

Pioneer

Português (B)

Manual de instruções

DVD PLAYER

DVH-7380AV





Pioneer 1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : DVH-7380AV

NOME DO COMPRADOR :

TELEFONE :

CEP :

CIDADE :

ESTADO :

ENDEREÇO :

DATA DA COMPRA :

NOTA FISCAL :

VENDIDO POR :

Nº DE SÉRIE :

Atenção

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

CERTIFICADO DE GARANTIA VÁLIDO SOMENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

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

- 1 A garantia supracitada é a única garantia, quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente exemplificativa e não taxativa), lucros cessantes, interrupção de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes do uso, ou da possibilidade de usar este aparelho;

- 2 A **PIONEER** declara a garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o aparelho sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligações a tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas;
- 3 O **Certificado de Garantia** só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho;
- 4 Também será anulada a garantia quando este **Certificado de Garantia** apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;
- 5 Os consertos e manutenção do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da **PIONEER**;

- 6 Os danos ou defeitos causados por agentes externos, por danos causados por uso de CDs/DVDs de má qualidade, ação de produtos de limpeza, excesso de pó, infiltração de líquidos, produtos químicos automotivos, tentativa de furto ou roubo e demais peças que se desgastam naturalmente com o uso (ex: baterias, acessórios, botões, painéis, cintas), ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;
- 7 As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário.
- 8 Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia

Agradecemos por você ter adquirido este produto PIONEER.

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

Precauções	3	• Reprodução de disco	14
INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE		Insira um disco	14
SEGURANÇA	3	Ejete o disco.....	14
Para garantir uma condução segura.....	3	Reprodução de disco	14
Para evitar o descarregamento da bateria.....	4	Interromper temporariamente a reprodução ..	14
Sobre esta unidade.....	4	Interromper totalmente a reprodução.....	14
Visite o nosso site	4	Selecione a faixa desejada	14
Antes de utilizar este produto	5	Avanço/retrocesso rápido durante a	
Funcionamento desta unidade	6	reprodução	14
• Operações básicas	9	Reprodução aleatória de faixa (somente para	
Remoção do painel frontal para proteger a		CD/VCD/MP3/WMA)	14
unidade contra roubo	9	Repetir.....	15
Recolocação do painel frontal.....	9	Repetir A - B.....	15
Como ligar a unidade.....	9	IR PARA	15
Como desligar a unidade	9	PBC - Controle de reprodução (para VCD 2.0	
Seleção de uma fonte	9	ou superior)	15
Ajuste do volume.....	9	Seleção de áudio de DVD.....	15
• Utilização e cuidados do controle remoto 10		Seleção de áudio de VCD.....	15
Utilização do controle remoto.....	10	Seleção de legenda do DVD.....	15
Substituição da bateria.....	10	Seleção de título do DVD	15
• Operações básicas do menu	10	Seleção de ângulo do DVD.....	15
Fonte (seleção de uma fonte)	10	Zoom	15
Lista (funcionamento do menu de lista)	10	• Configuração do sistema	16
Áudio/Vídeo (menu de ajuste de áudio).....	10	Menu Ajuste	16
Sistema (menu de ajuste do sistema).....	10	Geral	16
• Rádio	11	• Ajuste de áudio	17
Menu Rádio.....	11	• Ajuste de vídeo	17
Seleção de banda	11	Vídeo.....	17
Sintonia manual (passo a passo).....	11	Idioma	17
Busca	11	Áudio.....	17
Armazenamento e chamada das emissoras da		Rádio.....	17
memória	11	• Conexão da unidade	18
LOC/DX (sintonia por busca local / distante) ..	11	Diagrama de fiação.....	20
• Reprodução USB	12	• Instalação	21
Reprodução de arquivos em um dispositivo de		Antes de instalar esta unidade.....	21
armazenamento USB.....	12	Instalação da manga de montagem.....	21
Interrupção da reprodução de arquivos em um		Instalação do kit	22
dispositivo de armazenamento USB	12	Instalação do ISO.....	22
Menu Lista.....	12	Fusível.....	22
Seleção de categoria de arquivos.....	12	Reconecte a bateria	22
Seleção de uma pasta	12	• Remova a unidade	23
Seleção de um arquivo (capítulo)	12	Informações adicionais	24
Reprodução de arquivos de áudio	12	• Solução de problemas	24
Reprodução de conteúdo DivX® VOD	13	• Mensagens de erro	25
Reprodução de arquivos de foto	13	• Orientações de manuseio	26
Reprodução de arquivos de vídeo	13	• Especificações	30

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 da condução segura do veículo. Obedeça sempre as regras para uma condução 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. Na hipótese de um acidente, se o cinto de segurança não estiver corretamente encaixado, seus ferimentos poderão ser consideravelmente mais severos.**
- 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 forma que você não consiga ouvir o trânsito e os veículos de emergência.**

ADVERTÊNCIA

Não tente você mesmo instalar ou dar manutenção ao display. A instalação ou manutenção do display por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, entre outros. ■

Para garantir uma condução segura

ADVERTÊNCIA

- O CONDUTOR VERDE-CLARO, NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO, FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR O STATUS ESTACIONADO E DEVE SER ACOPLADO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO LADO DO BOTÃO DO FREIO DE MÃO. A CONEXÃO OU O USO INADEQUADO DESSE CONDUTOR PODE VIOLAR A REGRA 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 acidente e a violação em potencial 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. Em tais locais onde essas regulamentações se aplicam, elas devem ser obedecidas.

Ao tentar assistir a um vídeo durante a condução, a advertência **A visualização de fonte de vídeo no assento dianteiro durante a condução é estritamente proibida** será visualizada no display dianteiro. Para assistir a um vídeo no display dianteiro, estacione o veículo em um local seguro e puxe o freio de mão. ■

Precauções

Para evitar o descarregamento da bateria

A fim de evitar o descarregamento energia da bateria, mantenha o motor do veículo em funcionamento ao usar esta unidade.

- Quando não há fornecimento de energia a esta unidade devido a motivos como a troca da bateria do veículo, o microcomputador desta unidade é retornado à sua condição inicial. Recomendamos que você transcreva os dados de ajuste de áudio.

ADVERTÊNCIA

Não utilize em veículos que não tenham uma posição ACC. 

Números de patente nos EUA 6 836 549; 6 381 747;

7 050 698; 6 516 132; e 5 583 936.

Este produto incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais que é defendida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual. A utilização dessa tecnologia de proteção dos direitos autorais deve ser autorizada pela Rovi e destina-se apenas aos usos residencial e de visualização limitada, a menos que o contrário seja autorizado pela Rovi. Engenharia reversa e desmontagem são proibidas.

 **DOLBY**
DIGITAL

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

“Dolby” e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Este é um produto a laser classe 1, mas contém um diodo a laser de Classe superior a 1. Para garantir o máximo de segurança, não remova as tampas ou tente acessar o interior do produto. Consulte o pessoal qualificado quanto aos procedimentos de manutenção.

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Sobre esta unidade

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

TABELA:

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

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

Para garantir uma condução segura

ADVERTÊNCIA

O CONDUTOR VERDE-CLARO, NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO, FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR O STATUS ESTACIONADO E DEVE SER ACOPLADO 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.

Outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

Visite o nosso site

Visite-nos no seguinte site:

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

- Oferecemos as últimas informações sobre a Pioneer Corporation em nosso site.

Sobre esta unidade

⚠ AVISO

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

Nota

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

No caso de problemas

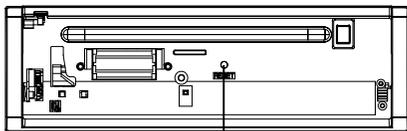
Se este produto não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a Central de Serviços autorizada da Pioneer mais próxima.

Reajuste do microprocessador

O microprocessador deve ser reajustado nas seguintes situações:

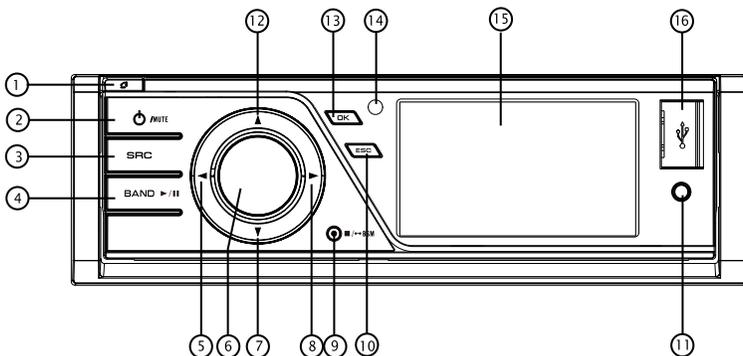
- Antes de utilizar esta unidade pela primeira vez após a instalação
- Se a unidade parar de funcionar corretamente
- Quando mensagens estranhas ou incorretas forem visualizadas no display

- 1 Pressione o botão [↵] no canto superior esquerdo do painel frontal para abaixá-lo.
- 2 Pressione [REINICIAR] com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.

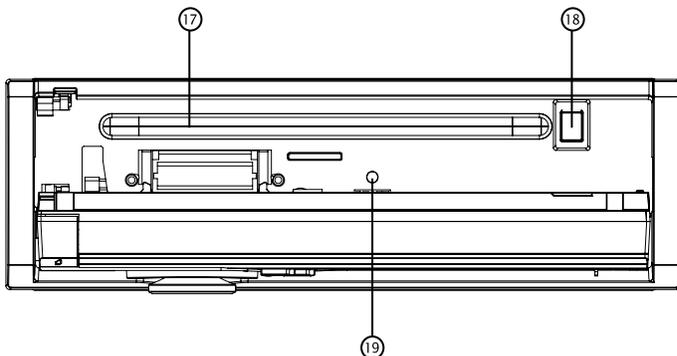


REINICIAR

Funcionamento desta unidade



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



Parte	Operação
①	<ul style="list-style-type: none"> • Abrir painel
②	<ul style="list-style-type: none"> • Ligar • Emudecer • Desligar (2 segundos)
③	SRC <ul style="list-style-type: none"> • Selecionar modo de reprodução: <ul style="list-style-type: none"> • Rádio • Disco (quando um disco é inserido) • USB (quando o USB está conectado) • AV (entrada frontal de áudio e vídeo. Dispositivos periféricos externos com saídas de áudio e vídeo RCA podem ser conectados à unidade.) • Retorne ao menu de fontes principal (2 segundos), use o botão

Parte	Operação
③	SRC <ul style="list-style-type: none"> ◀ ou ▶ para selecionar o modo desejado e pressione o botão [OK] para confirmar.
④	BAND ▶ / II <ul style="list-style-type: none"> • Reproduzir/Pausar (nos modos DVD, CD e MP3/WMA) • Alternância de banda (no modo Rádio)
⑤	◀ <ul style="list-style-type: none"> • Pesquisar automaticamente a emissora anterior (pressionar por mais de 2 segundos) (no Modo Rádio). • Pesquisar manualmente a emissora anterior (no modo Rádio). • Pesquisar a faixa ou capítulo anterior (no

Funcionamento desta unidade

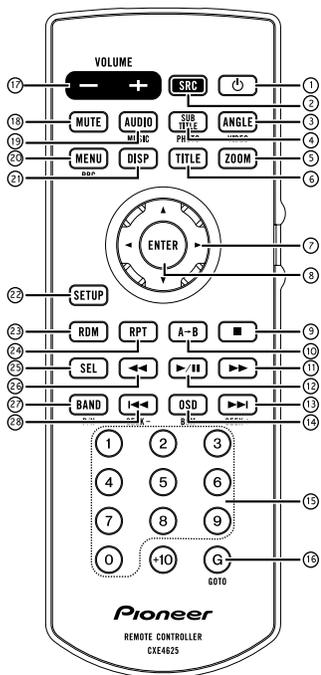
Parte	Operação
⑤ ◀	<p>modo CD, MP3/WMA e vídeo DVD).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retrocesso rápido por passo 2, 4, 8, 16 (2 segundos) (no modo CD, MP3/WMA e vídeo DVD). • Navegar à esquerda entre os itens de opção
⑥ MULTI CONTROLE (M.C.)	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustar nível de volume (girar). • Configuração de áudio/vídeo (pressionar). • Menu Ajuste (pressionar por 2 segundos).
⑦ ▼	<ul style="list-style-type: none"> • Navegar para baixo entre os itens de opção (nos modos DVD, CD e MP3/WMA) • Reproduzir a próxima emissora de rádio programada (no Modo Rádio)
⑧ ▶	<ul style="list-style-type: none"> • Pesquisar automaticamente a próxima emissora (pressionar por mais de 2 segundos) (no Modo Rádio). • Pesquisar manualmente a próxima emissora (no modo Rádio). • Pesquisar a próxima faixa ou capítulo (no modo CD, MP3/WMA e vídeo DVD). • Avanço rápido por passo 2, 4, 8, 16 (2 segundos) (no modo CD, MP3/WMA e vídeo DVD). • Navegar à direita entre os itens de opção
⑨ ■ / ↔ BSM	<ul style="list-style-type: none"> • Pesquisa programada (no modo Rádio) • Memória das Melhores Emissoras (2 segundos) (no modo Rádio) • Interromper a reprodução
⑩ ESC (SAIR)	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelar o menu de seleção de fonte e retornar ao menu anterior

Parte	Operação
⑩ ESC (SAIR)	<ul style="list-style-type: none"> • Ao reproduzir vídeos, pressione para exibir informações. • Desligar display (pressionar por 2 segundos) Pressione qualquer botão para retomar.
⑪	<ul style="list-style-type: none"> • AV no conector de entrada AUX (conector estéreo/vídeo de 3,5 mm) Utilize para conectar um dispositivo auxiliar.
⑫ ▲	<ul style="list-style-type: none"> • Navegar para cima entre os itens de opção (nos modos DVD, CD e MP3/WMA) • Reproduzir a emissora de rádio programada anterior (no Modo Rádio)
⑬ OK	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmar operação • Interromper busca automática (no modo Rádio) • Reproduzir (quando a reprodução de faixa é interrompida, no modo CD, MP3/WMA e vídeo DVD) • Na reprodução, alternar entre o menu de lista e o menu de reprodução.
⑭	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor remoto
⑮	<ul style="list-style-type: none"> • Display TFT de 3 polegadas
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	<ul style="list-style-type: none"> • REINICIAR

⚠ AVISO

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

Funcionamento desta unidade



Parte	Operação
①	• Ligar e desligar.
②	• Reproduzir seleção de fonte.
③	• Selecionar um ângulo/versão diferente da cena atual do DVD. • Mostrar lista de vídeo
④	• Selecionar o idioma de legenda do DVD ou DivX. • Mostrar lista de fotos
⑤	• Ampliar ou reduzir o tamanho da foto ou da imagem ativa.
⑥	• Entrar no menu de título do DVD.
⑦	• Cursor do menu.
⑧	• Entrar
⑨	• Pressione para parar a reprodução.
⑩	• Repetir A-B
⑪	• Avançar

- ⑫ **▶/||**
 - Pressione para pausar ou retomar a reprodução.
- ⑬ **▶▶/SEEK+**
 - Próxima faixa.
 - Pressione para buscar a próxima emissora.
- ⑭ **OSD/BSM**
 - Exibição na tela.
 - Pesquisa programada de rádio / Programação automática de rádio.
- ⑮ **0-9**
 - Botões de dígito
- ⑯ **G(GOTO)**
 - Pesquisa Ir para
- ⑰ **VOLUME +/-**
 - Pressione para aumentar ou diminuir o volume.
- ⑱ **MUTE**
 - Pressione para emudecer. Pressione novamente para cancelar.
- ⑲ **AUDIO/MUSIC**
 - Acessar o menu de ajuste de áudio.
 - Mostrar lista de músicas.
- ⑳ **MENU/PBC**
 - Acessar o menu do DVD.
 - Acessar o menu PBC (para VCD 2.0 ou superior)
- ㉑ **DISP**
 - Cancelar o menu ativo (incluir o menu SBC/SETTING/AV) e retornar ao menu anterior
- ㉒ **SETUP**
 - Entrar no menu de ajuste
- ㉓ **RDM**
 - Ativar/desativar reprodução aleatória
- ㉔ **RPT**
 - Ativar/desativar reprodução com repetição
- ㉕ **SEL**
 - Pressione para selecionar o menu de áudio.
- ㉖ **◀◀**
 - Retrocesso rápido
- ㉗ **BAND/P/N**
 - Selecionar banda do sintonizador.
 - Selecionar formato de saída do vídeo.
- ㉘ **◀◀/SEEK-**
 - Faixa anterior.
 - Pressione para buscar a emissora anterior.

- O botão [+10] e a função P/N do botão [BAND/P/N] (BANDA P/N) não são usados neste modelo.

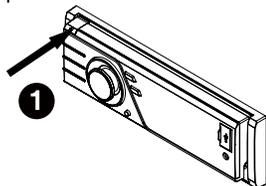
Operações básicas

► Importante

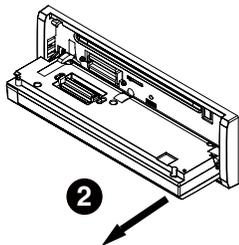
- Ao remover ou colocar o painel frontal, manuseie-o com cuidado.
- Evite sujeitar o painel frontal a impactos excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz direta do sol e não o exponha a temperaturas altas.
- Para evitar que ocorram danos ao dispositivo ou interior do veículo, remova quaisquer 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 [] para abaixar o painel frontal.



- 2 Segure o lado direito do painel frontal e puxe-o para fora.

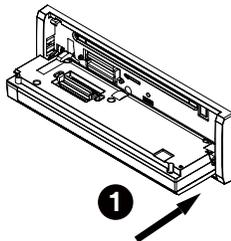


- * A luz indicadora pisca após a remoção do painel.
- 3 Sempre mantenha o painel frontal removido em um dispositivo de proteção, como um estojo.

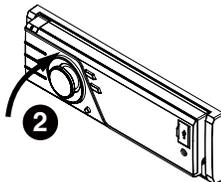
Recolocação do painel frontal

- 1 Deixe o painel frontal virado para baixo, com o lado superior na sua direção. Encaixe a extremidade inferior na unidade até ouvir um "clique". Certifique-se de que o painel frontal

esteja corretamente conectado à unidade principal.



- 2 Pressione o canto esquerdo superior do painel frontal até o seu total encaixe.



- Se você não conseguir encaixar corretamente o painel frontal na unidade principal, tente novamente. No entanto, se tentar encaixá-lo à força, ele poderá ser danificado.

Como ligar a unidade

Pressione o botão [ /MUTE] para ligar a unidade.

Como desligar a unidade

Pressione e segure [ /MUTE] até o desligamento da unidade.

Seleção de uma fonte

Pressione [SRC] para alternar entre:
 Rádio (sintonizador) — DISC (disco) —
 USB (dispositivo de armazenamento
 USB) — AUX (AUX)

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.

Funcionamento desta unidade

Utilização e cuidados do controle remoto

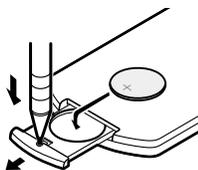
Utilização do controle remoto

Aponte o controle remoto para a direção do painel frontal para operá-lo.

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

Substituição da bateria

- 1 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.



⚠️ ADVERTÊNCIA

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

⚠️ AVISO

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

com as normas das instituições públicas do meio ambiente que se aplicam ao seu país/região.

► Importante

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

Operações básicas do menu

Fonte (seleção de uma fonte)

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão [SRC] para exibir o menu inicial.
- 2 Use o botão [◀] ou [▶] para selecionar a fonte desejada. Pressione o botão [OK] para selecionar.

Lista (funcionamento do menu de lista)

Pressione [ESC] para exibir o menu de lista (no modo MP3/WMA/CD-DA) (página 12).

Áudio/Vídeo (menu de ajuste de áudio)

Pressione [M.C.] para visualizar o menu Áudio/Vídeo.

Consulte Ajustes de áudio (página 17).

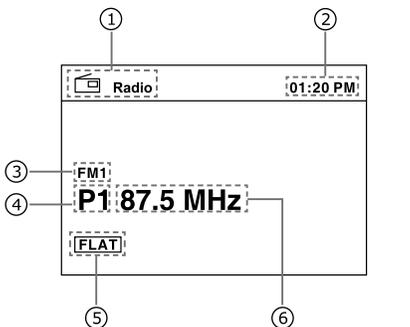
Sistema (menu de ajuste do sistema)

Pressione e mantenha pressionado o botão [M.C.] por mais de 2 segundos para exibir o menu Sistema.

Consulte Ajustes do sistema (página 16).

Rádio

Menu Rádio



- | | |
|---|----------------------------|
| ① | Indicador de fonte |
| ② | Hora |
| ③ | Banda |
| ④ | Nº da emissora programada |
| ⑤ | Indicador de efeito sonoro |
| ⑥ | Frequência |

Seleção de banda

Pressione o botão [BAND ▶/||] repetidamente para selecionar a banda desejada. O indicador de banda (FM1, FM2, FM3 ou AM) será exibido.

Sintonia manual (passo a passo)

Pressione o botão [◀] ou [▶] para sintonizar passo a passo.

Busca

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão [◀] ou [▶] por mais de 2 segundos para buscar a emissora disponível anterior/seguinte.
- 2 Você pode cancelar a sintonia por busca ao pressionar o botão [◀] ou [▶].

Armazenamento e chamada das emissoras da memória

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

Armazenamento manual de uma emissora programada

- 1 Sintonize uma emissora desejada, conforme o método acima.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão [OK] até que a emissora programada pisque na tela, pressione

o botão [▲] ou [▼] para selecionar um número programado e, em seguida, pressione o botão [OK] para armazená-lo. Também é possível realizar esta operação pelo controle remoto, executando a seguinte etapa:

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

Armazenamento automático de uma emissora programada

A função BSM (Memória das melhores emissoras) armazena automaticamente as 6 emissoras mais fortes de cada banda; a unidade pode armazenar 18 emissoras no total.

Memória das melhores emissoras

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão [■/↔BSM] por mais de 2 segundos para pesquisar e armazenar emissoras. Durante a pesquisa e armazenamento, a mensagem "BSM" aparece no display.
 - 2 A unidade executará automaticamente a reprodução com exploração das emissoras programadas e a mensagem "AMS-" aparecerá no display.
- Para cancelar, pressione novamente o botão [■/↔BSM].

Chamada de emissoras programadas da memória

Pressione o botão [■/↔BSM] para executar a reprodução com exploração 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 boa recepção.

A sintonia por busca distante permite receber todos os sinais.

- 1 Pressione e mantenha pressionado [M.C.] para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Pressione o botão [◀] ou [▶] para selecionar o menu de ajuste Rádio.
- 3 Gire o [M.C.] para mover o cursor para a opção LOC DX.
- 4 Pressione o botão [OK] para estender o submenu.
- 5 Gire o [M.C.] para selecionar a opção desejada.
- 6 Pressione o botão [OK] para confirmar.

Funcionamento desta unidade

Reprodução USB

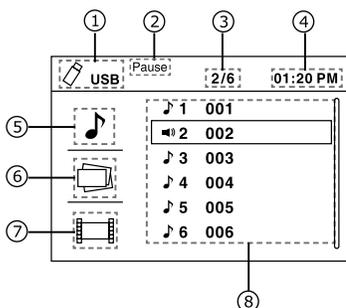
Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

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

Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

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

Menu Lista



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

Seleção de categoria de arquivos

A unidade entrará na lista de arquivos após carregar o armazenamento; pressione [◀] para retornar à seleção do tipo de arquivo. Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar a categoria de arquivo (Áudio, Foto, Vídeo) e pressione [OK] para confirmar.

Seleção de uma pasta

- 1 Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar uma pasta (se houver pastas no armazenamento) e pressione [OK] para confirmar.
- 2 Para encontrar uma subpasta, repita a etapa anterior.

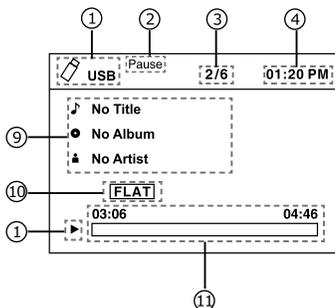
Seleção de um arquivo (capítulo)

No menu de lista de arquivos, pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar um arquivo, pressione o botão [OK], a unidade carregará o arquivo e iniciará a reprodução.

Seleção de um arquivo ou outra pasta:

1. Se houver mais de 1 pasta no armazenamento, um ícone de pasta aparecerá no nome do arquivo; pressione o botão [▲] ou [▼] para selecioná-lo e o botão [OK] para mostrar todas as pastas.
2. Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar uma pasta e pressione o botão [OK] para mostrar os arquivos na pasta.

Reprodução de arquivos de áudio



- 9 Informações da faixa
- 10 Indicador de efeito sonoro
- 11 Tempo decorrido/Tempo total da faixa

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

Reproduzir/Pausar

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

Faixa anterior/seguinte

Pressione o botão [◀] ou [▶] para ir para a faixa anterior ou seguinte.

Funcionamento desta unidade

Avanço ou retrocesso rápido

Pressione e mantenha pressionado o botão [◀] ou [▶] por mais de 2 segundos para retrocesso/avanço rápido por passo 2, 4, 8, 16.

Voltar ao menu de lista

Pressione o botão [ESC] (SAIR) para voltar ao menu de lista.

Reprodução de arquivos de foto

Reproduzir/Pausar

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

Foto anterior/seguinte

Pressione o botão [◀] ou [▶] para ir para a foto anterior ou seguinte.

Rotação de foto

Pressione o botão [▲] ou [▼] para girar a foto 180 graus.

Voltar ao menu de lista

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

Reprodução de arquivos de vídeo

Reproduzir/Pausar

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

Capítulo anterior/seguinte

Pressione o botão [◀] ou [▶] para ir para o capítulo anterior ou seguinte.

Avanço ou retrocesso rápido

Pressione e mantenha pressionado o botão [◀] ou [▶] por mais de 2 segundos para retrocesso/avanço rápido por passo 2, 4, 8, 16.

Voltar ao menu de lista

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

Notas

- Desconecte os dispositivos de armazenamento USB da unidade quando não estiverem em uso.
- Ao reproduzir dispositivos de armazenamento externo que contêm uma mistura de vários tipos de arquivo de mídia.
- Utilize um cabo USB opcional da Pioneer (CD-U50E) para conectar o áudio player USB/memória USB, já que qualquer dispositivo conectado diretamente à

unidade fica projetado para fora e pode ser perigoso.

- Não utilize produtos não autorizados.

Reprodução de conteúdo DivX® VOD

Certos conteúdos DivX® VOD (vídeo sob demanda)

só podem ser reproduzidos por um determinado número de vezes.

Quando você tenta reproduzir esse tipo de conteúdo salvo em um dispositivo de armazenamento externo, o número restante de vezes que ele pode ser reproduzido é mostrado na tela. Em seguida, você pode decidir reproduzir 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 player 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 detalhes sobre o seu código de registro, consulte Visualização 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 um modo desejado.

Gire para alterar o modo. Pressione para selecionar.

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

Funcionamento desta unidade

Reprodução de disco

Inserir um disco

- 1 Pressione o botão [] (página 6, ①) para abaixar o painel.
- 2 Insira um disco no slot de carregamento (página 6, ⑫).
- 3 Feche o painel e a unidade mudará automaticamente para o modo disco.

Nota:

- Antes de inserir outro disco na unidade, verifique se não há nenhum disco em seu interior.
- Quando um disco for inserido, a unidade sairá da fonte de reprodução atual e entrará no modo DVD.
- Os seguintes formatos serão suportados: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD + RW.

Ejetar o disco

- 1 Pressione o botão [] para abaixar o painel.
- 2 Pressione o botão [] (página 6, ⑬) para ejetar o disco.
- 3 Feche o painel.

Notas:

- Após ejetar o disco, a unidade retorna automaticamente para o outro modo.
- É possível ejetar um disco com a unidade desligada. A unidade permanece desligada após a ejeção do disco.
- Se o disco não for removido da unidade em até 10 segundos, será recarregado a fim de evitar danos acidentais.

Reprodução de disco

1. Quando um disco é inserido, o display exibe a mensagem “Carregando”. Para MP3/WMA ou disco com arquivos mistos, o tempo de leitura pode exceder 1 minuto.
2. Durante a reprodução de arquivos de áudio/foto/vídeo, o menu de lista aparecerá no display. O menu de lista e as operações são as mesmas da reprodução USB (consulte a página 12).

Interromper temporariamente a reprodução

- Durante a reprodução, pressione [BAND  / ] para pausá-la.

- O som será emudecido.
- O display mostra a mensagem “PAUSE”. Pressione [BAND  / ] novamente para continuar a reprodução. Para retomar a reprodução normal, repita a operação.

Interromper totalmente a reprodução

1. Durante a reprodução, pressione o botão [ /  BSM] uma vez para interromper a reprodução e o local relevante no disco será salvo; pressione [BAND  / ] para retomar a reprodução a partir do local salvo no disco.
2. Pressione [ /  BSM] duas vezes para cessar a reprodução. Pressione [BAND  / ] para iniciar a reprodução desde o início: a partir da página Título do DVD ou da primeira faixa do VCD / CD.

Selecione a faixa desejada

- Pressione o botão [] ou [] para pular a faixa anterior/seguinte.

Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução

- Pressione o botão [] ou [] por mais de 2 segundos repetidamente para selecionar X2, X4, X8, X16 a fim de avançar/retroceder rapidamente a faixa durante a reprodução.
- Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, pressione rapidamente [BAND  / ] para retomar a reprodução.
 - Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, o volume será emudecido.

Reprodução aleatória de faixa (somente para CD/VCD/MP3/WMA)

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 novamente o botão [RDM] para selecionar a reprodução normal.

Repetir

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

- O ajuste padrão é desligado.

Nota:

Se você não ativar a Repetição, quando todo o disco ou a reprodução de TÍTULO tiver terminado, o sistema irá parar. Se nenhum outro controle for acionado, após 5 minutos a unidade entrará no modo de espera.

Repetir A - B

Selecione a passagem desejada para repetir a reprodução.

- Pressione [A->B] no controle remoto uma vez para selecionar o ponto de partida.
- Pressione [A->B] novamente para selecionar o ponto final; a passagem selecionada começa a ser reproduzida.
- Pressione [A->B] novamente uma vez para sair.

IR PARA

Vá para o título/capítulo desejado ou vá diretamente para o tempo desejado do vídeo.

- 1 Pressione o botão [G](GOTO) no controle remoto e o menu de pesquisa será exibido na parte superior da tela.
2. Use o botão [▲] ou [▼] para selecionar Título, Capítulo ou Tempo, se necessário.
As opções do menu de pesquisa dependem do tipo de vídeo; podem ser exibidas apenas uma ou as duas opções.
3. Use o botão [◀] ou [▶] para selecionar o título/capítulo desejado ou insira o número usando os botões de dígito.
4. Pressione o botão [ENTER] para confirmar.

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

Se você inserir um VCD com PBC, a reprodução automaticamente começará do início da primeira faixa.

Pressione o botão [MENU/PBC] para mostrar o menu e use os botões de navegação ou os botões de dígito para selecionar a faixa desejada.

Seleção de áudio de DVD

Pressione o botão [AUDIO/MUSIC] para selecionar o idioma de áudio a ser ouvido, caso o DVD tenha vários idiomas de áudio.

Seleção de áudio de VCD

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

Seleção de legenda do DVD

Pressione o botão [SUBTITLE/PHOTO] para selecionar o idioma de legenda a ser mostrado, caso o DVD tenha legendas de vários idiomas.

Seleção de título do DVD

Pressione o botão [TITLE] para exibir a lista de títulos ou de capítulos, use o cursor [◀], [▶] ou [▲] ou [▼] ou digite o número para selecionar e pressione o botão [ENTER] para reproduzir.

Seleção de ângulo do DVD

Pressione o botão [ANGLE/VIDEO] para selecionar um ângulo diferente de visualização, caso o DVD tenha visualizações em vários ângulos.

Zoom

Pressione o botão [ZOOM] para ampliar a imagem conforme desejado.

Funcionamento desta unidade

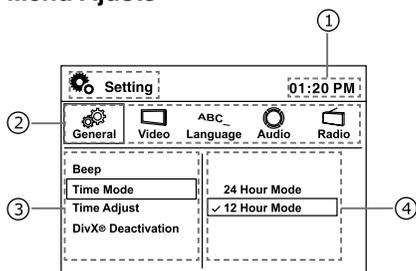
Configuração do sistema

Em todos os modos, pressione e mantenha pressionado [M.C.] para entrar no menu de ajuste do sistema.

A unidade não poderá entrar no menu de ajuste quando o sistema estiver ocupado, como durante o carregamento de um disco ou USB.

- 1 Pressione o botão [◀] ou [▶] para selecionar a categoria.
- 2 Gire [M.C.] para selecionar opções e, em seguida, pressione o botão [OK] para entender o submenu.
- 3 Gire o [M.C.] para destacar a seleção desejada e pressione [OK] para confirmar.
 - Pressione [◀] para retornar ao catálogo superior.

Menu Ajuste



①	Hora
②	Categoria
③	Opções
④	Submenu

Geral

Bipe:

Ligue ou desligue o som de bipe.

Modo de Horário:

Selecione o modo de horário de 12 horas ou 24 horas.

Ajuste de Hora:

Pressione o botão [▶] para alternar entre hora e minuto e gire o [M.C.] para ajustar.

Desativação do DivX®:

Exibe as informações de ativação do DivX®. Para reproduzir conteúdos DivX® VOD (vídeo sob demanda) nesta unidade,

primeiro é necessário registrá-la junto a um provedor de conteúdo DivX® VOD.

Registro DivX®

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

Controle dos pais

- 1 Quando a mensagem “Insira a senha” aparecer no display, insira uma senha de 4 dígitos pelo controle remoto (senha original: 8888), pressione o botão [OK] para confirmar e a mensagem “Senha Correta” será exibida.
- 2 Pressione e gire o [M.C.] para selecionar um nível de classificação. A classificação vai de 1 a 8:
 - (1) com os maiores limites durante a reprodução.
 - (8) com os menores limites durante a reprodução.
- 3 Pressione o botão [OK] para confirmar.

Definir Senha

- 1 Quando a mensagem “Insira a senha” aparecer no display, insira a senha antiga pelo controle remoto, pressione o botão [OK] para confirmar e a mensagem “Senha Correta” será exibida.
- 2 Pressione o [M.C.], insira uma nova senha de 4 dígitos pelo controle remoto e pressione o botão [OK] para confirmar.
- 3 Em seguida, digite mais uma vez a nova senha, para dupla confirmação, pressione o botão [OK] e a mensagem “Senha Definida com Sucesso” será exibida.
 - Senha original: 8888
 - Se você esquecer sua senha, digite a senha original para fazer o desbloqueio.

Ajustes Padrão

Carregue os ajustes padrão.

Quando o menu de seleção for exibido, pressione o botão [◀] ou [▶] para selecionar Sim ou Não e pressione o botão [OK] para confirmar.

Tecla de Cor

Selecione a tecla de cor da luz de fundo, Azul ou Vermelho.

Espelho:

Quando a opção “Espelho ativo” é selecionada, o vídeo da câmera é uma imagem espelhada.

Câmera Traseira

Selecione as opções ligar ou desligar para a câmera traseira.

Se a opção desligar for selecionada, a câmera traseira será desligada.

Vídeo**Relação de aspecto:**

4:3: Para imagem de TV 4:3.

16:9: Para TV widescreen 16:9.

Idioma

Ajuste no display da tela: Legenda, Áudio, Idioma do menu do DVD.

Se o disco de DVD tiver o arquivo de áudio no idioma selecionado, os diálogos serão ouvidos no idioma selecionado.

Áudio**Sonoridade:**

Ligue ou desligue a sonoridade.

SubWoofers:

Selecione 80 Hz, 120 Hz ou 160 Hz para ativar a saída do alto-falante de graves secundário.

Selecione a opção subwoofer desligado para ativar a saída de linha traseira.

Volume do Sub:

Selecione o volume do subwoofer: 0 a 33.

• O volume do Sub não pode ser ajustando quando a opção SubWoofers Desligado estiver selecionada.

Rádio**LOC DX:**

Selecione rádio local ou distante.

LOC: Somente emissoras com sinal forte podem ser recebidas.

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

Estéreo / Mono:

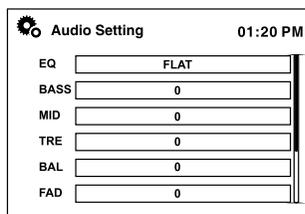
Selecione FM estéreo ou mono.

Passo FM:

Selecione o passo FM 50 kHz ou 100 kHz

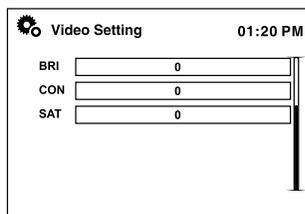
Passo AM:

Selecione o passo AM 9 kHz ou 10 kHz

Ajuste de áudio

Pressione o botão [M.C.] ou [SEL] no controle remoto para entrar no menu Ajuste áudio. O primeiro pressionamento mostra o valor EQ atual. Gire o [M.C.] ou pressione o botão [◀] / [▶] no controle remoto para alterar o valor EQ nesta ordem: FLAT (PLANO) -> POP -> ROCK -> CLÁSSICO -> JAZZ -> USUÁRIO.

Para ajustar a definição do usuário, pressione o botão [▲] ou [▼] para selecioná-la, incluindo: BASS (graves) / MID (médios) / TRE (agudos) / BAL (equilíbrio) / FAD (potenciômetro), gire [M.C.] ou pressione o botão [◀] / [▶] no controle remoto para ajustar o valor.

Ajuste de vídeo

No menu Ajuste de áudio, pressione o botão [▼] repetidamente até que o menu Ajuste de Vídeo seja exibido. Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecioná-la, incluindo: BRI (brilho) / CON (contraste) / SAT (saturação). Gire [M.C.] ou pressione o botão [◀] / [▶] no controle remoto para ajustar o valor.

Instalação

Conexão da unidade

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Para evitar o risco de acidente e a violação em potencial 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. Em tais locais onde essas regulamentações se aplicam, elas devem ser obedecidas.

⚠️ ADVERTÊNCIA

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

⚠️ AVISO

- A PIONEER não recomenda que você instale ou realize reparos no display por conta própria, uma vez que isso pode expô-lo a risco de choque elétrico ou outros perigos.
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 acabe 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 condutor do microfone seja enrolado em torno da coluna de direção ou da

marcha. Certifique-se de instalar a unidade de maneira que ela não obstrua a condução.

- Certifique-se de que os cabos não entrem em contato com peças do veículo que se movimentam, como câmbio, 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



Sem posição ACC

- Utilizar esta unidade em condições diferentes das seguintes pode causar incêndio ou mau funcionamento.
 - Veículos com bateria de 12 volts e aterramento negativo.
 - Alto-falantes com 50 W (valor de saída) e 4 ohm a 8 ohm (valor de impedância).
- Para evitar curto-circuito, superaquecimento ou problemas de funcionamento, siga as instruções abaixo.
 - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
 - Proteja a fiação com presilhas para cabos ou fita adesiva. Para proteger a fiação, utilize fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças metálicas.
 - Coloque todos os cabos afastados de peças que se movimentam, como 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 de corrente do cabo é limitada.
- Utilize um fusível com a classificação prescrita.
- Nunca faça a conexão do cabo negativo do alto-falante diretamente ao terra.
- Nunca conecte juntos os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle serão emitidos pelo cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externo ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC).

Se o veículo estiver equipado com uma antena acoplada ao vidro, conecte-a ao terminal da fonte de alimentação do intensificador da antena.

- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de potência de um amplificador externo.

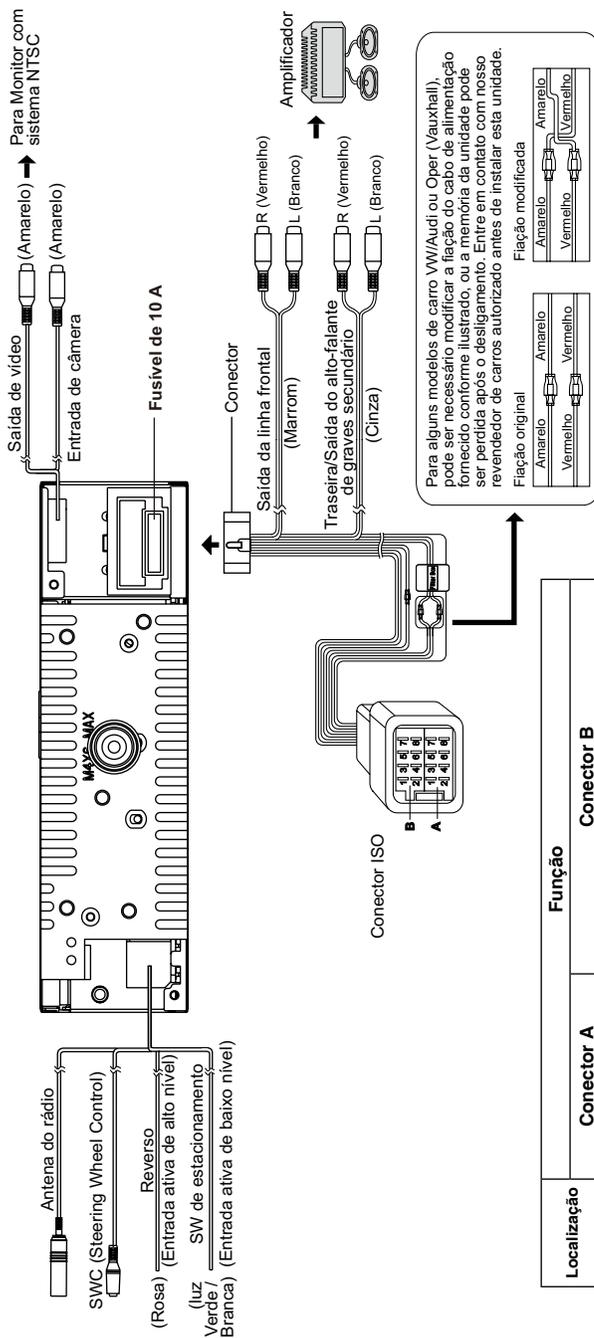
Além disso, nunca o conecte ao terminal de potência da antena automática. Se fizer isso, a bateria poderá descarregar ou apresentar defeitos.

- O cabo preto é o terra. Esse cabo e o cabo terra de outro produto (especialmente, produtos de alta tensão, como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente.

Do contrário, se eles forem desconectados acidentalmente, incêndio ou mau funcionamento podem ser ocasionados.

Instalação

Diagrama de fiação



Para alguns modelos de carro VW/Audi ou Opel (Vauxhall), pode ser necessário modificar a fiação do cabo de alimentação fornecido conforme ilustrado, ou a memória da unidade pode ser perdida após o desligamento. Entre em contato com nosso revendedor de carros autorizados antes de instalar esta unidade.

Importante:

O condutor de estacionamento no conector de alimentação deve ser conectado ao lado ativo 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). Conexão incorreta, o uso de condutor e o ajuste incorreto podem violar as regulamentações do tráfego em estradas.

Localização	Função	
	Conector A	Conector B
1		Traseiro direito (+) / Roxo
2		Traseiro direito (-) / Roxo com faixa preta
3		Frontal direito (+) / Cinza
4	Bateria de 12 V (+) / Amarelo	Frontal direito (-) / Cinza com faixa preta
5	Controle ANT/AMP / Azul com faixa branca	Frontal esquerdo (+) / Branco
6	Iluminação / Laranja	Frontal esquerdo (-) / Branco com faixa preta
7	ACC+ / Vermelho	Traseiro esquerdo (+) / Verde
8	Terra / Preto	Traseiro esquerdo (-) / Verde com faixa preta

Instalação

Antes de instalar esta unidade

1. Desconecte a bateria

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

Nota:

- Se a unidade for instalada em um carro equipado com direção integrada ou computador de navegação e o cabo da bateria for desconectado, a memória do computador pode ser perdida. Nessas condições, tome extremo cuidado 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 espaço amplo atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de forma que eles 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 DVD player não funcionará.

3. Remova a unidade da manga

Levante as travas em ambos os lados da manga para remover a meia-manga da unidade.

Instalação da manga de montagem

1. Deslize a manga de montagem para fora do chassi. Se ela estiver travada no lugar, use as ferramentas de remoção (fornecidas) para desencaixá-la.
2. Verifique o tamanho da abertura do painel deslizando a manga de montagem para dentro dela.



Se a abertura for muito pequena, corte ou lixe cuidadosamente, conforme necessário, até que a manga deslize facilmente para dentro da abertura.

Não force o encaixe para dentro da abertura nem cause seu entortamento ou arqueamento. Verifique se há espaço suficiente atrás do painel para o chassi da unidade.

Esta unidade pode ser instalada em qualquer painel com uma abertura apropriada de 183 mm (largura) x 52 mm (altura), conforme mostrado acima. O painel deve ter 4,75 mm - 5,56 mm de espessura para que possa suportar a unidade.

3. Localize a série de linguetas dobradas ao longo do topo, base e laterais da manga de montagem. Com a manga totalmente inserida na abertura do painel, dobre para fora quantas linguetas forem necessárias para fixar firmemente a manga do painel (consulte a página seguinte).

⚠ AVISO

Para o funcionamento adequado do DVD player, o chassi deve ser montado a até 20° da horizontal. Certifique-se de que a unidade esteja montada dentro dessa limitação.

4. Posicione a unidade na frente da abertura do painel de forma que a fiação possa ser passada através da manga de montagem. Siga cuidadosamente o diagrama de fiação e certifique-se de que todas as conexões estão seguras e isoladas com conectores elétricos Wire-Nut ou fita isolante. Após concluir as conexões elétricas, ligue a unidade para confirmar a operação (a ignição do veículo deve estar ligada). Se a unidade não funcionar, verifique novamente toda a fiação até que o problema seja corrigido.
5. Certifique-se de que o rádio esteja com o lado direito levantado e, em seguida, deslize cuidadosamente o rádio para dentro da manga de montagem até que ele esteja totalmente encaixado e os cliques de mola travem no lugar. O ótimo desempenho é obtido quando a unidade é instalada a um ângulo inferior a 30°.
6. Prenda a traseira da unidade ao corpo do carro usando o parafuso de montagem e

Instalação

o protetor de borracha.

7. Teste a unidade usando as instruções "Operação" fornecidas a seguir.

Instalação do kit

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

1. Conecte e teste a unidade conforme descrito nas instruções de Instalação da manga de montagem.
2. Instale o conjunto do rádio/placa de montagem no subpainel, de acordo com as instruções no kit de instalação.
3. Recoloque o painel de acabamento.

Instalação do ISO

Esta unidade possui orifícios rosqueados nos painéis laterais do chassi que podem ser usados com os suportes de montagem originais de fábrica de alguns veículos para montar o rádio no painel. Consulte o revendedor local do sistema estéreo do carro para obter assistência sobre esse tipo de instalação.

1. Remova o rádio da fábrica do painel ou da montagem do console central.

Guarde todas as peças e suportes, pois eles serão usados para montar o novo rádio.

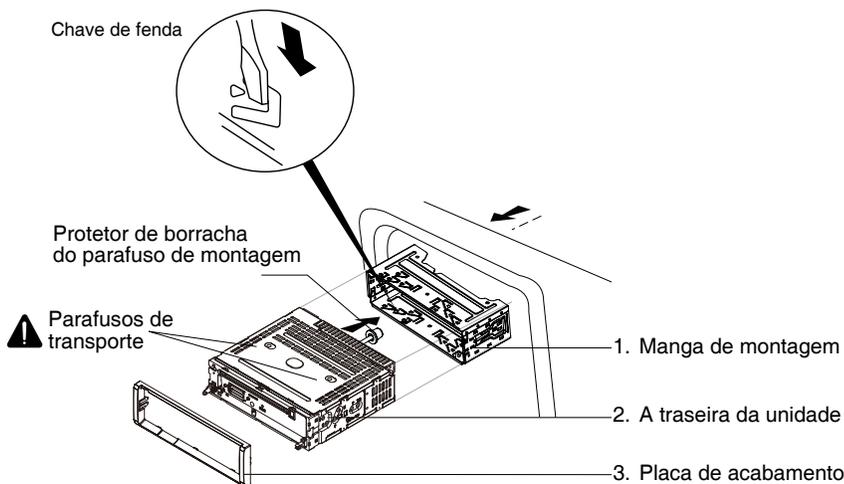
2. Desencaixe cuidadosamente a estrutura plástica da frente do chassi da nova unidade. Remova e descarte a estrutura.
3. Remova os suportes de montagem e as peças de fábrica da unidade existente e instale-os na nova unidade. O tamanho do parafuso não deve exceder M5 x 6 mm. Parafusos maiores podem danificar os componentes internos do chassi.
4. Conecte a unidade conforme descrito nas instruções de Instalação da manga de montagem.
5. Monte o conjunto da nova unidade no painel ou no console central usando o procedimento inverso da etapa 1.

Fusível

Ao substituir um fusível, certifique-se de que o novo fusível tem o tipo e amperagem corretos. O uso de um fusível incorreto pode danificar o rádio.

Reconecte a bateria

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

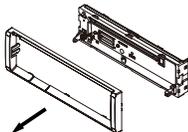


Nota:

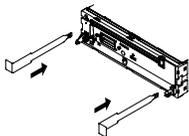
Fixe a placa de acabamento na direção apropriada; o lado superior é mais estreito que o lado inferior.

Remova a unidade

1. Remova o painel (consulte a página 9).
2. Remova o anel de acabamento segurando firmemente um lado e puxando.



3. Insira as chaves de remoção na posição reta até que elas travem e, em seguida, puxe o rádio para fora. Se as chaves de remoção forem inseridas inclinadamente, elas não travarão corretamente e não soltarão a unidade.



Informações adicionais

Solução de problemas

Comum

Sintoma	Causa	Ação
Não há alimentação. A unidade não funciona.	Os fios e conectores estão conectados de forma incorreta.	Confirme mais uma vez se todas as conexões estão corretas.
	O fusível está queimado.	Verifique o motivo que fez com que o fusível queimasse e substitua-o. 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 alimentação não está ativada corretamente. A unidade não pode ser ligada por meio do botão [SRC] .	Pressione o botão [⏻ / MUTE] 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 aumenta.	Os cabos não estão conectados corretamente.	Conecte os cabos corretamente.
A relação de aspecto está incorreta e a imagem está alongada.	O ajuste da relação de aspecto está incorreto para o display.	Selecione o ajuste apropriado para o seu display.
Nenhuma imagem é exibida.	O cabo do freio de mão não está conectado.	Conecte o cabo do freio de mão e acione 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.

Informações adicionais

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.
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 realizada durante a reprodução com repetição de arquivo.	Selecione novamente a série de repetição.

Mensagens de erro

Ao entrar em contato com seu revendedor ou com o Centro de Serviços da Pioneer mais próximo, anote a mensagem de erro.

Mensagem	Causa	Ação
Carregando	O disco está sendo lido	Aguarde, esse processo pode levar vários minutos, dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento.
Nenhum Disco	O disco está sujo	Limpe o disco com um tecido macio
	O disco está de cabeça para baixo	Insira o disco com o lado da etiqueta para cima
	Não há nenhum disco no compartimento de carregamento	Insira um disco
Disco Inválido	O disco está sujo	Limpe o disco com um tecido macio
	O disco está de cabeça para baixo	Insira o disco com o lado da etiqueta para cima
Disco desconhecido	O formato do disco não é compatível com esta unidade	Troque o disco
Erro de Região	O DVD não é compatível com o código de região da unidade	Use discos com o código regional correspondente
Erro	Operação inválida do mecanismo	Pressione a tecla EJETAR por 5 segundos para reiniciar o mecanismo de carregamento

Informações adicionais

Orientações de manuseio

Disco

- Discos novos podem ter algumas asperezas nas bordas. Se esses discos forem usados, o player pode não funcionar ou o som pode pular. Use uma caneta esferográfica ou instrumento similar para remover qualquer aspereza da borda do disco.
- Nunca cole etiquetas na superfície do disco nem marque a superfície com lápis ou caneta.
- Nunca reproduza um disco no qual haja fita celofane, outro tipo de cola nem marcas de remoção de etiqueta. Se você tentar reproduzir um disco assim, ele poderá ficar preso ou danificar o player.
- Não use discos que tiverem grandes arranhões, deformidades, rachaduras etc. A utilização de tais discos pode causar mau funcionamento ou danos.
- Para remover um disco do seu estojo de armazenamento, pressione o centro do estojo e levante o disco para fora, segurando cuidadosamente o disco pelas bordas.
- Não utilize folhas de proteção de discos disponíveis no mercado ou discos equipados com estabilizadores etc. Esses materiais podem danificar o disco ou causar avaria do mecanismo interno.

Disco dual

Discos duais 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 discos duais não é compatível com o padrão dos CDs comuns, talvez não seja possível reproduzir o lado do CD nesta unidade.

O carregamento e ejeção frequentes de um disco dual podem resultar em arranhões no disco.

Arranhões profundos podem causar problemas de reprodução nesta unidade. Em alguns casos, o disco dual pode ficar preso no slot de carregamento do disco e não será ejetado.

Para evitar isso, recomendamos que você

não use discos duais nesta unidade.

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

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 problemas a seguir.
 - 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 você estiver dirigindo. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde possa ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB enquanto você estiver dirigindo. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde possa ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, talvez ele possa causar ruído no rádio.
 - O dispositivo pode gerar ruído no rádio.
- Esta unidade pode reproduzir arquivos no áudio player portátil USB/memória USB que é compatível com USB Mass Storage Class. No entanto, arquivos protegidos por direitos autorais armazenados nos dispositivos USB não podem ser reproduzidos.
- Você não pode conectar um áudio player portátil USB/memória USB a esta unidade via um hub USB.
- Uma memória USB particionada não é compatível com esta unidade.
- Dependendo do tipo de áudio player

Informações adicionais

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 a Central de Serviços da PIONEER mais próxima. A utilização desta unidade nessas condições pode resultar em danos permanentes no 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 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 $+60^{\circ}\text{C}$. 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 defeito.
- Ao utilizar um telefone celular, mantenha a sua antena distante do display para

evitar a distorção da imagem 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 melhora com um aumento na 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.
- Quando 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

Este item incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais que é defendida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. Engenharia reversa e desmontagem são proibidas.

MP3

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

Informações adicionais

necessária uma licença independente para tal uso. Para obter detalhes, visite <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

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

DivX®

“DivX®, Certificado DivX® e logotipos associados são marcas registradas da DivX, Inc. e são utilizados sob licença.

SOBRE VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo oficial certificado pela DivX® que reproduz vídeo DivX. Visite divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter seus arquivos em vídeo DivX.

SOBRE VÍDEO SOB DEMANDA DIVX: Este dispositivo certificado pela DivX® deve ser registrado para reproduzir filmes de Vídeo sob demanda DivX (VOD) adquiridos. Para gerar o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de ajuste (consulte a página 16). Vá para vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registro.

Dolby Digital

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. “Dolby” e o símbolo do duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Informações adicionais

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal:	14,4 V CC (faixa de tensão permissível: 10,8 V a 15,1 V CC)
Nível de saída máx. pré-saída:.....	4,0 V
Consumo máximo 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
Método de exibição:	Matriz ativa TFT
Faixa de temperatura durável (desligada)	
.....	-20 °C a + 60 °C

DVD player

Sistema.....	DVD Vídeo, Vídeo CD, CD, WMA, MP3, DivX, sistema JPEG
Discos utilizáveis	DVD Vídeo, Vídeo CD, CD, CD-R/RW, DVD±R/RW/ R DL
Número da região.....	4 para modelos brasileiros
Resposta de frequência	20 Hz a 20 kHz (com DVD, frequência de amostragem de 96 kHz)
Relação entre sinal e ruído.....	75 dB (1 kHz) (rede IEC-A) (nível de RCA)
Nível de saída:	
Vídeo	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)
Número de canais	2 (estéreo)
Formato de decodificação MP3.....	MPEG-1 & 2 Camada de áudio 3
Formato de decodificação WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)
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 Hz a 15 000 Hz, 10 % de THD, carga de 4 Ω, ambos os canais acionados)
Impedância de carga:	4 Ω (4 Ω a 8 Ω (2 Ω para 1 canal) permissível)
Nível de saída máx. pré-saída.....	4,0 V
Equalizador (Equalizador gráfico de 8 bandas):	
Frequência	40/80/200/400/1k/2,5k/8k/10 kHz
Ganho.....	±12 dB
HPF:	
Frequência	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Inclinação	-12 dB/oct
Alto-falante de graves secundário (mono):	

Informações adicionais

Frequência	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Inclinação	-18 dB/oct
Ganho.....	+6 dB a -24 dB
Fase	Normal/Inversa
Intensificador de graves:	
Ganho.....	+12 dB a 0 dB

USB

Especificação padrão USB:.....	USB 1.1, USB 2.0 de velocidade total
Corrente de energia máxima.....	500mA
Sistema de arquivos:	FAT16, FAT32

Sintonizador de FM

Faixa de frequência:.....	87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilidade utilizável	10 dB μ (Sinal/Ruído: 30 dB)

Sintonizador de AM

Faixa de frequência:.....	531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
.....	530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)
Sensibilidade utilizável:	30 dB μ (Sinal/Ruído: 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, JAPÃO

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, Califórnia 90801-1540, EUA
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Cingapura 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontário L3R 2Z5, Canadá
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路 407 號 8 樓
電話: (02) 2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心
9 樓 901-6 室
電話: (0852) 2848-6488

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

© 2011 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados.

Impresso na CHINA