

**Pioneer**

DIGITAL MEDIA RECEIVER

**MVH-S235BT**

Guia de Início Rápido



**PIONEER DO BRASIL LTDA.**  
Atamedia Santos, 787, Cj. 91 Cerqueira César, CEP 01419-001, São Paulo, SP, Brasil

QSG-PBL5229-A

**Pioneer 1 ano**

**CERTIFICADO DE GARANTIA**  
**APARELHO : MVH-S235BT**

**NOME DO COMPRADOR :**

**TELEFONE :**

**CEP :**

**CIDADE :**

**ESTADO :**

**ENDEREÇO :**

**DATA DA COMPRA :**

**NOTA FISCAL :**

**VENDIDO POR :**

**Nº DE SÉRIE :**

**Atenção**  
Este Certificado de Garantia só tem validade quando preenchido e acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

**CERTIFICADO DE GARANTIA VÁLIDO SOMENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO**

A PIONEER DO BRASIL garante que o produto desempenhará suas funções em conformidade com o seu manual de instruções, assegurando ao adquirente deste produto, garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de **01 (um) ano, incluso o período estabelecido por lei, a contar da data de sua aquisição**, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor original e deste **Certificado de Garantia** devidamente preenchido, observando o que segue:

- A garantia acima supracitada é a única garantia, quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente exemplificativa e não taxativa), lucros cessantes, interrupção de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes do uso, ou da possibilidade de usar este produto;
- A PIONEER declara a garantia nula e sem efeito se for constatado por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o produto sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligações a tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas;
- O **Certificado de Garantia** só terá validade quando apresentado juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Original do produto;
- Também será anulada a garantia quando este **Certificado de Garantia** apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;
- Os consertos e manutenção do produto em garantia serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da PIONEER;
- Os danos ou defeitos causados por agentes externos, danos causados por ação de produtos de limpeza, excesso de pó, infiltração de líquidos, produtos químicos automotivos, tentativa de furto ou roubo e demais peças que se desgastam naturalmente, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;
- As despesas de frete, seguro, embalagem, instalação e desinstalação não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;
- Havendo dúvida para localizar uma assistência autorizada, o cliente deve entrar em contato através dos canais de atendimento:

E-mail: sac@pioneer-service.com.br  
Telefone: 0800-600-5725

Não havendo assistência autorizada na região, após o preenchimento das informações necessárias e da comprovação da validade de garantia através dos Canais de Atendimento, haverá a disponibilização de um código de postagem dos Correios, sem custo ao cliente, para envio à assistência autorizada mais próxima.

**Gráfico de caracteres**

Neste manual, utilize os caracteres listados no gráfico seguinte. Exceto os caracteres abaixo, outros caracteres podem não ser visualizados corretamente no visor.

Caractere	Visualização
À, Á, Â, Ã, Ä, Å	A
Ç	C
È, É, Ê, Ë	E
Ì, Í, Î, Ï	I
Ô, Ó, Ô, Õ	O
Ü, Ú, Û, Ü	U

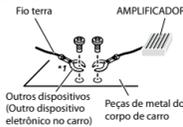
**Se houver problemas**

Se esta unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o SAC ou a central de serviços autorizada da PIONEER mais próxima.

**Conexões**

**ADVERTÊNCIA**

- Quando a saída dos alto-falantes for usada por 4 canais, use alto-falantes com classificação acima de 50 W (potência máxima de entrada) e entre 4 Ω a 8 Ω (valor de impedância). Não use alto-falantes de 1 Ω a 3 Ω para esta unidade.
- Quando a saída dos alto-falantes traseiros for usada por um subwoofer de 2 Ω, use alto-falantes com classificação acima de 70 W.
- Consulte as seções sobre conexões para ver um método de conexão.
- O cabo preto é o terra. Ao instalar o aparelho ou amplificador de potência (vendido separadamente), certifique-se de conectar o fio terra em primeiro lugar. Verifique se o fio terra está conectado corretamente às peças de metal do corpo do carro. O fio terra do amplificador de potência e o outro desta unidade ou qualquer outro dispositivo deve estar conectado ao carro separadamente com parafusos diferentes. Se o parafuso do fio terra ficar solto ou cair, isso pode resultar em incêndio, geração de fumaça ou mau funcionamento.



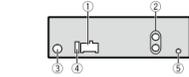
\*1 Não fornecido para esta unidade

**Importante**

- Ao instalar o aparelho em um veículo sem uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, a impossibilidade de ligar o cabo vermelho ao terminal que detecta a operação da chave de ignição pode resultar em consumo de bateria.
- Utilize esta unidade com uma bateria de 12 volts e somente terra negativo. Não fazer isso pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.

- Para evitar um curto-circuito, superaquecimento ou mau funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
  - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
  - Prenda os fios com braçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.
  - Coloque todos os cabos afastados de peças móveis, tais como a alavanca de câmbio e trilhos do assento.
  - Coloque todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
  - Não conecte o cabo amarelo à bateria, passando-a pelo buraco para o compartimento do motor.
  - Cubra todos os conectores dos cabos desligados diretamente ao solo.
  - Não encurte os cabos.
  - Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação do aparelho, a fim de compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade atual do cabo é limitada.
  - Utilize um fusível com a potência nominal prescrita.
  - Nunca ligue o cabo do alto-falante negativo diretamente ao solo.
  - Nunca junte os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle são enviados através do cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externa ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC). Se o veículo estiver equipado com uma antena de vidro, conecte-a ao terminal de alimentação da antena.
- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de alimentação de um amplificador de potência externa. Além disso, nunca o conecte ao terminal de alimentação da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou um mau funcionamento.
- O símbolo gráfico presente no produto significa corrente contínua.

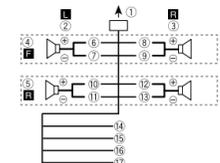
**Esta unidade**



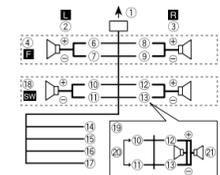
- Entrada do cabo de alimentação
- Saída traseira ou saída para subwoofer
- Entrada da antena
- Fusível (10 A)
- Entrada para controle remoto com fio

**Cabo de alimentação**

Faça estas conexões quando não for conectar um condutor do alto-falante traseiro a um subwoofer.



Realize estas conexões quando utilizar um subwoofer sem o amplificador opcional.



**Importante**

No caso de 19 acima, dois subwoofers de 4 Ω conectados em paralelo representarão uma carga de 2 Ω.

- Para entrada do cabo de alimentação
- Esquendo
- Direito
- Alto-falante dianteiro
- Branco
- Branco/preto
- Cinza
- Cinza/preto
- Verde
- Verde/preto
- Violeta
- Violeta/preto
- Preto (terra do chassi)
- Conecte a um local de metal limpo e sem pintura.
- Amarelo
- Conecte ao terminal de alimentação de 12 V constante.
- Vermelho
- Conecte ao terminal controlado pelo interruptor de ignição (12 V DC).
- Azul/branco
- Conecte ao terminal do amplificador de potência ou terminal de controle do relé da antena automática (máx. 300 mA 12 V DC) controle do sistema.
- Subwoofer (4 Ω)
- Ao utilizar um subwoofer de 2 Ω, certifique-se de conectar o subwoofer aos condutores violeta e violeta/preto desta unidade. Não conecte nada aos conectores verde e verde/preto.
- Não usado.
- Subwoofer (4 Ω) × 2

**NOTA**

Mude o menu inicial desta unidade. Consulte [MODDO FAL/RCA]. A saída para subwoofer deste aparelho é mono-fônica.

Este guia do usuário contém informações sobre instalação e utilização de todos os recursos mais comuns deste equipamento. O manual completo com as informações mais detalhadas estão disponíveis em nosso website <https://www.pioneer.com.br/>. Caso tenha dúvidas sobre a utilização do equipamento, entre em contato conosco por meio de nosso 0800 ou e-mail.

**Antes de Começar**

**Obrigado por adquirir este produto PIONEER**

Para garantir a utilização adequada, leia atentamente este manual antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe as **ADVERTÊNCIAS** e **CUIDADOS** neste guia. Guarde o guia em um lugar seguro e acessível para referência futura.

**Precauções**

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal 11.291/06)

Resolução 680 – ANATEL: "Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados." Para consultas, visite: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

**ADVERTÊNCIA**

• Não tente você mesmo instalar ou dar manutenção a este produto. A instalação ou manutenção deste produto por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, ferimentos, entre outros perigos.

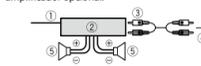
- Não tente operar a unidade enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles do dispositivo.
- As ranhuras e aberturas no gabinete são fornecidas para ventilação, para garantir uma operação confiável do produto e para proteção contra o sobreaquecimento. Para evitar o perigo de incêndio, as aberturas nunca devem estar bloqueadas ou tapadas com itens (como papéis, tapetes de chão, roupas).

**CUIDADO**

- Não permita que esta unidade entre em contato com a umidade e/ou líquidos. Risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento a esta unidade.
- Sempre deixe o volume baixo para poder ouvir os sons do tráfego.
- Este produto é avaliado em condição de clima moderado e tropical sob áudio, vídeo e aparelhos eletrônicos similares - Regras de segurança, IEC 60065.

**Amplificador (vendido separadamente)**

Realize estas conexões quando utilizar um amplificador opcional.

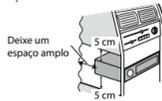


- Controle remoto do sistema
- Conecte ao cabo azul/branco.
- Amplificador (vendido separadamente)
- Conectar aos cabos RCA (vendidos separadamente)
- Para a saída traseira ou saída do subwoofer
- Para alto-falante traseiro ou subwoofer

**Instalação**

**Importante**

- Verifique todas as conexões e sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar mau funcionamento.
- Consulte o seu SAC se for necessário fazer furos ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:
  - possa interferir com o funcionamento do veículo.
  - possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.
- Instale todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- O ótimo desempenho é obtido quando a unidade está instalada em um ângulo inferior a 60°.
- Ao instalar, para assegurar a dispersão apropriada do calor ao usar este produto, certifique-se de deixar um espaço suficiente por trás do painel posterior e enrole quaisquer cabos frouxos de forma que não bloqueiem as aberturas de ventilação.



**Instalação de montagem DIN**

- Insera a gaveta de montagem fornecida no painel de instrumentos.
- Fixe a gaveta de montagem utilizando uma chave de fenda para dobrar as abas de metal (90°) no lugar.



- Painel de instrumentos
- Gaveta de montagem

- Certifique-se de que a unidade esteja instalada com segurança no local. Uma instalação instável pode causar saltos e outros problemas de funcionamentos.

- Parafuso
- suporte

Quando a gaveta de montagem fornecida não for usada

- Alinhe os furos no suporte de montagem com os furos nas laterais da unidade para fixar o suporte.



- Fixe um parafuso em cada lateral para prender a unidade.

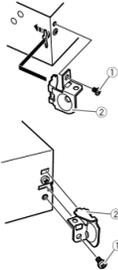


- Anel de acabamento
  - Gancho
- Para remover o anel de acabamento facilmente, expanda-o inserindo uma espátula de plástico ou objeto semelhante entre o painel frontal e o anel de acabamento. Fazendo isso, libere os quatro ganchos na traseira.
  - Aba entalhada
  - Ao recolocar o anel de acabamento, aponte o lado com a guia entalhada para baixo.
- Insera as chaves de extração fornecidas nas laterais da unidade até ouvir um clique de encaixe.
  - Puxe o aparelho para fora do painel.

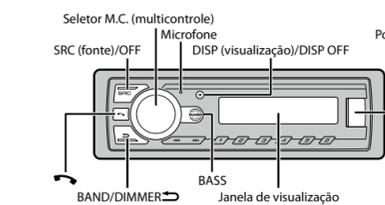


Usando o suporte fornecido

Confirme se o suporte fornecido é compatível com o modelo do seu carro e fixe-o à unidade como mostrado abaixo.



**Operação básica**



**Sobre o menu principal**

Você pode ajustar várias configurações no menu principal.

- Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma das categorias abaixo e, então, pressione para confirmar.
  - Configurações de FUNCAO
  - Configurações de AUDIO
  - Configurações de SISTEMA
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

**Operação do sintonizador**

**Recebendo estações memorizadas**

- Pressione **SRC/OFF** para selecionar [RADIO].
- Pressione **BAND/DIMMER** para selecionar a banda. [FM1] ↔ [FM2] ↔ [FM3] ↔ [AM]
- Pressione um botão de número (1/▲ a 6/↔).

**Memória das melhores estações (BSM)**

- Após selecionar a faixa, pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar [FUNCAO] e, então, pressione para confirmar.
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar [BSM] e, então, pressione para confirmar.

**Para memorizar estações manualmente**

- Ao receber a estação que deseja memorizar, pressione e segure um dos botões numéricos (1/▲ a 6/↔) até parar de piscar.

**Operação de USB**

- Abra a tampa da porta USB.
- Conecte o dispositivo USB usando um cabo apropriado.

**Conexão Bluetooth®**

- Ligue a função Bluetooth do dispositivo.
- Selecione o nome da unidade mostrado no visor do dispositivo.
- Certifique-se de que o mesmo número de 6 dígitos aparece nesta unidade e no dispositivo.
- Selecione "Sim" no dispositivo.

**NOTA**

A palavra e os logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela Pioneer Corporation é feito sob licença. Outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

**Operações mais usadas**

Propósito	Operação
Ligue o aparelho	Pressione <b>SRC/OFF</b> para ligar a energia. Pressione e segure <b>SRC/OFF</b> para desligar a energia.
Ajuste o volume	Gire o seletor <b>M.C.</b>
Selecione uma fonte	Pressione <b>SRC/OFF</b> repetidamente.
Alterar as informações de exibição	Pressione <b>DISP/DISP OFF</b> repetidamente.
Voltar para a visualização/lista anterior	Pressione e segure <b>DISP/DISP OFF</b> para desligar a informação da visualização.
Voltar à visualização normal a partir do menu	Pressione <b>BAND/DIMMER</b> .
Reforçar o nível de graves	Pressione <b>BASS</b> .
Procurar um arquivo da lista	Pressione e segure <b>BASS</b> para exibir uma lista.

**Telefone Bluetooth**

**Operações básicas**

Propósito	Operação
Atender uma chamada	Pressione qualquer botão quando uma chamada é recebida.
Terminar uma chamada	Pressione
Rejeitar uma chamada	Pressione e segure  quando uma chamada é recebida.

**Áudio Bluetooth**

- Conecte o dispositivo Bluetooth conforme explicado na seção "Conexão Bluetooth".
- Pressione **SRC/OFF** para selecionar [BLUETOOTH AUDIO] como a fonte. A reprodução é iniciada automaticamente.

**Operação de configuração**

Quando você vira o interruptor de ignição para LIGADO após a instalação, [SET UP :SIM] é exibido no visor.

- Pressione o seletor **M.C.**
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar. Para avançar para a próxima opção do menu, você precisa confirmar a sua seleção.

Item do Menu	Descrição
<b>IDIOMA</b>	Selecione o idioma para exibir.
[ENG](Inglês), [ESP](Espanhol), [POR](Português do Brasil)	
<b>AJ RELOGIO</b>	Configure o relógio. <b>1</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para ajustar a hora e pressione para confirmar. O indicador se move para a configuração dos minutos automaticamente. <b>2</b> Gire o seletor <b>M.C.</b> para ajustar os minutos e, então, pressione para confirmar.
<b>PASSO FM</b> [100], [50]	Selecione a etapa de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
<b>PASSO AM</b> [10], [9]	Selecione a etapa de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.

- [FECHAR :SIM] aparece quando todas as configurações foram feitas. Para retornar ao primeiro item do menu de configuração, gire o seletor **M.C.** para selecionar [FECHAR :NAO], e então pressione para confirmar.
- Pressione o seletor **M.C.** para confirmar as configurações.

**Definições do equalizador**

- Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar [AUDIO] e, então, pressione para confirmar.
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar [EQUALIZACAO] e, então, pressione para confirmar.
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar ou personalizar uma curva do equalizador a partir dos itens seguintes e, depois, pressione para confirmar. [SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [FLAT], [CUSTOM1], [CUSTOM2]

No caso de [CUSTOM1] ou [CUSTOM2] ter sido selecionado, efetue os procedimentos a seguir.

- Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma banda do equalizador de [80HZ] a [8KHZ] e, depois, pressione para confirmar.
- Gire o seletor **M.C.** para selecionar um nível do equalizador de [+6] a [-6] e, depois, pressione para confirmar.

Para sair do modo de definição de áudio, pressione **BAND/DIMMER**.