

Pioneer

DMH-AP6650BT

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®	18
■ Wi-Fi®	25
■ Fonte de AV	26
■ Rádio	27
■ USB	29
■ WebLink®	34
■ Apple CarPlay	37
■ Android Auto™	40
■ AUX	43
■ Câmera	44
■ Informações sobre o equipamento do veículo	45
■ Configurações	46
Exibindo a tela de configuração	46
Sistema	46
Tela	51
Áudio & EQ	52
Câmera	54
Conectividade	57

■ Outras funções	58
■ Apêndice.....	61

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.

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 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 da fonte de vídeo no banco da frente enquanto dirige.**” 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.

Ao usar uma tela conectada ao terminal de saída de vídeo

O terminal de saída de vídeo destina-se à 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:

No México

<https://www.pioneer-mexico.com.mx/>

Na Austrália

<https://www.pioneer.com.au/>

Na América Latina

<https://pioneer-latin.com/>

- 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

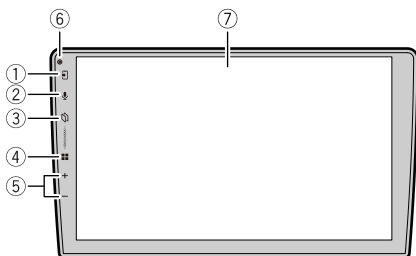
Este manual contém diagramas de telas autênticas para descrever as operações. No entanto, as telas em algumas unidades podem não ser as mostradas neste manual dependendo do modelo usado.

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 exibir a tela de telefone do Apple CarPlay quando o Apple CarPlay estiver ativado. Toque para exibir a tela de menu do telefone quando o Android Auto ou a telefonia de mãos livres estiver ativada. Toque para iniciar a tela de pesquisa quando o dispositivo não estiver conectado. Toque para acessar a tela de seleção do dispositivo, quando o dispositivo já estiver conectado. DICA Se não houver nenhum dispositivo conectado, a cor de iluminação deste botão difere da cor de outros botões.
②		Toque para ativar o modo de reconhecimento de voz.*1 Toque sem soltar para exibir a tela de pesquisa ou seleção de dispositivos.*2
③		Toque para exibir a tela do aplicativo.*3 Toque para exibir a tela de pesquisa ou seleção de dispositivos.*2
④		Toque para exibir a tela de menu inicial. Toque sem soltar para desligar. Para ligar novamente, toque em qualquer botão. DICA Se desligar a unidade, você pode desativar praticamente todas as funções.
⑤	VOL (+/-)	Toque para ajustar o volume.
⑥	RESET	Pressione para redefinir o microprocessador (página 11).
⑦	Tela LCD	

- *1 Esta função está disponível quando o Apple CarPlay ou o Android Auto está ativado ou um iPhone está conectado a este produto via Bluetooth.
- *2 Esta função não está disponível quando o Apple CarPlay ou o Android Auto está ativado.
- *3 Esta função está disponível apenas quando o Apple CarPlay ou o Android Auto está ativado.

Operação básica

Iniciando a unidade

- 1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

NOTA

Da segunda vez em diante, a tela mostrada diferirá dependendo das condições anteriores.

- 2 Selecione o idioma.
- 3 Toque em .
- 4 Selecione a localização, se requerido.

- 5 Toque em .

- 6 Selecione o modo de alto-falante.

[Modo padrão]

Sistema de 4 alto-falantes com alto-falantes frontais e traseiros, ou um sistema de 6 alto-falantes com alto-falantes frontais e traseiros e subwoofers.

[Modo de rede]

Sistema de 3 vias com alto-falante de alto alcance, alto-falante médio alcance e subwoofer (alto-falante de baixo alcance) para reprodução de frequências (bandas) alta, média e baixa.

NOTA

Uma vez que o modo alto-falante for definido, a definição não pode ser alterada, a menos que este produto seja restaurado às configurações padrão (página 60).



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.

- 7 Toque em [OK].
- 8 Defina a Interface CAN bus.
Selecione a marca da Interface CAN bus correspondente e a categoria do seu carro. Se você selecionar [Nenhuma], a configuração acima não será executada, e a tela será alterada para a tela inicial de Isenção de Responsabilidade.
- 9 Toque em [Conectar].
A tela Renúncia legal é exibida.

- 10 Defina o Controle do Volante (CANBUS).**
Atribua funções a cada botão do Controle do Volante.

- 11 Toque em [OK].**
A mensagem da conexão Bluetooth é exibida.

- 12 Ligue a função Bluetooth no seu dispositivo para conectar seu dispositivo a este produto via Bluetooth.**
Siga as instruções na tela para finalizar a configuração inicial.

DICAS

- Selecione [Avançar] para finalizar a configuração atual sem conectar o dispositivo Bluetooth. Você pode fazer a conexão Bluetooth posteriormente (página 18).
- É recomendado conectar o dispositivo Bluetooth durante o processo de configuração inicial para começar a usar facilmente a telefonia de mãos livres, o Apple CarPlay ou o Android Auto sem fio.

Reinicialização do microprocessador

 CUIDADO

- Pressionar o botão RESET reinicia este produto. Nesse caso, algumas das configurações e o conteúdo gravado são redefinidos para as configurações de fábrica.
 - Não execute esta operação quando um dispositivo estiver conectado a este produto.
- O microprocessador deve ser reajustado sob as seguintes condições:
 - Se o produto deixar de funcionar corretamente.
 - Se aparecer algum problema ao operar o sistema.

- 1 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.

Usando o painel de toque

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

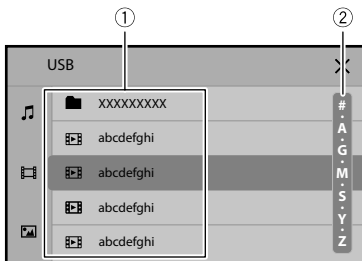
NOTA

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

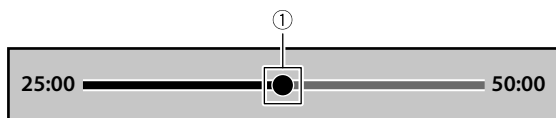
Teclas comuns do painel de toque

- : Retorna para a tela anterior.
- : Fecha a tela.

Operar telas de listas



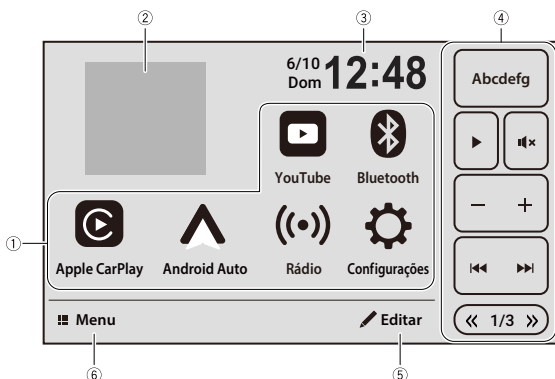
①	Tocar num item na lista permite-lhe estreitar as opções e prosseguir à próxima operação.
②	Aparece quando os itens não podem ser exibidos em uma única página. Arraste a barra lateral ou a barra de pesquisa inicial para exibir os itens ocultos.



①

Você pode alterar o ponto de reprodução arrastando a tecla.

Tela de menu inicial



①	Área de fontes/aplicativos favoritos Toque para ver a fonte/aplicativo selecionado.
②	Arte do álbum A arte do áudio atualmente em reprodução é exibido. NOTA A arte pode não ser exibida dependendo de algumas fontes de áudio.
③	Hora atual Toque para configurar a exibição do relógio (página 58).
④	Atalhos Funções frequentemente usadas estão predefinidas (página 15).
⑤	Editar - Alterando o layout da tela de menu inicial (página 16). - Reorganizando os ícones exibidos na área de fontes/aplicativos favoritos (página 16).
⑥	Menu Toque para exibir todos os menus/aplicativos.

DICA

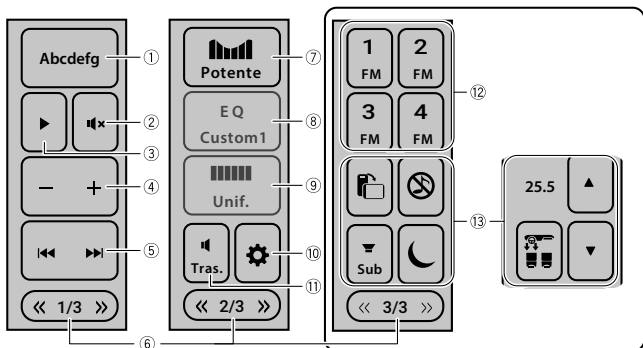
[Reconectar] é exibido na tela de menu inicial somente quando a conexão Wi-Fi (Apple CarPlay ou Android Auto sem fio) tiver falhado ou tiver sido desconectada automaticamente (página 60).

Atalhos

Os atalhos permitem que você opere funções usadas frequentemente na tela de menu inicial.

NOTAS

- A posição dos atalhos na tela de menu inicial depende da definição de condução (página 47).
- Algumas das teclas de atalho ficam indisponíveis dependendo da fonte.



①	Toque para exibir a tela de operação de cada fonte de AV.
②	Toque para emudecer. Toque novamente para cancelar o emudecimento.
③	Toque para alternar entre a reprodução e a pausa.
④	Toque para ajustar o volume.
⑤	Toque para avançar arquivos para frente ou para trás.
⑥	Toque para exibir a página anterior ou seguinte dos atalhos.
⑦	Toque para definir a curva do equalizador como "Potente" (página 53).
⑧	Toque para definir a curva do equalizador como "Custom1" (página 53).

⑨	Toque para definir a curva do equalizador como "Unif." (página 53).
⑩	Toque para exibir a tela de configurações.
⑪	Toque para ligar ou desligar a saída do alto-falante traseiro.
⑫	Toque para recuperar o canal predefinido armazenado em uma tecla da memória.
⑬	Toque para ajustar a configuração do clima ou várias configurações, como WebLink® Cast, Source OFF, ligar/desligar Subwoofer, ou ligar/desligar Dimmer. NOTA A configuração do clima estará disponível somente quando o sinal de entrada for recebido pelo adaptador Vehicle Bus.

Personalizando a tela de menu inicial

NOTAS

- Esta função está disponível somente se você parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.
- O ícone [Apple CarPlay], o ícone [Android Auto] e o ícone [Configurações] não podem ser removidos da área de fontes/aplicativos favoritos.
- O ícone [Android Auto] pode não ser exibido na tela de menu inicial dependendo da Conectividade (página 57).

Adicionando os ícones de origem à área de fontes/aplicativos favoritos

- 1 Toque em [Editar].
- 2 Toque em [Adicionar].
- 3 Toque no ícone que deseja adicionar à área de fontes/aplicativos favoritos.
Após terminar de adicionar, toque em .

DICAS

- O relógio e a arte também podem ser configurados para serem mostrados ou ocultados.
- Se a área estiver cheia, remova os ícones desnecessários, o relógio ou a arte primeiro.

- 4 Toque em [Pronto].

Removendo os ícones exibidos da área de fontes/aplicativos favoritos

- 1 Toque em [Editar].
- 2 Toque em [Excluir].
- 3 Toque no ícone que deseja remover da área de fontes/aplicativos favoritos.

Após terminar de remover, toque em [Pronto].

DICA

O relógio e a arte também podem ser removidos da área de fontes/aplicativos favoritos.

- 4 Toque em [Pronto].

Reorganizando os ícones na área de fontes/aplicativos favoritos

- 1 Toque em [Editar].
- 2 Arraste o ícone para a posição desejada.

DICA

O relógio e a arte não podem ser movidos.

- 3 Toque em [Pronto].

Bluetooth®

Conexão de Bluetooth

- 1** Ligue a função Bluetooth no dispositivo.
- 2** Exiba a tela da lista dos dispositivos Bluetooth conectados no dispositivo.
- 3** Toque em .
- 4** Toque em [Menu].
- 5** Toque em .
- 6** Toque em [Sim] para iniciar a pesquisa.

DICA

Se outro dispositivo já estiver conectado à unidade, avance este passo.

- 7** Toque em um dispositivo desejado na tela.

DICAS

- Se tocar em , a unidade começa a pesquisar dispositivos disponíveis e, em seguida, exibe-os na lista de dispositivos.
- Se tocar em , o nome do dispositivo e o endereço do dispositivo Bluetooth neste produto serão exibidos.
- Uma mensagem pop-up talvez apareça se outro dispositivo já estiver conectado na unidade. Toque em [OK] na mensagem.

- 8** Toque em [Sim] para emparelhar com o dispositivo.

- 9** Execute a operação de emparelhamento através da operação do dispositivo.

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.

DICAS

- Você pode registrar até cinco dispositivos Bluetooth neste produto.
- Depois de um dispositivo compatível com Apple CarPlay ou Android Auto ser conectado através de Bluetooth, o dispositivo talvez seja conectado automaticamente com Apple CarPlay Android Auto sem fio no momento da reconexão de Bluetooth, por exemplo, girando o interruptor de ignição para ligado (ACC ON).
- É possível conectar dois telefones celulares simultaneamente a este produto.
- Se você tentar conectar um telefone celular desconectado enquanto dois telefones celulares já estiverem conectados, o primeiro dos dois telefones celulares conectados será desconectado e o telefone celular desconectado será conectado em seu lugar.

NOTAS

- 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 [Lista de dispositivos] e exclua os dispositivos manualmente.
- Se seu dispositivo suporta emparelhamento simples seguro (SSP - Secure Simple Pairing), aparece um número de seis dígitos no visor do produto. Certifique-se de que o número de seis dígitos corresponde àquele que é exibido no dispositivo móvel antes de tocar 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] [On] [Off]	Configurando a ativação da função Bluetooth. DICA Ative para conectar automaticamente o último dispositivo Bluetooth conectado.
[Atendimento Automático]	(página 22)
[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. Toque em  para ativar/desativar a telefonia mãos livres ou o áudio Bluetooth.
[Dispositivo Bluetooth]	Exibir o nome de dispositivo desse produto.
[Configurações de qualidade de som] [Conectividade] [Qualidade]	Selecione [Conectividade] para priorizar a conexão Bluetooth. Selecione [Qualidade] para priorizar a qualidade do som Bluetooth.

Telefonia mãos livres

Para usar esta função, você precisa conectar seu telefone celular a este produto via Bluetooth previamente (página 18).

NOTAS

- Pode reconectar um dos dispositivos registrados neste produto. Nos casos em que o dispositivo registrado é equipado com uma função de telefone, é possível conectar um total de dois dispositivos simultaneamente quando a função de telefone estiver sendo usada. Se dois dos cinco dispositivos registrados já estiverem conectados, o primeiro dos dois dispositivos conectados será desconectado quando você conectar o terceiro dispositivo restante para usar a função de áudio.
- O ícone para o telefone celular que está sendo usado é exibido na tela de menu do telefone. Se você conectar dois telefones celulares a esse produto simultaneamente, pode alterar entre eles usando a tecla de alterar dispositivos. O conteúdo do menu do telefone é memorizado para cada telefone celular conectado (página 20).

⚠ CUIDADO

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

Fazendo uma chamada telefônica

1 Toque em .

2 Toque em [Menu].

3 Toque em .

A tela de menu do telefone aparece.

DICA

Você também pode iniciar esta função tocando no botão .

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

	Os itens seguintes são exibidos. • Nome do telefone celular atual • Status de recepção do telefone celular atual • Status da bateria do telefone celular atual • Número da lista do telefone celular atual DICA Se você conectar dois telefones celulares a este produto simultaneamente, pode alterar entre eles usando esta tecla.
	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. DICA Os contatos em seu telefone serão transferidos automaticamente para este produto.
	Usando o histórico de chamadas Efetue uma chamada telefônica a partir da chamada recebida , chamada discada  ou chamada perdida .



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.

NOTA

Quando dois telefones estiverem conectados simultaneamente, se uma chamada for recebida no segundo telefone enquanto você estiver falando no primeiro telefone, a tela de confirmação de chamada para o segundo telefone será exibida.

Função de reconhecimento de voz (para iPhone)

Ao conectar o seu iPhone a este produto, você poderá usar a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Eyes Free) neste produto.

NOTA

Quando é usado um iPhone, o Modo Siri Eyes Free está disponível com esse produto.

- 1 Toque em .
 - 2 Toque em [Menu].
 - 3 Toque em .
 - 4 Toque em .
- A tela de menu do telefone aparece.

DICAS

- Também é possível ativar a função de reconhecimento de voz tocando no botão  (página 8).
- Se dois telefones celulares forem conectados automaticamente neste produto com a função de conexão automática do dispositivo Bluetooth, a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Eyes Free) será configurada no primeiro telefone.
- Se desejar usar a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Eyes Free) em outro iPhone conectado, toque em  com número para o outro iPhone. O iPhone para o qual você trocou será definido como o dispositivo atual.

Configurações do telefone

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

Item de menu	Descrição
[Atendimento Automático] [On] [Off]	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.

Notas para ligação em mãos livres

► 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 múltiplos nomes são registrados para o mesmo número de telefone, os nomes são exibidos na mesma ordem da agenda telefônica.

► **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.

► **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 este produto (página 18).

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 .

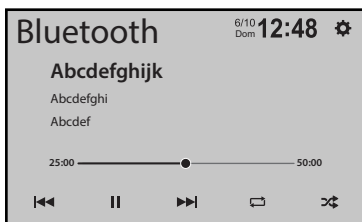
2 Toque em [Bluetooth].

A tela do reproduutor de áudio Bluetooth aparece.

DICA

Se [Bluetooth] não estiver disponível, tente o seguinte:

- Retire o cabo USB do telefone celular.
- Confirme se o áudio Bluetooth está ativado.



		Alterna entre a reprodução e a pausa.
		Pula arquivos para frente ou para trás.
		Define um intervalo de reprodução com repetição.
		Reproduz arquivos em ordem aleatória.

Wi-Fi®

Conectando seu dispositivo móvel certificado Wi-Fi neste produto através de conexão Wi-Fi, pode usar o Apple CarPlay ou o Android Auto sem fio.

Conexão de Wi-Fi

Veja os capítulo seguintes para o procedimento sobre como efetuar uma conexão Wi-Fi para cada aplicativo.

- Apple CarPlay (página 37)
- Android Auto (página 40)

Config. Wi-Fi

- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Config. Wi-Fi].

Item de menu	Descrição
[Wi-Fi] [On] [Off]	Liga ou desliga a conexão Wi-Fi.
[Informações do dispositivo]	Exibe o nome da rede e o endereço MAC deste produto.
[Senha]	Exibe uma senha de conexão Wi-Fi.
[Redefinir a senha]	Toque para redefinir a senha de conexão Wi-Fi.

Fonte de AV

Fonte de AV suportada

Você pode usar as seguintes fontes para esse produto.

- Rádio (página 27)

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

- Apple CarPlay (página 37)
- Android Auto (página 40)
- YouTube™ *
- Web Browser *
- WebLink® (página 34)
- Áudio Bluetooth (página 23)
- USB (página 29)
- AUX (página 43)
- Câmera (página 44)

*Este conteúdo está disponível via WebLink® (página 34).

Selecione uma fonte

- 1 Toque em .
- 2 Toque em [Menu].
- 3 Toque no ícone da fonte.

DICA

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

NOTAS

- Quando seleciona [Source OFF], a fonte de AV é desligada.
- Quando seleciona [Display OFF], a tela é desligada. Toque em qualquer local na tela para ligá-la novamente.
- Quando seleciona [Power OFF], quase todas as funções são desligadas. Toque em qualquer botão para ligar novamente.

Rádio

Iniciando o procedimento

- 1 Toque em .
- 2 Toque em [Rádio].
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 28).
	Ajuste manual
	Sintonia por busca Pula para a estação mais próxima da frequência atual. DICA Quando [RDS] está definido para ligado, FM a etapa de sintonia por busca altera para 100 kHz e quando [RDS] está definido para desligado, a etapa altera para 50 kHz (página 28).

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.

Rádio

1 Toque em .

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

3 Toque em [Rádio].

Item de menu	Descrição
[Local] [On] [Off]	A sintonia por busca local permite que você sintonize apenas nas estações de rádio com sinais suficientemente fortes.
[RDS] [On] [Off]	Ativa a função RDS.
[AF] [On] [Off]	Permite que a unidade ressintonize em uma frequência diferente fornecendo a mesma estação.
[Interrupção TA] [On] [Off]	Recebe os anúncios de trânsito, interrompendo outras fontes.
[Interrupção NEWS] [On] [Off]	Interrompe a fonte selecionada atualmente com programas de notícias.
[Passo AM] [9kHz] [10kHz]	Pode mudar a etapa da sintonia manual/por busca para a banda AM.

USB

Conectando/desconectando um dispositivo de armazenamento USB

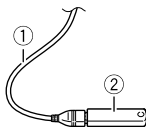
Você pode reproduzir arquivos de áudio compactados, vídeos compactados ou arquivos de imagem estática armazenados em um dispositivo de armazenamento externo.

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

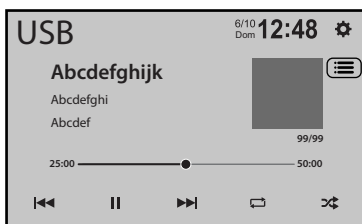
- 1 Conecte o dispositivo de armazenamento USB ao cabo USB.

DICA

Você também pode iniciar esta fonte tocando em [USB] na tela de fonte.

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.
		
		Alterna entre a ordem de reprodução de arquivos aleatória e normal.



Seleciona um arquivo da lista.

Toque em um arquivo na lista para reproduzir.

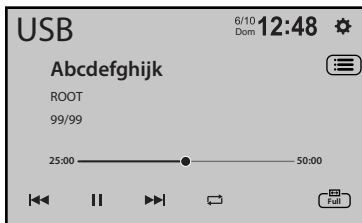
DICAS

- 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.



Define o modo da tela para a imagem de vídeo (página 59).



Seleciona um arquivo da lista.

Toque em um arquivo na lista para reproduzir.

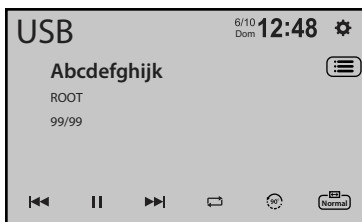
DICAS

- 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

DICA

Você também pode ocultar as teclas do painel de toque tocando na tela. Para exibir novamente as teclas, toque em qualquer local na tela.

Fonte de imagem estática



Alterna entre a reprodução e a pausa.



Pula arquivos para frente ou para trás.



Gira a imagem exibida 90° no sentido anti-horário.



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



Define o modo da tela para a imagem estática (página 59).

**Selecione 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

DICA

Você também pode ocultar as teclas do painel de toque tocando na tela. Para exibir novamente as teclas, toque em qualquer local na tela.

WebLink®

Você pode operar aplicativos compatíveis com o WebLink® 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 WebLink®.
- Para usar o WebLink®, primeiro, você deve instalar o aplicativo WebLink® Host no iPhone ou smartphone. Para detalhes sobre o aplicativo WebLink® Host, visite o seguinte site: <https://helloweblink.com/>
- Certifique-se de ler Usando conteúdo conectado com base em aplicativo (página 69) antes de realizar essa operação.
- Os arquivos protegidos por leis de direitos autorais DRM não podem ser reproduzidos.



ADVERTÊNCIA

Alguns tipos de uso do iPhone ou 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 veículo estiver estacionado. Não deve ser usado nenhum recurso a menos que seja seguro fazê-lo nas condições que você está experimentando.

Usando o WebLink®



Importante

- A Pioneer não se responsabiliza pelo conteúdo ou funções acessadas através do WebLink®, que são de responsabilidade dos fornecedores do aplicativo e dos conteúdos.
- A disponibilidade de conteúdos e serviços que não são da Pioneer, incluindo aplicativos e conectividade, pode ser alterada ou descontinuada sem aviso prévio.
- Ao usar o WebLink® com o produto da Pioneer, as funções e conteúdos disponíveis serão limitados durante a condução.
- O WebLink® permite acessar aplicativos diferentes dos listados, sujeitos a limitações durante a condução.

Iniciando o procedimento

Para usuários do iPhone

Requisitos do sistema

Para os sistemas operacionais mais recentes, visite [HelloWebLink.com](https://helloweblink.com).

- 1 Desbloqueie seu iPhone e conecte-o a este produto via USB.

DICA

Uma tela diferente do WebLink® pode aparecer após a conexão USB.

- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Menu].
- 4 Toque em [WebLink].

NOTA

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

Para usuários do smartphone (Android™)

Requisitos do sistema

Para os sistemas operacionais mais recentes, visite HelloWebLink.com.

NOTA

A capacidade de reprodução de vídeo depende do dispositivo Android conectado.

- 1 Desbloqueie seu smartphone e conecte-o a este produto via USB.

DICA

Uma tela diferente do WebLink® pode aparecer após a conexão USB.

- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Menu].
- 4 Toque em [WebLink].

NOTAS

- Para obter informações sobre a conexão USB, consulte Guia de Início Rápido.
- Se o WebLink® não for iniciado automaticamente, certifique-se de que o modo de transferência de arquivos para conexão USB está ativado no seu smartphone.

Operação básica

Toque no ícone do aplicativo desejado depois que o aplicativo WebLink® for aberto. O aplicativo desejado é ativado e a tela de operação do aplicativo aparece.



Exibe o menu principal da tela de fonte do WebLink®.

DICAS

- Se conectar seu dispositivo com este produto enquanto um aplicativo compatível com WebLink® já estiver em andamento, a tela de operação do aplicativo aparecerá neste produto.
- Quando o volume do WebLink® for baixo, ajuste o volume no seu dispositivo. Se aumentar o volume deste produto, o volume da fonte de AV pode ficar alto demais quando mudar para outras fontes de AV.

- Se nenhum som for emitido por esta unidade, verifique a conexão Bluetooth entre o dispositivo móvel e esta unidade (página 18).
- Se o aplicativo WebLink® for aberto, a conexão de áudio Bluetooth mudará para o dispositivo usado para abri-lo.
- Se iniciar o WebLink®, a conexão Bluetooth com o telefone celular será estabelecida. O primeiro dos dois telefones celulares já conectados será desconectado e o outro telefone celular usado para o WebLink® será conectado via Bluetooth em seu lugar.

Usando o WebLink® Cast

Você pode projetar a tela do seu iPhone ou smartphone na tela deste produto e operar a tela projetada com gestos de dedos.

NOTA

Os gestos de dedos suportados podem variar dependendo do aplicativo compatível com o WebLink® Cast.

1 Inicie o WebLink®.

2 Toque em .

Siga as instruções na tela quando a mensagem aparecer no seu iPhone ou smartphone conectado.

DICAS

- Você também pode iniciar o WebLink® Cast tocando em  nos atalhos (página 15).
-  será exibido nos atalhos somente quando o adaptador Vehicle Bus (vendido separadamente) não estiver conectado.

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 veículo 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.
- Antes de usar o Apple CarPlay, verifique se a antena GPS e o cabo de velocidade estão conectados e instalados corretamente e se o ângulo da unidade está ajustado corretamente. Para obter detalhes, consulte Guia de Início Rápido.

Configurando a posição do motorista

Para alcançar a usabilidade otimizada do Apple CarPlay, configure corretamente a definição de condução de acordo com o veículo. A configuração será aplicada da próxima vez que um dispositivo compatível com Apple CarPlay for conectado neste produto.

- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Sistema].
- 4 Toque em [Posição do Motorista].
[Esq.]
Selecione para veículo com volante na esquerda.
[Dir.]
Selecione para veículo com volante na direita.

Iniciando o procedimento

Conexão com fio

- 1 Conecte um dispositivo compatível com Apple CarPlay neste produto através de USB.
A tela do aplicativo é exibida.

DICA

Pode iniciar esta fonte tocando em  e, depois, tocando em [Apple CarPlay] se uma tela diferente do Apple CarPlay aparecer após a conexão de USB.

Conexão sem fio

Antes de usar Apple CarPlay sem fio, efetue o seguinte:

- Instale a antena GPS neste produto.
- Ligue Apple CarPlay no menu de configuração de seu iPhone.

- 1 Ligue a função Wi-Fi e a função Bluetooth no dispositivo.
- 2 Exiba o menu de configuração Bluetooth no dispositivo.
- 3 Toque em .
- 4 Toque em [Menu].
- 5 Toque em .
- 6 Toque em [Sim] para iniciar a pesquisa.

DICA

Toque em  se outro dispositivo já estiver conectado na unidade.

- 7 Toque em um dispositivo desejado na tela.

DICA

Uma mensagem pop-up talvez apareça se outro dispositivo já estiver conectado na unidade. Toque em [OK] na mensagem.

8 Toque em [Sim] para emparelhar com o dispositivo.

9 Execute a operação de emparelhamento através da operação do dispositivo.

10 Toque em [Sim] para ativar a função Apple CarPlay.

Siga as instruções exibidas na tela no dispositivo para iniciar o aplicativo.

DICAS

- Quando a conexão USB com o outro dispositivo tiver sido efetuada, a mensagem que mostra que o novo dispositivo está disponível aparecerá. Se você deseja alternar do dispositivo atual para o novo para usar o aplicativo, toque na mensagem pop-up.
- 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 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 [Lista de dispositivos] e exclua os dispositivos manualmente.
- Se um dispositivo compatível com Apple CarPlay tiver sido conectado e outra tela for exibida, toque em [Apple CarPlay] na tela de menu inicial para exibir a tela 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.
- A conexão de Bluetooth terminará automaticamente se o Apple CarPlay for ligado.

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>

São necessários um celular Android e um plano de dados compatíveis.

NOTA

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 veículo 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:

<https://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.
- Antes de usar o Android Auto, verifique se a antena GPS e o cabo de velocidade estão conectados e instalados corretamente e se o ângulo da unidade está ajustado corretamente. Para obter detalhes, consulte Guia de Início Rápido.

Configurando a posição de condução

Para alcançar a usabilidade otimizada do Android Auto, configure corretamente a definição de condução de acordo com o veículo. A configuração será aplicada da

próxima vez que um dispositivo compatível com Android Auto for conectado neste produto.

- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Sistema].
- 4 Toque em [Posição do Motorista].
[Esq.]
Selecione para veículo com volante na esquerda.
[Dir.]
Selecione para veículo com volante na direita.

Iniciando o procedimento

Conexão com fio

- 1 Conecte um dispositivo compatível com Android Auto neste produto através de USB.
A tela do aplicativo é exibida.

DICA

Pode iniciar esta fonte tocando em  e, depois, tocando em [Android Auto] se uma tela diferente do Android Auto aparecer após a conexão de USB.

Conexão sem fio

- 1 Ligue a função Wi-Fi e a função Bluetooth no dispositivo.
- 2 Exiba a tela da lista dos dispositivos Bluetooth conectados no dispositivo.
- 3 Toque em .
- 4 Toque em [Menu].
- 5 Toque em .
- 6 Toque em [Sim] para iniciar a pesquisa.

DICA

Toque em  se outro dispositivo já estiver conectado na unidade.

- 7 Toque em um dispositivo desejado na tela.

DICA

Uma mensagem pop-up talvez apareça se outro dispositivo já estiver conectado na unidade. Toque em [OK] na mensagem.

8 Toque em [Sim] para emparelhar com o dispositivo.

9 Execute a operação de emparelhamento através da operação do dispositivo.

10 Toque em [Iniciar] para iniciar o Android Auto.

A unidade configura a conexão e, em seguida, inicia o aplicativo.

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.
- 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 [Lista de dispositivos] e exclua os dispositivos manualmente.
- 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.
- A conexão de Bluetooth para a função de telefone com um dispositivo diferente do dispositivo usado para o Android Auto terminará automaticamente se o Android Auto for ligado.
- A conexão de áudio Bluetooth com o dispositivo usado para o Android Auto terminará automaticamente se o Android Auto for ligado.

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 [Menu].

3 Toque em [AUX].

A tela de AUX é exibida.

DICAS

- Você também pode ocultar as teclas do painel de toque tocando na tela. Para exibir novamente as teclas, toque em qualquer local na tela.
- Você pode definir o modo de tela para a imagem de vídeo (página 59).

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.

Iniciando o procedimento

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

Exibindo a visualização da 2ª câmera

- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Câmera].
- 4 Toque em [Entrada da 2ª Câmera] para ativar a 2ª câmera.
- 5 Toque em .
- 6 Toque em [Menu] e, em seguida, deslize para a esquerda na tela.
- 7 Toque em [Câmera] para acessar a visão da câmera conectada.
A imagem de vídeo é exibida na tela.
- 8 Toque em  para trocar a visualização da câmera.
As imagens de vídeo da 2ª câmera são exibidas na tela.

Informações sobre o equipamento do veículo

Como usar o adaptador Vehicle Bus

Ao conectar o adaptador Vehicle Bus (vendido separadamente), você pode exibir informações do status da operação, como medidores, informações do veículo, controle climático e assistente de estacionamento.



Importante

- Para obter informações sobre como instalar o adaptador Vehicle Bus, consulte o manual de operação do adaptador Vehicle Bus.
- Após instalar o adaptador Vehicle Bus, verifique as operações.

Limitação

Os dados são transmitidos para este produto, no sistema de seu veículo, pelo Adaptador de bus do veículo. Desse modo, o conteúdo real dos dados exibidos no seu produto pode ser diferente do conteúdo na tela descrito neste manual.

Iniciando o procedimento

- 1 Conecte o cabo do adaptador Vehicle Bus (vendido separadamente) à entrada de conversão Vehicle Bus no painel traseiro.**
Para obter mais detalhes sobre a entrada de conversão Vehicle Bus, consulte o Guia de início rápido.
- 2 Toque em .**
- 3 Toque em [Menu] e, em seguida, deslize para a esquerda na tela.**
- 4 Toque em [Car Features].**
A tela de menu é exibida.

NOTA

Essa função estará disponível somente quando o sinal de entrada for recebido pelo adaptador Vehicle Bus.

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 46)
 - Tela (página 51)
 - Áudio & EQ (página 52)
 - Config. Wi-Fi (página 25)
 - Config. do Bluetooth (página 19)
 - Câmera (página 54)
 - Conectividade (página 57)

Sistema

Item de menu	Descrição
[Idioma]	Selecione o idioma do sistema. NOTAS • 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.
[Configuração de local] [América do Sul] [Austrália]	Selecione a localização de uso.

Item de menu	Descrição
[Data e Hora]	Definir ou ajustar a seguinte exibição de hora e relógio. • Formato de exibição de data: dia-mês-ano, mês-dia-ano ou ano-mês-dia • Formato de exibição de hora: [12 horas] ou [24 horas] • UTC Diferença de fuso horário (Tempo Universal Coordenado): UTC-12:00h a UTC+14:00h • Horário de verão: [On] ou [Off]
[Bipe] [On] [Off]	Desativa o sinal sonoro quando o botão é tocado ou a tela é tocada.
[Comando de Volante] [C/ adapt.] [S/ adapt.]	Selecione [C/ adapt.] ou [S/ adapt.] de acordo com seu controle remoto com fio. NOTAS • Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento. • 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 veículo quando o modo [C/ adapt.] está ativado. Caso contrário, selecione [S/ adapt.].
[Modo Demonstração] [On] [Off]	Configurar o modo de demonstração.
[Posição do Motorista] [Dir.] [Esq.]	Configurando a posição de condução. • Apple CarPlay (página 37) • Android Auto (página 40) NOTA A posição dos atalhos na tela de menu inicial depende da definição de condução (página 15).
[Rádio]	(página 28)
[Configurações ACC ON] [Fonte Anterior] [Desligar]	Configurar a condição do modo de desligamento na próxima inicialização. • [Fonte Anterior]: A última tela de fonte usada será mostrada após ligar a ignição (ACC ON). • [Desligar]: O modo de desligamento será mantido após ligar a ignição (ACC ON).
[Configurações Dimmer]	NOTA Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

Item de menu	Descrição
[Acionador Dimmer]	Configurar o brilho do redutor de luz. • [Auto]: Liga ou desliga o redutor de luz automaticamente de acordo com o acionamento dos faróis do seu veículo. • [Manual]: Liga ou desliga o redutor de luz manualmente.
[Dia/Noite]	Configurar a duração do redutor de luz no dia ou noite. Você pode usar esta função quando [Acionador Dimmer] está configurado para [Manual].
[Ajuste de Imagem]	Você pode ajustar a imagem para cada fonte, câmera de visão traseira. Para ajustar o menu seguinte, toque em ◀ ▶ ▲ ▼. ⚠ CUIDADO Por questões de segurança, você não pode usar algumas dessas funções enquanto o veículo está em movimento. Para ativar essas funções, você deve parar em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento. NOTAS • As configurações de ajuste de [Dimmer] para quando os faróis do veículo estão desligados (dia) e ligados (noite) são armazenadas separadamente. • O valor de [Dimmer] é mudado automaticamente dependendo da configuração de [Configurações Dimmer]. • Esse ajuste de imagem pode não estar disponível com algumas câmeras de visão traseira. • Os conteúdos de configuração podem ser memorizados separadamente.
[Brilho] [-10] a [+10]	Ajuste a intensidade de preto.
[Contraste] [-10] a [+10]	Ajuste o contraste.
[Cor] [-10] a [+10]	Ajuste a saturação de cor.
[Matiz] [-10] a [+10]	Ajuste o tom da cor (qual cor é enfatizada, vermelha ou verde).
[Dimmer] [0] a [+8]	Ajuste o brilho do visor.
[Temperatura] [-3] a [+3]	Ajuste a temperatura da cor, resultando em um melhor equilíbrio de branco.

Item de menu	Descrição
[Restaurar Configurações]	Toque em [OK] para restaurar as configurações nos ajustes padrão.  CUIDADO Não desligue o motor enquanto estiver restaurando as configurações. NOTAS • 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.
[Status da conexão]	Verifique se os cabos estão conectados corretamente entre este produto e o veículo.
[Antena do GPS]	Exibe o status da conexão da antena de GPS ([OK] ou [Falha]) e a sensibilidade da recepção. NOTA Se a recepção for ruim, troque a posição de instalação da antena de GPS.
[Status posicionamento]	Exibe o status de posicionamento (posicionamento 3D, posicionamento 2D ou nenhum posicionamento), o número de satélites usados para posicionamento (laranja) e o número de satélites que receberam sinais (amarelo). Se forem recebidos sinais de mais seis satélites, a localização atual poderá ser medida.
[Instalação]	Indica se a navegação inercial é aprendida com sucesso. Se o aprendizado tiver sucesso, [OK] aparecerá. Se o aprendizado não for bem sucedido ou devido a falha depois de o aprendizado ser bem sucedido, [Falha] aparecerá. NOTA Se este produto não for fixado firmemente no local ou se o fio do pulso de velocidade não estiver conectado ou não estiver conectado corretamente, [Falha] é exibido devido a falha do aprendizado.

Item de menu	Descrição
[Pulso vel.]	O valor do pulso de velocidade detectado por este produto é mostrado.
	NOTA Verifique se fio do pulso de velocidade está conectado corretamente e se [0] ainda é exibido enquanto dirige.
[Sinal de retorno]	Quando a alavanca do câmbio é mudada para “R” (posição de marcha a ré), o sinal troca para [Alto] ou [Baixo]. O sinal exibido varia, dependendo do veículo.
[Informação do sistema]	Exibir a versão de firmware.
[Atualização de Firmware]	Atualizar a versão de firmware.  CUIDADO • 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. 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 o seu dispositivo de armazenamento USB a este produto (página 29). 4 Exiba a tela [Sistema] (página 46). 5 Toque em [Atualização de Firmware]. As informações da nova versão do firmware são exibidas. 6 Toque em [Update]. Siga as instruções na tela para terminar a atualização de firmware. NOTAS • 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.
[Interface CAN bus] [Hiworld] [Raise] [SimpleSoft] [Nenhuma]	Definindo a ativação da Interface CAN bus e selecionando a marca da Interface CAN bus correspondente e a categoria do seu carro.

Item de menu	Descrição
[Atualização de Interface CAN bus]	Atualize a Interface CAN bus usando o arquivo de atualização.
[Licença]	Exibir a licença de código aberto.

Tela

Item de menu	Descrição
[Iluminação dos Botões]	Selecione uma cor de iluminação na lista de predefinições.
[Fundo de Tela]	Toque no papel de parede a partir dos itens predefinidos neste produto ou imagens originais através do dispositivo externo e toque em [Aplicar].
Exibição predefinida	Selecione a exibição de plano de fundo predefinida desejada. Pode definir sua tela favorita a partir do dispositivo USB conectado, tocando e deslizando o fundo da tela para a direita.
	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 29). 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)	Oculta a exibição do plano de fundo.
[Tela de abertura] [Importar] [Restaurar]	Selecione [Importar] para alterar a imagem na tela de abertura para uma importada do dispositivo USB conectado. Selecione [Restaurar] para restaurar a imagem padrão.
NOTAS - Os arquivos de imagem que podem ser importados são os seguintes: - Formato: BMP e JPEG - Tamanho dos dados: 6 MB ou menos (para BMP e JPEG) - Tamanho da imagem (LxA): 1 024 × 600 pixels - Certifique-se de que o arquivo de imagem está localizado dentro da pasta (superior) raiz do dispositivo USB. - Se vários arquivos de imagem foram armazenados no dispositivo USB, o arquivo de imagem desejado talvez não seja importado do dispositivo USB. Armazene somente um arquivo de imagem desejado no dispositivo USB.	

Áudio & EQ

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. NOTA Esta função está disponível quando [Modo padrão] está selecionado como o modo de alto-falante.
[Loudness] [Off] [Baixo] [Médio] [Alto]	Compensa deficiências nas faixas de baixa frequência e de alta frequência em baixo volume.
[Nível Alto-falante] Posição de escuta*1*2 [Off] [Frontal Esq.] [Frontal Dir.] [Front.] [Todos] Modo padrão*3 [Frontal Esq.] [Frontal Dir.] [Tras. Esq.] [Tras. Dir.] [Subwoofer] Modo de rede*3 [Alto esq] [Alto dir] [Méd esq] [Méd dir] [Subwoofer] Nível de saída do alto-falante [-24] a [10]	Ajuste o nível de saída do alto-falante da posição de audição. 1 Toque em ou para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o alto-falante de saída. 2 Toque em ou para ajustar o nível de saída do alto-falante selecionado. NOTA Pode ajustar o nível de saída do subwoofer se a definição [Subwoofer] estiver definida para [On].
[Posição de escuta]*1 [Off] [Frontal-E] [Frontal-D] [Front.] [Todos]	Selecione uma posição de audição que deseja deixar como o centro dos efeitos de som.
[Balanço]	Toque em ou para ajustar o balanço esquerdo/direito. NOTA Esta função está disponível quando [Modo de rede] está selecionado como o modo de alto-falante.

Item de menu	Descrição
[Alinhamento de Tempo] [TA ligado] [TA desl.] Posição de escuta*1*2 [Off] [Frontal Esq.] [Frontal Dir.] [Front.] [Todos] Modo padrão*3*4 [Frontal Esq.] [Frontal Dir.] [Tras. Esq.] [Tras. Dir.] [Subwoofer] Modo de rede*3*4 [Alto esq] [Alto dir] [Méd esq] [Méd dir] [Subwoofer] Distância [0] a [490]	Selecione ou personalize as configurações de alinhamento do tempo para refletir a distância entre a posição do ouvinte e cada alto-falante. Você precisa medir a distância entre a cabeça do ouvinte e cada unidade de alto-falante. Toque em <input type="left"/> ou <input type="right"/> para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o alinhamento do alto-falante. Toque em <input type="left"/> ou <input type="right"/> para inserir a distância entre o alto-falante selecionado e a posição de audição. DICA Se você tocar em [TA ligado], o alinhamento de tempo é desligado obrigatoriamente. NOTA Esta função está disponível somente quando a configuração da posição de audição está configurada para [Frontal Esq.] ou [Frontal Dir.].
[EQ] [Super Grave] [Potente] [Natural] [Vocal] [Unif.] [Custom1] [Custom2]	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 - Se fizer ajustes quando a curva [Super Grave], [Potente], [Natural], [Vocal] ou [Unif.] é selecionada, as configurações da curva do equalizador serão alteradas para [Custom1] obrigatoriamente. - Se fizer ajustes quando a curva [Custom2] estiver selecionada, por exemplo, a curva [Custom2] será atualizada. - As curvas [Custom1] e [Custom2] podem ser criadas igualmente para todas as fontes.
[Subwoofer] [On] [Off]	Selecione se deseja ativar ou desativar a saída do alto-falante de graves secundário traseiro deste produto.
[Crossover]*5	Selecione uma unidade de alto-falante (filtro) para ajustar a frequência de corte de FPA ou FPB e a inclinação de cada unidade de alto-falante. [FPB]/[FPA]: Alterna a configuração [FPB]/[FPA] para [On] ou [Off]. [Fase]: Alterna a fase de alto-falante de graves secundário entre posição normal e reversa. DICA Também pode ajustar a fase [Alto] e [Médio] em [Modo de rede].

Item de menu	Descrição
[BASS Boost] [0] a [6]	Ajuste o nível de reforço de graves. NOTA Esta função está disponível quando [Modo padrão] está selecionado como o modo de alto-falante.
[Nível do mute]	Se uma interrupção causada por um sinal de áudio ocorre enquanto Apple CarPlay ou Android Auto está sendo usado, selecione silenciar ou atenuar o volume da fonte de AV e do aplicativo do iPhone/smartphone.
[ATENU]	O volume fica 10 dB abaixo do volume atual.
[Mute]	O volume torna-se 0.
[Off]	O volume não muda.
[Config. do subwoofer]*5	Selecione a fase do subwoofer. NOTA [Config. do subwoofer] está disponível somente quando [Subwoofer] está configurado para [On].

*1 [Todos] não disponível quando [Modo de rede] for selecionado como o modo de alto-falante.

*2 Se alterar a configuração da posição de audição, os valores definidos para todos os alto-falantes mudarão em conjunto com esta configuração.

*3 Para usar esta função, a acústica do veículo deve ser medida previamente.

*4 Esta função está disponível somente quando a configuração da posição de audição está configurada para [Frontal Esq.] ou [Frontal Dir.].

*5 Esta função não está disponível quando ajustar o alto-falante Alto em [Modo de rede].

Câmera

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 seleção da fonte/aplicativo (página 44).

NOTAS

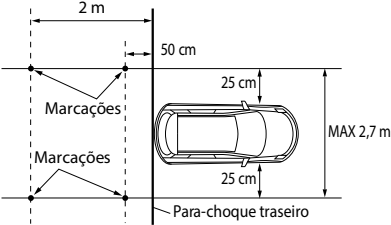
- Para definir a câmera de visão traseira como a câmera para o modo Visualização da Câmera, selecione [Entrada da 2ª Câmera] ou [Entrada da Câmera de Ré] para [Câmera Traseira] (página 55).
- Ao usar a 2ª câmera, ative [Entrada da 2ª Câmera] (página 56).
- Quando a visão da câmera de visão traseira e da 2ª câmera estiverem disponíveis, a tecla para alterar a exibição será exibida. Toque nessa tecla para alterar a exibição entre a imagem da câmera de visão traseira e a imagem da 2ª câmera.
- Quando a opção [Entrada da 2ª Câmera] estiver selecionada, os seguintes itens não serão mostrados na filmagem da câmera.
 - As orientações do assistente de estacionamento
 - O botão para ativar ou desativar as orientações do assistente de estacionamento

⚠ 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 para MARCHA A RÉ (R).

Item de menu	Descrição
[Câmera Traseira] [Entrada da 2ª Câmera] [Entrada da Câmera de Ré] [Off]	Configurando a ativação da câmera de visão traseira e qual vídeo de entrada será exibido.
[Câmera] [Normal] [Invertido]	Selecione a forma como a imagem da tela de uma câmera é exibida.
[Linha Guia] [On] [Off]	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. NOTA Quando a opção [Entrada da 2ª Câmera] estiver selecionada para [Câmera Traseira], essa configuração não poderá ser ajustada.

Item de menu	Descrição
[Ajuste da Linha Guia]	1 Ajustar as diretrizes arrastando ou tocando em ▲/▼/◀/▶ na tela. 2 Toque em [OK] para finalizar as configurações. DICA Toque em [Reset] para repor as configurações. ⚠ CUIDADO - Quando ajustar as instruções, assegure-se de estacionar o veículo em um local seguro e aplicar o freio de estacionamento. - Antes de sair do veículo 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. NOTAS - Quando a opção [Entrada da 2ª Câmera] estiver selecionada para [Câmera Traseira], essa configuração não poderá ser ajustada. - 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. - Instale a câmera de visão traseira o mais no centro do veículo possível e não a instale demasiado baixo. Caso contrário, a diretriz fica na borda da tela evitando que a diretriz seja ajustada. 
[Ajuste de Imagem]	(página 48)
[Entrada da 2ª Câmera] [On] [Off]	Configuração da ativação da 2ª câmera.

Item de menu	Descrição
[Visualização da 2ª câmera] [Normal] [Invertido]	Selecione a forma como a imagem da tela de uma câmera é exibida.

Conectividade

Item de menu	Descrição
[Android Auto] [On] [Off]	Configurar a ativação do Android Auto. NOTA O ícone [Android Auto] pode não ser exibido na tela de menu inicial dependendo da Conectividade.

Outras funções

Configurando a exibição do relógio

Você pode definir o formato de hora, fuso horário, horário de verão e o formato de data. No entanto, a hora e a data são ajustadas automaticamente pela antena GPS e não podem ser ajustadas pelo usuário.

1 Toque na hora atual na tela.

2 Defina os seguintes itens nas configurações.

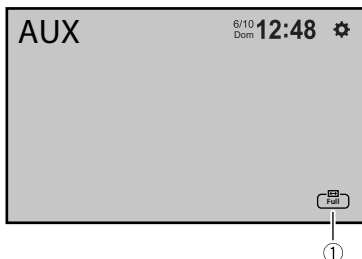
- O formato de exibição da data:
[d/m/a/] (dia-mês-ano), [m/d/a] (mês-dia-ano) ou [a/m/d] (ano-mês-dia)
- O formato de exibição de hora:
[12 horas] ou [24 horas]
- A UTC Diferença de fuso horário (Tempo Universal Coordenado):
UTC-12:00h a UTC+14:00h
- Horário de verão:
[On] ou [Off]

Você também pode configurar esses itens em [Data e Hora] (página 47).

Alterando o modo de tela ampla

Você pode definir o modo de tela para a tela AV e arquivos de imagem.

1 Toque na tecla do modo de exibição da tela.



① Tecla do modo de exibição da tela

2 Toque no modo desejado.

[Full]	Exibe imagens na tela inteira. NOTA Algumas imagens talvez não sejam exibidas na tela inteira.
[Zoom]	Exibe imagens ampliando-as verticalmente.
[Normal]	Exibe imagens sem alterar a razão.
[Trimming]	Uma imagem é exibida na tela inteira com razão horizontal e vertical como está. Se a razão de horizontal para vertical difere entre a exibição e a imagem, a imagem poderá ser exibida parcialmente cortada em nas laterais ou em cima ou embaixo. NOTA [Trimming] é somente para arquivos de imagem.

DICAS

- Diferentes configurações podem ser armazenadas para cada fonte de vídeo.
- Quando um vídeo é exibido em um modo de tela ampla com uma configuração que não corresponde à sua razão de aspecto original, ele pode ficar diferente.
- A imagem de vídeo aparecerá mais grosseira quando visualizada no modo [Zoom].

NOTAS

- Arquivos de imagem podem ser configurados para [Normal] ou [Trimming] no modo de tela ampla.
- Dependendo da versão do software desta unidade, esta função pode variar.

Sobre a função de reconexão

Você pode reconectar o iPhone ou smartphone tocando em [Reconectar] na tela de menu inicial.

DICAS

- [Reconectar] é exibido na tela de menu inicial somente quando a conexão Wi-Fi (Apple CarPlay ou Android Auto sem fio) tiver falhado ou tiver sido desconectada automaticamente.
- Se tocar em [Reconectar], a mensagem de confirmação se deseje, ou não, reiniciar este produto aparece na tela. Toque em [Sim] para reiniciar este produto.

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 49).

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.

A operação Bluetooth não funciona.

- A energia falhou para o módulo de Bluetooth deste produto.
 - Desligue a chave de ignição e então ligue-a novamente. Se a mensagem de erro ainda aparecer após o procedimento acima, entre em contato com seu revendedor ou um Centro de serviços autorizado da Pioneer.

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.
- O sensor de velocidade detecta que o veículo se está movendo.
 - 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 do 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

Dispositivo USB não suportado

- O dispositivo USB conectado não é suportado por este produto.
- Verifique os formatos USB suportados (página 73).

Dispositivo hub USB não suportado

- O hub USB conectado não é suportado por este produto.

- Conecte o dispositivo de armazenamento USB diretamente a este produto.

O conteúdo não pode ser exibido.

- Não há nenhum arquivo reproduzível no dispositivo de armazenamento USB.
 - Verifique se os arquivos no dispositivo de armazenamento USB são compatíveis com esse produto.
- Esse tipo de arquivo não é suportado nesse produto.
 - Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.
- 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.

Sem dados

- 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.

Apple CarPlay

Falha na conexão.

- Comunicação falhou e o sistema está tentando conectar.
- Aguarde um momento. Em seguida, efetue as ações abaixo se a mensagem de erro continuar exibida.
 - Reinicie o iPhone.
 - Desconecte o cabo do iPhone e, em seguida, conecte o iPhone novamente, depois de alguns segundos.
 - Desligue a chave de ignição e então ligue-a novamente.

Conecte a antena de GPS para usar o Apple CarPlay sem fio.

- Esta unidade não pode detectar apropriadamente o sinal GPS a partir da antena de GPS.
 - Verifique a instalação e a conexão da antena de GPS. Para obter detalhes sobre a conexão e instalação, consulte o Guia de Início Rápido.

Android Auto

- **Conecte um cabo USB para começar.**
- **Seu smartphone não suporta conexão wireless, verifique seu smartphone.**

- O dispositivo conectado não é compatível com Android Auto.
 - Verifique se o dispositivo é compatível com Android Auto (página 40).
- O aplicativo Android Auto não está instalado no dispositivo.
 - Instale o aplicativo Android Auto no dispositivo.

Falha na conexão. Verifique seu smartphone para confirmar a conexão.

- A conexão Wi-Fi falhou e o aplicativo Android Auto não iniciou.

- Verifique se a função Wi-Fi no dispositivo está ligada.

Android Auto foi desconectado.

- A função Wi-Fi no dispositivo ou a unidade está desligada.
 - Ligue a função Wi-Fi no dispositivo e a unidade quando usar Android Auto (página 25).

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.

Câmera 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

O dispositivo handsfree não está conectado

- O Bluetooth HFP do telefone não está conectado e não pode fazer chamadas.
 - Faça uma conexão Bluetooth (página 18).

Acesso à lista telefônica não autorizado

- O Bluetooth PBAP do telefone celular não está conectado e a agenda telefônica não pode ser baixada.

- Faça uma conexão PBAP. 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 72).
- 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.

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 interativo), 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	8 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 192 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 96 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	CBR (16 kbps a 320 kbps)

Compatibilidade FLAC

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

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 255 caracteres, começando com o primeiro caractere, incluindo a extensão do arquivo e pasta. Dependendo da área de exibição, esse produto pode tentar exibi-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.

Formato de decodificação de vídeo H.264

Perfil da Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Alto

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

Formato de decodificação de vídeo H.263

Perfil da Linha de Base 0/3

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

Formato de decodificação de vídeo VC-1

Perfil Simples, Perfil Principal, Perfil Avançado

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

Formato de decodificação de vídeo MPEG-4

Perfil Simples, Perfil Simples Avançado

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

Formato de decodificação de vídeo MPEG-1, 2

Perfil Principal

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.

Marca registrada · Direitos autorais, etc.

- 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.
- Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®.
- 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.

- 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 COMERCIALIZABILIDADE 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 INTERRUPTÃO 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 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.
- WebLink® é uma marca comercial registrada da Abalta Technologies, Inc.
- WebLink® Cast é uma marca comercial da Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, YouTube e Android Auto são marcas registradas da Google LLC.
- 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.
- Observe que o uso deste acessório com um produto da Apple pode afetar o desempenho do recurso sem fio.
- Apple CarPlay, iPhone, iTunes, QuickTime e Siri são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos EUA e em outros países e regiões.
- Funciona com o Siri pelo microfone.
- 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.
- Modelos de iPhone compatíveis
 - iPhone 14 Pro Max
 - iPhone 14 Pro
 - iPhone 14 Plus
 - iPhone 14
 - iPhone SE (3ª geração)
 - iPhone 13 Pro Max
 - iPhone 13 Pro
 - iPhone 13
 - iPhone 13 mini
 - iPhone 12 Pro Max
 - iPhone 12 Pro
 - iPhone 12

- iPhone 12 mini
 - iPhone SE (2ª geração)
 - iPhone 11 Pro Max
 - iPhone 11 Pro
 - iPhone 11
 - iPhone XS Max
 - iPhone XS
 - iPhone XR
- 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.
 - LTE é uma marca comercial da ETSI.

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 WebLink®, 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 WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto é determinada pelo fornecedor do App e não determinada pela Pioneer.
- O WebLink®, o Apple CarPlay e o Android Auto permitem acessar aplicativos que não são 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 72.
- 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 sopre 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 (10,5 V a 16,0 V permitido)
- Sistema de aterramento:
Tipo negativo
- Consumo máximo de energia:
10,0 A
- Dimensões (L x A x P):
Chassi (D):
188 mm x 108 mm x 37 mm
- Face:
229 mm x 131 mm x 13 mm
- Peso:
0,9 kg

Visor

- Tamanho da tela/razão de aspecto:
9 polegadas de largura/16:9 (área de exibição efetiva: 196,608 mm x 114,15 mm)
- Pixels:
1 024 (Largura) x 600 (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 de saída RMS:
23 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 10 % THD, 4 Ω LOAD, ambos os canais acionados)
- Impedância de carga:
4 Ω
- Nível de saída Preout (máx.): 4,0 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)
- <Modo padrão>
- FPA: LIGAR/DESLIGAR
- Frequência:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
- Inclinação:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

LPF (Subwoofer): LIGAR/DESLIGAR

Frequência:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Inclinação:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

Fase: Normal/Inversa

Alinhamento de tempo:

0 a 490 cm (1,4 cm/passos)

Nível do alto-falante:

+10 dB a -24 dB (1 dB/passos)

<Modo de rede>

FPA (Alta):

Frequência:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Inclinação:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Fase (Alta): Normal/Inversa

FPA (Média): LIGAR/DESLIGAR

Frequência:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Inclinação:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

LPF (Média): LIGAR/DESLIGAR

Frequência:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Inclinação:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Fase (Média): Normal/Inversa

LPF (Subwoofer): LIGAR/DESLIGAR

Frequência:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Inclinação:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

Fase (Subwoofer): Normal/Inversa

Alinhamento de tempo:

0 a 490 cm (1,4 cm/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 de WMA:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canais de áudio)

(Windows Media™ Player)

Formato de decodificação de AAC:

MPEG-4 AAC (somente codificado por iTunes) (Ver. 12.5 e anterior)

Formato de decodificação FLAC (Somente modo MSC):

Ver. 1.3.0

Frequência de amostragem:

8 kHz a 192 kHz

Formato de sinal WAV (somente no modo MSC):

PCM linear

Frequência de amostragem:

16 kHz a 192 kHz

<Imagem USB>

Formato de decodificação de JPEG (somente no modo MSC):

.jpeg, .jpg

Amostragem de Pixel: 4:2:2, 4:2:0

Tamanho de Descodificação:

MÁX: 5 000 (A) × 5 000 (L)

(Tamanho máximo de arquivo: 6 MB)

(Tamanho mínimo de arquivo: 10 KB)

Formato de decodificação de PNG (somente no modo MSC):

.png

Tamanho de Descodificação:

MÁX: 576 (A) × 720 (L)

Formato de decodificação de BMP (somente no modo MSC):

.bmp

Tamanho de Descodificação:

MÁX: 936 (A) × 1 920 (L)

<Vídeo USB>

○ : Suportado — : Não suportado

Formato de vídeo reproduzível (contêiner)		AVI	MP4	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
EXTENSÃO		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/m2ts/ .mts
Codec de vídeo	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	○	—	—	○	○	—	—	○
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Codec de áudio	WMA	○	—	—	○	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	—	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	○	○	—	—	—
	LPCM	○	○	○	—	○	○	○	○

Bluetooth

Versão:

Bluetooth 5.3 certificado

Potência de saída:

+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)

Potência de saída de Bluetooth de baixa energia:

+4 dBm máx.

Banda(s) de frequência:

2 402,0 MHz a 2 480,0 MHz

Perfis Bluetooth:

HFP (Perfil de mãos livres) 1.8

PBAP (Perfil de acesso a agenda telefônica) 1.2.3

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançado) 1.4

AVRCP (Perfil de controle remoto de áudio/vídeo) 1.6.2

AVCTP (Protocolo de controle de áudio/vídeo) 1.4

AVDTP (Protocolo de transporte de áudio/vídeo) 1.3

GAVDP (Perfil de distribuição de áudio/vídeo genérico) 1.3

IOP (Especificação do teste de interoperacionalidade)

RFCOMM (RFCOMM com TS 07.10) 1.2

Sintonizador FM

Faixa de frequência:

76,0 MHz a 108,0 MHz (América do Sul), 87,5 MHz a 108,0 MHz (Austrália)

Sensibilidade utilizável:

12 dBf (1,1 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Relação de sinal para ruído:
50 dB (rede IEC-A)

Sintonizador AM

Gama de frequências:
530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilidade utilizável:
28 µV (S/N: 20 dB)
Relação de sinal para ruído:
45 dB (rede IEC-A)

Wi-Fi

Versão:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Canal de frequência:
149, 151, 155 ch (5 GHz)
Segurança:
WPA2 (Pessoal), WPA3 (Pessoal)
Potência de saída:
+13,0 dBm máx. (5 GHz)

GPS

Receptor de GNSS
Sistema:
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C
SPS (Standard Positioning Service)
Sistema de recepção:
Sistema de recepção de canais múltiplos de 64 canais
Frequência de recepção:
1 575,42 MHz/1 602 MHz
Sensibilidade:
-140 dBm (tip)
Frequência:
Aprox. uma vez por segundo
Antena de GPS
Antena:
Antena de microfita plana/polarização helicoidal direita
Cabo da antena:
3,55 m
Dimensões (L x A x P):
47 mm x 16,2 mm x 55 mm
Peso:
104,0 g

NOTA

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

Visite-nos na World Wide Web em

<https://global.pioneer/en/corp/group/>

<Oriente Médio e África>

Pioneer Gulf, Fze.

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<https://pioneer-mea.com/en/>

<https://www.pioneerisrael.co.il/>

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

<https://www.pioneer.com.au/>

<Ásia>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.

<https://sg.pioneercarentertainment.com/>

<https://pioneer-india.in/>

<América Latina>

Pioneer International Latin America, S.A.

Pioneer Electronics de México S.A. de C.V.

<https://pioneer-latin.com/>

<https://www.pioneer-mexico.com.mx/>

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.

Bldv. 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