

# SÉRIE 650

## FUSION® MS-UD/AV650

SISTEMA DE ENTRETENIMENTO MARINE  
MANUAL DO PROPRIETÁRIO

SVWB



**FUSION®**

FUSIONENTERTAINMENT.COM

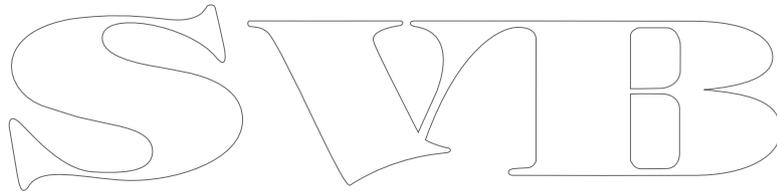
Todos os direitos reservados. Em conformidade com as leis que regem os direitos autorais, o presente manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem o prévio consentimento por escrito da Garmin. A Garmin se reserva o direito de alterar ou melhorar seus produtos e fazer mudanças no conteúdo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

Garmin®, o logotipo da Garmin e Fusion® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias, registrada nos Estados Unidos da América e em outros países. Fusion, FUSION-Link™, True-Marine™, e UNI-Dock™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.

Apple®, o logo Apple, iPod®, iPod touch®, iPod classic®, iPod nano®, iPhone® e Lightning™ são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos da América e em outros países. Android™ é uma marca comercial da Google Inc. O logotipo e os logotipos Bluetooth® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso de tais marcas pela Garmin é realizado sob licença. NMEA®, NMEA 2000® e o logotipo NMEA 2000 são marcas comerciais registradas da National Marine Electronics Association. Pandora® e a identidade visual da Pandora são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Pandora Media, Inc. usadas com a devida permissão. SiriusXM® e todas as marcas e logotipos relacionados são uma marca comercial registrada da SiriusXM Radio Inc. Wi-Fi® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance Corporation. Outras marcas registradas e nomes de marcas são dos seus respectivos proprietários.

Desenvolvido para iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 4s, iPhone 4, iPod touch (da 3ª à 5ª geração), iPod classic e iPod nano (da 4ª à 7ª geração).

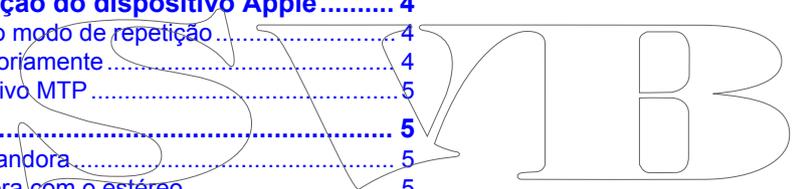
“Desenvolvido para iPod e iPhone” significa que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente ao iPod ou iPhone, respectivamente, e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação de seu dispositivo ou sua conformidade com segurança e padrões reguladores. O uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho sem fio.

The image shows a stylized outline logo for the brand 'SWIB'. The letters are rendered in a clean, white, sans-serif font with a thin black outline. The 'S' is a simple, rounded shape. The 'W' is composed of two 'V' shapes joined at the top. The 'I' is a simple vertical bar. The 'B' has a rounded top and a vertical stem. The letters are spaced out and centered horizontally.

# Sumário

<b>Introdução</b> .....	<b>1</b>
Conteúdo da caixa .....	1
Controles da caixa de som .....	1
Usar o seletor para selecionar itens .....	1
Tela da caixa de som .....	1
Conectando reprodutores de mídia .....	1
Compatibilidade com reprodutor de mídia .....	2
Conectando um reprodutor de mídia usando o Dock (Apenas modelos UD) .....	2
Conectando um dispositivo USB através de um cabo USB ..	2
Conectar um dispositivo auxiliar .....	2
Selecionando uma fonte .....	2
Ajustando o volume .....	2
Ajustar os tons .....	2
Zonas de alto-falante .....	2
Controle remoto de infravermelho .....	3
<b>Bluetooth Reprodução do dispositivo</b> .....	<b>3</b>
Conectando um dispositivo Bluetooth compatível .....	3
Bluetooth Informações de Alcance .....	4
Selecionar uma fonte Bluetooth diferente .....	4
Configurações da fonte Bluetooth .....	4
<b>Reprodução de DVD e CD</b> .....	<b>4</b>
Inserindo um DVD ou CD .....	4
Configurando a região do DVD .....	4
Reproduzir um DVD ou CD .....	4
Ejetar um DVD .....	4
<b>USB, MTP, e Reprodução do dispositivo Apple</b> .....	<b>4</b>
Definir uma música para o modo de repetição .....	4
Reproduzir músicas aleatoriamente .....	4
Informações sobre o arquivo MTP .....	5
<b>Pandora Serviço</b> .....	<b>5</b>
Download do aplicativo Pandora .....	5
Controlando Rádio Pandora com o estéreo .....	5
Controlando o Rádio Pandora com seu dispositivo móvel .....	5
<b>Rádio</b> .....	<b>5</b>
Definir região do sintonizador .....	5
Mudando a estação de rádio .....	5
Predefinições .....	5
Salvar um canal como predefinido .....	5
Remover predefinições .....	6
<b>Rádio por satélite SiriusXM</b> .....	<b>6</b>
Ativar fonte SiriusXM .....	6
Localizar ID do rádio SiriusXM .....	6
Ativar uma assinatura SiriusXM .....	6
Selecionar uma categoria .....	6
Controles dos pais .....	6
Acessar Controle dos pais .....	6
Bloquear um canal .....	6
Limpar todos os canais bloqueados .....	6
Alterar código de acesso de controle dos pais .....	6
Solução de problemas SiriusXM .....	7
<b>Configurações gerais</b> .....	<b>7</b>
<b>Apêndice</b> .....	<b>7</b>
Registro de seu Fusion MS-UD/AV650 .....	7
Produtos True-Marine™ .....	7
FUSION-Link .....	8
Controle de áudio com NMEA 2000 .....	8
Controles remotos com fio opcionais .....	8
Suporte Ethernet e Sem fio .....	8
Solução de problemas .....	8

A caixa de som não responde aos pressionamentos de teclas .....	8
A caixa de som permanece travando quando conectada a um dispositivo Apple .....	8
A caixa de som não encontra meu dispositivo Apple quando ele está conectado à base .....	8
O dispositivo Apple entrou em modo de proteção térmica ....	8
O dispositivo MTP não responde .....	8
A caixa de som não encontra todos os arquivos de música em meu dispositivo MTP .....	8
O áudio Bluetooth é interrompido por curtos intervalos .....	8
A caixa de som não exibe todas as informações de música da minha fonte Bluetooth .....	9
Especificações .....	9
<b>Índice</b> .....	<b>10</b>



SWIB

# Introdução

## Conteúdo da caixa

- Duas placas de montagem
- Estrutura de montagem
  - Quatro parafusos autobrocantes de calibre 8 (4,2 mm)
  - Quatro parafusos de máquina M4
- Cablagem de energia e alto-falantes
- Divisor RCA
- Cabo Micro-USB para USB (somente modelos UD)
- Lightning™ conector para cabo USB (somente modelos UD)
- Apple® 30 pinos para cabo USB (somente modelos UD)
- Controle remoto (somente modelos AV)
- Duas pilhas AAA (somente modelos AV)

## Controles da caixa de som



①	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione para abrir um menu.</li> <li>• Selecione para retornar para a tela ou menu anteriores.</li> </ul>
②	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione para alternar as fontes disponíveis.</li> </ul>
③	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione para pausar ou recomeçar.</li> <li>• Fonte AM, FM:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Selecione para alternar entre os modos de sintonização: automático, manual e predefinição (quando duas ou mais predefinições estão salvas).</li> <li>◦ Segure para salvar essa estação como predefinida.</li> </ul> </li> <li>• Fonte SIRIUSXM: selecione para alternar entre os modos de sintonização (automático e predefinido) ao ter no mínimo um canal predefinido.</li> </ul>
④	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione para pular para a faixa anterior ao usar uma fonte aplicável.</li> <li>• Segure para recomeçar a faixa atual ao usar uma fonte aplicável.</li> <li>• Fonte AM, FM:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Selecione para sintonizar na estação anterior.</li> <li>◦ Segure para sintonia mais rápida (apenas modo manual).</li> </ul> </li> <li>• Fonte AUX1, AUX2: selecione para diminuir o ganho da fonte conectada.</li> <li>• Fonte SIRIUSXM: selecione para voltar para o canal anterior.</li> </ul>
⑤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione para pular para a próxima faixa ao usar uma fonte aplicável.</li> <li>• Segure para avançar a faixa atual ao usar uma fonte aplicável.</li> <li>• Fonte AM, FM:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Selecione para sintonizar na próxima estação.</li> <li>◦ Segure para sintonia mais rápida (apenas modo manual).</li> </ul> </li> <li>• Fonte AUX1, AUX2: selecione para aumentar a velocidade de busca da fonte conectada.</li> <li>• Fonte SIRIUSXM: selecione para avançar para o próximo canal.</li> </ul>
⑥	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione para silenciar a saída de áudio.</li> <li>• Selecione para habilitar o som do áudio. O volume continuará no nível da definição anterior.</li> <li>• Pandora®: mantenha pressionado para informar para Pandora não reproduzir esta faixa.</li> </ul>

⑦	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione para ajustar o brilho da tela e do seletor.</li> <li>• Pandora: mantenha pressionado para informar Pandora que você gostou dessa faixa e deseja ouvir outras faixas semelhantes nesta estação.</li> </ul>
⑧	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gire para ajustar o volume.</li> <li>• Pressione e segure por pelo menos um segundo para ajustar os níveis da caixa de auto-falante para sons baixos.</li> <li>• Gire para percorrer os menus ou ajustar uma configuração.</li> <li>• Pressione para selecionar uma opção destacada.</li> </ul>
⑨	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione para ligar a caixa de som.</li> <li>• Segure para desligar a caixa de som.</li> </ul>

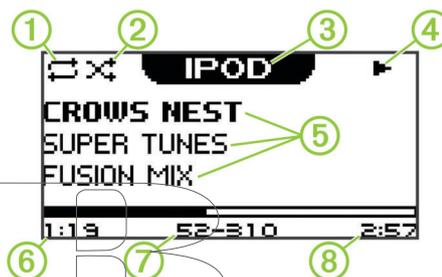
## Usar o seletor para selecionar itens

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

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

## Tela da caixa de som

As informações exibidas na tela da caixa de som variam dependendo da fonte selecionada. Esse exemplo mostra uma caixa de som que está reproduzindo uma faixa de um dispositivo móvel digital iPhone®.



①	Ícone de status Repetir
②	Ícone de status Reprodução aleatória
③	Fonte
④	Ícone de status Reproduzir
⑤	Detalhes da faixa (se disponível)
⑥	Tempo transcorrido
⑦	Número da faixa atual em comparação ao número total de faixas na lista de reprodução (se disponível)
⑧	Duração da faixa

## Conectando reprodutores de mídia

### ⚠ CUIDADO

Você pode precisar remover o reprodutor de mídia de capas protetoras para encaixá-lo no dock.

Insira o reprodutor de mídia com a tela virada para cima.

Nunca force o reprodutor de mídia para dentro do dock.

Tenha cuidado ao remover o reprodutor de mídia do dock, pois as superfícies podem estar quentes.

Sempre desconecte seu reprodutor de mídia da caixa de som quando não estiver sendo usado e retire-o da embarcação. Isso ajuda a reduzir o risco de roubo e danos por temperaturas elevadas.

Não remova o reprodutor de mídia ou use sua caixa de som de forma distraída ao operar a embarcação. Verifique e siga todas as leis marítimas relacionadas a seu uso.

A caixa de som aceita vários reprodutores de mídia, incluindo smartphones e outros dispositivos móveis. Você pode conectar um reprodutor de mídia compatível usando uma conexão sem fio Bluetooth® ou uma conexão USB com a estação de encaixe integrada (apenas modelos UD), com o cabo USB na parte

traseira da caixa de som ou com uma UNI-Dock™ estação de mídia externa opcional.

### Compatibilidade com reprodutor de mídia

Se você tem um modelo de UD, pode usar os cabos adaptadores inclusos para conectar reprodutores de mídia populares a bases de encaixe internas ou ao conector na parte de trás da caixa de som. Se você tiver um modelo AV, use os cabos USB que acompanham seu reprodutor de mídia para conectá-lo ao conector na parte de trás da caixa de som.

Somente reprodutores de mídia com portas inferiores, não laterais, encaixam-se na base de encaixe. Reprodutores de mídia maiores de 144 × 71 × 13 mm (5,67 × 2,80 × 0,52 pol.) não cabem na base de encaixe.

Conector de cabo na base	dispositivos
Conector do Micro-USB	Reprodutores de mídia compatíveis. Consulte <a href="http://www.fusionentertainment.com">www.fusionentertainment.com</a> .
Apple Conector de 30 pinos	Apple iPhone 4s e iPhone 4. iPod touch® (3ª e 4ª gerações), iPod classic® e iPod nano® (da 4ª à 6ª geração).
Apple Lightning conector	Apple iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c e iPhone 5. iPod touch (5ª geração) e iPod nano (7ª geração).

Também é possível conectar uma unidade USB formatada para FAT32 ou NTFS diretamente na porta USB.

### Conectando um reprodutor de mídia usando o Dock (Apenas modelos UD)

Você pode conectar um reprodutor de mídia compatível usando o dock universal integrado aos modelos UD.

- 1 Deslize o botão na parte superior da caixa de som e empurre para baixo para abrir a porta.
- 2 Deslize a bandeja do dispositivo.
- 3 Insira o cabo adaptador ① na porta USB ②.

**OBSERVAÇÃO:** você pode conectar a unidade flash USB diretamente na porta USB.



- 4 Conecte o cabo adaptador no reprodutor de mídia ③ e coloque-o na bandeja do dispositivo.
- 5 Deslize a bandeja do dispositivo e feche a porta.

### Conectando um dispositivo USB através de um cabo USB

Você pode conectar um dispositivo USB a um cabo USB na parte traseira da caixa de som.

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

### Conectar um dispositivo auxiliar

Você pode conectar vários dispositivos auxiliares ao estéreo, como TVs, leitores de DVD, consoles de jogos e leitores multimídia. Estes dispositivos têm conectores RCA, saída de linha ou conector de saída para headphone.

- 1 Posicione o cabo auxiliar na parte traseira da caixa de som.

- 2 Se necessário, conecte um RCA para cabo adaptador de 3,5 ao dispositivo auxiliar.
- 3 Conecte o dispositivo auxiliar aos conectores RCA na caixa de som.

### Ajustar o ganho do dispositivo auxiliar

Você pode ajustar o ganho do 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 ◄◄.

Dispositivo auxiliar	Configurações recomendadas de ganho (dB)
Leitor multimídia portátil com saída para headphone	de -9 dB a -6 dB
Leitor de CD/DVD com saída de linha	-6 dB
Leitor multimídia portátil com saída de linha	0 dB
Console de jogos com saída de linha	0 dB
Equipamento audiovisual mais antigo com saída de linha (por exemplo, VHS ou um leitor/gravador de cassetes)	de 6 dB a 9 dB

**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.

### Selecionando uma fonte

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

### Ajustando o volume

- 1 Use o seletor para ajustar o volume.
- 2 Se necessário, pressione o seletor para alternar entre as zonas.

**DICA:** para controlar todas as zonas ao mesmo tempo, pressione o seletor até que todas as zonas estejam destacadas.

### Ajustar os tons

- 1 Selecione [Menu] > SETTINGS > TONE.
- 2 Use o seletor para ajustar o nível.
- 3 Pressione o seletor para mudar para um tom diferente.

### Zonas de alto-falante

Agrupe os alto-falantes em uma área em zonas de alto-falantes. Assim é possível controlar o nível de áudio de cada zona individualmente. Por exemplo, você pode preferir que o áudio fique mais baixo na cabine e mais alto no deck.

As zonas 1 e 2 são alimentadas pelo amplificador de Classe D integrado. Para usar as quatro saídas de linha e as quatro saídas de subwoofer, conecte amplificadores externos.

As zonas 1 e 2 são alimentadas pelo amplificador de Classe D integrado. Para usar as três saídas de linha e as três saídas de subwoofer, conecte os amplificadores externos.

É possível definir o equilíbrio, o limite de volume, o nível dos subwoofers e o nome de cada uma das zonas disponíveis. Até dois pares de alto-falantes podem ser conectados por zona em paralelo de modo a intensificar a saída do amplificador.

## Configurar zonas de alto-falante

1 Selecione > **SETTINGS** > **ZONE**.

2 Selecione uma zona.

3 Selecione uma opção:

**OBSERVAÇÃO:** nem todas as opções estão disponíveis para todas as zonas.

- Para desativar a zona e removê-la das páginas de nível de áudio, selecione **ENABLED** para desmarcar o botão de opções. Quando uma zona é desativada, não é possível alterar nenhuma configuração nela.
  - Para vincular as zonas 1 e 2, selecione **LINK TO ZONE 1** para selecionar o botão de opções.
  - Para ajustar o equilíbrio dos alto-falantes direito e esquerdo desta zona, selecione **BALANCE**, em seguida, use o seletor para definir o equilíbrio.
  - Para limitar a saída máxima do volume desta zona, selecione **VOLUME LIMIT**, em seguida, use o seletor para definir o limite.
  - Para definir o nível de subwoofer nesta zona, selecione **SUB LEVEL**, em seguida, utilize o seletor para definir o nível.
- DICA:** para abrir o nível de subwoofer em qualquer tela, pressione o seletor por três segundos.
- Para atribuir um nome específico à zona, selecione **ZONE NAME**, em seguida, siga as instruções na tela.
  - Para permitir que o volume desta zona seja controlado por outro amplificador ou estéreo e ofereça uma saída fixa de nível de linha, selecione **VOLUME CONTROL** para desmarcar o botão.

## Vincular zonas

1 Selecione > **SETTINGS** > **ZONE** > **ZONE 2**.

2 Selecione **LINK TO ZONE 1** para selecionar o botão.

Quando as zonas 1 e 2 estiverem vinculadas, aparece entre as zonas 1 e 2 na tela de volume.

## Desativar amplificadores internos

Ao usar os amplificadores externos para zonas 1 e 2, você pode desativar os amplificadores internos para reduzir o consumo de energia.

1 Selecione > **SETTINGS** > **ZONE**.

2 Selecione **AMPS ON** para desmarcar o botão.

## Ajustar filtro do subwoofer

Você pode usar a configuração do filtro do subwoofer para controlar a frequência de corte de subwoofer, 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. A configuração se aplica a todas as saídas de subwoofer.

1 Selecione > **SETTINGS** > **ZONE** > **SUBWOOFER FILTER**.

2 Selecione a frequência.

3 Pressione o seletor para salvar a seleção.

## Controle remoto de infravermelho

Você pode usar o controle remoto de infravermelho (IV) para controlar o estéreo AV. Os botões remotos funcionam de maneira semelhante aos botões do dispositivo. O resultado do pressionamento de um botão varia de acordo com a fonte de mídia ativa.

**OBSERVAÇÃO:** o controle remoto está incluído somente com modelos AV.

Botão	Funções
	Liga e desliga o dispositivo.
	Percorre as fontes disponíveis.

Botão	Funções
DSP	Exibe a faixa do CD, o capítulo do DVD e o título que você está assistindo ou ouvindo na televisão conectada.
ZOOM	Aplica mais zoom à imagem do DVD.
SUB-T	Percorre os idiomas com legendas disponíveis para o DVD.
DVD	Abre o menu de configuração do DVD na TV conectada.
MNU	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abre o menu de navegação.</li><li>• DVD de origem: abre o menu na TV conectada.</li></ul>
	Aplica e cancela a interrupção de som.
Setas	Percorre os menus e as configurações.
SEL	Seleciona a opção ou configuração realçada.
RPT	Repete a seleção atual.
RDM	Reproduz faixas ou capítulos em ordem aleatória.
	Informa Pandora que você gostou desta faixa e deseja ouvir outras faixas semelhantes a ela nesta estação.
	Informa Pandora para não reproduzir esta faixa.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pause ou retoma a faixa atual ao usar uma fonte aplicável.</li><li>• Percorre os modos ajuste (automático, manual e pré-configurados) ao usar uma fonte aplicável.</li></ul>
	Pressione uma vez para interromper a reprodução. Pressione duas vezes para retornar ao início.
	Pula para o canal, a pré-configuração ou a faixa anterior, ao usar uma fonte aplicável.
	Retorna (retrocede) para a faixa ou o capítulo.
	Pula (avança) para a faixa ou o capítulo.
	Pula para o canal, a pré-configuração ou a faixa a seguir, ao usar uma fonte aplicável.
Botões numéricos	Permite introduzir números e informações numéricas, como os números específicos da faixa.

## Bluetooth Reprodução do dispositivo

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

Você pode controlar a reprodução usando as teclas, mas não é possível navegar na coleção de músicas. 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. A arte de capa do álbum e os ícones de status de reprodução aleatória e de repetição não são suportados pela tecnologia sem fio Bluetooth.

## Conectando um dispositivo Bluetooth compatível

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

- 1 Selecione a Bluetooth fonte.
- 2 Selecione > **DISCOVERABLE** para tornar a caixa de som visível em seu dispositivo Bluetooth compatível.
- 3 Habilite Bluetooth em seu dispositivo Bluetooth compatível.
- 4 Leve o dispositivo Bluetooth compatível a até 10 m (33 pés) da caixa de som.
- 5 Em seu dispositivo Bluetooth compatível, procure os Bluetooth dispositivos.
- 6 Selecione a caixa de som na lista de dispositivos detectados.

- 7 Siga as instruções na tela para emparelhar e se conectar à caixa descoberta.
- Durante o emparelhamento, seu smartphone ou reproduzidor de mídia pode solicitar que você confirme um código na caixa de som. A caixa não exibe um código, mas conecta-se corretamente quando você confirma a mensagem no Bluetooth dispositivo.

Para impedir a interrupção da transmissão de áudio por Bluetooth wireless, desabilite a configuração DISCOVERABLE após emparelhar Bluetooth o dispositivo à caixa.

### 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.

### Selecionar uma fonte Bluetooth diferente

Quando houver mais de um dispositivo Bluetooth emparelhado com o estéreo, você pode selecionar uma fonte diferente quando necessário. É possível conectar o estéreo a até oito dispositivos Bluetooth.

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

### Configurações da fonte Bluetooth

Com a fonte Bluetooth selecionada, selecione .

**DISCOVERABLE:** permite que o estéreo fique visível para os dispositivos Bluetooth. Desliga para evitar a possível interrupção de áudio após emparelhar um dispositivo Bluetooth ao estéreo.

**REMOVE DEVICE:** remove o dispositivo Bluetooth do estéreo. Para ouvir mais uma vez o som deste dispositivo Bluetooth, é necessário emparelhar o dispositivo novamente.

**PANDORA:** oferece acesso a serviços e recursos Pandora.

## Reprodução de DVD e CD

A reprodução de DVD e CD está disponível somente nos modelos AV.

### Inserindo um DVD ou CD

**OBSERVAÇÃO:** para melhores resultados, antes de inserir o disco, certifique-se de que ele não está riscado ou danificado. Se necessário, limpe e seque o disco com um tecido limpo, macio e livre de fiapos. Não toque na superfície do disco e evite exposição à luz solar direta.

A reprodução de DVD e CD está disponível apenas nos modelos AV.

- 1 Deslize o botão na parte superior da caixa de som e empurre para baixo para abrir a porta.
- 2 Insira o disco com o label para cima.
- 3 Feche a porta.

A fonte muda automaticamente para a fonte DVD.

### Configurando a região do DVD

Você deve selecionar a região do DVD a fim de reproduzir um DVD.

- 1 Selecione  > **DVD REGION**.
- 2 Selecione a região.

### Reproduzir um DVD ou CD

Para que você possa reproduzir um DVD ou CD, você deve inserir o disco. Para que você possa reproduzir um DVD, você deve selecionar a região do DVD.

- 1 Com a fonte **DVD** selecionada, selecione  no controle remoto de infravermelhos incluído.
- 2 Utilize o controle remoto de IV para controlar a reprodução.  
**OBSERVAÇÃO:** aponte o controle remoto para o estéreo para controlar a reprodução. Veja as seleções na TV conectada.

### Ejetar um DVD

- 1 Deslize o botão na parte superior da caixa de som e empurre para baixo para abrir a porta.
- 2 Pressione  no interior da porta.

## USB, MTP, e Reprodução do dispositivo Apple

Você pode conectar vários leitores multimídia USB e smartphones ao estéreo. Por exemplo, é possível conectar um smartphone Android™, um flash drive USB ou um dispositivo iPhone móvel digital. Como você acessa a fonte USB depende do tipo de leitor multimídia que está conectado.

Reprodutor de mídia	Seleções da fonte
Dispositivo Android	MTP
Dispositivo Apple	IPOD
Flash drive USB	USB
Leitor multimídia de MP3	USB

Você pode procurar a coleção de músicas na fonte do USB usando as categorias que o dispositivo suporta, como músicas, álbuns e artistas nos dispositivos MTP e Apple.

**OBSERVAÇÃO:** a fonte USB não suporta a navegação pela biblioteca. Você pode navegar na estrutura da pasta.

Você também pode navegar pelos arquivos de acordo com a estrutura de pastas no leitor multimídia. Por exemplo, na fonte do IPOD, você pode selecionar  > **ALBUMS**.

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.

**OBSERVAÇÃO:** diferentes sistemas operacionais e leitores multimídia fornecem diferentes níveis de suporte para o MTP. Consulte [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) para obter informações sobre compatibilidade do dispositivo.

### Definir uma música para o modo de repetição

O recurso de repetição está disponível nas fontes IPOD, MTP e USB.

- 1 Com a fonte aplicável selecionada, selecione .
- 2 Ao usar a fonte do **IPOD**, selecione **IPOD SETTINGS**.
- 3 Selecione **REPEAT**.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para repetir todas as músicas na seleção atual, selecione **ALL**.
  - Para repetir a seleção atual, selecione **ONE**.

### Reproduzir músicas aleatoriamente

O recurso de reprodução aleatória está disponível nas fontes IPOD, MTP e USB.

- 1 Com a fonte aplicável selecionada, selecione .
- 2 Ao usar a fonte do **IPOD**, selecione **IPOD SETTINGS**.
- 3 Selecione **SHUFFLE**.

## Informações sobre o arquivo MTP

Depois de conectar o dispositivo MTP, o estéreo baixa a lista completa de nomes de músicas do dispositivo e cria um índice de títulos de música. Esse processo deve ser concluído antes do início da reprodução de músicas. Para dispositivos com grandes coleções de músicas, a operação poderá demorar vários minutos. A contagem das músicas aparece durante esse processo. Você pode usar outras fontes enquanto esse processo está em andamento.

Para melhores resultados, a pastas de música no dispositivo MTP não devem conter mais de 300 arquivos cada. Exceder 300 arquivos por pasta pode fazer com que o dispositivo MTP pare de responder e redefina a conexão com o dispositivo.

Os arquivos de música devem ser localizados em uma pasta usando um desses nomes. A pasta deve estar localizada no diretório raiz do dispositivo MTP.

- My Music
- My\_Music
- mobile
- Music

Estas diretrizes também se aplicam a cartões de memória instalados no dispositivo MTP.

## Pandora Serviço

Pandora é uma rádio gratuita personalizada que oferece diversos recursos para ouvir e descobrir inúmeras músicas e artistas. A integração com Pandora requer um dispositivo móvel compatível com o aplicativo Pandora instalado. Para mais informações sobre dispositivos móveis compatíveis, acesse [www.pandora.com/everwhere/mobile](http://www.pandora.com/everwhere/mobile).

**OBSERVAÇÃO:** Pandora está disponível nos Estados Unidos da América, Austrália e Nova Zelândia.

## Download do aplicativo Pandora

Antes de usar o serviço Pandora no seu dispositivo, é necessário fazer o download e instalar o aplicativo Pandora no seu smartphone.

- 1 No seu smartphone compatível, abra a loja de aplicativos e procure o aplicativo Pandora.
- 2 Instale o aplicativo Pandora.

Para mais informações, consulte o manual do proprietário do seu smartphone ou dispositivo multimídia portátil.

## Controlando Rádio Pandora com o estéreo

É possível controlar o rádio Pandora com o estéreo em vez de seu dispositivo móvel. Enquanto você está controlando o Pandora com o estéreo, não é possível controlar o Pandora com o dispositivo móvel.

- 1 Conecte ao dispositivo móvel com uma conexão USB Bluetooth e selecione a fonte.
- 2 Selecione **PANDORA**.
- 3 Selecione **PANDORA CONTROL** para selecionar o botão de opções.
- 4 Se necessário, selecione uma opção:
  - Para pausar as estações, selecione **⏸**.
  - Para avançar para a próxima faixa, selecione **⏭**.
  - Para informar ao Pandora que você gostou dessa faixa e deseja ouvir outras faixas semelhante nesta estação, selecione **👍**.
  - Para informar ao Pandora para não tocar esta faixa, selecione **👎**.
  - Para mudar para uma estação diferente, selecione **⏮** e, em seguida, a estação.

- Para adicionar uma nova estação, selecione **⏮** > **ADD STATION**, e selecione a estação.
- Para excluir uma estação, selecione **⏮** > **DELETE STATION**, e selecione a estação.
- Para reproduzir aleatoriamente todas as estações Pandora, selecione **⏮** > **SHUFFLE**.

Se deseja controlar Pandora com seu dispositivo móvel novamente, selecione **⏮** > **Pandora** > **PANDORA CONTROL** para desmarcar o botão de opções.

## Controlando o Rádio Pandora com seu dispositivo móvel

- 1 Conecte ao dispositivo móvel com uma conexão USB ou Bluetooth.
- 2 Abra o aplicativo Pandora no dispositivo móvel.
- 3 Iniciar a reprodução de uma estação no dispositivo móvel.
- 4 Controle a reprodução com seu dispositivo móvel.

## Rádio

Para ouvir rádio AM ou FM, você deve ter um antena marinha AM/FM adequada, corretamente conectada à caixa de som e estar dentro da área de alcance de uma estação transmissora.

Para ouvir o rádio SiriusXM®, você deve ter equipamento e assinatura adequados ([Rádio por satélite SiriusXM](#)).

Para obter instruções sobre como conectar uma antena AM/FM ou o Connect Vehicle Tuner SiriusXM, consulte as instruções de instalação do estéreo.

## Definir região do sintonizador

Você deve selecionar a região em que se encontra para receber as estações AM, FM e SiriusXM (somente EUA) adequadamente.

**OBSERVAÇÃO:** SiriusXM não disponíveis em todas as regiões.

- 1 Selecione **⏮** > **SETTINGS** > **TUNER REGION**.
- 2 Selecione sua região atual.

## Mudando a estação de rádio

- 1 Selecione uma fonte aplicável, como **FM**.
- 2 Selecione **▶** repetidamente para alternar entre o modo de sintonização:
  - Selecione **AUTO** para buscar e parar na próxima estação disponível.
  - Selecione **MANUAL** para selecionar a estação manualmente.
  - Selecione **PRESETS** para selecionar uma estação predefinida salva.
- 3 Selecione **⏮** ou **⏭** para sintonizar na estação.

## Predefinições

Você pode salvar suas estações AM, estações FM ou canais SiriusXM favoritos como predefinições para fácil acesso. Você pode salvar até 15 predefinições para cada banda de rádio.

## Salvar um canal como predefinido

- 1 Com uma fonte aplicável selecionada, sintonize a caixa de som em um canal.
- 2 Selecione **⏮** > **PRESETS**.
- 3 Selecione **SAVE CURRENT** ou **ADD PRESET**.

**DICA:** você pode salvar rapidamente o canal selecionado como uma predefinição, pressionando **▶**.

## Remover predefinições

- 1 Com uma fonte aplicável selecionada, selecione **PRESETS > REMOVE PRESET**.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para remover uma predefinição, selecione-a.
  - Para remover todas as predefinições, selecione **REMOVE ALL PRESETS**.

## 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](http://www.siriusxm.com).

SiriusXM O serviço de Rádio por Satélite está disponível nos Estados Unidos continentais e no Distrito de Columbia, e em Porto Rico com limitações de cobertura.

### Ativar fonte SiriusXM

Você deve habilitar a fonte SiriusXM para poder ouvir o rádio por satélite SiriusXM.

Selecione **SETTINGS > TUNER REGION > USA**.

### Localizar ID do rádio SiriusXM

Você deve ter a ID de 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, selecione **CHANNELS > ALL CHANNELS > 000 RADIO ID**.

A ID do rádio SiriusXM não inclui as letras I, O, S ou F.

### Ativar uma assinatura SiriusXM

Antes de ativar a assinatura SiriusXM, você deve ter a ID do rádio ([Localizar ID do rádio 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](http://www.siriusxm.com/activatenow) para assinar nos Estados Unidos. Contate a SiriusXM pelo telefone (877) 438-9677 ou acesse [www.siriusxm.ca/activatexm](http://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 1 hora, acesse <http://care.siriusxm.com/refresh> ou contate a SiriusXM pelo telefone 1-855-MYREFRESH (697-3373).

### Selecionar uma categoria

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

- 1 Com a fonte SiriusXM selecionada, selecione **CATEGORY**.
- 2 Selecione uma categoria.

### 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.

#### Acessar Controle dos pais

- 1 Com a fonte **SIRIUSXM** selecionada, selecione **PARENTAL**.
- 2 Selecione **UNLOCK** para selecionar o botão de opções.
- 3 Insira o código de acesso.  
**OBSERVAÇÃO:** o código de acesso padrão é 0000.

Depois de bloquear canais e configurar o controle dos pais, será necessário selecionar UNLOCK outra vez para bloquear os canais.

#### Bloquear um canal

- 1 Com a fonte **SIRIUSXM** selecionada, selecione **PARENTAL > UNLOCK**.
- 2 Insira o código de acesso.
- 3 Selecione **PARENTAL > LOCK/UNLOCK**.
- 4 Selecione os canais cujo acesso será restrito.
- 5 Selecione **PARENTAL > UNLOCK**.

Não é possível acessar canais bloqueados. Os canais bloqueados só podem ser acessados no modo de controle dos pais.

#### Limpar todos os canais bloqueados

- 1 Com a fonte **SIRIUSXM** selecionada, selecione **PARENTAL > UNLOCK**.
- 2 Insira o código de acesso.
- 3 Selecione **PARENTAL > CLEAR ALL LOCKED**.

#### Alterar código de acesso de controle dos pais

- 1 Com a fonte **SIRIUSXM** selecionada, selecione **PARENTAL > UNLOCK**.
- 2 Insira o código de acesso.
- 3 Selecione **PARENTAL > CHANGE PIN**.
- 4 Siga as instruções na tela.

**DICA:** você pode redefinir o código de acesso para 0000, mantendo pressionado **⏏** por 15 segundos.

## Solução de problemas 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"> <li>Verifique se o cabo da antena está conectado ao Connect Vehicle Tuner SiriusXM.</li> <li>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 <a href="http://www.shop.siriusxm.com">www.shop.siriusxm.com</a>.</li> </ul>
Verificar sintonizador	O estéreo encontra dificuldades para se comunicar com o Connect Vehicle Tuner SiriusXM. O sincronizador pode estar desconectado ou danificado.	Verifique se o cabo do Connect Vehicle Tuner SiriusXM 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"> <li>Verifique se a embarcação está em área externa em obstruções para o céu.</li> <li>Verifique se a antena SiriusXM está montada com firmeza à embarcação.</li> <li>Remova obstruções acima ou ao lado da antena SiriusXM.</li> <li>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 <a href="http://www.shop.siriusxm.com">www.shop.siriusxm.com</a>.</li> <li>Consulte o manual de instalação do Connect Vehicle Tuner SiriusXM para obter mais informações sobre instalação da antena.</li> </ul>
Assinatura atualizada	O rádio detectou uma alteração no status da sua assinatura SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione qualquer botão para limpar a mensagem.</li> <li>Vá para <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> ou ligue para 866-635-2349 se tiver perguntar sobre sua assinatura</li> </ul>
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 <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> 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 <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> 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 para desbloquear canais.

### Configurações gerais

Selecione  > **SETTINGS**.

**OBSERVAÇÃO:** quando o botão de opções estiver selecionado, a opção estará ativada. Quando o botão estiver desmarcado, a opção estará desativada.

**ZONE:** ajusta os tons graves, médios e agudos.

**KEY SOUND:** abre as configurações da zona de alto-falante.

**LANGUAGE:** define o idioma do dispositivo.

**SEARCHING:** 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.

**POWER SAVE:** ativa e desativa a luz de fundo de LCD após um minuto de inatividade para economizar energia da bateria.

**NRX200 POWER:** desativa a energia que a caixa de som fornece aos controles remotos com fio que não estejam em uma rede NMEA 2000®. Se o controle remoto estiver conectado a uma rede NMEA 2000, você deverá desativar esta opção.

**TEL MUTE:** define o comportamento da interrupção de som quando o dispositivo está conectado a um celular com viva-voz. Quando uma chamada é recebida, o dispositivo pode cancelar o áudio ou transmitir a chamada através da entrada AUX2. Consulte as instruções do kit de viva-voz.

**TUNER REGION:** define a região usada por FM, AM e a fonte SiriusXM.

**SET DEVICE NAME:** define um nome para esta caixa de som.

**ALBUM ARTWORK:** mostra e oculta a arte de capa do álbum.

**UPDATE:** atualiza a caixa de som, os controles remotos conectados, ou redefine todas as configurações para o padrão de fábrica.

**ABOUT:** mostra as versões de software de caixa de som, FUSION-Link™, e controle remoto conectado.

**IP ADDRESS:** altera o endereço IP para estático ou DHCP.

## Apêndice

### Registro de seu Fusion MS-UD/AV650

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

- Acesse [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).
- Mantenha o recibo de venda original ou uma cópia em um local seguro.

### Produtos True-Marine™

Os produtos True-Marine são submetidos a testes ambientais rigorosos em condições marítimas adversas para superar as diretrizes do setor de produtos marinhos.

Qualquer produto que contém o selo de garantia True-Marine foi projetado para uma utilização simplificada e combina as tecnologias marinhas mais avançadas para proporcionar uma experiência de entretenimento líder na indústria. Todos os produtos True-Marine são suportados pela garantia limitada de 3 anos da Fusion para clientes do mundo inteiro. Você pode ter certeza que a Fusion garante seus produtos e tem orgulho em fornecer produtos de qualidade True-Marine para a sua embarcação.

## FUSION-Link

A tecnologia FUSION-Link permite-lhe controlar totalmente os sistemas de entretenimento Fusion compatíveis em visores multifunção compatíveis instalados no leme, na ponte voadora ou na estação de navegação da embarcação. Isso oferece a você controle integrado de entretenimento e um console menos confuso.

O visor multifunções torna-se o portal onde são controladas todas as funções de áudio na embarcação, independentemente de onde esteja instalado o sistema estéreo na embarcação. A caixa de som equipada FUSION-Link pode ser instalada fora do alcance de visão se houver limitação de espaço e os usuários precisarem direcionar-se à caixa de som somente para substituir uma mídia removível.

A tecnologia FUSION-Link é operada por meio das redes existentes padrão do setor, incluindo Ethernet, NMEA 2000, tecnologia wireless Bluetooth, e tecnologia wireless Wi-Fi®.

Para obter uma lista de produtos FUSION-Link com o recurso das empresas com parceria com Fusion, vá para [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

## Controle de áudio com 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 uma série de sentenças NMEA® disponíveis.

Vá para [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) para obter uma lista completa de sentenças NMEA suportadas.

## Controles remotos com fio opcionais

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

Os controles remotos com fio podem operar uma rede NMEA 2000 existente, portanto, não é necessário ter os controles remotos diretamente conectados à caixa de som. A rede padrão Fusion de controle remoto pode conectar controles remotos Fusion com fio às caixas de som na embarcação sem uma rede NMEA 2000, conectando o controle remoto diretamente ao conector WIRED REMOTE NMEA 2000 à caixa de som.

O controle remoto também pode atuar como um visor NMEA, exibindo para NMEA os dados de navegação ou os dados de desempenho da embarcação a partir de outros dispositivos NMEA em uma rede NMEA 2000 existente.

## Suporte Ethernet e Sem fio

É possível conectar um roteador sem fio Ethernet ao sistema de entretenimento para controlar o áudio com Wi-Fi. Você pode fazer o download de aplicativos gratuitos na Apple App Store<sup>SM</sup> para dispositivos Apple. Android aplicativos estão disponíveis na Google Play<sup>TM</sup>.

Para mais informações, consulte [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

## Solução de problemas

### A caixa de som não responde aos pressionamentos de teclas

- Mantenha pressionado o botão liga/desliga para reinicializar a caixa de som.

### 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](http://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.

### A caixa de som não encontra meu dispositivo Apple quando ele está conectado à base

- Verifique se você tem a versão mais recente do iTunes e do software do sistema operacional em seu dispositivo Apple.
- Reinicie o dispositivo Apple. Acesse [www.apple.com](http://www.apple.com) para obter mais informações.
- Entre em contato com seu revendedor Fusion ou envie um e-mail para Fusion em [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

### O dispositivo Apple entrou em modo de proteção térmica

#### ⚠ CUIDADO

A temperatura do encaixe interno na caixa de som está um pouco maior do que a temperatura ambiente fora da caixa de som. O dispositivo Apple desliga quando a temperatura de funcionamento é excedida. Além disso, o uso do dispositivo Apple em estado de carga baixa aumenta o calor gerado durante seu carregamento. Para obter mais informações, acesse [www.apple.com](http://www.apple.com).

- Retire cuidadosamente o dispositivo Apple da caixa de som e deixe-o esfriar antes de voltar a utilizá-lo.
- Quando Apple estiver com pouca carga de bateria, carregue o dispositivo Apple.

### O dispositivo MTP não responde

Para melhores resultados, a pasta de música no dispositivo MTP não devem conter mais de 300 arquivos cada. Exceder 300 arquivos por pasta pode fazer com que o dispositivo Android pare de responder e redefina a conexão com o dispositivo.

**OBSERVAÇÃO:** diferentes sistemas operacionais e leitores multimídia fornecem diferentes níveis de suporte para o MTP. Consulte [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) para obter informações sobre compatibilidade do dispositivo.

### A caixa de som não encontra todos os arquivos de música em meu dispositivo MTP

Os arquivos de música devem ser localizados em uma pasta usando um desses nomes. A pasta deve estar localizada no diretório raiz do leitor multimídia.

- My Music
- My\_Music
- mobile
- Music

### 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 **DISCOVERABLE** após emparelhar um dispositivo Bluetooth com um sistema de estéreo.

## A caixa de som não exibe todas as informações de 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.

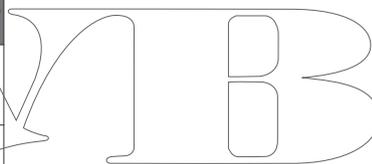
A arte de capa do álbum e os ícones de status de reprodução aleatória e de repetição não são suportados pela tecnologia Bluetooth.

## Especificações

Geral:	
Peso	0,88 kg (1,96 lb.)
Resistência à água	IPX5
Intervalo de temperatura de funcionamento	De -5 a 50 °C (de 23 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
LEN do	1 (50 mA)
Distância segura da bússola	15 cm (5.9 in.)

Amplificador classe D integrado	
Potência de saída de música por canal	70 W máx. x 4 a 2 Ohms
Potência total de saída de música	280 W máx.
Corrente (standby com ignição desligada)	< 3 mA
Corrente (max)	15 A
Corrente (mudo)	< 900 mA

Sintonizador	Europa e Australásia	EUA	Japão
Intervalo de frequência de rádio FM	87,5–108 MHz	87,5–107,9 MHz	70–90 MHz
Etapa de frequência FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Intervalo de frequência de rádio AM	522-1620 kHz	530-1710 kHz	522-1620 kHz
Etapa de frequência AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz



# Índice

## A

agudo **2**  
AM **5**  
amplificador **3**  
Android dispositivo **1, 4, 5, 8**  
Apple dispositivo **1, 4, 8**

## B

Bluetooth dispositivos **3, 4**

## C

controle remoto **3, 8**  
curtiu **5**

## D

dispositivo  
registro **7**  
teclas **1**  
Dispositivo MTP **4**  
DVD **4**

## E

entrada auxiliar **2**  
Ethernet **8**

## F

FM **5**  
fonte **1, 2**  
FUSION-Link **8**

## G

ganho **2**  
grave **2**

## H

hora  
configuração **7**  
formato **7**

## I

idioma **7**  
iPod **1, 4, 8**. Consulte dispositivo

## L

luz de fundo **1**

## M

MTP **4, 5, 8**

## N

não curtiu **5**  
NMEA 2000 **8**

## P

predefinições **5, 6**

## R

rádio  
AM **5**  
FM **5**  
SiriusXM **6, 7**  
Rádio Pandora **5**  
registrando o dispositivo **7**  
registro do produto **7**  
repetir **4**  
reprodutor de mídia  
conectando **2**  
rádio **6**  
reproduzir aleatoriamente **4**

## S

SiriusXM **5**  
controles dos pais **6**  
Rádio por satélite **6, 7**  
subwoofer **3**

## T

tecla liga/desliga **1**  
tecla menu **1**

teclas **1**  
tom **7**  
Tecnologia Wi-Fi **8**  
tom **2**

## U

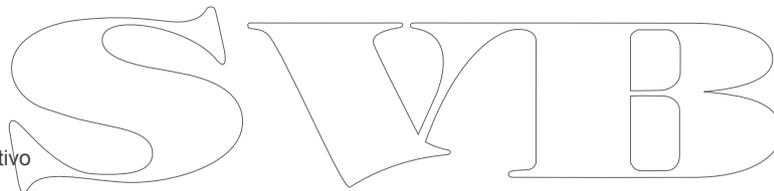
USB **1, 2, 4**  
flash drive **4**

## V

volume **3**  
ajustando **2**

## Z

zonas de alto-falante **2, 3**



SWIB

## SUPOORTE FUSION

Nova Zelândia	09 369 2900
Austrália	1300 736 012
Europa	+44 (0) 870 8501242
EUA	623 580 9000
Pacífico	+64 9 369 2900

# SVMB

© 2014 Garmin Ltd. ou seus subsidiários



190-01760-34 dezembro de 2014 Impresso em Taiwan

Garmin®, o logotipo Garmin, Fusion®, e o logotipo Fusion são marcas registradas da Garmin Ltda. ou seus subsidiários, registrados nos EUA e em outros países. FUSION-Link™ e UNI-Dock™ são marcas registradas da Garmin Ltda. ou seus subsidiários. Estas marcas registradas não podem ser usadas sem a autorização expressa da Garmin.

Apple®, o logotipo Apple, iPod®, iPod touch®, iPod classic®, iPod nano®, iPhone®, e Lightning™ são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. A palavra Bluetooth® e os logotipos pertencem à Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Garmin está previsto sob licença. Pandora® e o conjunto-imagem Pandora são marcas ou marcas registradas da Pandora Media, Inc. Usado com autorização. SiriusXM® e todas as marcas e logotipos relacionados são marcas registradas da SiriusXM Radio Inc. Outras marcas registradas ou nomes comerciais são os dos respectivos proprietários.

Fabricado para iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPod touch (2a à 5a geração), iPod classic, e iPod nano (4a à 7a geração).

"Fabricado para iPod e iPhone" significa que um acessório eletrônico foi projetado para ser conectado especificamente a um iPod ou um iPhone, respectivamente, e que tem a garantia do desenvolvedor de que obedece aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pelo uso deste aparelho ou pela conformidade dele aos padrões regulatórios e de segurança. Observe que o uso deste acessório com um iPhone pode afetar o desempenho sem fio.

# FUSION®

FUSIONENTERTAINMENT.COM