



DMH-ZF7650BT

MULTIMÍDIA RECEIVER COM RDS

Guia de Início Rápido

Português (B)

Este guia contém informações sobre instalação e utilização de todos os recursos mais comuns deste equipamento. O manual completo com as informações mais detalhadas estão disponíveis em nosso website <https://pioneer.com.br/> Caso tenha dúvidas sobre a utilização do equipamento, entre em contato conosco por meio de nosso 0800 ou e-mail.



SAC PIONEER

0800 600 5725

Atendimento de segunda a sexta das
09h às 18h. (Exceto feriados)

Pioneer 1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA APARELHO : DMH-ZF7650BT

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

- 1 A garantia acima 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 produto;
- 2 A PIONEER declara a garantia nula e sem efeito se for constatado por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o produto 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 apresentado juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Original do produto;
- 4 Também será anulada a garantia quando este **Certificado de Garantia** apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;
- 5 Os consertos e manutenção do produto em garantia serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da PIONEER;
- 6 Os danos ou defeitos causados por agentes externos, danos causados por 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, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;
- 7 As despesas de frete, seguro, embalagem, instalação e desinstalação não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;
- 8 Havendo dúvida para localizar uma assistência autorizada, o cliente deve entrar em contato através dos canais de atendimento:

E-mail: sac@pioneer-service.com.br

Telefone: 0800-600-5725

Não havendo assistência autorizada na região, após o preenchimento das informações necessárias e da comprovação da validade de garantia através dos Canais de Atendimento, haverá a disponibilização de um código de postagem dos Correios, sem custo ao cliente, para envio à assistência autorizada mais próxima.

Precaução

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

Resolução 680 - ANATEL:

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”

Para consultas, visite:

www.anatel.gov.br

ADVERTÊNCIA

As ranhuras e aberturas no gabinete são fornecidas para ventilação, para garantirem uma operação confiável do produto e para proteção contra o sobreaquecimento. Para evitar o perigo de incêndio, as aberturas nunca devem estar bloqueadas ou tapadas com itens (como papéis, tapetes de chão, roupas).

Para garantir uma condução segura

ADVERTÊNCIA

- O CABO VERDE CLARO NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR O STATUS ESTACIONADO E DEVE SER ACOPLADO AO LADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO BOTÃO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO. A CONEXÃO OU O USO INADEQUADO DESSE CABO PODE VIOLAR A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E CAUSAR SÉRIOS ACIDENTES OU DANOS.
- Para evitar riscos de danos ou ferimentos e a potencial violação das leis aplicáveis, este produto não deve ser usado com imagem de vídeo visível ao motorista.
- Em alguns países, a visualização de imagens em um visor dentro de um veículo, mesmo pelas pessoas que não o motorista, pode ser ilegal. Onde tais regulamentações se aplicam elas devem ser obedecidas.

Se tentar ver imagens de vídeo enquanto dirige, a advertência **“É estritamente proibida a visualização de vídeo no assento da frente durante a condução.”** será exibida na tela. Para ver uma imagem de vídeo nesta tela, pare o veículo em um lugar seguro e use o freio de estacionamento. Mantenha o pedal de freio pressionado para liberar o freio de estacionamento.

Passos iniciais

Significados dos símbolos usados neste manual

Este manual utiliza os seguintes símbolos para descrever as operações da tela sensível ao toque.



Tocar

Toque levemente no local desejado com o dedo.



Manter pressionado

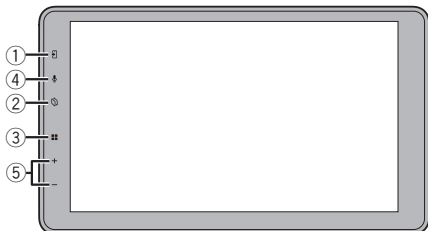
Mantenha o dedo pressionado no local desejado por um tempo.



Arrastar

Ao tocar na tela, deslize o dedo por ela.

Significado dos ícones



①



Quando [Phone] é selecionado em [Configurações das Teclas do Companion App]:

Exibe a tela do telefone do Apple CarPlay ou Android Auto™ em execução.

Toque quando o Apple CarPlay ou Android Auto não estiver em execução para exibir a tela do histórico de chamadas do dispositivo conectado via Bluetooth.



Quando [PxLink] é selecionado em [Configurações das Teclas do Companion App]:

Exibe a tela do Companion App no dispositivo móvel.

②



Exibe a tela do Apple CarPlay ou Android Auto™

③



Exibe a tela de menu inicial



Desliga

④



Ativa o modo de reconhecimento de voz



Exibe a tela de pesquisa ou seleção de dispositivo móvel

⑤



Toque nos botões uma ou mais vezes para ajustar o volume. O volume também pode ser ajustado mantendo os botões pressionados.

Iniciando a unidade

1



seu idioma ➡ ➡

2



[Modo padrão] ou [Modo de rede] ➡ [OK]



ADVERTÊNCIA

Não use a unidade no Modo padrão quando um sistema de alto-falante para Modo de rede de 3 vias estiver conectado na unidade. Isso poderá causar danos aos alto-falantes.

3



[OK] ➡ [Conexão]

4

Baixar aplicativo PxLink

Você pode usar seu iPhone/Smartphone (Android) para alterar a interface da unidade principal ou para operar a unidade principal.



As configurações de comunicação necessárias, como as configurações do Bluetooth®, podem ser definidas usando o aplicativo PxLink.




Conexão do Bluetooth®

Quando não estiver usando o aplicativo PxLink, uma conexão Bluetooth pode ser estabelecida realizando as seguintes operações na unidade principal.

- 1 
- 2  →  → [Conexão] → 

Como selecionar a fonte/aplicativo



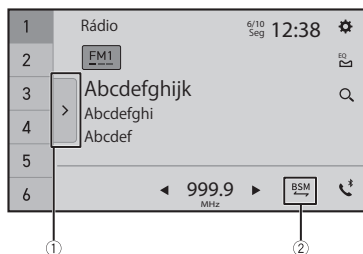
- | | |
|---|---|
| ① |  Exibe a tela de seleção de fonte/aplicativo e selecione uma fonte/aplicativo |
| ② |  Exibe os itens seguintes na lista se existirem mais. |
| |  Exibe a tela anterior. |



Operação do sintonizador

Exemplo: operação do [Rádio]

1  → [Menu]

2  [Rádio]



①	 Exibe a lista dos canais predefinidos
②	 Armazena as frequências de transmissão com sinal mais forte

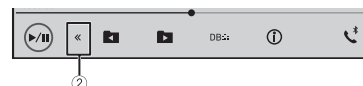
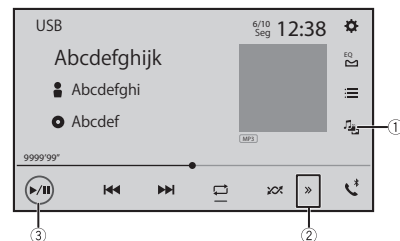
Operação de áudio




Exemplo: operação por [USB]

1  → [Menu]

2  [USB]

3  → [Music]




①	 Alterna entre tipos de arquivos de mídia
②	 Exibe a barra de função oculta
③	 Pausa e inicia a reprodução

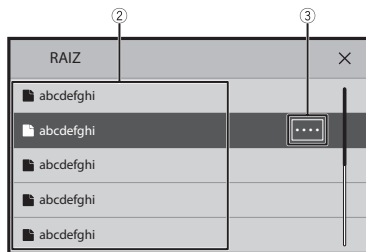
Operação de vídeo




Exemplo: operação por [USB]

1  → [Menu]

2  [USB]

3  → [Video]

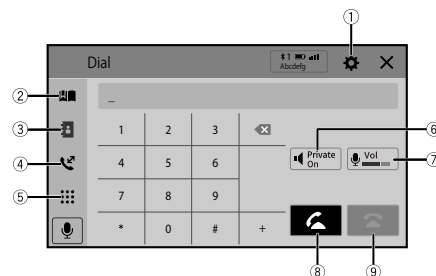











①	 Exibe a tela da lista
②	 Seleciona um título de lista que você deseja reproduzir
③	 Rola pelos títulos de lista ou nomes da categoria

Operação de telefone Bluetooth

1  → [Menu] →  tela

2  



①	 Exibe o menu de conexão do Bluetooth
②	 Exibe a tela de discagem predefinida
③	 Altera para o modo de agenda telefônica
④	 Altera para a lista do histórico de chamadas
⑤	 Insere o número de telefone diretamente
⑥	 Ativa e desativa o modo privado
⑦	 Ajusta o volume de conversação
⑧	 Faz uma chamada de saída
⑨	 Finaliza uma chamada

Verificação dos itens fornecidos

Este produto/cabos de conexão/peças de instalação

- Este produto (x1)
- Cabo de alimentação (x1)
- Cabo de pré-saída (x1)
- Cabo USB (x1)
- Folha de cobertura traseira (x2)

Parafusos (diâmetro nominal x comprimento, cor)

- Parafuso de ligação da cabeça (5 mm x 8 mm, prata) (x6)
- Parafuso de ligação de cabeça (4 mm x 6 mm, preto) (x14)
- Parafuso máquina (2 mm x 4 mm, preto) (x4)

Antena de GPS/peças de instalação

- Antena de GPS (x1)
- Folha metálica (x1)
- Fita dupla face (x1)
- Grampos (x3)

Microfone/peças de instalação

- Microfone (x1)
- Fita dupla face (x1)

Outros itens

- Manual(is) (x1)

Conexão

Precauções

Seu novo produto e este manual

- Não opere este produto, quaisquer aplicativos ou a opção de câmera de visão traseira (se adquirida) se isso desviar sua atenção de alguma forma da operação segura de seu veículo. Sempre observe as regras de condução segura e siga todas as regulamentações de tráfego existentes. Se sentir dificuldade em operar este produto, estacione seu veículo em um local seguro e use o freio de estacionamento antes de realizar os ajustes necessários.
- Não instale este produto onde ele possa (i) obstruir a visão do motorista; (ii) prejudicar o desempenho de qualquer um dos sistemas operacionais ou recursos de segurança do veículo, incluindo airbags, botões da lâmpada de perigo ou (iii) prejudicar a capacidade do motorista de operar com segurança o veículo. Em alguns casos, pode não ser possível instalar este produto devido ao tipo de veículo ou à forma do interior do veículo.

Importantes medidas de segurança

ADVERTÊNCIA

A Pioneer não recomenda que você instale este produto por conta própria. Este produto foi projetado apenas para instalação profissional. Recomendamos

que somente pessoal de serviço autorizado pela Pioneer, que tenha treinamento e experiência especial em eletrônicos móveis, configure e instale este produto. **NUNCA FAÇA MANUTENÇÃO NESTE PRODUTO POR CONTA PRÓPRIA.** A instalação ou a manutenção deste produto e seus cabos de conexão podem expor você ao risco de choque elétrico ou outros perigos e podem causar danos a este produto que não são cobertos pela garantia.

Precauções antes de conectar o sistema

CUIDADO

- Prenda toda a fiação com grampos de cabo ou fita elétrica. Não permita que nenhuma fiação nua fique exposta.
- Não conecte diretamente o fio amarelo deste produto à bateria do veículo. Se o fio estiver conectado diretamente à bateria, a vibração do motor poderá eventualmente fazer com que o isolamento falhe no ponto em que o fio passa do compartimento de passageiros para o compartimento do motor. Se o isolamento do fio amarelo rasgar como resultado do contato com peças de metal, poderá ocorrer curto-circuito, resultando em um perigo considerável.
- É extremamente perigoso permitir que os cabos fiquem enrolados ao redor da coluna de direção ou da engrenagem. Certifique-se de instalar este produto, seus cabos e fiação de forma que eles não obstruam ou atrapalhem a condução.
- Certifique-se de que os cabos e fios não interfiram ou fiquem presos em

nenhuma parte móvel do veículo, especialmente no volante, alavanca de câmbio, freio de mão, trilhos deslizantes dos bancos, portas ou qualquer um dos controles do veículo.

- Não passe os fios por onde possam ser expostos a altas temperaturas. Se o isolamento esquentar, os fios poderão ficar danificados, resultando em um curto-circuito ou mau funcionamento e danos permanentes ao produto.
- Não encurte nenhum fio. Se o fizer, o circuito de proteção (porta-fusível, resistor do fusível ou filtro, etc.) poderá não funcionar corretamente.
- Nunca alimente outros produtos eletrônicos cortando o isolamento do cabo de alimentação deste produto e conectando o fio. A capacidade atual do fio será excedida, causando superaquecimento.

Antes de instalar este produto

- Use esta unidade com uma bateria de 12 volts e apenas para aterramento negativo. Não fazer isso pode resultar em um incêndio ou mau funcionamento.
- Para evitar curtos no sistema elétrico, não se esqueça de desconectar o cabo da bateria (-) antes da instalação.


Para prevenir danos

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Quando a saída do alto-falante for usada por 4 canais, use alto-falantes acima de 50 W (potência máxima de entrada) e entre 4 Ω a 8 Ω (valor da impedância). Não use alto-falantes de 1 Ω a 3 Ω para esta unidade.
- Quando a saída do alto-falante traseiro for usada por 2 Ω de subwoofer, use alto-

-falantes acima de 70 W (potência máxima de entrada).

*Consulte a seção Conexão para métodos de conexão.

- O fio preto é o terra. Aterre este fio separadamente do aterramento de produtos de alta corrente, como amplificadores de potência. Não aterre mais de um produto junto com o aterramento de outro produto. Por exemplo, você deve aterrar qualquer unidade amplificadora separada do aterramento deste produto. Conectar aterramentos pode causar incêndio e/ou danificar os produtos se os aterramentos se desconectarem.
- Ao substituir o fusível, use apenas um fusível da classificação prescrita neste produto.
- Ao desconectar um conector, puxe o próprio conector. Não puxe o fio, pois você pode retirá-lo do conector.
- Este produto não pode ser instalado em um veículo sem a posição ACC (acessório) na chave de ignição. Consulte o revendedor mais próximo se o seu veículo não tiver chave.
- Para evitar curto-circuito, cubra o fio desconectado com fita isolante. É especialmente importante isolar todos os fios de alto-falante não utilizados, os quais, se deixados descobertos, podem causar um curto-circuito.
- Para conectar um amplificador de potência ou outros dispositivos a este produto, consulte o manual do produto que será conectado.
- O símbolo gráfico  no produto significa corrente direta.

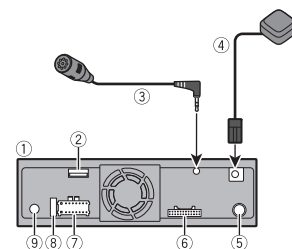
Aviso para o fio azul/branco

- Quando a chave de ignição é ligada (ACC ON), um sinal de controle é emitido através do fio azul/branco. Conecte-se a um terminal de controle remoto de sistema do amplificador de potência externo, ao terminal de controle de relé de sintonização automática ou ao terminal de controle de potência de reforço de antena (máx. 300 mA 12 V CC). O sinal de controle é emitido através do fio azul/branco, mesmo que a fonte de áudio seja desligada.

⚡ Importante

Quando este produto está no modo [Power OFF], o sinal de controle também é desligado. Quando o modo [Power OFF] é cancelado, o sinal de controle é emitido novamente e a antena é estendida com a função de sintonização automática (se a antena estiver sendo usada). Tenha cuidado para que a antena estendida não entre em contato com nenhum obstáculo.

Painel traseiro (terminais principais)



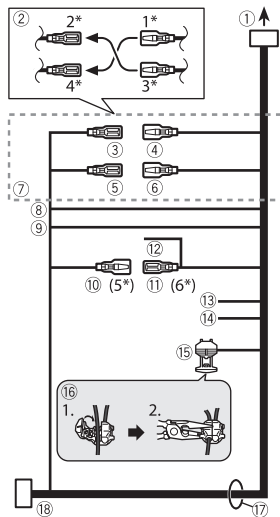
- 1 Este produto
 - 2 Porta USB
 - 3 Microfone 3 m
 - 4 Antena de GPS 3,55 m
 - 5 Plugue da antena
 - 6 Fonte de pré-saída
 - 7 Fonte de energia
 - 8 Fusível
 - 9 Entrada remota com fio
- Adaptador de controle remoto com fio pode ser conectado (vendido separadamente).

Cabo de alimentação



ADVERTÊNCIA

A CONEXÃO INADEQUADA PODE RESULTAR EM GRAVES DANOS OU LESÕES, INCLUINDO CHOQUE ELÉTRICO, BEM COMO INTERFERÊNCIA COM O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE FREIO ANTIBLOQUEIO DO VEÍCULO, TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E INDICAÇÃO DO VELOCÍMETRO.



- ① Para a fonte de energia
- ② Dependendo do tipo de veículo, a função de 2* e 4* pode ser diferente. Neste caso, certifique-se de conectar 1* a 4* e 3* a 2*.
- ③ Amarelo (2*)
Backup (ou acessório)

- ④ Amarelo (1*)
Conecte ao terminal de alimentação constante de 12 V.
- ⑤ Vermelho (4*)
Acessório (ou backup)
- ⑥ Vermelho (3*)
Conecte ao terminal controlado pela chave de ignição (12 V CC).
- ⑦ Conecte fios da mesma cor entre si.
- ⑧ Laranja/branco
Para o terminal do interruptor de iluminação.
- ⑨ Preto (terra)
Para a carroceria (metálica) do veículo.
- ⑩ Azul/branco (5*)
A posição do pino do conector ISO será diferente dependendo do tipo de veículo. Conecte 5* e 6* quando o pino 5 for do tipo de controle de antena. Em outros tipos de veículo, nunca conecte 5* e 6*.
- ⑪ Azul/branco (6*)
Conecte ao terminal de controle do relé de sintonização automática (máx. 300 mA 12 V CC).
- ⑫ Azul/branco
Conecte ao terminal de controle do sistema do amplificador de potência (máx. 300 mA 12 V CC).
- ⑬ Violeta/branco
Dos dois fios conectados à lâmpada traseira, conecte aquele em que a tensão muda quando a marcha está na posição de marcha à ré REVERSE (R). Esta conexão permite que a unidade detecte se o carro está se movendo para frente ou para trás.
- ⑭ Rosa
Entrada de sinal de velocidade do carro
- ⑮ Verde claro
Usado para detectar o status ON/OFF do freio de mão. Este fio deve ser conectado do lado da fonte de alimentação do interruptor do freio de mão.

Se esta conexão for feita incorretamente ou omitida, algumas funções deste produto ficarão inutilizáveis.

- 16 Método de conexão
Prenda o fio (1) e depois prenda firmemente com um alicate de ponta fina (2).
- 17 Fios do alto-falante
Branco: Frontal esq. + ou alto alcance esq. +
Branco/preto: Frontal esq. – ou alto alcance esq. –
Cinza: Frontal dir. + ou alto alcance dir. +
Cinza/preto: Frontal dir. – ou alto alcance dir. –
Verde: Traseiro esq. + ou médio alcance esq. +
Verde/preto: Traseiro esq. – ou médio alcance esq. –
Violeta: Traseiro dir. + ou médio alcance dir. +
Violeta/preto: Traseiro dir. – ou médio alcance dir. –
- 18 Conector ISO
Em alguns veículos, o conector ISO pode ser dividido em dois. Neste caso, certifique-se de conectar ambos os conectores.

NOTAS

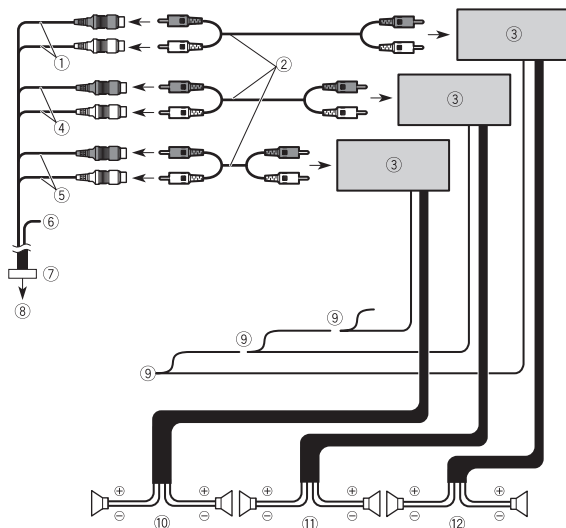
- A posição do circuito de detecção de velocidade e a posição do interruptor do freio de mão variam dependendo do modelo do veículo. Para mais detalhes, consulte seu revendedor autorizado Pioneer ou um profissional de instalação.
- Quando um subwoofer estiver conectado a este produto em vez de um alto-falante traseiro, altere a configuração de saída traseira na configuração inicial. A saída do subwoofer deste produto é mono.
- Ao usar um subwoofer de 2 Ω , certifique-se de conectar o subwoofer aos fios violeta e violeta/preto desta unidade.

Não conecte nada aos fios verde e verde/preto.

Amplificador de potência (vendido separadamente)

Importante

Os cabos do alto-falante não são usados quando esta conexão está em uso.



① Saída do subwoofer (**SUBWOOFER OUTPUT**) 23 cm (STD)

Saída de baixa frequência (NW)

② Cabo RCA (vendido separadamente)

③ Amplificador de potência

④ Saída frontal (**FRONT OUTPUT**) 15 cm (STD)

Saída de alta frequência (NW)

⑤ Saída traseira (**REAR OUTPUT**) 15 cm (STD)

Saída de média frequência (NW)

⑥ Amarelo/preto (MUTE)

Se você usar um equipamento com função Mute, conecte este fio ao fio Audio Mute do equipamento. Caso contrário, mantenha o fio Audio Mute livre de quaisquer conexões.

⑦ Cabo de pré-saída

⑧ Para a fonte de pré-saída

⑨ Controle remoto do sistema

Conecte ao cabo azul/branco (máx. 300 mA 12 V CC).

⑩ Alto-falante traseiro (STD)

Alto-falante de média frequência (NW)

⑪ Alto-falante frontal (STD)

Alto-falante de alta frequência (NW)

⑫ Subwoofer (STD)

Alto-falante de baixa frequência (NW)

NOTA

Selecione o modo de alto-falante apropriado entre o modo padrão (STD) e o modo de rede (NW). Para obter detalhes, consulte o Manual de Operação.

iPhone e smartphone

NOTA

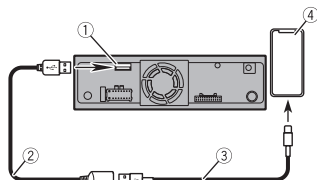
Para obter detalhes sobre como conectar um dispositivo externo usando um cabo vendido separadamente, consulte o manual do cabo.

iPhone

NOTA

Para obter detalhes sobre a conexão, operações e compatibilidade do iPhone, consulte o Manual de Operação.

Conexão via porta USB



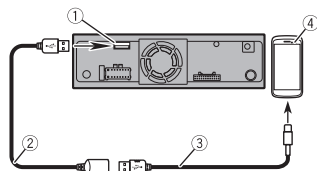
- ① Porta USB
- ② Cabo USB 1,5 m
- ③ Cabo de interface USB para iPhone (vendido separadamente)
- ④ iPhone

Smartphone (dispositivo Android™)

NOTA

Para obter detalhes sobre a conexão e operações do smartphone, consulte o Manual de Operação.

Conexão via porta USB



- ① Porta USB
- ② Cabo USB 1,5 m
- ③ Cabo de interface USB para dispositivo Android (vendido separadamente)
- ④ Smartphone

Câmera

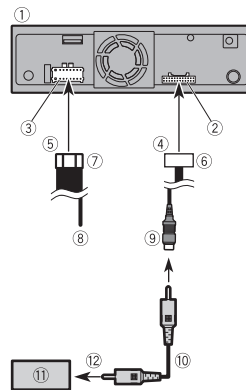
Quando você usa a câmera retrovisora, a imagem da visão traseira é automaticamente trocada do vídeo movendo a alavanca de câmbio para **REVERSE (R)**. O modo de **Câmera** também permite que verifique o que está atrás de você enquanto estiver dirigindo.

⚠ ADVERTÊNCIA

USE A ENTRADA SOMENTE PARA MARCHA RÉ OU PARA A IMAGEM DE ESPELHO DA CÂMERA DE VISÃO TRASEIRA. OUTROS USOS PODERÃO RESULTAR EM LESÕES OU DANOS.

⚠ CUIDADO

- A imagem da tela pode aparecer invertida.
- Com a câmera retrovisora, você pode ficar de olho nos veículos que estão atrás ou estacionar em uma vaga apertada. Não use para fins de entretenimento.
- Os objetos na visão traseira podem parecer mais próximos ou mais distantes do que na realidade.
- A área de imagem em tela cheia exibida ao dar ré ou verificar a traseira do veículo pode variar ligeiramente.



- ① Este produto
- ② Fonte de pré-saída
- ③ Fonte de energia
- ④ Para a fonte de pré-saída
- ⑤ Para a fonte de energia
- ⑥ Cabo de pré-saída
- ⑦ Cabo de alimentação
- ⑧ Violeta/branco (**REVERSE-GEAR SIGNAL INPUT**)
- ⑨ Marrom (**REAR VIEW CAMERA IN**) 23 cm
- ⑩ Cabo RCA (vendido separadamente)
- ⑪ Câmera retrovisora compatível com conexão RCA (vendida separadamente) O terminal da câmera retrovisora (**REAR VIEW CAMERA IN**) é compatível com o formato de sinal PAL/NTSC.
- ⑫ Para saída de vídeo

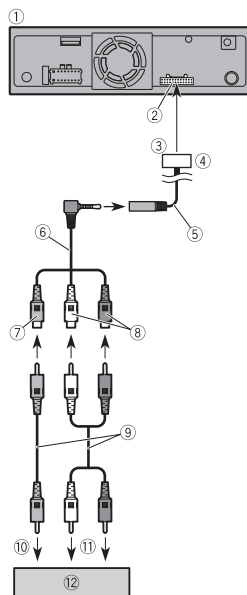
NOTAS

- Conecte apenas a câmera retrovisora ao cabo marrom. Não conecte nenhum outro equipamento.

- Algumas configurações apropriadas são necessárias para usar câmeras retrovisoras. Para obter detalhes, consulte o Manual de Operação.

Componente de vídeo externo

Como usar uma entrada auxiliar



- ① Este produto
- ② Fonte de pré-saída
- ③ Para a fonte de pré-saída
- ④ Cabo de pré-saída

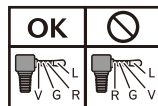
- ⑤ Entrada auxiliar (**AUX IN**) 15 cm
- ⑥ Cabo AV com miniconector (vendido separadamente)
- ⑦ Amarelo
- ⑧ Vermelho, branco
- ⑨ Cabos RCA (vendidos separadamente)
- ⑩ Para saída de vídeo
- ⑪ Para saída de áudio
- ⑫ Componente de vídeo externo (vendido separadamente)

NOTA

A configuração apropriada é necessária para usar o componente de vídeo externo. Para obter detalhes, consulte o Manual de Operação.

⚠ CUIDADO

Certifique-se de usar um cabo AV com miniconector (vendido separadamente) para a fiação. Se você usar outros cabos, a posição da fiação poderá ser diferente, resultando em imagens e sons distorcidos.



L: Áudio esquerdo (branco)
R: Áudio direito (vermelho)
V: Vídeo (amarelo)
G: Terra

Instalação

Precauções antes da instalação

⚠ CUIDADO

- Nunca instale este produto em locais onde ou de maneira que:
 - Possa ferir o motorista ou os passageiros se o veículo parar repentinamente.
 - Possa interferir na operação do veículo pelo motorista, como no chão em frente ao banco do motorista ou próximo ao volante ou alavanca de câmbio.
- Para garantir a instalação adequada, certifique-se de usar as peças fornecidas da maneira especificada. Se alguma peça não for fornecida com este produto, use peças compatíveis da maneira especificada após a verificação da compatibilidade das peças pelo seu revendedor. Se forem usadas peças diferentes das fornecidas ou compatíveis, elas podem danificar as peças internas deste produto ou podem afrouxar e o produto pode se soltar.
- É extremamente perigoso permitir que os cabos fiquem enrolados ao redor da coluna de direção ou da engrenagem. Certifique-se de instalar este produto, seus cabos e fiação de forma que eles não obstruam ou atrapalhem a condução.
- Certifique-se de que os fios não possam ficar presos numa porta ou no mecanismo deslizante de um assento, resultando num curto-circuito.
- Confirme o funcionamento adequado dos outros equipamentos do seu veículo após a instalação deste produto.
- Não instale este produto onde ele possa
 - (i) obstruir a visão do motorista;

- (ii) prejudicar o desempenho de qualquer um dos sistemas operacionais ou recursos de segurança do veículo, incluindo airbags, botões da lâmpada de perigo ou
- (iii) prejudicar a capacidade do motorista de operar com segurança o veículo.
- Nunca instale este produto na frente ou próximo ao local no painel, porta ou pilar de onde um dos airbags do seu veículo seria acionado. Consulte o manual do proprietário do seu veículo para obter referência sobre a área de acionamento dos airbags frontais.

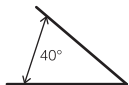
Antes de instalar

- Consulte o revendedor mais próximo se a instalação exigir furos ou outras modificações no veículo.
- Antes de fazer a instalação final deste produto, conecte temporariamente a fiação para confirmar se as conexões estão corretas e se o sistema funciona corretamente.

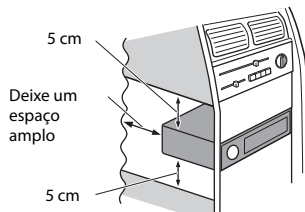
Observações de instalação

- Não instale este produto em locais sujeitos a altas temperaturas ou umidade, tais como:
 - Locais próximos a aquecedores, aberturas de ventilação ou ar condicionado.
 - Locais expostos à luz solar direta, como na parte superior do painel.
 - Locais que possam ficar expostos à chuva, como perto da porta ou no piso do veículo.

- Instale este produto horizontalmente em uma superfície com tolerância de 0 a 40 graus (5 graus para a esquerda ou direita). A instalação inadequada da unidade com a superfície inclinada mais do que essas tolerâncias aumenta o potencial de erros na exibição da localização do veículo e pode causar redução no desempenho da exibição.



- Ao instalar, para garantir a dispersão adequada do calor ao usar esta unidade, certifique-se de deixar amplo espaço atrás do painel traseiro e prender todos os cabos soltos para que não bloqueiem as aberturas de ventilação.



- Não insira esta unidade à força no painel/console durante a instalação. Aplicar força excessiva no conector USB pode causar mau funcionamento.

Instalação usando os orifícios dos parafusos na lateral deste produto

IDicas de instalação

O procedimento a seguir descreve como instalar este produto com uma tela LCD instalada na unidade. Dependendo do veículo ou local de instalação, pode ser necessário ajustar a posição de montagem da tela LCD para evitar prejuízo nas operações de condução do veículo. Para obter detalhes sobre as dimensões da tela LCD de montagem, consulte Posição de ajuste e dimensão de montagem do visor para instalação em estilo flutuante (página 17) antes de instalar.



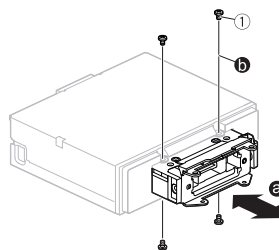
ADVERTÊNCIA

Não use uma manga de montagem para instalar esta unidade de forma a evitar que ela salte ou gere ruído.

NOTAS

- Tenha cuidado para não cortar a mão nas bordas das peças metálicas.
- Ao instalar, tome cuidado para não prender a mão ou os dedos.
- Não insira os dedos dentro da unidade principal. Fazer isso pode danificar os cabos ou resultar em ferimentos nos dedos.

- 1 **Mova a junta do lado do chassi para frente e para trás para decidir a posição do monitor (a). Depois de decidir sobre uma posição na direção para frente/para trás, aperte os parafusos na parte superior e inferior (b).**

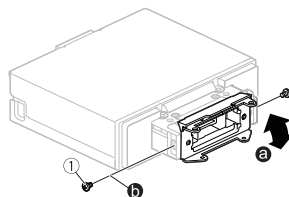


- 1 Parafuso de ligação de cabeça (4 mm x 6 mm)

DICA

As etapas a seguir descrevem o procedimento quando o monitor é puxado 20 mm. No entanto, o método de instalação é o mesmo, independentemente da posição em que o monitor é puxado.

- 2 **Decida o ângulo de instalação do monitor (c). Depois de decidir o ângulo, aperte os parafusos à esquerda e à direita (d).**



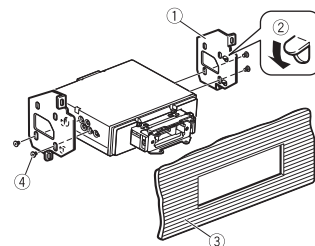
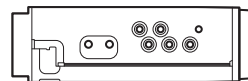
- 1 Parafuso de ligação de cabeça (4 mm x 6 mm)

- 3 **Fixe este produto ao suporte de montagem de rádio de fábrica.**

Posicione este produto de forma que os orifícios dos parafusos fiquem alinhados com os orifícios dos parafusos do suporte e aperte os parafusos em três locais de cada lado.

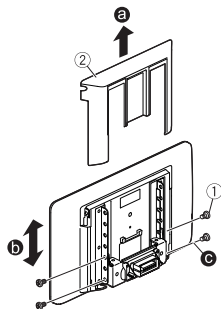
DICA

A quantidade de saliência desta unidade em relação ao painel/console pode ser ajustada mudando a posição do orifício do parafuso desta unidade em relação ao suporte de montagem de rádio de fábrica.



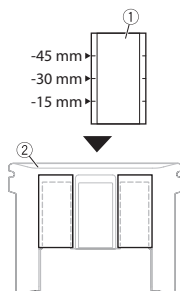
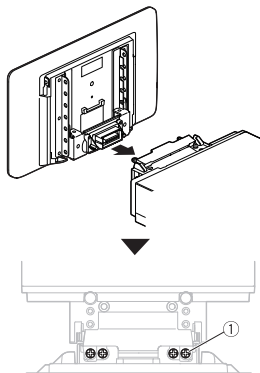
- 1 Suporte de montagem de rádio de fábrica
- 2 Se a lingueta interferir na instalação, você poderá dobrá-la para fora do caminho.
- 3 Painel ou console
- 4 Parafuso de ligação da cabeça (5 mm x 8 mm) / Parafuso de superfície nivelada (5 mm x 8 mm)
Certifique-se de usar os parafusos fornecidos com este produto.

- 4** Remova a tampa do monitor na parte traseira do monitor (a). Depois disso, mova a junta do lado do monitor para cima e para baixo para decidir a altura de instalação (b), e depois aperte os parafusos à esquerda e à direita (c).



- ① Parafuso de ligação de cabeça (4 mm × 6 mm)
② Tampa do monitor

- 5** Corte a folha de cobertura traseira ao longo das linhas guia de acordo com a altura de instalação. (O corte não é necessário quando a altura é de 0 mm.) Depois disso, fixe a folha de cobertura traseira na tampa do monitor. (A fixação não é necessária quando a altura é de -60 mm.)



- ① Folha de cobertura traseira
② Tampa do monitor

DICA

Consulte Ângulos ajustáveis do visor e posições cima-baixo (página 18) para obter um guia sobre a altura de instalação.

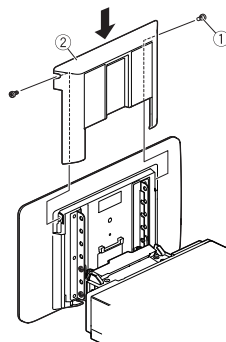
- 6** Instale o monitor na unidade principal e aperte os parafusos na parte superior.

- ① Parafuso de ligação de cabeça (4 mm × 6 mm)

NOTA

Certifique-se de fixar os quatro parafusos nas posições especificadas na superfície superior. Não fazer isso pode resultar em resistência insuficiente, o que pode levar à quebra.

- 7** Instale a tampa do monitor e aperte os parafusos à esquerda e à direita.



- ① Parafuso máquina (2 mm × 4 mm)
② Tampa do monitor

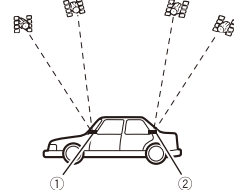
Como instalar a antena do GPS

⚠ CUIDADO

Não corte o fio da antena do GPS para encurtá-lo nem utilize uma extensão para aumentá-lo. A alteração do fio da antena pode resultar em curto-circuito ou mau funcionamento e danos permanentes a este produto.

Observações de instalação

- A antena deve ser instalada numa superfície nivelada onde as ondas de rádio sejam bloqueadas o menos possível. As ondas de rádio não podem ser recebidas pela antena se a recepção do satélite estiver bloqueada.

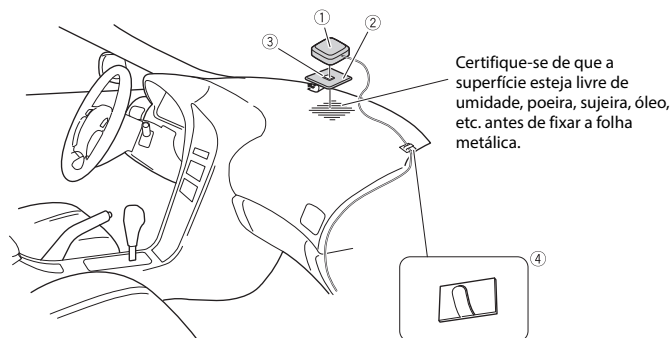


- ① Painel
② Prateleira traseira
- Ao instalar a antena do GPS dentro do veículo, certifique-se de utilizar a folha metálica fornecida com o seu sistema. Se ela não for utilizada, a sensibilidade da recepção será fraca.
 - Não corte a folha metálica acessória. Isto reduziria a sensibilidade da antena do GPS.
 - Tenha cuidado para não puxar o fio da antena ao remover a antena do GPS. O fio pode se soltar.
 - Não pinte a antena do GPS, pois isso pode afetar o seu desempenho.

Ao instalar a antena dentro do veículo (no painel ou prateleira traseira)

⚠ ADVERTÊNCIA

Não instale a antena do GPS sobre quaisquer sensores ou aberturas de ventilação no painel do veículo, pois isso pode interferir no funcionamento adequado de tais sensores ou aberturas de ventilação e pode comprometer a capacidade da folha metálica sob a antena do GPS de fixar de forma adequada e segura ao painel.



- ① Antena do GPS
- ② Folha metálica
- Retire a folha protetora na parte traseira.
- ③ Fita dupla face
- ④ Grampos
- Use grampos para prender o fio quando necessário dentro do veículo.

NOTAS

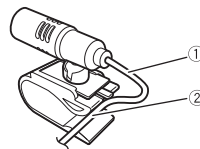
- Fixe a folha metálica na superfície o mais nivelada possível, onde a antena do GPS fica voltada para a janela.
- Fixe a antena do GPS na folha metálica com fita dupla-face.
- A folha metálica contém um adesivo forte que pode deixar a superfície marcada em caso de remoção.
- Ao fixar a folha metálica, não a corte em pedaços pequenos.
- Alguns modelos usam vidros de janela que não permitem a passagem de sinais de satélites GPS. Nestes modelos, instale a antena do GPS na parte externa do veículo.

Como instalar o microfone

- Instale o microfone em um local onde sua direção e distância do motorista facilitem a captação da voz do motorista.
- Certifique-se de desligar (ACC OFF) o produto antes de conectar o microfone.
- Dependendo do modelo do veículo, o comprimento do cabo do microfone pode ser muito curto ao montar o microfone no quebra-sol. Nesses casos, instale o microfone na coluna de direção.

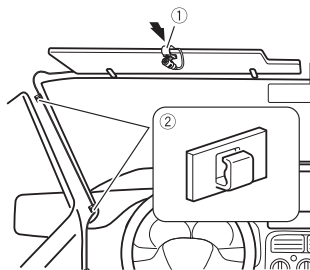
Montagem no quebra-sol

- 1 Encaixe o fio do microfone na ranhura.



- ① Fio do microfone
- ② Ranhura

- 2 Prenda o clipe do microfone no quebra-sol.



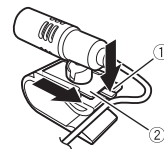
- ① Clipe do microfone

- 2 Grampos
- Use grampos vendidos separadamente para prender o fio quando necessário dentro do veículo.

Instale o microfone no quebra-sol quando ele estiver na posição levantada. Ele não consegue reconhecer a voz do motorista se o quebra-sol estiver abaixado.

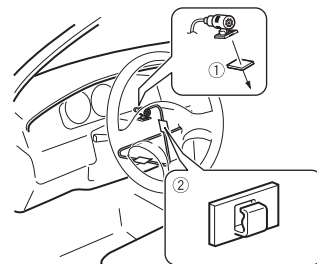
Instalação na coluna de direção

- 1 Retire a base do microfone do clipe do microfone deslizando a base do microfone enquanto pressiona a aba.



- ① Aba
- ② Base do microfone

- 2 Posicione o microfone na coluna de direção.



- ① Fita dupla face
- ② Grampos
- Use grampos vendidos separadamente para prender o fio

quando necessário dentro do veículo.

NOTA

Instale o microfone na coluna de direção, mantendo-o afastado do volante.

Como ajustar o ângulo do microfone

O ângulo do microfone pode ser ajustado.



Posição de ajuste e dimensão de montagem do visor para instalação em estilo flutuante

A posição de montagem do visor desta unidade pode ser ajustada (frente-trás/cima-baixo/direita-esquerda/em ângulo). Ao montar o visor, ajuste a posição de montagem e as dimensões para que sua visão seja clara e não prejudique a condução.

⚠ ADVERTÊNCIA

Certifique-se de que nenhuma das condições a seguir exista ao montar o visor. Caso contrário, poderá ocorrer um acidente.

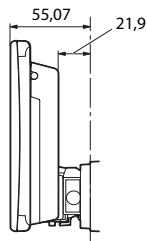
- Ele prejudica o funcionamento do volante e das alavancas (câmbio, interruptor do para-brisas, interruptor dos piscas, etc.).
- Ele prejudica o funcionamento dos airbags.
- Ele prejudica significativamente o funcionamento do interruptor de perigo.
- Ele prejudica a capacidade de identificar ou operar outros interruptores de controle.
- Você não consegue ver medidores ou indicadores de alerta.
- Ele interfere nos dispositivos do veículo (interruptores, painel, porta-luvas, porta-copos, etc.).

Dependendo do veículo, o visor pode dificultar o acesso ao porta-luvas ou porta-copos, ou pode bloquear as saídas de ar do ar condicionado.

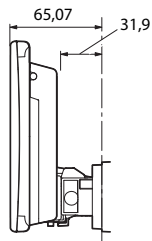
Dimensões de montagem e posições ajustáveis do visor

► Posição frente-trás

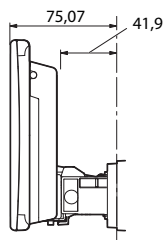
posição de 0 mm mm



posição de +10 mm mm



posição de +20 mm mm

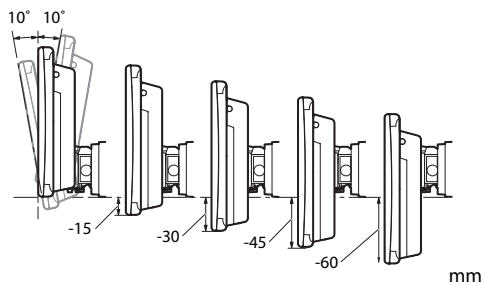


Ângulos ajustáveis do visor e posições cima-baixo



ADVERTÊNCIA

Mantenha as mãos e os dedos afastados deste produto ao ajustar o ângulo da tela LCD. Tenha cuidado especial com as mãos e dedos das crianças.



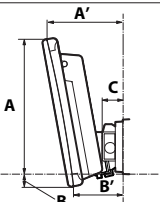
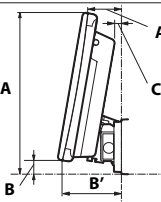
NOTA

Certas posições não podem ser ajustadas e mantidas dependendo da posição cima-baixo e da posição frente-trás. Para obter detalhes, consulte Dimensão de montagem com a faixa de ângulo do visor (página 18).

Dimensão de montagem com a faixa de ângulo do visor

► posição de 0 mm

Faixa de ângulo da posição traseira		
	A	B
mm	A	B
0	10°	-10°
-15		
-30		
-45		
-60		

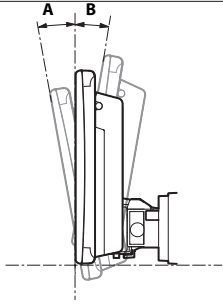
	Ângulo de 10°					Ângulo de -10°				
										
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	122,72	69,25	11,59	45,57	19,11	146,61	30,23	12,3	53,91	5,8
-15	107,95	66,65	26,37	42,96	16,51	131,83	32,83	-2,47	56,51	8,4
-30	92,37	64,04	41,14	40,36	13,9	117,06	35,43	-17,25	59,12	11,01
-45	78,4	61,44	55,91	37,75	11,3	102,29	38,04	-32,02	61,72	13,61
-60	63,63	58,83	70,68	35,15	8,69	87,52	40,64	-46,79	64,33	16,22

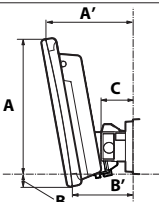
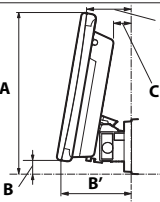
mm

NOTAS

- Onde não houver números na tabela, isso indica que o visor não pode ser ajustado e mantido com aquele ângulo e dimensões.
- A faixa de ângulo exibida é a faixa móvel desta unidade e pode variar dependendo do veículo no qual a unidade é instalada.

► posição de +10 mm

	Faixa de ângulo da posição traseira	
		
mm	A	B
0	10°	-10°
-15		
-30		
-45		
-60		

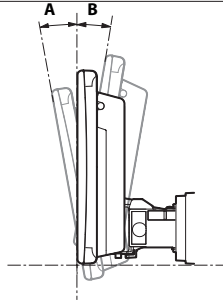
	Ângulo de 10°					Ângulo de -10°				
										
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	122,72	79,25	11,59	55,57	29,11	146,61	40,23	12,3	63,91	15,8
-15	107,95	76,65	26,37	52,96	26,51	131,83	42,83	-2,47	66,51	18,4
-30	92,37	74,04	41,14	50,36	23,9	117,06	45,43	-17,25	69,12	21,01
-45	78,4	71,44	55,91	47,75	21,3	102,29	48,04	-32,02	71,72	23,61
-60	63,63	68,83	70,68	45,15	18,69	87,52	50,64	-46,79	74,33	26,22

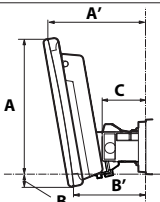
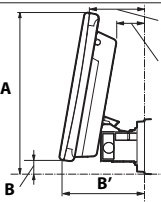
mm

NOTAS

- Onde não houver números na tabela, isso indica que o visor não pode ser ajustado e mantido com aquele ângulo e dimensões.
- A faixa de ângulo exibida é a faixa móvel desta unidade e pode variar dependendo do veículo no qual a unidade é instalada.

► posição de +20 mm

	Faixa de ângulo da posição traseira	
		
mm	A	B
0	10°	-10°
-15		
-30		
-45		
-60		

	Ângulo de 10°					Ângulo de -10°				
										
	A	A'	B	B'	C	A	A'	B	B'	C
0	122,72	89,25	11,59	65,57	39,11	146,61	50,23	12,3	73,91	25,8
-15	107,95	86,65	26,37	62,96	36,51	131,83	52,83	-2,47	76,51	28,4
-30	92,37	84,04	41,14	60,36	33,9	117,06	55,43	-17,25	79,12	31,01
-45	78,4	81,44	55,91	57,75	31,3	102,29	58,04	-32,02	81,72	33,61
-60	63,63	78,83	70,68	55,15	28,69	87,52	60,64	-46,79	84,33	36,22

mm

NOTAS

- Onde não houver números na tabela, isso indica que o visor não pode ser ajustado e mantido com aquele ângulo e dimensões.
- A faixa de ângulo exibida é a faixa móvel desta unidade e pode variar dependendo do veículo no qual a unidade é instalada.

Marca registrada · Direitos autorais

- Android e Android Auto são marcas registradas da Google LLC.
- Apple CarPlay, iPhone, e Lightning são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos EUA e em outros países e regiões.
- O uso do logotipo Apple CarPlay significa que uma interface de usuário do veículo atende os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação deste veículo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança. Observe que o uso deste produto com iPhone, iPod ou iPad pode afetar o desempenho do recurso sem fio.
- 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.
- WebLink® é uma marca comercial registrada da Abalta Technologies, Inc.

Visite o nosso site da Web

<https://pioneer.com.br/>

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

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de vendas:

Alameda Santos, 787, Cj. 91 Cerqueira Cesar, CEP 01419-001, 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 1720, Long Beach, CA 90801-1720, 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.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346

TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,

Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México

Tel: 52-55-9178-4270

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