

Pioneer

AVH-3880DVD

RECEPTOR DE AV DVD

Manual do Proprietário



Pioneer 1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA

APARELHO : AVH-3880DVD

NOME DO COMPRADOR :

TELEFONE :

CEP :

CIDADE :

ESTADO :

ENDEREÇO :

DATA DA COMPRA :

NOTA FISCAL :

VENDIDO POR :

Nº DE SÉRIE :

Atenção

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

**CERTIFICADO DE GARANTIA VÁLIDO
SOMENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO**

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

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

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

■ Precaução	6
• INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA	6
• Para garantir uma condução segura	6
• Sobre esta unidade.....	6
• Números das regiões de discos de vídeo em DVD	6
■ Operação básica	7
• Unidade Principal	7
• Controle Remoto.....	7
• Utilização e cuidados do controle remoto	8
Utilização do controle remoto	8
Substituição da bateria	8
• Ajuste do ângulo do painel LCD	8
• Inserção/ejeção/conexão de mídia	8
Inserção de um disco.....	8
Ejeção de um disco	8
Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB..	8
• Como usar as telas.....	9
■ Rádio	10
• Selecione rádio como fonte de reprodução.....	10
• Selecione uma banda de rádio.....	10
• Sintonia.....	10
Sintonia automática	10
Sintonia manual.....	10
Estação programada	10
Armazenamento das estações mais fortes.....	10
Memorização manual	10
Pesquisar Estações Automaticamente.....	10
Recuperando uma estação	10
Exibição da lista de canais programados	10
Local / Distante.....	10
Definição do passo de sintonia de FM	10
Definição do passo de sintonia AM	10
■ Disco	11
Seleção de título/capítulo do DVD.....	11
Seleção da faixa do VCD.....	11
Seleção da faixa do CD	11
■ Arquivos comprimidos	13
Seleção da categoria de arquivos	13
Seleção de uma pasta	13
Seleção do arquivo.....	13
Seleção de um arquivo de outra pasta	13
• Reprodução de arquivos de áudio.....	14
• Reprodução de arquivos de vídeo.....	14
• Reprodução de arquivos de foto.....	14
■ Outra fonte	15
• Fonte AUX	15
• Fonte AV	15
• Câmera.....	15
■ Configurações	16
• Menu de ajuste.....	16
• Configurações de favoritos	16
• Configurações de sistema	16
Calibração painel sensível ao toque.....	16
Duração Dimmer.....	16
Controle do Volante.....	17
• Ajuste das Configurações de Áudio.....	17
Equalizador Gráfico	17
Ajuste Nível Fonte	17
• Ajuste das Configurações de Vídeo	18

Configuração da trava do controle de pais	18
Exibição do código de registro DivX® VOD	18
Exibição do código de cancelamento de registro	18
■ Conexão/Instalação	19
• Conexão da unidade.....	19
Observações sobre a conexão.....	19
Diagrama de fiação.....	20
Cabos de Controle.....	21
Conexões de Cabo do Freio de Mão.....	21
Conexões de Cabo da Marcha Ré	21
• Instalação	22
Observações de instalação	22
Instalação da Unidade	22
Instalação do anel de acabamento.....	22
Desinstalação	22
Desmontar a unidade	22
■ Apêndice.....	23
• Solução de problemas	23
Comum	23
Mensagens de erro.....	23
• Orientações de manuseio.....	24
Discos e player	24
Discos DVD-R/RW.....	24
Discos CD-R/RW	24
DualDisc	24
Dispositivo de armazenamento USB.....	25
Arquivos de vídeo DivX	25
Arquivos de vídeo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4.....	25
Compatibilidade com áudio comprimido (disco, USB)...	25
Compatibilidade com DivX.....	25
Vídeo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4	26
Informações complementares	26
Disco.....	26
Dispositivo de armazenamento externo (USB).....	26
Sequência de arquivos de áudio	26
Utilização correta do display.....	26
Manuseio do display	26
Tela de cristal líquido (LCD)	27
Como manter o display em boas condições.....	27
LED (diodo emissor de luz) de luz de fundo.....	27
Direitos autorais e marcas comerciais.....	27
• Especificações.....	28

Precaução

Agradecemos por você ter adquirido este produto PIONEER. Para garantir a utilização adequada, leia atentamente este manual antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe as notificações de AVISO e CUIDADO neste manual. Guarde o manual em um lugar seguro e acessível para referência futura.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

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

1. Não instale o display onde ele possa (i) obstruir a visão do motorista, (ii) comprometer o desempenho de qualquer sistema de operação do veículo ou dispositivos de segurança ou (iii) comprometer a habilidade do motorista de operar o veículo com segurança.
2. Não opere este display, se isso for desviar de alguma maneira sua atenção da condução segura do veículo. Cumpra sempre as regras de direção segura e siga as leis de trânsito existentes. Se tiver dificuldade em operar o sistema ou ler o display, estacione o veículo em um local seguro e faça os ajustes necessários.
3. Lembre-se de sempre usar o cinto de segurança ao conduzir o veículo. Se você eventualmente se envolver em um acidente, os ferimentos podem ser muito mais graves se o cinto de segurança não estiver colocado corretamente.
4. Nunca utilize fones de ouvido enquanto dirige.
5. Para proporcionar maior segurança, determinadas funções ficam desativadas a menos que o freio de mão esteja puxado e o veículo não esteja em movimento.
6. Nunca deixe o volume do seu display muito alto de forma que você não consiga ouvir o trânsito e os veículos de emergência.

AVISO

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

Para garantir uma condução segura

AVISO

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

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

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

Ao usar um display conectado à saída do monitor traseiro
A saída do monitor traseiro nesta unidade (REAR MONITOR OUTPUT) é usada para conectar um display traseiro que permite aos passageiros nos assentos traseiros assistir a vídeos.

AVISO

Nunca instale o display traseiro em um local onde o motorista possa assistir a vídeos enquanto dirige.

Ao usar a câmera de visão traseira

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

AVISO

- **A IMAGEM NA TELA PODE APARECER INVERTIDA.**
- **USE A ENTRADA SOMENTE PARA CÂMERA DE VISÃO TRASEIRA DE IMAGEM INVERTIDA OU EM ESPELHO. OUTROS USOS PODEM CAUSAR LESÕES OU DANOS.**

CUIDADO

- A função da câmera traseira é ser usada como um auxílio para vigiar reboques, ou durante a marcha ré. Não use para fins de entretenimento.
- Observe que as bordas das imagens da câmera traseira podem ser ligeiramente diferentes de acordo com se são exibidas imagens de tela cheia durante a ré, e se as imagens são utilizadas para verificar a traseira quando o veículo está se movendo para frente.

Para evitar o descarregamento da bateria

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

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

AVISO

Não utilize em veículos que não tenham uma posição ACC.

Sobre esta unidade

Precauções

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

TABELA:

Nível de

Decibéis Exemplos

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

OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

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

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

CUIDADO

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

CUIDADO

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

Números das regiões de discos de vídeo em DVD

Apenas discos de vídeo em DVD com números de região compatíveis podem ser reproduzidos neste leitor. Você pode encontrar o número da região do leitor na parte inferior desta unidade e neste manual.

Utilização e cuidados do controle remoto

Utilização do controle remoto

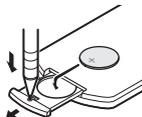
Aponte o controle remoto para a direção do painel frontal para operá-lo.

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

Substituição da bateria

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

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



AVISO

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

CAUIDADO

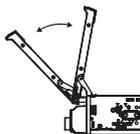
- Utilize uma bateria de lítio CR2025 (3 V).
- Remova a bateria se não for utilizar o controle remoto por um mês ou mais.
- Há perigo de explosão se a bateria for substituída de forma incorreta. Substitua-a apenas por uma do mesmo tipo ou equivalente.
- Não manuseie a bateria com ferramentas metálicas.
- Não armazene a bateria com objetos metálicos.
- Em caso de vazamento da bateria, limpe completamente o controle remoto e instale uma nova bateria.
- Ao descartar baterias usadas, certifique-se de estar em conformidade com as regulamentações governamentais ou com as normas das instituições públicas do meio ambiente que se aplicam ao seu país/região.

Ajuste do ângulo do painel LCD

CAUIDADO

Mantenha as mãos e os dedos afastados da unidade ao abrir, fechar ou ajustar o display. Tenha especial cuidado com as mãos e os dedos das crianças.

Pressione e segure o botão **OPEN/CLOSE** até a exibição do ícone [] / [] na tela, toque neles para ajustar a posição ângulo do painel LCD.



Importante

- Ao ajustar o ângulo do painel LCD, certifique-se de pressionar e segurar o botão **OPEN/CLOSE**. Forçar o ajuste do painel LCD com a mão poderá danificá-lo.



- Uma vez que o ângulo definido for salvo, o painel LCD será automaticamente ajustado para a mesma posição na próxima vez que o painel LCD for aberto.

Inserção/ejeção/conexão de mídia

Inserção de um disco

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

Observações:

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

CAUIDADO

Não insira nada além de um disco no slot de carregamento de disco.

Ejeção de um disco

Pressione o botão  na parte superior esquerda do painel frontal para ejetar o disco.

Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB

- Este produto pode não obter o desempenho ideal com alguns dispositivos de armazenamento USB.
 - Não é possível conectar através de um hub USB.
1. Deslize a tampa USB da esquerda para a direita.
 2. Conecte o dispositivo de armazenamento USB, utilizando um cabo apropriado.
- Certifique-se que nenhum dado está sendo acessado antes de retirar o dispositivo de armazenamento USB.

Operação básica

Como usar as telas

Pressione o botão **SRC** para exibir a tela do menu inicial.

Tela de definição de hora e data



Alterando para exibição de ajuste do relógio.

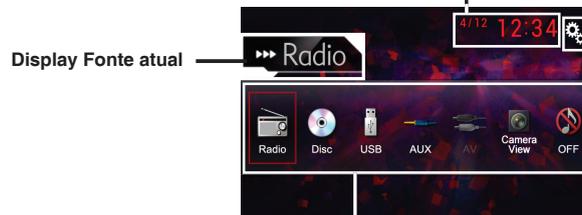
Selecione o Mês ou a Data.

- Toque em ▲ ou ▼ para ajustar o horário correto.

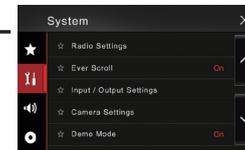
Selecione o formato da hora.

- Toque em 12 horas ou 24 horas para definir a hora correta.
- Toque em [X] no canto superior direito da tela para sair.

Tela do menu inicial



Configuração da tela do menu



- Toque em [X] no canto superior direito da tela para sair. Consulte Configurações de sistema na página 16.

Tela da lista da fonte AV



Seleção de uma fonte utilizando as teclas do painel de toque
Toque no ícone da fonte e, em seguida, toque no nome da fonte desejada.

- Rádio-rádio
- Leitor de DVD com Disco integrado
- USB-USB
- AUX-AUX
- Entrada AV-AV
- Camera View-Vista da Câmera

Tela de funcionamento AV



Seleção de uma fonte favorita.

Quando o ícone da fonte não for visualizado, ele poderá ser exibido pressionando a tecla fonte.

- Toque em [] para desligar a fonte.

Tela de configuração de EQ



- Toque em [X] no canto superior direito da tela para sair. Consulte Configurações de áudio na página 17.

Selecione rádio como fonte de reprodução

Toque [Rádio] no menu fonte para o modo de rádio.



Selecione uma banda de rádio

Pressione o botão BAND no controle remoto ou toque no ícone [FM1] / [AM] na interface do usuário para selecionar uma banda de rádio entre FM1, FM2, FM3 e AM.

Sintonia

Sintonia automática

Pressione e segure o botão ◀◀ / ▶▶ no controle remoto ou toque e segure o ícone [◀] / [▶] na interface do usuário para procurar uma estação mais alta/mais baixa. Para interromper a busca, repita a operação acima ou pressione outras teclas com função de rádio.

Observe:

Quando uma estação é recebida, a busca é interrompida e a estação é reproduzida.

Sintonia manual

Durante a sintonização manual, a frequência será alterada em etapas.

Pressione e segure o botão ◀◀ / ▶▶ no controle remoto ou toque o ícone [◀] / [▶] na interface do usuário para sintonizar uma estação mais alta/mais baixa.

Estação programada

A unidade dispõe de 4 bandas, como FM1, FM2, FM3 e AM, e

cada banda pode armazenar 6 estações; portanto, a unidade pode armazenar 24 estações no total.

Armazenamento das estações mais fortes

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

O armazenamento das frequências de transmissão com BSM pode substituir as frequências de transmissão gravadas utilizando as teclas de pré-sintonia.

1. Toque [BSM].
2. Toque em [BSM] para iniciar uma pesquisa.

As seis frequências mais fortes de transmissão serão armazenadas nas teclas de sintonia programada na ordem de intensidade do sinal.

- Para cancelar o processo de armazenamento, toque em qualquer tecla na tela.

Memorização manual

1. Sintonize uma estação.
2. Toque e segure um dos botões numéricos de 1 a 6 para salvar a banda selecionada.

Pesquisar Estações Automaticamente

1. Toque em [BSM] para pesquisar e memorizar emissoras.
2. A unidade fará a varredura da reprodução das estações programadas automaticamente.
3. Para cancelar, toque em qualquer tecla na interface do usuário.

Recuperando uma estação

1. Selecione uma banda (se necessário).
2. Toque um botão predefinido na tela para selecionar a estação armazenada correspondente.

Exibição da lista de canais programados

Se você tocar o [BSM] para exibir a lista de canais programados.

Local / Distante

Selecione Local para receber apenas estações com sinal extremamente forte.

1. Toque em [Local / Distante] no menu de configurações de rádio da configuração do sistema.
- Como entrar na Configuração do Rádio, consulte Configurações de sistema na página 16.
2. Toque em [Local / Distante] para alternar entre "Local" ou "Distante" (padrão).

Definição do passo de sintonia de FM

Você pode alternar o passo de sintonia de busca para a banda FM.

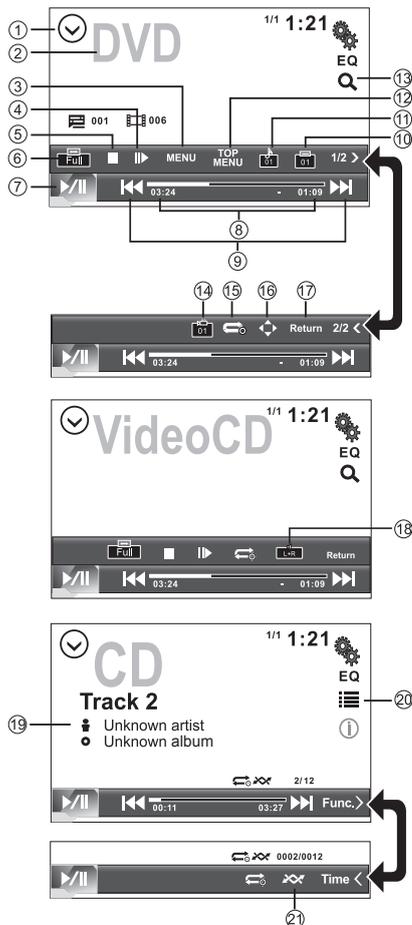
- O passo de sintonia permanece a 50 kHz durante a sintonia manual.

1. Toque em [Passo FM] do menu de configurações de rádio na configuração do sistema para selecionar o passo de sintonia FM.
- Como entrar na Configuração do Rádio, consulte Configurações de sistema na página 16.
2. Tocar o passo FM alternará o passo de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz (padrão). O passo de sintonia FM selecionado irá aparecer.

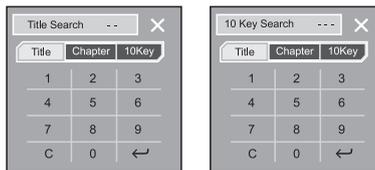
Definição do passo de sintonia AM

Você pode alternar o passo de sintonia de busca para a banda AM.

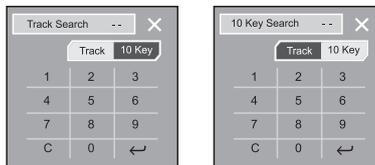
1. Toque em [Passo AM] do menu de configurações de rádio na configuração do sistema para selecionar o passo de sintonia AM.
- Como entrar na Configuração do Rádio, consulte Configurações de sistema na página 16.
2. Tocar no Passo AM alternará o passo de sintonia AM entre 9 kHz (padrão) e 10 kHz. O passo de sintonia AM selecionado irá aparecer no display. Quando a configuração é alterada, a frequência e canais predefinidos são inicializados.



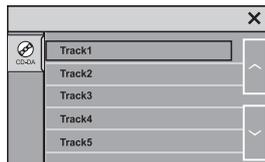
Seleção de título/capítulo do DVD



Seleção da faixa do VCD



Seleção da faixa do CD



- ① Botão voltar ao menu fonte
Voltando ao menu inicial durante a reprodução do DVD.
- ② Tipo correto de disco
- ③ Tecla MENU do (DVD)
Exibindo o menu do DVD durante a reprodução do DVD.

Tecla de reprodução quadro a quadro (DVD/VCD)

Para retornar à reprodução normal, toque em [▶/||].

Tecla de reprodução em câmera lenta (DVD/VCD)

1. Toque e segure o [||▶] para iniciar a reprodução em câmera lenta.
2. A cada vez que você tocar em [||▶] a velocidade muda em seis etapas, na seguinte ordem: x1/2 x1/3 x1/4 x1/5 x1/6 x1/7.

Parada total da reprodução (DVD/VCD)

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

Alteração do modo widescreen (DVD/VCD)

Selecionando o formato de tela apropriado para a reprodução de vídeo.

Toque em [Full] para selecionar o [Total] / [Normal].

Toque no ajuste de modo amplo desejado.

FULL (tela cheia)

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

NORMAL (normal)

A imagem 4:3 está apresentada tal como está, e não proporciona aos espectadores qualquer sentido de disparidade, já que as proporções são as mesmas que as da imagem normal.

Observações:

- Você não pode utilizar esta função ao dirigir.
- Quando um vídeo for visualizado em um modo de tela widescreen, que não corresponde à sua relação de aspecto original, ele poderá ter uma aparência diferente.
- Lembre-se de que utilizar o recurso de modo amplo deste sistema para fins de visualização comercial ou pública pode constituir uma violação aos direitos do autor protegidos pela Lei de Direitos Autorais.

7	<p>Reprodução/Pausa</p> <p>1. Quando um disco for inserido, o display mostrará "Leitura Formato". Para MP3/WMA ou disco com vários arquivos, o tempo de leitura poderá exceder 1 minuto.</p> <p>2. Enquanto os arquivos de áudio/foto/vídeo são reproduzidos, o menu da lista aparece no display. O menu da lista e as operações são iguais com a reprodução de USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante a reprodução, pressione [▶/] para pausar a reprodução. • O som será emudecido. • O display mostra "PAUSE". <p>Pressione [▶/] novamente para continuar a reprodução.</p> <p>Para retomar a reprodução normal, repita a operação.</p>
8	<p>Tempo decorrido/Tempo restante da faixa.</p>
9	<p>Toque em [◀◀] / [▶▶], você também pode pular faixas/capítulos para frente ou para trás.</p> <p>Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução</p> <p>Toque em [◀◀] / [▶▶] por mais de 2 segundos, várias vezes, para selecionar X2, X4, X8, X20.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, toque em [▶/] brevemente para reproduzir novamente. • Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido, o volume será emudecido.
10	<p>Seleção de legenda (DVD/VCD)</p> <p>Abre/fecha o idioma do título.</p> <p>Toque em [☰] para selecionar o idioma das legendas.</p>
11	<p>Seleção de áudio (DVD/VCD)</p> <p>Toque em [☰] para selecionar o idioma do áudio.</p>
12	<p>Tecla Menu Inicial (DVD)</p> <p>Retornando ao menu inicial durante a reprodução do DVD.</p>

13	<p>Ir para (DVD/VCD)</p> <p>Para DVD, você pode selecionar [Título], [Capítulo], [10key].</p> <p>Para VCD, você pode selecionar [Faixa], [10key] (somente PBC).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque [Q]. 2. Toque no item para selecionar a função de pesquisa. 3. Toque em de [0] a [9] para inserir o número desejado. • Para cancelar um número inserido, toque em [C]. 4. Toque em [↶] para iniciar a reprodução a partir do número que você registrou. 								
14	<p>Ajuste do ângulo (DVD)</p>								
15	<p>Repetir</p> <p>Durante a reprodução, pressione o ícone na tela para selecionar a reprodução em repetição, como abaixo:</p> <table border="0" data-bbox="614 464 1021 565"> <tr> <td>DVD</td> <td>CD</td> </tr> <tr> <td>: Repetir tudo</td> <td>: Repetir tudo</td> </tr> <tr> <td>: Repetir título</td> <td>: Repetir Single</td> </tr> <tr> <td>: Repetir capítulo</td> <td></td> </tr> </table> <p>VCD</p> <p>: Repetir tudo</p> <p>: Repetir um</p>	DVD	CD	 : Repetir tudo	 : Repetir tudo	 : Repetir título	 : Repetir Single	 : Repetir capítulo	
DVD	CD								
 : Repetir tudo	 : Repetir tudo								
 : Repetir título	 : Repetir Single								
 : Repetir capítulo									
16	<p>Operar o menu do DVD utilizando as teclas do painel de toque (DVD)</p> <p>Se aparecerem itens no menu do DVD, as teclas do painel de toque podem se sobrepor a eles. Se assim for, selecione um item usando os botões do painel de toque.</p> <p>[↶]: Toque para voltar ao menu de reprodução.</p> <p>[↷]: Inicia a reprodução desde o item de menu selecionado.</p> <p>[Tecla]: Toque para voltar ao menu de reprodução do DVD.</p> <p>Toque em [▲] / [▼] / [◀] / [▶] para selecionar o item de menu superior/inferior/direito/esquerdo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se as teclas do painel de toque para seleção do menu do DVD desaparecerem, toque em qualquer lugar da tela e, em seguida, toque em [◀▶]. As teclas do painel de toque são exibidas. • Se você tocar em [↶], as teclas do painel de toque desaparecerão e ao tocar em [◀▶] serão exibidas. 								

17	<p>Tecla para Voltar (DVD/VCD com PBC)</p> <p>Retorna ao ponto especificado e começa a reprodução a partir daí.</p> <p>Observe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O ponto especificado difere dependendo do disco.
18	<p>Seleção de saída de áudio (DVD/VCD)</p> <p>Toque em [L+R] para selecionar o canal de áudio a ser ouvido (Esquerdo, Direito, Mix, E+D).</p>
19	<p>Informações de exibição do título/capítulo (DVD)</p> <p>Informações de exibição de faixa (VCD/CD)</p>
20	<p>Entrar na lista de faixas (CD)</p> <p>Toque [☰] Pressione [▲] / [▼] para passar para a faixa anterior/seguinte.</p>
21	<p>Reprodução aleatória de faixas (CD)</p> <p>Durante a reprodução, toque em [⌘] para selecionar aleatório e exibir o ícone.</p>

Observações:

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



Observações:

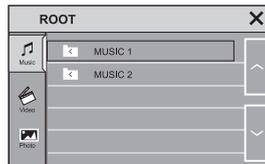
- Se houver arquivos de áudio suportados no disco/dispositivo USB, o sistema entrará no menu de arquivos de áudio automaticamente.
Se não houver arquivos de áudio, mas houver arquivos de vídeo suportados no disco/dispositivo USB, o sistema entrará no menu de arquivos de vídeo automaticamente.
Se não houver arquivos de áudio ou vídeo, mas houver arquivos de imagem suportados no disco/dispositivo USB, o sistema entrará no menu de arquivos de imagem automaticamente.
Se não houver nenhum arquivo de áudio/vídeo/foto suportado no disco/dispositivo USB, o ícone ficará cinza no menu de lista à esquerda da tela.
- Nem todos os tipos de dispositivos USB são compatíveis com a unidade.
- Desconecte os dispositivos de armazenamento USB da unidade quando não estiverem em uso.
- Levará alguns minutos durante a reprodução de dispositivos de armazenamento externo, contendo uma combinação de vários tipos de arquivos de mídia.
- Não utilize produtos não autorizados.

Seleção da categoria de arquivos

Durante a reprodução, toque em [] para entrar no menu lista de categoria de arquivos (música, vídeo, foto); toque-o para selecionar.

Seleção de uma pasta

Toque em [] para entrar na lista de pastas (se houver pastas no disco/dispositivo de armazenamento USB); toque-o para selecionar.

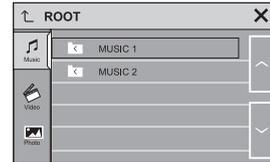


Seleção do arquivo

No menu da lista de arquivos, toque em [] ou [] na tela para selecionar o tipo de arquivo, toque nele e a unidade carregará o arquivo e iniciará a reprodução.

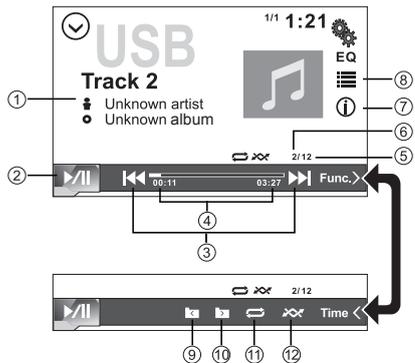
Seleção de um arquivo de outra pasta

- Se houver mais de 1 pasta no dispositivo de armazenamento USB, um ícone de pasta aparecerá sobre os nomes dos arquivos.
- Toque no nome da pasta para selecionar e toque novamente para mostrar todos os arquivos.



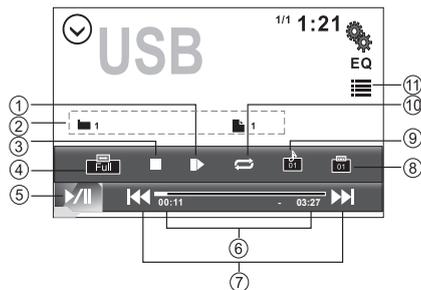
Arquivos comprimidos

Reprodução de arquivos de áudio



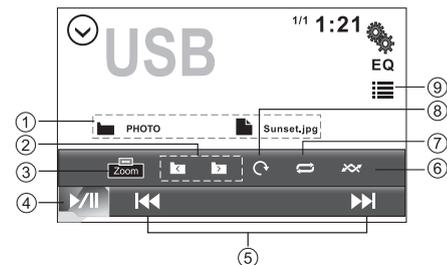
- Informações de reprodução
- ① (nome do artista/nome do álbum/nome da pasta/nome da faixa)
 - ② Reprodução/Pausa
 - ③ Arquivo anterior/seguinte
Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução
 - ④ Tempo decorrido/Tempo restante do arquivo
 - ⑤ O tempo do arquivo
 - ⑥ A faixa em reprodução atual
 - ⑦ Toque para apresentar as outras informações de reprodução
 - ⑧ Acessar a lista de reprodução
 - ⑨ Toque em [] / [] para selecionar a última/próxima pasta
 - ⑩ Repetir (a mesma função para o CD)
 - ⑪ : Repetir arquivo
 : Repetir pasta
 : Repetir tudo
 - ⑫ Aleatório

Reprodução de arquivos de vídeo



- ① Tecla de reprodução em câmera lenta (a mesma função para o DVD)
- ② Informações sobre a faixa
- ③ Parada total da reprodução
- ④ Alterar o modo wide-screen (a mesma função para o DVD)
- ⑤ Reprodução/pausa
- ⑥ Tempo decorrido/Tempo restante do arquivo
Arquivo anterior/seguinte
Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução (a mesma função para o DVD)
- ⑦ Seleção de legenda
- ⑧ Toque em [] para selecionar o idioma da legenda a ser exibida se o arquivo de vídeo tiver legendas em vários idiomas.
- ⑨ Seleção de áudio
Toque em [] para selecionar o idioma do áudio a ser ouvido se o DVD tiver vários idiomas de áudio.
- Repetir
- ⑩ : Repetir um
 : Repetir pasta
 : Repetir tudo
- ⑪ Acessar a lista de reprodução

Reprodução de arquivos de foto



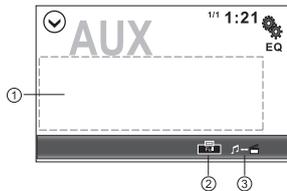
- ① Informações sobre a faixa
- ② Pasta anterior/seguinte
- ③ Zoom
- ④ Reprodução/pausa
- ⑤ Arquivo anterior/seguinte
- ⑥ Aleatório
- Repetir
- ⑦ : Repetir um
 : Repetir pasta
 : Repetir tudo
- ⑧ Rotação
Gira a foto exibida em 90° no sentido horário.
- ⑨ Acessar a lista de reprodução

Outra fonte

Fonte AUX

Você pode conectar um dispositivo de áudio/vídeo externo à unidade.

- Conecte o dispositivo de áudio/vídeo externo à **tomada de entrada auxiliar**.
- Ligue a configuração de entrada AV. Consulte Configurações de sistema na página 16.

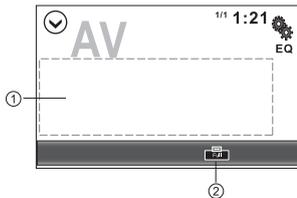


- ① Esconde as teclas do painel de toque. Toque em qualquer lugar na tela para visualizar as teclas do painel de toque novamente.
- ② Altera o modelo de tela ampla.
- ③ Mudar a tela de operação.

Fonte AV

Você pode conectar um dispositivo de áudio/vídeo externo à unidade.

- Conecte o dispositivo de áudio/vídeo externo à entrada de **VIDEO INPUT/AUDIO INPUT**.
- Ligue a configuração da entrada AV. Consulte Configurações de sistema na página 16.



- ① Esconde as teclas do painel de toque. Toque em qualquer lugar na tela para visualizar as teclas do painel de toque novamente.
- ② Altera o modelo de tela ampla.

Câmera

Esta unidade é "camera-ready". Antes de acessar qualquer recurso da câmera, você deve adquirir e instalar uma câmera de vídeo traseira. Uma vez que a câmera traseira estiver conectada e funcionando corretamente, o modo de fonte CAMERA ficará ativo.

Consulte Configurações de sistema na página 16. A fonte de reprodução mudará para o modo "CAMERA" automaticamente quando você der ré em seu carro.

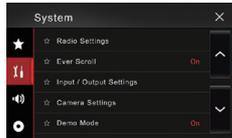
Configurações

Menu de ajuste

No menu fonte, toque em [] para entrar no menu de configuração.

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

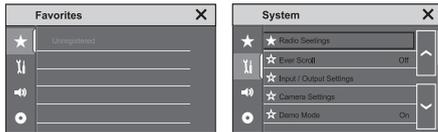
1. Toque e selecione a categoria.
2. Toque em para selecionar o desejado.
- Toque em para selecionar o catálogo superior.



Configurações de favoritos

Registrar seus itens de menu favoritos em atalhos permite saltar rapidamente para a tela do menu registrada por um simples toque na tela "Favoritos".

1. Toque no [] que deseja adicionar ao menu favoritos, e o ícone mudará para [].
2. Para cancelar o registro, toque em [] na coluna de menu novamente.



Configurações de sistema

1. Toque em [], se necessário.
2. Toque para realçar uma configuração.
3. Toque em para exibir/selecionar uma opção.
4. Toque em [] no canto superior direito da tela para sair.

Configurações de rádio	Consulte Rádio na página 8.		
Rolagem automática	On	Quando é definido como "On", as informações de texto gravadas rolam continuamente no display. Defina como "Off" se você preferir que as informações rolem apenas uma vez.	
	Off (padrão)		
Configurações de Entrada/Saída	Entrada AV	On Off (padrão)	Exibe a saída da imagem de vídeo pelo dispositivo externo conectado.
	Entrada Auxiliar	On (padrão) Off	
Configurações da câmera	Entrada câmera traseira	On Off (padrão)	Selecione Entrada câmera traseira On ou Off.
		Bateria (padrão)	Selecione Polaridade Câmera Bateria/Terra.
	Polaridade Câmera	Terra	
Modo Demonstração	On (padrão) Off	Selecione Demonstração On ou Off.	
	Idioma Sistema	Você pode selecionar o idioma do sistema: Inglês[English]/Espanhol[Español]/Português(padrão)/Russo[Русский].	
Restaurar configurações	Você pode selecionar Todas as configurações/Configurações de Sistema/Configurações de Audio/Configurações de Vídeo para redefinir.		
Tom do bipe	On (padrão) Off	Selecione Som de bipe On ou Off.	
	Calibração touch screen	Consulte "Calibração painel sensível ao toque" na página 16.	
Configurações Dimmer	Dimmer Trigger	Automático (padrão) Manual Tempo	Você pode definir Automático/Manual/Tempo se você precisar.
		Dia/Noite	Selecione Dia ou Noite.
		Duração Dimmer	Consulte Duração Dimmer na página 16.
Ajuste de Imagem	Brightness	Ajusta a intensidade do preto.	
	Contrast	Ajusta o contraste.	
	Saturation	Ajusta a saturação da cor.	
Controle do Volante	Consulte "Controle do Volante" na página 17.		

Observe:

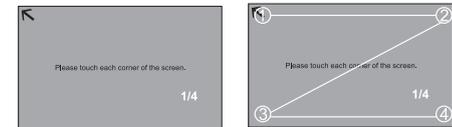
Por motivos de segurança, você não pode usar algumas destas funções quando seu veículo estiver em movimento. Para habilitar estas funções, é preciso estacionar o seu veículo em um local seguro e puxar o freio de mão.

Calibração painel sensível ao toque

Calibrar as teclas do painel de toque.

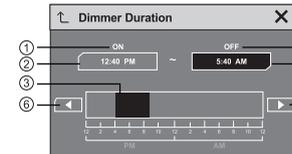
Quando a operação de toque não estiver sensível ou válida, você deve calibrar a tela do painel de toque utilizando a função de configuração de calibragem.

Ajuste as posições de resposta do painel de toque como a seguir:



1. Pressione a opção [Calibração painel sensível ao toque] no menu de configuração para entrar.
2. Pressione e segure o canto do [] durante 2 segundos, o [] se moverá automaticamente.
3. Mire no canto do [] e siga o caminho, como mostrado na figura. Uma vez que os passos de 1/4 a 4/4 estiverem completos, o sistema sairá automaticamente do modo de calibração.

Duração Dimmer



- ① ON: Dimmer Inicia

- ② Quando os usuários tocam neste botão, eles podem ajustar a hora em que o "Dimmer Inicia".
- ③ Quando "12 horas" é selecionado no menu de configuração de Tempo, AM/PM aparecerá. Caso contrário, se "24 horas" for selecionado, AM/PM não aparecerá.

Configurações

- ③ Os usuários tocam nesta área para ajustar a hora.
- ④ OFF: Dimmer Termina
- ⑥ O tempo pode ser ajustado por este botão.
- ⑦ O tempo pode ser ajustado por este botão.

Controle do Volante

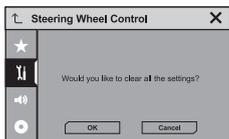
1. Toque em [Controle do Volante], o menu SWC será exibido.



2. Há 9 teclas padrão, e você também poderá definir a função que deseja.

Passos da configuração conforme abaixo:

1. Toque em [Apagar] para reiniciar as teclas padrão, e exibir como abaixo:



2. Toque em qualquer tecla, e a tecla de função atual ficará brilhante.
3. O menu de funções é apresentado, como abaixo:
Fonte AV / [X] / [+] / [-] / [B] / [L] / [R] / [A] / [V] / Banda
4. Selecione uma tecla de função que desejar.
 - Por exemplo, pressione [AV Source] no menu de funções.
5. Exiba a imagem abaixo e opere de acordo com a solicitação.



6. Pressione cada tecla individual do controle do volante para cada função correspondente.
7. Quando há sucesso, a interface correta retorna ao menu anterior automaticamente.

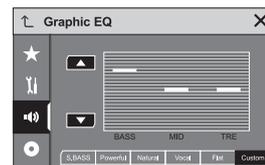
8. Se você não selecionar, toque em [Cancelar] para cancelar.
9. As outras teclas de ajuste de operação são o mesmo que a tecla [AV Source].
10. Uma vez que o último botão controle do volante seja programado, as funções serão salvas e a programação acabará.

Ajuste das Configurações de Áudio

1. Toque em [] (Speaker icon).
2. Toque para realçar uma configuração.
3. Toque empara exibir/selecionar uma opção.
4. Toque em [X] no canto superior direito da tela para sair.

Fader / Balanço	▲ (Alto-falante frontal)	Ajuste o valor do fader / balanço de 0 a 12.	
	▼ (Alto-falante traseiro)		
	◀ (Alto-falante esquerdo)		
	▶ (Alto-falante direito)		
Equalizador Gráfico	Consulte "Equalizador Gráfico" na página 15.		
Loudness	Off (padrão)	Selecione reforço de baixa frequência apenas ou o reforço de alta e baixa frequência.	
	Baixo		
	Alto		
Subwoofer	Subwoofer	On (padrão)	Selecione Subwoofer On ou Off.
		Off	
	Nível	Ajuste valor do nível de -24 a +6.	
	Frequência	80 Hz (padrão)	Selecione uma frequência de crossover para definir a frequência de corte para o LPF do subwoofer (filtro de passagem baixa).
120 Hz			
160 Hz			
Ajuste Nível Fonte	Consulte "Ajuste Nível Fonte" na página 17.		
DRC	On (padrão)	Configure o DRC (Controle da faixa dinâmica) On ou Off.	
	Off		

Equalizador Gráfico



Selecione o Equalizador Predefinido

1. Entre no modo de configuração do Equalizador
Toque no [Equalizador Gráfico] no menu de configuração de áudio e a interface de configuração do Equalizador será exibida na tela.
2. Toque em [▲] / [▼] para ajustar o nível de BASS / MID / TRE.

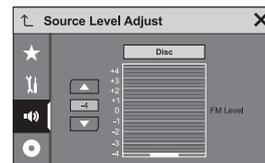
Selecione o modo EQ

- Toque na seleção do EQ desejada: [S.BASS] / [Potente] / [Natural] / [Vocal] / [Uniforme] / [Person.], e o modo EQ irá mudar.

Observações:

- O modo EQ mudará para "Person." automaticamente quando você ajustar o valor da frequência em todos os modos, além de "Person.".
- O valor do Sub é independente do modo EQ e pode ser ajustado separadamente.

Ajuste Nível Fonte



O 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.

Toque em [▲] / [▼] para aumentar/diminuir o volume da fonte.

Observações:

- Se você tocar diretamente a área onde o cursor pode ser movido, a configuração Ajuste Nível Fonte será alterada para o valor do ponto tocado.
- O alcance do ajuste: -4 a +4.
- As configurações são baseadas no nível de volume do sintonizador FM, que permanece inalterado.
- Esta função não está disponível quando o sintonizador FM é selecionado como a fonte AV.

Ajuste das Configurações de Vídeo

1. Toque [].
2. Toque para realçar uma configuração.
3. Toque empara exibir/selecionar uma opção.
4. Toque em [] no canto superior direito da tela para sair.

Config. DVD/ DivX	Idioma Legenda	Selecionar o idioma de legenda/ áudio/menu do DVD. Opções disponíveis dependendo do disco em DVD.	
	Idioma Áudio		
	Idioma Menu		
	Multi Ângulo	On (padrão)	Liga ou desliga a configuração multi ângulo, apenas para o modelo CD/ Vídeo CD/DVD.
		Off	
	Aspecto TV	16:9 (padrão)	Mostra a imagem widescreen (16:9), como ela é (configuração inicial).
Letter Box		Faz a imagem sob a forma de uma caixa com faixas pretas na parte superior e inferior da tela.	
Pan Scan		Corta a imagem nos lados direito e esquerdo da tela.	
Controle de Pais	Consulte "Configuração da trava do controle de pais" na página 18.		
DivX® VOD	Consulte "Exibição do código de registro DivX® VOD" ou "Exibição do código de cancelamento de registro" na página 18.		
Tempo Por Slide	5 seg	Selecione o tempo para mudar a imagem JPEG.	
	10 seg (padrão)		
	15 seg		
	manual	As imagens JPEG podem ser mudadas manualmente.	

Configuração da trava do controle de pais

1. Toque em de [0] a [9] para inserir um código numérico de quatro dígitos e toque em [] para entrar.
2. Toque em qualquer número entre [1] e [8] para selecionar o nível desejado.
 - **8:** Permite a reprodução de todo o disco.
 - **7 a 2:** Permite a reprodução de discos para crianças e de discos não orientados para adultos.
 - **1:** Permite apenas a reprodução de discos para crianças.
3. Toque em [] e defina o nível de bloqueio dos pais enquanto o número de entrada é exibido.

Observações:

- Recomendamos que você mantenha um registro do seu código numérico, caso você esqueça.
- O nível de bloqueio dos pais está gravado no disco. Você pode confirmá-lo procurando na embalagem do disco, na literatura incluída ou no próprio disco. Você não pode usar o bloqueio dos pais com discos que não possuam um nível de bloqueio dos pais gravado.
- Em alguns discos, o bloqueio parental funciona pulando determinadas cenas e, em seguida, a reprodução normal é retomada. Para obter detalhes, consulte as instruções do disco.

Exibição do código de registro DivX® VOD

Para reproduzir conteúdo DivX VOD (vídeo sob demanda) nesta unidade, é preciso primeiro registrar a unidade junto a um provedor de conteúdo DivX VOD. Para o registro, gere um código de registro DivX VOD e apresente-o ao seu provedor.

- Mantenha um registro do código, já que você irá precisar dele quando registrar sua unidade no provedor de DivX VOD.
1. No menu de configurações de vídeo, toque em [DivX® VOD] para visualizar o código de registro.
 2. Toque em [OK].

Exibição do código de cancelamento de registro

Se o seu dispositivo já está registrado, cancele o registro digitando o código de cancelamento de registro.

1. No menu de configurações de vídeo, toque em [DivX® VOD] para exibir o código de cancelamento de registro.
2. O cancelamento do registro está completo.

Conexão da unidade

AVISO

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

AVISO

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

CUIDADO

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

Importante

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



Posição ACC



Nenhuma posição ACC

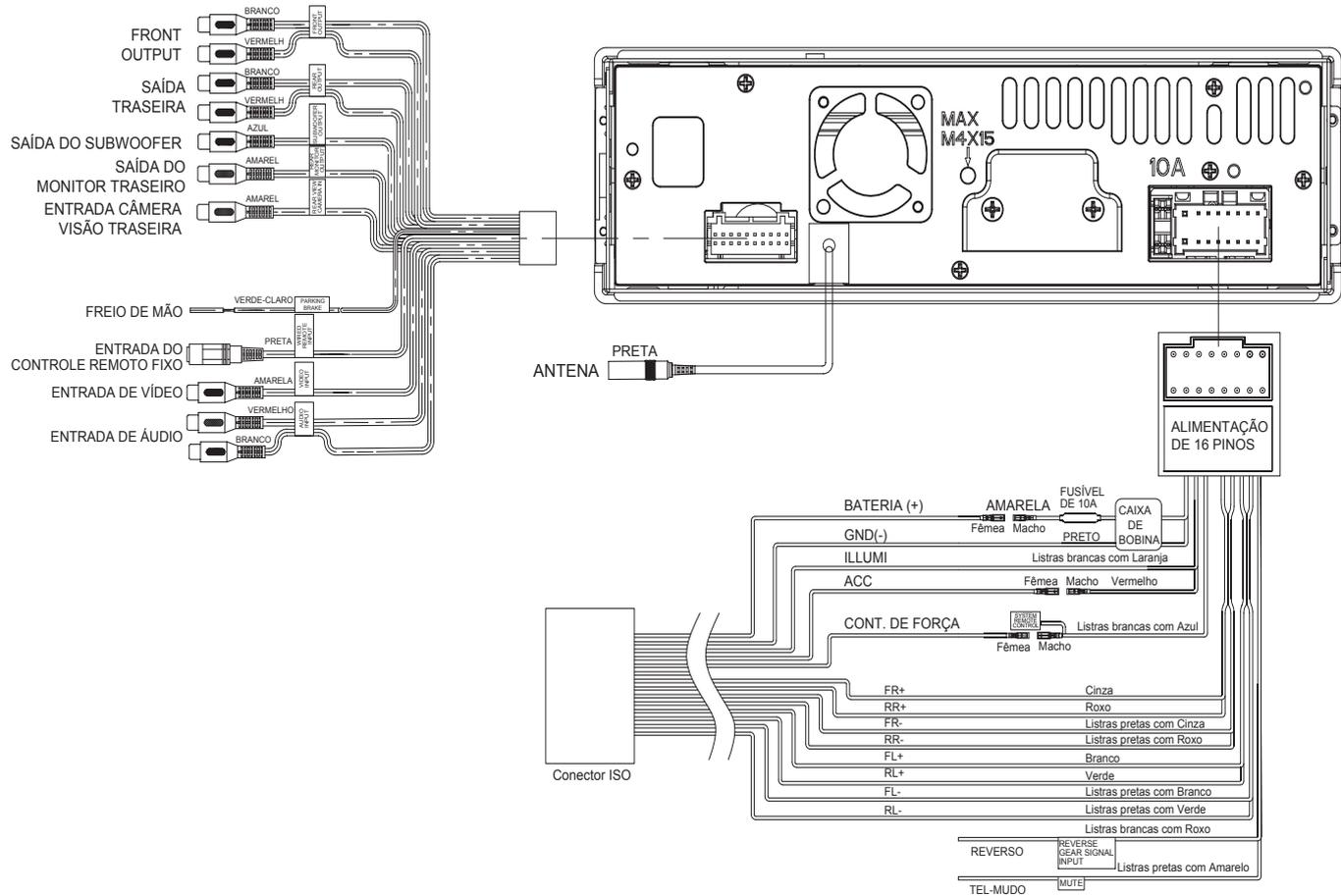
- Não utilize essa unidade de forma diferente das seguintes condições, pois isso pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
 - Veículos com uma bateria de 12 volts e aterramento negativo.
 - Use alto-falantes com capacidade superior a 50 W (valor de potência) e entre 4 Ω a 8 Ω (valor de impedância). Não use alto-falantes de 1 Ω a 3 Ω para esta unidade.
- Para evitar curto-circuito, superaquecimento ou problemas de funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
 - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
 - Prenda os fios com braçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.
 - Coloque todos os cabos afastados de peças que se movimentam, como a marcha e os trilhos do assento.
 - Coloque todos os cabos afastados de lugares que possam aquecer, como perto da saída do aquecedor.
 - Não conecte o cabo amarelo à bateria passando-o pelo orifício em direção ao compartimento do motor.
 - Cubra quaisquer conectores de cabo desconectados com fita isolante.
 - Não encurte os cabos.
 - Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação desta unidade, para compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade atual do cabo é limitada.
 - Utilize um fusível com a classificação prescrita.
 - Nunca faça a conexão do cabo negativo do alto-falante diretamente ao terra.
 - Nunca conecte juntos os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle são enviados através do cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externa ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC). Se o veículo estiver equipado com uma antena acoplada ao vidro, conecte-a ao terminal da fonte de alimentação do intensificador da antena.
- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de potência do amplificador externo. Além disso, nunca o conecte ao terminal de potência da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou em mau funcionamento.
- O cabo preto é o terra. Cabos de aterramento para essa unidade e outros equipamentos (especialmente produtos de alta corrente, como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Caso contrário, eles podem se soltar acidentalmente e resultar em incêndio ou mau funcionamento.

Observações sobre a conexão

- Esta unidade foi projetada para ser usada em veículos com uma bateria de 12 volts e terra negativo. Antes de instalar esta unidade em um veículo de lazer, um ônibus ou um caminhão, certifique-se que a tensão da bateria é apropriada à utilização deste aparelho, caso contrário, contrate um profissional para instalar um transformador para converter a tensão de saída para 12V.
- Substituir um novo fusível com classificação 10A quando o velho estiver quebrado, não usar um fusível ou usar fusíveis com classificação incorreta pode causar danos a esta unidade ou até mesmo incêndios. Se um fusível adequado estiver instalado e problemas elétricos ainda ocorrerem, entre em contato com uma loja profissional de carros para uma investigação.
- NÃO ligue outros equipamentos à bateria do carro para evitar o sobreaquecimento da bateria.
- Certifique-se de que todas as conexões da fiação e os cabos dos alto-falantes estejam bem isolados. Caso contrário, esta unidade poderá ser danificada por um curto-circuito.
- O cabo preto é o terra. Cabos de aterramento para essa unidade e outros equipamentos (especialmente produtos de alta corrente, como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Caso contrário, eles podem se soltar acidentalmente e resultar em incêndio ou mau funcionamento.

Conexão/Instalação

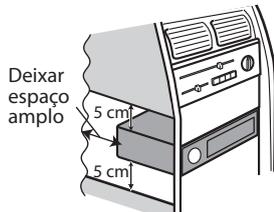
Diagrama de fiação



Instalação

Observações de instalação

- Antes da instalação, certifique-se de que conexões adequadas são realizadas e de que a unidade funciona normalmente. Uma conexão incorreta pode resultar em danos a esta unidade.
- Use somente os acessórios projetados e fabricados para esta unidade; outros acessórios não autorizados podem resultar em danos à unidade.
- Antes da instalação, aperte todos os cabos de energia.
- NÃO instale o aparelho em um lugar próximo de uma área quente para evitar danos aos componentes elétricos, como a saída de laser.
- Instale a unidade na horizontal. Instalar a unidade a mais de 30 graus na vertical pode resultar em pior desempenho.
- NÃO bloqueie a saída do ventilador de refrigeração para garantir a dissipação suficiente do aquecimento desta unidade, ou isso pode resultar em danos a esta unidade.

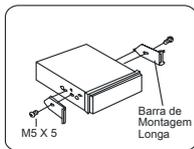


Deixar espaço amplo

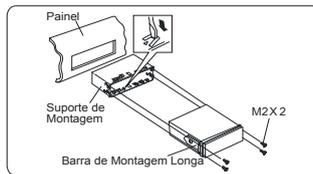
Instalação da Unidade

Método A

1. Insira o suporte de montagem no painel de borda, escolha a aba de montagem adequada de acordo com a largura da abertura, dobrando a aba de montagem para fora com uma chave de fenda para fixar o suporte de montagem no local.
2. Use 2 unidades de parafuso em forma de cone M5x5 para fixar duas barras de montagem em ambos os lados da unidade. (consulte a figura 1)



(Figura 1)



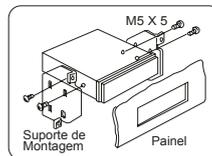
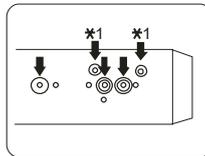
(Figura 2)

3. Insira o aparelho no suporte, e use 4 unidades de parafuso M2x2 para travar as barras de montagem e o suporte de montagem na posição correta.

Observe:

De acordo com a profundidade da abertura, use uma posição diferente dos orifícios para parafuso M5 no aparelho. Se a abertura for rasa demais, o display pode ser estendido para fora 10 mm do painel de bordo.

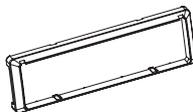
Método B



1. Insira esta unidade diretamente na abertura do painel.
2. Coloque um parafuso cilíndrico M4x3, M5x5 ou M5x5 cônico através dos orifícios da estrutura de montagem localizada no interior da abertura até os furos da unidade e aperte os parafusos à esquerda e direita.

Instalação do anel de acabamento

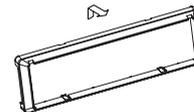
Prenda o anel de acabamento em torno do painel frontal com dois recuos de um lado virado para cima



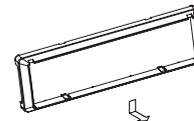
Desinstalação

Desmonte o anel de acabamento

1. Empurre o anel de acabamento para cima e retire a parte superior.

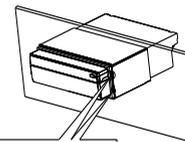


2. Empurre o anel de acabamento para baixo e puxe para fora a parte inferior.



Desmontar a unidade

1. Desparafuse as 4 unidades de parafusos M2x2.
2. Use uma chave de fenda para endireitar a guia de montagem dobrada e retirar a unidade do suporte de montagem.



Desparafuse 4 parafusos atarraxados

3. Retire a unidade do suporte de montagem com as duas mãos.

Solução de problemas

Comum

Sintoma	Causa	Ação
Não haverá alimentação. A unidade não funcionará.	Os fios e conectores estão conectados de forma incorreta.	Confirme mais uma vez se todas as conexões estão corretas.
	O fusível está queimado.	Verifique a causa e substitua o fusível. Certifique-se de instalar um fusível com a mesma classificação.
	Ruído e/ou outros fatores estão fazendo com que o microprocessador incorporado funcione incorretamente.	Pressione RESET .
A operação com o controle remoto não é possível. A unidade não funciona corretamente mesmo quando os botões do controle remoto adequados são pressionados.	A bateria está baixa.	Recarregue uma nova bateria.
Não há som. O nível do volume não aumentará.	Os cabos não estão conectados corretamente.	Conecte os cabos corretamente.
A relação de aspecto está incorreta e a imagem está alongada.	O ajuste da relação de aspecto está incorreto para o display.	Selecione o ajuste apropriado para o seu display.
Não há imagem exibida.	O cabo do freio de mão não está conectado.	Conecte o cabo do freio de mão e aplique o freio de mão.

A imagem visualizada para (pausa) e a unidade não pode ser operada.	Os dados não podem mais ser lidos durante a reprodução.	Pare a reprodução uma vez e inicie-a novamente.
Não há som. O nível do volume está baixo.	O nível do volume está baixo.	Ajuste o nível do volume.
O som e o vídeo estão pulando.	A unidade não está firme.	Acople a unidade com firmeza.
Subpastas não podem ser reproduzidas.	A reprodução com repetição de pasta foi selecionada.	Selecione novamente a série de repetição.
A série de repetição muda automaticamente.	Outra pasta foi selecionada durante a reprodução com repetição.	Selecione novamente a série de repetição.
	A busca por faixa ou avanço/retrocesso rápido foi realizada durante a reprodução com repetição de arquivo.	Selecione novamente a série de repetição.

Região do disco incorreta	O formato do disco não é compatível com esta unidade.	Troque por outro disco.
Erro Amplificador.	A unidade não está funcionando corretamente ou a conexão do alto-falante está incorreta; o circuito de proteção está ativado.	Verifique a conexão do alto-falante. Se a mensagem não desaparecer mesmo depois de o motor ser desligado e ligado novamente, entre em contato com seu revendedor ou com uma Central de Serviços da Pioneer autorizada para obter assistência.
		Aguarde, pode demorar alguns minutos para alguns discos ou dispositivo de armazenamento.
Leitura de formato	O disco ou dispositivo de armazenamento está sendo lido.	

Mensagens de erro

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

Mensagem	Causa	Ação
Disco danificado	O disco está sujo.	Limpe o disco com um tecido macio.
	O disco está de cabeça para baixo.	Insira o disco com o rótulo para cima.
Vídeo não suportado	A resolução de vídeo é superior a 720x576.	Altere para um arquivo suportado.
Formato não suportado	O formato do arquivo não é compatível com esta unidade.	Altere para um arquivo suportado.
Erro de arquivo	O formato do arquivo não é compatível com esta unidade.	Altere para um arquivo suportado.

Orientações de manuseio

Discos e player

Use discos com qualquer um dos seguintes logotipos.



Use discos de 12 cm. Não utilize discos de 8 cm ou um adaptador para discos de 8 cm.

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



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

Não use discos rachados, lascados, tortos ou danificados, pois podem danificar o leitor.

Discos CD-R/RW não finalizados não podem ser reproduzidos.

Não toque na superfície gravada dos discos.

Guarde os discos em suas caixas quando não estiverem em uso.

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

Para limpar um disco, limpe o disco com um pano macio do centro para fora.

A condensação pode prejudicar temporariamente o desempenho do aparelho. Deixe-o descansar por cerca de uma hora para se ajustar a uma temperatura mais quente. Além disso, seque os discos úmidos com um pano macio.

A reprodução de discos pode não ser possível devido às

características do disco, formato, programa de gravação, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, e assim por diante.

Solavancos nas estradas podem interromper a reprodução do disco.

Algumas funções podem não estar disponíveis para alguns discos de vídeo em DVD.

Pode não ser possível reproduzir alguns discos de vídeo em DVD.

Não é possível reproduzir discos em DVD-RAM.

Esta unidade não é compatível com discos gravados em formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Não insira discos AVCHD. Se inserido, o disco pode não ser ejetado.

Ao utilizar discos que podem ser impressos em superfícies de etiqueta, verifique as instruções e as advertências dos discos. Dependendo dos discos, a inserção e a ejeção podem não ser possíveis. O uso desses discos pode resultar em danos a este equipamento.

Não cole etiquetas disponíveis comercialmente ou outros materiais aos discos.

- Os discos podem ser danificados, perdendo a capacidade de serem reproduzidos.
- As etiquetas podem desprender-se durante a reprodução e impedir a ejeção dos discos, o que pode resultar em danos ao equipamento.

Discos DVD-R/RW

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

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

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

Discos CD-R/RW

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

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

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

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

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

DualDisc

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

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

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

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

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

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

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

Dispositivo de armazenamento USB

- Solucione quaisquer dúvidas que você possa ter sobre o seu dispositivo de armazenamento externo (USB) com o fabricante.
- Não deixe o dispositivo de armazenamento externo (USB) em locais com alta temperatura.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento externo (USB), podem ocorrer os 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 firmemente o dispositivo de armazenamento USB ao dirigir. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, talvez ele possa causar ruído no rádio.
 - O dispositivo pode gerar ruído no rádio.
- Esta unidade pode reproduzir arquivos no reproduzidor de áudio portátil USB/memória USB que é compatível com Classe de Armazenamento em Massa USB. No entanto, arquivos protegidos por direitos autorais armazenados nos dispositivos USB não podem ser reproduzidos.
- Você não pode conectar um reproduzidor de áudio portátil USB/memória USB a esta unidade via hub USB.
- Uma memória USB particionada não é compatível com esta unidade.
- Dependendo do tipo de reproduzidor de áudio portátil USB/memória USB utilizado, o dispositivo pode não ser reconhecido ou os arquivos de áudio podem não ser reproduzidos corretamente.
- Não deixe o reproduzidor de áudio portátil USB/memória USB exposto à luz direta do sol por um longo período de tempo. Se fizer isso, o dispositivo poderá apresentar problemas de funcionamento em decorrência do aumento da temperatura.
- Até 300 pastas e 2 000 arquivos podem ser reconhecidos.

CUIDADO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em reproduzidores de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Pode ocorrer um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio incorporados com arquivos de áudio ou dados de imagem armazenados em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

Arquivos de imagens JPEG

JPEG é a forma abreviada de Joint Photographic Experts Group e refere-se a um padrão de tecnologia de compressão de imagem.

Não há compatibilidade progressiva com JPEG.

Importante

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

CUIDADO

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

Arquivos de vídeo DivX

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

Algumas operações especiais podem ser proibidas devido à 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 seja iniciada.

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

O código de identificação desta unidade deve ser registrado em um provedor de DivX VOD, para reproduzir arquivos DivX VOD. Para obter informações sobre códigos de ID, consulte Exibição do código de registro DivX® VOD neste manual.

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

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

O tempo de reprodução decorrido pode não ser exibido corretamente.

Compatibilidade com áudio comprimido (disco, USB)

WMA

Extensão de arquivo: .wma

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Áudio Profissional Windows Media™, Lossless, Voz/ Transmissão DRM/Transmissão com vídeo: Não compatível

MP3

Extensão de arquivo: .mp3

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatível com tag ID3 versão: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (o tag ID3 Versão 2.x recebe prioridade sobre a Versão 1.x.)

Lista de reprodução M3u: Não compatível

MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO: Não compatível

Compatibilidade com DivX

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

As extensões de arquivo: .avi ou .divx

Formato DivX Ultra: Não compatível

Formato DivX HD: Não compatível

Arquivos DivX sem dados de vídeo: Não compatível

DivX plus: Não compatível

Apêndice

Codec de áudio compatível: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Compatível

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Extensão de arquivo de legenda externa compatível: .srt

Vídeo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4

Extensões de arquivo: .mpg ou .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Codec de áudio compatível:
MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Não compatível

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Talvez não seja possível a reprodução de alguns arquivos MPEG-4 nos discos.

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

Informações complementares

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

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

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

Disco

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

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

Dispositivo de armazenamento externo (USB)

Pastas reproduzíveis: até 300

Arquivos reproduzíveis: até 2 000

Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais: Não compatível

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

Não há compatibilidade com cartões multimídia (MMC).

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no reprodutor de áudio portátil USB/memória USB, mesmo se esses dados tiverem sido perdidos durante a utilização desta unidade.
- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em reprodutores de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe os discos/dispositivo de armazenamento externo (USB) ou iPod em locais com alta temperatura.

Sequência de arquivos de áudio

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

Disco

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

Dispositivo de armazenamento externo (USB)

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

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

- 1 Crie um nome de arquivo incluindo números que especifiquem a seqüência de reprodução (por exemplo, 01xxx e 099yyy).
- 2 Coloque esses arquivos em uma pasta.
- 3 Salve a pasta contendo os arquivos no dispositivo de armazenamento externo (USB).
No entanto, dependendo do ambiente de sistema, talvez você não consiga especificar a seqüência de reprodução. Para reprodutores de áudio portáteis USB, a seqüência é diferente e depende do player.

Utilização correta do display

⚠ CUIDADO

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

Manuseio do display

- Nunca toque na tela com nada além de seu dedo quando estiver operando a função de painel de toque. A tela pode riscar facilmente.
- Quando o display ficar exposto à luz direta do sol por um longo período de tempo, ele ficará muito quente, o que resultará em possíveis danos à tela de LCD. Você deve evitar a exposição da unidade do display à luz direta do sol o tanto quanto possível.
- O display deve ser utilizado dentro das faixas de temperatura de -20°C a +60°C.
Em temperaturas mais altas ou mais baixas que esta faixa de temperatura para operação, o display pode não funcionar normalmente.

- A tela de LCD é exposta, para aumentar sua visibilidade dentro do veículo. Não a pressione fortemente, já que isso pode danificá-la.

Tela de cristal líquido (LCD)

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

Como manter o display em boas condições

- Ao remover sujeira da tela ou limpar o visor, primeiro desligue a alimentação do sistema e, em seguida, limpe com um pano macio e seco.
- Ao limpar a tela, tome cuidado para não arranhar. Não use produtos químicos de limpeza abrasivos ou fortes.

LED (diodo emissor de luz) de luz de fundo

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

Direitos autorais e marcas comerciais

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

Vídeo em DVD

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

MP3

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

WMA

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

DivX®

DivX®, DivX Certified®, e logomarcas associadas são marcas registradas da DivX, LLC e são utilizadas sob licença.

Este é um dispositivo DivX Certified® que passou por testes rigorosos para garantir que ele reproduz vídeos DivX®.

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

Dolby Digital

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

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal	14,4 V CC (faixa de tensão permissível: 10,8 V a 15,1 V CC)
Nível de saída máximo pré-saída.....	2 V
Consumo máx. de energia:	10,0 A
Dimensões (L x A x P):	
Chassis	178 mm x 50 mm x 158 mm
Nariz	188 mm x 58 mm x 35,5 mm
Peso	2,0 kg

Display

Tamanho da tela/relação	
do aspecto	7 polegadas de largura/16:9 (área de visualização efetiva: 154,08*85,92 mm)
Pixels	800*480
Intervalo durável de temperatura (desligado)	-20 °C a + 60 °C

DVD player

Sistema.....	DVD vídeo, Vídeo CD, CD, WMA, MP3, DivX, JPEG, AAC, MPEG4
Discos utilizáveis	DVD Vídeo, Vídeo CD, CD, CD-R/RW, DVD±R/RW/R DL
Número da região.....	4 para modelos da América Latina
Resposta de frequência.....	20 Hz a 20 kHz (com DVD, frequência de amostragem de 96 kHz)
Relação do sinal ao ruído.....	75 dB (1 kHz) (rede IEC-A) (nível de RCA)
Nível de saída:	
Vídeo	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Número de canais	2 (estéreo)
Formato de decodificação MP3.....	MPEG-1 e 2 Camada de áudio 3
Formato de decodificação WMA	Ver. 7, 8, 9 (CBR, VBR) (Suporte ao formato 353)
Formato de decodificação AAC.....	Suporte a AAC LC (2 canais)
Formato de decodificação de vídeo MPEG	Vídeo MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4
Formato de decodificação DivX.....	Ver. do Home Theater 3, 4, 5, 6 (.avi, .divx)
Saída de vídeo DVD.....	NTSC

Áudio

Potência de saída RMS:.....	23 W x 4 (50 a 15 000 Hz, 10 % de THD, carga de 4 Ω, ambos os canais acionados)
Impedância de carga	4 Ω (4 Ω a 8 Ω (2 Ω para 1 canal) permissível)
Nível de saída máximo pré-saída.....	2 V

Equalizador.....	Equalizador gráfico paramétrico de 3 bandas
Ganho.....	-12 dB a + 12 dB

Subwoofer (mono):

Frequência.....	80 Hz/120 Hz/160 Hz
Ganho.....	-79 dB a 0 dB

USB

Especificação padrão USB.....	USB 1.1, USB 2.0 de velocidade alta
Corrente de energia máxima.....	500 mA
Sistema de arquivos.....	FAT 16, FAT 32

Sintonizador de FM

Faixa de frequência.....	87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilidade utilizável	15 dBuV (S/N: 30 dB)

Sintonizador de AM

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

Observe:

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

Visite o nosso site da Web

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

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

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de vendas:

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

Fábrica:

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY, LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話: 886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話: 852-2848-6488

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

©2015 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados.

Impresso no Brasil

P/N:127075016443