

Pioneer

Português (B)

Manual do Proprietário

RECEPTOR DE AV DVD

DVH-8880AVBT



Pioneer

1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA

APARELHO : DVH-8880AVBT

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.

Agradecemos por você ter adquirido 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 notificações de **AVISO** e **CUIDADO** neste manual. Guarde o manual em um lugar seguro e acessível para referência futura.

1	Precauções	7	PBC - Controle de reprodução (para VCD 2.0 ou superior)	19	
	INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA	7	Seleção de áudio do DVD	19	
	Para garantir uma condução segura	7	Seleção de áudio do VCD	19	
	Para evitar o descarregamento da bateria	8	Seleção de legenda do DVD	19	
2	Antes de utilizar este produto	9	Seleção de título do DVD	19	
	Sobre esta unidade	9	Seleção de ângulo do DVD	19	
	No caso de problemas	9	Zoom	19	
	Redefinição do microprocessador	9	Operação do Bluetooth	20	
	Desative o modo de demonstração	9	Emparelhamento	20	
3	Funcionamento desta unidade	10	Menu principal	20	
	Operações básicas	13	Display de Música	20	
	Remoção do painel frontal para proteger a unidade contra roubo	13	Como fazer uma chamada	20	
	Recolocação do painel frontal	13	Como atender uma chamada	21	
	Como ligar a unidade	13	Transferência da chamada	21	
	Como desligar a unidade	13	Chamada da agenda de telefones	21	
	Seleção de uma fonte	13	Operações de streaming de áudio	21	
	Ajuste do volume	13	O que é streaming de áudio?	21	
	Utilização e cuidados do controle remoto ..	14	Reprodução/Pausa de uma faixa	21	
	Utilização do controle remoto	14	Seleção de uma faixa	21	
	Substituição da bateria	14	APP Operação	22	
	Operações básicas do menu	14	Procedimento inicial para usuários de dispositivo Android	22	
	Fonte (seleção de uma fonte)	14	Menu principal	22	
	Lista (operação do menu da lista)	14	Reproduzir/Pausa	22	
	Áudio/Vídeo (configuração de um menu de áudio)	14	Seleção da faixa desejada	22	
	Sistema (configuração de um menu do sistema)	14	Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução	22	
	Rádio	15	Informações para compatibilidade de dispositivos conectados	22	
	Menu Rádio	15	Para usuários do Smartphone	22	
	Seleção de banda	15	Reprodução de um iPod/iPhone	23	
	Sintonia manual (passo a passo)	15	Menu Principal	23	
	Busca	15	Parada temporária da reprodução	23	
	Armazenamento e chamada das emissoras da memória	15	Seleção da faixa/capítulo desejado	23	
	LOC/DX (sintonia por busca local/distante) ..	15	Avanço/retrocesso rápido	23	
	Reprodução de USB	16	Controlar um iPod/iPhone a partir da sua unidade (Modo de controle do iPod)	23	
	Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB	16	Configuração do sistema	24	
	Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB	16	Menu Definições	24	
	Menu Lista	16	Geral	24	
	Seleção da categoria de arquivos	16	Idioma	25	
	Seleção de uma pasta	16	Rádio	25	
	Seleção de um arquivo (capítulo)	16	Bluetooth	26	
	Reprodução de arquivos de áudio	16	Definições de Áudio	26	
	Reprodução de arquivos de foto	17	Ajuste de vídeo	26	
	Reprodução de arquivos de vídeo	17	Outras funções	27	
	Reprodução de conteúdo DivX® VOD	17	Utilização de uma fonte AUX	27	
	Reprodução de disco	18	Utilização de uma fonte AV	27	
	Inserção de um disco	18	4	Instalação	28
	Ejeção de um disco	18	Conexão da unidade	28	
	Reprodução de disco	18	Diagrama de fiação	30	
	Parada temporária da reprodução	18	Instalação	31	
	Parada total da reprodução	18	Antes de instalar esta unidade	31	
	Seleção da faixa desejada	18	Cabos de Controle	31	
	Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução	18	Instalação da gaveta de montagem	31	
	Reprodução aleatória de faixas (para CD/VCD/MP3/WMA apenas)	19	Instalação do kit	32	
	Repetir	19	Instalação ISO	33	
	Repetir A-B	19	Fusível	33	
	IR PARA	19	Reconexão da bateria	33	
			Remoção da unidade	33	
			5	Informações adicionais	34
				Solução de problemas	34
				Mensagens de erro	35
				Orientações de manuseio	36
				Especificações	42

Precauções

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia todas as instruções relacionadas ao display e guarde-as para referência futura.

- 1 Leia este manual em sua totalidade e atentamente antes de operar o display.
- 2 Mantenha este manual acessível como referência para os procedimentos de operação e as informações de segurança.
- 3 Dê atenção especial às advertências contidas neste manual e siga atentamente as instruções.
- 4 Não permita a utilização deste sistema por outras pessoas antes que elas leiam e compreendam as instruções de operação.
- 5 Não instale o display em um local onde possa (i) obstruir a visão do motorista, (ii) comprometer o desempenho de qualquer sistema operacional ou recursos de segurança do veículo, incluindo air bags, botões com indicadores luminosos de perigo, ou (iii) comprometer a habilidade do motorista em conduzir o veículo com segurança.
- 6 Não opere este display, pois isso desviará a sua atenção para a condução segura do veículo. Cumpra sempre as regras de direção segura e siga as leis de trânsito existentes. Se tiver dificuldade em operar o sistema ou ler o display, estacione o veículo em um local seguro e faça os ajustes necessários.
- 7 Lembre-se de utilizar sempre o cinto de segurança ao conduzir o veículo. Se você eventualmente se envolver em um acidente, os ferimentos podem ser muito mais graves se o cinto de segurança não estiver colocado corretamente.
- 8 Nunca utilize fones de ouvido enquanto dirige.
- 9 Para proporcionar maior segurança, determinadas funções ficam desativadas a menos que o freio de mão esteja puxado e o veículo não esteja em movimento.
- 10 Nunca deixe o volume do seu display muito alto de modo que você não consiga ouvir o tráfego de veículos e de emergência.

⚠️ AVISO

Não tente instalar ou reparar o display por conta própria. A instalação ou reparo do display por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode apresentar perigo e expor você a riscos de choque elétrico, ferimentos ou outros perigos.

Para garantir uma condução segura

⚠️ AVISO

- O CONDUTOR VERDE-CLARO, NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO, FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR O STATUS ESTACIONADO E DEVE SER CONECTADO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO LADO DO BOTÃO DO FREIO DE MÃO. A CONEXÃO OU O USO INADEQUADO DESSE CONDUTOR PODE VIOLAR A LEI APLICÁVEL E CAUSAR SÉRIOS ACIDENTES OU DANOS.
- Para evitar o risco de danos e ferimentos e a violação em potencial das leis aplicáveis, esta unidade não pode ser utilizada com vídeo visível para o motorista.
- Para evitar o risco de acidentes e uma potencial violação das leis aplicáveis, nenhuma visualização de vídeo nos assentos dianteiros deve ocorrer enquanto o veículo estiver sendo conduzido.
- Em alguns países ou estados, a visualização de imagens em um display dentro de um veículo, até mesmo por outras pessoas que não sejam o motorista, pode ser ilegal. Nos locais onde essas regulamentações se aplicam, elas devem ser obedecidas.

Quando você tenta assistir uma imagem de vídeo durante a condução, a advertência "**Visualização de imagens pelo motorista ao dirigir é estritamente proibida.**" aparecerá no visor frontal. Para assistir uma imagem de vídeo no display frontal, estacione o veículo em um local seguro e puxe o freio de mão.

Ao usar a câmera de visão traseira

Com uma câmera de visão traseira opcional, esta unidade pode ser usada como um auxílio para vigiar reboques, ou ao dar marcha à ré em um local de estacionamento apertado.

Para evitar o descarregamento da bateria

Deixe o motor do veículo ligado enquanto utiliza esta unidade para evitar que a bateria seja descarregada.

- Quando não há fornecimento de energia para esta unidade, como, por exemplo, quando a bateria do veículo estiver sendo substituída, o microcomputador desta unidade retorna à sua condição inicial. Recomendamos que você transcreva os dados de ajuste de áudio.



AVISO

Não utilize em veículos que não tenham uma posição ACC.

Precauções

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

TABELA:

Nível de

Decibéis Exemplos

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

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicletas, 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

CUIDADO

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

Antes de utilizar este produto

Sobre esta unidade

⚠ CUIDADO

- Não permita que esta unidade entre em contato com líquidos. Há risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento a esta unidade.
- Mantenha este manual acessível para referência futura.
- Mantenha sempre o volume baixo para poder ouvir os sons exteriores.
- Evite a exposição à umidade.
- Se a bateria do carro for desconectada ou descarregada, a memória programada será apagada.

Nota

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

No caso de problemas

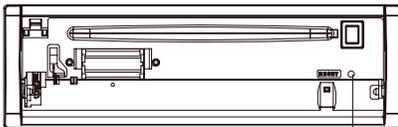
Se este produto não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a Central de Serviços autorizada da Pioneer mais próxima.

Redefinição do microprocessador

O microprocessador deve ser redefinido nas seguintes situações:

- Antes de utilizar esta unidade pela primeira vez após a instalação
- Se a unidade parar de funcionar corretamente
- Quando mensagens estranhas ou incorretas forem visualizadas no display

- 1 Pressione o botão (página 10, ①) na parte superior direita do painel frontal para movê-lo para baixo.
- 2 Pressione [RESET] com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.



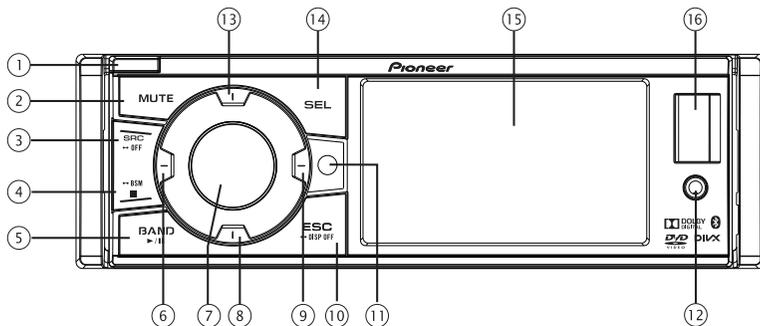
RESET

Desative o modo de demonstração

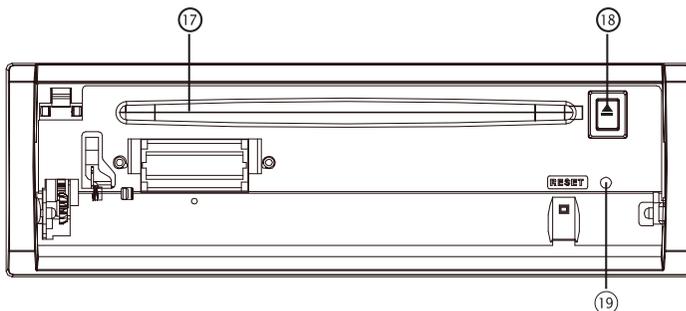
O modo de demonstração deve ser desligado como no processo descrito a seguir.

- Pressione o botão **SRC** para ligar esta unidade.
- Pressione e segure a tecla **SEL** para visualizar o menu Definições.
- Selecione o menu Geral e, em seguida, escolha o menu Demo.
- Selecione Desligado e depois pressione o centro do Multicontrol para desligar o modo Demo.
- Pressione a tecla **ESC** para cancelar a seleção do menu Definições.

O modo de demonstração também é desativado automaticamente ao ligar e desligar a chave de ignição.



Pressione o botão [①] para abrir o painel frontal.



Parte	Operação
①	<ul style="list-style-type: none"> • Painel aberto • Mudo ativado/desativado • Entrar no menu da fonte (2 seg.) • Retornar ao menu da fonte principal (2 seg.), use os botões [←] (Para a esquerda) / [→] (Para a direita) no painel frontal ou os botões [◀] / [▶] no controle remoto para selecionar o modo desejado, e pressione o botão [M.C.] no painel frontal ou [ENTER] no controle remoto para confirmar.
②	MUTE

Parte	Operação
③	<ul style="list-style-type: none"> • Desligar (2 seg.) • Selecionar o modo de reprodução: <ul style="list-style-type: none"> • Rádio • Disco (quando há um disco inserido) • Dispositivo de armazenamento USB/iPod/iPhone (quando um dispositivo de armazenamento USB/iPod/iPhone está conectado) • AUX-IN (Entrada de áudio e vídeo frontais. Dispositivos periféricos externos com saídas de áudio e vídeo RCA podem ser conectados à unidade.) • Entrada AV (Entrada de áudio e vídeo traseiros. Dispositivos periféricos externos com saídas de áudio e vídeo RCA podem ser conectados à unidade.) • BT • APP

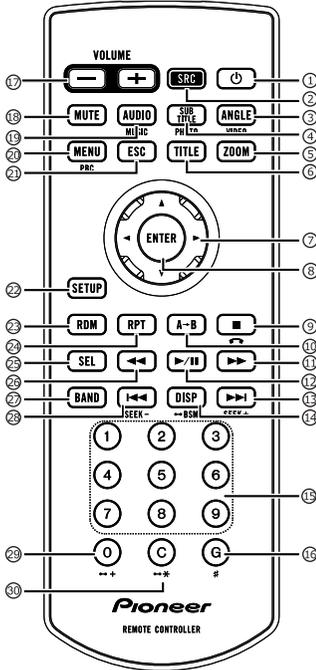
Funcionamento desta unidade

Parte	Operação
④ 	<ul style="list-style-type: none"> Varredura programada (no modo Rádio) Memória das melhores emissoras (2 seg.) (no modo Rádio) Parar reprodução Rejeitar a chamada de entrada ou desligar a conversa atual
⑤ 	<ul style="list-style-type: none"> Reproduzir/Pausar (nos modos DVD, CD e MP3/WMA) Seletor de banda (no modo Rádio)
⑥  (Para a esquerda)	<ul style="list-style-type: none"> Buscar a emissora anterior automaticamente (pressione por mais de 2 seg.) (no modo Rádio). Buscar a emissora anterior manualmente (no modo Rádio). Buscar a faixa ou capítulo anterior (nos modos CD, MP3/WMA e DVD Vídeo). Retrocesso rápido em 2, 4, 8, 16 passos (2 seg.) (nos modos CD, MP3/WMA e DVD Vídeo). Navegar para a esquerda dentre os itens de opções
⑦ MULTI-CONTROL (M.C.)	<ul style="list-style-type: none"> Ajustar o nível de volume (girar). Confirmar operação (pressione). Parar a busca automática (no modo Rádio) (pressione).
⑧  (Para baixo)	<ul style="list-style-type: none"> Navegar para baixo dentre os itens de opções (nos modos DVD, CD e MP3/WMA) Reproduzir a emissora de rádio programada anterior (no modo Rádio)
⑨  (Para a direita)	<ul style="list-style-type: none"> Buscar a próxima emissora automaticamente (pressione por mais de 2 seg.) (no modo Rádio). Buscar a próxima emissora manualmente (no modo Rádio). Buscar a próxima faixa ou capítulo (nos modos CD, MP3/WMA e DVD Vídeo). Avanço rápido em 2, 4, 8, 16 passos (2 seg.) (nos modos CD, MP3/WMA e DVD Vídeo). Navegar para a direita dentre os itens de opções

Parte	Operação
⑩ ESC	<ul style="list-style-type: none"> Cancelar o menu de seleção de fonte e retornar ao menu anterior Durante a reprodução dos vídeos, pressione para mostrar as informações. Display desligado (pressione por 2 seg.) Pressione qualquer botão para retomar. <p>Display de Música No menu principal BT, pressione o botão [ESC] para exibir a interface de música, pressione [ESC] novamente para voltar ao menu principal BT.</p>
⑪	<ul style="list-style-type: none"> Sensor remoto
⑫	<ul style="list-style-type: none"> Entrada AV Conector de entrada AUX (conector estéreo/vídeo de 3,5 mm) Utilize para conectar um dispositivo auxiliar.
⑬  (Para cima)	<ul style="list-style-type: none"> Navegar para cima dentre os itens de opções (nos modos DVD, CD e MP3/WMA) Reproduzir a próxima emissora de rádio programada (no modo Rádio)
⑭ SEL	<ul style="list-style-type: none"> Definições de Vídeo/Áudio (pressione). Menu Definições (pressione por 2 seg.).
⑮	<ul style="list-style-type: none"> Display TFT de 3,5 pol.
⑯	<ul style="list-style-type: none"> Porta USB
⑰	<ul style="list-style-type: none"> Slot de carregamento de disco
⑱ 	<ul style="list-style-type: none"> Botão Ejetar
⑲ RESET	<ul style="list-style-type: none"> RESET

CUIDADO

- Utilize um cabo USB opcional da Pioneer (CD-U50E) para conectar o reproduzidor de áudio USB/memória USB, já que qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade fica projetado para fora e pode ser perigoso.
- Conecte um iPod/iPhone opcional (conector de 30 pinos) à unidade através de um cabo para iPod/iPhone (CD-IU51). Conecte a porta USB ao conector USB na parte frontal do painel
- Conecte um iPod/iPhone opcional (conector lightning) à unidade através de um cabo para iPod/iPhone (CD-IU52). Conecte a porta USB ao conector USB na parte frontal do painel
- Não utilize produtos não autorizados.



Parte	Operação
①	<ul style="list-style-type: none"> Ligar/desligar.
②	<ul style="list-style-type: none"> Reproduzir seleção de fonte. Retornar ao menu da fonte principal (2 seg.).
③	<ul style="list-style-type: none"> Selecionar um ângulo/versão de diferença da cena do DVD atual. Mostrar lista de vídeos.
④	<ul style="list-style-type: none"> Selecionar idioma de legenda do DVD ou DivX. Mostrar lista de fotos.
⑤	<ul style="list-style-type: none"> Ampliar ou reduzir imagem ou tamanho de imagem ativa.
⑥	<ul style="list-style-type: none"> Entrar no menu de título do DVD.
⑦	<ul style="list-style-type: none"> Cursor do menu.
⑧	<ul style="list-style-type: none"> Enter Conectar ou desconectar HFP/A2DP. (pressione 2s) Atender a chamada de entrada. Discar para um número externo

⑨	<ul style="list-style-type: none"> Pressione para parar a reprodução. Rejeitar a chamada de entrada ou desligar a conversa atual.
⑩	<ul style="list-style-type: none"> Repetir A-B
⑪	<ul style="list-style-type: none"> Avançar rapidamente
⑫	<ul style="list-style-type: none"> Pressione para pausar ou retomar a reprodução. Alternar a voz HFP entre a unidade e o dispositivo HFP.
⑬	<ul style="list-style-type: none"> Próxima faixa/capítulo. Buscar emissora por passo. Buscar a próxima emissora disponível. (2 seg.)
⑭	<ul style="list-style-type: none"> Exibir as informações de reprodução. Varredura programada do rádio/Programação automática do rádio.
⑮	<ul style="list-style-type: none"> Botões de dígitos
⑯	<ul style="list-style-type: none"> Ir para busca Inserir "#".
⑰	<ul style="list-style-type: none"> Pressione para aumentar ou diminuir o volume.
⑱	<ul style="list-style-type: none"> Pressione para silenciar. Pressione novamente para ativar o som.
⑲	<ul style="list-style-type: none"> Mudar o canal de áudio. Alternar o idioma do áudio do DVD Mostrar lista de músicas.
⑳	<ul style="list-style-type: none"> Acessar o menu do DVD. Acessar o menu PBC (para VCD 2.0 ou superior)
㉑	<ul style="list-style-type: none"> Sair do menu atual e retornar ao último menu.
㉒	<ul style="list-style-type: none"> Entrar no menu de definições.
㉓	<ul style="list-style-type: none"> Habilitar/desabilitar reprodução aleatória.
㉔	<ul style="list-style-type: none"> Habilitar/desabilitar reprodução com repetição.
㉕	<ul style="list-style-type: none"> Entrar no menu de definições de vídeo/áudio
㉖	<ul style="list-style-type: none"> Retroceder rapidamente
㉗	<ul style="list-style-type: none"> Selecionar uma banda do sintonizador.
㉘	<ul style="list-style-type: none"> Faixa/capítulo anterior. Pressione para buscar a emissora anterior. Buscar a emissora anterior disponível. (2 seg.)
㉙	<ul style="list-style-type: none"> Inserir o número "0". Inserir "+".
㉚	<ul style="list-style-type: none"> Limpar o número inserido. Inserir "*".

Funcionamento desta unidade

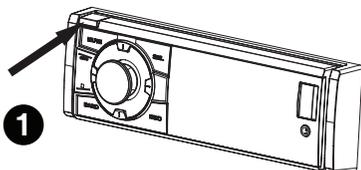
Operações básicas

► Importante

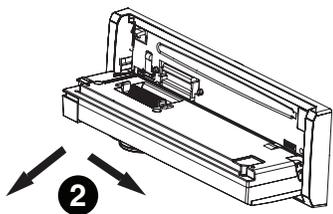
- Ao remover ou colocar o painel frontal, manuseie-o com cuidado.
- Evite expor o painel frontal a impactos excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz direta do sol e não o exponha a temperaturas altas.
- Para evitar que ocorram danos ao dispositivo ou interior do veículo, remova quaisquer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

Remoção do painel frontal para proteger a unidade contra roubo

- 1 Pressione o botão (1), página 10) para abrir o painel frontal.



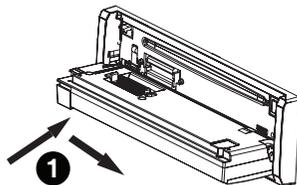
- 2 Segure o lado esquerdo do painel frontal, empurre-o para a direita e, em seguida, puxe-o para fora.



- * A luz do indicador piscará após o painel ser removido.
- 3 Sempre mantenha o painel frontal removido em um dispositivo de proteção, como um estojo.

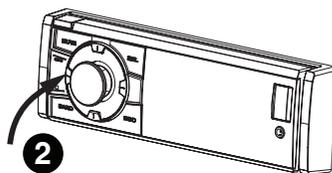
Recolocação do painel frontal

- 1 Segure o lado esquerdo do painel frontal, empurre-o para a direita e, em seguida, empurre-o para dentro até sentir o clique.



Verifique se o painel frontal foi corretamente encaixado na unidade principal.

- 2 Pressione a extremidade superior esquerda do painel frontal até que esteja totalmente encaixado.



- Se não conseguir encaixar corretamente o painel frontal na unidade principal, tente novamente. Tentar encaixar o painel frontal à força pode resultar em danos.

Como ligar a unidade

Pressione o botão [SRC] para ligar a unidade.

Como desligar a unidade

Pressione e segure [SRC] até desligar a unidade.

Seleção de uma fonte

Pressione [SRC] para alternar entre: Rádio (sintonizador)—Disco (quando há um disco inserido)—Dispositivo de armazenamento USB/iPod/iPhone (quando um dispositivo de armazenamento USB/iPod/iPhone está conectado)—AUX (AUX-IN não pode realizar uma seleção de fonte, a menos que o AUX seja ativado pelo menu Definições.)—Entrada AV (AV-IN não pode realizar uma seleção de fonte, a menos que a Entrada AV seja ativada pelo menu Definições.)—BT (Bluetooth)—APP

Ajuste do volume

Gire [M.C.] para ajustar o volume. Gire no sentido anti-horário para diminuir e no sentido horário para aumentar o volume.

Utilização e cuidados do controle remoto

Utilização do controle remoto

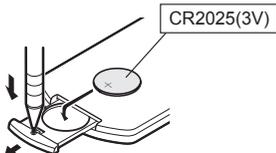
Aponte o controle remoto para o painel frontal para operá-lo.

Ao utilizar pela primeira vez, puxe o filme que se projeta da bandeja.

Substituição da bateria

Deslize para fora a bandeja localizada na parte posterior do controle remoto e insira a bateria com os polos positivo (+) e negativo (-) alinhados corretamente.

- Ao utilizar pela primeira vez, puxe o filme que se projeta da bandeja.



AVISO

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

CUIDADO

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

► Importante

- Não guarde o controle remoto em altas temperaturas ou luz solar direta.
- O controle remoto pode não funcionar corretamente em luz solar direta.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

Operações básicas do menu

Fonte (seleção de uma fonte)

- 1 Pressione e segure [SRC] até visualizar o menu inicial.
- 2 Use os botões [←] (Para a esquerda) / [→] (Para a direita) no painel frontal ou os botões [◀] / [▶] no controle remoto para selecionar a fonte desejada. Pressione o botão [M.C.] no painel frontal ou [ENTER] no controle remoto para selecionar.

Lista (operação do menu da lista)

Pressione [ESC] para visualizar o menu da lista (no modo MP3/WMA/CD-DA) (página 16).

Áudio/Vídeo (configuração de um menu de áudio)

Pressione [SEL] para visualizar o menu de áudio/vídeo.

Consulte Ajustes de áudio/vídeo (página 26).

Sistema (configuração de um menu do sistema)

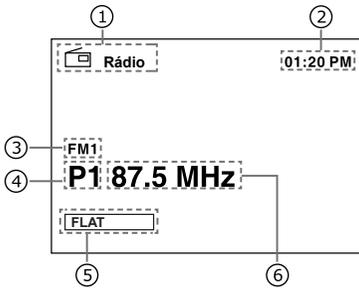
Pressione e segure [SEL] por mais de 2 segundos para visualizar o menu do sistema.

Consulte Ajustes do sistema (página 24).

Funcionamento desta unidade

Rádio

Menu Rádio



- | | |
|---|-------------------------------|
| ① | Indicador de fonte |
| ② | Tempo |
| ③ | Banda |
| ④ | Número da emissora programada |
| ⑤ | Indicador de efeito sonoro |
| ⑥ | Frequência |

Seleção de banda

Pressione o botão [►/|| BAND] várias vezes para selecionar a banda desejada. O indicador de banda (FM1, FM2, FM3 ou AM) será visualizado.

Sintonia manual (passo a passo)

Pressione o botão [←] (Para a esquerda) ou [→] (Para a direita) para sintonizar passo a passo.

Busca

- 1 Pressione e segure o botão [←] (Para a esquerda) ou [→] (Para a direita) por mais de 2 segundos para buscar a emissora anterior/seguinte disponível.
- 2 Você pode cancelar a sintonia por busca pressionando o botão [M.C.] ou [←] (Para a esquerda) / [→] (Para a direita).

Armazenamento e chamada das emissoras da memória

Você pode facilmente armazenar até seis emissoras programadas para cada banda.

Armazenamento de uma emissora programada manualmente

- 1 Sintonize para uma emissora desejada conforme o método acima.
- 2 Pressione e segure o botão [M.C.] até a emissora programada piscar na tela. Pressione o botão [↑] (Para cima) ou [↓] (Para baixo) para selecionar um número programado e, em seguida, pressione o

botão [M.C.] para armazená-lo.

Você também pode realizar a operação pelo controle remoto conforme o passo a seguir:

Pressione e segure um botão de número (1-6) no controle remoto, a emissora atual será armazenada na memória.

Armazenamento de uma emissora programada automaticamente

A BSM (Memória das melhores emissoras) armazena automaticamente as 6 emissoras mais fortes de cada banda; a unidade pode armazenar 24 emissoras no total.

Memória das melhores emissoras

- 1 Pressione e segure o botão [■/↔ BSM] por mais de 2 segundos para buscar e armazenar emissoras. Durante a busca e o armazenamento, "BSM" aparece no display.
 - 2 A unidade fará a reprodução resumida das emissoras programadas automaticamente e "STATION" aparecerá no display.
- Para cancelar, pressione o botão [■/↔ BSM] novamente.

Como chamar da memória emissoras programadas

Pressione o botão [■/↔ BSM] para fazer a reprodução resumida de todas as emissoras programadas.

LOC/DX (sintonia por busca local/distante)

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

A sintonia por busca distante permite receber todos os sinais.

- 1 Pressione e segure o botão [SEL] para visualizar o modo de definições.
- 2 Pressione os botões [←] (Para a esquerda) / [→] (Para a direita) no painel frontal ou os botões [◀] / [▶] no controle remoto para selecionar o menu de definições do Rádio.
- 3 Gire [M.C.] ou pressione o botão [↓] (Para baixo) no painel frontal ou o botão [▼] no controle remoto para mover o cursor para a opção LOC DX.
- 4 Pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para expandir o submenu.
- 5 Gire [M.C.] ou pressione os botões [↑] (Para cima) / [↓] (Para baixo) no painel frontal ou os botões [▲] / [▼] no controle remoto para selecionar a fonte desejada.
- 6 Pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.

Reprodução de USB

Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

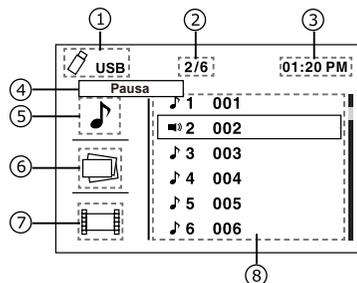
- 1 Abra a tampa da porta USB.
- 2 Conecte o dispositivo de armazenamento USB utilizando um cabo USB.
- 3 A unidade alternará para o modo USB e carregará os arquivos no dispositivo USB automaticamente.

Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

- Alterne para outro modo.
- Desconecte o dispositivo de armazenamento USB.

Menu Lista

A unidade entrará no menu lista após o dispositivo de armazenamento USB ser conectado, ele reproduzirá arquivos de áudio automaticamente após 15 segundos, pressione o botão [ESC] para retornar ao menu de lista.



- | | |
|---|--|
| ① | Indicador de fonte |
| ② | Número da faixa atual/Número total de faixas |
| ③ | Tempo |
| ④ | Indicador de status da reprodução |
| ⑤ | Indicador da lista de áudio |
| ⑥ | Indicador da lista de fotos |
| ⑦ | Indicador da lista de vídeos |
| ⑧ | Lista de arquivos |

Seleção da categoria de arquivos

A unidade entrará na lista de arquivos depois de carregar o dispositivo de armazenamento. Pressione o botão [-]

(Para a esquerda) no painel frontal ou o botão [◀] no controle remoto para retornar à seleção de tipo de arquivo.

Pressione os botões [|] (Para cima) / [|] (Para baixo) no painel frontal ou os botões [▲] / [▼] no controle remoto para selecionar a categoria de arquivos (Áudio, Foto, Vídeo) e pressione [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.

Seleção de uma pasta

- 1 Pressione os botões [|] (Para cima) / [|] (Para baixo) ou [▲] / [▼] para selecionar uma pasta (se existirem pastas no dispositivo de armazenamento) e pressione [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.
- 2 Para encontrar uma subpasta, repita o passo acima.

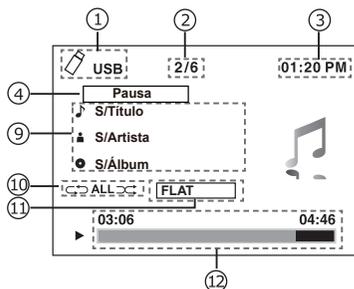
Seleção de um arquivo (capítulo)

No menu lista de arquivos, pressione os botões [|] (Para cima) / [|] (Para baixo) ou os botões [▲] / [▼] para selecionar um arquivo e pressione o botão [M.C.] ou [ENTER], a unidade carregará o arquivo e iniciará a reprodução.

Seleção de um arquivo de outra pasta:

1. Se houver mais de uma pasta no armazenamento, um ícone de pasta aparecerá sobre os nomes dos arquivos. Pressione os botões [|] (Para cima) / [|] (Para baixo) ou o botão [▲] / [▼] para selecioná-la e pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para mostrar todas as pastas.
2. Pressione os botões [|] (Para cima) / [|] (Para baixo) ou [▲] / [▼] para selecionar uma pasta e pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para mostrar os arquivos na pasta.

Reprodução de arquivos de áudio



Funcionamento desta unidade

⑨	Informações sobre a faixa
⑩	Informações de Reprodução com Repetição e Aleatória
⑪	Indicador de efeito sonoro
⑫	Tempo decorrido/Tempo total da faixa

- No menu de reprodução, pressione o botão [ESC] para retornar à categoria superior.

Reproduzir/Pausa

Pressione o botão [▶/|| BAND] no painel frontal ou o botão [▶/||] no controle remoto para reproduzir/pausar.

Faixa anterior/seguinte

Pressione o botão [←] (Para a esquerda) ou [→] (Para a direita) para ir para a faixa anterior ou seguinte.

Avanço ou retrocesso rápido

Pressione e segure o botão [←] (Para a esquerda) ou [→] (Para a direita) por mais de 2 segundos para retroceder/avançar rapidamente em 2, 4, 8, 16 passos.

Voltar ao menu da lista

Pressione o botão [ESC] para voltar ao menu da lista.

Reprodução de arquivos de foto

Reproduzir/Pausa

Pressione o botão [▶/|| BAND] ou [▶/||] para reproduzir/pausar.

Foto anterior/seguinte

Pressione o botão [←] (Para a esquerda) ou [→] (Para a direita) para ir para a foto anterior ou seguinte.

Rotação da foto

Pressione o botão [◀] para girar a foto 270° -> 180° -> 90°, pressione o botão [▶] para girar a foto 90° -> 180° -> 270°, cada pressionamento gira a foto em 90°, pressione os botões [↑] (Para cima) / [↓] (Para baixo) ou [▲] / [▼] para girar a foto em 180°.

Voltar ao menu da lista

Pressione o botão [■/↔ BSM] para voltar ao menu lista.

Reprodução de arquivos de vídeo

Reproduzir/Pausa

Pressione o botão [▶/|| BAND] ou [▶/||] para reproduzir/pausar.

Capítulo anterior/seguinte

Pressione o botão [←] (Para a esquerda) ou [→] (Para a direita) para ir para o capítulo anterior ou seguinte.

Avanço ou retrocesso rápido

Pressione e segure o botão [←] (Para a esquerda) ou [→] (Para a direita) por mais de 2 segundos para retroceder/avançar rapidamente em 2, 4, 8, 16 passos.

Voltar ao menu da lista

Pressione o botão [■/↔ BSM] para voltar ao menu lista.

Notas

- Desconecte os dispositivos de armazenamento USB da unidade quando não estiverem em uso.
- Levará alguns minutos durante a reprodução de dispositivos de armazenamento externo, contendo uma combinação de vários tipos de arquivos de mídia.
- Utilize um cabo USB opcional da Pioneer (CD-U50E) para conectar o reproduzidor de áudio USB/memória USB, já que qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade fica projetado para fora e pode ser perigoso.
- Não utilize produtos não autorizados.

Reprodução de conteúdo DivX® VOD

Certos conteúdos DivX® VOD (vídeo sob demanda) só podem ser reproduzidos por um determinado número de vezes.

Quando você tentar reproduzir este tipo de conteúdo salvo em um dispositivo de armazenamento externo, o número remanescente de vezes que ele poderá ser reproduzido será mostrado na tela. Você pode então decidir se reproduzirá ou não o conteúdo do dispositivo de armazenamento externo.

- Se não houver um limite para o número de vezes que o conteúdo DivX® VOD pode ser visualizado, você poderá inserir o dispositivo de armazenamento externo no aparelho e reproduzir o conteúdo quantas vezes quiser e nenhuma mensagem será exibida.
- Você pode confirmar o número de vezes que o conteúdo pode ser reproduzido verificando o número exibido após Visualizações restantes.

► Importante

- Para reproduzir conteúdo DivX® VOD nesta unidade, você primeiro precisa registrar a unidade junto ao seu provedor de conteúdo DivX® VOD. Para obter mais detalhes sobre o seu código de registro, consulte a Exibição do código de registro DivX® VOD.
- O conteúdo DivX® VOD é protegido pelo sistema DRM (Digital Rights Management). O sistema limita a reprodução de conteúdo de equipamentos específicos e registrados.

Se uma mensagem for visualizada após inserir o dispositivo de armazenamento externo com conteúdo DivX® VOD, utilize o M.C. para selecionar o modo desejado.

Gire para alterar o modo. Pressione para selecionar.

- Reproduzir – Reproduz o conteúdo DivX® VOD
- Reproduzir próximo – Pula para o próximo arquivo
- Parar – Se você não quiser reproduzir o conteúdo DivX® VOD

Reprodução de disco**Inserção de um disco**

- 1 Pressione o botão (1), página 10) para abrir o painel.
- 2 Insira um disco no slot de carregamento de disco (página 10, 17).
- 3 Feche o painel e a unidade mudará para o modo de disco automaticamente.

Notas

- Confirme se há um disco na unidade antes de inserir outro.
- A unidade sairá da fonte de reprodução atual e entrará no modo DVD quando um disco for inserido.
- Os seguintes formatos de disco serão suportados: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD + RW.

Ejeção de um disco

- 1 Pressione o botão (1), página 10) para abrir o painel.
- 2 Pressione o botão [▲] (18, página 10) para ejetar o disco.
- 3 Feche o painel.

Notas

- Depois de ejetar o disco, a unidade reverterá para outro modo automaticamente.
- Você pode ejetar um disco quando a unidade estiver desligada. A unidade permanecerá desligada após o disco ser ejetado.
- Se o disco não for removido da unidade dentro de 10 segundos, ele será recarregado para impedir danos acidentais.

Reprodução de disco

- 1 Quando um disco for inserido, o display mostrará “Carregando”. Para MP3/WMA ou disco com vários arquivos, o tempo de leitura poderá exceder 1 minuto.
- 2 Enquanto os arquivos de áudio/foto/vídeo são reproduzidos, o menu da lista aparece no display. O menu da lista e as operações são iguais com a reprodução de USB (página 16).

Parada temporária da reprodução

- Durante a reprodução, pressione [▶/|| BAND] ou [▶/||] para pausar a reprodução.
 - O som será emudecido.
 - O display mostra “Pausa”. Pressione [▶/|| BAND] ou [▶/||] novamente para continuar a reprodução. Para retomar a reprodução normal, repita a operação.

Parada total da reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione o botão [■/↔ BSM] uma vez para parar a reprodução e o local relevante no disco é salvo. Pressione [▶/|| BAND] ou [▶/||] para retomar a reprodução a partir do local salvo no disco.
- 2 Pressione [■/↔ BSM] duas vezes para interromper a reprodução. Pressione [▶/|| BAND] ou [▶/||] para iniciar a reprodução do início da página de título do DVD ou da primeira faixa do VCD/CD.

Seleção da faixa desejada

- Pressione o botão [—] (Para a esquerda) ou [—] (Para a direita) para pular para a faixa anterior/seguinte.

Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução

Pressione o botão [—] (Para a esquerda) ou [—] (Para a direita) por mais de 2 segundos, várias vezes, para selecionar X2, X4, X8, X16 para retroceder ou avançar rapidamente a faixa durante a reprodução.

Funcionamento desta unidade

- Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, pressione [►/⏮ BAND] ou [►/⏮] brevemente para reproduzir de novo.
- Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, o volume será emudecido.

Reprodução aleatória de faixas (para CD/VCD/MP3/WMA apenas)

Você pode reproduzir todas as faixas em ordem aleatória.

- 1 Durante a reprodução, pressione o botão [RDM] na unidade de controle remoto para selecionar a reprodução aleatória.
- 2 Pressione o botão [RDM] novamente para selecionar a reprodução normal.

Repetir

Durante a reprodução, pressione o botão [RPT] na unidade de controle remoto para selecionar a reprodução com repetição.

Repetir A-B

Selecione a passagem desejada para repetir a reprodução.

- Pressione [A->B] no controle remoto uma vez para selecionar o ponto de início.
- Pressione [A->B] novamente para selecionar o ponto de término, a passagem selecionada começa a ser reproduzida.
- Pressione [A->B] mais uma vez para sair.

IR PARA

Ir para o título/capítulo desejado ou ponto no tempo diretamente do vídeo.

- 1 Pressione o botão [G] (IR PARA) no controle remoto; o menu de busca será exibido na parte superior da tela.
- 2 Use os botões [I] (Para cima) / [I] (Para baixo) no painel frontal ou os botões [▲] / [▼] no controle remoto para selecionar Título, Capítulo ou Hora, se necessário. As opções do menu de busca dependem do tipo de vídeo; é possível que apenas uma ou duas opções sejam exibidas.
- 3 Use o botão [◀] ou [▶] para selecionar o título/capítulo desejado ou insira o número usando os botões de dígitos.
- 4 Pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.

PBC - Controle de reprodução (para VCD 2.0 ou superior)

- 1 Se você inserir um VCD com PBC, pressione o botão [MENU/PBC] para ativar/desativar PBC.
- 2 Quando o PCB for definido como Desativado, a reprodução iniciará a partir do início da primeira faixa automaticamente.
- 3 Quando o PBC for definido como Ativado, o menu PBC será exibido. Use os botões de navegação ou botões de dígitos para selecionar a faixa desejada, pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar a reprodução e depois o PBC será definido como Desativado automaticamente.

Seleção de áudio do DVD

Pressione o botão [AUDIO/MUSIC] para selecionar o idioma do áudio a ser ouvido se o DVD tiver vários idiomas de áudio.

Seleção de áudio do VCD

Pressione o botão [AUDIO/MUSIC] para selecionar o canal de áudio a ser ouvido (E, D, Estéreo).

Seleção de legenda do DVD

Pressione o botão [SUBTITLE/PHOTO] para selecionar o idioma da legenda a ser exibida se o DVD tiver legendas em vários idiomas.

Seleção de título do DVD

Pressione o botão [TITLE] para exibir a lista de títulos ou capítulos, use os botões [I] (Para cima) / [I] (Para baixo) no painel frontal ou [▲] / [▼] / [◀] / [▶] no controle remoto, ou digite o número para selecionar, pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para reproduzir.

Seleção de ângulo do DVD

Pressione o botão [ANGLE/VIDEO] para selecionar um ângulo diferente a ser exibido se o DVD tiver visualizações com vários ângulos.

Zoom

Pressione o botão [ZOOM], a imagem será ampliada de acordo.

Operação do Bluetooth

O Bluetooth permite que você use o sistema interno de áudio do seu carro para o telefone móvel sem fio ou comunicação de mãos livres de música. Alguns telefones celulares com Bluetooth têm os recursos de áudio, e alguns leitores de áudio portáteis suportam a função Bluetooth. Este sistema pode reproduzir dados de áudio armazenados em um dispositivo de áudio Bluetooth. O estéreo do carro com Bluetooth poderá recuperar contatos da agenda telefônica, chamada recebida, chamada discada, chamada perdida, chamada de entrada, chamada de saída e ouvir música.

Notas

- Não deixe o microfone do viva-voz Bluetooth em lugares com corrente de vento, como saídas de ar do ar condicionado, etc. Isso pode causar problemas de funcionamento.
- Se deixá-lo em locais sujeitos à luz direta do sol, a alta temperatura pode causar distorção, descoloramento e, então, causar problemas de funcionamento.
- Este sistema não funcionará ou poderá funcionar incorretamente com alguns reprodutores de áudio Bluetooth.
- A unidade não pode garantir a compatibilidade de todos os celulares com ela.

Emparelhamento

- 1 Ative o Bluetooth no menu de ajuste do sistema. (consulte a página 26 <System setup> <Bluetooth>)
- 2 Ative a função Bluetooth do seu celular.
- 3 Entre no menu de ajuste do Bluetooth do celular.
- 4 Pesquise por novos dispositivos Bluetooth.
- 5 Selecione DVH-8880AVBT na lista de emparelhamento do celular e emparelhado automaticamente.
- 6 Após o sucesso do emparelhamento, a unidade mostrará “HFP: Conectado”, “A2DP: Conectado”.

Se a conexão não for estabelecida após o emparelhamento, use os botões [] (Para cima) / [] (Para baixo) no painel frontal ou [▲] / [▼] no controle remoto para selecionar HFP ou A2DP. Em seguida, fique pressionando o botão [M.C.] para conectar manualmente.

Notas

- A unidade emparelha somente um celular e memoriza somente o último dispositivo emparelhado.

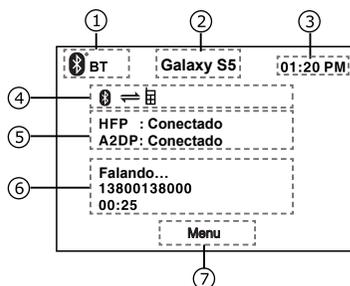
Ao ligar, pesquisa somente pelo último dispositivo emparelhado.

- Todas as fontes de função HFP podem se conectar; a Função A2DP pode se conectar somente à fonte BT e à fonte APP; inserir outras fontes desconectará automaticamente e ligar a fonte BT novamente emparelhará automaticamente.

Menu principal

Pressione o botão [SRC] para alternar a fonte para “BT”.

“BLUETOOTH” deverá estar ativado para acessar a fonte BT.



- ① Indicador de fonte
- ② Nome do dispositivo
- ③ Tempo
- ④ Indicador de status
- ⑤ Status HFP/A2DP
- ⑥ Informações de transmissão/recebimento
- ⑦ Mensagem de indicação

Display de Música

No menu principal BT, pressione o botão [ESC] para exibir a interface de música, pressione [ESC] novamente para voltar ao menu principal BT.

Nota

- As informações de exibição incluem apenas: Título, Artista, Álbum, Tempo total, Tempo de reprodução.
- Disponível somente com um dispositivo BT compatível com AVRCP ver 1.4 ou posterior.

Como fazer uma chamada

Pressione o botão [SRC] para alternar a fonte para “BT”. Insira os números pelo controle remoto e pressione o botão [M.C.] no painel frontal ou o botão [ENTER] no controle remoto para discar.

Funcionamento desta unidade

Como atender uma chamada

Você pode atender uma chamada de entrada pressionando o botão [M.C.] ou [ENTER].

* Pressione o botão [■/↔ BSM] no painel frontal ou o botão [■] no controle remoto para desligar a conversa atual ou rejeitar uma chamada de entrada.

Transferência da chamada

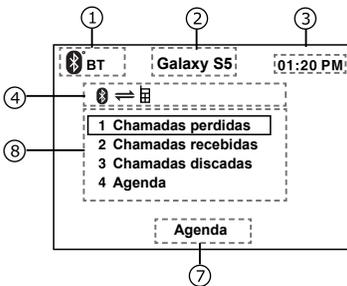
Pressione o botão [▶/|| BAND] no painel frontal ou [▶/||] no controle remoto para alternar a voz HFP entre a unidade e o dispositivo HFP.

Nota

Alguns celulares talvez não possam transferir os dados da Agenda de telefones.

Chamada da agenda de telefones

Pressionar por algum tempo o botão [■/↔ BSM] no painel frontal ou [■] no controle remoto alternará entre o menu principal do BT e o menu da agenda de telefones quando o dispositivo BT estiver conectado. Se BT não estiver conectado, o menu não poderá ser alternado para o menu da agenda de telefones.



⑧ Lista da agenda de telefones

Use os botões [↑] (Para cima) / [↓] (Para baixo) no painel frontal ou [▲] / [▼] no controle remoto para selecionar:

- 1 Chamadas perdidas
- 2 Chamadas recebidas
- 3 Chamadas discadas
- 4 Agenda

Pressione o botão [M.C.] no painel frontal ou [ENTER] no controle remoto para carregar os dados, em seguida, a lista de números no display.

Use os botões [↑] (Para cima) / [↓] (Para baixo) no painel frontal ou [▲] / [▼] no controle remoto para selecionar um

número. Pressione o botão [M.C.] no painel frontal ou [ENTER] no controle remoto para discar.

Operações de streaming de áudio O que é streaming de áudio?

Streaming de áudio é uma técnica para transmitir dados de áudio de forma que possam ser processados como um fluxo estável e contínuo. Os usuários podem transmitir música de seu áudio player externo para o estéreo do carro utilizando o recurso sem fio e ouvir as faixas pelos alto-falantes do carro. Consulte o revendedor mais próximo para obter mais informações sobre o transmissor de streaming de áudio sem fio oferecido.

⚠ CUIDADO

Evite operar seu celular conectado durante o streaming de áudio já que isso pode causar ruído ou corte de som na reprodução da música.

O streaming de áudio pode ou não ser retomado após uma interrupção do telefone, já que é dependente do celular. O sistema sempre retornará ao modo de rádio se o streaming de áudio for desconectado.

Nota

Certifique-se de ler o capítulo “Emparelhamento” antes de continuar.

Reprodução/Pausa de uma faixa

1. Pressione o botão [▶/|| BAND] para pausar a reprodução do áudio.
2. Para retomar a reprodução do áudio, pressione o botão [▶/|| BAND] novamente.

Seleção de uma faixa

Faixa para cima

1. Pressione o botão [—] (Para a direita) no painel frontal ou [▶▶] no controle remoto para mover para o início da próxima faixa.
2. Sempre que o botão [—] (Para a direita) ou [▶▶] for pressionado, a reprodução irá para outra faixa na direção para frente.

Faixa para baixo

1. Pressione o botão [—] (Para a esquerda) no painel frontal ou [◀◀] no controle remoto para mover para o início da próxima faixa.

2. Sempre que o botão [—] (Para a esquerda) ou [◀◀] for pressionado, a reprodução irá para a faixa anterior na direção reversa.

Nota

A ordem de reprodução dependerá do leitor de áudio Bluetooth. Quando o botão [—] (Para a esquerda) ou [◀◀] for pressionado, alguns dispositivos A2DP reiniciarão a faixa atual dependendo da duração da reprodução.

APP Operação

Procedimento inicial para usuários de dispositivo Android

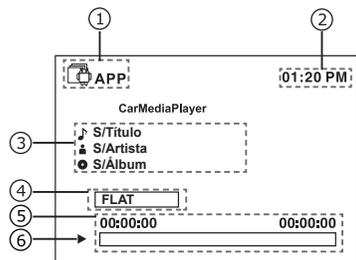
Conecte seu dispositivo Android a esta unidade usando a tecnologia sem fio Bluetooth.

Para usar o CarMediaPlayer com o produto Pioneer compatível, o aplicativo AppRadio deve ser instalado.

O aplicativo AppRadio pode ser baixado no Google Play.

Menu principal

- 1 Pressione o botão [SRC] para alternar a fonte para “APP”.
“BLUETOOTH” deverá estar ativado para acessar a fonte BT.
- 2 Selecione [CarMediaPlayer] para inserir.



① Indicador de fonte

② Tempo

③ Informações sobre a faixa

④ Indicador de efeito sonoro

⑤ Tempo decorrido/Tempo total da faixa

⑥ Reproduzir/Pausa

Reproduzir/Pausa

Pressione o botão [▶/|| BAND] no painel frontal para reproduzir/pausar.

Seleção da faixa desejada

Pressione o botão [—] (Para a esquerda) ou [—] (Para a direita) para pular para a faixa anterior/seguinte.

Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução

Pressione o botão [—] (Para a esquerda) ou [—] (Para a direita) por mais de 2 segundos para retroceder ou avançar rapidamente a faixa durante a reprodução.

- Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, anule o botão para reproduzir de novo.

Informações para compatibilidade de dispositivos conectados

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

Para usuários do Smartphone

- O dispositivo tem o SO Android 2.3 ou posterior.
- O dispositivo oferece suporte para Bluetooth SPP (Serial Port Profile) e A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
- O dispositivo é conectado a esta unidade via Bluetooth.
- A compatibilidade com todos os dispositivos Android não é garantida.

Notas

- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam surgir do conteúdo baseado em aplicativo defeituoso ou incorreto.
- O conteúdo e a funcionalidade dos aplicativos suportados são de responsabilidade dos fornecedores de aplicativos.

Funcionamento desta unidade

Reprodução de um iPod/iPhone

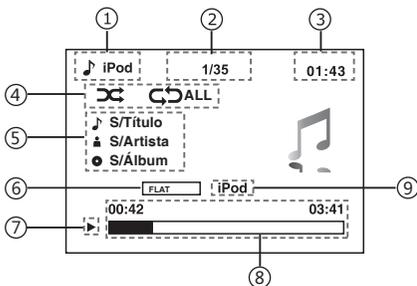
Conecte um iPod/iPhone opcional à unidade através de um cabo para iPod/iPhone. Conecte a porta USB ao conector USB na parte frontal do painel.

Ao conectar um dispositivo, a unidade irá ler os arquivos automaticamente. As informações sobre a faixa são exibidas na tela após a reprodução ser iniciada.

- Arquivos de vídeo de iPod não estão disponíveis.

Menu Principal

Pressione o botão [SRC] para alternar a fonte para "iPod".



- | | |
|---|------------------------------------|
| ① | Indicador de fonte |
| ② | Número da faixa |
| ③ | Tempo |
| ④ | Indicador de status da reprodução |
| ⑤ | Informações de reprodução |
| ⑥ | Indicador do EQ |
| ⑦ | Status da reprodução |
| ⑧ | Tempo decorrido/Tempo total |
| ⑨ | Indicador do modo controle do iPod |

Parada temporária da reprodução

- Durante a reprodução, pressione o botão [▶/|| BAND] ou [▶/||] para pausar a reprodução.
- O som será emudecido.
- Pressione [▶/|| BAND] ou [▶/||] novamente para continuar a reprodução.

Seleção da faixa/capítulo desejado

- Pressione os botões [-] (Para a esquerda) / [-] (Para a direita) ou [◀] / [▶] para pular para a faixa anterior/seguinte.

Avanço/retrocesso rápido

Pressione o botão [-] (Para a esquerda) / [-] (Para a direita) no painel frontal por mais de 2 segundos para retroceder ou avançar rapidamente a faixa durante a reprodução.

- Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, pressione [▶/|| BAND] ou [▶/||] brevemente para reproduzir de novo normalmente.
- Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, o volume será emudecido.

Controlar um iPod/iPhone a partir da sua unidade (Modo de controle do iPod)

- Pressione e segure [▶/|| BAND] para mudar para o modo de controle do iPod.
- Pressione e segure [■/↔ BSM] para cancelar o modo.
- As operações a seguir não podem ser realizadas a partir da unidade quando o modo de controle do iPod está ativado.
 - Reproduzir, pausar, parar, avançar/retroceder rapidamente
- A função de volume/mudo somente pode ser realizada através da unidade.

Nota

O iPod ou iPhone não poderá ser carregado através da unidade após a unidade ser desligada.

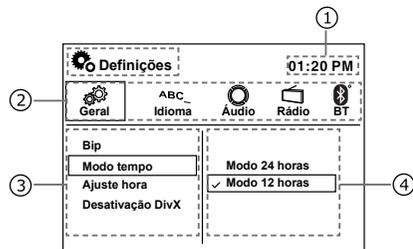
Configuração do sistema

Em todos os modos, pressione e segure [SEL] para entrar no menu de definições do sistema.

A unidade não pode entrar no menu de definições quando o sistema está ocupado, como, por exemplo, carregando um disco ou USB.

- 1 Pressione os botões [←] (Para a esquerda) / [→] (Para a direita) ou [◀] / [▶] para selecionar a categoria.
 - 2 Gire [M.C.] ou pressione os botões [↑] (Para cima) / [↓] (Para baixo) ou [▲] / [▼] para selecionar um número, pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para selecionar as opções e, em seguida, pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para expandir o submenu.
 - 3 Gire [M.C.] ou pressione os botões [↑] (Para cima) / [↓] (Para baixo) ou [▲] / [▼] para destacar a seleção desejada, pressione [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.
- Pressionar [◀] retornará ao catálogo superior.

Menu Definições



- | | |
|---|-----------|
| ① | Tempo |
| ② | Categoria |
| ③ | Opções |
| ④ | Submenu |

Geral

Bip:

Ative ou desative o som de bip.

Modo tempo:

Selecione 12 horas ou 24 horas.

Ajuste hora:

Pressione o botão [←] (Para a direita) ou [▶] para alternar entre horas e minutos, gire [M.C.] ou pressione os botões [↑] (Para cima) / [↓] (Para baixo) ou [▲] / [▼] para ajustar.

Desativação DivX®:

Exiba as informações de ativação de DivX®. Para reproduzir conteúdo DivX® VOD (vídeo sob demanda) nesta unidade, é preciso primeiro registrar a unidade junto a um provedor de conteúdo DivX® VOD.

Registro de DivX®:

Para mostrar o código de registro DivX® e site da Web.

Controle de país:

- 1 Quando “Entrar senha” aparecer no display, insira uma senha de 4 dígitos pelo controle remoto (Senha original: 8888). Pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar e “Senha correta” será exibido.
- 2 Pressione [M.C.] ou [ENTER], gire [M.C.] ou pressione os botões [↑] (Para cima) / [↓] (Para baixo) ou [▲] / [▼] para selecionar um nível de classificação.

A classificação é de 1 a 8:

- (1) com os maiores limites durante a reprodução.
- (8) com os menores limites durante a reprodução.
- 3 Pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.

Definir senha:

- 1 Quando “Entrar senha” aparecer no display, insira a senha antiga pelo controle remoto, pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar e “Senha correta” será exibido.
 - 2 Pressione [M.C.] ou [ENTER], insira uma nova senha de 4 dígitos pelo controle remoto, pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.
 - 3 Em seguida, insira a nova senha novamente para confirmar duas vezes. Pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] e “Definição de senha bem sucedida” é exibido.
- Senha original: 8888
 - Se você esquecer sua senha, insira a senha original para desbloquear.

Funcionamento desta unidade

Padrão de Fábrica:

Carregue os ajustes padrão.

Quando o menu de seleção aparecer, pressione os botões [—] (Para a esquerda) / [—] (Para a direita) ou [◀] / [▶] para selecionar Sim ou Não. Pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.

Ilum. dos botões:

Selecione a cor de luz de fundo do botão: Azul ou Vermelho.

Relação Aspecto:

4:3: para imagens de TV de 4:3.

16:9: para TV de tela widescreen de 16:9.

Nota

Não há a especificação 16:9 para VCD. Para VCD, a saída de vídeo está apenas no formato 4:3. No nosso menu de definições, a definição 4:3 ou 16:9 é para a definição do monitor de vídeo, mas isso não significa que o DVD transmitirá o sinal de vídeo no formato 4:3 ou 16:9, o que significa que nosso TFT é 16:9. Quando reproduzimos VCD, se quisermos manter o sinal de vídeo sem distorção, o vídeo não deve ser definido para tela cheia como 16:9.

Espelho:

Ao selecionar "Ligado", o vídeo da câmera terá imagem em espelho.

Polaridade Câmera:

Selecione Camera Polarity Battery, Ground ou Off.

Bateria: Quando a polaridade do condutor conectado for positiva enquanto a alavanca de mudança estiver na posição REVERSE (R)

Terra: Quando a polaridade do condutor conectado for negativa enquanto a alavanca de mudança estiver na posição REVERSE (R)

Desativado: A polaridade da câmera está desativada.

Entrada AV:

Selecione Av Input on ou off.

AUX:

Selecione dispositivo auxiliar ativado ou desativado.

Demo:

Selecione modo Demo ligado ou desligado.

Rolagem de Texto:

Selecione Rolagem de texto ativada ou desativada.

Idioma

Idioma:

Selecione o idioma do display na tela.

Legenda:

Selecione o idioma da legenda. Opções disponíveis dependendo do disco em DVD.

Áudio:

Selecione o idioma do áudio. Opções disponíveis dependendo do disco em DVD.

Menu DVD:

Selecione o idioma do menu do DVD. Opções disponíveis dependendo do disco em DVD.

Áudio

Loudness:

Ative ou desative a sonoridade.

Subwoofer:

Selecione 80Hz, 120Hz ou 160Hz para ativar a remoção do subwoofer.

Selecione subwoofer desativado para ativar a remoção da linha traseira.

SW Volume:

Selecione o volume do: 0 a 33.

- Volume secundário não pode ser ajustado quando Subwoofer desativado for selecionado.

Rádio

LOC DX:

Selecione rádio local ou distante.

LOC: somente emissoras com forte sinal podem ser recebidas.

DX: emissoras com sinais fortes e fracos podem ser recebidas.

Estéreo / Mono:

Selecione FM estéreo ou mono.

Passo FM (Passo de sintonia FM):

Selecione o passo FM 50kHz ou 100kHz

Passo de sintonia por busca

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

Passo AM (Passo de sintonia AM):

Selecione AM step 9kHz ou 10kHz

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

- Quando as definições são alteradas, a

frequência e canais predefinidos são inicializados.

Bluetooth

Bluetooth:

Se Bluetooth estiver definido como On, BT estará disponível, do contrário, BT nunca funcionará e ficará com status desativado.

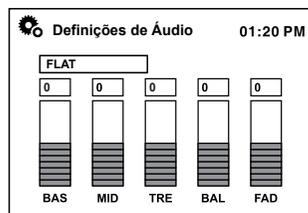
Conectar:

Se Connect estiver definida como Auto, o BT da unidade será conectado automaticamente ao dispositivo HFP, que já está emparelhado em cada status desconectado (Bluetooth deve estar "On").

Atend. automático:

Se Auto Answer estiver definido como Auto, o BT da unidade responderá à chamada de entrada automaticamente quando BT já estiver conectado com o dispositivo HFP (Bluetooth deve estar "On"), do contrário, você terá que atender à chamada de entrada pressionando o botão de atendimento no controle remoto ou painel.

Definições de Áudio



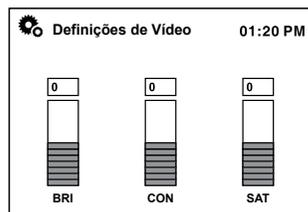
Pressione o botão [SEL] para entrar no menu de definições de áudio. O primeiro pressionamento exibe o EQ atual.

Pressione os botões [] (Para cima) / [] (Para baixo) no painel frontal ou os botões [▲] / [▼] no controle remoto para alterar o EQ nessa ordem:

FLAT -> ELETRONICA -> POP ROCK -> SAMBA -> SERTANEJO -> CUSTOM

Para determinar a definição do usuário, pressione o botão [SEL] ou os botões [←] (Para a esquerda) / [→] (Para a direita) no painel frontal ou os botões [◀] / [▶] no controle remoto para selecioná-la, incluindo: BAS(bass)/MID(middle)/TRE(treble)/BAL(balance)/FAD(fader), pressione o botão [▲] / [▼] no controle remoto para ajustar o valor.

Ajuste de vídeo



No menu Definições de Áudio, pressione os botões [←] (para a esquerda) / [→] (para a direita) ou [◀] / [▶] repetidamente até que o menu Definições de Vídeo seja exibido.

Pressione os botões [←] (Para a esquerda) / [→] (Para a direita) ou [◀] / [▶] para selecionar uma opção, incluindo: BRI/CON/SAT, pressione os botões [] (Para cima) / [] (Para baixo) ou [▲] / [▼] para ajustar

Funcionamento desta unidade

o valor.

* O monitor traseiro não é ajustável.

Nota

As definições de vídeo são ajustáveis apenas para o display deste produto, não são ajustáveis quando o vídeo tem saída para o display de outros dispositivos.

Outras funções

Utilização de uma fonte AUX

Um dispositivo auxiliar vendido separadamente, como um VCR ou dispositivo portátil, pode ser conectado a esta unidade.

Ao conectar um dispositivo auxiliar utilizando a entrada AUX frontal.

- Você precisa ativar a função AUX no menu de ajuste inicial. Consulte a página 25.
- É possível conectar um reproduutor de áudio/vídeo portátil utilizando um plugue de 3,5 mm (4 polos) com um cabo RCA (vendido separadamente). No entanto, dependendo do cabo, a conexão inversa entre o cabo vermelho (áudio do lado direito) e o cabo amarelo (vídeo) pode ser necessária para que o som e a imagem de vídeo sejam reproduzidos corretamente.

Utilização de uma fonte AV

Ao conectar um dispositivo auxiliar utilizando a entrada AV traseira.

- Você precisa ativar a função AV no menu de ajuste inicial. Consulte a página 25.
- É possível conectar um reproduutor de áudio/vídeo portátil utilizando um plugue padrão com um cabo RCA (vendido separadamente). No entanto, dependendo do cabo, a conexão inversa entre o cabo vermelho/branco (áudio do lado direito/esquerdo) e o cabo amarelo (vídeo) pode ser necessária para que o som e a imagem de vídeo sejam reproduzidos corretamente.

Conexão da unidade

⚠ AVISO

- Para evitar o risco de acidentes e uma potencial violação das leis aplicáveis, nenhuma visualização de vídeo nos assentos dianteiros deve ocorrer enquanto o veículo estiver sendo conduzido.
- Em alguns países ou estados, a visualização de imagens em um display dentro de um veículo, até mesmo por outras pessoas que não sejam o motorista, pode ser ilegal. Nos locais onde essas regulamentações se aplicam, elas devem ser obedecidas.

⚠ AVISO

O CONDUTOR VERDE-CLARO, NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO, FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR O STATUS ESTACIONADO E DEVE SER CONECTADO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO LADO DO BOTÃO DO FREIO DE MÃO. A CONEXÃO OU O USO INADEQUADO DESSE CONDUTOR PODE VIOLAR A LEI APLICÁVEL E CAUSAR SÉRIOS ACIDENTES OU DANOS.

⚠ CUIDADO

- A PIONEER não recomenda que você instale nem faça qualquer reparo no display. A instalação ou o reparo do produto pode expor você a riscos de choque elétrico, entre outros. Recorra à equipe de manutenção autorizada da Pioneer para a instalação e o reparo do display.
- Proteja toda a fiação com presilhas para cabos ou fita elétrica. Não permita que fios desencapados fiquem expostos.
- Não perfure o compartimento do motor para conectar o cabo amarelo do display à bateria do veículo. A vibração do motor pode eventualmente fazer com que o isolamento falhe no ponto em que o fio passa do compartimento do passageiro para o compartimento do motor. Muito cuidado ao proteger o fio nesse ponto.
- É extremamente perigoso permitir que o fio do microfone enrole em torno da coluna de direção ou da marcha. Certifique-se de instalar a unidade de forma a não atrapalhar a condução.

- Certifique-se de que os cabos não entrem em contato com peças do veículo que se movimentam, como marcha, freio de mão ou mecanismo de deslizamento do assento.
- Não encurte os cabos. Se fizer isso, o circuito de proteção poderá falhar.

► Importante

- Esta unidade não pode ser instalada em um veículo sem uma posição ACC (Acessório) na chave de ignição.



Posição ACC

Nenhuma posição ACC

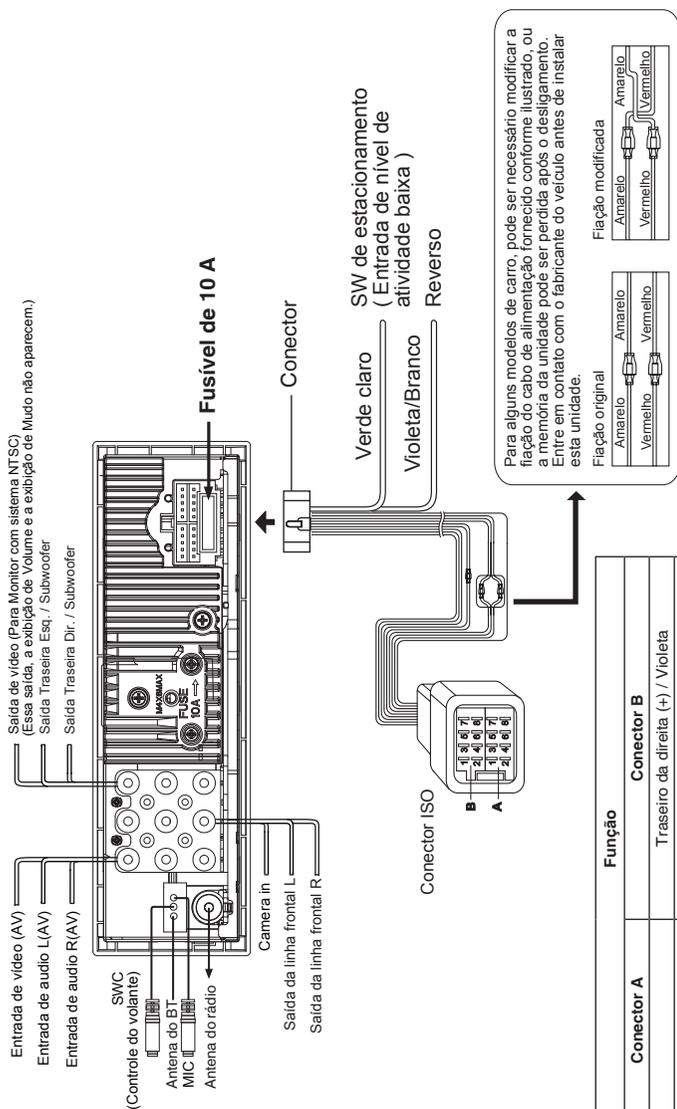
- Não utilizar essa unidade de forma diferente das seguintes condições, pois isso pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
 - Veículos com uma bateria de 12 volts e aterramento negativo.
 - Use alto-falantes com capacidade superior a 50 W (potência máxima) e entre 4 Ω a 8 Ω (valor de impedância). Não use alto-falantes de 1 Ω a 3 Ω para esta unidade.
- Para evitar curto-circuito, superaquecimento ou problemas de funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
 - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
 - Prenda os fios com braçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.
 - Coloque todos os cabos afastados de peças que se movimentam, como a marcha e os trilhos do assento.
 - Coloque todos os cabos afastados de lugares que possam aquecer, como perto da saída do aquecedor.
 - Não conecte o cabo amarelo à bateria passando-o pelo orifício em direção ao compartimento do motor.
 - Cubra quaisquer conectores de cabo desconectados com fita isolante.
 - Não encurte os cabos.
 - Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação desta unidade, para compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade atual do

Instalação

cabo é limitada.

- Utilize um fusível com a classificação prescrita.
- Nunca faça a conexão do cabo negativo do alto-falante diretamente ao terra.
- Nunca conecte juntos os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle 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 acoplada ao vidro, conecte-a ao terminal da fonte de alimentação do intensificador da antena.
- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de potência do amplificador externo.
Além disso, nunca o conecte ao terminal de potência da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou um mau funcionamento.
- O cabo preto é o terra. Cabos de aterramento para essa unidade e outros equipamentos (especialmente produtos de alta corrente, como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Caso contrário, eles podem se soltar acidentalmente e resultar em incêndio ou mau funcionamento.

Diagrama de fiação



Para alguns modelos de carro, pode ser necessário modificar a fiação do cabo de alimentação fornecido conforme ilustrado, ou a interioria da unidade pode ser perdida após o desligamento. Entre em contato com o fabricante do veículo antes de instalar esta unidade.

**Importante:**

O condutor de estacionamento no conector de alimentação deve ser conectado ao lado ativado do circuito do freio de mão (o lado que se torna o terra quando o freio é aplicado) e, na tela "General Set Up" (Configuração Geral), o modo de estacionamento deve ser definido para "on" (ligado). Começar incorreta: o uso de condutor e o ajuste incorreto podem violar as regulamentações do tráfego em estradas.

Local	Função	
	Conector A	Conector B
1		Traseiro da direita (+) / Violeta
2		Traseiro da direita (-) / Violeta com Listra Preta
3		Dianteiro da direita (+) / Cinza
4	Bateria 12 V (+) / Amarelo	Dianteiro da direita (-) / Cinza com Listra Preta
5	Controle da ANT/AMP / Azul com listra branca	Dianteiro da esquerda (+) / Branco
6	Iluminação / Laranja	Dianteiro da esquerda (-) / Branco com Listra Preta
7	ACC+ / Vermelho	Traseiro da esquerda (+) / Verde
8	Terra / Preto	Traseiro da esquerda (-) / Verde com Listra Preta

Instalação

Instalação

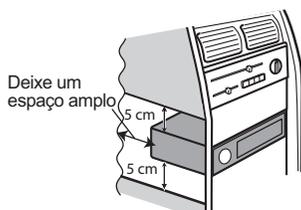
Antes de instalar esta unidade

1 Desconecte a bateria

Antes de começar, sempre desconecte o terminal negativo da bateria.

Notas

- Se a unidade for instalada em um carro equipado com uma unidade interna ou computador de navegação, se o cabo da bateria for desconectado, a memória do computador poderá ser perdida. Sob essas condições, deve ser tomado cuidado extra durante a instalação para evitar um curto-circuito.
- Na instalação, para assegurar a dispersão de calor apropriada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um amplo espaço atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de forma que não bloqueiem as saídas de ar.



2 Remova os parafusos de transporte

► Importante

Remova esses dois parafusos de transporte antes da instalação. Caso contrário, o leitor de discos não funcionará.

3 Remova a unidade da gaveta

Erga as travas em ambas as laterais da gaveta para remover a metade da gaveta da unidade.

Cabos de Controle

Controle de Brilho Automático

Para evitar que o display fique com muito brilho à noite, se o cabo do farol estiver conectado ao ILLUMI, ligar o farol diminuirá a luz de fundo do LCD TFT e vice-versa.

Marcha à Ré

Se uma câmera com visualização traseira estiver conectada à unidade, a fonte de

reprodução alternará para a CAMERA automaticamente quando você der a marcha à ré.

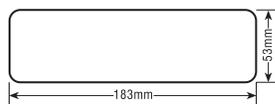
Quando a marcha à ré for concluída, a fonte de reprodução altera para a anterior.

Freio de Mão

- 1 Se o cabo "PARKING SW" estiver conectado a um freio de mão, o display do vídeo no monitor TFT será controlado por essa função. A função do cabo do freio de mão será terminada quando a fonte de reprodução for a CAMERA.
- 2 O monitor exibe a tela preta com informações de aviso para evitar que o motorista assista conteúdos de vídeo enquanto dirige, mas os passageiros no banco traseiro podem assistir conteúdos de vídeo normalmente.

Instalação da gaveta de montagem

- 1 Deslize a gaveta de montagem para fora do chassi. Se estiver travada na posição, utilize as ferramentas de remoção (fornecidas) para desengatá-la.
- 2 Verifique o tamanho de abertura do painel, deslizando a gaveta de montagem dentro dele.



Se a abertura for muito pequena, cuidadosamente corte ou lime conforme necessário até que a gaveta deslize facilmente para dentro da abertura. Não force a gaveta para dentro da abertura ou deixe-a dobrar ou curvar. Verifique se há espaço suficiente atrás do painel da unidade do chassi.

Esta unidade pode ser instalada em qualquer painel com uma abertura adequada de 183 mm (L) x 53 mm (A), como mostrado acima. O painel deve ter 4,75 mm a 5,56 mm de espessura para poder suportar a unidade.

- 3 Posicione a série de abas de dobradiças junto à parte superior, inferior e laterais da gaveta de montagem. Com a gaveta completamente inserida na abertura do painel, dobre quantas abas puder para fora, conforme necessário, para fixar a gaveta no painel (página 32).

! CUIDADO

Para um bom funcionamento do leitor de discos, o chassi deve ser montado a 30° da horizontal. Certifique-se de que a unidade seja montada dentro dessa limitação.

- 4 Coloque a unidade na frente da abertura do painel, de forma que a fiação possa ser passada através da gaveta de montagem. Siga o diagrama de fiação com cuidado e certifique-se de que todas as conexões estejam seguras e isoladas com porcas ou fita isolante. Depois de concluir as conexões da fiação, ligue a unidade para confirmar a operação (a ignição deve estar ligada). Se a unidade não funcionar, verifique novamente toda a fiação até o problema ser corrigido.
- 5 Certifique-se de que o rádio esteja com o lado correto virado para cima, e deslize cuidadosamente o rádio na gaveta de montagem até que ela esteja totalmente assentada e os cliques de mola travem no lugar.

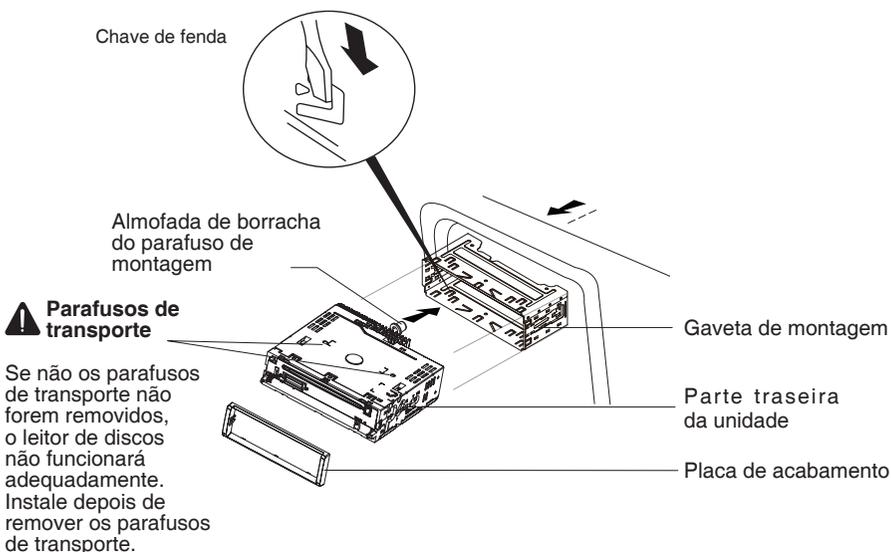
Um ótimo desempenho é obtido quando a unidade é instalada a um ângulo inferior a 20°.

- 6 Fixe a parte traseira da unidade ao corpo do carro usando o parafuso de montagem e a almofada de borracha.
- 7 Teste a unidade usando as instruções de "Operação" a seguir.

Instalação do kit

Se o seu veículo exigir a utilização de um kit de instalação para montar esta unidade, siga as instruções incluídas no kit de instalação para prender a unidade à placa de montagem fornecida com o kit.

- 1 Faça a conexão da fiação e teste a unidade conforme descrito nas instruções de instalação da gaveta de Montagem.
- 2 Instale o conjunto do rádio/placa de montagem ao subpainel de acordo com as instruções no kit de instalação.
- 3 Substitua o painel de instrumentos.

**Nota**

Fixe a placa de acabamento na direção correta; a parte superior é mais grossa do que a parte inferior.

Instalação

Instalação ISO

Esta unidade tem orifícios rosqueados nos painéis laterais do chassi que podem ser utilizados com os suportes de montagem originais de fábrica de alguns veículos para a instalação do rádio no painel. Consulte a loja do seu sistema estéreo automotivo local para assistência neste tipo de instalação.

- 1 Remova o rádio de fábrica existente do painel ou montagem de console central. Guarde todas as peças e suportes, uma vez que serão usados para instalar o novo rádio.
- 2 Desencaixe cuidadosamente a estrutura plástica da parte frontal do chassi da nova unidade. Remova e descarte a estrutura.
- 3 Remova os suportes de montagem de fábrica e as peças da unidade existente e fixe-os na unidade nova. Não exceda o tamanho máximo do parafuso M5 x 6 mm. Parafusos maiores poderão danificar os componentes no interior do chassi.
- 4 Faça a conexão da fiação da nova unidade conforme descrito nas instruções de instalação da gaveta de Montagem.
- 5 Monte o conjunto da nova unidade no painel ou console central utilizando o procedimento inverso do passo 1.

Fusível

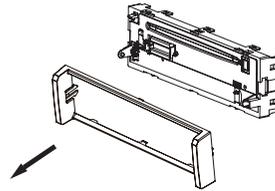
Ao substituir um fusível, certifique-se de que o fusível novo é do tipo e amperagem corretos. Utilizar um fusível incorreto pode danificar o rádio.

Reconexão da bateria

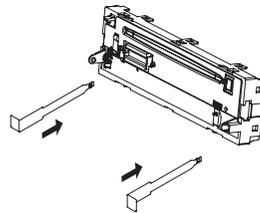
Quando a fiação estiver concluída, reconecte o terminal negativo da bateria.

Remoção da unidade

- 1 Remova o painel (Página de referência 13).
- 2 Retire o anel de acabamento firmemente segurando um lado e puxando.



- 3 Insira os botões de extração diretamente na parte de trás até se prenderem e, em seguida, puxe o rádio para fora. Se os botões de extração estiverem inseridos em um ângulo, não travarão corretamente e não liberarão a unidade.



Solução de problemas

Comum

Sintoma	Causa	Ação
Não haverá alimentação. A unidade não funcionará.	Os fios e conectores estão conectados de forma incorreta.	Confirme mais uma vez se todas as conexões estão corretas.
	O fusível está queimado.	Verifique a causa e substitua o fusível. Certifique-se de instalar um fusível com a mesma classificação.
	Ruído e/ou outros fatores estão fazendo com que o microprocessador incorporado funcione incorretamente.	Pressione [RESET].
	A energia não está habilitada corretamente.	Pressione o botão [SRC] para ligar a unidade.
A operação com o controle remoto não é possível. A unidade não funciona corretamente mesmo quando os botões do controle remoto adequados são pressionados.	A bateria está baixa.	Recarregue uma nova bateria.
Não há som. O nível do volume não aumentará.	Os cabos não estão conectados corretamente.	Conecte os cabos corretamente.
Não há som.	O mudo está ativado no momento da fonte "AV/AUX".	Pressione [MUTE].
O modo de demonstração sempre começa. As definições do sistema voltam para o estado inicial.	As fiações de "ACC+" e "Bateria" estão invertidas entre si.	Confirme a fiação da "Bateria" e "ACC+". Consulte "Diagrama de fiação" (página 30)
A relação de aspecto está incorreta e a imagem está alongada.	A definição da relação de aspecto está incorreta para o display.	Selecione a definição apropriada para o seu display.
Não há imagem exibida.	O cabo do freio de mão não está conectado.	Conecte o cabo do freio de mão e aplique o freio de mão.
A imagem visualizada para (pausa) e a unidade não pode ser operada.	Os dados não podem mais ser lidos durante a reprodução.	Pare a reprodução uma vez e inicie-a novamente.
Não há som. O nível do volume está baixo.	O nível do volume está baixo.	Ajuste o nível do volume.
O som e o vídeo estão pulando.	A unidade não está firme.	Acople a unidade com firmeza.
Subpastas não podem ser reproduzidas.	A reprodução com repetição de pasta foi selecionada.	Selecione novamente a série de repetição.
	Outra pasta foi selecionada durante a reprodução com repetição.	Selecione novamente a série de repetição.
A série de repetição muda automaticamente.	A busca por faixa ou avanço/retrocesso rápido foi realizado durante a reprodução com repetição de arquivo.	Selecione novamente a série de repetição.

Informações adicionais

Sintoma	Causa	Ação
O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.	Há uma chamada em andamento em um celular conectado ao Bluetooth.	O som será reproduzido quando a chamada for finalizada.
	Um celular em conexão Bluetooth está atualmente em operação.	Não opere o celular neste momento.
	Foi feita uma ligação com um celular em conexão Bluetooth, que terminou imediatamente. Em consequência, a comunicação entre este aparelho e o celular não foi terminada adequadamente.	Volte a fazer a conexão Bluetooth entre este aparelho e o celular.

Mensagens de erro

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

Mensagem	Causa	Ação
Carregando	O disco ou o dispositivo de armazenamento está sendo lido.	Aguarde, pode demorar alguns minutos para alguns discos ou dispositivo de armazenamento.
S/Disco	O disco está sujo.	Limpe o disco com um tecido macio.
	O disco está de cabeça para baixo.	Insira o disco com o rótulo para cima.
	Disco não presente no compartimento de carregamento.	Insira o disco.
Erro de disco	O disco está sujo.	Limpe o disco com um tecido macio.
	O disco está de cabeça para baixo.	Insira o disco com o rótulo para cima.
	O formato do disco não é compatível com esta unidade.	Troque por outro disco.
Resolução de vídeo não suportada	A resolução de vídeo é superior a 720x576.	Altere para um arquivo suportado.
Não suportado	O formato do disco ou do dispositivo de armazenamento não é compatível com esta unidade.	Altere para um disco ou dispositivo de armazenamento suportado.
Região incorreta	O DVD não é compatível com o código de região da unidade.	Use discos com código regional correspondente.
Erro	Operação ilegal do mecanismo.	Pressione o botão [▲] por 5 segundos para reiniciar o mecanismo de carregamento.
Erro Amplificador	A unidade não está funcionando corretamente ou a conexão do alto-falante está incorreta; o circuito de proteção está ativado.	Verifique a conexão do alto-falante. Se a mensagem não desaparecer mesmo depois de o motor ser desligado e ligado novamente, entre em contato com seu revendedor ou com uma Central de Serviços da Pioneer autorizada para obter assistência.
Verificação USB	Sobrecarga de corrente nominal do USB.	Verifique o dispositivo USB ou troque o dispositivo USB.

Orientações de manuseio

Discos e o leitor

- Use discos com qualquer um dos seguintes logotipos.



- Use discos de 12 cm. Não utilize discos de 8 cm ou um adaptador para discos de 8 cm.
- Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares. Não utilize discos com formatos diferentes.



- Não insira nada além de um DVD-R/RW ou CD-R/RW no slot de carregamento de disco.
- Não use discos rachados, lascados, tortos ou danificados, pois podem danificar o aparelho.
- Discos CD-R/RW não finalizados não podem ser reproduzidos.
- Não toque na superfície gravada dos discos.
- Guarde os discos em suas caixas quando não estiverem em uso.
- Não cole etiquetas, escreva ou aplique produtos químicos à superfície dos discos.
- Para limpar um disco, 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.
- A reprodução de discos pode não ser possível devido às características do disco, formato, programa de gravação, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, e assim por diante.
- Solavancos nas estradas podem interromper a reprodução do disco.
- Algumas funções podem não estar disponíveis para alguns discos de vídeo em DVD.
- Pode não ser possível reproduzir alguns discos de vídeo em DVD.
- Não é possível reproduzir discos em DVD-RAM.

- Esta unidade não é compatível com discos gravados em formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition – codec de vídeo avançado de alta definição). Não insira discos AVCHD. Se inserido, o disco pode não ser ejetado.
- Ao usar discos que podem ser impressos nas superfícies da etiqueta, verifique as instruções e as advertências dos discos. Dependendo dos discos, a inserção e a ejeção podem não ser possíveis. O uso desses discos pode resultar em danos a este equipamento.
- Não afixe etiquetas disponíveis comercialmente nem outros materiais nos discos.
 - Os discos podem ser danificados, perdendo a capacidade de serem reproduzidos.
 - As etiquetas podem desprender-se durante a reprodução e impedir a ejeção dos discos, o que pode resultar em danos ao equipamento.

Discos DVD-R/RW

Discos CD-R/RW não finalizados que foram gravados no formato de Vídeo (modo vídeo) não podem ser reproduzidos.

A reprodução de discos em DVD-R/RW pode não ser possível, devido às características do disco, riscos ou sujeira no disco, ou poeira, condensação, etc., nas lentes desta unidade.

Dependendo das configurações do aplicativo e do ambiente, talvez não seja possível a reprodução de discos gravados por um computador pessoal. (Para mais detalhes, entre em contato com o fabricante do aplicativo.)

Discos CD-R/RW

Quando discos CD-R/RW são usados, a reprodução é possível apenas para discos já finalizados.

A reprodução de discos CD-R/RW gravados em um gravador de CDs de música ou em um computador pessoal pode não ser possível devido às características do disco, riscos ou sujeira no disco ou poeira, condensação, etc., nas lentes desta unidade.

Dependendo das configurações do aplicativo e do ambiente, talvez não seja possível a reprodução de discos gravados por um computador pessoal. (Para mais detalhes, entre em contato com o fabricante do aplicativo.)

A reprodução de discos CD-R/RW pode se tornar impossível no caso de exposição

Informações adicionais

direta à luz solar, altas temperaturas ou devido às condições de armazenamento no veículo.

Títulos e outras informações de texto gravadas em um CD-R/RW podem não ser visualizados por esta unidade (no caso de dados de áudio (CDDA)).

DualDisc

DualDisc são discos com dois lados que possuem, de um lado, um CD de áudio gravável e, do outro, um DVD de vídeo gravável.

A reprodução do lado do DVD é possível com esta unidade.

No entanto, como o lado do CD dos DualDiscs não é compatível com o padrão dos CDs comuns, talvez não seja possível reproduzir o lado do CD nesta unidade.

Carregamentos e ejeções frequentes de um DualDisc podem resultar em arranhões no disco.

Arranhões profundos podem causar problemas na reprodução com esta unidade. Em alguns casos, o DualDisc pode ficar preso no slot de carregamento e não ser ejetado.

Para evitar isso, recomendamos que você não use DualDisc nesta unidade.

Consulte as informações fornecidas pelo fabricante do disco para saber mais a respeito dos DualDiscs.

Dispositivo de armazenamento USB

- Solucione quaisquer dúvidas que você possa ter sobre o seu dispositivo de armazenamento externo (USB) com o fabricante.
- Não deixe o dispositivo de armazenamento externo (USB) em locais com alta temperatura.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento externo (USB), podem ocorrer os seguintes problemas.
 - As operações podem variar.
 - Pode ser que o dispositivo de armazenamento não seja reconhecido.
 - Pode ser que os arquivos não sejam reproduzidos corretamente.
- Conexões via hub USB não são suportadas.
- Não conecte nada a não ser um dispositivo de armazenamento USB.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB enquanto estiver dirigindo. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB enquanto estiver dirigindo. 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, talvez ele possa causar ruído no rádio.
 - O dispositivo pode gerar ruído no rádio.
- Esta unidade pode reproduzir arquivos no reprodutor de áudio portátil USB/memória USB que seja compatível com Classe de Armazenamento em Massa USB. No entanto, arquivos protegidos por direitos autorais armazenados nos dispositivos USB não podem ser reproduzidos.
- Você não pode conectar um reprodutor de áudio portátil USB/memória USB a esta unidade via hub USB.
- Uma memória USB particionada não é compatível com esta unidade.
- Dependendo do tipo de reprodutor de áudio player USB/memória USB utilizado, o dispositivo pode não ser reconhecido ou os arquivos de áudio podem não ser reproduzidos corretamente.
- Não deixe o reprodutor de áudio portátil USB/memória USB exposto à luz direta do sol por um longo período de tempo. Se fizer isso, o dispositivo poderá apresentar problemas de funcionamento em decorrência do aumento da temperatura.
- Até 1.000 pastas e 1.500 arquivos podem ser reconhecidos.
- Pode ocorrer um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio incorporados com arquivos de áudio ou dados de imagem armazenados em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

Arquivos de imagens JPEG

- JPEG é a forma abreviada de Joint Photographic Experts Group e refere-se a um padrão de tecnologia de compressão de imagem.
- Não há compatibilidade com JPEG progressivo.
- Formato EXIF não suportado.

► Importante

- Ao nomear um arquivo de imagem JPEG, adicione a extensão de nome de arquivo correspondente (.jpg, .jpeg, .jpe ou .jif).

— Esta unidade reproduz arquivos com essas extensões de nome de arquivo (.jpg, .jpeg, .jpe ou .jiff) como um arquivo de imagem JPEG. Para evitar problemas de funcionamento, não utilize essas extensões para arquivos que não sejam arquivos de imagem JPEG.

CUIDADO

A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no reproduzidor de áudio portátil USB/memória USB, mesmo se esses dados tiverem sido perdidos durante a utilização desta unidade.

Compatibilidade com áudio comprimido (Disco, USB)

WMA

Extensão de arquivo: .wma
Taxa de bit: 32 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 32 kHz a 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional: não compatível
Windows Media™ Audio Lossless: não compatível
Windows Media™ Audio Voice/DRM Stream/Stream com vídeo: não compatível
Codec de vídeo AVC: não suportado

MP3

Extensão de arquivo: .mp3
Taxa de bit: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz
Versão de identificação ID3 compatível: 1.0, 2.3 (a versão de identificação ID3 2.3 recebe prioridade em relação à versão 1.0.)
A versão de identificação ID3 2.3 suporta a codificação de caracteres ISO-8859-1/ISO-8859-5/ISO-8859-7/ISO-8859-9 e Windows 1251 e não suporta UTF-16.
Lista de reprodução m3u: não compatível
MP3i (MP3 interativo): não compatível
Mp3 PRO: não compatível

AAC

Formato compatível: codificado por AAC pelo iTunes
Extensão de arquivo: .m4a
Frequência de amostragem: 11,025 kHz a 48 kHz
Taxa de bit: 16 kbps a 320 kbps
Apple Lossless: não compatível
Arquivo AAC adquirido na iTunes Store (extensão do arquivo .m4p): não compatível

Compatibilidade com DivX

Formato compatível: Formato de vídeo DivX implementado em relação aos padrões DivX.

Extensões de arquivo: .avi ou .divx
Formato DivX Ultra: não compatível
Formato DivX de alta definição: não compatível
Arquivos DivX sem dados de vídeo: não compatível
DivX plus: não compatível
Codec de áudio compatível: MP2, MP3, Dolby Digital
LPCM: compatível
Taxa de bit: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz
Extensão de arquivo de legenda externa compatível: .srt, .txt

Vídeo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 (perfil simple)

Extensões de arquivo:
.mpg ou .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)
Codec de áudio compatível:
MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital
LPCM: não compatível
Taxa de bit: 16 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz
Resolução máxima (MPEG-4): 720 pixels x 480/576 pixels
Taxa máxima de quadros (MPEG-4): 30 fps
Talvez não seja possível a reprodução de alguns arquivos MPEG-4 nos discos.

	Versão	Taxa de bits	Taxa de amostra de entrada	Taxa de amostra de saída
MPEG	V1/L1	32k--448k	32K,44,1K,48K	32K,44,1K,48K
	V1/L2	32k--192k(canal único),64K,96K->384K (2 canais)	32K,44,1K,48K	
	V2/L2	8k--192k(canal único),32K,48K->640K (multicanais)	22,05K(LSF),32K,44,1K,48K	

Compatibilidade com iPod

Essa unidade suporta somente os seguintes modelos de iPod.

- iPod touch (3ª, 4ª e 5ª geração)
- iPod classic
- iPod nano (4ª, 5ª, 6ª e 7ª geração)
- iPhone 6/6Plus
- iPhone 5s/5c/5
- iPhone 4s/4
- iPhone 3GS

Informações adicionais

Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis.

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

Arquivos de vídeo de iPod não estão disponíveis.

Ao usar um iPod, é necessário um conector de 30 pinos para cabo USB.

Um cabo de interface CD-IU51 da Pioneer também está disponível. Para obter detalhes, consulte seu revendedor.

Ao usar um iPod, é necessário um conector Lightning para cabo USB.

Um cabo de interface CD-IU52 da Pioneer também está disponível. Para obter detalhes, consulte seu revendedor.

Sobre a compatibilidade do arquivo/formato, consulte os manuais do iPod.

Podcast: compatível

⚠ CUIDADO

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

Informações complementares

Alguns caracteres em um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou um nome de pasta podem não ser exibidos.

Esta unidade pode não funcionar corretamente dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA.

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

Disco

Sistema de arquivos: ISO 9660 Nível 1 e 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 a 2.01 (DVD-R/RW)

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.

Dispositivo de armazenamento externo (USB)

Pastas reproduzíveis: até 300

Arquivos reproduzíveis: até 2 000

Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais: não compatível

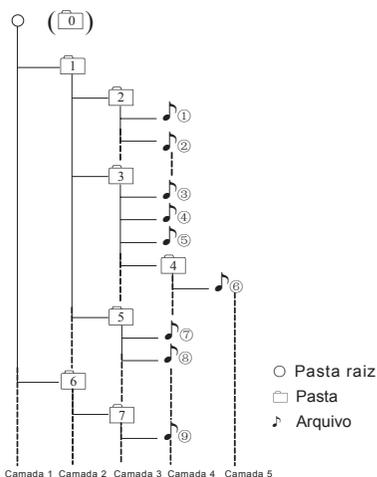
Dispositivo de armazenamento externo (USB) particionado: apenas a primeira participação reproduzível pode ser reproduzida.

Não há compatibilidade com cartões multimídia (MMC).

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no reproduutor de áudio portátil USB/memória USB, mesmo se esses dados tiverem sido perdidos durante a utilização desta unidade.
- 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 reproduzíveis de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe os discos/dispositivo de armazenamento externo (USB) ou iPod em locais com alta temperatura.

Exemplo de uma hierarquia



Disco

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

Dispositivo de armazenamento externo (USB)

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

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

- 1 Crie um nome de arquivo incluindo números que especifiquem a sequência de reprodução (por exemplo, 01xxx.mp3 e 099yyy.mp3).
- 2 Coloque esses arquivos em uma pasta.
- 3 Salve a pasta contendo os arquivos no dispositivo de armazenamento externo (USB).

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

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

Utilização correta do display

CUIDADO

- Se líquido ou algo estranho estiver no interior da unidade, desligue-a imediatamente e entre em contato com o revendedor ou a Central de Serviços autorizada da Pioneer mais próxima. Não utilize a unidade nessas condições, pois isso pode causar incêndio, choque elétrico ou outra falha.
- Se fumaça for percebida, bem como um ruído ou cheiro estranho, ou outros sinais anormais no display, desligue imediatamente a unidade e entre em contato com o revendedor ou Central de Serviços autorizada da Pioneer mais próxima. A utilização desta unidade nessas condições pode resultar em danos permanentes ao sistema.
- Não desmonte ou modifique esta unidade, já que nela existem componentes de alta tensão que podem causar choque elétrico. Certifique-se de entrar em contato com o revendedor ou com a Central de Serviços autorizada da Pioneer mais próxima para inspeção interna, ajustes ou reparos.

Manuseio do display

- Quando o display ficar exposto à luz direta do sol por um longo período de tempo, ele ficará muito quente, o que resultará em possíveis danos à tela de LCD. Você deve evitar a exposição da unidade do display à luz direta do sol o tanto quanto possível.
- O display deve ser utilizado dentro das faixas de temperatura de -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$.

Em temperaturas mais altas ou mais baixas que esta faixa de temperatura para operação, o display pode não funcionar normalmente.

Tela de cristal líquido (LCD)

- O calor do aquecedor pode danificar a tela de LCD e o ar frio do sistema de refrigeração pode causar umidade dentro do display resultando em possíveis danos. Além disso, se o display for resfriado pelo sistema de refrigeração, a tela poderá tornar-se escura ou a duração do pequeno tubo fluorescente utilizado no display poderá ser reduzida.
- Pequenos pontos pretos ou brancos (pontos claros) podem ser visualizados na tela de LCD. Isso ocorre devido às características da tela de LCD e não indicam um problema de funcionamento.
- Ao utilizar um telefone celular, mantenha a antena distante do display para evitar a distorção do vídeo pela apresentação de pontos, faixas coloridas, etc.

LED (diodo emissor de luz) de luz de fundo

- Em temperaturas baixas, a utilização do LED de luz de fundo pode aumentar o atraso da imagem, bem como degradar sua qualidade, devido às características da tela de LCD. A qualidade da imagem será melhorada com o aumento da temperatura.
- Para proteger o LED de luz de fundo, o display ficará escuro nos seguintes ambientes:
 - Quando há incidência direta da luz solar
 - Próximo da abertura de ar quente
- A vida útil do LED de luz de fundo é de mais de 10 000 horas. No entanto, pode diminuir se ele for utilizado em temperaturas altas.
- Se o LED de luz de fundo alcançar o final da vida útil, a tela ficará escura e a imagem não será mais projetada. Se isso acontecer, entre em contato com o revendedor ou com a Central de Serviços autorizada da Pioneer mais próxima.

Direitos autorais e marcas comerciais

Vídeo em DVD

 é uma marca comercial da DVD Format/Logo.

Rovi

Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é defendida pelas patentes americanas e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi

Informações adicionais

Corporation. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.

Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é defendida pelas patentes americanas e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.

MP3

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

WMA

Windows Media é uma marca comercial ou marca comercial 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.

DivX®

DivX®, DivX Certified® e logomarcas associadas são marcas registradas da DivX, LLC e são utilizadas sob licença. Este é um dispositivo DivX Certified® que passou por testes rigorosos para garantir que ele reproduz vídeos DivX®.

Para reproduzir filmes DivX, registre seu dispositivo em vod.divx.com. O código de registro pode ser encontrado na seção DivX VOD do menu de configuração do seu dispositivo.

Dolby Digital

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

iPod e iPhone

"Made for iPod" (Fabricado para iPod) e "Made for iPhone" (Fabricado para iPhone) significa que um acessório eletrônico foi desenvolvido para conectar-

se especificamente ao iPod ou iPhone, respectivamente, e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple.

A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou pela sua conformidade com as normas regulamentares e de segurança.

Observe que o uso desse acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho sem fio.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

Lightning

Lightning é uma marca comercial da Apple Inc.

App Store

App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.

iOS

iOS é uma marca comercial sobre a qual a Cisco detém o direito de marca nos EUA e em alguns outros países.

iTunes

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.

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.

Android™ e Google Play

Android e Google Play são marcas comerciais da Google Inc.

AAC

AAC é abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se ao padrão de tecnologia de compressão de áudio usado com MPEG-2 e MPEG-4. Diversos aplicativos podem ser usados para codificar arquivos AAC, mas os formatos de arquivos e extensões diferem dependendo do aplicativo que é usado para codificado. Essa unidade reproduz arquivos AAC codificados pelo iTunes.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal:	14,4 V CC (10,8 V a 15,1 V permissível)
Sistema de aterramento	Tipo negativo
Consumo máx. de energia:	10,0 A
Dimensões (L x A x P):	
Chassi	178 mm x 50 mm x 165 mm
Face	188 mm x 58 mm x 22 mm
Peso:	1,4 kg

Display

Tamanho da tela/relação do aspecto:	3,5 polegadas de largura/16:9 (área de visualização efetiva: 76,80 mm x 43,20 mm)
Pixels:	320 x (RGB) x 240

Leitor de DVD

Sistema:	DVD vídeo, Vídeo CD, CD, WMA, MP3, DivX, JPEG, AAC, MPEG4
Discos utilizáveis	DVD Vídeo, Vídeo CD, CD, CD-R/RW, DVD±R/RW/R DL
Número de região:	4 para modelos da América Latina
Resposta de frequência:	20 Hz a 20 kHz (com DVD, frequência de amostragem de 96 kHz)
Relação do sinal ao ruído:	75 dB (1 kHz) (rede IEC-A) (nível de RCA)
Nível de saída:	
Vídeo	1,0 V _{p-p} /75 Ω (±0,2 V)
Número de canais	2 (estéreo)
Formato de decodificação MP3:	MPEG-1 e 2 Camada de áudio 3
Formato de decodificação WMA	Ver. 7, 8, 9 (CBR, VBR) (Suporte ao formato 353)
Formato de decodificação AAC:	Suporte a AAC LC (2 canais)
Formato de decodificação de vídeo MPEG	Vídeo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4
Formato de decodificação DivX:	Ver. do Home Theater 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)
Saída de vídeo DVD:	NTSC

Áudio

Potência de saída RMS:	23 W x 4 (50 a 15 000 Hz, 10 % de THD, carga de 4 Ω, ambos os canais acionados)
Impedância de carga:	4 Ω (4 Ω a 8 Ω permissível)
Nível de saída máximo pré-saída:	4,0 V
Equalizador	
(Equalizador gráfico de 3 bandas):	
Frequência	100Hz/1kHz/10kHz
Ganho:	-14 a +14 dB
Subwoofer (mono):	
Frequência	80 Hz/120 Hz/160 Hz
Ganho:	-79 dB a 0 dB

Informações adicionais

USB

Especificação padrão de USB:..... USB 1.1, USB 2.0 de velocidade total
 Corrente de energia máxima..... 1,0 A
 Sistema de arquivos:..... FAT16, FAT32

Sintonizador de FM

Intervalo de frequência:..... 87,5 MHz a 108,0 MHz)
 Sensibilidade utilizável 10 dB μ V (S/N: 30 dB)

Sintonizador de AM

Intervalo de frequência:..... 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)
 Sensibilidade utilizável: 30 dB μ (S/N: 20 dB)

Bluetooth

Versão..... Bluetooth 2.1 certificado
 Potência de saída +4 dBm máximo (Classe de potência 2)

Nota

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

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de vendas:

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

Fábrica:

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia

TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓

電話: 886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話: 852-2848-6488

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

© 2015 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados.

Impresso no Brasil