

CD PLAYER COM RDS

Pioneer



DEH-X8680BT

Manual do Proprietário

Pioneer 1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : DEH-X8680BT

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.

Conteúdo

01 Antes de utilizar este produto

- Precauções 4
Se houver problemas 5

02 Utilização desta unidade

- Unidade principal 5
Controle remoto 5
Menu de ajuste 6
Colocação do painel frontal 6
Operações básicas 6
Utilização e cuidados do controle remoto 7
Operações do menu frequentemente usadas 7
Rádio 7
CD/CD-R/CD-RW e dispositivos de armazenamento externos (USB, SD) 9
iPod 11
Utilização da tecnologia sem fio Bluetooth 13
Utilização de aplicativos de dispositivo conectados 16
Ajustes de áudio 17
Utilização de diferentes visualizações de entretenimento 18
Seleção da cor de iluminação 18
Personalização da cor de iluminação 18
Sobre MIXTRAX 18
Menu do sistema 20
Menu de ajuste 20
Menu do sistema 21
Utilização de uma fonte AUX 21
Ligar ou desligar o display 21
Caso uma tela indesejada seja exibida 21

03 Instalação

- Conexões 22
Instalação 23
Instalando o microfone 24

● Informações adicionais

- Solução de problemas 25

- Mensagens de erro 25
Orientações de manuseio 26
Compatibilidade com áudio compactado (disco, USB, SD) 27
Compatibilidade com iPod 28
Sequência de arquivos de áudio 29
Perfis Bluetooth 29
Direitos autorais e marcas comerciais 29
Especificações 30

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.*

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 RUIDOS 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

Resolução 506 – ANATEL:

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

Este equipamento está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para consultas, visite:

www.anatel.gov.br



ADVERTÊNCIA

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

Não tente operar a unidade enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles do dispositivo.



CUIDADO

- 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.

Antes de utilizar este produto

- Sempre deixe o volume baixo para poder ouvir os sons do tráfego.
- Evite a exposição à umidade.

CUIDADO

Este é um produto a laser da classe 1, classificado sob a Segurança de produtos a laser, IEC 60825-1:2007.

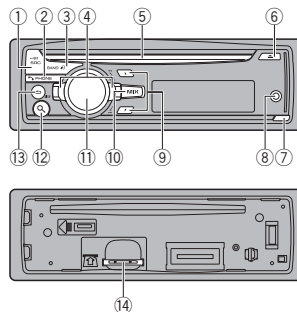
PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

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.

Utilização desta unidade

Unidade principal

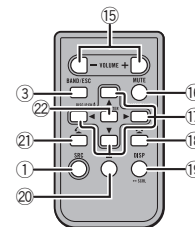


- ① **SRC OFF**
- ② (telefone)
- ③ **BAND/** (iPod)
- ④ **LEVER**
- ⑤ Slot de carregamento de disco
- ⑥ (Ejetar)
- ⑦ Botão Desencaixar
- ⑧ Conector de entrada AUX (conector estéreo de 3,5 mm)
- ⑨ **UP / DOWN** (para cima/para baixo)
- ⑩ **MIX / DISP OFF**
- ⑪ **MULTI-CONTROL (M.C.)**
- ⑫ (Lista)
- ⑬ **DISP**
- ⑭ Slot para cartão de memória SD
Remova o painel frontal para acessar o slot para cartão de memória SD.

CUIDADO

Utilize um cabo USB da Pioneer ao conectar um dispositivo de armazenamento USB. Conectar um dispositivo de armazenamento USB diretamente pode ser perigoso porque ele pode saltar para fora.

Controle remoto



VOLUME

- ⑮ Pressione para aumentar ou diminuir o volume.

MUTE

- ⑯ Pressione para emudecer. Pressione novamente para cancelar.

- ⑰ Pressione para enviar comandos de sintonia por busca manual, avanço rápido, retrocesso e busca por faixa. Também utilizado para controlar funções.

- ⑱ Pressione para encerrar uma chamada, rejeitar uma chamada em andamento ou rejeitar uma chamada em espera enquanto está em outra chamada.

DISP/SCRL

- ⑲ Pressione para selecionar diferentes displays.

Utilização desta unidade

II

- ② Pressione para pausar ou retomar a reprodução.

↶

- ② Pressione para começar a falar com o chamador enquanto usa o telefone.

LIST/ENTER

Pressione para exibir a lista dependendo da fonte.

- ② Enquanto opera o menu, pressione para controlar as funções.

Menu de ajuste

1 Após a instalação desta unidade, ligue (ON) a chave de ignição.

Set up é visualizado.

2 Gire M.C. para alternar para YES.

- Se você não usar a unidade por 30 segundos, o menu de ajuste não será exibido.
- Se você preferir não configurar neste momento, gire M.C. para alternar para NO.

3 Pressione M.C. para selecionar.

4 Siga estes passos para ajustar o menu.

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

Language select (Vários idiomas)

Para sua conveniência, esta unidade oferece uma escolha de vários idiomas. Você pode selecionar o idioma de sua preferência.

- ① Gire M.C. para selecionar o idioma desejado.

English—Español—Português

- ② Pressione M.C. para confirmar a seleção.

Calendar (Ajuste da data)

- Gire M.C. para alterar o ano.
- Pressione M.C. para selecionar o dia.
- Gire M.C. para alterar o dia.
- Pressione M.C. para selecionar o mês.
- Gire M.C. para alterar o mês.
- Pressione M.C. para confirmar a seleção.

Clock Setting (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 selecionar a notação de hora.
- Gire M.C. para selecionar o ajuste desejado. 12H (12 horas)—24H (24 horas)
- Pressione M.C. para confirmar a seleção.

FM step (Passo de sintonia FM)

Use FM step para definir as opções de passo de sintonia FM (ajustes de passo de busca).

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

AM step (Passo de sintonia AM)

Use AM step para definir as opções de passo de sintonia AM (ajustes de passo de busca e passo de sintonia manual).

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

Contrast (Ajuste do contraste do display)

- Gire M.C. para ajustar o nível do contraste. 0 a 15 é visualizado à medida que o nível é aumentado ou diminuído.
- Pressione M.C. para confirmar a seleção. Quit é visualizado.

Utilização desta unidade

5 Para concluir seus ajustes, gire M.C. para selecionar YES.

- Se você preferir alterar suas configurações novamente, gire M.C. para alternar para NO.

6 Pressione M.C. para selecionar.

Notas

- Você pode ajustar as opções no menu do sistema e no menu de ajuste. Para obter detalhes sobre os ajustes, consulte *Menu do sistema* na página 20 e *Menu de ajuste* na página 20.
- Você pode cancelar o menu de ajuste pressionando SRC/OFF.

Colocação do painel frontal

⚠ Importante

- Manuseie o painel frontal com cuidado ao removê-lo ou recolocá-lo.
- 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.

Extração do painel frontal

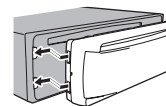
- Pressione o botão Desencaixar para soltar o painel frontal.
- Empurre o painel frontal para cima (I) e puxe-o em sua direção (II).



- Sempre mantenha o painel frontal removido em um estojo ou recipiente de proteção.

Recolocação do painel frontal

- Deslize o painel frontal para a esquerda.



- Pressione o lado direito do painel frontal até o seu total encaixe. Se tentar encaixar o painel frontal à força, danos podem resultar tanto no painel frontal quanto na unidade principal.

Operações básicas

Como ligar a unidade

- Pressione SRC/OFF para ligar a unidade.

Como desligar a unidade

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

Utilização desta unidade

Ajuste do volume

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

Seleção de uma fonte

- 1 Pressione **SRC/OFF** para alternar entre:
Radio—**CD**—**USB/iPod**—**App** (Aplicativo)—
SD—**AUX**—**BT Audio**

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 retrair a antena, desligue a fonte.

Utilização e cuidados do controle remoto

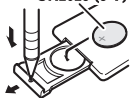
Utilização do controle remoto

- 1 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

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

CR2025 (3 V)



⚠️ 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.

⚠️ CUIDADO

- 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.

Utilização desta unidade

Operações do menu frequentemente usadas

Retorno ao display anterior

Retorna à lista/categoria anterior (a pasta/categoria que está um nível acima)

- 1 Pressione **DISP**.

Retorno ao display normal

- 1 Pressione **BAND/⏪**.

Retorno à visualização normal da lista/categoria

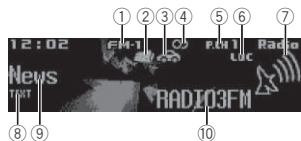
- 1 Pressione **BAND/⏪**.

Seleção de uma função ou lista

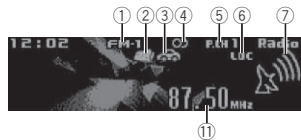
- 1 Gire **M.C.** ou **LEVER**.
 - Neste manual, a instrução "Gire **M.C.**" é usada para descrever a operação usada para selecionar uma função ou uma lista.

Rádio

Operações básicas



RDS



Não RDS ou AM

- 2 Indicador **News**
- 3 Indicador **Traffic Announce**
- 4 Indicador **Ⓞ** (Estéreo)
- 5 Indicador de número programado
- 6 Indicador **LOC**
É visualizado quando a sintonia por busca local está ativada.
- 7 Indicador de nível de sinal
- 8 Indicador **TEXT**
Mostra quando o texto de rádio é recebido.
- 9 Indicador do rótulo de **PTY**
- 10 Nome do serviço do programa
- 11 Indicador de frequência

Seleção de uma banda

- 1 Pressione **BAND/⏪** até visualizar a banda desejada (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** para FM ou **AM**).

Sintonia manual (passo a passo)

- 1 Gire **LEVER**.
 - Selecione **Manual** (Sintonia manual) em **Tuning Mode** para utilizar esta função.

Alternância das estações programadas

- 1 Gire **LEVER**.
 - Selecione **Preset** (Canal programado) em **Tuning Mode** para utilizar esta função.

Busca

- 1 Gire e segure **LEVER**.
 - Enquanto você gira e segura **LEVER**, poderá pular as emissoras. A sintonia por busca começará assim que **LEVER** for liberado.

Nota

Para obter detalhes sobre **Tuning Mode**, consulte **Tuning Mode** (*Ajuste da sintonia da LEVER*) na página 9.

- 1 Indicador de banda

Utilização desta unidade

Utilização da busca de PI

Se o sintonizador não puder encontrar uma emissora adequada, ou o status de recepção deteriorar, a unidade buscará automaticamente uma emissora diferente com a mesma programação. Durante a busca, **PI SEEK** será exibido e o som emudecido.

Utilização da busca automática de PI para emissoras programadas

Quando as emissoras programadas não puderem ser chamadas da memória, a unidade poderá ser ajustada para executar a busca de PI durante a chamada programada da memória.

- O ajuste padrão da busca automática de PI é desativado. Consulte **Auto PI** (*Busca automática de PI*) na página 20.

Armazenamento e chamada das emissoras de cada banda

1 Pressione **Q** (Lista).

A tela programada é visualizada.

2 Utilize **M.C.** para armazenar a frequência selecionada na memória.

Gire para alterar o número programado. Pressione e segure para armazenar.

3 Utilize **M.C.** para selecionar a emissora desejada.

Gire para alterar a emissora. Pressione para selecionar.

- Todas as emissoras armazenadas para bandas FM podem ser chamadas a partir da memória de cada banda FM independente.
- Você também pode alterar a emissora ao pressionar **UP** ou **DOWN**.

Alternância entre displays RDS

O RDS (Sistema de dados de rádio) contém informações digitais que ajudam a pesquisa por emissoras de rádio.

● Pressione **⇄/DISP**.

PTY/Nome do serviço do programa ou frequência—título da música/nome do artista

Notas

- Se o nome do serviço do programa não puder ser obtido, a frequência de transmissão será exibida por sua vez. Se o nome do serviço do programa for detectado, ele será exibido.
- Dependendo da banda, as informações de texto podem ser alteradas.

Utilização desta unidade

Utilização do texto de rádio

Visualizar o texto de rádio

Você pode visualizar o texto de rádio atualmente recebido e os três textos de rádio mais recentes.

- Pressione e segure **Q** (Lista) para visualizar o texto de rádio.
 - Quando nenhum texto de rádio for recebido, **NO TEXT** será visualizado no display.
- Gire **LEVER** para a esquerda ou para a direita para chamar os três textos de rádio mais recentes da memória.
- Pressione **UP** ou **DOWN** para rolar.

Armazenamento e chamada do texto de rádio da memória

Você pode armazenar dados de até seis transmissões de texto de rádio nos botões de **RT MEMO 1** a **RT MEMO 6**.

- Exiba o texto de rádio que deseja armazenar na memória.
- Pressione **Q** (Lista).
A tela programada é visualizada.
- Utilize **LEVER** para armazenar o texto de rádio selecionado.
Gire-o para alterar o número programado. Pressione e segure **M.C.** para armazenar.
- Utilize **LEVER** para selecionar o texto de rádio desejado.
Gire-o para alterar o texto de rádio. Pressione **M.C.** para selecionar.

- O sintonizador armazena automaticamente as três últimas transmissões de texto de rádio recebidas, substituindo o texto mais antigo pelo texto mais novo.

Ajustes 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.

Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

- Se a banda AM for selecionada, apenas **BSM**, **Local** e **Tuning Mode** estarão 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.

Regional (regional)

Quando **Alternative FREQ** é usado, 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 visualizar o modo de ajuste.

2 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar local.

3 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**
AM: **Level 1—Level 2**

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)

Utilização desta unidade

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 **LEVER** para a esquerda ou para a direita para selecionar o ajuste desejado.

News&Inf—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 cancelar a busca, pressione **M.C.** novamente.
 - 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.

Traffic Announce (Anúncio de trânsito em espera)

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

Alternative FREQ (busca de frequências alternativas)

Quando o sintonizador não puder obter uma boa recepção, a unidade buscará automaticamente por uma emissora diferente na mesma rede.

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a busca de frequências alternativas.

News interrupt (Interrupção de programa de notícias)

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

Tuning Mode (Ajuste da sintonia da LEVER)

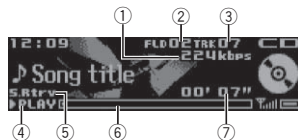
Você pode atribuir uma função para a **LEVER** na unidade.

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

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar **Manual** ou **Preset**.

CD/CD-R/CD-RW e dispositivos de armazenamento externos (USB, SD)

Operações básicas



- 1 Indicador de taxa de bit/frequência de amostragem

Mostra a taxa de bit ou a frequência de amostragem da faixa atual (arquivo), quando o áudio compactado estiver sendo reproduzido.

- Ao reproduzir arquivos AAC gravados como VBR (Taxa de bit variável), o valor médio da taxa de bit será exibido. No entanto, dependendo do software utilizado para decodificar arquivos AAC, **VBR** poderá ser visualizado.

- 2 Indicador de número da pasta
Mostra o número da pasta atual ao reproduzir um arquivo de áudio compactado.
- 3 Indicador de número da faixa
- 4 Indicador **PLAY/PAUSE**

Utilização desta unidade

- 5 Indicador **S.Rtrv**
É visualizado quando a função Recuperação de som está ativada.
- 6 Tempo da música (barra de progresso)
- 7 Indicador de tempo de reprodução

Reprodução de um CD/CD-R/CD-RW
1 Insira o disco no slot de carregamento com a etiqueta voltada para cima.
Ejeção de um CD/CD-R/CD-RW
1 Pressione ▲ (Ejetar).
Reprodução de músicas em um dispositivo de armazenamento USB
1 Conecte o dispositivo de armazenamento USB utilizando o cabo USB.
• Utilize um cabo USB da Pioneer para conectar o dispositivo de armazenamento USB à unidade.
Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB
1 Desconecte o dispositivo de armazenamento USB.
Reprodução de músicas em um cartão de memória SD
1 Insira um cartão de memória SD no slot para cartão SD. Insira o cartão com a superfície de contato voltada para baixo e pressione-o até ouvir um clique de encaixe total.
2 Pressione SRC/OFF para selecionar SD como a fonte.
Interrupção da reprodução de arquivos em um cartão de memória SD
1 Pressione o cartão de memória SD até ouvir um clique de encaixe. O cartão de memória SD é ejetado.
2 Retire o cartão de memória SD.
Seleção de uma pasta
1 Pressione UP ou DOWN .

Seleção de uma faixa

- 1 Gire **LEVER**.

Avanço ou retrocesso rápido

- 1 Gire e segure a **LEVER** para a esquerda ou para a direita.
 - 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 áudio compactado e CD-DA

- 1 Pressione **BAND/▶**.

Alternância entre as memórias de um dispositivo de armazenamento USB

Você 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/▶**.
 - Você pode alternar entre até 32 dispositivos de memória diferentes.

Conexão MTP

Dispositivos Android compatíveis com MTP (executando o Android OS 4.0 ou superior) podem ser conectados por conexão MTP utilizando a fonte USB. Para conectar um dispositivo Android, utilize o cabo que vem com o dispositivo.

- Esta função não é compatível com MIXTRAX.
- Esta função não é compatível com WAV.
- Esta função não é compatível com busca por música.

Nota

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

Utilização desta unidade

Operações usando o botão MIXTRAX

Ativação e desativação de MIXTRAX

É possível utilizar esta função quando **USB** ou **SD** for selecionado como a fonte.

Você não pode utilizar esta função com **USB TWP**.

[I] Pressione **MIX/DISP OFF** para ativar ou desativar MIXTRAX.

- Para obter mais detalhes sobre MIXTRAX, consulte *Sobre MIXTRAX* na página 18.

Alternância entre displays

Seleção de informações de texto desejadas

- Pressione **⇨/DISP**.

Seleção e reprodução de arquivos/faixas da lista de nomes

Esta função estará disponível quando **OFF** for selecionado em **Music browse**. Para obter detalhes, consulte **Music browse** (*Busca de música*) na página 11.

1 Pressione **Q** (**Lista**) para alternar para o modo de lista de nomes de arquivo/faixa.

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

Seleção do nome do arquivo ou da pasta

[I] Gire **M.C.**

Reprodução

[I] Quando um arquivo ou uma faixa estiver selecionado, pressione **M.C.**

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

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

Reprodução de uma música na pasta selecionada

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

Busca de uma música

É possível utilizar esta função quando **USB** ou **SD** for selecionado como a fonte.

Esta função estará disponível quando **ON** for selecionado em **Music browse**. Para obter detalhes, consulte **Music browse** (*Busca de música*) na página 11.

1 Pressione **Q** (**Lista**) 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

[I] Gire **M.C.**

Artists (Artistas)—**Albums** (Álbuns)—**Songs** (Músicas)—**Genres** (Estilos)

Reprodução

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

Visualização de uma lista de músicas na categoria selecionada

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

Utilização desta unidade

Reprodução de uma música na categoria selecionada

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

Busca na lista por ordem alfabética

[I] Quando uma lista da categoria selecionada for visualizada, pressione **Q** para alternar para o modo de busca por ordem alfabética.

[2] Gire **M.C.** para selecionar uma letra.

[3] Pressione **M.C.** para visualizar a lista em ordem alfabética.

- Para cancelar a busca, pressione **⇨/DISP**.

Notas

- Esta unidade deve criar um índice para facilitar as buscas por **Artists**, **Albums**, **Songs** e **Genres**. Normalmente, levará aproximadamente 70 segundos para criar um índice de 1 000 músicas e recomendamos que até 3 000 músicas sejam utilizadas. Observe que certos tipos de arquivos podem demorar mais do que outros durante a criação do índice.
- Dependendo do número de arquivos no dispositivo de armazenamento USB, pode ocorrer um atraso na visualização de uma lista.
- Chaves podem não ter qualquer efeito durante a criação de um índice ou uma lista.
- Listas são recriadas sempre que a unidade é ligada.

Reprodução de músicas relacionadas à música atualmente sendo reproduzida

É possível utilizar esta função quando **USB** ou **SD** for selecionado como a fonte.

Esta função estará disponível quando **ON** for selecionado em **Music browse**. Para obter detalhes, consulte **Music browse** (*Busca de música*) na página 11.

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 **Q** 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 utilizar funções diferentes de 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.

Ajustes 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**.

Utilização desta unidade

3 Gire M.C. para selecionar a função.

Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

- **Music browse** e **Link play** não podem ser utilizados quando a fonte estiver definida como **CD**.
- **Link play** não estará disponível quando **OFF** for selecionado em **Music browse**. Para obter detalhes, consulte **Music browse** (*Busca de música*) na página 11.

Music browse (Busca de música)

Você pode procurar uma música em um dispositivo de armazenamento USB e SD.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - **ON** – Lista de categorias/músicas pode ser utilizada.
 - **OFF** – Lista de arquivos/pastas pode ser utilizada.

Em alguns casos, uma mensagem pode ser exibida perguntando se você deseja criar um banco de dados nesta unidade ou não. Se for exibida, continue executando os passos abaixo.

- 2 Gire **M.C.** para alternar para **Yes**.
- 3 Pressione **M.C.** para selecionar. Uma mensagem será exibida perguntando se você deseja salvar as informações do banco de dados em um dispositivo de armazenamento USB/cartão SD.
- 4 Gire **M.C.** para alternar para **Yes**.
- 5 Pressione **M.C.** para selecionar.
 - Seleção **No** para cancelar a seleção.
 - As informações do banco de dados nesta unidade serão excluídas se **ACC** estiver definido como **OFF**. Salvar as informações do banco de dados em um dispositivo de armazenamento USB/cartão SD possibilitará a leitura quando **ACC** for definido como **ON**, o que aumentará a velocidade de processamento.
 - O banco de dados poderá precisar ser recriado se as informações no arquivo do dispositivo de armazenamento USB/cartão SD forem diferentes das informações do banco de dados salvas no dispositivo de armazenamento USB/cartão SD. Uma mensagem será exibida nesses casos perguntando se você deseja recriar o banco de dados ou não.

Play mode (Reprodução com repetição)

Utilização desta unidade

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar uma faixa de reprodução com repetição.

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Repete todas as faixas
 - **Track repeat** – Repete a faixa atual
 - **Folder repeat** – Repete a pasta atual
- #### Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)
- **All repeat** – Repete todos os arquivos
 - **Track repeat** – Repete o arquivo atual
 - **Folder repeat** – Repete a pasta atual

Random mode (Reprodução aleatória)

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

Link play (Reprodução de link)

- 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 10.

Pause (Pausa)

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

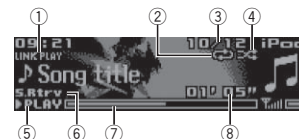
Sound Retriever (Recuperação de som)

Aprimora automaticamente o áudio compactado e restaura um som rico.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - 1—2—**OFF** (Desativado)
 - 1 terá efeito para taxas de compactação baixas
 - e 2 terá efeito para taxas de compactação altas.

iPod

Operações básicas



- 1 Indicador **LINK PLAY**
- 2 Indicador de repetição
- 3 Indicador de número da música
- 4 Indicador de ordem aleatória (Shuffle)
- 5 Indicador **PLAY/PAUSE**
- 6 Indicador **S.Rtrv**
É visualizado quando a função Recuperação de som está ativada.
- 7 Tempo da música (barra de progresso)
- 8 Indicador de tempo de reprodução

Reprodução de músicas em um iPod

- 1 Conecte um iPod ao cabo USB.

Seleção de uma faixa (capítulo)

- 1 Gire **LEVER**.

Avanço ou retrocesso rápido

- 1 Gire e segure a **LEVER** para a esquerda ou para a direita.

Seleção de álbum

- 1 Pressione **UP** ou **DOWN**.

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 ignição for desligada, o iPod será desligado em dois minutos.

Utilização desta unidade

Operações usando o botão MIXTRAX

Ativação e desativação de MIXTRAX

1 Pressione **MIX/DISP OFF** para ativar ou desativar MIXTRAX.

- Para obter mais detalhes sobre MIXTRAX, consulte *Sobre MIXTRAX* na página 18.

Alternância entre displays

Seleção de informações de texto desejadas

- Pressione **⇨/DISP**.

Busca de uma música

1 Pressione **Q (Lista)** 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.**

Playlists (Listas de reprodução)—**Artists** (Artistas)—**Albums** (Álbuns)—**Songs** (Músicas)—**Podcasts** (Podcasts)—**Genres** (Estilos)—**Composers** (Compositores)—**Audiobooks** (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 **Q** para alternar para o modo de busca por ordem alfabética.

2 Gire **M.C.** para selecionar uma letra.

3 Pressione **M.C.** para visualizar a lista em ordem alfabética.

- Para cancelar a busca, pressione **⇨/DISP**

Notas

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

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 **Q** 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.

Utilização desta unidade

- **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 utilizar funções diferentes de 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.

Utilização da função iPod desta unidade no seu iPod

A função iPod desta unidade pode ser controlada utilizando o iPod conectado.

Ctrl iPod não é compatível com os seguintes modelos de iPod.

- iPod nano da primeira geração
- iPod com vídeo

● 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 Audio** – A função iPod desta unidade pode ser controlada utilizando esta unidade.

Notas

- Se você alternar o modo de controle para **Ctrl iPod**, ocorrerá uma pausa na reprodução de música. Utilize o iPod para retomar a reprodução.
- As operações a seguir continuarão acessíveis na unidade mesmo que o modo de controle seja definido como **Ctrl iPod**.
 - Pausa
 - Avançar/retroceder rapidamente

- Seleção de uma música (capítulo)
- O volume só pode ser ajustado nesta unidade.

Ajustes 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.

Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

- **Play mode, Shuffle mode, Shuffle all, Link play e Audiobooks** não estarão disponíveis quando **Ctrl iPod** for selecionado no modo de controle. Para obter detalhes, consulte *Utilização da função iPod desta unidade no seu iPod* na página 12.

Play mode (Reprodução com repetição)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar uma faixa de reprodução com repetição.
- **Repeat One** – Repete a música atual
 - **Repeat All** – Repete todas as músicas na lista selecionada
 - Quando o modo de controle for ajustado para **Ctrl iPod**, a série de reprodução com repetição será a mesma que o que estiver definido para o iPod conectado.

Shuffle mode (Shuffle)

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

Utilização desta unidade

Shuffle all (Shuffle todas)

- 1 Pressione **M.C.** para ativar Shuffle todas.
Para desativar **Shuffle all**, selecione **Shuffle OFF** em **Shuffle mode**. Para obter detalhes, consulte **Shuffle mode (Shuffle)** na página 12.

Link play (Reprodução de link)

- 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 12.

Pause (Pausa)

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

Audiobooks (Velocidade do audiobook)

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

Sound Retriever (Recuperação de som)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
1—2—OFF (Desativado)
1 terá efeito para taxas de compactação baixas e **2** terá efeito para taxas de compactação altas.

Utilização da tecnologia sem fio Bluetooth

Utilização do telefone Bluetooth



🔔 Importante

- Deixar esta unidade em modo de espera para conectar ao telefone via Bluetooth sem que o motor esteja ligado pode resultar no descarregamento da bateria.
- As operações podem variar dependendo do tipo de telefone celular.
- Operações avançadas que exigem atenção, como discar números, utilizar a agenda de telefones, etc., são proibidas enquanto você estiver dirigindo. Estacione o veículo em um local seguro e puxe o freio de mão antes de continuar.

Ajuste de chamadas viva-voz


- 1 Conexão
Utilize o menu de conexão do telefone Bluetooth. Consulte *Operação do menu de conexão* na página 13.
- 2 Ajustes de funções
Utilize o menu de funções do telefone Bluetooth. Consulte *Operação do menu do telefone* na página 14.

Operações básicas


- Como fazer uma chamada
Consulte *Operação do menu do telefone* na página 14.
- Como atender uma chamada
1 Quando uma chamada for recebida, pressione .
- Como encerrar uma chamada
1 Pressione .

Utilização desta unidade

Como recusar uma chamada

- 1 Quando uma chamada for recebida, pressione e segure .


Como atender uma chamada em espera

- 1 Quando uma chamada for recebida, pressione .

Como alternar entre os chamadores em espera

- 1 Pressione **M.C.**


Como cancelar uma chamada em espera

- 1 Pressione e segure .

Ajuste do volume de escuta do outro assinante

- 1 Gire **LEVER** enquanto estiver conversando no telefone.
- Quando o modo de privacidade estiver ligado (on), essa função não estará disponível.

Ativar ou desativar o modo de privacidade

- 1 Pressione **BAND/** enquanto estiver conversando no telefone.

Nota


Se o modo de privacidade estiver selecionado no celular, a chamada viva-voz talvez não esteja disponível.

Utilização do reconhecimento de voz

Este recurso pode ser utilizado em um iPhone equipado com reconhecimento de voz que está conectado pelo Bluetooth.

1 Pressione e segure **M.C.** para alternar para o modo de reconhecimento de voz.

2 Pressione **M.C.** e fale no microfone para dar os comandos de voz.

Para finalizar o modo de reconhecimento de voz, pressione **BAND/**.

Notas

- Para obter detalhes sobre os recursos de reconhecimento de voz, verifique o manual do iPhone.
- Para que os comandos de voz sejam reconhecidos e interpretados corretamente, certifique-se de que as condições estejam adequadas para o reconhecimento.
- Observe que o vento soprando pelas janelas do veículo e o ruído proveniente de fora do veículo podem interferir na operação do comando de voz.
- Para uma ótima captura, o microfone deve ser posicionado diretamente na frente do motorista a uma distância adequada.
- Falar muito rápido após o início do comando pode fazer com que o reconhecimento de voz falhe.
- Fale lenta, pausada e claramente.

Operação do menu de conexão

🔔 Importante

Os dispositivos conectados podem não funcionar corretamente se mais de um dispositivo Bluetooth estiver conectado de uma só vez (por exemplo, um telefone e um áudio player separados conectados simultaneamente).

1 Pressione e segure para visualizar o menu de conexão.

- Você não pode executar este passo durante uma chamada.

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

Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

Utilização desta unidade

Device list (Conexão ou desconexão de um dispositivo da lista de dispositivos)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o nome de um dispositivo ao qual deseja conectar-se/do qual deseja desconectar-se.
 - Pressione e segure **M.C.** para alternar entre o endereço do dispositivo Bluetooth e o nome do dispositivo.
- 3 Pressione **M.C.** para conectar-se ao/desconectar-se do dispositivo selecionado. Uma vez que a conexão é estabelecida, **Connected** é visualizado.
 - Quando nenhum dispositivo for selecionado na lista de dispositivos, esta função não ficará disponível.

Delete device (Exclusão de um dispositivo da lista de dispositivos)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o nome de um dispositivo que deseja excluir.
 - Pressione e segure **M.C.** para alternar entre o endereço do dispositivo Bluetooth e o nome do dispositivo.
- 3 Pressione **M.C.** para visualizar **Delete YES**.
- 4 Pressione **M.C.** para excluir as informações de um dispositivo da lista.
 - Quando nenhum dispositivo for selecionado na lista de dispositivos, esta função não ficará disponível.
 - Enquanto essa função estiver em uso, não desligue o motor.

Add device (Conexão de um novo dispositivo)

- 1 Pressione **M.C.** para iniciar a busca.
 - Para cancelar, pressione **M.C.** durante a busca.
 - Se esta unidade não conseguir encontrar telefones celulares disponíveis, **Not found** será visualizado.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar um dispositivo da lista.
 - Se o dispositivo desejado não for visualizado, selecione **RE-SEARCH**.
 - Pressione e segure **M.C.** para alternar entre o endereço do dispositivo Bluetooth e o nome do dispositivo.
- 3 Pressione **M.C.** para conectar o dispositivo selecionado.
 - Para completar a conexão, verifique o nome do dispositivo (**Pioneer BT Unit**). Introduza o código PIN em seu dispositivo, se necessário.
 - O código PIN está definido como **0000**, como padrão. No entanto, ele pode ser alterado.
 - Um número de 6 dígitos pode ser exibido nesta unidade e no dispositivo Bluetooth. Selecione **Sim** se os números de 6 dígitos exibidos nesta unidade e no dispositivo Bluetooth forem os mesmos.
 - Um número de 6 dígitos aparece no display desta unidade. Uma vez que a conexão é estabelecida, esse número desaparece.
 - Se você não conseguir realizar a conexão utilizando esta unidade, use o dispositivo para conectar à unidade.
 - Se três dispositivos já tiverem sido emparelhados, **Device Full** será visualizado e não será possível executar a respectiva operação. Nesse caso, exclua um dispositivo emparelhado primeiro.

Auto connect (Conexão automática a um dispositivo Bluetooth)

Utilização desta unidade

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a conexão automática.

Visibility (Ajuste da visibilidade desta unidade)

A visibilidade Bluetooth pode ser ativada de forma que outros dispositivos possam descobrir a unidade.

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a visibilidade desta unidade.

Pin code input (Entrada de código PIN)

É preciso introduzir um código PIN no seu dispositivo para confirmar a conexão Bluetooth. O código padrão é **0000**, mas você pode alterá-lo com esta função.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar um número.
- 3 Pressione **M.C.** para mover o cursor para a próxima posição.
- 4 Após introduzir o código PIN, pressione e segure **M.C.**
 - Após a introdução, pressionar **M.C.** exibirá o display de introdução do código PIN e você poderá alterá-lo.

Device INFO (Visualização do endereço do dispositivo Bluetooth)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.

Nome do dispositivo—Endereço do dispositivo Bluetooth

Guest Mode (Modo convidado)

Quando este modo estiver ativado, se um emparelhamento for tentado enquanto ainda houver três dispositivos emparelhados, a unidade abrirá a tela **Delete device** automaticamente e solicitará que você exclua um dispositivo. Para obter detalhes, consulte **Delete device (Exclusão de um dispositivo da lista de dispositivos)** na página 14.


- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar o modo convidado.

Auto pairing (Emparelhamento automático)

Se esta função estiver ativada enquanto houver um iPhone conectado à unidade por USB, será automaticamente solicitado que você emparelhe a unidade e o iPhone.

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar o emparelhamento automático.
 - Esta função pode não estar disponível dependendo de qual versão do iOS você está utilizando.

Operação do menu do telefone

1 Pressione  **para visualizar o menu do telefone.**

2 Gire M.C. para selecionar a função. Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

Missed calls (Histórico de chamadas não atendidas)

Dialled calls (Histórico de chamadas discadas)

Received calls (Histórico de chamadas recebidas)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar a lista de números de telefone.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar um nome ou número de telefone.
- 3 Pressione **M.C.** para fazer uma chamada.
 - Para visualizar os detalhes do contato selecionado, pressione e segure **M.C.**

Utilização desta unidade

PhoneBook (Agenda de telefones)

Os contatos em seu telefone serão transferidos automaticamente quando o telefone for conectado. Se não forem, use o menu do telefone para transferir os contatos. A visibilidade desta unidade deve estar ativa ao utilizar o menu do telefone. Consulte **Visibility** (*Ajuste da visibilidade desta unidade*) na página 14.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar **ABC Search** (Lista em ordem alfabética).
- 2 Gire **M.C.** para selecionar a primeira letra do nome pelo qual procura.
- 3 Pressione **M.C.** para visualizar uma lista de nomes registrados.
- 4 Gire **M.C.** para selecionar o nome que você está procurando.
- 5 Pressione **M.C.** para visualizar a lista de números de telefone.
- 6 Gire **M.C.** para selecionar um número de telefone para o qual deseja ligar.
- 7 Pressione **M.C.** para fazer uma chamada.

Phone Function (Funções do telefone)

Você pode definir **Auto answer**, **Ring tone** e **PH.B.Name view** nesse menu. Para obter detalhes, consulte *Função e operação* na página 15.

Função e operação

1 Visualize Phone Function.

Consulte **Phone Function** (*Funções do telefone*) na página 15.

2 Pressione M.C. para visualizar o menu de funções.

3 Gire M.C. para selecionar a função.

Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

Auto answer (Atendimento automático)

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar o atendimento automático.

Ring tone (Seleção do toque)

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar o toque.

PH.B.Name view (Visualização de nome da agenda de telefones)

- 1 Pressione **M.C.** para inverter a ordem dos nomes na agenda de telefones.

Áudio Bluetooth

🔔 Importante

- Dependendo do áudio player Bluetooth conectado a esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos dois níveis a seguir:
 - Perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): é possível reproduzir apenas músicas em seu áudio player. A conexão A2DP só pode ser utilizada com **App** (Smartphone) e **BT Audio**.
 - Perfil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): é possível reproduzir, pausar a reprodução, selecionar músicas, etc.
- Para utilizar um áudio player Bluetooth com esta unidade, consulte este manual e o manual do seu dispositivo quanto às instruções de operação.
- Como o sinal do seu telefone celular pode causar ruído, evite utilizá-lo enquanto estiver ouvindo música no áudio player Bluetooth.
- O som do áudio player Bluetooth será emulado quando o telefone estiver em uso.
- Quando o áudio player Bluetooth estiver sendo utilizado, não será possível se conectar a um telefone Bluetooth automaticamente.

Utilização desta unidade

- A reprodução continuará mesmo se você alternar do seu áudio player Bluetooth para outra fonte enquanto ouve música.
- Dependendo do tipo de áudio player Bluetooth conectado a esta unidade, a operação e o display de informações talvez não estejam disponíveis em algumas funções.

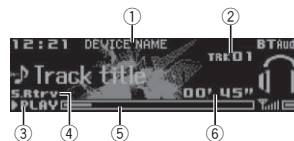
Ajuste do áudio Bluetooth

Antes de utilizar a função de áudio Bluetooth, você precisa ajustar a unidade para ser utilizada com o áudio player Bluetooth. Você precisará emparelhar esta unidade com seu áudio player Bluetooth.

- 1 Conexão

Utilize o menu de conexão do telefone Bluetooth. Consulte *Operação do menu de conexão* na página 13.

Operações básicas



- 1 Nome do dispositivo
Mostra o nome do dispositivo do áudio player Bluetooth conectado.
- 2 Indicador de número da faixa
- 3 Indicador **PLAY/PAUSE**
- 4 Indicador **S.Rtrv**
É visualizado quando a função Recuperação de som está ativada.
- 5 Tempo da música (barra de progresso)
- 6 Indicador de tempo de reprodução

Avanço ou retrocesso rápido

- 1 Gire e segure a **LEVER** para a esquerda ou para a direita.

Seleção de uma faixa

- 1 Gire **LEVER**.

Parar e iniciar a reprodução

- 1 Pressione **BAND**

Alternância entre displays

Seleção de informações de texto desejadas

- Pressione **DISP**.

Ajustes 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.

Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

Play (Reprodução)

- 1 Pressione **M.C.** para iniciar a reprodução.

Stop (Parar)

- 1 Pressione **M.C.** para parar a reprodução.

Pause (Pausa)

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

Random (Reprodução aleatória)

Utilização desta unidade

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a reprodução aleatória.
- Esta função pode não estar disponível dependendo do tipo de áudio player Bluetooth conectado.
 - A série de reprodução com repetição varia dependendo do áudio player Bluetooth em uso.

Repeat (Reprodução com repetição)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar uma faixa de reprodução com repetição.
- Esta função pode não estar disponível dependendo do tipo de áudio player Bluetooth conectado.
 - A série de reprodução com repetição varia dependendo do áudio player Bluetooth em uso.

Sound Retriever (Recuperação de som)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
- 1—2—OFF** (Desativado)
- 1** terá efeito para taxas de compactação baixas e **2** terá efeito para taxas de compactação altas.

Utilização de aplicativos de dispositivo conectados

Você pode utilizar esta unidade para executar a reprodução em streaming e controlar as faixas no iPhone ou em aplicativos Smartphone ou apenas para reprodução em streaming.

Importante

O uso de aplicativos de terceiros pode envolver ou exigir o fornecimento de informações de identificação pessoal, por meio da criação de uma conta de usuário ou qualquer outra forma, e por certos aplicativos, o fornecimento de dados geográficos.

TODOS OS APLICATIVOS DE TERCEIROS SÃO DE RESPONSABILIDADE ÚNICA DOS FORNECEDORES, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO A COLETA E SEGURANÇA DOS DADOS DO USUÁRIO E AS PRÁTICAS DE PRIVACIDADE. AO ACESSAR OS APLICATIVOS DE TERCEIROS, VOCÊ CONCORDA EM REVER OS TERMOS DE SERVIÇO E AS POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DOS FORNECEDORES. SE VOCÊ NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS OU AS POLÍTICAS DE QUALQUER FORNECEDOR OU NÃO CONSENTIR COM O USO DOS DADOS GEOGRÁFICOS, QUANDO APLICÁVEL, NÃO USE O APLICATIVO DE TERCEIROS.

Informações para compatibilidade de dispositivos conectados

Seguem abaixo as informações detalhadas relacionadas aos terminais necessários para utilizar o aplicativo para iPhone ou Smartphone nesta unidade.

Para usuários do iPhone

- Esta função não é compatível com o iPhone e o iPod touch.
- O dispositivo tem iOS 5.0 ou posterior.

Para usuários do Smartphone

- O dispositivo tem SO Android 2.3 ou posterior.
- O dispositivo oferece suporte para Bluetooth SPP (Serial Port Profile) e A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Utilização desta unidade

O dispositivo é conectado a esta unidade via Bluetooth.

- A compatibilidade com todos os dispositivos Android não é garantida. Para obter detalhes sobre a compatibilidade do dispositivo Android com esta unidade, consulte as informações em nosso site.

Notas

- Verifique nosso site para obter uma lista de aplicativos do iPhone ou Smartphone suportados por esta unidade.
- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam surgir do conteúdo baseado em aplicativo defeituoso ou incorreto.
- O conteúdo e a funcionalidade dos aplicativos suportados são de responsabilidade dos fornecedores de aplicativos.

Procedimento inicial para usuários do iPhone

1 Conecte um iPhone ao cabo USB.

2 Selecione Wired em APP CONNECT MODE. Para obter detalhes, consulte APP CONNECT MODE (Ajuste do modo de conexão APP) na página 20.

3 Altere a fonte para App.

4 Inicie o aplicativo no iPhone e depois a reprodução.

Procedimento inicial para usuários do Smartphone

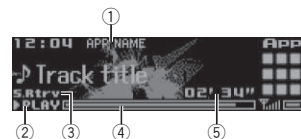
1 Conecte seu Smartphone a esta unidade utilizando a tecnologia sem fio Bluetooth. Para obter detalhes, consulte Operação do menu de conexão na página 13.

2 Selecione Bluetooth em APP CONNECT MODE. Para obter detalhes, consulte APP CONNECT MODE (Ajuste do modo de conexão APP) na página 20.

3 Altere a fonte para App.

4 Inicie o aplicativo no Smartphone e depois a reprodução.

Operações básicas



- Nome do aplicativo
- Indicador **PLAY/PAUSE**
- Indicador **S.Rtrv**
É visualizado quando a função Recuperação de som está ativada.
- Tempo da música (barra de progresso)
- Indicador de tempo de reprodução

Seleção de uma faixa

- 1 Gire **LEVER**.

Avanço ou retrocesso rápido

- 1 Gire e segure a **LEVER** para a esquerda ou para a direita.

Pausar a reprodução

- 1 Pressione **BAND/** para pausar ou retomar.

Alternância entre displays

Seleção de informações de texto desejadas

- Pressione **DISP.**

Utilização desta unidade

Ajustes 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.** Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

Pause (Pausa)

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

Sound Retriever (Recuperação de som)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
1—2—OFF (Desativado)
1 terá efeito para taxas de compactação baixas e **2** terá efeito para taxas de compactação altas.

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.** Uma vez selecionado, as seguintes funções de áudio podem ser ajustadas.

- A frequência de corte e o nível de saída poderão ser ajustados quando a saída do subwoofer estiver ativada.
- **SLA** não está disponível quando FM é a fonte selecionada.

Fader/Balance (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 equilíbrio dos alto-falantes dianteiros/traseiros.
Gire **M.C.** para ajustar o equilíbrio dos alto-falantes da esquerda/direita.

Preset EQ (Ajuste do equalizador)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar uma curva do equalizador.

Pop Rock—Eletrônica—Samba—Sertanejo—P.R.O.—Person.—Unif.

G.EQ (Ajuste do equalizador)

Você pode definir o ajuste da curva do equalizador atualmente selecionada, conforme desejado. Os ajustes das curvas do equalizador definidas estão armazenados em **Person**.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Pressione **M.C.** para alternar entre: Banda do equalizador—Nível do equalizador
- 3 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
Banda do equalizador: **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
Nível do equalizador: **+6 a -6**

Loudness (Sonoridade)

Utilização desta unidade

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

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a sonoridade.
- 3 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
Low (Baixa)—**Mid** (Média)—**High** (Alta)

Subwoofer1 (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 visualizar o modo de ajuste.
- 2 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a saída do subwoofer.
- 3 Gire **M.C.** para selecionar a fase de saída do subwoofer.
Gire **M.C.** para a esquerda para selecionar a fase inversa e visualizar **Reverse** no display.
Gire **M.C.** para a direita para selecionar a fase normal e visualizar **Normal** no display.

Subwoofer2 (Ajuste do subwoofer)

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

- 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.
- 3 Gire **M.C.** para selecionar a frequência de corte.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz
- 4 Gire **M.C.** para ajustar o nível de saída do subwoofer.
+6 a -24 é visualizado à medida que o nível é aumentado ou diminuído.

Bass Booster (Intensificador de graves)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o nível desejado.
0 a +6 é visualizado à medida que o nível é aumentado ou diminuído.

HPF (Ajuste do filtro de alta frequência)

Utilize esta função quando quiser ouvir apenas sons de alta frequência. Apenas frequências superiores às de corte de alta frequência (HPF) são emitidas dos alto-falantes.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar o filtro de alta frequência.
- 3 Gire **M.C.** para selecionar a frequência de corte.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

SLA (Ajuste de nível de fonte)

Esta função impede que o volume seja alterado drasticamente quando muda a fonte.

- Os ajustes são baseados no nível de volume de FM, que permanece inalterado.
- O nível de volume de AM também pode ser ajustado com essa função.
- Cada uma das combinações abaixo é definida para a mesma configuração automaticamente.
 - **USB, iPod, SD** e **App** (iPhone)
 - **BT Audio** e **App** (Smartphone)

- 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**

Utilização desta unidade

Utilização de diferentes visualizações de entretenimento



Você pode apreciar as visualizações de entretenimento enquanto ouve cada fonte de áudio.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.
- 2 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu pressione para selecionar **ENTERTAINMENT**.
- 3 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
Display simples—Visual do plano de fundo—Es-tilo—Imagem do plano de fundo 1—Imagem do plano de fundo 2—Imagem do plano de fundo 3 —Imagem do plano de fundo 4—Analisador de espectro—Indicador de nível—Tela para filmes —Calendário

4 Pressione **M.C.** para selecionar.

Notas

- O display de estilo muda dependendo do estilo da música.
- Dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos de áudio, pode ser que o display de estilo não funcione corretamente.
- Se a fonte estiver definida como **Radio** ou **AUX**, o display simples será visualizado mesmo se o analisador de espectro ou indicador de nível for escolhido.

Seleção da cor de iluminação



- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.
- 2 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **ILLUMINATION**.
- 3 Gire **M.C.** para selecionar a função de iluminação.

Uma vez selecionadas, as seguintes funções de iluminação podem ser ajustadas.

Key Side (Ajuste de cor da seção do botão)

Você pode selecionar as cores desejadas para os botões desta unidade.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - Cores predefinidas (variam de **White** a **Blue**)
 - **Scan** (Percorre uma variedade de cores automaticamente)
 - **Custom** (Cor de iluminação personalizada)

Display Side (Ajuste de cor da seção do display)

Você pode selecionar as cores desejadas para o display desta unidade.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - Cores predefinidas (variam de **White** a **Blue**)
 - **Scan** (Percorre uma variedade de cores automaticamente)
 - **Custom** (Cor de iluminação personalizada)

Key & Display (Ajuste de cor de tecla e do display)

Utilização desta unidade

Você pode selecionar as cores desejadas para os botões e o display desta unidade.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - Cores predefinidas (variam de **White** a **Blue**)
 - **Scan** (Percorre uma variedade de cores automaticamente)

Phone (Ajuste de cor de telefone)

Você pode selecionar as cores dos botões desejadas quando uma chamada de entrada é recebida.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - **Flashing** – A cor selecionada em **Key Side** pisca.
 - **Flash FX 1** a **Flash FX 6** – O sistema percorre automaticamente todas as cores de botões disponíveis para esta unidade. Seleccione o modo desejado.
 - **OFF** – Não ocorre nenhuma alteração na cor do botão quando chamadas de entrada são recebidas.

ILLUMI FX (Modo de efeito de iluminação)

Quando este modo estiver ativado, um efeito de iluminação com luzes que lentamente aparecem e desaparecem em um padrão definido aparecerá no display e em botões para determinar alterações.

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar **ILLUMI FX**.
 - O efeito de iluminação ocorrerá no momento em que a ignição for ligada/desligada, independentemente se **ILLUMI FX** está ou não ativo.

Nota

Quando **Custom** for selecionado, a cor personalizada salva será selecionada.

Personalização da cor de iluminação

Você pode criar cores de iluminação personalizadas para **Key Side** e **Display Side**.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.
 - 2 Gire **M.C.** para visualizar **ILLUMINATION** e pressione para selecionar.
 - 3 Gire **M.C.** para visualizar **Key Side** ou **Display Side**. Pressione para selecionar.
 - 4 Pressione e segure **M.C.** até visualizar o ajuste de personalização da cor de iluminação no display.
 - 5 Pressione **M.C.** para selecionar a cor primária.
R (Vermelho)—**G** (Verde)—**B** (Azul)
 - 6 Gire **M.C.** para ajustar o nível de brilho.
Faixa de ajuste: **0** a **60**
 - Não é possível selecionar um nível abaixo de **20** para todas as três cores: **R** (vermelho), **G** (verde) e **B** (azul) ao mesmo tempo.
 - Você também pode executar a mesma operação nas outras cores.
- Nota**
Você não poderá criar uma cor de iluminação personalizada enquanto **Scan** estiver selecionado.

Sobre MIXTRAX

A tecnologia MIXTRAX é usada para inserir diversos efeitos sonoros entre as músicas, permitindo que você aproveite sua música como um mix ininterrupto completo com efeitos visuais.

Utilização desta unidade

Notas

- Dependendo do arquivo/música, os efeitos sonoros podem não estar disponíveis.
- Desative MIXTRAX se os efeitos visuais que ele produzir tiverem efeitos adversos na condução. Consulte *Operações usando o botão MIXTRAX* na página 10.

Menu MIXTRAX



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

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

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

Uma vez selecionado, as seguintes funções do MIXTRAX podem ser ajustadas. A função é ativada quando o MIXTRAX é ligado.

SHORT PLAYBACK (Modo de reprodução curto)

Você pode selecionar a duração do tempo de reprodução.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - 1.0 MIN** (1,0 minuto)—**1.5 MIN** (1,5 minutos)—**2.0 MIN** (2,0 minutos)—**2.5 MIN** (2,5 minutos)—**3.0 MIN** (3,0 minutos)—**Random** (Aleatório)—**OFF** (Desativado)

FLASH AREA (Área de intermitência)

Você pode selecionar as áreas para a cor intermitente.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - Key & Display** (Botão e display)—**KEY SIDE** (Seção do botão)—**OFF** (Desativado)
 - Quando **OFF** for selecionado, a cor definida em **ILLUMINATION** é usada como a cor do display.

Flashing Color (Padrão de intermitência)

A cor intermitente e os efeitos especiais de MIXTRAX mudam com as alterações nos níveis de som e graves.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - **Sound Level Mode Color 1 a Color 6** – O padrão de intermitência muda de acordo com o nível de som. Selecione um modo desejado.
 - **Low Pass Mode Color 1 a Color 6** – O padrão de intermitência muda de acordo com o nível de graves. Selecione um modo desejado.
 - **Flashing Color Random** – O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som e modo de baixa frequência.
 - **Sound Level Mode Random** – O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som.
 - **Low Pass Mode Random** – O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de baixa frequência.

DISP EFFECT (Efeito de visualização)

Utilização desta unidade

A visualização dos efeitos especiais de MIXTRAX pode ser ativada ou desativada.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - MIXTRAX 1** (Display dos efeitos especiais de MIXTRAX 1)—**MIXTRAX 2** (Display dos efeitos especiais de MIXTRAX 2)—**OFF** (Display normal)

CUT IN EFFECT (efeito de inserção manual)

Você pode ativar ou desativar os efeitos sonoros de MIXTRAX ao mover mudar as faixas.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - ON** (Ativado)—**OFF** (Desativado)

MIX Settings (Ajustes de MIXTRAX)

Para obter detalhes, consulte *Ajustes de MIXTRAX* na página 19.

Nota

SHORT PLAYBACK, CUT IN EFFECT e MIX Settings estarão desativados enquanto o aplicativo MIXTRAX estiver em uso com a fonte definida como **App**. Os ajustes do aplicativo MIXTRAX recebem prioridade sobre os outros ajustes.

Ajustes de MIXTRAX

Você pode alterar os ajustes para sons fixos e efeitos sonoros.

- Os ajustes para som fixo podem ser alterados em **MIX Fixed**.
- Os ajustes de efeito sonoro podem ser alterados em qualquer um dos seguintes menus: **LOOP EFFECT, Flanger EFFECT, Echo EFFECT, Crush EFFECT e Crossfade EFFECT**.

1 Visualize MIX Settings.

2 Pressione M.C. para visualizar o menu de funções.

3 Gire M.C. para selecionar a função.

Uma vez selecionado, as seguintes funções podem ser ajustadas.

MIX Fixed (Efeitos sonoros de MIXTRAX)

Os sons fixos podem ser removidos dos efeitos sonoros de MIXTRAX.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - ON** (Sons fixos e efeitos sonoros)—**OFF** (Efeitos sonoros)

LOOP EFFECT (Efeito de loop)

O efeito de loop, que é inserido ao final de cada música automaticamente, pode ser removido do efeito sonoro.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - ON** (Ativado)—**OFF** (Desativado)

Flanger EFFECT (Efeito de flanger)

O efeito de flanger pode ser removido do efeito sonoro.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - ON** (Ativado)—**OFF** (Desativado)

Echo EFFECT (Efeito de eco)

O efeito de eco pode ser removido do efeito sonoro.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - ON** (Ativado)—**OFF** (Desativado)

Crush EFFECT (Efeito de compressão)

O efeito de compressão pode ser removido do efeito sonoro.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - ON** (Ativado)—**OFF** (Desativado)

Utilização desta unidade

Crossfade EFFECT (Efeito de esmaecimento em cruz)

O efeito de esmaecimento em cruz pode ser removido do efeito sonoro.

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

ON (Ativado)—**OFF** (Desativado)

Nota

Flanger EFFECT, **Crush EFFECT** e **Crossfade EFFECT** não estarão disponíveis quando **iPod** for selecionado como a fonte.

Menu do sistema



- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.
- 2 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **SYSTEM**.
- 3 Gire **M.C.** para selecionar a função de menu do sistema.

Uma vez selecionado, as seguintes funções menu do sistema podem ser ajustadas.

Language select (Vários idiomas)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o idioma. **English**—**Español**—**Português**

Calendar (Ajuste da data)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o segmento da visualização do calendário que deseja ajustar. Ano—Dia—Mês
- 2 Gire **M.C.** para ajustar a data.

Clock Setting (Ajuste da hora)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o segmento do display de hora que deseja ajustar. Horas—Minutos—Notação de hora
- 2 Gire **M.C.** para ajustar o relógio.

EngineTime alert (Ajuste do display de tempo decorrido)

Este ajuste exibe quanto tempo decorreu desde que a máquina foi ligada.

Você pode ajustar um temporizador e um alarme.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado. **OFF**—**15Minutes**—**30Minutes**

Clock (Ajuste do display de hora)

Você pode definir a exibição do relógio mesmo se a unidade estiver desligada.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado. **ON** (Display de hora)—**Elapsed time** (Display de tempo decorrido)—**OFF** (Hora desativada)

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.

Warning tone (Ajuste do som de advertência)

Se após desligar a ignição, o painel frontal não for extraído da unidade principal dentro de quatro segundos, um som de advertência será emitido. Você pode desativar o som de advertência.

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar o som de advertência.

AUX (Entrada auxiliar)

Utilização desta unidade

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

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

BRIGHTNESS (Ajuste do brilho)

Você pode utilizar esta configuração para ajustar o brilho do display.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado. Faixa de ajuste: **5 a 1**

Contrast (Ajuste do contraste do display)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para ajustar o nível do contraste. **0 a 15** é visualizado à medida que o nível é aumentado ou diminuído.

Ever-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.

BT AUDIO (Ativação de áudio Bluetooth)

Você precisa ativar a fonte **BT Audio** para utilizar um áudio player Bluetooth.

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar **BT Audio** fonte.

Clear memory (Exclusão dos dados do dispositivo Bluetooth armazenados nesta unidade)

Os dados do dispositivo Bluetooth armazenados nesta unidade podem ser excluídos. Para proteger suas informações pessoais, limpe a memória do dispositivo antes de passar a unidade para outra pessoa. As seguintes informações serão excluídas.

Lista de dispositivos/Código PIN/Histórico de chamadas/Agenda de telefones

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o display de confirmação.

Clear memory YES é visualizado. A exclusão da memória está em modo de espera.

Se você não quiser excluir os dados do dispositivo Bluetooth armazenados nesta unidade, gire **M.C.** para visualizar **Cancel** e pressione novamente para selecionar.

- 2 Pressione **M.C.** para apagar a memória. **Cleared** é visualizado e os dados do dispositivo Bluetooth são excluídos.

- Enquanto essa função estiver em uso, não desligue o motor.

BT Version Info. (Visualização da versão do Bluetooth)

Você pode visualizar as versões do sistema desta unidade e do módulo Bluetooth.

APP CONNECT MODE (Ajuste do modo de conexão APP)

Selecione uma opção apropriada para o seu dispositivo conectado.

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o ajuste desejado. **Wired** (para iPhone)—**Bluetooth** (para Smartphone)
- Este ajuste não estará disponível quando a fonte estiver definida como **App**.

Menu de ajuste

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

Utilização desta unidade

- 2 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.
- 3 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **SETUP**.
- 4 Gire **M.C.** para selecionar a função do menu de ajuste.
Uma vez selecionadas, as seguintes funções do menu de ajuste podem ser ajustadas.

FM step (Passo de sintonia FM)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o passo de sintonia FM.
100kHz (100 kHz)—**50kHz** (50 kHz)

AM step (Passo de sintonia AM)

- 1 Pressione **M.C.** para selecionar o passo de sintonia AM.
9kHz (9 kHz)—**10kHz** (10 kHz)

S/W control (Ajuste da saída traseira e do subwoofer)

A saída traseira desta unidade (saída dos condutores dos alto-falantes traseiros e de RCA) pode ser utilizada para conexão de alto-falantes de faixa total (**Rear SP:F.Range**) ou subwoofers (**Rear SP:S/W**). Se você alternar o ajuste da saída traseira para **Rear SP:S/W**, poderá conectar um condutor do alto-falante traseiro diretamente a um subwoofer sem utilizar um amplificador auxiliar.

- 1 Pressione **M.C.** para alternar o ajuste da saída traseira.
 - Quando nenhum subwoofer estiver conectado à saída traseira, selecione **Rear SP:F.Range** (Alto-falante de faixa total).
 - Quando um subwoofer estiver conectado à saída traseira, selecione **Rear SP:S/W** (Subwoofer).
 - Mesmo se você alterar esse ajuste, não haverá saída a menos que você ative a saída subwoofer (consulte **Subwoofer1** (*Ajuste para ativar/desativar o subwoofer*) na página 17).
 - No menu Áudio, se você alterar esse ajuste, a saída do subwoofer retornará aos ajustes de fábrica.
 - As saídas traseiras de fio condutor dos alto-falantes e de RCA são alternadas simultaneamente neste ajuste.

Software Update (Atualização do software)

Essa função é utilizada para atualizar esta unidade para o último software Bluetooth. Para obter informações sobre o software Bluetooth e a atualização, consulte o nosso site da Web.

- Nunca desligue a unidade enquanto o software de Bluetooth estiver sendo atualizado.
- 1 Pressione **M.C.** para iniciar a atualização. Para concluir a atualização do software Bluetooth, siga as instruções na tela.

Menu do sistema

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

Utilização desta unidade

- 2 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.
- 3 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **SYSTEM**.
- 4 Gire **M.C.** para selecionar a função de menu do sistema.
Para obter detalhes, consulte *Menu do sistema* na página 20.
- 3 Gire **M.C.** para visualizar **DEMO OFF** e pressione para selecionar.
- 4 Gire **M.C.** para alternar para **YES**.
- 5 Pressione **M.C.** para selecionar.

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.

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 20.

Ligar ou desligar o display

- Pressione e segure **MIX/DISP OFF** até desligar ou ligar o display.

Caso uma tela indesejada seja exibida

Desative a tela indesejada usando os procedimentos listados abaixo.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.
- 2 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **SYSTEM**.

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 ser descarregada.



Posição ACC



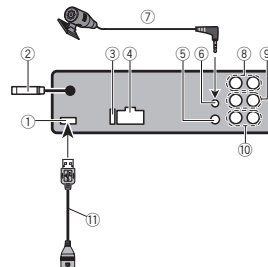
Sem posição ACC

- 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 Ω a 8 Ω (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 VCC). 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.

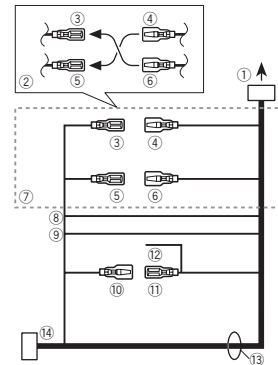
Instalação

Esta unidade



- Porta USB
- Entrada da antena 15 cm
- Fusível (10 A)
- Entrada do cabo de alimentação
- Entrada do controle remoto fixo
Um adaptador de controle remoto fixo pode ser conectado (vendido separadamente).
- Entrada de microfone
- Microfone (4 m)
- Saída traseira
- Saída dianteira
- Saída do subwoofer
- Cabo USB 1,5 m

Cabo de alimentação



- Para a entrada do cabo de alimentação
- 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.
- Amarelo
Backup (ou acessório)
- Amarelo
Conecte ao terminal da fonte de alimentação constante de 12 V.
- Vermelho
Backup (ou backup)
- Vermelho
Conecte ao terminal controlado pela chave de ignição (12 V CC).
- Conecte os condutores fazendo a correspondência das cores.
- Laranja/branco
Conecte ao terminal de chave de iluminação.
- Preto (Terra do chassi)

Instalação

10 Azul/branco

A posição do pino do conector ISO será diferente dependendo do tipo de veículo. Conecte 10 e 11 quando o Pino 5 for do tipo controle da antena. Em outro tipo de veículo, nunca conecte 10 e 11.

11 Azul/branco

Conecte ao terminal de controle do sistema do amplificador de potência (máx. 300 mA 12 V CC).

12 Azul/branco

Conecte ao terminal de controle do relê da antena automática (máx. 300 mA 12 V CC).

13 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 ⊖

14 Conector ISO

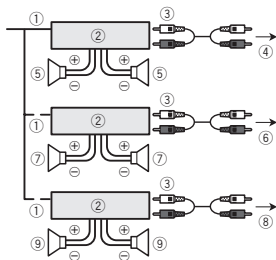
Em alguns veículos, o conector ISO pode estar dividido em dois. Nesse caso, certifique-se de conectar aos dois conectores.

Notas

- Altere o menu de ajuste desta unidade. Consulte **S/W control** (*Ajuste da saída traseira e do subwoofer*) na página 21. A saída do subwoofer desta unidade é monoauricular.
- Ao utilizar um subwoofer de 70 W (2Ω), 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 traseira
- 5 Alto-falante traseiro
- 6 Para a saída dianteira
- 7 Alto-falante dianteiro
- 8 Para a saída do subwoofer
- 9 Subwoofer

Instalação

• Importante

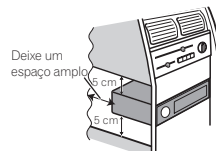
- Verifique todas as conexões e os sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar problemas de funcionamento.
- Consulte o revendedor se a instalação exigir a perfuração de orifícios ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:

Instalação

- 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.
- Um ótimo 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.



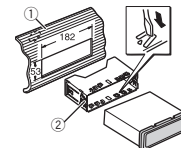
Montagem dianteira/traseira DIN

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.

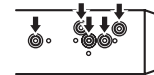


- 1 Painel
- 2 Gaveta de montagem

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

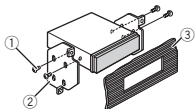
Montagem traseira DIN

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



Instalação

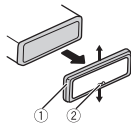
2 Aperte dois parafusos em cada lado.



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

Remoção da unidade

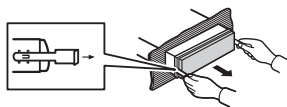
1 Remova a moldura de acabamento.



- ① Moldura de acabamento
 - ② Guia chanfrada
- Se você retirar o painel frontal, o acesso moldura de acabamento ficará mais fácil.
 - Ao recolocar moldura de acabamento no lugar, direcione o lado com a lingueta entalhada 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. Para obter detalhes, consulte *Colocação do painel frontal* na página 6.

Instalando o microfone

⚠ CUIDADO

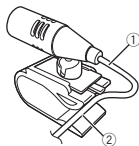
É extremamente perigoso permitir que o condutor do microfone seja enrolado em torno da coluna de direção ou do câmbio. Certifique-se de instalar a unidade de maneira que ela não obstrua a condução.

Notas

- Instale o microfone em uma posição e orientação que permitam capturar a voz da pessoa que estiver utilizando o sistema.
- Use presilhas vendidas separadamente para prender o condutor quando necessário no interior do veículo.

Ao instalar o microfone no quebra-sol

1 Encaixe o condutor do microfone na ranhura.

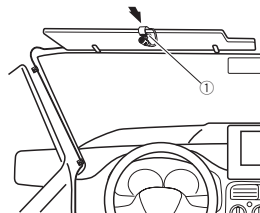


- ① Condutor do microfone
- ② Ranhura

Instalação

2 Instale o prendedor do microfone no quebra-sol.

Com o quebra-sol para cima, instale o prendedor do microfone. (Abaixar o quebra-sol reduzirá a taxa de reconhecimento de voz.)

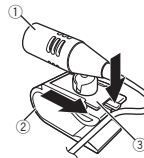


- ① Prendedor do microfone

Ao instalar o microfone na coluna de direção

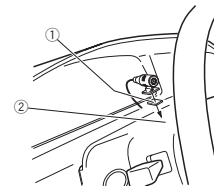
1 Desencaixe a base do microfone do prendedor correspondente.

Para desencaixar a base do microfone do prendedor correspondente, deslize-a.



- ① Microfone
- ② Prendedor do microfone
- ③ Base do microfone

2 Instale o microfone na coluna de direção.



- ① Fita dupla face
- ② Instale o microfone na parte traseira da coluna de direção.

Ajustando o ângulo do microfone



Informações adicionais

Solução de problemas

Os sintomas são escritos em negrito e o texto não recuado e regular as possíveis causas. Texto recuado e regular é utilizado para indicar as ações a serem realizadas.

O display retorna automaticamente ao normal.

Você ficou sem executar uma operação por aproximadamente 30 segundos.

Execute a operação novamente.

A série de reprodução com repetição 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/retrócesso.

Selecione a série de reprodução com repetição novamente.

Uma subpasta não é reproduzida.

As subpastas não podem ser reproduzidas quando a opção **Folder repeat** (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 pode causar interferência audível.

Distancie da unidade os dispositivos elétricos que possam causar interferência.

O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.

Há uma chamada em andamento em um celular conectado ao Bluetooth.

O som será reproduzido quando a chamada for finalizada.

Um celular em conexão Bluetooth está atualmente em operação.

Não utilize o celular neste momento.

Foi feita uma ligação com um celular em conexão Bluetooth, que terminou imediatamente. Em consequência, a comunicação entre este aparelho e o celular não foi terminada adequadamente.

Volte a fazer a conexão Bluetooth entre este aparelho e o celular.

O dispositivo Bluetooth não pode ser emparelhado com esta unidade.

As informações desta unidade registrada no dispositivo Bluetooth ou do dispositivo Bluetooth registrado nesta unidade foram excluídas.

Exclua as informações desta unidade registrada no dispositivo Bluetooth ou do dispositivo Bluetooth registrado nesta unidade se não tiverem sido ainda excluídas. Em seguida, tente emparelhar o dispositivo Bluetooth com esta unidade novamente.

Mensagens de erro

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

As mensagens de erro são escritas em negrito e o texto não recuado e regular as possíveis causas. Texto recuado e regular é utilizado para indicar as ações a serem realizadas.

Informações adicionais

Comum

AMP ERROR

A unidade não está funcionando corretamente ou a conexão do alto-falante está incorreta; o circuito de proteção está ativado.

Verifique a conexão do alto-falante. Se a mensagem não desaparecer mesmo depois de o motor ser desligado e ligado novamente, entre em contato com seu revendedor ou com uma Central de Serviços da Pioneer para obter assistência.

ERROR

O dispositivo em uso não oferece suporte para reconhecimento de voz.

Altere para um dispositivo que suporte o reconhecimento de voz.

CD player

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

O disco está sujo.

Limpe o disco.

O disco está riscado.

Substitua o disco.

ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

Há um erro elétrico ou mecânico.

Desligue a chave de ignição (OFF) e volte a ligá-la (ON), ou alterne para uma fonte diferente e, em seguida, volte ao CD player.

ERROR-15

O disco inserido está vazio.

Substitua o disco.

ERROR-23

Formato de CD não suportado.

Substitua o disco.

FORMAT 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.

NO AUDIO

O disco inserido não contém arquivos que possam ser reproduzidos.

Substitua o disco.

SKIPPED

O disco inserido contém arquivos protegidos por DRM.

Os arquivos protegidos são ignorados.

PROTECT

Todos os arquivos no disco inserido estão incorporados com DRM.

Substitua o disco.

Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)/iPod

NO DEVICE

Nenhum dispositivo de armazenamento USB ou iPod está conectado.

Conecte um dispositivo de armazenamento USB/iPod compatível.

FORMAT 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.

NO AUDIO

Não há músicas.

Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo de armazenamento USB e conecte-o.

Informações adicionais

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 protegidos por DRM.

Os arquivos protegidos são ignorados.

PROTECT

Todos os arquivos no dispositivo de armazenamento USB conectado estão incorporados com DRM.

Substitua o dispositivo de armazenamento USB.

NOT COMPATIBLE

O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.

- Conecte um dispositivo compatível com USB Mass Storage Class.
- Desconecte o dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento USB compatível.

Não é um dispositivo de armazenamento SD compatível

Remova o dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento SD compatível.

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.

CHECK USB

O dispositivo de armazenamento USB conectado consome mais do que a 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.

CHECK USB

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.

ERROR-19

Falha de comunicação.

Execute uma das seguintes operações.

- Desligue a chave de ignição (OFF) e volte a ligá-la (ON).
- Desconecte ou ejeite o dispositivo de armazenamento externo.
- Altere para uma fonte diferente.
- Em seguida, retorne à fonte USB ou SD.

ERROR-23

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-60

Falha ao salvar banco de dados.

Execute uma das seguintes operações.

- Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois na posição ON.
- Desative a fonte e ative-a novamente.
- Desconecte o dispositivo de armazenamento USB.

ERROR-16

A versão do firmware do iPod é antiga.

Atualize a versão do iPod.

Informações adicionais

Falha no iPod.

Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é visualizado, reconecte e reinicie o iPod.

STOP

Não há músicas na lista atual.

Selecione uma lista que contenha músicas.

Not found

Nenhuma música relacionada.

Transfira as músicas para o iPod.

Dispositivo Bluetooth

ERROR-10

Falha de alimentação no módulo Bluetooth desta unidade.

Coloque a chave de ignição na posição OFF, depois em ACC ou ON.

Se uma mensagem de erro ainda for visualizada após a execução da ação acima, entre em contato com o revendedor ou a Central de Serviços autorizada da Pioneer.

Aplicativo

No BT device. Go to BT MENU to register.

Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.

Siga as instruções que são exibidas na tela.

BT error. Press BAND key to retry.

Falha na conexão Bluetooth.

Siga as instruções que são exibidas na tela.

Check your App. Press BAND key to retry.

A conexão ao aplicativo falhou.

Siga as instruções que são exibidas na tela.

Start up and play your Application.

O aplicativo não começou ainda a execução.

Siga as instruções que são exibidas na tela.

Orientações de manuseio

Discos e player

Utilize apenas os discos com os logotipos a seguir.



Utilize discos de 12 cm.

Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares.

Os tipos de discos a seguir não podem ser utilizados nesta unidade.

- Discos duais
- Discos de 8 cm: tentativas de utilizar esses discos com um adaptador pode fazer com que a unidade funcione incorretamente.
- Discos com formatos estranhos



- Discos diferentes de CDs
- Discos danificados, incluindo discos rachados, lascados ou tortos
- Discos CD-R/RW que não foram finalizados

Não toque na superfície gravada dos discos.

Quando não for utilizá-los, guarde os discos em suas caixas.

Não cole etiquetas, escreva ou aplique produtos químicos à superfície dos discos.

Informações adicionais

Para remover sujeiras de um CD, limpe-o com um tecido macio, do centro para fora.

A condensação pode temporariamente prejudicar o desempenho do player. Deixe-o sem uso por aproximadamente uma hora para que se ajuste a uma temperatura mais quente. Além disso, seque os discos com um pano macio.

A reprodução de discos pode não ser possível devido às suas características, aos seus formatos, ao aplicativo gravado, ao ambiente de reprodução, às condições de armazenamento e assim por diante.

Impactos nas estradas ao dirigir podem interromper a reprodução do disco.

Ao usar discos que podem ser impressos nas superfícies da etiqueta, verifique as instruções e as advertências dos discos. Dependendo dos discos, talvez não seja possível inserir nem ejetar. O uso desses discos pode resultar em danos ao equipamento.

Não fixe etiquetas disponíveis comercialmente nem outros materiais nos discos.

- Os discos podem ser danificados, perdendo a capacidade de serem reproduzidos.
- As etiquetas podem desprender-se durante a reprodução e impedir a ejeção dos discos, o que pode resultar em danos ao equipamento.

Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

Não deixe o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) em locais com alta temperatura.

Dependendo do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD), os problemas a seguir 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.

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.

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

Informações adicionais

Cartão de memória SD

Esta unidade oferece suporte apenas para os seguintes tipos de cartões de memória SD.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Mantenha o cartão de memória SD fora do alcance de crianças. Caso ele seja ingerido, consulte um médico imediatamente.

Não toque nos conectores do cartão de memória SD diretamente com os dedos ou com qualquer dispositivo de metal.

Não insira nada além de um cartão de memória SD no slot para cartão SD. Se um objeto metálico (por exemplo, uma moeda) for inserido no slot, os circuitos internos podem se quebrar e causar defeitos.

Ao inserir um miniSD ou microSD, utilize um adaptador. Não utilize um adaptador que contenha peças metálicas que não sejam os conectores expostos.

Não insira um cartão de memória SD danificado (por exemplo, rachado, com a etiqueta destacada), pois ele pode não ser ejetado do slot.

Não tente forçar um cartão de memória SD para dentro do slot correspondente, já que ele ou esta unidade podem ser danificados.

Ao ejetar um cartão de memória SD, pressione-o e segure até ouvir um clique de encaixe. Cuidado para não soltar seu dedo imediatamente após pressionar o cartão, já que o cartão pode ser lançado para fora do slot e causar danos ou ferimentos. Se o cartão for lançado para fora do slot, ele poderá se perder.

iPod

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.

CUIDADO

Não deixe os discos/dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) ou iPod em locais com alta temperatura.

Compatibilidade com áudio compactado (disco, USB, SD)

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

Informações adicionais

MP3

Extensão de arquivo: .mp3

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

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

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)

- Você não pode utilizar esta função com **USB MTP**.

AAC

Formato compatível: codificado por AAC pelo iTunes

Extensão de arquivo: .m4a

Frequência de amostragem: 11 025 kHz a 48 kHz

Taxa de transmissão: 16 kbps a 320 kbps, VBR

Apple sem perdas: não compatível

Arquivo AAC adquirido na iTunes Store (a extensão do arquivo é .m4p): não compatível

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 funcione 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.

Disco

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

Pastas reproduzíveis: até 99

Arquivos reproduzíveis: até 999

Sistema de arquivos: ISO 9660 níveis 1 e 2, Romeo, Joliet

Reprodução de múltiplas sessões: Compatível

Transferência de dados por gravação de pacotes: Não compatível

Independentemente da duração de seções sem gravação entre as músicas da gravação original, os discos de áudio compactado serão reproduzidos com uma curta pausa entre as músicas.

Informações adicionais

Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

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

Pastas reproduzíveis: até 1 500

Arquivos reproduzíveis: até 15 000

Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais: não compatível

Dispositivo de armazenamento externo particionado (USB, SD): somente a primeira partição reproduzível 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.

Cartão de memória SD

Não há compatibilidade com cartões multimídia (MMC).

A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.

Esta unidade não é compatível com Áudio SD.

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados na memória USB/áudio players portáteis USB/cartões de memória SD/cartões de memória SDHC, mesmo se esses dados tiverem sido perdidos durante a utilização desta unidade.

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade de 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.

Compatibilidade com iPod

Esta unidade suporta apenas os modelos de iPod a seguir.

Feito para

- iPod touch (quinta geração)
- iPod touch (quarta geração)
- iPod touch (terceira geração)
- iPod touch (segunda geração)
- iPod touch (primeira geração)
- iPod classic
- iPod com vídeo
- iPod nano (sétima geração)
- iPod nano (sexta geração)
- iPod nano (quinta geração)
- iPod nano (quarta geração)
- iPod nano (terceira geração)
- iPod nano (segunda geração)
- iPod nano (primeira geração)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

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.

Os usuários do iPod com o Conector lightning devem utilizar o cabo lightning para USB (fornecido com o iPod).

Informações adicionais

Os usuários do iPod com o Conector dock devem utilizar CD-IU51. Para obter detalhes, consulte seu revendedor.

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

Audiobook, Podcast: Compatível

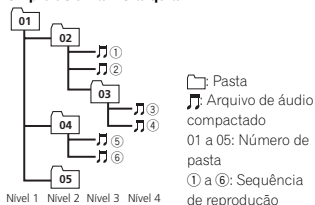
CUIDADO

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

Seqüência de arquivos de áudio

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

Exemplo de uma hierarquia



Disco

A seqüência de seleção de pastas ou outra operação pode ser diferente, dependendo do software de codificação ou gravação.

Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

A seqüência de reprodução é a mesma que a seqüência gravada no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

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

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

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

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

Perfis Bluetooth

Para utilizar a tecnologia sem fio Bluetooth, os dispositivos devem ser capazes de interpretar determinados perfis. Esta unidade não é compatível com os seguintes perfis.

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

Informações adicionais

Direitos autorais e marcas comerciais

Bluetooth

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

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.

Cartão de memória SD

O logotipo SD é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

O logotipo miniSD é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

O logotipo microSD é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

O logotipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Lightning é uma marca comercial da Apple Inc. "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).

Android™

Android é uma marca comercial da Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

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 × A × P):	
DIN	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Face	188 mm × 58 mm × 18 mm
D	
Chassi	178 mm × 50 mm × 165 mm
Face	170 mm × 46 mm × 18 mm
Peso	1,1 kg

Áudio

Potência de Saída RMS	23 W × 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 10% de THD, carga de 4 Ω, ambos os canais acionados)
Impedância de carga	4 Ω a 8 Ω × 4 4 Ω a 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Nível de saída máx. pré-saída	4,0 V
Equalizador (Equalizador gráfico de 5 bandas):	
Frequência	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Ganho	±12 dB
HPF:	
Frequência	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Inclinação	-12 dB/oct
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
Intensificador de graves:	
Ganho	+12 dB a 0 dB

CD player

Sistema	Sistema de áudio de CDs
Discos utilizáveis	CDs

Relação do sinal ao ruído	94 dB (1 kHz) (rede IEC-A)
Número de canais	2 (estéreo)
Formato de decodificação MP3	MPEG-1 & 2 Camada de áudio
	3
Formato de decodificação WMA	MPEG-4 AAC (codificado por iTunes apenas) (m4a) (Ver. 10.7 e anterior)
	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC	MPEG-4 AAC (codificado por iTunes apenas) (m4a) (Ver. 10.7 e anterior)
	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)

USB

Especificação padrão USB	USB 2.0 de velocidade total
Fornecimento máx. de corrente	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	MPEG-4 AAC (codificado por iTunes apenas) (m4a) (Ver. 10.7 e anterior)
	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC	MPEG-4 AAC (codificado por iTunes apenas) (m4a) (Ver. 10.7 e anterior)
	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)

SD

Formato físico compatível	Versão 2.00
Capacidade máxima de memória	32 GB (para SD e SDHC)
Sistema de arquivos	FAT12, FAT16, FAT32
Formato de decodificação MP3	MPEG-1 & 2 Camada de áudio
	3

Informações adicionais

Formato de decodificação WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC	MPEG-4 AAC (codificado por iTunes apenas) (m4a) (Ver. 10.7 e anterior)
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 (0,9 μV/75 Ω mono, Sinal/Ruído: 30 dB)
Relação do sinal ao ruído	72 dB (rede IEC-A)

Sintonizador de AM

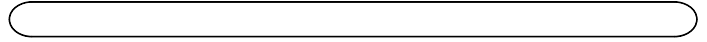
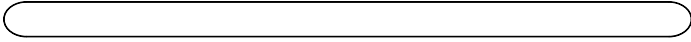
Faixa de frequências	531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz) 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)
Sensibilidade utilizável	25 μV (Sinal/Ruído: 20 dB)
Relação do sinal ao ruído	62 dB (rede IEC-A)

Bluetooth

Versão	Bluetooth 3.0 certificado
Potência de saída	+4 dBm máximo (Classe de potência 2)

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, Heatherston, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
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：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

© 2013 PIONEER CORPORATION. Todos os direitos reservados.

<KOKZ13G>

<QRB3387-A> BR