

Pioneer

AVH-4880BT

DVD PLAYER

Manual do Proprietário



		1 ano
CERTIFICADO DE GARANTIA		
APARELHO : AVH-4880BT		
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
■ Registro e conexão do dispositivo Bluetooth	15
• Pareamento	15
• Exibindo a tela do Bluetooth	15
• Registrando seus dispositivos Bluetooth	15
Conectando automaticamente a um dispositivo Bluetooth.....	15
Removendo um dispositivo registrado.....	15
• Conectando manualmente um dispositivo Bluetooth registrado	15
• Alterando a visibilidade	15
• Inserindo o código PIN para conexão sem fio Bluetooth ...	15
• Exibindo as informações do dispositivo	15
• Limpando a memória do Bluetooth	15
■ Chamadas em viva-voz	16
• Exibindo a tela do menu do Telefone	16

• Fazendo uma chamada telefônica	16
Discagem direta.....	16
Ligando para um número na agenda telefônica	16
Discagem através do histórico.....	16
Usando as listas de discagem predefinidas	16
• Chamada recebida	16
• Recebendo uma chamada telefônica	16
• Alterando as configurações do telefone	17
Atendendo uma chamada automaticamente	17
Configurando o modo privado	17
• Observações para telefonemas com mãos livres	17
■ Reprodutor de áudio Bluetooth	18
• Selecionando arquivos na lista de nomes de arquivo	18
■ Outra fonte	19
• Fonte AUX	19
• Fonte AV	19
• Visão da câmera	19
Câmera de visão de ré	19
Câmera do modo Visão de Câmera	19
■ Configurações	20
• Menu Definições	20
• Configurações de favoritos	20
• Configurações de sistema	20
Calibração painel sensível ao toque.....	20
Duração Dimmer.....	20
Controle do Volante	21
• Ajuste das Configurações de Áudio	21
Equalizador Gráfico	21
Ajuste Nível Fonte	21
• Ajuste das Configurações de Vídeo	22
Configuração da trava do controle de pais	22
Exibindo o código de registro DivX® VOD	22
Exibição do código de cancelamento de registro	22
• Ajuste das configurações do Bluetooth	22
■ Conexão/Instalação	23
• Conexão da unidade	23
Observações sobre a conexão	23
Diagrama de fiação.....	24
Cabos de Controle.....	25
Conexões de Cabo do Freio de Mão.....	25
Conexões de Cabo da Marcha à Ré	25
• Instalação	25
Observações de instalação	25
Instalação da Unidade.....	25
Instalação do anel de acabamento.....	26
Desinstalação	26
Desmontar a unidade	26
• Instalando o microfone	26
Montando o tapa-sol.....	26
Instalação na coluna da direção	26
■ Apêndice	27
• Solução de problemas	27
Comum	27
Mensagens de erro.....	27
• Orientações de manuseio	28
• Especificações	32

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 ou dispositivos de segurança do veículo 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 tão alto que você não consiga ouvir o trânsito e os veículos de emergência.

AVISO

Não ingira a bateria, perigo de queimadura por produto químico (O controle remoto fornecido com este produto) Este produto contém bateria de célula do tipo moeda/botão. Se engolir a bateria de célula do tipo moeda/botão, ela poderá provocar severa queimadura interna em apenas duas horas o que pode causar a morte. Mantenha baterias novas e usadas longe de crianças. Se o compartimento da bateria não fechar bem, pare de usar o produto e mantenha-o longe do alcance de crianças. Se achar que as baterias podem ter sido engolidas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure imediatamente atendimento médico.

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 ser perigoso e expor você a riscos de choque elétrico ou outros riscos.

- Este produto é avaliado em condição de clima moderada e tropical sob áudio, vídeo e aparelhos eletrônicos similares - Regras de segurança, IEC 60065.
- O símbolo gráfico  presente no produto significa corrente contínua.

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

Ao usar o 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 rebocos, ou ao dar marcha à 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 rebocos, ou durante a marcha à 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, conversaço 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 Metrô, 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

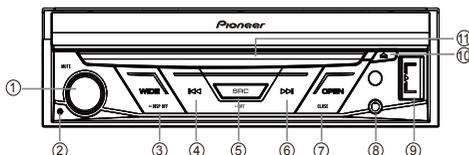
- Não permita que esta unidade entre em contato com líquidos. Isso pode resultar em choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento a esta unidade.
- Mantenha este manual acessível para referência futura.
- Mantenha sempre o volume baixo para poder ouvir os sons exteriores.
- Evite a exposição à unidade.
- 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.

Operação básica

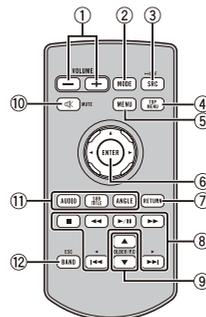
Unidade Principal



Parte	Operação
-------	----------

①	ROTARY	<ul style="list-style-type: none"> Vire para ajustar o volume. Pressione para ligar/desligar a função mudo.
②	RESET	<ul style="list-style-type: none"> Reinicie o aparelho
③	WIDE	<ul style="list-style-type: none"> Mude o modo de exibição (pressione) Display desligado (pressione e segure) Rádio: <ul style="list-style-type: none"> Estações programadas para baixo/para cima (pressione) Pesquisa automática abaixo (pressione e segure) Disco (quando há um disco inserido): <ul style="list-style-type: none"> Capítulo abaixo/acima (pressione) Avanço/recuo rápido (pressione e segure) USB (quando USB está conectado): <ul style="list-style-type: none"> A mesma função para o DISC. Audio Bluetooth (quando conectado via Bluetooth) Capítulo abaixo/acima (pressione)
④		
⑥		
⑤	SRC	<ul style="list-style-type: none"> Pressione o botão para voltar ao menu fonte Pressione e segure o botão SRC para desligar
⑦	OPEN /CLOSE	<ul style="list-style-type: none"> Abrir/fechar o painel LCD Ao pressionar e segurar a tecla, a unidade torna-se o modo de ajuste do ângulo do painel LCD.
Tomada de entrada auxiliar		
⑧	(Tomada de vídeo/estéreo de 3,5 mm)	Utilize para conectar um dispositivo auxiliar.
⑨		Deslize a tampa do conector USB para a direita. Insira um dispositivo USB na entrada USB.
⑩		Botão Ejetar
⑪	Slot de carregamento de disco	

Controle Remoto



- ① **+/- (VOLUME)**
- ② **MODE**
Nenhum uso neste modelo.
- ③ **SRC/OFF**
 - Selecione o modo de reprodução:
Rádio / Disco (quando o disco está inserido) / USB (quando o USB está conectado) / AUX / Áudio BT / AV / Visão da Câmera
 - Pressione e segure o botão SRC para desligar.
- ④ **TOP MENU**
Pressione para voltar ao menu inicial durante a reprodução do DVD.
- ⑤ **MENU**
Pressione para exibir o menu do DVD durante a reprodução do DVD.
- ⑥ **Thumb pad**
Use para selecionar um menu no menu do DVD.
- ⑦ **RETURN**
Pressione para visualizar o menu PBC (controle de reprodução) durante o PBC.
- ⑧ **▶/II**
Pressione para pausar ou retomar a reprodução.
◀◀
Pressione para executar um retrocesso rápido.
Pressione para alterar a velocidade do retrocesso rápido.

- ▶▶
Pressione para executar um avanço rápido.
Pressione para alterar a velocidade do avanço rápido.
 - ◀◀
Pressione para retornar à faixa anterior (capítulo).
 - ▶▶
Pressione para ir à próxima faixa (capítulo).
 - Pressione para parar a reprodução.
Se você continuar a reprodução, a reprodução começará a partir do ponto onde parou.
Toque na tecla novamente para parar completamente a reprodução.
 - ⑨ **FOLDER/P.CH**
Pressione para selecionar o disco ou pasta seguinte ou anterior.
Pressione para recuperar as frequências das emissoras de rádio atribuídas às teclas programadas de sintonia.
 - ⑩ **MUTE**
Pressione para silenciar. Pressione novamente para ativar o som.
 - ⑪ **AUDIO**
Pressione para alterar o idioma do áudio durante a reprodução do DVD.
Pressione para alternar a saída de áudio para DivX/MPEG-4.
 - SUBTITLE**
Pressione para alterar o idioma da legenda durante a reprodução do DVD/DivX/MPEG-4.
 - ANGLE**
Pressione para alterar o ângulo de visão durante a reprodução do DVD.
 - ⑫ **BAND/ESC**
Pressione para selecionar a banda do sintonizador quando o sintonizador estiver selecionado como fonte.
- ▶ **Importante**
- Não guarde o controle remoto em altas temperaturas ou luz solar direta.
 - O controle remoto pode não funcionar corretamente em luz solar direta.
 - Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

Operação básica

Utilização e cuidados do controle remoto

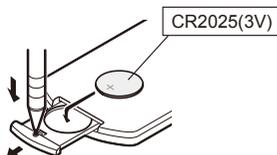
Utilização do controle remoto

Aponte o controle remoto para o painel frontal para operá-lo. Ao utilizar pela primeira vez, puxe o filme que se projeta da bandeja.

Substituição da bateria

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

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



AVISO

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

CUIDADO

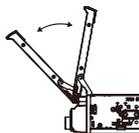
- Remova a bateria se não for utilizar o controle remoto por um mês ou mais.
- Há perigo de explosão se a bateria for substituída de forma incorreta. Substitua-a apenas por uma do mesmo tipo ou equivalente.
- Não manuseie a bateria com ferramentas metálicas.
- Não armazene a bateria com objetos metálicos.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

Ajuste do ângulo do painel LCD

CUIDADO

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 compatíveis: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW .

CUIDADO

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

Display Fonte atual



Configuração da tela do menu



- Toque em [X] no canto superior direito da tela para sair.
- Consulte "Configurações de sistema" na página 20.

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.

- Radio-rádio
- Disc-Leitor de DVD com Disco integrado
- USB-USB
- Bluetooth Audio-Áudio Bluetooth
- AUX-AUX
- AV-Entrada AV
- Camera View-Visão 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 "Ajuste das Configurações de Áudio", na página 21.

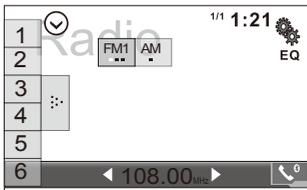
Tela do menu de telefone



- Toque em [X] no canto superior direito da tela para sair.
- Consulte "Chamadas em viva-voz", na página 16 .

Selecione rádio como fonte de reprodução

Toque em [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.

Nota:

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 no 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 em [•••••].
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 [•••••] 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 20.
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 20.
 2. Tocar no 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.

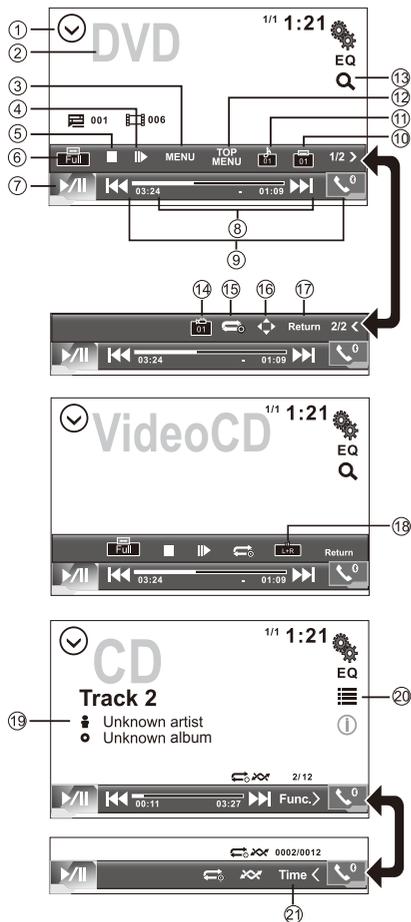
1. Toque em [Passo AM] do menu de configurações de rádio na configuração do sistema para selecionar o passo de sintonia AM.
- Como entrar na Configuração do Rádio, consulte Configurações de sistema na página 20.
2. Tocar no Passo AM alternará o passo de sintonia AM entre 9 kHz e 10 kHz. O passo de sintonia AM selecionado irá aparecer no display.

Padrão:

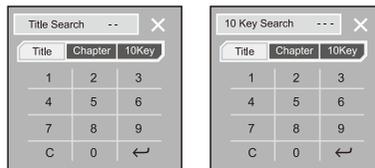
Modelos da América Latina: 10 kHz

Modelos do Oriente Médio e Ásia: 9kHz

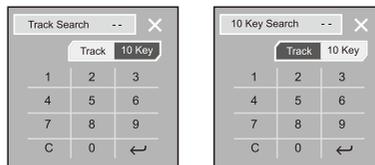
Quando a configuração é alterada, a frequência e canais predefinidos são inicializados.



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 [▶/||].

④ **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.

⑥ **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	Reprodução/Pausa 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. 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • Durante a reprodução, pressione [▶/] para pausar a reprodução. • O som será emudecido. • O display mostra "PAUSE". Pressione [▶/] novamente para continuar a reprodução. Para retomar a reprodução normal, repita a operação.
⑧	Tempo decorrido/Tempo restante da faixa. Toque em [◀◀] / [▶▶], você também pode pular faixas/capítulos para frente ou para trás.
⑨	Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução Toque em [◀◀◀] / [▶▶▶] por mais de 2 segundos, várias vezes, para selecionar X2, X4, X8, X20.
	<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	Seleção de legenda (DVD/VCD) Abre/fecha o idioma do título. Toque em [L+R] para selecionar o idioma das legendas.
	Seleção de áudio (DVD/VCD) Toque em [L+R] para selecionar o idioma do áudio.
⑫	Tecla Menu Inicial (DVD) Retornando ao menu inicial durante a reprodução do DVD.

⑬	Ir para (DVD/VCD) Para DVD, você pode selecionar [Título], [Capítulo], [10key]. Para VCD, você pode selecionar [Faixa], [10key] (somente PBC).
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toque em [Q]. 2. Toque no item para selecionar a função de pesquisa. 3. Toque em de [0] a [9] para inserir o número desejado. 4. Toque em [↵] para iniciar a reprodução a partir do número que você registrou.
⑭	Ajuste do ângulo (DVD)
⑮	Repetir Durante a reprodução, pressione o ícone na tela para selecionar a reprodução em repetição, como abaixo:
	DVD  : Repetir tudo  : Repetir título  : Repetir capítulo
	VCD  : Repetir tudo  : Repetir um
	CD  : Repetir tudo  : Repetir Single

⑯	Operar o menu do DVD utilizando as teclas do painel de toque (DVD) 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.
	[↵]: Toque para voltar ao menu de reprodução. [↵]: Inicia a reprodução a partir do item de menu selecionado. [Tecla]: Toque para voltar ao menu de reprodução do DVD. Toque em [▲] / [▼] / [◀] / [▶] para selecionar o item de menu superior/inferior/direito/esquerdo.
	<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.
	Tecla para Voltar (DVD/VCD com PBC) Retorna ao ponto especificado e começa a reprodução a partir daí. Nota: O ponto especificado difere dependendo do disco.
⑰	Seleção de saída de áudio (DVD/VCD) Toque em [L+R] para selecionar o canal de áudio a ser ouvido (Esquerdo, Direito, Mix, E+D).
	Informações de exibição do título/capítulo (DVD) Informações de exibição de faixa (VCD/CD)
⑳	Entrar na lista de faixas (CD) Toque em [≡] Pressione [▲] / [▼] para passar para a faixa anterior/seguinte.
	Reprodução aleatória de faixas (CD) Durante a reprodução, toque em [⌂] para selecionar aleatório e exibir o ícone.

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.

Arquivos comprimidos



Observações:

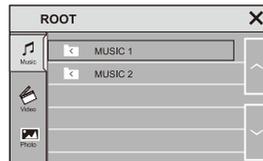
- Se houver arquivos de áudio compatíveis no disco/dispositivo USB, o sistema entrará no menu de arquivos de áudio automaticamente. Se não houver arquivos de áudio, mas houver arquivos de vídeo compatíveis no disco/dispositivo USB, o sistema entrará no menu de arquivos de vídeo automaticamente. Se não houver arquivos de áudio ou vídeo, mas houver arquivos de imagem compatíveis no disco/dispositivo USB, o sistema entrará no menu de arquivos de imagem automaticamente. Se não houver nenhum arquivo de áudio/vídeo/foto compatível 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.

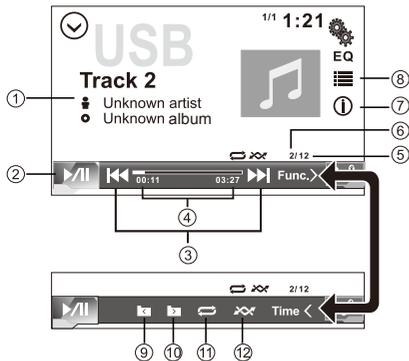
Seleção de um arquivo de outra pasta

- 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.



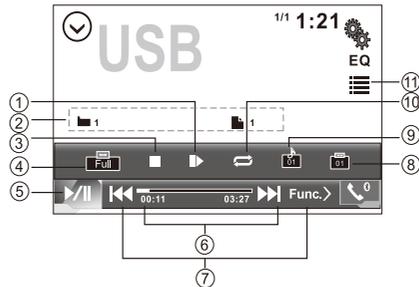
Arquivos comprimidos

Reprodução de arquivos de áudio



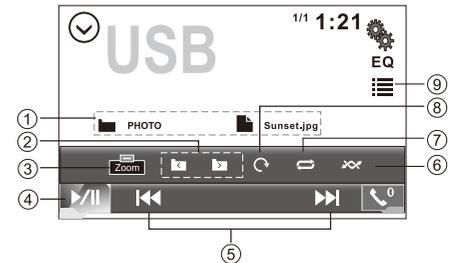
- ① Informações de reprodução (nome do artista/nome do álbum/nome da pasta/nome da faixa)
- ② Reprodução/Pausa
- ③ Arquivo anterior/seguinte
- ④ Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução
- ⑤ Tempo decorrido/Tempo restante do arquivo
- ⑥ O tempo do arquivo
- ⑦ A faixa em reprodução atual
- ⑧ Toque para apresentar as outras informações de reprodução
- ⑨ Acessar a lista de reprodução
- ⑩ Toque em [] / [] para selecionar a última/próxima pasta
- ⑪ Repetir (a mesma função para o CD)
- ⑫ Repetir arquivo
- ⏮: Repetir pasta
- ⏮: Repetir tudo
- ⑬ 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
- ⑦ Arquivo anterior/seguinte
- ⑧ Avanço/retrocesso rápido durante a reprodução (a mesma função para o DVD)
- ⑨ Seleção de legenda
- ⑩ Toque em [01] para selecionar o idioma da legenda a ser exibida se o arquivo de vídeo tiver legendas em vários idiomas.
- ⑪ Seleção de áudio
- ⑫ Toque em [01] para selecionar o idioma do áudio a ser ouvido se o DVD tiver vários idiomas de áudio.
- ⑬ Repetir
- ⏮: Repetir um
- ⏮: Repetir pasta
- ⏮: Repetir tudo
- ⑭ 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
- ⑦ Repetir
- ⏮: Repetir um
- ⏮: Repetir pasta
- ⏮: Repetir tudo
- ⑧ Rotação
- ⑨ Gira a foto exibida em 90° no sentido horário.
- ⑩ Acessar a lista de reprodução

Registro e conexão do dispositivo Bluetooth

Pareamento

1. Ligue a função Bluetooth do seu aparelho de celular.
2. Entre no menu de configuração do Bluetooth do celular.
3. Procure por novos dispositivos Bluetooth.
4. Selecione AVH-4880BT. na lista de pareamento do celular (pareado automaticamente).
5. Depois de fazer o emparelhamento com sucesso, a unidade mostrará "Código de emparelhamento:*****". Então, pressione "Parear" tanto na unidade quanto no celular.

Observações:

- As unidades podem memorizar três dispositivos registrados, mas pareiam um único celular de cada vez. Ao ligar, somente busca o último dispositivo pareado.
- Este sistema não funcionará ou poderá funcionar incorretamente com alguns reprodutores de áudio Bluetooth.
- A unidade não pode garantir a compatibilidade de todos os celulares com ela.

Exibindo a tela do Bluetooth

Toque em [] e, depois, em [].
A tela do Bluetooth aparece.

Registrando seus dispositivos Bluetooth

Se três dispositivos já estiverem registrados, a mensagem "Memória Cheia" será exibida.

Primeiro, exclua um dispositivo pareado. Consulte "Removendo um dispositivo registrado", na página 15.

1. Ative a tecnologia sem fio Bluetooth nos seus dispositivos.
2. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
3. Toque em [Conexão].
4. Toque em [Q].

O sistema busca por dispositivos Bluetooth aguardando uma conexão e os exibe na lista de dispositivos encontrados.

5. Toque no nome do dispositivo Bluetooth que você quer registrar.
- Se o seu dispositivo for compatível com SSP (Pareamento Simples Seguro), um número de seis dígitos aparecerá no display deste produto. Toque em [Sim] para parear o dispositivo.
- Assim que a conexão é estabelecida, o nome do dispositivo é exibido. Toque no nome do dispositivo para desligar. Após registrar o dispositivo com sucesso, uma conexão Bluetooth é estabelecida no sistema.
- A conexão Bluetooth também pode ser feita detectando

este produto a partir do dispositivo Bluetooth. Antes de registrar, certifique-se que a opção "Visibilidade" no menu "Bluetooth" está configurada como "On". Para mais detalhes sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções operacionais fornecidas com o dispositivo Bluetooth. Consulte "Alternando a visibilidade", na página 15.

Conectando automaticamente a um dispositivo Bluetooth

Esta função conecta automaticamente o último dispositivo Bluetooth conectado a este produto assim que os dois dispositivos estiverem a poucos metros de distância.

1. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
2. Toque em [Conexão Automática] para alternar entre "On" (padrão) e "Off".

Removendo um dispositivo registrado

⚠ CUIDADO: Nunca desligue o produto enquanto o dispositivo Bluetooth pareado estiver sendo excluído.

1. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
2. Toque em [Conexão].
3. Toque em [].

Conectando manualmente um dispositivo Bluetooth registrado

Conecte manualmente o dispositivo Bluetooth nos seguintes casos:

- Dois ou mais dispositivos Bluetooth estão registrados e você quer selecionar manualmente o dispositivo a ser usado.
 - Você quer reconectar um dispositivo Bluetooth desconectado.
 - Por algum motivo, uma conexão não pôde ser estabelecida automaticamente.
1. Ative a tecnologia sem fio Bluetooth nos seus dispositivos.
 2. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
 3. Toque em [Conexão].
 4. Toque no nome do dispositivo que você quer ligar.

Alterando a visibilidade

Esta função torna ou não este produto visível para outro dispositivo.

1. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
2. Toque em [Visibilidade] para alternar entre "On" (padrão) e "Off".

Inserindo o código PIN para conexão sem fio Bluetooth

Para conectar seu dispositivo Bluetooth a este produto, você precisa inserir um código PIN.

Você pode alterar o código PIN com esta função.

1. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
2. Toque em [Entrada Código PIN].
3. Toque em [C], o código PIN padrão está sendo excluído.
4. Toque de [0] a [9] para inserir o código PIN (até 4 dígitos).
5. Toque em [].
O código PIN padrão é "0000".

Exibindo as informações do dispositivo

1. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
 2. Toque em [Info. Dispositivo].
- O nome do dispositivo e o endereço deste produto são exibidos.

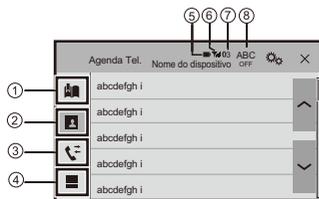
Limpendo a memória do Bluetooth

Esta configuração está disponível apenas com o veículo parado em um local seguro e com o freio de estacionamento ativado.

⚠ CUIDADO

Nunca desligue o produto enquanto a memória do dispositivo Bluetooth estiver sendo apagada.

1. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
2. Toque em [].
3. Toque em [Apagar Memória BT].
4. Toque em [Limpar].
A tela de confirmação é exibida.



- 1 Exibe a tela de discagem predefinida. Consulte "Usando as listas de discagens predefinidas", na página 16.
- 2 Alterna para a agente telefônica. Consulte "Discando para um número na agenda telefônica", na página 16.
- 3 Alterna para as listas de chamadas não atendidas, recebidas e efetuadas. Consulte "Discando a partir do histórico de chamadas", na página 16.
- 4 Alterna o modo para permitir a discagem do número de telefone diretamente no teclado. Consulte "Discagem direta", na página 16.
- 5 Status de bateria do celular.
- 6 Status de recepção do celular.
- 7 Indicador de telefone conectado via Bluetooth. O número do dispositivo conectado é exibido.
- 8 Alterna para a busca inicial.

⚠ CUIDADO

Para sua segurança, evite o máximo possível falar ao telefone enquanto dirige.

Para usar esta função, primeiro você precisa conectar seu telefone celular a este produto via Bluetooth. Consulte "Registro e conexão do dispositivo Bluetooth", na página 15.

Exibindo a tela do menu do Telefone

Toque em [].

A tela do menu do Telefone é exibida.

Fazendo uma chamada telefônica

Você pode fazer uma chamada telefônica de várias maneiras.

Discagem direta

1. Exiba a tela do menu do Telefone. Consulte "Exibindo a tela do menu do Telefone", na página 16.
2. Toque em [].
3. Toque as teclas numéricas para inserir o número de telefone.
4. Toque em [] para fazer uma chamada.
5. Toque em [] para finalizar a chamada.
Você pode ouvir um ruído ao desligar o telefone.

Ligando para um número na agenda telefônica

- Os contatos em seu telefone serão automaticamente transferidos para este produto.
 - A "Visibilidade" da tela do Bluetooth deve estar ativada (On). Consulte "Alterando a visibilidade", na página 15.
1. Exiba a tela do menu do Telefone. Consulte "Exibindo a tela do menu do Telefone", na página 16.
 2. Toque em [].
 3. Toque no nome desejado na lista.
 4. Toque no número de telefone que você quer discar.
A tela de discagem aparece e a discagem é iniciada.
 5. Toque em [] para finalizar a chamada.

Discagem através do histórico

1. Exiba a tela do menu do Telefone. Consulte "Exibindo a tela do menu do Telefone", na página 16.
2. Toque em [].
3. Toque no item para selecionar a lista de histórico.
Os seguintes itens estão disponíveis:
[]: Lista de chamadas recebidas
[]: Lista de chamadas efetuadas
[]: Lista de chamadas perdidas
4. Toque a entrada desejada na lista para fazer uma chamada.
A tela de discagem aparece e a discagem é iniciada.
5. Toque em [] para finalizar a chamada.

Usando as listas de discagem predefinidas

Registrando um número de telefone

Você pode armazenar até seis números de telefone como predefinidos.

1. Exiba a tela do menu do Telefone. Consulte "Exibindo a tela do menu do Telefone", na página 16.
2. Toque em [] ou em [].
Na tela "Agenda Tel.", toque no nome desejado.
3. Toque em [].

Discando através da lista de discagem predefinida

1. Exiba a tela do menu do Telefone. Consulte "Exibindo a tela do menu do Telefone", na página 16.
2. Toque em [].
3. Toque no item desejado que você quer discar.
A tela de discagem aparece e a discagem é iniciada.

Chamada recebida

Por padrão, todas as chamadas recebidas são recebidas automaticamente.

1. Se uma chamada estiver sendo recebido, aparecerá "Recebendo chamada" na tela.
 2. Você pode tocar na tela para selecionar [] ou [].
- Você pode optar por receber chamadas manualmente, ajustando [Resposta automática] para [Off].

Recebendo uma chamada telefônica

1. Toque em [] para atender a chamada.
- Toque em [] para recusar a chamada.
2. Toque em [] para finalizar a chamada.

Alterando as configurações do telefone

Atendendo uma chamada automaticamente

1. Exiba a tela do Bluetooth. Consulte "Exibindo a tela do Bluetooth", na página 15.
2. Toque em [Resposta automática] para alternar entre "On" e "Off" (padrão).

Configurando o modo privado

Durante uma conversa, você pode alternar para o modo privado (falar diretamente em seu telefone celular).

- Toque em [] ou em [] para ativar (On) ou desativar (Off) o modo privado.

Observações para telefonemas com mãos livres

Observações gerais

- Não é possível garantir conexão com todo telefone celular que disponha de tecnologia sem fio Bluetooth.
- A distância de linha de visão entre este produto e o seu telefone celular deve ser de 10 metros ou menos ao enviar e receber voz e dados através de tecnologia Bluetooth.
- Com alguns telefones celulares, o toque de chamada pode não ser emitido pelos alto falantes.
- Se o modo de privado estiver selecionado no telefone celular, chamadas em viva-voz poderão estar desativadas.

Registro e conexão

- As operações de telefonia celular variam de acordo com o tipo de telefone celular. Consulte o manual de instruções incluído no telefone celular para instruções detalhadas.
- Se a transferência da agenda telefônica não funcionar, desconecte o telefone e refaça o pareamento do seu telefone com este produto.

Fazendo e recebendo ligações

- Você pode ouvir um ruído nas seguintes situações:
 - Ao atender o telefone utilizando o botão no telefone.
 - Quando a pessoa com quem você está falando desliga o telefone.
- Se a pessoa com quem você está falando não puder ouvir a

conversa devido a um eco, diminua o nível de volume para chamadas em viva-voz.

- Com alguns telefones celulares, mesmo depois de você pressionar o botão Aceitar no telefone celular ao receber uma chamada, chamadas em viva-voz poderão não ser realizadas.
- O nome registrado aparecerá se o número de telefone já estiver registrado na agenda telefônica. Quando um número de telefone está registrado com nomes diferentes, apenas o número de telefone será exibido.

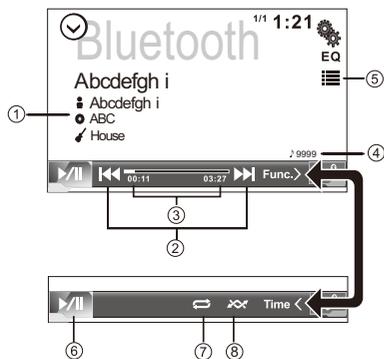
Os históricos de chamadas recebidas e números discados

- Não é possível ligar para um usuário identificado como desconhecido (sem número de telefone) no histórico de chamadas recebidas.
- Se as chamadas forem feitas por meio de seu telefone celular, nenhum dado de histórico será gravado neste produto.

Transferência de agenda telefônica

- Se houver mais de 1 000 entradas na agenda telefônica do seu telefone celular, pode ser que nem todas as entradas sejam totalmente carregadas.
- Dependendo do telefone, este produto poderá não exibir a agenda telefônica corretamente.
- Se agenda do telefone contiver dados de imagem, pode ser que a agenda telefônica não seja transferida corretamente.
- Dependendo do telefone celular, a transferência da agenda telefônica poderá não estar disponível.
- Este produto é capaz de armazenar apenas a agenda telefônica do telefone com o qual está emparelhado.
- Se você quiser atualizar a agenda telefônica, toque em [Update list] na agenda telefônica.

Reprodutor de áudio Bluetooth



- Ao falar no dispositivo Bluetooth conectado a este produto via Bluetooth, a reprodução poderá ser pausada.
- Disponível somente com um dispositivo BT compatível com AVRCP ver 1.4 ou posterior.

Selecionando arquivos na lista de nomes de arquivo

Observações:

Certifique-se de ler o capítulo "Pareando" antes de continuar.

- Para certos dispositivos Bluetooth, esta função poderá não estar disponível.

Durante a reprodução, toque em [] para entrar no menu de listas; toque para selecionar.

-
- ① Informação de reprodução
(nome da faixa/nome do artista/nome do álbum/gênero)

 - ② Arquivo anterior/seguinte

 - ③ Tempo decorrido/Tempo restante do arquivo

 - ④ Indicador do número de faixa

 - ⑤ Acessar a lista de reprodução

 - ⑥ Reprodução/Pausa
Repetir (a mesma função para o CD)

 - ⑦ : Repetir arquivo
: Repetir pasta
: Repetir tudo

 - ⑧ Aleatório

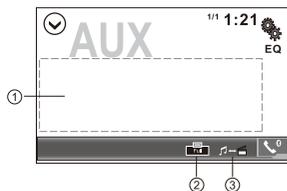
- Antes de usar o reprodutor de áudio Bluetooth, registre e conecte o dispositivo a este produto. Consulte "Registrando seus dispositivos Bluetooth", na página 15.
- Dependendo do dispositivo Bluetooth conectado a este produto, as operações disponíveis com este produto poderão ser limitadas ou diferentes das descrições neste manual.
- Enquanto você estiver ouvindo músicas no seu dispositivo Bluetooth, evite ao máximo operar a função de telefone. Se você tentar operar, o sinal poderá causar ruídos na reprodução de músicas.

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 20.



① Esconde as teclas do painel de toque. Toque em qualquer lugar na tela para visualizar as teclas do painel de toque novamente.

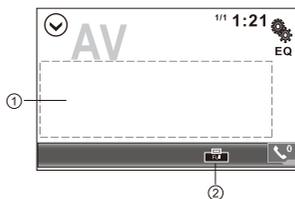
② Altera o modelo de tela ampla.

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 de entrada AV. Consulte Configurações de sistema na página 20.



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.

Visão da câmera

Para utilizar a função de câmera de visão de ré, é necessário equipar o veículo com uma câmera de visão de ré (vendida separadamente). (Para detalhes, consulte seu revendedor.)

Câmera de visão de ré

Este produto tem uma função que alterna automaticamente para a imagem em tela cheia da câmera de visão de ré instalada em seu veículo quando a alavanca do câmbio é engatada na posição REVERSE (R).

Câmera do modo Visão de Câmera

O modo Visão da Câmera também lhe permite ver o que há atrás do veículo ao dirigir.

Para exibir a imagem da câmera, toque em [Camera View] na tela do menu Superior ou na tela da lista de fontes AV.

Consulte "Como usar as telas", na página 9.

Para configurar a câmera de visão de ré como câmera do modo

Visão da Câmera, ajuste "Entrada câmera traseira" para "On". Consulte "Configurações de sistema" na página 20.

⚠ CUIDADO

A Pioneer recomenda o uso de uma câmera que produza imagens invertidas espelhadas, pois, caso contrário, a imagem na tela poderá aparecer invertida.

- Verifique imediatamente se o display muda para uma imagem de câmera de visão de ré quando a alavanca do câmbio é trazida de outra posição para REVERSE (R).
- Quando a tela mudar para uma câmera de visão de ré em tela cheia durante a condução normal do veículo, alterne para a configuração oposta em [Polaridade Câmera].
- Se você tocar em [X] enquanto a câmera estiver sendo exibida, a imagem exibida se apagará temporariamente.

Configurações

Menu Definições

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

A unidade não pode entrar no menu de definições 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 10.	
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. Selecione Polaridade Câmera Bateria/Terra.
	Polaridade Câmera	Bateria (padrão)	
		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 Áudio/Configurações de Vídeo para redefinir.		
Tom do bipe	On (padrão) Off	Selecione Som de bipe On ou Off.	
Calibração painel sensível ao toque	Consulte "Calibração painel sensível ao toque" na página 20.		
Configurações Dimmer	Dimmer Trigger	Automático (padrão)	Você pode definir Automático/Manual/Tempo se você precisar.
		Manual	
	Tempo		
Dia/Noite	Dia (padrão)	Selecione Dia ou Noite.	
	Noite		
Duração Dimmer	Consulte Duração Dimmer na página 20.		
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 21.		

Nota:

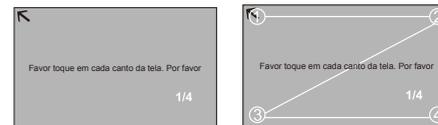
Por motivos de segurança, você não pode usar algumas destas funções quando seu veículo estiver em movimento. Para habilitar estas funções, é preciso estacionar o seu veículo em um local seguro e puxar o freio de mão.

Calibração painel sensível ao toque

Calibrar as teclas do painel de toque.

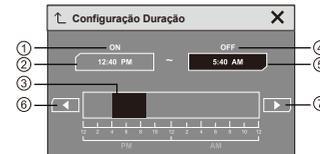
Quando a operação de toque não estiver sensível ou válida, você deve calibrar a tela do painel de toque utilizando a função de configuração de calibragem.

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
Quando os usuários tocam neste botão, eles podem ajustar a hora em que o "Dimmer Inicia".
- ② 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.
- 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.

Configurações

Controle do Volante

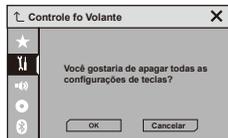
1. Toque em [Controle do Volante], o menu SWC será exibido.



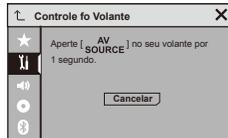
2. Há 9 teclas padrão, e você também poderá definir a função que deseje.

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:
AV Source / [Mute] / [Volume+] / [Volume-] / [Mute] / [Band] / [Band]
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.

Nota: Você só poderá ajustar as configurações dos Controles do Volante com a fonte desligada e o freio de estacionamento engatado na posição ON.

Ajuste das Configurações de Áudio

1. Toque em [Áudio].
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 21.		
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 21.		
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: [SuperGrave] / [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,

Configurações

a configuração Ajuste Nível Fonte será alterada para o valor do ponto tocado.

- 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 em [].
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.

Configuração DVD/ DivX	Idioma Legenda	Selecionar o idioma de legenda/áudio/menu do DVD. Opções disponíveis dependendo do disco em DVD.	
	Idioma Áudio		
	Multi Ângulo	On (padrão)	Liga ou desliga a configuração multi ângulo, apenas para o modelo CD/Video 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
	Controle de Pais	Consulte "Configuração da trava do controle de pais" na página 22.	
	DivX® VOD	Consulte "Exibindo o código de registro DivX® VOD" ou "Exibindo o código de cancelamento de registro", na página 22	
	Tempo Por Slide	5 seg	
10 seg (padrão)		Selecione o tempo para mudar à imagem JPEG.	
15 seg			
	manual	As imagens JPEG podem ser mudadas manualmente.	

Configuração da trava do controle de pais

1. Toque de [0] a [9] para inserir um código numérico de quatro dígitos e toque em [] para confirmar.
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 mais detalhes, consulte as instruções do disco.

Exibindo o 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 exibir 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.

Ajuste das configurações do Bluetooth

1. Toque em [].
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.



Conexão	Consulte "Registrando seus dispositivos Bluetooth", na página 15.	
Conexão Automática	On (padrão)	Consulte "Conectando a um dispositivo Bluetooth automaticamente", na página 15.
	Off	
Visibilidade	On (padrão)	Consulte "Alternando a visibilidade", na página 15
	Off	
Entrada Código PIN	Consulte "Inserindo o código PIN para conexão sem fio Bluetooth", na página 15.	
Info. Dispositivo	Consulte "Exibindo as informações do dispositivo", na página 15.	
Resposta automática	On	Se Resposta automática estiver definida como Automático, o Bluetooth da unidade atenderá à chamada recebida automaticamente quando o Bluetooth já estiver conectado com seu dispositivo HFP (Bluetooth deve estar "On"). Do contrário, você terá que atender à chamada recebida pressionando o botão de atender no controle remoto ou no painel. Consulte "Chamada recebida", na página 16.
	Off (padrão)	
Apagar Memória BT	Esta configuração está disponível apenas com o veículo parado em local seguro e com o freio de estacionamento engatado. (Consulte "Limmando a memória do Bluetooth", na página 15.)	

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.



Com posição ACC



Sem posição ACC

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

intensificador da antena.

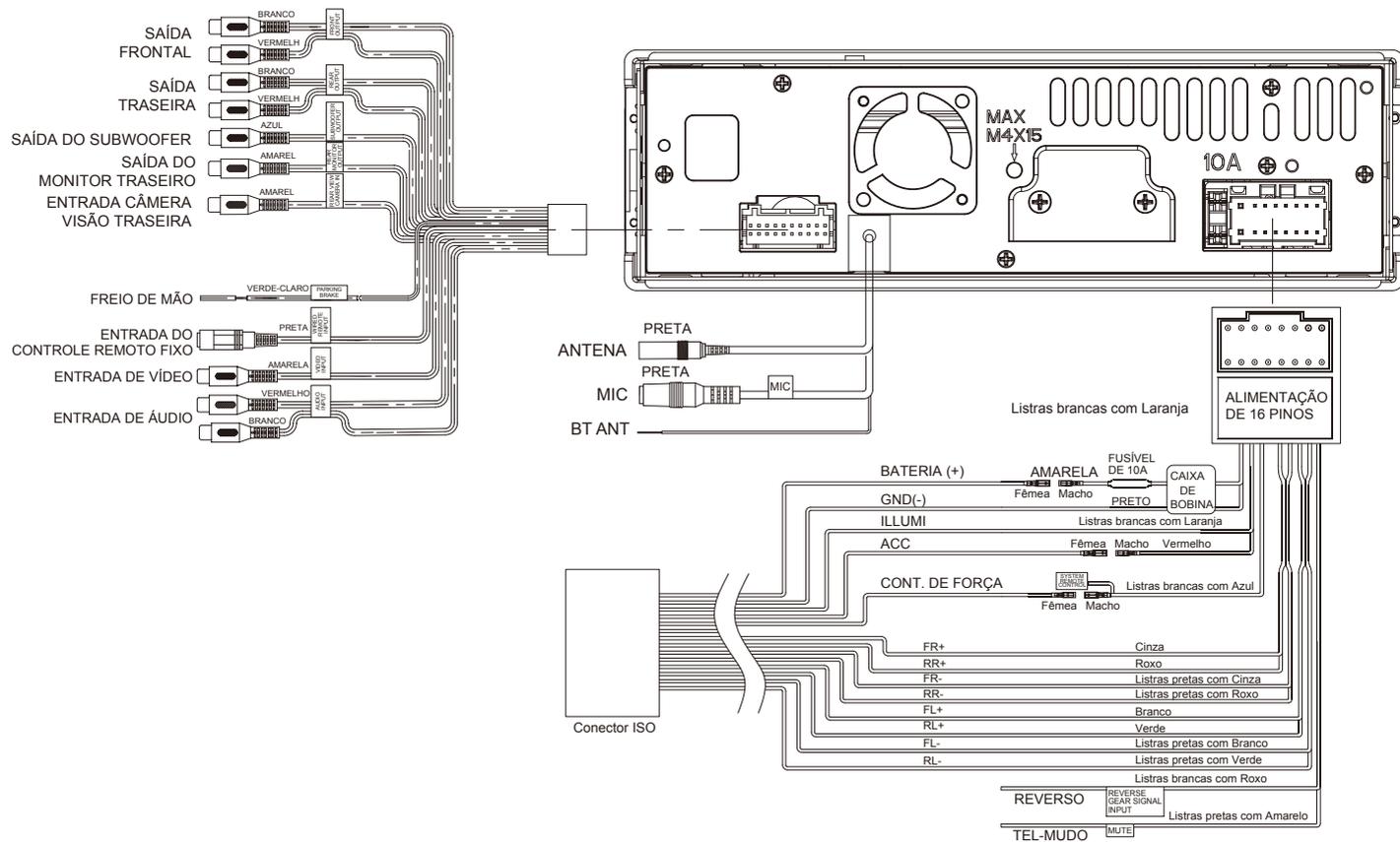
- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de potência do amplificador externo. Além disso, nunca o conecte ao terminal de potência da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou um mau funcionamento.
- O cabo preto é o terra. Cabos de aterramento para essa unidade e outros equipamentos (especialmente produtos de alta corrente, como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Caso contrário, eles podem se soltar acidentalmente e resultar em incêndio ou mau funcionamento.

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.

Conexão/Instalação

Diagrama de fiação



Conexão/Instalação

Cabos de Controle

Controle de Brilho Automático

Para evitar que o display fique com muito brilho à noite, se o cabo do farol estiver conectado ao ILLUMI, ligar o farol diminuirá a luz de fundo do LCD e vice-versa.

Emudecimento do Telefone

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

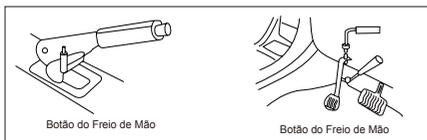
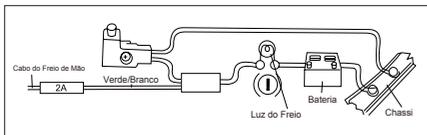
Marcha à Ré

Se uma câmera com visualização traseira estiver conectada à unidade, a fonte de reprodução alternará para a CAMERA automaticamente quando você der a marcha à ré. Quando a marcha à ré for concluída, a fonte de reprodução altera para a anterior.

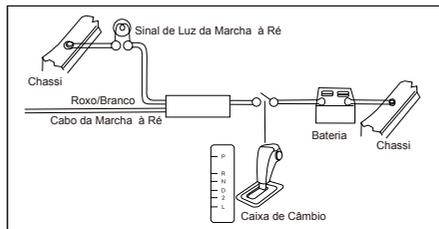
Freio de Mão

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

Conexões de Cabo do Freio de Mão



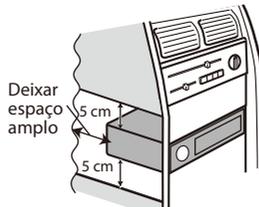
Conexões de Cabo da Marcha à Ré



Instalação

Observações de instalação

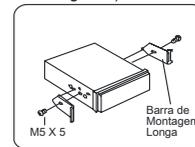
- Antes da instalação, certifique-se de que conexões adequadas são realizadas e de que a unidade funciona normalmente. Uma conexão incorreta pode resultar em danos a esta unidade.
- Use somente os acessórios projetados e fabricados para esta unidade; outros acessórios não autorizados podem resultar em 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.



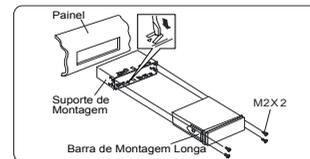
Instalação da Unidade

Método A

1. Insira o suporte de montagem no painel de bordo, 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)



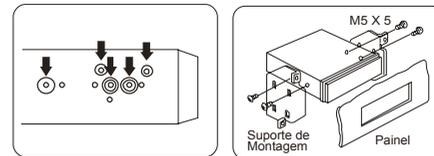
(Figura 2)

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.(consulte a figura 2)

Nota:

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

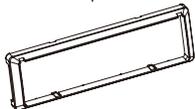


1. Insira esta unidade diretamente na abertura do painel.
2. Coloque um parafuso cilíndrico M4x3, M5x5 ou M5x5 cônico através dos orifícios da estrutura de montagem localizada no interior da abertura até os furos da unidade e aperte os parafusos à esquerda e direita.

Conexão/Instalação

Instalação do anel de acabamento

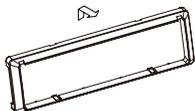
Prenda o anel de acabamento em torno do painel frontal com dois recuos de um lado virado para cima



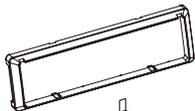
Desinstalação

Desmonte o anel de acabamento

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

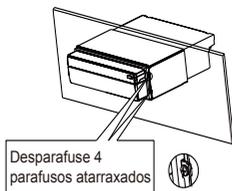


2. Empurre o anel de acabamento para baixo e puxe para fora a parte inferior.



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.



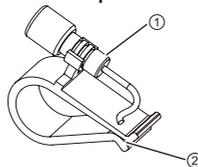
3. Retire a unidade do suporte de montagem com as duas mãos.

Instalando o microfone

- Instale o microfone em um local no qual sua direção e distância do motorista facilite a captura da voz do motorista.
- Certifique-se de desligar (ACC OFF) o produto antes de conectar o microfone.

Montando o tapa-sol

1. Ajuste o microfone à presilha do microfone.



- ① Fio do microfone
- ② Presilha do microfone

2. Monte a presilha do microfone no tapa-sol.



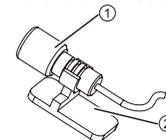
- ① Presilha do microfone
- ② Braçadeiras

Use braçadeiras (vendidas separadamente) para prender o fio onde for necessário no interior do veículo.

Instale o microfone no tapa-sol com este último na posição erguida. Ele não reconhecerá a voz do motorista se o tapa-sol estiver na posição abaixada.

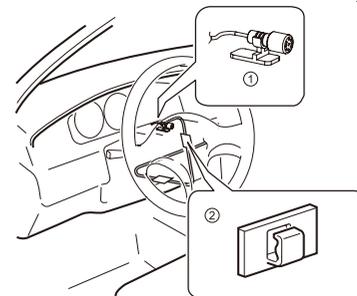
Instalação na coluna da direção

1. Ajuste o microfone à base do microfone.



- ① Microfone
- ② Base do microfone com fita dupla-face

2. Prenda o microfone na coluna da direção.



- ① Base do microfone
- ② Braçadeiras

Use braçadeiras (vendidas separadamente) para prender o fio onde for necessário no interior do veículo.

3. Mantenha-o afastado do volante.

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 incorpore função 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.	A definição da relação de aspecto está incorreta para o display.	Selecione a definição apropriada para o seu display.
Não há imagem exibida.	O cabo do freio de mão não está conectado.	Conecte o cabo do freio de mão e aplique o freio de mão.
A imagem visualizada para (pausa) e a unidade não pode ser operada.	Os dados não podem mais ser lidos durante a reprodução.	Pare a reprodução uma vez e inicie-a novamente.

Não há som. O nível do volume está baixo.	O nível do volume está baixo.	Ajuste o nível do volume.
O som e o vídeo estão pulando.	A unidade não está firme.	Acople a unidade com firmeza.
Subpastas não podem ser reproduzidas.	A reprodução com repetição de pasta foi selecionada.	Selecione novamente a série de repetição.
A série de repetição muda automaticamente.	Outra pasta foi selecionada durante a reprodução com repetição.	Selecione novamente a série de repetição.
	A busca por faixa ou avanço/retrocesso rápido foi realizado durante a reprodução com repetição de arquivo.	Selecione novamente a série de repetição.
O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.	Há uma chamada em andamento em um celular conectado ao Bluetooth.	O som será reproduzido quando a chamada for finalizada.
	Um celular em conexão Bluetooth está atualmente em operação.	Não opere o celular neste momento.
	Foi feita uma ligação com um celular em conexão Bluetooth, que terminou imediatamente. Em consequência, a comunicação entre este aparelho e o celular não foi terminada adequadamente.	Volte a fazer a conexão Bluetooth entre este aparelho e o celular.

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 compatível.

Formato não suportado	O formato do arquivo não é compatível com esta unidade.	Altere para um arquivo compatível.
Erro de Arquivo	O formato do arquivo não é compatível com esta unidade.	Altere para um arquivo compatível.
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.
Leitura Formato	O disco ou o dispositivo de armazenamento está sendo lido.	Aguarde, pode demorar alguns minutos para alguns discos ou dispositivo de armazenamento.
Memória cheia!	1. Peça para emparelhar quando 3 dispositivos BT já estiverem pareados. 2. Adicione o número de discagem predefinida quando já houverem 6 discagens predefinidas.	1. Exclua um dispositivo BT pareado. 2. Exclua um número de discagem predefinido.
Não Encontrado	Pesquisando um dispositivo BT e não conseguindo encontrar.	Pesquisar novamente.
Erro	Selecione "Não" após receber o código de emparelhamento.	Emparelhe novamente e selecione "Sim".

Orientações de manuseio

Discos e o leitor

Use discos com qualquer um dos seguintes logotipos.



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

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



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

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

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

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

Títulos e outras informações de texto gravadas em um CD-R/RW podem não ser visualizados por esta unidade (no caso de dados de áudio (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 compatíveis.
- 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 reprodutor 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 reprodutor de áudio portátil USB/memória USB a esta unidade via hub USB.
- Uma memória USB particionada não é compatível com esta unidade.
- Dependendo do tipo de reprodutor de áudio portátil USB/memória USB utilizado, o dispositivo pode não ser reconhecido ou os arquivos de áudio podem não ser reproduzidos corretamente.
- Não deixe o reprodutor de áudio portátil USB/memória USB exposto à luz direta do sol por um longo período de tempo. Se fizer isso, o dispositivo poderá apresentar problemas de funcionamento em decorrência do aumento da temperatura.
- Até 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 reprodutores 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 reprodutor 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 de arquivo recomendado: 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 bit: 16 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: 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 tem prioridade sobre a 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: 11,025 kHz a 48 kHz

Taxa de bit: 16 kbps a 320 kbps

Apple Lossless: não compatível

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

Compatibilidade com DivX

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

Extensões de arquivo: .avi ou .divx

Formato DivX Ultra: não compatível

Formato DivX de alta definição: não compatível

Arquivos DivX sem dados de vídeo: não compatível

DivX plus: não compatível

Codec de áudio compatível: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: compatível

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

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

	Versão	Taxa de bits	Entrada Amostra taxa	Taxa de amostra de saída
MPEG	V1/L1	32k--448k	32K,44,1K,48K	
	V1/L2	32k--192k(canál único),64K,96K->384K (2 canais)	32K,44,1K,48K	32K,44,1K,48K
	V2/L2	8k--192k(canál 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 a 2.01 (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 de armazenamento externo (USB) particionado: apenas a primeira partição pode ser reproduzida.

Não há compatibilidade com cartões multimídia (MMC).

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não se responsabiliza 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 sequências de reprodução com esta unidade.

Disco

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

Dispositivo de armazenamento externo (USB)

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

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

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

❷ Coloque esses arquivos em uma pasta.

❸ Salve a pasta contendo os arquivos no dispositivo de armazenamento externo (USB).

No entanto, dependendo do ambiente de sistema, talvez você não consiga especificar a sequência de reprodução.

Para reprodutores de áudio portáteis USB, a sequência é diferente e depende do reprodutor.

Utilização correta do display

⚠ CUIDADO

- Se líquido ou matéria estranha penetrar nesta 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 perceber fumaça, um ruído ou um 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 pode causar 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.

Apêndice

Em temperaturas mais altas ou mais baixas do que esta faixa de temperatura operacional, 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 aparecer 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 devido ao surgimento 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 seguintes ambientes:
 - 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.

Bluetooth

A palavra e os logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela PIONEER CORPORATION é feito sob licença. Outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

AAC

AAC é abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se ao padrão de tecnologia de compressão de áudio usado com MPEG-2 e MPEG-4. Diversos aplicativos podem ser usados para codificar arquivos AAC, mas os formatos de arquivos e extensões diferem dependendo do aplicativo que é usado para codificado. Essa unidade reproduz arquivos AAC codificados pelo iTunes.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal 14,4 V CC (faixa de tensão permissível: 10,8 V a 15,1 V CC)
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/proporção de imagem 7 polegadas de largura/16:9 (área de visualização efetiva: 154,08*85,92 mm)
Pixels 800*480

Leitor de DVD

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 de região 4
Resposta de frequência 20 Hz a 20 kHz (com DVD, frequência de amostragem de 96 kHz)
Relação do sinal ao ruído 75 dB (1 kHz) (rede IEC-A) (nível de RCA)
Nível de saída:
Vídeo 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Número de canais 2 (estéreo)
Formato de decodificação MP3 MPEG-1 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)

Bluetooth

Versão V2.1+EDR
Potência de saída -6 dBm ~ -4dBm (classe de potência 2)

Nota:

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

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

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, 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.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

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.

Blvd.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

©2016 PIONEER CORPORATION.
Todos os direitos reservados.

Impresso no Brasil