

Pioneer

DMH-A4480BT

MULTIMÍDIA RECEIVER COM RDS

Manual de Operações

Índice

Obrigado por adquirir este produto Pioneer.

Leia estas instruções para saber como operar seu modelo adequadamente. Depois que você tiver acabado de ler as instruções, guarde este documento num lugar seguro para referência futura.

Importante

A tela mostrada nos exemplos pode ser diferente das telas reais, as quais podem ser alteradas sem aviso prévio, devido a melhorias de desempenho e função.

■ Precaução	4
■ Peças e controles	8
■ Operação básica	10
■ Bluetooth®	14
■ Fonte de AV	20
■ Rádio	21
■ Arquivos compactados	24
■ iPhone	29
■ USB Mirroring	31
■ Apple CarPlay	33
■ Android Auto™	35
■ AUX	37
■ Câmera	38
■ Configurações	39
Exibindo a tela de configuração	39
Sistema.....	39
Tela.....	41
Áudio & EQ.....	42
Câmera	43
Conectividade	46
■ Outras funções	47

Precaução

Informações de segurança importantes

ADVERTÊNCIA

- Não tente você mesmo instalar ou dar manutenção a este produto. A instalação ou manutenção deste produto por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, ferimentos, entre outros perigos.
- Não permita que este produto entre em contato com água. Pode resultar em choque elétrico. Da mesma forma, o contato com líquidos pode provocar danos, geração de fumaça e sobreaquecimento do produto.
- Se um líquido ou um objeto se infiltrar no produto, estacione o veículo em um lugar seguro, desligue a chave de ignição (ACC OFF) imediatamente e consulte o seu revendedor ou a Estação de Serviços da Pioneer autorizada mais próxima. Não use o produto nesta condição, porque fazer isso pode provocar um incêndio, choques elétricos ou outras falhas.
- Se você detectar qualquer fumaça, ruído estranho ou odor anormal deste produto, ou qualquer outra anormalidade na tela LCD, desligue o aparelho imediatamente e consulte o seu revendedor ou a Estação de Serviços da Pioneer autorizada mais próxima. Usar este produto nesta condição pode provocar danos permanentes ao sistema.
- Não desmonte nem modifique este produto, pois há componentes de alta voltagem dentro do mesmo que podem causar choques elétricos. Certifique-se de consultar o seu revendedor ou a Estação de Serviços da Pioneer autorizada mais próxima para a inspeção interna, ajustes ou reparos.
- Não ingira a bateria, perigo de queimadura por produto químico.
(O controle remoto fornecido ou vendido separadamente com) Este produto contém bateria de célula do tipo moeda/botão. Se a bateria de célula do tipo moeda/botão for engolida, ela poderá provocar severa queimadura interna em apenas duas horas e poderá causar até a morte. Mantenha as baterias novas e usadas longe do alcance 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 introduzidas em qualquer parte do corpo, consulte um médico imediatamente.

Antes de usar este produto, certifique-se de ler e de entender completamente as seguintes informações de segurança:

- 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.
- Nunca ajuste o volume do produto a um nível tão alto que não possa ouvir o tráfego exterior e os veículos de emergência.
- Por motivos de segurança, certas funções são desativadas a menos que o veículo esteja parado e o freio de estacionamento esteja aplicado.

- Guarde este manual à mão como uma referência para os procedimentos de operação e informações de segurança.
- Não instale este produto onde o mesmo possa (i) obstruir a visão do motorista, (ii) prejudicar o desempenho de qualquer um dos sistemas operacionais ou recursos de segurança do veículo, incluindo os airbags, botão do pisca-alerta, etc., ou (iii) prejudicar a habilidade do motorista para operar o veículo com segurança.
- Lembre-se de usar o cinto de segurança sempre que dirigir o veículo. Se você sofrer um acidente, seus ferimentos poderão ser consideravelmente mais graves se o cinto de segurança não estiver colocado adequadamente.
- Nunca use fones de ouvido ao dirigir.

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 REGRA APLICÁVEL E CAUSAR SÉRIOS ACIDENTES OU DANOS.**
- Não tome nenhuma medida para alterar ou desativar o sistema de bloqueio do freio de estacionamento, que existe para a sua proteção. Alterar ou desativar o sistema de bloqueio do freio de estacionamento pode resultar em lesões graves ou morte.
- 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.

Quando usar uma tela conectada ao V OUT

O terminal de saída de vídeo (**V OUT**) é para a conexão de uma tela para permitir que os passageiros nos bancos traseiros assistam a imagens de vídeo.

ADVERTÊNCIA

NUNCA instale o visor traseiro em um local que permita ao motorista assistir o vídeo enquanto dirige.

Para evitar a exaustão da bateria

Certifique-se de ligar o motor do veículo para usar este produto. Usar este produto sem ligar o motor pode descarregar a bateria.

ADVERTÊNCIA

Não instale este produto em um veículo que não possui cabo ACC ou circuito disponível.

Câmera de visão traseira

Com uma câmera de visão traseira opcional, você pode usar este produto como um auxílio para ter visão em reboques ou ao entrar de ré em uma vaga de estacionamento apertada.

ADVERTÊNCIA

- A IMAGEM DA TELA PODE APARECER INVERTIDA.
- 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

O modo de visão traseira existe para usar este produto como um auxílio para visão em reboques ou ao entrar de ré em uma vaga de estacionamento apertada. Não use essa função para fins de entretenimento.

Manipulando o conector USB

CUIDADO

- Para prevenir a perda de dados e danos ao dispositivo de armazenamento, nunca o retire deste produto durante uma transferência de dados.
- A Pioneer não pode garantir compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não assume responsabilidade sobre qualquer perda de dados em reprodutores de mídia, iPhone, smartphone ou outros dispositivos ao usar este produto.
- Pode não ser reconhecido corretamente por este produto se um dispositivo USB que tenha sido desconectado incorretamente do computador for conectado.

Em caso de problema

Se o produto deixar de funcionar adequadamente, entre em contato com o seu revendedor ou a Estação de Serviço da Pioneer autorizada mais próxima.

Visite nosso site

Visite-nos no seguinte site:

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

- Registre seu produto. Iremos manter os detalhes de sua compra em arquivo para ajudá-lo a consultar essas informações em caso de sinistro, tais como perda ou roubo.
- Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.

- A Pioneer fornece regularmente atualizações de software para melhorar ainda mais seus produtos. Verifique a seção de suporte do site da Pioneer para obter todas as atualizações de software disponíveis.

Proteger a tela e o painel LCD

- Não exponha a tela LCD diretamente à luz do sol quando este produto não for utilizado. Isso pode resultar em mau funcionamento da tela LCD devido às altas temperaturas resultantes.
- Ao usar um telefone celular, mantenha a antena do telefone celular afastada da tela LCD para evitar a interrupção do vídeo na forma de distúrbios como manchas, listras coloridas, etc.
- Para proteger a tela LCD contra danos, certifique-se de tocar nas teclas do painel apenas com os dedos e com suavidade.



Observações sobre memória interna

- As informações serão apagadas desconectando o cabo amarelo da bateria (ou removendo a própria bateria).
- Algumas das configurações e dos conteúdos registrados não serão redefinidos.

Sobre este manual

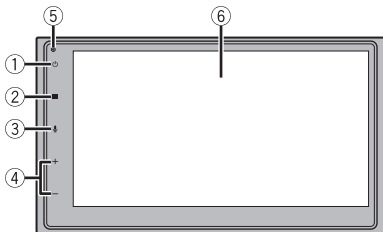
- Este manual contém diagramas de telas autênticas para descrever as operações. No entanto, as telas em algumas unidades podem não ser as mostradas neste manual dependendo do modelo usado.
- Quando um iPhone está conectado na unidade, o nome fonte da unidade aparece como [iPod]. Note que esta unidade suporta somente iPhone independentemente do nome fonte. Para obter detalhes da compatibilidade do iPhone, consulte Modelos de iPhone compatíveis (página 56).

Significados dos símbolos usados neste manual

	Isto indica para tocar na tecla virtual apropriada na tela de toque.
	Isto indica para tocar sem soltar a tecla virtual apropriada na tela de toque.

Peças e controles

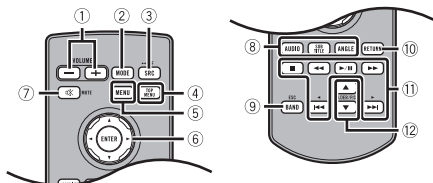
Unidade principal



①		Toque para desligar as informações da tela. Para ligar as informações da tela, toque novamente. Toque sem soltar para desligar. Para ligar, toque novamente. DICA Se desligar a unidade, você pode desativar praticamente todas as funções. A unidade é ligada ao operar as seguintes funções: <ul style="list-style-type: none">• Uma chamada é recebida (somente para telefonia mãos livres através de Bluetooth).• Uma imagem da câmera de visão traseira é exibida quando o veículo está em marcha a ré.• Um botão dessa unidade é tocado.• A chave de ignição é desligada (ACC OFF) e, depois, ligada (ACC ON).
②		Toque para exibir a tela de menu inicial. Toque sem soltar para silenciar ou anular o silenciamento.
③		Toque para ativar o modo de reconhecimento de voz, como a Siri, quando o iPhone estiver conectado à unidade via USB.
④	VOL (+/-)	
⑤	RESET	Pressione para redefinir o microprocessador (página 10).
⑥	LCD tela	

* Esta função está disponível apenas quando o Apple CarPlay ou o Android Auto está ativado.

Controle remoto



①	Volume (+/-)	
②	MODE	Não usado.
③	SRC	Pressione para circular por todas as fontes disponíveis. Pressione e mantenha pressionado para desligar.
④	TOP MENU	Não usado.
⑤	MENU	Não usado.
⑥	Teclado miniatura	Não usado.
⑦	MUTE	
⑧	AUDIO SUBTITLE ANGLE	Não usado.
⑨	BAND/ESC	Pressione para selecionar a faixa do sintonizador quando o sintonizador está selecionado como uma fonte.
⑩	RETURN	Não usado.
⑪	▶/	Pressione para pausar ou retomar a reprodução ou reproduzir desde o início se retomar estiver desativado.
	◀◀ ou ▶▶	Pressione para retornar à faixa anterior (capítulo) ou vá para a próxima faixa (capítulo). Pressione e mantenha pressionado para executar retrocesso rápido ou avanço rápido.
	◀◀◀ ou ▶▶▶	Pressione para retornar à faixa anterior (capítulo) ou vá para a próxima faixa (capítulo). Pressione para atender ou finalizar uma chamada.
	■	Para USB áudio: Nenhuma ação. Para USB imagem: Pressione para parar a reprodução. Para USB vídeo: Pressione para parar a reprodução.
⑫	FOLDER/P.CH	Pressione para selecionar o título seguinte ou anterior ou pasta. Pressione para recuperar as frequências de estação de rádio atribuídas para definir as teclas de canal.

Operação básica

Reinicialização do microprocessador

⚠ CUIDADO

- Pressionar o botão RESET redefine as configurações e os conteúdos gravados para as configurações de fábrica.
 - Não execute esta operação quando um dispositivo estiver conectado a este produto.
 - Algumas das configurações e dos conteúdos registrados não serão redefinidos.
- O microprocessador deve ser reajustado sob as seguintes condições:
 - Antes de usar este produto pela primeira vez após a instalação.
 - Se o produto deixar de funcionar corretamente.
 - Se aparecer algum problema ao operar o sistema.

1 Desligue a chave de ignição.

2 Pressione RESET com a ponta de uma caneta ou com outro utensílio pontiagudo. As configurações e o conteúdo registrado são redefinidos para as configurações de fábrica.

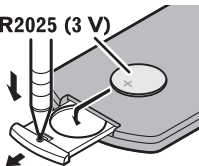
Preparando o controle remoto

Remova a folha de isolamento antes de usar.



Como substituir a bateria

CR2025 (3 V)



Insira a bateria CR2025 (3 V) com os polos mais (+) e menos (-) orientados apropriadamente.

⚠ ADVERTÊNCIA

As baterias (tanto o pacote quanto as instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo como luz solar, fogo ou similares.

CUIDADO

- Remova a bateria se não for utilizar o controle remoto por um mês ou mais.
- Há perigo de explosão da bateria caso seja substituída incorretamente. Substitua somente com o mesmo tipo ou equivalente.
- Não exponha a bateria a temperaturas extremamente altas ou baixas durante o uso, armazenamento ou transporte.
- Não descarte a bateria no fogo ou em um forno quente, nem amasse mecanicamente ou corte a bateria, pois isso pode resultar em uma explosão.
- Não manipule a bateria com ferramentas metálicas.
- Não guarde a bateria com objetos metálicos.
- Caso a bateria vaze, limpe completamente o controle remoto e instale uma bateria nova.
- Ao se desfazer das baterias usadas, faça-o segundo as normas governamentais ou os regulamentos de instituições ambientais públicas que sejam aplicáveis em seu país/região.

Usando o controle remoto

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

NOTA

O controle remoto poderá não funcionar corretamente se ficar exposto à luz direta do sol.



Importante

- Não deixe o controle remoto exposto a temperaturas altas ou à luz direta do sol.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

Usando o painel de toque

Você pode operar esse produto tocando as teclas na tela diretamente com seus dedos.

NOTA

Para proteger a tela LCD contra danos, certifique-se de tocar na tela com os dedos e com suavidade.

Teclas comuns do painel de toque

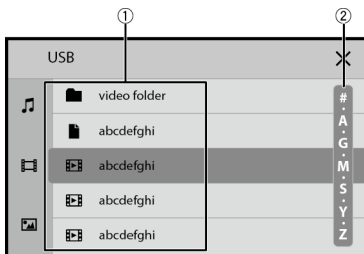


: Retorna para a tela anterior.



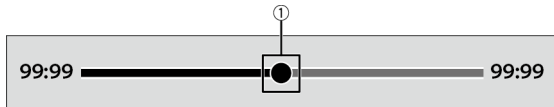
: Fecha a tela.

Operar telas de listas



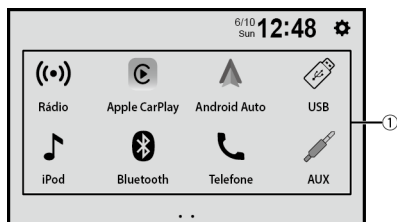
- | | |
|---|--|
| ① | Tocar num item na lista permite-lhe estreitar as opções e prosseguir à próxima operação. |
| ② | Aparece quando os itens não podem ser exibidos em uma única página. Arraste a barra lateral, a barra de pesquisa inicial ou a lista para exibir os itens ocultos. |



Usando a barra de tempo



- | | |
|---|---|
| ① | Você pode alterar o ponto de reprodução arrastando a tecla. O tempo de reprodução correspondente à posição da tecla é exibido enquanto você arrasta a tecla. |
|---|---|




Tela do Menu inicial



①	Ícones de origem DICA Você pode exibir os ícones de fontes ocultos deslizando para a esquerda na tela.
 12:48	Definindo a hora e data (página 47)
	Configurações (página 39)

Bluetooth®



Conexão de Bluetooth

- 1 Ligue a função Bluetooth no dispositivo.
- 2 Toque em .
- 3 Toque em  e, em seguida, em [Bluetooth].
A tela de Bluetooth é exibida.
- 4 Toque em [Procurar].
A unidade começa a pesquisar dispositivos disponíveis e, em seguida, exibe-os na lista de dispositivos.
Para pesquisar dispositivos disponíveis novamente, toque em .
- 5 Toque no nome do dispositivo Bluetooth.
Depois que o dispositivo é corretamente registrado, uma conexão de Bluetooth é estabelecida pelo sistema. Quando a conexão for estabelecida, o nome do dispositivo será exibido na lista.

NOTAS

- Se cinco dispositivos já tiverem sido emparelhados, o primeiro dispositivo emparelhado será excluído e o novo dispositivo será registrado (página 15).
- Se seu dispositivo suporta emparelhamento simples seguro (SSP - Secure Simple Pairing), aparece um número de seis dígitos no visor do produto. Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.


Config. do Bluetooth

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e, em seguida, em [Bluetooth].

⚠ CUIDADO

Nunca desligue esse produto e nunca desconecte o dispositivo enquanto a operação da configuração de Bluetooth está sendo processada.

Item de menu	Descrição
[Conexão]	Ative para conectar automaticamente o último dispositivo Bluetooth conectado.
[Atendimento Automático]	(página 16)

Item de menu	Descrição
[Procurar]	Pesquise dispositivos disponíveis.
[Limpar memória Bluetooth]	Toque em [OK] para limpar a memória de Bluetooth.
[Dispositivos Conectados]	Exiba a lista de dispositivos emparelhados. Toque em  para excluir o dispositivo registrado.
[Dispositivo Bluetooth]	Exibir o nome de dispositivo desse produto.



Telefonia mãos livres

Para usar essa função você precisa conectar seu telefone celular a este produto via Bluetooth com antecedência (página 14).

CUIDADO








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

Fazendo uma chamada telefônica

- 1 Toque em .
- 2 Toque em .

A tela de menu do telefone aparece.

- 3 Toque em um dos ícones de chamada na tela de menu do telefone.

	<p>Os itens seguintes são exibidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Status de recepção do telefone celular atual • Status da bateria do telefone celular atual
	<p>Sincroniza o contato na agenda telefônica deste produto com os contatos no seu telefone manualmente.</p>
	<p>Usando a agenda telefônica Selecione um contato a partir da agenda telefônica. Toque no número desejado na lista e, depois, selecione o número do telefone.</p> <p>DICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os contatos em seu telefone serão transferidos automaticamente para este produto. • Atualize a lista de contatos manualmente.
	<p>Usando o histórico de chamadas Efetue uma chamada telefônica a partir da chamada recebida , chamada discada  ou chamada perdida .</p>



Digitação do número de telefone direto

Toque nas teclas numéricas para digitar o número do telefone e, em seguida, toque em para efetuar uma chamada.

► Para finalizar a chamada

- 1 Toque em .

Atendendo uma chamada telefônica

- 1 Toque em para atender a chamada.
Toque em para terminar a chamada.

DICAS

- Toque em durante uma chamada em espera para alternar para a pessoa que fala.
- Toque em durante uma chamada em espera para rejeitar a chamada.

Função de reconhecimento de voz (para iPhone)

Ao conectar o seu iPhone a este produto, você poderá usar a função de reconhecimento de voz neste produto.

DICA

Também é possível ativar a função de reconhecimento de voz tocando no botão .

Configurações do telefone

- 1 Toque em .
- 2 Toque em e, em seguida, em [Bluetooth].

Item de menu	Descrição
[Atendimento Automático]	Ative para atender automaticamente uma chamada recebida.

Ajustando o volume de escuta da outra parte

Este produto pode ser ajustado para o volume de escuta da outra parte.

- 1 Toque em para alternar entre os três níveis de volume.

► Observações gerais

- A conexão com todos os telefones celulares que possuem a tecnologia sem fio Bluetooth não é garantida.
- A distância de linha de visão entre esse produto e seu telefone celular deve ser de 10 metros, ou menos, ao enviar e receber voz e dados por meio da tecnologia Bluetooth.
- Com alguns telefones celulares, o som de toque pode não ter saída nos alto-falantes.
- Se o modo privado estiver selecionado no telefone celular, a telefonia mãos livres pode estar desativada.

► Registro e conexão

- As operações do telefone celular variam dependendo do tipo de telefone celular. Consulte o manual de instruções fornecido com o telefone celular para obter instruções detalhadas.
- Quando a transferência da agenda de telefone não funcionar, desconecte seu telefone, e execute o pareamento novamente de seu telefone para este produto.

► Fazendo e recebendo chamadas

- Você pode ouvir um ruído nas seguintes situações:
 - Quando responder ao telefone usando o botão no telefone.
 - Quando a pessoa do outro lado da linha desliga o telefone.
- Se a pessoa do outro lado da linha não puder ouvir a conversa devido a um eco, diminua o nível do volume para a telefonia de mãos livres.
- Com alguns telefones celulares, mesmo após você pressionar o botão de aceitar no telefone celular quando uma chamada for recebida, a telefonia de mãos livres pode não funcionar.
- O nome registrado aparece se o número de telefone da chamada recebida já estiver registrado na agenda do telefone. Quando o mesmo número de telefone está registrado com nomes diferentes, somente o número de telefone é exibido.

► Históricos de chamadas recebidas e de números chamados

- Não é possível fazer uma chamada para uma entrada de um usuário desconhecido (nenhum número de telefone) no histórico de chamadas recebidas.
- Se as chamadas forem feitas por meio de seu telefone celular, nenhuma informação de histórico será registrada nesse produto.

► Transferências da agenda telefônica

- Se houver mais de 1 000 entradas na agenda telefônica em seu telefone celular, nem todas as entradas podem ser baixadas completamente.
- Dependendo do telefone celular, esse produto pode não exibir a agenda telefônica corretamente.
- Se a agenda telefônica no telefone celular tiver dados de imagem, a agenda telefônica pode não ser transferida corretamente.


- Dependendo do telefone celular, a transferência da agenda telefônica pode não estar disponível.

Áudio Bluetooth

Antes de usar o reproduutor de áudio Bluetooth, registre e conecte o dispositivo a esse produto (página 14).

NOTAS

- Dependendo do reproduutor de áudio Bluetooth conectado a esse produto, as operações disponíveis com esse produto podem ficar limitadas a estes dois seguintes níveis:
 - A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançado): É possível apenas reproduzir músicas no seu reproduutor de áudio.
 - A2DP e AVRCP (Perfil de controle remoto de áudio/vídeo): É possível reproduzir, pausar, selecionar músicas etc.
- Dependendo do dispositivo Bluetooth conectado neste produto, as operações disponíveis com este produto podem ficar limitadas ou serem diferentes das descrições neste manual.
- Enquanto escuta músicas em seu dispositivo Bluetooth, abstenha-se de operar a função de telefone tanto quanto possível. Se você tentar usar o telefone celular, o sinal pode causar ruído na reprodução da música.
- Quando você está falando ao dispositivo Bluetooth conectado a esse produto via Bluetooth, a reprodução pode ser pausada.

1 Toque em .








2 Toque em [Bluetooth].

A tela do reproduutor de áudio Bluetooth aparece.

Operação básica



Alterna entre a reprodução e a pausa.

 	 Pula arquivos para frente ou para trás.  Executa avanço rápido ou retrocesso rápido.
 	Define um intervalo de reprodução com repetição.
	Reproduz arquivos em ordem aleatória.

Fonte de AV

Fonte de AV suportada


Você pode usar as seguintes fontes para esse produto.

- Rádio
- USB

As fontes a seguir podem ser reproduzidas ou usadas conectando-se um dispositivo auxiliar.

- iPhone
- Áudio Bluetooth®
- Câmera
- AUX

Selecione uma fonte

1 Toque em .

2 Toque no ícone da fonte.

DICA

Você pode exibir os ícones de fontes ocultos deslizando para a esquerda na tela.











Rádio

Iniciando o procedimento

- 1 Pressione .
- 2 Toque em [Radio].
A tela Rádio aparece.

Operação básica



		Recupera o canal predefinido armazenado em uma tecla da memória.
		Armazena a frequência de transmissão atual em uma tecla.
		Seleciona a banda FM1 FM2, FM3, AM1 ou AM2.
		Efetue a função BSM (Best Stations Memory) (página 22).
		Ajuste manual
		Sintonia por busca Liberar a tecla durante alguns segundos permite acessar a estação mais próxima da frequência atual.

Local	Ativa/desativa o modo de busca local.
PS	Exibe um canal predefinido por 10 segundos e muda para o próximo canal automaticamente.

Armazenando frequências de transmissão mais fortes (BSM)

A função BSM (memória de melhores estações) armazena automaticamente as seis frequências de transmissão mais fortes nas teclas de sintonização predefinidas [1] a [6].

NOTAS

- As frequências de transmissão armazenadas com BSM podem substituir aquelas já salvas.
- As frequências de transmissão armazenadas anteriormente podem continuar armazenadas se não atingirem o limite para o número de frequências armazenadas.

1 Toque em para começar a pesquisa.

Enquanto a mensagem é exibida, as seis frequências mais fortes serão armazenadas sob as teclas de canais predefinidos na ordem da intensidade do sinal.

Configurações de rádio

1 Toque em .

2 Toque em e, em seguida, em [Sistema].

A tela de configurações do sistema aparece.

3 Toque em [Rádio].

Item de menu	Descrição
[RDS]	Ativa a função RDS.
[AF]	Permite que a unidade resintonize em uma frequência diferente fornecendo a mesma estação.
[TA]*1	Recebe os boletins de trânsito da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.
[Tempo RDS]	Compensa a hora do sistema por dados de hora do RDS, e a exibição da hora e o relógio integrado são ajustados automaticamente.

Item de menu	Descrição
[Passo AM]*2 [9kHz] [10kHz]	Pode mudar a etapa da sintonia manual/por busca para a banda AM.

*1 Essa função está disponível apenas quando você recebe a banda FM.

*2 Essa configuração está disponível apenas quando a fonte está desligada.

Arquivos compactados

Conectando/desconectando um dispositivo de armazenamento USB

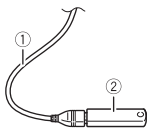
Você pode reproduzir arquivos de áudio compactados, vídeos compactados ou arquivos de imagem estática armazenados em um dispositivo de armazenamento externo.

Conectando em um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Puxe o plugue da porta USB do cabo USB.
- 2 Conecte um dispositivo de armazenamento USB no cabo USB.

NOTAS

- Este produto pode não obter o desempenho ótimo com alguns dispositivos de memória USB.
- A conexão através de hub USB não é possível.
- Um cabo USB é necessário para a conexão.



①	Cabo USB
②	Dispositivo de armazenamento USB


Desconectando um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Retire o dispositivo de armazenamento USB do cabo USB.

NOTAS

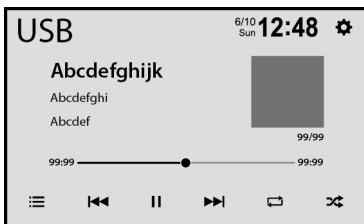
- Verifique se nenhum dado está sendo acessado antes de puxar o dispositivo de armazenamento USB.
- Desligue o interruptor da ignição (ACC OFF) antes de desligar o dispositivo de armazenamento USB.




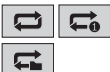

Iniciando o procedimento

- 1 Toque em .
- 2 Conecte o dispositivo de armazenamento USB no cabo USB (página 24).
- 3 Toque em [USB].
A reprodução é executada na ordem de números das pastas. As pastas são puladas se não tiverem arquivos reproduzíveis.

Operação básica

Fonte de áudio






	Alterna entre a reprodução e a pausa.
	Pula arquivos para frente ou para trás.
	Executa avanço rápido ou retrocesso rápido.
	Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual/arquivo atual.
	Reproduz, ou não, arquivos em ordem randômica.



Seleciona um arquivo da lista.

Toque em um arquivo na lista para reproduzir.

DICAS

- Tocar em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele.
- Você pode alternar os seguintes tipos de arquivo de mídia.
 - : Arquivos de áudio compactados
 - : Arquivos de vídeo compactados
 - : Arquivos de imagem

Fonte de vídeo

CUIDADO

Por motivo de segurança, as imagens de vídeo não podem ser visualizadas enquanto seu veículo está em movimento. Para exibir imagens de vídeo, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.



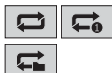
Alterna entre a reprodução e a pausa.








Pula arquivos para frente ou para trás.



Executa avanço rápido ou retrocesso rápido.




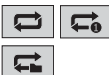


Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual/arquivo atual.

	<p>Seleciona um arquivo da lista. Toque em um arquivo na lista para reproduzir.</p> <p>DICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tocar em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele. • Você pode alternar os seguintes tipos de arquivo de mídia. <ul style="list-style-type: none"> - : Arquivos de áudio compactados - : Arquivos de vídeo compactados - : Arquivos de imagem
	<p>Você pode ajustar [Brilho]/[Contraste]/[Cor] tocando em [+]/[-].</p>

Fonte de imagem estática






	<p>Alterna entre a reprodução e a pausa.</p>
	<p>Pula arquivos para frente ou para trás.</p>
	<p>Gira a figura exibida 90° no sentido horário.</p>
	<p>Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual/arquivo atual.</p>



Seleciona um arquivo da lista.

Toque em um arquivo na lista para reproduzir.

DICAS

- Toque em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele.
- Você pode alternar os seguintes tipos de arquivo de mídia.
 - : Arquivos de áudio compactados
 - : Arquivos de vídeo compactados
 - : Arquivos de imagem

iPhone

NOTA

iPhone pode ser referido como iPod neste manual.

Conectando seu iPhone

Quando conectar um iPhone neste produto, as definições são configuradas automaticamente de acordo com o dispositivo a ser conectado. Para obter detalhes da compatibilidade, consulte Modelos de iPhone compatíveis (página 56).

1 Conecte seu iPhone.

- iPhone via USB

2 Toque em .

3 Toque em [iPod].

NOTA







Para obter informações sobre a conexão USB, consulte Guia de Início Rápido.

Operação básica

Fonte de áudio



Alterna entre a reprodução e a pausa.

	 <p>Pula arquivos para frente ou para trás.</p>
	 <p>Executa avanço rápido ou retrocesso rápido.</p>
	<p>Configura um intervalo de reprodução repetida na lista selecionada/canção atual.</p>
	<p>Reproduz canções na lista/álbum selecionado de forma randômica.</p>
	<p>Seleciona uma música a partir da lista. Toque na categoria e, depois, no título da lista para reprodução da lista selecionada.</p>
	<p>DICA Se você usar o inglês como o idioma do sistema, a função de pesquisa de alfabeto está disponível. Toque na barra de pesquisa inicial para usar esta função.*</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dependendo da geração ou versão do iPhone, algumas funções podem não estar disponíveis. • Somente estão disponíveis 2 000 canções no iPhone na lista, se o iPhone tiver mais de 2 000 canções. As canções disponíveis dependem do iPhone.

* Esta função está disponível apenas na lista de músicas.

USB Mirroring

O USB Mirroring permite que você use aplicativos de smartphones compatíveis no carro. Você pode operar aplicativos compatíveis com o USB Mirroring com gestos de dedos como tocar, arrastar, rolar ou agitar na tela deste produto.

NOTAS

- Os gestos de dedos suportados podem variar dependendo do aplicativo compatível com o USB Mirroring.
- Para usar o USB Mirroring, primeiro, você deve instalar um aplicativo compatível com o USB Mirroring no smartphone.
- Certifique-se de ler Usando conteúdo conectado com base em aplicativo (página 57) antes de realizar essa operação.

ADVERTÊNCIA

Alguns tipos de uso do smartphone podem não ser legais durante a condução em sua jurisdição. Por isso, tenha cuidado e respeite sempre essas restrições. Em dúvida relativamente a uma determinada função, execute-a somente quando o carro estiver estacionado. Não deve ser usado nenhum recurso a menos que seja seguro fazê-lo nas condições que você está experimentando.

Usando o USB Mirroring

Importante

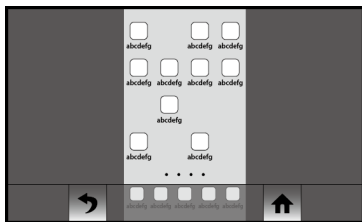
- Pioneer Não é responsável pelos conteúdos ou funções acessados através de USB Mirroring, que são da responsabilidade dos fornecedores do aplicativo e conteúdo.
- A disponibilidade de serviços e conteúdos não-Pioneer, incluindo aplicativos e conectividade, pode ser alterada ou descontinuada sem informação.
- Quando do uso de USB Mirroring com o produto Pioneer, os conteúdos e funções disponíveis serão limitados durante a condução.

Iniciando o procedimento

Ao conectar um smartphone a este produto, as definições são configuradas automaticamente de acordo com o dispositivo a ser conectado.

DICAS

- Toque no ícone do aplicativo desejado depois que o aplicativo USB Mirroring for aberto.
- Se conectar seu dispositivo com este produto enquanto um aplicativo compatível com USB Mirroring já estiver em andamento, a tela de operação do aplicativo aparecerá neste produto.
- O aplicativo desejado é ativado e a tela de operação do aplicativo aparece.



Exibe o menu principal da tela de fonte do USB Mirroring.




Para usuários do smartphone (Android™)

Requisitos do sistema

Android 5.0 ou superior (até Android 10)

NOTAS

- [Smartphone Android (MSC)] é desativado para permitir o uso desta função (página 46).
- A capacidade de reprodução de vídeo depende do dispositivo Android conectado.

- 1 Toque em .
- 2 Toque em , e, em seguida, em [Conectividade].
- 3 Toque em [Espelhamento] na configuração [Prioridade da Conectividade].
- 4 Desbloqueie seu smartphone e conecte-o a este produto via USB.
Consulte o Guia de Início Rápido.
- 5 Toque em , e, em seguida, deslize para a esquerda na tela.
- 6 Toque em [Espelhamento].
O aplicativo USB Mirroring é iniciado.

Apple CarPlay

Pode operar aplicativos do iPhone com gestos dos dedos como tocar, arrastar, rolar ou agitar na tela deste produto.

Modelos de iPhone compatíveis

Para obter detalhes sobre a compatibilidade dos modelos de iPhone, consulte o seguinte site.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

NOTA

Os gestos de dedos compatíveis variam de acordo com o aplicativo do iPhone.

ADVERTÊNCIA

Alguns tipos de uso do iPhone podem não ser legais durante a condução em sua jurisdição. Por isso, tenha cuidado e respeite sempre essas restrições. Em dúvida relativamente a uma determinada função, execute-a somente quando o carro estiver estacionado. Não deve ser usado nenhum recurso a menos que seja seguro fazê-lo nas condições que você está experimentando.

Usando o Apple CarPlay

Importante


O Apple CarPlay talvez não esteja disponível em seu país ou região.

Para obter mais detalhes sobre o Apple CarPlay, visite o seguinte site:

<https://www.apple.com/ios/carplay>

- O conteúdo e funcionalidade dos aplicativos suportados são de responsabilidade dos provedores de App.
- No Apple CarPlay, o uso é limitado durante a condução, com a disponibilidade das funções e do conteúdo determinado pelos fornecedores de App.
- O Apple CarPlay permite acessar aplicativos diferentes dos listados que estão sujeitos a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E RENUNCIA A RESPONSABILIDADE DE APLICATIVOS E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (NÃO PIONEER) INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, TODAS AS IMPRECIÇÕES OU INFORMAÇÕES INCOMPLETAS.

Iniciando o procedimento

- 1** Conecte um dispositivo compatível com Apple CarPlay neste produto através de USB.
- 2** Toque em .
- 3** Toque em [Apple CarPlay].
A tela do aplicativo é exibida.

DICA

Você pode usar a função Siri tocando no botão  depois de Apple CarPlay estar ativado.

NOTAS

- Para obter mais detalhes sobre a conexão USB, consulte Guia de Início Rápido.
- Se um dispositivo compatível com Apple CarPlay tiver sido conectado e outra tela for exibida, toque em [Apple CarPlay] na tela do menu inicial para exibir a tela de menu do Aplicativo.
- Telefonar com mãos livres através da tecnologia sem fio Bluetooth não está disponível enquanto o Apple CarPlay estiver ligado. Se o Apple CarPlay estiver ligado durante uma chamada em um telefone celular diferente de um dispositivo compatível com o Apple CarPlay, a conexão de Bluetooth terminará após a chamada terminar.

Android Auto™

Pode operar aplicativos do Android com gestos dos dedos como tocar, arrastar, rolar ou agitar na tela deste produto.

Dispositivos compatíveis com Android

Para obter detalhes sobre a compatibilidade dos modelos de Android, consulte o seguinte site.

<https://support.google.com/androidauto>

NOTAS

- [Smartphone Android (MSC)] é desativado para permitir o uso desta função (página 46).
- Os gestos de dedos compatíveis variam de acordo com o aplicativo do smartphone.

⚠ ADVERTÊNCIA

Alguns tipos de uso do smartphone podem não ser legais durante a condução em sua jurisdição. Por isso, tenha cuidado e respeite sempre essas restrições. Em dúvida relativamente a uma determinada função, execute-a somente quando o carro estiver estacionado. Não deve ser usado nenhum recurso a menos que seja seguro fazê-lo nas condições que você está experimentando.

Usando o Android Auto

🔔 Importante



O Android Auto talvez não esteja disponível em seu país ou região.

Para obter detalhes sobre o Android Auto, consulte o site de suporte do Google:

<http://support.google.com/androidauto>

- O conteúdo e funcionalidade dos aplicativos suportados são de responsabilidade dos provedores de App.
- No Android Auto, o uso é limitado durante a condução, com a disponibilidade das funções e do conteúdo determinado pelos fornecedores de App.
- O Android Auto permite acessar aplicativos diferentes dos listados que estão sujeitos a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E RENUNCIA A RESPONSABILIDADE DE APLICATIVOS E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (NÃO PIONEER) INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, TODAS AS IMPRECIÇÕES OU INFORMAÇÕES INCOMPLETAS.


Iniciando o procedimento

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e, em seguida, em [Conectividade].
- 3 Toque em [Android Auto] na configuração [Prioridade da Conectividade].

4 Conecte um dispositivo compatível com Android Auto™ neste produto através de USB.

A tela do aplicativo é exibida.

DICA

Você pode usar a função de reconhecimento de voz tocando no botão  depois de Android Auto estar ativado.

NOTAS

- Para obter mais detalhes sobre a conexão USB, consulte Guia de Início Rápido.
- Quando o dispositivo para o Android Auto estiver conectado a essa unidade, o dispositivo também estará conectado via Bluetooth ao mesmo tempo. Se cinco dispositivos já estiverem emparelhados, é exibida a mensagem de confirmação se deseja, ou não, excluir o dispositivo registrado. Se deseja excluir o dispositivo, toque em [Concordo]. Se desejar excluir outro dispositivo, toque em [Bluetooth] e exclua os dispositivos manualmente (página 15).
- Se o Android Auto estiver ligado durante uma chamada em um telefone celular diferente do dispositivo compatível Android Auto, a conexão de Bluetooth trocará para o dispositivo compatível com Android Auto após a chamada.

AUX

Você pode exibir a saída da imagem de vídeo por meio do dispositivo conectado à entrada de vídeo.


CUIDADO

Por motivo de segurança, as imagens de vídeo não podem ser visualizadas enquanto seu veículo está em movimento. Para exibir imagens de vídeo, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.

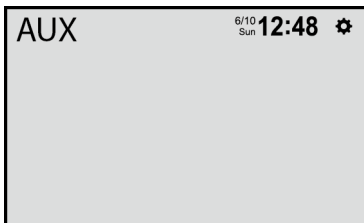
NOTA

Um cabo AV com mini-conector (vendido separadamente) é necessário para conexão. Para obter detalhes, consulte Guia de Início Rápido.

Iniciando o procedimento

- 1 Toque em .
- 2 Toque em [AUX].
A tela de AUX é exibida.

Operação básica




Câmera

Você pode exibir a saída da imagem de vídeo por meio do dispositivo conectado à entrada de vídeo ou câmera. Para obter detalhes, consulte Guia de Início Rápido.

CUIDADO

Por motivo de segurança, as imagens de vídeo não podem ser visualizadas enquanto seu veículo está em movimento. Para exibir imagens de vídeo, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento.



Iniciando o procedimento

- 1 Toque em  e, em seguida, deslize para a esquerda na tela.
- 2 Toque em [Câmera] para acessar a visão da câmera conectada.
A imagem de vídeo é exibida na tela.

Configurações



Pode ajustar várias configurações no menu principal.


Exibindo a tela de configuração

- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em uma das categorias seguintes e, em seguida, selecione as opções.
 - Sistema (página 39)
 - Tela (página 41)
 - Áudio & EQ (página 42)
 - Config. do Bluetooth (página 14)
 - Câmera (página 43)
 - Conectividade (página 46)

Sistema

Os itens de menu variam de acordo com a fonte.

Item de menu	Descrição
[Idioma]	Selecione o idioma do sistema. NOTAS <ul style="list-style-type: none">• Se o idioma incorporado e a configuração do idioma selecionado não forem os mesmos, as informações de texto podem não ser exibidas adequadamente.• Alguns caracteres podem não ser exibidos adequadamente.
[Data e Hora]	Defina o relógio tocando em  ou  . Pode operar os itens seguintes: Ano, mês, data, hora, minuto. DICAS <ul style="list-style-type: none">• Você pode alterar o formato de exibição de hora para [AM], [PM] ou [24H].• Você pode alterar a ordem do formato de exibição de mês/hora: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].
[Bipe]	Desativa o sinal sonoro quando o botão é tocado ou a tela é tocada.





Item de menu	Descrição
[Seleção do Comando de Volante] [C/ adapt.], [Without Adapter]	Selecione [C/ adapt.] ou [Without Adapter] de acordo com seu controle remoto com fio. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> Dependendo de seu carro, esta função pode não funcionar corretamente. Neste caso, contate seu revendedor ou uma Estação de Serviços PIONEER autorizada. Use um equipamento profissional com fio PIONEER para cada modelo de carro quando o modo [C/ adapt.] está ativado. Caso contrário, selecione [Without Adapter].
[Comando de Volante]	Selecione e registre a função para a chave no volante do carro. Para limpar as configurações, toque em [Limpar]. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento. Essa função está disponível quando [Seleção do Comando de Volante] está configurado para [Without Adapter].
[Rádio]	(página 22)
[Restaurar Configurações]	Toque em [OK] para restaurar as configurações nos ajustes padrão.  CUIDADO Não desligue o motor enquanto estiver restaurando as configurações. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento. A fonte está desligada e a conexão Bluetooth está desconectada antes do processo começar. Antes de iniciar o processo de restauração, desconecte todos os dispositivos que estiverem conectados à porta USB. Caso contrário, algumas configurações podem não ser restauradas corretamente.

Item de menu	Descrição
[Informação do sistema]	<p>Exibir e atualizar a versão do firmware.</p> <p>⚠ CUIDADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo de armazenamento USB para atualização deve conter apenas o arquivo correto de atualização. • Nunca desligue este produto, desconecte o dispositivo de armazenamento USB enquanto o firmware está sendo atualizado. • É possível atualizar o firmware somente quando o veículo estiver parado e o freio de estacionamento ativado. <ol style="list-style-type: none"> 1 Efetue o download dos arquivos de atualização do firmware para seu computador. 2 Conecte um dispositivo de armazenamento USB vazio (formatado) em seu computador e, em seguida, localize o arquivo de atualização correto e copie-o para o dispositivo de armazenamento USB. 3 Conecte seu dispositivo de armazenamento USB a este produto (página 24). 4 Exiba a tela [Sistema] (página 39). 5 Toque em [Informação do sistema]. 6 Toque em [Atualizar]. <p>As informações da nova versão do firmware são exibidas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7 Toque em [Atualizar]. <p>Siga as instruções na tela para terminar a atualização de firmware.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esse produto reinicializará automaticamente após a atualização de firmware ser concluída se a atualização for bem-sucedida. • Se uma mensagem de erro aparecer na tela, toque na tela e execute os passos acima novamente.
[Licença]	Exibir a licença de código aberto.

Tela





Os itens de menu variam de acordo com a fonte.



Item de menu	Descrição
[Detecção de Iluminação]	Ativa automaticamente a função do redutor de luz quando os faróis dianteiros do veículo são acesos.
[Iluminação diurna]	Toque em [+] / [-] para ajustar o brilho da tela durante o dia.
[Iluminação noturna]	Toque em [+] / [-] para ajustar o brilho da tela durante a noite.

Item de menu	Descrição
[Iluminação dos Botões]	Selecione uma cor de iluminação na lista de predefinições.
[Papel de Parede]	Toque no papel de parede a partir dos itens predefinidos neste produto ou imagens originais através do dispositivo externo e toque em [Aplicar]. O papel de parede pode ser configurado a partir das seleções para a tela do menu inicial e da tela de operação de AV.
Exibição predefinida	Selecione a exibição de plano de fundo predefinida desejada.
	Selecione a imagem de exibição de fundo do dispositivo de armazenamento USB conectado. 1 Conecte o seu dispositivo de armazenamento USB a este produto (página 24). 2 Toque em . 3 Selecione a imagem desejada.
 (personalizada)	Exibe a imagem de exibição do plano de fundo importado do dispositivo de armazenamento USB.
 (desligado)	Oculto a exibição do plano de fundo.

Áudio & EQ

Os itens de menu variam de acordo com a fonte. Alguns dos itens do menu ficam indisponíveis quando o volume está definido para silêncio.

Item de menu	Descrição
[Fader / Balanço]	Toque em  ou  para ajustar o balanço dos alto-falantes frontais e traseiros. Configure [Front.] e [Tras.] para [0] quando usar um sistema de alto-falante duplo. Toque em  ou  para ajustar o balanço dos alto-falantes esquerdo/direito. DICA Você também pode ajustar o valor arrastando o ponto na tabela exibida.
[Corte de Frequência]	
[Subwoofer]	Selecione se deseja ativar ou desativar a saída do alto-falante de graves secundário traseiro deste produto.
[FPA Frontal]	Ajuste o nível de saída do alto-falante da posição de audição tocando em [+]/[-].
[FPA Traseiro]	
[FPB Subwoofer]	

Item de menu	Descrição
[EQ] [Super Grave] [Potente] [Natural] [Vocal] [Unif.] [Person.]	Selecione ou personalize a curva do equalizador. Selecione uma curva que deseja usar como a base de personalização e, em seguida, toque na frequência que deseja ajustar. DICAS <ul style="list-style-type: none"> • Se fizer ajustes quando uma curva [Super Grave], [Potente], [Natural], [Vocal] ou [Unif.] é selecionada, as configurações da curva do equalizador serão alteradas para [Person.] obrigatoriamente. • As curvas [Person.] podem ser criadas comuns a todas as fontes. • Se arrastar um dedo pelas barras de várias faixas do equalizador, as configurações da curva do equalizador serão definidas para valor do ponto tocado em cada barra.
[Volume] [Volume de Mídia] [Volume do Toque] [Volume da Chamada Bluetooth] [Volume de Navegação] [Volume do Assist. Voz] [Volume TA]	Ajuste o nível do volume tocando em [+]/[-].
[Nível Alto-falante] Tipos de alto-falantes [Frontal Esq.] [Frontal Dir.] [Tras. Esq.] [Tras. Dir.] [Subwoofer]	Ajuste o nível de saída do alto-falante da posição de audição. 1 Toque em  ou  para ajustar o nível de saída do alto-falante selecionado. NOTA [Subwoofer] está disponível quando [Subwoofer] na configuração [Corte de Frequência] estiver ativado.
[Volume] [Off] [Baixo] [Médio] [Alto]	Compensa deficiências nas faixas de baixa frequência e de alta frequência em baixo volume.
[BASS Boost] [0] a [6]	Ajuste o nível de reforço de graves.

Câmera

Os itens de menu variam de acordo com a fonte.

É necessária uma câmera de visão traseira vendida separadamente para utilizar a função da câmera de visão traseira. (Para mais detalhes, consulte seu revendedor.)

► Câmera de visão traseira

Esse produto possui uma função que automaticamente muda para a imagem em tela cheia da câmera de visão traseira instalada em seu veículo, quando a alavanca do câmbio está na posição MARCHA A RÉ (R).

O modo de Camera View também permite que você verifique o que está atrás de você enquanto estiver dirigindo.

► Câmera para o modo Camera View

A Camera View pode ser exibida em todos os momentos. Observe que com essa configuração, a imagem da câmera não é redimensionada para se ajustar e que uma porção do que é visto pela câmera não está visível.

Para exibir a imagem da câmera, toque em [Câmera] na tela de menu inicial (página 13).

NOTA

Para definir a câmera de visão traseira como a câmera do modo Camera View, ative [Câmera Traseira] (página 44).

CUIDADO

A Pioneer recomenda o uso de uma câmera que reproduz imagens inversas em espelho. Caso contrário, a imagem da tela pode aparecer invertida.

- Imediatamente verifique se a exibição muda para a imagem de câmera de visão traseira quando a alavanca do câmbio é movida de outra posição MARCHA A RÉ (R).

Item de menu	Descrição
[Câmera Traseira]	Configuração da ativação da câmera de visão traseira.
[Visualização da Câmera] [Normal] [Invertido]	Selecione a forma como a imagem da tela de uma câmera é exibida.
[Linha Guia]	Pode configurar se deseja, ou não, exibir as diretrizes da assistência de estacionamento nas imagens da câmera de visão traseira quando estiver estacionando seu veículo em um lugar apertado.

Item de menu	Descrição
[Ajuste da Linha Guia]	<p>1 Ajustar as diretrizes arrastando ou tocando em ▲/▼/◀/▶ na tela.</p> <p>2 Toque em [OK] para finalizar as configurações. Toque em [Reset] para repor as configurações.</p> <p>⚠ CUIDADO</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando ajustar as instruções, assegure-se de estacionar o veículo em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento. Antes de sair do carro para colocar as marcações, certifique-se de desligar a ignição (ACC OFF). O intervalo protegido pela câmera de visão traseira é limitado. As diretrizes da largura e distância do veículo exibidas na imagem da câmera de visão traseira podem diferir da largura e distância do veículo. (As diretrizes são linhas retas.) A qualidade de imagem pode deteriorar dependendo do ambiente de uso como a noite ou em ambientes escuros. <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento. Usar marcações com fita de embalagem, ou fita semelhante, conforme mostrado abaixo antes da configuração das diretrizes, para que as diretrizes sobreponham as marcações.
[Ajuste da Câmera Traseira]	Ajuste o menu a seguir, toque em [+] / [-] para ajustar.
[Brilho] [-10] a [+10]	Ajuste a intensidade de preto.
[Contraste] [-10] a [+10]	Ajuste o contraste.

Item de menu	Descrição
[Cor] [-10] a [+10]	Ajuste a saturação de cor.



Conectividade

As configurações não estão disponíveis quando o dispositivo de armazenamento USB está conectado.

Item de menu	Descrição
[Prioridade da Conectividade] [Android Auto] [Espelhamento]	Selecione a função que é priorizada quando o seu smartphone (Android) é conectado à unidade.
[Smartphone Android (MSC)]	Defina o modo de conexão USB do seu smartphone (Android) para MSC (classe de armazenamento em massa).

Outras funções

Definindo a hora e data

- 1 Toque na hora atual na tela.
- 2 Toque em  ou em  para configurar a hora e data corretas.
Pode operar os itens seguintes: Ano, mês, data, hora, minuto.

DICAS

- Você pode alterar o formato de exibição de hora para [AM], [PM] ou [24H].
- Você pode alterar a ordem do formato de exibição de mês/hora: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].

Restaurando esse produto para as configurações padrão

Você pode restaurar as configurações ou conteúdo registrado para as configurações padrão a partir de [Restaurar Configurações] no menu [Sistema] (página 40).

Apêndice

Resolução de problemas

Se você tiver problemas em utilizar este produto, consulte esta seção. Os problemas mais comuns estão listados abaixo, juntamente com possíveis causas e soluções. Se uma solução para o seu problema não puder ser encontrada aqui, entre em contato com o revendedor ou o serviço autorizado mais próximo da Pioneer.

Problemas comuns

É exibida uma tela em branco e a operação não é possível usando as teclas do painel de toque.

- O modo de desligamento está ligado.
 - Toque em qualquer botão nesse produto para liberar o modo.

Problemas com a tela AV

A tela é coberta por uma mensagem de cuidado e o vídeo não pode ser mostrado.

- O fio do freio de estacionamento não está conectado ou o freio de estacionamento não está aplicado.
 - Conecte o cabo do freio de estacionamento corretamente, e aplique o freio.
- A trava do freio de estacionamento está ativada.
 - Estacione o veículo em um lugar seguro e puxe o freio de mão.

O áudio e o vídeo são ignorados.

- Esse produto não está preso firmemente.
 - Prenda o produto com firmeza.

Não é reproduzido nenhum som. O nível do volume não subirá.

- Os cabos não estão conectados corretamente.
 - Conecte os cabos corretamente.

O iPhone não pode ser operado.

- O iPhone está travado.
 - Reconecte o iPhone com o cabo de interface USB para iPhone.
 - Atualize a versão de software do iPhone.
- Um erro ocorreu.
 - Reconecte o iPhone com o cabo de interface USB para iPhone.
 - Estacione o veículo em um lugar seguro e desligue a chave de ignição (ACC OFF). Logo em seguida, ligue a chave de ignição (ACC ON) novamente.
 - Atualize a versão de software do iPhone.
- Os cabos não estão conectados corretamente.
 - Conecte os cabos corretamente.

O som do iPhone não é ouvido.

- A direção da saída de áudio pode mudar automaticamente quando as conexões de Bluetooth e USB são usadas ao mesmo tempo.
 - Use o iPhone para alterar a direção de saída de áudio.


Problemas com a tela de telefone

A chamada é impossível porque as teclas do painel de toque para a chamada estão inativas.

- O seu telefone está fora do alcance de serviço.
 - Tente de novo depois de reentrar no alcance de serviço.
- A conexão entre o celular e este produto não pode ser estabelecida agora.
 - Realize o processo de conexão.

Problemas com a tela de Aplicativos

É exibida uma tela em branco.

- Ao usar o aplicativo, ele foi finalizado no lado de smartphone.
 - Toque em  para exibir a tela de menu inicial.
- O SO do smartphone pode estar esperando pela operação de tela.
 - Pare o veículo em um local seguro e verifique a tela do smartphone.

A tela é exibida mas a operação não funciona.

- Um erro ocorreu.
 - Estacione o veículo em um lugar seguro e desligue a chave de ignição (ACC OFF). Logo em seguida, ligue a chave de ignição (ACC ON) novamente.

O smartphone não foi carregado.

- Carregamento cessou porque a temperatura do smartphone subiu devido a seu uso prolongado durante o carregamento.
 - Desconecte o smartphone do cabo e espere até que esfrie.

- Mais bateria foi consumida do que recarregada durante o carregamento.
 - Este problema pode ser resolvido ao interromper todos os serviços desnecessários no smartphone.

Mensagens de erro

Quando ocorrem problemas com esse produto, uma mensagem de erro é exibida na tela. Consulte a tabela abaixo para identificar o problema, em seguida, execute as ações corretivas sugeridas. Se o erro persistir, registre a mensagem de erro e entre em contato com um revendedor ou centro de serviços da Pioneer mais próximo.

Dispositivo de armazenamento USB

Unsupport usb hub device

- O hub USB conectado não é suportado por este produto.
 - Conecte o dispositivo de armazenamento USB diretamente a este produto.

This content cannot be played.

- Não há nenhum arquivo reproduzível no dispositivo de armazenamento USB.
 - Verifique se os arquivos no dispositivo de armazenamento USB são compatíveis com esse produto.
- A segurança para o dispositivo de armazenamento USB conectado está ativado.
 - Siga as instruções do dispositivo de armazenamento USB para desativar a segurança.
- Este produto não pode reconhecer o dispositivo de armazenamento USB conectado.

- Desconecte seu dispositivo e substitua-o por outro dispositivo de armazenamento USB.

Formato de áudio não suportado

- Esse tipo de arquivo não é suportado nesse produto.
- Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

No Data

- Não há nenhum arquivo reproduzível no dispositivo de armazenamento USB.
- Verifique se os arquivos no dispositivo de armazenamento USB são compatíveis com esse produto.
- A segurança para o dispositivo de armazenamento USB conectado está ativado.
- Siga as instruções do dispositivo de armazenamento USB para desativar a segurança.

USB Mirroring

Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone.

- A conexão não foi estabelecida com sucesso.
- Pare o veículo em um lugar seguro e aplique o freio de estacionamento. Execute as operações de acordo com as seguintes situações.
- Quando a mensagem pop-up for exibida no seu dispositivo móvel, siga a mensagem.
- Quando a mensagem pop-up não for exibida no seu dispositivo móvel, cancele à força o download do aplicativo e, em seguida, realize novamente a conexão com a unidade.

Mobile phone is standby, any touch wake up!

- A tela do dispositivo móvel conectado à unidade está desligada.
- Desbloqueie o seu dispositivo móvel.

Android Auto

Para usar o Android Auto, estacione o carro e siga as instruções no telefone

- As configurações padrão são exibidas na tela do dispositivo compatível com o Android Auto ou as imagens não são emitidas a partir do dispositivo compatível com o Android Auto.
- Parquee seu veículo em um local seguro e siga as instruções exibidas na tela. Se a mensagem de erro continuar sendo exibida depois de efetuar as instruções exibidas na tela, reconecte o dispositivo.

Nenhum dispositivo disponível Conecte um smartphone Android via cabo USB

- A tela do dispositivo móvel conectado à unidade está desligada.
- Desbloqueie o seu dispositivo móvel.

Camera e AUX

Sem Sinal de Vídeo

- Não há entrada de sinal de vídeo.
- Confirme se a conexão com a unidade foi estabelecida e se há uma saída do dispositivo externo.

Bluetooth

Handsfree device is not connected

- O Bluetooth HFP do telefone não está conectado e não pode fazer chamadas.
- Faça uma conexão Bluetooth (página 14).

Phone book access is not authorized

- O Bluetooth PBAPC do telefone celular não está conectado e a agenda telefônica não pode ser baixada.
- Faça uma conexão PBAPC. Você precisa operar o seu telefone e permitir que a unidade acesse as informações de contato no seu telefone. Quando as informações relacionadas são exibidas no seu telefone, siga a mensagem pop-up.

Outros**Cuidado! Sobrecorrente USB**

- Foi detectada uma sobrecorrente.
- Verifique a conexão USB. Realize uma das seguintes operações para corrigir a situação.
 - Desligue a ignição (ACC OFF) e, em seguida, ligue-a (ACC ON) novamente.
 - Desligue a unidade e, em seguida, ligue-a novamente.
 - Desconecte o cabo da bateria (+) e, em seguida, conecte-o novamente.

Cuidado! Sobrecarga de AMP

- Foi detectada uma sobrecarga do amplificador.
- Verifique a conexão do amplificador. Realize uma das seguintes operações para corrigir a situação.
 - Desligue a ignição (ACC OFF). Após 9 segundos ou mais, ligue a ignição (ACC ON) novamente.
 - Desconecte o cabo da bateria (+) e, em seguida, conecte-o novamente.

Informações detalhadas para a mídia reproduzível**Compatibilidade****Notas comuns sobre o dispositivo de armazenamento USB**

- Não deixe o dispositivo de armazenamento USB em nenhum lugar com altas temperaturas.
- Dependendo do tipo de dispositivo de armazenamento USB usado, esse produto poderá não reconhecer o dispositivo de armazenamento ou os arquivos poderão não ser reproduzidos corretamente.
- As informações de texto de alguns arquivos de áudio e vídeo não podem ser exibidas corretamente.
- As extensões dos arquivos devem ser usadas adequadamente.
- Pode haver um leve atraso ao iniciar a reprodução de arquivos em um dispositivo de armazenamento USB com hierarquias complexas de pastas.
- As operações podem variar dependendo do tipo do dispositivo de armazenamento USB.
- Pode não ser possível reproduzir alguns arquivos de música do USB devido às características do arquivo, formato do arquivo, aplicativo gravado, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, etc.

Compatibilidade de dispositivos de armazenamento USB

- Para obter detalhes sobre a compatibilidade do dispositivo de armazenamento USB com este produto, consulte Especificações (página 59).
- Protocolo: em massa

- Não é possível conectar um dispositivo de armazenamento USB a este produto por meio de hub USB.
- O dispositivo de armazenamento USB particionado não é compatível com esse produto.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB durante a condução. Não deixe que o dispositivo de armazenamento USB caia no chão, onde ele possa emaranhar-se com o pedal do freio ou acelerador.
- Pode ocorrer uma ligeira demora para começar a reprodução de arquivos de áudio codificados com dados de imagem.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB conectados a esse produto pode gerar ruídos no rádio.
- Não conecte nada diferente do dispositivo de armazenamento USB. A sequência de arquivos de áudio no dispositivo de armazenamento USB. Para dispositivos de armazenamento USB, a sequência é diferente daquela do dispositivo de armazenamento USB.

Diretrizes de manipulação e informações suplementares

- Arquivos com proteção de direitos autorais não podem ser reproduzidos.

Quadro de compatibilidade de mídia

Geral

- Tempo máximo de reprodução de arquivo de áudio armazenado em um dispositivo de armazenamento USB: 7,5 h (450 minutos)

Dispositivo de armazenamento USB

FORMATO CODEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS
---------------	--

Compatibilidade MP3

- Ver. 2.x de ID3 marcação é priorizada quando ambas Ver. 1.x e Ver. 2.x existe.
- Esse produto não é compatível com o seguinte: Lista de reprodução MP3i (MP3 iterativo), mp3 PRO, m3u

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 48 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	CBR (8 kbps a 320 kbps)/VBR
MARCAÇÃO ID3	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

Compatibilidade WMA

- Esse produto não é compatível com o seguinte: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	32 kHz a 48 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	CBR (8 kbps a 320 kbps)/VBR

Compatibilidade WAV

- A frequência de amostragem mostrada na exibição pode estar arredondada.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	16 kHz a 48 kHz
TAXA DE BITS DE QUANTIZAÇÃO	8 bits, 16 bits

Compatibilidade AAC

- Este produto reproduz arquivos AAC codificados por iTunes.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 48 kHz
--------------------------	----------------

TAXA DE TRANSMISSÃO	CBR (16 kbps a 320 kbps)
---------------------	--------------------------

Compatibilidade FLAC

FREQÜÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 192 kHz
TAXA DE BITS DE QUANTIZAÇÃO	8 bits, 16 bits, 24 bits

Dispositivo de armazenamento USB

EXTENSÃO	.avi
RESOLUÇÃO MÁX.	720 × 576

Compatibilidade de arquivos de vídeo

- Os arquivos não podem ser reproduzidos corretamente, dependendo do ambiente em que o arquivo foi criado ou sobre o conteúdo do arquivo.
- Esse produto não é compatível com a transferência de dados com escrita em pacotes.
- Esse produto pode reconhecer até 32 caracteres, começando com o primeiro caractere, incluindo a extensão do arquivo e pasta. Dependendo da área de exibição, esse produto pode tentar exibí-los com um tamanho de fonte pequena. No entanto, o número máximo de caracteres que podem ser exibidos varia de acordo com a largura de cada caractere e da área de exibição.
- A sequência de seleção das pastas ou outras operações podem ser diferentes, dependendo da codificação ou software de gravação.
- Independentemente da duração das seções em branco entre as canções da gravação original, os arquivos de áudio comprimidos são reproduzidos com uma pequena pausa entre as canções.
- Os arquivos poderão não ser reproduzidos, dependendo da taxa de bits.
- A resolução máxima depende do codec de vídeo compatível.

.avi

Codec de vídeo compatível	MPEG4, H.264
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.mpg/.mpeg

Codec de vídeo compatível	MPEG2
Resolução máxima	720 × 576
Taxa máxima de quadros	30 fps

.mp4

Codec de vídeo compatível	MPEG4, H.264
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.3gp

Codec de vídeo compatível	H.264
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.mkv

Codec de vídeo compatível	MPEG4, H.264, VC-1
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.mov

Codec de vídeo compatível	MPEG4, H.264
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.flv

Codec de vídeo compatível	H.264, H.263
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.wmv/.asf

Codec de vídeo compatível	VC-1
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.m4v

Codec de vídeo compatível	H.264
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.ts

Codec de vídeo compatível	MPEG4, H.264, MPEG2
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.m2ts

Codec de vídeo compatível	H.264, MPEG2
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.mts

Codec de vídeo compatível	H.264
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

Exemplo de uma hierarquia**NOTA**

Este produto atribui números às pastas. O usuário não pode atribuir números às pastas.

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.

WMA

Windows Media é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

- Este produto inclui a tecnologia proprietária da Microsoft Corporation e não pode ser utilizado nem distribuído sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

A redistribuição e o uso nas formas de origem e binária, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam atendidas:

- As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de direito autoral acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade.
- As redistribuições em formato binário devem reproduzir o aviso de direito autoral acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
- O nome da Xiph.org Foundation e os nomes de seus colaboradores não podem ser usados para endossar ou promover produtos derivados desse software sem permissão prévia específica por escrito.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS TITULARES DOS DIREITOS AUTORAIS E COLABORADORES “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA” E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUABILIDADE PARA UM FIM ESPECÍFICO SÃO NEGADAS. EM NENHUMA

HIPÓTESE A FUNDAÇÃO OU OS COLABORADORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU DANOS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, A AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS, PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) DECORRENTES DE QUALQUER FORMA DE USO DO SOFTWARE, MESMO QUE AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

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 codificar. Esta unidade reproduz arquivos AAC codificados por iTunes.

Google, Android, Google Play

Google, Android e Google Play são marcas registradas da Google LLC.

Android Auto

androidauto

Android Auto é uma marca registrada da Google LLC.

Informações detalhadas sobre dispositivos iPhone conectados

- A Pioneer não assume responsabilidades por dados de um iPhone, mesmo se esses dados forem perdidos durante o uso com esse produto. Efetue o backup de seus dados do iPhone regularmente.
- Não deixe o iPhone sob a luz direta do sol durante longos períodos de tempo. A exposição prolongada à luz direta do sol pode provocar um mau funcionamento do iPhone devido à alta temperatura decorrente.
- Não deixe o iPhone em qualquer lugar com altas temperaturas.
- Segure firmemente o iPhone ao dirigir. Não deixe que o iPhone caia no chão, onde ele possa emaranhar-se com o pedal do freio ou acelerador.
- Para obter detalhes, consulte os manuais do iPhone.

iPhone e Lightning



O uso do emblema Made for Apple significa que um acessório foi projetado para se conectar especificamente ao(s) produto(s) da Apple identificado(s) no emblema e que foi certificado pelo fabricante para atender os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação deste

dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança. Observe que o uso deste acessório com um produto da Apple pode afetar o desempenho do recurso sem fio. iPhone e Lightning são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

App Store

App Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.

iOS

iOS é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Cisco nos EUA e em outros países e é usada sob licença.

iTunes

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

Apple Music

Apple Music é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

Apple CarPlay



Apple CarPlay é uma marca comercial da Apple Inc.

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 ou iPod pode afetar o desempenho do recurso sem fio.

Siri

Funciona com o Siri pelo microfone.

Modelos de iPhone compatíveis

- iPhone SE (2ª geração)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1ª geração)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

Dependendo do modelo de iPhone, ele pode não ser compatível com algumas fontes AV. Para obter detalhes sobre compatibilidade do iPhone com esse produto, consulte as informações no nosso site.

Usando conteúdo conectado com base em aplicativo

Importante

Requisitos para acessar os serviços de conteúdo conectado baseado em aplicativo usando esse produto:

- A última versão do(s) aplicativo(s) de conteúdo conectado compatível da Pioneer para smartphone, disponível junto ao provedor de serviços, transferido para seu smartphone.
- Uma conta atual com o provedor de serviço de conteúdo.
- Plano de dados do smartphone.
Nota: se o Plano de dados de seu smartphone não fornecer uso de dados ilimitados, recargas adicionais junto a seu provedor podem se aplicar por acessar o conteúdo conectado com base em aplicativo via redes 3G, EDGE e/ou LTE (4G).
- Conexão à Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) ou rede Wi-Fi.
- Cabo adaptador Pioneer opcional conectando seu iPhone a este produto.

Limitações:

- O acesso a conteúdo conectado baseado em aplicativo dependerá da disponibilidade do celular e/ou cobertura de rede Wi-Fi para fins de permitir que seu smartphone conecte-se à Internet.
- A disponibilidade de serviço pode ser geograficamente limitada à região. Consulte o provedor de serviço de conteúdo conectado para obter informações adicionais.
- A capacidade desse produto de acessar o conteúdo está sujeita à alteração sem aviso e pode ser afetada por uma das condições a seguir: problemas de compatibilidade com versões de

firmware futuras do smartphone; problemas de compatibilidade com versões futuras dos aplicativos de conteúdo conectado para smartphone; mudanças ou descontinuidades dos aplicativos de conteúdo conectado ou serviços por seu provedor.

- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam advir de aplicativos incorretos ou com falhas de conteúdo.
- O conteúdo e funcionalidade dos aplicativos suportados são de responsabilidade dos provedores de App.
- No USB Mirroring, Apple CarPlay e Android Auto, a funcionalidade do produto é limitada ao dirigir, com funções disponíveis determinadas pelos provedores de App.
- A disponibilidade das funcionalidades USB Mirroring, Apple CarPlay e Android Auto é determinada pelo fornecedor do App e não determinada pela Pioneer.
- O USB Mirroring, o Apple CarPlay e o Android Auto permitem acessar aplicativos que não os listados (sujeitos a limitações durante a condução), mas a extensão com que o conteúdo pode ser usado é determinada pelos fornecedores do App.

Aviso sobre visualização de vídeo

Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins de visualização comercial ou pública pode constituir uma violação aos direitos autorais protegidos pela Lei de Direitos Autorais.

Uso correto da tela LCD

Manipulação da tela LCD

- Quando a tela LCD é exposta à luz direta do sol durante um longo período de tempo, ela pode ficar muito quente, resultando em possíveis danos à tela de LCD. Quando não estiver usando esse produto, evite expô-lo à luz direta do sol sempre que possível.
- A tela LCD deve ser usada dentro dos intervalos de temperatura indicados nas Especificações na página 59.
- Não use a tela LCD em temperaturas mais altas ou mais baixas que o intervalo de temperatura de funcionamento, porque a tela LCD pode funcionar incorretamente e sofrer danos.
- A tela LCD é exposta para aumentar sua visibilidade dentro do veículo. Não a pressione com força, pois isso pode danificá-la.
- Não empurre a tela LCD com força excessiva, pois isso pode arranhá-la.
- Nunca toque na tela LCD com algo diferente dos dedos quando operar as funções do painel de toque. A tela LCD pode ser facilmente arranhada.

Tela de cristal líquido (LCD)

- Se a tela LCD estiver perto da abertura do ar condicionado, certifique-se de que o ar do ar condicionado não sopra nela. O calor do ar condicionado pode romper a tela LCD, e o ar frio do ar condicionado pode formar uma condensação dentro desse produto, resultando em possíveis danos.
- Pequenos pontos pretos ou brancos (pontos brilhantes) podem aparecer na tela LCD. Isso ocorre em virtude das

características da tela LCD e não indica um mau funcionamento.

- A tela LCD ficará difícil de ver se for exposta à luz direta do sol.
- Quando usar um telefone celular, mantenha a antena afastada da tela LCD para prevenir a interrupção do vídeo na forma de distúrbios como manchas ou listras coloridas.

Manutenção da tela LCD

- Quando for remover pó ou limpar a tela LCD, primeiro desligue esse produto e então limpe a tela com um pano seco e macio.
- Quando limpar a tela LCD, tome cuidado para não arranhar a superfície. Não use limpadores químicos fortes ou abrasivos.

Luz de fundo LED (diodo emissor de luz)

Um diodo emissor de luz é usado dentro do monitor para iluminar a tela LCD.

- Em baixas temperaturas, usar a luz de fundo LED pode aumentar o retardo da imagem e deteriorar a qualidade da imagem em virtude das características da tela LCD. A qualidade da imagem melhorará com a elevação da temperatura.
- A vida de serviço da luz de fundo LED é mais longa que 10 000 horas. No entanto, ela pode diminuir se a luz for usada em altas temperaturas.
- Se a luz de fundo LED chegar ao fim da sua vida de serviço, a tela se escurecerá e a imagem não ficará mais visível. Neste caso, consulte o seu revendedor ou o centro de assistência autorizado da Pioneer mais próximo.

Especificações

Geral

- Fonte de alimentação nominal:
14,4 V DC (Intervalo de tensão permitido:
10,8 V a 15,1 V DC)
- Sistema de aterramento:
Tipo negativo
- Consumo máximo de energia:
10,0 A
- Dimensões (L x A x P):
Chassi (D):
178 mm x 100 mm x 125 mm
- Face:
171 mm x 97 mm x 2 mm
- Peso:
1,1 kg

Visor

- Tamanho da tela/razão de aspecto:
6,75 polegadas de largura/16:9 (área de
exibição efetiva: 151,8 mm x 79,68 mm)
- Pixels:
800 (Largura) x 480 (Altura) x 3 (RGB)
- Método de exibição:
Matriz ativa TFT
- Sistema de cores:
Compatível com PAL/NTSC/PAL-M/PAL-
N/SECAM
- Intervalo de temperatura:
-10° C a +60° C

Áudio

- POTÊNCIA RMS:
23 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 10 %THD, 4 Ω
de carga, ambos os canais em
funcionamento)
- Impedância de carga:
4 Ω (4 Ω a 8 Ω permitida)
- Nível de saída Preout (máx.): 2,0 V
- Equalizador (equalizador gráfico de 13
bandas):
Frequência:
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15
kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

- Ganho: ± 12 dB (2 dB/passos)
- FPA:
Frequência:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
- Subwoofer/LPF:
Frequência:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
- Fase: Normal/Inversa
- Reforço dos graves:
Ganho: +12 dB a 0 dB (2 dB/passos)
- Nível do alto-falante:
+10 dB a -24 dB (1 dB/passos)

USB

- Especificações padrão USB:
USB 1.1, USB 2.0 velocidade total, USB 2.0
de alta velocidade
- Corrente de alimentação máx.: 1,5 A
- Classe USB:
MSC (Classe de armazenamento em
massa)
- Sistema de arquivo: FAT16, FAT32, NTFS
<Áudio USB>
- Formato de decodificação de MP3:
MPEG-1 e 2 e 2.5 Audio Layer 3
- Formato de decodificação WMA:
Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canais de áudio)
- Formato de decodificação de AAC:
MPEG-4 AAC (somente codificado por
iTunes) (Ver. 12.5 e anterior)
- Formato de decodificação de FLAC:
Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
- Formato do sinal WAV:
PCM Linear
Frequência de amostragem:
PCM linear:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1
kHz/48 kHz
- <Imagem USB>
- Formato da decodificação JPEG:
.jpeg, .jpg
Amostragem de Pixel: 4:2:2, 4:2:0
- Tamanho de Descodificação:
MÁX: 5 000 (A) x 5 000 (L)

MÍN: 32 (A) × 32 (L)

(Tamanho máximo de arquivo: 6 MB)

Formato de decodificação PNG:

.png

Tamanho de Descodificação:

MÁX: 576 (A) × 720 (L)

MÍN: 32 (A) × 32 (L)

Formato de decodificação BMP:

.bmp

Tamanho de Descodificação:

MÁX: 936 (A) × 1 920 (L)

MÍN: 32 (A) × 32 (L)

<Vídeo USB>

Formato de decodificação de vídeo H.264:

Perfil da Linha de Base, Perfil Principal,
Perfil Alto

Formato de decodificação de vídeo H.263:

Perfil da Linha de Base 0/3

Formato de decodificação de vídeo VC-1:

Perfil Simples, Perfil Principal, Perfil
Avançado

Formato de decodificação de vídeo AVI

Formato de decodificação de vídeo

MPEG4:

Perfil Simples, Perfil Simples Avançado

Formato de decodificação de vídeo

MPEG1, 2:

Perfil Principal

Formato de decodificação de vídeo Quick

Time

Formato de decodificação de vídeo

Matroska

Formato de decodificação de vídeo TS

Stream

Bluetooth

Versão:

Bluetooth 5.0 certificada

Potência de saída:

+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)

Banda(s) de frequência:

2 402,0 MHz a 2 480,0 MHz

Sintonizador FM

Faixa de frequência:

76,0 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade utilizável:

13 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Relação de sinal para ruído:

50 dB (rede IHF-A)

Sintonizador AM

Faixa de frequência:

530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz a 1
602 kHz (9 kHz)

Sensibilidade utilizável:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Relação de sinal para ruído:

45 dB (rede IEC-A)

NOTA

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

Visite o nosso site da Web

<http://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 MÉXICO S.A. DE C.V.

Bld. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

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

© 2021 PIONEER CORPORATION

<OPM_DMHA4480BTBR_PB_C> BR