

Pioneer

SPH-PF97BT

RECETOR AV RDS

Manual de Operação

Índice

Obrigado por ter adquirido este produto Pioneer.

Leia estas instruções para saber como utilizar corretamente o seu modelo. Depois de ler as instruções, guarde este documento em local seguro para referência futura.

Importante

O ecrã apresentado nos exemplos pode ser diferente dos ecrãs reais, que poderão ser alterados sem aviso prévio para melhoramento de desempenho e funções.

■ Atenção	4
■ Peças e controlos	8
■ Operações básicas	10
■ Bluetooth®	18
■ Wi-Fi®	25
■ Fonte AV	26
■ Rádio	27
■ USB	29
■ WebLink®	34
■ Apple CarPlay	37
■ Android Auto™	40
■ AUX	43
■ Camera View	44
■ Informações do equipamento do veículo	45
■ Definições	46
Apresentar a ecrã de configuração	46
Definições do Sistema	46
Definições de Exibição	51
Definições de Áudio e EQ.....	52
Definições de câmara	54
Definições de Conectividade do Telefone.....	57

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

Atenção

Algumas leis nacionais e governamentais podem impedir ou limitar a aplicação e utilização deste produto no seu veículo. Respeite todas as leis e normas aplicáveis relacionadas com a utilização, instalação e operação deste produto.

Informação de segurança importante

AVISO

- Não tente instalar ou reparar este produto sozinho. A instalação ou reparação deste produto por pessoas sem formação e experiência em equipamento eletrónico e acessórios para automóveis pode ser perigosa e expô-lo ao risco de choques elétricos, ferimentos ou outros perigos.
- Não permita que este produto entre em contacto com líquidos. Pode ocorrer choque elétrico. Além disso, o contacto com líquidos pode resultar em danos no produto, fumo e sobreaquecimento.
- Caso se verifique entrada de líquido ou matéria estranha neste produto, estacione o veículo em local seguro, desligue imediatamente a ignição (ACC OFF) e contacte o seu concessionário ou o Centro de Assistência Pioneer autorizado mais próximo. Não utilize este produto neste estado, dado que, se o fizer, pode resultar em incêndio, choque elétrico ou outro tipo de avaria.
- Caso dê conta da existência de fumo, ruído estranho ou odor proveniente deste produto ou quaisquer outros sinais anómalos no ecrã LCD, desligue imediatamente a alimentação e contacte o seu concessionário ou Centro de Assistência Pioneer autorizado mais próximo. A utilização deste produto neste estado pode resultar em danos permanentes no sistema.
- Não desarme nem modifique este produto, dado que existem componentes de alta tensão no interior que podem provocar choque elétrico. Certifique-se de que contacta o seu concessionário ou Centro de Assistência Pioneer autorizado mais próximo para a realização de uma inspeção interna, ajustes ou reparações.

Antes de utilizar este produto, certifique-se de que lê e compreende totalmente a informação de segurança seguinte:

- Não opere este produto, quaisquer aplicações ou a opção da câmara retrovisora (se adquirida), caso isso desvie a sua atenção de alguma forma da operação segura do seu veículo. Cumpra sempre as normas de condução segura e siga todos os regulamentos de trânsito existentes. Caso sinta dificuldades na operação deste produto, estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão antes de realizar os ajustes necessários.
- Nunca defina o volume deste produto tão alto que o impeça de ouvir o trânsito no exterior ou os veículos de emergência.
- Para promover a segurança, algumas funções permanecem desativadas até que o veículo esteja parado e o travão de mão seja aplicado.
- Mantenha este manual acessível como referência para procedimentos de operação e informação de segurança.
- Não instale este produto onde ele possa (i) obstruir a visão do condutor, (ii) prejudicar o desempenho de algum dos sistemas de funcionamento do veículo ou funcionalidades de segurança, incluindo airbags ou botões das luzes de intermitentes

de perigo ou (iii) prejudicar a capacidade do condutor de operar o veículo com segurança.

- Lembre-se de apertar o seu cinto de segurança sempre que opera o seu veículo. Caso lhe ocorra um acidente, os seus ferimentos serão consideravelmente mais graves, se o seu cinto de segurança não estiver corretamente apertado.
- Nunca utilize auriculares enquanto estiver a conduzir.

Para garantir uma condução segura

AVISO

- O CABO VERDE CLARO NA FICHA DE ALIMENTAÇÃO ESTÁ CONCEBIDO PARA DETETAR O ESTADO ESTACIONADO E DEVE SER LIGADO AO LADO DA ALIMENTAÇÃO DO INTERRUPTOR DO TRAVÃO DE ESTACIONAMENTO. A LIGAÇÃO OU A UTILIZAÇÃO INCORRETAS DESTES CABOS PODEM VIOLAR A LEI EM VIGOR E RESULTAR EM FERIMENTOS OU DANOS GRAVES.
- Para evitar o risco de danos ou ferimentos e a potencial violação de leis em vigor, este produto não deve ser utilizado com imagem de vídeo visível para o condutor.
- Em alguns países, a visualização de imagem de vídeo num visor dentro de um veículo até por pessoas que não sejam o condutor pode ser ilegal. Sempre que estes regulamentos se apliquem, eles devem ser cumpridos.

Se tentar ver uma imagem de vídeo durante a condução, é apresentado no ecrã o aviso **“A visualização de um vídeo no banco da frente durante a condução é expressamente proibida.”** Para visualizar imagens de vídeo neste visor, pare o veículo em local seguro e acione o travão de mão. Mantenha o pedal do travão pressionado, antes de libertar o travão de mão.

Se utilizar um visor ligado ao terminal de saída de vídeo

O terminal de saída de vídeo destina-se à ligação de um visor para permitir aos passageiros dos bancos traseiros visualizar imagens de vídeo.

AVISO

NUNCA instale o visor traseiro num local que possibilite ao condutor visualizar imagens de vídeo durante a condução.

Para evitar desgaste da bateria

Certifique-se de que coloca o motor do veículo a trabalhar durante a utilização deste produto. A utilização deste produto sem o motor em funcionamento pode gastar a bateria.

AVISO

Não instale este produto num veículo que não possua um cabo ou circuito ACC disponível.

Câmara de visão traseira

Com uma câmara de visão traseira opcional pode utilizar este produto como um auxiliar visual para reboques ou estacionamento apertado em marcha atrás.

AVISO

- A IMAGEM DO ECRÃ PODE APARECER INVERTIDA.
- UTILIZE ENTRADA APENAS PARA CÂMARA RETROVISORA DE IMAGEM INVERTIDA OU EM ESPELHO. OUTRO TIPO DE UTILIZAÇÃO PODE RESULTAR EM FERIMENTOS OU DANOS.

ATENÇÃO

O modo retrovisor é para utilizar este produto como um auxiliar de visualização para reboques ou durante a marcha atrás. Não utilize esta função para fins de entretenimento.

Manusear a ficha USB

ATENÇÃO

- Para evitar a perda de dados e danos no dispositivo de armazenamento, nunca a retire do produto durante a transferência de dados.
- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em leitores multimédia, iPhone, smartphone ou outros dispositivos enquanto utiliza este produto.
- Se um dispositivo USB que tenha sido desligado incorretamente do computador voltar a ser ligado, este pode não ser corretamente reconhecido por este produto.

Em caso de problemas

Caso este produto não funcione corretamente, contacte o seu concessionário ou Centro de Assistência Pioneer autorizado mais próximo.

Visite o nosso website

Visite-nos no site seguinte:

<https://pioneer-car.eu/>

- Registe o seu produto. Mantemos em arquivo os detalhes da sua compra para o ajudar a consultar esta informação em caso de reclamação de seguro, como na eventualidade de perda ou roubo.
- Disponibilizamos a informação mais recente acerca da PIONEER CORPORATION no nosso website.
- A Pioneer disponibiliza regularmente atualizações de software para melhorar os seus produtos. Verifique todas as atualizações de software disponíveis na secção de suporte do site da Pioneer.

Acerca deste produto

A função RDS (Radio Data System) funciona apenas em áreas onde estes sinais são emitidos.

- O CarStereo-Pass da Pioneer é de utilização exclusiva na Alemanha.

Proteger o painel e ecrã LCD

- Não exponha o ecrã LCD à luz solar direta quando este produto não estiver em utilização. Isto pode resultar na avaria do ecrã LCD devido às elevadas temperaturas daí resultantes.
- Quando utilizar um telemóvel, mantenha a respetiva antena afastada do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos, riscas coloridas, etc.
- Para proteger o ecrã LCD contra danos, certifique-se de que toca nas teclas do ecrã apenas com o seu dedo e suavemente.



Notas sobre a memória interna

- As informações são apagadas se desligar o fio amarelo da bateria (ou se a bateria for retirada).
- Algumas definições e conteúdos gravados não são repostos.

Acerca deste manual

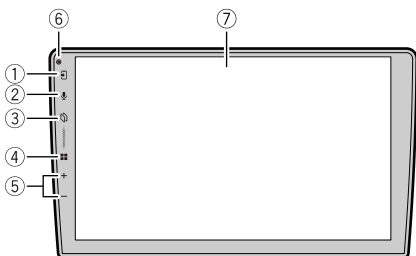
Este manual utiliza diagramas de ecrãs reais para descrever operações. Contudo, os ecrãs em algumas unidades podem não corresponder aos apresentados neste manual, dependendo do modelo utilizado.

Significados dos símbolos utilizados neste manual

	Indica que o utilizador deve premir o botão apropriado no ecrã tátil.
	Indica que o utilizador deve manter premido o botão apropriado no ecrã tátil.

Peças e controlos

Unidade principal



<p>① </p>	<p>Toque para apresentar o ecrã do telefone Apple CarPlay quando o Apple CarPlay é ativado. Toque para apresentar o ecrã do menu do telefone quando o Android Auto ou as chamadas em mãos-livres são ativados. Toque para iniciar o ecrã de pesquisa, quando o dispositivo não estiver ligado. Toque para ir para o ecrã de seleção de dispositivos, quando o dispositivo já estiver ligado.</p> <p>SUGESTÃO Se não houver um dispositivo ligado, a cor de iluminação deste botão difere da cor dos outros botões.</p>
<p>② </p>	<p>Toque para ativar o modo de reconhecimento por voz.*1 Toque sem largar para apresentar o ecrã de pesquisa ou o ecrã de seleção do dispositivo.*2</p>
<p>③ </p>	<p>Toque para apresentar o ecrã da aplicação.*3 Toque para apresentar o ecrã de pesquisa ou o ecrã de seleção do dispositivo.*2</p>
<p>④ </p>	<p>Toque para apresentar o ecrã de menu principal. Toque sem largar para desligar a alimentação. Para voltar a ligar a alimentação, toque em qualquer botão.</p> <p>SUGESTÃO Se desligar a unidade, pode desligar quase todas as funções.</p>
<p>⑤ VOL (+/-)</p>	<p>Toque para ajustar o volume.</p>
<p>⑥ RESET</p>	<p>Prima para reiniciar o microprocessador (página 11).</p>

- *1 Esta função está disponível quando a opção Apple CarPlay ou Android Auto é ativada ou quando um iPhone é ligado a este produto através de Bluetooth.
- *2 Esta função não está disponível quando a opção Apple CarPlay ou Android Auto está ativada.
- *3 Esta função está disponível apenas quando a opção Apple CarPlay ou Android Auto está ativada.

Operações básicas


Iniciar a unidade

- 1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

NOTA

A partir da segunda vez, o ecrã apresentado varia consoante as condições anteriores.

- 2 Selecione o idioma.

- 3 Toque em .

- 4 Selecione o modo de altifalante.

[Modo padrão]

Sistema de 4 altifalantes com altifalantes dianteiros e traseiros ou sistema de 6 altifalantes com altifalantes dianteiros e traseiros e subgraves.

[Modo de rede]

Sistema de 3 vias com um altifalante de agudos, altifalante de médios e subgrave (ou altifalante de graves) para reprodução de frequências (bandas) agudas, médias e graves.

NOTA

Depois de definido o modo de altifalante, a definição não pode ser alterada, exceto se forem repostas as predefinições deste produto (página 60).

AVISO

Não utilize a unidade em Modo padrão quando um sistema de altifalantes para Modo de rede de 3 vias estiver ligado a esta unidade. Isto pode provocar danos nos altifalantes.

- 5 Toque em [OK].

- 6 Defina a CAIXA de barramento CAN.

Selecione a marca da CAIXA de barramento CAN correspondente e a categoria de veículo a que o seu carro pertence.

Se for selecionada a opção [Nenhuma], a definição anterior não é efetuada e o ecrã muda para o ecrã de Aviso Legal.

- 7 Toque em [Ligar].

É apresentado o ecrã de Aviso Legal.

- 8 Defina os Comandos no volante (CANBUS).

Atribua funções a cada botão dos Comandos no volante.

9 Toque em [OK].

Aparece a mensagem para a ligação Bluetooth.

10 Ative a função Bluetooth no dispositivo para ligar o dispositivo a este produto através de Bluetooth.

Para concluir a configuração inicial, siga as instruções apresentadas no ecrã.

SUGESTÕES

- Selecione [Ignorar] para concluir a configuração inicial sem ligar o dispositivo Bluetooth. Pode efetuar a ligação Bluetooth posteriormente (página 18).
- É aconselhável ligar o dispositivo Bluetooth durante o processo de configuração inicial para começar a realizar facilmente chamadas em mãos-livres, Apple CarPlay ou Android Auto sem fios.

Reiniciar o microprocessador

⚠ ATENÇÃO

- Ao premir o botão RESET, este produto é reiniciado. Nesse caso, são repostas as predefinições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.
 - Não efetue esta operação enquanto um dispositivo estiver ligado a este produto.
- Tem de reiniciar o microprocessador nas seguintes condições:
 - Se o produto não funcionar corretamente.
 - Se parecer haver problemas com o funcionamento do sistema.

1 Prima RESET com a ponta de uma caneta ou outro utensílio pontiagudo.

São repostas as predefinições de fábrica das definições e conteúdos gravados.


Utilizar o ecrã tátil


Pode operar este produto tocando nos botões do ecrã diretamente com os dedos.

NOTA

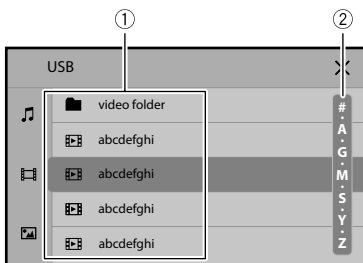
Para proteger o ecrã LCD contra danos, certifique-se de que toca no ecrã apenas com os dedos e suavemente.

Teclas comuns do ecrã tátil

: Volta ao ecrã anterior.

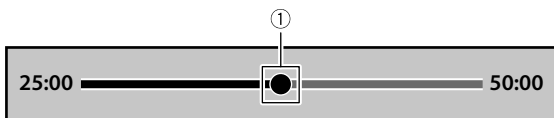
: Fecha o ecrã.

Utilizar ecrãs de lista



① **Tocar num item da lista permite reduzir as opções e avançar para a operação seguinte.**

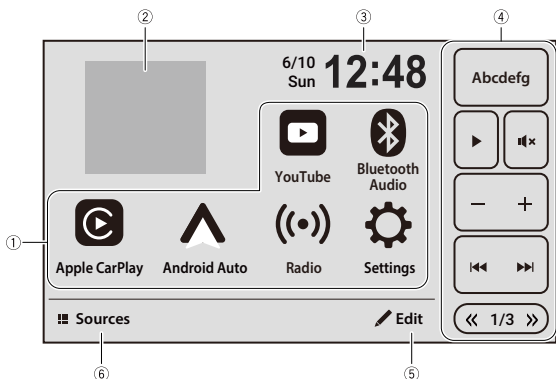
② **É apresentado quando não é possível visualizar os itens numa só página.**
Arraste a barra lateral ou a barra de procura inicial, para visualizar os itens ocultos.



①

Pode mudar o ponto de reprodução arrastando a tecla.

Ecrã do menu principal



①	Área de fontes/aplicações favoritas Toque para ver a fonte/aplicação selecionada.
②	Capa de álbum É apresentada a ilustração do áudio atualmente em reprodução. NOTA A ilustração pode não ser apresentada dependendo de algumas fontes de áudio.
③	Hora atual Toque para definir a apresentação do relógio (página 58).
④	Atalhos As funções utilizadas com frequência estão predefinidas (página 15).
⑤	Editar <ul style="list-style-type: none">• Mudar a disposição do ecrã do menu principal (página 16).• Reorganizar os ícones apresentados na área de fontes/aplicações favoritas (página 16).
⑥	Fontes Toque para apresentar todas as fontes/aplicações.

SUGESTÃO

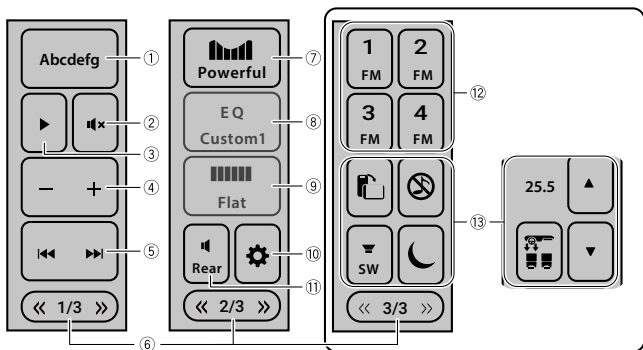
A opção [Nova ligação] é apresentada no ecrã do menu principal apenas quando a ligação Wi-Fi (Wireless Apple CarPlay ou Android Auto) tiver falhado ou tiver sido desligada automaticamente (página 60).

Atalhos

Os atalhos permitem controlar facilmente as funções utilizadas com frequência no ecrã do menu principal.

NOTAS

- A posição dos atalhos no ecrã do menu principal depende da definição da posição de condução (página 47).
- Consoante a fonte, algumas das teclas de atalho ficam indisponíveis.



①	Toque para apresentar o ecrã de funcionamento de cada fonte AV.
②	Toque para interromper o som. Toque novamente para cancelar a interrupção de som.
③	Toque para alternar entre reprodução e pausa.
④	Toque para ajustar o volume.
⑤	Toque para saltar ficheiros para a frente ou para trás.
⑥	Toque para apresentar a página seguinte ou anterior dos atalhos.
⑦	Toque para definir a curva do equalizador para "Potente" (página 53).
⑧	Toque para definir a curva do equalizador para "Pers.1" (página 53).


⑨	Toque para definir a curva do equalizador para "Unif." (página 53).
⑩	Toque para apresentar o ecrã de definição.
⑪	Toque para ligar ou desligar a saída do altifalante traseiro.
⑫	Toque para voltar a seleccionar o canal predefinido memorizado numa tecla a partir da memória.
⑬	<p>Toque para ajustar a definição de climatização ou várias definições, como WebLink® Cast, Source OFF, Subwoofer ligado/desligado ou Dimmer ligado/desligado.</p> <p>SUGESTÃO</p> <p>A definição da climatização encontra-se disponível apenas quando o sinal de entrada é recebido pelo adaptador Barramento do veículo.</p>

Personalizar o ecrã do menu principal

NOTAS

- Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de mão.
- O ícone [Apple CarPlay], o ícone [Android Auto] e o ícone [Settings] não podem ser retirados da área de fontes/aplicações favoritas.
- O ícone [Android Auto] pode não ser apresentado no ecrã do menu principal, dependendo das Definições de Conectividade do Telefone (página 57).

Adicionar os ícones de fontes à área de fontes/aplicações favoritas

- 1 Toque em [Editar].
- 2 Toque em [Adicionar].
- 3 Toque no ícone que pretende adicionar à área de fontes/aplicações favoritas. Quando concluir a adição, toque em .

SUGESTÕES

- Também é possível definir o relógio e a ilustração a mostrar ou ocultar.
 - Se a área estiver cheia, retire primeiro os ícones desnecessários, o relógio ou a ilustração.
- 4 Toque em [Concluído].

Remover os ícones apresentados da área de fontes/aplicações favoritas

- 1 Toque em [Editar].
- 2 Toque em [Eliminar].

- 3 Toque no ícone que pretende remover da área de fontes/aplicações favoritas.**
Quando concluir a remoção, toque em [Concluído].

SUGESTÃO

O relógio e a ilustração também podem ser removidos da área de fontes/aplicações favoritas.

- 4 Toque em [Concluído].**

Reorganizar os ícones na área de fontes/aplicações favoritas



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

SUGESTÃO

O relógio e a ilustração não podem ser movidos.

- 3 Toque em [Concluído].**

Ligação Bluetooth



- 1** Ligue a função Bluetooth no dispositivo.
- 2** Apresente o ecrã da lista de dispositivos Bluetooth ligados no dispositivo.
- 3** Toque em .
- 4** Toque em [Fontes].
- 5** Toque em .
- 6** Toque em [Sim] para começar a procurar.

SUGESTÃO

Se já estiver ligado outro dispositivo à unidade, ignore este passo.

- 7** Toque num dispositivo pretendido no ecrã.

SUGESTÕES

- Se tocar em , a unidade começa a procurar dispositivos disponíveis, em seguida, apresenta-os na lista de dispositivos.
- Se tocar em , são apresentados o nome e o endereço do dispositivo do dispositivo Bluetooth neste produto.
- É apresentada uma mensagem de pop-up, se já existir um outro dispositivo ligado à unidade. Toque em [OK] na mensagem.

- 8** Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.
- 9** Execute a operação de emparelhamento, operando o dispositivo.

Depois de o dispositivo ser registado com sucesso, é estabelecida uma ligação Bluetooth através do sistema. Quando a ligação for estabelecida, o nome do dispositivo é apresentado na lista.


SUGESTÕES

- Pode registar até cinco dispositivos Bluetooth neste produto.
- Quando um dispositivo compatível com Apple CarPlay ou Android Auto é ligado através de Bluetooth, o dispositivo pode ser ligado automaticamente com o Wireless Apple CarPlay ou Android Auto no momento da nova ligação de Bluetooth como acontece, ao ligar o interruptor de ignição para a posição (ACC ON).
- Podem ser ligados dois telemóveis a este produto simultaneamente.
- Se tentar ligar um telemóvel desligado com dois telemóveis já ligados, o primeiro dos dois telemóveis ligados é desligado e o telemóvel desligado é ligado no lugar dele.

NOTAS

- Se já estiverem emparelhados cinco dispositivos, é apresentada a mensagem para confirmar se pretende apagar o dispositivo registado. Se pretender apagar o dispositivo, toque em [Concordo]. Se pretender apagar outro dispositivo, toque em [Lista de dispositivos] e apague os dispositivos manualmente.
- Se o dispositivo suportar SSP (Emparelhamento Simples Seguro), será apresentado um número de seis dígitos no ecrã deste produto. Certifique-se de que o número de seis dígitos corresponde ao que é apresentado no dispositivo móvel, antes de tocar em [Sim] para emparelhar o dispositivo.



Definições de Bluetooth

1 Toque em .

2 Toque em  e, em seguida, em [Definições de Bluetooth].

ATENÇÃO

Nunca desligue este produto, nem desligue o dispositivo enquanto a operação de definição do Bluetooth estiver a ser processada.

Item de menu	Descrição
[Ligação] [Lig.] [Desl.]	Definir a ativação da função Bluetooth. SUGESTÃO Ative para ligar automaticamente o último dispositivo Bluetooth ligado.
[Atendimento auto.]	(página 22)
[Procurar]	Pesquise dispositivos disponíveis.
[Limpar memória Bluetooth]	Toque em [OK] para apagar a memória Bluetooth.
[Lista de Dispositivos Emparelhados Bluetooth]	Apresente a lista de dispositivos emparelhados. Toque em  para apagar o dispositivo registado. Toque em  para ativar/desativar as chamadas de mãos-livres ou o áudio Bluetooth.
[Info do Dispositivo Bluetooth]	Apresentar o nome de dispositivo deste produto.
[Definições de qualidade do som] [Conectividade] [Qualidade]	Selecione [Conectividade] para dar prioridade à ligação Bluetooth. Selecione [Qualidade] para dar prioridade à qualidade do som Bluetooth.

Chamadas em mãos-livres

Para utilizar esta função, deve ligar previamente o seu telemóvel a este produto, através de Bluetooth (página 18).


NOTAS

- Pode ligar um dos dispositivos registados a este produto. Nos casos onde o dispositivo registado se encontra equipado com uma função de telefone, é possível ligar um total de dois dispositivos simultaneamente, quando utiliza a função de telefone. Se dois dos cinco dispositivos registados já estiverem ligados, o primeiro dos dois dispositivos ligados será desligado quando liga o terceiro dispositivo restante para utilizar a função de áudio.
- O ícone para o telemóvel atualmente utilizado é apresentado no ecrã do menu do telefone. Se ligar dois telemóveis simultaneamente a este produto pode alternar entre os telemóveis, utilizando a tecla de alteração de dispositivo. Os conteúdos do menu do telefone são memorizados para cada telemóvel ligado (página 20).


⚠ ATENÇÃO

Para sua segurança, evite falar ao telefone enquanto conduz.

Efetuar uma chamada telefónica


1 Toque em .

2 Toque em [Fontes].









3 Toque em .

É apresentado o ecrã do menu do telefone.


SUGESTÃO

Também é possível iniciar esta função tocando no botão .



4 Toque num dos ícones de chamada no ecrã de menu do telefone.

	<p>São apresentados os itens seguintes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do telemóvel atual • Estado de receção do telemóvel atual • Estado da bateria do telemóvel atual • Número da lista do telemóvel atual <p>SUGESTÃO</p> <p>Se ligar dois telemóveis simultaneamente a este produto, pode alternar entre os telemóveis utilizando esta tecla.</p>
	<p>Utilizar a lista telefónica</p> <p>Selecione um contacto da lista telefónica. Toque no nome pretendido da lista e, em seguida, selecione o número de telefone.</p> <p>SUGESTÃO</p> <p>Os contactos no seu telefone são automaticamente transferidos para este produto.</p>
	<p>Utilizar o histórico de chamadas</p> <p>Faça uma chamada telefónica a partir da chamada recebida , chamada efetuada  ou chamada perdida .</p>
	<p>Introdução direta do número de telefone</p> <p>Toque nas teclas numéricas para introduzir o número de telefone e, em seguida, toque em  para fazer a chamada.</p>



► Para terminar a chamada

- 1 Toque em .

Receber uma chamada telefónica

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

SUGESTÕES

- Toque em  durante uma chamada em espera, pode mudar para essa chamada.
- Toque em  durante uma chamada em espera, para rejeitar a chamada.

NOTA




Quando são ligados dois telefones simultaneamente, se receber uma chamada no segundo telefone enquanto estiver a falar no primeiro telefone, é apresentado o ecrã de confirmação de marcação para o segundo telefone.

Função de reconhecimento de voz (para iPhone)



Ao ligar o seu iPhone a este produto, pode utilizar a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Eyes Free) neste produto.

NOTA



Quando é utilizado um iPhone, o Modo Siri Eyes Free está disponível com este produto.

- 1 Toque em .
- 2 Toque em [Fontes].
- 3 Toque em .
É apresentado o ecrã do menu do telefone.
- 4 Toque em .

SUGESTÕES

- Pode também lançar a função de reconhecimento de voz, tocando no botão  (página 8).
- Se estiverem dois telemóveis simultaneamente ligados a este produto com a função de ligação automática do dispositivo Bluetooth, a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Eyes Free) é definida no primeiro telefone.
- Se pretender utilizar a função de reconhecimento de voz (Modo Siri Eyes Free) num outro iPhone ligado, toque em  com número ao outro iPhone. O iPhone para o qual pretende mudar é definido como o dispositivo atual.


Definições do telefone

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

Item de menu	Descrição
[Atendimento auto.] [Lig.] [Desl.]	Ative para atender automaticamente uma chamada.

Ajustar o volume de audição do interlocutor

Este produto pode ser ajustado para o volume de audição do interlocutor.

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

Notas sobre chamadas em mãos-livres

►Notas gerais

- A ligação a todos os telemóveis equipados com a tecnologia sem fios Bluetooth não é garantida.
- A distância da linha de alcance entre este produto e o seu telemóvel tem de ser de 10 metros ou menos quando enviar e receber dados e voz através da tecnologia Bluetooth.
- Em alguns telemóveis, as colunas podem não emitir o sinal de toque.
- Se o modo privado estiver selecionado no telemóvel, a opção mãos-livres pode estar desativada.

►Registo e ligação

- As operações do telemóvel variam, dependendo do tipo de telemóvel. Para instruções detalhadas, consulte o manual de instruções fornecido com o telemóvel.
- Se a transferência da lista telefónica não funcionar, desligue o telemóvel e execute novamente o emparelhamento com este produto.

►Efetuar e receber chamadas

- Pode ouvir um ruído nas situações seguintes:
 - Quando atender utilizando o botão do telefone.
 - Quando a pessoa no outro lado da linha desligar.
- Se a pessoa do outro lado da linha não conseguir ouvir a conversa devido à presença de eco, baixe o nível de volume para as chamadas em mãos-livres.
- Nalguns telemóveis, mesmo que prima o botão de atendimento no telemóvel quando receber uma chamada, pode não conseguir atender a chamada em mãos-livres.
- O nome registado é apresentado, se o número de telefone já estiver registado na lista telefónica. Quando estão registados vários nomes para o mesmo número de telefone, os nomes são apresentados pela mesma ordem da lista telefónica.

►Históricos das chamadas recebidas e números marcados

Não pode efetuar uma chamada para um utilizador desconhecido (sem número de telefone) no histórico de chamadas recebidas.

► Transferências de listas telefónicas


- Se existirem mais de 1 000 entradas da lista telefónica no telemóvel, pode não ser possível descarregar completamente todas as entradas.
- Dependendo do telemóvel, este produto pode não apresentar a lista telefónica corretamente.
- Se a lista telefónica do telemóvel incluir dados de imagem, a lista pode não ser transferida corretamente.
- Dependendo do telemóvel, a transferência da lista telefónica pode não estar disponível.

Bluetooth audio

Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, registe e ligue o dispositivo a este produto (página 18).

NOTAS

- Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto podem estar limitadas aos dois níveis seguintes:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): permite reproduzir apenas músicas no leitor de áudio. Permite reproduzir apenas músicas no leitor de áudio.
 - A2DP e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): permite reproduzir, pausar, seleccionar músicas, etc.
- Dependendo do dispositivo Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto podem estar limitadas ou divergir das descrições deste manual.
- Enquanto estiver a ouvir músicas no seu dispositivo Bluetooth, evite utilizar o mais possível a função de telefone. Se tentar utilizar a função, o sinal poderá causar ruído durante a reprodução da música.
- Quando estiver a falar utilizando o dispositivo Bluetooth ligado a este produto através de Bluetooth, a reprodução pode ser interrompida.

1 Toque em .

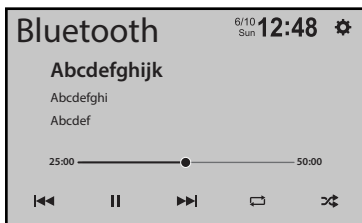
2 Toque em [Bluetooth Audio].

É apresentado o ecrã de reprodução de áudio Bluetooth.

SUGESTÃO

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

- Puxe o cabo USB para fora do telemóvel.
- Confirme se o áudio Bluetooth se encontra ativado.



		Alterna entre reprodução e pausa.
		Salta ficheiros para a frente ou para trás.
		Define um tipo de reprodução repetida.
		Reproduzir ficheiros por ordem aleatória.

Wi-Fi®

Ao ligar o seu dispositivo móvel certificado Wi-Fi a este produto através de ligação Wi-Fi, pode usar as aplicações Apple CarPlay ou Android Auto sem fios.

Ligação Wi-Fi

Leia os próximos capítulos relativos ao procedimento de como fazer uma ligação Wi-Fi para cada aplicação.

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

Defin. Wi-Fi

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

Item de menu	Descrição
[Wi-Fi] [Lig.] [Desl.]	Liga ou desliga a ligação Wi-Fi .
[Informações do dispositivo]	Apresenta o nome e endereço MAC deste produto.
[Palavra-passe]	Apresenta uma palavra-passe para a ligação Wi-Fi.
[Reposição da palavra-passe]	Toque para repor a palavra-passe da ligação Wi-Fi.

Fonte AV

Fonte AV suportada

Pode reproduzir ou utilizar as fontes indicadas em seguida com este produto.


- Rádio (página 27)

É possível reproduzir ou utilizar as fontes indicadas em seguida ligando um dispositivo auxiliar.

- Apple CarPlay (página 37)
- Android Auto (página 40)
- YouTube™*
- Navegador Web*
- WebLink® (página 34)
- Bluetooth Audio (página 23)
- USB (página 29)
- AUX (página 43)
- Car Features (página 45)
- Camera View (página 44)

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

Selecionar uma fonte

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

SUGESTÃO


Pode apresentar os ícones de fonte ocultos, deslizando para a esquerda no ecrã.

NOTAS

- Quando seleciona [Source OFF], a fonte AV desliga.
- Quando seleciona [Display OFF], a fonte AV desliga. Toque em qualquer parte do ecrã para voltar a ligá-lo.
- Quando seleciona [Power OFF], quase todas as funções são desligadas. Toque em qualquer botão para voltar a ligar.









Rádio

Procedimento inicial

- 1 Toque em .
- 2 Toque em [Radio].
É apresentado o ecrã Rádio.

Operações básicas



		Volta a selecionar o canal predefinido memorizado numa tecla a partir da memória.
		Memoriza a frequência atual de emissão numa tecla.
		Seleciona a banda FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2.
		Realiza a função BSM (memória das melhores estações) (página 28).
		Sintonização manual
		Sintonização por busca Salta para a estação mais próxima, a partir da frequência atual.
SUGESTÃO Quando a opção [RDS] é definida para ligada, o passo de sintonização por busca para a banda FM muda para 100 kHz, e quando a opção [RDS] é definida para desligada, o passo muda para 50 kHz (página 28).		

Memorizar as frequências de emissão com os sinais mais fortes (BSM)

A função BSM (memória das melhores estações) grava automaticamente as seis frequências de emissão com os sinais mais fortes nas teclas de canais predefinidos [1] a [6].

NOTAS

- A memorização de frequências de emissão com a função BSM pode substituir as frequências que tenha guardado anteriormente.
- As frequências de emissão previamente memorizadas podem permanecer na memória, se o número de frequências memorizadas não atingir o limite.

1 Toque em para iniciar uma busca.

Enquanto a mensagem é apresentada, as seis frequências de emissão com os sinais mais fortes são memorizadas nas teclas de canais predefinidos pela ordem da intensidade do sinal.

Definições de rádio

1 Toque em .

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

3 Toque em [Definições de rádio].

Item de menu	Descrição
[Local] [Lig.] [Desl.]	A sintonização de busca local permite sintonizar apenas as estações de rádio cujo sinal seja suficientemente forte.
[RDS] [Lig.] [Desl.]	Defina para ligado para ativar a função RDS.
[AF] [Lig.] [Desl.]	Deixe a unidade voltar a sintonizar para uma frequência diferente que forneça a mesma estação.
[Interrupção TA] [Lig.] [Desl.]	Recebe o anúncio de trânsito, interrompendo outras fontes.
[Interrupção NEWS] [Lig.] [Desl.]	Interrompe a fonte atualmente selecionada com novos programas.
[Passo AM] [9kHz] [10kHz]	Pode selecionar o passo de busca/sintonização manual para a banda AM.

USB

Ligar/desligar um dispositivo de armazenamento USB

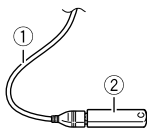
Pode reproduzir ficheiros de áudio comprimidos, ficheiros de vídeo comprimidos ou ficheiros de imagens fixas armazenados num dispositivo de armazenamento externo.

Ligar um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Puxe a ficha para fora da porta USB do cabo USB.
- 2 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao cabo USB.

NOTAS

- Este produto pode não obter o seu melhor desempenho com alguns dispositivos de armazenamento USB.
- A ligação através de um hub USB não é possível.
- É necessário um cabo USB para a ligação.



①	Cabo USB
②	Dispositivo de armazenamento USB

Desligar um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Puxe o dispositivo de armazenamento USB para fora do cabo USB.

NOTAS

- Antes de retirar o dispositivo de armazenamento USB, certifique-se de que não está a aceder a dados.
- Desligue o interruptor da ignição (ACC OFF) antes de desligar o dispositivo de armazenamento USB.

Procedimento inicial

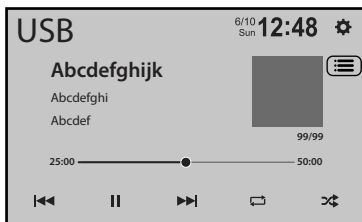
1 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao cabo USB.

SUGESTÃO

Também pode iniciar esta fonte tocando em [USB] no ecrã da fonte.

Operações básicas

Fonte de áudio






	Alterna entre reprodução e pausa.
	Salta ficheiros para a frente ou para trás.
	Executa o avanço ou retrocesso rápidos.
	Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ficheiro atual.
	Muda entre ordem de reprodução de ficheiros normal ou aleatória.



Seleciona um ficheiro a partir da lista.

Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.

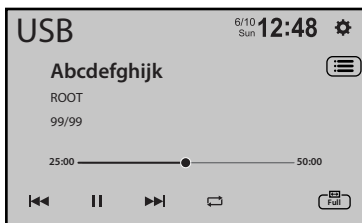
SUGESTÕES

- Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.
- Pode ligar os seguintes tipos de ficheiros de multimédia.
 - : Ficheiros de áudio comprimidos
 - : Ficheiros de vídeo comprimidos
 - : Ficheiros de imagem

Fonte de vídeo

ATENÇÃO

Por razões de segurança, não é possível visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, estacione em local seguro e acione o travão de mão.



Alterna entre reprodução e pausa.



Salta ficheiros para a frente ou para trás.







Executa o avanço ou retrocesso rápidos.



Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ficheiro atual.



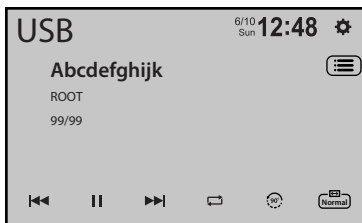
Define o modo do ecrã para a imagem de vídeo (página 59).







	<p>Seleciona um ficheiro a partir da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.</p> <p>SUGESTÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele. • Pode ligar os seguintes tipos de ficheiros de multimédia. <ul style="list-style-type: none"> - : Ficheiros de áudio comprimidos - : Ficheiros de vídeo comprimidos - : Ficheiros de imagem
---	--

SUGESTÃO

Pode ocultar as teclas do ecrã tátil tocando no ecrã. Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.

Fonte de imagens fixas






	Alterna entre reprodução e pausa.
	Salta ficheiros para a frente ou para trás.
	Roda a imagem apresentada 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
	Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ficheiro atual.
	
	Define o modo do ecrã para a imagem fixa (página 59).

**Seleciona um ficheiro a partir da lista.**

Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.

SUGESTÕES

- Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.
- Pode ligar os seguintes tipos de ficheiros de multimédia.
 - : Ficheiros de áudio comprimidos
 - : Ficheiros de vídeo comprimidos
 - : Ficheiros de imagem

SUGESTÃO

Pode ocultar as teclas do ecrã tátil tocando no ecrã. Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.

WebLink®

Pode operar aplicações WebLink® compatíveis com movimentos táteis, como tocar, arrastar, deslizar ou folhear no ecrã deste produto.

NOTAS

- Os movimentos táteis suportados podem variar, dependendo da aplicação WebLink® compatível.
- Para utilizar a WebLink®, deve instalar primeiro a aplicação WebLink® Host no iPhone ou smartphone. Para informação mais detalhada acerca da aplicação WebLink® Host, visite o site seguinte: <https://helloweblink.com/>
- Leia a secção Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações (página 69) antes de executar esta operação.
- Os ficheiros protegidos por direitos de autor como DRM não podem ser reproduzidos.

AVISO

Algumas utilizações do iPhone ou smartphone podem não ser autorizadas pela lei local durante a condução, por isso, deve conhecer e cumprir as limitações existentes. Caso tenha dúvidas relativamente a uma função específica, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado. Não deve ser executada qualquer funcionalidade, exceto se for seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

Utilizar o WebLink®

Importante

- A Pioneer não é responsável por conteúdo ou funções acedidos através de WebLink®, que sejam responsabilidade da aplicação e fornecedores de conteúdos.
- A disponibilidade de conteúdo e serviços que não são Pioneer, incluindo aplicações e conectividade, pode variar ou ser descontinuada sem aviso prévio.
- Ao usar WebLink® com o produto Pioneer, o conteúdo e funções disponíveis ficarão limitados durante a condução.
- O WebLink® permite aceder a outras aplicações para além das listadas que estão sujeitas a limitações durante a condução.

Procedimento inicial

Para utilizadores de iPhone

Requisitos de sistema

Para as mais recentes informações de compatibilidade com os sistemas operativos, visite HelloWebLink.com.

1 Desbloqueie o seu iPhone e ligue-o a este produto, através de USB.

SUGESTÃO

Pode aparecer um ecrã que não WebLink® após a ligação USB.

2 Toque em .

3 Toque em [Fontes].

4 Toque em [WebLink].

NOTA

Para informações sobre a ligação USB, consulte o Guia de Consulta Rápida.

Para utilizadores de smartphone (Android™)

Requisitos de sistema

Para as mais recentes informações de compatibilidade com os sistemas operativos, visite HelloWebLink.com.

NOTA

A funcionalidade de reprodução de vídeo depende do dispositivo Android.

1 Desbloqueie o seu smartphone e ligue-o a este produto através de USB.

SUGESTÃO

Pode aparecer um ecrã que não WebLink® após a ligação USB.

2 Toque em .

3 Toque em [Fontes].

4 Toque em [WebLink].

NOTAS

- Para informações sobre a ligação USB, consulte o Guia de Consulta Rápida.
- Certifique-se de que o modo de transferência de ficheiros para a ligação USB está ativado no seu smartphone, se o WebLink® não iniciar automaticamente.

Operações básicas

Toque no ícone da aplicação pretendida depois de iniciar a aplicação WebLink®. A aplicação pretendida é iniciada e é apresentado o ecrã de funcionamento de aplicações.



Apresenta o menu principal do ecrã da fonte WebLink®.

SUGESTÕES

- Se ligar o seu dispositivo a este produto enquanto uma aplicação WebLink® compatível já estiver em funcionamento, é apresentado o ecrã de operação da aplicação neste produto.

- Quando o volume de WebLink® estiver baixo, ajuste o volume no dispositivo. Se aumentar o volume neste produto, o volume da fonte AV pode estar demasiado alto quando muda para outras fontes AV.
- Verifique a ligação Bluetooth entre o dispositivo móvel e esta unidade, se não existir emissão de som desta unidade (página 18).
- Se a aplicação WebLink® for iniciada, a ligação de áudio Bluetooth irá mudar para o dispositivo utilizado para iniciar.
- Se iniciar WebLink®, será estabelecida a ligação Bluetooth com o telemóvel. O primeiro dos dois telemóveis já ligados será desligado e o outro telemóvel utilizado para WebLink® será antes ligado por Bluetooth.

Utilizar o WebLink® Cast

Pode projetar o ecrã do iPhone ou smartphone para o ecrã deste produto e controlar o ecrã projetado com movimentos táteis.

NOTA



Os movimentos táteis suportados podem variar, dependendo da aplicação WebLink® Cast compatível.

1 Iniciar WebLink®.

2 Toque em .

Siga as instruções no monitor, quando a mensagem aparecer no iPhone ou smartphone ligado.

SUGESTÕES

- Pode também iniciar WebLink® Cast tocando em  a partir dos atalhos (página 15).
-  é apresentado nos atalhos apenas quando o adaptador Barramento do veículo (vendido em separado) não estiver ligado.

Apple CarPlay

Pode operar aplicações para iPhone com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

Modelos iPhone compatíveis

Para mais informações sobre a compatibilidade dos modelos iPhone, consulte o seguinte sítio Web.

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

NOTA

Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação para o iPhone.

AVISO

Algumas utilizações do iPhone podem não ser autorizadas pela lei local durante a condução, por isso, deve conhecer e cumprir as limitações existentes. Caso tenha dúvidas relativamente a uma função específica, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado. Não deve ser executada qualquer funcionalidade, exceto se for seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

Utilizar o Apple CarPlay

Importante

O Apple CarPlay pode não estar disponível no seu país ou região.



Para mais informações sobre o Apple CarPlay, visite o seguinte sítio Web:

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

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores da App.
- No Apple CarPlay, a utilização é limitada durante a condução, com a disponibilidade de funções e conteúdos determinada pelos fornecedores App.
- O Apple CarPlay permite aceder a outras aplicações para além das listadas que estão sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA E ISENTA-SE DE RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO A APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (NÃO PIONEER), INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER IMPRECIÇÕES E INFORMAÇÃO INCOMPLETA.
- Antes de utilizar o Apple CarPlay, certifique-se de que a antena GPS e o cabo de velocidade estão corretamente ligados e instalados e de que o ângulo da unidade está corretamente definido. Para mais informações, consulte o Guia de Consulta Rápida.

Configurar a posição de condução

Para conseguir a utilização ideal do Apple CarPlay, defina a configuração da posição de condução de acordo com o veículo. A configuração será aplicada na próxima vez que um dispositivo compatível com o Apple CarPlay for ligado a este produto.


- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Definições do Sistema].
- 4 Toque em [Posição de condução].
[Esq.]
Selecione para um veículo com o volante à esquerda.
[Dir.]
Selecione para um veículo com o volante à direita.

Procedimento inicial

Ligação com fios



- 1 Ligue um dispositivo compatível com o Apple CarPlay a este produto através de USB.
É apresentado o ecrã da aplicação.

SUGESTÃO


Pode iniciar esta fonte tocando em , em seguida, tocando em [Apple CarPlay] se um ecrã que não Apple CarPlay for apresentado depois da ligação USB.

Ligação sem fios

Antes de usar o Apple CarPlay sem fios, faça o seguinte:

- Fixe a antena GPS a este produto.
 - Ligue o Apple CarPlay no menu de definições do seu iPhone.
- 1 Ligue a função Wi-Fi e a função Bluetooth no dispositivo.
 - 2 Apresente o menu de definição do Bluetooth no dispositivo.
 - 3 Toque em .
 - 4 Toque em [Fontes].
 - 5 Toque em .
 - 6 Toque em [Sim] para começar a procurar.

SUGESTÃO

Toque em  se já existir um dispositivo ligado a esta unidade.

- 7 Toque num dispositivo pretendido no ecrã.


SUGESTÃO

É apresentada uma mensagem de pop-up, se já existir um outro dispositivo ligado à unidade. Toque em [OK] na mensagem.

- 8 Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.**
- 9 Execute a operação de emparelhamento, operando o dispositivo.**
- 10 Toque em [Sim] para ativar a função Apple CarPlay.**

Siga as instruções no ecrã do dispositivo para iniciar a aplicação.

SUGESTÕES

- Quando a ligação USB com o outro dispositivo tiver sido estabelecida, a mensagem que indica que está disponível um novo dispositivo é apresentada. Se quiser mudar do dispositivo atual para o novo dispositivo para usar a aplicação, toque na mensagem de pop-up.
- Pode utilizar a função Siri tocando no botão  quando Apple CarPlay estiver ativado.

NOTAS

- Para mais informações sobre a ligação USB, consulte o Guia de Consulta Rápida.
- Se já estiverem emparelhados cinco dispositivos, é apresentada a mensagem para confirmar se pretende apagar o dispositivo registado. Se pretender apagar o dispositivo, toque em [Concordo]. Se pretender apagar outro dispositivo, toque em [Lista de dispositivos] e apague os dispositivos manualmente.
- Se um dispositivo compatível com o Apple CarPlay tiver sido ligado e for apresentado outro ecrã, toque em [Apple CarPlay] no ecrã do menu principal para apresentar o ecrã da aplicação.
- A função de chamadas em mãos-livres, através da tecnologia sem-fios Bluetooth não se encontra disponível com o Apple CarPlay ligado. Se o Apple CarPlay estiver ligado durante uma chamada num telemóvel que não seja um dispositivo compatível com o Apple CarPlay, a ligação Bluetooth é cancelada depois de terminar a chamada.
- A ligação Bluetooth será automaticamente cancelada se o Apple CarPlay estiver ligado.

Android Auto™

Pode operar aplicações para Android com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

Dispositivos Android compatíveis

Para mais informações sobre a compatibilidade dos modelos Android, consulte o seguinte sítio Web.

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

São necessários um telemóvel Android e um plano de dados ativo compatíveis.

NOTA

Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação para o smartphone.

AVISO

Algumas utilizações do smartphone podem não ser autorizadas pela lei local durante a condução, por isso, deve conhecer e cumprir as limitações existentes. Caso tenha dúvidas relativamente a uma função específica, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado. Não deve ser executada qualquer funcionalidade, exceto se for seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

Utilizar o Android Auto

Importante

O Android Auto pode não estar disponível no seu país ou região.



Para mais informações acerca do Android Auto, consulte o site de apoio Google:

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

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores da App.
- No Android Auto, a utilização é limitada durante a condução, com a disponibilidade de funções e conteúdos determinada pelos fornecedores App.
- O Android Auto permite aceder a outras aplicações para além das listadas que estão sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA E ISENTA-SE DE RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO A APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (NÃO PIONEER), INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER IMPRECIÇÕES E INFORMAÇÃO INCOMPLETA.
- Antes de utilizar o Android Auto, certifique-se de que a antena GPS e o cabo de velocidade estão corretamente ligados e instalados e de que o ângulo da unidade está corretamente definido. Para mais informações, consulte o Guia de Consulta Rápida.

Configurar a posição de condução

Para conseguir a utilização ideal do Android Auto, defina a configuração da posição de condução de acordo com o veículo. A configuração será aplicada na próxima vez que um dispositivo compatível com o Android Auto for ligado a este produto.


- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Definições do Sistema].
- 4 Toque em [Posição de condução].
 [Esq.]
 Selecione para um veículo com o volante à esquerda.
 [Dir.]
 Selecione para um veículo com o volante à direita.

Procedimento inicial



Ligação com fios

- 1 Ligue um dispositivo compatível com o Android Auto a este produto através de USB.
 É apresentado o ecrã da aplicação.


SUGESTÃO

Pode iniciar esta fonte tocando em , em seguida, tocando em [Android Auto] se um ecrã que não Android Auto for apresentado depois da ligação USB.

Ligação sem fios

- 1 Ligue a função Wi-Fi e a função Bluetooth no dispositivo.
- 2 Apresente o ecrã da lista de dispositivos Bluetooth ligados ao dispositivo.
- 3 Toque em .
- 4 Toque em [Fontes].
- 5 Toque em .
- 6 Toque em [Sim] para começar a procurar.

SUGESTÃO

Toque em  se já existir um dispositivo ligado a esta unidade.

7 Toque num dispositivo pretendido no ecrã.

SUGESTÃO

É apresentada uma mensagem de pop-up, se já existir um outro dispositivo ligado à unidade.
Toque em [OK] na mensagem.


8 Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.

9 Execute a operação de emparelhamento, operando o dispositivo.

10 Toque em [Iniciar] para iniciar a aplicação Android Auto.

A unidade configura a ligação e inicia depois a aplicação.

SUGESTÃO

Pode utilizar a função de reconhecimento de voz tocando no botão  quando Android Auto estiver ativado.

NOTAS

- Para mais informações sobre a ligação USB, consulte o Guia de Consulta Rápida.
- Se já estiverem emparelhados cinco dispositivos, é apresentada a mensagem para confirmar se pretende apagar o dispositivo registado. Se pretender apagar o dispositivo, toque em [Concordo]. Se pretender apagar outro dispositivo, toque em [Lista de dispositivos] e apague os dispositivos manualmente.
- Se o Android Auto estiver ligado durante uma chamada num telemóvel que não seja um dispositivo compatível com Android Auto, a ligação Bluetooth muda para o dispositivo compatível com o Android Auto depois de terminar a chamada.
- A ligação Bluetooth para a função de telefone com um dispositivo que não o dispositivo utilizado para Android Auto será automaticamente cancelada se Android Auto for ligado.
- A ligação de áudio Bluetooth com o dispositivo utilizado para o Android Auto será automaticamente cancelada se o Android Auto estiver ligado.

AUX

Pode visualizar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo que está ligado à entrada de vídeo.


ATENÇÃO

Por razões de segurança, não é possível visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, estacione em local seguro e acione o travão de mão.

NOTA

É necessário um cabo AV mini jack (vendido separadamente) para a ligação. Para mais informações, consulte o Guia de Consulta Rápida.

Procedimento inicial

- 1 Toque em .
- 2 Toque em [Fontes].
- 3 Toque em [AUX].
É apresentado o ecrã AUX.


SUGESTÕES

- Pode ocultar as teclas do ecrã tátil tocando no ecrã. Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.
- Pode definir o modo de ecrã para a imagem de vídeo (página 59).





Camera View

Pode apresentar a imagem de vídeo emitida pelo dispositivo ligado à entrada de vídeo ou câmara. Para mais informações, consulte o Guia de Consulta Rápida.

Procedimento inicial

- 1 Toque em .
- 2 Toque em [Fontes] e, em seguida, deslize o ecrã para a esquerda.
- 3 Toque em [Camera View] para visualização da câmara ligada.
A imagem de vídeo é apresentada no ecrã.

Apresentar a vista da segunda câmara

- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Definições de câmara].
- 4 Toque em [Entrada da 2ª Câmera] para ativar a 2ª câmara.
- 5 Toque em .
- 6 Toque em [Fontes] e, em seguida, deslize o ecrã para a esquerda.
- 7 Toque em [Camera View] para visualização da câmara ligada.
A imagem de vídeo é apresentada no ecrã.
- 8 Toque em  para mudar a vista da câmara.
A filmagem de vídeo da segunda câmara é apresentada no ecrã.

Informações do equipamento do veículo

Utilizar o adaptador Barramento do veículo

Ao ligar o adaptador Barramento do veículo (vendido em separado), pode apresentar o estado da operação, nomeadamente manómetros, informação do veículo, regulação do ar condicionado e assistência ao estacionamento.


Importante

- Para mais informações sobre a instalação do adaptador Barramento do veículo, consulte o manual de operações do adaptador Barramento do veículo.
- Depois de instalar o adaptador Barramento do veículo, certifique-se de que verifica as operações.

Limitações

Os dados são transmitidos a este produto, a partir do sistema do seu veículo, através do adaptador Barramento do veículo ligado. Por isso, os conteúdos efetivos dos dados apresentados no seu produto podem ser diferentes dos conteúdos do ecrã descritos neste manual.

Procedimento inicial

- 1** Ligue o cabo do adaptador Barramento do veículo (vendido em separado) à entrada de conversão do Barramento do veículo no painel traseiro.
Para mais informações acerca da entrada de conversão do Barramento do veículo, consulte o Guia de Consulta Rápida.
- 2** Toque em .
- 3** Toque em [Fontes] e, em seguida, deslize o ecrã para a esquerda.
- 4** Toque em [Car Features].
É apresentado o ecrã do menu.



NOTA

Esta função encontra-se disponível apenas quando o sinal de entrada é recebido pelo adaptador Barramento do veículo.

Definições

Pode ajustar várias definições no menu principal.





Apresentar a ecrã de configuração


- 1 Toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em qualquer uma das seguintes categorias para selecionar as opções.
 - Definições do Sistema (página 46)
 - Definições de Exibição (página 51)
 - Definições de Áudio e EQ (página 52)
 - Defin. Wi-Fi (página 25)
 - Definições de Bluetooth (página 19)
 - Definições de câmara (página 54)
 - Definições de Conectividade do Telefone (página 57)

Definições do Sistema

Item de menu	Descrição
[Escolher idioma]	<p>Seleciona o idioma do sistema.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o idioma incorporado e o idioma selecionado na definição não forem iguais, a informação de texto pode não ser apresentada corretamente. • Alguns caracteres podem não ser apresentados corretamente.
[Data e Hora]	<p>Definir ou ajustar a apresentação de data e relógio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato de apresentação da data: <ul style="list-style-type: none"> dia-mês-ano, mês-dia-ano ou ano-mês-dia • Formato de apresentação da hora: <ul style="list-style-type: none"> [12 horas] ou [24 horas] • UTC Diferença de fuso horário (Universal Time Coordinated): <ul style="list-style-type: none"> UTC-12:00h a UTC+14:00h • Horário de verão: <ul style="list-style-type: none"> [Lig.] ou [Desl.]





Item de menu	Descrição
[Sinal sonoro] [Lig.] [Desl.]	Coloque em off, para desativar o som do toque, quando o botão é tocado ou o ecrã é tocado.
[Comandos no volante] [Com adapt.] [Sem adapt.]	<p>Selecione [Com adapt.] ou [Sem adapt.] de acordo com o seu controlo remoto com fios.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão. • Dependendo do seu veículo, esta função pode não funcionar corretamente. Neste caso, contacte o distribuidor ou um centro de Assistência Técnica PIONEER autorizado. • Utilize um feixe de cabos PIONEER para cada modelo de veículo quando o modo [Com adapt.] estiver ativado, caso contrário selecione [Sem adapt.].
[Modo Segurança] [Lig.] [Desl.]	Defina para [Desl.] para permitir a operação de certas funções que se encontram restringidas durante a condução.
[Modo Demo] [Lig.] [Desl.]	Definir o modo de demonstração.
[Posição de condução] [Dir.] [Esq.]	<p>Configurar a posição de condução.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apple CarPlay (página 37) • Android Auto (página 40) <p>NOTA</p> <p>A posição dos atalhos no ecrã do menu principal depende da definição da posição de condução (página 15).</p>
[Definições de rádio]	(página 28)
[Configuração ACC ON] [Fonte Anterior] [Desligar]	<p>Definir a condição do modo de alimentação desligada no próximo arranque.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Fonte Anterior]: Será mostrado o ecrã da última fonte utilizada após ligar o interruptor de ignição (ACC ON). • [Desligar]: Será mantido o modo de alimentação desligada após ligar o interruptor de ignição (ACC ON).
[Definições de dimmer]	NOTA
[Ativador de dimmer]	<p>Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.</p> <p>Definir a intensidade do redutor de luz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Auto]: Ativa ou desativa automaticamente o redutor de luz, de acordo com o estado dos faróis do veículo. • [Manual]: Ativa ou desativa manualmente a diminuição de luminosidade.

Item de menu	Descrição
[Dia/Noite]	Definir a duração do redutor de luz de dia ou de noite. Pode utilizar esta função quando a opção [Ativador de dimmer] estiver definida para [Manual].
[Ajuste da imagem]	<p>Pode ajustar a imagem para cada fonte e para a câmara retrovisora.</p> <p>Para ajustar o menu seguinte, toque em , , ,  para ajustar.</p> <p>⚠ ATENÇÃO</p> <p>Por motivos de segurança, não é possível utilizar algumas destas funções enquanto o veículo está em movimento. Para ativar estas funções, deve parar em local seguro e acionar o travão de mão.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • As definições de ajuste de [Dimmer] para quando os faróis do seu veículo estão desligados (durante o dia) e ligados (durante a noite) são armazenadas separadamente. • O valor de [Dimmer] é alterado automaticamente, dependendo da definição de [Definições de dimmer]. • O ajuste da imagem pode não estar disponível em algumas câmaras de visão traseira. • O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente.
[Luminosidade] [-10] a [+10]	Ajusta a intensidade do preto.
[Contraste] [-10] a [+10]	Ajusta o contraste.
[Cor] [-10] a [+10]	Ajusta a saturação da cor.
[Tonalidade] [-10] a [+10]	Ajuste o tom da cor (qual a cor intensificada, vermelho ou verde).
[Dimmer] [0] a [+8]	Ajusta o brilho do ecrã.
[Temperatura] [-3] a [+3]	Ajusta a temperatura de cor, o que resulta num melhor equilíbrio de brancos.

Item de menu	Descrição
[Repor Valores de Origem]	<p>Toque em [OK] para repor as predefinições.</p> <p> ATENÇÃO</p> <p>Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser repostas.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão. • A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desligada antes de o processo iniciar. • Antes de iniciar o processo de reposição, desligue qualquer dispositivo que se encontre ligado à porta USB. Caso contrário, algumas definições podem não ser repostas corretamente.
[Estado da ligação]	<p>Certifique-se de que os cabos estão bem ligados entre o produto e o veículo.</p>
[Antena GPS]	<p>Apresenta o estado da ligação da antena GPS ([OK] ou [Não OK]) e a sensibilidade de receção.</p> <p>NOTA</p> <p>Se a receção for fraca, mude a posição de instalação da antena GPS.</p>
[Estado posicionamento]	<p>Apresenta o estado de posicionamento (posicionamento 3D, posicionamento 2D ou sem posicionamento), o número de satélites utilizados para posicionamento (laranja) e o número de satélites que receberam sinais (amarelo). Se forem recebidos sinais de mais do que seis satélites, a localização atual pode ser medida.</p>
[Instalação]	<p>Indica se a navegação inercial foi programada com êxito. Se a programação tiver sido bem sucedida, é apresentada a indicação [OK]. Se a programação não for bem sucedida ou se ocorrer uma falha após programação bem sucedida, é apresentada a indicação [Não OK].</p> <p>NOTA</p> <p>Se este produto não se encontrar corretamente fixo no lugar ou se o cabo do impulso da velocidade não estiver corretamente ligado, é apresentada a indicação [Não OK] devido a falha na programação.</p>
[Imp. de veloc.]	<p>É indicado o valor de impulso da velocidade detetado por este produto.</p> <p>NOTA</p> <p>Verifique se o cabo do impulso da velocidade se encontra corretamente ligado, caso persista a indicação [0] durante a condução.</p>

Item de menu	Descrição
[Sinal de marcha atrás]	Quando a alavanca de mudanças muda de "R" (posição de marcha-atrás), o sinal muda para [Alto] ou [Baixo]. O sinal apresentado varia dependendo do veículo.
[Informação do sistema]	Apresentar a versão do firmware.
[Atualização do firmware]	<p>Atualizar a versão do firmware.</p> <p>⚠ ATENÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> O dispositivo de armazenamento USB para efetuar a atualização deve conter apenas o ficheiro de atualização correto. Nunca desligue este produto, nem desligue o dispositivo de armazenamento USB enquanto o firmware estiver a ser atualizado. Pode atualizar o firmware apenas quando o veículo está parado e o travão de mão engatado. <ol style="list-style-type: none"> Transfira os ficheiros de atualização do firmware no seu computador. Ligue um dispositivo de armazenamento USB (formatado) vazio ao computador e, em seguida, localize o ficheiro de atualização correto e copie-o para o dispositivo de armazenamento USB. Ligue o dispositivo de armazenamento USB a este produto (página 29). Apresente o ecrã [Definições do Sistema] (página 46). Toque em [Atualização do firmware]. É apresentada informação sobre a nova versão de firmware. Toque em [Atualizar]. Para concluir a atualização do firmware, siga as instruções apresentadas no ecrã. <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Este produto irá reiniciar automaticamente, depois de a atualização de firmware ser concluída, se a atualização for bem-sucedida. Se for apresentada uma mensagem de erro no ecrã, toque no visor e execute novamente os passos em cima.
[CAIXA de barramento CAN] [Hiworld] [Raise] [SimpleSoft] [Nenhuma]	Definir a ativação da CAIXA de barramento CAN e selecionar a marca da CAIXA de barramento CAN correspondente e a categoria de veículo a que o seu carro pertence.
[Atualizar barramento CAN]	Utilizar o ficheiro de atualização para atualizar a CAIXA de barramento CAN.
[Licença]	Apresentar a licença de código aberto.

Definições de Exibição

Item de menu	Descrição
[Iluminação]	Selecione uma cor de iluminação a partir da lista predefinida.
[Fundo]	Selecione o papel de parede, a partir dos itens predefinidos neste produto ou imagens originais, através do dispositivo externo e toque em [Aplicar].
Visualização predefinida	Selecione a visualização do fundo predefinida pretendida. Pode definir o seu ecrã favorito a partir do dispositivo USB ligado, tocando e deslizando o fundo do ecrã para a direita.
	Selecione a imagem de fundo do dispositivo de armazenamento USB ligado. 1 Ligue o dispositivo de armazenamento USB a este produto (página 29). 2 Toque em . 3 Selecione a imagem pretendida.
 (personalizado)	Apresenta a imagem de fundo importada a partir do dispositivo de armazenamento USB.
 (desativado)	Oculta a visualização do fundo.
[Ecrã de arranque] [Importar] [Restaurar]	Selecione a opção [Importar] para alterar a imagem do ecrã de abertura para uma importada a partir do dispositivo USB ligado. Selecione [Restaurar] para repor a imagem predefinida.
	<p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Os ficheiros de imagem que podem ser importados são os seguintes: <ul style="list-style-type: none"> – Formato: BMP e JPEG – Tamanho de dados: 6 MB ou menos (para BMP e JPEG) – Tamanho da imagem (LxA): 1 024 × 600 píxeis Certifique-se de que o ficheiro de imagem está situado na pasta de raiz (superior) do dispositivo USB. Se estiverem armazenados ficheiros de imagem no dispositivo USB, o ficheiro de imagem desejado não pode ser importado a partir do dispositivo USB. Armazene apenas uma imagem pretendida no dispositivo USB.

Definições de Áudio e EQ

Item de menu	Descrição
[Fader/Balance]	<p>Toque em ou para ajustar o balanço dos altifalantes frontais/traseiros. Defina [Diant.] e [Tras.] para [0] quando usar um sistema de dois altifalantes.</p> <p>Toque em ou para ajustar o balanço dos altifalantes esquerdo/direito.</p> <p>SUGESTÃO</p> <p>Também pode definir o valor arrastando o ponto na grelha apresentada.</p> <p>NOTA</p> <p>Esta função está disponível quando é selecionado [Modo padrão] como modo de altifalante.</p>
[Intensidade do som] [Desl.] [Baixo] [Médio] [Alto]	<p>Compensa deficiências nas gamas de baixa frequência e alta frequência em volume baixo.</p>
[Nível de altifalante] Posição de audição*1*2 [Desl.] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos] Modo padrão*3 [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Tras.esq.] [Tras.dir.] [Subwoofer] Modo de rede*3 [Agudos esq.] [Agudos dir.] [Médios esq.] [Médios dir.] [Subwoofer] Nível de saída do altifalante [-24] a [10]	<p>Ajuste o nível de saída do altifalante da posição de audição.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Toque em ou para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o altifalante de saída. 2 Toque em ou para ajustar o nível de saída dos altifalantes. <p>NOTA</p> <p>Pode ajustar o nível de saída do subwoofer, se a definição [Subwoofer] estiver definida para [Lig.].</p>
[Posição de audição]*1 [Desl.] [Dianteiro-E] [Dianteiro-D] [Diant.] [Todos]	<p>Selecione uma posição de audição que pretenda tornar o centro dos efeitos sonoros.</p>
[Equilíbrio]	<p>Toque em ou para ajustar o balanço esquerdo/direito.</p> <p>NOTA</p> <p>Esta função está disponível quando é selecionado [Modo de rede] como modo de altifalante.</p>

Item de menu	Descrição
<p>[Alinhamento temporal] [TA ligado] [TA deslig.] Posição de audição*1*2 [Desl.] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos] Modo padrão*3*4 [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Tras.esq.] [Tras.dir.] [Subwoofer] Modo de rede*3*4 [Agudos esq.] [Agudos dir.] [Médios esq.] [Médios dir.] [Subwoofer] Distância [0] a [490]</p>	<p>Selecione ou personalize as definições de alinhamento temporal para refletir a distância entre a posição do ouvinte e cada altifalante. É necessário medir a distância entre a cabeça do ouvinte e cada unidade altifalante.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Toque em <input type="button" value="◀"/> ou <input type="button" value="▶"/> para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o altifalante de alinhamento. 2 Toque em <input type="button" value="◀"/> ou <input type="button" value="▶"/> para introduzir a distância entre o altifalante selecionado e a posição de audição. <p>SUGESTÃO Se tocar em [TA ligado], o alinhamento temporal é desativado automaticamente.</p> <p>NOTA A função apenas está disponível quando a definição da posição de audição estiver definida para [Diant.esq.] ou [Diant.dir.].</p>
<p>[EQ] [Super Grave] [Potente] [Natural] [Vocal] [Unif.] [Pers.1] [Pers.2]</p>	<p>Selecione ou personalize a curva do equalizador. Selecione uma curva que pretende utilizar como base da personalização e, em seguida, toque na frequência que pretende ajustar.</p> <p>SUGESTÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se fizer ajustes quando a curva [Super Grave], [Potente], [Natural], [Vocal] ou [Unif.] é selecionada, as definições de curva do equalizador são obrigatoriamente alteradas para [Pers.1]. • Se fizer ajustes quando a curva [Pers.2], por exemplo, é selecionada, a curva [Pers.2] será atualizada. • Podem ser criadas curvas [Pers.1] e [Pers.2] comuns a todas as fontes.
<p>[Subwoofer] [Lig.] [Desl.]</p>	<p>Selecione ativar ou desativar a saída do subwoofer traseiro a partir deste produto.</p>
<p>[Crossover]*5</p>	<p>Selecione uma unidade de altifalante (filtro) para ajustar a frequência de corte do HPF ou LPF e a inclinação para cada unidade de altifalante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [LPF]/[HPF]: Muda a definição [LPF]/[HPF] para [Lig.] ou [Desl.]. • [Fase]: Alterna a fase do subwoofer entre normal e invertida. <p>SUGESTÃO Pode também ajustar a fase [Alto] e [Médio] em [Modo de rede].</p>

Item de menu	Descrição
[Intensidade dos graves] [0] a [6]	Ajuste o nível de reforço de graves. NOTA Esta função está disponível quando é selecionado [Modo padrão] como modo de altifalante.
[Nível de desactiv. som]	Se ocorrer uma interrupção provocada por um sinal áudio durante a utilização do Apple CarPlay ou Android Auto, silencie ou atenuo o volume da fonte AV e o volume da aplicação do iPhone/smartphone.
[ATT]	O volume muda para 10 dB menos do que o volume atual.
[Sem som]	O volume muda para 0.
[Desl.]	O volume não muda.
[Definições do Subwoofer]*5	Selecione a fase do subwoofer. NOTA [Definições do Subwoofer] apenas está disponível quando [Subwoofer] está [Lig.].

- *1 [Todos] não está disponível quando é selecionado [Modo de rede] como modo de altifalante.
- *2 Se mudar a definição de posição de audição, os níveis de definidos para todos os altifalantes mudam, de acordo com esta definição.
- *3 Para utilizar esta função, é necessário medir antecipadamente a acústica do veículo.
- *4 A função apenas está disponível quando a definição da posição de audição estiver definida para [Diant.esq.] ou [Diant.dir.].
- *5 Esta função não está disponível quando ajusta o altifalante de alto desempenho em [Modo de rede].

Definições de câmara

Para utilizar a função de visualização da câmara retrovisora, é necessária uma câmara retrovisora vendida separadamente. (Para mais detalhes, consulte o seu revendedor.)

► Câmara de visão traseira

Este produto está equipado com uma função que muda automaticamente para a imagem em ecrã inteiro da câmara retrovisora instalada no veículo, se a alavanca de mudanças estiver na posição de marcha-atrás (R).

O modo Camera View permite-lhe também verificar o que se encontra atrás, enquanto conduz.

► Câmara para o modo Camera View

O modo Camera View pode ser apresentado em todas as alturas. Tenha em atenção que com esta definição, a imagem da câmara não é redimensionada para se ajustar e parte do que é captado pela câmara não é visível.

Para apresentar a imagem da câmara, toque em [Camera View] no ecrã da fonte (página 44).

NOTAS

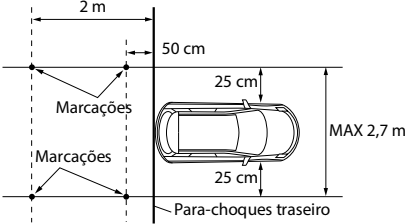
- Para definir a câmara retrovisora como câmara para o modo Camera View, seleccione [Entrada da 2ª câmara] ou [Entrada da câmara de visão traseira] para a [Entrada da câmara tras.] (página 55).
- Ao utilizar a 2ª câmara, ative [Entrada da 2ª Câmera] (página 57).
- Quando a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara estiverem disponíveis, é apresentada a tecla para alternar entre as visualizações. Toque nesta tecla para alternar a visualização entre a imagem da câmara retrovisora e a da segunda câmara.
- Quando [Entrada da 2ª câmara] está seleccionada, os itens seguintes não são apresentados na filmagem da câmara.
 - Linhas de orientação da assistência ao estacionamento
 - Botão para ativar ou desativar as linhas de orientação da assistência ao estacionamento

ATENÇÃO

A Pioneer recomenda a utilização de uma câmara que emita imagens invertidas em espelho ou a imagem do ecrã pode apresentar-se invertida.

- Verifique imediatamente se a visualização muda para a imagem da câmara retrovisora quando mudar a posição da alavanca de mudanças para a marcha-atrás (R).

Item de menu	Descrição
[Entrada da câmara tras.] [Entrada da 2ª câmara] [Entrada da câmara de visão traseira] [Desl.]	Definir a ativação da câmara de visão traseira e que vídeo deve ser apresentado.
[Visão da Câmera de Apoio] [Normal] [Marcha-atrás]	Selecione o modo como é apresentada a imagem de ecrã e uma câmara.
[Linha assist. estacion.] [Lig.] [Desl.]	Pode definir se pretende apresentar as linhas de orientação de assistência ao estacionamento nas imagens da câmara retrovisora ao recuar o veículo. NOTA Quando [Entrada da 2ª câmara] está seleccionada para [Entrada da câmara tras.], não é possível ajustar esta definição.

Item de menu	Descrição
[Ajustar linha assist. estacion.]	<p>1 Ajustar as linhas de orientação, arrastando ou tocando em ▲/▼/◀/▶ no ecrã.</p> <p>2 Toque em [OK] para concluir as definições.</p> <p>SUGESTÃO Toque em [reiniciar] para repor as definições.</p> <p>⚠ ATENÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando ajustar as orientações, certifique-se de estacionar o veículo em local seguro e aplique o travão de mão. • Antes de sair do veículo para colocar as marcações, certifique-se de desligar a ignição (ACC OFF). • O alcance da câmara retrovisora é limitado. Além disso, a largura do veículo e linhas de orientação de distância apresentadas na imagem da câmara retrovisora podem ser diferentes da largura e distância do veículo atual. (As linhas de orientação são linhas direitas.) • A qualidade da imagem pode deteriorar-se dependendo do ambiente de uso, tal como durante a noite ou com arredores escuros. <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando [Entrada da 2ª câmara] está selecionada para [Entrada da câmara tras.], não é possível ajustar esta definição. • Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão. • Com fita de embalagem ou semelhante, coloque marcações conforme indicado a seguir, antes de definir as linhas de orientação, de forma a que as linhas de orientação possam ser sobrepostas pelas marcações. • Instale a câmara retrovisora o mais próximo possível do centro do veículo e não a instale numa posição demasiado baixa. Se o fizer, a linha de orientação aparece na extremidade do ecrã, impedindo que esta seja ajustada.  <p>2 m</p> <p>50 cm</p> <p>25 cm</p> <p>25 cm</p> <p>MAX 2,7 m</p> <p>Para-choques traseiro</p> <p>Marcações</p> <p>Marcações</p>
[Ajuste da imagem]	(página 48)

Item de menu	Descrição
[Entrada da 2ª Câmera] [Lig.] [Desl.]	Definir a ativação da 2ª câmara.
[Vista da 2ª câmara] [Normal] [Marcha-atrás]	Selecione o modo como é apresentada a imagem de ecrã e uma câmara.

Definições de Conectividade do Telefone

Item de menu	Descrição
[Android Auto] [Lig.] [Desl.]	Definir a ativação do Android Auto. NOTA O ícone [Android Auto] pode não ser apresentado no ecrã do menu principal, dependendo das Definições de Conectividade do Telefone.

Outras funções

Definir a apresentação do relógio

Pode definir o formato da hora, fuso horário, horário de verão e o formato da data. Contudo a hora e a data são automaticamente ajustadas pela antena GPS e não podem ser ajustadas pelo utilizador.

1 Toque na hora atual no ecrã.

2 Defina os itens seguintes nas definições.

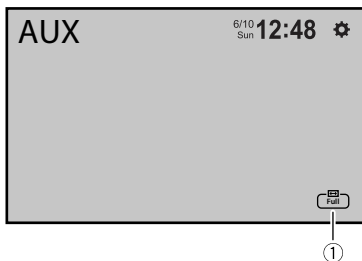
- Formato de apresentação da data:
[d/m/a] (dia-mês-ano) ou [m/d/a] (mês-dia-ano) ou [a/m/d] (ano-mês-dia)
- Formato de apresentação da hora:
[12 horas] ou [24 horas]
- UTC Diferença de fuso horário (Universal Time Coordinated):
UTC-12:00h a UTC+14:00h
- Horário de verão:
[Lig.] ou [Desl.]

Pode também configurar estes itens em [Data e Hora] (página 46).

Alterar o modo de ecrã panorâmico

Pode definir o modo de ecrã para o ecrã AV e os ficheiros de imagem.

1 Toque na tecla do modo de visualização de ecrã.



①	Tecla de modo de visualização do ecrã
---	---------------------------------------

2 Toque no modo pretendido.

[Full]	Apresenta imagens em todo o ecrã. NOTA Algumas imagens podem não ser apresentadas em todo o ecrã.
[Zoom]	Apresenta as imagens, aumentando-as verticalmente.
[Normal]	Apresenta imagens sem alterar a relação.
[Trimming]	É apresentada uma imagem em todo o ecrã sem qualquer alteração à relação horizontal-para-vertical. Se a proporção do ecrã e da imagem for diferente, a imagem poderá aparecer parcialmente cortada na parte superior/inferior ou lateralmente. NOTA [Trimming] destina-se apenas a ficheiros de imagem.

SUGESTÕES

- É possível memorizar definições diferentes para cada fonte de vídeo.
- Se vir um vídeo no modo de ecrã panorâmico com uma definição que não corresponda à sua relação de aspeto original, a imagem pode parecer diferente.
- A imagem de vídeo fica menos nítida quando é visualizada no modo [Zoom].

NOTAS

- Os ficheiros de imagem podem ser definidos para [Normal] ou [Trimming] no modo de ecrã panorâmico.
- Dependendo da versão de software desta unidade, esta função pode variar.

Sobre a função de nova ligação

Pode voltar a ligar o iPhone ou smartphone tocando em [Nova ligação] no ecrã do menu principal.

SUGESTÕES

- A opção [Nova ligação] é apresentada no ecrã do menu principal apenas quando a ligação Wi-Fi (Wireless Apple CarPlay ou Android Auto) tiver falhado ou tiver sido desligada automaticamente.
- Se tocar em [Nova ligação], a mensagem que confirma se reinicia este produto aparece no visor. Toque em [Sim] para reiniciar este produto.

Repor as predefinições do produto

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições, a partir de [Repor Valores de Origem] no menu [Definições do Sistema] (página 49).

Apêndice

Resolução de Problemas

Se tiver problemas na utilização deste produto, consulte esta secção. A lista seguinte descreve os problemas mais comuns, bem como as causas possíveis e respetivas soluções. Se não conseguir encontrar aqui a solução para o seu problema, contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo.

Problemas comuns

É apresentado um ecrã preto e não é possível realizar operações com as teclas do painel tátil.

- O modo de alimentação desligada está ativado.
 - Toque qualquer botão neste produto para libertar o modo.

O funcionamento por Bluetooth não funciona.

- Falhou a alimentação para o módulo Bluetooth deste produto.
 - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON. Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Problemas com o ecrã de AV

O ecrã apresenta uma mensagem de precaução que não permite a visualização do vídeo.

- O cabo do travão de mão não está ligado ou o travão de mão não está aplicado.
 - Ligue o cabo do travão de mão corretamente e acione o travão.
- O sensor de velocidade deteta que o veículo se encontra em movimento.
 - Estacione o veículo em local seguro e aplique o travão de mão.

O áudio ou vídeo salta.

- Este produto não está bem fixo.
 - Fixe bem este produto.

Não é produzido nenhum som. O volume não aumenta.

- Os cabos não estão bem ligados.
 - Ligue os cabos corretamente.

Não é possível operar o iPhone.

- O iPhone está bloqueado.
 - Ligue novamente o iPhone utilizando o cabo de interface USB para iPhone.
 - Atualize a versão do software do iPhone.
- Ocorreu um erro.
 - Ligue novamente o iPhone utilizando o cabo de interface USB para iPhone.
 - Estacione o veículo em local seguro e desligue a ignição (ACC OFF). Em seguida, ligue novamente a ignição (ACC ON).
 - Atualize a versão do software do iPhone.
- Os cabos não estão bem ligados.
 - Ligue os cabos corretamente.

Não é possível ouvir som a partir do iPhone.

- A direção de saída de áudio pode mudar automaticamente quando são utilizadas as ligações Bluetooth e USB ao mesmo tempo.
 - Utilize o iPhone para mudar a direção de saída de áudio.


Problemas com o ecrã do telefone

Não é possível marcar porque as teclas do painel tátil para marcação estão desativadas.

- O telefone está fora do raio de alcance do serviço.
 - Tente novamente depois de voltar a entrar no raio de alcance do serviço.
- A ligação entre o telemóvel e este produto não pode ser estabelecida.
 - Execute o processo de ligação.

Problemas com o ecrã da aplicação

É apresentado um ecrã preto.

- Quando estava a utilizar uma aplicação, esta foi terminada a partir do smartphone.
 - Toque em  para apresentar o ecrã de menu principal.
- O sistema operativo do smartphone pode estar a aguardar a operação do ecrã.
 - Estacione o veículo em local seguro e verifique o ecrã do smartphone.

O ecrã é apresentado mas as operações não são executadas.

- Ocorreu um erro.
 - Estacione o veículo em local seguro e desligue a ignição (ACC OFF). Em

seguida, ligue novamente a ignição (ACC ON).

O smartphone não foi carregado.

- O carregamento foi interrompido porque a temperatura do smartphone aumentou devido à utilização prolongada do smartphone durante o carregamento.
 - Desligue o smartphone do cabo e aguarde até que este arrefeça.
- Foi gasta mais energia da bateria do que a que foi carregada.
 - Este problema pode ser solucionado se parar todos os serviços desnecessários do smartphone.

Mensagens de erro

Quando ocorrem problemas com este produto, aparece uma mensagem de erro no ecrã. Consulte a tabela seguinte para identificar o problema e, de seguida, execute a ação sugerida para o corrigir. Se o erro persistir, registe a mensagem de erro e contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer mais próximo.

Dispositivo de armazenamento USB

Dispositivo USB não suportado

- Este produto não suporta o dispositivo USB que está ligado.
 - Verifique os formatos USB suportados (página 73).

Dispositivo hub USB não suportado

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

Não é possível apresentar este conteúdo.

- Não existe qualquer ficheiro reproduzível no dispositivo de armazenamento USB.
 - Certifique-se de que os ficheiros no dispositivo de armazenamento USB são compatíveis com este produto.
- Este tipo de ficheiro não é suportado por este produto.
 - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.
- Está ativada a segurança para o dispositivo de armazenamento USB ligado.
 - Siga as instruções do dispositivo de armazenamento USB para desativar a segurança.
- Este produto não consegue reconhecer o dispositivo de armazenamento USB ligado.
 - Desligue o dispositivo e substitua-o por outro dispositivo de armazenamento USB.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- Este tipo de ficheiro não é suportado por este produto.
 - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

Sem dados

- Não existe qualquer ficheiro reproduzível no dispositivo de armazenamento USB.
 - Certifique-se de que os ficheiros no dispositivo de armazenamento USB são compatíveis com este produto.
- Está ativada a segurança para o dispositivo de armazenamento USB ligado.
 - Siga as instruções do dispositivo de armazenamento USB para desativar a segurança.

Apple CarPlay**A ligação falhou.**

- A comunicação falhou e o sistema está a tentar ligar.
- Aguarde um pouco. Em seguida, realize as ações em baixo, se a mensagem de erro persistir.
 - Volte a iniciar o iPhone.
 - Desligue o cabo do iPhone e, após alguns segundos, ligue novamente o iPhone.
 - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON.

Ligue a antena GPS para utilizar o Apple CarPlay sem fios.

- Esta unidade não consegue detetar o sinal GPS a partir da antena GPS.
 - Verifique a instalação e ligação da antena GPS. Para informação mais detalhada acerca da ligação e instalação, consulte o Guia de Consulta Rápida.

Android Auto

- **Ligue um cabo USB para começar.**
- **O seu telefone não suporta ligação sem fios, verifique o seu telefone.**
 - O dispositivo ligado não é compatível com Android Auto.
 - Verifique se o dispositivo é compatível com Android Auto (página 40).
 - A aplicação Android Auto não se encontra instalada no dispositivo.
 - Instale a aplicação Android Auto no dispositivo.

A ligação falhou. Por favor, verifique o seu telefone para confirmar a ligação.

- A ligação Wi-Fi falhou e a aplicação Android Auto não iniciou.
 - Verifique se a função Wi-Fi no dispositivo se encontra ligada.

O Android Auto foi desligado.

- A função Wi-Fi no dispositivo ou a unidade encontram-se desligados.
 - Ligue a função Wi-Fi no dispositivo e na unidade quando utilizar a aplicação Android Auto (página 25).

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

- As predefinições são apresentadas no ecrã do dispositivo compatível com Android Auto ou não são emitidas imagens do dispositivo compatível com Android Auto.
 - Estacione o veículo em local seguro e siga as instruções apresentadas no ecrã. Se a mensagem de erro persistir após realizar as instruções no ecrã, volte a ligar o dispositivo.

Camera View & AUX

Sem Sinal de Vídeo

- Não existe entrada de sinal de vídeo.
 - Confirme se a ligação à unidade é estabelecida e se existe uma saída a partir do dispositivo externo.

Bluetooth

Dispositivo mãos-livres não está ligado

- O Bluetooth HFP do telefone não está ligado e não consegue fazer chamadas.
 - Estabeleça uma ligação Bluetooth (página 18).

Acesso à lista telefónica não autorizado

- O Bluetooth PBAP do dispositivo móvel não se encontra ligado e não é possível transferir a lista telefónica.
 - Estabeleça uma ligação PBAP. É necessário que opere o seu telefone e permita a unidade de aceder à informação de contacto do seu telefone. Quando a informação

relacionada surge no telefone, siga a mensagem de pop-up.

Outros

Cuidado! Sobrecorrente de USB

- Corrente excessiva detetada.
 - Verifique a ligação USB. Execute uma das seguintes operações para resolver a situação.
 - Desligue o interruptor de ignição (ACC OFF) e, em seguida, volte a ligar o interruptor de ignição (ACC ON).
 - Desligue a alimentação da unidade e, em seguida, volte a ligar.
 - Desligue o cabo da bateria (+) e, em seguida, volte a ligar.

Cuidado! Sobrecarga de AMP

- É detetada uma sobrecarga do amplificador.
 - Verifique a ligação de amperagem. Execute uma das seguintes operações para resolver a situação.
 - Desligue o interruptor de ignição (ACC OFF). Após 9 segundos ou mais, volte a ligar o interruptor da ignição (ACC ON).
 - Desligue o cabo da bateria (+) e, em seguida, volte a ligar.

Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir

Compatibilidade

Notas comuns sobre o dispositivo de armazenamento USB

- Não deixe o dispositivo de armazenamento USB em locais com temperaturas altas.
- Dependendo do tipo de dispositivo de armazenamento USB que utilizar, este produto pode não reconhecer o dispositivo de armazenamento ou pode não reproduzir os ficheiros corretamente.
- As informações de texto de alguns ficheiros de áudio e de vídeo podem não ser apresentadas corretamente.
- As extensões de ficheiro têm de ser utilizadas corretamente.
- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de um dispositivo de armazenamento USB com hierarquias de pastas complexas.
- As operações podem variar consoante o tipo de dispositivo de armazenamento USB.
- Pode não ser possível reproduzir alguns ficheiros de música a partir do USB devido às características do próprio ficheiro, ao formato do ficheiro, à aplicação gravada, ao ambiente de reprodução, às condições de armazenamento, etc.

Compatibilidade do dispositivo de armazenamento USB

- Para mais informações sobre a compatibilidade do dispositivo de

armazenamento USB com este produto, consulte Especificações (página 72).

- Protocolo: bulk
- Não pode ligar um dispositivo de armazenamento USB a este produto através de um hub USB.
- O dispositivo de armazenamento USB com partições não é compatível com este produto.
- Fixe devidamente o dispositivo de armazenamento USB durante a condução. Não deixe cair o dispositivo de armazenamento USB ao chão, onde pode ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB ligados a este produto podem gerar ruído no rádio.
- Não ligue nada exceto o dispositivo de armazenamento USB.

Lidar com linhas de orientação e informação adicional

- Não é possível reproduzir ficheiros protegidos por direitos de autor.

Tabela de compatibilidade dos suportes

Geral

- Tempo máximo de reprodução de um ficheiro de áudio guardado num dispositivo de armazenamento USB: 7,5 h (450 minutos)

Dispositivo de armazenamento USB

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

Compatibilidade MP3

- Ver. 2.x da etiqueta ID3 tem prioridade se existirem as Ver. 1.x e Ver. 2.x.
- Este produto não é compatível com o seguinte: MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO, lista de reprodução m3u

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

Compatibilidade WMA

- Este produto não é compatível com o seguinte: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Sem Perdas, Voz

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

Compatibilidade WAV

- A frequência de amostragem que surge no ecrã pode ser arredondada.

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

Compatibilidade AAC

- Este produto reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 96 kHz
VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	CBR (16 kbps a 320 kbps)

Compatibilidade FLAC

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

Compatibilidade dos ficheiros de vídeo

- Os ficheiros podem não ser reproduzidos corretamente dependendo do ambiente no qual o ficheiro foi criado ou dos conteúdos do ficheiro.
- Este produto não é compatível com a transferência de dados de escrita de bloco.
- Este produto pode reconhecer até 255 caracteres, começando pelo primeiro carácter, incluindo a extensão de ficheiro e o nome da pasta. Dependendo da área de visualização, este produto pode tentar apresentá-los diminuindo o tamanho de letra. No entanto, o número máximo de caracteres que é possível visualizar varia de acordo com a largura de cada carácter e com a largura da área de visualização.
- Dependendo do software de codificação ou gravação, a sequência de seleção de pastas ou outras operações pode ser diferente.
- Independentemente da duração da secção em branco entre as músicas da gravação original, os ficheiros áudio comprimidos tocam com uma pausa curta entre músicas.
- Os ficheiros poderão não ser reproduzidos, dependendo da taxa de bits.
- A resolução máxima depende do codec de vídeo compatível.

Formato de decodificação de vídeo H.264

Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Elevado

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

Formato de decodificação de vídeo H.263

Perfil de Linha de Base 0/3

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

Formato de descodificação de vídeo VC-1

Perfil Simples, Perfil Principal, Perfil Avançado

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

Formato de descodificação de vídeo MPEG-4

Perfil Simples, Perfil Simples Avançado

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

Formato de descodificação de vídeo MPEG-1, 2

Perfil Principal

Resolução máxima	1 920 × 1 080
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

Exemplo de uma hierarquia

NOTA

Este produto atribui números às pastas. O utilizador não pode atribuir números de pastas.

Marca comercial · Direitos de autor etc.

- A palavra e os logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas por parte da Pioneer Corporation é feita sob licença. Outras marcas comerciais e

designações comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

- Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.
- Windows Media é uma marca comercial ou uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
 - Este produto incorpora tecnologia detida pela Microsoft Corporation e não pode ser utilizado ou distribuído sem licença da Microsoft Licensing, Inc.
- Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
A redistribuição e utilização em forma de binário e de fonte, com ou sem modificação, são autorizadas desde que as seguintes condições sejam observadas:
 - As redistribuições do código fonte têm de incluir o aviso de direitos de autor anteriormente referidos, esta lista de condições e a isenção de responsabilidade apresentada em seguida.
 - As redistribuições em forma de binário têm de reproduzir o aviso de direitos de autor anteriormente referidos, esta lista de condições e a isenção de responsabilidade apresentada em seguida na documentação e/ou noutros materiais fornecidos com a distribuição.
 - O nome Xiph.org Foundation ou os nomes dos colaboradores não podem ser utilizados para aprovar ou promover produtos que derivem deste software sem uma autorização específica e prévia por escrito.
- ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DE DIREITOS DE AUTOR E PELOS COLABORADORES “COMO TAL” E

- QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE EM PARTICULAR SÃO REJEITADAS. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A FUNDAÇÃO OU PODEM OS SEUS COLABORADORES SER RESPONSABILIZADA/OS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUCEDÂNEOS, PERDA DE UTILIZAÇÃO, DADOS OU LUCROS, OU INTERRUPTÃO DO NEGÓCIO) AINDA QUE CAUSADOS E COM BASE EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) RESULTANTES DE ALGUM MODO DA UTILIZAÇÃO DESTES SOFTWARE, MESMO QUE TENHA HAVIDO ADVERTÊNCIA QUANTO À POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.
- AAC é a abreviatura de Advanced Audio Coding e refere-se a uma norma tecnológica de compressão de áudio utilizada com MPEG-2 e MPEG-4. Várias aplicações podem ser utilizadas para codificar ficheiros AAC, porém os formatos e as extensões dos ficheiros variam de acordo com a aplicação utilizada na codificação. Esta unidade reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.
 - WebLink® é uma marca registada da Abalta Technologies, Inc.
 - WebLink® Cast é uma marca comercial da Abalta Technologies, Inc.
 - Google, Android, YouTube e Android Auto são marcas comerciais da Google LLC.
 - A Pioneer não assume qualquer responsabilidade pela perda de dados de um iPhone, mesmo que a perda de dados ocorra durante a utilização deste produto. Crie cópias de segurança regulares dos dados do iPhone.
 - Não deixe o iPhone exposto à luz solar direta durante períodos prolongados. Uma exposição prolongada à luz solar direta pode causar um mau funcionamento do iPhone devido à alta temperatura.
 - Não deixe o iPhone em locais com temperaturas altas.
 - Fixe bem o iPhone durante a condução. Não deixe cair o iPhone ao chão, onde pode ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
 - Para mais informações, consulte os manuais do iPhone.
 - Tenha em atenção que a utilização deste acessório com um produto Apple pode afetar o desempenho da ligação sem fios.
 - Apple CarPlay, iPhone, iTunes, QuickTime e Siri são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países e regiões.
 - Funciona com Siri através do microfone.
 - A utilização do logótipo Apple CarPlay significa que a interface do utilizador de um veículo cumpre as normas de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste veículo ou pela sua conformidade com os

padrões de segurança e normativos. Tenha em atenção que a utilização deste produto com o iPhone, iPod ou iPad pode afetar o desempenho da ligação sem fios.

- Modelos iPhone compatíveis
 - iPhone 14 Pro Max
 - iPhone 14 Pro
 - iPhone 14 Plus
 - iPhone 14
 - iPhone SE (3ª geração)
 - iPhone 13 Pro Max
 - iPhone 13 Pro
 - iPhone 13
 - iPhone 13 mini
 - iPhone 12 Pro Max
 - iPhone 12 Pro
 - iPhone 12
 - iPhone 12 mini
 - iPhone SE (2ª geração)
 - iPhone 11 Pro Max
 - iPhone 11 Pro
 - iPhone 11
 - iPhone XS Max
 - iPhone XS
 - iPhone XR
- Dependendo dos modelos iPhone, pode não ser compatível com algumas fontes AV. Para mais informações sobre a compatibilidade iPhone com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.
- LTE é uma marca comercial da ETSI.

Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações



Importante

Requisitos para aceder a serviços de conteúdos ligados com base em aplicações ao utilizar este produto:

- A versão mais recente da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligadas para smartphone compatíveis com a Pioneer, disponível no fornecedor de serviço, descarregada para o smartphone que está a usar.
- Uma conta atual com o fornecedor de serviço de conteúdos.
- Plano de dados para smartphone. Nota: se o plano de dados para o smartphone que está a usar não permitir a utilização ilimitada de dados, a sua operadora poderá aplicar-lhe taxas adicionais pelo acesso a conteúdos ligados com base em aplicações via redes 3G, EDGE e/ou LTE™ (4G).
- Ligação à Internet via rede 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Cabo adaptador opcional da Pioneer para ligar o seu iPhone a este produto.

Limitações:

- O acesso a conteúdos ligados com base em aplicações depende da disponibilidade de cobertura da rede celular e/ou Wi-Fi com vista a permitir a ligação do smartphone que está a usar à Internet.
- A disponibilidade do serviço pode estar limitada geograficamente à região. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços de conteúdos ligados.
- A capacidade deste produto para aceder a conteúdos ligados está sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ser afetada por qualquer um dos seguintes motivos: questões de compatibilidade com futuras versões de firmware do smartphone; questões de compatibilidade com futuras versões da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligados para smartphone; alterações ou descontinuação da(s) aplicação(ões) de conteúdos ligados ou do serviço por parte do seu fornecedor.

- A Pioneer não se responsabiliza por quaisquer problemas que possam resultar de conteúdos incorretos ou com falhas baseados na aplicação.
- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações suportadas são da responsabilidade dos fornecedores da App.
- No WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto, a funcionalidade através do produto é limitada durante a condução, com funções disponíveis determinadas pelos fornecedores da App.
- A disponibilidade das funcionalidades do WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto é determinada pelo fornecedor da App e não pela Pioneer.
- O WebLink®, Apple CarPlay e Android Auto permitem aceder a aplicações além das indicadas na lista (sujeitas a limitações durante a condução), mas a possibilidade de utilização dos conteúdos é determinada pelos fornecedores da App.

Aviso respeitante à visualização de vídeo

Lembre-se de que a utilização deste sistema para fins de visionamento comercial ou público pode constituir uma infração dos direitos de autor protegidos pelas leis de direitos de autor.

Utilizar o ecrã LCD corretamente

Manusear o ecrã LCD

- Se o ecrã LCD for exposto à luz solar direta durante um período prolongado

de tempo, pode aquecer demasiado e resultar em danos no ecrã LCD. Quando não utilizar este produto, evite na medida do possível expô-lo à luz solar direta.

- O ecrã LCD deve ser utilizado dentro dos limites de temperatura indicados nas Especificações na página 72.
- Não utilize o ecrã LCD com temperaturas de funcionamento acima ou abaixo dos limites indicados porque o ecrã LCD pode não funcionar normalmente e ficar danificado.
- O ecrã LCD está exposto de forma a melhorar a sua visibilidade no interior do veículo. Não faça demasiada pressão sobre o ecrã, pois pode danificá-lo.
- Não faça pressão sobre o ecrã LCD com força excessiva, pois pode riscá-lo.
- Quando estiver a utilizar as funções do ecrã tátil, nunca toque no ecrã LCD com outra coisa que não o dedo. O ecrã LCD risca-se facilmente.

Ecrã de cristais líquidos (LCD)

- Se o ecrã LCD estiver perto da ventoinha do ar condicionado, certifique-se de que não recebe diretamente o ar do ar condicionado. O calor do aquecedor pode partir o ecrã LCD e o ar frio do ar condicionado pode fazer com que se forme humidade no interior do produto, provocando possíveis danos.
- Podem aparecer pequenos pontos pretos ou brancos (pontos brilhantes) no ecrã LCD. Isso deve-se às características do ecrã LCD e não é sinal de avaria.
- O ecrã LCD será difícil de ver se for exposto a luz solar direta.
- Quando utilizar um telemóvel, mantenha a respetiva antena afastada do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos ou riscos coloridos.

Manutenção do ecrã LCD

- Para remover o pó ou limpar o ecrã LCD, desligue primeiro este produto e depois limpe o ecrã com um pano seco e macio.
- Quando limpar o ecrã LCD, tenha cuidado para não riscar a superfície. Não utilize produtos de limpeza ásperos ou químicos abrasivos.

LED (díodo emissor de luz) de luz posterior

No interior do ecrã existe um díodo emissor de luz que ilumina o ecrã LCD.

- Se utilizar o LED de luz posterior com temperaturas baixas, pode aumentar o atraso na imagem e degradar a respetiva qualidade devido às características do ecrã LCD. A qualidade de imagem melhora com o aumento da temperatura.
- A vida útil do LED de luz posterior é superior a 10 000 horas. No entanto, pode diminuir quando utilizado em altas temperaturas.
- Se o LED de luz posterior chegar ao fim da sua vida útil, a luminosidade do ecrã diminui e a imagem deixa de ser vivível. Nesse caso, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo.

Especificações

Geral

- Potência nominal:
14,4 V CC (10,5 V a 16,0 V permitidos)
- Sistema de ligação à terra:
Tipo negativo
- Consumo máximo de corrente:
10,0 A
- Dimensões (L x A x P):
Chassis:
188 mm x 108 mm x 37 mm
Ponta:
229 mm x 131 mm x 13 mm
- Peso:
0,9 kg

Ecrã

- Tamanho do ecrã/relação de aspeto:
9 polegadas de largura/16:9 (área de visualização efetiva: 196,608 mm x 114,15 mm)
- Pixels:
1 024 (Largura) x 600 (Altura) x 3 (RGB)
- Método de visualização:
TFT matriz ativa, tipo condutor
- Sistema de cores:
Compatível com PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
- Gama de temperaturas:
-10 °C a +60 °C

Áudio

- Potência máxima:
50 W x 4
- Saída de corrente contínua:
22 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 5% THD, 4 Ω CARGA, Ambos os canais acionados)
- Impedância de carga:
4 Ω
- Nível de saída prévia (máx.): 4,0 V
- Equalizador (equalizador gráfico de 13 bandas):
Frequência:
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Ganho: ±12 dB (2 dB/passos)
- <Modo padrão>
HPF: LIG/DESL
Frequência:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Inclinação:

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

LPF (Subgraves): LIG/DESL

Frequência:

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

Inclinação:

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

Fase: Normal/Inversa

Alinhamento temporal:

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

Nível de altifalantes:

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

<Modo de rede>

HPF (Agudos):

Frequência:

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

Inclinação:

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

Fase (Alta): Normal/Inversa

HPF (Médios): LIG/DESL

Frequência:

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

Inclinação:

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

LPF (Médios): LIG/DESL

Frequência:

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

Inclinação:

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

Fase (Méd.): Normal/Inversa

LPF (Subgraves): LIG/DESL

Frequência:

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

Inclinação:

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

Fase (Subgraves): Normal/Inversa

Alinhamento temporal:

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

Nível de altifalantes:

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

USB

Especificação USB standard:

USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed

Alimentação máx. de corrente: 1,5 A

USB Classe:

MSC (Classe de Armazenamento em Massa)

Sistema de ficheiro: FAT16, FAT32, NTFS

<áudio USB>

Formato de descodificação MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

Formato de descodificação WMA:

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

(Windows Media™ Player)

Formato de descodificação AAC:

MPEG-4 AAC (apenas codificado pelo iTunes) (Ver. 12.5 e mais recente)

Formato de descodificação FLAC (apenas Modo MSC):

Ver. 1.3.0

Frequência de amostragem:

8 kHz a 192 kHz

Formato do sinal WAV (apenas Modo MSC):

PCM Linear

Frequência de amostragem:

16 kHz a 192 kHz

<imagem USB>

Formato de descodificação JPEG (apenas Modo MSC):

.jpeg, .jpg

Amostragem por pixel: 4:2:2, 4:2:0

Tamanho de descodificação:

MÁX: 5 000 (A) × 5 000 (L)

(Tamanho máximo do ficheiro: 6 MB)

(Tamanho mínimo do ficheiro: 10 kB)

Formato de descodificação PNG (apenas Modo MSC):

.png

Tamanho de descodificação:

MÁX: 576 (A) × 720 (L)

Formato de descodificação BMP (apenas Modo MSC):

.bmp

Tamanho de descodificação:

MÁX: 936 (A) × 1 920 (L)

<vídeo USB>

○ : Suportado — : Não suportado

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

Bluetooth

Versão:

Bluetooth 5.3 certificado

Potência de saída:

+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)

Potência de saída Bluetooth Low Energy:

+4 dBm Máx.

Banda(s) de frequência:

2 402,0 MHz a 2 480,0 MHz

Perfis Bluetooth:

HFP (Hands Free Profile) 1.8

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

RFCOMM (RFCOMM com TS 07.10) 1.2

Sintonizador FM

Gama de frequências:

87,5 MHz a 108 MHz

Sensibilidade utilizável:

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

Razão sinal-ruído:
50 dB (rede IEC-A)

Sintonizador AM

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

Wi-Fi

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

GPS

Recetor de GNSS
Sistema:
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C
SPS (Serviço de Posicionamento Padrão)
Sistema de receção:
Sistema de receção multicanal de 64 canais
Frequência de receção:
1 575,42 MHz/1 602 MHz
Sensibilidade:
-140 dBm (típ)
Frequência:
Aprox. uma vez por segundo
Antena GPS
Antena:
Antena micro plana/polarização helicoidal para a direita
Cabo de antena:
3,55 m
Dimensões (L x A x P):
47 mm x 16,2 mm x 55 mm
Peso:
104,0 g

NOTA

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

<https://pioneer-car.eu/>
<https://www.pioneer.com.au/>

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

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