

MS-RA210

Manual do proprietário

© 2020 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

Todos os direitos reservados. Em conformidade com as leis que regem os direitos autorais, o presente manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem o prévio consentimento por escrito da Garmin. A Garmin se reserva o direito de alterar ou melhorar seus produtos e fazer mudanças no conteúdo do presente manual sem a obrigação de notificar qualquer pessoa ou organização sobre tais alterações ou melhorias. Acesse www.garmin.com para conferir as atualizações mais recentes e obter mais informações sobre o uso do produto.

Garmin®, ANT®, Fusion® e o logotipo Fusion são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registradas nos Estados Unidos da América e em outros países. Connect IQ™ é uma marca comercial da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.

Apple®, iPhone® e iPod touch® são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos da América e em outros países. App Store™ é uma marca de serviço da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos da América e em outros países. Android™ e Google Play™ são marcas comerciais da Google Inc. A palavra BLUETOOTH® e os logotipos são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso de tais marcas pela Garmin é realizado sob licença. NMEA 2000® e o logotipo do NMEA 2000 são marcas comerciais registradas da National Marine Electronics Association. SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™ e todas as marcas e logotipos relacionados são marcas comerciais da Sirius XM Radio Inc. Todos os direitos reservados. Outras marcas registradas e nomes de marcas são dos seus respectivos proprietários.

M/N: A03771 IC: 1792A-03771

Sumário

Introdução..... 1

Controles do sistema estéreo.....	1
Inserir texto.....	3
Usar o seletor para selecionar itens.....	3
Tela do sistema estéreo.....	3
Nomear o dispositivo.....	4
Configurar a zona inicial predefinida.....	4
Selecionar uma fonte.....	4
Ajustar o brilho da luz de fundo e do seletor.....	4

Controle de áudio..... 4

Ajustar o volume.....	4
Ajustar o nível do subwoofer.....	4
Ajustar o tom.....	5
Desativar a configuração Alto para uma Zona.....	5
Ajustar o ganho de um dispositivo auxiliar.....	5
Zonas de alto-falante.....	5
Configurações de DSP.....	5
Ajustar as configurações DSP.....	6
Ajuste automático de volume com base na velocidade.....	6

Conexão do reprodutor de mídia..... 6

Bluetooth Reprodução do dispositivo..... 7

Conectando um dispositivo Bluetooth compatível.....	7
Bluetooth Informações de Alcance.....	7
Selecionando um dispositivo Bluetooth diferente.....	7
Menu e configurações da fonte Bluetooth.....	8
Desativando a conexão automática de Bluetooth.....	8

Reprodução de Dispositivo USB..... 9

Compatibilidade de Dispositivo USB.....	9
Conectando um dispositivo USB compatível.....	9

Controlando a reprodução de música em uma unidade flash USB ou em um reprodutor de mídia.....	10
Controlar a reprodução de música em um dispositivo Android conectado.....	10
Controlar a reprodução de música em um dispositivo Apple conectado.....	10
Configurações da fonte de USB.....	10

Rádio..... 11

Definir região do sintonizador.....	11
Mudar a estação de rádio.....	11

Rádio por satélite SiriusXM..... 11

Definir a região do sintonizador para a fonte SiriusXM.....	11
Localizar ID do rádio SiriusXM.....	12
Ativar uma assinatura SiriusXM.....	12
Selecionar uma categoria.....	12
Usar Replay Mode.....	12
Alertas.....	13
Adicionar um alerta de artista ou música.....	13
Adicionar equipes para alertas de jogos.....	13
Adicionar equipes a partir de um Jogo ao vivo.....	13
Visualizar alertas ativos.....	13
Gerenciar alertas.....	14
Recurso TuneMix™.....	14
Começar e parar uma coleção do TuneMix.....	14
Criar e personalizar uma coleção do TuneMix.....	14
Recurso SportsFlash.....	15
Adicionar equipes para receber alertas do SportsFlash.....	15
Alterar prioridade de equipe do SportsFlash.....	15
Ativando o recurso TuneStart™.....	15
Controles dos pais.....	15
Desbloqueando os controles dos pais.....	16
Bloqueando canais.....	16
Limpar todos os canais bloqueados.....	16
Alterar código de acesso de controle dos pais.....	16

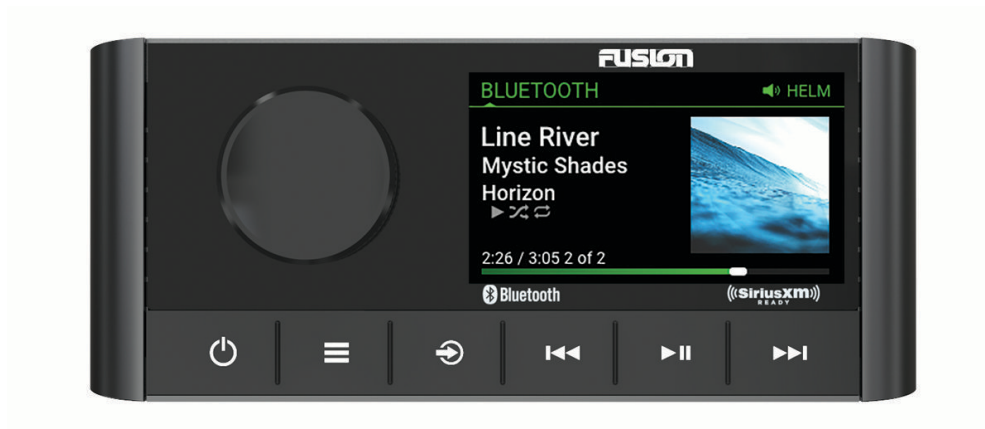
Solução de problemas do SiriusXM.....	17	Estabelecer conexão com um relógio Garmin®	25
Limpar dados do SiriusXM	18	Conexão a um controle remoto ARX70	25
Reprodução DAB.....	18	Aplicativo de controle remoto sem fio Fusion Audio	25
Definir região do sintonizador	18	Conexão e controle de rede estéreo Fusion	26
Procura de estações DAB	18	Controle remoto e visor do NMEA 2000	26
Como alterar estações DAB	18	Informações NMEA 2000	26
Selecionar uma estação DAB em uma lista	18		
Como selecionar uma estação DAB em uma categoria	19		
Predefinições.....	19	Apêndice.....	26
Como salvar uma estação ou um canal como predefinição	19	Registrando seu dispositivo Fusion.....	26
Selecionando uma predefinição em uma lista	19	Limpando o dispositivo	26
Remover predefinições	19	Atualizações de software	26
Conectar um dispositivo auxiliar.....	19	Download manual de uma atualização de software	27
Configurações gerais.....	20	Download de uma atualização de software usando o app Garmin Express	27
Configurações da zona do alto- falante	20	Instalando o aplicativo Garmin Express em um computador	27
Desativar amplificador interno	20	Atualizar o software usando uma unidade flash USB	28
Configurar a zona inicial predefinida	20	Solução de problemas	28
Sincronizar a fonte e os níveis de volume da zona	21	A caixa de som não responde aos pressionamentos de teclas	28
Ajustar o limite do volume ligado	21	A caixa de som permanece travando quando conectada a um dispositivo Apple	28
Manter níveis de volume das zonas individuais	21	O sistema estéreo não encontra meu dispositivo Apple conectado	28
Ativar o ajuste automático de volume com base na velocidade	21	O áudio Bluetooth é interrompido por curtos intervalos	29
Configurações do controle de volume automático	22	O sistema estéreo não exibe todas as informações da música da minha fonte Bluetooth	29
Desativar uma zona	22	O sistema estéreo não recebe estações DAB	29
Configurar o nome da zona	22	Solução de problemas de atualizações do software	29
Vincular zonas	23	Especificações	30
Ajustar filtro do subwoofer	23	Desenhos das dimensões do sistema estéreo	31
Ajustar as configurações de áudio adicionais de uma zona	23	Dimensões laterais	31
Opções de energia	23	Dimensões superiores	31
Configurações da fonte	24		
Opções para atualização	24		
Opções de Controle Adicionais do Sistema Estéreo.....	25		







Introdução

⚠ ATENÇÃO

Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do produto para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.





Controles do sistema estéreo



Seletor	<ul style="list-style-type: none"> • Gire para ajustar o volume. • Ao ajustar o volume, pressione para alternar entre as zonas. • Gire para percorrer os menus ou ajustar uma configuração. • Quando estiver em um menu, pressione para selecionar a opção destacada. • Mantenha pressionado para ativar determinadas funções, como abrir as predefinições do rádio.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione-o para ligar o sistema estéreo. • Pressione-o para desativar o áudio. • Mantenha-o pressionado para desligar o sistema estéreo. • Mantenha-o pressionado por mais de 10 segundos para reiniciar o sistema estéreo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione para abrir o menu. • Pressione para retornar para a tela anterior do menu. • Pressione e segure para sair do menu.
	<p>Pressione esse botão para alterar a fonte.</p> <p>DICA: você pode girar o seletor para navegar e pressioná-lo para selecionar a fonte.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione para pular para o começo da faixa ou para a faixa anterior, ao usar uma fonte aplicável. • Mantenha pressionado para voltar a faixa, ao usar uma fonte aplicável. • Fonte AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Pressione para sintonizar na estação ou predefinição anterior. ◦ Segure para sintonia mais rápida (apenas modo manual). • AUX: Pressione para diminuir o ganho. • Fonte SiriusXM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Em Live Mode, pressione para sintonizar na estação ou predefinição anterior. ◦ Em Live Mode, mantenha pressionado para sintonizar mais rapidamente, somente no modo manual. ◦ Em Replay Mode, pressione para pular para a faixa anterior. ◦ Em Replay Mode, mantenha pressionado para retroceder a faixa atual. • Fonte DAB: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Pressione para retornar à estação DAB anterior no conjunto. Quando chegar ao início do conjunto atual, o sistema estéreo muda automaticamente para a última estação disponível no conjunto anterior. ◦ Mantenha pressionado para retornar ao conjunto DAB anterior.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione para pausar ou retomar a reprodução da mídia. • Fonte AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Pressione para alternar entre os modos de sintonização (Automático, Manual e Predefinição). ◦ Pressione e segure para salvar a estação selecionada como predefinida. • Fonte SiriusXM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Pressione e segure para alternar entre Replay Mode e Live Mode. ◦ Em Live Mode, pressione para alternar entre os modos de sintonização (Manual, Categoria e Predefinição). ◦ Em Replay Mode, pressione para pausar e reproduzir. • Fonte DAB: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Mantenha pressionado para procurar estações DAB. ◦ Pressione para alternar entre o modo de sintonização manual e as predefinições.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione para pular para a próxima faixa ou estação ao usar uma fonte aplicável. • Mantenha pressionado para avançar ao usar uma fonte aplicável. • AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Pressione para sintonizar na próxima estação ou predefinição. ◦ Segure para sintonia mais rápida (apenas modo manual). • AUX: Pressione para aumentar o ganho.

- Fonte SiriusXM:
 - Em Live Mode, pressione para sintonizar na próxima estação ou predefinição.
 - Em Live Mode, mantenha pressionado para sintonizar mais rapidamente, somente no modo manual.
 - Em Replay Mode, pressione para pular para a próxima faixa, se aplicável.
 - Em Replay Mode, mantenha pressionado para avançar a faixa atual, se aplicável.
- Fonte DAB:
 - Pressione para avançar para a próxima estação DAB no conjunto. Quando chegar ao final do conjunto atual, o sistema estéreo muda automaticamente para a primeira estação disponível no próximo conjunto.
 - Mantenha pressionado a fim de avançar para o próximo conjunto DAB.

Inserir texto

- 1 Em um campo que permite inserir texto, selecione  para apagar os caracteres existentes.
- 2 Se necessário, selecione  ou  para usar numerais, símbolos ou letras minúsculas, quando disponíveis.
- 3 Gire o seletor para escolher um caractere e pressione o seletor para selecioná-lo.
- 4 Selecione  para salvar o novo texto.

Usar o seletor para selecionar itens

Você pode usar o seletor para destacar e selecionar itens na tela.

- Gire o seletor para destacar um item na tela.
- Pressione o seletor para selecionar a opção destacada.

Tela do sistema estéreo

As informações exibidas na tela variam dependendo da fonte selecionada. Esse exemplo mostra o dispositivo que está reproduzindo uma faixa de um dispositivo conectado usando tecnologia wireless Bluetooth®.




①	Nome da fonte
②	Zona ativa
③	Detalhes da faixa (se disponível)
④	Arte do álbum (se disponível a partir de uma fonte compatível)
⑤	Tempo decorrido, duração da faixa e número da faixa atual do total de faixas na lista de reprodução (se disponível)

Nomear o dispositivo

Você deve fornecer um nome exclusivo para este dispositivo para que possa identificá-lo facilmente ao visualizar dispositivos na rede.


OBSERVAÇÃO: você deve fornecer nomes exclusivos para todos os dispositivos e zonas na rede para evitar confusão ao agrupar, controlar e configurar sistemas estéreos e zonas. Você também deve desativar as zonas que não estão em uso (*Configurações da zona do alto-falante, página 20*).

Para personalização adicional, você pode fornecer nomes exclusivos para as fontes em cada sistema estéreo e desativar fontes não utilizadas (*Configurações gerais, página 20*).


- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Nome do dispositivo** e escolha uma opção:
 - Selecione um nome predefinido na lista.
 - Selecione **Nome do cliente** e insira um nome exclusivo para o dispositivo.

Configurar a zona inicial predefinida

A zona inicial predefinida é a zona de alto-falante que você ajusta por padrão quando gira o seletor.


- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona** > **Atribuir área predefinida**.
- 3 Selecione uma zona.

Selecionar uma fonte

- 1 Selecione .
- 2 Ligue o seletor para destacar uma fonte.
- 3 Pressione o seletor para selecionar a fonte.

Ajustar o brilho da luz de fundo e do seletor

OBSERVAÇÃO: se você conectou o fio do chicote de fiação ao fio de iluminação do barco, a luz de fundo e o teclado diminui automaticamente quando as luzes do barco estão acesas. Isso pode afetar como você ajusta a configuração de brilho.

- 1 Selecione  > **Brilho**.
- 2 Ajusta o nível do brilho.

Controle de áudio

Ajustar o volume


- 1 Gire o seletor para ajustar o volume da zona de início no sistema estéreo.
- 2 Se necessário, pressione o seletor para alternar entre as zonas.

Ajustar o nível do subwoofer

É possível ajustar o nível do subwoofer para cada zona.


- 1 Gire o seletor e selecione uma zona com um subwoofer conectado.
- 2 Pressione e segure o seletor.
É exibido o ajuste de N. subwo da zona.
- 3 Ajuste o nível do subwoofer e pressione o seletor para defini-lo.

Ajustar o tom

- 1 Selecione  > **Áudio**.
- 2 Selecione a zona a ser ajustada.
- 3 Pressione o seletor para escolher um tom.
- 4 Ajuste o nível do tom e pressione o seletor para defini-lo.



Desativar a configuração Alto para uma Zona

A configuração Alto mantém a resposta de frequência em volumes baixos e aumenta o ruído percebido em volumes altos. Essa configuração está ativada por padrão em todas as zonas.

- 1 Selecione  > **Áudio**.
- 2 Selecione uma zona a ser ajustada.
- 3 Selecione **Alto** para desmarcar a caixa de seleção.

Ajustar o ganho de um dispositivo auxiliar

Você pode ajustar o ganho de um dispositivo auxiliar conectado para atingir um nível de volume semelhante ao de outras fontes multimídia. Você pode ajustar o ganho em aumentos de 1 dB.

- 1 Selecione uma fonte auxiliar.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para aumentar o ganho, selecione .
 - Para diminuir o ganho, selecione .

OBSERVAÇÃO: para obter a melhor qualidade de áudio ao usar um leitor multimídia portátil com saída para headphone, pode ser necessário ajustar o controle de volume no leitor multimídia, em vez de ajustar o ganho.

Zonas de alto-falante

Você pode agrupar os alto-falantes de uma área em uma zona de alto-falantes. Assim é possível controlar o nível de áudio de cada zona individualmente. Por exemplo, você pode deixar o áudio mais baixo na cabine e mais alto no deck.

Você pode definir equilíbrio, limite de volume, tom, frequência do subwoofer e nome de cada zona, bem como ajustar outras configurações específicas da zona ([Configurações da zona do alto-falante, página 20](#)).

OBSERVAÇÃO: a frequência do subwoofer não é ajustável quando gerenciada pelo DSP.

Configurações de DSP

Este sistema estéreo conta com processamento de sinal digital (DSP). Você pode selecionar as configurações DSP predefinidas para alto-falantes e amplificadores Fusion®, a fim de otimizar a reprodução de áudio nos locais em que estão instalados.

Todas as configurações DSP são definidas usando o aplicativo de controle remoto Fusion Audio ([Aplicativo de controle remoto sem fio Fusion Audio, página 25](#)).

Ajustar as configurações DSP

Você deve baixar e instalar o aplicativo de controle remoto Fusion Audio em seu dispositivo Apple® ou Android™ compatível antes de poder ajustar as configurações DSP ([Aplicativo de controle remoto sem fio Fusion Audio](#), página 25).

Você pode ajustar as configurações DSP para otimizar o som em cada zona com os alto-falantes instalados, amplificadores e ambiente.

- 1 No menu de configurações do seu dispositivo Apple ou Android, conecte-se ao sistema estéreo usando a tecnologia Bluetooth.

OBSERVAÇÃO: caso tenha um dispositivo Apple compatível, você poderá usar um cabo de sincronização Lightning™ para USB (vendido separadamente) conectado à porta USB do aparelho de som e ao seu dispositivo Apple para definir as configurações de DSP usando o app Fusion Audio.

- 2 Abra o aplicativo de controle remoto Fusion Audio no seu dispositivo Apple ou Android compatível.

- 3 Se necessário, selecione o sistema estéreo que deseja configurar.

- 4 Selecione .

- 5 Se necessário, selecione a guia **Música**.

- 6 Selecione uma zona.

- 7 Selecione **Configurações DSP**.

- 8 Ajuste as configurações DSP conforme necessário, dependendo dos modelos de alto-falante Fusion e amplificadores conectados à zona.

- 9 Selecione **Configurações de envio de DSP**.

OBSERVAÇÃO: as configurações ou atualizações de DSP para a zona não são aplicadas no sistema estéreo até que você selecione o botão para enviar as configurações.

- 10 Repita essas etapas em cada zona.

Ajuste automático de volume com base na velocidade

Se o seu sistema estéreo estiver conectado a uma rede NMEA 2000® com um dispositivo que forneça informações de velocidade, como motor, chartplotter, antena GPS, sensor de velocidade na água ou sensor de velocidade do vento, você poderá configurar o sistema estéreo para ajustar o volume automaticamente com base na fonte de velocidade selecionada ([Ativar o ajuste automático de volume com base na velocidade](#), página 21).

Por exemplo, se um chartplotter com uma antena GPS interna ou uma antena GPS independente estiver na mesma rede NMEA 2000 que o sistema estéreo e você configurar Fonte de velocidade como Velocidade no solo, o volume aumentará à medida que sua velocidade aumentar.

OBSERVAÇÃO: quando o volume aumenta para se ajustar à velocidade, a saída de volume real muda, mas a barra e o número indicadores do nível de volume permanecem os mesmos.

Para obter mais informações sobre como conectar o sistema estéreo a uma rede NMEA 2000, consulte as instruções de instalação do sistema estéreo.

Conexão do reprodutor de mídia

ATENÇÃO

Minimize a interação com a tela do reprodutor de mídia durante a operação da embarcação, pois isso pode causar distração que pode levar a um acidente, resultando em ferimentos graves ou morte.

AVISO

Sempre desconecte seu reprodutor de mídia do sistema estéreo quando não estiver sendo usado e retire-o da embarcação. Isso pode ajudar a reduzir o risco de roubo e danos por temperaturas elevadas.

O sistema estéreo aceita vários reprodutores de mídia, incluindo smartphones e outros dispositivos móveis. Se for compatível com seu reprodutor de mídia compatível, você poderá conectá-lo ao sistema estéreo usando uma conexão sem fio Bluetooth. Se for compatível com seu reprodutor de mídia compatível, você poderá conectá-lo usando um cabo com conector USB A à porta USB no sistema estéreo.

Bluetooth Reprodução do dispositivo

É possível emparelhar o estéreo com até oito dispositivos de mídia Bluetooth.

Você pode controlar a reprodução usando os controles do sistema estéreo em todos os dispositivos Bluetooth e em alguns dispositivos você pode navegar pela coleção de músicas no menu do sistema estéreo.

Em dispositivos Bluetooth que não são compatíveis com navegação na mídia, você deve selecionar a música ou lista de reprodução no dispositivo de mídia.

A disponibilidade das informações da música, como o título da música, o nome do artista, a duração da faixa e a arte do álbum, depende da capacidade do reprodutor de mídia e do aplicativo de música.

Conectando um dispositivo Bluetooth compatível

Você pode reproduzir mídias de um dispositivo Bluetooth compatível usando uma conexão Bluetooth sem fio.

Você pode controlar a reprodução de músicas com o aplicativo de mídia em um dispositivo Bluetooth ou usando o aplicativo de controle remoto Fusion Audio ([Aplicativo de controle remoto sem fio Fusion Audio, página 25](#)).

- 1 Selecione a fonte **BLUETOOTH**.
- 2 Selecione  > **BLUETOOTH** > **Conexões** > **Visível** para tornar o sistema estéreo visível em seu dispositivo Bluetooth compatível.
- 3 Ative Bluetooth em seu dispositivo Bluetooth compatível.
- 4 Posicione o dispositivo Bluetooth compatível a até 10 m (33 pés) do sistema estéreo.
- 5 Em seu dispositivo Bluetooth compatível, procure os Bluetooth dispositivos.
- 6 No seu dispositivo Bluetooth compatível, selecione o sistema estéreo na lista de dispositivos detectados.
OBSERVAÇÃO: o sistema estéreo é exibido na lista de dispositivos Bluetooth (o nome padrão é MS-RA210 – esse será o nome exibido a menos que ele tenha sido alterado nas configurações).
- 7 No seu dispositivo Bluetooth compatível, siga as instruções na tela para emparelhar e conectar o sistema estéreo descoberto.
Ao emparelhar, seu dispositivo Bluetooth compatível pode solicitar confirmação de um código no sistema estéreo. Se o sistema estéreo mostrar um código, você poderá compará-los antes de emparelhar. Se o sistema estéreo não exibe um código, ele conecta-se corretamente quando você confirma a mensagem no dispositivo Bluetooth.
- 8 Caso seu dispositivo Bluetooth compatível não conectar imediatamente ao sistema estéreo, repita as etapas de 1 a 7.
OBSERVAÇÃO: se já houver outro dispositivo Bluetooth reproduzindo música no sistema estéreo, a conexão de um novo dispositivo não interromperá essa reprodução. Selecione o dispositivo recém-adicionado caso queira usá-lo ([Selecionando um dispositivo Bluetooth diferente, página 7](#)).

A configuração Visível é automaticamente desativada depois de dois minutos.


OBSERVAÇÃO: em alguns dispositivos Bluetooth, ajustar o volume no dispositivo afeta o nível de volume no sistema estéreo.

Bluetooth Informações de Alcance


A caixa de som e os dispositivos Bluetooth sem fio possuem alcance de 10 m (33 pés). Para desempenho ideal, o dispositivo sem fio Bluetooth deve estar próximo à caixa de som e não deve haver obstáculos entre eles.

Selecionando um dispositivo Bluetooth diferente

Quando houver mais de um dispositivo Bluetooth emparelhado com o sistema estéreo, você pode selecionar um dispositivo diferente quando necessário. Você pode emparelhar o sistema estéreo com até oito dispositivos Bluetooth.

- 1 Com a fonte **BLUETOOTH** selecionada, selecione  > **BLUETOOTH** > **Conexões** > **Dispositivos emparelhados**.
- 2 Selecione um dispositivo Bluetooth.

Menu e configurações da fonte Bluetooth

Com a fonte BLUETOOTH selecionada, toque em  > BLUETOOTH.

OBSERVAÇÃO: as opções neste menu variam com base no dispositivo conectado.

Conexões > Visível: permite que o estéreo fique visível para os dispositivos Bluetooth. É possível desativar essa configuração para evitar possíveis interrupções no áudio após emparelhar um dispositivo Bluetooth ao sistema estéreo.

Conexões > Dispositivos emparelhados: exibe uma lista de dispositivos Bluetooth emparelhados com o sistema estéreo. Você pode selecionar um dispositivo na lista para conectá-lo ao sistema estéreo caso ele esteja dentro do alcance.

Conexões > Remover dispositivo: remove o dispositivo Bluetooth do sistema estéreo. Para ouvir mais uma vez o som deste dispositivo Bluetooth, é necessário emparelhar o dispositivo novamente.

OBSERVAÇÃO: você também deve remover o sistema estéreo da lista de dispositivos emparelhados em seu dispositivo Bluetooth para evitar problemas de conexão ao emparelhar o dispositivo novamente.

Repetir: define o modo de repetição da seleção atual (somente dispositivos Apple). Você pode repetir a seleção atual selecionando a opção Repetir um. Você pode repetir todos os itens da seleção selecionando a opção Repetir todos.

Reproduzir aleatoriamente: reproduz as faixas da pasta, do álbum ou da lista de reprodução em ordem aleatória (somente dispositivos Apple).

Listas de reprodução: exibe as playlists salvas no dispositivo (somente dispositivos Apple).

Artistas: exibe os artistas incluídos nas playlists do dispositivo (somente dispositivos Apple).

Artistas: exibe os álbuns incluídos nas playlists do dispositivo (somente dispositivos Apple).

Gêneros: exibe os estilos musicais incluídos nas playlists do dispositivo (somente dispositivos Apple).

Músicas: exibe as músicas incluídas nas playlists do dispositivo (somente dispositivos Apple).

APPLE MUSIC RADIO: exibe as estações de rádio de música Apple no dispositivo (somente dispositivos Apple).

Desativando a conexão automática de Bluetooth

Por padrão, o sistema estéreo se reconecta automaticamente ao último dispositivo Bluetooth conectado quando você o liga. É possível desativar essa configuração.

Selecione  > Configurações > Fonte > BLUETOOTH > Conectar automaticamente.

Quando a caixa de seleção Conectar automaticamente está desmarcada, o estéreo não tenta se reconectar automaticamente a um dispositivo Bluetooth. Quando esse recurso está desativado, você deve selecionar um dispositivo Bluetooth manualmente para conectá-lo ([Selecione um dispositivo Bluetooth diferente, página 7](#)).

Reprodução de Dispositivo USB

Você pode conectar vários reprodutores de mídia USB, unidade flash USB e smartphones ao sistema estéreo. A maneira como você acessa a fonte USB depende do reprodutor de mídia ou smartphone conectado.

Reprodutor de mídia	Seleções da fonte
Dispositivo Android	MTP
Dispositivo Apple	iPOD
Flash drive USB	USB
Reprodutor de mídia MP3 (como um dispositivo de armazenamento em massa)	USB OBSERVAÇÃO: caso seu reprodutor de mídia MP3 não seja compatível com o armazenamento em massa quando conectado usando um USB, conecte-o ao estéreo como um dispositivo auxiliar (Conectar um dispositivo auxiliar, página 19).

Você pode controlar a reprodução usando os controles do sistema estéreo em todos os dispositivos USB e em alguns dispositivos você pode navegar pela coleção de músicas no menu do sistema estéreo. Em dispositivos USB que não são compatíveis com navegação na mídia, você deve selecionar a música ou lista de reprodução no dispositivo de mídia.

A disponibilidade de informações da música, como o título da música, o nome do artista e a duração da faixa, depende da capacidade do leitor multimídia e do aplicativo de música.

Compatibilidade de Dispositivo USB

Você pode usar uma unidade flash USB ou o cabo USB que acompanha o seu reprodutor de mídia para conectar um reprodutor de mídia ou um dispositivo de móvel à porta USB.

O sistema estéreo é compatível com dispositivos Apple iAP2.

O sistema estéreo é compatível com dispositivos Android em modo MTP.

O sistema estéreo é compatível com reprodutores de mídia e outros dispositivos USB de armazenamento em massa, incluindo unidades flash USB. As músicas em unidades USB devem atender às seguintes condições:

- Os arquivos de música devem ser formatados como arquivos MP3, AAC (.m4a) ou FLAC.
- Se você conectar um disco rígido portátil, deverá conectá-lo a uma fonte de alimentação externa. A porta USB neste sistema estéreo não pode fornecer energia para um disco rígido portátil.
- O dispositivo USB de armazenamento em massa deve ser formatado usando um dos sistemas a seguir:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4


Conectando um dispositivo USB compatível

Você pode conectar um dispositivo USB à porta USB da caixa de som.

- 1 Localize a porta USB na parte traseira da caixa de som.
- 2 Conecte o dispositivo USB na porta USB.

¹ FAT inclui a maioria dos tipos de sistemas de arquivos FAT, exceto o exFAT.

Controlando a reprodução de música em uma unidade flash USB ou em um reprodutor de mídia


- 1 Conecte uma unidade flash USB ou um reprodutor de mídia compatível ao sistema estéreo.
- 2 Selecione a fonte **USB**.
- 3 Selecione  > **USB**.
- 4 Selecione o nome do dispositivo USB.
- 5 Procure os arquivos de música no dispositivo e inicie a reprodução.

Você pode usar os controles do sistema estéreo para selecionar, reproduzir, pausar e avançar faixas.

DICA: se o reprodutor de mídia USB tiver uma tela e controles, você poderá usar os controles do reprodutor de mídia USB para controlar a reprodução.

Controlar a reprodução de música em um dispositivo Android conectado

Você pode conectar um dispositivo Android ao estéreo usando um cabo USB para reproduzir arquivos de mídia armazenados no dispositivo Android. Para reproduzir mídia de um aplicativo no dispositivo Android, você deve conectar o dispositivo usando tecnologia Bluetooth ([Bluetooth Reprodução do dispositivo](#), página 7).

- 1 Conecte um dispositivo Android compatível ao sistema estéreo usando um cabo USB apropriado.
- 2 Se necessário, ative a transferência de arquivos USB ou MTP no dispositivo Android.
Consulte a documentação disponível para o seu dispositivo Android para obter mais informações.
- 3 Selecione a fonte **MTP** no sistema estéreo.
- 4 Selecione  > **MTP**.
- 5 Procure os arquivos de música no dispositivo Android e inicie a reprodução.


Você pode usar os controles do sistema estéreo para selecionar, reproduzir, pausar e avançar faixas.

Controlar a reprodução de música em um dispositivo Apple conectado

- 1 Conecte um dispositivo iAP2 Apple compatível ao estéreo usando USB.
- 2 Selecione a fonte do **iPOD** no estéreo.
- 3 Inicie um aplicativo de música no dispositivo Apple conectado e comece a reprodução.

Você pode usar o aplicativo de música no dispositivo Apple ou pode usar os controles do estéreo para navegar na biblioteca de música e selecionar, reproduzir, pausar e pular faixas.

Configurações da fonte de USB

Com um dispositivo USB conectado e uma fonte USB selecionada, escolha o tipo de fonte USB pressionando  e, em seguida, selecione o dispositivo adequado.

OBSERVAÇÃO: você pode procurar os arquivos no dispositivo usando este menu. As opções neste menu variam com base no dispositivo conectado.

Repetir: para uma fonte USB ou MTP, selecione para iniciar a reprodução das faixas na lista desde o início após a reprodução da última faixa.

Para uma fonte de iPOD, selecione Repetir um para repetir a faixa atual ou selecione Repetir todos para iniciar a reprodução das faixas na pasta, no álbum ou na lista de reprodução desde o início após a última faixa ter sido reproduzida.

Reproduzir aleatoriamente: para uma fonte USB ou MTP, selecione para reproduzir aleatoriamente as faixas na lista.

Para uma fonte de iPOD, selecione para reproduzir aleatoriamente as faixas na pasta, álbum ou lista de reprodução.

Rádio

Para ouvir rádio AM ou FM, você precisa ter uma antena marítima AM/FM adequada conectada corretamente ao sistema estéreo e dentro do alcance de uma estação de transmissão. Para obter instruções sobre como conectar uma antena AM/FM, consulte as instruções de instalação do sistema estéreo.

Para ouvir rádio SiriusXM®, você precisa ter o equipamento adequado e as assinaturas relevantes ([Rádio por satélite SiriusXM, página 11](#)). Para obter instruções sobre como conectar um SiriusXM Connect Vehicle Tuner, consulte as instruções de instalação do sistema estéreo.

Para ouvir estações DAB, você deve ter o equipamento adequado ([Reprodução DAB, página 18](#)). Para obter instruções sobre como conectar um adaptador e uma antena DAB, consulte as instruções de instalação fornecidas com o adaptador e a antena.

Definir região do sintonizador

Você deve selecionar a região em que se encontra para receber as estações AM e FM adequadamente.


Se estiver conectado a um sintonizador SiriusXM compatível e uma antena e tiver uma assinatura (só nos EUA), você deverá selecionar a região em que está para receber as estações SiriusXM adequadamente.

OBSERVAÇÃO: o serviço SiriusXM não está disponível em todas as regiões.






Você deve selecionar a região em que se encontra para receber as estações DAB adequadamente.

OBSERVAÇÃO: para receber estações DAB, você precisa conectar um módulo DAB e uma antena que sejam compatíveis (não incluídos).

As estações DAB não estão disponíveis em todas as regiões.

- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Região do sintonizador**.
- 3 Selecione a região em que você se encontra.

Mudar a estação de rádio

- 1 Selecione uma fonte aplicável, como **FM**.
- 2 Selecione  várias vezes para navegar pelos modos de sintonia, em seguida, escolha uma opção:
 - Selecione **Automático** para buscar e parar na próxima estação disponível.
 - Selecione **Manual** para selecionar a estação manualmente.
 - Selecione **Predef.** para selecionar uma estação predefinida salva.
- 3 Selecione  ou  para sintonizar a estação.
Quando estiver no modo de sintonia Manual, mantenha pressionado  ou  para avançar rapidamente pelas estações.

Rádio por satélite SiriusXM

Apenas o SiriusXM leva a você mais do que você adora ouvir, tudo em um só lugar. Obtenha mais de 140 canais, incluindo músicas sem comerciais, os melhores esportes, notícias, talk shows, comédia e entretenimento. Bem-vindo ao mundo do rádio por satélite. Um Sintonizador para Veículos e uma assinatura do SiriusXM são necessários. Para obter mais informações, acesse www.siriusxm.com.

Definir a região do sintonizador para a fonte SiriusXM

Defina o sistema estéreo para usar a região do sintonizador EUA para poder ouvir a rádio via satélite SiriusXM.

Selecione  > **Configurações** > **Região do sintonizador** > **EUA**.

Localizar ID do rádio SiriusXM

Você deve ter a ID do rádio do seu Connect Tuner SiriusXM antes ativar sua assinatura SiriusXM. É possível localizar a ID do rádio SiriusXM na parte traseira do Connect Tuner SiriusXM ou em sua embalagem, ou ao ajustar seu estéreo para o canal 0.


Com a fonte SiriusXM selecionada, clique em  > **SiriusXM** > **Canais** > **Todos os canais** > **000 RADIO ID**.
A ID do rádio SiriusXM não inclui as letras I, O, S ou F.

Ativar uma assinatura SiriusXM

- 1 Com a fonte SiriusXM selecionada, sintonize no canal 1.
Você poderá ouvir o canal de pré-visualização. Caso contrário, verifique a instalação do SiriusXM Connect Tuner e da antena e as conexões e tente novamente.
- 2 Sintonize no canal 0 para localizar a ID do rádio.
- 3 Contate a assistência ao ouvinte SiriusXM pelo telefone (866) 635-2349 ou acesse www.siriusxm.com/activatenow para assinar nos Estados Unidos. Contate a SiriusXM pelo telefone (877) 438-9677 ou acesse www.siriusxm.ca/activatexm para assinar no Canadá.
- 4 Informe a ID do rádio.
O processo de ativação normalmente demora de 10 a 15 minutos, mas pode demorar até uma hora. Para o Connect Tuner SiriusXM receber a mensagem de ativação, ele deve estar ligado e recebendo o sinal do SiriusXM.
- 5 Se o serviço não for ativado dentro de uma hora, acesse <http://care.siriusxm.com/refresh> ou contate a SiriusXM Listener Care pelo telefone 1-866-635-2349.

Selecionar uma categoria








Você pode controlar quais categorias de canais estão disponíveis ao usar o método de sintonização por Categoria.

- 1 Com a fonte SiriusXM selecionada, clique em  > **SiriusXM** > **Categoria**.
- 2 Selecione uma categoria.

Usar Replay Mode

Você pode usar o Replay Mode para controlar a reprodução de uma transmissão do SiriusXM.

OBSERVAÇÃO: o dispositivo ativa o Replay Mode automaticamente ao reproduzir canais de predefinição salvos.

- 1 Se necessário, mantenha o botão  pressionado para ativar o Replay Mode.
Uma barra de progresso aparece na parte inferior da tela.
- 2 Selecione uma opção:
 - Pressione  para pausar e retomar a reprodução.
 - Pressione  ou  para retroceder ou avançar em incrementos.
OBSERVAÇÃO: se você avançar ou pular até o final da barra de progresso, o sistema estéreo sai automaticamente do Replay Mode.
 - Mantenha o botão  ou  pressionado para retroceder ou avançar a faixa.
 - Mantenha o botão  pressionado para sair do Replay Mode.

Alertas


ATENÇÃO

Minimize a interação com o sistema estéreo ou reproduutor de mídia durante a operação da embarcação, pois isso pode causar distração, o que pode levar a um acidente, causando ferimentos graves ou morte.

OBSERVAÇÃO: o recurso de alerta de Artistas, Músicas e Jogos é compatível com o sintonizador SXV300 (vendido separadamente). Outros sintonizadores são compatíveis, mas podem limitar os recursos. Consulte o manual do usuário fornecido com o sintonizador SiriusXM para saber mais sobre os recursos disponíveis no seu módulo sintonizador.

Adicionar um alerta de artista ou música


Você pode definir alertas para artistas e músicas, para que quando uma música específica ou a música de um artista específico comece a tocar em qualquer canal de música, você possa sintonizar essa canal rapidamente.

- 1 Enquanto uma música ou artista está tocando, selecione  > **SiriusXM** > **Adicionar alerta** > **Salvar artista/música**.
- 2 Selecione a música ou o artista.

Adicionar equipes para alertas de jogos


Você pode definir alertas para equipes esportivas para que, quando um jogo com uma equipe salva começa a jogar em qualquer canal esportivo, é possível sintonizar rapidamente o canal.

OBSERVAÇÃO: um Alerta de jogo é diferente de um alerta do SportsFlash™. Um Alerta de jogo permite que você saiba quando o jogo começa, enquanto um alerta do SportsFlash informa quando uma jogada emocionante ocorre durante um jogo.

- 1 Selecione  > **SiriusXM** > **Adicionar alerta** > **Alerta de jogos em equipe**.
- 2 Selecione uma liga de esportes.
- 3 Selecione uma equipe para preencher a caixa de seleção e adicionar um Alerta de jogo.
- 4 Repita as etapas 2 a 3 para cada equipe que você deseja adicionar à lista de Alertas de jogos.


Adicionar equipes a partir de um Jogo ao vivo

Enquanto ouve um jogo, é possível adicionar rapidamente uma equipe jogando à sua lista de Alerta de jogos.

- 1 Enquanto ouve um jogo num canal, selecione  > **SiriusXM** > **Adicionar alerta** > **Salvar equipe**.
Uma lista de equipes jogando no jogo atual aparece.
- 2 Selecione a equipe ou as equipes para adicionar à sua lista de Alerta de jogos.


Visualizar alertas ativos

Você pode revisar alertas de Artistas, Músicas e Jogos.

- 1 Selecione  > **SiriusXM** > **Alertas ativos**.
- 2 Selecione uma categoria.

Gerenciar alertas

Você pode gerenciar seus alertas salvos para selecionar quais deseja receber. É possível excluir alertas salvos indesejados.

- 1 Selecione  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Gestão de alertas**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para permitir alertas salvos para músicas apenas, artistas apenas ou jogos apenas, selecione **Ativar por tipos** e selecione um tipo.
 - Para permitir alertas salvos para artistas específicos apenas, selecione **Ativar artistas** e selecione os artistas.
 - Para permitir alertas salvos para músicas específicas apenas, selecione **Ativar músicas** e selecione as músicas.
 - Para permitir alertas de jogos salvos para equipes específicas, selecione **Ativar equipes** e selecione-as.
 - Para excluir todos os alertas salvos para músicas, artistas ou equipes, selecione **Excluir por tipos** e selecione um tipo.
 - Para excluir alertas salvos para artistas específicos, selecione **Excluir artistas** e selecione os artistas.
 - Para excluir alertas salvos para músicas específicas, selecione **Excluir músicas** e selecione as músicas.
 - Para excluir alertas salvos para equipes específicas, selecione **Excluir equipes** e selecione as equipes.


Recurso TuneMix™


OBSERVAÇÃO: o recurso TuneMix é compatível com o sintonizador SXV300 (vendido separadamente). Outros sintonizadores são compatíveis, mas podem limitar os recursos. Consulte o manual do usuário fornecido com o sintonizador SiriusXM para saber mais sobre os recursos disponíveis no seu módulo sintonizador.

Começar e parar uma coleção do TuneMix

Antes de começar a reproduzir uma coleção no TuneMix, você deve criar uma ([Criar e personalizar uma coleção do TuneMix, página 14](#)).

O recurso TuneMix permite que você misture seus canais de música favoritos para criar uma experiência sonora personalizada.

- 1 Selecione  > **SiriusXM** > **TUNEMIX**.
- 2 Selecione uma coleção do TuneMix.



O sistema estéreo começa a reproduzir a coleção do TuneMix.
- 3 Para parar de reproduzir uma coleção do TuneMix, selecione  > **Canais** e selecione um canal.

O sistema estéreo para de reproduzir uma coleção do TuneMix e começa a reproduzir o canal selecionado.

Criar e personalizar uma coleção do TuneMix

Você pode criar até 10 coleções exclusivas com o TuneMix no sistema estéreo.

OBSERVAÇÃO: uma coleção TuneMix deve incluir pelo menos dois de seus canais de música SiriusXM favoritos.

- 1 Selecione  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Configuração do TuneMix**.
- 2 Selecione uma coleção do TuneMix.
- 3 Selecione um canal para preencher a caixa de seleção e adicione-o à coleção TuneMix.
- 4 Depois de terminar de personalizar a coleção TuneMix, selecione .
- 5 Repita as etapas de 2 a 4 para cada coleção TuneMix que você deseja personalizar.

Recurso SportsFlash

⚠ ATENÇÃO

Minimize a interação com o sistema estéreo ou reproduzidor de mídia durante a operação da embarcação, pois isso pode causar distração, o que pode levar a um acidente, causando ferimentos graves ou morte.

O dispositivo SportsFlash alerta você sobre jogadas-chave de suas equipes favoritas durante um jogo ao vivo. Quando uma jogada emocionante acontece, um alerta SportsFlash aparece e é possível sintonizar a transmissão e ouvir a jogada. Quando o alerta SportsFlash termina, você pode escolher retornar ao canal anterior ou se manter sintonizado no jogo.


OBSERVAÇÃO: para receber alertas do SportsFlash, seu pacote de assinatura deve incluir canais de esportes jogada a jogada, para as ligas de esportes que você deseja incluir nos alertas.

Você pode ativar, desativar ou excluir alertas SportsFlash adicionados ([Gerenciar alertas, página 14](#)).

OBSERVAÇÃO: um SportsFlash é diferente de um Alerta de jogo. Um alerta do SportsFlash permite que você saiba quando uma jogada emocionante ocorra durante um jogo, enquanto Alertas de jogos informam você sobre quando um jogo começa.


OBSERVAÇÃO: o recurso SportsFlash é compatível com o sintonizador SXV300 (vendido separadamente). Outros sintonizadores são compatíveis, mas podem limitar os recursos. Consulte o manual do usuário fornecido com o sintonizador SiriusXM para saber mais sobre os recursos disponíveis no seu módulo sintonizador.

Adicionar equipes para receber alertas do SportsFlash

- 1 Selecione  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Selecionar equipe**.
- 2 Selecione uma liga de esportes.
- 3 Selecione uma equipe para preencher a caixa de seleção e adicione um alerta SportsFlash.
- 4 Repita as etapas 2 a 3 para cada equipe que você deseja adicionar à lista de alertas do SportsFlash.

Alterar prioridade de equipe do SportsFlash

Se mais de uma equipe para a qual você configurou alertas do SportsFlash estiverem jogando ao mesmo tempo, é possível ajustar a prioridade da equipe para ouvir alertas do SportsFlash de sua equipe preferida primeiro.

- 1 Selecione  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Prioridades do time**.
Uma lista de suas equipes do SportsFlash selecionadas aparece, em ordem de prioridade.
- 2 Selecione uma equipe para mover para um nível de prioridade para cima na lista.
- 3 Repita a etapa anterior com cada equipe que deseja reorganizar até que a lista de prioridades esteja organizada da maneira que você preferir.

Ativando o recurso TuneStart™

Ao ativar o recurso TuneStart e sintonizar um canal de predefinição, o sistema estéreo reproduz a música atual desde o início, em vez de começar do ponto que está na transmissão ao vivo.

OBSERVAÇÃO: o recurso TuneStart fica disponível somente quando são sintonizados os canais de predefinição. O recurso TuneStart é compatível com o sintonizador SXV300 (vendido separadamente). Outros sintonizadores são compatíveis, mas podem limitar os recursos. Consulte o manual do usuário fornecido com o sintonizador SiriusXM para saber mais sobre os recursos disponíveis no seu módulo sintonizador.

Se necessário, selecione  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART**.


Quando o recurso TuneStart inicia uma música desde o início, uma barra de progresso aparece e você pode controlar a faixa usando os mesmos controles como o Replay Mode ([Usar Replay Mode, página 12](#)).

Controles dos pais

O recurso de controle dos pais permite a você limitar acesso a quaisquer canais SiriusXM, incluindo os de conteúdo adulto. Quando o recurso de controle dos pais estiver ativado, você deverá inserir um código de acesso para ajustar os canais bloqueados. Você também pode alterar o código de acesso de 4 dígitos.

Desbloqueando os controles dos pais


Você pode desbloquear os controles dos pais para acessar os canais bloqueados.

- 1 Com a fonte **SiriusXM** selecionada, clique em  > **SiriusXM** > **Controle dos pais**.
- 2 Selecione **Desbloquear**.
- 3 Insira o código de acesso.

DICA: o código de acesso padrão é 0000.

Os controles dos pais permanecem desbloqueados até que você desligue o veículo ou até que você os bloqueie novamente.

Bloqueando canais



- 1 Com a fonte **SiriusXM** selecionada, clique em  > **SiriusXM** > **Controle dos pais**.
 - 2 Marque a caixa de seleção **Desbloquear**.
 - 3 Insira o código de acesso.
- DICA:** o código de acesso padrão é 0000.
- 4 Selecione **Bloquear/desbloquear**.

É exibida uma lista de canais disponíveis.



- 5 Selecione um ou mais canais a serem bloqueados e clique em .
- 6 Desmarque a caixa de seleção **Desbloquear** para bloquear os controles parentais.

Você não pode acessar os canais bloqueados enquanto os controles dos pais estão bloqueados. Você deve desbloquear os controles dos pais para sintonizar os canais bloqueados.

Limpar todos os canais bloqueados

- 1 Com a fonte **SiriusXM** selecionada, clique em  > **SiriusXM** > **Controle dos pais** > **Desbloquear**.
- 2 Insira o código de acesso.
- 3 Selecione  > **SiriusXM** > **Controle dos pais** > **Limpar todos bloq..**

Alterar código de acesso de controle dos pais

- 1 Com a fonte **SiriusXM** selecionada, clique em  > **SiriusXM** > **Controle dos pais** > **Desbloquear**.
- 2 Insira o código de acesso.
- 3 Selecione  > **SiriusXM** > **Controle dos pais** > **Alterar PIN**.
- 4 Siga as instruções na tela.

Solução de problemas do SiriusXM

Informe	Descrição	Resolução
Verificar antena	O rádio detectou uma falha com a antena SiriusXM. O cabo da antena pode estar desconectado ou danificado.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se o cabo da antena está conectado ao SiriusXM Connect Vehicle Tuner. Inspecione o cabo da antena para ver se há danos e torções. Substitua a antena se o cabo estiver danificado. Os produtos SiriusXM estão disponíveis em seu revendedor local de áudio para carro, ou em www.shop.siriusxm.com.
Verificar sintonizador	O estéreo encontra dificuldades para se comunicar com o Connect Vehicle Tuner SiriusXM. O sintonizador pode estar desconectado ou danificado.	Verifique se o cabo do SiriusXM Connect Vehicle Tuner está firmemente conectado ao sistema estéreo.
Sem sinal	O Connect Vehicle Tuner SiriusXM está apresentando dificuldades em receber o sinal de satélite SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a antena do SiriusXM está ao ar livre com visão desobstruída do céu. Verifique se a antena do SiriusXM está montada de forma segura. Remova obstruções acima ou ao lado da antena SiriusXM. Inspecione o cabo da antena para ver se há danos e torções. Substitua a antena se o cabo estiver danificado. Os produtos SiriusXM estão disponíveis em seu revendedor local de áudio para carro ou em www.shop.siriusxm.com. Consulte as instruções de instalação do SiriusXM Connect Vehicle Tuner para obter mais informações sobre a instalação da antena.
Assinatura atualizada	O rádio detectou uma alteração no status da sua assinatura SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> Selecione qualquer botão para limpar a mensagem. Acesse www.siriusxm.com ou ligue para 866-635-2349 se tiver perguntas sobre sua assinatura.
Canal indisponível	O canal que você solicitou não é um canal SiriusXM válido, ou o canal que você estava ouvindo não está mais disponível. Você poderá ver esta mensagem momentaneamente na primeira vez em que conectar um novo Connect Vehicle Tuner SiriusXM.	Acesse www.siriusxm.com para obter mais informações sobre o alinhamento de canais SiriusXM.
Canal não assinado	O canal que você solicitou não está incluído em seu pacote de assinatura SiriusXM, ou o canal que você estava ouvindo não está mais incluído em o seu pacote de assinatura SiriusXM.	Acesse www.siriusxm.com ou ligue para 866-635-2349 para obter mais informações sobre o seu pacote de assinatura ou para fazer a assinatura do canal.
Canal bloqueado	O canal que você solicitou está bloqueado pelo recurso de controle dos pais.	Consulte a seção de controle dos pais no manual do proprietário para desbloquear canais.

Limpar dados do SiriusXM

Você pode limpar todas as informações de usuário do SiriusXM inseridas, como equipes favoritas e alertas.

Use a opção **Redefinição de fábrica** no menu de configurações para reiniciar o sistema estéreo ([Opções para atualização, página 24](#)).

OBSERVAÇÃO: a configuração de reinicialização de fábrica reinicia todos os dados no sistema estéreo, incluindo predefinições de AM e FM, configurações de zona, etc. além de limpar todas as informações de usuário do SiriusXM.


Reprodução DAB

Ao conectar o módulo MS-DAB100A e a antena ao sistema estéreo RA210, você pode sintonizar e reproduzir estações DAB. Para obter instruções sobre como conectar o adaptador e a antena DAB, consulte as instruções de instalação fornecidas com o adaptador e a antena.

As transmissões DAB não estão disponíveis em todas as regiões. Quando o sistema estéreo não estiver definido para uma região compatível, a fonte DAB não estará disponível.

Definir região do sintonizador


Você deve selecionar a região em que se encontra para receber as estações DAB adequadamente.

- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Região do sintonizador**.
- 3 Selecione a região em que você se encontra.


Procura de estações DAB

Antes que seja possível procurar estações DAB, é necessário conectar um módulo DAB compatível e uma antena (não incluída) ao sistema estéreo.




OBSERVAÇÃO: como os sinais DAB são transmitidos apenas em países selecionados, é preciso definir a região do sintonizador para um local onde os sinais DAB sejam transmitidos.

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Mantenha  pressionado para procurar as estações DAB disponíveis.

Após a conclusão da busca, a primeira estação disponível no primeiro conjunto encontrado começa a ser reproduzida.

OBSERVAÇÃO: após a conclusão da primeira busca, você poderá manter  pressionado novamente para voltar a procurar estações DAB. Após a conclusão da nova busca, o sistema começa a reproduzir a primeira estação no conjunto que você estava ouvindo quando iniciou a nova busca.



Como alterar estações DAB

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Se necessário, mantenha  pressionado para procurar estações DAB locais.
- 3 Selecione  ou  para alterar a estação.

Quando chegar ao final do conjunto atual, o sistema estéreo muda automaticamente para a primeira estação disponível no próximo conjunto.

DICA: você pode manter pressionado  or  para alterar o conjunto.

Selecionar uma estação DAB em uma lista

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Se necessário, mantenha  pressionado para procurar estações DAB locais.
- 3 Selecione  > **DAB** > **Procurar** > **Estações**.
- 4 Selecione uma estação na lista.

Como selecionar uma estação DAB em uma categoria

- 1 Selecione a fonte **DAB**.
- 2 Se necessário, mantenha **►||** pressionado para procurar estações DAB locais.
- 3 Selecione **≡** > **DAB** > **Procurar** > **Categorias**.
- 4 Selecione uma categoria na lista.
- 5 Selecione uma estação na lista.

Predefinições

Você pode salvar suas estações AM e FM favoritas como predefinições para acessá-las facilmente.

Você pode salvar seus canais SiriusXM favoritos caso o sistema estéreo esteja conectado a um sintonizador SiriusXM e uma antena (opcionais).

Você pode salvar suas estações DAB favoritas caso o sistema estéreo esteja conectado ao equipamento DAB adequado e configurado para a região de sintonia correta. ([Reprodução DAB, página 18](#))

Como salvar uma estação ou um canal como predefinição

- 1 Com uma fonte aplicável selecionada, sintonize o sistema estéreo em uma estação ou canal.
- 2 Mantenha pressionado o seletor e selecione **📁**.
DICA: para selecionar a fonte entre AM, FM ou SiriusXM, você pode manter **►||** pressionado para salvar a estação ou canal atual como uma predefinição.
DICA: você também pode selecionar **≡** o nome da fonte e **Predef.** > **Salvar atual** para salvar a estação ou o canal atual como uma predefinição.

Selecionando uma predefinição em uma lista

- 1 Com uma fonte aplicável selecionada, mantenha pressionado o seletor.
DICA: também é possível selecionar **≡** o nome da fonte e **Predef.** > **Exibir predefinições** para visualizar a lista de predefinições.
- 2 Selecione uma predefinição.

Remover predefinições


- 1 Com uma fonte aplicável selecionada, mantenha pressionado o seletor.
- 2 Selecione **🗑️**.
- 3 Selecione a estação ou canal predefinido que você deseja remover.
- 4 Ao terminar de remover as predefinições, selecione **🗑️**.
DICA: você também pode selecionar **≡** o nome da fonte e **Predef.** > **Remover predefinições** ou Remov todas predef para remover estações ou canais predefinidos.
- 5 Pressione o seletor para sair da tela.

Conectar um dispositivo auxiliar

Você pode conectar vários dispositivos auxiliares ao sistema estéreo. Estes dispositivos têm conectores RCA, uma saída de linha ou um conector de saída para headphone.

- 1 Localize os conectores auxiliares no chicote de fiação.
- 2 Se necessário, conecte um adaptador RCA para cabo adaptador de 3,5 mm ao dispositivo auxiliar.
- 3 Conecte o dispositivo auxiliar aos conectores RCA AUX IN no chicote de fiação.
- 4 Selecione a fonte **Aux**.

Configurações gerais

Selecione  > **Configurações**.

OBSERVAÇÃO: quando uma caixa de seleção for selecionada, a opção será ativada. Quando a caixa de seleção for desmarcada, ela estará desativada.

Nome do dispositivo: define um nome para este dispositivo.

Idioma: define o idioma usado no dispositivo.

Região do sintonizador: define a região usada pelas fontes FM e AM.

Essa configuração também é necessária para configurar as fontes SiriusXM e DAB.

Telemute: define o comportamento do sistema estéreo quando detecta um sinal no fio TELEMUTE no chicote de fiação. Isso é comumente usado para mudar para a fonte Aux1 quando você mantém pressionado o botão em um microfone portátil Fusion. Você também pode optar por silenciar o áudio ou mudar para a fonte Aux1 quando estiver conectado a um kit de telefone celular com viva-voz. Consulte as instruções do kit do microfone portátil ou do telefone celular com viva-voz Fusion para obter mais informações.

OBSERVAÇÃO: esta configuração não afeta um telefone conectado ao estéreo usando tecnologia Bluetooth.

Opções de energia: ajusta as configurações de energia, como Sincronizar grupo ([Opções de energia, página 23](#)).

Pesquisando: ativa o Alpha Search Technology Fusion (RÁPIDO), que permite procurar rapidamente as faixas por letra ou número. Você pode selecionar um número para ativar o menu RÁPIDO se o seu dispositivo de música tiver mais que o número selecionado de itens.

Zona: permite que você configure as zonas do alto-falante ([Configurações da zona do alto-falante, página 20](#)).

Fonte: permite ativar, desativar e nomear as fontes e grupos no sistema estéreo ([Configurações da fonte, página 24](#)).

Atualizar: atualiza os dispositivos conectados ou sistema estéreo utilizando o arquivo de atualização adequado em uma unidade flash USB conectada ([Opções para atualização, página 24](#)).

OBSERVAÇÃO: não é necessário utilizar esse menu ao atualizar o software usando o app Fusion Audio em um dispositivo móvel ao invés de usar um arquivo de atualização carregado em uma unidade flash USB.

Atualizar > Redefinição de fábrica: restaura todas as configurações para o padrão de fábrica.

Sobre: mostra as informações da versão do software do sistema estéreo e dos acessórios conectados.

Configurações da zona do alto-falante

Desativar amplificador interno

Caso não conecte os alto-falantes diretamente às zonas 1 e 2, será possível desativar o amplificador interno para reduzir o consumo de energia.

1 Selecione  > **Configurações**.

2 Selecione **Zona**.

3 Selecione **Amplif. interno ligado** para desmarcar a caixa de seleção.

Configurar a zona inicial predefinida

A zona inicial predefinida é a zona de alto-falante que você ajusta por padrão quando gira o seletor.


1 Selecione  > **Configurações**.

2 Selecione **Zona > Atribuir área predefinida**.

3 Selecione uma zona.

Sincronizar a fonte e os níveis de volume da zona

Você pode sincronizar os níveis de volume em uma ou em todas as zonas com alguns dispositivos de origem, como um Bluetooth ou fonte AirPlay®.


- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona** > **Sincronizar volume do telefone**.
- 3 Selecione uma zona ou **Tudo**.

Ao ajustar o volume na fonte conectada, o volume da zona selecionada também é ajustado.

Ajustar o limite do volume ligado

Por padrão, quando você liga o sistema estéreo, o sistema reduz automaticamente o volume para o nível 12 se for mais alto do que quando o desligou. Pode ajustar esse limite se quiser manter um volume mais alto ou limitar a um volume mais baixo quando ligar o sistema estéreo.

OBSERVAÇÃO: essa configuração afeta todas as zonas do sistema estéreo.

- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona** > **Limite do volume ligado**.
- 3 Ajuste o limite do volume.

Manter níveis de volume das zonas individuais


Se você ajustar os níveis de volume das zonas individuais para que algumas sejam mais altas que outras, as configurações de volume das zonas individuais serão todas afetadas quando você ajustar o volume de Tudo. Por padrão, se você configurar como 00 o volume de Tudo, os níveis de volume de todas as zonas serão configurados como 00 e todos os ajustes de volume das zonas individuais serão redefinidos. Você pode ativar a opção Manter relações volume para manter ajustes de volume das zonas individuais ao ajustar o volume de Tudo para 00.

OBSERVAÇÃO: essa configuração aplica-se apenas aos ajustes de volume no sistema estéreo ou em um controle remoto ERX conectado. Se você ajustar o volume no sistema estéreo usando um chartplotter ou um controle remoto NRX conectado, os níveis de volume serão redefinidos da mesma forma.

DICA: para obter os melhores resultados ao ativar essa configuração, você deve definir como 24 o limite de volume ao ligar ([Ajustar o limite do volume ligado, página 21](#)).

- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona** > **Manter relações volume**.

Ativar o ajuste automático de volume com base na velocidade

- 1 Selecione  > **Configurações** > **Zona** > **Velocidade x Volume** > **Ativado**.
- 2 Se necessário, atualize as configurações para selecionar a fonte da velocidade ([Configurações do controle de volume automático, página 22](#)).

Configurações do controle de volume automático

Selecione  > **Configurações** > **Zona** > **Velocidade x Volume**.

Ativado: ativa o recurso de controle automático de volume.

Fonte de velocidade: define a fonte que o sistema estéreo usará para determinar a velocidade ([Informação da fonte de velocidade, página 22](#)).

Velocidade máx./mín.: define a faixa de velocidade (mínima a máxima) esperada para a Fonte de velocidade selecionada. A configuração Mínimo indica a velocidade de reprodução do volume no nível definido por meio do seletor. A configuração Máximo indica a velocidade de reprodução do volume no nível mais alto definido por meio da configuração Aumento de volume.

DICA: você deve começar configurando esses valores nas velocidades normalmente esperadas do motor ou do sensor, ajustando-os conforme necessário.

Aumento de volume: define o aumento total do volume para cada zona quando a Fonte de velocidade selecionada atinge a velocidade máxima definida na configuração Velocidade máx./mín.. Quanto mais alto for esse nível, mais alto será o volume à medida que você se aproximar da velocidade máxima definida.

OBSERVAÇÃO: quando o volume aumenta para se ajustar à velocidade, a saída de volume real muda, mas a barra e o número indicadores do nível de volume permanecem os mesmos.

Unids. personalizadas: altera a unidade de medida usada para indicar a velocidade da embarcação ou do vento.

Informação da fonte de velocidade

Selecione  > **Configurações** > **Zona** > **Velocidade x Volume** > **Fonte de velocidade**.

Velocidade do motor: usa a leitura de RPM fornecida por um motor NMEA 2000 com suporte. O volume aumenta à medida que a leitura de RPM do motor aumenta da velocidade Mínimo definida até a velocidade Máximo definida. Se houver vários motores com suporte conectados, o sistema estéreo usará a leitura média de RPM de todos os motores.


Velocidade no solo: usa a leitura de velocidade no solo (SOG) fornecida por uma antena GPS NMEA 2000 com suporte ou um chartplotter com antena GPS interna compatível. O volume aumenta à medida que a SOG aumenta da velocidade Mínimo definida até a velocidade Máximo definida.

Velocidade na água: usa a leitura de velocidade na água (STW) fornecida por um sensor NMEA 2000 de velocidade na água com suporte. O volume aumenta à medida que a STW aumenta da velocidade Mínimo definida até a velocidade Máximo definida.

Velocidade do vento: usa a leitura de velocidade do vento fornecida por um sensor NMEA 2000 de velocidade do vento com suporte. O volume aumenta à medida que a velocidade do vento aumenta da velocidade Mínimo definida até a velocidade Máximo definida.


Desativar uma zona

Você pode desativar uma zona não utilizada e removê-la das páginas de nível de áudio. Quando uma zona é desativada, não é possível alterar nenhuma configuração nela. Não é possível desativar a zona 1.

- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona**.
- 3 Selecione uma zona.
- 4 Selecione **Zona ativada** para desmarcar a caixa de seleção.


Configurar o nome da zona

Você pode configurar um nome para uma zona de alto-falante, para identificá-la facilmente.

- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona**.
- 3 Selecione uma zona.
- 4 Selecione **Nome da zona** e escolha uma opção:
 - Selecione um nome predefinido na lista.
 - Selecione **Nome do cliente** e insira um nome exclusivo para a zona.

Vincular zonas

Você pode vincular as zonas 1 e 2 para manter os níveis de volume sincronizados. O ajuste do volume em qualquer uma das zonas vinculadas afeta ambas as zonas.


- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona** > **Zona 2** > **Ligar à Zona 1**.

OBSERVAÇÃO: depois de vincular as zonas 1 e 2, não será possível ajustar o volume de cada zona individualmente.


Ajustar filtro do subwoofer

Você pode usar a configuração do filtro do subwoofer para controlar a frequência de corte de subwoofer para cada zona, o que pode melhorar a mistura do som emitido pelos alto-falantes e o subwoofer. Os sinais de áudio acima da frequência selecionada não são transmitidos ao subwoofer.

OBSERVAÇÃO: se uma configuração DSP foi aplicada à zona usando o app Fusion Audio, ela não pode ser alterada no sistema estéreo.

- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona**.
- 3 Selecione uma zona.
- 4 Selecione **Fr. subwoofer %1**.
- 5 Selecione a frequência.

Ajustar as configurações de áudio adicionais de uma zona

- 1 Selecione  > **Configurações**.
- 2 Selecione **Zona**.
- 3 Selecione uma zona.
- 4 Selecione uma ou mais opções:
 - Para limitar a saída máxima de volume dessa zona, selecione **Lim. volume** e ajuste o nível.
 - Para ajustar o equilíbrio dos alto-falantes direito e esquerdo dessa zona, selecione **Equilíbrio** e ajuste o equilíbrio.
 - Para reduzir a saída de potência para o amplificador externo associado a esta zona, selecione **Ganh.amp.ext.** e ajuste o nível de ganho.
 - Para reduzir a saída de potência para o amplificador interno associado a esta zona, selecione **Ganh.amp.int.** e ajuste o nível de ganho.

OBSERVAÇÃO: essa configuração está disponível somente para zonas associadas a um amplificador interno, geralmente zonas 1 e 2.

- Para alterar a saída desta zona de estéreo para mono, selecione **Mono**.

OBSERVAÇÃO: é útil configurar o mono quando uma das posições de escuta fica mais próxima de um dos alto-falantes do que do outro e você está usando mais esse canal. A configuração mono combina os dois canais em todos os alto-falantes da zona.

Opções de energia

Selecione  > **Configurações** > **Opções de energia**.

Economia de energia: desativa a luz de fundo de LCD após um minuto de inatividade para economizar energia da bateria.

Configurações da fonte

Selecione  > **Configurações** > **Fonte** e selecione o nome da fonte que deseja configurar.

OBSERVAÇÃO: esse menu contém configurações da fonte de todo o sistema. A maioria das fontes também tem configurações específicas. Consulte as seções deste manual para cada fonte para obter mais informações sobre configurações específicas da fonte.

Nem todas as opções estão disponíveis para todas as fontes no sistema estéreo.

Fonte ativada: ativa e desativa a fonte neste estéreo. É recomendável desativar fontes que nunca serão usadas no sistema estéreo para que elas não apareçam mais na tela de seleção de fontes.

Nome da fonte: altera o nome da fonte assim como aparece neste estéreo.

Opções para atualização

AVISO

Não desligue o dispositivo nem desconecte a energia durante uma atualização de software. Desligar a energia durante uma atualização de software pode fazer com que o dispositivo pare de responder.

Dependendo do seu sistema estéreo e das conexões de rede, você pode ter várias opções de atualização de software disponíveis. Antes de prosseguir com uma atualização, você deve examinar seus dispositivos e conexões para determinar a maneira mais eficiente de prosseguir ([Atualizações de software, página 26](#)).

OBSERVAÇÃO:

- O dispositivo pode reiniciar algumas vezes durante a atualização. Isso é normal.
- Você pode programar apenas versões mais recentes do software no dispositivo.

Selecione  > **Configurações** > **Atualizar**.

Atualizar dispositivos: atualiza o sistema estéreo usando um arquivo de atualização de software válido em uma unidade flash USB conectada ([Atualizar o software usando uma unidade flash USB, página 28](#)).

Acessórios > NRX remoto: atualiza um controle remoto NRX opcional conectado à porta ou rede NMEA 2000.

Acessórios > Módulo DAB: atualiza um módulo DAB opcional conectado à porta SIRIUS XM.


Salvar dispos. Garmin: salva informações do dispositivo conectado em uma unidade flash USB conectada. Essas informações são exigidas pelo programa Garmin Express™ ao preparar a unidade flash USB com os arquivos de atualização de software adequados.

Redefinição de fábrica: restaura as configurações padrão.



Opções de Controle Adicionais do Sistema Estéreo

Estabelecer conexão com um relógio Garmin*

Para obter mais informações sobre o relógio, consulte o manual em garmin.com/manuals.

- 1 Seguindo as instruções no manual do relógio, instale o aplicativo Fusion Audio da loja Connect IQ™ no relógio.
 - 2 No sistema estéreo, selecione a fonte **BLUETOOTH**.
 - 3 Selecione  > **BLUETOOTH** > **Conexões** > **Visível**.
O sistema estéreo permanece visível por dois minutos.
 - 4 Deixe o relógio em um raio de 3 m (10 pés) do sistema estéreo.
OBSERVAÇÃO: fique 10 m (33 pés) afastado de outros dispositivos ANT® durante o emparelhamento.
 - 5 Abra o app Fusion Audio no relógio.
Quando você abre o app no relógio pela primeira vez, o relógio é emparelhado automaticamente e se conecta com o sistema estéreo. Caso precise emparelhar outro sistema estéreo, no app Fusion Audio, selecione **Settings** > **Pair new**.
 - 6 Controle a reprodução de áudio usando o aplicativo Fusion Audio no relógio.
- Depois dos dispositivos serem emparelhados, eles se conectam automaticamente quando ligados dentro do alcance e quando o aplicativo é aberto no relógio.

Conexão a um controle remoto ARX70

- 1 No sistema estéreo, selecione a fonte **BLUETOOTH**.
 - 2 Selecione  > **BLUETOOTH** > **Conexões** > **Visível**.
 - 3 Mantenha o controle remoto ARX70 a uma distância de 10 m (33 pés) do sistema estéreo.
OBSERVAÇÃO: fique 10 m (33 pés) afastado de outros dispositivos ANT durante o emparelhamento.
 - 4 No controle remoto ARX70, mantenha pressionado  até que o LED de status pisque alternando entre as cores verde e vermelha.
O controle remoto procurará o sistema estéreo. Quando o controle remoto for emparelhado com sucesso, o LED de status piscará em verde brevemente e, em seguida, apagará.
- Se o controle remoto encontrar o sistema estéreo, o LED de status acenderá na cor vermelha e apagará em seguida.

Aplicativo de controle remoto sem fio Fusion Audio

Você pode usar o app de controle remoto Fusion Audio em seu dispositivo Apple ou Android compatível para ajudar o volume do sistema estéreo, alterar a fonte, controlar a reprodução, selecionar e gerenciar predefinições de rádio e ajustar algumas configurações do sistema estéreo. Você pode usar o app para definir e configurar perfis DSP no sistema estéreo.

O aplicativo se comunica com o sistema estéreo usando a conexão sem fio para o dispositivo móvel. É necessário conectar seu dispositivo compatível com o sistema estéreo usando a tecnologia Bluetooth para usar o aplicativo.

Você pode conectar um dispositivo Apple ao sistema estéreo usando um cabo USB para atualizar o software do sistema estéreo.

Para obter mais informações sobre o aplicativo de controle remoto Fusion Audio para dispositivos Apple ou Android compatíveis, acesse a Apple App StoreSM ou a Google PlayTM store.

Conexão e controle de rede estéreo Fusion

Quando conectado usando um método de rede compatível, você pode controlar totalmente sistemas de entretenimento Fusion compatíveis em visores multifuncionais compatíveis instalados no leme, na ponte voadora ou na estação de navegação da embarcação. Isso oferece controle integrado de entretenimento e um console menos confuso.

O visor multifunções torna-se o portal onde você pode controlar todo o áudio na embarcação, independentemente de onde esteja conectado o sistema estéreo na embarcação. O sistema estéreo Fusion compatível pode ser instalado fora do alcance de visão caso não haja limitação de espaço e os usuários precisem acessá-lo somente para substituir uma mídia removível.

Este dispositivo pode se comunicar com um visor multifuncional NMEA 2000 compatível usando redes padrão da indústria existentes.

Controle remoto e visor do NMEA 2000

O sistema estéreo pode ser controlado por controles remotos com fio compatíveis do Fusion instalados nas zonas de áudio da embarcação. Operar o sistema de entretenimento do controle remoto é semelhante a operá-lo na caixa de som principal.

Os controles remotos com fio do Fusion operam por meio de uma rede NMEA 2000 existente. Portanto, não é necessário conectar os controles remotos diretamente ao sistema estéreo. Todos os controles remotos conectados à mesma rede NMEA 2000 já que o sistema estéreo pode controlar o próprio sistema estéreo.

O controle remoto com fio do Fusion também pode funcionar como um visor do NMEA®, mostrando dados de navegação do NMEA ou dados de desempenho da embarcação obtidos de outros dispositivos NMEA em uma rede NMEA 2000 existente. Consulte as instruções fornecidas com o controle remoto para obter informações sobre PGN do NMEA 2000 compatível.

Informações NMEA 2000

NMEA 2000 é o padrão marítimo mais popular para a comunicação de dados dentro das embarcações. Ele se tornou o padrão para envio de dados de gestão de motor e navegação nas embarcações. Fusion apresenta o primeiro produto do setor, incorporando funcionalidade NMEA 2000 em seus dispositivos de controle remoto de áudio. Isso permite que o usuário monitore o número de grupo de parâmetro (PGN) NMEA 2000 disponível na rede NMEA 2000 em um controle remoto da série NRX.

Apêndice

Registrando seu dispositivo Fusion

Ajude-nos a atendê-lo melhor completando ainda hoje nosso registro online.

- Acesse garmin.com/account/register.
- Mantenha o recibo de venda original ou uma cópia em um local seguro.

Limpando o dispositivo

- 1 Umedeça um pano macio, limpo e que não solte fiapos com água potável.
- 2 Limpe cuidadosamente o dispositivo.

Atualizações de software

Para obter os melhores resultados, você deve atualizar o software em todos os dispositivos Fusion regularmente para garantir a compatibilidade e receber os mais recentes recursos e melhorias de desempenho.

Você pode atualizar o software usando um arquivo de atualização carregado na unidade flash USB ([Atualizar o software usando uma unidade flash USB, página 28](#)).

Download manual de uma atualização de software

Você pode baixar o arquivo de atualização adequado para seu sistema estéreo e os acessórios do sistema no site Garmin e preparar manualmente uma unidade flash USB para executar a atualização.

- 1 Vá para a página do seu sistema estéreo em support.garmin.com.
- 2 Baixe o arquivo de atualização estéreo em seu computador.
- 3 Insira uma unidade flash USB formatada corretamente de tamanho suficiente no seu computador.
- 4 Extraia o conteúdo do arquivo .zip para a raiz de uma unidade flash USB.


O conteúdo da atualização de software está contido em uma pasta chamada **Garmin**.

- 5 Ejecte ou remova a unidade flash USB com segurança do computador.

Instale a atualização no sistema estéreo ([Atualizar o software usando uma unidade flash USB](#), página 28).

Download de uma atualização de software usando o app Garmin Express

Você deve usar uma unidade flash USB vazia para atualizações. O processo de atualização apaga o conteúdo e reformata a unidade flash USB.

- 1 Ligue o estéreo.
 - 2 Insira a unidade flash USB na porta USB do sistema estéreo.
 - 3 Selecione  > **Configurações** > **Atualizar** > **Salvar dispos. Garmin**.
O sistema estéreo grava um pequeno arquivo na unidade flash USB que é usado pelo app Garmin Express para identificar o sistema estéreo e os dispositivos conectados e baixar o arquivo de atualização apropriado.
 - 4 Após cerca de dez segundos ou mais, remova a unidade flash USB do sistema estéreo.
 - 5 Se necessário, instale o app Garmin Express no computador ([Instalando o aplicativo Garmin Express em um computador](#), página 27).
 - 6 Abra o aplicativo Garmin Express no computador.
 - 7 Insira a unidade flash USB no computador.
 - 8 Se disponível, selecione a embarcação e o dispositivo ou selecione a opção para adicionar um dispositivo lendo a unidade flash USB.
 - 9 Se houver atualizações disponíveis, selecione **Atualizações de software** > **Continuar**.
 - 10 Leia e concorde com os termos.
 - 11 Selecione a letra da unidade para a unidade flash USB.
 - 12 Revise o aviso de reformatação e selecione **OK**.
 - 13 Aguarde enquanto a atualização do software é copiada para a unidade flash USB.
OBSERVAÇÃO: copiar o arquivo de atualização para a unidade flash USB pode levar de poucos minutos a algumas horas.
 - 14 Quando o processo estiver concluído, feche o app Garmin Express.
 - 15 Ejecte ou remova a unidade flash USB com segurança do computador.
- Instale a atualização no sistema estéreo ([Atualizar o software usando uma unidade flash USB](#), página 28).

Instalando o aplicativo Garmin Express em um computador

Você pode instalar o aplicativo Garmin Express em um computador Windows® ou Mac®.

- 1 Acesse garmin.com/express.
- 2 Selecione **Download para Windows** ou **Download para Mac**.
- 3 Siga as instruções na tela.

Atualizar o software usando uma unidade flash USB

Você pode atualizar o software do dispositivo usando uma unidade flash USB. Você pode preparar uma unidade flash USB adequada baixando e carregando manualmente os arquivos de atualização, ou você pode usar o app Garmin Express.

AVISO


Não desligue o dispositivo nem desconecte a energia durante uma atualização de software. Desligar a energia durante uma atualização de software pode fazer com que o dispositivo pare de responder.

OBSERVAÇÃO:

- Você não pode atualizar o software usando uma unidade flash USB formatada para o sistema de arquivos NTFS. Se você encontrar problemas ao atualizar o dispositivo, formate a unidade flash USB para FAT32 e tente o processo de atualização novamente.
 - O dispositivo poderá reiniciar algumas vezes durante a atualização do software. Esse é o comportamento esperado.
 - Você pode programar apenas versões mais recentes do software no dispositivo.
- 1 Selecione um método para preparar a unidade flash USB para atualizar o software do sistema estéreo:
 - Baixe a atualização de software manualmente e carregue-a na unidade flash USB ([Download manual de uma atualização de software, página 27](#)).
 - Prepare a unidade flash USB usando o app Garmin Express ([Download de uma atualização de software usando o app Garmin Express, página 27](#)).
 - 2 Após preparar a unidade flash USB com os arquivos de atualização do software, insira a unidade flash USB no sistema estéreo e use a interface do sistema estéreo para prosseguir com a atualização ([Atualizar o software usando uma unidade flash USB, página 28](#)).

Solução de problemas

A caixa de som não responde aos pressionamentos de teclas

- Mantenha pressionado  até que o sistema estéreo desligue e ligue novamente para reiniciá-lo.
- Desconecte a alimentação do sistema estéreo por dois minutos para restaurá-lo.

A caixa de som permanece travando quando conectada a um dispositivo Apple

- Mantenha pressionado o botão liga/desliga para reinicializar a caixa de som.
- Reinicie o dispositivo Apple. Acesse www.apple.com para obter mais informações.
- Verifique se você tem a versão mais recente do iTunes® e do software do sistema operacional em seu dispositivo Apple.

O sistema estéreo não encontra meu dispositivo Apple conectado

- Certifique-se de que o seu dispositivo Apple seja compatível com o Protocolo de Acessório de Interface 2 (iAP2). Esse sistema estéreo não é compatível com dispositivos iAP1.
- Verifique se você tem a versão mais recente do iTunes e do software do sistema operacional em seu dispositivo Apple.
- Certifique-se de ter a versão mais recente do aplicativo Fusion Audio em seu dispositivo Apple.
- Reinicie o dispositivo Apple.
Acesse apple.com para obter mais informações.
- Entre em contato com um revendedor da Fusion ou acesse o site support.garmin.com.

O áudio Bluetooth é interrompido por curtos intervalos

- Certifique-se de que o leitor multimídia não esteja coberto ou obstruído. Bluetooth a tecnologia apresenta um desempenho melhor quando executada com operação de linha de vista.
- Mantenha o leitor multimídia a 10 m (33 pés) da caixa de som.
- Desative a configuração **Visível** após emparelhar um dispositivo Bluetooth com um sistema de estéreo.

O sistema estéreo não exibe todas as informações da música da minha fonte Bluetooth

A disponibilidade de informações da música, como o título da música, o nome do artista, a duração da faixa e a arte de capa do álbum, depende da capacidade do leitor multimídia e do aplicativo de música.

O sistema estéreo não recebe estações DAB

OBSERVAÇÃO: o sistema estéreo RA210 não inclui um módulo DAB integrado e requer um módulo DAB e uma antena compatíveis.

- Certifique-se de que o sistema estéreo esteja definido para uma região do sintonizador onde as estações DAB são transmitidas (*Definir região do sintonizador, página 18*).
- Certifique-se de ter conectado um módulo DAB e uma antena compatíveis e de que as conexões estejam firmes.
- Certifique-se de estar fisicamente localizado em uma região onde as estações DAB são transmitidas.
- Para obter mais informações, acesse support.garmin.com e entre em contato com a equipe de Suporte ao Produto.

Solução de problemas de atualizações do software

Se uma atualização do software do sistema estéreo baixada do site da Garmin não for concluída com êxito, execute estas etapas.

- Certifique-se de que o arquivo de atualização baixado seja destinado ao modelo de sistema estéreo que você está atualizando. Somente arquivos de atualização de software destinados ao sistema estéreo específico atualizarão o sistema estéreo.
- Certifique-se de que o arquivo de atualização seja uma versão mais recente do que a atualmente instalada no sistema estéreo. Somente arquivos de atualização de software mais recentes podem ser instalados em um sistema estéreo.
- Certifique-se de que o arquivo de atualização tenha sido extraído do arquivo .zip e carregado na raiz da unidade flash USB. Quando preparada corretamente, a unidade flash USB terá um diretório chamado **Garmin** contendo os arquivos de atualização.
- Certifique-se de que a unidade flash USB seja formatada usando o sistema de arquivos FAT32. O sistema estéreo não aplicará atualização de uma unidade flash USB formatada usando o sistema de arquivos NTFS.

Especificações

Peso	350 g (12,4 oz)
Classificação de impermeabilidade	IEC 60529 IPX6 e IPX7 (somente frente do sistema estéreo, quando instalado adequadamente) ² IEC 60529 IPX2 (parte traseira do sistema estéreo)
Intervalo de temperatura de funcionamento	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Intervalo de temperatura de armazenamento	De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)
Tensão de entrada	De 10,8 a 16 VCC
Corrente (máxima)	15 A
Corrente (mudo)	Menos de 400 mA
Corrente (desligada)	Menos de 100 mA
Fusível	Lâmina de 15 A tipo mini
NMEA 2000 LEN a 9 VCC	1 (50 mA)
Alcance sem fio do Bluetooth	Até 10 m (30 pés)
Alcance sem fio do ANT	Até 3 m (10 pés)
Frequências/protocolos sem fio	Bluetooth 2,4 GHz a 12 dBm nominal ANT 2,4 GHz a 7 dBm nominal
Distância segura da bússola	15 cm (5,9 pol.)

Amplificador classe D integrado

Potência de saída de música por canal	4 x 50 W máx. 4 ohm
Potência de pico total de saída	200 W máx.
Potência de saída por canal	4 x 26 W RMS à entrada de 14,4 VCC, 4 ohm, 10% THD ³
Nível de saída de linha (máx.)	5,5 V (pico a pico)
Nível de entrada auxiliar (típico)	1 V RMS

Frequências do sintonizador

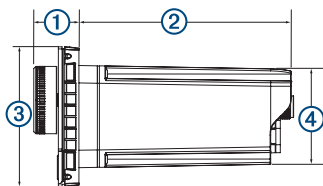
Sintonizador	Europa e Australásia	EUA	Japão
Intervalo de frequência de rádio FM	87,5 a 108 MHz	87,5 a 107,9 MHz	76 a 95 MHz
Etapas de frequência FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Intervalo de frequência de rádio AM	522 a 1.620 kHz	530 a 1710 kHz	522 a 1.620 kHz
Etapas de frequência AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

² Quando instalado corretamente, a parte frontal do estéreo suporta uma exposição acidental à água de até 1 m de profundidade por até 30 min e tem proteção contra jatos potentes de água. Para obter mais informações, acesse www.garmin.com/waterrating.

³ O sistema estéreo pode limitar a potência de saída para evitar o superaquecimento do amplificador e manter a dinâmica do áudio.

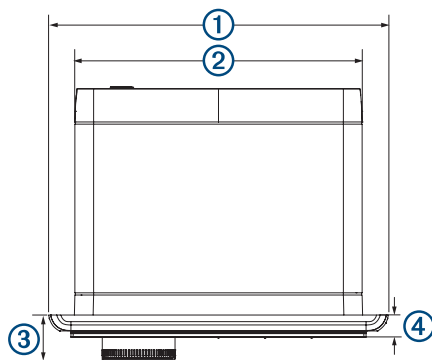
Desenhos das dimensões do sistema estéreo

Dimensões laterais



①	22 mm (0,87 pol.)
②	104,6 mm (4,12 pol.)
③	68 mm (2,68 pol.)
④	49,8 mm (1,96 pol.)

Dimensões superiores



①	157 mm (6,18 pol.)
②	130 mm (5,10 pol.)
③	22 mm (0,87 pol.)
④	10 mm (0,39 pol.)

