

Pioneer

DVD PLAYER COM RDS



Português

AVH-3580DVD

Manual de instruções

Pioneer 2 anos

**CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : AVH-3580DVD**

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 **02 (dois) anos, incluso o período estabelecido por lei, a contar da data de sua aquisição**, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor e deste **Certificado de Garantia** devidamente preenchido, observando o que segue:

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

- 2 A **PIONEER** declara a garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o aparelho sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligações a tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas;
- 3 O **Certificado de Garantia** só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho;
- 4 Também será anulada a garantia quando este **Certificado de Garantia** apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;
- 5 Os consertos e manutenção do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da **PIONEER**;
- 6 Os danos ou defeitos causados por agentes externos, por danos causados por uso de CDs/DVDs de má qualidade, ação de produtos de limpeza, excesso de pó, infiltração de líquidos, produtos químicos automotivos, tentativa de furto ou roubo e demais peças que se desgastam naturalmente com o uso (ex: baterias, acessórios, botões, painéis, cintas), ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;
- 7 As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;
- 8 Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.

Conteúdo

- 1 **Precauções**3
- **INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA**3
- **Para garantir uma condução segura**3
- **Números das regiões de discos DVD vídeo**3
- 2 **Antes de utilizar este produto**4
- 3 **Funcionamento desta unidade**5
- **Unidade principal**5
- **Controle remoto**5
- **Utilização e cuidados do controle remoto**6
 - Utilização do controle remoto ..6
 - Substituição da bateria6
- **Operações básicas**6
 - Ajuste do ângulo do painel de LCD7
- **Operações básicas do menu7**
 - Selecionar uma fonte utilizando os botões7
 - Exibição do menu de fonte7
 - Display de fonte desligada7
 - Botões do painel sensível ao toque7
 - Display de lista da fonte8
- **Rádio**8
 - Operações do sintonizador8
 - Operações básicas8
- Armazenamento e chamada das emissoras da memória8
- Visualizar o texto de rádio8
- Armazenamento e chamada do texto de rádio da memória..8
- Armazenamento das emissoras mais fortes8
- Sintonia em sinais fortes9
- Recepção de anúncios de tráfego9
- Recepção de transmissões de alarme interrompendo transmissões regulares9
- Utilização das funções PTY ...9
- Busca por uma emissora RDS pelas informações de PTY9
- Utilização da interrupção de programa de notícias.....9
- Ajuste do passo de sintonia FM9
- Ajuste de RDS9
- Ativação da busca automática de PI9
- Seleção de frequências alternativas10
- Ajuste do passo de sintonia AM10
- **Reprodução de disco**10
 - Inserção de um disco10
 - Reprodução de disco10
- **Reprodução de USB**12
 - Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB12

Conteúdo

- Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB12
- Menu Lista12
- Seleção da categoria de arquivos12
- Seleção de uma pasta12
- Seleção de arquivos12
- Seleção de um arquivo (capítulo)12
- Seleção de um arquivo de outra pasta12
- Reprodução de arquivos de áudio12
- Reprodução de arquivos de foto12
- Reprodução de arquivos de vídeo12
- **Ajustes**13
 - Menu de ajuste13
 - Ajustes do sistema13
 - Ajustes do DVD13
 - Visualização do código de registro DivX® VOD13
 - Visualização do código de cancelamento de registro (desativação)14
 - Ajustes de áudio14
- **Outras funções**14
 - Utilização de uma fonte AUX 14
 - Utilização de uma fonte AV ...14
 - SWC (Controle do Volante) ...14
 - Operações do sintonizador de TV15
- Teclas do painel sensível ao toque15
- Seleção do display do sintonizador de TV15
- Alteração do modo de tela widescreen15
- Armazenamento de emissoras15
- Função EPG15
- 4 **Instalação**16
- **Conexão da unidade**16
- **Instalação**17
 - Antes de instalar esta unidade17
 - Cabos de Controle17
 - Conexões do Cabo do Freio de Mão17
 - Conexões do Cabo da Marcha Ré17
 - Notas de instalação18
 - Instalação da Unidade18
 - Instalação do Anel de Acabamento18
 - Desinstalar18
 - Desmontar a unidade18
- **Diagrama de Fiação**19
- 5 **Informações adicionais**20
- **Solução de problemas**20
 - Comum20
 - Mensagens de erro20
- **Orientações de manuseio**21
- **Especificações**24

Precauções

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.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

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

1. 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, ou (iii) comprometer a habilidade do motorista em conduzir o veículo com segurança.
2. 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.
3. 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.
4. Nunca utilize fones de ouvido enquanto dirige.
5. Para proporcionar maior segurança, determinadas funções ficam desativadas a menos que o freio de mão esteja puxado e o veículo não esteja em movimento.
6. 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 CONDUCTOR 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 CONDUCTOR 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 e os recursos de vídeo desta unidade não devem ser utilizados.

Ao tentar assistir a um vídeo durante a condução, a advertência **É estritamente proibida a visualização da fonte de vídeo no assento dianteiro durante a condução** será visualizada no display dianteiro. Para assistir

Precauções

a um vídeo no display dianteiro, estacione o veículo em um local seguro e puxe o freio de mão. 

Quando utilizar um display conectado à saída de vídeo traseira

A saída de vídeo traseira nesta unidade (V OUT) é usada para conectar um display traseiro que permita que os passageiros nos assentos traseiros assistam vídeos.

⚠ ADVERTÊNCIA

NUNCA instale o display traseiro em um local que possibilite ao motorista ver vídeos enquanto dirige.

Quando utilizar a câmera com visualização traseira

Com uma câmera com visualização traseira opcional, esta unidade pode ser utilizada como um auxiliar para vigiar trailers ou ao dar marcha a ré em uma pequena vaga de estacionamento.

⚠ ADVERTÊNCIA

- **A IMAGEM DA TELA PODE APARECER INVERTIDA.**
- **UTILIZE AS INFORMAÇÕES APENAS PARA CÂMERA COM VISUALIZAÇÃO TRASEIRA COM IMAGEM INVERTIDA OU ESPELHO. OUTRO USO PODE RESULTAR EM FERIMENTOS OU DANOS.**

⚠ CUIDADO

- A função da câmera com visualização traseira é para auxiliar na supervisão de trailers ou ao dar marcha a ré. Não utilize para propósitos de entretenimento.
- Observe que as margens das imagens na câmera com visualização traseira podem aparecer um pouco diferentes dependendo se elas estiverem sendo exibidas em tela inteira ao dar marcha a ré e se as imagens estão sendo utilizadas para verificar a traseira quando o veículo estiver se movendo para frente.

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.

⚠ ADVERTÊNCIA

Não utilize em veículos que não tenham uma posição ACC.

⚠ CUIDADO

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

Números das regiões de discos DVD Vídeo

Apenas discos DVD Vídeo com números de regiões compatíveis podem ser reproduzidos neste player. O número da região do player pode ser encontrado na parte inferior desta unidade e neste manual.

Antes de utilizar este produto

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 Exemplos Decibéis

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 6m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

CUIDADO

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

⚠ CUIDADO

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

Quando utilizar um display conectado à saída de vídeo traseira

A saída de vídeo traseira nesta unidade (V OUT) é usada para conectar um display traseiro que permita que os passageiros nos assentos traseiros assistam vídeos.

⚠ ADVERTÊNCIA

NUNCA instale o display traseiro em um local que possibilite ao motorista ver vídeos enquanto dirige.

Quando utilizar a câmera com visualização traseira

Com uma câmera com visualização traseira opcional, esta unidade pode ser utilizada como um auxiliar para vigiar trailers ou ao dar marcha a ré em uma pequena vaga de estacionamento.

⚠ ADVERTÊNCIA

- **A IMAGEM DA TELA PODE APARECER INVERTIDA.**
- **UTILIZE AS INFORMAÇÕES APENAS PARA CÂMERA COM VISUALIZAÇÃO TRASEIRA COM IMAGEM INVERTIDA OU ESPELHO.**
- **OUTRO USO PODE RESULTAR EM FERIMENTOS OU DANOS.**

Antes de utilizar este produto

⚠ CUIDADO

- A função da câmera com visualização traseira é para auxiliar na supervisão de trailers ou ao dar marcha a ré. Não utilize para propósitos de entretenimento.
- Observe que as margens das imagens na câmera com visualização traseira podem aparecer um pouco diferentes dependendo se elas estiverem sendo exibidas em tela inteira ao dar marcha a ré e se as imagens estão sendo utilizadas para verificar a traseira quando o veículo estiver se movendo para frente.

Sobre este manual

- Esta unidade vem com diversas funções sofisticadas para garantir recepção e operação superiores. Todas as funções foram projetadas para serem utilizadas da forma mais fácil possível, mas muitas delas requerem explicação. Este manual de instruções tem como objetivo ajudá-lo a obter total benefício do potencial desta unidade e fazer com que você aproveite ao máximo o seu áudio.
- Este manual usa os diagramas reais nas telas para descrever as operações. No entanto, as telas em algumas unidades podem não corresponder com as mostradas neste manual dependendo do modelo usado.
- Nas instruções a seguir, os memory sticks USB e os áudio players USB são coletivamente referidos como "dispositivos de armazenamento USB".

Se houver problemas

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

Visite o nosso site da Web

Visite-nos no seguinte site:

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

- Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.

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.

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 seguinte.

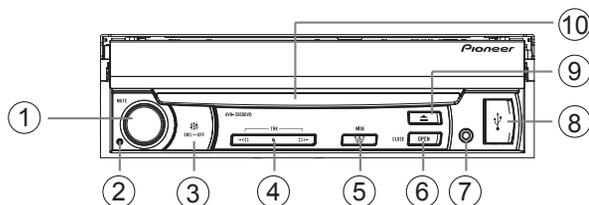
- Entre no menu do sistema tocando o ícone de ajustes (ícone de engrenagem).
- Selecione o menu do Sistema e depois escolha o menu DEMO.
- Selecione Desligar e depois pressione o centro do Multicontrol para desligar o modo DEMO.
- Toque na tecla <<< para sair.

Nota:

O fio condutor vermelho (ACC) desta unidade deve ser conectado à função de ativação/desativação da ignição. Do contrário, a bateria poderá descarregar.

Funcionamento desta unidade

Unidade principal

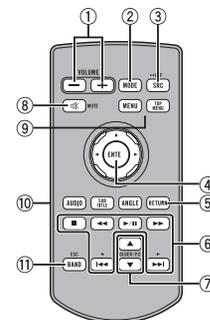


Parte	Operação	Parte	Operação
① ROTATÓRIA	<ul style="list-style-type: none"> Ajusta o volume Ajusta o Brilho/Contraste (pressionar até o fim), pressionar rapidamente para entrar 	③ SRC	<ul style="list-style-type: none"> Selecionar modo de reprodução: <ul style="list-style-type: none"> Radio Disc (quando há um disco inserido) USB (quando USB está conectado) AUX AV TV (quando o Sintonizador de TV interno estiver conectado)
② MUTE	<ul style="list-style-type: none"> Emudecimento ativado/desativado Ajusta o BRILHO/CONTRASTE (pressione e segure por 2 seg.) 	④ SRC/OFF	<ul style="list-style-type: none"> Pressione o botão para voltar ao menu da fonte principal, pressione e segure a tecla SRC para desativá-lo (OFF)
② RESET	<ul style="list-style-type: none"> Reinicia a unidade 		

Funcionamento desta unidade

Parte	Operação
④ TRK	<ul style="list-style-type: none"> Radio Programar para cima/baixo (pressionar) Busca automática para baixo (pressione e segure) • DISC (quando há um disco inserido) Capítulo de cima/baixo (pressionar) Retrocesso /avanço rápido (pressione e segure) • USB (quando USB está conectado) Função igual ao do DISC.
⑤ WIDE	<ul style="list-style-type: none"> Altera o modo de exibição (pressione) Desativa o display (pressione e segure)
⑥ OPEN /CLOSE	<ul style="list-style-type: none"> Abre/fecha o painel de LCD Pressione e segure a tecla para ajustar o ângulo do painel de LCD e a função de ajustamento de deslizamento com essa tecla.
⑦	<ul style="list-style-type: none"> Conector de entrada AUX (conector estéreo/vídeo de 3,5 mm) Utilize para conectar um dispositivo auxiliar.
⑧ USB	<ul style="list-style-type: none"> Abra a tampa do conector USB à direita. Insira um dispositivo USB no slot para USB.
⑨ ▲	<ul style="list-style-type: none"> Botão Ejetar
⑩	<ul style="list-style-type: none"> Slot de carregamento de disco

Controle remoto



- 1 +/- (VOLUME)**
- 2 MODE**
Não usado neste modelo.
- 3 SRC/OFF**
Consulte o botão Source off (Fonte desativada) na página anterior.
- 4 Botão (Almofada) de seleção**
Utilize para selecionar uma opção no menu do DVD.
- 5 RETURN**
Pressione para visualizar o menu PBC (Controle de reprodução) durante o PBC.
- 6 ▶/||**
Pressione para pausar ou retomar a reprodução.
- ◀◀**
Pressione para executar um retrocesso rápido.
- ▶▶**
Pressione para alterar a velocidade de retrocesso rápido.

Funcionamento desta unidade



Pressione para executar um avanço rápido.

Pressione para alterar a velocidade de avanço rápido.



Pressione para retornar à faixa anterior (capítulo).



Pressione para ir para a próxima faixa (capítulo).



Pressione para parar a reprodução.

Se você retomar a reprodução, ela iniciará a partir do ponto em que você parou.

Toque no botão novamente para interromper completamente a reprodução.

7) FOLDER/P.CH

Pressione para selecionar o disco ou pasta seguinte ou anterior.

Pressione para chamar da memória as frequências das emissoras de rádio atribuídas aos botões de sintonia de emissora programada.

8) MUTE

Pressione para emudecer.

Pressione novamente para cancelar.

9) MENU

Pressione para visualizar o menu DVD durante a reprodução do DVD.

TOP MENU

Pressione para retornar ao menu inicial durante a reprodução do DVD.

10) AUDIO

Pressione para alterar o idioma do áudio durante a reprodução do DVD.

Pressione para ativar a saída de áudio para Divx/MPEG-4.

SUBTITLE

Pressione para alterar o idioma da legenda durante a reprodução do DVD/Divx/MPEG-4.

ANGLE

Pressione para alterar o ângulo de visão durante a reprodução do DVD.

11) BAND/ESC

Pressione para selecionar a banda do sintonizador quando o sintonizador estiver selecionado como uma fonte. Também utilizado para cancelar o modo de controle das funções.

Pressione para alternar entre os modos ao reproduzir os seguintes tipos de dados:

- Disco
Áudio compactado e dados de áudio (CD/DA), como CD-EXTRA e CDs com modo misto
- Dispositivo de armazenamento USB
Dados de áudio, dados de vídeo e dados de foto

Funcionamento desta unidade

► 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 pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

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 pólos 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.

⚠️ CUIDADO

- Utilize 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.

Operações básicas

⚠️ CUIDADO

Mantenha as mãos e os dedos longe da unidade quando estiver abrindo, fechando ou ajustando o display. Tome muito cuidado com as mãos e os dedos de crianças.

Ajuste da posição de deslizamento do painel de LCD

Você pode ajustar a posição de deslizamento do painel de LCD de forma que ele possa deslizar para trás ou para frente.

1. Visualize o menu do sistema.

Consulte a *Introdução às operações do menu* na página 12.

2. Toque o Recuo do Flap.

3. **Tocar nos botões do Recuo do Flap permitirá que você mova o painel de LCD para trás e para frente.**



O painel de LCD deslizará para Frente/Trás

Funcionamento desta unidade

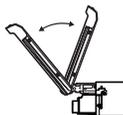
Ajuste do ângulo do painel de LCD

🔔 Importante

- Se ouvir o painel de LCD batendo contra o console ou painel do veículo, toque e segure **OPEN/CLOSE** para nivelar temporariamente o painel de LCD.
- Ao ajustar o ângulo do painel de LCD, certifique-se de pressionar e segurar **OPEN/CLOSE**. Ajustar o painel de LCD energicamente com a mão poderá danificá-lo.



- Visualize o menu do sistema. Consulte menu de Ajuste na página 13.
- Toque o Ajuste de Inclinação do Painel
- Toque nos botões de Inclinação do Display para ajustar o painel de LCD para um ângulo com melhor visualização.



Abaixar o painel.



Retornar o painel à posição vertical.

■ Quando o ângulo definido for salvo, o painel de LCD será automaticamente ajustado para a mesma posição da próxima vez que ele for aberto.

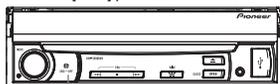
Operações básicas do menu

Selecionar uma fonte utilizando os botões

Pressione [SRC/--OFF] para exibir o menu da fonte.

① Fonte (seleção de uma fonte)

Pressione [SRC] para exibir o menu da fonte.



①

② Lista (operação do menu da lista)

Toque em [Q] para visualizar o menu da lista (no modo MP3/WMA/CD-DA).



②

③ Menu de configuração do DVD

Toque em [DVD] para visualizar.

Consulte os ajustes do DVD na página 13.

④ Menu de configuração de áudio

Toque em [AUDIO] para visualizar.

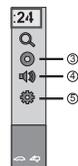
Consulte os ajustes de Áudio na página 14.

Funcionamento desta unidade

⑤ Sistema (ajuste de um menu do sistema)

Toque em [SYSTEM] para visualizar.

Consulte os ajustes do sistema na página 13.



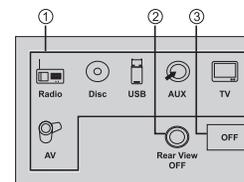
③

④

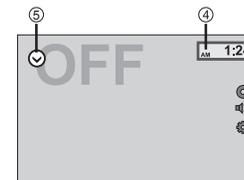
⑤

⑥

Exibição do menu de fonte



Display de fonte desligada



Teclas do painel sensível ao toque

① Ícone de fonte

Selecione uma fonte favorita. Quando a imagem de visualização não for exibido, ele poderá ser exibido ao pressionar a tecla de fonte.

② Botão de visualização traseira

Exibir a imagem de visualização traseira ativando a visualização traseira. Quando a imagem de visualização traseira é exibida, você pode alternar para visualização de fonte tocando o display. Você pode operar a partir da visualização de fonte temporariamente nesse momento. Se você não realizar nenhuma função dentro de alguns segundos, o display voltará à visualização traseira.

Funcionamento desta unidade

Para desativar a imagem de visualização traseira, pressione **SRC** para retornar ao display SRC e, em seguida, pressione o botão novamente.

- ③ **Botão de fonte desligada**
Desligando a fonte.

- ④ **Botão do Relógio**
Alternar para o display de ajuste das horas. Selecione o item a ser ajustado. Toque em ou em para ajustar a hora certa.

- ⑤ **Botão de lista da fonte**
Toque-a para exibir a lista da fonte: Rádio/Disc/USB/AUX/TV/AV.

Display de lista da fonte



Selecionar uma fonte utilizando os botões do painel sensível ao toque

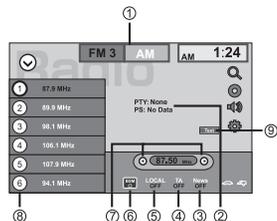
Toque no ícone de fonte e, em seguida, no nome da fonte desejada.

- **Rádio-rádio**
- **Disc-DVD** player incorporado
- **USB-USB**
- **AUX-AUX**
- **AV-entrada AV**
- **TV-sintonizador** de TV

Rádio

Operações do sintonizador

Teclas do painel sensível ao toque



Botão Banda

Selecionar uma banda (**FM1, FM2, ou FM3**) ao tocar no ícone à esquerda.

- ① Alternar para a banda MW ao pressionar o ícone à direita. O ícone da banda selecionada é realçado.

PTY/PS

Visualiza as informações de PTY/PS.

Botão Notícias

Ativa ou desativa a função News.

Botão TA

Ativa ou desativa a função TA.

Botão local

Ativa ou desativa a função local.

Botão BSM

- Toque em [BSM] para buscar e armazenar estações.
- ② • A unidade fará a reprodução resumida das emissoras programadas automaticamente.
- Para cancelar, toque em [Cancel].

Funcionamento desta unidade

Botão Sintonia

Sintonizar para cima ou para baixo manualmente.

- ⑦ Toque e segure por mais de dois segundos para pular as emissoras. A sintonia por busca começará assim que você soltar. Toque novamente para cancelar a sintonia por busca.

- ⑧ Lista de canais programados. Selecionar um canal programado.

Visualizar o texto do rádio. Consulte *Visualizar o texto do rádio* nesta página.

- ⑨ *Armazenamento e chamada do texto de rádio da memória* nesta página.

Operações básicas

Pressione [◀/▶ TRK] para alternar para os canais programados.

Pressione e segure [◀/▶ TRK] para realizar a sintonia por busca.

Armazenamento e chamada das emissoras da memória

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

1. **Toque e segure um dos botões de sintonia de emissora programada para armazenar a frequência selecionada na memória.**

A frequência da emissora de rádio selecionada terá sido armazenada na memória.

2. **Toque no botão de sintonia de emissora programada apropriado para selecionar a emissora desejada.**

Visualizar o texto de rádio

(Somente disponível em emissoras FM)
Os dados de texto do rádio transmitidos pelas estações RDS, como informações sobre a estação, podem ser visualizados neste sintonizador.

- Quando nenhum texto de rádio for recebido, "No Text" será visualizado no display.

Armazenamento e chamada do texto de rádio da memória

Você pode armazenar dados de até seis transmissões de texto de rádio nos botões de Memo1 a Memo6.

1. **Exiba o texto de rádio que deseja armazenar na memória.**

Consulte Operação do Sintonizador nesta página.

2. **Toque e segure um dos botões para armazenar o texto de rádio selecionado.**

O número da memória é visualizado e o texto de rádio selecionado será armazenado na memória. Na próxima vez que você pressionar o mesmo botão no display de texto de rádio, o texto armazenado será chamado da memória.

Armazenamento das emissoras mais fortes

A BSM (Memória das melhores emissoras) armazena automaticamente as seis emissoras mais fortes na ordem de intensidade do sinal.

O armazenamento das frequências de transmissão com BSM pode substituir as frequências de transmissão salvas utilizando os botões de sintonia de emissora programada.

1. **Visualize a tela programada.**

Consulte Operação do Sintonizador nesta página.

A tela programada é visualizada no display.

2. **Toque em BSM para ativar BSM.**

As seis frequências mais fortes de transmissão são armazenadas nos botões de sintonia de emissora programada na ordem da intensidade do sinal.

- Para cancelar o processo de armazenamento, toque em **Cancel**.

Funcionamento desta unidade

Sintonia em sinais fortes

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

Recepção de anúncios de trânsito

(Somente disponível em emissoras FM)
Independentemente da fonte que você está ouvindo, é possível receber anúncios de trânsito automaticamente com TA (anúncio de trânsito em espera).

1. **Sintonize em um TP (Identificação do Programa de Tráfego) ou emissora de TP de outra rede avançada.**

O indicador acende.

2. **Ative o anúncio de trânsito.**

Consulte Operação do Sintonizador nesta página.

- Se a função TA estiver ativada e você não estiver sintonizado em um TP ou emissora de TP de outra rede avançada, o indicador acenderá levemente.

3. **Gire +/- (VOLUME/VOL) para ajustar o volume de TA quando um anúncio de trânsito começar.**

O volume recentemente definido é armazenado na memória e será chamado para anúncios de trânsito subsequentes.

4. **Desative o anúncio enquanto um anúncio de trânsito estiver sendo recebido.**

Consulte Operação do Sintonizador nesta página. O sintonizador retornará à fonte original, mas permanecerá no modo de espera da função TA até o ícone ser novamente tocado.

Recepção de transmissões de alarme interrompendo transmissões regulares

(Somente disponível em emissoras FM)

Você pode optar por receber a transmissão de

alarme automaticamente independentemente da fonte que está ouvindo.

A recepção do programa anterior é retomada uma vez que a transmissão do alarme é finalizada.

Utilização das funções PTY (Somente disponível em emissoras FM)

Você pode sintonizar uma estação usando as informações de PTY (tipo de programa).

Busca por emissoras RDS pelas informações de PTY

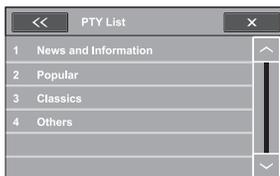
Você pode buscar tipos gerais de programas de transmissão, como os listados nas seções a seguir. Consulte a próxima página.

1. **Toque em .**

2. **Toque para selecionar um tipo de programa.**

Lista de PTY

Existem quatro tipos de programa, como descrito abaixo:



News&Info (notícias e informações)

News (Notícias), **Affairs** (Atualidades), **Info** (Informações), **Sport** (Esportes), **Weather** (Clima), **Finance** (Finanças)

Popular (Popular)

Pop Mus (Música popular), **Rock Mus** (Rock), **Easy Mus** (Música orquestrada), **Oth Mus** (Outras músicas), **Jazz** (Jazz), **Country** (Música country), **Nat Mus** (Música nacional),

Funcionamento desta unidade

Oldies (Músicas antigas), **Folk Mus** (Música folclórica)

Classics (clássicos)

L.Class (Clássica suave), **Classic** (Clássico)

Others (outros)

Educate (Educação), **Drama** (Drama), **Culture** (Cultura), **Science** (Ciência), **Varied** (Variado), **Children** (Infantil), **Social** (Assuntos sociais), **Religion** (Religião), **Phone In** (Público participa da programação por telefone), **Touring** (Viagens), **Leisure** (Lazer), **Document** (Documentários)

3. **Toque em Start para iniciar a busca.**

A unidade busca uma estação que esteja transmitindo aquele tipo de programa. Quando uma estação é encontrada, seu nome de serviço de programa é exibido. As informações de PTY (tipo de programa) são listadas na seção a seguir.

- O programa de algumas estações pode diferir daquele indicado pelo PTY transmitido.
- Se nenhuma estação estiver transmitindo o tipo de programa que você procurou, o sintonizador retornará para a estação original.

Utilização da interrupção de programa de notícias

Quando um programa de notícias estiver sendo transmitido de uma emissora de notícias com código PTY, a unidade poderá alternar de qualquer emissora para a emissora de transmissão de notícias. Quando o programa de notícias terminar, a recepção do programa anterior será retomada.

Ajuste do passo de sintonia FM

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

1. **Visualize o menu do sistema.**

Consulte Operações básicas do menu na página 7.

2. **Toque em FM Step no menu do sistema para selecionar o passo de sintonia FM.**

Tocar em **FM step** alternará o passo de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz. O passo de sintonia FM selecionado é visualizado.

Ajuste de RDS

(Somente disponível em emissoras FM)

Limitando as estações para programação regional

Quando a função AF é usada, a função regional limita a seleção das estações para aquelas que transmitem programas regionais.

1. **Ao reproduzir a fonte ou no menu de fonte desligado, toque no botão para entrar no menu do sistema.**

2. **Toque em Regional no menu do sistema e selecione on.**

- Para desativar a função regional, toque novamente em **Regional** novamente e selecione **off**.

Ativação da busca automática de PI

A unidade pode buscar automaticamente uma estação diferente com a mesma programação, mesmo durante a chamada de números programados.

1. **Ao reproduzir a fonte ou no menu de fonte desligado, toque no botão para entrar no menu do sistema.**

2. **Toque em Auto PI no menu do sistema para selecionar on.**

- Para desativar a busca **Auto PI**, toque em **Auto PI** novamente e selecione **Off**.

Funcionamento desta unidade

Seleção de frequências alternativas

Quando o sintonizador não consegue obter uma boa recepção, a unidade procura automaticamente uma estação diferente na mesma rede.

1. Ao reproduzir a fonte ou no menu de fonte desligado, toque no botão [] para entrar no menu do sistema.
2. Toque em AF no menu do sistema para selecionar on.

- Para desativar a busca AF, toque em AF novamente e selecione Off.

Ajuste do passo de sintonia AM

Ao reproduzir a fonte ou no menu de fonte desligado, toque no botão  para entrar no menu do sistema.

- Toque em AM Step no menu inicial para selecionar o passo de sintonia AM.

Tocar em AM Step alternará o passo de sintonia AM entre 9 kHz e 10 kHz. O passo de sintonia AM selecionado será visualizado no display.

Quando o ajuste for alterado, a frequência e os canais programados serão inicializados.

Reprodução de disco

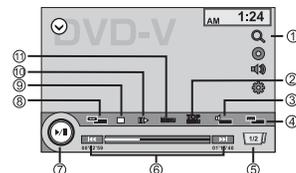
Inserção de um disco

1. Abra o painel de LCD, insira um disco no slot de carregamento.
2. O disco pode ser inserido sem abrir o painel de LCD.
3. U unidade mudará para o modo de disco automaticamente.

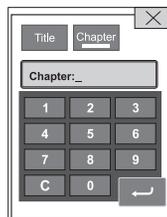
Notas:

- Confirme se há um disco na unidade antes de inserir outro.
- A unidade sairá da fonte de reprodução atual e entrará no modo de 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.

Reprodução de disco



Seleção de título do DVD



Funcionamento desta unidade

Toque em [TOP/MENU] para exibir a lista de títulos ou capítulos, toque no dígito numérico para selecionar, toque [] para reproduzir.

Nota:

Toque o dígito 1 e 0 para inserir o número 10 e a mesma operação para inserir números superiores ao 10.

Esse número deve ser inserido para realizar a busca da parte que você deseja reproduzir.

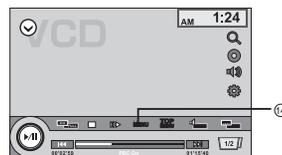
Reprodução aleatória de faixas (para CD/VCD/MP3/WMA apenas)



Seleção da faixa desejada

- Pressione [] / [] para pular para a faixa anterior/próxima faixa.

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



Busca da parte que você deseja reproduzir

Busca da parte que você deseja reproduzir. Você pode utilizar a função de busca para encontrar a parte que você deseja reproduzir.

1. Toque em [], insira o número através dos botões de dígitos para selecionar o Título, Capítulo (apenas para DVD), ou Faixa (apenas para CD). Quando usar um disco de CD, toque diretamente para selecionar a faixa a ser reproduzida, se necessário.
- Toque em [] para confirmar.

Botão MENU INICIAL

2. Retornar ao menu inicial durante a reprodução do DVD.

Seleção de áudio DVD

Toque em [] para selecionar o idioma do áudio a ser ouvido se o DVD tiver vários idiomas de áudio.

VCD

Toque [] para selecionar o canal de áudio a ser ouvido (E, D, Estéreo).

Seleção de legenda do DVD

Abre/fecha o idioma do título.

4. Toque em [MENU] para selecionar o idioma da legenda a ser exibida se o DVD tiver legendas em vários idiomas.

5. Trocar de página

Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução

Pressione [] / [] por mais de 2 segundos repetidamente para selecionar X2, X4, X8, X20.

6.
 - Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, pressione [] brevemente para reproduzir de novo.
 - Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, o volume será emudecido.

Funcionamento desta unidade

Reprodução/Pausa

- Quando um disco for inserido, o display mostrará "Formato de leitura". Para MP3/WMA ou disco com vários arquivos, o tempo de leitura poderá exceder 1 minuto.
- 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 12).

⑦

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

Alteração do modo de tela widescreen

Selecionar a proporção de tela apropriada para o vídeo a ser reproduzido.

Toque em [] para selecionar [Full] / [Zoom] / [Normal].

Toque no ajuste de modo amplo desejado.

FULL (Tela inteira)

A imagem 4:3 é ampliada somente na direção horizontal, proporcionando aos telespectadores uma imagem de TV 4:3 (imagem normal) sem omissões.

ZOOM (zoom)

A imagem 4:3 é ampliada na mesma proporção tanto vertical quanto horizontalmente; ideal para uma imagem no tamanho de cinema (imagem de tela widescreen).

NORMAL (normal)

A imagem 4:3 é visualizada como ela realmente é, proporcionando aos telespectadores nenhum senso de disparidade, uma vez que as proporções são as mesmas que as da imagem normal.

⑧

Notas:

- Você não pode utilizar esta função ao conduzir.
- Ajustes diferentes podem ser armazenados para cada fonte de vídeo.
- Quando um vídeo for visualizado em um modo de tela widescreen, que não corresponde à sua relação do aspecto original, ele poderá aparecer diferente.
- Lembre-se de que utilizar o recurso de modo amplo deste sistema para propósitos de visualização comercial ou pública pode constituir uma violação aos direitos do autor protegidos pela Lei de Direitos Autorais.
- A imagem do vídeo aparecerá com imperfeições quando visualizada no modo ZOOM.

Funcionamento desta unidade

Parada total da reprodução

- Durante a reprodução, pressione o botão [■] uma vez para parar a reprodução e o local relevante no disco é salvo. Toque em [▶/||] ara retomar a reprodução a partir do local salvo no disco.
- Toque em [■] duas vezes para interromper a reprodução. Toque em [▶/||] para iniciar a reprodução do início: a página de Título do DVD ou a primeira faixa do VCD / CD.

⑨

Botão Reproduzir em slow motion

Mover a seleção para frente um quadro por vez durante a reprodução.

Toque em [] repetidamente para selecionar

⑩

[▶1/2], [▶1/4], [▶1/6], [▶1/8].

Tocar em [] aumentará a velocidade da reprodução em quatro ajustes incrementais durante a reprodução em slow motion no DVD Vídeo/Vídeo CD.

Botão MENU

Visualizar o menu do DVD durante a reprodução do DVD.

Notas:

- Depois de ejetar o disco, a unidade reverterá para outro modo automaticamente.
- Se o disco não for removido da unidade dentro de 10 segundos, ele será recarregado para impedir danos acidentais.

⑪

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

Durante a reprodução [] para ativar ou desativar o modo aleatório.

⑫

Nota:

Quando ativado, o [] muda para vermelho e quando desativado, muda para branco.

Repetir

Durante a reprodução, pressione o ícone na tela para selecionar a reprodução com repetição, da seguinte maneira:

DVD

-  : Desativar a função Repetir
-  : Repetir Capítulo
-  : Repetir Título

⑬

VCD

-  : Repetir uma única vez
-  : Repetir Tudo
-  : Desativar a função Repetir

CD

-  : Repetir uma única vez
-  : Repetir Tudo
-  : Repetição de pasta

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

Se você inserir um VCD com PBC, toque em [MENU] para ativar/desativar o PBC.

Notas:

- 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, toque em [MENU] ara confirmar a reprodução e depois o PBC será definido como Desativado automaticamente.
- Quando o PCB for definido como Desativado, a reprodução iniciará a partir do início da primeira faixa automaticamente.

⑭

Funcionamento desta unidade

Reprodução de USB

Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

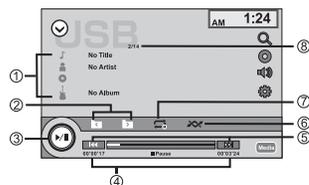
1. Abra a tampa do conector USB à direita.
2. Insira um dispositivo USB no slot para USB.
3. A unidade alternará para o modo USB e carregará os arquivos no dispositivo USB automaticamente.

Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

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

Menu Lista

A unidade entrará no menu lista depois de conectar o dispositivo de armazenamento USB, ele reproduzirá arquivos de áudio automaticamente depois de 15 segundos.



- | | |
|---|--|
| ① | Lista de arquivos (Título da Música/ Nome do Artista/ Nome do Álbum/ Gênero) |
| ② | Pasta anterior/próxima |
| ③ | Pausar e Reproduzir |
| ④ | Tempo decorrido/Tempo total da faixa |

- | | |
|---|--|
| ⑤ | Arquivo para cima/para baixo
Faixa anterior/próxima |
| ⑥ | Reprodução aleatória |
| ⑦ | Repetir |
| ⑧ | Número da faixa atual/Número total de faixas |



- | | |
|---|---|
| ⑨ | Alternar entre arquivos de Música/ Foto/Vídeo para reprodução no USB. |
| ⑩ | Exibe a lista de reprodução Music/ Photo/Vídeo. |

Seleção da categoria de arquivos

Toque em [**Media**] para selecionar a categoria de arquivo (Music, Photo, Video), e toque nela ou toque em [**Q**] para entrar na lista das Músicas, Fotos, Vídeo, toque-o para selecionar.

Seleção de uma pasta

1. Toque em [**Q**] ou [**S**] para selecionar uma pasta (se houver pastas no dispositivo de armazenamento USB), toque novamente para confirmar.
2. Para localizar uma subpasta, repita o passo acima.

Seleção de arquivos

Para selecionar o tipo de arquivo, pressione [**TRK** ◀▶] ou toque em ⑤ [**◀◀**] ou [**▶▶**].

Funcionamento desta unidade

Seleção de um arquivo (capítulo)

No menu da lista de arquivos, toque-o para selecionar, a unidade carregará o arquivo e iniciará a reprodução.

Seleção de um arquivo de outra pasta

1. Se houver mais de uma pasta no dispositivo de armazenamento USB, um ícone de pasta sobre os nomes dos arquivos.
2. Toque no nome da pasta para selecioná-la e toque novamente para mostrar todas as pastas.

Reprodução de arquivos de áudio



Reproduzir/Pausa

Toque em [**▶/||**] na tela.

Faixa anterior/próxima

Toque em ⑤ [**◀◀**] ou [**▶▶**].

Avanço ou retrocesso rápido

Toque e segure [**◀◀**] ou [**▶▶**] por mais de dois segundos para passar por 2, 4, 8, 20 passos.

Entrar no menu da lista

Durante a reprodução, toque em [**Q**] para entrar no menu da lista.

Reprodução de arquivos de foto



Reproduzir/Pausa

A operação é igual aos arquivos de áudio.

Foto anterior/próxima

A operação é igual aos arquivos de áudio.

Rotação da foto

Toque em [**↻**] para girar a foto 90° -> 180° -> 270SDgr-> Original, cada toque gira a foto 90SDgr.

Voltar ao menu da lista

Toque em [**X**].

Reprodução de arquivos de vídeo



Reproduzir/Pausa

Toque em [**▶/||**].

Capítulo anterior/próximo

Toque em [**◀◀**] ou [**▶▶**].

Funcionamento desta unidade

Avanço ou retrocesso rápido

Toque e segure [◀◀] ou [▶▶] por mais de dois segundos para passar por 2, 4, 8, 20 passos.

Entrar no menu da lista

Durante a reprodução, toque em [Q] para entrar no menu da 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.
- Não utilize produtos não autorizados.

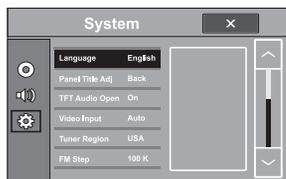
Ajustes

Na tela do modo all, toque em [⚙] para entrar no menu de ajuste do sistema.

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

1. Toque e selecione a categoria.
2. Toque para selecionar a desejada e ela será realçada, toque novamente para confirmar.
- Toque para selecionar o catálogo superior.

Menu de ajuste



Ajustes do sistema

Idioma

Definição do idioma de Legenda, Áudio, Menu do DVD exibido na tela.

Se o DVD tiver o arquivo de áudio no idioma selecionado, os diálogos escutados estarão no idioma selecionado.

Ajustar Tela



Ajusta o ângulo do painel de LCD para baixo.

Funcionamento desta unidade



Ajusta o ângulo do painel de LCD para cima.



Ajusta a posição de deslizamento do painel de LCD.

Abrir Tela Auto

On:
Abre ou fecha o painel de LCD automaticamente ao ligar ou desligar a chave da ignição.

Off:
Fecha o painel de LCD automaticamente ao desligar a chave da ignição.

Manual:

Abre ou fecha o painel de LCD manualmente.

Entrada vídeo

Seleciona o formato de Entrada de vídeo NTSC/PAL/SECAM/Auto.

Passo FM (Passo de sintonia FM):

Seleciona o passo FM 50kHz ou 100kHz

buscar passo de sintonia

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

Passo AM (Passo de sintonia AM):

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

Regional

Ativa ou desativa o regional
Para a descrição da função, consulte a página 9.

AF

Ativa ou desativa o AF
Para a descrição da função, consulte a página 10.

Auto PI

Ativa ou desativa o Auto PI
Para a descrição da função, consulte a página 9.

Beep

Ative ou desative o som de bipe.

Polarid. Câmera

Seleciona a Polaridade da Câmera Desativado/Bateria/Terra

DEMO

Ativa ou desativa a DEMO

Calibrar Touch

Toque Enter e começa a calibração.

SWC

Entra na configuração de SWC, para mais sobre a operação, consulte a página 14.

Config. Fábrica

Toque-o e será exibido o menu embaixo, toque em [Reset] para restaurar os ajustes padrão.

Ajustes do DVD

Legenda

Seleção do idioma da legenda:
English/Spanish/Portuguese/Pycknn/Auto/Off.

Áudio

Seleção do idioma do áudio:
English/Spanish/Portuguese/Pycknn.

Menu do disco

Seleção do idioma do menu do DVD
English/Spanish/Portuguese/Pycknn.

DivX® VOD

Toque em [Divx® Vod] para entrar, o Registro e o Cancelamento de Registro aparecem.

Visualização do código de registro DivX® VOD

Para reproduzir conteúdo DivX VOD (vídeo sob demanda) nesta unidade, primeiro a unidade precisa ser registrada junto a um provedor de conteúdo DivX VOD. Para fazer o

Funcionamento desta unidade

registro, gere um código de registro DivX VOD e envie ao provedor.

- Anote o código, pois você precisará dele ao registrar sua unidade com o provedor de DivX VOD.
1. No menu de ajustes do dvd, toque em DivX® VOD para selecionar o Registro.
 2. Toque em [Registration], e visualize o código de Registro.
 3. Toque em [OK].

Visualização do código de cancelamento de registro (desativação)

Se seu dispositivo já estiver registrado, cancele seu registro (desative-o) inserindo o código de cancelamento de registro (desativação).

1. No menu de ajustes do dvd, toque em DivX® VOD para selecionar o Cancelamento de Registro.
2. Toque em [Deregistration], e visualize o código de Cancelamento de Registro. O cancelamento do registro está concluído.

Classificação

Determine o nível da classificação:

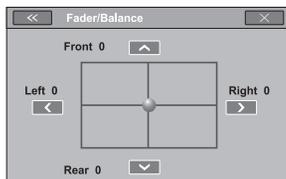
1. Kid Safe
Apropriado para crianças.
2. G
Público geral.
3. PG
Orientação dos pais recomendada.
4. PG-13
Não apropriado para menores de 13 anos.
5. PG-R
Os pais devem ter muito cuidado com menores de 17 anos.
6. R
Restrito para menores de 17 anos, requer o acompanhamento de um adulto maior de 18 anos.
7. NC-17
Não são admitidos menores de 17 anos.
8. Adult
Apenas para adultos.

Config. Senha

1. Quando "Enter password" aparecer no display, insira a senha antiga no controle da tela, toque no ícone [←] para confirmar e "Correct Password" aparecerá.
 2. Toque em [←], insira uma nova senha de 4 dígitos na tela, toque no ícone [←] para confirmar.
 3. Em seguida, insira a nova senha novamente para confirmar duas vezes. Toque no ícone [←] e "Set Password Successful" aparecerá.
- Senha original: 8888.
 - Se você esquecer sua senha, insira a senha original para desbloquear.

Ajustes de Áudio

Fader / Balanço

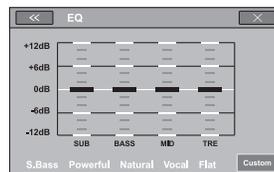


Toque em [↑], [↓], [←] ou [→] para ajustar o valor do potenciômetro/ equilíbrio.

- [Direita/Esquerda] faixa do potenciômetro/ equilíbrio: 0-15 ([↑] =alto-falante dianteiro, [↓] =alto-falante traseiro)
 - [Direita/Esquerda] faixa do potenciômetro/ equilíbrio: 0-15 ([←] =alto-falante esquerdo, [→] =alto-falante direito)
- Toque em [←] para sair da configuração atual e toque em [✕] para fechar a configuração.

Funcionamento desta unidade

EQ



Toque em [EQ] para visualizar os ajustes atuais do equalizador.

Você pode selecionar para programar o equalizador da seguinte maneira:

- [S.Bass] • [Powerful]
- [Natural] • [Vocal]
- [Flat] • [Custom]

A faixa de SUB/BASS/MID/TRE:
-12dB a +12dB

DRC

Determina a faixa dinâmica dos discos de DVD digital Dolby.

Ativa ou desativa o DRC.

Ativado: Reproduz áudio mais dinâmico com Graves.

Desativado: Saída normal.

Intens. Som

Ativa ou desativa a Sonoridade.

Subwoofer

Ativa ou desativa o subwoofer.

Filtro subw.

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

Selecione subwoofer desativado para ativar a remoção da linha traseira.

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.

- É possível conectar um áudio/vídeo player portátil utilizando um plugue de 3,5 mm (4 pólos) 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 requerida 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.

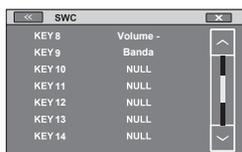
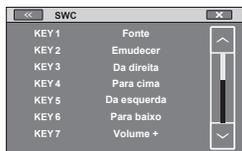
- É possível conectar um áudio/vídeo player portátil utilizando um plugue padrão com um cabo RCA (vendido separadamente). No entanto, dependendo do cabo, a conexão inversa entre o cabo vermelho/ branco (áudio do lado direito/esquerdo) pode ser requerida para que o som e a imagem de vídeo sejam reproduzidos corretamente.

SWC (Controle do Volante)

Para conectar adequadamente seu dispositivo de controle do volante à unidade e inseri-lo, siga os passos abaixo:

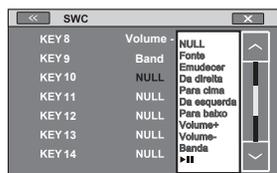
1. Toque em [⚙] para entrar na edição de sistema.
2. Toque em SWC na lista do menu do Sistema.
3. Existem 9 botões padrão e você também pode definir a função que você quiser.

Funcionamento desta unidade



Siga os passos de ajuste abaixo:

1. Toque em qualquer tecla de "KEY 1" a "KEY 16" o botão de função atual se acende.
2. A lista de funções é exibida da seguinte maneira:
Fonte/Emudecer/Da direita/Para cima/Da esquerda/Para baixo/Volume+/Volume-/Banda/▶▶



3. Selecione o botão de função que você deseja.
- Toque em [NULL] e selecione um botão de função na lista de funções, por exemplo, [Emudecer].

4. A imagem abaixo será exibida e opere de acordo com a mensagem.

Aperte [Emudecer] em seu volante durante 1 segundo.

5. Quando a ação for bem sucedida, a interface atual retorna ao menu anterior automaticamente.
6. Se você não fizer a seleção, toque em [Back] para sair.
7. As outras operações de ajuste de botões são iguais às do botão MUTE.
8. Toque em [◀◀] no canto superior esquerdo da tela para sair do menu de configuração do SWC e a configuração personalizada poderá ser memorizada.
9. Toque em [×] no canto superior direito da tela para sair do menu de configuração e a configuração personalizada não poderá ser memorizada.

Operações do sintonizador de TV

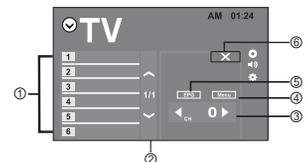
1. Esta unidade pode ser utilizada para controlar um sintonizador de TV, como o GEX-1550DTV (vendido separadamente).

Nota:

O texto talvez não seja exibido corretamente dependendo do idioma selecionado nas configurações de idioma. Se isso ocorrer, o texto será exibido no idioma padrão do sintonizador da TV. Para obter detalhes, consulte Seleção do idioma do sistema na página 13.

Funcionamento desta unidade

Teclas do painel sensível ao toque



① Botão Canal programado	Usado para selecionar um canal programado.
②	Seleciona a próxima lista de canais.
③ Botão Selecionar canal	Usado para alternar entre os canais programados.
④ Botão Menu	Entrar no menu da TV.
⑤ Botão EPG	Abre a agenda de transmissão de programação de canal.
⑥ Botão Fechar	Fecha a exibição da agenda de transmissão.

Seleção do display do sintonizador de TV

Toque em [TV] no menu da fonte ou lista da fonte.

Alteração do modo de tela widescreen

Você pode selecionar um modo desejado para ampliar uma imagem 4:3 a uma imagem 16:9.

- Pressione [WIDE] no painel para alterar o modo de tela widescreen.
FULL (Tela inteira)
A imagem 4:3 é ampliada somente na direção horizontal, proporcionando aos telespectadores uma imagem de TV 4:3 (imagem normal) sem omissões.

NORMAL (normal)

A imagem 4:3 é visualizada como ela realmente é, proporcionando aos telespectadores nenhum senso de disparidade, uma vez que as proporções são as mesmas que as da imagem normal.

Armazenamento de emissoras

Esta função armazena as emissoras que você escuta automaticamente.

As frequências de transmissão armazenadas durante esta etapa podem substituir as frequências de transmissão salvas anteriormente com os botões de sintonia de emissora programada.

1. Toque no botão do menu para abrir o display do menu.

2. Toque em Channel Search para iniciar a busca do canal.

Canais programados são listados em ordem de frequência de canal.

- Para cancelar o armazenamento das frequências de transmissão, toque em Cancel.

Função EPG

Você pode usar esta função para visualizar a agenda de transmissão de programação de canal.

1. Toque no botão EPG para exibir a lista EPG.
2. Toque em um dos itens da lista para exibir a agenda de programação de canal do item selecionado.

Nota:

Esta função não está disponível para emissoras que não transmitem agendas de programação.

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.

⚠️ 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

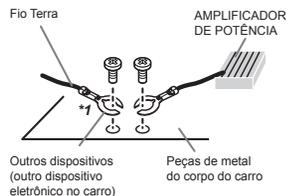
isolamento acabe no ponto em que o fio passa do compartimento do passageiro para o compartimento do motor. Muito cuidado ao proteger o fio nesse ponto.

- 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.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Utilize alto-falantes com mais de 50 W (valor de saída) e entre 4 Ω a 8 Ω (valor de impedância). Não utilize alto-falantes de 1 Ω a 3 Ω nesta unidade.
- O cabo preto é o terra. Ao instalar esta unidade ou amplificador de potência (vendido separadamente), conecte primeiro o fio-terra. Certifique-se de que o fio-terra seja corretamente conectado às peças metálicas do corpo do carro. O fio-terra do amplificador de potência e o desta unidade ou de qualquer outro dispositivo devem ser conectados ao carro separadamente com parafusos diferentes. Se o parafuso do fio-terra ficar solto ou cair, isso poderá causar incêndio, geração de fumaça ou problemas de funcionamento.

Instalação



► Importante

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



- 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, certifique-se de seguir 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 do amplificador externo. Além disso, nunca o conecte ao terminal de potência da antena automática. Se fizer isso, a bateria poderá descarregar ou apresentar defeitos.

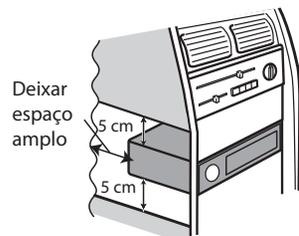
Instalação

Instalação

Antes de instalar esta unidade

1. Desconecte a bateria

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



Notas de conexão

- Esta unidade é projetada para ser usada em veículos com bateria de 12 volts e aterramento negativo. Antes de sua instalação em uma van, caminhão ou ônibus, verifique se a tensão da bateria é apropriada para o uso desta unidade. Caso contrário, instale um transformador com um profissional para converter a tensão de saída para 12V.
- Ao substituir um fusível com classificação de 10A por um novo quando o antigo está danificado, não usar nenhum fusível ou usar um com a classificação imprópria pode causar danos a esta unidade e até mesmo incêndios. Se o fusível adequado for instalado e ainda houver problemas técnicos, entre em contato com qualquer loja automotiva para pedir informações.
- NÃO conecte outros equipamentos à bateria do carro para evitar o superaquecimento da bateria.

- Verifique se todas as conexões de fiação e cabos de os alto-falantes estão bem isolados. Caso contrário, esta unidade pode ser danificada por curto-circuito.

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.

Emudecimento do Telefone

Se o cabo MUTE estiver conectado a um telefone do carro, outras saídas de áudio podem ser emudecidas quando o telefone recebe uma ligação.

Marcha Ré

Se uma câmera com visualização traseira estiver conectada à unidade, a fonte de reprodução alternará para a CÂMERA automaticamente quando você der a marcha ré.

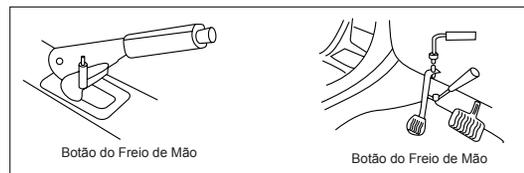
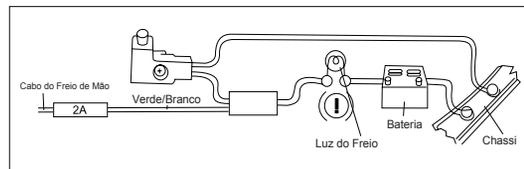
Quando a marcha ré for concluída, a fonte de reprodução altera para a anterior.

Freio de Mão

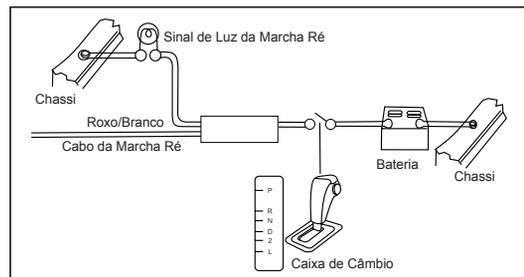
- Se o cabo "PARKING SW" estiver conectado a um freio de mão, o display do vídeo no monitor TFT será controlado por essa função. A função do cabo do freio de mão será terminada quando a fonte de reprodução for a CÂMERA.
- O monitor exibe a tela preta com informações de aviso para evitar que o motorista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

Instalação

Conexões do Cabo do Freio de Mão



Conexões do Cabo da Marcha Ré



Instalação

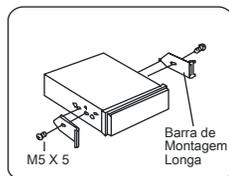
Notas de instalação

1. Antes da instalação, verifique se as conexões apropriadas foram feitas e se a unidade está funcionando normalmente. Conexões inadequadas podem resultar em danos à unidade.
2. Use apenas acessórios feitos e fabricados para esta unidade. Outros acessórios não autorizados podem resultar em danos à unidade.
3. Antes da instalação, ligue todos os cabos de alimentação.
4. NÃO instale a unidade em lugares próximos a áreas quentes para evitar danos aos componentes elétricos, como saída de laser.
5. Instale a unidade na horizontal. Instalar a unidade a mais de 30 graus verticais pode resultar em um desempenho pior.
6. NÃO bloqueie a saída da ventoinha para garantir a dissipação de calor adequada desta unidade, ou então danos poderão ocorrer na unidade.

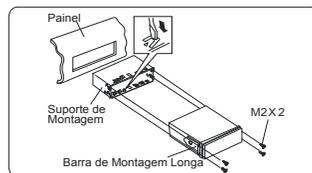
Instalação da Unidade

Método A

1. Insira a gaveta no painel, escolha a lingueta de montagem apropriada de acordo com a largura do espaço, dobrando a lingueta de montagem para fora com uma chave de fenda para fixar o suporte de montagem no lugar.
2. Use dois parafusos cônicos M5x5 para fixar duas barras de montagem nos dois lados da unidade. (ver imagem 1).



(Imagem 1)



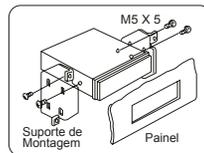
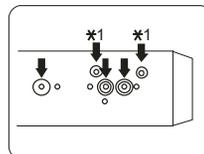
(Imagem 2)

3. Insira a unidade na gaveta e use 4 parafusos M2x2 para prender as barras de montagem e a gaveta no lugar.

Nota:

De acordo com a profundidade da abertura, use diferentes comprimentos de barras de montagem proporcionalmente. Se a abertura for rasa demais, o monitor pode se estender 10mm para fora do painel.

Método B



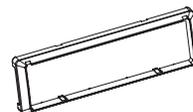
1. Insira essa unidade diretamente na abertura do painel.

Instalação

2. Coloque parafusos cilíndricos M4x3, M5x5 ou parafusos cônicos M5x5 nos buracos da estrutura de montagem localizada dentro da abertura até os buracos da unidade e aperte os parafusos para a esquerda e direita.

Instalação da moldura

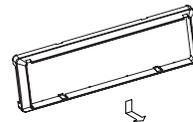
Prenda a moldura em volta do painel frontal com duas fissuras em um lado viradas para cima.



Desinstalar

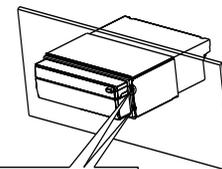
Desinstalar a moldura

1. Empurre a moldura para cima e retire a parte superior.
2. Empurre a moldura para baixo e retire a parte inferior.



Desmontar a unidade

1. Desparafuse os quatro parafusos M2x2.
2. Use uma chave de fenda para deixar a lingueta de montagem reta e tire a unidade da moldura.



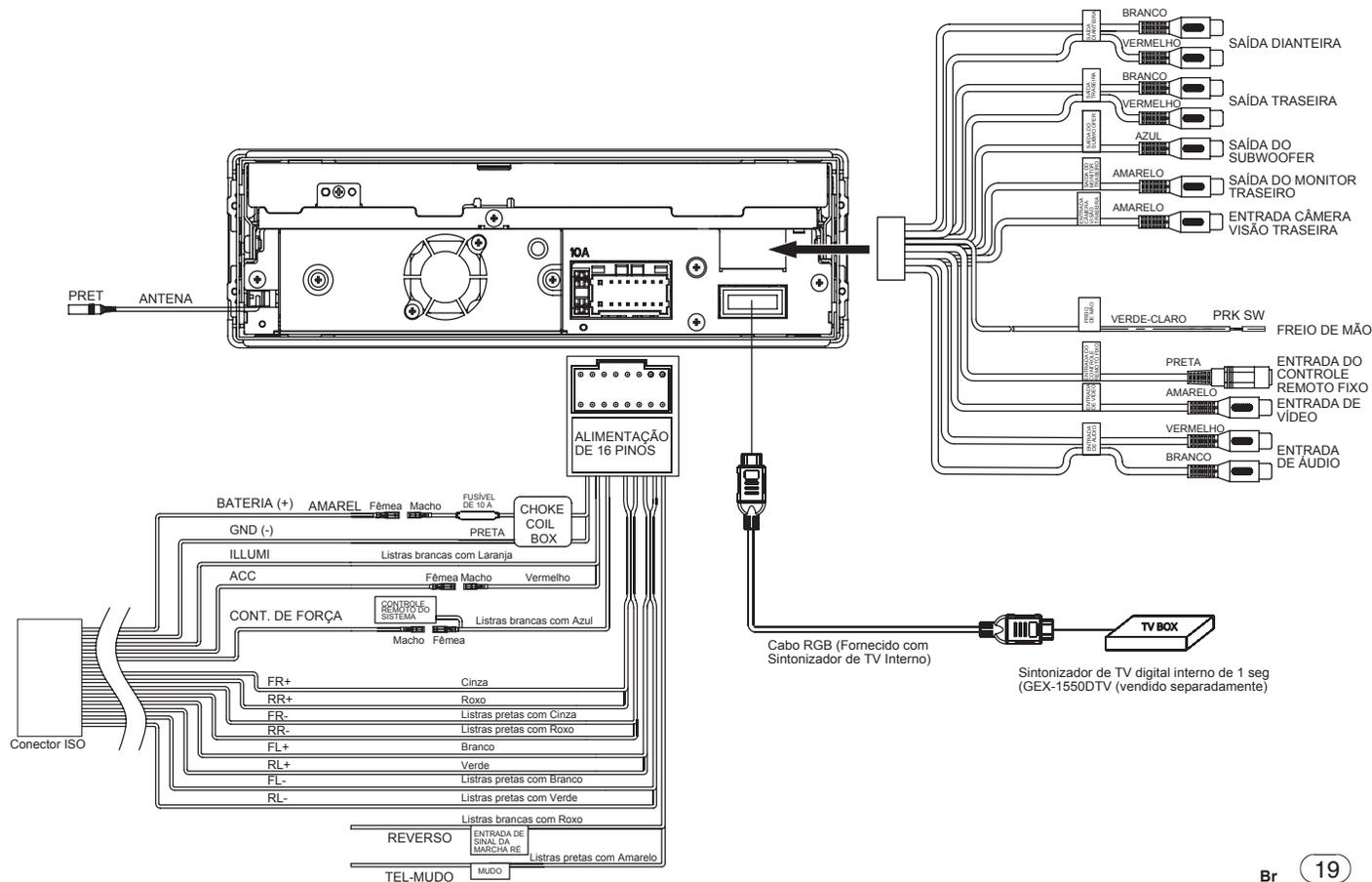
Desparafuse 4 parafusos atarraxados



3. Retire a unidade da moldura com as duas mãos.

Instalação

Diagrama de Fiação



Solução de problemas

Comum

Sintoma	Causa	Ação
Não haverá alimentação. A unidade não funcionará.	Os fios e conectores estão conectados de forma incorreta.	Confirme mais uma vez se todas as conexões estão corretas.
	O fusível está queimado.	Verifique 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 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.
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.
Não há imagem exibida.	O cabo do freio de mão não está conectado.	Conecte um cabo do freio de mão e puxe-o.
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.	Acoople 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/retrocessos rápidos foi realizada 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
Formato de leitura	O disco está sendo lido.	Aguarde, pode demorar alguns minutos para alguns discos ou dispositivo de armazenamento.
Sem 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 está presente no compartimento de carregamento.	Insira o disco.
Disco ruim	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 desconhecido	O formato do disco não é compatível com esta unidade.	Troque por outro disco.
Erro de região	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 EJECT por 5 segundos para redefinir o mecanismo de carregamento.
AMP Error	A unidade não está funcionando corretamente ou a conexão do alto-falante está incorreta; o circuito de proteção está ativado.	Verifique a conexão do alto-falante. Se a mensagem não desaparecer mesmo depois de o motor ser desligado e ligado novamente, entre em contato com seu revendedor ou com uma Central de Serviços da Pioneer para obter assistência.

Informações adicionais

Orientações de manuseio

Discos e player

Utilize os discos com qualquer um dos logotipos a seguir.



Utilize discos de 12 cm. Não utilize discos de 8 cm nem um adaptador para discos de 8 cm.

Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares. Não utilize discos com outros formatos.



Não insira nada a não ser um DVD-R/RW ou CD-R/RW no slot de carregamento de disco.

Não utilize discos rachados, lascados, tortos ou com defeitos, pois podem danificar o CD player.

Não é possível reproduzir CD-R/RW não finalizados.

Não toque na superfície gravada dos discos.

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

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

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

A condensação pode temporariamente prejudicar o desempenho do player. Deixe-o

sem uso por aproximadamente uma hora para que se ajuste a uma temperatura mais quente. Além disso, seque os discos com um pano macio.

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

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

Pode ser que determinadas funções não estejam disponíveis para alguns discos DVD Vídeo.

Pode não ser possível reproduzir determinados discos DVD Vídeo.

Não é possível reproduzir discos DVD-RAM.

Esta unidade não é compatível com discos gravados no formato AVCHD (Codec de vídeo avançado de alta definição). Não insira discos AVCHD, pois há o risco de que eles não sejam ejetados.

Ao usar discos que podem ser impressos nas superfícies da etiqueta, verifique as instruções e os advertências dos discos. Dependendo dos discos, talvez não seja possível inserir nem ejetar. O uso desses discos pode resultar em danos ao 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 DVD-R/RW não finalizados que foram gravados com o formato Vídeio (modo Vídeio) não podem ser reproduzidos.

Informações adicionais

Pode não ser possível reproduzir discos DVD-R/RW, devido a suas características, riscos, poeira, bem como sujeira, condensação, etc. na lente desta unidade.

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

Discos CD-R/RW

Ao utilizar CD-R/RW, é possível reproduzir apenas os discos já finalizados.

Talvez não seja possível reproduzir discos CD-R/RW gravados em uma gravadora de CDs ou em um computador pessoal devido a características do disco, riscos ou sujeira, condensação, etc., na lente desta unidade.

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

A reprodução de discos CD-R/RW pode tornar-se impossível no caso de exposição direta à luz do sol, altas temperaturas ou condições de armazenamento no veículo.

Titulos e outras informações de texto gravados em discos CD-R/RW podem não ser visualizados por esta unidade [no caso de dados de áudio (CD-DA)].

Discos duais

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.

Carregamentos frequentes e ejeção de um disco dual pode resultar em arranhões no disco.

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

Informações adicionais

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/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 hub USB.
- Uma memória USB particionada não é compatível com esta unidade.
- Dependendo do tipo de áudio player portátil USB/memória USB utilizado, o dispositivo pode não ser reconhecido ou os arquivos de áudio podem não ser reproduzidos corretamente.
- Não deixe o áudio player 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.

⚠ CUIDADO

A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não se responsabilizará pela perda dos dados nos media players, smartphones ou outros dispositivos durante o uso do produto.

- 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.

► Importante

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

⚠ CUIDADO

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

Arquivos de vídeo DivX

Dependendo da composição das informações do arquivo, como o número de reproduções de áudio ou tamanho do arquivo, poderá haver um pequeno atraso ao reproduzir discos.

Algumas operações especiais podem ser proibidas por causa da composição dos arquivos DivX.

Somente arquivos DivX baixados de um site parceiro DivX possuem garantia de operação adequada. Arquivos DivX não autorizados podem não funcionar corretamente.

Arquivos DRM alugados não podem ser operados até que a reprodução comece.

Tamanho de arquivo recomendado: 2 GB ou menos com uma taxa de transmissão de 2 Mbps ou menos.

O código de ID desta unidade deve ser registrado com um provedor de DivX VOD para que a reprodução

Informações adicionais

de arquivos DivX VOD seja possível. Para obter informações sobre códigos de ID. Consulte *Visualização do código de registro DivX® VOD na página 13*.

Para obter detalhes sobre DivX, consulte o seguinte site:
<http://www.divx.com/>

Arquivos de vídeo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4

O tempo de reprodução decorrido talvez não seja exibido corretamente.

Compatibilidade com áudio compactado (disco, USB) WMA

Extensão de arquivo: .wma

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Versão de identificação ID3 compatível: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (a versão de identificação ID3 2.x recebe prioridade em relação à versão 1.x.)

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 HD: 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 bits: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Extensão de arquivo de legenda externa compatível: .srt

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 (MPEG-4)

LPCM: não compatível

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

	Versão	Taxa de bits	Taxa de amostragem de entrada	Taxa de amostragem de saída
MPEG	V1/L1	32k-448k	332k, 44.1K, 48K	332K, 44.1K, 48K
	V1/L2	32k-192k (canal único), 64K, 96K-384K (2 canais)	32K, 44.1K, 48K	
	V2/L2	8k-192k (single channel), 32K, 48K-912K (multicanal)	22.05k (LSF), 32K, 44.1K, 48K	

Informações adicionais

Informações suplementares

Pode ser que alguns caracteres em um nome de arquivo (incluindo sua extensão) ou em um nome de pasta não sejam visualizados.

Dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA, pode ser que esta unidade não funcione corretamente.

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

Disco

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

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

Dispositivo de armazenamento externo (USB)

Arquivos reproduzíveis: até 1.000 (até 700 para DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Arquivos reproduzíveis: até 1.500

Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais: não compatível

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

Não há compatibilidade com cartões multimídia (MMC).

⚠ CUIDADO

- Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no áudio player portátil USB/memória USB, mesmo se esses dados

tiverem sido perdidos durante a utilização desta unidade.

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não se responsabilizará pela perda dos dados nos media players, smartphones ou outros dispositivos durante o uso do produto.
- Não deixe os discos/dispositivo de armazenamento externo (USB) ou iPod em locais com alta temperatura.

Sequência de arquivos de áudio

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

Disco

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

Dispositivo de armazenamento externo (USB)

A sequência de reprodução é a mesma que a sequência gravada no dispositivo de armazenamento externo (USB). Para especificar a sequência de reprodução, o método a seguir é recomendado.

- 1 Crie um nome de arquivo incluindo números que especifiquem a sequência de reprodução (por exemplo, 01xxx e 099yyy).
- 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 áudio players 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

Informações adicionais

imediatamente e entre em contato com o revendedor ou a Central de Serviços 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

- Nunca toque a tela com qualquer outro objeto, a não ser com os dedos, quando for realizar as funções do painel sensível ao toque. A tela pode riscar facilmente.
- Quando o display ficar exposto à luz direta do sol por um longo período de tempo, ele ficará muito quente o que resultará em possíveis danos à tela de LCD. Você deve evitar a exposição da unidade do display à luz direta do sol o tanto quanto possível.
- O display deve ser utilizado dentro das faixas de temperatura de -20°C a +60°C. Em temperaturas mais altas ou mais baixas que esta faixa de temperatura para operação, o display pode não funcionar normalmente.
- A tela de LCD fica exposta para aumentar sua visibilidade dentro do veículo. Não pressione a tela com força, já que isso poderá danificá-la.

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.

Como manter o display em boas condições

- Ao remover sujeira da tela ou limpar o display, desligue o sistema e faça a limpeza utilizando um tecido macio e seco.
- Ao limpar a tela, tome os cuidados necessários para não riscar. Não utilize limpadores químicos abrasivos ou ásperos.

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.

Informações adicionais

Direitos autorais e marcas comerciais

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

DVD Vídeo

DVD é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.

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, transmissão/reprodução via Internet, intranets e/ou outras redes ou em outros sistemas de distribuição de conteúdo eletrônico, como aplicativos de áudio pago ou áudio por demanda. É necessária uma licença independente para tal uso. Para obter detalhes, visite <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

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

DivX®

“DivX®, Certificado DivX® e logotipos associados são marcas registradas da Rovi Corporation ou suas subsidiárias e são usados sob licença.

SOBRE DIVX VÍDEO: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. 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 vídeos DivX.

SOBRE VÍDEO SOB DEMANDA DIVX: este dispositivo certificado pela DivX® deve ser registrado para reproduzir conteúdo de Vídeo sob demanda DivX (VOD) adquirido. Para gerar o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de ajuste. Vá para www.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: 10,5 V a 16 V CC)
Nível de saída máx. pré-saída:	2 V
Consumo máx. de energia	10,0 A
Dimensões (L x A x P):	
D	
Chassis:	178mm x 50mm x 165mm
Face	170mm x 46mm x 27mm
Peso	2 kg

Display

Tamanho da tela/relação do aspecto	7 polegadas de largura/16:9 (área de visualização efetiva: 153.6*86.64 mm)
Pixels	800*480
Faixa de temperatura durável (desligada)	-20°C a +60°C

DVD player

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
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 Vp-p/75 Ω (±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

Informações adicionais

Áudio

Potência de saída contínua.....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 to 8 Ω (2 Ω para 1 canal) permissível)

Nível de saída máx. pré-saída.....2 V

Equalizador (Equalizador gráfico de 3 bandas):

Frequência100Hz/1KHz/10KHz

Ganho.....-12dB a +12dB

Subwoofer (mono):

Frequência 80 Hz/120 Hz/160 Hz

Ganho -79 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 15dBuV (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 dBuV (Sinal/Ruído: 20 dB)

Nota:

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

Informações adicionais

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 OF CANADA, INC.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓

電話: 886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話: 852-2848-6488

©2013 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados.

P/N:127075004822



XFBR