

Pioneer

Português (B)

Manual do Proprietário

RECEPTOR DE AV DVD

DVH-7880AV



Pioneer

1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA

APARELHO : DVH-7880AV

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	Precauções7	Reprodução de disco18		
	INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA7	Inserção de um disco18		
	Para garantir uma condução segura.....7	Ejeção de um disco18		
	Para evitar o descarregamento da bateria....8	Reprodução de disco18		
2	Antes de utilizar este produto9	Parada temporária da reprodução18		
	Sobre esta unidade9	Parada total da reprodução.....18		
	No caso de problemas9	Seleção da faixa desejada18		
	Redefinição do microprocessador.....9	Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução18		
	Desative o modo de demonstração9	Reprodução aleatória de faixas (para CD/ VCD/MP3/WMA apenas)19		
3	Funcionamento desta unidade10	Repetir.....19		
	Operações básicas13	Repetir A-B.....19		
	Remoção do painel frontal para proteger a unidade contra roubo13	IR PARA19		
	Recolocação do painel frontal.....13	PBC - Controle de reprodução (para VCD 2.0 ou superior).....19		
	Como ligar a unidade13	Seleção de áudio do DVD19		
	Como desligar a unidade13	Seleção de áudio do VCD19		
	Seleção de uma fonte13	Seleção de legenda do DVD19		
	Ajuste do volume.....13	Seleção de título do DVD19		
	Utilização e cuidados do controle remoto .. 14	Seleção de ângulo do DVD19		
	Utilização do controle remoto.....14	Zoom19		
	Substituição da bateria14	Configuração do sistema20		
	Operações básicas do menu14	Menu Definições20		
	Fonte (seleção de uma fonte)14	Geral20		
	Lista (operação do menu da lista).....14	Vídeo21		
	Áudio/Vídeo (configuração de um menu de áudio)14	Idioma21		
	Sistema (configuração de um menu do sistema).....14	Áudio21		
	Rádio15	Rádio.....21		
	Menu Rádio.....15	Definições de Áudio22		
	Seleção de banda15	Definições de Vídeo22		
	Sintonia manual (passo a passo).....15	Outras funções22		
	Busca15	Utilização de uma fonte AUX22		
	Armazenamento e chamada das emissoras da memória15	Utilização de uma fonte AV22		
	LOC/DX (sintonia por busca local/distante) 15			
	Reprodução de USB16			
	Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB.....16	4	Instalação23	
	Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB16		Conexão da unidade23	
	Menu Lista.....16		Diagrama de fiação25	
	Seleção da categoria de arquivos.....16		Instalação26	
	Seleção de uma pasta16		Antes de instalar esta unidade26	
	Seleção de um arquivo (capítulo)16		Cabos de Controle26	
	Seleção de um arquivo de outra pasta16		Instalação da gaveta de montagem26	
	Reprodução de arquivos de foto17		Instalação do kit27	
	Reproduzir/Pausa17		Instalação ISO.....27	
	Reprodução de arquivos de vídeo17		Fusível.....28	
	Reprodução de conteúdo DivX® VOD.....17		Reconexão da bateria28	
			Remoção da unidade28	
			5	Informações adicionais29
				Solução de problemas29
				Mensagens de erro30
				Orientações de manuseio31
				Especificações36

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 aos avisos contidos 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 e comprometerá 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 trânsito e os veículos 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, o aviso **“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 rebocos, 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.

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

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 despertador a uma distância de 60 cm

OS RÚIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

- 90 Metrô, motociclata, 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

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

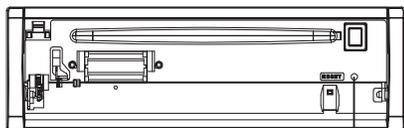
Se este produto não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a Central de Serviços autorizada da Pioneer mais próxima.

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 (⓪, página 10) na parte superior esquerda do painel frontal para movê-lo para baixo.
- 2 Pressione [RESET] com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.



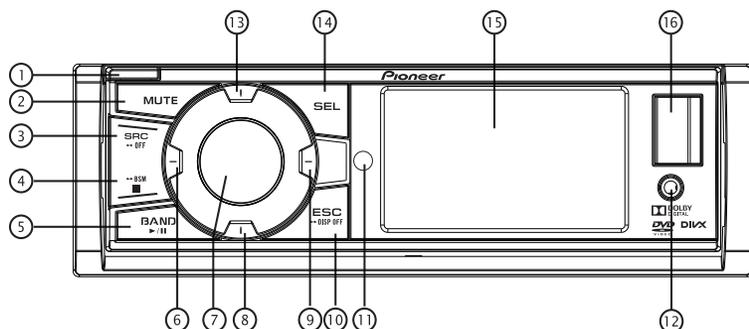
RESET

Desative o modo de demonstração

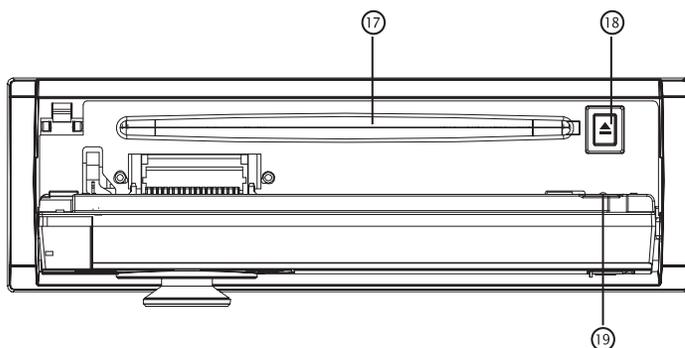
O modo de demonstração deve ser desligado como no processo descrito a seguir.

- 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	Parte	Operação
①	<ul style="list-style-type: none"> • Painel aberto 		
②	<p>MUTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	③	<p>SRC</p> <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) • USB (quando um USB 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.)

Funcionamento desta unidade

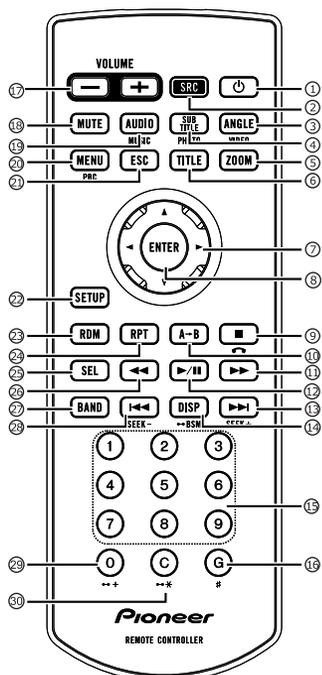
Parte	Operação
④ 	<ul style="list-style-type: none"> • Varredura programada (no modo Rádio) • Memória das melhores emissoras (2 seg.) (no modo Rádio) • Parar reprodução • Rejeitar a chamada de entrada ou desligar a conversa atual.
⑤ 	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduzir/Pausar (nos modos DVD, 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 nos 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 nos 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 nos 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.
⑪	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor remoto
⑫	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada AUX 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 nos 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 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 reprodutor 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.

Funcionamento desta unidade



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
9	<ul style="list-style-type: none"> Pressione para parar a reprodução. "↶" não tem nenhuma função nesse modelo.
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.
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 "#" não tem nenhuma função nesse modelo.
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". "+" não tem nenhuma função nesse modelo.
30	<ul style="list-style-type: none"> Limpar o número inserido. "*" não tem nenhuma função nesse modelo.

Funcionamento desta unidade

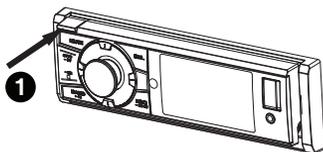
Operações básicas

► Importante

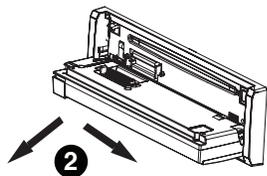
- Ao remover ou colocar o painel frontal, manuseie-o com cuidado.
- Evite expor o painel frontal a impactos excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz direta do sol e não o exponha a temperaturas altas.
- Para evitar que ocorram danos ao dispositivo ou interior do veículo, remova quaisquer 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 (⓪, página 10) para abrir o painel frontal.



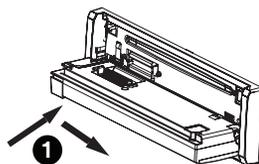
- 2 Segure o lado esquerdo do painel frontal, empurre-o para a direita e, em seguida, puxe-o para fora.



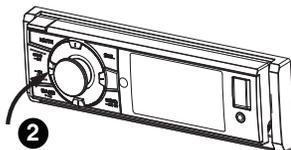
- * A luz do indicador piscará após o painel ser removido.
- 3 Sempre mantenha o painel frontal removido em um dispositivo de proteção, como um estojo.

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)—USB (quando um USB 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.)

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

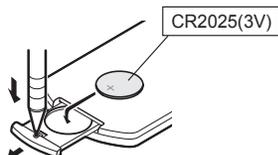
Utilização do controle remoto

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)

- Pressione e segure [SRC] até visualizar o menu inicial.
- 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 Definições de Áudio (página 22).

Sistema (configuração de um menu do sistema)

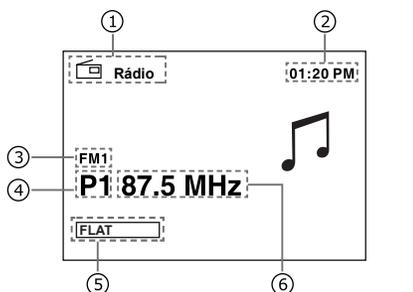
Pressione e segure [SEL] por mais de 2 segundos para visualizar o menu do sistema.

Consulte Configuração do sistema (página 20).

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 opção desejada.
- 6 Pressione o botão [M.C.] ou [ENTER] para confirmar.

Reprodução de USB

Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

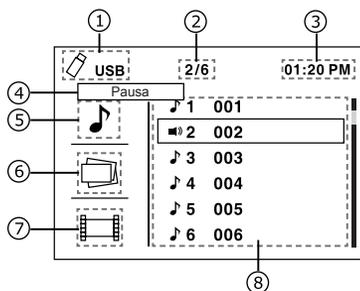
- 1 Abra a tampa da porta USB.
- 2 Conecte o dispositivo de armazenamento USB utilizando um cabo USB.
- 3 A unidade alternará para o modo USB e carregará os arquivos no dispositivo USB automaticamente.

Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

- Altere 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 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 os botões [▲] / [▼] 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.

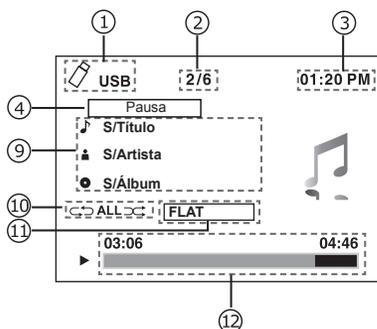
Seleção de um arquivo (capítulo)

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 os botões [▲] / [▼] 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 os botões [▲] / [▼] 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 [▶/||] 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.

Funcionamento desta unidade

► 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 Visualização do código de registro DivX® VOD.
- O conteúdo ® 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 (⓪), página 10) para abrir o painel.
- 2 Insira um disco no slot de carregamento de disco (⓫), página 10).
- 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 (⓪), página 10) para abrir o painel.
- 2 Pressione o botão [▲] (⓫), 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/retocesso 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.
- Durante a operação de avanço ou retocesso rápido, pressione [▶/⏸ BAND] ou [▶/⏸] brevemente para reproduzir de novo.

Funcionamento desta unidade

- 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 os botões [▲] / [▼] / [◀] / [▶] 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.

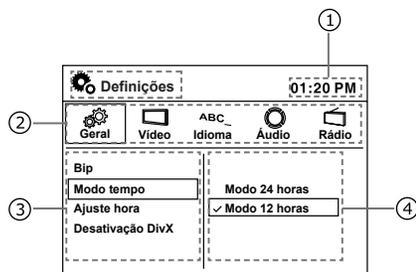
Configuração do sistema

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 pais:

- 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.

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.

Funcionamento desta unidade

Espelho:

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

Polaridade Câmera:

Selecione a polaridade da câmera: Bateria, Terra ou Desligado.

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)

Desligado: A câmera de visão traseira é desativada.

Entrada AV:

Selecione Entrada AV ligada ou desligada.

AUX:

Selecione dispositivo auxiliar ativado ou desativado.

Demo:

Selecione Demo, pressione [M.C.] ou [ENTER] para executar. “Demo” piscará no canto superior direito e, em seguida, o modo Demo será ativado.

Rolagem de Texto:

Selecione Rolagem de texto ativada ou desativada.

Vídeo

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.

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.

- O volume do subwoofer não pode ser ajustado quando o subwoofer estiver desativado.

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.

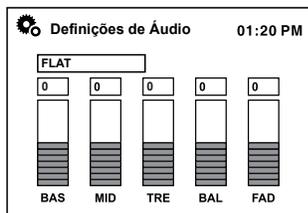
Passo AM (Passo de sintonia AM):

Selecione o passo AM 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.

Definições de Áudio



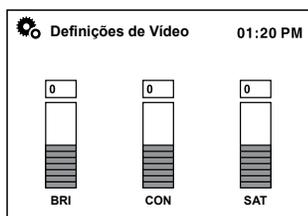
Pressione o botão [SEL] para entrar no menu de definições de áudio. O primeiro pressionamento exibe o EQ atual.

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.

Definições 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 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 definições iniciais (página 21).
- 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 definições iniciais (página 21).
- 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.

Instalação

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.
 - Alto-falantes com 50 W (Potencia maxima) e 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 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.

Instalação

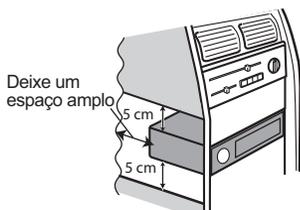
Antes de instalar esta unidade

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.

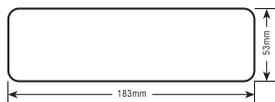
Quando a marcha à ré for concluída, a fonte de reprodução altera para a anterior.

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 remoção 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 27).

⚠ CUIDADO

Para um bom funcionamento do leitor de discos, o chassi deve ser montado a 30° da horizontal.

Instalação

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

Instalação do kit

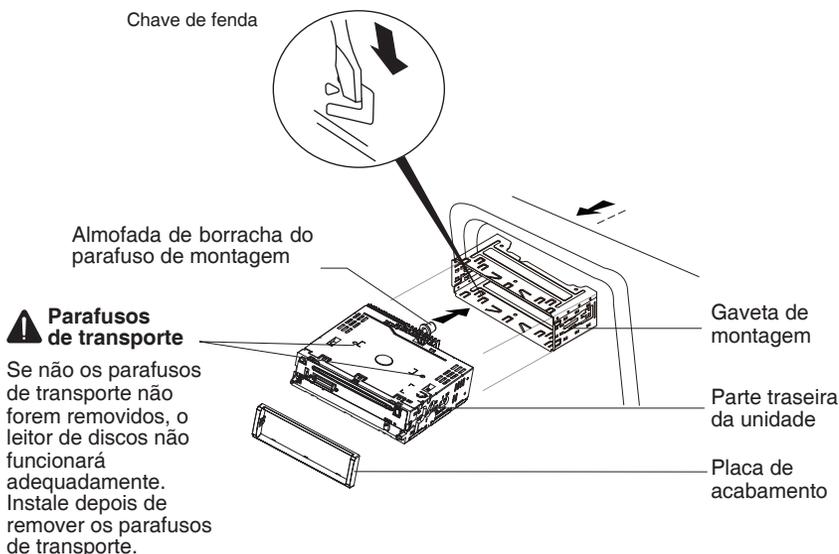
Se o seu veículo exigir a utilização de um kit de instalação para montar esta unidade, siga as instruções incluídas no kit de instalação para prender a unidade à placa de montagem fornecida com o kit.

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

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.

- 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.



Nota

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

- 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

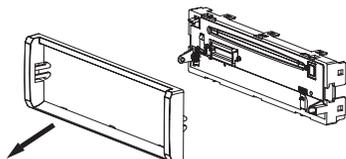
Ao substituir um fusível, certifique-se de que o fusível novo é do tipo e amperagem corretos. Utilizar um fusível incorreto pode danificar o rádio.

Reconexão da bateria

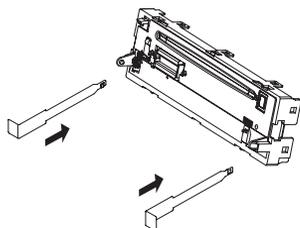
Quando a fiação estiver concluída, reconecte o terminal negativo da bateria.

Remoção da unidade

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



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



Informações adicionais

Solução de problemas

Comum

Sintoma	Causa	Ação
	Os fios e conectores estão conectados de forma incorreta.	Confirme mais uma vez se todas as conexões estão corretas.
Não haverá alimentação. A unidade não funcionará.	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 25)
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.

Sintoma	Causa	Ação
Subpastas não podem ser reproduzidas.	A reprodução com repetição de pasta foi selecionada.	Selecione novamente a série de repetição.
A série de repetição muda automaticamente.	Outra pasta foi selecionada durante a reprodução com repetição.	Selecione novamente a série de repetição.
	A busca por faixa ou avanço/retrocesso rápido foi realizado durante a reprodução com repetição de arquivo.	Selecione novamente a série de repetição.

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.
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.

Informações adicionais

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 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

DualDiscs 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.

— 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 .jiff).

Informações adicionais

— Esta unidade reproduz arquivos com essas extensões de nome de arquivo (.jpg, .jpeg, .jpe ou .jif) 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 reprodutor de áudio portátil USB/memória USB, mesmo se esses dados tiverem sido perdidos durante a utilização desta unidade.

Compatibilidade com compressão de áudio (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, Sem perdas, Voz/DRM Stream/Stream com vídeo: não compatível

MP3

Extensão de arquivo: .mp3

Taxa de bit: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz
Versão de identificação ID3 compatível: 1.0, 2.3

(a versão de identificação ID3 2.3 recebe prioridade em relação à versão 1.0.)

Lista de reprodução m3u: não compatível

MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO: 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

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

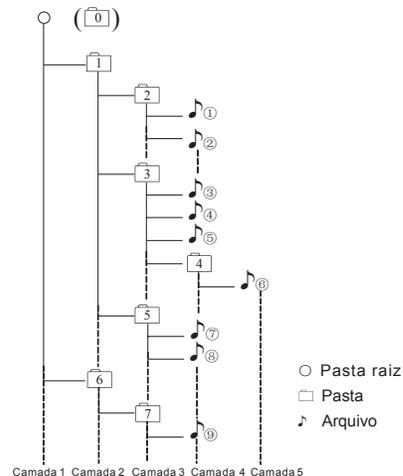
Taxa de bit: 16 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

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	

Exemplo de uma hierarquia



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 -10°C a +60°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 ambientes a seguir:
 - 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

DVD é uma marca comercial da DVD Format/Logo.

Rovi

Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é defendida

Informações adicionais

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.

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:	1,3 kg

Display

Tamanho da tela/relação do aspecto:	3,0 polegadas de largura/16:9 (área de visualização efetiva: 65,52 mm x 36,84 mm)
Pixels:	320 x (RGB) x 240

Leitor de DVD

Sistema.....	DVD vídeo, Vídeo CD, CD, WMA, MP3, DivX, JPEG
Discos utilizáveis	DVD Vídeo, Vídeo CD, CD, CD-R/RW, DVD±R/RW/R DL
Número de região.....	4 para modelos da América Latina 2 para modelos do Oriente Médio e Ásia
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 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.....	2,0 V
Equalizador (Equalizador gráfico de 3 bandas):	
Frequência	100 Hz/1 kHz/10 kHz
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..... 500 mA
 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)

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.

Bvd. 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