

CD PLAYER COM RDS

DEH-X7880BT

RECEPTOR DE MÍDIA DIGITAL

MVH-X588BT

Pioneer



Manual do Proprietário

Índice

Antes de Começar	4
Primeiros passos.....	5
Rádio.....	8
CD/USB/iPod/AUX.....	9
Bluetooth	11
Modo App.....	14
Spotify®	15
Usando o Pioneer ARC APP	16
Ajustes de áudio.....	17
Configurações.....	17
Configurações de função	18
Configurações de áudio	19
Configurações de sistema.....	20
Configurações de iluminação	21
Configurações de MIXTRAX.....	22
Conexões/Instalação	23
Informações adicionais	26

Sobre este manual:

- Nas instruções a seguir, uma memória USB ou reproduzidor de áudio USB serão referidos como "dispositivo USB".
- Neste manual, iPod e iPhone serão referidos como "iPod".

Pioneer 1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : DEH-X7880BT/MVH-X588BT

NOME DO COMPRADOR :

TELEFONE :

CEP :

CIDADE :

ESTADO :

ENDEREÇO :

DATA DA COMPRA :

NOTA FISCAL :

VENDIDO POR :

Nº DE SÉRIE :

Atenção

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

CERTIFICADO DE GARANTIA VÁLIDO SOMENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

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

- 1** A garantia supracitada é a única garantia, quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente exemplificativa e não taxativa), lucros cessantes, interrupção de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes do uso, ou da possibilidade de usar este aparelho;
- 2** A PIONEER declara a garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o aparelho sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligações a tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas;
- 3** O **Certificado de Garantia** só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho;
- 4** Também será anulada a garantia quando este **Certificado de Garantia** apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;
- 5** Os consertos e manutenção do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da PIONEER;
- 6** Os danos ou defeitos causados por agentes externos, por danos causados por uso de CDs/DVDs de má qualidade, ação de produtos de limpeza, excesso de pó, infiltração de líquidos, produtos químicos automotivos, tentativa de furto ou roubo e demais peças que se desgastam naturalmente com o uso (ex: baterias, acessórios, botões, painéis, cintas), ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;

- 7** As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;
- 8** Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.

Antes de Começar

Obrigado por adquirir este produto PIONEER

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

Precauções

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

TABELA:

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

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

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 no dispositivo.

⚠️ CUIDADO

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

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

A operação desta unidade está sujeita às condições a seguir:

1) É possível que esta unidade ou dispositivo não cause interferências prejudiciais e 2) Esta unidade precisa aceitar todas as interferências, incluindo a interferência que possa causar uma operação indesejada.

Gráfico de caracteres

Neste manual, utilize os caracteres listados no gráfico seguinte.

Exceto os caracteres abaixo, outros caracteres podem não ser visualizados corretamente no visor.

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

Se houver problemas

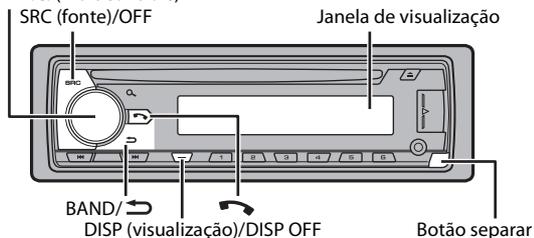
Se esta unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a central de serviços autorizada da PIONEER mais próxima.

Primeiros passos

Operação básica

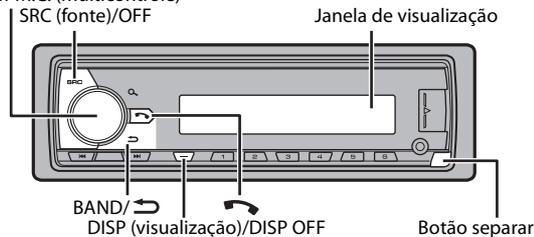
DEH-X7880BT

Seletor M.C. (multicontrol)

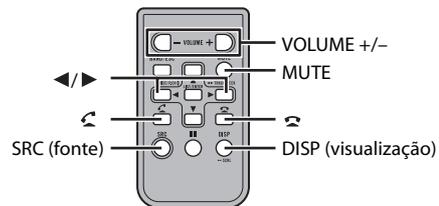


MVH-X588BT

Seletor M.C. (multicontrol)



Controle Remoto



Operações mais usadas

Os botões disponíveis variam dependendo da unidade.

Propósito	Operação	
	Unidade Principal	Controle Remoto
Ligue o aparelho*	Pressione SRC/OFF para ligar a energia. Pressione e segure SRC/OFF para desligar a energia.	Pressione SRC para ligar a energia. Pressione e segure SRC para desligar a energia.
Ajuste o volume	Gire o seletor M.C. .	Pressione VOLUME + ou - . Pressione MUTE para silenciar o aparelho. Pressione novamente para ativar o som.
Selecione uma fonte	Pressione SRC/OFF repetidamente.	Pressione SRC repetidamente.
Altere as informações de exibição	Pressione DISP/DISP OFF repetidamente. Pressione e segure DISP/DISP OFF para desligar a informação da visualização.	Pressione DISP repetidamente.
Voltar para a visualização/lista anterior	Pressione BAND/ .	Pressione ◀/▶ para selecionar a pasta seguinte/anterior.
Voltar para a visualização normal do menu	Pressione e segure BAND/ .	-
Atender uma chamada	Pressione ☎ .	Pressione ☎ .
Terminar uma chamada	Pressione ☎ .	Pressione ☎ .

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

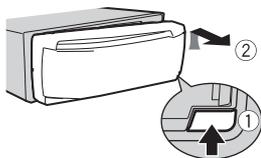
Indicação de visualização

Indicação	Descrição
	É visualizado quando há uma camada inferior do menu ou pasta.
	Aparece quando um telefone Bluetooth é conectado a esta unidade por HFP (Hands Free Profile) (página 11) e pisca enquanto o telefone está em suspensão.
	Aparece quando um leitor de áudio Bluetooth é conectado a esta unidade por A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (página 11).
	Aparece quando o botão está selecionado.
TP	Aparece quando um programa de trânsito é recebido.
TA	Aparece quando a função TA (anúncios de tráfego) está definida (página 18).
	Aparece quando a função de recuperador de som está definida (página 18).
	Aparece quando a reprodução aleatória está definida (exceto quando BT AUDIO está selecionado como fonte).
	Aparece quando a reprodução em repetição está definida (exceto quando BT AUDIO está selecionado como fonte).
	Aparece quando a função iPod de controle está definida (página 11).
	Aparece quando uma conexão Bluetooth é feita (página 11).

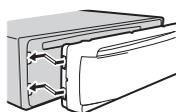
Retirando o painel frontal

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

Separar



Anexar



Importante

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

Redefinindo o microprocessador

O microprocessador deve ser redefinido nas seguintes situações:

- Antes de usar este aparelho pela primeira vez, após a instalação
- Se a unidade não funcionar corretamente
- Quando mensagens estranhas ou incorretas aparecerem no visor

1 Remova o painel frontal (página 6).

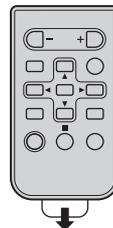
2 Pressione o botão RESET com um instrumento pontiagudo de comprimento superior a 8 mm.



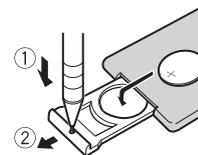
Botão RESET

Preparando o controle remoto

Remova a folha de isolamento antes de usar.



Como substituir a bateria



Insira a bateria CR2025 (3 V) com os polos positivo (+) e negativo (-) orientados corretamente.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Não ingerir a bateria, perigo de queimadura por produto químico.
- Este produto, incluindo o controle remoto fornecido, contém bateria de célula do tipo moeda/botão. Se engolir a bateria de célula do tipo moeda/botão, ela poderá provocar severa queimadura interna em apenas duas horas o que pode causar a morte.
- Mantenha baterias novas ou usadas longe do alcance de crianças. Se engolir a bateria ou se ela for introduzida em qualquer parte do corpo, consulte um médico imediatamente.
- Se o compartimento da bateria não fechar bem, pare de usar o produto e mantenha-a longe do alcance de crianças.
- Não exponha a bateria ou o controle remoto ao calor excessivo, como a luz solar direta ou fogo.

⚠️ CUIDADO

- Há um perigo potencial de explosão se a bateria for substituída de forma incorreta. Ao substituir a bateria, substitua-a com o mesmo tipo.
- Não manuseie ou armazene a bateria com ferramentas ou objetos metálicos.
- Em caso de vazamento da bateria, remova a bateria e limpe o controle remoto completamente. Em seguida, instale uma bateria nova.
- 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 guarde o controle remoto em altas temperaturas ou luz solar direta.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

Menu de configuração

Quando você vira o interruptor de ignição para ON após a instalação, o menu de configuração é exibido no visor.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Não use a unidade em modo padrão quando houver um sistema de alto-falantes em modo de rede conectado à unidade. Não use a unidade em modo de rede quando houver um sistema de alto-falantes em modo padrão conectado à unidade. Isso pode causar danos aos alto-falantes.

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

Item do Menu	Descrição
IDIOMA [ENG](Inglês), [POR](Português do Brasil)	Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido.

Item do Menu	Descrição
CLOCK SET	Configure o relógio. 1 Gire o seletor M.C. para ajustar a hora e pressione para confirmar. O indicador se move para a configuração dos segundos automaticamente. 2 Gire o seletor M.C. para ajustar os minutos e pressione para confirmar.
PASSO FM [100], [50]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
PASSO AM [10], [9]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.
MODO FALANTE [PADRÃO], [REDE]	Altere entre dois modos de operação: o modo de rede bidirecional (REDE) e o modo padrão (PADRÃO), de acordo com as conexões realizadas por você. Para detalhes sobre os modos de operação, consulte página 17. Após selecionar o modo apropriado, gire o seletor M.C. para selecionar [SIM] e pressione para confirmar. • O menu de configuração não se conclui sem a configuração de [MODO FALANTE]. • Depois de configurado, o modo de alto-falantes não poderá ser alterado, a menos que as configurações de fábrica do produto sejam restauradas. Restaura as configurações de fábrica para alterar a configuração de modo de alto-falantes (consulte ZERAR MEMOR. na página 8).

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

- 3 Pressione o seletor **M.C.** para confirmar as configurações.

NOTA

Essas configurações, exceto [MODO FALANTE], podem ser ajustadas sempre que se quiser, nas configurações do SISTEMA (página 20) e nas configurações INICIAL (página 8).

Cancelamento da visualização de demonstração (DEMO OFF)

- 1 Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [SISTEMA], e então pressione para confirmar.

- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [DEMO OFF], e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [SIM], e então pressione para confirmar.

Configurações INICIAL

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

NOTA

As opções variam dependendo da unidade.

Item do Menu	Descrição
PASSO FM [100], [50]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
PASSO AM [10], [9]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.
REAR-SP [FUL] [SW]	Selecione quando há um alto-falante full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro. Selecione quando há um subwoofer conectado diretamente à saída de ligações do alto-falante traseiro sem qualquer amplificador auxiliar.
ATUALIZ. SIST [ATUAL SOFT], [ATUAL SOFT]	Selecione [ATUAL SOFT] para confirmar as informações de sistema mais recentes na unidade. Selecione [ATUAL SOFT] para atualizar o aparelho com o software mais recente e inicializar as configurações do aparelho. Para detalhes sobre o software mais recente e como atualizar, visite nosso site.
ZERAR MEMOR. [SIM], [CANCELAR]	Selecione [SIM] para inicializar as configurações da unidade. A unidade será reiniciada automaticamente. (Algumas das configurações podem ser mantidas, mesmo depois de reiniciar o aparelho.)

Rádio

Recebendo estações memorizadas

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

NOTA

Você pode selecionar um canal predefinido pressionando 🔍 e girando o seletor **M.C.**

DICA

Os botões ◀◀/▶▶ também podem ser utilizados para selecionar uma estação programada quando [BUSCA] está definido para [PCH] nas configurações de FUNÇÃO [FUNCAO] (página 18).

Memória das melhores estações (BSM)

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

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

Para procurar uma estação manualmente

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

NOTA

[BUSCA] precisa ser definido como [MAN] nas definições FUNCAO (página 18).

Para memorizar estações manualmente

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

NOTA

Você pode selecionar um canal predefinido pressionando 🔍 e girando o seletor **M.C.**. Após selecionar um canal, mantenha pressionado o seletor **M.C.** para armazenar uma estação.

Utilizando as funções PTY

A unidade procura uma estação com base em informações de PTY (tipo de programa).

- 1 Mantenha**  pressionado durante recepção FM.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar um tipo de programa de [NEWS], [POPULAR], [CLASSICOS] ou [OUTROS].**
- 3 Pressione o seletor M.C..**
A unidade começa a procurar uma estação. Quando ela for encontrada, seu nome de serviço de programa é exibido.

NOTAS

- Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor **M.C.**.
- O programa de algumas estações pode ser diferente do que é indicado pelo PTY transmitido.
- Se nenhuma estação está transmitindo o tipo de programa que você procurou, [NAO ENCONT] é exibido por cerca de dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

Lista PTY

Para obter mais detalhes sobre a lista PTY, visite o seguinte site:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

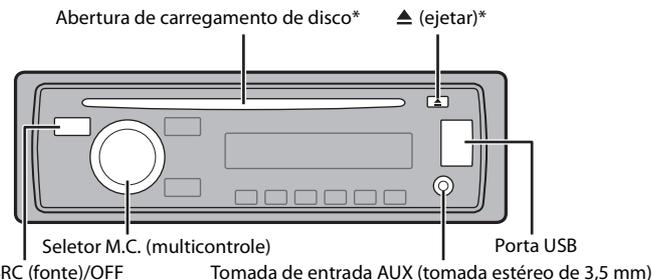
CD/USB/iPod/AUX

NOTA

A função CD não está disponível no MVH-X588BT.

Reproduzindo

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



* Não disponível no MVH-X588BT

CD

- 1 Insira um disco na abertura de carregamento de disco com a etiqueta virada para cima.**

Para ejetar um disco, primeiro interrompa a reprodução e depois pressione ▲.

Dispositivos USB (incluindo Android™)/iPod

- 1 Abra a tampa da porta USB.**
- 2 Conecte o dispositivo USB/iPod, utilizando um cabo apropriado.**

NOTA

Para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade, defina [USB AUTO] como [ON] nas configurações de sistema (página 21).

CUIDADO

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

Antes de remover o dispositivo, pare a reprodução.

Conexão AOA

Para detalhes sobre a conexão AOA, consulte página 16.

MTP conexão

Um dispositivo instalado com Android OS 4.0 ou posterior pode ser conectado à unidade através de MTP, usando o cabo fornecido com o dispositivo. No entanto, dependendo do dispositivo conectado e dos números dos arquivos no dispositivo, músicas/arquivos de áudio podem não ser reproduzidos via

MTP. Note que conexão MTP não é compatível com os formatos de arquivo WAV e os formatos de arquivo FLAC, e não pode ser usada com a função MIXTRAX.

NOTA

Se você utilizar uma conexão MTP, [ANDROID CABO] precisa ser definido como [MEMORIA] nas configurações de sistema (página 21).

AUX

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

NOTA

Se [AUX] estiver configurado como [OFF] nas configurações de sistema, [AUX] não pode ser selecionado como fonte (página 20).

Operações

Você pode fazer vários ajustes nas configurações de função (página 18). Observe que as seguintes operações não funcionam para um dispositivo AUX. Para operar um dispositivo AUX, use o próprio dispositivo.

Propósito	Operação
Selecione uma pasta/álbum*1	Pressione 1/ ou 2/ .
Selecione uma faixa/música (capítulo)	Pressione ou .
Avançar ou retroceder*2	Pressione e segure ou .
Procure um arquivo a partir de uma lista	<ol style="list-style-type: none">1 Pressione para exibir a lista.2 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo (pasta) nome ou categoria desejada, e então pressione para confirmar.3 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar. A reprodução se inicia.
Veja uma lista dos arquivos na pasta/categoria selecionada*1	Pressione o seletor M.C. quando uma pasta/categoria é selecionada.
Reproduzir uma música na pasta/categoria selecionada*1	Pressione e segure o seletor M.C. quando uma pasta/categoria é selecionada.

Propósito	Operação
Busca por ordem alfabética (somente iPod)	<ol style="list-style-type: none">1 Pressione para exibir a lista.2 Gire o seletor M.C. para selecionar a lista de categorias desejada e, em seguida, pressione para entrar no modo de busca alfabética. (Girar o seletor M.C. duas vezes também entra no modo de busca alfabética.)3 Gire o seletor M.C. para selecionar uma letra e, em seguida, pressione para exibir a lista em ordem alfabética. Para cancelar a busca por ordem alfabética, pressione BAND/ .
Reprodução em repetição	Pressione 6/ .
Reprodução aleatória	Pressione 5/ .
Reprodução aleatória de todos (somente iPod)	Pressione e segure 5/ .
Pausar/continuar reprodução	Pressione 4/ PAUSE .
Voltar para a pasta de raiz (somente CD/USB)*1	Pressione e segure .
Alternar entre áudio compactado e CD-DA (somente CD)	Pressione BAND/ .

*1 Somente arquivos de áudio comprimidos

*2 Quando você usa a função avançar ou retroceder durante a execução de um arquivo VBR, o tempo de reprodução pode não ser o correto.

Funções úteis para iPod

Modo de reprodução de link

Você pode acessar músicas com base no artista, álbum ou gênero que está sendo reproduzido atualmente.

- 1 Ao ouvir uma música, pressione e segure para entrar no modo de reprodução de link.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar os modos ([ARTIST], [ALBUM], [GENERO]), e então pressione para confirmar.
O álbum/música selecionado será reproduzido depois da música que está sendo reproduzida.

NOTA

O álbum/música selecionado poderá ser cancelado se você usar outras funções diferentes das do modo de reprodução de link (por exemplo, avançar e retroceder).

Controle iPod

Você pode controlar o aparelho através de uma conexão iPod.
Os seguintes modelos de iPod não são compatíveis com esta função.
– iPod nano 1ª geração, iPod com vídeo

1 Pressione **BAND/**  durante a reprodução e, em seguida, selecione o modo de controle.

[CONTROL iPod]: A função iPod da unidade pode ser operada a partir da conexão iPod.

[CONTROL AUDIO]: A função iPod da unidade somente pode ser operada pelos botões na unidade ou no controle remoto fornecido. Neste modo, o iPod conectado não pode ser ligado ou desligado.

NOTAS

- Mudar o modo de controle para [CONTROL iPod] pausa a reprodução da música. Use o iPod conectado para retomar a reprodução.
- As seguintes operações ainda são acessíveis a partir da unidade, mesmo que o modo de controle esteja definido como [CONTROL iPod].
 - Pausa, retroceder/avançar, seleção de música/capítulo
- O volume pode ser ajustado somente a partir da unidade.

Sobre MIXTRAX (Somente USB/iPod)

A função MIXTRAX cria um mix ininterrupto de sua biblioteca de música, acompanhado por efeitos de luz. Para detalhes sobre as configurações MIXTRAX, consulte página 22.

NOTAS

- Esta função não é compatível com um dispositivo Android conectado via MTP.
- Dependendo do arquivo/música, efeitos sonoros podem não estar disponíveis.
- Desligue a função MIXTRAX, se os efeitos de iluminação que ela produz interferem com a direção.

1 Pressione **3/MIX** para ativar/desativar MIXTRAX.

Bluetooth

Conexão Bluetooth

Importante

Caso três ou mais dispositivos Bluetooth (por exemplo, um telefone e um reproduzidor de áudio separado) estejam conectados, eles podem não funcionar adequadamente.

- 1** Ligue a função Bluetooth do dispositivo.
- 2** Pressione  para exibir o menu do telefone.
- 3** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [CONFIG. BT] e, em seguida, pressione para confirmar.
- 4** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [ADIC DISP], e então pressione para confirmar.
A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis e então os exibe na lista de dispositivos.
 - Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor **M.C.**
 - Se o dispositivo desejado não estiver na lista, selecione [REPROCURA].
 - Se não houver nenhum dispositivo disponível, [NAO ENCONTR] aparece no visor.
- 5** Gire o seletor **M.C.** para selecionar um dispositivo da lista de dispositivos, e então pressione para confirmar.
Pressione e segure o seletor **M.C.** para mudar as informações do dispositivo apresentado entre o endereço do dispositivo Bluetooth e o nome do dispositivo.
- 6** Selecione [Pioneer BT Unit] mostrado no visor do dispositivo.
- 7** Certifique-se o mesmo número de 6 dígitos aparece nesta unidade e no dispositivo e então selecione “Sim” no dispositivo.

NOTAS

- [DISP CHEIO] aparece se a unidade já tiver sido emparelhada com três outros dispositivos. Neste caso, exclua um dos dispositivos emparelhados. Consulte [APAGA DISP] ou [MODO VISIT] nas configurações de Bluetooth (página 12).
- Dependendo do dispositivo, o código PIN é necessário na etapa 7. Neste caso, insira [0000].

DICA

A conexão Bluetooth também pode ser feita detectada à unidade a partir do dispositivo Bluetooth. Para isso, [VISIVEL] nas configurações de Bluetooth precisa ser definido como [ON]. Para obter detalhes sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções operacionais fornecido no dispositivo Bluetooth.

Configurações de Bluetooth

Item do Menu	Descrição
LISTA DISP	Exiba a lista de dispositivos Bluetooth emparelhados. ** aparece no nome do dispositivo quando a conexão Bluetooth é estabelecida.
APAGA DISP [APAGAR SIM], [APAGAR NÃO]	Exclua as informações do dispositivo.
ADIC DISP	Registre um novo dispositivo.
CNX AUT [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ligar a um dispositivo Bluetooth automaticamente.
VISIVEL [ON], [OFF]	Selecione [ON], para que um dispositivo Bluetooth possa detectar a unidade, quando a unidade é ligada através de Bluetooth a um outro dispositivo.
CODIGO PIN	Alterar o código PIN. 1 Pressione o seletor M.C. para visualizar o modo de ajuste. 2 Gire o seletor M.C. para selecionar um número. 3 Pressione o seletor M.C. para mover o cursor para a próxima posição. 4 Após introduzir o código PIN, pressione e segure o seletor M.C. . Após introduzir o código PIN, pressionar o seletor M.C. o leva de volta à exibição de introdução do código PIN, e você pode alterar o código PIN.
INFO DISP	Altere as informações do dispositivo no visor entre o nome do dispositivo e endereço do dispositivo Bluetooth.
MODO VISIT [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ir para a tela [APAGA DISP] automaticamente quando a unidade já tiver sido emparelhada com três dispositivos.
PAR. AUTO [ON], [OFF]	Escolha [ON] para emparelhar a unidade e iPhone automaticamente quando um iPhone é conectado à unidade através de USB. (Esta função pode não estar disponível, dependendo da versão do iOS que você está usando)

Telefone Bluetooth

Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o telefone Bluetooth (página 11). Até dois telefones Bluetooth podem ser conectados simultaneamente.

Importante

- Deixar a unidade em modo de espera para conectar com o seu telefone via Bluetooth enquanto o motor não está funcionando pode descarregar a bateria do veículo.
- Certifique-se de estacionar o seu veículo em um local seguro e puxar o freio de estacionamento antes da operação.

Para fazer uma chamada telefônica

- 1 Pressione  para exibir o menu do telefone.**
Quando dois telefones estão conectados, um nome de telefone aparece primeiro, depois um menu do telefone é exibido. Para trocar para outro telefone, pressione  novamente.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar [RECENTES] ou [AGENDA TEL] e, em seguida, pressione para confirmar.**
Se você selecionar [AGENDA TEL], siga para a etapa 4.
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [PERDIDAS], [DISCADAS], ou [RECEBIDAS] e, em seguida, pressione para confirmar.**
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar um nome ou número de telefone, e então pressione para confirmar.**
O telefonema se inicia.

Para atender uma chamada

- 1 Selecione  quando uma chamada é recebida.**

DICA

Quando dois telefones estão conectados à unidade via Bluetooth e há uma chamada enquanto um telefone está sendo usado, uma mensagem aparecerá no visor. Para atender àquela nova chamada, você precisa terminar a chamada existente.

Operações básicas

Propósito	Operação
Terminar uma chamada	Pressione  .
Rejeitar uma chamada	Pressione e segure  quando uma chamada é recebida.
Alternar entre o interlocutor atual e uma chamada em espera	Pressione o seletor M.C. .
Cancelar uma chamada em espera	Pressione e segure  .

Propósito	Operação
Ajustar o volume da voz do interlocutor (Quando o modo privado está ligado, esta função fica indisponível.)	Gire o seletor M.C. durante a chamada.
Ligar ou desligar o modo de privacidade	Pressione BAND/  durante a chamada.

Para memorizar os números de telefone

1 Selecione um número de telefone a partir do histórico de chamadas ou da agenda.

2 Pressione e segure um dos botões numéricos (1/  a 6/ ).

O contato é armazenado no número de memória selecionado.

Para fazer uma chamada usando um número da memória, pressione um dos botões numéricos (1/  a 6/ ), e então pressione o seletor **M.C.**.

Reconhecimento de voz (Somente para iPhone)

Esta função só está disponível quando um iPhone equipado com reconhecimento de voz está ligado à unidade via Bluetooth.

1 Pressione e segure  para ativar o modo de reconhecimento de voz.

2 Pressione o seletor **M.C.** e então fale ao microfone para inserir comandos de voz.

Para sair do modo de reconhecimento de voz, pressione **BAND/** .

NOTA

Para mais detalhes sobre os recursos de reconhecimento de voz, consulte o manual fornecido com o seu iPhone.

Menu do telefone

Item do Menu	Descrição
RECENTES	Mostrar o histórico de chamadas não atendidas.
[PERDIDAS]	
[DISCADAS]	Mostrar o histórico de chamadas discadas.
[RECEBIDAS]	Mostrar o histórico de chamadas recebidas.
AGENDA TEL*1	Mostrar os contatos que foram transferidos do telefone. Defina [VISIVEL] nas configurações de Bluetooth como [ON] para procurar os contatos através desta unidade.

Item do Menu	Descrição
PRESET 1-6	Recuperar os números de telefone predefinidos. Você também pode recuperar os números de telefone predefinidos pressionando um dos botões numéricos (1/  a 6/  .
AT AUTO*2 [ON], [OFF]	Selecione [ON] para atender uma chamada automaticamente.
RING TN [ON], [OFF]	Selecione [ON] se o tom da campanha não sair nos alto-falantes do carro. Dependendo do telefone conectado, esta função pode não funcionar.
AG INVT	Inverta a ordem dos nomes na lista telefônica (visualização de nome).
SINC AGD [ON], [OFF]	Selecione se deseja ou não transferir os contatos do seu telefone automaticamente quando o seu telefone for conectado à unidade. <ul style="list-style-type: none"> • Quando conectado pela primeira vez, os contatos do seu telefone são transferidos automaticamente independentemente da configuração [SINC AGD]. • Se você alternar de [ON] para [OFF], a sincronização automática não será realizada na próxima conexão. • Se você alternar de [OFF] para [ON], a sincronização automática será realizada quando seu telefone for conectado à unidade. • Durante a sincronização automática, você não poderá cancelar a sincronização, mesmo se você selecionar [OFF].
CONFIG. BT	Você pode definir diversas configurações para as conexões Bluetooth. Para detalhes sobre as configurações Bluetooth, consulte página 12.

*1 Os contatos em seu telefone normalmente serão transferidos automaticamente quando o telefone está ligado. Se eles não forem, use o telefone para transferir os contatos.

*2 Se dois telefones estiverem conectados, esta função não funciona para as chamadas que são recebidas enquanto um dos telefones estiver sendo usado para uma chamada.

Áudio Bluetooth

Importante

- Dependendo do reproduzidor de áudio Bluetooth conectado a esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos dois níveis a seguir:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) só pode reproduzir músicas no seu reproduzidor de áudio.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) pode executar funções como reprodução, pausa, seleção de músicas, etc.
- O som do reproduzidor de áudio Bluetooth será silenciado quando o telefone está em uso.

- Quando o reproduzidor de áudio Bluetooth está em uso, você não pode se conectar a um telefone Bluetooth automaticamente.
- Dependendo do tipo de reproduzidor de áudio Bluetooth que você ligou a esta unidade, a operação e as informações apresentadas podem variar de acordo com a disponibilidade e funcionalidade.

- 1 Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o reproduzidor de áudio Bluetooth.
- 2 Pressione SRC/OFF para selecionar [BT AUDIO] como a fonte.
- 3 Pressione BAND/ ➤ para iniciar a reprodução.

Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCAO (página 18).

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

* Dependendo do dispositivo conectado, estas operações podem não estar disponíveis.

Modo App

Você pode ouvir um aplicativo em um dispositivo iPhone/Android através da unidade. Em alguns casos, você pode controlar um aplicativo usando a unidade.

Para mais informações sobre os dispositivos compatíveis, visite o nosso website.

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.

Para usuários de iPhone

Esta função é compatível com iPhones e iPod touches instalados com iOS 5.0 ou posterior.

Para usuários do dispositivo Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham sistema operacional Android 2.3 ou posterior instalado.

NOTA

A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER APPS OU CONTEÚDO DE TERCEIROS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, SUA EXATIDÃO OU COMPLETUDE. O CONTEÚDO E A FUNCIONALIDADE DESSES APLICATIVOS SÃO DA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DO APP.

A reprodução de um aplicativo através da unidade

- 1 Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.
 - iPhone via USB (página 9)
 - Dispositivo iPhone/Android via Bluetooth (página 11)
 - 2 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
 - 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [SISTEMA], e então pressione para confirmar.
 - 4 Gire o seletor M.C. para selecionar [PHONE CONNECT] e pressione para confirmar.
 - 5 Gire o seletor M.C. para selecionar uma das opções abaixo e pressione para confirmar.
 - Selecione [IPHONE/IPOD] para iPhone.
 - Selecione [ANDROID] para um dispositivo Android.
 - 6 Gire o seletor M.C. para selecionar uma das opções abaixo.
 - Selecione [COM FIO] para conexão USB.
 - Selecione [BLUETOOTH] para conexão Bluetooth.
- NOTA**
Quando a configuração da conexão é alterada, uma mensagem aparece no visor informando sobre essa alteração. Pressione o seletor M.C. e gire o seletor M.C. para selecionar [SRC OFF :SIM]; pressione para confirmar. A unidade se desliga automaticamente e a configuração é executada.
- 7 Pressione SRC/OFF para selecionar [APP].
 - 8 Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.

Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações de função (página 18).

Propósito	Operação
Selecionar uma faixa	Pressione ◀◀ ou ▶▶ .
Avançar ou retroceder	Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶ .
Pausar/continuar reprodução	Pressione BAND/⏸ .

Spotify®

Spotify é um serviço de distribuição de streaming de música sem vínculo com a Pioneer. Mais informações estão disponíveis em <http://www.spotify.com>. O aplicativo Spotify está disponível para telefones iPhone e Android; visite <https://support.spotify.com/> para ver as informações mais recentes sobre compatibilidade. Para desfrutar do Spotify enquanto dirige, primeiro faça o download do aplicativo Spotify para o seu dispositivo iPhone ou Android. Você pode fazer o download no iTunes App Store ou Google Play™. Escolha uma conta gratuita ou uma conta paga Premium, através do aplicativo ou no spotify.com. Uma conta Premium oferece mais recursos, como ouvir offline.

🔔 Importante

- Este produto incorpora software do Spotify, que está sujeito a licenças de terceiros localizadas aqui: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- Para informações sobre os países e regiões em que o Spotify pode ser usado, consulte <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Ouvindo Spotify

Atualize o firmware do aplicativo Spotify para a versão mais recente antes de usar.

- 1 Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.**
 - iPhone via USB (página 9)
 - Dispositivo iPhone/Android via Bluetooth (página 11)

Se você escolher uma conexão USB, siga para a etapa 5.
- 2 Pressione SRC/OFF para selecionar [SPOTIFY].**
- 3 Pressione e segure BAND/↶ para exibir [PHONE CONNECT].**
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar uma das opções abaixo e pressione para confirmar.**
 - Selecione [IPHONE/IPOD] para iPhone.
 - Selecione [ANDROID] para um dispositivo Android.
- 5 Gire o seletor M.C. para selecionar [BLUETOOTH] em caso de dispositivo iPhone/Android conectado via Bluetooth.**

NOTA

Quando a configuração da conexão é alterada, uma mensagem aparece no visor informando sobre essa alteração. Pressione o seletor **M.C.** e gire o seletor **M.C.** para selecionar [SRC OFF :SIM]; pressione para confirmar. A unidade se desliga automaticamente e a configuração é executada.

6 Pressione SRC/OFF para selecionar [SPOTIFY].

7 Inicie o aplicativo Spotify no dispositivo móvel e inicie a reprodução.

Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCAO (página 18).

NOTA

As operações disponíveis podem variar de acordo com o tipo de conteúdo (faixa/álbum/artista/lista de reprodução/rádio) que você deseja reproduzir.

Propósito	Operação
Pular uma faixa	Pressione ⏮ ou ⏭ .
Pesquisar uma faixa em uma lista	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pressione 🔍 (lista) para exibir a lista. 2 Gire o seletor M.C. para selecionar a categoria desejada e pressione para confirmar. 3 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo desejado e pressione para confirmar. A reprodução se inicia.
Pausar/continuar reprodução	Pressione 4/PAUSE .
Gostei (somente para rádio)	Pressione 1/▲ .
Não gostei (somente para rádio)	Pressione 2/▼ .
Reprodução aleatória (somente para faixa/álbum/lista de reprodução)	Pressione 5/🔀 .
Repetir reprodução (somente para faixa/álbum/lista de reprodução)	Pressione 6/↺ .
Iniciar um canal de rádio com base na música reproduzida atualmente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Mantenha pressionado 🔍 (lista) para iniciar uma rádio. 2 Pressione o seletor M.C.. <ul style="list-style-type: none"> • Esta função pode não estar disponível, dependendo da música selecionada.

NOTA

Algumas funções do Spotify não podem ser operadas a partir da unidade.

Usando o Pioneer ARC APP

É possível operar a unidade pelo Pioneer ARC APP instalado em um dispositivo iPhone/Android. Em alguns casos, você pode controlar aspectos de um aplicativo, como seleção de fonte, pausa, etc., usando a unidade.

Para mais detalhes sobre as operações disponíveis no aplicativo, consulte a ajuda do aplicativo.

ADVERTÊNCIA

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

Para usuários de iPhone

Esta função é compatível com iPhones (iPhone 5 ou posterior) e iPod touches instalados com iOS 8.0 ou posterior.

Você pode baixar o Pioneer ARC APP do iTunes App Store.

Para usuários do dispositivo Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 4.1 ou posterior instalado e também o suporte AOA (Acessório Aberto Android) 2.0.

Você pode baixar o Pioneer ARC APP do Google Play.

NOTA

Alguns dispositivos Android conectados via AOA 2.0 podem não funcionar corretamente ou emitir sons devido ao design de seu próprio software, independentemente da versão do sistema operacional.

Fazendo uma conexão com o Pioneer ARC APP

- 1** Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.
 - Dispositivo iPhone/Android via USB (página 9)
 - Dispositivo iPhone/Android via Bluetooth (página 11)
- 2** Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 3** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [SISTEMA] e, em seguida, pressione para confirmar.
- 4** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [PHONE CONNECT] e pressione para confirmar.
- 5** Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma das opções abaixo e pressione para confirmar.
 - Selecione [IPHONE/IPOD] para iPhone.
 - Selecione [ANDROID] para um dispositivo Android.
- 6** Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma das opções abaixo.

- Selecione [COM FIO] para conexão USB.
 - Selecione [BLUETOOTH] para conexão Bluetooth.
- Siga para a etapa 10 se você selecionar a conexão USB para iPhone ou a conexão Bluetooth.

NOTA

Quando a configuração da conexão é alterada, uma mensagem aparece no visor informando sobre essa alteração. Pressione o seletor **M.C.** e gire o seletor **M.C.** para selecionar [SRC OFF :SIM]; pressione para confirmar. A unidade se desliga automaticamente e a configuração é executada.

- 7** Repita as etapas de 2 a 3.
 - 8** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [ANDROID CABO] e, em seguida, pressione para confirmar.
 - 9** Gire o seletor **M.C.** para selecionar [CONTROLE APP] para um dispositivo Android conectado via USB.

Se [ON] estiver selecionado no [P.APP AUTO ON] (página 21), o Pioneer ARC APP no dispositivo Android se iniciará automaticamente e todas as etapas serão concluídas.
- ### NOTA
- Se o Pioneer ARC APP ainda não estiver instalado em seu dispositivo Android, será exibida uma mensagem solicitando que você instale o aplicativo em seu dispositivo Android. Selecione [OFF] em [P.APP AUTO ON] para limpar a mensagem (página 21).
- 10** Pressione **SRC/OFF** para selecionar qualquer fonte.
 - 11** Inicie o Pioneer ARC APP no dispositivo móvel.
- ### NOTA
- Você também poderá iniciar o aplicativo mantendo pressionado o seletor **M.C.** se selecionar a conexão USB para iPhone ou a conexão Bluetooth.

Ouvir música no Android

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

Operações básicas

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

Ajustes de áudio

Você pode fazer vários ajustes nas configurações de AUDIO (página 19).

Modos de operação

Este aparelho tem dois modos de operação: modo de rede e modo padrão. Você pode alternar entre os modos como desejar (página 7).

Modo de rede

Você pode criar um sistema bidirecional + software multiamplificador e multifalantes, composto de alto-falante de alta amplitude, alto-falante de média amplitude e subwoofer para a reprodução de altas, médias e baixas frequências (faixas de frequência).

Modo padrão

Você pode criar um sistema de 4 alto-falantes, com alto-falantes dianteiros e traseiros ou alto-falantes dianteiros e subwoofers, ou um sistema de 6 alto-falantes com alto-falantes dianteiros e traseiros e subwoofers.

Ajustando o valor de frequência de corte e o valor de inclinação

Você pode ajustar o valor da frequência de corte e o valor de inclinação de cada alto-falante.

Os alto-falantes a seguir podem ser ajustados.

Modo de rede:

[TWEETER] (alto-falante de alta amplitude HPF), [MID HPF] (alto-falante de média amplitude HPF), [MID LPF] (alto-falante de média amplitude LPF), [SUBWOOFER]

Modo padrão:

[FRONTAL], [TRASEIRO], [SUBWOOFER]

NOTA

[SUBWOOFER] pode ser selecionado apenas quando [ON] está selecionado em [SUBWOOFER] (página 19).

- 1 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar [AUDIO] e, em seguida, pressione para confirmar.

- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [CROSSOVER] e, em seguida, pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar a unidade de alto-falante (filtro) a ajustar e pressione para confirmar.
- 5 Gire o seletor M.C. para selecionar [HPF] ou [LPF] de acordo com a unidade de alto-falante (filtro) e pressione para confirmar.
- 6 Gire o seletor M.C. para selecionar uma frequência de corte apropriada para a unidade de alto-falante (filtro) selecionada na etapa 4; pressione para confirmar.

Modo de rede:
[1.25K] a [12.5K] (se você escolher [TWEETER] ou [MID LPF])
[25] a [250] (se você escolher [MID HPF] ou [SUBWOOFER])

Modo padrão:
[50HZ] a [200HZ]
- 7 Gire o seletor M.C. para selecionar uma inclinação apropriada para a unidade de alto-falante (filtro) selecionada na etapa 4.

Modo de rede:
[-6] a [-24] (se você escolher [TWEETER], [MID HPF] ou [MID LPF])
[-12] a [-36] (se você escolher [SUBWOOFER])

Modo padrão:
[-6] a [-24]

Configurações

Você pode ajustar várias configurações no menu principal.

- 1 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar uma das categorias abaixo e então pressione para confirmar.
 - Configurações de função (página 18)
 - Configurações de áudio (página 19)
 - Configurações de sistema (página 20)
 - Configurações de iluminação (página 21)
 - Configurações de MIXTRAX (página 22)
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

Configurações de função

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

Item do Menu	Descrição
BSM <input type="button" value="RADIO"/>	Guarde as seis estações mais fortes nas teclas numéricas (1/∧ a 6/↵) automaticamente.
REGIAO <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Limite a recepção aos programas regionais específicos, quando AF (busca por frequências alternativas) está selecionado. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
LOCAL <input type="button" value="RADIO"/> FM: [OFF], [NV1], [NV2], [NV3], [NV4] AM: [OFF], [NV1], [NV2]	Restringir a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal.
TA <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Receber informações atuais sobre o trânsito, se disponível. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
AF <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Deixar o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
NEWS <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Interrompa a fonte atualmente selecionada com novos programas. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
ALARME <input type="button" value="RADIO"/> [ON], [OFF]	Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desabilitar esta função.
BUSCA <input type="button" value="RADIO"/> [MAN], [PCH]	Atribua os botões ◀◀ ou ▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.

Item do Menu	Descrição
SALVAR <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Armazenar as informações sobre a música reproduzida em sua lista de músicas no Spotify.
NÃO SALVAR <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Remover as informações da música armazenadas em [SALVAR].
SEL DISPOSIT <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.
S.RTRV <input type="button" value="CD"/> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="ANDROID"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/> <input type="button" value="AUX"/> [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), [OFF]	Melhore o áudio compactado e restaure um som rico.
AUDIO BOOK <input type="button" value="iPod"/> [RAPIDO], [NORMAL], [LENTO]	Alterar a velocidade de reprodução. (Não disponível quando [CONTROL iPod] é selecionado no modo de controle.)
PAUSA <input type="button" value="APP"/>	Parar ou retomar a reprodução.
REPRODUZIR <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Iniciar a reprodução.
PARAR <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Parar a reprodução.

Configurações de áudio

Item do Menu	Descrição
EQUALIZACAO	
[POP ROCK], [ELETRONICA], [SAMBA], [SERTANEJO], [P.R.O.], [CUSTOM], [FLAT]	Selecione ou personalize a curva do equalizador. <ul style="list-style-type: none"> Ao selecionar uma configuração diferente de [CUSTOM], você também pode personalizar a curva de equalizador, mantendo pressionado o seletor M.C. e armazenando a curva de equalizador personalizada em [CUSTOM].
Selecione uma faixa e um nível do equalizador para deixá-lo mais personalizado. Faixa do equalizador: [50HZ] a [12.5kHz] Nível do equalizador: [-6] a [+6]	
FADER*1 (Somente em modo padrão)	Ajuste o balanço dos alto-falantes dianteiro e traseiro.
BALANCE	Ajuste o balanço dos alto-falantes esquerdo e direito.
SUBWOOFER	
[ON], [OFF]	Defina como [ON] ao usar uma alto-falante subwoofer.
SUB.W*2	
[NORMAL], [REVERS]	Selecione a fase do subwoofer.
NÍVEL FALANTE	
Modo de rede: [TW ESQ], [TW DIR], [MID ESQ], [MID DIR], [SUBWOOFER] Modo padrão: [FRONT ESQ], [FRONT DIR], [TRAS ESQ], [TRAS DIR], [SUBWOOFER] Nível de saída: [-24] a [10]	Selecione uma unidade de alto-falante (filtro) e ajuste o nível de saída. <ul style="list-style-type: none"> Cada valor que você ajustar mudará a configuração [POSIÇÃO] (página 19).
CROSSOVER	Selecione uma unidade de alto-falante (filtro) para ajustar a frequência de corte ou a inclinação de HPF ou de LPF de cada unidade de alto-falante. Para detalhes sobre a configuração [CROSSOVER], consulte página 17.

Item do Menu	Descrição
POSIÇÃO	Selecione uma posição de audição para ajustar os níveis de saída dos alto-falantes automaticamente e adicionar um tempo de atraso que corresponda ao número e à localização dos assentos ocupados. * Somente em modo padrão
AL. TEMPO	Selecione ou personalize as configurações de alinhamento de tempo para refletir a distância entre a posição do ouvinte e cada alto-falante. <ul style="list-style-type: none"> Selecione [INICIAL] para inicializar o valor da configuração. Selecione [OFF] para redefinir todos os valores de configuração como 0. A configuração [PERSONALIZADO] fica disponível quando [FRONT ESQ] ou [FRONT DIR] encontra-se selecionado em [POSIÇÃO] (página 19). A configuração [PERSONALIZADO] não fica disponível quando [OFF] encontra-se selecionado em [SUBWOOFER] (página 19).
SALVAR CONFIG	Salve os valores atuais das configurações sonoras a seguir para recuperá-las mais tarde: [CROSSOVER], [NÍVEL FALANTE], [EQUALIZACAO], [POSIÇÃO], [AL. TEMPO], [BASS BOOST], [SUB.W].
CARREG CONFIG	Carregue as configurações sonoras, se já tiver executado [SALVAR CONFIG].
BASS BOOST	Selecione o nível de reforço de graves.
LOUDNESS	Compensar som claro em volume baixo.
C. NÍVEL AUTO	Ajustar a diferença nos níveis de volume entre as fontes ou arquivos de áudio automaticamente.

Item do Menu	Descrição
SLA	
[+4] a [-4]	Ajuste o nível de volume de cada fonte, exceto FM. Cada uma das combinações abaixo é definida automaticamente para a mesma configuração. <ul style="list-style-type: none"> • Ao fazer uma conexão USB, defina USB, iPod, ANDROID, SPOTIFY e APP. • Ao fazer uma conexão Bluetooth, defina BT AUDIO, iPod, ANDROID, SPOTIFY e APP.

*1 Não está disponível quando [SW] é selecionado em [REAR-SP] nas configurações INICIAL (página 8).

*2 Não está disponível quando [FUL] é selecionado em [REAR-SP] nas configurações INICIAL (página 8).

Configurações de sistema

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

Item do Menu	Descrição
IDIOMA	
[ENG](Inglês), [POR](Português do Brasil)	Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido.
AJ RELOGIO	
	Configure o relógio (página 7).
12H/24H	
[12H], [24H]	Selecione a notação da hora.
TOM BIP	
[ON], [OFF]	Um sinal sonoro é emitido quando qualquer botão é pressionado. Selecione [OFF] para desabilitar esta função.
INFO DISPLAY	
[FONTE/BT INFO], [FONTE/ESPEC], [RELÓGIO/BT], [RELÓGIO/ESPEC], [MED. NÍVEL], [ANALIS. ESP], [OFF]	Visualizar o item no visor de subinformação. <ul style="list-style-type: none"> • Quando [FONTE/ESPEC] ou [RELÓGIO/ESPEC] é selecionado, a antena é exibida no lugar do analisador de espectro ("speana") na fonte de rádio.
DISPLAY PTOS	
[ANALIS. ESP], [ÍCONE]	Selecione [ANALIS. ESP] ou [ÍCONE] para exibição no lado esquerdo do visor.

Item do Menu	Descrição
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Procurar por uma estação diferente com a mesma programação, mesmo se estiver usando uma estação programada.
AUX	
[ON], [OFF]	Defina em [ON] quando utilizar um dispositivo auxiliar ligado à unidade.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Defina o sinal Bluetooth em ligado/desligado.
SPOTIFY	
[ON], [OFF]	Definir como [ON] quando usar a função Spotify.
MODO ECO*	
[ON], [OFF]	Reduzir o consumo de energia da bateria. Ligar a fonte é a única operação permitida quando esta função está ativada.
LIMPAR BT	
[SIM], [CANCELAR]	Desmarque os dados do dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, histórico de chamadas, lista telefônica, números de telefone predefinidos) armazenados na unidade. [LIMPO] aparece quando os dados são excluídos com sucesso.
PHONE CONNECT	
[IPHONE/IPOD], [ANDROID]	Selecione o tipo de dispositivo ([IPHONE/IPOD] ou [ANDROID]) e o método correto de conexão ([COM FIO] ou [BLUETOOTH]) de acordo com o seu dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • Quando [BLUETOOTH] for selecionado, conexões USB não podem ser feitas independentemente da conexão Bluetooth atual com a unidade. • Selecione [ANDROID] quando conectar o dispositivo móvel além de iPhone ou Android. • Quando a configuração é alterada, [USB AUTO] (página 21) é executado automaticamente se [USB AUTO] está definido como [ON].

Item do Menu	Descrição
ANDROID CABO	
[MEMORIA], [CONTROLE APP]	<p>Selecione o método de conexão apropriado para o um dispositivo Android.</p> <ul style="list-style-type: none"> Esta configuração não está disponível quando [BLUETOOTH] está selecionado em [PHONE CONNECT].
P.APP AUTO ON	
[ON], [OFF]	<p>Selecione [ON] para iniciar automaticamente Pioneer ARC APP quando um dispositivo Android for conectado à unidade via AOA. (Não disponível quando [MEMORIA] é selecionado em [ANDROID CABO].)</p>
USB AUTO	
[ON], [OFF]	<p>Selecione [ON] para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade.</p> <p>Selecione [OFF] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade somente para recarregar a bateria.</p>

* [MODO ECO] é cancelado se a bateria do veículo está desconectada e terá de ser novamente ativado quando a bateria for reconectada. Quando [MODO ECO] está desligado, dependendo dos métodos de conexão, o aparelho pode continuar a extrair energia da bateria, se a ignição do seu veículo não possuir uma posição ACC (acessório).

Configurações de iluminação

Item do Menu	Descrição
COR	
[COR TECLAS], [COR DISPLAY], [CORES AMBOS]	<p>Selecione a cor para as teclas/visor da unidade entre 12 cores predefinidas, [SCAN] ou [CUSTOM]*.</p> <ul style="list-style-type: none"> [SCAN]: Circule através de uma variedade de cores automaticamente. [CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none"> Pressione e segure o seletor M.C. até que a tela de configuração de cores apareça. Defina a cor principal (R (vermelho)/G (verde)/B (azul)) e nível de brilho ([0] a [60]). <p>Você não pode selecionar um nível abaixo de 10 para todas as três R (vermelho), G (verde), B (azul) ao mesmo tempo.</p> <p>Você também pode personalizar as cores predefinidas. Selecione uma das cores predefinidas e, em seguida, pressione e segure o seletor M.C. até que a visualização da configuração de cor apareça.</p> <p>* A configuração CUSTOM somente está disponível para [COR TECLAS] e [COR DISPLAY].</p>
AJUSTE DIMM.	
[SINC ILUMIN.], [SINC RELOGIO], [ON], [OFF]	Alterar o brilho da tela.
BRILHO	
[1] a [10]	<p>Alterar o brilho da tela.</p> <p>Os intervalos de configuração disponíveis diferem dependendo do [AJUSTE DIMM.].</p>
COR TELEFONE	
[FLASHING]	<p>Selecione a cor da tecla quando uma chamada é recebida.</p> <p>Aplica a cor definida pelo [COR TECLAS].</p>
[FLASH FX1] a [FLASH FX6]	Circule através de uma variedade de cores automaticamente.
[OFF]	Nenhuma mudança feita na cor da tecla.

Item do Menu	Descrição
EFEITO LUM	
[ON], [OFF]	<p>O efeito da iluminação pode ser visto quando:</p> <ul style="list-style-type: none"> – há uma chamada a receber – você está no meio de uma chamada – um CD é inserido/ejetado <p>O efeito de iluminação será ativado quando a alimentação ACC for ligada/desligada independentemente desta configuração.</p>

Configurações de MIXTRAX

Item do Menu	Descrição
REPROD CURTA	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Selecione a duração do tempo de reprodução.
ÁREA PISCA	
[BOTÃO/DISPLAY], [TECLA], [OFF]	Selecione a área para o efeito de iluminação. Quando [OFF] é selecionado, a cor definida de acordo com as configurações ILLUMINATION (página 21) é usada como a cor da tela.
TIPO FLASH	
[SOUND LEVEL 1] a [SOUND LEVEL 6]	Altere o efeito de iluminação de acordo com o nível dos graves e do som. O padrão dos sinais luminosos muda de acordo com o nível de som.
[LOW PASS 1] a [LOW PASS 6]	O padrão dos sinais luminosos muda de acordo com o nível dos baixos.
[RANDOM1]	O padrão do sinal luminoso muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som e modo de baixa frequência.
[RANDOM2]	O padrão do sinal luminoso muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som.
[RANDOM3]	O padrão do sinal luminoso muda aleatoriamente de acordo com o modo de baixa frequência.
EFEITO DIS	
[ON], [OFF]	Defina os efeitos especiais MIXTRAX em ligado/desligado.

Item do Menu	Descrição
EFEITO CUT	
[ON], [OFF]	Ligue/desligue os efeitos sonoros MIXTRAX ao trocar manualmente de faixas.

Conexões/Instalação

Conexões

A seguir, "NW" representa o modo de rede e "STD" representa o modo padrão. Conforme as conexões que você tiver estabelecido, altere o modo de alto-falantes para modo padrão (STD) ou modo de rede (NW) (página 7).

Importante

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



Com posição ACC Sem posição ACC

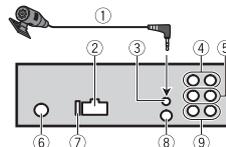
- A utilização deste aparelho em outras condições que não as seguintes pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
 - Veículos com uma bateria de 12 volts e terra negativa.
 - Quando a saída do auto-falante é usada por 4 canais utilize autofalantes acima de 50 W (valor de potência) e entre 4 Ω e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

funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.

- Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
 - Prenda os fios com abraçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.
 - Coloque todos os cabos afastados de peças móveis, tais como a alavanca de câmbio e trilhos do assento.
 - Coloque todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
 - Não conecte o cabo amarelo à bateria, passando-a pelo buraco para o compartimento do motor.
 - Cubra todos os conectores dos cabos desligados com fita isolante.
 - Não encurte os cabos.
 - Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação do aparelho, a fim de compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade atual do cabo é limitada.
 - Utilize um fusível com a potência nominal prescrita.
 - Nunca ligue o cabo do alto-falante negativo diretamente ao solo.
 - Nunca junte os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle são enviados através do cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externa ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC). Se o veículo estiver equipado com uma antena de vidro, conecte-a ao terminal de alimentação da antena.

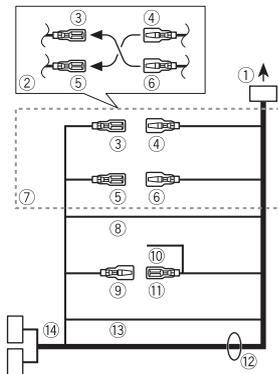
- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de alimentação de um amplificador de potência externa. Além disso, nunca o conecte ao terminal de alimentação da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou um mau funcionamento.
- O cabo preto é o terra. Os cabos de aterramento para esta unidade e outros equipamentos (especialmente, os produtos de alta corrente como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Se não forem, um desprendimento acidental pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
- O símbolo gráfico  presente no produto significa corrente contínua.

Esta unidade



- Microfone (3 m)
- Entrada do cabo de alimentação
- Entrada do microfone
- Saída traseira (STD) ou saída de média frequência (NW)
- Saída dianteira (STD) ou saída de alta frequência (NW)
- Entrada da antena
- Fusível (10 A)
- Entrada para controle remoto com fio Adaptador de controle remoto com fio pode ser conectado (vendido separadamente).
- Saída para subwoofer

Cabo de alimentação



- Para introduzir o cabo de alimentação
- Dependendo do tipo de veículo, a função do ③ e do ⑤ podem ser diferentes. Neste caso, certifique-se de conectar o ④ ao ⑤ e ⑥ ao ③.
- Amarelo Back-up (ou acessória)
- Amarelo Conecte ao terminal de alimentação de 12 V constante.
- Vermelho Acessória (ou back-up)
- Vermelho Conecte ao terminal controlado pelo interruptor de ignição (12 V CC).
- Conecte as ligações da mesma cor umas às outras.
- Preto (terra do chassi)
- Azul/branco A posição dos pinos do conector ISO será diferente, dependendo do tipo de veículo. Conecte ⑨ e ⑪ quando o Pino 5 estiver em um tipo de controle de antena. Em outro tipo de veículo, nunca conecte ⑨ e ⑪.

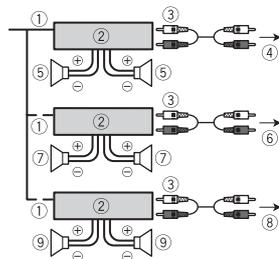
- ⑩ Azul/branco
Conecte ao terminal do controle do sistema do amplificador (máx. 300 mA 12 V CC).
- ⑪ Azul/branco
Conecte ao terminal de controle do relé da antena automática (máx. 300mA 12 V CC).
- ⑫ Condutores de alto-falante
Branco: esquerdo dianteiro ⊕ (STD) ou esquerdo de alta frequência ⊕ (NW)
Branco/preto: esquerdo dianteiro ⊖ (STD) ou esquerdo de alta frequência ⊖ (NW)
Cinza: direito dianteiro ⊕ (STD) ou direito de alta frequência ⊕ (NW)
Cinza/preto: direito dianteiro ⊖ (STD) ou direito de alta frequência ⊖ (NW)
Verde: esquerdo traseiro ⊕ (STD) ou esquerdo de média frequência ⊕ (NW)
Verde/preto: esquerdo traseiro ⊖ (STD) ou esquerdo de média frequência ⊖ (NW)
Violeta: direito traseiro ⊕ (STD) ou direito de média frequência ⊕ (NW)
Violeta/preto: direito traseiro ⊖ (STD) ou direito de média frequência ⊖ (NW)
- ⑬ Laranja/branco
Conecte ao sinal de iluminação de um carro.
- ⑭ Conector ISO
Em alguns veículos, o conector ISO pode ser dividido em dois. Neste caso, certifique-se de conectar ambos os conectores.

NOTAS

- Mude o menu inicial desta unidade. Consulte [REAR-SP] (página 8). A saída para subwoofer deste aparelho é monofônica.
- Ao utilizar um subwoofer de 2 Ω, certifique-se de conectar o subwoofer aos condutores violeta e violeta/preto desta unidade. Não conecte nada aos conectores verde e verde/preto.

Amplificador de potência (vendido separadamente)

Realize estas conexões quando utilizar um amplificador opcional.



- ① Controle remoto do sistema
Conecte ao cabo azul/branco.
- ② Amplificador de potência (vendido separadamente)
- ③ Conecte aos cabos RCA (vendidos separadamente)
- ④ Para saída traseira (STD) ou saída de média frequência (NW)
- ⑤ Alto-falante traseiro (STD) ou alto-falante de média frequência (NW)
- ⑥ Para saída dianteira (STD) ou saída de alta frequência (NW)
- ⑦ Alto-falante dianteiro (STD) ou alto-falante de alta frequência (NW)
- ⑧ Para a saída do subwoofer
- ⑨ Subwoofer

Instalação

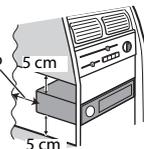
Importante

- Verifique todas as conexões e sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar mau funcionamento.
- Consulte o seu revendedor se for necessário fazer furos ou outras modificações no veículo.

- Não instale esta unidade onde:
 - possa interferir com o funcionamento do veículo.
 - possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.
- O laser semiconductor será danificado em caso de sobreaquecimento. Instale todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- O ótimo desempenho é obtido quando a unidade está instalada em um ângulo inferior a 60°.
- Ao instalar, para assegurar a dispersão de calor adequada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um amplo espaço atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de modo que não bloqueiem as aberturas.

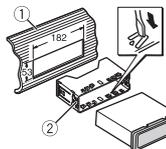


Deixe um espaço amplo



Instalação de montagem DIN

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

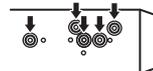


- ① Painel de instrumentos
- ② Gaveta de montagem

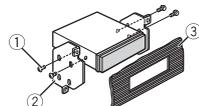
- Certifique-se de que a unidade esteja instalada com firmeza no local. Uma instalação instável pode causar o pulso entre faixas e outros maus funcionamentos.

Quando a gaveta de montagem fornecida não for usada

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



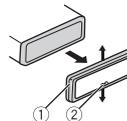
- 2 Aperte dois parafusos em cada lado.



- ① Parafuso truss (5 mm × 9 mm)
- ② Suporte de montagem
- ③ Painel de instrumentos ou console

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

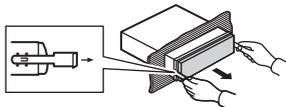
- 1 Remover a moldura de acabamento.



- ① Moldura de acabamento
- ② Guia entalhada
- Liberar o painel dianteiro permite um acesso mais fácil à moldura de acabamento.
- Ao recolocar a moldura de acabamento, aponte o lado com a guia entalhada para baixo.

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

3 Puxe o aparelho para fora do painel.



Instalando o microfone

O microfone deve ser colocado diretamente em frente do condutor a uma distância adequada para pegar a sua voz com clareza.

⚠ CUIDADO

É extremamente perigoso permitir que o fio do microfone enrole em torno da coluna de direção ou alavanca de câmbio. Certifique-se de instalar o microfone, de forma que não atrapalhe a condução. Recomenda-se usar os grampos (vendidos separadamente) para organizar a instalação.

NOTA

Dependendo do modelo do veículo, pode ser que comprimento do cabo do microfone seja muito pequeno para a montagem do microfone no quebra-sol. Nesse caso, instale o microfone na coluna de direção.

Para instalar no para-sol

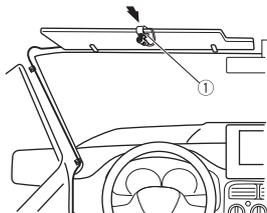
1 Encaixe o fio do microfone na ranhura.



- ① Ligação do microfone
- ② Ranhura

2 Instale o clipe do microfone no para-sol.

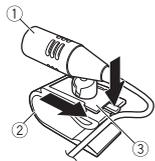
Abaixar o para-sol reduz a taxa de reconhecimento de voz.



- ① Clipe do microfone

Para instalar na coluna de direção

1 Deslize a base do microfone para retirá-la do clipe do microfone.



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

2 Instale o microfone na parte traseira da coluna de direção.



- ① Fita dupla face

Informações adicionais

Solução de Problemas

O visor volta automaticamente à exibição normal.

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

O intervalo de reprodução em repetição muda inesperadamente.

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

Uma subpasta não é reproduzida.

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

O som é intermitente.

- Você está usando um dispositivo, como um telefone celular, que pode causar uma interferência audível.
- Afaste da unidade os dispositivos elétricos que podem estar causando a interferência.

O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.

- Há uma chamada em curso em um telefone celular conectado com Bluetooth.
- O som será reproduzido quando a chamada terminar.
- Um telefone celular conectado com Bluetooth está sendo operado.

- Pare de usar o telefone celular.
- A conexão entre o aparelho e o telefone celular não está estabelecida corretamente após uma chamada feita por um telefone celular conectado com Bluetooth.
- Faça a conexão com Bluetooth entre o aparelho e o telefone celular novamente.

Mensagens de erro

Comum

ERRO AMP

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

SEM XXXX (SEM TÍTULO, por exemplo)

- Não há informações de texto embutidas.
- Troque a visualização ou reproduza outra faixa/arquivo.

CD player (apenas para DEH-X7880BT)

ERRO-07, 11, 12, 17, 30

- O disco está sujo.
- Limpe o disco.
- O disco está arranhado.
- Substitua o disco.

ERRO-07, 10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

- Há um erro elétrico ou mecânico.

- Coloque a chave de ignição na posição OFF e novamente em ON; depois, volte para o leitor de CD.

ERRO-15

- O disco inserido está em branco.
- Substitua o disco.

ERRO-23

- Formato de CD não suportado.
- Substitua o disco.

LENDO...

- Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e quando você começa a ouvir algum som.
- Espere até que a mensagem desapareça e você ouça o som.

S/AUDIO

- O disco inserido não contém quaisquer arquivos reproduzíveis.
- Substitua o disco.

SKIPPED

- O disco inserido contém arquivos protegidos por DRM.
- Os arquivos protegidos são ignorados.

PROTEGIDO

- Todos os arquivos no disco inserido contém DRM.
- Substitua o disco.

Dispositivo USB/iPod

LENDO...

- Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e quando você começa a ouvir algum som.
- Espere até que a mensagem desapareça e você ouça o som.

S/AUDIO

- Não há canções.
- Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo USB e conecte.

- O dispositivo USB conectado tem a segurança habilitada.
- Siga as instruções do dispositivo USB para desativar a segurança.

SKIPPED

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

PROTEGIDO

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

N/A USB

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

ERRO HUB

- O dispositivo USB conectado por meio de um hub USB não é suportado por esta unidade.
- Conecte o dispositivo USB diretamente a esta unidade usando um cabo USB.

VERIF USB

- O conector USB ou cabo USB teve um curto-circuito.
- Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em alguma coisa ou danificado.
- O dispositivo USB conectado consome mais do que a corrente máxima permitida.
- Desconecte o dispositivo USB e não o use. Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON. Conecte apenas dispositivos compatíveis com USB.
- O iPod opera corretamente, mas não carrega.
- Verifique se o cabo de conexão do iPod não está em curto (por exemplo, não está preso em objetos de metal).

Após verificar, coloque a chave de ignição em OFF e em ON novamente, ou desconecte o iPod e volte a conectar.

ERRO-19

- A comunicação falhou.
 - Execute uma das seguintes operações e então retorne à fonte USB.
 - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta em ON.
 - Desconecte o dispositivo USB.
 - Alterar para uma fonte diferente.
- Falha iPod.
 - Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

ERRO-23

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

ERRO-16

- A versão do firmware iPod é antiga.
 - Atualize a versão iPod.
- Falha iPod.
 - Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

PARAR

- Não há canções na lista atual.
 - Selecione uma lista que contenha canções.

N ENCONTRADO

- Nenhuma canção relacionada.
 - Transfira as canções para o iPod.

SEM DISPOS BT VA AO MENU BT P/ REGISTRAR

- Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.
 - Conecte a unidade e o iPod via Bluetooth (página 11).

FALHA CONEXAO APERTE BAND P/ RECONECTAR

- A conexão Bluetooth com o iPod falhou.
 - Pressione **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

DESCONECTADO APERTE BAND P/ RECONECTAR

- A conexão Bluetooth com o iPod falhou.
 - Pressione **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

Dispositivo Bluetooth

ERRO-10

- Falha de energia no módulo Bluetooth da unidade.
 - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON.

Apps

SEM DISPOS BT VA AO MENU BT P/ REGISTRAR

- Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.
 - Conecte o aparelho e o dispositivo via Bluetooth (página 11).

FALHA CONEXAO APERTE BAND P/ RECONECTAR

- Conexão Bluetooth falhou.
 - Pressione **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

DESCONECTADO APERTE BAND P/ RECONECTAR

- Conexão Bluetooth falhou.
 - Pressione **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

VERIF APP

- A conexão com o aplicativo falhou.
 - Siga as instruções que aparecem na tela.

INICIE APP

- O aplicativo ainda não começou a funcionar.
 - Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.

Spotify

SEM DISPOS BT VA AO MENU BT P/ REGISTRAR

- Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.
 - Conecte o aparelho e o dispositivo via Bluetooth (página 11).

FALHA CONEXAO APERTE BAND P/ RECONECTAR

- Conexão Bluetooth falhou.
 - Pressione **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

VERIF APP APERTE BAND P/ RECONECTAR

- A conexão com o aplicativo Spotify falhou.
 - Pressione **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

DESCONECTADO APERTE BAND P/ RECONECTAR

- Conexão Bluetooth perdida.
 - Pressione **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

VERIF APP

- A conexão com o aplicativo Spotify falhou.
 - Siga as instruções que aparecem na tela.

Diretrizes de manuseio

Discos e player

- Utilize apenas discos que apresentem qualquer um dos dois logos a seguir.



- Use discos de 12 cm.
- Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares.
- Os seguintes tipos de discos não podem ser utilizados com este aparelho:
 - DualDiscs
 - Discos de 8 cm: tentar usar esses discos com um adaptador pode fazer com que a unidade funcione mal.
 - Discos de formato estranho
 - Discos diferentes de CDs
 - Discos danificados, incluindo discos que estão rachados, lascados ou deformados
 - Discos CD-R/RW que não foram finalizados
- Não escreva ou aplique produtos químicos à superfície dos discos.
- Para limpar um CD, limpe o disco com um pano macio do centro para fora.
- A condensação pode prejudicar temporariamente o desempenho do aparelho. Deixe-o descansar por cerca de uma hora para se ajustar a uma temperatura mais quente. Além disso, seque os discos úmidos com um pano macio.
- Ao utilizar discos que podem ser impressos em superfícies de etiqueta, verifique as instruções e as advertências dos discos. Dependendo dos discos, a inserção e ejeção pode não ser possível. O uso desses discos pode resultar em danos a este equipamento.
- Não cole etiquetas disponíveis comercialmente ou outros materiais aos discos.
 - Os discos podem entortar, tornando o disco não reproduzível.
 - As etiquetas podem sair durante a reprodução e impedir a ejeção dos

discos, o que pode resultar em danos ao equipamento.

Dispositivo de armazenamento USB

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

iPod

- Não deixe o iPod em locais com altas temperaturas.
- Fixe o iPod de forma segura durante a condução. Não deixe o iPod cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- As definições do iPod como o equalizador e reprodução em repetição são alteradas automaticamente quando o iPod está ligado à unidade. Uma vez que o iPod é desligado, essas configurações irão retornar às configurações originais.
- Um texto incompatível salvo no iPod não será exibido pela unidade.

Compatibilidade com áudio comprimido

- Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou nome de pasta.
- A unidade pode não funcionar corretamente dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA.
- Pode haver um pequeno atraso no início da reprodução de arquivos de áudio incorporados com dados de imagem ou arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB com várias hierarquias de pastas.

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em reprodutores de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe os discos ou um dispositivo de armazenamento USB em qualquer lugar que esteja sujeito a altas temperaturas.

Arquivos WMA

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

Arquivos MP3

Extensão de arquivo	.mp3
Taxa de bits	8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem	8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)
Versão ID3 tag compatível	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (o tag ID3 Versão 2.x recebe prioridade sobre a Versão 1.x.)
Lista de reprodução M3u	Não compatível
MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO	Não compatível

Arquivos WAV

- Formatos de arquivo WAV não podem ser conectados via MTP.

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

Arquivos AAC

Formato compatível	AAC codificado por iTunes
Extensão de arquivo	.m4a
Frequência de amostragem	11,025 kHz a 48 kHz
Taxa de transmissão	16 kbps a 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Não compatível
Arquivo AAC comprado na iTunes Store (extensão de arquivo .m4p)	Não compatível

Arquivos FLAC

- Formatos de arquivo FLAC não podem ser conectados via MTP.
- Arquivos FLAC podem não ser reproduzíveis, dependendo do codificador.

Extensão de arquivo	.flac
Frequência de amostragem	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Taxa de bit de quantização	16/24 bits
Modo do canal	1/2 canal

Disco (apenas DEH-X7880BT)

- Independentemente da duração da seção em branco entre as músicas da gravação original, os discos de áudio compactado serão reproduzidos com uma curta pausa entre as músicas.

Hierarquia de pastas reproduzíveis	Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.)
Pastas reproduzíveis	Até 99
Arquivos reproduzíveis	Até 999
Sistema de arquivos	ISO 9660 Nível 1 e 2, Romeo, Joliet
Reprodução de múltiplas sessões	Compatível
Transferência de dados por gravação de pacotes	Não compatível

Dispositivo USB

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

Hierarquia de pastas reproduzíveis	Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.)
------------------------------------	---

Pastas reproduzíveis	Até 1 500
Arquivos reproduzíveis	Até 15 000
Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais	Não compatível
Dispositivo USB particionado	Apenas a primeira partição pode ser reproduzida.

Compatibilidade iPod

Esta unidade suporta apenas os seguintes modelos de iPod. As versões de software iPod suportadas são mostradas abaixo. Versões mais antigas podem não ser suportadas.

Feito para

- iPod touch (1ª à 6ª geração)
- iPod classic
- iPod com vídeo
- iPod nano (1a a 7a geração)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- As operações podem variar dependendo da geração e/ou da versão de software do iPod.
- Usuários do iPod com o Conector Lightning devem usar o Lightning para Cabo USB (fornecido com iPod).
- Usuários do iPod com o Conector Dock devem usar o CD-IJUS1. Para mais detalhes, consulte seu revendedor.
- Consulte os manuais iPod para mais informações sobre a compatibilidade de arquivos/formatos.

- Áudio Livro, Podcast: Compatível

⚠ CUIDADO

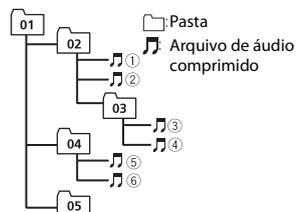
A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no iPod, mesmo que os dados sejam perdidos quando esta unidade é utilizada.

Seqüência de arquivos de áudio

O usuário não pode atribuir números de pasta e especificar seqüências de reprodução com esta unidade. A seqüência dos arquivos de áudio depende do dispositivo conectado.

Observe que os arquivos ocultos em um dispositivo USB não podem ser reproduzidos.

Exemplo de uma hierarquia



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: número da pasta

① a ⑥: seqüência de reprodução

Copyright e marca registrada

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.

WMA

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

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

A redistribuição e uso em forma binária ou fonte, com ou sem modificação, são permitidos contanto que as seguintes condições sejam atendidas:

- As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a renúncia seguinte.
- As redistribuições em forma binária devem reproduzir o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a seguinte renúncia na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
- Nem o nome da Xiph.org Foundation nem os nomes de seus contribuintes podem ser usados para patrocinar ou promover produtos derivados deste software sem autorização prévia específica por escrito.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DO COPYRIGHT E CONTRIBUINTES "TAL COMO ESTÁ" E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLICADAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLICADAS DE MERCADO E ADEQUAÇÃO PARA UM

OBJETIVO PARTICULAR, SÃO RENUNCIADAS. EM NENHUMA OCASIÃO A FUNDAÇÃO OU CONTRIBUINTES DEVEM SER CONSIDERADOS RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO AO FORNECIMENTO DE MERCADORIAS OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) CAUSADOS POR QUALQUER MOTIVO E SOBRE QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRA FORMA) DECORRENTES DE QUALQUER MODO DE UTILIZAÇÃO DESTE SOFTWARE, MESMO SE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS FOR INFORMADA.

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 & Google Play

Android, Google Play e o logotipo Google Play são marcas comerciais da Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

Spotify®

SPOTIFY e o logotipo Spotify são marcas comerciais registradas da Spotify AB. São necessários dispositivos digitais móveis compatíveis e assinatura premium, quando disponíveis, consulte <http://pioneer.eu/spotify>.

T-Kernel 2.0

Este produto usa o código-fonte do T-Kernel 2.0 sob a T-License 2.0 concedida pelo Fórum do T-Engine (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licenciado sob a Licença Apache, Versão 2.0 (a "Licença"); você não pode usar esse arquivo exceto em conformidade com a Licença.

Você pode obter uma cópia da licença em

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

A menos que exigido por lei aplicável ou acordado por escrito, o software distribuído sob a Licença é distribuído "COMO ESTÁ; SEM GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE QUALQUER TIPO, expressa ou implícita. Consulte a Licença para o idioma específico que regulamenta permissões e limitações sob a Licença.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal: 14,4 V CC (faixa de tensão admissível: 12,0 V a 14,4 V CC)

Sistema de Aterramento: tipo negativo
Consumo máximo de corrente: 10,0 A

Dimensões (L × A × P):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Nariz: 188 mm × 58 mm × 16 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Nariz: 170 mm × 46 mm × 16 mm

Peso: 1 kg (DEH-X7880BT); 0,7 kg (MVH-X588BT)

Áudio

POTÊNCIA RMS:

- 23 W × 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 10% THD, 4 Ω de carga, ambos os canais em funcionamento)
Impedancia de carga: 4 Ω (4 Ω a 8 Ω admissível)
- 23 W × 2 canais/4 Ω + 40 W × 1 canal/2 Ω (para subwoofer) (50 Hz, 10% THD, ambos os canais em funcionamento)
Impedancia de carga: 4 Ω (4 Ω a 8 Ω (2 Ω para 1 canal) admissível)

Nível máximo de saída Preout: 2,0 V

Equalizador (Equalizador Gráfico de 13

Faixas):

Frequência: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Ganho: ±12 dB (etapa de 2 dB)

Filtro de passagem alta (modo padrão):

Frequência: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Inclinação: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, DESL

Subwoofer/Filtro de passagem baixa (modo padrão):

Frequência: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Inclinação: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, DESL
Ganho: +10 dB a -24 dB (etapa de 1 dB)

Fase: Normal/Reverso

Nível de alto-falante (modo padrão):

+10 dB a -24 dB (etapa de 1 dB)

Alinhamento de tempo (modo padrão):

0 cm a 350 cm (2,5 cm/etapa)

Reforço de graves (modo padrão):

Ganho: +12 dB a 0 dB

Filtro de passagem alta (ALTO) (modo de rede):

Frequência: 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Inclinação: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Filtro de passagem alta (MÉDIO) (modo de rede):

Frequência: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Inclinação: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, DESL

Filtro de passagem baixa (MÉDIO) (modo de rede):

Frequência: 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Inclinação: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, DESL

Subwoofer (modo de rede):

Frequência: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Inclinação: -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, DESL
Ganho: +10 dB a -24 dB (etapa de 1 dB)

Fase: Normal/Reverso

Nível de alto-falante (modo de rede):

+10 dB a -24 dB (etapa de 1 dB)

Alinhamento de tempo (modo de rede):

0 cm a 350 cm (2,5 cm/etapa)

Reforço de graves (modo de rede):

Ganho: +12 dB a 0 dB

CD player

(DEH-X7880BT)

Sistema: sistema de áudio de Compact disc

Discos utilizáveis: compact disc

Relação sinal-ruído: 94 dB (1 kHz) (rede IEC-A)

Número de canais: 2 (estéreo)

Formato de decodificação MP3: MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3

Formato de decodificaçãoWMA: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 canais áudio) (Windows Media Player)

Formato de decodificação AAC: MPEG-4 AAC (somente codificado iTunes) (Versão 10.6 e anteriores)

Formato de sinal WAV: PCM linear e MS ADPCM (Não compactado)

USB

USB especificação padrão: USB 2.0 full speed

Fornecimento máximo de corrente: 1 A

Protocolo USB:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificação MP3: MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3

Formato de decodificaçãoWMA: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 canais áudio) (Windows Media Player)

Formato de decodificação AAC: MPEG-4 AAC (somente codificado iTunes) (Versão 10.6 e anteriores)

Formato de decodificação FLAC: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

Formato de sinal WAV: PCM linear e MS ADPCM (Não compactado)

Sintonizador FM

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

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

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

Sintonizador AM

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

530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidade utilizável: 25 μ V (S/N: 20 dB)
Relação sinal-ruído: 62 dB (rede IEC-A)

Bluetooth

Versão: Bluetooth 3.0 certificado

Potência de saída: +4 dBm Máximo (Classe de potência 2)

Faixa(s) de frequência: 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Perfis Bluetooth:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

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

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

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 EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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