

RDS MEDIA CENTER RECEIVER

Pioneer

Português (B)

MVH-1480UB

Manual do proprietário



Pioneer 1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : MVH-1480UB

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 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 utilizar este produto

Agradecemos por você ter adquirido este produto PIONEER

Leia este manual antes de utilizar o produto para garantir seu uso adequado. É especialmente importante que você leia e observe as **ADVERTÊNCIAS** e os **AVISOS** neste manual. *Guarde-o em local seguro e acessível para referência futura.*

Sobre esta unidade

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

AVISO

- Não permita que esta unidade entre em contato com líquidos. Há risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento desta unidade.
- Sempre deixe o volume baixo para poder ouvir os sons do tráfego.
- Evite a exposição à umidade.
- Se a bateria do carro estiver desconectada ou descarregada, a memória programada será apagada.

Nota

As operações de ajuste de função serão concluídas mesmo se o menu for cancelado antes de serem confirmadas.

Sobre este manual

- As telas em inglês são usadas para as explicações neste Manual do Proprietário. Você pode alterar o idioma de exibição. Para obter detalhes, consulte **IDIOMA** (*Ajuste do idioma de menu*) na página 12.
- Nas instruções a seguir, as memórias USB e os áudio players USB são coletivamente referidos como "dispositivos de armazenamento USB".
- Neste manual, iPod e iPhone serão referidos como "iPod".

Antes de utilizar este produto

Modo de demonstração

Importante

- Se você não conseguir conectar o fio condutor vermelho (ACC) desta unidade a um terminal acoplado às operações de ativação/desativação da chave de ignição, a bateria poderá descarregar.
- Lembre-se de que se o modo de demonstração de recursos continuar funcionando com o motor do carro desligado, a bateria poderá descarregar.

A demonstração é automaticamente iniciada quando você não opera esta unidade por cerca de 30 segundos desde sua última utilização ou quando a chave de ignição é colocada na posição ACC ou ON com a unidade desligada. Para cancelar o modo de demonstração, é necessário exibir os ajustes iniciais. Selecione **DEMO** (*Ajuste do display de demonstração*) e desative a exibição do modo de demonstração. Para obter detalhes, consulte *Ajustes iniciais* na página 11.

No caso de problemas

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

Visite o nosso site

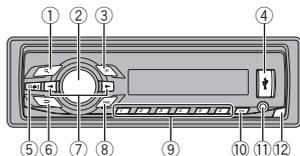
Visite-nos no seguinte site:

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

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

Funcionamento desta unidade

Unidade principal

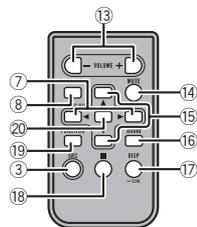


Parte	Parte
1 🔍 (Lista)	7 ◀▶
2 MULTI-CONTROL (M.C.)	8 BAND / (Controle de iPod)
3 SRC/OFF	9 1/∧ a 6 /
4 Porta USB	10 / DISP OFF
5 EQ/hi	11 Conector de entrada AUX (conector estéreo de 3,5 mm)
6	12 Botão Desencalçar

AVISO

- Utilize um cabo USB opcional da Pioneer (CD-U50E) para conectar o áudio player USB/memória USB, já que qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade fica projetado para fora e pode ser perigoso.
- Não utilize produtos não autorizados.

Controle remoto



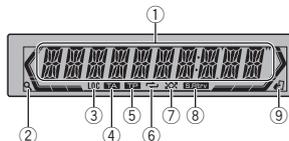
Parte	Operação
13 VOLUME	Pressione para aumentar ou diminuir o volume.
14 MUTE	Pressione para emudecer. Pressione novamente para cancelar.
15 ▲/▼	Pressione para chamar as estações programadas. Pressione para selecionar a pasta ou álbum seguinte/anterior.
16 AUDIO	Pressione para visualizar uma função de áudio.
17 DISP/SCRL	Pressione para selecionar diferentes displays. Pressione e segure para ativar ou desativar o redutor de luz.
18 II	Pressione para pausar ou retomar a reprodução.

Funcionamento desta unidade

Parte	Operação
19 FUNC-TION	Pressione para visualizar as funções.
20 LIST/ENTER	Pressione para exibir a lista dependendo da fonte. Enquanto opera o menu, pressione para controlar as funções.

Indicador	Estado
6	A repetição de faixa ou pasta está ativada.
7	A reprodução aleatória está ativada. A fonte iPod está selecionada e a função Shuffle ou Shuffle todas está ativada.
8 S.F.trev (Recuperação de som)	A função Recuperação de som está ativada.
9	A função iPod desta unidade é operada no seu iPod.

Indicação no display



Indicador	Estado
1 Seção principal do display	<ul style="list-style-type: none"> • Sintonizador: banda e frequência • RDS: o nome do serviço do programa, as informações de PTY e outras informações de texto • Dispositivo de armazenamento USB e iPod: tempo de reprodução decorrido e informações de texto
2 🔍 (Lista)	A função da lista está sendo operada.
3 LOC	A sintonia por busca local está ativada.
4 TA (TA)	A função TA está ativada.
5 TP (TP)	Uma emissora TP está sintonizada.

Menu de configuração (set up)

Quando você ligar (ON) a chave de ignição após a instalação, o menu de configuração será exibido no display.

Você pode configurar as opções do menu abaixo.

1 Após a instalação desta unidade, ligue (ON) a chave de ignição. SET UP é visualizado.

2 Gire M.C. para alternar para YES. Pressione M.C. para selecionar.

- Se você não operar por 30 segundos, o menu de configuração não será exibido.
 - Se você preferir não configurar no momento, gire **M.C.** para alternar para **NO**. Pressione para selecionar.
- Se você selecionar **NO**, não será possível configurar no menu de configuração.

Funcionamento desta unidade

3 Execute os seguintes procedimentos para configurar o menu.

Para continuar com a próxima opção do menu, é necessário confirmar sua seleção.

IDIOMA (Ajuste do idioma de menu)

- O idioma pode ser alterado para:
 - Menus de função
 - Ajustes iniciais
 - Display na tela
- Se o idioma incorporado e o ajuste de idioma selecionado não forem os mesmos, as informações de texto poderão não ser exibidas corretamente.
- Alguns caracteres podem não ser visualizados corretamente.

- Gire **M.C.** para selecionar o idioma desejado.
ENG (Inglês)—**POR** (Português do Brasil)
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

CLOCK SET (Ajuste da hora)

- Gire **M.C.** para ajustar a hora.
- Pressione **M.C.** para selecionar os minutos.
- Gire **M.C.** para ajustar os minutos.
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

FM STEP (Passo de sintonia FM)

Normalmente, o passo de sintonia FM empregado pela sintonia por busca é de 50 kHz. Quando AF ou TA estiver ativo, o passo de sintonia mudará automaticamente para 100 kHz. Pode ser preferível ajustar o passo de sintonia a 50 kHz quando AF estiver ativo.

- O passo de sintonia permanece a 50 kHz durante a sintonia manual.
- Gire **M.C.** para selecionar o passo de sintonia FM.
50 (50 kHz)—**100** (100 kHz)
 - Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

MW STEP (Passo de sintonia MW)

O passo de sintonia MW pode ser alternado entre 9 kHz e 10 kHz.

- Gire **M.C.** para selecionar o passo de sintonia MW.
9 (9 kHz)—**10** (10 kHz)
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

DEMO (Ajuste do display de demonstração)

- Gire **M.C.** para ativar ou desativar o display de demonstração.
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.
QUIT é visualizado.

4 Para finalizar seus ajustes, gire M.C. para selecionar YES. Pressione para selecionar.

- Se você preferir alterar novamente o ajuste, gire **M.C.** para alternar para **NO**. Pressione para selecionar.

Notas

- Você deve configurar as opções do menu nos ajustes iniciais. Para obter detalhes sobre os ajustes, consulte *Ajustes iniciais* na página 11.
- Você pode cancelar o menu de configuração pressionando **SRC/OFF**.

Operações básicas

⚠ Importante

- Ao remover ou colocar o painel frontal, manuseie-o com cuidado.
- Evite expor o painel frontal a impactos excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz direta do sol e não o exponha a temperaturas altas.
- Para evitar que ocorram danos ao dispositivo ou interior do veículo, remova quaisquer cabos e dispositivos acoplados ao painel frontal antes de retirá-lo.

Funcionamento desta unidade

Remoção do painel frontal para proteger a unidade contra roubo

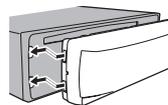
- Pressione o botão Desencaixar para soltar o painel frontal.
- Empurre o painel frontal para cima (I) e puxe-o em sua direção (II).



- Sempre mantenha o painel frontal removido em um dispositivo de proteção, como um estojo.

Recolocação do painel frontal

- Deslize o painel frontal para a esquerda. Certifique-se de inserir as linguetas no lado esquerdo da unidade principal nos slots do painel frontal.



- Pressione o lado direito do painel frontal até o seu total encaixe. Se você não conseguir colocar o painel frontal na unidade principal com êxito, verifique se está colocando-o corretamente na unidade principal. Não force o encaixe do painel frontal, pois poderá ocasionar danos a ele ou à unidade principal.

Como ligar a unidade

- Pressione **SRC/OFF** para ligar a unidade.

Como desligar a unidade

- Pressione e segure **SRC/OFF** até desligar a unidade.

Seleção de uma fonte

- Pressione **SRC/OFF** para alternar entre: **TUNER** (Sintonizador)—**USB** (USB)/**iPod** (iPod)—**AUX** (AUX)

Ajuste do volume

- Gire **M.C.** para ajustar o volume.

AVISO

Por razões de segurança, primeiramente estacione o seu veículo para remover o painel frontal.

Nota

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

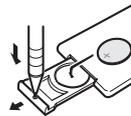
Utilização e cuidados do controle remoto

Utilização do controle remoto

- Aponte o controle remoto para a direção do painel frontal para operá-lo. Ao utilizar pela primeira vez, puxe o filme que se projeta da bandeja.

Substituição da bateria

- Deslize para fora a bandeja na parte posterior do controle remoto.
- Insira a bateria com os pólos de mais (+) e menos (-) corretamente alinhados.



Funcionamento desta unidade

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças. Caso ela seja ingerida, consulte um médico imediatamente.
- As baterias (bateria ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz direta do sol, fogo ou situação semelhante.

AVISO

- Utilize uma bateria de lítio **CR2025 (3 V)**.
- Remova a bateria se não for utilizar o controle remoto por um mês ou mais.
- Se a bateria for substituída incorretamente, haverá perigo de explosão. Substitua-a apenas por uma do mesmo tipo ou equivalente.
- Não manuseie a bateria com ferramentas metálicas.
- Não armazene a bateria com objetos metálicos.
- Em caso de vazamento da bateria, limpe completamente o controle remoto e instale uma nova bateria.
- Ao descartar baterias usadas, certifique-se de estar em conformidade com as regulamentações governamentais ou com as normas das instituições públicas do meio ambiente que se aplicam ao seu país/região.

🔧 Importante

- Não deixe o controle remoto exposto a temperaturas altas ou à luz direta do sol.
- O controle remoto poderá não funcionar corretamente se ficar exposto à luz direta do sol.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde possa ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

As operações de menu são idênticas às do(s) menu de configuração/ajustes de função/ajustes de áudio/ajustes iniciais/listas

Retorno à visualização anterior Retorno à lista anterior (a pasta que está um nível acima) [T] Pressione ↩️
Retorno à visualização normal Como cancelar o menu de ajuste inicial/menu de configuração [T] Pressione BAND /🔊.
Retorno à visualização normal da lista [T] Pressione BAND /🔊.

Sintonizador

Operações básicas

Seleção de uma banda [T] Pressione BAND /🔊 até visualizar a banda desejada (F1 , F2 , F3 para FM, MW ou S1 , S2 para ondas curtas).
Como chamar da memória estações programadas [T] Pressione ◀ ou ▶. • Se MAN (sintonia manual) for selecionado em SEEK , você não poderá chamar da memória as estações programadas. Será necessário selecionar PCH (canal programado) em SEEK . Para obter detalhes sobre os ajustes, consulte SEEK (<i>Ajuste de tecla esquerda/direita</i>) na próxima página.

Funcionamento desta unidade

Sintonia manual (passo a passo)

- [T] Pressione ◀ ou ▶.
- Se **PCH** (canal programado) for selecionado em **SEEK**, você não poderá sintonizar para cima ou para baixo manualmente. Será necessário selecionar **MAN** (sintonia manual) em **SEEK**. Para obter detalhes sobre os ajustes, consulte **SEEK** (*Ajuste de tecla esquerda/direita*) na próxima página.

Busca

- [T] Pressione e segure ◀ ou ▶ e, depois, solte. Você pode cancelar a sintonia por busca ao pressionar ◀ ou ▶ rapidamente. Enquanto você pressiona e segura ◀ ou ▶, poderá pular as emissoras. A sintonia por busca começará assim que ◀ ou ▶ for liberado.

Nota

Esta função AF da unidade (busca de frequências alternativas) pode ser ligada e desligada. A AF deverá estar desligada para a operação de sintonia normal (consulte **AF** (*busca de frequências alternativas*) na próxima página).

Armazenamento e chamada das emissoras de cada banda

Utilização de botões de sintonia de emissora programada

1 Ao encontrar uma emissora que deseja armazenar na memória, pressione e segure um dos botões de sintonia de emissora programada (1/∧ a 6/↔), até o número programado parar de piscar.

2 Pressione um dos botões de sintonia de emissora programada (1/∧ a 6/↔) para selecionar a emissora desejada.

Alternância entre displays RDS

● Pressione ⇄.

Nome do serviço do programa—informações de PTY—Entretenimento—Frequência

- As informações de PTY e a frequência aparecerem no display por oito segundos.
- Dependendo da banda, as informações de texto podem ser alteradas.
- Os itens de informações de texto que podem ser alterados dependem da área.

Lista de PTY

NEWS/INFO

NEWS (Noticiários), **AFFAIRS** (Atualidades), **INFO** (Informações), **SPORT** (Esportes), **WEATHER** (Previsão do Tempo), **FINANCE** (Finanças)

POPULAR

POP MUS (Música popular), **ROCK MUS** (Rock), **EASY MUS** (Música orquestrada), **OTH MUS** (Outras músicas), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Música sertaneja), **NAT MUS** (Músicas nacionais), **OLDIES** (Músicas antigas), **FOLK MUS** (Música folclórica)

CLASSICS

L. CLASS (Clássica suave), **CLASSIC** (Clássica)

OTHERS

EDUCATE (Educação), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Cultura), **SCIENCE** (Ciências), **VARIED** (Variada), **CHILDREN** (Infantil), **SOCIAL** (Assuntos Sociais), **RELIGION** (Religião), **PHONE IN** (Público participa da programação por telefone), **TOURING** (Viagem), **LEISURE** (Lazer), **DOCUMENT** (Documentários)

Configurações de funções

1 Pressione M.C. para visualizar o menu principal.

Funcionamento desta unidade

2 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **FUNCTION**.

3 Gire **M.C.** para selecionar a função.

Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir a função.

- Se **MW. S1** ou **S2** for selecionado, somente **BSM**, **LOCAL** e **SEEK** ficarão disponíveis.

BSM (Memória das melhores emissoras)

A BSM (Memória das melhores emissoras) armazena automaticamente as seis emissoras mais fortes na ordem de intensidade do sinal.

[1] Pressione **M.C.** para ativar BSM.

Para cancelar, pressione **M.C.** novamente.

REGION (regional)

Quando a função AF é usada, a função regional limita a seleção das estações para aquelas que transmitem programas regionais.

[1] Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a função regional.

LOCAL (Sintonia por busca local)

A sintonia por busca local permite que você sintonize apenas as emissoras de rádio com sinais suficientemente fortes para uma boa recepção.

[1] Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.

FM: **OFF—LV1—LV2—LV3—LV4**

MW/ondas curtas: **OFF—LV1—LV2**

O ajuste de nível mais alto permite a recepção apenas das emissoras com sinais mais fortes, enquanto os níveis mais baixos permitem a recepção das emissoras com sinais mais fracos.

PTY SEARCH (seleção de tipo de programa)

Você pode sintonizar uma estação usando as informações de PTY (tipo de programa).

[1] Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.

[2] Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado. **NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**

[3] Pressione **M.C.** para iniciar a busca.

A unidade busca uma estação que esteja transmitindo aquele tipo de programa. Quando uma estação é encontrada, seu nome de serviço de programa é exibido.

Para obter informações sobre PTY (código de ID de tipo de programa), consulte a página anterior.

O programa de algumas estações pode diferir daquele indicado pelo PTY transmitido.

Se nenhuma estação estiver transmitindo o tipo de programa que você procurou, **NOT FOUND** será exibido por cerca de dois segundos e, em seguida, o sintonizador retornará para a estação original.

TA (Anúncio de trânsito em espera)

[1] Pressione **M.C.** para ativar ou desativar o anúncio de trânsito em espera.

AF (busca de frequências alternativas)

[1] Pressione **M.C.** para ativar ou desativar AF.

NEWS (Interrupção de programa de notícias)

[1] Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a função **NEWS** (NOTÍCIAS).

SEEK (Ajuste de tecla esquerda/direita)

Você pode atribuir uma função às teclas esquerda e direita da unidade.

Selecione **MAN** (sintonia manual) para sintonizar para cima ou para baixo manualmente ou selecione **PCH** (canal programado) para alternar entre os canais programados.

[1] Pressione **M.C.** para selecionar **MAN** ou **PCH**.

Funcionamento desta unidade

Dispositivo de armazenamento USB

Operações básicas

Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

[1] Abra a tampa da porta USB.

[2] Conecte o dispositivo de armazenamento USB utilizando um cabo USB.
A reprodução é executada automaticamente.

Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

[1] Você pode desconectar o dispositivo de armazenamento USB a qualquer momento.
A unidade pára a reprodução.

Seleção de uma pasta

[1] Pressione **1/▲** ou **2/▼**.

Seleção de um arquivo

[1] Pressione **◀** ou **▶**.

Avanço ou retrocesso rápido

[1] Pressione e segure **◀** ou **▶**.

- Ao reproduzir um áudio compactado, o som não é transmitido durante as operações de avanço rápido ou retrocesso.

Retorno à pasta raiz

[1] Pressione e segure **BAND/⏪**.

Alternância entre as memórias de um dispositivo de armazenamento USB

Voce pode alternar a reprodução entre as memórias de um dispositivo de armazenamento USB que possui mais de uma memória compatível com Dispositivo de Armazenamento em Massa.

[1] Pressione **BAND/⏪**.

- É possível alternar entre até 32 diferentes dispositivos de memória.

Nota

Desconecte os dispositivos de armazenamento USB da unidade quando não estiverem em uso.

Exibição de informações de texto

Seleção de informações de texto desejadas

[1] Pressione **↔**.

- Dependendo da versão do iTunes utilizada para gravar arquivos MP3 em tipos de arquivos de mídia, o texto incompatível armazenado em um arquivo de áudio poderá ser exibido incorretamente.

Seleção e reprodução de arquivos da lista de nomes

1 Pressione **🔍** para alternar para o modo de lista de nomes de arquivo.

2 Utilize **M.C.** para selecionar o nome do arquivo desejado (ou nome da pasta).

Alteração do nome do arquivo ou da pasta

[1] Gire **M.C.**

Reprodução

[1] Quando um arquivo for selecionado, pressione **M.C.**

Visualização de uma lista de arquivos (ou pastas) na pasta selecionada

[1] Quando uma pasta estiver selecionada, pressione **M.C.**

Reprodução de um arquivo na pasta selecionada

[1] Quando uma pasta estiver selecionada, pressione e segure **M.C.**

Funcionamento desta unidade

Operações avançadas utilizando botões especiais

Seleção de uma série de reprodução com repetição

- [1] Pressione **6** para alternar entre:
- **ALL** – Repete todos os arquivos
 - **ONE** – Repete o arquivo atual
 - **FLD** – Repete a pasta atual

Reprodução de arquivos em ordem aleatória

- [1] Pressione **5** para ativar ou desativar a reprodução aleatória.
- Os arquivos em uma série de repetição selecionada são reproduzidos em ordem aleatória.
- Para alterar as músicas durante a reprodução aleatória, pressione e vá para a próxima faixa. Pressionar reiniciará a reprodução da faixa atual a partir do início da música.

Pausa na reprodução

- [1] Pressione **4** **PAUSE** para pausar ou retomar.

Aprimoramento de áudio compactado e restauração de um som rico (Recuperação de som)

- [1] Pressione **3** **S.Rtrv** para alternar entre:
- 1—2—OFF** (Desativado)
- 1** terá efeito para taxas de compactação baixas e **2** terá efeito para taxas de compactação altas.

Configurações de funções

- 1 Pressione M.C. para visualizar o menu principal.**
- 2 Gire M.C. para alterar a opção de menu e pressione para selecionar FUNCTION.**
- 3 Gire M.C. para selecionar a função.**
Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir a função.

REPEAT (Reprodução com repetição)

- [1] Pressione **M.C.** para selecionar uma faixa de reprodução com repetição.
- Para obter detalhes, consulte *Seleção de uma série de reprodução com repetição* nesta página.

RANDOM (Reprodução aleatória)

- [1] Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a reprodução aleatória.

PAUSE (Pausa)

- [1] Pressione **M.C.** para pausar ou retomar.

S.RTRV (Recuperação de som)

- Aprimora automaticamente o áudio compactado e restaura um som rico.
- [1] Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
- Para obter detalhes, consulte *Aprimoramento de áudio compactado e restauração de um som rico (Recuperação de som)* nesta página.

iPod

Operações básicas

Reprodução de músicas em um iPod

- [1] Abra a tampa da porta USB.
- [2] Conecte um iPod ao cabo USB utilizando um conector dock para iPod.
- A reprodução é executada automaticamente.

Seleção de uma música (capítulo)

- [1] Pressione ou .

Funcionamento desta unidade

Seleção de álbum

- [1] Pressione **1** ou **2** .
- O álbum pode não ser selecionado corretamente se o iPod tiver mais de um álbum com o mesmo título nele. Selecione o álbum que deseja ouvir usando a busca na lista. Para obter detalhes, consulte *Procura de uma música* nesta página.

Avanço ou retrocesso rápido

- [1] Pressione e segure ou .

Notas

- O iPod não poderá ser ligado nem desligado quando o modo de controle estiver definido como **CTRL AUDIO**
- Desconecte os fones de ouvido do iPod antes de conectá-lo a esta unidade.
- Depois que a chave de ignição for colocada na posição OFF, o iPod será desligado em dois minutos.

Exibição de informações de texto

Seleção de informações de texto desejadas

- [1] Pressione .

Procura de uma música

- 1 Pressione para ir para o menu inicial de busca na lista.**
- 2 Utilize M.C. para selecionar uma categoria/música.**

Alteração do nome da música ou categoria

- [1] Gire **M.C.**
- Listas de reprodução—Artistas—Álbuns—Músicas—Podcasts—Estilos—Compositores—Audiobooks

Reprodução

- [1] Quando uma música estiver selecionada, pressione **M.C.**

Visualização de uma lista de músicas na categoria selecionada

- [1] Quando uma categoria estiver selecionada, pressione **M.C.**

Reprodução de uma música na categoria selecionada

- [1] Quando uma categoria estiver selecionada, pressione e segure **M.C.**

Busca na lista por ordem alfabética

- [1] Quando uma lista da categoria selecionada for visualizada, pressione para alternar para o modo de busca por ordem alfabética.
- Você também pode alternar para o modo de busca por ordem alfabética girando **M.C.** duas vezes.
- [2] Gire **M.C.** para selecionar uma letra.
- [3] Pressione **M.C.** para visualizar a lista alfabética.
- Para cancelar, pressione .

Notas

- É possível reproduzir listas de reprodução criadas com o aplicativo de PC (MusicSphere). O aplicativo estará disponível em nosso site.
- As listas de reprodução que você criou com o aplicativo de PC (MusicSphere) são visualizadas no formato abreviado.

Funcionamento desta unidade

Operações avançadas utilizando botões especiais

Seleção de uma série de reprodução com repetição

- 1 Pressione **6** para alternar entre:
- **OFF** – Desativar a função Repetir
 - **ONE** – Repete a música atual
 - **ALL** – Repete todas as músicas da lista selecionada
- Não é possível selecionar **OFF** quando **CTRL AUDIO** estiver selecionado. Consulte *Operação da função iPod* desta unidade no seu iPod nesta página.

Reprodução de todas as músicas em ordem aleatória (Shuffle todas)

- 1 Pressione **5** para ativar a reprodução aleatória de todas as faixas.
- Quando o modo de controle estiver definido como **CTRL iPod/CTRL APP**, a reprodução aleatória (Shuffle) estará ativada.

Pausa na reprodução

- 1 Pressione **4** para pausar ou retomar.

Aprimoramento de áudio compactado e restauração de um som rico (Recuperação de som)

- 1 Pressione **3/5.Rtrv** para alternar entre:
- 1—2—OFF** (Desativado)
- 1** terá efeito para taxas de compactação baixas e **2** terá efeito para taxas de compactação altas.

Reprodução de músicas relacionadas à música atualmente sendo reproduzida

Você pode reproduzir as músicas das seguintes listas.

- Lista de álbuns do artista atualmente sendo reproduzido
- Lista de músicas do álbum atualmente sendo reproduzido
- Lista de álbuns do estilo atualmente sendo reproduzido

1 Pressione e segure M.C. para alternar para o modo de reprodução de link.

2 Gire M.C. para alterar o modo; pressione para selecionar.

- **ARTIST** – Reproduz um álbum do artista atualmente sendo reproduzido.
- **ALBUM** – Reproduz uma música do álbum atualmente sendo reproduzido.
- **GENRE** – Reproduz um álbum do estilo atualmente sendo reproduzido.

O álbum/música selecionado será reproduzido depois da música atualmente sendo reproduzida.

Notas

- O álbum/música selecionado poderá ser cancelado se você operar funções diferentes da busca por link (por exemplo, avanço rápido e retrocesso).
- Dependendo da música selecionada para reprodução, o final da música atualmente sendo reproduzida e o início do álbum/música selecionado podem ser cortados.

Operação da função iPod desta unidade no seu iPod

Você poderá ouvir o som dos aplicativos iPod usando os alto-falantes do carro, quando **CTRL APP** for selecionado.

Funcionamento desta unidade

- Esta função não é compatível com o iPod nano da 1a. geração.

O Modo APP é compatível com os seguintes modelos de iPod.

- iPhone 4 (versão de software 4.1 ou posterior)
- iPhone 3GS (versão de software 3.0 ou posterior)
- iPhone 3G (versão de software 3.0 ou posterior)
- iPhone (versão de software 3.0 ou posterior)
- iPod touch da quarta geração (versão de software 4.1 ou posterior)
- iPod touch da terceira geração (versão de software 3.0 ou posterior)
- iPod touch da segunda geração (versão de software 3.0 ou posterior)
- iPod touch da primeira geração (versão de software 3.0 ou posterior)

● Pressione BAND/ para alternar para o modo de controle.

- **CTRL iPod** – A função iPod desta unidade pode ser operada a partir do iPod conectado.
- **CTRL APP** – Reproduz o som dos aplicativos iPod.
- **CTRL AUDIO** – A função iPod desta unidade pode ser operada a partir desta unidade.

Notas

- Se você alternar o modo de controle para **CTRL iPod/CTRL APP**, ocorrerá uma pausa na reprodução de música. Opere o iPod para retomar a reprodução.
- As funções a seguir continuarão acessíveis na unidade mesmo que o modo de controle seja definido como **CTRL iPod/CTRL APP**.
 - Pausa
 - Avançar/retroceder rapidamente
 - Seleção de uma música (capítulo)
- Quando o modo de controle estiver definido como **CTRL iPod**, as operações serão limitadas como a seguir:
 - Os ajustes de função não estão disponíveis.

— A função de busca não pode ser operada a partir desta unidade.

Configurações de funções

1 Pressione M.C. para visualizar o menu principal.

2 Gire M.C. para alterar a opção de menu e pressione para selecionar FUNCTION.

3 Gire M.C. para selecionar a função.

Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir a função.

- Quando o modo de controle estiver definido como **CTRL iPod/CTRL APP**, somente **PAUSE** ou **S.RTRV** ficará disponível.

REPEAT (Reprodução com repetição)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar uma faixa de reprodução com repetição.
- Para obter detalhes, consulte *Seleção de uma série de reprodução com repetição* nesta página.

SHUFFLE (Shuffle)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o seu ajuste favorito.
- **SNG** – Reproduz músicas em uma ordem aleatória na lista selecionada.
 - **ALB** – Reproduz músicas de um álbum selecionado aleatoriamente, na ordem correta das músicas.
 - **OFF** – Cancela a reprodução aleatória.

SHUFFLE ALL (Shuffle todas)

- 1 Pressione **M.C.** para ativar Shuffle todas.
- Para desativar, defina **SHUFFLE** no menu **FUNCTION** como desativado.

LINK PLAY (Reprodução de link)

Funcionamento desta unidade

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para alterar o modo; pressione para selecionar.
Para obter detalhes sobre os ajustes, consulte *Reprodução de músicas relacionadas à música atualmente sendo reproduzida* na página anterior.

PAUSE (Pausa)

- 1 Pressione **M.C.** para pausar ou retomar.

AUDIO BOOK (Velocidade do audiobook)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar seu ajuste favorito.
 - **FASTER** – Reprodução a uma velocidade mais rápida do que a normal
 - **NORMAL** – Reprodução na velocidade normal
 - **SLOWER** – Reprodução a uma velocidade mais lenta do que a normal
- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

S.RTRV (Recuperação de som)

Aprimora automaticamente o áudio compactado e restaura um som rico.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
Para obter detalhes, consulte *Aprimoramento de áudio compactado e restauração de um som rico (Recuperação de som)* na página anterior.

Ajustes de áudio

1 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.

2 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **AUDIO**.

3 Gire M.C. para selecionar a função de áudio.

Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir a função de áudio.

FAD/BAL (Ajuste de fader/equilíbrio)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Pressione **M.C.** para alternar entre potenciômetro (dianteiro/traseiro) e equilíbrio (esquerdo/direito).
- 3 Gire **M.C.** para ajustar o balanço do alto-falante.
 - Quando o ajuste da saída traseira e da saída de RCA for **SW**, você não poderá ajustar o equilíbrio dos alto-falantes dianteiros/traseiros. Consulte **REAR-SP** (*Ajuste da saída traseira*) na próxima página. Consulte **PREOUT** (*Ajuste de pré-saída*) na próxima página.

PRESET EQ (Recuperação do equalizador)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o equalizador. **DYNAMIC—VOCAL—NATURAL—CUSTOM—FLAT—POWERFUL**
- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.
 - Você também pode ativar o equalizador ao pressionar **EQ** várias vezes.

TONE CTRL (Ajuste do equalizador)

- Os ajustes da curva do equalizador definidos são armazenados em **CUSTOM**.
- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
 - 2 Pressione **M.C.** para selecionar **BASS** (Graves)/ **MID** (Médio)/ **TREBLE** (Agudos).
 - 3 Gire **M.C.** para ajustar o nível.
Faixa de ajuste: **+6 a -6**

LOUD (Sonoridade)

Funcionamento desta unidade

A sonoridade compensa as deficiências das faixas de frequência baixas e altas com volume baixo.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
OFF (Desativada)—**LOW** (Baixa)—**HI** (Alta)

SUB.W (Ajuste para ativar/desativar o subwoofer)

Esta unidade está equipada com uma saída do subwoofer que pode ser ativada ou desativada.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
NOR (Fase normal)—**REV** (Fase inversa)—**OFF** (subwoofer desativado)

SUB.W CTRL (Ajuste do subwoofer)

A frequência de corte e o nível de saída poderão ser ajustados quando a saída do subwoofer estiver ativada.

Apenas as frequências inferiores às que estavam na faixa selecionada serão emitidas no subwoofer.

- Ao selecionar **OFF** em **SUB.W**, não é possível selecionar esta função. Para obter detalhes, consulte **SUB.W** (*Ajuste para ativar/desativar o subwoofer*) nesta página.
- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
 - 2 Pressione **M.C.** para alternar entre a frequência de corte e o nível de saída do subwoofer. Frequência de corte (o display da frequência de corte pisca.)—Nível de saída (o display do nível de saída pisca.)
 - 3 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
Frequência de corte: **80HZ—100HZ—125HZ—50HZ—63HZ**
Nível de saída: **-24 a +6**

SLA (Ajuste de nível de fonte)

SLA (Ajuste de nível de fonte) permite ajustar o nível de volume de cada fonte para evitar mudanças radicais de volume ao alternar entre as fontes.

- Os ajustes são baseados no nível de volume de FM, que permanece inalterado.
- O nível de volume de MW também pode ser ajustado com essa função.
- Ao selecionar FM como a fonte, você não pode alternar para **SLA**.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para ajustar o volume da fonte.
Faixa de ajuste: **+4 a -4**
- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

Ajustes iniciais

1 Pressione e segure **SRC/OFF** até desligar a unidade.

2 Pressione **M.C.** e segure até visualizar o nome da função no display.

3 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste inicial. Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir o ajuste inicial.

Funcionamento desta unidade

IDIOMA (Ajuste do idioma de menu)

- O idioma pode ser alterado para:
 - Menus de função
 - Ajustes iniciais
 - Display na tela
- Se o idioma incorporado e o ajuste de idioma selecionado não forem os mesmos, as informações de texto poderão não ser exibidas corretamente.
- Alguns caracteres podem não ser visualizados corretamente.

1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.

2 Pressione **M.C.** para selecionar o idioma.

ENG (Inglês)—**POR** (Português do Brasil)

LOCK SET (Ajuste da hora)

1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.

2 Pressione **M.C.** para selecionar o segmento do display de hora que deseja ajustar.

Horas—Minutos

3 Gire **M.C.** para ajustar a hora.

FM STEP (Passo de sintonia FM)

Normalmente, o passo de sintonia FM empregado pela sintonia por busca é de 50 kHz. Quando AF ou TA estiver ativo, o passo de sintonia mudará automaticamente para 100 kHz. Pode ser preferível ajustar o passo de sintonia a 50 kHz quando AF estiver ativo.

- O passo de sintonia permanece a 50 kHz durante a sintonia manual.

1 Pressione **M.C.** para selecionar o passo de sintonia FM.

100 (100 kHz)—**50** (50 kHz)

MW STEP (Passo de sintonia MW)

O passo de sintonia MW pode ser alternado entre 9 kHz e 10 kHz.

1 Pressione **M.C.** para selecionar o passo de sintonia MW.

9 (9 kHz)—**10** (10 kHz)

AUTO-PI (Busca automática de PI)

A unidade pode buscar automaticamente uma estação diferente com a mesma programação, mesmo durante a rechamada de números programados.

1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a Busca automática de PI.

AUX (Entrada auxiliar)

Ative este ajuste ao utilizar um dispositivo auxiliar conectado a esta unidade.

1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar **AUX**.

USB PNP (Plug and play)

Este ajuste permite alternar sua fonte para **USB/iPod** automaticamente.

1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a função plug and play.

ON – Quando o dispositivo de armazenamento USB/iPod for conectado, dependendo do tipo de dispositivo, a fonte será automaticamente alternada para **USB/iPod** ao ligar o motor. Se você desconectar o dispositivo de armazenamento USB/iPod, a fonte desta unidade será desativada.

OFF – Quando um dispositivo de armazenamento USB/iPod for conectado, a fonte não será alternada para **USB/iPod** automaticamente. Altere a fonte para **USB/iPod** manualmente.

REAR-SP (Ajuste da saída traseira)

Funcionamento desta unidade

A saída dos condutores dos alto-falantes traseiros pode ser utilizada para conexão de alto-falantes de faixa total ou subwoofer.

Se você alternar para **SW**, poderá conectar um condutor do alto-falante traseiro diretamente a um subwoofer sem utilizar um amplificador auxiliar. Inicialmente, **REAR-SP** é ajustada para conexão de alto-falantes de faixa total traseiros (**FUL**).

1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.

FUL—SW

- Mesmo que você altere este ajuste, não haverá saída se selecionar **OFF** em **SUB.W** (Consulte **SUB.W** (Ajuste para ativar/desativar o subwoofer) na página anterior).
- No menu Áudio, se você alterar esse ajuste, a saída do subwoofer retornará aos ajustes de fábrica.

PREOUT (Ajuste de pré-saída)

As saídas RCA podem ser utilizadas para conexão de alto-falantes traseiros ou subwoofer.

Se você alternar para **SW**, poderá conectar um condutor do alto-falante traseiro diretamente a um subwoofer sem utilizar um amplificador auxiliar. Inicialmente, **PREOUT** é ajustada para conexão de alto-falantes de faixa total traseiros (**SW**).

1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.

SW—REA

- Mesmo que você altere este ajuste, não haverá saída se selecionar **OFF** em **SUB.W** (Consulte **SUB.W** (Ajuste para ativar/desativar o subwoofer) na página anterior).
- No menu Áudio, se você alterar esse ajuste, a saída do subwoofer retornará aos ajustes de fábrica.

DEMO (Ajuste do display de demonstração)

1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar o display de demonstração.

SCROLL (Ajuste do modo de rolagem)

Quando a Rolagem contínua estiver ativada (**ON**), as informações de texto gravadas rolarão continuamente no display. Defina como **OFF** se preferir que as informações rolem apenas uma vez.

1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a rolagem contínua.

Seleção da cor de iluminação

Esta unidade está equipada com iluminação multicolorida. Você pode selecionar uma cor desejada na lista de cores.

1 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.

2 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **ILLUMI**.

3 Pressione **M.C.** para selecionar a cor de iluminação.

BLU (Azul)—**AMB** (Âmbar)

Ativação do ajuste do redutor de luz

Você pode ajustar o brilho da iluminação.

- Pressione e segure .

Utilização de uma fonte AUX

1 Insira o miniplugue estéreo no conector **AUX** de entrada.

2 Pressione **SRC/OFF** para selecionar **AUX** como a fonte.

Funcionamento desta unidade

Nota

A opção AUX não poderá ser selecionada a menos que o ajuste auxiliar esteja ativado. Para obter mais detalhes, consulte **AUX** (*Entrada auxiliar*) na página anterior.

Ativação ou desativação do display de hora

● Pressione /DISP OFF para ativar ou desativar o display de hora.

- O display de hora desaparece temporariamente quando se executa outra operação, mas retorna depois de 25 segundos.

Ligar ou desligar o display

● Pressione e segure /DISP OFF até desligar e depois ligar o display.

Instalação

Conexões

Importante

- Quando esta unidade estiver instalada em um veículo sem uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, se você não conectar o cabo vermelho ao terminal que detecta a operação da chave de ignição, a bateria poderá descarregar.



Posição ACC

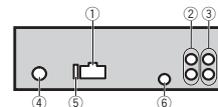


Sem posição ACC

- Para evitar incêndio ou problemas de funcionamento, utilize esta unidade apenas de acordo com as condições a seguir.
 - Veículos com bateria de 12 volts e aterramento negativo.
 - Alto-falantes com 50 W (valor de saída) e 4 ohm a 8 ohm (valor de impedância).
- Para evitar curto-circuito, superaquecimento ou problemas de funcionamento, siga as instruções abaixo.
 - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
 - Proteja a fiação com presilhas para cabos ou fita adesiva. Para proteger a fiação, utilize fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças metálicas.
 - Coloque todos os cabos afastados de peças que se movimentam, como o câmbio e os trilhos do assento.
 - Coloque todos os cabos afastados de lugares que possam aquecer, como perto da saída do aquecedor.
 - Não conecte o cabo amarelo à bateria passando-o pelo orifício em direção ao compartimento do motor.
 - Cubra quaisquer conectores de cabo desconectados com fita isolante.
 - Não encurte os cabos.

- Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação desta unidade para compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade de corrente do cabo é limitada.
- Utilize um fusível com a classificação prescrita.
- Nunca faça a conexão do cabo negativo do alto-falante diretamente ao terra.
- Nunca conecte juntos os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle serão emitidos pelo cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externo 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 acoplada ao vidro, conecte-a ao terminal da fonte de alimentação do intensificador da antena.
- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de potência de um amplificador externo. Além disso, nunca o conecte ao terminal de potência da antena automática. Se fizer isso, a bateria poderá descarregar ou apresentar defeitos.
- O cabo preto é o terra. Os cabos de terra desta unidade e de outros equipamentos (especialmente, produtos de alta tensão, como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Se não forem, uma desconexão acidental poderá causar incêndio ou problemas de funcionamento.

Esta unidade

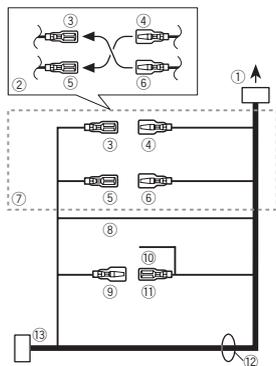


- 1 Entrada do cabo de alimentação
- 2 Saída traseira ou saída do subwoofer

Instalação

- ③ Saída dianteira
 - ④ Entrada da antena
 - ⑤ Fusível (10 A)
 - ⑥ Entrada do controle remoto fixo
- Um adaptador de controle remoto fixo pode ser conectado (vendido separadamente).

Cabo de alimentação



- ① Para a entrada do cabo de alimentação
- ② Dependendo do tipo de veículo, a função de ③ e ⑤ poderá ser diferente. Nesse caso, certifique-se de conectar ④ a ⑤ e ⑥ a ③.
- ③ Amarelo
Backup (ou acessório)
- ④ Amarelo
Conecte ao terminal da fonte de alimentação constante de 12 V.
- ⑤ Vermelho
Acessório (ou backup)
- ⑥ Vermelho
Conecte ao terminal controlado pela chave de ignição (12 V CC).
- ⑦ Conecte os condutores fazendo a correspondência das cores.

- ⑧ Preto (Terra do chassi)
- ⑨ Azul/branco
A posição do pino do conector ISO será diferente dependendo do tipo de veículo. Conecte ⑨ e ⑪ quando o Pino 5 for do tipo controle da antena. Em outro tipo de veículo, nunca conecte ⑨ e ⑪.
- ⑩ Azul/branco
Conecte ao terminal de controle do sistema do amplificador de potência (máx. 300 mA 12 V CC).
- ⑪ Azul/branco
Conecte ao terminal de controle do relé da antena automática (máx. 300 mA 12 V CC).
- ⑫ Condutores do alto-falante
Branco: Dianteiro da esquerda ⊕
Branco/preto: Dianteiro da esquerda ⊖
Cinza: Dianteiro da direita ⊕
Cinza/preto: Dianteiro da direita ⊖
Verde: Traseiro da esquerda ⊕ ou do subwoofer ⊕
Verde/preto: Traseiro da esquerda ⊖ ou do subwoofer ⊖
Violeta: Traseiro da direita ⊕ ou do subwoofer ⊕
Violeta/preto: Traseiro da direita ⊖ ou do subwoofer ⊖
- ⑬ Conector ISO
Em alguns veículos, o conector ISO pode estar dividido em dois. Nesse caso, certifique-se de conectar aos dois conectores.

Notas

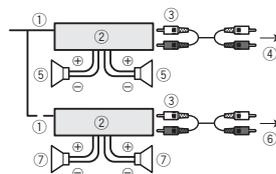
- Altere o ajuste inicial desta unidade. Consulte a **REAR-SP** (Ajuste da saída traseira) na página 12.
- Consulte a **PREOUT** (Ajuste de pré-saída) na página 12.
- A saída do subwoofer desta unidade é monoauricular.

Instalação

- Ao utilizar um subwoofer de 70 W (2 Ω), certifique-se de conectá-lo aos fios condutores violeta e violeta/preto desta unidade. Não conecte nada aos fios condutores verde e verde/preto.

Amplificador de potência (vendido separadamente)

Faça essas conexões ao utilizar o amplificador opcional.



- ① Controle remoto do sistema
Conecte ao cabo azul/branco.
- ② Amplificador de potência (vendido separadamente)
- ③ Conecte com cabos RCA (vendido separadamente)
- ④ Para a saída dianteira
- ⑤ Alto-falante dianteiro
- ⑥ Para saída traseira ou saída do subwoofer
- ⑦ Alto-falante traseiro ou subwoofer

Instalação

Importante

- Verifique todas as conexões e os sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar problemas de funcionamento.
- Consulte o revendedor se a instalação exigir a perfuração de orifícios ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:

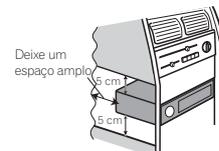
— possa existir interferência com a operação do veículo.

— possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.

- O laser semiconductor será danificado se superaquecer. Instale esta unidade afastada de lugares que possam aquecer, como perto da saída do aquecedor.
- O melhor desempenho é obtido quando a unidade é instalada a um ângulo inferior a 60°.



- Na instalação, para assegurar a dispersão de calor apropriada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um espaço amplo atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de forma que não bloqueiem as saídas de ar.



Montagem dianteira/traseira DIN

Esta unidade pode ser instalada adequadamente utilizando a instalação da montagem dianteira ou traseira.

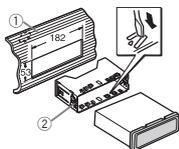
Utilize peças comercializadas convencionalmente para a instalação.

Montagem dianteira DIN

1 Insira a gaveta de montagem no painel.

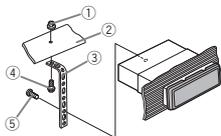
Para a instalação em espaços rasos, utilize a gaveta de montagem fornecida. Se houver espaço suficiente, utilize a gaveta de montagem fornecida com o veículo.

2 Fixe a gaveta de montagem utilizando uma chave de fenda para dirigir as linguetas de metal (90°) ao local apropriado.



- ① Painel
- ② Gaveta de montagem

3 Instale a unidade conforme a ilustração.

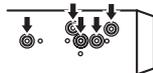


- ① Porca
- ② Firewall ou suporte de metal
- ③ Tira de metal
- ④ Parafuso
- ⑤ Parafuso (M4 x 8)

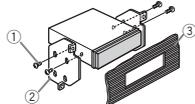
■ Verifique se a unidade foi instalada com segurança no local. Uma instalação instável pode fazer com que ela pule ou apresente problemas de funcionamento.

Montagem traseira DIN

1 Determine a posição apropriada em que os orifícios no suporte e a lateral da unidade coincidem.



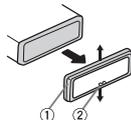
2 Aperte dois parafusos em cada lado.



- ① Parafusos de cabeça treliçada (5 mm x 8 mm)
- ② Suporte de montagem
- ③ Painel ou console

Remoção da unidade

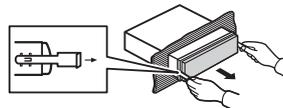
1 Remova a moldura de acabamento.



- ① Moldura de acabamento
- ② Guia chanfrado
- Se você retirar o painel frontal, o acesso a moldura de acabamento ficará mais fácil.
- Ao recolocar a moldura de acabamento no lugar, direcione o lado com a guia chanfrada para baixo.

2 Insira as chaves de extração fornecidas nas laterais da unidade até ouvir um clique de encaixe.

3 Puxe a unidade para fora do painel.



Remoção e reconexão do painel frontal

Você pode remover o painel frontal para proteger a unidade contra roubo.

Pressione o botão para desencaixar, empurre o painel frontal para cima e puxe-o em sua direção.

Para obter detalhes, consulte *Remoção do painel frontal para proteger a unidade contra roubo* e *Recolocação do painel frontal* na página 6.

Informações adicionais

Solução de problemas

Sintoma	Causa	Ação
A tela do display muda aleatoriamente.	O modo de demonstração é ativado.	Desative o display de demonstração.
A tela do display muda aleatoriamente em vez de exibir sempre as horas, mesmo com o display de hora ativado.	O modo de demonstração é ativado.	Desative o display de demonstração.
A tela do display muda aleatoriamente mesmo estando o display desativado.	O modo de demonstração é ativado.	Desative o display de demonstração.
O display retorna automaticamente ao normal.	Você ficou sem executar uma operação por aproximadamente 30 segundos.	Execute a operação novamente.
A série de reprodução muda inesperadamente.	Dependendo da série de reprodução com repetição, a série selecionada pode mudar ao selecionar outra pasta ou faixa, ou ao executar o avanço rápido/retrocesso.	Selecione a série de reprodução com repetição novamente.

Sintoma	Causa	Ação
Uma subpasta não é reproduzida.	As subpastas não podem ser reproduzidas quando a opção FLD (Repetição de pasta) está selecionada.	Selecione outra série de reprodução com repetição.
NO XXXX é visualizado quando um display é alterado (por exemplo, NO TITLE).	Não há informações de texto incorporadas.	Altere o display ou reproduza outra faixa/arquivo.
A unidade está com defeito. Há interferência.	Você está usando um dispositivo, como um telefone celular, que transmite ondas elétricas perto da unidade.	Distancie da unidade os dispositivos elétricos que possam causar interferência.

Mensagens de erro

Ao entrar em contato com o revendedor ou a Central de Serviços da Pioneer mais próxima, anote a mensagem de erro.

Dispositivo de armazenamento USB/iPod

Mensagem	Causa	Ação
NO DEVICE	Quando a função plug and play está desativada, não há um dispositivo de armazenamento USB ou iPod conectado.	<ul style="list-style-type: none"> • Ative a função plug and play. • Conecte um dispositivo de armazenamento USB/iPod compatível.

Informações adicionais

Mensagem	Causa	Ação	Mensagem	Causa	Ação
FRMT READ	Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e o início da recepção do som.	Aguarde até que a mensagem desapareça e você ouvirá o som.	N/A USB	O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte um dispositivo compatível com USB Mass Storage Class. • Desconecte o dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento USB compatível.
NO AUDIO	Não há músicas.	Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo de armazenamento USB e conecte-o.			
	O dispositivo de armazenamento USB conectado está com segurança ativada.	Siga as instruções do dispositivo de armazenamento USB para desativar a segurança.			
SKIPPED	O dispositivo de armazenamento USB conectado contém arquivos incorporados com Windows Media™ DRM 9/10.	Reproduza um arquivo de áudio não incorporado com Windows Media DRM 9/10.			
PROTECT	Todos os arquivos no dispositivo de armazenamento USB estão incorporados com Windows Media DRM 9/10.	Transfira os arquivos de áudio não incorporados com Windows Media DRM 9/10 para o dispositivo de armazenamento USB e conecte-o.			

Informações adicionais

Mensagem	Causa	Ação
CHECK USB	O conector USB ou cabo USB está em curto.	Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está preso em alguma coisa ou se está danificado.
	O dispositivo de armazenamento USB conectado consome mais do que 500 mA (corrente máxima permitida).	Desconecte o dispositivo de armazenamento USB e não o utilize. Coloque a chave de ignição na posição OFF, depois em ACC ou ON, e conecte apenas dispositivos de armazenamento USB compatíveis.
	O iPod funciona corretamente, mas não é recarregado.	Verifique se o cabo de conexão do iPod entrou em curto-circuito (por exemplo, não está em contato com objetos metálicos). Após a verificação, desligue a chave de ignição (OFF) e volte a ligá-la (ON), ou desconecte o iPod e conecte-o novamente.

Mensagem	Causa	Ação
ERROR-19	Falha de comunicação.	Execute uma das seguintes operações. –Desligue a chave de ignição (OFF) e volte a ligá-la (ON). –Desconecte o dispositivo de armazenamento USB. –Altere para uma fonte diferente. Em seguida, retorne à fonte USB.
	Falha no iPod.	Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é visualizado, reconecte e reinicie o iPod.
ERROR-23	O dispositivo de armazenamento USB não foi formatado com FAT12, FAT16 ou FAT32.	O dispositivo de armazenamento USB deve ser formatado com FAT12, FAT16 ou FAT32.
ERROR-16	A versão do firmware do iPod é antiga.	Atualize a versão do iPod.
	Falha no iPod.	Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é visualizado, reconecte e reinicie o iPod.

Informações adicionais

Mensagem	Causa	Ação
STOP	Não há músicas na lista atual.	Selecione uma lista que contenha músicas.
NOT FOUND	Nenhuma música relacionada.	Transfira as músicas para o iPod.

Orientações de manuseio

Dispositivo de armazenamento USB

Conexões via hub USB não são suportadas.

Não conecte nada a não ser um dispositivo de armazenamento USB.

Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB enquanto você estiver dirigindo. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde possa ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, os seguintes problemas podem ocorrer.

- As operações podem variar.
- Pode ser que o dispositivo de armazenamento não seja reconhecido.
- Pode ser que os arquivos não sejam reproduzidos corretamente.
- O dispositivo pode gerar ruído no rádio.

iPod

Não deixe o iPod em locais com alta temperatura.

Para garantir uma operação correta, acople o cabo do conector dock do iPod diretamente a esta unidade.

Fixe de forma segura o iPod enquanto você estiver dirigindo. Não deixe o iPod cair no chão, onde possa ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

Sobre os ajustes do iPod

- Quando um iPod está conectado, esta unidade altera o ajuste da curva do EQ (equalizador) do iPod para Desativado a fim de otimizar a acústica. Ao desconectar o iPod, o EQ retorna ao ajuste original.
- Não é possível desativar a função Repetir no iPod ao utilizar esta unidade. Essa função é alterada automaticamente para Todos quando o iPod for conectado a esta unidade.

Texto incompatível salvo no iPod não será visualizado na unidade.

Compatibilidade com áudio compactado (USB)

WMA

Extensão de arquivo: .wma

Taxa de bit: 48 kbps a 320 kbps (CBR), 48 kbps a 384 kbps (VBR)

Frequência de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Sem perdas, Voz/DRM Stream/Stream com vídeo: Não compatível

MP3

Extensão de arquivo: .mp3

Taxa de bit: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)

Informações adicionais

Versão de identificação ID3 compatível: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (a versão de identificação ID3 2.x tem prioridade sobre a versão 1.x.)

Lista de reprodução M3u: Não compatível

MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO: Não compatível

WAV

Extensão de arquivo: .wav

Bits de quantização: 8 e 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Frequência de amostragem: 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz e 44,1 kHz (MS ADPCM)

Informações suplementares

Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou um nome de pasta.

Dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA, pode ser que esta unidade não opere corretamente.

Pode ocorrer um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio incorporados com arquivos de áudio ou dados de imagem armazenados em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

Dispositivo de armazenamento USB

Hierarquia de pastas reproduzíveis: até oito camadas (uma hierarquia prática contém menos de duas camadas).

Pastas reproduzíveis: até 500

Arquivos reproduzíveis: até 15 000

Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais: não compatível

Dispositivo de armazenamento USB particionado: somente a primeira partição pode ser reproduzida.

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

AVISO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não se responsabilizará pela perda dos dados nos media players, smartphones ou outros dispositivos durante o uso do produto.
- Não deixe o dispositivo de armazenamento USB em locais com alta temperatura.

Informações adicionais

Compatibilidade com iPod

Esta unidade suporta apenas os modelos de iPod a seguir. As versões de software de iPod suportadas são mostradas abaixo. Pode ser que versões antigas não tenham suporte.

Feito para

- iPhone 4 (versão de software 4.1)
- iPhone 3GS (versão de software 3.0.1)
- iPhone 3G (versão de software 2.0)
- iPhone (versão de software 1.1.1)
- iPod nano da sexta geração (versão de software 1.0)
- iPod nano da quinta geração (versão de software 1.0.1)
- iPod nano da quarta geração (versão de software 1.0)
- iPod nano da terceira geração (versão de software 1.0)
- iPod nano da segunda geração (versão de software 1.1.2)
- iPod nano da primeira geração (versão de software 1.2.0)
- iPod touch da quarta geração (versão de software 4.1)
- iPod touch da terceira geração (versão de software 3.1.1)
- iPod touch da segunda geração (versão de software 2.1.1)
- iPod touch da primeira geração (versão de software 1.1)
- iPod classic de 160GB (versão de software 2.0.2)
- iPod classic de 120 GB (versão de software 2.0)
- iPod classic (versão de software 1.0)

Dependendo da geração ou da versão do iPod, pode ser que algumas funções não estejam disponíveis.

As operações podem variar dependendo da versão de software do iPod.

Ao utilizar um iPod, é necessário um cabo proveniente do iPod com conector Dock para USB.

Um cabo de interface da Pioneer CD-IU51 também está disponível. Para obter mais detalhes, entre em contato com o seu fornecedor.

Para obter informações sobre compatibilidade com formatos de arquivo, consulte os manuais do iPod.

Audiobook, Podcast: Compatível

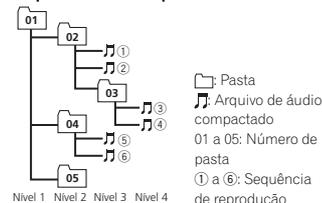
AVISO

A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no iPod, mesmo se esses dados tiverem sido perdidos durante a utilização desta unidade.

Sequência de arquivos de áudio

O usuário não pode atribuir números de pasta e especificar as sequências de reprodução com esta unidade.

Exemplo de uma hierarquia



Dispositivo de armazenamento USB

A sequência de reprodução é a mesma que a sequência gravada no dispositivo de armazenamento USB.

Para especificar a sequência de reprodução, o método a seguir é recomendado.

Informações adicionais

- 1 Crie um nome de arquivo incluindo números que especifiquem a sequência de reprodução (por exemplo, 001xxx.mp3 e 099yyy.mp3).
- 2 Coloque esses arquivos em uma pasta.
- 3 Salve a pasta contendo arquivos no dispositivo de armazenamento USB.

No entanto, dependendo do ambiente de sistema, talvez você não consiga especificar a sequência de reprodução.

Para áudio players portáteis USB, a sequência é diferente e depende do player.

Direitos autorais e marcas comerciais

iTunes

Apple e iTunes são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

MP3

O fornecimento deste produto dá o direito a apenas uma licença para uso particular e não comercial, e não dá o direito a uma licença nem implica qualquer direito de uso deste produto em qualquer transmissão em tempo real (terrestre, via satélite, cabo e/ou qualquer outro meio) comercial (ou seja, que gere receita), transmissão/reprodução via Internet, intranets e/ou outras redes ou em outros sistemas de distribuição de conteúdo eletrônico, como aplicativos de áudio pago ou áudio por demanda. É necessária uma licença independente para tal uso. Para obter detalhes, visite <http://www.mp3licensing.com>.

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.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. "Made for iPod" e "Made for iPhone" significam que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente a um iPod ou iPhone, respectivamente, e que foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança. Observe que o uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho do recurso sem fio (wireless).

Informações adicionais

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal	14,4 V CC
	(faixa de tensão permissível: 12,0 V a 14,4 V CC)
Sistema de aterramento	Tipo negativo
Consumo máx. de energia	10,0 A
Dimensões (L x A x P):	
DIN	
Chassi	178 mm x 50 mm x 165 mm
Face	188 mm x 58 mm x 16 mm
D	
Chassi	178 mm x 50 mm x 165 mm
Face	170 mm x 46 mm x 16 mm
Peso	0,8 kg

Áudio

Potência de Saída RMS	23 W x 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 10% de THD, carga de 4 Ω, ambos os canais acionados)
Impedância de carga	4 Ω (4 Ω a 8 Ω permissível)
Nível de saída máx. pré-saída	2,0 V
Controles de tons:	
Graves	
Frequência	100 Hz
Ganho	±12 dB
Médio	
Frequência	1 kHz
Ganho	±12 dB
Agudos	
Frequência	10 kHz
Ganho	±12 dB
Subwoofer (mono):	
Frequência	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Inclinação	-18 dB/oct
Ganho	+6 dB a -24 dB
Fase	Normal/Inversa

USB

Especificação padrão USB	USB 2.0 de velocidade total
--------------------------	-----------------------------

Fonte de energia máx.	1 A
Classe USB	MSC (Mass Storage Class)
Sistema de arquivos	FAT12, FAT16, FAT32
Formato de decodificação MP3	MPEG-1 & 2 Camada de áudio 3
Formato de decodificação WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)
Formato de sinal WAV	PCM linear & MS ADPCM (Não compactado)

Sintonizador de FM

Faixa de frequência	87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilidade utilizável	9 dBf (0,8 μV/75 Ω mono, Sinal/Ruído: 30 dB)
Relação do sinal ao ruído	72 dB (rede IEC-A)

Sintonizador de MW

Faixa de frequências	531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
	530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)
Sensibilidade utilizável	25 μV (Sinal/Ruído: 20 dB)
Relação do sinal ao ruído	62 dB (rede IEC-A)

Sintonizador de SW

Faixa de frequência	2 300 kHz a 7 735 kHz
	(2 300 kHz a 2 495 kHz)
	2 940 kHz a 4 215 kHz
	4 540 kHz a 5 175 kHz
	5 820 kHz a 6 455 kHz
	7 100 kHz a 7 735 kHz
	9 500 kHz a 21 975 kHz
	(9 500 kHz a 10 135 kHz)
	11 580 kHz a 12 215 kHz
	13 570 kHz a 13 870 kHz
	15 100 kHz a 15 735 kHz
	17 500 kHz a 17 985 kHz
	18 015 kHz a 18 135 kHz
	21 340 kHz a 21 975 kHz
Sensibilidade utilizável	28 μV (Sinal/Ruído: 20 dB)
Relação do sinal ao ruído	62 dB (rede IEC-A)

Nota

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

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

© 2011 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados.

<KKMZ> <1100000>

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 OF CANADA, INC.

340 Fernier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-263-5901
TEL: 905-479-4411

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

Bldv.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：(02) 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：(0852) 2848-6488

Impresso no Brasil

<QRB3228-B/F> BR