

Pioneer

DMH-145BR

MULTIMÍDIA RECEIVER COM RDS

Português (B)

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	3
■ Peças e controles	7
■ Operação básica	8
■ Bluetooth®	10
■ Fonte de AV	14
■ Rádio	15
■ Arquivos compactados	17
■ Espelhamento	21
■ AUX	22
■ Exibindo imagens de vídeo da câmera traseira/2ª câmera ...	23
■ Configurações	25
Exibindo a tela de configuração	25
Sistema.....	25
Configurações de Tema.....	26
Configurações de Audio	27
■ Outras funções	28
■ Apêndice	29
■ Marca registrada · Direitos autorais, etc.	38

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 superaquecimento 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 SAC ou um posto autorizado Pioneer mais próximo. 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 SAC ou um posto autorizado Pioneer mais próximo. Usar este produto nesta condição pode provocar danos permanentes ao sistema.
- Não desmonte nem modifique este produto, pois há componentes de alta tensão dentro do mesmo que podem causar choques elétricos. Certifique-se de consultar o SAC ou um posto autorizado Pioneer mais próximo para 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 de vídeo no assento da frente durante a condução.”** será exibida na tela. Para ver uma imagem de vídeo nesta tela, pare o veículo em um lugar seguro e use o freio de estacionamento. Mantenha o pedal de freio pressionado para liberar o freio de estacionamento.

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, 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 SAC ou um posto autorizado Pioneer mais próximo.

Visite nosso site

Visite-nos no seguinte site:

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

- Registre seu produto. Manteremos os detalhes da sua compra arquivados para ajudá-lo a consultar essas informações no caso de um pedido de seguro, como em situações de perda ou roubo.
- Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.
- A Pioneer fornece regularmente atualizações de software para melhorar ainda mais seus produtos. Verifique a seção de suporte do site da Pioneer para obter todas as atualizações de software disponíveis.

Proteger a tela e o painel LCD

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

Observações sobre memória interna

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

Sobre este manual

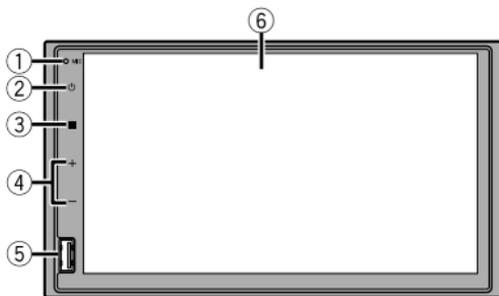
- Este manual contém diagramas de telas autênticas para descrever as operações. No entanto, as telas em algumas unidades podem não ser as mostradas neste manual dependendo do modelo usado.

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	Microfone	<p>O microfone Bluetooth está integrado na grade do produto. Fale em direção ao microfone ao fazer uma chamada.</p> <p>NOTA</p> <p>Dependendo da condição de uso do veículo, como o vento do ar condicionado, ao usar a função de mãos livres, pode ser difícil para a outra pessoa ouvir sua voz do outro lado.</p>
②		<p>Pressione para desligar as informações da tela. Para ligar as informações da tela, pressione novamente.</p> <p>Pressione e mantenha pressionado para desligar. Para ligar, pressione novamente.</p> <p>DICA</p> <p>Se desligar a unidade, você pode desativar praticamente todas as funções. A unidade é ligada ao operar as seguintes funções:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uma imagem da câmera de visão traseira é exibida quando o veículo está em marcha a ré.• A chave de ignição é desligada (ACC OFF) e, em seguida, ligada (ACC ON). <p>NOTA</p> <p>Se você exibir a imagem da câmera traseira enquanto a unidade estiver desligada, a imagem poderá ser exibida no monitor traseiro.</p>
③		<p>Pressione para exibir a tela de menu inicial.</p> <p>Pressione e mantenha pressionado para silenciar ou anular o silenciamento.</p>
④	VOL (+/-)	
⑤	Porta USB	
⑥	LCD tela	

Operação básica

Usando o painel de toque

Você pode operar esse produto tocando as telas diretamente com seus dedos.

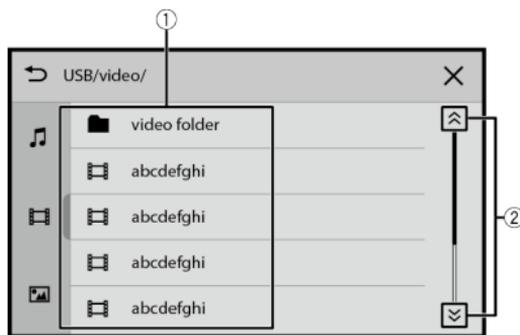
NOTA

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

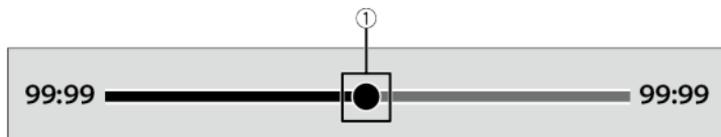
- : Retorna para a tela anterior.
- : Fecha a tela.

Operar telas de listas



- | | |
|---|---|
| ① | Tocar num item na lista permite-lhe estreitar as opções e prosseguir à próxima operação. |
| ② | Toque para visualizar todos os itens ocultos. |

Usando a barra de tempo



①

Você pode alterar o ponto de reprodução tocando na barra.

Tela do Menu inicial



①

Ícones de origem



Configurações (página 25)

Bluetooth®

Conexão de Bluetooth

- 1** Ligue a função Bluetooth no dispositivo.
- 2** Pressione .
- 3** Toque em [Telefone] ou [Bluetooth].
O nome da unidade é mostrado na tela.
- 4** Selecione o nome da unidade mostrada no visor do dispositivo móvel.
- 5** Efetue a operação de emparelhamento pelo dispositivo móvel e esta unidade.
Depois que o dispositivo é corretamente registrado, uma conexão de Bluetooth é estabelecida pelo sistema.

DICA

Para desconectar a conexão, toque no nome do dispositivo conectado na parte superior da tela de entrada de número de telefone (página 11).

NOTA

Você precisa desconectar a conexão Bluetooth com o dispositivo móvel conectado para conectar outro dispositivo móvel.

Telefonia mãos livres

Para usar essa função você precisa conectar seu telefone celular a este produto via Bluetooth previamente (página 10).

CUIDADO

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

Fazendo uma chamada telefônica

- 1** Pressione .
- 2** Toque em [Telefone].
A tela de menu do telefone aparece.
- 3** Toque em um dos ícones de chamada na tela de menu do telefone.

	Sincroniza os contatos e o histórico de chamadas no seu telefone manualmente.
	Usando a agenda telefônica Selecione um contato a partir da agenda telefônica. Toque no contato da lista. DICA Você pode usar a pesquisa inicial tocando no caractere no lado direito da tela da lista telefônica.
	Usando o histórico de chamadas Efetue uma chamada telefônica tocando no ícone de chamadas recebidas  , chamadas discadas  ou chamadas perdidas  .
	Discagem direta de número de telefone Toque nas teclas numéricas para digitar o número do telefone e, em seguida, toque em  para efetuar uma chamada. DICA Você pode rediscar para o último número discado tocando em  sem inserir o número.

► Para finalizar a chamada

- 1 Toque em .

Atendendo uma chamada telefônica

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

Mudando a saída de áudio

Você pode alternar a saída de áudio entre esta unidade e o dispositivo móvel conectado.

- 1 Toque em  durante uma chamada.

Cada vez que você toca no ícone, a saída de áudio muda.

DICA

Toque em  para silenciar ou anular o silenciamento do microfone conectado.

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.

- Em alguns telefones celulares, o som do toque pode não ser emitido pelos 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 na agenda telefônica será exibido se a agenda telefônica for transferida para esta unidade.

► 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 reproduzidor de áudio Bluetooth, registre e conecte o dispositivo a esse produto (página 10).

NOTAS

- Dependendo do reproduzidor 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 reprodutor 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 Pressione .

2 Toque em [Bluetooth].

A tela do reprodutor de áudio Bluetooth aparece.

Operação básica

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

Fonte de AV

Fonte de AV suportada

Você pode usar as seguintes fontes para esse produto.

- Rádio
- USB

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

- Bluetooth
- AUX
- Câmera
- Espelhamento

Selecione uma fonte

1 Pressione .

2 Toque no ícone da fonte.

Rádio

Iniciando o procedimento

- 1 Pressione .
- 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.
		Armazena automaticamente as seis frequências de transmissão mais fortes. NOTAS <ul style="list-style-type: none">• 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.
 		Ajuste manual
 		Sintonia por busca Pula para a estação mais próxima da frequência atual.
		Sintoniza apenas estações de rádio com sinais suficientemente fortes. NOTA Disponível somente com as estações com os sinais mais fortes quando [Local] está ativado.
		Alterna para exibir ou ocultar o nome da estação de rádio.

	Pesquisa o programa na lista ao selecionar o tipo de programa.
	Selecione para ativar a seguinte função RDS: <ul style="list-style-type: none">• [CT]: Sincroniza as informações de horário da estação de rádio.• [AF]: Permite que a unidade resintonize em uma frequência diferente que esteja transmitindo a mesma estação.• [TA]: Recebe os anúncios de trânsito e interrompe outras fontes.

NOTA

Algumas funções estão disponíveis apenas quando você recebe a banda FM.

Arquivos compactados

Conectando/desconectando um dispositivo de armazenamento USB

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

Conectando em um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Conecte o dispositivo de armazenamento USB usando um cabo adequado.

CUIDADO

Use um cabo USB (vendido separadamente) para conectar o dispositivo USB uma vez que um dispositivo conectado diretamente à unidade se projetará para fora da unidade, o que poderá ser perigoso.

NOTAS

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

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 pressionando  e, em seguida, tocando em [USB].

Operação básica

Fonte de áudio

	Alterna entre a reprodução e a pausa.
	 Pula arquivos para frente ou para trás.
	 Executa avanço rápido ou retrocesso rápido.
	Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual/arquivo atual.
	Reproduz, ou não, arquivos em ordem randômica.
	Seleciona um arquivo da lista. Toque em um arquivo na lista para reproduzir.
	DICAS <ul style="list-style-type: none">• Tocar em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele.• Você pode alternar os seguintes tipos de arquivo de mídia.<ul style="list-style-type: none">– : Arquivos de áudio compactados– : Arquivos de vídeo compactados– : Arquivos de imagem
	NOTA Os arquivos e pastas exibidos dependem da mídia. Alguns arquivos e pastas podem não ser exibidos se houver 1 300 arquivos ou mais na mídia, se os arquivos possuírem informações adicionais ou se muitas pastas estiverem registradas.

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 acionar o freio de estacionamento.

	Alterna entre a reprodução e a pausa.
--	--

	Para a reprodução e exibe a lista de reprodução.
	Pula arquivos para frente ou para trás.
	Executa avanço rápido ou retrocesso rápido.
	Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual/arquivo atual.
	<p>Seleciona um arquivo da lista. Toque em um arquivo na lista para reproduzir.</p> <p>DICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tocar em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele. • Você pode alternar os seguintes tipos de arquivo de mídia. <ul style="list-style-type: none"> – : Arquivos de áudio compactados – : Arquivos de vídeo compactados – : Arquivos de imagem <p>NOTA Os arquivos e pastas exibidos dependem da mídia. Alguns arquivos e pastas podem não ser exibidos se houver 1 300 arquivos ou mais na mídia, se os arquivos possuírem informações adicionais ou se muitas pastas estiverem registradas.</p>
	Exibe a barra de função oculta.
	Alterna o modo de exibição da tela.
	Alterna o idioma do áudio/legenda. (somente alguns arquivos)

Fonte de imagem estática

	Alterna entre a reprodução e a pausa.
	Para a reprodução e exibe a lista de reprodução.

	<p>Pula arquivos para frente ou para trás.</p>
	<p>Gira a imagem exibida 90° no sentido anti-horário.</p>
	<p>Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual.</p>
	<p>Seleciona um arquivo da lista. Toque em um arquivo na lista para reproduzir.</p> <p>DICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tocar em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele. • Você pode alternar os seguintes tipos de arquivo de mídia. <ul style="list-style-type: none"> – : Arquivos de áudio compactados – : Arquivos de vídeo compactados – : Arquivos de imagem <p>NOTA</p> <p>Os arquivos e pastas exibidos dependem da mídia. Alguns arquivos e pastas podem não ser exibidos se houver 1 300 arquivos ou mais na mídia, se os arquivos possuírem informações adicionais ou se muitas pastas estiverem registradas.</p>
	<p>Exibe a barra de função oculta.</p>
	<p>Alterna o modo de exibição da tela.</p>

Espelhamento

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

NOTAS

- Os gestos de dedos suportados variam de acordo com o aplicativo do smartphone.
- Para usar o Espelhamento, você deve primeiro instalar o aplicativo no smartphone.
- Certifique-se de ler Usando conteúdo conectado com base em aplicativo (página 34) antes de realizar essa operação.

⚠ ADVERTÊNCIA

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

Usando o Espelhamento

🔔 Importante

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

Iniciando o procedimento

Requisitos do sistema

Android 5.0 ou superior

NOTA

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

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

Siga as instruções na tela quando a mensagem for exibida no smartphone conectado.

DICA

Pode iniciar esta fonte tocando em  e, em seguida, tocando em [Espelhamento] se a tela, exceto para Espelhamento, aparecer após a conexão USB.

NOTA

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

AUX

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

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

Exibindo imagens de vídeo da câmera traseira/ 2ª câmera

Pode exibir a saída da imagem de vídeo usando o dispositivo conectado na entrada da câmera traseira ou na entrada da 2ª câmera. Para obter detalhes, consulte Guia de Início Rápido.

⚠ CUIDADO

A função da câmera traseira é apenas uma ferramenta de assistência para a direção. Ela não substitui a atenção e o julgamento do motorista.

► **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).

► **Câmera para o modo Câmera**

A Câmera 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.

- Quando estiver usando a 2ª câmera, defina [Entrada da 2ª Câmera] (página 26).
- Para configurar a câmera de visão traseira como a câmera do modo Câmera, configure [Entrada da Câmera Traseira] para [On] (página 26).
- Quando estiver usando a 2ª câmera, defina [Entrada da 2ª Câmera] para [On] (página 26).

⚠ CUIDADO

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

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

Iniciando o procedimento

- 1 Pressione .
- 2 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 Pressione .
- 2 Toque em  e, em seguida, em .
- 3 Toque em [Câmera].
- 4 Toque em [Entrada da 2ª Câmera].
Toque em [Entrada da 2ª Câmera] e ligue-o selecionando [On].
- 5 Pressione .
- 6 Toque em [Câmera].
- 7 Toque em  para trocar a visualização da câmera.
As imagens de vídeo da 2ª câmera são exibidas na tela.

Configurações

Pode ajustar várias configurações no menu principal.

Exibindo a tela de configuração

- 1 Pressione .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em uma das categorias seguintes e, em seguida, selecione as opções.
 - : Sistema (página 25)
 - : Configurações de Tema (página 26)
 - : Configurações de Audio (página 27)

NOTA

Algumas configurações estão disponíveis somente se você parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

Sistema

Item de menu	Descrição
[Idioma]	Selecione o idioma do sistema. NOTAS <ul style="list-style-type: none">• Se o idioma incorporado e a configuração do idioma selecionado não forem os mesmos, as informações de texto podem não ser exibidas adequadamente.• Alguns caracteres podem não ser exibidos adequadamente.
[Rádio]	
[Passo FM] [100kHz], [50kHz]	Selecione o passo de sintonia por busca para a banda FM. NOTA <p>O passo de sintonia permanece em [50kHz] durante a sintonia manual.</p>
[Comando de Volante]	Selecione a função do botão do controle do volante. NOTA <p>Dependendo de seu carro, esta função pode não funcionar corretamente. Neste caso, entre em contato com o SAC ou um posto autorizado Pioneer mais próximo.</p>

Item de menu	Descrição
[Data e Hora]	<p>Define a data e a hora tocando em ▲ ou ▼.</p> <p>DICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Você pode alterar o formato de exibição de hora para [AM], [PM] ou [24H]. • Você pode alterar a ordem do formato de exibição de mês/hora.
[Câmera]	
[Entrada da Câmera Traseira]	Configuração para ativação da câmera de visão traseira.
[Entrada da 2ª Câmera]	Configuração para ativação da 2ª câmera.
[Acionador Dimmer] [Auto] [Dia] [Noite]	<p>Seleciona o brilho da tela automaticamente de acordo com o interruptor de iluminação do veículo ou selecione o brilho manualmente através de [Dia] ou [Noite].</p>
[Ajuste do Dimmer]	Ajuste o brilho da tela durante o dia ou durante a noite.
[Ajuste de Imagem] [Brilho] [Contraste] [Cor] [Matiz] [Nitidez]	<p>Ajuste a qualidade da imagem durante a reprodução do vídeo USB.</p> <p>DICA</p> <p>Ajuste a qualidade da imagem da câmera tocando em qualquer lugar nas telas enquanto estiver no modo de Camera View.</p>
[Restaurar configurações]	<p>Toque em [OK] para restaurar as configurações nos ajustes padrão.</p> <p>⚠ CUIDADO</p> <p>Não desligue o motor enquanto estiver restaurando as configurações.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
[Informação do sistema]	Exibir a versão de firmware.
[Licença]	Exibir a licença de código aberto.

Configurações de Tema

NOTA

Esta configuração não está disponível quando o arquivo de vídeo/imagem está em reprodução.

Item de menu	Descrição
[Fundo de Tela]	Selecione o papel de parede a partir dos itens predefinidos neste produto.
[Iluminação]	Selecione uma cor de iluminação na lista de predefinições.

Configurações de Audio

Item de menu	Descrição
[EQ] [Unif.] [Pop Rock] [Eletrôn.] [Samba] [Sertan.] [PRO] [Person.]	Selecione ou personalize a curva do equalizador.
[Fader / Balanço]	Toque em ou para ajustar o balanço dos alto-falantes frontais e traseiros. Ajuste o balanço dos alto-falantes frontais/traseiros para 0 ao 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 tocando no local desejado na tabela exibida.
[Volume]	Ajuste o nível do volume tocando em [+]/[-].
[Volume de Mídia]	Com exceção do áudio Bluetooth
[Volume da Chamada]	Telefone de mãos livres
[Volume do Bluetooth]	Áudio Bluetooth
[Volume TA]	Anúncios de trânsito
[Loudness] [Off] [Baixo] [Médio] [Alto]	Compensa deficiências nas faixas de baixa frequência e de alta frequência em baixo volume.
[BASS Boost]	Ajuste o nível de reforço de graves.
[Corte de Frequência] [FPA Frontal] [FPB Subwoofer]	Ajuste o valor da frequência de corte de cada alto-falante.
[Bipe]	Selecione desligado para desativar o sinal sonoro quando o botão é pressionado ou a tela é tocada.

Outras funções

Definindo a hora e data

Você pode ajustar a data e a hora em [Data e Hora] no menu [Sistema] (página 26).

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 26).

Atualização do firmware

Quando o software mais recente é lançado no nosso site, é possível atualizar o software desta unidade (página 5).

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 17).
- 4** 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 for exibida na tela, execute as etapas acima novamente.

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 SAC ou um posto autorizado Pioneer mais próximo.

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.
 - Pressione  para liberar o modo.

Problemas com a tela AV

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

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

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.

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.

Problemas com a tela de Aplicativos

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 carregada 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 o SAC ou um posto autorizado Pioneer mais próximo.

Comum

Erro AMP

- Esse produto deixa de funcionar ou a conexão do alto-falante está incorreta; o circuito de proteção está ativado.
 - Verifique a conexão do alto-falante. Se a mensagem deixar de aparecer mesmo após o motor ter sido ligado e desligado, entre em contato com um revendedor ou um centro de serviços da Pioneer para obter assistência.

Dispositivo de armazenamento USB

Erro do HUB

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

Nenhuma resposta

- Este produto não pode reconhecer o dispositivo de armazenamento USB conectado.
 - Desconecte seu dispositivo e substitua-o por outro dispositivo de armazenamento USB.

Erro de carregamento

- Falha ao carregar o dispositivo de armazenamento USB.
 - Reconecte o dispositivo de armazenamento USB.
- 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.

Dispositivo não suportado

- O dispositivo de armazenamento USB conectado não é suportado por esse produto.
 - Desconecte seu dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento USB compatível.

Erro de ficheiro

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

Sem arquivos de mídia

- Não há nenhum arquivo reproduzível no dispositivo de armazenamento USB.
 - Verifique se os arquivos no dispositivo de armazenamento USB são compatíveis com esse produto.

Arquivo irreproduzível

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

Código áudio não suportado

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

Espelhamento**O Autolink não pode se conectar agora. Quando for seguro fazê-lo, verifique seu telefone Android.**

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

O celular está em suspensão; acordar qualquer toque!

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

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.

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 36).
- Protocolo: em massa

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

Diretrizes de manipulação e informações suplementares

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

Quadro de compatibilidade de mídia

Geral

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

Dispositivo de armazenamento USB

FORMATO CÓDEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS
---------------	--

Compatibilidade MP3

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

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

Compatibilidade WMA

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

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

Compatibilidade WAV

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

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

Compatibilidade AAC

- Este produto reproduz arquivos AAC codificados por iTunes.

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

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

Compatibilidade FLAC

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 32 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.

.avi

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

.mpg/.mpeg

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

.mp4

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

.mkv

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

.mov

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

.flv

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

.wmv

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

.m4v

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

.ts

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

.m2ts

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

.mts

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

Exemplo de uma hierarquia**NOTA**

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

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 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.

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 Espelhamento, a funcionalidade do produto é limitada ao dirigir, com funções disponíveis determinadas pelos provedores do App.
- A disponibilidade das funcionalidades do Espelhamento é determinada pelo provedor do App e não é determinada pela Pioneer.
- O Espelhamento permite o acesso a aplicativos que não estão listados (sujeitos a limitações ao dirigir), mas a capacidade de utilização do conteúdo é determinada pelos provedores 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 36.
- 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:
14,4V DC (intervalo de tensão permitido:
10,8 V a 15,1 V DC)
- Sistema de aterramento:
Tipo negativo
- Consumo máximo de energia:
10,0 A
- Dimensões (L x A x P):
Chassi (D):
178 mm x 101 mm x 110 mm
Face:
170 mm x 98 mm x 2 mm
- Peso:
1,0 kg

Visor

- Tamanho da tela/razão de aspecto:
7 polegadas de largura/16:9 (área de exibição efetiva: 154,2 mm x 85,9 mm)
- Pixels:
1 024 (Largura) x 600 (Altura) x 3 (RGB)
- Método de exibição:
Matriz ativa TFT
- Sistema de cores:
Compatível com PAL/NTSC
- Intervalo de temperatura:
-20° C a +70° C

Áudio

- POTÊNCIA RMS:
23 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 10 %THD, 4 Ω

de carga, ambos os canais em funcionamento)

Impedância de carga:

4 Ω (4 Ω a 8 Ω permitida)

Nível de saída Preout (máx.): 2,0V

Equalizador (equalizador gráfico de 13 bandas):

Frequência:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/

500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15

kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Ganho: ±12 dB (2 dB/passos)

FPA:

Frequência:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Subwoofer/LPF:

Frequência:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Reforço dos graves:

Ganho: +12 dB a 0 dB (2 dB/passos)

USB

Especificações padrão USB:

USB 1.1, USB 2.0 velocidade total, USB 2.0 de alta velocidade

Corrente de alimentação máx.: 1,5 A

Classe USB:

MSC (Classe de armazenamento em massa)

Sistema de arquivo: FAT16, FAT32, NTFS
<Áudio USB>

Formato de decodificação de MP3:

MPEG-1 e 2 e 2.5 Audio Layer 3

Formato de decodificação WMA:

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

Formato de decodificação de AAC:

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

Formato de decodificação de FLAC:

Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

Formato do sinal WAV:

PCM Linear

Frequência de amostragem:

PCM linear:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

<Imagem USB>

Formato da decodificação JPEG:

.jpeg, .jpg

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

Tamanho de Descodificação:

MÁX: 7 680 (A) × 8 192 (L)

MÍN: 32 (A) × 32 (L)

Formato de decodificação BMP:

.bmp

Tamanho de Descodificação:

MÁX: 936 (A) × 1 920 (L)

MÍN: 32 (A) × 32 (L)

<Vídeo USB>

Formato de decodificação de vídeo H.264:

Perfil da Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Alto

Formato de decodificação de vídeo H.263:

Perfil da Linha de Base 0/3

Formato de decodificação de vídeo VC-1:

Perfil Simples, Perfil Principal, Perfil Avançado

Formato de decodificação de vídeo AVI

Formato de decodificação de vídeo

MPEG4:

Perfil Simples, Perfil Simples Avançado

Formato de decodificação de vídeo

MPEG1, 2:

Perfil Principal

Formato de decodificação de vídeo Quick

Time

Formato de decodificação de vídeo

Matroska

Formato de decodificação de vídeo TS

Stream

Bluetooth

Versão:

Bluetooth 5.2 certificada

Potência de saída:

+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)

Banda(s) de frequência:

2,402 GHz a 2,48 GHz

Sintonizador FM

Faixa de frequência:

76,0 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade utilizável:

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

Relação de sinal para ruído:

50 dB

NOTA

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

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.
- AAC é abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se ao padrão de tecnologia de compressão de áudio usado com MPEG-2 e MPEG-4. Diversos aplicativos podem ser usados para codificar arquivos AAC, mas os formatos de arquivos e extensões diferem, dependendo do aplicativo que é usado para codificar. Esta unidade reproduz arquivos AAC codificados por iTunes.
- Google, Android e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.
- iTunes é uma marca comercial da Apple Inc. registradas nos EUA e em outros países e regiões.
- LTE é uma marca comercial da ETSI.
- Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
A redistribuição e o uso nas formas de origem e binária, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam atendidas:
 - As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de direito autoral acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade.
 - As redistribuições em formato binário devem reproduzir o aviso de direito autoral acima, esta lista de condições e a seguinte isenção de responsabilidade na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
 - O nome da Xiph.org Foundation e os nomes de seus colaboradores não podem ser usados para endossar ou promover produtos derivados desse software sem permissão prévia específica por escrito.
- ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS TITULARES DOS DIREITOS AUTORAIS E COLABORADORES “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA” E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS,

INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUABILIDADE PARA UM FIM ESPECÍFICO SÃO NEGADAS. EM NENHUMA HIPÓTESE A FUNDAÇÃO OU OS COLABORADORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU DANOS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, A AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS, PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS OU 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.

Visite o nosso site da Web

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

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

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Alameda Santos, 787, Cj. 91 Cerqueira César, CEP 01419-001, São Paulo, SP, Brasil

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

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