος SiriusXM Connect για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση της κεραίας.
Ενημερωμένη συνδρομή	Το ραδιόφωνο εντόπισε μια αλλαγή στην κατάσταση συνδρομής SiriusXM.	- Επιλέξτε οποιοδήποτε κουμπί για απαλοιφή του μηνύματος. - Μεταβείτε στη διεύθυνση www.siriusxm.com ή καλέστε στο 866-635-2349, αν έχετε απορίες σχετικά με τη συνδρομή σας.
Μη διαθέσιμο κανάλι	Το κανάλι που ζητήσατε δεν είναι έγκυρο κανάλι SiriusXM ή το κανάλι που ακούγατε δεν είναι πλέον διαθέσιμο. Αυτό το μήνυμα μπορεί να εμφανιστεί στιγμιαία την πρώτη φορά που συνδέετε έναν νέο δέκτη οχήματος SiriusXM Connect.	Μεταβείτε στη διεύθυνση www.siriusxm.com για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σειρά των καναλιών SiriusXM.
Δεν υπάρχει συνδρομή στο κανάλι	Το κανάλι που ζητήσατε δεν περιλαμβάνεται στο πακέτο συνδρομής SiriusXM ή το κανάλι που ακούγατε δεν περι-	Μεταβείτε στη διεύθυνση www.siriusxm.com ή καλέστε στο 866-635-2349 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πακέτο συνδρομής σας ή για εγγραφή στο κανάλι.

Ενημερωτικό	Περιγραφή	Λύσεις
	λαμβάνεται πλέον στο πακέτο συνδρομής SiriusXM.	
Κανάλι κλειδωμένο	Το κανάλι που ζητήσατε είναι κλειδωμένο από τη λειτουργία γονικού ελέγχου.	Για να ξεκλειδώσετε κανάλια, ανατρέξτε στην ενότητα του εγχειριδίου κατόχου που αφορά τον γονικό έλεγχο.

Απαλοιφή δεδομένων SiriusXM

Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις καταχωρισμένες πληροφορίες χρήστη SiriusXM, όπως αγαπημένες ομάδες και ειδοποιήσεις.

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Εργοστ/κή επαναφορά** στο μενού ρυθμίσεων για να εκτελέσετε επαναφορά του στερεοφωνικού ([Επιλογές ενημέρωσης, σελίδα 39](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ρύθμιση επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων εκτελεί επαναφορά όλων των δεδομένων στο στερεοφωνικό, συμπεριλαμβανομένων των προεπιλογών AM και FM, των ρυθμίσεων ζώνης κ.λπ., καθώς και απαλοιφή όλων των πληροφοριών χρήστη SiriusXM.

Αναπαραγωγή DAB

Κατά τη σύνδεση μιας μονάδας και κεραίας MS-DAB100A στο στερεοφωνικό Fusion Apollo RA670, είναι δυνατός ο συντονισμός και η αναπαραγωγή σταθμών DAB. Για οδηγίες σύνδεσης προσαρμογέα και κεραίας DAB, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με τον προσαρμογέα και την κεραία.

Οι μεταδόσεις σταθμών DAB δεν είναι διαθέσιμες σε όλες τις περιοχές. Εάν το στερεοφωνικό δεν είναι ρυθμισμένο σε συμβατή περιοχή, η πηγή DAB δεν είναι διαθέσιμη.

Ρύθμιση της περιοχής δέκτη

Πρέπει να επιλέξετε την περιοχή στην οποία βρίσκεστε, για να λαμβάνετε σωστά σταθμούς DAB.

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Περιοχή δέκτη**.
- 3 Επιλέξτε την περιοχή στην οποία βρίσκεστε.

Σάρωση σταθμών DAB

Για να μπορέσετε να σαρώσετε σταθμούς DAB, πρέπει να συνδέσετε μια συμβατή μονάδα και κεραία DAB (δεν περιλαμβάνονται) στο στερεοφωνικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επειδή τα σήματα DAB μεταδίδονται μόνο σε επιλεγμένες χώρες, πρέπει να ορίσετε την περιοχή δέκτη σε μια θέση όπου μεταδίδονται σήματα DAB.

- 1 Επιλέξτε την πηγή **DAB**.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα  για σάρωση των διαθέσιμων σταθμών DAB.

Μόλις ολοκληρωθεί η σάρωση, ξεκινά να παίζει ο πρώτος διαθέσιμος σταθμός στο πρώτο σύνολο που βρέθηκε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού ολοκληρωθεί η πρώτη σάρωση, μπορείτε να πατήσετε ξανά παρατεταμένα  για να επαναλάβετε τη διαδικασία σάρωσης για σταθμούς DAB. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία νέας σάρωσης, το σύστημα ξεκινά την αναπαραγωγή του πρώτου σταθμού στο σύνολο που ακούγατε όταν ξεκινήσατε τη διαδικασία νέας σάρωσης.

Αλλαγή σταθμών DAB

- 1 Επιλέξτε την πηγή **DAB**.
- 2 Αν χρειάζεται, πατήστε παρατεταμένα το **▶||** για σάρωση τοπικών σταθμών DAB.
- 3 Επιλέξτε το **◀◀** ή το **▶▶** για να αλλάξετε το σταθμό.
Όταν φτάσετε στο τέλος του τρέχοντος συνόλου, το στερεοφωνικό αλλάζει αυτόματα στον πρώτο διαθέσιμο σταθμό του επόμενου συνόλου.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το **◀◀** ή το **▶▶** για να αλλάξετε το σύνολο.

Επιλογή σταθμού DAB από λίστα

- 1 Επιλέξτε την πηγή **DAB**.
- 2 Αν χρειάζεται, πατήστε παρατεταμένα το **▶||** για σάρωση τοπικών σταθμών DAB.
- 3 Επιλέξτε **≡ > DAB > Αναζήτηση > Σταθμοί**.
- 4 Επιλέξτε σταθμό από τη λίστα.

Επιλογή σταθμού DAB από κατηγορία

- 1 Επιλέξτε την πηγή **DAB**.
- 2 Αν χρειάζεται, πατήστε παρατεταμένα το **▶||** για σάρωση τοπικών σταθμών DAB.
- 3 Επιλέξτε **≡ > DAB > Αναζήτηση > Κατηγορίες**.
- 4 Επιλέξτε κατηγορία από τη λίστα.
- 5 Επιλέξτε σταθμό από τη λίστα.

Προεπιλογές

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τους αγαπημένους σας σταθμούς AM και FM ως προεπιλογές για εύκολη πρόσβαση.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τα αγαπημένα σας κανάλια SiriusXM, αν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο σε έναν προαιρετικό δέκτη και κεραία SiriusXM.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τους αγαπημένους σας σταθμούς DAB, αν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο στον κατάλληλο εξοπλισμό DAB και έχει ρυθμιστεί στη σωστή περιοχή δέκτη. ([Αναπαραγωγή DAB, σελίδα 22](#))

Αποθήκευση σταθμού ή καναλιού ως προεπιλογή

- 1 Έχοντας επιλέξει μια κατάλληλη πηγή, συντονίστε το στερεοφωνικό σε ένα σταθμό ή κανάλι.
- 2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί και επιλέξτε το **📁**.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για την πηγή AM, FM ή την πηγή SiriusXM, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το **▶||** για να αποθηκεύσετε τον τρέχοντα σταθμό ή το τρέχον κανάλι ως προεπιλογή.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **≡**, το όνομα της πηγής και **Προεπιλ. > Αποθήκευση τρέχοντος** για να αποθηκεύσετε τον τρέχοντα σταθμό ή το τρέχον κανάλι ως προεπιλογή.

Ορισμός προεπιλογής από λίστα

- 1 Με επιλεγμένη μια κατάλληλη πηγή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να επιλέξετε το **≡** το όνομα της πηγής και το στοιχείο **Προεπιλ. > Προβολή προεπιλογών** για να δείτε τη λίστα με τις προεπιλογές.
- 2 Επιλέξτε μια προκαθορισμένη ρύθμιση.

Κατάργηση προεπιλογών

- 1 Με επιλεγμένη μια κατάλληλη πηγή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί.
- 2 Επιλέξτε το .
- 3 Επιλέξτε κάθε προεπιλεγμένο σταθμό ή κανάλι που θέλετε να καταργήσετε.
- 4 Όταν ολοκληρώσετε την κατάργηση προεπιλογών, επιλέξτε το .
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε επίσης να επιλέξετε  το όνομα της πηγής και **Προεπιλ. > Κατάργηση προεπιλογών** ή Κατ. πρ. για να καταργήσετε προκαθορισμένους σταθμούς ή κανάλια.
- 5 Πατήστε το κουμπί για να βγείτε από την οθόνη.

Δικτύωση Fusion PartyBus

Η λειτουργία δικτύωσης Fusion PartyBus επιτρέπει τη σύνδεση πολλών συμβατών στερεοφωνικών μεταξύ τους σε ένα δίκτυο, χρησιμοποιώντας έναν συνδυασμό ενσύρματων και ασύρματων συνδέσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν συνδέετε ένα στερεοφωνικό Fusion σε δίκτυο Garmin BlueNet™ ή Garmin® Marine Network, μπορείτε να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά συσκευές Garmin και Fusion. Μπορεί να μην είναι δυνατή η χρήση δρομολογητών, συσκευών αποθήκευσης ή άλλων προϊόντων δικτύου τρίτων κατασκευαστών απευθείας με αυτό το στερεοφωνικό.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όταν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο Garmin BlueNet ή σε Garmin Marine Network, μπορείτε να συνδέσετε μια κινητή συσκευή σε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης σε ένα συνδεδεμένο πλόττερ Garmin και να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Fusion Audio για τον έλεγχο του στερεοφωνικού.

Το στερεοφωνικό Fusion Apollo RA670 δεν διαθέτει ενσωματωμένη τεχνολογία Wi-Fi®. Για να χρησιμοποιήσετε τις ασύρματες λειτουργίες του δικτύου, πρέπει να συνδέσετε το στερεοφωνικό στο δίκτυο μέσω ενσύρματης σύνδεσης Ethernet.

Μπορείτε να ομαδοποιήσετε ένα συμβατό στερεοφωνικό, όπως το στερεοφωνικό Fusion Apollo RA670, με άλλα συμβατά στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο Fusion PartyBus. Τα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά μπορούν να μοιράζονται διαθέσιμες πηγές, καθώς και να ελέγχουν την αναπαραγωγή πολυμέσων σε όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας, προσφέροντας μια συγχρονισμένη εμπειρία ήχου στο σύνολο του σκάφους. Μπορείτε να δημιουργήσετε, να επεξεργαστείτε και να καταργήσετε ομάδες γρήγορα ανάλογα με τις ανάγκες σας από οποιοδήποτε συμβατό στερεοφωνικό ή τηλεχειριστήριο στο δίκτυο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συμβατά στερεοφωνικά και τηλεχειριστήρια, είτε είναι ομαδοποιημένα είτε όχι, για να ρυθμίζετε την ένταση των διαθέσιμων ζωνών ηχείων για οποιοδήποτε στερεοφωνικό στο δίκτυο.

Κατά την κατασκευή του δικτύου Fusion PartyBus, θα πρέπει να ανατρέξετε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με το στερεοφωνικό σας.

Δημιουργία ομάδας

Για να μπορέσετε να δημιουργήσετε μια ομάδα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε πολλά συμβατά στερεοφωνικά στο δίκτυο Fusion PartyBus. Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με το στερεοφωνικό για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση του δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπάρχουν ορισμένοι περιορισμοί και άλλες παράμετροι που πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τη χρήση στερεοφωνικών σε ομάδες. Βλ. [Εκτιμήσεις σχετικά με πηγή ομαδοποιημένου στερεοφωνικού, σελίδα 26](#) για περισσότερες πληροφορίες.

- 1 Επιλέξτε  > Ομάδες.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να κρατήσετε πατημένο το  από οποιαδήποτε οθόνη, για να ανοίξετε το μενού Ομάδες.

- 2 Επιλέξτε το όνομα του στερεοφωνικού που θέλετε να είναι το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα.
- 3 Επιλέξτε τα στερεοφωνικά που θέλετε να προσθέσετε στην ομάδα.
- 4 Επιλέξτε **Τέλος**.

Από την οθόνη πηγής, μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή οποιουδήποτε στερεοφωνικού στην ομάδα, εκτός από ένα στερεοφωνικό ζώνης, όπως το στερεοφωνικό Fusion Apollo SRX400 ή τυχόν πηγές που είναι απενεργοποιημένες για χρήση στο δίκτυο Fusion PartyBus ([Γενικές ρυθμίσεις, σελίδα 31](#)).

Επεξεργασία ομάδας

- 1 Επιλέξτε  > Ομάδες.
- 2 Επιλέξτε την ομάδα.
- 3 Επιλέξτε τα στερεοφωνικά που θέλετε να προσθέσετε ή να καταργήσετε από την ομάδα.
- 4 Επιλέξτε **Τέλος**.

Αποχώρηση από ομάδα

Μπορείτε να αποχωρήσετε από την ομάδα Fusion PartyBus για αναπαραγωγή τοπικών πηγών στο στερεοφωνικό.

- 1 Επιλέξτε  > Ομάδες.
- 2 Επιλέξτε την ομάδα από την οποία θέλετε να αποχωρήσετε.
- 3 Επιλέξτε τα στερεοφωνικά που θέλετε να καταργήσετε από την ομάδα.
- 4 Επιλέξτε **Τέλος**.

Ομαδοποιημένες λειτουργίες στερεοφωνικού

Αφού δημιουργήσετε μια ομάδα στερεοφωνικών, πρόσθετες λειτουργίες και επιλογές είναι διαθέσιμες σε όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας.

- Αφού δημιουργήσετε μια ομάδα, όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας μοιράζονται την ίδια συγχρονισμένη οθόνη.
- Μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή από οποιοδήποτε στερεοφωνικό της ομάδας, με μερικούς περιορισμούς ([Εκτιμήσεις σχετικά με πηγή ομαδοποιημένου στερεοφωνικού, σελίδα 26](#)), και η πηγή θα αναπαράγεται ταυτόχρονα σε όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας ([Επιλογή πηγής, σελίδα 5](#)).
- Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία αναπαραγωγής, όπως παύση και παράλειψη κομματιών, σε οποιοδήποτε στερεοφωνικό της ομάδας, και αυτό θα επηρεάσει όλα τα στερεοφωνικά της ομάδας.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση για οποιαδήποτε ζώνη σε οποιοδήποτε στερεοφωνικό της ομάδας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Κατά τη ρύθμιση της έντασης, μπορείτε να επιλέξετε Όλες για να ρυθμίσετε την ένταση όλων των στερεοφωνικών της ομάδας ταυτόχρονα.

Εκτιμήσεις σχετικά με πηγή ομαδοποιημένου στερεοφωνικού

Κατά την επιλογή πηγών για αναπαραγωγή μέσω του δικτύου, θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη αυτά τα σημαντικά ζητήματα.

- Ένα στερεοφωνικό ζώνης, όπως το Fusion Apollo SRX400, μπορεί να δημιουργήσει ή να προστεθεί σε μια ομάδα για τον έλεγχο και την αναπαραγωγή πηγών από άλλα στερεοφωνικά, αλλά δεν μπορεί να κάνει κοινή χρήση των πηγών του με την ομάδα.
- Δεν μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση μιας πηγής AirPlay με ομαδοποιημένα στερεοφωνικά. Με τη χρήση του λογισμικού AirPlay 2, μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου σε πολλά στερεοφωνικά στο δίκτυο, αλλά τα στερεοφωνικά δεν πρέπει να είναι ομαδοποιημένα.
- Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την κοινή χρήση στις περισσότερες πηγές, αλλάζοντας τη ρύθμιση Ενεργοποίηση ομάδας για την πηγή. Όταν είναι απενεργοποιημένη, η πηγή δεν μπορεί να επιλεγεί από ομαδοποιημένο στερεοφωνικό ([Γενικές ρυθμίσεις, σελίδα 31](#)).
- Όταν γίνεται μετάδοση ροής πηγών ήχου μέσω δικτύου δεδομένων, υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση στον συγχρονισμένο ήχο που μπορεί να είναι αισθητή, αν χρησιμοποιείτε και εξωτερική πηγή ήχου.
 - Αν διαθέτετε τηλεόραση με σύνδεση οπτικής εξόδου στο στερεοφωνικό και συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τα ηχεία της τηλεόρασης, θα υπάρχει καθυστέρηση ανάμεσα στον ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης και στον οπτικό ήχο που μεταδίδεται με ροή στα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά.
 - Αν συγχρονίσετε έναν ραδιοφωνικό σταθμό και τον συντονίσετε σε μη δικτυωμένο στερεοφωνικό, θα υπάρχει καθυστέρηση ανάμεσα στον ήχο από το μη δικτυωμένο στερεοφωνικό και τον ήχο από τον ραδιοφωνικό σταθμό που μεταδίδεται με ροή στα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά.
 - Μπορείτε να εξαλείψετε αυτήν την καθυστέρηση, αλλάζοντας τη ρύθμιση Ενεργοποίηση ομάδας για την πηγή, αλλά δεν θα είναι δυνατή η κοινή χρήση της πηγής με τα ομαδοποιημένα στερεοφωνικά ([Γενικές ρυθμίσεις, σελίδα 31](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, όταν το στερεοφωνικό ανήκει σε μια ομάδα. Πρέπει να αφαιρέσετε το στερεοφωνικό από την ομάδα, για να μπορέσετε να αλλάξετε τυχόν ρυθμίσεις.

Συγχρονισμός ομάδας

Από προεπιλογή, οι ομάδες που δημιουργείτε δεν διατηρούνται όταν απενεργοποιείτε τα στερεοφωνικά στην ομάδα. Αν απενεργοποιήσετε ένα στερεοφωνικό που έχει προστεθεί στην ομάδα, θα καταργηθεί από την ομάδα. Αν απενεργοποιήσετε το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα, η ομάδα καταργείται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό ομάδας, για να διατηρήσετε τη συμμετοχή στην ομάδα για ένα στερεοφωνικό μετά την απενεργοποίησή του. Ο συγχρονισμός ομάδας συμπεριφέρεται διαφορετικά, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε τα στερεοφωνικά.

- Αν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ένα συγχρονισμένο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας είτε το κουμπί λειτουργίας στο στερεοφωνικό είτε έναν φυσικό διακόπτη στο καλώδιο ανάφλεξης (το κόκκινο καλώδιο), όλα τα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα απενεργοποιούνται και ενεργοποιούνται μαζί. Αυτό ισχύει για όλα τα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα, είτε το στερεοφωνικό είναι το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα είτε όχι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν επιλέξετε Όλα απενεργοποιημένα από το μενού τροφοδοσίας σε ένα στερεοφωνικό, απενεργοποιούνται όλα τα στερεοφωνικά στο δίκτυο, ακόμα και αν δεν ανήκουν σε ομάδα ή έχουν ενεργοποιημένο τον συγχρονισμό ομάδας.

- Αν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ένα συγχρονισμένο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας έναν φυσικό διακόπτη στο καλώδιο τροφοδοσίας (το κίτρινο καλώδιο), τα άλλα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα συμπεριφέρονται διαφορετικά:
 - Αν το συγχρονισμένο στερεοφωνικό είναι το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα και το απενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας έναν φυσικό διακόπτη στο καλώδιο τροφοδοσίας, τα άλλα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα παραμένουν ενεργοποιημένα, αλλά καταργούνται από την ομάδα. Όταν ενεργοποιήσετε ξανά το κύριο στερεοφωνικό, τα άλλα συγχρονισμένα στερεοφωνικά προστίθενται ξανά στην ομάδα.
 - Αν το συγχρονισμένο στερεοφωνικό δεν είναι το κύριο στερεοφωνικό στην ομάδα και το απενεργοποιήσετε και το ενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας έναν φυσικό διακόπτη στο καλώδιο τροφοδοσίας, όλα τα άλλα συγχρονισμένα στερεοφωνικά στην ομάδα παραμένουν ενεργοποιημένα και ομαδοποιημένα και το στερεοφωνικό προστίθεται ξανά στην ομάδα όταν το ενεργοποιήσετε ξανά.

Ενεργοποίηση συγχρονισμού ομάδας

Πρέπει να αφαιρέσετε το στερεοφωνικό από μια υπάρχουσα ομάδα, για να μπορέσετε να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Συγχρονισμός ομάδας. Δεν μπορείτε να ενημερώσετε ρυθμίσεις, όταν το στερεοφωνικό ανήκει σε μια ομάδα.

Πρέπει να ενεργοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση σε κάθε στερεοφωνικό που θέλετε να διατηρήσετε τις ρυθμίσεις ομάδας μετά από απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση.

1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.

2 Επιλέξτε **Επιλογές λειτουργίας > Συγχρονισμός ομάδας**.

Το στερεοφωνικό διατηρεί τις ρυθμίσεις ομάδας μετά από απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση.

3 Επαναλάβετε για επιπλέον στερεοφωνικά, όπως απαιτείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Συγχρονισμός ομάδας σε όλα τα δικτυωμένα στερεοφωνικά, για να λειτουργεί σωστά ο συγχρονισμός.

Έλεγχος φωτισμού LED

Αν εγκαταστήσετε έναν ελεγκτή φωτισμού Garmin Spectra™, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το στερεοφωνικό για να ενεργοποιήσετε και να αλλάξετε περιορισμένες λειτουργίες των συνδεδεμένων φώτων LED. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε γρήγορα τα φώτα LED, να επιλέξετε εκ των προτέρων προγραμματισμένα εφέ φωτισμού, να ενεργοποιήσετε αποθηκευμένες σκηνές και να χρησιμοποιήσετε την επιλογή Συγχρονισμός ήχου για να διαμορφώσετε τα φώτα ώστε να αλλάζουν χρώμα και φωτεινότητα στη μουσική που αναπαράγεται στο στερεοφωνικό. Αν χρειάζεται, είναι δυνατός πιο προηγμένος έλεγχος και διαμόρφωση των φώτων χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain® ή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πλόττερ στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 και Marine Network με τον ελεγκτή φωτισμού και το στερεοφωνικό. Για πλήρεις οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του πλόττερ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ρύθμιση ορισμένων εφέ φώτων LED ή η ρύθμιση των φώτων LED ώστε να αντιδρούν στη μουσική μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τα φώτα να αναβοσβήνουν σε διάφορα διαστήματα. Αν πάσχετε από επιληψία ή έχετε ευαισθησία στα έντονα φώτα ή στα φώτα που αναβοσβήνουν, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μπορέσετε να ελέγξετε οποιαδήποτε συνδεδεμένα φώτα χρησιμοποιώντας το στερεοφωνικό, πρέπει πρώτα να προετοιμάσετε τα φώτα χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πλόττερ στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με τον ελεγκτή φωτισμού και το στερεοφωνικό. Για τις οδηγίες προετοιμασίας, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης του ελεγκτή φωτισμού Garmin Spectra ή στο εγχειρίδιο κατόχου του πλόττερ. Αν δεν έχετε συνδεδεμένο συμβατό πλόττερ, μπορείτε επίσης να προετοιμάσετε τα φώτα χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain σε μια κινητή συσκευή.

Η χρήση φώτων LED με συγκεκριμένο χρώμα στο σκάφος σας, όπως το κόκκινο και το πράσινο, μπορεί να αποτελεί παράβαση των νόμων, κανονισμών και προτύπων σχετικά με τη χρήση ή/και τη λειτουργία των φώτων ναυσιπλοΐας. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τυχόν ισχύοντες νόμους, κανονισμούς και πρότυπα. Η Garmin δεν ευθύνεται για τυχόν πρόστιμα, κυρώσεις, παραπομπές ή ζημιές που ενδέχεται να προκληθούν λόγω οποιασδήποτε τέτοιας έλλειψης συμμόρφωσης.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση φώτων LED

- 1 Επιλέξτε  > Έλεγχος LED.
- 2 Επιλέξτε **Φώτα** και επιλέξτε τα φώτα ή την ομάδα φώτων που θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε.
- 3 Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε τα φώτα.
- 4 Επιλέξτε ξανά **Ενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε τα φώτα.

Ενεργοποίηση των εφέ φώτων LED

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η επιλογή ορισμένων εφέ φώτων LED μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τα φώτα να αναβοσβήνουν σε διάφορα διαστήματα. Αν πάσχετε από επιληψία ή έχετε ευαισθησία στα έντονα φώτα ή στα φώτα που αναβοσβήνουν, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας.

Ο ελεγκτής φωτισμού Garmin Spectra διαθέτει μια επιλογή εκ των προτέρων προγραμματισμένων εφέ φωτισμού που μπορείτε να ενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας το στερεοφωνικό.

- 1 Επιλέξτε  > Έλεγχος LED.
- 2 Επιλέξτε **Φώτα** και επιλέξτε τα φώτα ή την ομάδα φώτων όπου θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα εφέ φωτισμού.
- 3 Επιλέξτε **Εφέ** και επιλέξτε ένα από τα εκ των προτέρων προγραμματισμένα εφέ φωτισμού για να το ξεκινήσετε στα συνδεδεμένα φώτα.

Έναρξη σκηνής φώτων LED

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μπορέσετε να ξεκινήσετε μια σκηνή φώτων LED χρησιμοποιώντας το στερεοφωνικό, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα συνδεδεμένο πλόττερ για να δημιουργήσετε τουλάχιστον μία σκηνή. Για πλήρεις οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του πλόττερ.

- 1 Επιλέξτε  > Έλεγχος LED > Σκηνές.

Εμφανίζεται μια λίστα με σκηνές που έχουν δημιουργηθεί προηγουμένως.

- 2 Επιλέξτε μια σκηνή για να ξεκινήσετε.

Ρύθμιση των φώτων LED ώστε να αντιδρούν στη μουσική

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ρύθμιση των φώτων LED ώστε να αντιδρούν στη μουσική μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τα φώτα να αναβοσβήνουν σε διάφορα χρονικά διαστήματα. Αν πάσχετε από επιληψία ή έχετε ευαισθησία στα έντονα φώτα ή στα φώτα που αναβοσβήνουν, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μπορέσετε να ρυθμίσετε τα συνδεδεμένα φώτα LED ώστε να αντιδρούν στη μουσική που αναπαράγεται στο στερεοφωνικό, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα συνδεδεμένο πλόττερ για να συσχετίσετε ένα φως ή μια ομάδα φώτων με μια ζώνη ήχου σε αυτό το στερεοφωνικό. Για πλήρεις οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του πλόττερ.

- 1 Επιλέξτε  > Έλεγχος LED.

- 2 Επιλέξτε **Φώτα** και επιλέξτε τα φώτα ή την ομάδα φώτων που θέλετε να αντιδρούν στη μουσική.

- 3 Επιλέξτε **Συγχρονισμός ήχου** και ορίστε μια επιλογή:

- Αν θέλετε τα φώτα να αντιδρούν στην ένταση της μουσικής που αναπαράγεται, επιλέξτε **Συνδυασμός χρωμάτων**.
- Αν θέλετε τα φώτα να αντιδρούν στις συχνότητες των μπάσων και των πρίμων της μουσικής που αναπαράγεται, επιλέξτε **Ηχητικό φάσμα**.

Πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα συνδεδεμένο πλόττερ αν θέλετε να αλλάξετε τα χρώματα που χρησιμοποιούνται από αυτή τη λειτουργία. Για πλήρεις οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του πλόττερ.

Διαμόρφωση και έλεγχος φώτων LED χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain

Μπορείτε να συνδέσετε την κινητή συσκευή σας σε έναν ασύρματο δρομολογητή ή ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης στο ίδιο δίκτυο με το στερεοφωνικό. Όταν είστε συνδεδεμένοι στο στερεοφωνικό με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή ActiveCaptain, για να διαμορφώσετε και να ελέγχετε τα φώτα που είναι συνδεδεμένα σε μια μονάδα ελέγχου φώτων LED Garmin Spectra. Αν το στερεοφωνικό και η μονάδα ελέγχου φώτων LED είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με ένα συμβατό πλόττερ, θα πρέπει να συνδέσετε την εφαρμογή ActiveCaptain στο πλόττερ αντί για το στερεοφωνικό, ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις πλήρεις δυνατότητες που περιλαμβάνονται στην εφαρμογή, επιπλέον των ελέγχων του φωτισμού. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του πλόττερ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να μπορέσετε να συνδέσετε την κινητή συσκευή σας στο στερεοφωνικό, πρέπει να συνδέσετε το στερεοφωνικό σε έναν ασύρματο δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

Έναρξη χρήσης της εφαρμογής ActiveCaptain

Μπορείτε να συνδέσετε την κινητή συσκευή σας σε έναν ασύρματο δρομολογητή ή ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης στο ίδιο δίκτυο με το στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ActiveCaptain. Η εφαρμογή παρέχει έναν γρήγορο και εύκολο τρόπο για να διαμορφώσετε και να αλληλεπιδράσετε με τα φώτα που είναι συνδεδεμένα σε μια μονάδα ελέγχου φώτων LED Garmin Spectra.

- 1 Εάν είναι απαραίτητο, συνδέστε το στερεοφωνικό σε ένα δίκτυο με ασύρματο δρομολογητή ή ασύρματο σημείο πρόσβασης χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.
- 2 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.
- 3 Συνδεθείτε στην εφαρμογή ActiveCaptain χρησιμοποιώντας τον λογαριασμό σας Garmin.
- 4 Πλησιάστε την κινητή συσκευή σε απόσταση 32 m (105 ft.) από τον ασύρματο δρομολογητή ή το ασύρματο σημείο πρόσβασης.
- 5 Στην εφαρμογή ActiveCaptain, επιλέξτε **Σύνδεση**.
- 6 Επιλέξτε το SSID του ασύρματου δρομολογητή ή του ασύρματου σημείου πρόσβασης και παράσχετε τον κωδικό πρόσβασης, εάν είναι απαραίτητο.

Η εφαρμογή συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο και επιστρέφει στην κύρια οθόνη.

Αφού συνδεθεί σωστά η εφαρμογή στον ασύρματο δρομολογητή ή στο ασύρματο σημείο πρόσβασης, εμφανίζεται μια επιλογή για Φωτισμός στην καρτέλα Εφαρμογές για σκάφη.



Προετοιμασία συνδεδεμένων φώτων LED μέσω της εφαρμογής ActiveCaptain

Για να μπορέσετε να αλληλεπιδράσετε με οποιαδήποτε συνδεδεμένα φώτα LED χρησιμοποιώντας το στερεοφωνικό, πρέπει πρώτα να προετοιμάσετε τα φώτα παρέχοντας πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της πηγής φωτός που υποστηρίζεται από τα συνδεδεμένα φώτα LED.

- 1 Αν είναι απαραίτητο, ανοίξτε την εφαρμογή ActiveCaptain και συνδέστε την στον ασύρματο δρομολογητή ή στο ασύρματο σημείο πρόσβασης.
- 2 Στην εφαρμογή ActiveCaptain, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Φωτισμός**.
Εμφανίζεται μια λίστα με τις συνδεδεμένες μονάδες ελέγχου φώτων LED.
- 3 Επιλέξτε μια μονάδα ελέγχου φώτων LED με συνδεδεμένα φώτα LED που θέλετε να προετοιμάσετε και επιλέξτε **Φώτα**.
Εμφανίζεται μια λίστα με όλα τα διαθέσιμα φώτα. Οποιοδήποτε φως που υποδεικνύεται με έναν κίτρινο κύκλο πρέπει να προετοιμαστεί για να είναι διαθέσιμο για χρήση από το σύστημα.
- 4 Επιλέξτε ένα συνδεδεμένο φως LED από τη λίστα.
- 5 Επιλέξτε **Τύποι φώτων** και επιλέξτε τον τύπο συνδεδεμένων φώτων LED:
 - **RGB:** Τα συνδεδεμένα φώτα LED με δυνατότητα μείωσης φωτεινότητας υποστηρίζουν μια πλήρη γκάμα χρωμάτων.
 - **RGBW:** Τα συνδεδεμένα φώτα LED με δυνατότητα μείωσης φωτεινότητας υποστηρίζουν μια πλήρη γκάμα χρωμάτων και λευκό φως υψηλής ποιότητας.
 - **CRGBW:** Τα συνδεδεμένα φώτα LED με δυνατότητα μείωσης φωτεινότητας υποστηρίζουν μια πλήρη γκάμα χρωμάτων και λευκό φως πολλαπλών θερμοκρασιών.
 - **Ένα κανάλι:** Τα φώτα LED με δυνατότητα μείωσης φωτεινότητας υποστηρίζουν ένα ειδικό χρώμα.**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Μπορείτε να επιλέξετε Προσδιορισμός για να ανάψετε το επιλεγμένο φως, για να σας βοηθήσει στον εντοπισμό και τον έλεγχο του επιλεγμένου τύπου LED.
- 6 Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για όλα τα συνδεδεμένα φώτα μέχρι να προετοιμαστούν όλα τα προβλεπόμενα φώτα LED.

Γενικές ρυθμίσεις

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το στερεοφωνικό είναι σε ομάδα, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σε αυτό το στερεοφωνικό.

Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ένα πλαίσιο ελέγχου είναι επιλεγμένο, η επιλογή είναι ενεργοποιημένη. Όταν ένα πλαίσιο ελέγχου είναι αποεπιλεγμένο, η επιλογή είναι απενεργοποιημένη.

Όνομα συσκευής: Ορίζει ένα όνομα για αυτήν τη συσκευή.

Γλώσσα: Ορίζει τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείται στη συσκευή.

Περιοχή δέκτη: Ορίζει την περιοχή που χρησιμοποιείται από τις πηγές FM και AM.

Αυτή η ρύθμιση απαιτείται επίσης για τη ρύθμιση παραμέτρων DAB και για τις πηγές SiriusXM.

Σίγ.σε εισερ.κλήση: Ορίζει τη συμπεριφορά του στερεοφωνικού όταν ανιχνεύει σήμα στο καλώδιο TELEMUTE στην πλεξούδα καλωδίων. Αυτό χρησιμοποιείται συνήθως για την αλλαγή στην πηγή Aux1, όταν κρατάτε πατημένο το κουμπί σε ένα μικρόφωνο χειρός Fusion. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε είτε να πραγματοποιήσετε σίγαση του ήχου είτε να μεταβείτε στην πηγή Aux1, όταν είστε συνδεδεμένοι σε ένα κιτ κινητού τηλεφώνου με hands-free. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες του μικροφώνου χειρός Fusion ή του κιτ κινητού τηλεφώνου με hands-free.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση δεν επηρεάζει τη χρήση τηλεφώνου που είναι συνδεδεμένο στο στερεοφωνικό μέσω της τεχνολογίας Bluetooth.

Επιλογές λειτουργίας: Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας, όπως η επιλογή Συγχρονισμός ομάδας ([Επιλογές λειτουργίας, σελίδα 35](#)).

Αναζήτηση: Ενεργοποιεί την τεχνολογία Fusion FAST (Alpha Search Technology), που επιτρέπει τη γρήγορη αναζήτηση για κομμάτια με βάση το αρχικό γράμμα ή τον αριθμό. Μπορείτε να επιλέξετε έναν αριθμό για να ενεργοποιήσετε το μενού FAST, αν η συσκευή σας περιέχει περισσότερα στοιχεία από τον αριθμό στοιχείων που επιλέξατε.

Ζώνη: Επιτρέπει τη διαμόρφωση των ζωνών ηχείων ([Ρυθμίσεις ζώνης ηχείων, σελίδα 31](#)).

Πηγή: Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε, να απενεργοποιήσετε και να ονομάσετε τις πηγές και τις ομάδες στο στερεοφωνικό ([Ρυθμίσεις πηγής, σελίδα 35](#)).

Δίκτυο: Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου Fusion PartyBus ([Ρυθμίσεις δικτύου, σελίδα 36](#)).

Ενημέρωση: Ενημερώνει το στερεοφωνικό ή τις συνδεδεμένες συσκευές χρησιμοποιώντας το κατάλληλο αρχείο ενημέρωσης σε μια συνδεδεμένη μονάδα flash USB ([Επιλογές ενημέρωσης, σελίδα 39](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού, αν ενημερώνετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio σε κινητή συσκευή αντί να χρησιμοποιήσετε το αρχείο ενημέρωσης που είναι φορτωμένο σε μια μονάδα flash USB ([Ενημέρωση του λογισμικού χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio, σελίδα 48](#)).

Ενημέρωση > Εργοστ/κή επαναφορά: Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

Πληροφορίες: Εμφανίζει τις πληροφορίες έκδοσης λογισμικού για το στερεοφωνικό και τα συνδεδεμένα εξαρτήματα.

Ρυθμίσεις ζώνης ηχείων

Απενεργοποίηση του εσωτερικού ενισχυτή

Αν δεν συνδέσετε ηχεία απευθείας στις ζώνες 1 και 2, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον εσωτερικό ενισχυτή, για να μειώσετε την κατανάλωση ρεύματος.

1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.

2 Επιλέξτε **Ζώνη**.

3 Επιλέξτε **Εσωτ. ενισχ. ενεργός** για να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.

Ρύθμιση της αρχικής ζώνης

Η αρχική ζώνη είναι η ζώνη ηχείων που προσαρμόζετε από προεπιλογή όταν γυρίζετε το κουμπί.

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη** > **Εκχώρηση αρχικής ζώνης**.
- 3 Επιλέξτε μια ζώνη.

Συγχρονισμός της πηγής και των επιπέδων έντασης ήχου ζώνης

Μπορείτε να συγχρονίσετε τα επίπεδα έντασης ήχου σε μία ή σε όλες τις ζώνες με ορισμένες συσκευές πηγής, όπως μια πηγή Bluetooth ή AirPlay.

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη** > **Συγχρονισμός έντασης ήχου τηλεφώνου**.
- 3 Επιλέξτε ζώνη ή **Όλες**.

Όταν προσαρμόζετε την ένταση ήχου στη συνδεδεμένη πηγή, προσαρμόζεται επίσης η ένταση στην επιλεγμένη ζώνη.

Ρύθμιση του ορίου έντασης ενεργοποίησης

Από προεπιλογή, όταν ενεργοποιείτε το στερεοφωνικό, το σύστημα μειώνει αυτόματα την ένταση στο επίπεδο 12, αν ήταν πιο δυνατή από ό,τι όταν την απενεργοποιήσατε. Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτό το όριο, αν θέλετε να διατηρήσετε υψηλότερη ένταση ή να την περιορίσετε σε χαμηλότερη ένταση όταν ενεργοποιείτε το στερεοφωνικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση επηρεάζει όλες τις ζώνες στο στερεοφωνικό.

- 1 Επιλέξτε το  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη** > **Μέγιστη ένταση ήχου με την ενεργοποίηση**.
- 3 Ρυθμίστε το όριο έντασης ήχου.

Διατήρηση της έντασης ήχου σε μεμονωμένες ζώνες

Εάν ρυθμίσετε την ένταση ήχου σε μεμονωμένες ζώνες, ώστε σε ορισμένες ζώνες ο ήχος να ακούγεται πιο δυνατά απ' ό,τι σε άλλες, οι ρυθμίσεις έντασης ήχου των μεμονωμένων ζωνών επηρεάζονται όταν ρυθμίζετε την ένταση ήχου για όλες (Όλες) τις ζώνες. Από προεπιλογή, εάν ρυθμίσετε την ένταση ήχου για όλες (Όλες) τις ζώνες στην τιμή 00, η ένταση ήχου όλων των ζωνών γίνεται 00, δηλαδή οποιεσδήποτε ρυθμίσεις μεμονωμένων ζωνών μηδενίζονται. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή Διατήρηση αναλ. όγκου, για να διατηρούνται οι ρυθμίσεις των μεμονωμένων ζωνών όταν επιλέγετε την τιμή 00 στην παράμετρο Όλες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η επιλογή ισχύει μόνο για τις ρυθμίσεις έντασης ήχου στο στερεοφωνικό ή σε ένα συνδεδεμένο τηλεχειριστήριο ERX. Αν ρυθμίσετε την ένταση ήχου στο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας ένα συνδεδεμένο πλότερ ή τηλεχειριστήριο NRX, θα γίνει και πάλι μηδενισμός των εντάσεων ήχου.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για καλύτερα αποτελέσματα κατά την ενεργοποίηση αυτής της ρύθμισης, θα πρέπει να ρυθμίζετε τη μέγιστη ένταση ήχου με την ενεργοποίηση στην τιμή 24 ([Ρύθμιση του ορίου έντασης ενεργοποίησης, σελίδα 32](#)).

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη** > **Διατήρηση αναλ. όγκου**.

Ενεργοποίηση αυτόματης ρύθμισης της έντασης ήχου με βάση την ταχύτητα

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις** > **Ζώνη** > **Σύγκριση ταχύτ.-όγκου** > **Ενεργοποιημένη**.
- 2 Εάν χρειάζεται, ενημερώστε τις ρυθμίσεις για να επιλέξετε την πηγή δεδομένων ταχύτητας ([Ρυθμίσεις αυτόματου ελέγχου της έντασης ήχου, σελίδα 33](#)).

Ρυθμίσεις αυτόματου ελέγχου της έντασης ήχου

Επιλέξτε  > Ρυθμίσεις > Ζώνη > Σύγκριση ταχύτ.-όγκου.

Ενεργοποιημένη: Ενεργοποιεί τη λειτουργία αυτόματου ελέγχου της έντασης ήχου.

Πηγή δεδομένων ταχύτητας: Επιλέγει την πηγή που χρησιμοποιεί το στερεοφωνικό για να προσδιορίσει την ταχύτητα (*Πληροφορίες πηγής δεδομένων ταχύτητας, σελίδα 33*).

Μέγ./Ελάχιστη ταχύτητα: Καθορίζει το αναμενόμενο μέγιστο και ελάχιστο εύρος ταχυτήτων για την επιλεγμένη πηγή δεδομένων ταχύτητας (Πηγή δεδομένων ταχύτητας). Η ρύθμιση Ελάχιστη υποδεικνύει την ταχύτητα στην οποία η ένταση του ήχου είναι αυτή που έχετε ορίσει γυρίζοντας το κουμπί. Η ρύθμιση Μέγιστο υποδεικνύει την ταχύτητα στην οποία η ένταση του ήχου φτάνει στη μέγιστη τιμή που έχει οριστεί μέσω της ρύθμισης Αύξηση όγκου.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Θα πρέπει να ξεκινάτε ρυθμίζοντας αυτές τις τιμές στις ταχύτητες που περιμένετε τυπικά από τον κινητήρα ή τον αισθητήρα σας και να τις προσαρμόζετε, στη συνέχεια, όσο χρειάζεται.

Αύξηση όγκου: Καθορίζει τη συνολική αύξηση της έντασης του ήχου για κάθε ζώνη, όταν η επιλεγμένη πηγή δεδομένων ταχύτητας (Πηγή δεδομένων ταχύτητας) φτάνει στη μέγιστη ταχύτητα που έχει καθοριστεί στη ρύθμιση Μέγ./Ελάχιστη ταχύτητα. Όσο υψηλότερη είναι αυτή η ρύθμιση, τόσο πιο υψηλή θα είναι η ένταση του ήχου καθώς η ταχύτητα πλησιάζει τη μέγιστη καθορισμένη τιμή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η ένταση του ήχου αυξάνεται για να προσαρμοστεί στην ταχύτητα, η πραγματική ένταση ήχου μεταβάλλεται, αλλά η γραμμή ένδειξης και η αριθμητική ένδειξη της έντασης ήχου παραμένει η ίδια.

Προσαρμοσμένες μονάδες: Αλλάζει τη μονάδα μέτρησης που χρησιμοποιείται στις ενδείξεις ταχύτητας του σκάφους ή του ανέμου.

Πληροφορίες πηγής δεδομένων ταχύτητας

Επιλέξτε  > Ρυθμίσεις > Ζώνη > Σύγκριση ταχύτ.-όγκου > Πηγή δεδομένων ταχύτητας.

Στροφές κινητήρα: Χρησιμοποιεί την ένδειξη σ.α.λ. που παρέχεται από έναν υποστηριζόμενο κινητήρα NMEA 2000. Η ένταση του ήχου αυξάνεται καθώς αυξάνονται οι σ.α.λ. του κινητήρα από την καθορισμένη ελάχιστη (Ελάχιστη) έως την καθορισμένη μέγιστη (Μέγιστο) τιμή. Εάν είναι συνδεδεμένοι πολλοί υποστηριζόμενοι κινητήρες, το στερεοφωνικό χρησιμοποιεί τη μέση τιμή των σ.α.λ. από όλους τους κινητήρες.

Ταχύτητα εδάφους: Χρησιμοποιεί την ένδειξη ταχύτητας ως προς το έδαφος (SOG), η οποία παρέχεται από μια υποστηριζόμενη κεραία GPS NMEA 2000 ή πλότερ με εσωτερική κεραία GPS. Η ένταση του ήχου αυξάνεται καθώς αυξάνεται η SOG από την καθορισμένη ελάχιστη (Ελάχιστη) έως την καθορισμένη μέγιστη (Μέγιστο) τιμή.

Ταχύτητα εδάφους: Χρησιμοποιεί την ένδειξη ταχύτητας πλεύσης στο νερό (STW), η οποία παρέχεται από έναν υποστηριζόμενο αισθητήρα ταχύτητας νερού NMEA 2000. Η ένταση του ήχου αυξάνεται καθώς αυξάνεται η STW από την καθορισμένη ελάχιστη (Ελάχιστη) έως την καθορισμένη μέγιστη (Μέγιστο).

Ταχύτητα ανέμου: Χρησιμοποιεί την ένδειξη ταχύτητας του ανέμου που παρέχεται από έναν υποστηριζόμενο αισθητήρα ταχύτητας ανέμου NMEA 2000. Η ένταση του ήχου αυξάνεται καθώς αυξάνεται η ταχύτητα του ανέμου από την καθορισμένη ελάχιστη (Ελάχιστη) έως την καθορισμένη μέγιστη (Μέγιστο) τιμή.

Απενεργοποίηση ζώνης

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε μια ζώνη που δεν χρησιμοποιείται και να την καταργήσετε από τις σελίδες στάθμης ήχου. Όταν μια ζώνη είναι απενεργοποιημένη, δεν μπορείτε να αλλάξετε καμία από τις ρυθμίσεις της. Δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ζώνη 1.

1 Επιλέξτε το  > Ρυθμίσεις.

2 Επιλέξτε Ζώνη.

3 Επιλέξτε μια ζώνη.

4 Επιλέξτε Ζώνη ενεργοποιημένη για να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.

Ορισμός ονόματος ζώνης

Μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα για μια ζώνη ηχείων, για να την εντοπίζετε πιο εύκολα.

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη**.
- 3 Επιλέξτε μια ζώνη.
- 4 Επιλέξτε **Όνομα ζώνης** και ορίστε μια επιλογή:
 - Επιλέξτε ένα προκαθορισμένο όνομα αρχείου από τη λίστα.
 - Επιλέξτε **Προσαρμοσμένο όνομα** και πληκτρολογήστε ένα μοναδικό όνομα για τη ζώνη.

Σύνδεση ζωνών

Μπορείτε να συνδέσετε τις ζώνες 1 και 2, ώστε οι στάθμες έντασης ήχου να παραμένουν συγχρονισμένες. Η προσαρμογή της έντασης ήχου σε κάθε μία από τις συνδεδεμένες ζώνες επηρεάζει και τις δύο ζώνες.

- 1 Επιλέξτε το  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη** > **Ζώνη 2** > **Σύνδεση με τη ζώνη 1**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μετά τη σύνδεση των ζωνών 1 και 2, δεν μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου για κάθε επιμέρους ζώνη.

Ενεργοποίηση των στοιχείων ελέγχου της έντασης ήχου της ζώνης 3 ή 4 από συνδεδεμένο ενισχυτή

Από προεπιλογή, η ένταση ήχου των ζωνών 3 και 4 ελέγχεται από το στερεοφωνικό. Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου αυτών των ζωνών χρησιμοποιώντας το συνδεδεμένο ενισχυτή.

- 1 Επιλέξτε το  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη**.
- 3 Επιλέξτε τη ζώνη 3 ή τη ζώνη 4.
- 4 Επιλέξτε **Έλεγχος έντασης ήχου** για να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου.

Το ηχητικό σήμα από τη ζώνη εκπέμπεται στον ενισχυτή ως απόδοση στάθμης σταθερής γραμμής στη μέγιστη ένταση.

Προσαρμογή του φίλτρου υπογούφερ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση φίλτρου υπογούφερ για να ελέγξετε τη συχνότητα διακοπής τροφοδοσίας του υπογούφερ για κάθε ζώνη, κάτι το οποίο μπορεί να ενισχύσει τη μίξη του ήχου που παράγεται από τα ηχεία και το υπογούφερ. Τα ηχητικά σήματα πάνω από την επιλεγμένη συχνότητα δεν μεταβιβάζονται στο υπογούφερ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχει εφαρμοστεί μια ρύθμιση DSP στη ζώνη μέσω της εφαρμογής Fusion Audio, δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτής της ρύθμισης στο στερεοφωνικό.

- 1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Ζώνη**.
- 3 Επιλέξτε μια ζώνη.
- 4 Επιλέξτε **Συχ. υπογούφ. %1**.
- 5 Επιλέξτε μια συχνότητα.

Προσαρμογή πρόσθετων ρυθμίσεων ήχου για μια ζώνη

1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις**.

2 Επιλέξτε **Ζώνη**.

3 Επιλέξτε μια ζώνη.

4 Επιλέξτε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω:

- Για να περιορίσετε τη μέγιστη ένταση ήχου σε αυτήν τη ζώνη, επιλέξτε **Όριο έντασης** και προσαρμόστε τη στάθμη της έντασης.
- Για να προσαρμόσετε την ισορροπία μεταξύ δεξιού και αριστερού ηχείου σε αυτήν τη ζώνη, επιλέξτε **Εξισορρόπηση** και προσαρμόστε την ισορροπία.
- Για να μειώσετε την ισχύ του σήματος προς τον εξωτερικό ενισχυτή που έχει συσχετιστεί με αυτήν τη ζώνη, επιλέξτε **Ευαισ. εξ. εν** και προσαρμόστε τη στάθμη της ευαισθησίας.
- Για να μειώσετε την ισχύ του σήματος προς τον εσωτερικό ενισχυτή που έχει συσχετιστεί με αυτήν τη ζώνη, επιλέξτε **Ευαισ. εσ. εν** και προσαρμόστε τη στάθμη της ευαισθησίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο στις ζώνες που έχουν συσχετιστεί με έναν εσωτερικό ενισχυτή, συνήθως στις ζώνες 1 και 2.

- Για να αλλάξετε το σήμα εξόδου αυτής της ζώνης από στερεοφωνικό σε μονοφωνικό, επιλέξτε **Μονοφωνικό**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μονοφωνική ρύθμιση είναι χρήσιμη εάν μια θέση ακρόασης είναι πιο κοντά σε ένα από τα ηχεία, οπότε κυριαρχεί στον ήχο μόνο το αντίστοιχο κανάλι. Η μονοφωνική ρύθμιση συνδυάζει και τα δύο κανάλια σε κάθε ηχείο της ζώνης.

Επιλογές λειτουργίας

Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις** > **Επιλογές λειτουργίας**.

Εξοικονόμηση ενέργειας: Απενεργοποιεί το φωτισμό της οθόνης LCD έπειτα από ένα λεπτό αδράνειας για την εξοικονόμηση ισχύος μπαταρίας.

Ισχύς NRX: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ισχύ που παρέχει το στερεοφωνικό σε προαιρετικά ενσύρματα τηλεχειριστήρια της σειράς NRX, τα οποία δεν βρίσκονται σε δίκτυο NMEA 2000 ([Διαμόρφωση προαιρετικού ενσύρματου τηλεχειριστηρίου NRX, σελίδα 41](#)).

Συγχρονισμός ομάδας: Επιτρέπει στο στερεοφωνικό να διατηρεί τις ρυθμίσεις ομάδας μετά από απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση ([Συγχρονισμός ομάδας, σελίδα 27](#)).

Ρυθμίσεις πηγής

Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις** > **Πηγή** και κατόπιν το όνομα της πηγής που θέλετε να διαμορφώσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μενού περιέχει ρυθμίσεις πηγής για ολόκληρο το σύστημα. Οι περισσότερες πηγές έχουν επίσης ρυθμίσεις ανάλογα με την πηγή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανάλογα με την πηγή, ανατρέξτε στις ενότητες αυτού του εγχειριδίου για κάθε πηγή.

Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι επιλογές για κάθε πηγή στο στερεοφωνικό.

Πηγή ενεργοποιημένη: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την πηγή σε αυτό το στερεοφωνικό. Μπορεί να θέλετε να απενεργοποιήσετε πηγές που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ στο στερεοφωνικό, ώστε να μην εμφανίζονται πλέον στην οθόνη επιλογής πηγής.

Ενεργοποίηση ομάδας: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την κοινή χρήση της πηγής, όταν είναι συνδεδεμένη με άλλα στερεοφωνικά σε μια ομάδα ([Δικτύωση Fusion PartyBus, σελίδα 24](#)). Μπορεί να χρειαστεί να απενεργοποιήσετε την κοινή χρήση για ορισμένες πηγές, όπως την AM, επειδή η μετάδοση ροής μέσω του δικτύου Fusion PartyBus δημιουργεί μια μικρή διακοπή στον ήχο, η οποία δεν είναι επιθυμητή σε κάποιες περιπτώσεις.

Όνομα πηγής: Αλλάζει το όνομα της πηγής όπως εμφανίζεται σε αυτό το στερεοφωνικό. Αυτό επηρεάζει επίσης τον τρόπο εμφάνισης της πηγής σε άλλα στερεοφωνικά σε μια ομάδα.

Ρυθμίσεις δικτύου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ανιχνευτεί ένα πλόττερ Garmin στο δίκτυο, το στερεοφωνικό μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Ναυτικό δίκτυο Garmin και όλες οι άλλες ρυθμίσεις δικτύου απενεργοποιούνται.

Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Δίκτυο**.

Συσκευή-πελάτης DHCP: Ορίζει τη συσκευή ως συσκευή-πελάτη DHCP. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση για όλες τις συσκευές που δεν είναι διαμορφωμένες να λειτουργούν ως διακομιστής DHCP.

Στατική IP: Σας επιτρέπει να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP για τη συσκευή (*Ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP, σελίδα 37*).

Λεπτομέρειες: Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση δικτύου.

Για προχωρημένους: Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τον διακομιστή DHCP και να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου για αυτό το στερεοφωνικό στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

Αποθήκευση: Σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε αλλαγές στις ρυθμίσεις δικτύου.

Ρύθμιση του στερεοφωνικού ως ενσύρματου διακομιστή DHCP

Αν συνδέσατε περισσότερες από δύο συσκευές δικτύου μεταξύ τους απευθείας ή χρησιμοποιώντας έναν μεταγωγέα δικτύου ή ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης, αλλά δεν εγκαταστήσατε δρομολογητή, θα πρέπει να διαμορφώσετε μόνο ένα στερεοφωνικό Fusion PartyBus ως διακομιστή DHCP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν και οι συσκευές Fusion PartyBus μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους χωρίς διακομιστή DHCP στο δίκτυο, οι συσκευές χρειάζονται περισσότερο χρόνο για να συνδεθούν μεταξύ τους την πρώτη φορά που ενεργοποιούνται. Για καλύτερα αποτελέσματα, συνιστάται ιδιαίτερα να έχετε έναν σωστά διαμορφωμένο διακομιστή DHCP στο δίκτυο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το σκάφος σας έχει έναν συνδυασμό Garmin Marine Network και δικτύων Garmin BlueNet συνδεδεμένων μέσω γέφυρας Garmin BlueNet, όλα τα στερεοφωνικά πρέπει να συνδεθούν στο δίκτυο Garmin BlueNet.

1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Στατική IP > Αποθήκευση**.

Πρέπει να ρυθμίσετε το στερεοφωνικό ώστε να χρησιμοποιεί μια στατική διεύθυνση IP, πριν οριστεί ως ενσύρματος διακομιστής DHCP.

2 Επιλέξτε **Για προχωρημένους > Διακομιστής DHCP > DHCP ενεργοποιημένο > Αποθήκευση**.

Μπορείτε να διαμορφώσετε το εύρος της διεύθυνσης IP του διακομιστή DHCP (*Ρυθμίσεις DHCP, σελίδα 37*).

Ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP

Αν το στερεοφωνικό είναι διαμορφωμένο ως στατική διεύθυνση IP, αντιστοιχίζεται αυτόματα με τη διεύθυνση IP 192.168.0.1. Μπορείτε να αλλάξετε αυτήν τη διεύθυνση IP.

Αν το στερεοφωνικό είναι μια συσκευή-πελάτης DHCP και δεν επιθυμείτε ο διακομιστής DHCP να αντιστοιχίσει αυτόματα μια διεύθυνση IP στο στερεοφωνικό, μπορείτε να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάθε συσκευή στο δίκτυο πρέπει να έχει μια μοναδική διεύθυνση IP. Αν επιλέξετε μια στατική διεύθυνση IP η οποία είναι η ίδια με μια άλλη διεύθυνση IP στο δίκτυο, οι συσκευές δεν θα λειτουργούν σωστά.

1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Στατική IP.**

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να ορίσετε τη διεύθυνση IP, επιλέξτε **IP** και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP.
- Για να ορίσετε τη μάσκα υποδικτύου, επιλέξτε **Μάσκα: %1** και πληκτρολογήστε τη μάσκα υποδικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να λειτουργήσει σωστά, η μάσκα υποδικτύου πρέπει να συμφωνεί με όλες τις άλλες συσκευές στο δίκτυο. Μια τυπική μάσκα υποδικτύου είναι η 255.255.255.0.

- Για να ορίσετε τη διεύθυνση IP της προεπιλεγμένης πύλης, επιλέξτε **Πύλη δικτύου** και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP της πύλης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη πύλη έχει οριστεί τυπικά ως η διεύθυνση IP του διακομιστή DHCP στο δίκτυο.

3 Επιλέξτε **Αποθήκευση.**

Ρυθμίσεις DHCP

Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Για προχωρημένους > Διακομιστής DHCP.**

DHCP ενεργοποιημένο: Ορίζει τη συσκευή ως τον διακομιστή DHCP στο δίκτυο.

IP έναρξης: %1: Ορίζει την πρώτη διεύθυνση IP στο εύρος διευθύνσεων IP του διακομιστή DHCP.

IP λήξης: %1: Ορίζει την τελική διεύθυνση IP στο εύρος διευθύνσεων IP του διακομιστή DHCP.

Σύνδεση του στερεοφωνικού σε δίκτυο Garmin

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν συνδέετε το στερεοφωνικό σε δίκτυο Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network, μπορείτε να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά συσκευές Garmin και Fusion. Δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιείτε δρομολογητές ή άλλα προϊόντα δικτύου τρίτων κατασκευαστών απευθείας με αυτό το στερεοφωνικό.

Μπορείτε να συνδέσετε αυτό το στερεοφωνικό σε δίκτυο Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network, για να βλέπετε και να ελέγχετε το στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πλόττερ Garmin.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ανιχνευτεί ένα πλόττερ Garmin στο δίκτυο, το στερεοφωνικό μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Ναυτικό δίκτυο Garmin και όλες οι άλλες ρυθμίσεις δικτύου απενεργοποιούνται.

Αυτό το στερεοφωνικό είναι συμβατό τόσο με συσκευές Garmin BlueNet όσο και με συσκευές Garmin Marine Network. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Garmin BlueNet, συμπεριλαμβανομένων των βέλτιστων πρακτικών για την κατασκευή ενός δικτύου συμπεριλαμβανομένων τόσο συσκευών Garmin BlueNet όσο και συσκευών Garmin Marine Network, μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/manuals/bluenet.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το σκάφος σας έχει έναν συνδυασμό Garmin Marine Network και δικτύων Garmin BlueNet συνδεδεμένων μέσω γέφυρας Garmin BlueNet, όλα τα στερεοφωνικά πρέπει να συνδεθούν στο δίκτυο Garmin BlueNet.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όταν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο Garmin, μπορείτε να συνδέσετε μια κινητή συσκευή σε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης σε ένα συνδεδεμένο πλόττερ Garmin και να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Fusion Audio για τον έλεγχο του στερεοφωνικού.

- 1 Καθορίστε την καλύτερη συσκευή στο δίκτυο Garmin BlueNet ή το Garmin Marine Network στην οποία θα πρέπει να συνδέσετε το στερεοφωνικό.
- 2 Ορίστε μια επιλογή:
 - Για να συνδέσετε το στερεοφωνικό σε μια συσκευή Garmin BlueNet, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δικτύου Garmin BlueNet σε προσαρμογέα RJ45 (πωλείται ξεχωριστά - 010-12531-02).
 - Για να συνδέσετε το στερεοφωνικό σε μια συσκευή Garmin Marine Network, χρησιμοποιήστε καλώδια Garmin Marine Network σε Fusion (010-12531-20).

Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου για αυτό το στερεοφωνικό στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.

- 1 Επιλέξτε το  > **Ρυθμίσεις**.
- 2 Επιλέξτε **Δίκτυο** > **Για προχωρημένους** > **Μηδενισμός** > **Ναι**.

Επιλογές ενημέρωσης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιήσετε τη συσκευή και μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Η συσκευή μπορεί να μην αποκρίνεται αν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού.

Ανάλογα με το στερεοφωνικό σας και τις συνδέσεις δικτύου, μπορεί να έχετε διαθέσιμες πολλαπλές επιλογές ενημέρωσης λογισμικού. Πριν προχωρήσετε σε μια ενημέρωση, θα πρέπει να εξετάσετε τις συσκευές και τις συνδέσεις σας για να καθορίσετε τον αποτελεσματικότερο τρόπο για να προχωρήσετε (*Αναβαθμίσεις λογισμικού, σελίδα 42*).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η συσκευή μπορεί να εκτελέσει επανεκκίνηση μερικές φορές κατά την ενημέρωση. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο νεότερες εκδόσεις λογισμικού στη συσκευή.

Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις** > **Ενημέρωση**.

Ενημέρωση συσκευών: Ενημερώνει το στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας ένα έγκυρο αρχείο ενημέρωσης λογισμικού σε μια συνδεδεμένη μονάδα flash USB (*Ενημέρωση του λογισμικού μέσω μονάδας flash USB, σελίδα 45*).

Αξεσουάρ > Τηλεχειριστήριο NRX: Ενημερώνει ένα προαιρετικό τηλεχειριστήριο NRX συνδεδεμένο στη θύρα NMEA 2000 ή σε δίκτυο NMEA 2000.

Αξεσουάρ > Απομακρυσμένος έλεγχος ERX: Ενημερώνει ένα προαιρετικό τηλεχειριστήριο ERX συνδεδεμένο στη θύρα ETHERNET ή στο δίκτυο Fusion PartyBus, χρησιμοποιώντας ένα έγκυρο αρχείο ενημέρωσης λογισμικού σε μια συνδεδεμένη μονάδα flash USB (*Ενημέρωση του λογισμικού μέσω μονάδας flash USB, σελίδα 45*).

Αξεσουάρ > Μονάδα DAB: Ενημερώνει μια προαιρετική μονάδα DAB που είναι συνδεδεμένη στη θύρα SIRIUS XM.

Αποθ. πλ. συσκ. Garmin: Αποθηκεύει τις πληροφορίες της συνδεδεμένης συσκευής σε μια συνδεδεμένη μονάδα flash USB. Αυτές οι πληροφορίες απαιτούνται από το πρόγραμμα Garmin Express™ κατά την προετοιμασία της μονάδας flash USB με τα κατάλληλα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού.

Εργοστ/κή επαναφορά: Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Πρόσθετες επιλογές στοιχείων ελέγχου στερεοφωνικού

Σύνδεση με ρολόι Garmin

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ρολόι, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του ρολογιού στη διεύθυνση garmin.com/manuals.

- 1 Ακολουθώντας τις οδηγίες στο εγχειρίδιο του ρολογιού, εγκαταστήστε την εφαρμογή Fusion Audio από το κατάστημα Connect IQ™ στο ρολόι.
- 2 Στο στερεοφωνικό, επιλέξτε την πηγή **BLUETOOTH**.
- 3 Επιλέξτε  > **BLUETOOTH** > **Συνδέσεις** > **Δυνατότητα αναζήτησης**.
Το στερεοφωνικό εξακολουθεί να μπορεί να εντοπιστεί για δύο λεπτά.
- 4 Πλησιάστε το ρολόι σε απόσταση έως 3 m (10 ft) από το στερεοφωνικό.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διατηρήστε απόσταση 10 m (33 ft.) από άλλες συσκευές ANT® κατά τη σύζευξη.
- 5 Ανοίξτε την εφαρμογή Fusion Audio στο ρολόι.
Την πρώτη φορά που θα ανοίξετε την εφαρμογή στο ρολόι, το ρολόι πραγματοποιεί αυτόματα σύζευξη και σύνδεση με το στερεοφωνικό. Αν πρέπει να εκτελέσετε αντιστοίχιση με άλλο στερεοφωνικό, επιλέξτε στην εφαρμογή Fusion Audio **Ρυθμίσεις** > **Σύζευξη νέου**.
- 6 Ελέγξτε τον ήχο της αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio στο ρολόι.

Μόλις ολοκληρωθεί η σύζευξη των συσκευών, οι συσκευές συνδέονται αυτόματα όταν είναι ενεργοποιημένες και εντός εμβέλειας και η εφαρμογή ανοίγει στο ρολόι.

Σύνδεση σε τηλεχειριστήριο ARX70

- 1 Στο στερεοφωνικό, επιλέξτε την πηγή **BLUETOOTH**.
- 2 Επιλέξτε  > **BLUETOOTH** > **Συνδέσεις** > **Δυνατότητα αναζήτησης**.
- 3 Πλησιάστε το τηλεχειριστήριο ARX70 σε απόσταση 10 m (33 ft) από το στερεοφωνικό.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διατηρήστε απόσταση 10 m (33 ft.) από άλλες συσκευές ANT κατά τη σύζευξη.
- 4 Στο τηλεχειριστήριο ARX70, πατήστε παρατεταμένα  μέχρι η λυχνία LED κατάστασης να αρχίσει να αναβοσβήνει εναλλάξ με πράσινο και κόκκινο χρώμα.

Το τηλεχειριστήριο πραγματοποιεί αναζήτηση για το στερεοφωνικό. Μετά την επιτυχή σύζευξη του τηλεχειριστηρίου, η λυχνία LED κατάστασης ανάβει στιγμιαία με πράσινο χρώμα και μετά σβήνει.

Εάν το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να εντοπίσει το στερεοφωνικό, η λυχνία LED κατάστασης ανάβει στιγμιαία με κόκκινο χρώμα και μετά σβήνει.

Εφαρμογή ασύρματου απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή ασύρματου απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio στη συμβατή συσκευή Apple ή Android για να προσαρμόσετε την ένταση του στερεοφωνικού, να αλλάξετε την πηγή, να ελέγξετε την αναπαραγωγή, να επιλέξετε και να διαχειριστείτε ραδιοφωνικές προεπιλογές, και να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις του στερεοφωνικού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή για να ρυθμίσετε και να διαμορφώσετε προφίλ DSP στο στερεοφωνικό.

Η εφαρμογή επικοινωνεί με το στερεοφωνικό μέσω ασύρματης σύνδεσης με την κινητή συσκευή. Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, πρέπει να συνδέσετε τη συμβατή συσκευή στο στερεοφωνικό μέσω της τεχνολογίας Bluetooth.

Αν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο με σημείο πρόσβασης Wi-Fi, η εφαρμογή μπορεί να επικοινωνήσει με το στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας το δίκτυο για μεγαλύτερη εμβέλεια από ό,τι μια σύνδεση Bluetooth.

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή Apple στο στερεοφωνικό μέσω ενός καλωδίου USB για την ενημέρωση του λογισμικού του στερεοφωνικού.

Για πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio για συμβατές συσκευές Apple ή Android, μεταβείτε στο Apple App StoreSM ή το κατάστημα Google PlayTM.

Σύνδεση και έλεγχος δικτύου στερεοφωνικού Fusion

Όταν συνδέσετε χρησιμοποιώντας μια υποστηριζόμενη μέθοδο δικτύωσης, μπορείτε να ελέγχετε πλήρως συμβατά συστήματα ψυχαγωγίας Fusion σε συμβατές οθόνες πολλαπλών λειτουργιών που είναι εγκατεστημένες στο πηδάλιο, τη γέφυρα ή τον σταθμό πλοήγησης του σκάφους. Αυτό εξασφαλίζει ολοκληρωμένο έλεγχο των δυνατοτήτων ψυχαγωγίας και περιορίζει τα στοιχεία στην κονσόλα.

Η συνδεδεμένη οθόνη πολλαπλών λειτουργιών γίνεται η πύλη από την οποία μπορείτε να ελέγχετε όλες τις λειτουργίες ήχου στο σκάφος, ανεξάρτητα από το πού είναι εγκατεστημένο το συνδεδεμένο στερεοφωνικό στο σκάφος. Το συμβατό στερεοφωνικό Fusion μπορεί να εγκατασταθεί σε απομονωμένο σημείο αν υπάρχει πρόβλημα χώρου και οι χρήστες πρέπει να έχουν πρόσβαση στο στερεοφωνικό μόνο για να αντικαθιστούν πολυμέσα με δυνατότητα αφαίρεσης.

Αυτή η συσκευή μπορεί να επικοινωνήσει με μια συμβατή οθόνη πολλαπλών λειτουργιών χρησιμοποιώντας υπάρχουσες συνδέσεις δικτύου βιομηχανικού προτύπου, συμπεριλαμβανομένης της τεχνολογίας Ethernet και ασύρματης σύνδεσης Wi-Fi.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι οθόνες πολλαπλών λειτουργιών Garmin πρέπει να συνδέονται μέσω Ethernet.

Αυτή η συσκευή μπορεί να επικοινωνήσει με μια συμβατή οθόνη πολλαπλών λειτουργιών χρησιμοποιώντας υπάρχοντα δίκτυα βιομηχανικού προτύπου, NMEA 2000.

Τηλεχειριστήριο και οθόνη NMEA 2000

Ο έλεγχος του στερεοφωνικού μπορεί να πραγματοποιηθεί με συμβατά ενσύρματα τηλεχειριστήρια Fusion εγκατεστημένα στις ζώνες ήχου σε όλο το σκάφος. Ο χειρισμός του συστήματος ψυχαγωγίας από το τηλεχειριστήριο είναι παρόμοιος με τον χειρισμό του από το κύριο στερεοφωνικό.

Ενσύρματα τηλεχειριστήρια Fusion λειτουργούν στο υφιστάμενο δίκτυο NMEA 2000, επομένως δεν απαιτείται η ενσύρματη σύνδεση των τηλεχειριστηρίων απευθείας στο στερεοφωνικό. Ο χειρισμός του στερεοφωνικού μπορεί να πραγματοποιηθεί από όλα τα τηλεχειριστήρια που είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με το στερεοφωνικό.

Αν το σκάφος σας δεν διαθέτει δίκτυο NMEA 2000, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας ένα τηλεχειριστήριο Fusion ή να δημιουργήσετε ένα δίκτυο απομακρυσμένου ελέγχου Fusion για να συνδέσετε πολλά ενσύρματα τηλεχειριστήρια Fusion απευθείας στο βύσμα NMEA 2000 του στερεοφωνικού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με το στερεοφωνικό και το τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας ένα τηλεχειριστήριο Fusion ή να δημιουργήσετε ένα δίκτυο απομακρυσμένου ελέγχου Fusion για να συνδέσετε πολλά ενσύρματα τηλεχειριστήρια Fusion απευθείας στο βύσμα NMEA 2000 του στερεοφωνικού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με το στερεοφωνικό και το τηλεχειριστήριο.

Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο Fusion μπορεί επίσης να λειτουργήσει ως οθόνη NMEA® για να βλέπετε δεδομένα πλοήγησης NMEA ή δεδομένα απόδοσης σκάφους από άλλες συσκευές NMEA σε ένα υφιστάμενο δίκτυο NMEA 2000. Για πληροφορίες σχετικά με υποστηριζόμενες πληροφορίες NMEA 2000 PGN, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με το τηλεχειριστήριο.

Διαμόρφωση προαιρετικού ενσύρματου τηλεχειριστηρίου NRX

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το στερεοφωνικό είναι διαμορφωμένο από προεπιλογή για να λειτουργεί με δίκτυο NMEA 2000 και η ρύθμιση Ισχύς NRX πρέπει να είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν ένα προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο NRX συνδέεται απευθείας στο στερεοφωνικό. Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής όταν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο NMEA 2000 μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε άλλες συσκευές στο δίκτυο NMEA 2000.

Αν συνδέσετε ένα προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο NRX απευθείας στο στερεοφωνικό και όχι μέσω δικτύου NMEA 2000, απαιτούνται περαιτέρω ενέργειες διαμόρφωσης.

1 Επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Επιλογές λειτουργίας.**

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Αν έχετε συνδέσει το στερεοφωνικό και το προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο σε ένα δίκτυο NMEA 2000, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε επιλέξει **Ισχύς NRX**. Αυτό επιτρέπει την τροφοδοσία του προαιρετικού τηλεχειριστηρίου από το δίκτυο NMEA 2000.
- Αν έχετε συνδέσει το προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο απευθείας στο στερεοφωνικό μέσω του βύσματος NMEA 2000, επιλέξτε **Ισχύς NRX**. Αυτό επιτρέπει την τροφοδοσία του προαιρετικού τηλεχειριστηρίου από το στερεοφωνικό.

Πληροφορίες NMEA 2000

Το NMEA 2000 είναι το πιο δημοφιλές ναυτικό πρότυπο για επικοινωνία δεδομένων σε σκάφη. Αποτελεί το πρότυπο αποστολής δεδομένων διαχείρισης πλοήγησης και κινητήρα σε σκάφη. Η Fusion παρουσιάζει ένα κορυφαίο στον κλάδο του προϊόν, ενσωματώνοντας τη λειτουργικότητα NMEA 2000 στις συσκευές απομακρυσμένου ελέγχου ήχου. Αυτό επιτρέπει στον χρήστη να παρακολουθεί τα σχετικά δεδομένα του αριθμού ομάδας παραμέτρων (PGN) NMEA 2000 που είναι διαθέσιμα μέσω του δικτύου NMEA 2000 σε ένα συνδεδεμένο τηλεχειριστήριο NRX series.

Παράρτημα

Δήλωση της συσκευής σας Fusion

Βοηθήστε μας να σας προσφέρουμε καλύτερη υποστήριξη, συμπληρώνοντας σήμερα την ηλεκτρονική δήλωση.

- Μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/account/register.
- Φυλάξτε την πρωτότυπη απόδειξη ή μια φωτοτυπία της απόδειξης σε ασφαλές μέρος.

Καθαρισμός της συσκευής

- 1 Εμποτίστε ένα μαλακό, καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι με γλυκό νερό.
- 2 Σκουπίστε απαλά τη συσκευή.

Αναβαθμίσεις λογισμικού

Για βέλτιστα αποτελέσματα, θα πρέπει να ενημερώνετε τακτικά το λογισμικό σε όλες τις συσκευές Fusion. Ορισμένες λειτουργίες, όπως η λειτουργία ομάδας Fusion PartyBus μπορεί να μην λειτουργούν σωστά, εκτός αν όλα τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά χρησιμοποιούν την ίδια έκδοση λογισμικού.

Ανάλογα με το στερεοφωνικό και τις συνδέσεις δικτύου σας, ίσως να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε ή όλες αυτές τις μεθόδους ενημέρωσης:

- Αν έχετε ένα ή περισσότερα στερεοφωνικά συνδεδεμένα σε δίκτυο με σημείο ασύρματης πρόσβασης, μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio (*Ενημέρωση του λογισμικού χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio, σελίδα 48*).
- Αν προτιμάτε να μην χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου, μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας ένα αρχείο ενημέρωσης ενός μόνο στερεοφωνικού που έχει φορτωθεί σε μονάδα flash USB (*Ενημέρωση του λογισμικού μέσω μονάδας flash USB, σελίδα 45*).
- Αν έχετε συνδέσει πολλά στερεοφωνικά μέσω καλωδίων Ethernet ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion, μπορείτε να ενημερώσετε όλα τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά χρησιμοποιώντας ένα αρχείο ενημέρωσης δικτύου πακέτου ψυχαγωγίας που έχει φορτωθεί σε μονάδα flash USB.² (*Ενημέρωση του λογισμικού μέσω μονάδας flash USB, σελίδα 45*).
- Αν έχετε ελεγκτές φωτισμού Garmin Spectra συνδεδεμένους στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με το στερεοφωνικό, μπορείτε να ενημερώσετε το στερεοφωνικό και το λογισμικό του ελεγκτή φωτισμού χρησιμοποιώντας ένα αρχείο ενημέρωσης δικτύου πακέτου ψυχαγωγίας που είναι φορτωμένο σε μονάδα flash USB² (*Ενημέρωση του λογισμικού μέσω μονάδας flash USB, σελίδα 45*).
- Αν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο με συμβατό πλόττερ Garmin, μπορείτε να ενημερώσετε το στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας μια πλήρη ενημέρωση πακέτου ναυσιπλοΐας δικτύου που έχετε λάβει από τον ιστότοπο Garmin ή από το Garmin Express και έχετε φορτώσει σε κάρτα μνήμης² (*Επιλογές ενημέρωσης δικτύου, σελίδα 49*).

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον πίνακα για να προσδιορίσετε καλύτερα ποιες μέθοδοι ενημέρωσης είναι διαθέσιμες για το στερεοφωνικό ή τα στερεοφωνικά σας και να βρείτε πρόσθετες πληροφορίες για κάθε τύπο ενημέρωσης.

²Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου. Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.40 ή νεότερη έκδοση για να αποστείλει ενημερώσεις λογισμικού σε άλλα στερεοφωνικά στο δίκτυο. Ενημερώστε οποιαδήποτε στερεοφωνικά μεμονωμένα όπως απαιτείται, προτού δοκιμάσετε μια ενημέρωση δικτύου.

Συσσκευές	Διαθέσιμες μέθοδοι ενημέρωσης	Λεπτομέρειες μεθόδων ενημέρωσης
Μόνο ένα στερεοφωνικό Fusion Apollo	- Εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio - Μονάδα flash USB (ενημέρωση ενός μόνο στερεοφωνικού)	Κενό
- Ένα στερεοφωνικό Fusion Apollo - Ένας ελεγκτής φωτισμού Garmin Spectra συνδεδεμένος στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με το στερεοφωνικό	- Εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio - Μονάδα flash USB (ενημέρωση ενός μόνο στερεοφωνικού) - Μονάδα flash USB (ενημέρωση δικτύου πακέτου ψυχαγωγίας³)	- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο ενημέρωσης πακέτου ψυχαγωγίας μονάδας flash USB, για να ενημερώσετε έναν συνδεδεμένο ελεγκτή φωτισμού. - Με την ενημέρωση μέσω της εφαρμογής απομακρυσμένου ελέγχου ενημερώνεται μόνο το στερεοφωνικό και δεν ενημερώνεται ο συνδεδεμένος ελεγκτής φωτισμού.
- Ένα ή περισσότερα στερεοφωνικά Fusion Apollo μη συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion - Ένας ή περισσότεροι ελεγκτές φωτισμού Garmin Spectra συνδεδεμένοι στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με το στερεοφωνικό ή τα στερεοφωνικά	- Εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio - Μονάδα flash USB (ενημέρωση ενός μόνο στερεοφωνικού) - Μονάδα flash USB (ενημέρωση δικτύου πακέτου ψυχαγωγίας³)	- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο ενημέρωσης του πακέτου ψυχαγωγίας μονάδας flash USB, για να ενημερώσετε τον ελεγκτή ή τους ελεγκτές φωτισμού. - Επειδή τα στερεοφωνικά δεν είναι συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion, πρέπει να ενημερώσετε κάθε στερεοφωνικό ξεχωριστά, χρησιμοποιώντας είτε τη μέθοδο μονάδας flash USB είτε την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου. - Με την ενημέρωση μέσω της εφαρμογής απομακρυσμένου ελέγχου ενημερώνεται μόνο το στερεοφωνικό και δεν ενημερώνεται ο συνδεδεμένος ελεγκτής φωτισμού.
- Πολλά στερεοφωνικά Fusion Apollo συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion με έναν συνδυασμό στερεοφωνικών συνδεδεμένων μέσω καλωδίων Ethernet και συνδέσεων Wi-Fi - Με ή χωρίς έναν ή περισσότερους ελεγκτές φωτισμού Garmin Spectra συνδεδεμένους στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με τουλάχιστον έναν από τα στερεοφωνικά	- Εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio - Μονάδα flash USB (ενημέρωση ενός μόνο στερεοφωνικού) - Μονάδα flash USB (ενημέρωση δικτύου πακέτου ψυχαγωγίας³)	- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο ενημέρωσης του πακέτου ψυχαγωγίας μονάδας flash USB, για να ενημερώσετε τον ελεγκτή ή τους ελεγκτές φωτισμού. - Μόνο στερεοφωνικά συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion μέσω καλωδίου Ethernet ενημερώνονται ταυτόχρονα κατά τη χρήση της ενημέρωσης δικτύου πακέτου ψυχαγωγίας. Τα στερεοφωνικά που συνδέονται μέσω τεχνολογίας Wi-Fi πρέπει να ενημερώνονται ξεχωριστά. - Αν πραγματοποιήσετε ενημέρωση χρησιμοποιώντας την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου ή το αρχείο ενημέρωσης ενός μόνο στερεοφωνικού που είναι φορτωμένο στη μονάδα flash USB, μπορεί να ενημερωθούν πολλά στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion μέσω καλωδίων Ethernet, αρκεί να είναι όλα το ίδιο μοντέλο. Τα

³Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου. Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.40 ή νεότερη έκδοση για να αποστείλει ενημερώσεις λογισμικού σε άλλα στερεοφωνικά στο δίκτυο. Ενημερώστε οποιαδήποτε στερεοφωνικά μεμονωμένα όπως απαιτείται, προτού δοκιμάσετε μια ενημέρωση δικτύου.

Συσκευές	Διαθέσιμες μέθοδοι ενημέρωσης	Λεπτομέρειες μεθόδων ενημέρωσης
		στερεοφωνικά διαφορετικών μοντέλων πρέπει να ενημερώνονται ξεχωριστά. Η εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου ή το αρχείο ενημέρωσης ενός μόνο στερεοφωνικού που είναι φορτωμένο σε μονάδα flash USB δεν ενημερώνει έναν συνδεδεμένο ελεγκτή φωτισμού.
- Πολλά στερεοφωνικά Fusion Apollo συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας μέσω καλωδίων Ethernet μόνο (κανένα στερεοφωνικό συνδεδεμένο μέσω τεχνολογίας Wi-Fi) - Με ή χωρίς έναν ή περισσότερους ελεγκτές φωτισμού Garmin Spectra συνδεδεμένους στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με τουλάχιστον έναν από τα στερεοφωνικά	- Εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio - Μονάδα flash USB (ενημέρωση ενός μόνο στερεοφωνικού) - Μονάδα flash USB (ενημέρωση δικτύου πακέτου ψυχαγωγίας⁴)	- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο ενημέρωσης του πακέτου ψυχαγωγίας μονάδας flash USB, για να ενημερώσετε τον ελεγκτή ή τους ελεγκτές φωτισμού. Η μέθοδος ενημέρωσης πακέτου ψυχαγωγίας ενημερώνει επίσης όλα τα στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion μέσω καλωδίων Ethernet, ανεξαρτήτως μοντέλου. - Αν πραγματοποιήσετε ενημέρωση χρησιμοποιώντας την εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου ή ένα αρχείο ενημέρωσης ενός μόνο στερεοφωνικού μονάδας που είναι φορτωμένο στη μονάδα flash USB, μπορεί να ενημερωθούν πολλά στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας Fusion μέσω καλωδίων Ethernet, αρκεί να είναι όλα το ίδιο μοντέλο. Τα στερεοφωνικά διαφορετικών μοντέλων πρέπει να ενημερώνονται ξεχωριστά. Η εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου ή το αρχείο ενημέρωσης ενός μόνο στερεοφωνικού που είναι φορτωμένο σε μονάδα flash USB δεν ενημερώνει έναν συνδεδεμένο ελεγκτή φωτισμού.
- Ένα ή περισσότερα στερεοφωνικά Fusion Apollo συνδεδεμένα σε πλόττερ Garmin μέσω ενσύρματης σύνδεσης Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network. - Με ή χωρίς έναν ή πολλούς ελεγκτές φωτισμού Garmin Spectra συνδεδεμένους στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με τουλάχιστον ένα πλόττερ ή στερεοφωνικό	- Κάρτα μνήμης που χρησιμοποιεί ένα δικτυωμένο συμβατό πλόττερ Garmin (πλήρης ενημέρωση δικτύου πακέτου ναυσιπλοΐας⁴) - Εφαρμογή απομακρυσμένου ελέγχου Fusion Audio ή μονάδα flash USB (ενημέρωση ενός μόνο στερεοφωνικού)⁵	- Με τη μέθοδο πλήρους ενημέρωσης πακέτου ναυσιπλοΐας ενημερώνονται ταυτόχρονα όλες οι συσκευές Garmin που είναι συνδεδεμένες στο ενσύρματο δίκτυο Garmin BlueNet ή στο Garmin Marine Network και στο δίκτυο NMEA 2000, συμπεριλαμβανομένων των συνδεδεμένων στερεοφωνικών και ελεγκτών φωτισμού. - Αν έχετε ένα τηλεχειριστήριο NRX ή μια μονάδα DAB συνδεδεμένη στο στερεοφωνικό, δεν ενημερώνεται ως μέρος της μεθόδου πλήρους ενημέρωσης πακέτου ναυσιπλοΐας. Πρέπει να εκτελείτε ενημερώσεις σε αυτές τις συσκευές μεμονωμένα (<i>Επιλογές ενημέρωσης, σελίδα 39</i>). - Αν το στερεοφωνικό ή τα στερεοφωνικά σας είναι συνδεδεμένα σε πλόττερ Garmin, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε μια ενημέρωση χρησιμοποιώντας τη μέθοδο πλήρους ενημέρωσης πακέτου ναυσιπλοΐας σε κάρτα μνήμης μέσω του

⁴ Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου. Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.40 ή νεότερη έκδοση για να αποστείλει ενημερώσεις λογισμικού σε άλλα στερεοφωνικά στο δίκτυο. Ενημερώστε οποιαδήποτε στερεοφωνικά μεμονωμένα όπως απαιτείται, προτού δοκιμάσετε μια ενημέρωση δικτύου.

⁵ Δεν συνιστάται. Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια πλήρη ενημέρωση δικτύου πακέτου ναυσιπλοΐας, αν το στερεοφωνικό ή τα στερεοφωνικά σας είναι συνδεδεμένα σε πλόττερ Garmin.

Συσκευές	Διαθέσιμες μέθοδοι ενημέρωσης	Λεπτομέρειες μεθόδων ενημέρωσης
		πλόττερ. Δεν συνιστάται η χρήση άλλης μεθόδου ενημέρωσης με αυτή τη διαμόρφωση. Αν το στερεοφωνικό ή τα στερεοφωνικά σας δεν διαθέτουν έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση, θα πρέπει να τα αποσυνδέσετε από τις δικτυωμένες συσκευές Garmin και να πραγματοποιήσετε ενημέρωση ενός μόνο στερεοφωνικού. Μετά από αυτή την ενημέρωση, μπορείτε να επανασυνδέσετε το στερεοφωνικό και να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο πλήρους ενημέρωσης πακέτου ναυσιπλοΐας για όλες τις μελλοντικές ενημερώσεις.

Ενημέρωση του λογισμικού μέσω μονάδας flash USB

Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό της συσκευής χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB. Μπορείτε να προετοιμάσετε μια κατάλληλη μονάδα flash USB κατεβάζοντας και φορτώνοντας χειροκίνητα τα αρχεία ενημέρωσης ή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Garmin Express.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιήσετε τη συσκευή και μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Η συσκευή μπορεί να μην αποκρίνεται αν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας μια μονάδα USB Flash που έχει μορφοποιηθεί με το σύστημα αρχείων NTFS. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ενημέρωση της συσκευής, μορφοποιήστε τη μονάδα USB Flash με το σύστημα αρχείων FAT32 και επαναλάβετε τη διαδικασία ενημέρωσης.
- Η συσκευή μπορεί να εκτελέσει επανεκκίνηση μερικές φορές κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Αυτή η συμπεριφορά είναι αναμενόμενη.
- Μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο νεότερες εκδόσεις λογισμικού στη συσκευή.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ενός πακέτου ψυχαγωγίας για να ενημερώσετε όλα τα στερεοφωνικά Fusion Apollo που είναι συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας μέσω καλωδίων Ethernet και τυχόν ελεγκτές φωτισμού Garmin Spectra που είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με το στερεοφωνικό⁶.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το στερεοφωνικό που θέλετε να ενημερώσετε ανήκει σε μια ομάδα, πρέπει να το καταργήσετε από την ομάδα ([Αποχώρηση από ομάδα, σελίδα 25](#)).

- Ορίστε μια επιλογή για να προετοιμάσετε τη μονάδα flash USB για την ενημέρωση του λογισμικού του στερεοφωνικού:
 - Κατεβάστε την ενημέρωση λογισμικού χειροκίνητα και φορτώστε τη στη μονάδα flash USB ([Χειροκίνητη λήψη ενημέρωσης λογισμικού, σελίδα 46](#)).
 - Προετοιμάστε τη μονάδα flash USB χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Express ([Λήψη ενημέρωσης λογισμικού μέσω της εφαρμογής Garmin Express, σελίδα 46](#)).
- Αφού προετοιμάσετε τη μονάδα flash USB με τα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού, τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στο στερεοφωνικό και χρησιμοποιήστε τη διεπαφή του στερεοφωνικού για να προχωρήσετε στην ενημέρωση ([Ενημέρωση του λογισμικού από προετοιμασμένη μονάδα flash USB, σελίδα 47](#)).

⁶Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου. Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.40 ή νεότερη έκδοση για να αποστείλει ενημερώσεις λογισμικού σε άλλα στερεοφωνικά στο δίκτυο. Ενημερώστε οποιαδήποτε στερεοφωνικά μεμονωμένα όπως απαιτείται, προτού δοκιμάσετε μια ενημέρωση δικτύου.

Χειροκίνητη λήψη ενημέρωσης λογισμικού

Μπορείτε να κατεβάσετε τον κατάλληλο αρχείο ενημέρωσης για το στερεοφωνικό σας, το εξάρτημα στερεοφωνικού ή τις κατάλληλες συνδεδεμένες συσκευές ψυχαγωγίας από τον ιστότοπο Garmin και να προετοιμάσετε μη αυτόματα μια μονάδα flash USB για να ενημερώσετε το στερεοφωνικό.

1 Ορίστε μια επιλογή:

- Αν θέλετε να κατεβάσετε την ενημέρωση λογισμικού USB ενός μόνο στερεοφωνικού ή ένα αρχείο ενημέρωσης λογισμικού εξαρτήματος, μεταβείτε στη σελίδα για το στερεοφωνικό σας ή για τα εξαρτήματα στερεοφωνικού στη διεύθυνση support.garmin.com.
- Αν θέλετε να κατεβάσετε το πακέτο ψυχαγωγίας για να ενημερώσετε όλα τα στερεοφωνικά Fusion Apollo που είναι συνδεδεμένα ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας μέσω καλωδίων Ethernet και τυχόν ελεγκτές φωτισμού Garmin Spectra που είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με το στερεοφωνικό, μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/support/software/marine/.

2 Κατεβάστε το αρχείο ενημέρωσης στερεοφωνικού, το αρχείο ενημέρωσης εξαρτήματος ή το αρχείο ενημέρωσης πακέτου ψυχαγωγίας.

3 Τοποθετήστε μια σωστά διαμορφωμένη μονάδα flash USB επαρκούς μεγέθους στον υπολογιστή σας.

4 Εξαγάγετε τα περιεχόμενα του αρχείου .zip στον ριζικό κατάλογο μιας μονάδας flash USB.

Τα περιεχόμενα της ενημέρωσης λογισμικού περιλαμβάνονται σε έναν φάκελο με το όνομα **Garmin**.

5 Εξαγάγετε ή αφαιρέστε με ασφάλεια τη μονάδα flash USB από τον υπολογιστή.

Εγκαταστήστε την ενημέρωση στο στερεοφωνικό (*Ενημέρωση του λογισμικού από προετοιμασμένη μονάδα flash USB, σελίδα 47*).

Λήψη ενημέρωσης λογισμικού μέσω της εφαρμογής Garmin Express

Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια κενή μονάδα flash USB για ενημερώσεις. Η διαδικασία ενημέρωσης διαγράφει το περιεχόμενο και επαναδιαμορφώνει τη μονάδα flash USB.

1 Ενεργοποιήστε το στερεοφωνικό.

2 Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB του στερεοφωνικού.

3 Επιλέξτε > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση > Αποθ. πλ. συσκ. Garmin.

Το στερεοφωνικό εγγράφει ένα μικρό αρχείο στη μονάδα flash USB που χρησιμοποιείται από την εφαρμογή Garmin Express για την αναγνώριση του στερεοφωνικού και των συνδεδεμένων συσκευών και τη λήψη του κατάλληλου αρχείου ενημέρωσης.

4 Μετά από περίπου δέκα δευτερόλεπτα ή περισσότερο, αφαιρέστε τη μονάδα flash USB από το στερεοφωνικό.

5 Αν είναι απαραίτητο, εγκαταστήστε την εφαρμογή Garmin Express στον υπολογιστή σας (*Εγκατάσταση της εφαρμογής Garmin Express σε υπολογιστή, σελίδα 47*).

6 Ανοίξτε την εφαρμογή Garmin Express στον υπολογιστή σας.

7 Τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στον υπολογιστή.

8 Αν είναι διαθέσιμο, επιλέξτε το σκάφος και τη συσκευή σας ή ορίστε την επιλογή προσθήκης συσκευής με ανάγνωση της μονάδας flash USB.

9 Αν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις, επιλέξτε **Ενημερώσεις λογισμικού > Συνέχεια**.

10 Διαβάστε και αποδεχθείτε τους όρους.

11 Επιλέξτε το γράμμα της μονάδας δίσκου για τη μονάδα flash USB.

12 Διαβάστε την προειδοποίηση για την εκ νέου μορφοποίηση και επιλέξτε **OK**.

13 Περιμένετε μέχρι να αντιγραφεί η ενημέρωση λογισμικού στη μονάδα flash USB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την αντιγραφή του αρχείου ενημέρωσης στη μονάδα flash USB μπορεί να χρειαστούν από μερικά λεπτά έως λίγες ώρες.

14 Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, κλείστε την εφαρμογή Garmin Express.

15 Εξαγάγετε ή αφαιρέστε με ασφάλεια τη μονάδα flash USB από τον υπολογιστή.

Εγκαταστήστε την ενημέρωση στο στερεοφωνικό (*Ενημέρωση του λογισμικού από προετοιμασμένη μονάδα flash USB, σελίδα 47*).

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.

Ενημέρωση του λογισμικού από προετοιμασμένη μονάδα flash USB

Για να μπορέσετε να ενημερώσετε το λογισμικό, πρέπει να φορτώσετε τα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού σε μια κατάλληλη μονάδα flash USB είτε μη αυτόματα (*Χειροκίνητη λήψη ενημέρωσης λογισμικού, σελίδα 46*) είτε χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Express (*Λήψη ενημέρωσης λογισμικού μέσω της εφαρμογής Garmin Express, σελίδα 46*).

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιήσετε το στερεοφωνικό και μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Το στερεοφωνικό μπορεί να μην αποκρίνεται αν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το στερεοφωνικό μπορεί να επανεκκινηθεί μερικές φορές κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Αυτή η συμπεριφορά είναι αναμενόμενη.

- 1 Ενεργοποιήστε το στερεοφωνικό.
- 2 Μετά την πλήρη εκκίνηση του στερεοφωνικού, τοποθετήστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εμφανιστεί αυτόματα το μήνυμα ενημέρωσης, πρέπει να επιτρέψετε στη συσκευή να εκκινηθεί πλήρως πριν τοποθετήσετε τη μονάδα flash USB.
- 3 Αν σας ζητηθεί να ενημερώσετε το λογισμικό αυτόματα, επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα** για να ξεκινήσετε την ενημέρωση και να παραλείψετε το επόμενο βήμα.
- 4 Αν το μήνυμα ενημέρωσης δεν εμφανίζεται αυτόματα, ορίστε μια επιλογή:
 - Για να ενημερώσετε το λογισμικό του στερεοφωνικού, επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Ενημέρωση > Ενημέρωση συσκευών**.
 - Για να ενημερώσετε τα εξαρτήματα που είναι συνδεδεμένα στο στερεοφωνικό, επιλέξτε  > **Ρυθμίσεις > Ενημέρωση > Αξεσουάρ** και κατόπιν επιλέξτε το όνομα του εξαρτήματος που θέλετε να ενημερώσετε.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να διασφαλίσετε ότι όλα τα εξαρτήματα ενημερώνονται σωστά, θα πρέπει πρώτα να ενημερώσετε το λογισμικό του στερεοφωνικού και κατόπιν να ενημερώσετε τα εξαρτήματα.

- 5 Περιμένετε λίγα λεπτά μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία ενημέρωσης.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όταν χρησιμοποιείτε μια ενημέρωση ενός μόνο στερεοφωνικού και έχετε συνδέσει πολλά στερεοφωνικά αυτού του μοντέλου ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας μέσω καλωδίων Ethernet, όλα ενημερώνονται ταυτόχρονα⁷. Αν έχετε πολλά στερεοφωνικά διαφορετικών μοντέλων, πρέπει να ενημερώσετε το καθένα ξεχωριστά. Αντίθετα, με τη χρήση ενός πακέτου ψυχαγωγίας ενημερώνονται όλα τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά Fusion Apollo, ανεξαρτήτως μοντέλου.
- 6 Αφήστε τη μονάδα flash USB στη θέση της ενώ το στερεοφωνικό ενημερώνεται.
Το στερεοφωνικό μπορεί να επανεκκινηθεί πολλές φορές κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης.
- 7 Όταν σας ζητηθεί, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** για να οριστικοποιήσετε τη διαδικασία ενημέρωσης.
- 8 Μετά την πλήρη εκκίνηση του στερεοφωνικού μετά την επανεκκίνηση, αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αφαιρέσετε τη μονάδα flash USB πριν από την πλήρη επανεκκίνηση της συσκευής, η ενημέρωση δεν θα ολοκληρωθεί.

⁷Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου. Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.40 ή νεότερη έκδοση για να αποστείλει ενημερώσεις λογισμικού σε άλλα στερεοφωνικά στο δίκτυο. Ενημερώστε οποιαδήποτε στερεοφωνικά μεμονωμένα όπως απαιτείται, προτού δοκιμάσετε μια ενημέρωση δικτύου.

Ενημέρωση του λογισμικού χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio

Αν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο Fusion PartyBus με σημείο πρόσβασης Wi-Fi, μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό του στερεοφωνικού χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fusion Audio, η οποία είναι διαθέσιμη για συμβατό Apple ή Android στο Apple App Store ή στο Google Play store.

Αν έχετε μια συμβατή συσκευή Apple, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο συγχρονισμού Lightning σε USB (πωλείται ξεχωριστά) συνδεδεμένο στη θύρα USB στο στερεοφωνικό και στη συσκευή Apple, για να ενημερώσετε το λογισμικό του στερεοφωνικού μέσω της εφαρμογής Fusion Audio.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην απενεργοποιήσετε το στερεοφωνικό και μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Η συσκευή μπορεί να μην αποκρίνεται αν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το στερεοφωνικό που θέλετε να ενημερώσετε ανήκει σε μια ομάδα, πρέπει να το καταργήσετε από την ομάδα (*Αποχώρηση από ομάδα, σελίδα 25*).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το στερεοφωνικό μπορεί να επανεκκινηθεί μερικές φορές κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Αυτή η συμπεριφορά είναι αναμενόμενη.
 - Μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο νεότερες εκδόσεις λογισμικού στο στερεοφωνικό.
- 1 Αν είναι απαραίτητο, συνδέστε την κινητή συσκευή σας στο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους:
 - Συνδέστε την κινητή συσκευή σας στο στερεοφωνικό χρησιμοποιώντας σύνδεση Bluetooth.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σύνδεση Bluetooth για να αποκτήσετε πρόσβαση στις πληροφορίες του στερεοφωνικού και να επιτρέψετε στην εφαρμογή να πραγματοποιήσει λήψη μιας ενημέρωσης, αλλά πρέπει να αλλάξετε σε σύνδεση Wi-Fi για να μεταφέρετε την ενημέρωση στο στερεοφωνικό την κατάλληλη στιγμή. Δεν μπορείτε να ενημερώσετε το στερεοφωνικό μόνο μέσω σύνδεσης Bluetooth.
 - Συνδέστε την κινητή συσκευή σας σε ένα σημείο πρόσβασης Wi-Fi στο ίδιο δίκτυο Fusion PartyBus με το στερεοφωνικό.
 - Εάν έχετε μια συμβατή συσκευή Apple, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο συγχρονισμού Lightning σε USB (πωλείται ξεχωριστά) για να συνδέσετε τη συσκευή σας στη θύρα USB στο στερεοφωνικό.
 - 2 Ανοίξτε την εφαρμογή Fusion Audio και επαληθεύστε ότι το στερεοφωνικό εμφανίζεται στην εφαρμογή.
 - 3 Αν η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη σε σημείο πρόσβασης Wi-Fi στο δίκτυο Fusion PartyBus, αποσυνδέστε την κινητή συσκευή από το σημείο πρόσβασης Wi-Fi και συνδέστε την σε ένα διαφορετικό δίκτυο Wi-Fi με πρόσβαση στο Internet ή στην ασύρματη σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας από τον πάροχό σας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να συνδέσετε την κινητή συσκευή σας στο Internet, για να κατεβάσετε τα απαραίτητα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν το δίκτυό σας Fusion PartyBus είναι επί του παρόντος συνδεδεμένο σε δρομολογητή με μόντεμ ή κάρτα SIM που παρέχει πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να αφήσετε την κινητή συσκευή σας συνδεδεμένη στο δίκτυο αντί να την αποσυνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας από τον πάροχό σας για λήψη των αρχείων ενημέρωσης.
 - 4 Στην εφαρμογή Fusion Audio, επιλέξτε  > Γενικά > Ενημέρωση λογισμικού.
 - 5 Επιλέξτε **Ενημέρωση λογισμικού online**.
Η εφαρμογή κάνει λήψη του αρχείου ενημέρωσης λογισμικού.
 - 6 Αφού η εφαρμογή ολοκληρώσει τη λήψη του αρχείου ενημέρωσης, συνδέστε ξανά την κινητή συσκευή σε σημείο πρόσβασης Wi-Fi στο δίκτυο Fusion PartyBus.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχετε μια συσκευή Apple, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο συγχρονισμού Lightning σε USB (πωλείται ξεχωριστά) για να συνδέσετε τη συσκευή σας στο στερεοφωνικό αντί να χρησιμοποιήσετε σύνδεση Wi-Fi.

- 7 Αν είναι απαραίτητο, στην εφαρμογή Fusion Audio, επανασυνδέστε το στερεοφωνικό.
- 8 Αν είναι απαραίτητο, επιλέξτε  > Γενικά > Ενημερώσεις λογισμικού > Ενημέρωση λογισμικού online. Η εφαρμογή μεταφέρει την ενημέρωση του λογισμικού στο στερεοφωνικό μέσω της σύνδεσης Wi-Fi, το στερεοφωνικό ενημερώνει το λογισμικό και κατόπιν επανεκκινείται.
- ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Αν έχετε συνδέσει πολλά στερεοφωνικά αυτού του μοντέλου ως μέρος ενός δικτύου ψυχαγωγίας μέσω καλωδίων Ethernet, ενημερώνονται όλα ταυτόχρονα⁸. Αν έχετε πολλά στερεοφωνικά διαφορετικών μοντέλων, πρέπει να ενημερώσετε το καθένα ξεχωριστά.

Επιλογές ενημέρωσης δικτύου

Όταν είναι συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network ως συμβατό πλόττερ Garmin, μπορείτε να ενημερώσετε τα συμβατά στερεοφωνικά Fusion και εξαρτήματα από το πλόττερ.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ενημέρωση δικτύου Garmin, η οποία ενημερώνει όλες τις συσκευές Garmin και Fusion που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.

Ενημέρωση του λογισμικού στο πλαίσιο ενημέρωσης δικτύου Garmin

Αν το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network ως συμβατό πλόττερ Garmin, μπορείτε να πραγματοποιήσετε ενημέρωση δικτύου στο πλόττερ, για να ενημερώσετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Garmin και στερεοφωνικά Fusion Apollo.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου. Αν το στερεοφωνικό σας διαθέτει παλαιότερη έκδοση λογισμικού, θα πρέπει να το αποσυνδέσετε από το δίκτυο και να το ενημερώσετε χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB και, στη συνέχεια, να το επανασυνδέσετε και να δοκιμάσετε μια ενημέρωση δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχετε ένα τηλεχειριστήριο NRX ή μια μονάδα DAB συνδεδεμένη στο στερεοφωνικό, δεν ενημερώνεται ως μέρος μιας ενημέρωσης δικτύου ναυσιπλοΐας. Πρέπει να εκτελείτε ενημερώσεις σε αυτές τις συσκευές μεμονωμένα ([Επιλογές ενημέρωσης, σελίδα 39](#)).

- 1 Αν χρειάζεται, επισκεφτείτε τη διεύθυνση garmin.com/manuals και εντοπίστε την πιο πρόσφατη έκδοση του εγχειριδίου κατόχου για το συνδεδεμένο πλόττερ σας.
- 2 Επισκεφτείτε τη διεύθυνση garmin.com/support/software/marine/ για να πραγματοποιήσετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης ναυσιπλοΐας.
Πρέπει να κατεβάσετε την ενημέρωση και να την εγκαταστήσετε χρησιμοποιώντας μια κάρτα μνήμης στο πλόττερ. Με την ενημέρωση του δικτύου ναυσιπλοΐας μέσω της εφαρμογής ActiveCaptain δεν ενημερώνονται τα συνδεδεμένα στερεοφωνικά Fusion Apollo.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο κατόχου του πλόττερ για την εκτέλεση ενημέρωσης δικτύου. Το λογισμικό ενημερώνεται σε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές σας, συμπεριλαμβανομένου του στερεοφωνικού.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το στερεοφωνικό δεν αποκρίνεται στο πάτημα πλήκτρων

- Κρατήστε πατημένο το  μέχρι να απενεργοποιηθεί το στερεοφωνικό και ενεργοποιήστε το ξανά, ώστε να πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων του στερεοφωνικού.
- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος του στερεοφωνικού για δύο λεπτά, ώστε να πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων του στερεοφωνικού.

⁸ Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση για να λάβει μια ενημέρωση μέσω του δικτύου. Ένα στερεοφωνικό πρέπει να διαθέτει την έκδοση λογισμικού 6.40 ή νεότερη έκδοση για να αποστείλει ενημερώσεις λογισμικού σε άλλα στερεοφωνικά στο δίκτυο. Ενημερώστε οποιαδήποτε στερεοφωνικά μεμονωμένα όπως απαιτείται, προτού δοκιμάσετε μια ενημέρωση δικτύου.

Ο ήχος Bluetooth κάνει σύντομες διακοπές

- Ελέγξτε αν η συσκευή Media Player είναι καλυμμένη ή αν υπάρχουν εμπόδια.
Η τεχνολογία Bluetooth λειτουργεί καλύτερα αν υπάρχει άμεση οπτική επαφή.
- Τοποθετήστε τη συσκευή Media Player σε απόσταση έως 10 m (33 ft) από το στερεοφωνικό.
- Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Δυνατότητα αναζήτησης** μετά τη σύζευξη μιας συσκευής Bluetooth με το στερεοφωνικό.

Το στερεοφωνικό δεν εμφανίζει όλες τις πληροφορίες τραγουδιού από την πηγή Bluetooth

Η δυνατότητα εμφάνισης πληροφοριών τραγουδιού, όπως τίτλος τραγουδιού, όνομα καλλιτέχνη και διάρκεια κομματιού και εξώφυλλο άλμπουμ εξαρτάται από τη χωρητικότητα της συσκευής Media Player και την εφαρμογή αναπαραγωγής μουσικής.

Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Αν δεν μπορείτε να δείτε ή να συνδεθείτε με συσκευές Fusion Apollo στο δίκτυο, εκτελέστε αυτά τα βήματα.

- Επαληθεύστε ότι όλα τα στερεοφωνικά Fusion Apollo, τα τηλεχειριστήρια, οι μεταγωγείς δικτύου, οι δρομολογητές και τα ασύρματα σημεία πρόσβασης είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο και ενεργοποιημένα.
- Βεβαιωθείτε ότι μόνο μία συσκευή, είτε στερεοφωνικό είτε δρομολογητής, έχει διαμορφωθεί ως διακομιστής DHCP. Αν είστε συνδεδεμένοι σε ένα πλόττερ Garmin μέσω ενσύρματης σύνδεσης Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network, λειτουργεί ως διακομιστής DHCP για το δίκτυο και κανένα συνδεδεμένο στερεοφωνικό δεν θα πρέπει να διαμορφωθεί ως διακομιστής DHCP.
- Αλλάξτε το κανάλι στον δρομολογητή ή το σημείο ασύρματης πρόσβασης ώστε να ελέγξετε για παρεμβολές και να τις διορθώσετε.
Αν υπάρχουν πολλά σημεία ασύρματης πρόσβασης σε κοντινή απόσταση, μπορεί να προκληθούν παρεμβολές ασύρματου σήματος.
- Αποσυνδέστε τις συσκευές Bluetooth για έλεγχο και διόρθωση των παρεμβολών.
Η σύνδεση μιας συσκευής Bluetooth σε ένα στερεοφωνικό που είναι διαμορφωμένο ως σημείο ασύρματης πρόσβασης ή συσκευή-πελάτης μπορεί να μειώσει την απόδοση της ασύρματης λειτουργίας.
- Αν διαμορφώσατε στατικές διευθύνσεις IP, βεβαιωθείτε ότι κάθε συσκευή έχει μια μοναδική διεύθυνση IP, ότι τα πρώτα τρία σύνολα αριθμών στις διευθύνσεις IP συμφωνούν και ότι οι μάσκες υποδικτύου σε κάθε συσκευή είναι οι ίδιες.
- Αν πραγματοποιήσατε αλλαγές στη διαμόρφωση, οι οποίες μπορεί να προκαλούν προβλήματα δικτύωσης, εκτελέστε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων δικτύου στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.
- Αν συνδέσατε τη συσκευή Fusion Apollo σε ένα πλόττερ Garmin μέσω ενσύρματης σύνδεσης Garmin BlueNet ή Garmin Marine Network, οι ρυθμίσεις δικτύου στη συσκευή θα πρέπει να αλλάξουν αυτόματα σε **Ναυτικό δίκτυο Garmin**.
Αν οι ρυθμίσεις δικτύου δεν αλλάξουν όπως αναμένεται, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου στη συσκευή ([Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου, σελίδα 38](#)).

Εικονίδια κατάστασης δικτύου

Ένα εικονίδιο κατάστασης δικτύου εμφανίζεται σε ορισμένες οθόνες του στερεοφωνικού. Μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτόν τον πίνακα για να κατανοήσετε την εμφάνιση του εικονιδίου και να διαγνώσετε προβλήματα με το δίκτυο Fusion PartyBus.

	Το στερεοφωνικό έχει διαμορφωθεί για σύνδεση ενσύρματου δικτύου και έχει συνδεθεί σε ενσύρματο δίκτυο μέσω καλωδίου Ethernet.
	Το στερεοφωνικό έχει διαμορφωθεί για σύνδεση ενσύρματου δικτύου, αλλά δεν μπορεί να εντοπίσει το ενσύρματο δίκτυο. Μπορεί να μην έχει συνδεθεί καλώδιο Ethernet ή μπορεί να υπάρχουν άλλα προβλήματα με το δίκτυο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ενημέρωσης λογισμικού

Αν μια ενημέρωση λογισμικού του στερεοφωνικού που λάβατε από τον ιστότοπο Garmin δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα.

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ενημέρωσης που κατεβάσατε προορίζεται για το μοντέλο του στερεοφωνικού που ενημερώνετε. Μόνο τα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού που προορίζονται για το συγκεκριμένο στερεοφωνικό θα ενημερώσουν το στερεοφωνικό.
- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ενημέρωσης είναι νεότερη έκδοση από αυτήν που είναι εγκατεστημένη τη δεδομένη στιγμή στο στερεοφωνικό. Μόνο νεότερα αρχεία ενημέρωσης λογισμικού μπορούν να εγκατασταθούν σε στερεοφωνικό.
- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ενημέρωσης έχει εξαχθεί από το αρχείο .zip και έχει φορτωθεί στον ριζικό κατάλογο της μονάδας flash USB. Όταν προετοιμαστεί σωστά, η μονάδα flash USB θα έχει έναν κατάλογο με το όνομα **Garmin** που περιέχει τα αρχεία ενημέρωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα flash USB έχει διαμορφωθεί χρησιμοποιώντας το σύστημα αρχείων FAT32. Το στερεοφωνικό δεν θα εφαρμόσει ενημέρωση από μονάδα flash USB που έχει διαμορφωθεί με χρήση του συστήματος αρχείων NTFS.
- Αν το στερεοφωνικό είναι μέρος μιας ομάδας δικτύου Fusion PartyBus, αφαιρέστε το από την ομάδα πριν ξεκινήσετε την ενημέρωση.

Το στερεοφωνικό ενημερώνεται επιτυχώς, αλλά ο ελεγκτής φωτισμού Garmin δεν ενημερώνεται καθόλου

Αν προσπαθείτε να ενημερώσετε το στερεοφωνικό και έναν ελεγκτή φωτισμού Garmin ή να ενημερώσετε μόνο έναν ελεγκτή φωτισμού Garmin και η ενημέρωση λογισμικού δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς, εκτελέστε αυτά τα βήματα.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει λήψη της έκδοσης **Πακέτου ψυχαγωγίας** του αρχείου ενημέρωσης από τον ιστότοπο Garmin. Μόνο το Πακέτο ψυχαγωγίας ενημερώνει έναν ελεγκτή φωτισμού Garmin, καθώς το αρχείο ενημέρωσης στερεοφωνικού ενημερώνει μόνο το στερεοφωνικό.
- Βεβαιωθείτε ότι το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο NMEA 2000 με τον ελεγκτή φωτισμού Garmin. Το στερεοφωνικό επικοινωνεί με τον ελεγκτή φωτισμού μόνο μέσω του δικτύου NMEA 2000.
- Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο NMEA 2000 και ο ελεγκτής φωτισμού Garmin τροφοδοτούνται με ρεύμα και λειτουργούν σωστά πριν ξεκινήσετε την ενημέρωση.

Το στερεοφωνικό δεν ενημερώνεται ως μέρος μιας ενημέρωσης δικτύου Garmin

Αν προσπαθείτε να ενημερώσετε ένα ή περισσότερα στερεοφωνικά χρησιμοποιώντας ένα πλόττερ Garmin σε δίκτυο και η ενημέρωση του λογισμικού του στερεοφωνικού δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς, εκτελέστε αυτά τα βήματα.

- Βεβαιωθείτε ότι το στερεοφωνικό ή τα στερεοφωνικά που θέλετε να ενημερώσετε μέσω του δικτύου χρησιμοποιούν έκδοση λογισμικού 6.20 ή νεότερη έκδοση. Αν κάποιο συνδεδεμένο στερεοφωνικό χρησιμοποιεί παλαιότερη έκδοση λογισμικού, πρέπει να ενημερώσετε το στερεοφωνικό ξεχωριστά χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB ή την εφαρμογή Fusion, για να μπορέσει να συμπεριληφθεί σε μια ενημέρωση δικτύου.
- Αν η ενημέρωση δικτύου αποτύχει την πρώτη φορά, δοκιμάστε την ξανά πριν προχωρήσετε περαιτέρω σε αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Δοκιμάστε να αποσυνδέσετε όλες τις συσκευές Bluetooth και να επαναλάβετε την ενημέρωση.
- Βεβαιωθείτε ότι το στερεοφωνικό είναι σωστά συνδεδεμένο στο πλόττερ Garmin μέσω καλωδίου Ethernet.
- Αν το δίκτυό σας περιέχει ένα πλόττερ Garmin BlueNet και παλιές συσκευές Garmin Marine Network, βεβαιωθείτε ότι το στερεοφωνικό είναι συνδεδεμένο στο πλόττερ Garmin BlueNet ή σε έναν διακόπτη Garmin BlueNet 20. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση garmin.com/manuals/bluenet.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στερεοφωνικά που είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο έχουν ρυθμιστεί σε **Ναυτικό δίκτυο Garmin** ως τύπο δικτύου.
- Αν δεν μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο δικτύου, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου στο στερεοφωνικό (*Επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου, σελίδα 38*).

Το στερεοφωνικό κλειδώνει όταν συνδέεται με μια συσκευή Apple

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για να εκτελέσετε επαναφορά του στερεοφωνικού.
- Εκτελέστε επαναφορά της συσκευής Apple. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.apple.com.
- Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε την πιο πρόσφατη έκδοση του iTunes® και το πιο πρόσφατο λογισμικό λειτουργίας στη συσκευή Apple.

Το στερεοφωνικό δεν εντοπίζει τη συνδεδεμένη συσκευή Apple

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Apple υποστηρίζει το πρωτόκολλο Interface Accessory Protocol 2 (iAP2). Αυτό το στερεοφωνικό δεν είναι συμβατό με συσκευές iAP1.
- Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε την πιο πρόσφατη έκδοση του iTunes και το πιο πρόσφατο λογισμικό λειτουργίας στη συσκευή Apple.
- Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής Fusion Audio στη συσκευή Apple.
- Εκτελέστε επαναφορά της συσκευής Apple.
Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία apple.com.
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Fusion ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση support.garmin.com.

Ο ήχος Apple AirPlay κάνει σύντομες διακοπές

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Apple δεν είναι καλυμμένη και ότι δεν υπάρχουν εμπόδια.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Apple έχει καλή σύνδεση με το ίδιο δίκτυο Wi-Fi με το στερεοφωνικό.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Apple δεν είναι συνδεδεμένη στο στερεοφωνικό μέσω τεχνολογίας Bluetooth και Wi-Fi.
Η ταυτόχρονη χρήση Bluetooth και σύνδεσης Wi-Fi μπορεί να προκαλέσει διακοπές στην αναπαραγωγή.

Προδιαγραφές

Βάρος	750 g (26,5 oz.)
Τιμή αντοχής στο νερό	IEC 60529 IPX6 και IPX7 (μόνο στην πρόσοψη του στερεοφωνικού, όταν είναι σωστά εγκατεστημένο) ⁹
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	Από 0 έως 50°C (από 32 έως 122°F)
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	Από -20 έως 70°C (από -4 έως 158°F)
Τάση εισόδου	Από 10,8 έως 16 Vdc
Ένταση ρεύματος (μέγιστη)	15 A
Ένταση ρεύματος (σε σίγαση)	Μικρότερη από 700 mA
Ένταση ρεύματος (απενεργοποιημένο)	Κάτω από 200 mA
Ασφάλεια	15 A τύπου μίνι ακίδας
NMEA 2000 LEN στα 9 Vdc	1 (50 mA)
Εμβέλεια ασύρματης λειτουργίας Bluetooth	Έως 10 m (30 ft.)
Εμβέλεια ασύρματης λειτουργίας ANT	Έως 3 m (10 ft.)
Ασύρματες συχνότητες/πρωτόκολλα	Bluetooth 2,4 GHz από ονομαστική τιμή 13,29 dBm ANT 2,4 GHz από ονομαστική τιμή 6,92 dBm
Ασφαλής απόσταση της πυξίδας	20 cm (7,87 ίντσες)

Επί του σκάφους, ενισχυτής κατηγορίας D

Απόδοση ισχύος μουσικής ανά κανάλι	4 x 70 W μέγιστο 2 ohm
Συνολική απόδοση ισχύος κορυφής	έως 280 W
Απόδοση ισχύος ανά κανάλι	4 x 43 W RMS σε είσοδο 14,4 Vdc, 2 ohm, 10% THD ¹⁰ 4 x 26 W RMS σε είσοδο 14,4 Vdc, 4 ohm, 10% THD ¹⁰
Στάθμη εξόδου γραμμής (μέγιστη)	5,5 V (κορυφή με κορυφή)
Στάθμη βοηθητικής εισόδου (τυπική)	1 V RMS

Συχνότητες δέκτη

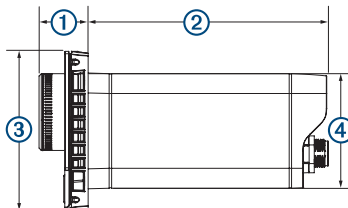
Δέκτης	Ευρώπη και Αυστραλία	Η.Π.Α.	Ιαπωνία
Εμβέλεια ραδιοφωνικής συχνότητας FM	87,5 έως 108 MHz	87,5 έως 107,9 MHz	76 έως 95 MHz
Βήμα συχνότητας FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Εμβέλεια ραδιοφωνικής συχνότητας AM	522 έως 1620 kHz	530 έως 1710 kHz	522 έως 1620 kHz
Βήμα συχνότητας AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

⁹ Η συσκευή αντέχει σε τυχαία έκθεση σε νερό βάθους έως ενός μέτρου για 30 λεπτά και διαθέτει προστασία από ισχυρούς πίδακες νερού. Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στην εξής διεύθυνση: www.garmin.com/waterrating.

¹⁰ Το στερεοφωνικό μπορεί να περιορίσει την απόδοση ισχύος για να αποτρέψει την υπερθέρμανση του ενισχυτή και να διατηρήσει τη δυναμική ήχου.

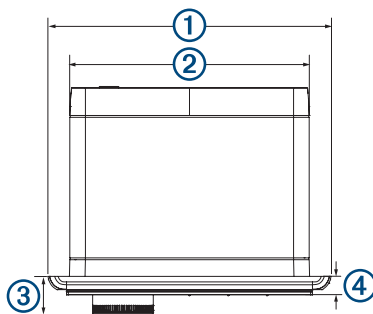
Διαγράμματα διαστάσεων στερεοφωνικού

Διαστάσεις πλαϊνής πλευράς



①	21 mm (0,83 in)
②	102 mm (4,0 in)
③	68 mm (2,68 in)
④	49 mm (1,93 in)

Διαστάσεις άνω πλευράς



①	157 mm (6,18 in)
②	130 mm (5,10 in)
③	21 mm (0,83 in)
④	10 mm (0,39 in)

