

RECEPTOR DE MÍDIA DIGITAL

Pioneer

Português (B)

MVH-88UB

Manual do Proprietário

Índice

| | |
|-----------------------------|----|
| Antes de Começar | 4 |
| Primeiros passos | 5 |
| Rádio | 7 |
| USB/AUX | 8 |
| Configurações | 9 |
| Configurações FUNÇÃO | 9 |
| Configurações ÁUDIO | 9 |
| Configurações SISTEMA | 10 |
| Conexões/Instalação | 11 |
| Informações adicionais..... | 14 |

Sobre este manual:

- Nas instruções a seguir, uma memória USB ou reprodutor de áudio USB serão referidos como "dispositivo USB".

Pioneer 1 ano

**CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : MVH-88UB**

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 LTDA. Garante que o aparelho desempenhará suas funções em conformidade com o seu manual de instruções, assegurando ao adquirente deste aparelho, 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 e deste **Certificado de Garantia** devidamente preenchido, observando o que segue:

- 1** A garantia 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 aparelho;
- 2** A PIONEER declara a garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o aparelho 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;
- 3** O **Certificado de Garantia** só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho;
- 4** Também será anulada a garantia quando este **Certificado de Garantia** apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;
- 5** Os consertos e manutenção do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da PIONEER;

- 6** Os danos ou defeitos causados por agentes externos, por danos causados por uso de CDs/DVDs de má qualidade, 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 com o uso (ex: baterias, acessórios, botões, painéis, cintas), ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;
- 7** As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;
- 8** Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.

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 manual. Guarde o manual 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)

TABELA:

| Nível de Decibéis | Exemplos |
|-------------------|--|
| 30 | Biblioteca silenciosa, sussurros leves |
| 40 | Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito |
| 50 | Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso |
| 60 | Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura |
| 70 | Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso |
| 80 | Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm |

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

| | |
|-----|---|
| 90 | Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama |
| 100 | Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática |
| 120 | Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão |
| 140 | Tiro de arma de fogo, avião a jato |
| 180 | Lançamento de foguete |

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

⚠️ 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 no dispositivo.

⚠️ 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.

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 |
| Ò, Ó, Ô, Õ, Ö | O |
| Ù, Ú, Û, Ü | U |

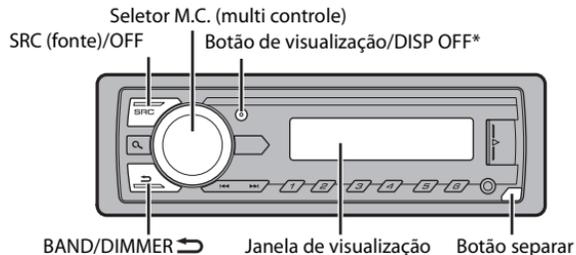
Se houver problemas

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

Primeiros passos

Operação básica

MVH-88UB



* Este botão é chamado de **DISP** no manual.

Operações mais usadas

| Propósito | Operação |
|---|--|
| Ligue o aparelho* | Pressione SRC/OFF para ligar a energia. Pressione e segure SRC/OFF para desligar a energia. |
| Ajuste o volume | Gire o seletor M.C. . |
| Selecione uma fonte | Pressione SRC/OFF repetidamente. |
| Altere as informações de exibição | Pressione DISP repetidamente. |
| Voltar para a visualização/lista anterior | Pressione BAND/DIMMER ↵. |
| Voltar para a visualização normal do menu | Pressione e segure BAND/DIMMER ↵. |

* Quando o fio condutor azul/branco desta unidade é conectado ao terminal de controle do relé da antena automática do veículo, a antena do veículo se estende quando a fonte da unidade é ligada. Para reair a antena, desligue a fonte.

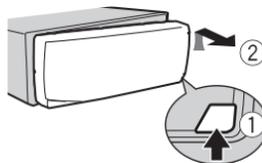
Indicação de visualização

| Indicação | Descrição |
|-----------|---|
| ↳ | É visualizado quando há uma camada inferior do menu ou pasta. |
| Ⓟ | Aparece quando o botão Q está selecionado. |
| LOC | Aparece quando a função de sintonia por busca local está definida (página 9). |
| ✂ | Aparece quando a reprodução aleatória está definida. |
| ↺ | Aparece quando a reprodução em repetição está definida. |

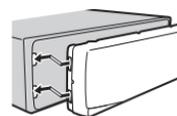
Retirando o painel frontal

Retire o painel frontal para impedir roubos. Remova todos os cabos e dispositivos acoplados ao painel frontal e desligue o aparelho antes de retirá-lo.

Separar



Anexar



Importante

- Evite sujeitar o painel frontal a choques excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz solar direta e temperaturas elevadas.
- Guarde sempre o painel frontal removido em uma caixa ou bolsa de proteção.

Menu de configuração

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

1 Pressione o seletor M.C..

O menu de configuração desaparece após 30 segundos sem operação. Se você preferir não configurar neste momento, gire o seletor **M.C.** para selecionar [NAO], e então pressione para confirmar.

2 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 |
|---|---|
| IDIOMA [ENG] (Inglês), [POR] (Português do Brasil) | Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido. |
| AJ RELOGIO | Configure o relógio. |
| PASSO FM [100], [50] | Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz. |
| PASSO AM [10], [9] | Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz. |

3 [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.

4 Pressione o seletor M.C. para confirmar as configurações.

NOTAS

- Você pode cancelar a configuração do menu pressionando **SRC/OFF**.

- Esta configuração pode ser feita a qualquer momento das configurações SISTEMA (página 10) e configurações INICIAL (página 6).

Cancelamento da visualização de demonstração (DEMO OFF)

- 1 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar [SISTEMA], e então pressione para confirmar.
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [DEMO OFF], e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar [SIM], e então pressione para confirmar.

Configurações INICIAL

- 1 Pressione e segure **SRC/OFF** até desligar a unidade.
- 2 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [INICIAL], e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar uma opção, e então pressione para confirmar.

NOTA

As opções variam dependendo da unidade.

| Item do Menu | Descrição |
|--------------------------------|--|
| PASSO FM [100], [50] | Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz. |

| Item do Menu | Descrição |
|---|---|
| PASSO AM [10], [9] | Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz. |
| MODO FAL/RCA [TRAS/SUB.W] | Selecione quando há um alto-falante tipo full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro e há um subwoofer conectado à saída RCA. |
| [SUB.W/SUB.W] | Selecione quando há um subwoofer passivo ligado diretamente à saída de ligações do alto-falante traseiro e há um subwoofer conectado à saída RCA. |
| [TRAS/TRAS] | Selecione quando há alto-falantes tipo full range ligados aos condutores de saída de alto-falante traseiro e uma saída RCA. Se houver um alto-falante full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro, e a saída RCA não é usada, você pode selecionar [TRAS/SUB.W] ou [TRAS/TRAS]. |
| AJUSTE DIMM [SINC RELÓGIO], [MANUAL] | Alterar o brilho da tela. |
| ZERAR MEMÓR. [SIM], [CANCELAR] | Selecione [SIM] para inicializar as configurações da unidade. A unidade será reiniciada automaticamente. (Algumas das configurações podem ser mantidas, mesmo depois de reiniciar o aparelho.) |

Rádio

Recebendo estações memorizadas

- 1 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [RADIO].
- 2 Pressione **BAND/DIMMER** para selecionar a faixa de [FM1], [FM2], [FM3] ou [AM].
- 3 Pressione um botão de número (1/ a 6/).

DICA

Os botões também podem ser utilizados para selecionar uma estação programada quando [BUSCA] está definido para [PCH] nas configurações FUNÇÃO (página 9).

Memória das melhores estações (BSM)

As seis estações mais fortes são memorizadas nas teclas numéricas (1/ a 6/).

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

Para procurar uma estação manualmente

- 1 Depois de selecionar a faixa, pressione para selecionar uma estação. Pressione e segure e então solte para procurar uma estação disponível. A busca para quando o aparelho recebe uma estação. Para cancelar a sintonia, pressione .

NOTA

[BUSCA] precisa ser definido como [MAN] nas definições FUNÇÃO (página 9).

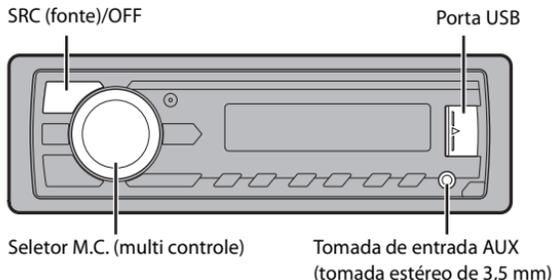
Para memorizar estações manualmente

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

USB/AUX

Reproduzindo

Desligue os fones de ouvido do dispositivo antes de conectá-los ao aparelho.



Dispositivos USB (incluindo Android)

- 1 Abra a tampa da porta USB.
- 2 Conecte no USB.

NOTA

Para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB for conectado à unidade, defina [USB AUTO] como [ON] nas configurações SISTEMA (página 11).

⚠ CUIDADO

Use um cabo Pioneer USB opcional (CD-U50E) para conectar o dispositivo USB já que qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade irá formar uma protuberância na unidade, o que poderia ser perigoso.

Antes de remover o dispositivo, pare a reprodução.

Conexão AOA

Um dispositivo instalado com Android OS 5.0 ou posterior pode ser conectado à unidade através de AOA, usando o cabo fornecido com o dispositivo.

Ouvir música no Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 5.0 ou posterior instalado e também que suportem Bluetooth SPP (Serial Port Profile) e AOA (Android Open Accessory) 2.0.

- 1 Pressione SRC/OFF para selecionar [ANDROID].

Operações básicas

| Propósito | Operação |
|-----------------------------|------------------------------|
| Selecionar uma faixa | Pressione ◀◀ ou ▶▶. |
| Avançar ou retroceder | Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶. |
| Pausar/continuar reprodução | Pressione 4/PAUSE. |

AUX

- 1 Insira o mini plugue estéreo na tomada de entrada AUX.
- 2 Pressione SRC/OFF para selecionar [AUX] como a fonte.

NOTA

Se [AUX] estiver configurado como [OFF] nas configurações SISTEMA, [AUX] não pode ser selecionado como fonte (página 11).

Operações

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNÇÃO (página 9). Observe que as seguintes operações não funcionam para um dispositivo AUX. Para operar um dispositivo AUX, use o próprio dispositivo.

| Propósito | Operação |
|----------------------------|-----------------------|
| Selecione uma pasta/álbum* | Pressione 1/∧ ou 2/∨. |

| Propósito | Operação |
|---|---|
| Selecione uma faixa/música (capítulo) | Pressione ◀◀ ou ▶▶ . |
| Avanço rápido ou retrocesso | Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶ . |
| Procure um arquivo a partir de uma lista | <ol style="list-style-type: none"> 1 Pressione 🔍 para exibir a lista. 2 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo (pasta) nome ou categoria desejada, e então pressione para confirmar. 3 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar. A reprodução se inicia. |
| Veja uma lista dos arquivos na pasta/categoria selecionada* | Pressione o seletor M.C. quando uma pasta/categoria é selecionada. |
| Reproduzir uma música na pasta/categoria selecionada* | Pressione e segure o seletor M.C. quando uma pasta/categoria é selecionada. |
| Reprodução em repetição | Pressione 6/↺ . |
| Reprodução aleatória | Pressione 5/↻ . |
| Parar/continuar reprodução | Pressione 4/PAUSE . |

* Somente arquivos de áudio comprimidos

Configurações

Você pode ajustar várias configurações no menu principal.

- 1 Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma das categorias abaixo e então pressione para confirmar.
 - Configurações FUNÇÃO (página 9)
 - Configurações ÁUDIO (página 9)
 - Configurações SISTEMA (página 10)

- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

Configurações FUNÇÃO

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

| Item do Menu | Descrição |
|---|---|
| BSM <input type="button" value="RADIO"/> | Guarde as seis estações mais fortes nas teclas numéricas (1/▲ a 6/↵) automaticamente. |
| LOCAL <input type="button" value="RADIO"/> FM: [OFF], [NV1], [NV2], [NV3], [NV4] AM: [OFF], [NV1], [NV2] | Restringir a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal. |
| BUSCA <input type="button" value="RADIO"/> [MAN], [PCH] | Atribua os botões ◀◀ ou ▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos. |

Configurações ÁUDIO

| Item do Menu | Descrição |
|----------------|--|
| FADER*1 | Ajuste o balanço dos alto-falantes dianteiro e traseiro. |
| BALANCE | Ajuste o balanço dos alto-falantes esquerdo e direito. |

| Item do Menu | Descrição |
|---|--|
| EQUALIZAÇÃO | |
| [FLAT], [POP ROCK], [ELETRONICA], [SAMBA], [SERTANEJO], [P.R.O.], [CUSTOM] | Você também pode alterar o equalizador pressionando EQ  repetidamente. |
| Selecione uma faixa e um nível do equalizador para posterior personalização. Faixa do equalizador: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Nível do equalizador: [+6] a [-6] | |
| LOUDNESS | |
| [OFF], [BAI], [MED], [ALT] | Compensar som claro em volume baixo. |
| SUB.W*2 | |
| [NORMAL], [REVERS], [OFF] | Selecione a fase do subwoofer. |
| CONTROLE SUB*2*3 | |
| Frequência de corte: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nível de saída: [-24] a [+6] Nível de inclinação: [-12], [-24] | Somente as frequências inferiores àquelas na faixa selecionada serão emitidas pelo subwoofer. |
| BASS BOOST | |
| [0] a [+6] | Selecione o nível de reforço de graves. |

| Item do Menu | Descrição |
|---|---|
| CONFIG. HPF | |
| Frequência de corte: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nível de inclinação: [-12], [-24] | Somente as frequências mais altas do que o filtro de passagem alta (HPF) de corte são emitidas pelos alto-falantes. |
| SLA | |
| [+4] a [-4] | Ajuste o nível de volume de cada fonte, exceto RADIO. Cada uma das combinações abaixo está definida para a mesma configuração automaticamente. • USB, APP (Android) |

*1 Não está disponível quando [SUB.W/SUB.W] é selecionado em [MODO FAL/RCA] nas configurações INICIAL (página 7).

*2 Não está disponível quando [TRAS/TRAS] é selecionado em [MODO FAL/RCA] nas configurações INICIAL (página 7).

*3 Não disponível quando [OFF] é selecionado em [SUB.W].

Configurações SISTEMA

Você também pode acessar estes menus quando a unidade está desligada.

| Item do Menu | Descrição |
|--|---|
| IDIOMA | |
| [ENG](Inglês), [POR] (Português do Brasil) | Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido. |
| AJ RELOGIO | |
| | Configure o relógio (página 6). |
| 12H/24H | |
| [12H], [24H] | Selecione a notação da hora. |

| Item do Menu | Descrição |
|-----------------|--|
| AUX | |
| [ON], [OFF] | Defina em [ON] quando utilizar um dispositivo auxiliar ligado à unidade. |
| USB AUTO | |
| [ON], [OFF] | Selecione [ON] para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB/Android for conectado à unidade. Selecione [OFF] quando um dispositivo USB/Android for conectado à unidade somente para carregar. |

Conexões/Instalação

Conexões

Importante

- Ao instalar o aparelho em um veículo sem uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, a incapacidade de ligar o cabo vermelho ao terminal que detecta a operação da chave de ignição pode resultar em consumo de bateria.



Com posição ACC



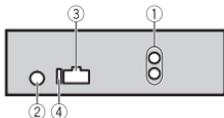
Sem posição ACC

- A utilização deste aparelho em outras condições que não as seguintes pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
 - Veículos com uma bateria de 12 volts e terra negativa.
 - Quando a saída do auto-falante é usada por 4 canais utilize auto-falantes acima de 50 W (valor de potência) e entre 4 Ω e 8 Ω (valor de impedância). Não utilize auto-falantes entre 1 Ω e 3 Ω para esta unidade.
 - Quando a saída de auto-falante traseira é utilizada por 2 Ω de subwoofer, utilize auto-falantes acima de 70 W (valor de potência). * Consulte a conexão para um método de conexão.

- 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 abraçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva isolante 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 com fita isolante.
 - 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 terra.
 - Nunca junte os cabos negativos de vários alto-falantes.

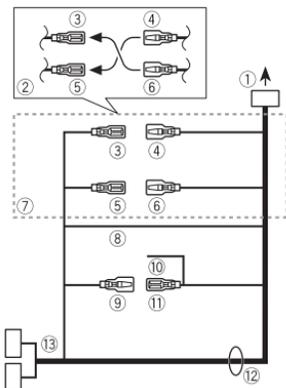
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle são enviados através do cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externa ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC). Se o veículo estiver equipado 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 mal funcionamento.
- O cabo preto é o terra. Os cabos de aterramento para esta unidade e outros equipamentos (especialmente, os produtos de alta corrente como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Se não forem, um desprendimento acidental pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.

Esta unidade



- 1 Saída traseira ou saída para subwoofer
- 2 Entrada da antena
- 3 Entrada do cabo de alimentação
- 4 Fusível (10 A)

Cabo de alimentação



- 1 Para introduzir o cabo de alimentação
- 2 Dependendo do tipo de veículo, a função do 3 e do 5 podem ser diferentes. Neste caso, certifique-se de conectar o 4 ao 5 e 6 ao 3.
- 3 Amarelo
Back-up (acessório)
- 4 Amarelo
Conecte ao terminal de alimentação de 12 V constante.
- 5 Vermelho

ACESSÓRIO (ou back-up)

- 6 Vermelho
Conecte ao terminal controlado pelo interruptor de ignição (12 V CC).
- 7 Conecte as ligações da mesma cor umas às outras dependendo do tipo do veículo.
- 8 Preto (terra do chassi)
- 9 Azul/branco
A posição dos pinos do conector ISO será diferente, dependendo do tipo de veículo. Conecte 9 e 11 quando o Pino 5 estiver em um tipo de controle de antena. Em outro tipo de veículo, nunca conecte 9 e 11.
- 10 Azul/branco
Conecte ao terminal do controle do sistema do amplificador (máx. 300 mA 12 V CC).
- 11 Azul/branco
Conecte ao terminal de controle do relé da antena automática (máx. 300mA 12 V CC).
- 12 Ligações do alto-falante
Branco: esquerdo dianteiro +
Branco/preto: esquerdo dianteiro -
Cinza: direito dianteiro +
Cinza/preto: direito dianteiro -
Verde: esquerdo traseiro + ou subwoofer +
Verde/preto: esquerdo traseiro - ou subwoofer -
Violeta: direito traseiro + ou subwoofer +
Violeta/preto: direito traseiro - ou subwoofer -

13 Conector ISO

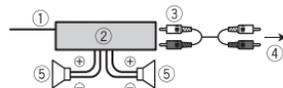
Em alguns veículos, o conector ISO pode ser dividido em dois. Neste caso, certifique-se de conectar ambos os conectores.

NOTAS

- Mude o menu inicial desta unidade. Consulte [MODO FAL/RCA] (página 7). A saída para subwoofer deste aparelho é monofônica.
- Ao utilizar um subwoofer de 2 (Ω), certifique-se de conectar o subwoofer às ligações violeta e violeta/preto desta unidade. Não conecte nada aos fios pretos / verdes e verdes.

Amplificador de potência (vendido separadamente)

Realize estas conexões quando utilizar um amplificador opcional.

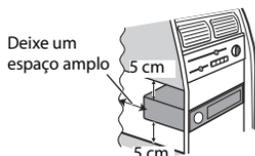


- 1 Controle remoto do sistema
Conecte ao cabo azul/branco.
- 2 Amplificador de potência (vendido separadamente)
- 3 Conecte aos cabos RCA (vendidos separadamente)
- 4 Para a saída traseira ou saída do subwoofer
- 5 Para alto-falante traseiro ou subwoofer

Instalação

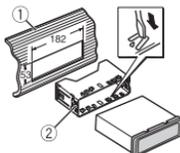
Importante

- Verifique todas as conexões e sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar mau funcionamento.
- Consulte o seu revendedor 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.
- O laser semiconductor será danificado em caso de superaquecimento. 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 de calor adequada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um amplo espaço atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de modo que não bloqueiem as aberturas.



Instalação de montagem DIN

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

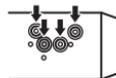


- 1 Painel de instrumentos
 - 2 Gaveta de montagem
- Certifique-se de que a unidade esteja instalada com firmeza no local. Uma instalação instável pode causar o pulso entre faixas e outros maus funcionamentos.

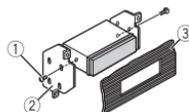
Quando a gaveta de montagem fornecida não for usada

- 1 Alinhe os furos no suporte de montagem com os furos nas

laterais da unidade para fixar o suporte.



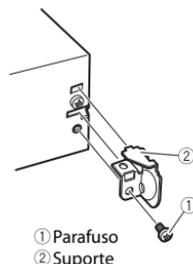
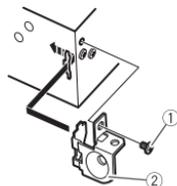
- 2 Fixe um parafuso em cada lateral para prender a unidade.



- 1 Parafuso Tapping (5 mm x 9 mm, não fornecido com o produto)
- 2 Suporte de montagem
- 3 Painel de instrumentos ou console

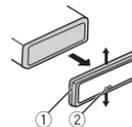
Usando o suporte fornecido

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



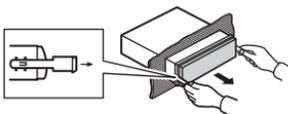
Remover a unidade (instalada com a gaveta de montagem fornecida)

- 1 Remover a moldura de acabamento.



- 1 Moldura de acabamento
 - 2 Guia entalhada
- Liberar o painel dianteiro permite um acesso mais fácil à moldura de acabamento.
 - Ao recolocar a moldura de acabamento, aponte o lado com a guia entalhada para baixo.
- 2 Insira as chaves de extração fornecidas nas laterais da unidade até ouvir um clique de encaixe.

- 3 Puxe o aparelho para fora do painel.



Informações adicionais

Solução de Problemas

O visor volta automaticamente à exibição normal.

- Nenhuma operação foi feita durante cerca de 30 segundos.
 - Execute uma operação.

O intervalo de reprodução em repetição muda inesperadamente.

- Dependendo do intervalo de reprodução em repetição, o intervalo selecionado pode mudar quando outra pasta ou faixa está sendo selecionada ou durante o avanço rápido/retrocesso.
 - Selecione o intervalo de reprodução em repetição novamente.

Uma subpasta não é reproduzida.

- As subpastas não podem ser reproduzidas quando [PAS] (repetição de pasta) está selecionado.
 - Selecione outro intervalo de reprodução em repetição.

O som é intermitente.

- Você está usando um dispositivo, como um telefone celular, que pode causar uma interferência audível.

- Afaste da unidade os dispositivos elétricos que podem estar causando a interferência.

Mensagens de erro

Comum

ERRO AMP

- Esta unidade não funciona ou a ligação dos alto-falantes está incorreta.
- O circuito de proteção está ativado.
 - Verifique a conexão do alto-falante.
 - Gire a chave de ignição para OFF e para ON novamente. Se a mensagem permanecer, entre em contato com o revendedor ou um representante autorizado Pioneer para obter assistência.

Dispositivo USB

S/AUDIO

- Não há canções.
 - Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo USB e conecte.
- O dispositivo USB conectado tem a segurança habilitada.
 - Siga as instruções do dispositivo USB para desativar a segurança.

SKIPPED

- O dispositivo USB conectado contém arquivos protegidos por DRM.
- Os arquivos protegidos são ignorados.

PROTEGIDO

- Todos os arquivos no dispositivo USB conectado contém DRM.
- Substitua o dispositivo USB.

N/A USB

- O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.
- Desligue o seu dispositivo e substitua-o por um dispositivo USB compatível.

VERIF USB

- O conector USB ou cabo USB teve um curto-circuito.
- Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em alguma coisa ou danificado.
- O dispositivo USB conectado consome mais do que a corrente máxima permitida.
- Desconecte o dispositivo USB e não o use. Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON. Conecte apenas dispositivos compatíveis com USB.

ERRO-19

- A comunicação falhou.

- Execute uma das seguintes operações e então retorne à fonte USB.
 - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta em ON.
 - Desconecte o dispositivo USB.
 - Alterar para uma fonte diferente.

ERRO-23

- O dispositivo USB não foi formatado corretamente.
- Formate o dispositivo USB com FAT12, FAT16 ou FAT32.

Diretrizes de manuseio**Dispositivo de armazenamento USB**

- Conexões via hubs USB não são suportadas.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB antes de dirigir. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, podem ocorrer os seguintes problemas.
 - As operações podem variar.
 - O dispositivo de armazenamento pode não ser reconhecido.
 - Os arquivos podem não ser reproduzidos corretamente.

- O dispositivo pode causar interferência audível quando você está ouvindo o rádio.

Compatibilidade com áudio comprimido

- Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou nome de pasta.
- A unidade pode não funcionar corretamente dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA.
- Pode haver um pequeno atraso no início da reprodução de arquivos de áudio incorporados com dados de imagem ou arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB com várias hierarquias de pastas.
- O texto russo a ser exibido nesta unidade deve ser codificado em um dos seguintes conjuntos de caracteres:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Um conjunto de caracteres diferente de Unicode que é usado em um ambiente Windows e está configurado para Russo na configuração multi idioma

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume

- responsabilidade por qualquer perda de dados em reprodutores de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe os discos ou um dispositivo de armazenamento USB em qualquer lugar que esteja sujeito a altas temperaturas.

Arquivos WMA

| | |
|--|--|
| Extensão de arquivo | .wma |
| Taxa de bits | 48 kbps a 320 kbps (CBR), 48 kbps a 384 kbps (VBR) |
| Frequência de amostragem | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz |
| Áudio Profissional Windows Media™, Lossless, Voz/Transmissão DRM/Transmissão com vídeo | Não compatível |

Arquivos MP3

| | |
|---------------------------|---|
| Extensão de arquivo | .mp3 |
| Taxa de bits | 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR |
| Frequência de amostragem | 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para 4ª fase) |
| Versão ID3 tag compatível | 2.2, 2.3, 2.4 |
| Lista de reprodução M3u | Não compatível |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO | Não compatível |
|--------------------------------|----------------|

Arquivos WAV

| | |
|--------------------------|---|
| Extensão de arquivo | .wav |
| Bits de quantização | 8 e 16 (LPCM), 4 (MSADPCM) |
| Frequência de amostragem | 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz e 44,1 kHz (MS ADPCM) |

Arquivos FLAC

- Arquivos FLAC podem não ser reproduzíveis, dependendo do codificador.

| | |
|----------------------------|--|
| Extensão de arquivo | .flac |
| Frequência de amostragem | 8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 kHz |
| Taxa de bit de quantização | 16 bit |
| Modo do canal | 1/2 canal |

Dispositivo USB

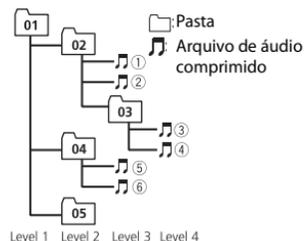
- Pode haver um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

| | |
|---|---|
| Hierarquia de pastas reproduzíveis | Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.) |
| Pastas reproduzíveis | Até 500 |
| Arquivos reproduzíveis | Até 15 000 |
| Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais | Não compatível |
| Dispositivo USB particionado | Apenas a primeira partição pode ser reproduzida. |

Sequência de arquivos de áudio

O usuário não pode atribuir números de pasta e especificar sequências de reprodução com esta unidade. A sequência dos arquivos de áudio depende do dispositivo conectado. Observe que os arquivos ocultos em um dispositivo USB não podem ser reproduzidos.

Exemplo de uma hierarquia



- 01 a 05: número da pasta
 ① a ⑥: sequência de reprodução

Copyright e marca registrada

WMA

Windows Media é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Este produto inclui a tecnologia proprietária da Microsoft Corporation e não pode ser utilizado nem distribuído sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
 Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

A redistribuição e uso em forma binária ou fonte, com ou sem modificação, são permitidos contanto

que as seguintes condições sejam atendidas:

- As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a renúncia seguinte.
- As redistribuições em forma binária devem reproduzir o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a seguinte renúncia na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.

Nem o nome da Xiph.org Foundation nem os nomes de seus contribuintes podem ser usados para patrocinar ou promover produtos derivados deste software sem autorização prévia específica por escrito.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DO COPYRIGHT E CONTRIBUINTES "TAL COMO ESTÁ" E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE MERCADO E ADEQUAÇÃO PARA UM OBJETIVO PARTICULAR, SÃO RENUNCIADAS. EM NENHUMA OCASIÃO A FUNDAÇÃO OU CONTRIBUINTES DEVEM SER CONSIDERADOS RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU

INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS)
CAUSADOS POR QUALQUER MOTIVO E
SOBRE QUALQUER TEORIA DE
RESPONSABILIDADE, SEJA EM
CONTRATO, RESPONSABILIDADE
ESTRITA, OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO
NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRA FORMA)
DECORRENTES DE QUALQUER MODO
DE UTILIZAÇÃO DESTE SOFTWARE,
MESMO SE A POSSIBILIDADE DE TAIS
DANOS FOR INFORMADA.

Android™

Android é uma marca comercial da
Google Inc.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação: 14,4 V CC (10,8
V a 15,1 V admissível)

Sistema de Aterramento: tipo
negativo

Consumo máximo de corrente: 10,0 A
Dimensões (L × A × P):

DIN

Chassi: 178 mm × 50 mm × 97
mm

Nariz: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chassi: 178 mm × 50 mm × 97
mm

Nariz: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Peso: 0,5 kg

Áudio

Potência de saída máxima

Saída de energia RMS:

23 W × 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 10
% THD, 4 Ω de carga, ambos os
canais acionados)

Impedância de carga:

4 Ω (4 Ω a 8 Ω admissível)

Saída de energia RMS:

23 W × 2 ch/4 Ω × 40 W × 1 ch/2
Ω (para subwoofer) (* 50 Hz,
10%THD, ambos os canais
acionados)

Impedância de carga:

4 Ω (4 Ω a 8 Ω [2 Ω para 1 canal]
admissível)

Nível máximo de saída Preout: 2,0 V

Contorno de intensidade sonora: +10
dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
(volume: -30 dB)

Equalizador (Equalizador Gráfico de
5 Faixas):

Frequência: 80 Hz/250 Hz/800
Hz/2,5 kHz/8 kHz

Intervalo de equalização: ±12 dB
(passos de 2 dB)

Subwoofer (mono):

Frequência: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

Inclinação: -12 dB/oct, -24 dB/
oct

Ganho: +6 dB a -24 dB

Fase: Normal/Reverso

USB

USB especificação padrão: USB 2.0 full
speed

Fornecimento máximo de corrente:

500 mA

Protocolo USB:

MSC (Mass Storage Class)

AOA (Android Open Accessory)
2.0

Sistema de arquivos: FAT12, FAT16,
FAT32

Formato de decodificação MP3:

MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3

WMA formato de decodificação: ver. 7,

7.1, 8, 9 (2 canais áudio)

(Windows Media Player)

Formato de decodificação FLAC: v.1.3.0

(Free Lossless Audio Codec)

Formato de sinal WAV: PCM linear e

MS ADPCM (Não compactado)

Sintonizador FM

Faixa de frequência: 87,5 MHz a 108,0
MHz

Sensibilidade utilizável: 11 dBf (1,0 μV/
75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Relação sinal-ruído: 72 dB (rede IEC-A)

Sintonizador AM

Faixa de frequência: 531 kHz a 1 602
kHz (9 kHz)

530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidade utilizável: 25 μV (S/N: 20
dB)

Relação sinal-ruído: 62 dB (rede IEC-A)

NOTA

As especificações e o design estão
sujeitos a modificações sem aviso
prévio.

Visite o nosso site da Web

<http://www.pioneer.com.br/>

Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de vendas:

Rua Treze de Maio, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-905, São Paulo, SP, Brasil

Fábrica:

Av. Torquato Tapajós, 4920, Colônia Santo Antônio, CEP 69093-018, Manaus, AM, Brasil

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488