Pioneer

AVH-Z5280TV

DVD PLAYER COM RDS

Português (B)

Manual de Operações

Pioneer 1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : AVH-Z5280TV

NOME DO COMPRADOR :

TELEFONE :

CEP :

CIDADE :

ESTADO :

ENDEREÇO :

DATA DA COMPRA :

NOTA FISCAL :

VENDIDO POR :

Nº DE SÉRIE :

Atenção

Este Certificado de Garantia só tem validade quando preenchido e acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

CERTIFICADO DE GARANTIA VÁLIDO SOMENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

▸A PIONEER DO BRASIL LTDA. Garante que o aparelho desempenhará suas funções em conformidade com o seu manual de instruções, assegurando ao adquirente deste aparelho, garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, incluso o período estabelecido por lei, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor e deste Certificado de Garantia devidamente preenchido, observando o que segue:

1. **A garantia supracitada é a única garantia, quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente exemplificativa e não taxativa), lucros cessantes, interrupção de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes do uso, ou da possibilidade de usar este aparelho;**
2. **A PIONEER declara a garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o aparelho sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligações a tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas;**
3. **O Certificado de Garantia só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho;**
4. **Também será anulada a garantia quando este Certificado de Garantia apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;**
5. **Os consertos e manutenção do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da PIONEER;**
6. **Os danos ou defeitos causados por agentes externos, por danos causados por uso de CDs/DVDs de má qualidade, ação de produtos de limpeza, excesso de pó, infiltração de líquidos, produtos químicos automotivos, tentativa de furto ou roubo e demais peças que se desgastam naturalmente com o uso (ex: baterias, acessórios, botões, painéis, cintas), ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;**
7. **As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;**
8. **Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.**

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 6
Peças e controles 11
Operação básica 14
Bluetooth 21
Fonte de AV 31
Rádio 34
TV Digital 38
Disco 40
Arquivos compactados 45
iPod 53
WebLink™ 57
Apple CarPlay™ 60
Android Auto™ 63
Spotify® 66
AUX 71
Entrada de AV 73
Configurações 74

Exibindo a tela de configuração 74
Configurações do sistema 74
Configurações do tema 82
Configurações de áudio 84

Configurações de vídeo 90
Menu Favoritos 94
Outras funções 95
Apêndice 97

Precaução

PRECAUÇÃO
Este produto é um produto laser classificado Classe 1 sob a Segurança de produtos laser, IEC 60825-1:2014.

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

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

►TABELA:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

►OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

Resolução 680 - ANATEL:
"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."
Para consultas, visite:
www.anatel.gov.br

⚠ ADVERTÊNCIA

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

⚠ CUIDADO

Este produto é avaliado em condição de clima moderado e tropical sob áudio, vídeo e aparelhos eletrônicos similares - Regras de segurança, IEC 60065.

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 CONDUTOR VERDE-CLARO PARKING, NO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO, FOI DESENVOLVIDO PARA DETECTAR QUE O VEÍCULO ESTÁ ESTACIONADO E DEVE SER ACOPLADO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO AO LADO DO BOTÃO DO FREIO DE MÃO.

Para garantir uma condução segura

⚠ ADVERTÊNCIA

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

Se você tentar assistir a um vídeo ao dirigir, a mensagem **"Visualização de imagens pelo motorista enquanto dirige é estritamente proibida."** aparecerá na tela. Para ver uma imagem de vídeo nesta tela, pare o veículo em um lugar seguro e use o freio de estacionamento. Mantenha o pedal de freio pressionado para liberar o freio de estacionamento.

Quando usar uma tela conectada ao V OUT

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

⚠ ADVERTÊNCIA

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

Para evitar a exaustão da bateria

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

⚠ ADVERTÊNCIA

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

Câmera de visão traseira

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

⚠ ADVERTÊNCIA

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

⚠ CUIDADO

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

Manipulando o conector USB

⚠ CUIDADO

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

Em caso de problema

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

Visite nosso site

Visite-nos no seguinte site:
http://www.pioneer.com.br/

- Registre seu produto. Iremos manter os detalhes de sua compra em arquivo para ajudá-lo a consultar essas informações em caso de sinistro, tais como perda ou roubo.
- Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.
- A Pioneer fornece regularmente atualizações de software para melhorar ainda mais seus produtos. Verifique a seção de suporte do site da Pioneer para obter todas as atualizações de software disponíveis.

Proteger a tela e o painel LCD

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

Observações sobre memória interna

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

Sobre este manual

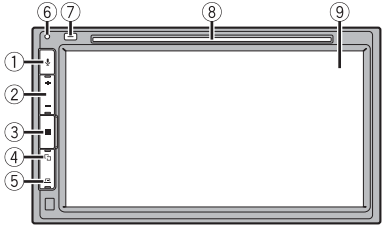
Este manual contém diagramas de telas autênticas para descrever as operações. No entanto, as telas em algumas unidades podem não ser a mostradas neste manual dependendo do modelo usado.

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.

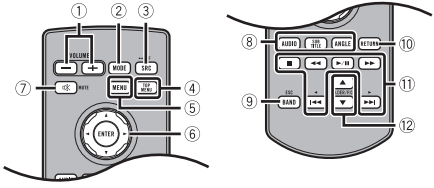
Peças e controles

Unidade principal



①		Pressione para ativar o modo de reconhecimento de voz, como a Siri, quando o iPhone estiver conectado à unidade via Bluetooth ou USB.
②	VOL (+/-)	
③		Pressione para exibir a tela de menu inicial. Pressione e mantenha pressionado para desligar. Para ligar novamente, pressione qualquer botão.
④		Pressione para alternar entre a tela de Aplicativo e a tela de operação AV. Pressione e mantenha pressionado para desligar a exibição.
⑤		Pressione para exibir a barra de menu (página 17). Pressione e mantenha pressionado para silenciar ou anular o silenciamento.
⑥	RESET	Pressione para redefinir o microprocessador (página 14).
⑦	—	Pressione para ejetar um disco.
⑧	Slot de carregamento de disco	Consulte Inserindo e ejetando um disco (página 40).
⑨	Tela LCD	

Controle remoto



①	Volume (+/-)	
②	MODE	Pressione para alternar entre a tela de Aplicativo e a tela de operação AV. Pressione e mantenha pressionado para desligar a exibição.
③	SRC	Pressione para circular por todas as fontes disponíveis. Pressione e mantenha pressionado para desligar a fonte.
④	TOP MENU	Pressione para retornar ao menu inicial durante a reprodução do DVD.
⑤	MENU	Exibe o menu DVD durante a reprodução de DVD.
⑥	Teclado miniatura	Use para selecionar um menu no menu do DVD.
⑦	MUTE	
⑧	AUDIO SUBTITLE ANGLE	Pressione para alterar o idioma do áudio, o idioma das legendas ou o ângulo de visualização durante a reprodução de DVD.
⑨	BAND/ESC	Pressione para selecionar a faixa do sintonizador quando o sintonizador está selecionado como uma fonte. Pressione para mudar os tipos de arquivo de mídia quando ativar tipos de dados: • Disco • USB
⑩	RETURN	Pressione para retornar ao ponto especificado e começar a reprodução daquele ponto.
⑪	▶/❚❚	Pressione para pausar ou retomar a reprodução ou reproduzir desde o início se retomar estiver desativado.
	◀◀ ou ▶▶	Para áudio: Pressione sem soltar para executar retrocesso rápido ou avanço rápido. Para vídeo: Pressione para executar retrocesso rápido ou avanço rápido.
	⏮ ou ⏭	Pressione para retornar à faixa anterior (capítulo) ou vá para a próxima faixa (capítulo). Pressione para atender ou finalizar uma chamada.
	■	Pressione para parar a reprodução. Se você retomar a reprodução, a reprodução começará do ponto onde você parou. Toque no botão novamente para parar a reprodução completamente.

⑫	FOLDER/P.CH	Pressione para selecionar o título seguinte ou anterior ou pasta. Pressione para recuperar as frequências de estação de rádio atribuídas para definir as teclas de canal. Pressione para atender ou finalizar uma chamada.

Operação básica

Reinicialização do microprocessador

⚠ CUIDADO

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

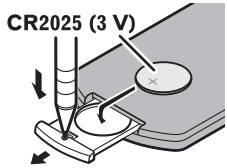
1 **Desligue a chave de ignição.**

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

Preparando o controle remoto

Remova a folha de isolamento antes de usar.

Como substituir a bateria



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

⚠ ADVERTÊNCIA

- Não ingira a bateria, perigo de queimadura por produto químico.
  (O controle remoto fornecido com) Este produto contém bateria de célula do tipo moeda/botão. Se a bateria de célula do tipo moeda/botão for engolida, ela poderá provocar severa queimadura interna

em apenas duas horas e poderá causar até a morte.
Mantenha as baterias novas e usadas longe do alcance de crianças.
Se o compartimento da bateria não fechar bem, pare de usar o produto e mantenha-o longe do alcance de crianças.
Se achar que as baterias podem ter sido engolidas ou introduzidas em qualquer parte do corpo, consulte um médico imediatamente.
- As baterias (tanto o pacote quanto as instaladas) não sevem ser expostas a calor excessivo como luz solar, fogo ou similares.

⚠ CUIDADO

- Remova a bateria se não for utilizar o controle remoto por um mês ou mais.
- Há perigo de explosão da bateria caso seja substituída incorretamente. Substitua somente com o mesmo tipo ou equivalente.
- Não manipule a bateria com ferramentas metálicas.
- Não guarde a bateria com objetos metálicos.
- Caso a bateria vaze, limpe completamente o controle remoto e instale uma bateria nova.
- Ao se desfazer das baterias usadas, faça-o segundo as normas governamentais ou os regulamentos de instituições ambientais públicas que sejam aplicáveis em seu país/região.

Usando o controle remoto

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

NOTA

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

Importante

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

Iniciando a unidade

1 **Ligue o motor para iniciar o sistema.**
A tela [Selecionar idioma] é exibida.

NOTA

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

2 **Toque no idioma.**

3 **Toque em [→].**
A tela [Configurações modo falante] é exibida.

4 **Toque nos modos 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.

⚠ 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.

5 **Toque em [OK].**
A tela Renúncia legal é exibida.

6 **Toque em [OK].**
A tela de menu inicial aparece.

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. Restaurar as configurações padrão para alterar a configuração do modo de alto-falante (página 96).

Alterando o modo de alto-falante

Para alterar o modo do alto-falante, é necessário restaurar esse produto para as configurações padrão.

1 **Restaure as configurações padrão (página 96).**

Usando o painel de toque

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

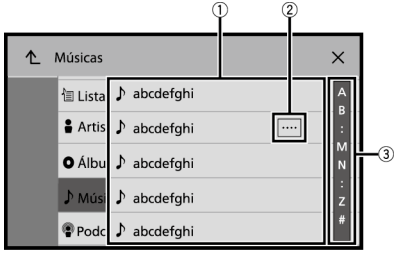
NOTA

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

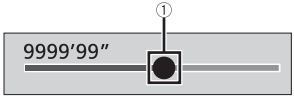
: Retorna para a tela anterior.
: Fecha a tela.

Operar telas de listas



①	**Tocar num item na lista permite-lhe estreitar as opções e prosseguir à próxima operação.**
②	**Aparece quando todos os caracteres não são exibidos na área de exibição.** Se você tocar na tecla, o restante é rolado na exibição. **NOTA** Esta função está disponível somente se você parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.
③	**Aparece quando os itens não podem ser exibidos em uma única página.** Arraste a barra lateral, a barra de pesquisa inicial ou a lista para exibir os itens ocultos.

Usando a barra de tempo



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

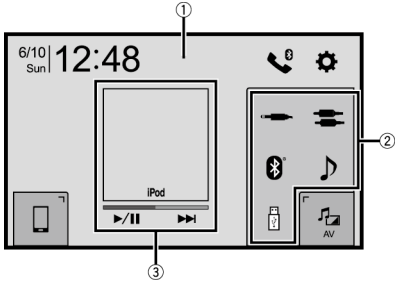
Usando a barra de menu

1 **Pressione** [ ].
A barra de menu aparece na tela.

NOTA
A disponibilidade da barra de menu pode variar dependendo da fonte de ativação.

	Alterna a duração do redutor de luz no dia ou noite.
	Alterna entre a reprodução e a pausa.
	Pula arquivos para frente ou para trás.
	Executa retrocesso rápido ou avanço rápido.
	Exibe a tela do menu de configuração (página 74).
	Fecha a barra de menu.

Tela do Menu inicial



①	**Alterna o layout da tela do menu inicial.** **1 Toque sem soltar em [AV].** é exibido na parte superior da tela. **2 Toque em .** Após terminar de mudar o layout, pressione [≡].

②	**Ícones de fonte favorita** **DICA** Se selecionar [Power OFF], você pode desativar praticamente todas as funções. • Uma chamada é recebida (somente para telefonia mãos livres através de Bluetooth). • Uma imagem da câmera de visão traseira é exibida quando o veículo está em marcha a ré. • Um botão dessa unidade é pressionado. • A chave de ignição é desligada (ACC OFF) e, em seguida, ligada (ACC ON).
③	**Área de operação AV** Exibe a fonte atual. Toque para ir para a fonte exibida. **DICAS** • Quando os ícones de controle são exibidos na parte inferior da tecla, você pode controlar a operação exibida. • Você também pode alternar para exibir/ocultar a capa do álbum com o seguinte procedimento. **1 Toque sem soltar em [AV].** ⊗ ou ⊕ é exibido na área de operação de AV. **2 Toque em ⊗ ou ⊕.** Após terminar de mudar a configuração de exibir/ocultar a capa do álbum, pressione [■].
	Definindo a hora e data (página 95)
	Menu Configurações (página 74) e Favorito (página 94)
	Tecla de dispositivo conectado Exibe um dispositivo conectado. Alterna a fonte ou o aplicativo com dispositivos conectados como WebLink, Apple CarPlay e Android Auto. **DICA** Quando um dispositivo com um aplicativo compatível é conectado, a tecla de aplicativo favorito é exibida. Quando a tecla é exibida, você pode ajustar o intervalo da área da tecla de aplicativo favorito através das seguintes etapas. **1 Toque sem soltar em [ ].** ⊘ é exibido acima e à direta da tecla de aplicativo favorito. **2 Arraste ⊘ para a posição desejada.** Após terminar o ajuste, pressione [■]. **NOTA** Esta função está disponível somente se você parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.
	Fonte de AV (página 31)

	Telefonia mãos livres (página 23)

DICA

Quando você conecta o sistema de navegação externa a esta unidade, [ ] é exibido. Toque em [ ] para iniciar o sistema de navegação.

Bluetooth

Conexão de Bluetooth

1 **Ligue a função Bluetooth no dispositivo.**

2 **Pressione** [⊞].

3 **Toque em** [⚙] **e, em seguida, em** [ᛒ].
A tela de Bluetooth é exibida.

4 **Toque em [Conexão].**

5 **Toque em** [🔍].
A unidade começa a pesquisar dispositivos disponíveis e, em seguida, exibe-os na lista de dispositivos.

6 **Toque no nome do dispositivo Bluetooth.**
Depois que o dispositivo é corretamente registrado, uma conexão de Bluetooth é estabelecida pelo sistema. Quando a conexão for estabelecida, o nome do dispositivo será exibido na lista.

NOTAS

- Se cinco dispositivos já estão emparelhados, a mensagem [Memória Cheia] é exibida. Exclua um dispositivo emparelhado primeiro (página 22).
- Se seu dispositivo suporta emparelhamento simples seguro (SSP - Secure Simple Pairing), aparece um número de seis dígitos no visor do produto. Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.
- 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.

DICAS

- A conexão de Bluetooth também pode ser feita através da detecção deste produto do dispositivo Bluetooth. Antes do registro, certifique-se de que [Visibilidade] no menu de [Bluetooth] está configurada para [On] (página 22). Para mais detalhes sobre a operação de dispositivos Bluetooth, consulte as instruções de operação fornecidas com o dispositivo Bluetooth.
- É possível conectar dois telefones celulares simultaneamente a este produto (página 22).

Configurações de Bluetooth

1 **Pressione** [⊞].

2 **Toque em** [⚙] **e, em seguida, em** [ᛒ].

⚠ 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]	Conecte, desconecte ou exclua manualmente o dispositivo de Bluetooth registrado. Toque em [🗑] para excluir o dispositivo registrado. Para conectar manualmente um dispositivo de Bluetooth registrado, toque no nome do dispositivo. Para desconectar o dispositivo, toque no nome do dispositivo conectado na lista. **NOTA** Conecte o dispositivo Bluetooth manualmente nos casos a seguir: • Dois ou mais dispositivos Bluetooth estão registrados e você deseja selecionar manualmente o dispositivo a ser usado. • Você deseja reconectar um dispositivo Bluetooth desconectado. • A conexão não pode ser estabelecida automaticamente por alguma razão.
[Conexão Automática] [On] [Off]	Selecione [On] para conectar automaticamente o último dispositivo conectado Bluetooth. **NOTA** Se dois dispositivos Bluetooth foram conectados na última vez, os dois dispositivos serão conectados a este produto automaticamente na ordem em que eles foram registrados na lista de dispositivos.
[Visibilidade] [On] [Off]	Selecione [On] para tornar este produto visível para o outro dispositivo.
[Entrada Código PIN]	Altere o código PIN para conexão Bluetooth. O código PIN padrão é "0000". **1 Toque nos números de [0] até [9] para digitar o código pin (até 8 dígitos).** **2 Toque em [↵].**
[Info. Dispositivo]	Exibir o nome e o endereço de dispositivo desse produto.
[Apagar Memória BT]	Toque em [Limpar] e, em seguida, em [OK] para limpar a memória de Bluetooth.

Alterando o dispositivo Bluetooth conectado

Após registrar e conectar os dispositivos Bluetooth a este produto, é possível alternar entre os dispositivos usando a tecla de alterar dispositivos na função de telefone e algumas fontes de áudio.

• Você pode registrar até cinco dispositivos Bluetooth neste produto (página 21).

- 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, você pode conectar o terceiro dispositivo restante para usar a função de áudio apenas usando a tecla de alterar dispositivos na tela de fonte de áudio.
- O ícone para o telefone celular que está sendo usado é exibido na tela do menu 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 23).
- A tecla de alterar dispositivos aparecerá para algumas fontes de áudio. A fonte de áudio pode trocar automaticamente para outra fonte dependendo do dispositivo selecionado.

Telefonia mãos livres

Para usar essa função você precisa conectar seu telefone celular a este produto via Bluetooth com antecedência (página 21).

⚠ CUIDADO

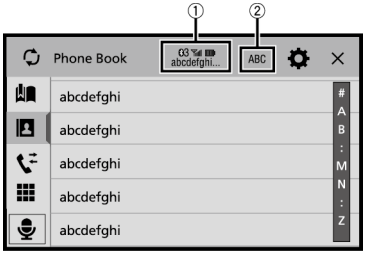
Para sua segurança, evite falar ao telefone o máximo possível enquanto dirige.

Fazendo uma chamada telefônica

1 **Pressione** [⊞].

2 **Toque em** [📞].
A tela de menu do telefone aparece.

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



①	**Os itens seguintes são exibidos.** • Nome do telefone celular atual • Número da lista do telefone celular atual • Status de recepção do telefone celular atual • Status da bateria do telefone celular atual **DICA** Se você conectar dois telefones celulares a esse produto simultaneamente, pode alterar entre eles usando a tecla de alterar dispositivos.
②	**Muda o idioma de pesquisa para inglês ou o idioma de sistema.** **NOTA** Pode não ser apresentado dependendo da configuração do idioma do sistema.
	Sincroniza o contato na agenda telefônica deste produto com os contatos no seu telefone manualmente.
	Usando lista de contatos predefinida (página 24)
	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. **DICAS** • Os contatos em seu telefone serão transferidos automaticamente para este produto. • Atualize a lista de contatos manualmente. **NOTAS** • [Visibilidade] da tela [Bluetooth] deve estar ativado (página 22). • Se dois telefones celulares forem conectados automaticamente a este produto com a função de conexão automática de dispositivos Bluetooth, a agenda telefônica do segundo telefone será exibida.
	Usando o histórico de chamadas Efetue uma chamada telefônica a partir da chamada recebida , chamada realizada 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 .**

Usando listas de contatos predefinidas

▸Registrando um número de telefone

Você pode armazenar facilmente até seis números de telefone por dispositivo, como predefinições.

1 **Pressione** [⊞].

2 **Toque em** [📞].

3 **Toque em** [👤] **ou** [📞].
Na tela [Agenda Telefônica], toque no nome desejado para exibir o número de telefone do contato.

4 **Toque em** [📖+].

▸Efetuando ligação a partir da lista de contatos predefinida

1 **Toque em** [📖].

2 **Toque na entrada desejada na lista para fazer uma chamada.**
A tela de chamada aparece e começa a ligar.

▸Excluindo um número de telefone

1 **Pressione** [⊞].

2 **Toque em** [📞].

3 **Toque em** [📖].

4 **Toque em** [🗑].

5 **Toque em [Sim].**

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.

NOTAS

- Quando é usado um iPhone, o Modo Siri Eyes Free está disponível com esse produto.
- Neste capítulo, iPhone e iPod touch serão referidos como "iPhone".

1 **Pressione** [⊞].

2 **Toque em** [📞].

3 **Toque em** [🎙].

A função de reconhecimento de voz é ativada e a tela de controle de voz é exibida.

DICAS

- Também é possível ativar a função de reconhecimento de voz pressionando o botão [🎙].
- 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 segundo 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.

Minimizando a tela de confirmação de chamada

1 **Toque em** [▬].

DICA

Para exibir a tela de confirmação de discagem novamente, toque em [📞] na tela do menu inicial (página 18).

NOTAS

- A tela de confirmação de chamada não pode ser minimizada na tela de Operação de AV.
- As fontes de AV não podem ser selecionadas mesmo que a tela de confirmação de chamada seja minimizada enquanto se fala ao telefone ou se recebe uma chamada.

Configurações do telefone

1 **Pressione** [⊞].

2 **Toque em** [⚙] **e, em seguida, em** [ᛒ].

Item de menu	Descrição
[Auto resposta] [On] [Off]	Selecione [On] para atender automaticamente uma chamada recebida.
[Ring Tone] [On] [Off]	Selecione [On] se o tom de toque não for emitido pelos alto-falantes do carro.
[Inverter nome]	Selecione [Sim] para alterar a ordem do primeiro e último nomes na agenda telefônica.

Configurando o modo privado

Durante a conversa, você pode alterar para modo privado (falar diretamente em seu telefone celular).

1 Toque em [Private On] ou [Private Off] para ativar e desativar o modo privado.

NOTAS

- Se dois telefones celulares estiverem conectados neste produto e se o primeiro telefone estiver configurado para o modo privado, pode receber chamadas no segundo telefone enquanto mantém a chamada em progresso no primeiro telefone.
- Quando dois telefones celulares estiverem conectados neste produto e o modo privado do primeiro telefone estiver desligado, se uma chamada recebida no segundo telefone for atendida enquanto uma chamada estiver em progresso no primeiro telefone, ou enquanto um número é digitado ou uma chamada é recebida no primeiro telefone, a chamada, a digitação ou a recepção na primeiro telefone é terminada.

Ajustando o volume de escuta da outra parte

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

1 Toque em [Vol] 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 o mesmo número de telefone está registrado com nomes diferentes, somente o número de telefone é exibido.

►Históricos de chamadas recebidas e de números chamados

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

►Transferências da agenda telefônica

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

Áudio Bluetooth

Antes de usar o reprodutor de áudio Bluetooth, registre e conecte o dispositivo a esse produto (página 21).

NOTAS

- Dependendo do reprodutor 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 [⚙] e, em seguida, em [🔧].**
A tela de configurações do sistema aparece.

3 **Toque em [Configurações Fonte AV].**

4 **Confirme que [Áudio Bluetooth] está ligado.**

5 **Pressione [⊞].**

6 **Toque em [AV].**
A tela de fonte de AV aparece.

7 **Toque em [Bluetooth Audio].**
A tela do reprodutor de áudio Bluetooth aparece.

Operação básica

Tela de reprodução de áudio Bluetooth

①	**Indicador de número da faixa**
[▶] [⏸]	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
[⏮] [⏭]	**Pula arquivos para frente ou para trás.** • Ao pressionar [↩] e, em seguida, tocar em [⏮] ou [⏭], você também pode pular arquivos para frente ou para trás. • Ao pressionar [↩] e, em seguida, tocar sem soltar em [⏮] ou em [⏭], você também pode executar avanço ou retrocesso rápido.
[🔁]	**Define um intervalo de reprodução com repetição.**
[🔀]	**Reproduz arquivos em ordem aleatória.**

	Seleciona um arquivo ou pasta da lista para reprodução. **NOTA** Essa função está disponível apenas quando a versão do AVRCP do dispositivo Bluetooth é 1.4 ou superior.
	Alterna entre os dispositivos Bluetooth quando os dispositivos estão conectados a este produto via Bluetooth (página 22).

Fonte de AV

Fonte de AV suportada

Você pode usar as seguintes fontes para esse produto.
- Rádio
- CD
- Disco (arquivos compactados de áudio ou vídeo nos discos)
- DVD-Video
- USB

As fontes a seguir podem ser reproduzidas ou usadas conectando-se um dispositivo auxiliar.
- iPod
- Spotify®
- Áudio Bluetooth®
- TV
- Entrada de AV (AV)
- AUX

Exibindo a tela de operação AV

1 **Pressione [⊞] e, em seguida, toque na tecla de operação AV.**
A tela de operação AV aparece.

①	**Exibe a lista de fontes.**
EQ	**Seleciona ou personaliza a curva do equalizador (página 84).**

Selecione uma fonte

Fonte na tela de seleção de fonte de AV

1 **Pressione [▮▮] e, em seguida, toque em [AV].**

2 **Toque no ícone da fonte.**
Quando seleciona [Source OFF], a fonte de AV é desligada.

Fonte na lista de fontes

1 **Pressione [▮▮] e, em seguida, toque na tecla de operação AV.**

2 **Toque em [▼].**

3 **Toque na tecla da fonte.**
Quando seleciona [Source OFF], a fonte de AV é desligada.

Alterando a ordem de exibição da fonte

NOTA

Esta função está disponível somente se você parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

Alterando a ordem de exibição dos ícones de fonte

1 **Pressione [⋮⋮] e, em seguida, toque em [AV].**

2 **Toque sem soltar o ícone de fonte e arraste o ícone para a posição desejada.**

Alterando a ordem de exibição das teclas de fonte

1 **Pressione [⋮⋮] e, em seguida, toque na tecla de operação AV.**

2 **Toque em [▼].**

3 **Toque em [⇄].**

4 **Arraste a tecla de fonte para a posição desejada.**

Ajustar o intervalo da área de ícones de fontes favoritas

NOTA

Esta função está disponível somente se você parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

1 **Pressione** [⊞].

2 **Toque sem soltar em** [*AV*].
⊘ é exibido acima e à esquerda dos ícones das fontes favoritas.

3 **Arraste ⊘ para a posição desejada.**
Após terminar o ajuste, pressione [■].

Rádio

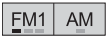
Iniciando o procedimento

1 **Pressione [⊞] e, em seguida, toque em [AV].**

2 **Toque em [Radio].**
A tela Rádio aparece.

Operação básica

Tela Rádio

	Recupera o canal predefinido armazenado em uma tecla da memória. **Armazena a frequência de transmissão atual em uma tecla.**
	Exibe a lista dos canais predefinidos. Selecione um item na lista ([1] a [6]) para acessar o canal predefinido.
	**Seleciona a banda FM1, FM2, FM3 ou AM.**
	Efetue a função BSM (Best Stations Memory) (página 35).

◄ ►	**Ajuste manual**
	Sintonia por busca ou sintonia por busca sem parar Liberar a tecla durante alguns segundos permite acessar a estação mais próxima da frequência atual. Mantenha pressionada a tecla durante vários segundos para efetuar a sintonia por busca sem parar.
	Busca uma emissão por informações PTY (página 35).

DICAS

- Pressionando [⏏] e, depois, tocando em [⏮] ou em [⏭], também pode alternar os canais predefinidos.
- Pressionando [⏏] e, depois, tocando e mantendo pressionado [⏮] ou [⏭] e soltando, também pode efetuar a sintonia por busca.

Procurando por informações de PTY

Você pode sintonizar uma estação usando informações de PTY (Identificação de Tipo de Programa).

NOTA

A função estará disponível apenas quando o sintonizador FM for selecionado.

1 **Toque em [🔍].**

2 **Toque em [▲] ou [▼] para selecionar o item.**
Os seguintes itens estão disponíveis:
[News&Info], [Popular], [Classics], [Others].

3 **Toque em [↵] para iniciar a pesquisa.**

DICA

Se você tocar em [Cancelar], o processo de pesquisa é cancelado.

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 [BSM] 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.

Para cancelar o processo de armazenamento

1 **Toque em [Cancelar].**

Configurações de rádio

1 **Pressione** [⊞].

2 **Toque em** [⚙] **e, em seguida, em** [🔧].
A tela de configurações do sistema aparece.

3 **Toque em [Configurações Fonte AV].**

4 **Toque em [Configurações de rádio].**

Os itens de menu variam de acordo com a fonte.

Item de menu	Descrição
[Local] [Off] **FM:** [Nível1] [Nível2] [Nível3] [Nível4] **AM:** [Nível1] [Nível2]	A sintonia por busca local permite que você sintonize apenas nas estações de rádio com sinais suficientemente fortes. **NOTAS** • A configuração FM [Nível4] (AM [Nível2]) permite a recepção apenas de estações com os sinais mais fortes. • Essa configuração está disponível somente quando [Radio] é selecionado como a fonte.
[Passo FM]*1 [100kHz] [50kHz] **[Passo AM]*1** [9kHz] [10kHz]	Você pode mudar o passo de sintonia por busca para a banda FM e o passo de sintonia manual/ por busca para a banda AM. **NOTA** Para a banda FM, o passo de sintonia manual é fixado em 50 kHz.
[Regional]*2 [On] [Off]	Muda se o código de área for verificado durante a pesquisa de Auto PI.

Item de menu	Descrição
[Auto PI]*1 [On] [Off]	Pesquisa a mesma estação de transmissão de código de PI (Identificação do Programa) de todas as bandas de frequência automaticamente quando a estação que está transmitindo contém dados RDS. **NOTA** Mesmo se você configurar para [Off], a pesquisa de PI é automaticamente executada quando o sintonizador não pode obter uma boa recepção.
[Interrupção Alarme]*2 [On] [Off]	As emissões de alarme podem ser recebidas a partir da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.
[Interrupção TA]*2 [On] [Off]	Recebe os boletins de trânsito da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.
[Interrupção por notícia]*2 [On] [Off]	Interrompe a fonte selecionada atualmente com programas de notícias.

*1 Essa configuração está disponível apenas quando a fonte está desligada.
*2 Essa função está disponível apenas quando você recebe a banda FM.

TV Digital

Iniciando o procedimento

1 **Pressione [ ] e, em seguida, toque em [AV].**

2 **Toque em [TV].**
A tela TV é exibida.

Operação básica

Tela TV Digital

①	**Recupera o serviço predefinido.**
②	**Oculta as teclas de controle do sintonizador.** Para exibir novamente as teclas, toque em qualquer local na tela.
BSM	**Atualiza as informações da lista de serviços predefinidos.** Tocar em [Cancelar] interrompe o processo de pesquisa.
◄ ►	**Troca os serviços para cima ou para baixo.**
	Status de recepção da TV digital.
	Exibe o Guia de Programação Eletrônico (EPG). Para receber as informações, toque no programa.

DICAS

- Pressionando [⏏] e, depois, tocando em [⏮] ou em [⏭], também pode alternar os canais predefinidos.
- Quando você começar a usar esta fonte, informações da lista de serviço predefinido é automaticamente atualizado.

Configurações DTV

1 **Pressione [⊞].**

2 **Toque em [⚙] e, em seguida, em [🔧].**
A tela de configurações do sistema aparece.

3 **Toque em [Configurações Fonte AV].**

4 **Toque em [Configurações DTV].**

Item de menu	Descrição
[Controle dos pais] [Off] [Menos de 10 anos] [Menos de 12 anos] [Menos de 14 anos] [Menos de 16 anos] [Menos de 18 anos]	Digite a senha atual, toque em [↵] para definir essa função (a senha padrão é 0000) e, em seguida, toque no item para definir a classificação de bloqueio. Para editar a senha, siga as instruções. **1 Digite a senha.** **2 Toque em [Editar código].** **3 Digite a nova senha e, em seguida, toque em [↵].** **4 Digite a nova senha novamente.** **5 Toque em [↵].**
[Legenda] [On] [Off]	Define para exibir a legenda.
[Configurações Saída Som] [Principal] [Sub] [Principal + Sub]	Muda a saída de som.

Disco

Inserindo e ejetando um disco

Você pode reproduzir um CD de música normal, Video-CD ou DVD-Video, usando a unidade integrada desse produto.

⚠ CUIDADO

Não insira nada diferente de um disco no slot de carregamento de disco.

Inserindo um disco

1 **Insira um disco no slot de carregamento de disco.**
A fonte muda e, em seguida, a reprodução começa.

NOTA

Se o disco já estiver inserido, selecione [Disc] na lista de fontes ou na tela de Seleção de fonte AV.

Ejetando um disco

1 **Pressione** [—].

Operação básica

DICAS

- Ao pressionar [⏏] e, em seguida, tocar em [⏮] ou [⏭], você também pode pular arquivos/capítulos para frente ou para trás.
- Ao pressionar [⏏] e, em seguida, tocar sem soltar em [⏮] ou em [⏭], você também pode executar avanço ou retrocesso rápido.
- Se um Video-CD com PBC (controle de reprodução) ligado está sendo reproduzido, [PBC:On] aparece.
- Você pode definir o tamanho da tela para a imagem de vídeo (página 95).

Fonte de áudio

Tela da fonte de áudio

①	**Indicador de número da faixa**
▶/II	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
I◀◀ ▶▶I	**Pula arquivos para frente ou para trás.**
	Configura uma reprodução repetida para o disco/trilha atual.
	Reproduz, ou não, trilhas em ordem randômica.
	Selecione uma faixa da lista. Toque em uma faixa na lista para reproduzir.

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.

Tela 1 da fonte de vídeo

①	**Oculta as teclas do painel de toque.** Para exibir novamente as teclas, toque em qualquer local na tela.
◄◄ ►►	**Executa retrocesso rápido ou avanço rápido.** Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.
■	**Pára a reprodução.**
II►	**Executa a reprodução quadro a quadro.**
	Executa a reprodução em câmara lenta. Cada vez que você toca em II►, isso muda a velocidade em quatro etapas na seguinte ordem: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
MENU TOP MENU	**Exibe o menu de DVD.** **NOTA** Essa função pode não funcionar corretamente com algum conteúdo de disco de DVD. Nesse caso, use as teclas do painel de toque para operar o menu de DVD.
	Configura uma reprodução repetida para todos os arquivos/capítulo atual/ título atual.
01 OFF	**Alterna o idioma do áudio/legenda.**
»	**Exibe a barra de função oculta.** **DICA** Você também pode exibir a barra de função oculta agitando a barra da direita para a esquerda.

	Procura a parte que você deseja reproduzir. Toque em [Title], [Chapter], [10Key] ou [Track] e, em seguida, digite o número desejado de [0] até [9]. Para iniciar a reprodução a partir do número que gravou, toque em [↵]. **DICAS** • Para cancelar um número digitado, toque em [C]. • Para DVD-Videos, pode selecionar [Title], [Chapter] ou [10Key]. • Para Video-CDs, pode selecionar [Track] ou [10key].*
	Pula arquivos/capítulos para frente ou para trás.

* Somente PBC (PlayBack Control)

Tela 2 da fonte de vídeo

	Exibe a barra de função oculta. **DICA** Você também pode exibir a barra de função oculta agitando a barra da esquerda para a direita.
	Seleciona a saída de áudio a partir de [L+R], [Left], [Right], [Mix]. Esta função está disponível para Video-CDs e DVDs gravados com áudio LPCM.
	Altera o ângulo de visualização (vários ângulos). Esta função está disponível para DVDs que possuem gravações de multiângulo.

	Exibe o teclado do menu de DVD. Se os itens no menu de DVD aparecerem, as teclas do painel de toque podem sobrepô-los. Se isso ocorrer, selecione um item usando essas teclas do painel de toque. Toque em ◀, ▶, ▲ ou ▼ para selecionar o item de menu e, em seguida, toque em ↵. **NOTA** A maneira de exibir o menu difere, dependendo do disco. **DICA** Se tocar em ↵, pode operar o menu DVD diretamente.
	Retoma a reprodução (Favoritos). Esta função está disponível para DVD-Video. Pode memorizar um ponto como um Favorito para um disco (até cinco discos). Para limpar o favorito no disco, toque sem soltar essa tecla.
	Retorna e começa a reprodução a partir do ponto especificado. Esta função está disponível para DVD-Video e Video-CD que possuem PBC (controlo de reprodução).

Arquivos compactados

Inserindo e ejetando mídia

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

⚠ CUIDADO

Não insira nada diferente de um disco no slot de carregamento de disco.

Inserindo um disco

1 **Insira um disco no slot de carregamento de disco.**
A fonte muda e, em seguida, a reprodução começa.

NOTA

Se o disco já estiver inserido, selecione [Disc] na lista de fontes ou na tela de Seleção de fonte AV.

Ejetando um disco

1 **Pressione [—].**

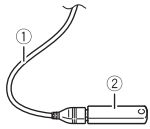
Conectando em um dispositivo de armazenamento USB

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

Para disco

1 Insira o disco (página 45).

DICA

Se o disco já estiver inserido, selecione [Disc] na lista de fontes ou na tela de Seleção de fonte AV.

Para USB

1 Pressione [⊞] e, em seguida, toque em [AV].

2 Conecte o dispositivo de armazenamento USB no cabo USB (página 45).

3 Toque em [USB].

A reprodução é executada na ordem de números das pastas. As pastas são puladas se não tiverem arquivos reproduzíveis.

Operação básica

DICAS

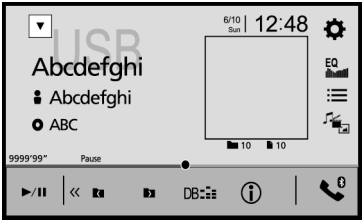
- Ao pressionar [🕮] e, em seguida, tocar em [⏮] ou [⏭], você também pode pular arquivos/capítulos para frente ou para trás.
- Ao pressionar [🕮] e, em seguida tocar sem soltar [⏮] ou [⏭] no arquivo de áudio ou vídeo, você também pode executar avanço ou retrocesso rápido.
- Você pode definir o tamanho da tela para os arquivos de vídeo e imagem (página 95).

Tela 1 da fonte de áudio (Exemplo: USB)

①	**Apresenta a tela de pesquisa.** Toque na música para reproduzir e, em seguida, toque nas informações da música, depois de mudar para o modo de Navegador de músicas (página 48). **DICA** Se tocar na capa do álbum, a lista de músicas no álbum é exibida. **NOTA** Essa função somente está disponível para o dispositivo de armazenamento USB.
►/II	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
I◄◄ ►►I	**Pula arquivos para frente ou para trás.**
	Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual/arquivo atual.
	Reproduz, ou não, arquivos em ordem randômica.
»	**Exibe a barra de função oculta.** **DICA** Você também pode exibir a barra de função oculta agitando a barra da direita para a esquerda.

	Alterna os tipos de arquivo de mídia seguintes. **[Music]:** Arquivos de áudio compactados **[Video]:** Arquivos de vídeo compactados **[CD-DA]:** Dados de áudio (CD-DA) **[Photo]:** Arquivos de imagem
	Seleciona um arquivo da lista. Toque em um arquivo na lista para reproduzir. **DICA** Tocar em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele. **NOTA** Ao reproduzir arquivos de áudio compactados armazenados em um dispositivo de armazenamento USB, você pode procurar um arquivo usando o Navegador de Músicas (página 48).

Tela 2 da fonte de áudio (Exemplo: USB)



	Exibe a barra de função oculta. **DICA** Você também pode exibir a barra de função oculta agitando a barra da esquerda para a direita.
	Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.
	Constrói o banco de dados para usar o modo de Navegador de músicas (página 48).
	Alterna a exibição das informações da música atual.

▶Selecionando um arquivo usando o modo de Navegador de músicas

Pode selecionar arquivos para reproduzir, usando a lista de categorias se os arquivos contiverem informações de marcação.

NOTAS

- Essa função somente está disponível para o dispositivo de armazenamento USB.
- O modo de Navegador de músicas não pode ser mantido depois de a energia ser desligada.

1 **Toque em [DB] para criar um banco de dados.**
O modo de Navegador de músicas estará disponível após o banco de dados ter sido criado.

2 **Toque em [≡].**

3 **Toque na categoria desejada para exibir a lista de arquivos.**

4 **Toque no item.**
Refine o item até o nome do arquivo ou o título da canção desejada ser exibido na lista.

5 **Toque no nome do arquivo ou no título da canção desejada para reproduzir.**
Se a seleção efetuada com o Navegador de músicas tiver sido cancelada, pode alternar novamente para o modo de Navegador de músicas tocando na guia [Tag] na tela da lista de arquivos/pastas e tocando na trilha desejada.

DICA

Após o banco de dados ser criado no armazenamento USB, não há necessidade de criar o banco de dados novamente desde que os mesmos conteúdos sejam salvos. Para entrar no modo Music Browse diretamente, toque em [≡] e, em seguida, toque em [Tag] antes de selecionar a música.

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.

Tela da fonte de vídeo (Exemplo: USB)

①	**Oculta as teclas do painel de toque.** Para exibir novamente as teclas, toque em qualquer local na tela.
►/II	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
◄◄ ►►	**Executa retrocesso rápido ou avanço rápido.** Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.
■	**Pára a reprodução.**
II►	**Executa a reprodução quadro a quadro.**
	Executa a reprodução em câmara lenta.
	Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual/arquivo atual.
01 OFF	**Alterna o idioma do áudio/legenda.** **NOTA** Alternar a função de legenda está disponível apenas no disco.
	Alterna os tipos de arquivo de mídia seguintes. **[Music]:** Arquivos de áudio compactados **[Video]:** Arquivos de vídeo compactados **[CD-DA]:** Dados de áudio (CD-DA) **[Photo]:** Arquivos de imagem
	Seleciona um arquivo da lista. Toque em um arquivo na lista para reproduzir. **DICA** Tocar em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele.
◄◄| |►►	**Pula arquivos para frente ou para trás.**

Fonte de imagem estática

DICAS

- Os arquivos de imagem não são exibidos na exibição traseira.

- Ao pressionar [⏏] e, em seguida, tocar sem soltar em [⏮] ou [⏭] no arquivo de imagem estática, você pode pesquisar 10 arquivos de imagem de uma vez. Se o arquivo que está sendo reproduzido for o primeiro ou último na pasta, a pesquisa não é executada.

Tela de imagem estática

①	**Oculta as teclas do painel de toque.** Para exibir novamente as teclas, toque em qualquer local na tela.
[⏯]	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
[⏮] [⏭]	**Pula arquivos para frente ou para trás.**
[📁] [📁]	**Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.**
[📥]	**Salva as imagens atuais como o papel de parede.** Toque nos itens seguintes e, depois, toque em [Sim] para sobrepor a imagem. [**Como AVScreen**]: Salva a imagem como papel de parede para a tela AV. [**Como HomeScreen**]: Salva a imagem como papel de parede para a tela de menu inicial. [**Como ambos**]: Salva a imagem como papel de parede para a tela AV e a tela de menu inicial. **NOTA** Se você salvar a nova imagem, o papel de parede atual será substituído, exceto a imagem predefinida.
[↻]	**Gira a figura exibida 90° no sentido horário.**
[🔁] [🔁]	**Configura um intervalo de reprodução repetida para todos os arquivos/pasta atual.**
[🔀] [🔀]	**Reproduz todos os arquivos no intervalo de reprodução de repetição atual ou não os reproduz na ordem randômica.**

	Alterna os tipos de arquivo de mídia seguintes. **[Music]:** Arquivos de áudio compactados **[Video]:** Arquivos de vídeo compactados **[CD-DA]:** Dados de áudio (CD-DA) **[Photo]:** Arquivos de imagem
	Seleciona um arquivo da lista. Toque em um arquivo na lista para reproduzir. **DICA** Tocar em uma pasta na lista mostra o conteúdo. Pode reproduzir um arquivo na lista tocando nele.

iPod

Conectando seu iPod

Quando conectar um iPod neste produto, as definições são configuradas automaticamente de acordo com o dispositivo a ser conectado. Para obter detalhes da compatibilidade, consulte Modelos de iPod/iPhone compatíveis (página 112).

NOTAS

- Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis.
- Não exclua o Apple Music® app de seu iPod, porque algumas funções podem ficar indisponíveis.

1 Conecte seu iPod.

- iPhone ou iPod via USB ou Bluetooth

2 Pressione [⊞] e, em seguida, toque em [AV].

3 Toque em [iPod].

NOTAS

- Para obter informações sobre a conexão USB, consulte Guia de Início Rápido.
- Para obter detalhes sobre a conexão Bluetooth, consulte página 21.

Operação básica

DICAS

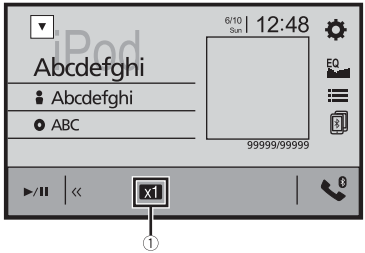
- Ao pressionar [⏎] e, em seguida, tocar em [⏮] ou [⏭], você também pode pular arquivos para frente ou para trás.
- Ao pressionar [⏎] e, em seguida, tocar sem soltar em [⏮] ou em [⏭], você também pode executar avanço ou retrocesso rápido.

Tela 1 da fonte de áudio

①	**Apresenta a tela de pesquisa.** Selecione uma música da lista relacionada à música sendo reproduzida no momento. **DICA** Se tocar na capa do álbum, a lista de músicas no álbum é exibida. **NOTA** Esta função não está disponível durante a reprodução de Apple Music Radio.
►/II	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
I◄◄ ►►I	**Pula arquivos para frente ou para trás.**
	Configura um intervalo de reprodução repetida na lista selecionada/canção atual.
	Reproduz canções na lista/álbum selecionado de forma randômica.
»	**Exibe a barra de função oculta.** **NOTA** Disponível somente quando o livro de áudio é reproduzido.
	Alterna entre os dispositivos conectados.

	Seleciona uma música a partir da lista. Toque na categoria e, depois, no título da lista para reprodução da lista selecionada. **DICAS** • Se você usar o inglês como o idioma do sistema, a função de pesquisa de alfabeto está disponível. Toque na barra de pesquisa inicial para usar esta função. • Ao tocar na estação do Apple Music Radio na tela de lista, a tela do Apple Music Radio é exibida (página 55). **NOTAS** • Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis. • Somente estão disponíveis 16 000 canções no iPod na lista, se o iPod tiver mais de 16 000 canções. As canções disponíveis dependem do iPod.

Tela 2 da fonte de áudio



①	**Muda a velocidade do Livro de áudio.** Normal—Rápido—Lento
	Exibe a barra de função oculta.

Fonte de Apple Music® Radio

Importante

O Apple Music Radio talvez não esteja disponível em seu país ou região. Para obter mais detalhes sobre o Apple Music Radio, visite o seguinte site: http://www.apple.com/music/

NOTA

Essa função somente está disponível ao usar a função iPod com um iOS 8 ou superior (até iOS 11) instalado no iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5ª e 6ª geração).

Tela Apple Music Radio

►/II	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
★	**Exibe o menu suspenso do Apple Music Radio.** • Toque em [Play More Like This] para reproduzir músicas semelhantes à musica atual. • Toque em [Play Less Like This] para configurar para não reproduzir novamente a música atual. • Toque em [Add to iTunes Wish List] para adicionar a música atual na lista de preferência no iTunes. **NOTA** Essa função pode não ser usada dependendo do status da sua conta do Apple Music.
►►I	**Pula faixas para a frente.**

WebLink™

O WebLink permite que você use aplicativos de smartphones compatíveis no carro. 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://www.abaltatech.com/weblink/
- Certifique-se de ler Usando conteúdo conectado com base em aplicativo (página 113) 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 carro 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 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, a funcionalidade do produto é limitada ao dirigir, com funções disponíveis determinadas pelos provedores do App.
- A disponibilidade de funcionalidade de WebLink é determinada pelo provedor do App e não é determinada pela Pioneer.
- O WebLink permite acessar aplicativos diferentes dos listados que estão sujeitos a limitações durante a condução.

Iniciando o procedimento

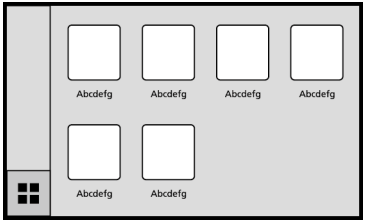
Quando conectar um iPhone ou um smartphone neste produto, as definições são configuradas automaticamente de acordo com o dispositivo a ser conectado.

DICAS

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

• Pressione ⊞ para voltar para a tela de menu inicial.

WebLink



⊞	**Exibe o menu principal da tela de fonte do WebLink.**

DICA

Quando o visor traseiro está conectado a essa unidade, o vídeo da tela do WebLink pode ser exibido no visor traseiro, exceto quando a fonte AV com conteúdo de vídeo está ativa, mesmo enquanto dirige.

Para usuários do iPhone

Requisitos do sistema

iOS 10.0 ou superior (até iOS 11.x)

NOTA

iPhone 4s não está disponível no WebLink.

1. **Desbloqueie seu iPhone e conecte-o a este produto via USB.**
   Consulte o Guia de Início Rápido.
2. **Pressione [⊞].**
3. **Toque em [▭].**
4. **Toque em [WebLink].**
5. **Toque no ícone desejado na guia.**
   O aplicativo WebLink é iniciado.

Para usuários do smartphone (Android™)

Requisitos do sistema

Android 5.0 ou superior (até Android 8.x)

NOTAS

- [USB MTP] é configurado para [Off] para usar o WebLink (página 75).
- A capacidade de reprodução de vídeo depende do dispositivo Android conectado.

1. **Desbloqueie seu smartphone e conecte-o a este produto via USB.**
   Consulte o Guia de Início Rápido.
2. **Pressione [ ].**
3. **Toque em [ ].**
4. **Toque em [WebLink].**
5. **Toque no ícone desejado na guia.**
   O aplicativo WebLink é iniciado.

Usando a função de mistura de áudio

Você pode produzir áudio misturando a fonte de AV e um aplicativo para iPhone ou smartphone quando o WebLink é usado.

NOTA

Dependendo do aplicativo ou da fonte de AV, essa função pode não estar disponível.

1. **Inicie o WebLink.**
2. **Pressione VOL (+/-).**
   O menu de mistura de áudio será exibido na tela.

①	**Toque para emudecer. Toque novamente para cancelar o emudecimento.**
②	**Ajusta o volume de áudio.**

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.
http://www.apple.com/ios/carplay

NOTA

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

⚠ ADVERTÊNCIA

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

Usando o Apple CarPlay

Importante

O Apple CarPlay talvez não esteja disponível em seu país ou região.
Para obter mais detalhes sobre o Apple CarPlay, visite o seguinte site:
http://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 IMPRECISÕES OU INFORMAÇÕES INCOMPLETAS.

Configurando a posição de condução

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 Pressione [⊞].

2 Toque em [⚙] e, em seguida, em [🔧].

A tela de configurações do sistema é exibida.

3 **Toque em [Posição do Motorista].**

4 **Toque no item.**
[**Esq.**]
Selecione para veículo com volante na esquerda.
[**Dir.**]
Selecione para veículo com volante na direita.

Iniciando o procedimento

1 **Conecte um dispositivo compatível com Apple CarPlay neste produto através de USB.**

2 **Pressione** [⊞].

3 **Toque em** [📱].

4 **Toque em [Apple CarPlay].**

5 **Toque no ícone Apple CarPlay na guia.**
A tela do aplicativo é exibida.

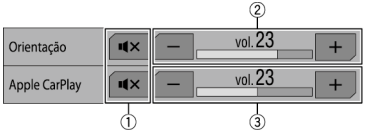
DICA
Você pode usar a função Siri pressionando o botão [🎙] depois de Apple CarPlay estar ativado.

NOTAS
- Para obter mais detalhes sobre a conexão USB, consulte Guia de Início Rápido.
- Se um dispositivo compatível com Apple CarPlay tiver sido conectado e outra tela for exibida, toque em [Apple CarPlay] na tela do menu inicial para exibir a tela de menu do Aplicativo.
- A conexão de Bluetooth com o dispositivo compatível com Apple CarPlay terminará automaticamente se o Apple CarPlay for ligado. Enquanto o Apple CarPlay estiver ligado, somente será possível uma conexão de áudio Bluetooth para dispositivos diferentes do dispositivo conectado através de Apple CarPlay.
- 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.

Ajustando o volume

Você pode ajustar o volume de orientação separadamente a partir do volume de som principal quando o Apple CarPlay é usado.

1 **Enquanto o Apple CarPlay estiver ativado, pressione VOL (+/-).**
O menu de volume será exibido na tela.



①	**Toque para emudecer. Toque novamente para cancelar o emudecimento.**
②	**Toque em [+]/[-] para ajustar o volume de orientação.**
③	**Exibe o volume do som principal. Para ajustar o volume do som principal, pressione VOL (+/-) na unidade ou toque em [+]/[-].**

NOTA

O menu de volume é exibido durante quatro segundos. Se o menu desaparecer, pressione novamente **VOL (+/-)**. O menu reaparece.

Android Auto™

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

Dispositivos compatíveis com Android

Para obter detalhes sobre a compatibilidade dos modelos de Android, consulte o seguinte site.
https://support.google.com/androidauto

NOTAS

- [USB MTP] é configurado para [Off] para usar o Android Auto (página 75).
- Os gestos de dedos compatíveis variam de acordo com o aplicativo do smartphone.

⚠ ADVERTÊNCIA

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

Usando o Android Auto

Importante

O Android Auto talvez não esteja disponível em seu país ou região.
Para obter detalhes sobre o Android Auto, consulte o site de suporte do Google™:
http://support.google.com/androidauto

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

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 **Pressione** [⊞].

2 **Toque em [⚙] e, em seguida, em [🔧].**
A tela de configurações do sistema é exibida.

3 **Toque em [Posição do Motorista].**

4 **Toque no item.**
[**Esq.**]
Selecione para veículo com volante na esquerda.
[**Dir.**]
Selecione para veículo com volante na direita.

Iniciando o procedimento

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

2 **Pressione [⊞].**

3 **Toque em [📱].**

4 **Toque em [Android Auto].**

5 **Toque no ícone Android Auto na guia.**
A tela do aplicativo é exibida.

DICA

Você pode usar a função de reconhecimento de voz pressionando o botão [🎤] depois de Android Auto estar ativado.

NOTAS

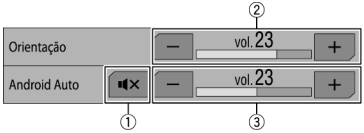
- Para obter mais detalhes sobre a conexão USB, consulte Guia de Início Rápido.
- Quando o dispositivo para o Android Auto estiver conectado a essa unidade, o dispositivo também estará conectado via Bluetooth ao mesmo tempo. Se cinco dispositivos já estiverem emparelhados, é exibida a mensagem de confirmação se deseja, ou não, excluir o dispositivo registrado. Se deseja excluir o dispositivo, toque em [Concordo]. Se desejar excluir outro dispositivo, toque em [Config. BT] e exclua os dispositivos manualmente (página 22).
- 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.

Ajustando o volume

Você pode ajustar o volume de orientação separadamente a partir do volume de som principal quando o Android Auto é usado.

1 **Enquanto o Android Auto estiver ativado, pressione VOL (+/-).**

O menu de volume será exibido na tela.



①	**Toque para emudecer. Toque novamente para cancelar o emudecimento.**
②	**Toque em [+]/[-] para ajustar o volume de orientação.**
③	**Exibe o volume do som principal. Para ajustar o volume do som principal, pressione VOL (+/-) na unidade ou toque em [+]/[-].**

NOTA

O menu de volume é exibido durante quatro segundos. Se o menu desaparecer, pressione novamente **VOL (+/-)**. O menu reaparece.

Configurando a função de início automático

Se esta função estiver configurada para ligada, o Android Auto começará automaticamente quando um dispositivo compatível com Android Auto é conectado neste produto.

NOTA

O Android Auto começará automaticamente quando um dispositivo compatível com Android Auto é conectado corretamente neste produto.

1. **Pressione [⊞].**
2. **Toque em [⚙] e, em seguida, em [🔧].**
3. **Toque em [Inic. auto. Android Auto] para alternar para [On] ou [Off].**

Spotify®

Para aproveitar o Spotify enquanto dirige, primeiro, faça o download do aplicativo Spotify para o seu iPhone ou smartphone. Você pode baixá-lo na iTunes App Store ou Google Play. Escolha uma conta gratuita ou uma conta Premium paga, no aplicativo ou em spotify.com. Uma conta Premium oferece a você mais recursos, como ouvir offline. Se você já tiver o Spotify, atualize o aplicativo para ter a versão mais recente e, em seguida, conecte o telefone ao seu carro. Agora, você pode levar sua música para a estrada.

⚠ 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 carro estiver estacionado. Não deve ser usado nenhum recurso a menos que seja seguro fazê-lo nas condições que você está experimentando.

Importante

- Para usar o Spotify, você deve se conectar à Internet via rede 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi. Se o plano de dados do seu iPhone ou smartphone não fornecer uso de dados ilimitado, taxas adicionais de sua operadora podem ser aplicadas.
- Para obter informações sobre os países e regiões em que o Spotify pode ser usado, dê uma olhada em https://www.spotify.com/us/select-your-country/.

Limitações:

- Dependendo da disponibilidade da Internet, você pode não conseguir receber o serviço Spotify.
- O serviço Spotify está sujeito a alteração sem aviso prévio. O serviço pode ser afetado por qualquer um dos seguintes: versão do firmware do iPhone ou smartphone, versão do firmware do aplicativo Spotify, mudanças no serviço de música Spotify.
- Algumas funções do serviço Spotify não estão disponíveis ao acessar o serviço por meio dos produtos de áudio/vídeo de carro da Pioneer.
- O Spotify é um serviço de música não filiado à Pioneer. Há mais informações disponíveis em https://support.spotify.com/.
- O aplicativo Spotify está disponível para a maioria dos iPhones e smartphones, visite https://support.spotify.com/ para obter as informações sobre compatibilidade mais recentes.

Escutando o Spotify

Atualize o firmware do aplicativo Spotify para a versão mais recente antes do uso.

1 Desbloqueie o dispositivo móvel e o conecte a esse produto.

- iPhone via USB ou Bluetooth
- Smartphone via Bluetooth

2 **Pressione** [⊞].

3 **Toque em** [⚙] **e, em seguida, em** [🔧].

4 **Toque em [Configurações Fonte AV].**

5 **Confirme que [Spotify] está ligado.**

6 **Pressione** [▮▮] **e, em seguida, toque em** [AV].

7 **Toque em [Spotify].**

NOTAS

- Para obter detalhes sobre a conexão de Bluetooth, veja página 21.
- Para obter detalhes sobre a conexão USB para iPhone, consulte o Guia de Início Rápido.

Operação básica

Tela 1 de reprodução (Trilha)

[►/II]	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
[I◄◄] [►►I]	**Pula trilhas para frente ou para trás.** **DICA** Pressionando [⊞] e, depois, tocando em [►►I], pode pular trilhas para a frente. **NOTA** O número de trilhas que são puladas varia dependendo do aplicativo.
[(•)]	**Muda para o modo de rádio.**
[+]	**Salva ou exclui as informações da música atual em ou de Your Music.**

	Exibe a barra de função oculta. **DICA** Você também pode exibir a barra de função oculta agitando a barra da direita para a esquerda.
	Alterna entre os dispositivos conectados.
	Seleciona uma faixa ou estação da lista. **Your Music**: Seleciona uma faixa ou estação da lista de informações de músicas salvas. **Browse**: Seleciona uma faixa da lista de categorias. **Radio**: Seleciona uma estação da lista de estações. **Recently Played**: Selecione uma trilha das reproduzidas recentemente.

Tela 2 de reprodução (Trilha)

	Exibe a barra de função oculta. **DICA** Você também pode exibir a barra de função oculta agitando a barra da esquerda para a direita.
	Define um intervalo de reprodução com repetição.
	Reproduz faixas em ordem aleatória.

Tela 1 de reprodução (Modo de rádio)

►/II	**Alterna entre a reprodução e a pausa.**
I◄◄ ►►I	**Pula trilhas para frente ou para trás.** **DICA** Pressionando [≡] e, depois, tocando em [►►I], pode pular músicas para a frente. **NOTA** O número de trilhas que são puladas varia dependendo do aplicativo.
((•))	**Inicia um modo de rádio.**
+	**Salva ou exclui as informações da música atual em ou de Your Music.**
»	**Exibe a barra de função oculta.** **DICA** Você também pode exibir a barra de função oculta agitando a barra da direita para a esquerda.
	Alterna entre os dispositivos conectados.
	Seleciona uma faixa ou estação da lista. **Your Music**: Seleciona uma faixa ou estação da lista de informações de músicas salvas. **Browse**: Seleciona uma faixa da lista de categorias. **Radio**: Seleciona uma estação da lista de estações. **Recently Played**: Selecione uma trilha das reproduzidas recentemente.

Tela 2 de reprodução (Modo de rádio)

«	**Exibe a barra de função oculta.** **DICA** Você também pode exibir a barra de função oculta agitando a barra da esquerda para a direita.
	Exibe um sinal de aprovação na faixa em reprodução.
	Exibe um sinal de desaprovação na faixa em reprodução e pula para a faixa seguinte. **NOTA** O número de trilhas que são puladas varia dependendo do aplicativo.

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.

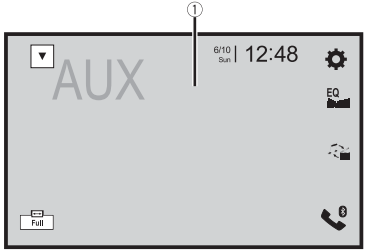
NOTA

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

Iniciando o procedimento

1. **Pressione [ ].**
2. **Toque em [ ] e, em seguida, em [ ].**
3. **Toque em [Config. entrada/saída].**
4. **Confirme que [Entrada Auxiliar] está ligado.**
5. **Pressione [ ] e, em seguida, toque em [AV].**
6. **Toque em [AUX].**
   A tela de AUX é exibida.

Tela de AUX



①	**Oculta as teclas do painel de toque.** Para exibir novamente as teclas, toque em qualquer local na tela. **DICA** Você pode definir o tamanho da tela para a imagem de vídeo (página 95).
	Alterna entre a entrada de vídeo e a entrada de áudio.

Entrada de AV

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

⚠ CUIDADO

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

Iniciando o procedimento

1. **Pressione [⊞].**
2. **Toque em [⚙] e, em seguida, em [🔧].**
3. **Toque em [Config. entrada/saída].**
4. **Toque em [Entrada AV].**
5. **Toque em [Fonte] para AV fonte ou [Câmera] para câmera.**
6. **Pressione [⊞] e, em seguida, toque em [AV].**
7. **Toque em [AV] para fonte AV ou [Camera View] para visão da câmera conectada.**
   A imagem de vídeo é exibida na tela.

Configurações

Pode ajustar várias configurações no menu principal.

Exibindo a tela de configuração

1. **Pressione** [⊞].
2. **Toque em** [⚙].
3. **Toque em uma das categorias seguintes e, em seguida, selecione as opções.**
   - Configurações do sistema (página 74)
   - Configurações do tema (página 82)
   - Configurações de áudio (página 84)
   - Configurações de vídeo (página 90)
   - Configurações de Bluetooth (página 21)

Configurações do sistema

Os itens de menu variam de acordo com a fonte.

[Configurações Fonte AV]

Item de menu	Descrição
[Configurações de rádio]	(página 36)
[Configurações DTV]	(página 39)
[Áudio Bluetooth] [On] [Off]	Configurando a ativação da fonte de áudio de Bluetooth.
[Spotify] [On] [Off]	Configurando a ativação da fonte Spotify.

[Tom do bipe]

Item de menu	Descrição
[Tom do bipe] [On] [Off]	Selecione [Off] para desativar o sinal sonoro quando o botão é pressionado ou a tela é tocada.

[Auto Mix]

Item de menu	Descrição
[Auto Mix] [On] [Off]	Selecione se deseja realizar a mistura da saída de som do WebLink e som da fonte AV automaticamente.

[Config. entrada/saída]

Item de menu	Descrição
[USB MTP] [Off] [On]	Selecione se deseja ou não ativar uma conexão USB MTP (Protocolo de Transferência de Mídia).
[WebLink Sound]	Defina onde o som para o WebLink é emitido quando é usado com um smartphone. **NOTA** O som pode não ser emitido por esta unidade ao usar o WebLink com determinados modelos de smartphone. Nesse caso, selecione [Smartphone].
[AVH]	O som é emitido pelos alto-falantes desta unidade.
[Smartphone]	O som é emitido pelos alto-falantes do smartphone. **NOTA** Com um iPhone, o som é emitido sempre pelos alto-falantes desta unidade.
[Entrada AV] [Fonte] [Câmera] [Off]	Selecione a fonte de entrada de AV (página 73).
[Entrada Auxiliar] [On] [Off]	Configure para [On] para fonte de AUX (página 71).

[Configurações da câmera]

Uma câmera de visão traseira vendida separadamente (ex. ND-BC8) é necessária 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).

▶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 [Camera View] na tela de seleção da fonte AV (página 32).

NOTAS

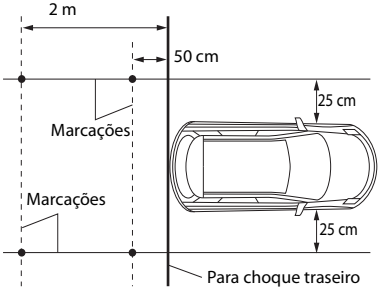
- Para configurar a câmera de visão traseira como a câmera do modo Camera View, defina [Entrada câmera traseira] para [On] (página 76).
- Quando estiver usando a 2ª câmera, defina [Entrada AV] para [Câmera] (página 73).
- Quando a visão da câmera de visão traseira e da segunda câmera estiverem disponíveis, a tecla para alterar a exibição aparece. Toque nessa tecla para alterar a exibição entre a imagem da câmera de visão traseira e a imagem da segunda câmera.

⚠ 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).
- Quando a tela muda para a imagem de câmera de visão traseira em tela cheia durante a condução normal, mude para a configuração oposta em [Polaridade Câmera].
- Se você tocar em [⏲] enquanto a imagem da câmera for exibida, a imagem exibida será desligada temporariamente.

Item de menu	Descrição
[Entrada câmera traseira] [Off] [On]	Configuração da ativação da câmera de visão traseira.
[Polaridade Câmera]	Configuração da polaridade da câmera de visão traseira.
[Bateria]	A polaridade do polo conectado é positiva.
[Terra]	A polaridade do polo conectado é negativa. **NOTA** Essa função está disponível quando [Entrada câmera traseira] está configurado para [On].
[Linha-guia ajuda estac.] [On] [Off]	Pode configurar se deseja, ou não, exibir as diretrizes da assistência de parqueamento nas imagens da câmera de visão traseira quando estiver estacionando seu veículo em um lugar apertado.

Item de menu	Descrição
[Aj. linha-guia aj. estac.]	Ajustar as diretrizes arrastando ou tocando em ▲/▼/◀/▶/▶ ◀/◀▶ na tela. Toque em [Padrão] 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 carro para colocar as marcações, certifique-se de desligar a ignição (ACC OFF). • O intervalo protegido pela câmera de visão traseira é limitado. As diretrizes da largura e distância do veículo exibidas na imagem da câmera de visão traseira podem diferir da largura e distância do veículo. (As diretrizes são linhas retas.) • A qualidade de imagem pode deteriorar dependendo do ambiente de uso como a noite ou em ambientes escuros. **NOTAS** • 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. 

[Modo Demonstração]

Item de menu	Descrição
[Modo Demonstração] [On] [Off]	Configurar o modo de demonstração.

[Idioma Sistema]

Item de menu	Descrição
[Idioma Sistema]	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.

[Controle do Volante]

Item de menu	Descrição
[Controle do 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 carro quando o modo [C/ adapt.] está ativado. Caso contrário, selecione [S/ adapt.].

[Restaurar configurações]

Item de menu	Descrição
[Todas as configurações]	Toque em [Restaurar] 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.

[Calibr. painel de toque]

Se você achar que as teclas de toque na tela estão fora das posições reais de resposta ao seu toque, ajuste as posições de resposta da tela de toque.

NOTAS

- Não use ferramentas pontiagudas como uma caneta esferográfica ou mecânica. Elas podem danificar a tela.
- Não desligue o motor enquanto os dados das posições ajustadas estiverem sendo armazenados.
- Esta configuração está disponível somente se parar o veículo em um lugar seguro e usar o freio de estacionamento.

Item de menu	Descrição
[Calibr. painel de toque]	**1 Toque em [Sim].** **2 Toque os dois cantos da tela entre as setas e, em seguida, toque nos centros das duas marcações [+] ao mesmo tempo, duas vezes.** **3 Pressione [■].** Os resultados do ajuste são salvos. **4 Pressione [≡] novamente.** Prossiga para o ajuste de 16 pontos. **5 Toque suavemente o centro da marcação [+] exibido na tela.** O alvo indica a ordem. • Quando você pressionar [■], a posição de ajuste anterior retorna. • Quando você pressionar e manter pressionado [■], o ajuste é cancelado. **6 Pressione sem soltar [≡].** Os resultados do ajuste são salvos.

[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.
[Hora]	Liga ou desliga o redutor de luz na hora ajustada por você.

Item de menu	Descrição
[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].
[Dia]	Desliga a função do redutor de luz.
[Noite]	Liga a função do redutor de luz.
[Duração Dimmer]	Ajuste o tempo em que o redutor de luz está ligado ou desligado, arrastando os cursores ou tocando em ◀ ou ▶. Você pode usar esta função quando [Acionador Dimmer] está configurado para [Hora]. **DICAS** • Cada toque de ◀ ou ▶ move o cursor para trás ou para frente na largura de 15 minutos. • Quando os cursores são colocados no mesmo ponto, o tempo disponível de dimmer é 0 horas. • Quando o cursor da configuração de hora de desligar é colocado no final esquerdo e o cursor da configuração de hora de ligar é colocado no final direito, o tempo disponível de dimmer indistinto é 0 hora. • Quando o cursor da configuração de hora de ligar é colocado no final esquerdo e o cursor da configuração de hora de desligar é colocado no final direito, o tempo disponível de dimmer indistinto é 24 horas. **NOTA** A exibição de tempo da barra de ajuste da duração do redutor de luz depende da configuração de exibição do relógio (página 95).

[Posição do Motorista]

Item de menu	Descrição
[Posição do Motorista] [Dir.] [Esq.]	Configurando a posição de condução. • Apple CarPlay™ (página 60) • Android Auto™ (página 63)

[Inic. auto. Android Auto]

Item de menu	Descrição
[Inic. auto. Android Auto] [On] [Off]	Selecione [On] para iniciar automaticamente o Android Auto, quando um dispositivo Android está conectado na unidade.

[Ajuste de Imagem]

Você pode ajustar a imagem para cada fonte e câmera de visão traseira.

⚠ 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.

Para ajustar o menu seguinte, toque em [◀], [▶], [▲], [▼].

Item de menu	Descrição
[Brilho] [-24] a [+24]	Ajuste a intensidade de preto.
[Contraste] [-24] a [+24]	Ajuste o contraste.
[Cor]* [-24] a [+24]	Ajuste a saturação de cor.
[Matiz]* [-24] a [+24]	Ajuste o tom da cor (qual cor é enfatizada, vermelha ou verde).
[Dimmer] [+1] a [+48]	Ajuste o brilho do visor.
[Temperatura] [-3] a [+3]	Ajuste a temperatura da cor, resultando em um melhor equilíbrio de branco.

* Com algumas imagens, você não pode ajustar [Matiz] e [Cor].

NOTAS

- Os ajustes do [Brilho], [Contraste] e [Dimmer] são armazenados separadamente quando os faróis do veículo estão desligados (dia) ou ligados (noite).
- [Brilho] e [Contraste] são mudados automaticamente dependendo da configuração de [Configurações Dimmer].
- O [Dimmer] pode alterar a configuração ou o tempo para ligar ou desligar (página 79).
- Esse ajuste de imagem pode não estar disponível com algumas câmeras de visão traseira.
- Os conteúdos de configuração podem ser memorizados separadamente.

[Informações do sistema]

Item de menu	Descrição
[Informação de Firmware]	Exibir a versão de firmware.

Item de menu	Descrição
[Atualização 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 seu dispositivo de armazenamento USB a este produto (página 45).** **4 Desative a fonte (página 32).** **5 Exibir a tela de configuração [Sistema] (página 74).** **6 Toque em [Informações do sistema].** **7 Toque em [Atualização de Firmware].** **8 Toque em [Continuar].** 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.
[Licença]	Exibir a licença de código aberto.

Configurações do tema

Os itens de menu variam de acordo com a fonte.

Item de menu	Descrição
[Fundo de Tela]	Selecione o papel de parede a partir dos itens predefinidos neste produto ou imagens originais através do dispositivo externo. O papel de parede pode ser configurado a partir das seleções para a tela do menu inicial e da tela de operação de AV. **DICA** A imagem predefinida localizada na parte mais à esquerda muda aleatoriamente dependendo da música reproduzida e da estação.
Exibição predefinida	Selecione a exibição de plano de fundo predefinida desejada.
[ ] (personalizada)*1	Exibe a imagem de exibição do plano de fundo importado do dispositivo de armazenamento externo.
[OFF] (desligado)	Oculta a exibição do plano de fundo.
[Iluminação]*2	Selecione uma cor da iluminação a partir da lista de cores ou crie uma cor definida.
Teclas coloridas	Selecione a cor predefinida desejada.
[ ] (personalizada)	Exibe a tecla para personalizar a cor de iluminação. Para personalizar a cor definida, toque em [ ] e, depois, toque em [◀] ou em [▶] para ajustar o brilho e o nível de vermelho, verde e azul para criar a cor favorita. Para armazenar a cor personalizada na memória, toque sem soltar em [Memo] e a cor personalizada ficará disponível na configuração de iluminação seguinte, tocando em [ ]. **DICA** Também pode ajustar o tom da cor, arrastando a barra de cor.
[ ] (arco-íris)	Alterne gradualmente entre as cores predefinidas na sequência.
[Tema]*2	Selecione a cor de tema.
[Relógio]	Selecione o estilo do relógio a partir da imagem predefinida.
Imagens predefinidas	Selecione o estilo predefinido desejado para o relógio.
[OFF] (desligado)	Oculta a exibição do relógio.
[Configuração inicial personalizada]	Personalize a tela do menu inicial dos seguintes itens. • Alterne o layout da tela do menu inicial • Exibir/Ocultar a capa do álbum • Ajustar o intervalo da área de fonte/aplicativo favorito

*1 Consulte Fonte de imagem estática (página 50).

*2 Pode visualizar a tela do menu inicial ou a tela de operação AV, tocando em [Home] ou em [AV] respetivamente.

Configurações de áudio

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

Item de menu	Descrição
[Equalizador Gráfico] [Pop Rock] [Eletrôn.] [Samba] [Sertan.] [PRO] [Person.] [Unif.]	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 uma curva [Pop Rock], [Eletrôn.], [Samba], [Sertan.], [Unif.] ou [PRO] é selecionada, as configurações da curva do equalizador serão alteradas para [Person.] obrigatoriamente. • Se fizer ajustes quando a curva [Person.] estiver selecionada, por exemplo, a curva [Person.] será atualizada. • A curva [Person.] pode ser criada igualmente para todas as fontes. • Se arrastar um dedo pelas barras de várias faixas do equalizador, as definições da curva do equalizador serão definidas para o valor do ponto tocado em cada barra.
[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** Apenas o balanço pode ser ajustado quando [Modo de rede] é selecionado como o modo de alto-falante.
[Nível do mute]	Selecione emudecer ou atenuar o volume da fonte de AV e o volume do aplicativo iPhone ou smartphone quando a navegação emite voz de orientação.
[ATENU]	O volume fica 20 dB abaixo do volume atual.
[Mute]	O volume torna-se 0.
[Off]	O volume não muda.

Item de menu	Descrição
[Ajuste Nível Fonte] [-4] a [+4]	Ajuste o nível do volume de cada fonte para evitar alterações radicais no volume, quando alternar entre fontes que não FM. Toque em [▲] ou [▼] para ajustar o volume da fonte depois de comparar o nível do volume do sintonizador de FM com o nível da fonte. **DICA** Se você tocar diretamente na área em que o cursor pode ser movido, a configuração de SLA (ajuste de nível de fonte) será alterada para o valor do ponto tocado. **NOTAS** • As configurações são baseadas no nível de volume do sintonizador de FM, o qual permanece inalterado. • Essa função não está disponível quando o sintonizador de FM é selecionado como a fonte de AV.
[Subwoofer] [On] [Off]	Selecione se deseja ativar ou desativar a saída do alto-falante de graves secundário traseiro deste produto.
[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** Essa função está disponível quando [Subwoofer] está configurado para [On].
[Crossover]*4	Selecione uma unidade de alto-falante (filtro) para ajustar a frequência de corte de FPA ou LPF e a inclinação de cada unidade de alto-falante (página 90).
[Config. do subwoofer]*4	Selecione a fase do alto-falante de graves secundário (página 90).
[Posição de escuta]*1 [Off] [Frontal Esq.] [Frontal Dir.] [Front.] [Todos]	Selecione uma posição de audição que deseja deixar como o centro dos efeitos de som.

Item de menu	Descrição
[Alinhamento de Tempo] [On] [Off] **Posição de escuta*1*2** [Off] [Frontal Esq.] [Frontal Dir.] [Front.] [Todos] **Modo padrão*3*5** [Frontal Esq.] [Frontal Dir.] [Tras. Esq.] [Tras. Dir.] [Subwoofer] **Modo de rede*3*5** [Alto esq] [Alto dir] [Méd esq] [Méd dir] [Subwoofer] **Distância** [0] a [350]	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. **1 Toque em ◄ ou ► para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o alinhamento do alto-falante.** **2 Toque em ◄ ou ► 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.].
[Auto EQ] [On] [Off]	Configure o equalizador de ajuste automático para adequar à acústica do veículo. Para usar essa função, a medição de Auto EQ deve ser efetuada previamente (página 88).
[Medição A-EQ&TA]	Mede e ajusta a acústica, equalizador e alinhamento de tempo automaticamente conforme o interior do veículo (página 88).
[Salvar configurações]	Salve para lembrar as seguintes configurações de som atuais tocando em [OK]: inclinação, fase do subwoofer, nível do alto-falante, Equalizador Gráfico, FPA/LPF, posição de audição, crossover, alinhamento de tempo. **DICA** Quando tocar em [Cancelar], retorne à tela de configuração de [Audio].
[Carregar configurações] [Configurações iniciais] [Configuração Som] [Configurações de Auto EQ&TA]	Carregue as configurações de som. **NOTAS** • [Configuração Som] está disponível apenas quando você já tiver salvo as configurações de som (página 86). • [Configurações de Auto EQ&TA] está disponível somente quando você já tiver executado a medição de Auto EQ (página 87).
[BASS Boost] [0] a [6]	Ajuste o nível de reforço de graves.

Item de menu	Descrição
[Saída alto-falante tras.] [Tras.] [Subwoofer]	Selecione a saída do alto-falante traseiro. **NOTA** Esta função é disponível quando [Modo padrão] é selecionado como o modo de alto-falante.
[Volume] [Off] [Baixo] [Médio] [Alto]	Compensa deficiências nas faixas de baixa frequência e de alta frequência em baixo volume.
[Contr. autom. de nível]	Corrige automaticamente a diferença de nível de áudio entre os arquivos de música ou as fontes.
[Off]	Desativa a definição de controle de nível automático.
[Mode1]	Corrige um pouco a diferença de nível de áudio entre os arquivos de música ou as fontes (para o sinal de áudio de alcance dinâmico estreito).
[Mode2]	Corrige amplamente a diferença de nível de áudio entre os arquivos de música ou as fontes (para o sinal de áudio de alcance dinâmico amplo).
[Recuperador de som] [Off] [Mode1] [Mode2]	Aprimora o áudio compactado e restaura o som aperfeiçoado automaticamente. **DICA** O [Mode2] tem um efeito mais forte que o [Mode1].

*1 [Todos] está disponível quando [Modo de rede] for selecionado como o modo de alto-falante.
*2 Se você alterar a definição da posição de audição, os níveis de saída de todos os alto-falantes mudarão em conjunto com a definição.
*3 Para usar esta função, a acústica do veículo deve ser medida previamente .
*4 Esta função não está disponível ao alto-falante o altofalante Alto.
*5 Esta função está disponível somente quando a configuração da posição de audição está configurada para [Frontal Esq.] ou [Frontal Dir.].

Ajustando a curva do equalizador automaticamente (Auto EQ)

Ao medir a acústica do veículo, a curva do equalizador pode ser ajustada automaticamente para adequar o interior do veículo.

⚠ ADVERTÊNCIA

Um tom audível (ruído) pode ser emitido dos alto-falantes quando medir a acústica do veículo. Nunca execute a medição de Auto EQ enquanto dirige.

⚠ CUIDADO

- Verifique completamente as condições antes de executar a Auto EQ, pois os alto-falantes podem ser danificados se esse ajuste for feito sob as seguintes condições:
  – Quando os alto-falantes estão conectados incorretamente. (Por exemplo, quando um alto-falante traseiro está conectado como uma saída do alto-falante de graves secundário.)

– Quando um alto-falante está conectado a uma saída de amplificador de potência superior à capacidade máxima de potência de entrada do alto-falante.
• Se um microfone para medição acústica (vendido separadamente) não estiver colocado no local apropriado, o tom de medição pode ficar alto e a medição pode levar muito tempo, resultando em descarregamento da bateria. Certifique-se de colocar o microfone no local especificado.

▶Antes de operar a função de Auto EQ

- Execute uma Auto EQ em local o mais silencioso possível, com o motor do veículo e o ar condicionado desligados. Corte também a energia dos telefones do carro ou celulares no veículo, ou remova-os do veículo antes. O som ambiente pode impedir uma medição correta da acústica do veículo.
- Certifique-se de usar um microfone para medição acústica (vendido separadamente). O uso de outros microfones pode impedir a medição, ou pode resultar em medição incorreta da acústica do veículo.
- Para executar a Auto EQ, os alto-falantes dianteiros devem estar conectados.
- Quando esse produto está conectado a um amplificador de potência com controle de nível de entrada, a Auto EQ pode ser impossível se o nível de entrada do amplificador for definido abaixo do nível padrão.
- Quando esse produto está conectado a um amplificador de potência com um LPF (filtro de passagem baixa), desative o LPF antes de executar a Auto EQ. Defina também frequência de corte para o LPF integrado de um subwoofer ativo para a frequência mais alta.
- A distância foi calculada por um computador para fornecer o atraso ideal para assegurar resultados precisos. Não altere esse valor.
  – O som refletido dentro do veículo é forte e ocorrem atrasos.
  – O LPF em alto-falantes de graves secundários ativos ou amplificadores externos atrasam os sons mais baixos.
- Se ocorrer um erro durante a medição, verifique o seguinte antes de medir a acústica do veículo.
  – Alto-falantes frontais (esquerdo/direito)
  – Alto-falantes traseiros (esquerdo/direito)
  – Ruído
  – Microfone para medição acústica (vendido separadamente)
  – Bateria fraca

▶Executando Auto EQ

⚠ CUIDADO

Não desligue o motor enquanto a medição estiver em progresso.

NOTAS

• O Auto EQ muda as definições de áudio da seguinte maneira:
  – As definições de fader/balanço retornam à posição central (página 84).
• As configurações anteriores do Auto EQ serão substituídas.

1 **Pare o veículo em um local calmo, feche todas as portas, janelas e teto solar e então desligue o motor.**

Se o motor for deixado ligado, o ruído do motor poderá impedir que o Auto EQ execute corretamente.

NOTA

Se forem detectadas restrições de direção durante a medição, a medição será cancelada.

2 **Prenda o microfone para medição acústica (vendido separadamente) no centro do apoio de cabeça do assento do motorista, voltado para frente.**
O Auto EQ pode ficar diferente, dependendo de onde o microfone foi colocado. Se desejado, coloque o microfone no assento frontal do passageiro e execute o Auto EQ.

3 **Desconecte o dispositivo iPhone ou smartphone.**

4 **Ligue a chave de ignição (ACC ON).**
Se o ar condicionado ou aquecedor do veículo estiver ligado, desligue-o.

5 **Alterne a fonte AV para [Source OFF] (página 32).**

6 **Pressione** [⊞].

7 **Toque em** [⚙] **e, em seguida, em** [🔊].

8 **Toque em [Medição A-EQ&TA].**

9 **Conecte o microfone para medição acústica (vendido separadamente) ao produto.**
Ligue o microfone no conector de entrada AUX no painel traseiro deste produto.

NOTA

Use um cabo de extensão (vendido separadamente) se o cabo do microfone (vendido separadamente) não for longo o suficiente.

10 **Toque em [Frontal Esq.] ou [Frontal Dir.] para selecionar a posição de audição atual.**

11 **Toque em [Iniciar].**
Um contagem de 10 segundos começa.

NOTA

A conexão de Bluetooth é desconectada antes que o processo se inicie.

12 **Saia do veículo e mantenha as portas fechadas até que a contagem termine.**
Quando a contagem for concluída, um tom de medição (ruído) é emitido dos alto-falantes e a medição Auto EQ começa.

13 **Espere até que a medição seja concluída.**
Quando o Auto EQ for concluído, uma mensagem é exibida.

NOTA

O tempo de medição varia dependendo do tipo de veículo.

DICA

Para parar a medição, toque em [Parar].

14 **Guarde o microfone com cuidado no compartimento fechado ou em outro local seguro.**
Se o microfone ficar exposto à luz solar direta por um período prolongado, as altas temperaturas poderão causar distorções, mudança de cor e mau funcionamento.

Ajustando o valor da frequência de corte

Você pode ajustar o valor da frequência de corte de cada alto-falante.
Os seguintes alto-falantes podem ser ajustados:
[**Modo padrão**]: Frontal, Traseiro, Subwoofer.
[**Modo de rede**]: Alto, Médio, Subwoofer.

NOTA
[Config. do subwoofer] está disponível somente quando [Subwoofer] está configurado para [On].

1 **Pressione** [▮▮].

2 **Toque em** [⚙] **e, em seguida, em** [🔊].

3 **Toque em [Crossover] ou [Config. do subwoofer].**

4 **Toque em** [◀] **ou** [▶] **para alterar o alto-falante.**

5 **Arraste a linha do gráfico para definir a posição de corte.**

6 **Arraste o ponto mais baixo do gráfico para definir a inclinação do corte.**
Os seguintes itens podem ser configurados.

Phase	Alterna a fase de alto-falante de graves secundário entre posição normal e reversa.
LPF/HPF	Alterna a configuração LPF/FPA para [On] ou [Off]. Quando está desligado, o filtro passa-alto ou o filtro passa-baixo de cada alto-falante também pode ser ligado tocando nas linhas do gráfico.

Configurações de vídeo

Os itens de menu variam de acordo com a fonte.

[Configuração do DVD]

Essa configuração está disponível quando a fonte selecionada for [Disc], [CD], [Video CD] ou [DVD].

Item de menu	Descrição
[Idioma Legenda]*1*2*3	Defina uma preferência de idioma de legenda. Quando você seleciona [Outros], uma tela de entrada de código de idioma é exibida. Insira um código de quatro dígitos do idioma desejado e, em seguida, toque em [↵].
[Idioma Áudio]*1*2*3	Defina uma preferência de idioma de áudio. Quando você seleciona [Outros], uma tela de entrada de código de idioma é exibida. Insira um código de quatro dígitos do idioma desejado e, em seguida, toque em [↵].
[Idioma Menu]*1*2*3	Defina uma preferência de idioma de menu. Quando você seleciona [Outros], uma tela de entrada de código de idioma é exibida. Insira um código de quatro dígitos do idioma desejado e, em seguida, toque em [↵].
[Multi-ângulo] [On] [Off]	Configure para exibir o ícone de ângulo na tela.
[Aspecto TV]	Configure a razão de aspecto adequada para sua exibição traseira 16:9 (exibição de tela ampla) ou 4:3 (exibição regular). (Recomendamos usar essa função somente quando desejar ajustar a razão de aspecto de exibição traseira.) **NOTAS** • Quando usar uma exibição regular, selecione [Letter Box] ou [Pan Scan]. Selecionar [16:9] pode resultar em uma imagem irreal. • Se você selecionar a razão de aspecto de TV, a exibição deste produto será alterada para a mesma configuração. • Quando reproduzir discos que não possuem um sistema de exploração panorâmica, o disco é reproduzido com [Letter Box] mesmo se você selecionar a configuração [Pan Scan]. Confirme se o pacote do disco se ajusta na marca [16:9 LB]. • Razão de aspecto de TV não pode ser mudada para alguns discos. Para obter detalhes, consulte as instruções do disco.
[16:9]	Exibe a imagem de tela grande (16:9) como está (definição inicial).
[Letter Box]	Deixa a imagem no formato de caixa de texto com faixas pretas na parte superior e na base da tela.
[Pan Scan]	Corta a imagem nas laterais direita e esquerda da tela.

Item de menu	Descrição
[Controle dos pais]	Configure as restrições de modo que as crianças não possam ver cenas violentas ou orientadas para adultos. Você pode definir o nível de bloqueio dos pais em etapas, conforme desejado. **1 Toque em [0] a [9] para inserir o código de quatro dígitos.** **2 Toque em ↵.** Registra o número do código e pode agora configurar o nível. **3 Toque em qualquer número entre [1] e [8] para selecionar o nível desejado.** Quanto menor for o nível configurado, maior a restrição aplicada. **4 Toque em ↵.** Configura o nível do bloqueio dos pais. **NOTAS** • Recomendamos manter um registro de seu código em caso de esquecê-lo. • O nível de bloqueio dos pais é registrado no disco. Você pode confirmar olhando o pacote do disco, o manual incluído ou o próprio disco. Você pode confirmá-lo no próprio pacote do disco, na literatura incluída ou no próprio disco. • Não é possível usar bloqueio dos pais com discos que não possuem o recurso de nível de bloqueio dos pais registrado. Para obter detalhes, consulte as instruções do disco.
[DVD Auto Play] [On] [Off]	Configure para exibir o menu de DVD automaticamente e iniciar a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título, quando é inserido um disco DVD com um menu de DVD. **NOTA** Alguns DVDs podem não funcionar corretamente. Se essa função não estiver totalmente operável, desative a função e inicie a reprodução.

*1 Você pode alterar o idioma tocando na tecla de alterar idiomas durante a reprodução.
*2 O ajuste feito aqui não será afetado mesmo se o idioma for alterado durante a reprodução usando a tecla apropriada.
*3 Se o idioma selecionado não estiver disponível, o idioma especificado no disco é exibido.

[Tempo por slide foto]

Item de menu	Descrição
[Tempo por slide foto] [5seg] [10seg] [15seg] [Manual]	Selecione o intervalo das apresentações de slides de arquivos de imagem nesse produto.

[Ajuste de Sinal de Vídeo]

Item de menu	Descrição
[AV] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a configuração do sinal de vídeo adequado quando você conecta este produto em um equipamento AV.
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a configuração do sinal de vídeo adequado quando você conecta este produto em um equipamento AUX.
[Câmera] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a configuração de sinal de vídeo adequada quando conecta este produto em uma câmera de visualização traseira.

Menu Favoritos

Registrar seus itens de menu favoritos em atalhos permite-lhe saltar rapidamente para a tela de menu registrada com um simples toque na tela [Favoritos].

NOTA

Até 12 itens de menu podem ser registrados no menu de favoritos.

Criando um atalho

1. **Pressione [⊞] e, em seguida, toque em [⚙].**
2. **Toque no ícone de estrela do item de menu.**
   O ícone de estrela do menu selecionado é preenchido.

DICA

Para cancelar o registro, toque no ícone de estrela na coluna de menu novamente.

Selecionando um atalho

1. **Pressione [⊞] e, em seguida, toque em [⚙].**
2. **Toque em [★].**
3. **Toque no item de menu.**

Removendo um atalho

1. **Pressione [⊞] e, em seguida, toque em [⚙].**
2. **Toque em [★].**
3. **Toque sem soltar na coluna do menu favorito.**
   O menu selecionado é removido da tela [Favoritos].

DICA

Também pode remover um atalho tocando sem soltar na coluna do menu registrado.

Outras funções

Definindo a hora e data

1 **Toque na hora atual na tela.**

2 **Toque em [▲] ou em [▼] para configurar a hora e data corretas.**
Pode operar os itens seguintes: Ano, mês, data, hora, minuto.

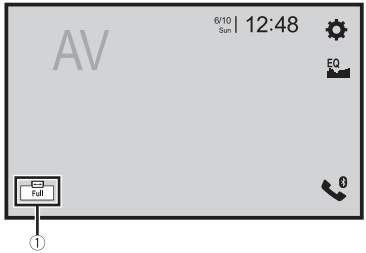
DICAS

- Você pode alterar o formato de exibição de hora para [12 horas] ou [24 horas].
- Você pode alterar o formato de exibição de hora: Dia-mês, Mês-dia.

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 as 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 grande 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.
- TV pode ser definido como [Full] ou [Normal] no modo de tela ampla.

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 78).

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 [Power OFF] está ativado.
– Pressione qualquer botão nesse produto para liberar o modo.

Problemas com a tela AV

A reprodução do CD ou do DVD não é possível.

→ O disco está inserido de cabeça para baixo.
– Insira o disco com a etiqueta voltada para cima.
→ O disco está sujo.
– Limpe o disco.
→ O disco está arranhado ou, de alguma forma, danificado.
– Insira um disco normal, disco redondo.
→ Os arquivos no disco estão em formato de arquivo irregular.
– Verifique o formato do arquivo.
→ O formato do disco não pode ser reproduzido.
– Substitua o disco.
→ O disco carregado é um tipo que esse produto não pode reproduzir.
– Verifique que tipo de disco é.

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 parqueamento não está aplicado.
– Conecte o cabo do freio de estacionamento corretamente, e aplique o freio.
→ A trava do freio de estacionado está ativada.
– Estacione o veículo em um lugar seguro e aplique o freio de mão.

Nenhuma saída de vídeo do equipamento conectado.

→ A configuração [Entrada AV] ou [Entrada Auxiliar] está incorreta.
– Corrija as definições.

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 sistema está parado, com movimento lento ou reprodução de quadro a quadro com DVD-Video.
– Não há som durante a condição parada, com movimento lento ou

reprodução de quadro a quadro com DVD-Video.

→ O sistema está pausado ou executando, em retrocesso ou avanço rápido durante a reprodução do disco.
– Para mídia diferente de música CD (CD-DA), não há som nos movimentos de retrocesso ou avanço rápido.

O ícone ⃠ é exibido e a operação é impossível.

→ A operação não é compatível com a configuração do vídeo.
– A operação não é possível. (Por exemplo, a reprodução de DVD não oferece esse ângulo, sistema de áudio, idioma de legendas, etc.)

A reprodução randômica no modo de Navegador de música é liberada no dispositivo de armazenamento USB.

→ A reprodução aleatória no modo de Navegador de Música é cancelada após a chave de ignição ser desligada (ACC OFF).
– Mude para o modo de Navegador de Música novamente e ligue a reprodução aleatória.

A imagem para (pausa) e este produto não pode ser operado.

→ A leitura de dados é impossível durante a reprodução do disco.
– Pare a reprodução um pouco, em seguida reinicie.

A imagem é alongada com uma razão de aspecto incorreta.

→ A configuração do aspecto está incorreta para a exibição.
– Selecione a configuração apropriada para essa imagem.

Uma mensagem de bloqueio dos pais é exibida e a reprodução do DVD não é possível.

→ O bloqueio dos pais está ativado.
– Desative o bloqueio dos pais ou mude o nível.

O bloqueio dos pais para a reprodução do DVD não pode ser cancelado.

→ O código está incorreto.
– Insira o código correto.

A reprodução não está com as configurações de idioma de áudio e legendas selecionadas em [Configuração do DVD].

→ A reprodução de DVD não apresenta diálogos ou legendas no idioma selecionado em [Configuração do DVD].
– A alteração do idioma selecionado não é possível se o idioma selecionado em [Configuração do DVD] não estiver registrado no disco.

A imagem é extremamente confusa/ distorcida durante a reprodução.

→ O disco oferece um sinal para proibir a cópia. (Alguns discos possuem isso.)
– Como este produto é compatível com o sistema de proteção contra cópia, a imagem pode apresentar faixas horizontais ou outras imperfeições quando um disco com esse tipo de sinal de proteção é exibido em alguns monitores. Isto não é um mal-funcionamento.

O iPod não pode ser operado.

→ O iPod está travado.
– Reconecte o iPod com o cabo de interface USB para iPod/iPhone.
– Atualize a versão de software do iPod.

→ Um erro ocorreu.
– Reconecte o iPod com o cabo de interface USB para iPod/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 iPod.

→ Os cabos não estão conectados corretamente.
– Conecte os cabos corretamente.

O som do iPod não pode ser escutado.
→ A direção da saída de áudio pode mudar automaticamente quando as conexões de Bluetooth e USB são usadas ao mesmo tempo.
– Use o iPod 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.
→ Dos dois telefones celulares conectados a este produto simultaneamente, se o primeiro telefone estiver discando, tocando ou uma chamada estiver em andamento, a discagem não poderá ser realizada pelo segundo telefone.
– Quando a operação no primeiro dos dois telefones celulares for concluída, use a tecla de alterar dispositivos para alterar para o segundo telefone e, em seguida, discar.

Problemas com a tela de Aplicativos

É exibida uma tela em branco.
→ Ao usar o aplicativo, ele foi finalizado no lado de smartphone.
– Pressione ⠿ 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.
– Quando um dispositivo Android está conectado, desconecte a conexão de Bluetooth deste produto e então reconecte-a.

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.

O som do WebLink do dispositivo Android não é escutado através dos alto-falantes desta unidade.
→ Dependendo do dispositivo Android, o som do WebLink pode não ser emitido pelos alto-falantes desta unidade.
– Alterne para [Smartphone] nas configurações [WebLink Sound] (página 75).

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.

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.

Spotify

Limite de pulos atingido.

→ Limite de pulo atingido.
– Não exceda o limite de pulo.
– O Spotify limita o número total de pulos por hora.

Verificação USB

→ O conector USB ou o cabo USB tem curto circuito.
– Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está preso em algo ou danificado.

→ O dispositivo de armazenamento USB conectado consome mais corrente do que o máximo permitido.
– Desconecte o dispositivo de armazenamento USB e não o use. Gire a chave de ignição para OFF e depois ACC ou ON e, em seguida, conecte um dispositivo de armazenamento compatível com USB.

Sem Spotify

→ O aplicativo Spotify não está instalado no dispositivo conectado.
– Instale o aplicativo Spotify no seu dispositivo móvel.

Atualizar aplicativo

→ O aplicativo Spotify está desatualizado.
– Atualize para o aplicativo Spotify mais recente.

Reconectar-se

→ Você não está conectado no aplicativo Spotify.
– Conecte-se no aplicativo Spotify.

Sem sinal

→ O dispositivo conectado está fora da área.
– Conecte o dispositivo a uma rede.

Disco

Error-02-XX/FF-FF

→ O disco está sujo.
– Limpe o disco.

→ O disco está arranhado.
– Substitua o disco.

→ O disco está carregado de cabeça para baixo.
– Verifique se o disco foi inserido corretamente.

→ Há algum erro elétrico ou mecânico.
– Pressione o botão de Redefinir.

Disco de Região Diferente

→ O disco não possui o mesmo número de região que esse produto.
– Substitua o DVD por um que contenha o número de região correto.

Disco irreproduzível
→ Esse tipo de disco não pode ser reproduzido nesse produto.
– Substitua o disco por um que possa ser reproduzido nesse produto.

Arquivo irreproduzível
→ Esse tipo de arquivo não pode ser reproduzido nesse produto.
– Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Ignorado
→ O disco inserido contém arquivos DRM protegidos.
– Os arquivos protegidos são ignorados.

Proteger
→ Todos os arquivos no disco inserido estão integrados com DRM.
– Substitua o disco.

TEMP
→ A temperatura do produto está fora dos intervalos operacionais normais.
– Aguarde até que esse produto retorne à temperatura dentro dos limites operacionais normais.

Seu dispositivo não está autorizado a reproduzir este vídeo DivX protegido.
→ Este produto não pode reproduzir arquivos DivX protegidos contra cópia.
– Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Taxa de quadros não suportada
→ A taxa de quadro do arquivo DivX é maior que 30 fps.
– Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Formato de áudio não suportado
→ Esse tipo de arquivo não é suportado nesse produto.
– Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Dispositivo de armazenamento USB

Error-02-9X/-DX
→ A comunicação falhou.
– Desligue a chave de ignição e então ligue-a novamente.
– Desconecte o dispositivo de armazenamento USB.
– Mude para uma fonte diferente. Então, retorne para o dispositivo de armazenamento USB.

Arquivo irreproduzível
→ 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.

Ignorado
→ O dispositivo de armazenamento conectado USB contém arquivos protegidos DRM.
– Os arquivos protegidos são ignorados.

Proteger
→ Todos os arquivos no dispositivo de armazenamento conectado USB estão integrados com DRM.
– Substitua o dispositivo de armazenamento USB.

USB incompatível
→ 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.

Verificação USB

→ O conector USB ou o cabo USB tem curto circuito.
  – Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está preso em algo ou danificado.

→ O dispositivo de armazenamento USB conectado consome mais corrente do que o máximo permitido.
  – Desconecte o dispositivo de armazenamento USB e não o use. Gire a chave de ignição para OFF e depois ACC ou ON e, em seguida, conecte um dispositivo de armazenamento compatível com 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.

USB foi desconectado para proteção do dispositivo. Não reinsira esta memória USB na unidade. Reinicie a unidade.

→ O conector USB ou o cabo USB tem curto circuito.
  – Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está preso em algo ou danificado.

→ O dispositivo de armazenamento USB conectado consome mais corrente do que o máximo permitido.
  – Desconecte o dispositivo de armazenamento USB e não o use. Gire a chave de ignição para OFF e depois ACC ou ON e, em seguida, conecte um dispositivo de armazenamento compatível com USB.

→ O cabo de interface USB para iPod/iPhone tem curto-circuito.
  – Verifique se o cabo de interface USB para iPod/iPhone ou o cabo USB não está preso em algo ou danificado.

Seu dispositivo não está autorizado a reproduzir este vídeo DivX protegido.

→ Este produto não pode reproduzir arquivos DivX protegidos contra cópia.
  – Selecione um arquivo que pode ser reproduzido.

Formato de áudio não suportado

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

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

→ Falha do iPod.
  – Desconecte o cabo do iPod. Depois que o menu principal do iPod é exibido, reconecte o iPod e redefina-o.

Error-02-67

→ A versão de firmware do iPod é antiga.
  – Atualize a versão do iPod.

Bluetooth

Error-10

→ 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.

Apple CarPlay

Tentando se conectar a Apple CarPlay.
→ 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.

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.

Android Auto

O Android Auto foi interrompido.
→ O dispositivo conectado não é compatível com Android Auto.
– Verifique se o dispositivo é compatível com Android Auto.
→ O arranque do Android Auto falhou devido a algumas razões.
– Desconecte o cabo do smartphone e então conecte o smartphone novamente, depois de alguns segundos.
– Reinicie o smartphone.
– 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.
→ A hora definida neste produto não está correta.
– Verifique se a hora está configurada corretamente.

Emparelhamento Bluetooth falhou. Queira emparelhar o seu celular Android manualmente.
→ O emparelhamento do Bluetooth falhou devido a algumas razões.
– Emparelhe este produto com o dispositivo manualmente.

Para usar o Android Auto, pare o seu carro e verifique o seu celular Android.
→ 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.
– Parqueie 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.

Manipulação e cuidados com os discos

Algumas precauções básicas são necessárias ao manipular discos.

Unidade incorporada e cuidados

- Use somente discos convencionais, totalmente circulares. Não use discos com formas diferentes.
- Não use discos rachados, lascados, empenados ou danificados, pois isso pode danificar a unidade incorporada.
- Use discos de 12 cm. Não use discos de 8 cm ou um adaptador para discos de 8 cm.
- Quando usar disco que podem ter as superfícies de etiquetas impressas, verifique as instruções e os avisos dos discos. Dependendo dos discos, inserir ou ejetar pode não ser possível. O uso de tais

discos pode resultar em danos neste equipamento.
- Não fixe etiquetas, não escreva nem aplique substâncias químicas na superfície dos discos.
- Não conecte etiquetas disponíveis comercialmente ou outros materiais nos discos.
- Para limpar um disco, limpe-o com um pano macio, movendo do centro para fora.
- A condensação pode prejudicar o desempenho da unidade incorporada temporariamente.
- A reprodução de discos pode não ser possível em virtude das características dos discos, formato dos discos, aplicativo gravado, ambiente de reprodução, condições de armazenamento, etc.
- Os impactos na estrada podem interromper a reprodução de um disco.
- Leia as precauções para os discos antes de usá-los.

Condições ambientais para reproduzir um disco

- Em temperaturas extremamente altas, um corte de temperatura protege este produto desligando-o automaticamente.
- Apesar do nosso projeto cuidadoso do produto, pequenos arranhões que não afetam o funcionamento real podem aparecer na superfície do disco devido ao desgaste mecânico, condições ambientais para uso ou manipulação do disco. Isso não é um sinal de mau funcionamento do produto. Considere isso como um desgaste normal.

Discos reproduzíveis

DVD-Video

- DVD é uma marca comercial da Corporação de Licenciamento de Formato/Logotipo de DVDs.
- Não é possível reproduzir discos de DVD-Audio. É provável que essa unidade de DVD não possa reproduzir todos os discos que possuem as marcas demonstradas acima.

CD

Discos gravados em AVCHD

Esta unidade não é compatível com discos gravados em formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Não insira discos AVCHD. Se inseridos, o disco poderá não ser ejetado.

Reproduzindo DualDisc

- DualDiscs são discos de dois lados que possuem CD regravável para áudio e um DVD regravável para vídeo do outro.
- A reprodução do lado do DVD é possível com esse produto. Entretanto, como o lado de CD do DualDiscs não é fisicamente compatível com o padrão de

CD geral, pode não ser possível a reprodução do lado de CD com esse produto.
- O carregamento e a ejeção frequentes de um DualDisc podem resultar em arranhões no disco.
- Arranhões sérios podem causar problemas de reprodução nesse produto. Em alguns casos, um DualDisc pode ficar enroscado no slot de carregamento de disco e não será ejetado. Para impedir isso, recomendamos que você evite o uso de DualDisc com esse produto.
- Consulte o fabricante para obter mais informações sobre DualDiscs.

Dolby Digital

Esse produto fará mistura de sinais com Dolby Digital internamente e o som será transmitido em estéreo.

- Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

DOLBY AUDIO

Informações detalhadas para a mídia reproduzível

Compatibilidade

Notas comuns sobre compatibilidade de disco

- Certas funções desse produto podem não estar disponíveis para alguns discos.
- A compatibilidade com todos os discos não é garantida.
- Não é possível reproduzir discos de DVD-RAM.
- A reprodução de discos torna-se impossível com exposição direta da luz do sol, altas temperaturas ou dependendo das condições de armazenagem no veículo.

Discos de DVD-Video

- Os discos de DVD-Vídeo que possuem números de região incompatíveis não podem ser reproduzidos nessa unidade de DVD. O número de região do reprodutor pode ser localizado no chassi do produto.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)

- Discos não finalizados que foram gravados com um formato de Vídeo (modo de vídeo) não podem ser reproduzidos.
- Discos que foram gravados com um formato de Gravação de Vídeo (modo de VR) não podem ser reproduzidos.
- Discos DVD-R DL (Dual Layer) que foram gravados com gravação Layer Jump não podem ser reproduzidos.
- Para obter informações detalhadas sobre modo de gravação, entre em contato com o fabricante da mídia, gravadores ou software de gravação.

Discos de CD-R/CD-RW

- Discos não finalizados não podem ser reproduzidos.
- Pode não ser possível reproduzir discos de CD-R/CD-RW gravados em gravador de CD de música ou em um computador por causa das características dos discos, arranhões ou sujeira nos discos, ou sujeira, arranhões ou condensação na lente da unidade incorporada.
- A reprodução de discos gravados num computador pode não ser possível, dependendo do dispositivo de gravação,

software de escrita, suas definições, e outros fatores ambientais.
- Grave com o formato correto. (Para maiores detalhes, contate o fabricante da mídia, gravadores ou software de escrita.)
- Os títulos e outras informações de texto gravados em um disco de CD-R/CD-RW podem não ser exibidos por este produto (no caso de dados de áudio (CD-DA)).
- Leia as precauções para os discos de CD-R/CD-RW antes de usá-los.

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 115).
- 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

- Esse produto não compatível com o Multi Media Card (MMC).
- Arquivos com proteção de direitos autorais não podem ser reproduzidos.

Notas comuns sobre arquivos DivX

Observações específicas para arquivos DivX

- Somente arquivos DivX baixados de sites de associados DivX são garantidos para operação apropriada. Os arquivos DivX não autorizados podem não funcionar corretamente.
- Esse produto corresponde a uma exibição de arquivo DivX de 1 590

minutos e 43 segundos. Operações de pesquisa além desse limite de tempo são proibidas.
- Para obter detalhes sobre as versões de vídeo DivX que podem ser reproduzidas neste produto, consulte Especificações (página 115).
- Para obter mais detalhes sobre o DivX, visite o seguinte site: http://www.divx.com/

Arquivos de legendas DivX
- Arquivos com legenda em formato Srt com a extensão ".srt" podem ser usados.
- Somente um arquivo de legenda pode ser usado para cada arquivo DivX. Vários arquivos de legenda não podem ser associados.
- Arquivos de legenda que são nomeados com a mesma cadeia de caracteres que o arquivo DivX antes da extensão são associados ao arquivo DivX. As cadeias de caracteres antes da extensão precisam ser exatamente as mesmas. Contudo, se houver somente um arquivo DivX e um arquivo de legenda em uma única pasta, os arquivos são associados mesmo se os nomes de arquivos não forem os mesmos.
- O arquivo de legenda deve ser armazenado na mesma pasta que o arquivo DivX.
- Podem ser usados Até 255 arquivos de legenda. Todo arquivo de legenda excedente não será reconhecido.
- Podem ser usados até 64 caracteres para nomear o arquivo de legenda, inclusive a extensão. Se forem usados mais de 64 caracteres para o nome do arquivo, o arquivo de legenda pode não ser reconhecido.
- O código de caractere do arquivo de legenda deve estar em conformidade com ISO-8859-1. O uso de caracteres diferentes de ISO-8859-1 pode fazer com que os caracteres não sejam exibidos corretamente.
- As legendas podem não ser exibidas corretamente se os caracteres exibidos no arquivo da legenda incluírem código de controle.
- Para materiais que usam uma taxa de transferência alta, as legendas e vídeo podem não ser sincronizados completamente.
- Se várias legendas estiverem programadas para serem exibidas dentro de um quadro de tempo muito curto, como 0,1 segundo, as legendas poderão não aparecer no tempo correto.

Quadro de compatibilidade de mídia

Geral
- Tempo máximo de reprodução de arquivo de áudio armazenado no disco: 60 h
- Tempo máximo de reprodução de arquivo de áudio armazenado em um dispositivo de armazenamento USB: 7,5 h (450 minutos)

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

FORMATO CODEC	MP3, WMA, AAC, AVI, MPEG

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	USB: 8 kHz a 48 kHz Disco: 16 kHz a 48 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	8 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR
MARCAÇÃO ID3	USB: ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Disco: ver.1.0/1.1/2.2/2.3

Compatibilidade WMA

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

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	USB: 32 kHz a 48 kHz Disco: 8 kHz a 48 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	USB: 8 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR Disco: 5 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR

Compatibilidade WAV

- A frequência de amostragem mostrada na exibição pode estar arredondada.
- Os arquivos WAV no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL não podem ser reproduzidos.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	16 kHz a 48 kHz

Compatibilidade AAC

- Este produto reproduz arquivos AAC codificados por iTunes.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	USB: 8 kHz a 48 kHz Disco: 8 kHz a 44,1 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	USB: 16 kbps a 320 kbps (CBR) Disco: 8 kbps a 320 kbps (CBR)

Compatibilidade FLAC

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 192 kHz
TAXA DE TRANSMISSÃO	8 kbps a 24 kbps (CBR)

Compatibilidade DivX

- Esse produto não é compatível com o seguinte: Formato DivX Ultra, arquivos DivX sem dados de vídeo, arquivos DivX codificados com áudio codec LPCM (PCM Linear)
- Dependendo da composição da informação do arquivo, como número de fluxos de áudio, pode haver um breve atraso ao iniciar a reprodução nos discos.
- Se um arquivo tiver mais de 4 GB, a reprodução para antes de atingir o final.
- Algumas operações especiais podem ser proibidas, devido à composição dos arquivos DivX.
- Os arquivos com altas taxas de transferência podem não ser reproduzidos corretamente. A taxa de transferência padrão é de 4 Mbps para CDs e 10,08 Mbps para DVDs.

Dispositivo de armazenamento CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW, USB

EXTENSÃO	USB: .divx, .avi Disco: .divx
RESOLUÇÃO MÁX.	720 × 576

Compatibilidade de arquivos de vídeo (USB)

- 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, DivX, H.264, H.263
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

.divx

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

.mp4

Codec de vídeo compatível	MPEG4, H.264, H.263
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.3gp

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

.flv

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

.wmv/.asf

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

.m4v

Codec de vídeo compatível	MPEG4, H.264, H.263
Resolução máxima	1 920 × 1 080
Taxa máxima de quadros	30 fps

.ts/.m2ts/.mts

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

Taxa máxima de quadros	30 fps

Exemplo de uma hierarquia

NOTA

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

Bluetooth

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

WMA

Windows Media e o logotipo do Windows são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
A redistribuição e o uso nas formas de origem e binária, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam atendidas:

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

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS TITULARES DOS DIREITOS AUTORAIS E COLABORADORES "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE E ADEQUABILIDADE PARA UM FIM ESPECÍFICO SÃO NEGADAS. EM NENHUMA HIPÓTESE A FUNDAÇÃO OU OS COLABORADORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU DANOS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, A AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS, PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) DECORRENTES DE QUALQUER FORMA DE USO DO SOFTWARE, MESMO QUE AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

DivX

DivX® Os dispositivos certificados de Home Theater foram testados para alta qualidade DivX Reprodução de vídeo de (incluindo .avi, .divx). Quando vô o logotipo DivX, sabe que tem a liberdade para reproduzir os seus vídeos favoritos.
DivX®, DivX Certified® e logotipos associados são marcas comerciais da DivX, LLC e são usados sob licença.
Este dispositivo DivX Certified® pode reproduzir arquivos de vídeo DivX® Home Theater até 576p (incluindo .avi, .divx).
Efetue o download do software grátis em www.divx.com para criar, reproduzir e transmitir vídeo digital.

AAC

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

WebLink

WebLink é uma marca comercial da Abalta Technologies, Inc.

Waze

Waze e o logotipo Waze são marcas comerciais registradas da Google LLC.

Google, Google Play, Android

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

Android Auto

Android Auto é uma marca comercial da Google LLC.

Informações detalhadas sobre dispositivos iPod conectados

- A Pioneer não assume responsabilidades por dados de um iPod, mesmo se esses dados forem perdidos durante o uso com esse produto. Efetue o backup de seus dados do iPod regularmente.
- Não deixe o iPod 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 iPod devido à alta temperatura decorrente.
- Não deixe o iPod em qualquer lugar com altas temperaturas.
- Segure firmemente o iPod ao dirigir. Não deixe que o iPod caia no chão, onde ele possa emaranhar-se com o pedal do freio ou acelerador.
- Para obter detalhes, consulte os manuais do iPod.

iPhone, iPod e Lightning

O uso do emblema Made for Apple significa que um acessório foi projetado para conectar especificamente o(s) produto(s) da Apple identificado(s) no emblema e que foi certificado pelo fabricante para atender os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança.
Observe que o uso deste acessório com um produto da Apple pode afetar o desempenho do recurso sem fio.
iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch e Lightning são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos EUA e em outros países.

App Store

App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.

iOS

iOS é uma marca comercial em que a Cisco mantém o direito de marca comercial nos Estados Unidos e em alguns outros países.

iTunes

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

Apple Music

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

Apple CarPlay

Apple CarPlay é uma marca comercial da Apple Inc.
O uso do emblema Works with Apple significa que um acessório foi projetado para trabalhar especificamente com a tecnologia identificada no emblema e que foi certificado pelo fabricante para atender os padrões de desempenho da Apple.

Siri

Funciona com o Siri pelo microfone.

Modelos de iPod/iPhone compatíveis

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6ª geração)
- iPod touch (5ª geração)
- iPod nano® (7ª geração)

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

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 os listados (sujeitos a limitações durante a condução), mas a extensão com que o conteúdo pode ser usado é determinada pelos fornecedores do App.

Spotify®

SPOTIFY e o logotipo Spotify são marcas comerciais registradas do Spotify AB. São necessários dispositivos digitais móveis compatíveis e assinatura premium, quando disponíveis, consulte https://www.spotify.com.

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.

Aviso sobre visualização de DVD-Video

Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e desmontagem são proibidas.

Aviso sobre o uso de arquivos MP3

O fornecimento deste produto apenas comporta uma licença para uso privado e não comercial, e não concede uma licença nem implica qualquer direito de uso deste produto em qualquer comercial (ou seja, de geração de receita) em tempo real (terrestre, via satélite, cabo e/ou quaisquer outros meios de comunicação), transmissão/reprodução via Internet, intranets e/ou outras redes ou em outros sistemas de distribuição de conteúdo eletrônico, como pay-audio ou audio-on-demand. É necessária uma licença independente para tal uso. Para obter mais informações, visite http://www.mp3licensing.com.

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 115.
- 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 poderia danificá-la.
- Não empurre a tela LCD com força excessiva, pois isso poderia 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 (10,8 V a 15,1 V permitido)
Sistema de aterramento:
Tipo negativo
Consumo máximo de energia:
10,0 A
Dimensões (L × A × P):
Chassi (D):
178 mm × 100 mm × 164 mm
Face:
171 mm × 97 mm × 3 mm
Peso:
1,4 kg

Visor

Tamanho da tela/razão de aspecto:
6,78 polegadas de largura/16:9 (área de exibição efetiva: 152,4 mm × 80,208 mm)
Pixels:
1 152 000 (2 400 × 480)
Método de exibição:
Matriz ativa TFT
Sistema de cores:
Compatível com PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Intervalo de temperatura:
-10˚ C a +60˚ C

Áudio

POTÊNCIA RMS:
23 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 10 %THD, 4 Ω de carga, ambos os canais em funcionamento)
23 W × 2 can/4 Ω + 40 W × 1 can/2 Ω (para subwoofer)
Impedância de carga:
4 Ω (4 Ω a 8 Ω [2 Ω para 1 canal] admissível)
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/passo)
<Modo padrão>
FPA:
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, DESLIGADO
Subwoofer/LPF:
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, DESLIGADO
Ganho:
+10 dB a -24 dB (1 dB/passo)
Fase: Normal/Inversa
Alinhamento de tempo:
0 a 140 passos (2,5 cm/passo)
Reforço dos graves:
Ganho: +12 dB a 0 dB (2 dB/passo)
Nível do alto-falante:
+10 dB a -24 dB (1 dB/passo)
<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
FPA (Média):
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, DESLIGADO
LPF (Média):
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, DESLIGADO
Subwoofer:
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, DESLIGADO
Ganho:
+10 dB a -24 dB (1 dB/passo)
Fase: Normal/Inversa
Alinhamento de tempo:
0 a 140 passos (2,5 cm/passo)
Reforço dos graves:
Ganho: +12 dB a 0 dB (2 dB/passo)
Nível do alto-falante:
+10 dB a -24 dB (1 dB/passo)

Unidade de DVD

Sistema:
DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG player
Discos utilizáveis:
DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL
Número de região: 4
Formato de Sinal:
Frequência de amostragem:
8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Número de bits de quantização:
16 bits/20 bits/24 bits; linear
Resposta de frequência:
5 Hz a 22 000 Hz (com DVD, em frequência de amostragem de 48 kHz)

Relação de sinal para ruído:
91 dB (1 kHz) (rede IHF-A) (nível RCA)
Nível de saída:
Vídeo:
1,0 V p-p/75 Ω (±0,2 V)
Número de canais: 2 (estéreo)
Formato de decodificação de MP3:
MPEG-1 e 2 e 2.5 Audio Layer 3
Formato de decodificação WMA:
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canais de áudio) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC:
MPEG-4 AAC (iTunes encoded only):
.m4a (Ver. 10.6 e anterior)
Formato de decodificação de DivX:
Home Theater Ver. 3, 4, 5.2, 6 (Exceto ultra e HD):
.avi, .divx
Formato de decodificação de vídeo MPEG:
MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (parte2), MS-MPEG-4 (ver. 3)

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 de Massa), MTP (Protocolo de Transferência de Mídia)
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, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (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 de FLAC:
Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
Formato de sinal WAV (somente no modo MSC):
PCM linear
Frequência de amostragem:
PCM linear:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
<Imagem USB>
Formato de decodificação de JPEG (somente modo MSC):
.jpeg, .jpg, .jpe
Amostragem de Pixel: 4:2:2, 4:2:0
Tamanho de Descodificação:
MÁX: 8 192 (A) × 7 680 (L)
MÍN: 32 (A) × 32 (L)
Formato de decodificação de PNG (somente no modo MSC):
.png
Tamanho de Descodificação:
MÁX: 720 (A) × 576 (L)
MÍN: 32 (A) × 32 (L)
Formato de decodificação de BMP (somente no modo MSC):
.bmp
Tamanho de Descodificação:
MÁX: 1 920 (A) × 936 (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
DivX:
Home Theater
Formato de decodificação de vídeo MPEG4:
Perfil Simples, Perfil Simples Avançado
Formato de decodificação de vídeo MPEG2:
Perfil Principal

Bluetooth

Versão:
Bluetooth 4.1 certificada
Potência de saída:
+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)
Banda(s) de frequência:
2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Sintonizador FM

Faixa de frequência:
76 MHz a 108 MHz
Sensibilidade utilizável:
12 dBf (1,1 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Relação de sinal para ruído:
72 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:
62 dB (rede IEC-A)

Sintonizador de TV

Sistema de cores: ISDB-T
Canal de recepção:
Canal 14 a Canal 69
Sensibilidade:
Menos de -95 dBm
Entrada de antena: 50 Ω
Tipo de terminal de antena:
1 canal (tipo de conector SMA)
Formato de vídeo:
AVC/H.264, BP@L1.3, 320 × 240
Formato de áudio:
MPEG4 HE-AAC@L2, SBR+PS

NOTA

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

Visite o nosso site da Web

http://www.pioneer.com.br/

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

PIONEER DO BRASIL LTDA.
Escritório de vendas:
Rua Treze de Maio, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-905, São Paulo, SP, Brasil
Fábrica:
Av. Torquato Tapajós, 4920, Colônia Santo Antônio, CEP 69093-018, Manaus, AM, Brasil

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話： 886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司
香港九龍長沙灣道909號5樓
電話： 852-2848-6488

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

© 2019 PIONEER CORPORATION. Todos os direitos reservados.