

Pioneer

Manual do proprietário

DVD PLAYER

DVH-3380UB



DivX



Português (B)

Pioneer 1 ano

**CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : DVH-3380UB**

NOME DO COMPRADOR :

TELEFONE :

CEP :

CIDADE :

ESTADO :

ENDEREÇO :

DATA DA COMPRA :

NOTA FISCAL :

VENDIDO POR :

Nº DE SÉRIE :

Atenção

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

CERTIFICADO DE GARANTIA VÁLIDO SOMENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

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

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

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

Agradecemos por você ter adquirido este produto PIONEER.

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

Não deixe de ler os tópicos a seguir

- *Números das regiões de discos DVD Vídeo* 9
- *Orientações de manuseio* 48

01 Antes de utilizar este produto

Para garantir uma condução segura 8

No caso de problemas 8

Sobre esta unidade 8

- Números das regiões de discos DVD Vídeo 9

Visite o nosso site 9

02 Funcionamento desta unidade

Unidade principal 10

Controle remoto 11

- Utilização da chave do modo de operação do controle remoto 13
- Operação no modo DVH 13
- Operação no modo DVD 13

Indicação no display 13

Operações básicas desta unidade 14

Utilização e cuidados do controle remoto 15

As operações de menu são idênticas às dos ajustes de função/ajustes de áudio/ajustes iniciais/listas 16

Sintonizador 16

- Operações básicas 16
- Armazenamento e chamada das emissoras de cada banda 16
- Configurações de funções 16

DVD player incorporado 17

- Operações básicas 17
- Controles de reprodução básicos 18
- Operação do menu DVD 18
- PBC 18
- Reprodução de conteúdo DivX® VOD 19

– Especificação de título 19

– Especificação de faixa 19

– Buscando a parte que você deseja reproduzir 20

– Reprodução de quadro a quadro 20

– Reprodução em slow motion (câmera lenta) 20

– Retorno à cena especificada 20

– Reprodução automática de DVDs 21

– Visualização de informações de texto 21

– Seleção e reprodução de arquivos/faixas da lista de nomes de arquivo/títulos de faixa 21

– Operações avançadas utilizando botões especiais 21

– Configurações de funções 24

– Alternância entre os displays de informações 25

Áudio player portátil USB/memória USB 26

– Operações básicas 26

– Seleção de um arquivo diretamente na pasta atual 27

– Visualização de informações de texto 27

– Seleção de arquivos na lista de nomes de arquivo 27

– Operações avançadas utilizando botões especiais 27

– Configurações de funções 27

– Alternância entre os displays de informações 28

Ajustes de áudio 28

Ajuste do DVD player 29

– Introdução aos ajustes de Configuração do DVD 29

– Operações de menu idênticas para ajustes de configuração do DVD 29

– Definição do idioma da legenda 29

– Definição do idioma do áudio 29

– Definição do idioma do menu 30

– Ajuste do idioma do display na tela 30

– Ajuste do conjunto de caracteres 30

– Definição do display do ícone de ângulo 30

– Definição da relação do aspecto 31

– Ajuste do intervalo da apresentação de slides 31

– Definição do bloqueio do responsável 32

– Definição do arquivo de legenda DivX 33

– Ajuste para saída digital 33

– Visualização do código de registro DivX® VOD 33

– Ajuste da saída para redução de qualidade 33

Ajustes iniciais 34

Utilização de uma fonte AUX 35

Ativação ou desativação do display de hora 35

Ligar ou desligar o display 35

03 Conexões

Conexão do cabo de alimentação 38

Quando conectar a um amplificador de potência vendido separadamente 40

Quando utilizar um display conectado às saídas de vídeo 41

04 Instalação

Montagem dianteira/traseira DIN 42

– Montagem dianteira DIN 42

– Montagem traseira DIN 43

– Remoção da unidade 43

– Remoção e reconexão do painel frontal 43

● Informações adicionais

Solução de problemas 44

Mensagens de erro 46

Orientações de manuseio 48

Compatibilidade com áudio compactado e DivX (disco, USB) 50

Sequência de arquivos de áudio 51

Direitos autorais e marcas comerciais 52

Tabela de códigos de idiomas para o DVD 54

Especificações 56

Antes de utilizar este produto

Para garantir uma condução segura



ADVERTÊNCIA

- Para evitar o risco de acidente e a violação em potencial das regras aplicáveis, não é permitida a visualização de qualquer vídeo pelos passageiros no assento dianteiro enquanto o veículo estiver sendo conduzido. Além disso, os displays traseiros não devem estar em locais onde possam distrair a visão do motorista.
- Em alguns países ou estados, a visualização de imagens em um display dentro de um veículo, até mesmo por outras pessoas que não seja o motorista, pode ser ilegal. Em tais locais onde essas regulamentações se aplicam, elas devem ser obedecidas e os recursos de DVD desta unidade não devem ser utilizados.
- **NUNCA** instale o display em um local que possibilite ao motorista assistir às imagens enquanto dirige.

Ao estacionar o carro em um local seguro e ao puxar o freio de mão, a imagem será visualizada na tela.

No caso de problemas

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

Sobre esta unidade

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

TABELA: Nível de Decibéis Exemplos

30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito

50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia



AVISO

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

Nota

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

Antes de utilizar este produto

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 (consulte *Especificações* na página 56).

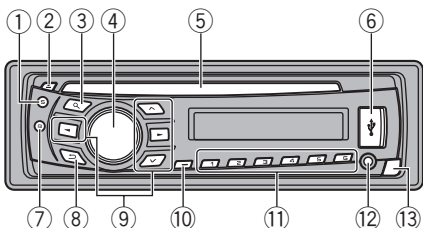
Visite o nosso site

Visite-nos no seguinte site:

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

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

Unidade principal



Parte	Parte
① S (SRC/OFF)	⑧ (Retroceder/Display/Rolagem)
② ▲ (Ejetar)	⑨ ▲/▼/◀/▶
③ 🔍 (Lista)	⑩ ⏸ (Desativar o relógio/disp)
④ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑪
⑤ Slot de carregamento de disco	⑫ Conector de entrada AUX (conector estéreo de 3,5 mm)
⑥ Porta USB	⑬ Botão Desencaixar
⑦ B (BAND/ESC)	

⚠ AVISO

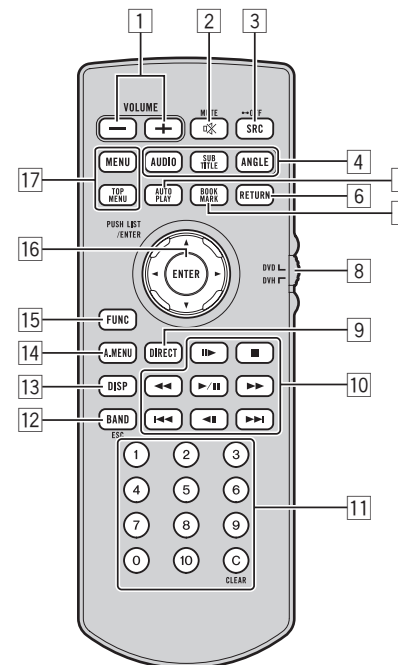
Utilize um cabo USB opcional da Pioneer (CD-U50E) para conectar o áudio player USB/memória USB, já que qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade fica projetado para fora e pode ser perigoso.

Não utilize produtos não autorizados.

Nota

A função ⏮ será diferente dependendo do ajuste da conexão do display (consulte **V.OUT** (Conexão do display) na página 34). ■

Controle remoto



	Nomes dos botões	Modo DVH	Modo DVD
1	+/- (VOLUME)	Pressione para aumentar ou diminuir o volume.	
2	🔇 / MUTE	Pressione para emudecer. Pressione novamente para cancelar.	
3	SRC/OFF	Pressione para percorrer todas as fontes disponíveis. Pressione e segure para desligar a fonte.	
4	AUDIO	(Apenas na fonte DVD) Pressione para alterar o idioma do áudio/sistema de áudio durante a reprodução do DVD/DivX.	
	SUBTITLE	(Apenas na fonte DVD) Pressione para alterar o idioma da legenda durante a reprodução do DVD/DivX.	
	ANGLE	(Apenas na fonte DVD) Pressione para alterar o ângulo de visão durante a reprodução do DVD.	
5	AUTO PLAY	(Apenas na fonte DVD) Pressione para ativar ou desativar a função de reprodução automática do DVD.	
6	RETURN	(Apenas na fonte DVD) Pressione para visualizar o menu PBC (Controle de reprodução) durante o PBC.	

Funcionamento desta unidade

	Nomes dos botões	Modo DVH	Modo DVD
7	BOOKMARK	Não utilizado.	(Apenas na fonte DVD) Pressione para ativar ou desativar a função Bookmark (Marcação). Para obter detalhes, consulte <i>Retomada da reprodução (Bookmark)</i> na página 22.
8	Chave do modo de operação do controle remoto	Altere o modo de operação entre DVD e DVH . Normalmente, está ajustado a DVH . Para obter detalhes, consulte <i>Utilização da chave do modo de operação do controle remoto</i> na próxima página.	
9	DIRECT	Pressione para selecionar diretamente as faixas (capítulos).	Não utilizado.
10	▶/ 	Pressione para pausar ou retomar a reprodução.	(Apenas na fonte DVD) Pressione para alternar entre reprodução e pausa sequencialmente.
	◀◀	(Apenas na fonte DVD) Pressione para executar um retrocesso rápido.	
	▶▶	(Apenas na fonte DVD) Pressione para executar um avanço rápido.	
	◀◀	(Apenas na fonte DVD) Pressione para retornar à faixa anterior (capítulo).	
	▶▶	(Apenas na fonte DVD) Pressione para ir para a próxima faixa (capítulo).	
	 ▶/◀ 	(Apenas na fonte DVD) Pressione para mover para frente um quadro por vez durante a reprodução do DVD/Vídeo CD/DivX. Pressione e segure por um segundo para ativar a reprodução lenta.	
	■	Não utilizado.	(Apenas na fonte DVD) Pressione para parar a reprodução.
11	0 a 10, C/CLEAR	Ao pressionar DIRECT , pressione de 0 a 10 para inserir números. Pressione C/CLEAR para limpar os números inseridos. Pressione de 1 a 6 para selecionar a emissora programada desejada para o sintonizador.	Pressione para selecionar um número de título desejado em um DVD. Pressione para selecionar um item de menu em um Vídeo CD com a função PBC (Controle de reprodução).
12	BAND/ESC	Pressione para selecionar entre três bandas FM e uma banda AM e para cancelar os modos de controle das funções.	Pressione para alternar entre os tipos de arquivos de mídia. (Consulte <i>Alternando entre tipos de arquivos de mídia</i> na página 17.)
13	DISP	Pressione para ativar ou desativar o display de informações quando o vídeo for visualizado. Dependendo da fonte selecionada, pressionar esse botão poderá alternar a indicação do display.	
14	A.MENU	Pressione para selecionar vários controles de qualidade sonora.	
15	FUNC	Pressione para selecionar as funções.	

Funcionamento desta unidade

	Nomes dos botões	Modo DVH	Modo DVD
16	▲/▼/◀/▶ Mova o botão almofada	As funções são as mesmas que as ▲/▼/◀/▶ na unidade principal. Mova para operar os comandos de avanço rápido, retrocesso e busca por faixa. Também utilizado para controlar funções.	Utilize para selecionar uma opção no menu do DVD.
	ENTER Clique no botão almofada	Clique em ENTER para visualizar a lista de títulos de faixa, lista de pastas ou lista de arquivos dependendo da fonte.	Clique em ENTER para selecionar um menu no menu do DVD.
17	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.	

Utilização da chave do modo de operação do controle remoto

Existem dois modos de operação no controle remoto. Se quiser operar esta unidade pelo controle remoto, selecione o modo **DVH**. Nesse caso, os botões da unidade principal e do controle remoto poderão controlar esta unidade.

Operação no modo DVH

Ao operar esta unidade pelo controle remoto, o modo é normalmente alternado para **DVH**.

Operação no modo DVD

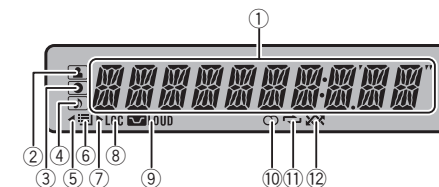
Se você alternar o modo para **DVD**, as operações do botão almofada e de **0** a **10** serão alteradas para o DVD player.

● Quando quiser operar as seguintes funções, altere o modo para DVD:

- Quando operar o menu do DVD utilizando o botão almofada. (Consulte *Operação do menu DVD* na página 18.)
- Quando operar o menu PBC utilizando de **0** a **10**. (Consulte *PBC* na página 18.)
- Quando especificar o título ou a faixa utilizando de **0** a **10**. (Consulte *Especificação de título* na página 19 e *Especificação de faixa* na página 19.)

- Quando operar o menu de configuração do DVD utilizando o botão almofada. (Consulte *Ajuste do DVD player* na página 29.)

Indicação no display



Indicador	Operação
①	Seção principal do display <ul style="list-style-type: none"> Sintonizador: banda e frequência DVD player incorporado e USB: tempo de reprodução decorrido e informações de texto
②	(Artista) O nome do artista do disco (faixa) é visualizado.
③	(Disco) O nome do disco (álbum) é visualizado.
④	(Música) O nome da faixa (música) é visualizado. Um arquivo reproduzível aparece durante a visualização da lista de nomes de arquivos do disco e de um dispositivo de armazenamento USB.

Indicador	Operação
⑤ ◀	Há uma camada superior da pasta ou do menu.
⑥ 📄 (Lista)	A função da lista está sendo operada.
⑦ ▶	Há uma camada inferior da pasta ou do menu.
⑧ LOC	A sintonia por busca local está ativada.
🔊 LOUD	
⑨ (Sonoridade)	A sonoridade está ativada.
⑩ 📻 (Estéreo)	Recebendo a transmissão estéreo.
⑪ ↺ (Repetição)	A repetição de faixa ou pasta está ativada.
⑫ 🎲 (Reprodução aleatória)	A reprodução aleatória está ativada.

Nota

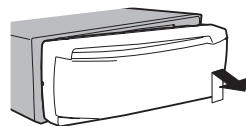
Ao ativar a conexão do display (consulte **V.OUT** (Conexão do display) na página 34), os indicadores de ② a ⑦ não são visualizados. ■

Operações básicas desta unidade**🔧 Importante**

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

Remoção do painel frontal para proteger a unidade contra roubo

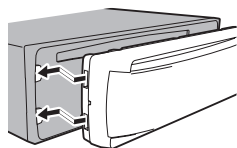
- 1 Pressione o botão Desencaixar para soltar o painel frontal.
- 2 Empurre o painel frontal para cima e puxe-o em sua direção.



- 3 Sempre mantenha o painel frontal removido em um dispositivo de proteção, como um estojo.

Recolocação do painel frontal

- 1 Deslize o painel frontal para a esquerda. Certifique-se de inserir as linguetas no lado esquerdo da unidade principal nos slots do painel frontal.



- 2 Pressione o lado direito do painel frontal até o seu total encaixe. Se você não conseguir colocar o painel frontal na unidade principal com êxito, verifique se está colocando-o corretamente na unidade principal. Forçar o encaixe do painel frontal poderá ocasionar danos a ele ou à unidade principal.

Como ligar a unidade

- 1 Pressione **S (SRC/OFF)** para ligar a unidade.

Como desligar a unidade

- 1 Pressione e segure **S (SRC/OFF)** até desligar a unidade.

Seleção de uma fonte

- 1 Pressione **S (SRC/OFF)** várias vezes para alternar entre as seguintes fontes:
TUNER (Sintonizador)—**DVD** (DVD player incorporado)—**USB** (Dispositivo de armazenamento USB)—**AUX** (AUX)

Ajuste do volume

- 1 Gire **M.C.** para ajustar o volume.

Notas

- Ouvir o rádio enquanto um dispositivo de armazenamento USB estiver sendo conectado a esta unidade poderá gerar ruído. Nesse caso, desconecte o dispositivo de armazenamento USB.
- Quando o fio condutor azul/branco desta unidade é conectado ao terminal de controle do relé da antena automática do veículo, a antena se estende quando a fonte da unidade é ligada. Para retrainar a antena, desligue a fonte. ■

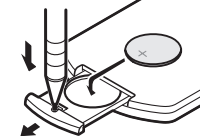
Utilização e cuidados do controle remoto

Utilização do controle remoto

- 1 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 na parte posterior do controle remoto.
- 2 Insira a bateria com os polos de mais (+) e menos (-) corretamente alinhados.

**🔧 Importante**

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


⚠️ ADVERTÊNCIA

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



⚠️ AVISO

- 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.

Funcionamento desta unidade

- 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. 

As operações de menu são idênticas às dos ajustes de função/ajustes de áudio/ajustes iniciais/listas

Retorno à visualização anterior Retorno à lista anterior (a pasta que está um nível acima) 1 Pressione 
Retorno ao menu principal 1 Pressione e segure 
Retorno à visualização normal Cancela o menu de ajuste inicial 1 Pressione B (BAND/ESC) .













Sintonizador

Importante

Se você estiver utilizando esta unidade na América do Norte, Central ou do Sul, reajuste o passo de sintonia AM (consulte **AM STEP** (*Passo de sintonia AM*) na página 34).

Operações básicas



Seleção de uma banda 1 Pressione B (BAND/ESC) até visualizar a banda desejada (F1, F2, F3 para FM ou AM).
Sintonia manual (passo a passo) 1 Pressione  ou  .
Busca 1 Pressione e segure  ou  e, depois, solte. Você pode cancelar a sintonia por busca ao pressionar  ou  rapidamente. Enquanto você pressiona e segura  ou  , poderá pular as emissoras. A sintonia por busca começará assim que  ou  for liberado.

Armazenamento e chamada das emissoras de cada banda

Utilização de botões de sintonia de emissora programada

1 Ao encontrar uma emissora que deseja armazenar na memória, pressione e segure um dos botões de sintonia de emissora programada (1 a 6), até o número programado parar de piscar.

2 Pressione um dos botões de sintonia de emissora programada (1 a 6) para selecionar a emissora desejada.

- Você também pode chamar da memória as emissoras de rádio armazenadas ao pressionar  ou  durante o display de frequência.

Configurações de funções

1 Pressione M.C. para visualizar o menu principal.

2 Gire M.C. para alterar a opção de menu e pressione para selecionar FUNCTION.

3 Gire M.C. para selecionar a função.

Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir a função.

Funcionamento desta unidade

BSM (Memória das melhores emissoras)

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

- 1 Pressione **M.C.** para ativar BSM.
Para cancelar, pressione **M.C.** novamente.

LOCAL (Sintonia por busca local)

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

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
FM: **OFF—LEVEL 1—LEVEL 2—LEVEL 3—LEVEL 4**
AM: **OFF—LEVEL 1—LEVEL 2**

















O ajuste de nível mais alto permite a recepção apenas das emissoras com sinais mais fortes, enquanto os níveis mais baixos permitem a recepção das emissoras com sinais mais fracos.

- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.



DVD player incorporado


Operações básicas

Reprodução de um disco 1 Insira o disco no slot de carregamento com a etiqueta voltada para cima.
Ejeção de um disco 1 Pressione  .
Seleção de uma pasta 1 Pressione  ou  . Não é possível selecionar uma pasta que não contenha um arquivo de áudio compactado, JPEG ou DivX gravado.
Seleção de um capítulo/uma faixa/um arquivo 1 Pressione  ou  . Também é possível retroceder ou avançar para outro capítulo/faixa/arquivo ao pressionar  ou  . Durante o PBC, um menu poderá ser visualizado se você executar estas operações.
Avanço ou retrocesso rápido 1 Pressione e segure  ou  . Quando um DVD, DivX ou Vídeo CD estiver sendo reproduzido, se você pressionar e segurar  ou  por cinco segundos, o ícone  ou  será mostrado. Quando isso ocorrer, o recurso de avanço/retrocesso rápido continuará, mesmo se você liberar  ou  . Para retomar a reprodução em um ponto desejado, pressione  /II.
Retorno à pasta raiz 1 Pressione e segure B (BAND/ESC) .
Alternando entre tipos de arquivos de mídia 1 Pressione B (BAND/ESC) para alternar entre os tipos de arquivo de mídia. <ul style="list-style-type: none"> • No caso de DVD-R/RW/ROM, esta unidade não permite a reprodução de dados de áudio (CD-DA) e arquivos JPEG.

Notas





- Quando a função de reprodução automática estiver ativada, esta unidade cancelará o menu do DVD e iniciará automaticamente a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título. Consulte *Reprodução automática de DVDs* na página 21.



Funcionamento desta unidade

- Um menu pode ser visualizado se você estiver reproduzindo um DVD ou Vídeo CD. Consulte *Operação do menu DVD* nesta página e *PBC* nesta página.
- Ao carregar um CD/CD-R/RW contendo arquivos de imagem JPEG apenas, esta unidade iniciará automaticamente uma apresentação de slides a partir da primeira pasta/imagem no disco. O player exibirá as imagens de cada pasta em ordem alfabética.
- Se a função Bookmark (Marcação) estiver ativada, a reprodução do DVD será retomada do ponto selecionado. Para obter mais detalhes, consulte *Retomada da reprodução (Bookmark)* na página 22.
- Se você tentar executar uma operação, enquanto estiver assistindo a um DVD, talvez ela não possa ser realizada devido à programação no disco. Se isso ocorrer, a unidade indicará o botão  na tela.


Controles de reprodução básicos

A tabela a seguir mostra os controles básicos para a reprodução de discos. Os capítulos a seguir descrevem as outras funções de reprodução mais detalhadamente.

Botão	O que faz
	Inicia a reprodução, faz uma pausa na reprodução de um disco ou reinicia um disco em pausa. Inicia, interrompe ou reinicia a apresentação de slides.
	Interrompe a reprodução. Parando a reprodução no ponto ajustado em <i>Retomada da reprodução</i> . Pressione mais uma vez para parar completamente a reprodução.
	Pressione e segure para executar um retrocesso rápido.
	Pressione e segure para executar um avanço rápido.


Botão	O que faz
	Pula para o início da faixa atual, capítulo ou arquivo e depois para as faixas/capítulos/arquivos anteriores. Exibe a figura anterior.
	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo seguintes. Exibe a próxima figura.

Notas

- Você pode encontrar alguns DVDs ou Vídeo CDs onde, em determinadas partes do disco, alguns controles de reprodução não funcionam. Isso não se trata de uma avaria.
- Se o controle remoto estiver ajustado a **DVH**,  não poderá ser operado.



Operação do menu DVD

Alguns DVDs permitem que você selecione o conteúdo do disco utilizando um menu.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo.
 - Você pode visualizar o menu ao pressionar **MENU** ou **TOP MENU** enquanto um disco é reproduzido. Pressionar **MENU** novamente permitirá que você inicie a reprodução do local selecionado no menu. Para obter detalhes, consulte as instruções fornecidas com o disco.
 - A maneira de visualizar o menu difere dependendo do disco.
- 1 Pressione  para selecionar a opção de menu desejada.
 - 2 Pressione **M.C.**
A reprodução iniciará a partir do item de menu selecionado.

PBC

Em Vídeo CDs que apresentam a função PBC (Controle de reprodução), é possível operar um menu.

- Esta função está disponível para Vídeo CD.
- 1 Quando o menu PBC for visualizado, pressione de **0** a **10** correspondente a um número de menu para iniciar a reprodução.
Quando o menu tiver duas ou mais páginas, pressione  ou  para alternar entre as visualizações.





Funcionamento desta unidade

Notas

- Você pode visualizar o menu ao pressionar **RETURN** durante o PBC. Para obter detalhes, consulte as instruções fornecidas com o disco.
- O controle de reprodução (PBC) de um Vídeo CD não pode ser cancelado.
- Durante a reprodução de Vídeo CDs com o recurso PBC (Controle de reprodução), as seguintes operações não estão disponíveis:
 - Funções Busca e Busca por hora
 - Seleção de uma série para reprodução com repetição

Reprodução de conteúdo DivX® VOD

Certos conteúdos DivX VOD (vídeo sob demanda) só podem ser reproduzidos por um determinado número de vezes. Quando você carrega um disco contendo conteúdo do tipo DivX VOD, o número de reproduções é exibido na tela e você tem a opção de reproduzir o disco (e, portanto, utilizar uma das reproduções restantes), ou parar. Se você carregar um disco cujo conteúdo DivX VOD tiver expirado (por exemplo, conteúdo sem reproduções restantes), **EXPIRED (THIS DIVX RENTAL HAS EXPIRED.)** será visualizado.

- Se não houver um limite para o número de vezes que o conteúdo DivX VOD pode ser visualizado, você poderá carregar o disco no player e reproduzir o conteúdo quantas vezes quiser e nenhuma mensagem será exibida.
- 1 Se a mensagem for exibida após o carregamento de um disco com conteúdo DivX VOD, pressione . A reprodução de conteúdo DivX VOD será iniciada.
Para pular para o próximo arquivo, pressione .
Para retornar ao arquivo anterior, pressione .
Se você não quiser reproduzir o conteúdo DivX VOD, pressione .

Importante

- Para reproduzir conteúdo DivX VOD nesta unidade, você primeiro precisa registrar a unidade junto ao seu provedor de conteúdo DivX VOD. Para obter informações sobre o seu código de registro, consulte a página 33.

- O conteúdo DivX VOD é protegido pelo sistema DRM (Digital Rights Management). O sistema limita a reprodução de conteúdo de equipamentos específicos e registrados.

Especificação de título

- Esta função está disponível para DVD Vídeo.
 - Para executar esta função, ajuste o modo de operação do controle remoto a **DVD**.
- 1 Pressione de **0** a **10** correspondente a um número de título desejado quando o disco estiver parado.
O número do título é visualizado por oito segundos e a reprodução é iniciada no título selecionado.
 - Para selecionar 3, pressione **3**.
 - Para selecionar 10, pressione **10** e **0** na ordem.
 - Para selecionar 23, pressione **10**, **10** e **3** na ordem.

Especificação de faixa

Você pode utilizar a função Busca para especificar uma faixa desejada a ser procurada.

- Esta função está disponível para Vídeo CD.
- Essa função não pode ser operada durante a reprodução de Vídeo CD com o recurso PBC (Controle de reprodução).
- Para executar esta função, ajuste o modo de operação do controle remoto a **DVD**.

Para obter informações sobre os números a serem pressionados, consulte *Especificação de título* nesta página.

Buscando a parte que você deseja reproduzir

Você pode usar a função de busca para encontrar a parte que você deseja reproduzir.

- A busca por capítulo e a busca por faixa não serão possíveis quando a reprodução de um disco tiver sido interrompida.
- Essa função não pode ser operada durante a reprodução de Vídeo CD com o recurso PBC (Controle de reprodução).
- Para executar esta função, ajuste o modo de operação do controle remoto a **DVH**.

- 1 Pressione **DIRECT**.
- 2 Pressione de **0** a **9** para inserir o número desejado.
Para cancelar os números inseridos, pressione **C/ CLEAR**.
- 3 Pressione **DIRECT**.
Isso iniciará a reprodução a partir da parte selecionada.

Nota

Em discos com um menu, você também pode pressionar **MENU** ou **TOP MENU** e fazer as seleções no menu visualizado.

Reprodução de quadro a quadro

Permite mover para frente um quadro por vez durante a reprodução.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo, DivX e Vídeo CD.
- 1 Pressione **II▶** durante a reprodução.
Cada vez que pressionar **II▶**, haverá o movimento de um quadro para frente.
Para retornar à reprodução normal, pressione **▶/II**.
Pode ser que em alguns discos as imagens não sejam nítidas durante a reprodução de quadro a quadro.

Reprodução em slow motion (câmera lenta)

Permite reduzir a velocidade da reprodução.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo, DivX e Vídeo CD.

- 1 Pressione e segure **II▶** durante a reprodução. O ícone **II▶** é visualizado e a reprodução em movimento lento (slow motion) avançada começa.
- 2 Pressione **◀II** ou **II▶** para ajustar a velocidade de reprodução durante a reprodução em slow motion.
Cada vez que pressionar **◀II** ou **II▶**, a velocidade mudará em quatro passos na seguinte ordem: 1/16—1/8—1/4—1/2.
Para retornar à reprodução normal, pressione **▶/II**.
Você não pode operar este passo durante a reprodução de DivX.

Notas

- Não há som durante a reprodução em slow motion.
- Pode ser que em alguns discos as imagens não sejam nítidas durante a reprodução em slow motion.
- A reprodução em slow motion inversa não está disponível.

Retorno à cena especificada

Você pode retornar à cena especificada onde o DVD que você está reproduzindo foi pré-programado para retornar.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo.
- 1 Pressione **RETURN** para retornar à cena especificada.
Essa função não poderá ser usada se uma cena especificada não tiver sido pré-programada no DVD.

Reprodução automática de DVDs

Quando um DVD com um menu de DVD for inserido, esta unidade cancelará automaticamente o menu e iniciará a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo.
 - Alguns DVDs podem não funcionar corretamente. Se essa função não for completamente operada, desative-a e inicie a reprodução.
- 1 Pressione **AUTO PLAY** para ativar a reprodução automática.
A PLAY:ON é visualizado.
Para desativar a reprodução automática, pressione **AUTO PLAY** novamente.

Visualização de informações de texto

Seleção de informações de texto desejadas

- Esta função está disponível para CDs e arquivos de áudio compactado.
- 1 Pressione **↵**.

Rolagem das informações de texto para a esquerda

- Esta função está disponível para CDs e arquivos de áudio compactado.
- 1 Pressione e segure **↵**.

Notas

- Os itens de informações de texto que podem ser alterados dependem da mídia.
- Dependendo da versão do iTunes utilizada para gravar arquivos MP3 em um disco ou tipos de arquivos de mídia, o texto incompatível armazenado em um arquivo de áudio poderá ser exibido incorretamente.
- Quando Rolagem contínua estiver ativada (ON) no ajuste inicial, as informações de texto rolarão continuamente no display. Consulte **SCROLL (Rolagem contínua)** na página 34.

Seleção e reprodução de arquivos/faixas da lista de nomes de arquivo/títulos de faixa

- 1 Pressione **Q**, para alternar para o modo de lista de nomes de arquivo/títulos de faixa.
- 2 Utilize **M.C.**, para selecionar o nome do arquivo desejado (ou nome da pasta).

Alteração do título, nome do arquivo ou da pasta

- 1 Gire **M.C.**

Reprodução

- 1 Quando um arquivo ou uma faixa estiver selecionado, pressione **M.C.**

Visualização de uma lista de arquivos (ou pastas) na pasta selecionada

- 1 Quando uma pasta estiver selecionada, pressione **M.C.**

Reprodução de uma música na pasta selecionada

- 1 Quando uma pasta estiver selecionada, pressione e segure **M.C.**

Notas

- Esta função está disponível para arquivos JPEG, CD TEXT, arquivos de áudio compactado e DivX.
- Quando o display vendido separadamente for conectado a esta unidade, as informações relacionadas serão visualizadas nele.

Operações avançadas utilizando botões especiais

Operação do menu DVD

Alguns DVDs permitem que você selecione o conteúdo do disco utilizando um menu.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo.
- Você pode visualizar o menu ao pressionar **1/S.Rtrv/DVD MENU** enquanto um disco é reproduzido. Pressionar **1/S.Rtrv/DVD MENU** novamente permitirá que você inicie a reprodução do local selecionado no menu. Para obter detalhes, consulte as instruções fornecidas com o disco.

- 1 Pressione **▲/▼/◀/▶** para selecionar a opção de menu desejada.

- 2 Pressione **M.C.**

A reprodução iniciará a partir do item de menu selecionado.

Funcionamento desta unidade

Nota

Você também pode executar essa operação ao pressionar **MENU** ou **TOP MENU** no controle remoto.

Retomada da reprodução (Bookmark)

Utilizando a função Bookmark (Marcação), você pode retomar a reprodução, a partir de uma cena selecionada, na próxima vez que o disco for carregado.


- Esta função está disponível para DVD Vídeo.
- 1 Durante a reprodução, pressione **3/BOOKMARK** no ponto em que deseja retomar a reprodução na próxima vez.
A cena selecionada será marcada para que, na próxima vez, a reprodução seja retomada a partir desse ponto. Você pode fazer a marcação em até cinco discos. Depois disso, a marcação mais antiga é substituída pela nova marcação.
Para remover a marcação de um disco, pressione e segure **3/BOOKMARK** durante a reprodução.

Notas

- Você também pode executar essa operação ao pressionar **BOOKMARK** no controle remoto.
Para executar esta função, ajuste o modo de operação do controle remoto a **DVD**.
- Você também pode fazer a marcação em um disco ao pressionar e segurar **▲** (Ejetar) no ponto desejado. Na próxima vez que você carregar o disco, a reprodução será retomada a partir do ponto marcado. Observe que você somente pode fazer a marcação em um disco utilizando esse método. Para remover a marcação de um disco, pressione **▲** (Ejetar).

Alteração do idioma do áudio durante a reprodução (Múltiplos áudios)

Nos DVDs que oferecem reprodução de áudio em diferentes idiomas e diferentes sistemas (Dolby Digital, DTS etc.), você pode alternar entre idiomas/sistemas de áudio durante a reprodução.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo, DivX e Vídeo CD.
- 1 Pressione **4/AUDIO** durante a reprodução.
O ícone de seleção de áudio  é visualizado por oito segundos.
 - 2 Pressione **4/AUDIO** enquanto o ícone de seleção de áudio é visualizado.
O áudio mudará toda vez que você pressionar **4/AUDIO**.


Notas

- Você também pode executar essa operação ao pressionar **AUDIO** no controle remoto.
- Em alguns DVDs e DivX, alternar entre idiomas/sistemas de áudio somente poderá ser possível utilizando um display de menu.
- Você também pode alternar entre idiomas/sistemas de áudio utilizando o menu de configuração do DVD. Para obter detalhes, consulte *Definição do idioma do áudio* na página 29.
- A saída digital de áudio DTS é possível somente se as saídas digitais e ópticas da unidade estiverem conectadas. Caso não estiverem conectadas, selecione um ajuste de áudio diferente de DTS.
- As indicações no display, como **Dolby D** e **Mch** determinam o sistema de áudio gravado no DVD e DivX. Dependendo do ajuste, a reprodução pode não estar com o mesmo sistema de áudio que o indicado.
- Executar essa operação durante o avanço/retrocesso rápido, pausa ou slow motion o leva de volta à reprodução normal.

Funcionamento desta unidade

Alteração do idioma da legenda durante a reprodução (Múltiplas legendas)

Nos DVDs com gravações em múltiplas legendas, você pode alternar entre idiomas de legenda durante a reprodução.



- Esta função está disponível para DVD Vídeo e DivX.
- 1 Pressione **5/☒/SUB TITLE** durante a reprodução.
O ícone de seleção de legenda  é visualizado por oito segundos.
 - 2 Pressione **5/☒/SUB TITLE** enquanto o ícone de seleção de legenda é visualizado.
O idioma da legenda mudará toda vez que você pressionar **5/☒/SUB TITLE**.

Notas

- Você também pode executar essa operação ao pressionar **SUBTITLE** no controle remoto.
- Em alguns DVDs e DivX, alternar entre idiomas de legenda somente poderá ser possível utilizando um display de menu.
- Você também pode alternar entre os idiomas de legendas utilizando o menu de configuração do DVD. Para obter detalhes, consulte *Definição do idioma da legenda* na página 29.
- Executar essa operação durante o avanço/retrocesso rápido, pausa ou slow motion o leva de volta à reprodução normal.

Alteração do ângulo de visão durante a reprodução (Múltiplos ângulos)

Nos DVDs com gravações em múltiplos ângulos (tomadas de cenas em vários ângulos), você pode alternar entre os ângulos de visão durante a reprodução.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo.
 - Durante a reprodução de uma tomada de cena em múltiplos ângulos, o ícone de ângulo  é visualizado. Ative ou desative o display do ícone de ângulo utilizando o menu de configuração do DVD. Para obter detalhes, consulte *Definição do display do ícone de ângulo* na página 30.
- 1 Pressione **6/↔/ANGLE** durante a reprodução de uma tomada de cena em múltiplos ângulos.
O ícone de ângulo  e o número de ângulos **1** são visualizados por oito segundos.
 - 2 Pressione **6/↔/ANGLE** enquanto o ícone de ângulo e o número de ângulos são visualizados.
O ângulo mudará toda vez que você pressionar **6/↔/ANGLE**.

Notas

- Você também pode executar essa operação ao pressionar **ANGLE** no controle remoto.
- Executar essa operação durante o avanço/retrocesso rápido, pausa ou slow motion o leva de volta à reprodução normal, mas o ângulo de visão não é alterado.

Seleção de uma série de reprodução com repetição

- Essa função está disponível para arquivos JPEG, CDs e arquivos de áudio compactado.
- 1 Pressione **6/↔/ANGLE** para selecionar a série de repetição.
 - **TITLE** – Repete o título atual
 - **CHAPTER** – Repete o capítulo atual
 - **TRACK** – Repete a faixa/arquivo atual
 - **FOLDER** – Repete a pasta atual
 - **DISC** – Reproduz o disco atual
 - Durante a reprodução de Vídeo CDs com o recurso PBC (Controle de reprodução), esta função não pode ser operada.

Funcionamento desta unidade

Reprodução de faixas em ordem aleatória

As faixas em uma série de repetição selecionada são reproduzidas em ordem aleatória.

- Essa função está disponível para arquivos JPEG, CDs e arquivos de áudio compactado.
- Pressione **5/XX/SUB TITLE** para ativar ou desativar a reprodução aleatória.

Pausar a reprodução

- Pressione **2/PAUSE** para pausar ou retomar.

Aprimoramento de áudio compactado e restauração de um som rico (Recuperação de som)

- Essa função está disponível para CDs e arquivos de áudio compactado.
- Pressione **1/S.Rtrv/DVD MENU** para alternar entre:
 - OFF** (Desativado)—**1—2**
 - 1** terá efeito para taxas de compactação baixas e
 - 2** terá efeito para taxas de compactação altas.

Configurações de funções

1 Pressione **M.C.** para visualizar o menu principal.

2 Gire **M.C.** para alterar a opção de menu e pressione para selecionar **FUNCTION**.

3 Gire **M.C.** para selecionar a função.

Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir a função.

REPEAT (Reprodução com repetição)

- Durante o PBC (Controle de reprodução), você não poderá selecionar **REPEAT**.
- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Gire **M.C.** para selecionar uma faixa de reprodução com repetição. Para obter detalhes, consulte *Seleção de uma série de reprodução com repetição* na página anterior.
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

RANDOM (Reprodução aleatória)

- Essa função está disponível para arquivos JPEG, CDs e arquivos de áudio compactado.
- Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a reprodução aleatória.

LR SELECT (Saída de áudio)

Você pode alternar a saída de áudio durante a reprodução de discos DVD Vídeo gravados com áudio LPCM.

Ao reproduzir discos de Vídeo CD, você pode alternar entre as saídas de áudio estéreo e monoauricular.

- Esta função está disponível para DVD Vídeo e Vídeo CD.
- Essa função não estará disponível quando a reprodução de um disco for interrompida.
- Dependendo do disco e do local da reprodução no disco, a função talvez não possa ser selecionada, indicando que a operação da função não é possível.
- Se você selecionar **Linear PCM**, será possível operar a função ao reproduzir um disco gravado no modo mono dual. (Consulte *Ajuste para saída digital* na página 33.)

- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - L+R** – esquerda e direita
 - L** – esquerda
 - R** – direita
 - MIX** – mixagem esquerda e direita
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

ROTATION (Rotação de imagens)

- Essa função está disponível para arquivos JPEG.
- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
 - 0** – Cancela a rotação
 - 90** – Gira 90 graus
 - 180** – Gira 180 graus
 - 90** – Gira -90 graus
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

Funcionamento desta unidade

PAUSE (Pausa)

- Pressione **M.C.** para pausar ou retomar.

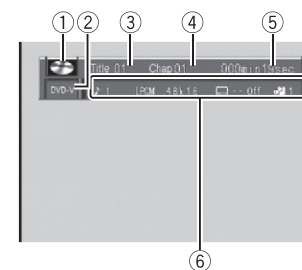
S.RTRV (Recuperação de som)

Aprimora automaticamente o áudio compactado e restaura um som rico.

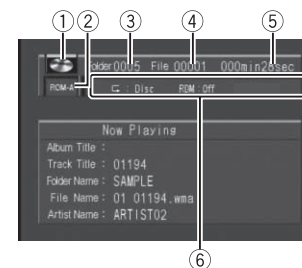
- Essa função está disponível para CDs e arquivos de áudio compactado.
- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado. Consulte *Aprimoramento de áudio compactado e restauração de um som rico (Recuperação de som)* na página anterior.
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

Alternância entre os displays de informações

Quando a saída de vídeo estiver ativada no menu de ajuste inicial (consulte **V.OUT (Conexão do display)** na página 34) e um display vendido separadamente estiver conectado a esta unidade, as informações de texto serão visualizadas no display.



Display de informações



Display de título

- Ícone do disco
 - Ao reproduzir um disco contendo vários formatos de dados, **MIXED** é visualizado nele.
- Indicador de mídia
- Indicador de número do título/pasta DVD: mostra o título atualmente sendo reproduzido. Áudio compactado, arquivos JPEG e DivX: mostra a pasta atualmente sendo reproduzida.
- Indicador de número do capítulo/faixa/arquivo DVD: mostra o capítulo atualmente sendo reproduzido. Vídeo CD e CD: mostra a faixa atualmente sendo reproduzida. Áudio compactado, arquivos JPEG e DivX: mostra o arquivo atualmente sendo reproduzido.
- Indicador de tempo de reprodução Arquivos JPEG: não disponível.
- Área de mensagem variável DVD Vídeo: mostra o idioma do áudio, idioma da legenda, o ângulo de visão, a série de repetição e o canal de saída de áudio. Vídeo CD: mostra a série de repetição e o canal de saída de áudio. Arquivos JPEG: não disponível. DivX: mostra o sistema de áudio, o ajuste de legenda e a série de repetição. CD, áudio compactado: mostra a série de repetição e o ajuste de reprodução aleatória.

Funcionamento desta unidade

- 1 Pressione **⇨** para alternar para o display de informações.
- DVD Vídeo:** Display de informações 1—Display de informações 2—Display de reprodução normal
- Vídeo CDs:** Display de informações—Display de reprodução normal
- Arquivos JPEG e DivX:** Display de informações—Display de nome da pasta—Display de nome do arquivo—Display de reprodução normal
- Discos com CD TEXT e arquivos de áudio compactado:** Display de informações—Display de título
- O display de título mostra as informações de texto do disco atualmente sendo reproduzido.
- Discos com CD TEXT:** **Disc Title** (Título do disco), **Disc Artist** (Nome do artista do disco), **Track Title** (Título da faixa), **Track Artist** (Nome do artista da faixa)
- Arquivos de áudio compactado:** **Folder Name** (Nome da pasta), **File Name** (Nome do arquivo), **Track Title** (Título da faixa), **Artist Name** (Nome do artista), **Album Title** (Título do álbum), **Comment** (Comentário), **Bit Rate** (Taxa de bits)

Notas

- Não ocorre rolagem de informações de texto no Display de título.
- Quando um Vídeo CD com a função PBC (Controle de reprodução) começar a ser reproduzido, **PLAYBACK CONTROL ON** será visualizado em vez do indicador de número de faixa e do indicador de tempo de reprodução. **■**

Áudio player portátil USB/ memória USB

Você pode reproduzir arquivos de áudio compactado, DivX e arquivos de imagem JPEG armazenados em um dispositivo de armazenamento USB.

- Para obter detalhes sobre compatibilidade, consulte *Compatibilidade com áudio compactado e DivX (disco, USB)* na página 50.
- Nas instruções a seguir, as memórias USB e os áudio players USB são coletivamente referidos como “dispositivos de armazenamento USB”.

Operações básicas

Reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Abra a tampa da porta USB e conecte o dispositivo de armazenamento USB usando um cabo USB.

Interrupção da reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Você pode desconectar o dispositivo de armazenamento USB a qualquer momento.

Seleção de uma pasta

- 1 Pressione **▲** ou **▼**.

Avanço ou retrocesso rápido

- 1 Pressione e segure **◀** ou **▶**.

Seleção de um arquivo

- 1 Pressione **◀** ou **▶**.

Retorno à pasta raiz

- 1 Pressione e segure **B (BAND/ESC)**.

Alternando entre tipos de arquivos de mídia

- 1 Pressione **B (BAND/ESC)** para alternar entre os tipos de arquivo de mídia.

Pausa ou retomada da reprodução

- 1 Pressione **▶/II**.

Funcionamento desta unidade

Seleção de um arquivo diretamente na pasta atual

A operação é a mesma que a do DVD player incorporado.

Consulte *Buscando a parte que você deseja reproduzir* na página 20.

Visualização de informações de texto

A operação é a mesma que a de um áudio compactado no DVD player incorporado.

Consulte *Visualização de informações de texto* na página 21.

Seleção de arquivos na lista de nomes de arquivo

A operação é a mesma que a do DVD player incorporado.

Consulte *Seleção e reprodução de arquivos/faixas da lista de nomes de arquivo/títulos de faixa* na página 21.

Operações avançadas utilizando botões especiais

Alteração do idioma do áudio durante a reprodução (Múltiplos áudios)

Consulte a seção *Alteração do idioma do áudio durante a reprodução (Múltiplos áudios)* na página 22.

- Você não pode executar essa operação pressionando o botão com o mesmo nome no controle remoto.

Alteração do idioma da legenda durante a reprodução (Múltiplas legendas)

Consulte *Alteração do idioma da legenda durante a reprodução (Múltiplas legendas)* na página 23.

- Você não pode executar essa operação pressionando o botão com o mesmo nome no controle remoto.

Seleção de uma série de reprodução com repetição
Consulte *Seleção de uma série de reprodução com repetição* na página 23.

No entanto, as séries de reprodução com repetição que podem ser selecionadas são diferentes daquelas do DVD player incorporado. As séries de reprodução com repetição do áudio player portátil USB/memória USB são:

- TRACK** – Repete o arquivo atual
- FOLDER** – Repete a pasta atual
- ALL** – Repete todos os arquivos

Reprodução de faixas em ordem aleatória
Consulte *Reprodução de faixas em ordem aleatória* na página 24.

Parar a reprodução

Consulte *Parar a reprodução* na página 24.

Aprimoramento de áudio compactado e restauração de um som rico (Recuperação de som)

Consulte *Aprimoramento de áudio compactado e restauração de um som rico (Recuperação de som)* na página 24

Configurações de funções

1 Pressione M.C. para visualizar o menu principal.

2 Gire M.C. para selecionar a função.

Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir a função.

REPEAT (Reprodução com repetição)

Consulte **REPEAT** (*Reprodução com repetição*) na página 24.

No entanto, as séries de reprodução com repetição que podem ser selecionadas são diferentes daquelas do DVD player incorporado. As séries de reprodução com repetição do áudio player portátil USB/memória USB são:

- TRACK** – Repete apenas o arquivo atual
- FOLDER** – Repete a pasta atual
- ALL** – Repete todos os arquivos

RANDOM (Reprodução aleatória)

Consulte **RANDOM** (*Reprodução aleatória*) na página 24.

ROTATION (Rotação de imagens)

- Essa função está disponível para arquivos JPEG. Consulte **ROTATION** (*Rotação de imagens*) na página 24.

Funcionamento desta unidade

PAUSE (Pausa)

Consulte **PAUSE (Pausa)** na página 25.

S.RTRV (Recuperação de som)

- Essa função está disponível para arquivos de áudio compactado.
- Consulte **S.RTRV (Recuperação de som)** na página 25.

Alternância entre os displays de informações

A operação é a mesma que a do DVD player incorporado.

Consulte *Alternância entre os displays de informações* na página 25. 

Ajustes de áudio

1 Pressione M.C. para visualizar o menu principal.

2 Gire M.C. para alterar a opção de menu e pressione para selecionar AUDIO.

3 Gire M.C. para selecionar a função de áudio.

Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir a função de áudio.

FAD/BAL (Ajuste de fader/equilíbrio)

- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Pressione **M.C.** para alternar entre potenciômetro (dianteiro/traseiro) e equilíbrio (esquerdo/direito).
- Gire **M.C.** para ajustar o balanço do alto-falante.

EQUALIZER (Recuperação do equalizador)

- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Gire **M.C.** para selecionar o equalizador.
DYNAMIC—VOCAL—NATURAL—CUSTOM—FLAT—POWERFUL
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

TONE CTRL (Ajuste do equalizador)

- Os ajustes da curva do equalizador definidos são armazenados em **CUSTOM**.

- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Pressione **M.C.** para selecionar **BASS (Graves)/MID (Médio)/TREBLE (Agudos)**.
- Gire **M.C.** para ajustar o nível.
Faixa de ajuste: **+6 a -6**

LOUDNESS (Sonoridade)

A sonoridade compensa as deficiências das faixas de frequência baixas e altas com volume baixo.

- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado.
OFF (Desativada)—LOW (Baixa)—HIGH (Alta)
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

SLA (Ajuste de nível de fonte)

SLA (Ajuste de nível de fonte) permite ajustar o nível de volume de cada fonte para evitar mudanças radicais de volume ao alternar entre as fontes.

Ao selecionar FM como a fonte, você não pode alterar para **SLA**.

- Os ajustes são baseados no nível de volume de FM, que permanece inalterado.
- O nível de volume de AM também pode ser ajustado com essa função.
- O Vídeo CD, CD, áudio compactado e DivX são automaticamente ajustados ao mesmo volume de ajuste de nível de fonte.

- Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- Gire **M.C.** para ajustar o volume da fonte.
Faixa de ajuste: **+4 a -4**
- Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.




Funcionamento desta unidade

Ajuste do DVD player

Introdução aos ajustes de Configuração do DVD

Você pode utilizar este menu para alterar os ajustes de áudio, legenda, bloqueio do responsável entre outros do DVD.

- Para executar esta função, ajuste o modo de operação do controle remoto a **DVD**.

- Selecione **DVD** como a fonte e, em seguida, pressione .
- Pressione **MENU** quando o disco for parado. O menu de configuração do DVD é visualizado.
- Mova o botão almofada para a esquerda ou para a direita para alternar entre as categorias do menu de configuração do DVD.

LANG. (Idioma)—**PICT.** (Imagem)—**GEN.** (Geral)
Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar os nomes das funções de configuração do DVD.

Para LANG.: **SUBTITLE LANG.** (Ajustes de idioma de legenda)—**AUDIO LANG.** (Ajustes de idioma de áudio)—**MENU LANG.** (Ajustes de idioma de menu)—**OSD LANGUAGE** (Ajuste de idioma do display na tela)—**CHARACTER SET** (Ajuste de conjunto de caracteres)

Para PICT.: **ANGLE ICON DISPLAY** (Ícone de ângulo)—**TV ASPECT** (Aspecto da TV)—**SLIDES-HOW TIME** (Ajuste do tempo de intervalo da apresentação de slides)

Para GEN.: **PARENTAL** (Bloqueio do responsável)—**DivX SUBTITLE** (Legenda DivX)—**IEC DIGITAL OUTPUT** (Ajuste de saída digital)—**DivX VOD** (DivX VOD)—**SAMPLING OUTPUT** (Ajuste de saída para redução de qualidade)

Se você pressionar **MENU** durante o display de um menu de configuração do DVD, este será cancelado e a unidade retornará ao display anterior.

Operações de menu idênticas para ajustes de configuração do DVD

Retorno à visualização anterior

- Pressione **RETURN**.

Definição do idioma da legenda

Você pode definir um idioma de legenda desejado. Quando disponível, as legendas serão visualizadas no idioma selecionado.

- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **SUBTITLE LANG.** em **LANG.**
- Clique no botão almofada.
Um menu de idiomas de legenda será visualizado.
- Mova o botão almofada para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para selecionar o idioma desejado.
- Clique no botão almofada.
O idioma da legenda é definido.

Notas

- Se o idioma selecionado não estiver disponível, o idioma especificado no disco será visualizado.
- Você também pode alternar entre os idiomas de legenda ao pressionar em **SUBTITLE** durante a reprodução. (Consulte *Alteração do idioma da legenda durante a reprodução (Múltiplas legendas)* na página 23.)
- O ajuste definido aqui não será afetado mesmo que o idioma da legenda seja alterado durante a reprodução usando **SUBTITLE**.

Quando selecionar OTHERS

Um display para a entrada do código de idioma é visualizado ao selecionar **OTHERS**. Consulte *Tabela de códigos de idiomas para o DVD* na página 54.

- Pressionar **C/CLEAR** cancelará os números introduzidos.

Definição do idioma do áudio

- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **AUDIO LANG.** em **LANG.**
- Clique no botão almofada.
Um menu de idiomas de áudio será visualizado.
- Mova o botão almofada para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para selecionar o idioma do áudio desejado.
- Clique no botão almofada.
Um idioma de áudio é definido.

Notas

- Se o idioma selecionado não estiver disponível, o idioma especificado no disco será utilizado.
- Você também pode trocar o idioma do áudio ao pressionar **AUDIO** durante a reprodução. (Consulte *Alteração do idioma do áudio durante a reprodução (Múltiplos áudios)* na página 22.)
- O ajuste definido aqui não será afetado mesmo que o idioma do áudio seja alternado durante a reprodução utilizando **AUDIO**.
- Se você tiver selecionado **OTHERS**, consulte *Quando selecionar OTHERS* na página anterior.

Definição do idioma do menu

- 1 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **MENU LANG.** em **LANG.**
- 2 Clique no botão almofada.
Um menu de idiomas de menu será visualizado.
- 3 Mova o botão almofada para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para selecionar o idioma do menu desejado.
- 4 Clique no botão almofada
Um idioma de menu é definido.

Notas

- Se o idioma selecionado não estiver disponível, o idioma especificado no disco será visualizado.
- Se você tiver selecionado **OTHERS**, consulte *Quando selecionar OTHERS* na página anterior.

Ajuste do idioma do display na tela

Você pode definir o idioma preferido para o display de informações, o menu de configuração do DVD e o display da lista, etc.

- 1 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **OSD LANGUAGE** em **LANG.**
- 2 Clique no botão almofada.
Um menu de idiomas de exibição na tela é visualizado.
- 3 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar o idioma do display na tela.
- 4 Clique no botão almofada.
Um idioma do display na tela é definido.

Ajuste do conjunto de caracteres

Você pode definir o conjunto de caracteres preferido para o arquivo de legenda DivX, display de informações e display da lista.

- 1 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **CHARACTER SET** em **LANG.**
- 2 Clique no botão almofada.
Um menu de ajuste de conjunto de caracteres é visualizado.
- 3 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar o conjunto de caracteres desejado.
- 4 Clique no botão almofada.
Um conjunto de caracteres é definido.

Definição do display do ícone de ângulo

O ícone de ângulo pode ser definido para que seja visualizado nas cenas em que o ângulo pode ser alterado.

- 1 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **ANGLE ICON DISPLAY** em **PICT.**
- 2 Clique no botão almofada para selecionar a ativação ou desativação.
Um menu de ajuste de conjunto de caracteres é visualizado.

Definição da relação do aspecto

Existem dois tipos de display: um display widescreen com uma relação de largura/altura (relação de aspecto da TV) de 16:9 e um display normal com aspecto de TV de 4:3. Certifique-se de selecionar o aspecto de TV correto para o display conectado à **V OUT**.

- Ao utilizar um display normal, selecione **LETTER BOX** ou **PANSCAN**. A seleção de **16:9** pode resultar em uma imagem não natural.
 - Se você selecionar a relação de aspecto da TV, o display da unidade mudará para a mesma configuração.
- 1 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **TV ASPECT** em **PICT.**
 - 2 Clique no botão almofada.
O menu de aspecto de TV é visualizado.
 - 3 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar o aspecto da TV desejado.
 - **16:9** – A imagem de tela ampla (16:9) é visualizada como definida (ajuste inicial)
 - **LETTER BOX** – A imagem tem o formato de uma caixa de letras com faixas pretas nas partes superior e inferior da tela
 - **PANSCAN** – A imagem é reduzida nos lados direito e esquerdo da tela
 - 4 Clique no botão almofada.

Notas

- Ao reproduzir discos que não especificam **PANSCAN**, o disco será reproduzido com **LETTER BOX** mesmo se você selecionar o ajuste **PANSCAN**. Confirme se a embalagem do disco tem a marca **16:9 LB**.
- Em alguns discos, não é possível alterar a relação de aspecto da TV. Para obter detalhes, consulte as instruções do disco.

Ajuste do intervalo da apresentação de slides

É possível visualizar arquivos JPEG como uma apresentação de slides nesta unidade. Nesse ajuste, é possível definir o intervalo entre cada imagem.

- 1 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **SLIDESHOW TIME** em **PICT.**
- 2 Clique no botão almofada.
Um menu com o tempo de intervalo da apresentação de slides é visualizado.
- 3 Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar o aspecto da TV desejado.
 - **Manual** – As imagens JPEG são alternadas manualmente
 - **5sec** – As imagens JPEG são alternadas em intervalos de 5 segundos
 - **10sec** – As imagens JPEG são alternadas em intervalos de 10 segundos
 - **15sec** – As imagens JPEG são alternadas em intervalos de 15 segundos
- 4 Clique no botão almofada.
O tempo do intervalo da apresentação de slides é definido.

Definição do bloqueio do responsável

Alguns discos DVD Vídeo permitem utilizar o recurso de bloqueio do responsável para impedir que crianças visualizem cenas violentas e destinadas a adultos. Você pode definir o nível de bloqueio do responsável, conforme desejado.

- Quando você tem um nível de bloqueio do responsável definido e reproduz um disco com esse recurso, pode ser que indicações de entrada do número de código sejam visualizadas. Nesse caso, a reprodução começará quando o número de código correto for introduzido.

Definição do número de código e do nível
É necessário registrar um número de código para reproduzir discos com bloqueio do responsável.

- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **PARENTAL em GEN.**
- Clique no botão almofada.
O menu de definição do bloqueio do responsável será visualizado.
- Pressione de **0 a 9** para inserir um número de código de quatro dígitos.
- Mova o botão almofada para a esquerda ou para a direita para mover o cursor para a posição anterior ou seguinte.
- Clique no botão almofada depois de introduzir o número do código de quatro dígitos.
O número do código está definido e agora você pode definir o nível.
- Mova o botão almofada para a esquerda ou para a direita para selecionar o nível desejado.
 - LEVEL8** – A reprodução do disco inteiro é possível (ajuste inicial)
 - LEVEL7 a LEVEL2** – A reprodução de discos para crianças e de discos não destinados a adultos é possível
 - LEVEL1** – A reprodução somente de discos para crianças é possível
- Clique no botão almofada.
O nível de bloqueio do responsável é definido.

Notas


- Recomendamos manter um registro do seu número de código, caso você o esqueça.
- O nível de bloqueio do responsável está armazenado no disco. Procure a indicação de nível escrita na embalagem do disco, no informativo incluído ou no próprio disco. O bloqueio do responsável desta unidade não será possível

se o seu nível não estiver armazenado no disco.

- Em alguns discos, o bloqueio do responsável pode estar ativo apenas para determinados níveis de cenas. A reprodução dessas cenas será omitida. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções que acompanha o disco.

Alteração do nível

Você pode alterar o nível de bloqueio do responsável definido.

- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **PARENTAL em GEN.**
- Clique no botão almofada.
O menu de definição do bloqueio do responsável será visualizado.
- Pressione de **0 a 9** para inserir o número de código registrado.
- Mova o botão almofada para a esquerda ou para a direita para mover o cursor para a posição anterior ou seguinte.
- Clique no botão almofada depois de introduzir o número do código de quatro dígitos.
Assim o número do código está definido e agora é possível alterar o nível.
 - Se você introduzir um número de código incorreto, o ícone  será visualizado. Introduza o número de código correto.
 - Se você esquecer o número de código, consulte *Se você esquecer o número de código* nesta página.
- Mova o botão almofada para a esquerda ou para a direita para selecionar o nível desejado.
- Clique no botão almofada.
O nível de bloqueio do responsável é definido.

Se você esquecer o número de código

Consulte a seguinte seção e pressione **C/CLEAR** 10 vezes no menu de ajuste de bloqueio do responsável. Consulte *Alteração do nível* nesta página. O número de código registrado é cancelado, permitindo que você registre um novo.

Definição do arquivo de legenda DivX

Você pode optar por visualizar ou não legendas externas DivX.

- Legendas DivX serão visualizadas, mesmo quando **CUSTOM** estiver selecionado, se não existir um arquivo de legenda externa DivX.
- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **DivX SUBTITLE em GEN.**
 - Clique no botão almofada para optar por exibir ou não as legendas externas DivX.
 - ORIGINAL** – Exibe as legendas DivX
 - CUSTOM** – Exibe as legendas externas DivX

Notas

- Até 42 caracteres podem ser visualizados em uma linha. Se mais de 42 caracteres estiverem definidos, a linha será quebrada e os caracteres serão visualizados na próxima linha.
- Até 126 caracteres podem ser visualizados em uma tela. Se mais de 126 caracteres estiverem definidos, os caracteres excedentes não serão visualizados.

Ajuste para saída digital

O áudio que é emitido na saída digital desta unidade pode ser selecionado. Normalmente, está ajustado a **STREAM**. Se a saída digital desta unidade não for utilizada, não há necessidade de alterar os ajustes.

- A seleção de **Linear PCM** permite que você alterne o canal de saída se estiver reproduzindo discos DVD Vídeo no modo mono dual.
- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **IEC DIGITAL OUTPUT em GEN.**
 - Clique no botão almofada para selecionar o ajuste de saída digital desejado.
 - STREAM** – O sinal Dolby Digital/DTS é emitido como definido (ajuste inicial)
 - Linear PCM** – O sinal Dolby Digital/DTS é convertido em um sinal PCM linear e emitido como tal

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 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.
- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **DivX VOD em GEN.**
 - Clique no botão almofada.
 - Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **REGISTRATION CODE.**
 - Clique no botão almofada.
Seu código de registro é visualizado.

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).

- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **DivX VOD em GEN.**
- Clique no botão almofada.
- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **DEREGISTRATION CODE.**
- Clique no botão almofada.
- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **OK.**
 - Para desfazer o cancelamento do registro, selecione **CANCEL.**
- Clique no botão almofada.
O cancelamento do registro está concluído.

Ajuste da saída para redução de qualidade

Se a frequência de amostragem do áudio for superior a 96 kHz, o áudio transmitido pela saída digital desta unidade poderá ser reduzido a 48 kHz. Normalmente, deixe a saída para redução de qualidade ativa. Se a saída digital desta unidade não for utilizada, não há necessidade de alterar os ajustes.

- Mova o botão almofada para cima ou para baixo para selecionar **SAMPLING OUTPUT em GEN.**
- Clique no botão almofada.
Cada vez que você clicar no botão almofada, o ajuste selecionado será ativado ou desativado.

Ajustes iniciais

1 Pressione e segure S (SRC/OFF) até desligar a unidade.

2 Pressione e segure M.C. até visualizar o menu de ajuste inicial no display.

3 Gire M.C. para selecionar um dos ajustes iniciais.

Após selecionar, execute os seguintes procedimentos para definir o ajuste inicial.

CLOCK SET (Ajuste da hora)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Pressione **M.C.** para selecionar o segmento do display de hora que deseja ajustar. Cada vez que você pressionar **M.C.**, um segmento da hora visualizada será selecionado: Horas—Minutos
- 3 Gire **M.C.** para ajustar a hora.

FM STEP (Passo de sintonia FM)

O passo de sintonia FM empregado pela sintonia por busca pode ser alternado entre 100 kHz, o passo programado, e 50 kHz.

- Se a sintonia por busca for executada em passos de 50 kHz, as emissoras poderão ser sintonizadas de forma imprecisa. Sintonize as emissoras utilizando a sintonia manual ou utilize novamente a sintonia por busca.
- O passo de sintonia permanece a 50 kHz durante a sintonia manual.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o passo de sintonia FM. **100KHZ** (100 kHz)—**50KHZ** (50 kHz)
- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

AM STEP (Passo de sintonia AM)

O passo de sintonia AM pode ser alternado entre 9 kHz, o passo predefinido, e 10 kHz. Ao utilizar o sintonizador na América do Norte, Central ou do Sul, reajuste o passo de sintonia de 9 kHz (531 a 1 602 kHz permissível) para 10 kHz (530 a 1 640 kHz permissível).

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o passo de sintonia AM. **9KHZ** (9 kHz)—**10KHZ** (10 kHz)
- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

AUX (Entrada auxiliar)

Ative este ajuste ao utilizar um dispositivo auxiliar conectado a esta unidade.

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar **AUX**.

ILLUMI (Seleção da cor de iluminação)

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado. **AMBER** (Âmbar)—**GREEN** (Verde)
- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

SCROLL (Rolagem contínua)

Quando a Rolagem contínua estiver ativada (**EVER**), as informações de texto gravadas rolarão continuamente no display. Desative-a (OFF) se preferir que as informações rolem apenas uma vez.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar o ajuste desejado. **EVER** (Contínua)—**OFF** (Desativada)
- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

COLOR SYS (Ajuste de sinal de saída do DVD)

Quando esta unidade for conectada a um display, será preciso ajustar o sinal de saída do DVD para que seja apropriado para o DVD e o ajuste de sinal do display.

- 1 Pressione **M.C.** para visualizar o modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para selecionar um sinal de saída do DVD apropriado. **PAL—NTSC**
- 3 Pressione **M.C.** para confirmar a seleção.

V.OUT (Conexão do display)

Você pode utilizar esta unidade com ou sem o display. Ao utilizar esta unidade conectada ao display, você pode ativar ou desativar a conexão do display. Se você ativar essa função, as informações de texto detalhadas da fonte **DVD** e **USB** serão visualizadas no display.

- 1 Pressione **M.C.** para ativar ou desativar a conexão do display.

Notas

- Quando **V.OUT** estiver definido como **ON**, você não poderá alternar para **SCROLL**.
- De acordo com o ajuste de **V.OUT**, a operação desta unidade será diferente. Os exemplos são os seguintes:
 - Reproduzir um arquivo de áudio compactado e visualizar o modo de lista de nomes de arquivos
 - Quando a conexão do display estiver ativada, os arquivos da pasta atualmente sendo reproduzida serão visualizados.
 - Quando a conexão do display estiver desativada, o arquivo da pasta raiz será visualizado.

- Reproduzir um arquivo de áudio compactado e pressionar na lista de nomes de arquivos

- Quando a conexão do display estiver ativada, o nome do arquivo atualmente sendo reproduzido será selecionado.
- Quando a conexão do display estiver desativada, você poderá retornar para a lista anterior (a pasta que está a um nível acima).

Utilização de uma fonte AUX

1 Insira o miniplugue estéreo no conector AUX de entrada.

Para obter mais detalhes, consulte *Unidade principal* na página 10.

2 Pressione S (SRC/OFF) para selecionar AUX como a fonte.

Nota

A opção AUX não poderá ser selecionada a menos que o ajuste auxiliar esteja ativado. Para obter mais detalhes, consulte **AUX** (*Entrada auxiliar*) na página anterior.

Ativação ou desativação do display de hora

- Pressione para ativar ou desativar o display de hora.

Nota

O display de hora desaparece temporariamente quando se executa outra operação, mas retorna depois de 25 segundos.

Ligar ou desligar o display

- Pressione e segure até desligar ou ligar o display.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Para evitar o risco de acidente e a violação em potencial das regras aplicáveis, o recurso de DVD ou TV frontal (vendido separadamente) nunca deve ser utilizado enquanto o veículo estiver sendo conduzido. Além disso, os displays traseiros não devem estar em locais onde possam distrair a visão do motorista.
- Em alguns países ou estados, a visualização de imagens em um display dentro de um veículo, até mesmo por outras pessoas que não seja o motorista, pode ser ilegal. Em tais locais onde essas regulamentações se aplicam, elas devem ser obedecidas e os recursos de DVD desta unidade não devem ser utilizados.

⚠️ AVISO

- A PIONEER não recomenda que você instale nem faça qualquer reparo no aparelho. 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 aparelho.
- 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 aparelho 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 display seja enrolado em torno da coluna de direção ou da marcha. Certifique-se de instalar o display de maneira que ele não obstrua a condução.
- Certifique-se de que os fios não entrem em contato com peças do veículo que se movimentam, como câmbio, freio de mão ou mecanismo de deslizamento do assento.
- Não encurte os cabos. Se fizer isso, o circuito de proteção poderá falhar.

🔧 Importante

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



Posição ACC



Sem posição ACC

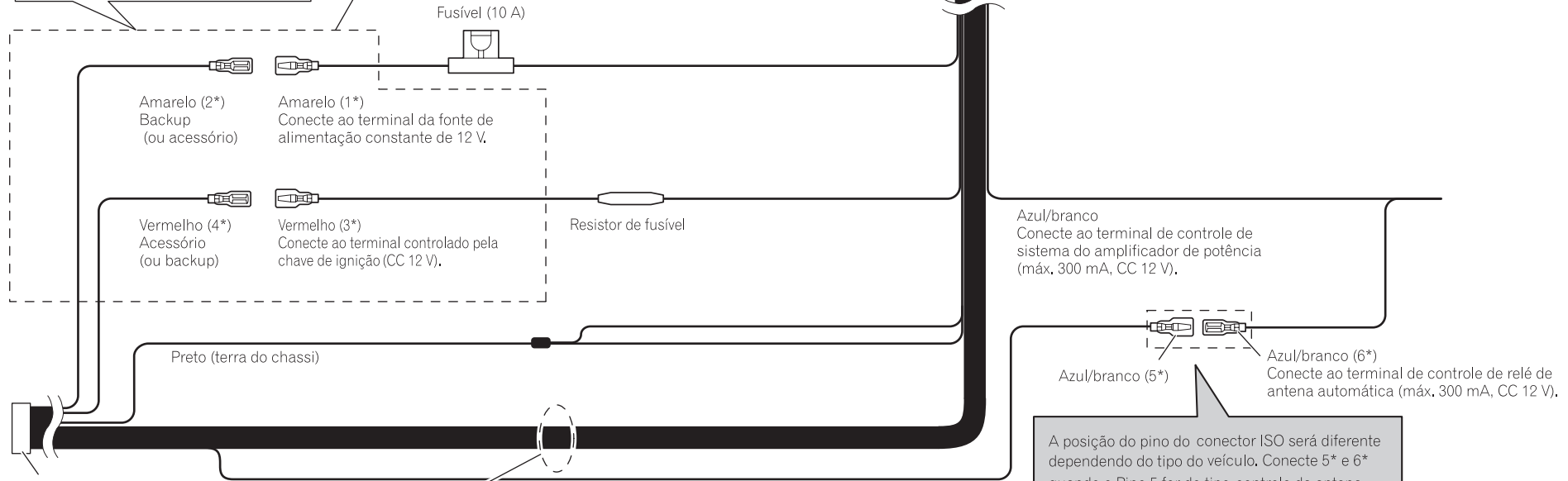
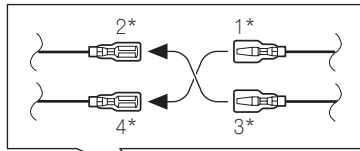
- Utilize esta unidade com bateria de 12 volts e aterramento negativo apenas. Do contrário, poderá ocasionar incêndio ou problemas de funcionamento.
- Para evitar curto-circuito, superaquecimento ou problemas de funcionamento, siga as instruções abaixo.
 - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
 - Proteja a fiação com presilhas para cabos ou fita adesiva. Para proteger a fiação, utilize fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças metálicas.
 - Coloque todos os cabos afastados de peças que se movimentam, como o câmbio 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 especificação mencionada.
 - 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 alimentação de um amplificador externo. Além disso, nunca o conecte ao terminal de alimentação da antena automática. Se fizer isso, a bateria poderá descarregar ou o aparelho apresentará defeitos.
- O cabo preto é o terra. Os cabos de terra desta unidade e de outros equipamentos (especialmente, produtos de alta tensão, como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Se não forem, uma desconexão acidental poderá causar incêndio ou problemas de funcionamento.

Conexão do cabo de alimentação

Nota:

Dependendo do tipo de veículo, a função de 2* e 4* poderá ser diferente. Nesse caso, certifique-se de conectar 1* a 4* e 3* a 2*.



Conector ISO

Nota:

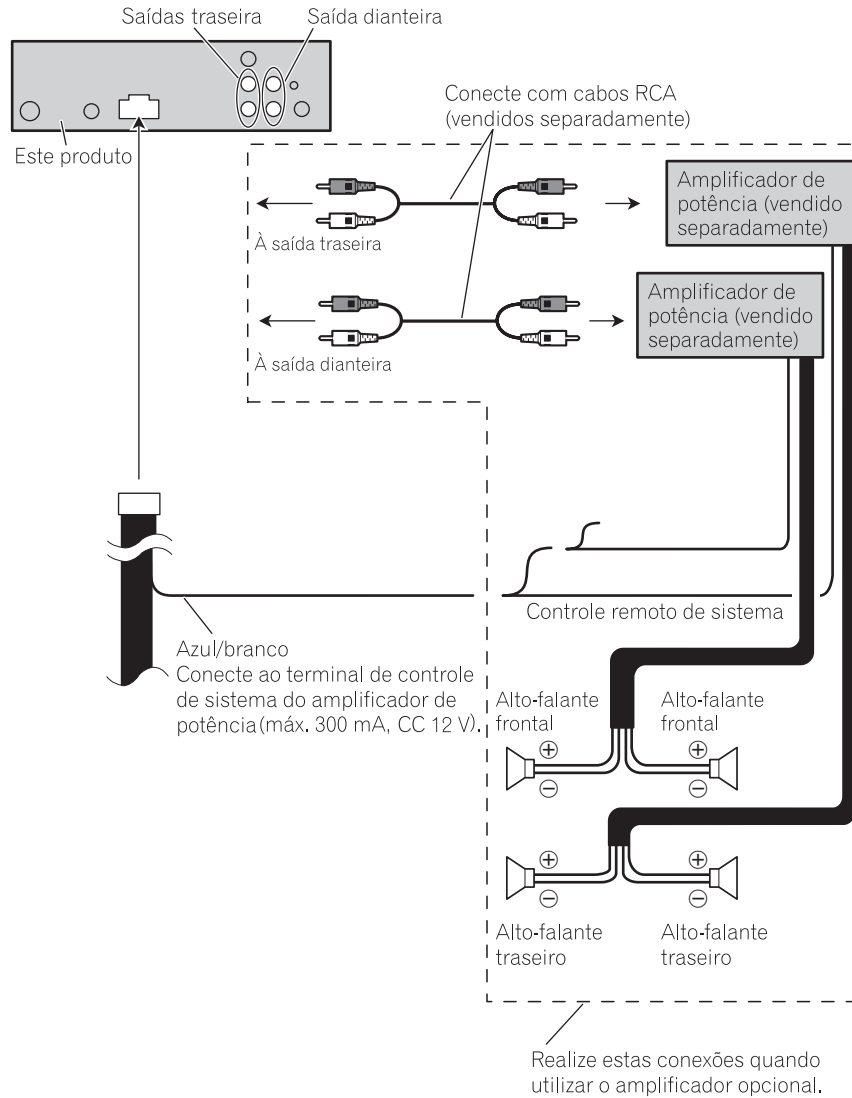
Em alguns veículos, o conector ISO pode estar dividido em dois. Nesse caso, certifique-se de conectar aos dois conectores.

Condutores dos alto-falantes

Branco: Frontal esquerdo ⊕
 Branco/preto: Frontal esquerdo ⊖
 Cinza: Frontal direito ⊕
 Cinza/preto: Frontal direito ⊖
 Verde: Traseiro esquerdo ⊕
 Verde/preto: Traseiro esquerdo ⊖
 Violeta: Traseiro direito ⊕
 Violeta/preto: Traseiro direito ⊖



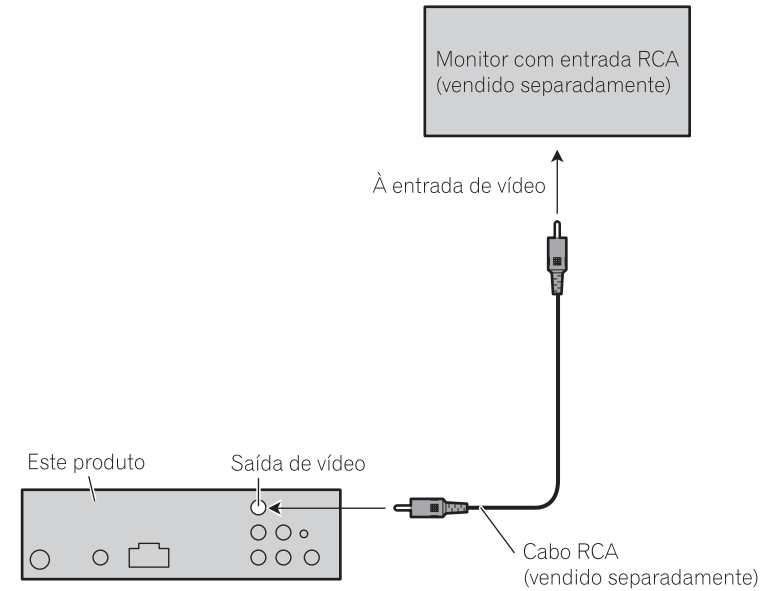
Quando conectar a um amplificador de potência vendido separadamente



Quando utilizar um display conectado às saídas de vídeo

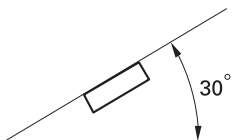
⚠️ ADVERTÊNCIA

Nunca instale o display em um local que fique visível para o motorista enquanto ele dirige.



Importante

- Verifique todas as conexões e os sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar problemas de funcionamento.
- Consulte o revendedor se a instalação exigir a perfuração de orifícios ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:
 - possa existir interferência com a operação do veículo.
 - possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.
- O laser semiconductor danificará se superaquecer. Instale esta unidade afastada de lugares que possam aquecer, como perto da saída do aquecedor.
- O ótimo desempenho é obtido quando a unidade é instalada a um ângulo inferior a 30°.



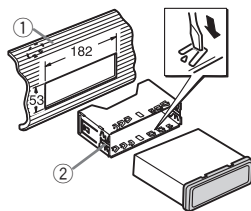
- Na instalação, para assegurar a dispersão de calor apropriada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um espaço amplo atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de forma que não bloqueiem as saídas de ar.

Montagem dianteira/traseira DIN

Esta unidade pode ser instalada adequadamente utilizando a instalação da montagem dianteira ou traseira.

Montagem dianteira DIN**1 Insira a gaveta de montagem no painel.**

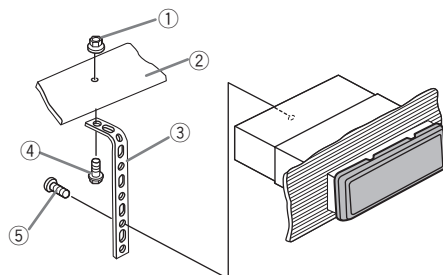
Para a instalação em espaços rasos, utilize a gaveta de montagem fornecida. Se houver espaço suficiente, utilize a gaveta de montagem fornecida com o veículo.

2 Fixe a gaveta de montagem utilizando uma chave de fenda para dobrar as linguetas de metal (90°) ao local apropriado.

- 1 Painel do veículo
- 2 Gaveta de montagem

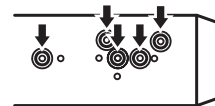
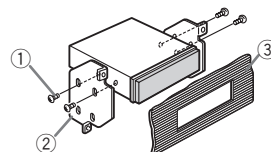
3 Instale a unidade conforme a ilustração.

Utilize peças comercializadas convencionalmente para a instalação.

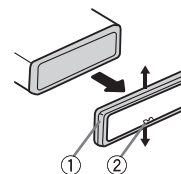


- 1 Porca
- 2 Firewall ou suporte de metal
- 3 Tira de metal
- 4 Parafuso
- 5 Parafuso (M4 x 8)

- Verifique se a unidade foi instalada com segurança no local. Uma instalação instável pode fazer com que ela pule ou apresente problemas de funcionamento.

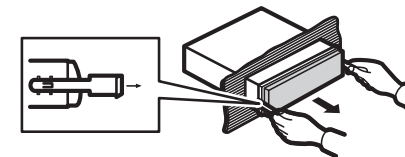
Montagem traseira DIN**1 Determine a posição apropriada em que os orifícios no suporte e a lateral da unidade coincidem.****2 Aperte dois parafusos em cada lado.**

- 1 Parafusos de cabeça treliçada (5 mm x 8 mm)
- 2 Suporte de montagem
- 3 Painel do veículo ou console

Remoção da unidade**1 Remova a moldura de acabamento.**

- 1 Moldura de acabamento
- 2 Guia chanfrada

- Se você retirar o painel frontal, o acesso a moldura de acabamento ficará mais fácil.
- Ao recolocar a moldura de acabamento no lugar, direcione o lado com a guia chanfrada para baixo.


2 Insira as chaves de extração fornecidas nas laterais da unidade até ouvir um clique de encaixe.**3 Puxe a unidade para fora do painel.****Remoção e reconexão do painel frontal**

Você pode remover o painel frontal para proteger a unidade contra roubo. Pressione o botão para desencaixar, empurre o painel frontal para cima e puxe-o em sua direção.

Para obter detalhes, consulte *Remoção do painel frontal para proteger a unidade contra roubo e Recolocação do painel frontal* na página 14. ▣

Solução de problemas

Comum

Sintoma	Causa	Ação (Página de referência)
Não há alimentação. A unidade não funciona.	Os fios e conectores estão conectados de forma incorreta. O fusível está queimado.	Confirme mais uma vez se todas as conexões estão corretas. Verifique o motivo que fez com que o fusível queimasse e substitua-o. Certifique-se de instalar um fusível com a mesma especificação.
	Ruído e/ou outros fatores estão fazendo com que o microprocessador incorporado funcione incorretamente.	Desligue a unidade e, em seguida, ligue-a. (Página 14)
A operação com o controle remoto não é possível. A unidade não funciona corretamente, mesmo ao pressionar os botões apropriados do controle remoto.	O modo de operação do controle remoto está incorreto. A bateria está baixa. Algumas operações são proibidas em determinados discos.	Altere para o modo correto do controle remoto. (Página 13) Coloque uma nova bateria. Tente utilizar outro disco.
A reprodução não é possível.	O disco está sujo. O tipo de disco carregado não pode ser reproduzido nesta unidade. O disco carregado não é compatível com este sistema de vídeo.	Limpe o disco. (Página 48) Verifique o tipo do disco. Altere para um disco compatível com o seu sistema de vídeo.
Não há som. O nível de volume não aumenta.	Os cabos não estão conectados corretamente. A unidade está executando uma reprodução estática, em slow motion ou quadro a quadro.	Conecte os cabos corretamente. Não há som durante a reprodução estática, em slow motion ou quadro a quadro.
O ícone  é visualizado e a operação não é possível.	A operação é proibida para o disco. A operação não é compatível com a configuração do disco.	Essa operação não é possível. Essa operação não é possível.
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. O atenuador está ativado.	Ajuste o nível do volume. Desative o atenuador.
O som e o vídeo estão pulando.	A unidade não está firme. O tamanho do arquivo e a taxa de transmissão estão acima dos valores recomendados.	Acople a unidade com firmeza. Crie um arquivo DivX que tenha o tamanho e a taxa de transmissão recomendados.
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. (Página 31)
O motor entra em funcionamento quando a chave da ignição é ligada (ou posicionada em ACC).	A unidade está confirmando se um disco está carregado ou não.	Esta é uma operação normal.

Sintoma	Causa	Ação (Página de referência)
No xxxx é visualizado quando um display é alterado (por exemplo, No Title).	Não há informações de texto incorporadas.	Altere o display ou reproduza outra faixa/arquivo.
A série de repetição muda automaticamente.	Outra pasta foi selecionada durante a reprodução com repetição. A busca por faixa ou avanço/retrocesso rápido foi realizada durante a reprodução com repetição de arquivo.	Selecione novamente a série de repetição. Selecione novamente a série de repetição.

DVD

Sintoma	Causa	Ação (Página de referência)
A reprodução não é possível.	O disco carregado tem um número de região diferente desta unidade.	Substitua o disco por um que apresente o mesmo número de região que esta unidade.
Uma mensagem de bloqueio do responsável é visualizada e a reprodução não é possível.	O bloqueio do responsável está ativado.	Desative o bloqueio do responsável ou altere o nível. (Página 32)
O bloqueio do responsável não pode ser cancelado.	O número de código está incorreto. Você esqueceu o número de código.	Introduza o número de código correto. (Página 32) Pressione C/CLEAR 10 vezes para cancelar o número de código. (Página 32)
O idioma de diálogo (e o idioma de legenda) não pode ser trocado.	O DVD que está sendo reproduzido não apresenta gravações em vários idiomas. Somente é possível alternar entre itens indicados no menu do disco.	Não é possível alternar entre idiomas se eles não estão gravados no disco. Altere o idioma utilizando o menu do disco.
Nenhuma legenda é visualizada.	O DVD que está sendo reproduzido não apresenta legendas. Somente é possível alternar entre itens indicados no menu do disco.	As legendas não serão visualizadas, se elas não estiverem gravadas no disco. Altere o idioma utilizando o menu do disco.
A reprodução não é realizada com os ajustes de idioma de áudio e idioma de legenda selecionados em SETUP .	O DVD que está sendo reproduzido não apresenta diálogos ou legendas no idioma selecionado.	Não é possível alternar entre idiomas se o idioma selecionado não está gravado no disco.
Não é possível alternar o ângulo de visão.	O DVD que está sendo reproduzido não apresenta tomadas de cenas em vários ângulos. Você está tentando alternar para a visualização de múltiplos ângulos para uma cena que não foi gravada em vários ângulos.	Não é possível alternar o ângulo de visão se o DVD não apresenta cenas gravadas em vários ângulos. Altere entre vários ângulos ao assistir a cenas gravadas em vários ângulos.
A imagem fica extremamente distorcida e escura durante a reprodução.	Alguns discos apresentam um sinal indicando a proibição de cópia.	Como esta unidade é compatível com o sistema de gerenciamento de geração de cópias analógicas, ao reproduzir um disco que tenha um sinal indicando a proibição de cópia, faixas horizontais ou outras imperfeições podem aparecer em alguns displays. Isso não é um problema de funcionamento.

Informações adicionais

Vídeo CD

Sintoma	Causa	Ação
O menu PBC (Controle de reprodução) não pode ser chamado.	O Vídeo CD que está sendo reproduzido não apresenta o PBC.	Essa operação não está disponível para Vídeo CDs que não apresentam o PBC.
A reprodução com repetição e a busca por faixa/hora não são possíveis.	O Vídeo CD que está sendo reproduzido apresenta o PBC.	Essa operação não está disponível para Vídeo CDs que apresentam o PBC.



Mensagens de erro

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

DVD

Mensagem	Causa	Ação
REGION ERR (DIFFERENT REGION DISC)	O disco não contém o mesmo número de região que esta unidade.	Substitua o DVD por um que contenha o número de região correto.
FRMT READ (FORMAT READ)	Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e o início da recepção do som.	Aguarde até que a mensagem desapareça e você ouvirá o som.
ERROR-02-XX	O disco está sujo.	Limpe o disco.
	O disco está riscado.	Substitua o disco.
	O disco está carregado ao contrário.	Verifique se o disco está carregado corretamente.
PROTECT (PROTECTED DISC)	Todos os arquivos no disco inserido estão incorporados com DRM.	Substitua o disco.
SKIPPED (FILE SKIPPED)	O disco inserido contém arquivos protegidos por DRM.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
HEAT (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	A temperatura da unidade está fora da faixa de operação normal.	Aguarde até que a temperatura da unidade retorne ao limite de operação normal.
EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)	O disco inserido contém conteúdo DivX VOD expirado.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
WRITE FAIL (CAN NOT SAVE DATA)	A memória flash desta unidade utilizada como a área de armazenamento temporário está cheia.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
ERROR (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)	O código de registro DivX desta unidade não foi autorizado pelo provedor de conteúdo DivX VOD.	Registre esta unidade junto ao provedor de conteúdo DivX VOD.
NON-PLAY (UNPLAYABLE DISC)	Este tipo de disco não pode ser reproduzido nesta unidade.	Substitua o disco por outro que possa ser reproduzido nesta unidade.
	O disco inserido não contém arquivos que possam ser reproduzidos.	Substitua o disco.
NON-PLAY (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	O disco inserido contém um arquivo DivX de alta definição.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.

Informações adicionais

Mensagem	Causa	Ação
NON-PLAY (UNPLAYABLE FILE)	Este tipo de arquivo não pode ser reproduzido nesta unidade.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
NON-PLAY (VIDEO FRAMERATE NOT SUPPORTED)	A taxa de quadros do arquivo DivX é de mais de 30 fps.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
NO AUDIO (AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED)	Esse tipo de arquivo não é suportado nesta unidade.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.

Áudio player USB/memória USB

Mensagem	Causa	Ação
FRMT READ (FORMAT READ)	Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e o início da recepção do som.	Aguarde até que a mensagem desapareça e você ouvirá o som.
SKIPPED (FILE SKIPPED)	O áudio player portátil USB/memória USB conectado contém arquivos WMA protegidos pelo Windows Media™ DRM 9/10.	Reproduza um arquivo de áudio não incorporado com Windows Media DRM 9/10.
PROTECT (NO ACCESSIBLE DATA AVAILABLE)	Todos os arquivos no áudio player portátil USB/memória USB conectado estão protegidos pelo Windows Media DRM 9/10.	Transfira os arquivos de áudio não protegidos pelo Windows Media DRM 9/10 para o áudio player portátil USB/memória USB e conecte-o.
N/A USB (INCOMPATIBLE DEVICE)	O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.	Conecte um áudio player portátil USB ou memória USB compatível com USB Mass Storage Class.
	O dispositivo USB não é formatado com FAT16 ou FAT32.	O dispositivo USB conectado deve ser formatado com FAT16 ou FAT32.
CHECK USB	O conector USB ou cabo USB está em curto.	Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está preso em alguma coisa ou se está danificado.
	O áudio player portátil USB/memória USB conectado consome mais do que 500 mA (corrente máxima permitida).	Desconecte o áudio player portátil USB/memória USB e não o utilize. Coloque a chave de ignição na posição OFF, depois em ACC ou ON, e conecte um áudio player portátil USB/memória USB compatível.
ERROR-02-DX	Falha de comunicação.	Execute uma das seguintes operações. –Desligue a chave de ignição (OFF) e volte a ligá-la (ON). –Desconecte o áudio player portátil USB/memória USB. –Altere para uma fonte diferente. Em seguida, retorne para o áudio player portátil USB/memória USB.
EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)	O dispositivo de armazenamento externo inserido apresenta conteúdo DivX VOD expirado.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
WRITE FAIL (CAN NOT SAVE DATA)	A memória flash desta unidade utilizada como a área de armazenamento temporário está cheia.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.

Informações adicionais

Mensagem	Causa	Ação
ERROR (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO)	O código de registro DivX desta unidade não foi autorizado pelo provedor de conteúdo DivX VOD.	Registre esta unidade junto ao provedor de conteúdo DivX VOD.
NON-PLAY (UNPLAYABLE FILE)	Este tipo de arquivo não pode ser reproduzido nesta unidade.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
	Não há músicas.	Transfira os arquivos de áudio para o áudio player portátil USB/memória USB e conecte-o.
	A segurança da memória USB conectada está ativada.	Siga as instruções da memória USB para desativar a segurança.
NON-PLAY (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	O dispositivo de armazenamento externo inserido contém um arquivo DivX de alta definição.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
NON-PLAY (VIDEO FRAMERATE NOT SUPPORTED)	A taxa de quadros do arquivo DivX é de mais de 30 fps.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.
NO AUDIO (AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED)	Esse tipo de arquivo não é suportado nesta unidade.	Selecione um arquivo que possa ser reproduzido.

Orientações de manuseio

Discos e player

Utilize apenas os discos com os 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 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.

Leia as precauções sobre discos antes de utilizá-los.

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

Informações adicionais

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.

Dispositivo de armazenamento USB

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.

Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, talvez ele possa causar ruído no rádio.

Arquivos protegidos por direitos autorais armazenados nos dispositivos USB não podem ser reproduzidos.

Você não pode conectar um áudio player portátil USB/memória USB a esta unidade via um hub USB.

Uma memória USB particionada não é compatível com esta unidade.

Dependendo do tipo de áudio player portátil USB/memória USB utilizado, esta unidade pode não reconhecer o 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. A exposição prolongada à luz direta do sol pode resultar em problemas de funcionamento do áudio player portátil USB/memória USB devido à alta temperatura.

Discos DVD-R/RW

Discos DVD-R/RW não finalizados que foram gravados com o formato Vídeo (modo Vídeo) não podem ser reproduzidos.

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

Títulos e outras informações de texto gravados em um disco 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 de discos duais não é fisicamente compatível com o padrão de CD comum, talvez não seja possível reproduzir o lado do CD com esta unidade.

Inserir e ejetar um disco dual com frequência pode causar 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 que isso aconteça, 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.

Informações adicionais

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.

Os arquivos são compatíveis com imagens estáticas Baseline JPEG e EXIF 2.1 até a resolução de 8 192 × 7 680. (O formato EXIF é o mais usado em câmeras fotográficas digitais.)

Talvez não seja possível a reprodução de arquivos no formato EXIF que tenham sido processados por um computador pessoal.

Não há compatibilidade com JPEG progressivo.

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.

Esta unidade suporta uma visualização de arquivos DivX de até 1 590 minutos e 43 segundos. Além desse limite de tempo, a operação de busca é proibida.

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 de arquivos DivX VOD seja possível. Para obter informações sobre códigos de ID, consulte *Visualização do código de registro DivX® VOD* na página 33.

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

Importante

- Ao nomear um arquivo de imagem JPEG, adicione a extensão de nome de arquivo correspondente (.jpg, .jpeg, .jpe ou .jfif).
- Esta unidade reproduz arquivos com essas extensões de nome de arquivo (.jpg, .jpeg, .jpe ou .jfif) como um arquivo de imagem JPEG.

Para evitar problemas de funcionamento, não utilize essas extensões para arquivos que não sejam arquivos de imagem JPEG.

Compatibilidade com áudio compactado e DivX (disco, USB)

WMA

Extensão de arquivo: .wma

Taxa de bit: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Sem perdas, Voz/DRM Stream/Stream com vídeo: Não compatível

MP3

Extensão de arquivo: .mp3

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)

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

AAC

Formato compatível: codificado por AAC pelo iTunes

Extensão de arquivo: .m4a

Frequência de amostragem: 8 kHz a 44,1 kHz

Taxa de bit: 8 kbps a 320 kbps

Apple sem perdas: não compatível

Arquivo AAC adquirido na iTunes Store (a extensão do arquivo é .m4p): não compatível

Informações adicionais

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

Codec de áudio compatível: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: não compatível

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Extensão de arquivo de legenda externa compatível: .srt

Formato DivX plus HD: não compatível

Informações suplementares

Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou um nome de pasta.

Dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA, pode ser que esta unidade não opere 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

Hierarquia de pastas reproduzíveis: até oito camadas (uma hierarquia prática contém menos de duas camadas).

Pastas reproduzíveis: até 700

Arquivos reproduzíveis: até 999 para CD-R/RW
Arquivos reproduzíveis: até 3 500 para DVD-R/RW

Sistema de arquivos: ISO 9660 níveis 1 e 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02, 1.50, 2.00, 2.01, 2.50 (CD-R/DVD-R)

Reprodução de múltiplas sessões: Compatível

Transferência de dados por gravação de pacotes: Não compatível

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 USB

Hierarquia de pastas reproduzíveis: até oito camadas (uma hierarquia prática contém menos de duas camadas).

Arquivos reproduzíveis: até 6 000 (até 700 para DivX)

Arquivos reproduzíveis: até 65 535

Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais: não compatível

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

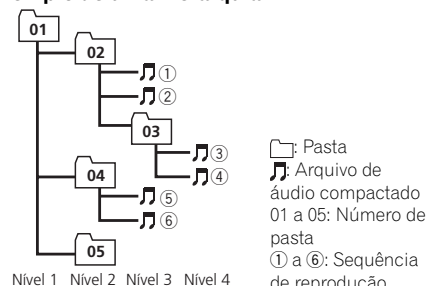
AVISO

- 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.
- Não deixe os discos e o dispositivo de armazenamento externo (USB) 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.

Exemplo de uma hierarquia



Disco

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

Dispositivo de armazenamento USB

A sequência de reprodução é a mesma que a sequência gravada no dispositivo de armazenamento 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, 001xxx.mp3 e 009yyy.mp3).
- 2 Coloque esses arquivos em uma pasta.
- 3 Salve a pasta contendo arquivos no dispositivo de armazenamento 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. ▣

Direitos autorais e marcas comerciais

Este produto inclui tecnologia de proteção contra cópia protegida por patentes dos EUA e por outros direitos de propriedade intelectual que pertencem à Rovi Corporation. É proibida a engenharia reversa ou a desmontagem.

DVD Vídeo

DVD é uma marca comercial da Corporação de Licenciamento de Formato/Logotipo de DVDs.

iTunes

Apple e iTunes são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

MP3

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

Dolby Digital

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

DivX

DivX®, Certificado DivX® e logotipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc. e são usados sob licença.

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

SOBRE VÍDEO SOB DEMANDA DIVX:

este dispositivo certificado pela DivX® deve ser registrado para reproduzir conteúdo de Vídeo sob demanda DivX (VOD) adquirido. Para gerar o código de registro, localize a seção DivX VOD em *Visualização do código de registro DivX® VOD*. Vá para vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registro. ▣

Informações adicionais

Tabela de códigos de idiomas para o DVD

Idioma (código), código de entrada

Japonês (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Curdo (ku), 1121	Kiniaruanda (rw), 1823
Inglês (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sânscrito (sa), 1901
Francês (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Cornish (kw), 1123	Sardo (sc), 1903
Espanhol (es), 0519	Estoniano (et), 0520	Quirguiz, Quirguistanês (ky), 1125	Sindi (sd), 1904
Alemão (de), 0405	Basco (eu), 0521	Latim (la), 1201	Sami do Norte (se), 1905
Italiano (it), 0920	Persa (fa), 0601	Luxemburguês (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Chinês (zh), 2608	Fulah (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Sinhala (si), 1909
Holandês, Flamengo (nl), 1412	Finlandês (fi), 0609	Limborgan (li), 1209	Eslovaco (sk), 1911
Português (pt), 1620	Fijiano (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Esloveno (sl), 1912
Sueco (sv), 1922	Faroês (fo), 0615	Lao (lo), 1215	Samoano (sm), 1913
Russo (ru), 1821	Frisão Ocidental (fy), 0625	Lituano (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Coreano (ko), 1115	Irlandês (ga), 0701	Luba-Katanga (lu), 1221	Somali (so), 1915
Grego (el), 0512	Gaélico (gd), 0704	Latviano (lv), 1222	Albanês (sq), 1917
Afar (aa), 0101	Galego (gl), 0712	Malagaxe (mg), 1307	Sérvio (sr), 1918
Abkhaziano (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshallense (mh), 1308	Swati (ss), 1919
Avéstico (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho do Sul (st), 1920
Africâner (af), 0106	Manx (gv), 0722	Macedônio (mk), 1311	Sundanês (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malaiala (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Aramaico (am), 0113	Hebraico (he), 0805	Mongol (mn), 1314	Tâmil (ta), 2001
Aragonês (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marati (mr), 1318	Télugo (te), 2005
Árabe (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malaio (ms), 1319	Tajik (tg), 2007
Assamês (as), 0119	Croata (hr), 0818	Maltês (mt), 1320	Tailandês (th), 2008
Avaric (av), 0122	Haitiano (ht), 0820	Birmanês (my), 1325	Tigrínia (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Húngaro (hu), 0821	Nauruano (na), 1401	Turcomano (tk), 2011
Azerbaijano (az), 0126	Armênio (hy), 0825	Bokmal (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Bashkir (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele do Norte (nd), 1404	Tswana (tn), 2014
Belorusso (be), 0205	Interlíngua (ia), 0901	Nepalês (ne), 1405	Tonganês (to), 2015
Búlgaro (bg), 0207	Indonésio (id), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turco (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlíngua (ie), 0905	Nynorsk (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norueguês (no), 1415	Tártaro (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Sichuan Yi (ii), 0909	Ndebele do Sul (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiaq (ik), 0911	Navajo, Navaho (nv), 1422	Taitiano (ty), 2025
Tibetano (bo), 0215	Ido (io), 0915	Chichewa (ny), 1425	Uighur, Uyghur (ug), 2107
Bretão (br), 0218	Islandês (is), 0919	Occitânico (oc), 1503	Ucraniano (uk), 2111
Bósnio (bs), 0219	Inuktitut (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Catalão (ca), 0301	Javanês (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbeque (uz), 2126
Chechen (ce), 0305	Georgiano (ka), 1101	Oriá (or), 1518	Venda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Ossetian (os), 1519	Vietnamita (vi), 2209
Corso (co), 0315	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Panjabi, Punjabi (pa), 1601	Volapuque (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Walloon (wa), 2301
Checo (cs), 0319	Cazaque (kk), 1111	Polonês (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Eslavo Litúrgico (cu), 0321	Kalaallisut (kl), 1112	Pashtu (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Chuvash (cv), 0322	Central Khmer (km), 1113	Quíchua (qu), 1721	Ídiche (yi), 2509
Galês (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Romanche (rm), 1813	Iorubá (yo), 2515



Informações adicionais

Idioma (código), código de entrada

Dinamarquês (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Zhuang, Chuang (za), 2601
Divehi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Romeno (ro), 1815	Zulu (zu), 2621

Informações adicionais

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal	14,4 V CC (faixa de tensão permissível: 12,0 V a 14,4 V CC)
Sistema de aterramento	Tipo negativo
Consumo máx. de energia	10,0 A
Dimensões (L × A × P):	
DIN	
Chassi	178 mm × 50 mm × 163 mm
Face	188 mm × 58 mm × 23 mm
D	
Chassi	178 mm × 50 mm × 163 mm
Face	170 mm × 46 mm × 23 mm
Peso	1,4 kg

Áudio

Potência de Saída RMS	23 W × 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 10% de THD, carga de 4 Ω, ambos os canais aciona- dos)
Impedância de carga	4 Ω (4 Ω a 8 Ω permissível)
Nível de saída máx. pré-saída	2,0 V
Controles de tons:	
Graves	
Frequência	100 Hz
Ganho	±12 dB
Médio	
Frequência	1 kHz
Ganho	±12 dB
Agudos	
Frequência	10 kHz
Ganho	±12 dB

DVD player

Sistema	DVD Vídeo, Vídeo CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG
Número de região	4
Discos utilizáveis	DVD Vídeo, Vídeo CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
Resposta de frequência	5 Hz a 44 000 Hz (com DVD, frequência de amostragem de 96 kHz)
Relação do sinal ao ruído	96 dB (1 kHz) (rede IEC-A) (nível de RCA)
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, 12 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC	MPEG-4 AAC (codificado por iTunes apenas) (.m4a) (Ver. 9,0,3 e anterior)
Formato de decodificação DivX	Ver. do Home Theater 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

USB

Especificação padrão USB	USB 2.0 de velocidade total
Corrente de energia máxima	500 mA
Classe USB	MSC (Mass Storage Class)
Sistema de arquivos	FAT16, FAT32
Formato de decodificação MP3	MPEG-1 & 2 Camada de áudio 3
Formato de decodificação WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC	MPEG-4 AAC (codificado por iTunes apenas) (.m4a) (Ver. 9,0,3 e anterior)
Formato de decodificação DivX	Ver. do Home Theater 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

Sintonizador de FM

Faixa de frequência	87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilidade utilizável	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, Sinal/Ruído: 30 dB)
Relação do sinal ao ruído	72 dB (rede IEC-A)

Sintonizador de AM

Faixa de frequências	531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz) 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)
Sensibilidade utilizável	25 μV (Sinal/Ruído: 20 dB)
Relação do sinal ao ruído	62 dB (rede IEC-A)

Nota

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

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de vendas:

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

Fábrica:

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

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

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Publicado pela Pioneer Corporation.
Copyright © 2011 por Pioneer Corporation. Todos os direitos reservados.

Impresso no Brasil

<QRB3162-A/F> BR

<KKMZ> <11A00000>