

Pioneer

SPH-EVO107DAB

SPH-EVO98DAB

SPH-DA97DAB

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
■ Acerca deste manual	6
■ Informação de segurança importante	7
■ Para evitar o desgaste da bateria	9
■ Proteger o painel e ecrã LCD	10
■ Peças e controlos	11
■ Iniciar a unidade	17
■ Utilizando a aplicação suplementar para a unidade principal AV	19
■ Ligação Bluetooth®	22
■ Ligação Wi-Fi®	26
■ Personalizar o ecrã do menu principal	27
■ Fonte/aplicação	29
■ Rádio digital	32
■ Rádio	36
■ Apple CarPlay	40
■ Android Auto™	46
■ WebLink®	52
■ Chamadas em mãos-livres	54
■ Áudio Bluetooth	60

■ iDatalink™	62
■ Reproduzir dados num dispositivo USB	68
■ Utilizar dispositivos externos (HDMI™).....	75
■ Utilizar dispositivos externos (AUX).....	77
■ Apresentar imagens de vídeo a partir da câmara traseira/ 2ª câmara	79
■ Atualizar o firmware sem fios	81
■ Informações do equipamento do veículo	83
■ Definições.....	86
Apresentar a ecrã de configuração	86
Menu de favoritos.....	86
Definições do sistema.....	87
Definições do tema.....	100
Definições de áudio.....	102
Definições de comunicação	106
■ Outras funções	109
■ Modelos iPhone compatíveis.....	112
■ Manusear a ficha USB	113
■ Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir	114
■ Especificações	119
■ Marca comercial · Direitos de autor, etc.....	126
■ Resolução de problemas	128
■ Mensagens de erro	131
■ Apêndice.....	134

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.

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 DESTA CABO 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.

Ao utilizar um visor ligado à REAR MONITOR OUTPUT (SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB)

O terminal de saída de vídeo (**REAR MONITOR OUTPUT**) 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.

Função da câmara

Com uma câmara retrovisora 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.

Em caso de problemas

Caso este produto não funcione corretamente, contacte o seu concessionário ou o Centro de Assistência Pioneer autorizado mais próximo. Ao levar este produto ao concessionário ou Centro de Assistência Pioneer autorizado, certifique-se de que leva a unidade e o ecrã LCD.

Visite o nosso website

Visite-nos no site seguinte:

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

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

- 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

O RDS (Radio Data System) e o DAB (Digital Audio Broadcasting) funcionam apenas em áreas onde esses sinais sejam emitidos.

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





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. Neste manual, os ecrãs SPH-EVO107DAB, quando a opção [Europa] é selecionada em [Definição de localização], são utilizados como exemplos nestas instruções.

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.
	Isto é uma indicação para deslizar na direção da seta no ecrã tátil.
	Isto é uma indicação para arrastar na direção da seta no ecrã tátil.

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, de alguma forma, a sua atenção da operação segura do 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 evitar o 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.

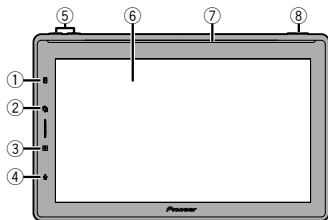
Proteger o painel e ecrã LCD

- 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.
- Se utilizar o telemóvel perto do ecrã LCD e a imagem ficar distorcida sob a forma de pontos, riscas coloridas, etc., afaste o telemóvel do ecrã.
- Para proteger o ecrã LCD contra danos, certifique-se de que toca nas teclas do ecrã apenas com o seu dedo e suavemente.
- O ecrã da unidade tem uma película inquebrável aplicada. Não é possível retirar esta película nem substituí-la por uma alternativa. Pode haver cola no bordo da película. Contudo, isto não afeta a funcionalidade desta unidade.

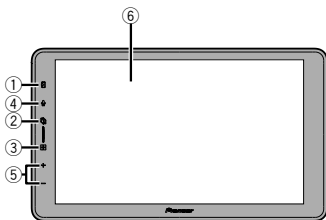
Peças e controlos



Unidade principal




SPH-EVO107DAB:



SPH-EVO98DAB/SPH-DA97DAB:



<p>①</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Toque quando a unidade principal e o iPhone/smartphone não estiverem ligados através de Bluetooth para apresentar o ecrã de ligação Bluetooth.• Quando a unidade principal e o iPhone/smartphone estiverem ligados através de Bluetooth, o ecrã apresentado varia consoante a configuração de [Definições da chave da aplicação suplementar].<ul style="list-style-type: none">– Quando [PxLink] for definida: Toque quando a aplicação suplementar estiver ligada à unidade principal para apresentar a aplicação suplementar do iPhone/smartphone à frente. Toque quando a aplicação suplementar não estiver ligada à unidade principal para apresentar um ecrã com informações sobre a transferência da aplicação suplementar.– Quando [Phone] for definida: Apresenta o ecrã do telemóvel do Apple CarPlay ou Android Auto a funcionar. Toque quando o Apple CarPlay ou Android Auto não estiver a funcionar para apresentar o ecrã do histórico de chamadas do dispositivo ligado através de Bluetooth. <p>NOTA</p> <p>Se a unidade principal e o iPhone/smartphone não estiverem ligados através de Bluetooth, e também não estiverem ligados à aplicação suplementar, a cor de iluminação é diferente das outras teclas.</p> <p>Para obter detalhes sobre o método de definição, consulte [Definições da chave da aplicação suplementar] nas Definições do sistema (página 92).</p>
<p>②</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Toque quando o Apple CarPlay ou Android Auto estiverem a funcionar para apresentar o ecrã apresentado pela última vez na Apple CarPlay ou Android Auto.• Toque quando o Apple CarPlay ou Android Auto não estiverem a funcionar para apresentar o ecrã de pesquisa ou seleção do telemóvel.

③		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.
④		Toque para ativar o modo de reconhecimento por voz, nomeadamente Siri quando o iPhone estiver ligado à unidade através de Bluetooth ou USB. Toque quando estiver ligado um telefone Android e o Android Auto estiver a funcionar para aceder em modo mãos-livres à ajuda do Assistente Google. Toque sem largar para apresentar o ecrã de pesquisa ou seleção do dispositivo móvel.
⑤		O volume é ajustado sempre que os botões são premidos. Embora o volume também possa ser ajustado tocando sem largar nos botões, o ajuste realizado ao tocar sem largar o botão + para num determinado limite.
⑥	Ecrã LCD	
⑦	Barra luminosa	Esta barra acende-se de acordo com a música ou o áudio em reprodução, ou as direções da aplicação utilizada no Apple CarPlay ou Android Auto. Para obter detalhes, consulte [Definições de Luminous Bar] (página 88) nas Definições do sistema.
⑧	SEM SOM	Este botão desliga temporariamente o volume. Cancele o estado sem som premindo o botão mais uma vez ou através dos botões de volume.


Utilizar o ecrã tátil

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

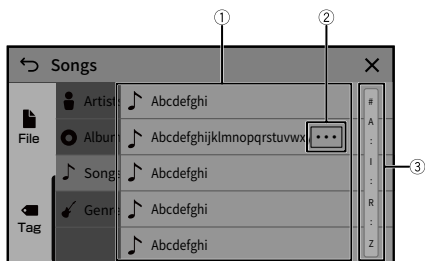
NOTA

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

Teclas comuns do ecrã tátil

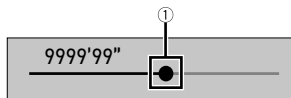
: Volta ao ecrã anterior.

: Fecha o ecrã.



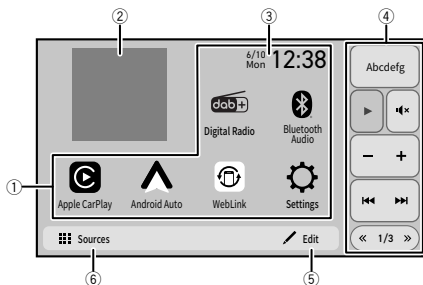
- | | |
|---|---|
| ① | <p>Tocar num item da lista permite reduzir as opções e avançar para a operação seguinte.
Arraste a lista, para visualizar os itens ocultos.</p> |
| ② | <p>É apresentado quando nem todos os caracteres podem estar visíveis na área de visualização.
Se tocar na tecla, os caracteres restantes são apresentados ao deslizar.</p> <p>NOTA
Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de mão.</p> |
| ③ | <p>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.</p> |

Utilizar a barra de tempo



- | | |
|---|--|
| ① | <p>Pode mudar o ponto de reprodução arrastando a tecla.
O tempo de reprodução correspondente à posição da tecla é apresentado enquanto arrasta a tecla.</p> |
|---|--|

Ecrã do menu principal



①	<p>Área de fontes/aplicações favoritas Toque para ver a fonte/aplicação selecionada. A fonte/aplicação a apresentar pode ser alterada conforme pretendido (página 27).</p> <p>NOTA Se a ligação à aplicação suplementar ou a atualização do firmware não estiverem concluídas, o ícone de definições e os itens de definição são apresentados com uma etiqueta vermelha.</p>
②	<p>Capa de álbum É apresentada a ilustração do áudio atualmente em reprodução.</p> <p>NOTA A ilustração pode não ser apresentada dependendo da fonte de áudio.</p>
③	<p>Hora atual Toque para definir a apresentação do relógio (página 109).</p>
④	<p>Atalhos As funções utilizadas com frequência estão predefinidas (página 16). Os conteúdos apresentados podem ser alterados conforme pretendido com uma aplicação dedicada.</p>
⑤	<p>Editar</p> <ul style="list-style-type: none">• Mudar a disposição do ecrã do menu principal (página 27).• Reorganizar os ícones apresentados na área de fontes/aplicações favoritas (página 28). <p>NOTA As áreas para as quais é possível alterar a disposição e os ícones podem ser reorganizados são as áreas ①, ② e ③.</p>

SUGESTÃO

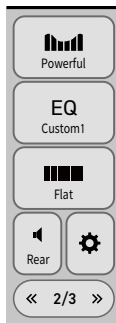
É apresentado [Nova ligação] no ecrã do menu principal apenas quando a ligação Wi-Fi (Wireless Apple CarPlay ou Android Auto) tiver falhado ou tiver sido desligada automaticamente (página 110).

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 107).
- Consoante a fonte, algumas das teclas de atalho ficam indisponíveis.
- Instale a aplicação suplementar no seu iPhone/smartphone (Android™) e ligue à unidade principal para personalizar os atalhos (página 19).



Iniciar a unidade

- 1 Ligue o motor para iniciar o sistema.**
É apresentado o ecrã [Selecionar idioma].
A partir da segunda vez, o ecrã apresentado varia consoante as condições anteriores.
 - 2 Selecione o idioma.**
 - 3 Toque em .**
SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB;
O ecrã [Definição de localização] é apresentado.
SPH-DA97DAB;
É apresentado o ecrã [Definições do modo de altifalante]. Prossiga para o passo 6.
 - 4 Selecione a localização (SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB).**
Selecione a região onde este produto é utilizado.
 - 5 Toque em .** (SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB).
É apresentado o ecrã [Definições do modo de altifalante].
 - 6 Selecione o modo de altifalante.**
Depois de definido o modo de altifalante, a definição não pode ser alterada, exceto forem repostas as predefinições deste produto. Reponha as predefinições para alterar a definição de modo de altifalante (página 111).
[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.
-  **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.
- 7 Toque em [OK].**
SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB;
O ecrã [Definições de câmara] é apresentado.
SPH-DA97DAB;
O ecrã [DEFINIÇÃO ANTENA DAB] é apresentado. Prossiga para o passo 10.

- 8** Se uma câmara for ligada, selecione o formato do sinal de vídeo da câmara (SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB).
Para obter detalhes, consulte [Definições de Sinal de Vídeo] (página 92).
- 9** Toque em [OK].
É apresentado o ecrã [DEFINIÇÃO ANTENA DAB].
- 10** Toque em [Sim] para utilizar a alimentação da antena DAB (página 34).
É apresentado o ecrã de Aviso Legal.
- 11** Toque em [OK].
É apresentado um ecrã com informações sobre a transferência da aplicação suplementar.
- 12** Toque em [Ligação] ou [Ignorar].
Toque em [Ligação] para visualizar um ecrã para ligar a unidade principal e a aplicação suplementar.
Toque em [Ignorar] para apresentar o ecrã de menu principal.

Utilizando a aplicação complementar para a unidade principal AV

A aplicação complementar é uma aplicação que lhe permite configurar e transferir várias definições desta unidade. Pode também atualizar o firmware desta unidade sem fios, utilizando esta aplicação.

NOTA

Se a ligação à aplicação complementar não estiver concluída, o ícone de definições e os item de definição [Informações da aplicação complementar] são apresentados com uma etiqueta vermelha.

Antes de começar

AVISO

Não tente operar a aplicação durante a condução. Certifique-se de que encosta na estrada e que estaciona o veículo em local seguro, antes de tentar utilizar os controlos na aplicação.

Pode transferir a aplicação complementar na App Store ou Google Play.



Esta função é compatível com iPhones com o iOS 15.0 ou posterior instalado, ou smartphones com Android OS 9.0 ou posterior instalado.

Que tipo de funções tem a aplicação complementar?

Promover a utilização da unidade

Pode utilizar o iPhone/smartphone (Android) para alterar a interface da unidade principal ou para utilizar a unidade principal.

Exemplos


- Operar ou personalizar os atalhos no ecrã do menu principal
- Personalizar o papel de parede
- Transferir a última versão do firmware

Para obter detalhes, consulte "Ajuda" na aplicação suplementar.

Procedimento inicial

- Ao ligar a aplicação suplementar pela primeira vez no seu dispositivo Android, desligue o Android Auto.


1 Ligue as funções Wi-Fi e Bluetooth no seu iPhone ou smartphone.

2 Toque em .


3 Toque em  e em seguida .

4 Toque em [Defin. Wi-Fi].

5 Toque em [Ponto de acesso] e [Lig.].

6 Toque em .

7 Toque em [Ligação].

8 Toque em .

A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis, em seguida, apresenta-os na lista de dispositivos.

9 Toque em  na lista.

É apresentada no ecrã uma mensagem de confirmação.

10 Toque em [Sim] na mensagem de pop-up.

É apresentado o ecrã do modo de transferência.

11 Abra a aplicação suplementar no iPhone ou smartphone ligados, e adicione a unidade principal no ecrã de ligação Bluetooth da aplicação.

12 Adicione a unidade principal no ecrã de Ligação Bluetooth LE da aplicação.

13 Siga a mensagem apresentada no iPhone ou smartphone ligado para efetuar a ligação Wi-Fi a esta unidade.




Ligação Bluetooth®

Procedimento inicial

- 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 no ecrã de seleção de dispositivos móveis.
- 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.
- A ligação Bluetooth pode também ser efetuada, detetando este produto, a partir do dispositivo Bluetooth. Antes de efetuar o registo, certifique-se de que a opção [Visibilidade] no menu [Definições de Bluetooth] está definida para [Lig.] (página 23). Para mais informações sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o dispositivo Bluetooth.
- Podem ser ligados dois telemóveis a este produto simultaneamente (página 25).


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  e em seguida .

5 Toque em [Ligação].

6 Toque em .

A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis, em seguida, apresenta-os na lista de dispositivos.

7 Toque em  na lista.

Se tocar no nome do dispositivo, a ligação às aplicações Apple CarPlay, Android Auto ou à aplicação suplementar pode ser estabelecida.

8 Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.

9 Execute a operação de emparelhamento, operando o dispositivo.




A ligação Bluetooth pode demorar cerca de 80 segundos a concluir.

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.

Ligar um terceiro dispositivo Bluetooth (apenas HFP)


- 1 Execute o emparelhamento a partir de um dispositivo Bluetooth não ligado quando estiverem ligados dois dispositivos Bluetooth.
Dos dois dispositivos ligados, o primeiro dispositivo é desligado e o dispositivo não ligado é ligado.

Definições Bluetooth

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque 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 auto.] [Lig.] [Desl.]	Selecione [Lig.] para ligar automaticamente o último dispositivo Bluetooth ligado, durante a utilização da função de telefone mãos-livres. • Se da última vez foram ligados dois dispositivos Bluetooth, os dois dispositivos são ligados a este produto automaticamente pela ordem em que foram registados na lista de dispositivos.
[Visibilidade] [Lig.] [Desl.]	Selecione [Lig.] para tornar este produto visível para os outros dispositivos.
[Entrada do código PIN]	Mude o código PIN para a ligação Bluetooth. O código PIN predefinido é "0000". 1 Toque de [0] a [9] para introduzir o código PIN (até 8 dígitos). 2 Toque em  .
[Inform. dispositivo]	Apresenta o nome e endereço deste produto.

Item de menu	Descrição
[Definições de qualidade do som]	Selecione [Qualidade] para dar prioridade à qualidade do som Bluetooth.
[Qualidade]	Selecione [Conectividade] para dar prioridade à ligação Bluetooth.
[Conectividade]	

Mudar o dispositivo Bluetooth ligado

- Pode registar até cinco dispositivos Bluetooth neste produto (página 22).
- 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 terceiro dispositivo apenas pode ser utilizado com a função de áudio. Pode alternar dispositivos a partir da tecla de alteração de dispositivos no ecrã da fonte 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 54).
- A tecla de alteração de dispositivo é apresentada para algumas fontes áudio. A fonte áudio pode alterar automaticamente para outra fonte, dependendo do dispositivo selecionado.

Ligação 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.

Consulte os próximos capítulos para consultar o procedimento de utilização do Apple CarPlay ou Android Auto sem fios.

- Apple CarPlay (página 43)
- Android Auto (página 48)

Definições Wi-Fi

Esta unidade pode ser utilizada como ponto de acesso da rede do modo infraestrutura. Utilize esta unidade como um ponto de acesso para utilizar o Apple CarPlay ou o Android Auto através da rede Wi-Fi.

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

Item de menu	Descrição
[Ponto de acesso] [Lig.] [Desl.]	Liga ou desliga a ligação Wi-Fi .
[Informações do dispositivo]	Apresenta a informação da rede do modo de infraestrutura desta unidade.
[Palavra-passe]	Apresenta a palavra-passe da rede do modo de infraestrutura.
[Reposição da palavra-passe]	Toque em [OK] para repor a palavra-passe da rede do modo de infraestrutura e definir uma nova palavra-passe aleatória.


Personalizar o ecrã do menu principal

O ícone [Settings] não pode ser removido da área de fontes/aplicações favoritas. O ícone [Apple CarPlay] e o ícone [Android Auto] podem ser eliminados da área de fontes/aplicações favoritas, mas se o Apple CarPlay ou o Android Auto forem iniciados, o respetivo ícone é adicionado automaticamente.


NOTA

Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de mão.

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


- 1 Toque em .
- 2 Toque em [Editar].
- 3 Toque em [Adicionar].
- 4 Toque no ícone que pretende adicionar à área de fontes/aplicações favoritas.

SUGESTÕES

- Também é possível definir o relógio e a ilustração a mostrar ou ocultar.
- Se a área estiver cheia, retire primeiro os ícones desnecessários ou a ilustração.
- Quando cancelar a adição, toque em .

- 5 Toque em [Concluído].

Remover os ícones apresentados da área de fontes/aplicações favoritas


- 1 Toque em .
- 2 Toque em [Editar].
- 3 Toque em [Eliminar].
- 4 Toque no ícone que pretende remover da área de fontes/aplicações favoritas.

SUGESTÕES

- O relógio e a ilustração também podem ser removidos da área de fontes/aplicações favoritas.
- Quando cancelar a remoção, toque em [Concluído].

5 Toque em [Concluído].

Reorganizar os ícones na área de fontes/aplicações favoritas

1 Toque em .

2 Toque em [Editar].

3 Arraste o ícone para a posição pretendida.

SUGESTÃO

A visualização do relógio não pode ser movida. No entanto, pode ser alternada entre um tamanho grande e um tamanho pequeno ordenando os outros ícones.

4 Toque em [Concluído].

Fonte/aplicação

Fonte e aplicação suportada

Pode reproduzir ou utilizar as fontes ou aplicações seguintes com este produto.

- Rádio digital (página 32)
- Rádio (página 36)
- Reproduzir dados num dispositivo USB (página 68)

É possível reproduzir ou utilizar as fontes ou aplicações seguintes, ligando um dispositivo auxiliar.

- Áudio Bluetooth (página 60)
- Utilizar dispositivos externos (AUX) (página 77)
- Car Sources (iDatalink™ (página 62))
- Car Features (iDatalink™ (página 62)) ou adaptador Barramento do veículo (página 83)
- HDMI (página 75)
- Apresentar imagens de vídeo a partir da câmara traseira/2ª câmara (página 79)

NOTAS

- Se utilizar o modelo SPH-EVO107DAB ou SPH-EVO98DAB, pode usar o adaptador Barramento do veículo quando a opção [Europa] é selecionada em [Definição de localização].
- As seguintes fontes ou aplicações podem utilizar-se em SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB;
- Car Sources/Car Features (iDatalink)*1
- 2ª câmara
- HDMI apenas pode ser utilizado no modelo SPH-EVO107DAB.

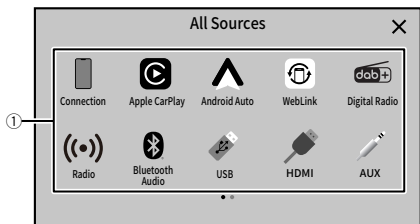
*1 Esta função apenas está disponível quando seleciona [Austrália] em [Definição de localização].

Apresentar o ecrã da lista de fontes/aplicações

- 1 Toque em  e depois em [Fontes].

É apresentado o ecrã de fontes/aplicações.

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



①

Lista de fontes

Toque para ver a fonte selecionada.

SUGESTÃO

Selecionar [Power OFF] vai desligar a maioria das funções desta unidade. O modo [Power OFF] é ativado nos casos seguintes:

- A gravação da câmara retrovisora é emitida quando o veículo faz marcha atrás.
- É tocado um botão nesta unidade.
- O interruptor da ignição é desligado (ACC OFF) e, em seguida, ligado (ACC ON).




Apresenta os tópicos seguintes na lista, se existirem mais.



Apresenta o ecrã anterior.

Apresentar o ecrã de funcionamento AV

- 1 Toque em  e, em seguida, toque na tecla da lista Fonte. É apresentado o ecrã de funcionamento AV.



	Definições (página 86) e Menu de favoritos (página 86) É apresentada uma etiqueta quando é recebida informação sobre atualização do firmware mais recente ou quando não há ligação à aplicação suplementar (página 97) (página 107).
	Seleciona ou personaliza a curva do equalizador (página 104).
	Chamadas em mãos-livres (página 54)

Selecionar uma fonte/aplicação

[Source OFF] só está disponível para fontes AV.

Ecrã de seleção de fontes/aplicações

- 1 Toque em e depois em [Fontes].
- 2 Toque no ícone da fonte/aplicação.
Quando seleciona [Source OFF], a fonte AV desliga.

Rádio digital

Operações de sintonização do Rádio digital

Para uma melhor recepção de Rádio digital, certifique-se de que é utilizada uma antena de Rádio digital com entrada de alimentação fantasma (tipo ativo). A Pioneer recomenda a utilização da AN-DAB1 (vendida separadamente) ou CA-AN-DAB.001 (vendida separadamente).

O consumo de corrente da antena de rádio digital deverá ser de 100 mA ou menos.

NOTAS

- Som de alta qualidade (quase tão elevada quanto a dos CDs, apesar de poder ser reduzida em alguns casos para permitir a emissão de mais serviços)
- Recepção sem interferências
- Algumas estações realizam testes de emissão.

Suporte MFN

Quando alguns grupos de estações suportam a mesma estação, muda automaticamente para outro grupo de estações com melhor recepção.

Procedimento inicial

1 Toque em  e depois em [Fontes].

2 Toque em [Digital Radio].













É apresentado o ecrã Rádio digital.

NOTA

A lista de serviços é automaticamente atualizada quando a função Rádio digital é iniciada pela primeira vez. Se a atualização for bem sucedida, a estação apresentada no topo da lista de serviços é automaticamente sintonizada.

Operações básicas



	 Volta a selecionar o canal predefinido memorizado numa tecla a partir da memória.
	 Memoriza a estação de emissão atual numa tecla.
	Apresenta a lista de canais predefinidos. Selecione um item na lista para mudar para o canal predefinido.
	Seleciona a banda DAB1, DAB2 ou DAB3.
	Apresentação de diapositivos DAB Toque em  para ocultar ou apresentar as imagens fornecidas por DAB como apresentação de diapositivos.
	 Sintonização manual Muda os serviços um a um.
	 Sintonização por busca Salta para o grupo de estações mais próximo.
	 Atualiza a lista de estações.



Seleciona uma estação.

Toque na categoria seguinte, em seguida, selecione cada item.

[Estação]: Apresenta todos os componentes de serviço.

[Tipo de programa] (etiqueta PTY): Pesquisa a partir da informação de tipo de programa.

[Grupo de estações]: Apresenta a lista de grupos.




SUGESTÃO

Se tocar em [Atual. lista], pode atualizar a informação da lista de estações manualmente.

NOTAS

- A informação da lista de estações é automaticamente atualizada quando começa a usar esta fonte.
- Quando existem alterações no grupo de estações atual, a informação da lista de estações é atualizada automaticamente.

Definições DAB

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .
É apresentado o ecrã de configuração do sistema.
- 3 Toque em [Definições da Fonte AV].
- 4 Toque em [Definições de DAB].

Item de menu	Descrição
[Serviço seguinte]*1 [Lig.] [Desl.]	Pesquisa outro grupo de estações que suporte a mesma estação para melhor receção. Se não for possível encontrar uma estação alternativa ou se a receção permanecer fraca, a unidade muda automaticamente para uma emissão FM idêntica. (HARD LINK)
[Alimentação da antena]*2 [Lig.] [Desl.]	Selecione se pretende ou não alimentar uma antena de rádio digital. Para mais detalhes sobre como ligar uma antena de rádio digital, consulte o Guia de início rápido.


Item de menu	Descrição
[Interrupção TA]*1	Recebe anúncios de trânsito, a partir da última frequência selecionada, interrompendo outras fontes.
[DAB+RDS TA]	Recebe informação de trânsito atual para DAB e RDS (AN-DAB1 tem prioridade) se disponível.
[APENAS RDS TA]	Recebe informação de trânsito atual apenas para RDS, se disponível.
[TA OFF]	Desativa esta função.
[Soft Link]*1 [Lig.] [Desl.]	Quando HARD LINK não funciona, sintoniza para outro grupo de estações que suporte uma estação idêntica. Se não for possível encontrar uma estação ou se a recepção permanecer fraca, esta função muda automaticamente para uma emissão FM idêntica. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • Esta configuração está disponível apenas quando a função [Serviço seguinte] está definida para [Lig.]. • Apenas disponível em áreas onde a função SOFT LINK é suportada. • O conteúdo da emissão do canal ligado pode ser diferente do conteúdo do canal original.

*1 Esta definição está disponível apenas quando é selecionado [Digital Radio] como fonte.

*2 Esta definição está apenas disponível quando a fonte se encontra desligada.









Rádio

Procedimento inicial

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

Operações básicas



	 <p>Volta a selecionar o canal predefinido memorizado numa tecla a partir da memória.</p>
	 <p>Memoriza a frequência atual de emissão numa tecla.</p>
	<p>Apresenta a lista de canais predefinidos. Seleciona um item na lista ([1] a [6]) para mudar para o canal predefinido.</p>
	<p>Seleciona a banda FM1, FM2, FM3 ou MW/LW.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando a opção [Austrália] é selecionada em [Definição de localização] em SPH-EVO107DAB/SPH-EVO98DAB, pode selecionar a partir da banda FM1, FM2, FM3 ou AM.
	 <p>Realiza a função BSM (memória das melhores estações) (página 37).</p>

			Sintonização manual
			Sintonização por busca ou sintonização por busca contínua Ao soltar a tecla em poucos segundos, salta para a estação mais próxima, a partir da frequência atual. Mantenha premida a tecla durante longos segundos para realizar a pesquisa de sintonização contínua.

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 sem largar para iniciar a busca.

As seis frequências de emissão com os sinais mais fortes são memorizadas nas teclas de canais predefinidos pela ordem da intensidade do sinal.

Para cancelar o processo de memorização

1 Toque em [Cancelar].

Definições de rádio

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .
É apresentado o ecrã de configuração do sistema.
- 3 Toque em [Definições da Fonte AV].
- 4 Toque em [Definições de rádio].

Os itens de menu variam consoante a fonte.

Item de menu	Descrição
[Local] [Desl.] FM: [Nível1] [Nível2] [Nível3] [Nível4] MW/LW(AM): [Nível1] [Nível2]	A sintonização de busca local permite sintonizar apenas as estações de rádio cujo sinal seja suficientemente forte. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • [Nível4] para FM e [Nível2] para MW/LW estão disponíveis apenas com as estações com os sinais mais fortes. • Esta definição está disponível apenas quando é selecionado [Radio] como fonte.
[Passo FM]*1 [100kHz] [50kHz]	Selecione o passo de sintonização por busca para a banda FM. NOTA O passo de sintonização permanece a [50kHz] durante a sintonização manual.
[Passo AM]*1 [9kHz] [10kHz]	Pode efetuar o passo de busca/sintonização manual para a banda AM. NOTA Esta função apenas está disponível quando seleciona [Austrália] em [Definição de localização].
[Regional]*2 [Lig.] [Desl.]	Muda, se o código de área for verificado durante a busca PDI Auto.
[FREQ. alternativa]*2 [Lig.] [Desl.]	Deixe a unidade voltar a sintonizar para uma frequência diferente que forneça a mesma estação.
[PDI Auto]*1 [Lig.] [Desl.]	Pesquisa automaticamente a estação de emissão com o mesmo código PI (Identificação de programa), a partir de todas as bandas de frequência, quando a estação de emissão inclui dados RDS. NOTA Mesmo que defina para [Desl.], a busca de PI é realizada automaticamente quando o sintonizador não consegue obter uma boa recepção.

Item de menu	Descrição
[Interrupção TA]*2	Recebe anúncios de trânsito, a partir da última frequência selecionada, interrompendo outras fontes. SUGESTÃO A definição selecionada aplica-se também a [Interrupção TA] em [Definições de DAB].
[DAB+RDS TA]	Recebe informação de trânsito atual para DAB e RDS (DAB tem prioridade) se disponível.
[APENAS RDS TA]	Recebe informação de trânsito atual apenas para RDS, se disponível.
[TA OFF]	Desativa esta função.
[Interrupção NEWS]*2 [Lig.] [Desl.]	Interrompe a fonte atualmente selecionada com novos programas.
[Som do sintonizador]*2	Muda a qualidade do som do sintonizador FM.
[Debate]	Dá prioridade à prevenção de ruído.
[Padrão]	Não faz qualquer efeito.
[Música]	Dá prioridade à qualidade do som.

*1 Esta definição está apenas disponível quando a fonte se encontra desligada.

*2 Esta função só está disponível quando recebe a banda FM.

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.

- Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação para o iPhone.
- Para utilizar a função Apple CarPlay, desligue primeiro a função WebLink.
- 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 carro estiver estacionado. Não deve ser executada qualquer funcionalidade, exceto se for seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

Modelos iPhone compatíveis

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


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

Ligar o seu iPhone

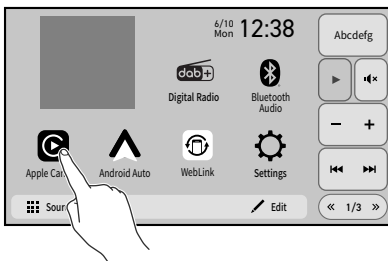
Quando utilizar um iPhone neste produto, as definições são automaticamente configuradas de acordo com o dispositivo que vai ligar. Para informação mais detalhada sobre a compatibilidade, consulte Modelos iPhone compatíveis (página 112).

Ligação com fios

- Para uma ligação USB, consulte o Guia de início rápido.


- 1** Ligue um dispositivo compatível com o Apple CarPlay a este produto, através de USB.
- 2** Toque em .

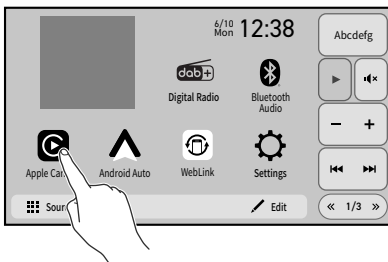
3 Toque em [Apple CarPlay].



É apresentado o ecrã de reprodução.

Ligação sem fios

- 1 Ligue um dispositivo compatível com o Apple CarPlay a este produto, através de ligação sem fios (página 43).
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Apple CarPlay].



É apresentado o ecrã de reprodução.

Utilizar o Apple CarPlay

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 IMPRECISÕES 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 informação mais detalhada sobre a instalação, consulte o Guia de início rápido.
- A precisão das direções do Apple CarPlay depende da aplicação.

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  e em seguida .
O ecrã de definição da comunicação é apresentado.
- 3 Toque em [Posição de condução] e selecione o item.
[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 Toque no ícone Apple CarPlay.
É apresentado o ecrã principal do Apple CarPlay.

SUGESTÃO


Pode também iniciar o Apple CarPlay a partir do ecrã da lista de fontes/aplicações, tocando em [Fontes] no ecrã do menu principal.

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.
- Quando o dispositivo para Apple CarPlay é ligado a esta unidade, o dispositivo é também ligado simultaneamente, através de Bluetooth. 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 no ecrã de seleção de dispositivos móveis.
- Se um dispositivo compatível com o Apple CarPlay tiver sido ligado e for apresentado outro ecrã, toque no ícone Apple CarPlay no ecrã de fontes/aplicações para apresentar o ecrã do menu da aplicação.
- A ligação Bluetooth com o dispositivo compatível com o Apple CarPlay é automaticamente cancelada, se o Apple CarPlay estiver ligado. Enquanto o Apple CarPlay estiver ligado, é apenas possível uma ligação áudio Bluetooth para outros dispositivos que não sejam o dispositivo ligado através do Apple CarPlay.
- 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.


NOTA

Para utilizar uma ligação sem fios, tem de definir [Ponto de acesso] para [Lig.] (página 26).

- 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 no ícone Apple CarPlay.
É apresentado o ecrã de procura do dispositivo.

NOTA


Pode também apresentar o ecrã de pesquisa de dispositivos, tocando sem largar em .

- 5** Toque em , se o dispositivo que pretende ligar não for apresentado.
Os dispositivos disponíveis aparecem na lista.
- 6** Toque no dispositivo pretendido no ecrã.

Também pode iniciar o Apple CarPlay com o dispositivo pretendido, abrindo o menu de definição do Bluetooth ou do Apple CarPlay enquanto apresenta o ecrã de procura ou o ecrã da lista de dispositivos.

- 7** Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.
- 8** Execute a operação de emparelhamento, operando o dispositivo.
A unidade configura a ligação e inicia depois a aplicação.

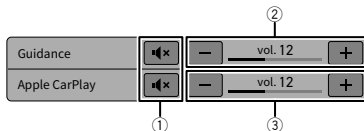
► Como é que a Siri pode ajudar?

Pode utilizar a função Siri, tocando no botão  quando Apple CarPlay estiver ativado.

Ajustar o volume

Pode ajustar o volume da função Siri melhorada (se disponível no seu dispositivo) ou da orientação separadamente, a partir do volume do som principal, quando é usada a aplicação Apple CarPlay.

- 1** Com o Apple CarPlay ativado, prima **VOL (+/-)**.
O menu de volume é apresentado no ecrã.
O menu de volume é apresentado durante quatro segundos. Se o menu desaparecer, prima novamente **VOL (+/-)**. O menu volta a ser apresentado.




①	<p>Toque para interromper o som. Toque novamente para cancelar a interrupção de som. A função de silenciamento não se encontra disponível enquanto a função Siri melhorada estiver a ser usada.</p>
②	<p>Toque em [+] / [-] para ajustar o volume do guia.</p>
③	<p>Apresenta o volume do som principal. Para ajustar o volume do som principal, prima VOL (+/-) na unidade ou toque em [+] / [-].</p>

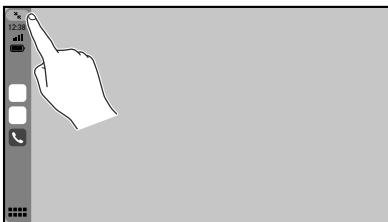
Utilizar atalhos


Pode apresentar o ecrã da aplicação Apple CarPlay e da unidade ao mesmo tempo num único ecrã, se a função de ecrã dividido estiver disponível no seu iPhone.

Esta função é útil, por exemplo, quando pretende operar a fonte rádio, enquanto é apresentado o ecrã do mapa.

- As posições do ecrã da Apple CarPlay e da unidade dependem da definição [Posição de condução] (página 42).

1 Toque em  para mudar para a vista de ecrã dividido.



Toque em , se quiser voltar ao ecrã total.

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.

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

Dispositivos Android compatíveis

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

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

Para ligações sem fios

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

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 carro estiver estacionado. Não deve ser executada qualquer funcionalidade, exceto se for seguro fazê-lo nas condições de condução em que se encontra.

Ligar o seu dispositivo Android™

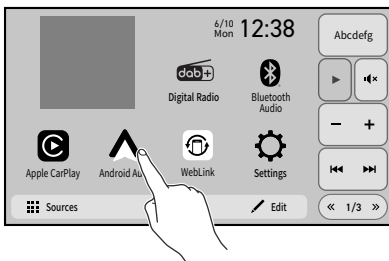
Ligação com fios

- Para uma ligação USB, consulte o Guia de início rápido.

1 Ligue um dispositivo compatível com o Android Auto a este produto, através de USB.


2 Toque em .

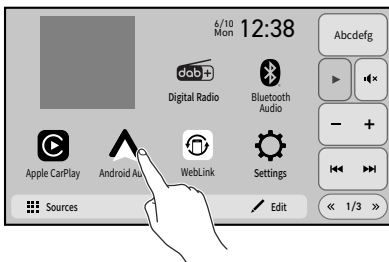
3 Toque em [Android Auto].



É apresentado o ecrã de reprodução.

Ligação sem fios

- 1 Ligue um dispositivo compatível com o Android Auto a este produto, através de ligação sem fios (página 48).
- 2 Toque em .
- 3 Toque em [Android Auto].



É apresentado o ecrã de reprodução.

Utilizar o Android Auto

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 IMPRECISÕES 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 informação mais detalhada sobre a instalação, consulte o Guia de início rápido.
- A precisão das direções do Android Auto depende da aplicação.




Procedimento inicial

Ligação com fios

- 1 Ligue um dispositivo compatível com o Android Auto a este produto, através de USB.
- 2 Toque no ícone Android Auto.
É apresentado o ecrã principal do Android Auto.

Ligação sem fios


Para utilizar uma ligação sem fios, tem de definir [Ponto de acesso] para [Lig.] (página 26).

- 1 Ligue a função Wi-Fi.
- 2 Apresente o ecrã da lista de dispositivos Bluetooth ligados ao dispositivo.
- 3 Toque em .
- 4 Toque no ícone Android Auto e, em seguida, toque em [Iniciar] para apresentar o ecrã de pesquisa de dispositivos.
É apresentado o ecrã de procura do dispositivo.
Pode também apresentar o ecrã de pesquisa de dispositivos, tocando sem largar em .
- 5 Toque em , se o dispositivo que pretende ligar não for apresentado.

Os dispositivos disponíveis aparecem na lista.

- 6** Toque no dispositivo pretendido no ecrã.
- 7** Toque em [Sim] para emparelhar o dispositivo.
- 8** Execute a operação de emparelhamento, operando o dispositivo.
A unidade configura a ligação e inicia depois a aplicação.

► Como é que a função de reconhecimento de voz pode ajudar?

Pode usar o Assistente Google tocando no botão  quando o Android Auto estiver ativado.

NOTAS

- Para informação mais detalhada sobre a ligação USB, consulte o Guia de início rápido.
- Quando o dispositivo para Android Auto é ligado a esta unidade, o dispositivo é também ligado simultaneamente, através de Bluetooth. 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 no ecrã de seleção de dispositivos móveis.
- 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.

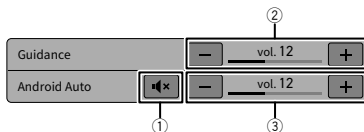
Ajustar o volume

Pode ajustar o volume do reconhecimento de voz ou do guia separadamente, a partir do volume do som principal, quando a aplicação Android Auto é utilizada.

1 Com o Android Auto ativado, prima VOL (+/-).

O menu de volume é apresentado no ecrã.

O menu de volume é apresentado durante quatro segundos. Se o menu desaparecer, prima novamente **VOL (+/-)**. O menu volta a ser apresentado.



①	Toque para interromper o som. Toque novamente para cancelar a interrupção de som.
②	Toque em [+] / [-] para ajustar o volume do guia.

③

Apresenta o volume do som principal. Para ajustar o volume do som principal, prima VOL (+/-) na unidade ou toque em [+] / [-].

Definir a função de início automático

Se esta função for definida para ligada, o ecrã Android Auto inicia automaticamente quando um dispositivo compatível com Android Auto é ligado a esta unidade.

- O ecrã Android Auto é apresentado automaticamente apenas quando um dispositivo compatível com Android Auto estiver corretamente ligado a este produto.

- 1** Toque em .
- 2** Toque em  e em seguida .
- 3** Toque em [Android Auto inicio automático] para ligar [Lig.] ou desligar [Desl.].

WebLink®

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

- 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: <http://helloweblink.com/>
- Leia a secção Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações (página 134) antes de executar esta operação.
- Os ficheiros protegidos por direitos de autor como DRM não podem ser reproduzidos.
- 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 carro 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.
- Para as mais recentes informações de compatibilidade com os sistemas operativos, visite HelloWebLink.com.
- Ao usar WebLink® com o produto Pioneer, o conteúdo e funções disponíveis ficarão limitados durante a condução.


Procedimento inicial

Para utilizadores de iPhone

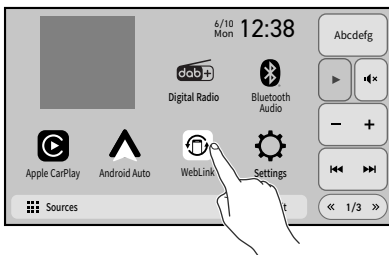
Requisitos de sistema

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.

2 Toque em .

3 Toque em [WebLink].




Para utilizadores de smartphone (Android)

Requisitos de sistema

- Para as mais recentes informações de compatibilidade com os sistemas operativos, visite HelloWebLink.com.
- A funcionalidade de reprodução de vídeo depende do dispositivo Android.
- Para uma ligação USB, consulte o Guia de início rápido.
- 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.

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

2 Toque em .

3 Toque em [WebLink].

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.

- Verifique a ligação Bluetooth entre o dispositivo móvel e esta unidade, se não existir emissão de som desta unidade (página 22).




Apresenta o menu principal do ecrã da fonte WebLink®.

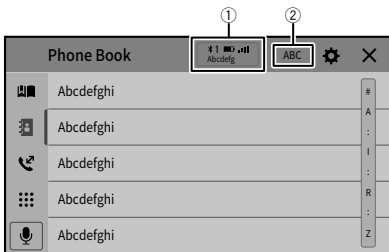
- Se ligar o seu dispositivo a este produto enquanto uma aplicação WebLink® compatível já estiver em funcionamento, é apresentado o ecrã de operação da aplicação neste produto.


Chamadas em mãos-livres








Para utilizar esta função, deve ligar previamente o seu telemóvel a este produto, através de Bluetooth (página 22).

Efetuar uma chamada telefónica


- 1 Toque em  e depois em [Fontes].
- 2 Toque em [Phone].
É apresentado o ecrã do menu do telefone.
- 3 Toque num dos ícones de chamada no ecrã de menu do telefone.



①	<p>São apresentados os itens seguintes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Nome do telemóvel atual• Número da lista do telemóvel atual• Estado de receção do telemóvel atual• Estado da bateria do telemóvel atual <p>SUGESTÃO</p> <p>Se ligar dois telemóveis simultaneamente a este produto pode alternar entre os telemóveis, utilizando a tecla de alteração de dispositivo.</p>
②	<p>Altera o idioma de pesquisa para inglês ou idioma do sistema.</p> <p>Podem não ser apresentados, dependendo da definição de idioma do sistema.</p>
	<p>Utilizar as listas de marcações predefinidas (página 55)</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> <ul style="list-style-type: none"> Os contactos no seu telefone são automaticamente transferidos para este produto. Atualize manualmente a lista telefónica. A [Visibilidade] do ecrã [Definições de Bluetooth] deve estar em (página 23). Se forem ligados automaticamente dois telemóveis a este produto com a função de ligação automática do dispositivo Bluetooth, é apresentada a lista telefónica do primeiro telemóvel.
	<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 .



Utilizar as listas de marcações predefinidas

Registar um número de telefone

Pode guardar facilmente até seis números de telefone por dispositivo como números predefinidos.

- 1 Toque em  e depois em [Fontes].
- 2 Toque em [Phone].
- 3 Toque em  ou .
No ecrã [Lista telefónica], toque no nome pretendido para apresentar o número de telefone do contacto.
- 4 Toque em .

Marcar a partir da lista de marcações predefinidas





- 1 Toque em  e depois em [Fontes].
- 2 Toque em [Phone].
- 3 Toque em .
- 4 Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.

O ecrã de marcação é apresentado e a marcação é iniciada.

Apagar um número de telefone

- 1 Toque em  e depois em [Fontes].
- 2 Toque em [Phone].
- 3 Toque em .
- 4 Toque em .
- 5 Toque em [Sim].

Receber uma chamada telefónica


- 1 Toque em  para atender a chamada.
Toque em  para terminar a chamada.
 - Toque em  quando receber uma chamada para colocar a chamada atual em espera e aceitar a nova chamada.
 - Toque em  quando receber uma chamada para recusar 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 receção de chamada 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.

- 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) noutro iPhone ligado, toque no  com número ligado ao outro iPhone. O iPhone para o qual pretende mudar é definido como o dispositivo atual.

NOTA

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

- 1 Toque em  e depois em [Fontes].
- 2 Toque em [Phone].
- 3 Toque em .

A função de reconhecimento de voz é iniciada e é apresentado o ecrã de controlo de voz.

Podem também lançar a função de reconhecimento de voz, tocando no botão .

Definição do telefone



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

Item de menu	Descrição
[Atendimento auto.] [Lig.] [Desl.]	Selecione [Lig.] para atender automaticamente uma chamada.
[Toque de chamada] [Lig.] [Desl.]	Selecione [Desl.] para utilizar o toque do dispositivo emparelhado ou selecione [Lig.] para usar o toque desta unidade.
[Inverter nome]	Selecione [Sim] para alterar a ordem do nome próprio e o(s) apelido(s) na lista telefónica.

Definir o modo privado


Durante uma conversa, pode mudar para o modo privado (falar diretamente no telemóvel).

- Se forem ligados dois telemóveis a este produto e o primeiro telefone for definido para modo privado, pode receber chamadas no segundo telefone, mantendo a chamada em aberto no primeiro telefone.
- Quando são ligados dois telemóveis a este produto e o modo privado do primeiro telefone estiver desligado, se atender uma chamada no segundo telefone ou enquanto marca ou recebe uma chamada no primeiro telefone, a chamada, marcação ou receção no primeiro telefone é cancelada.

- 1 Toque em  ou  para ativar ou desativar o modo privado.

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.

Áudio Bluetooth


Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, registe e ligue o dispositivo a este produto (página 22).

- 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.

NOTA

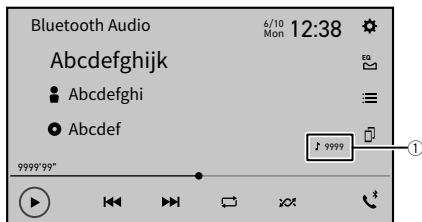
Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado a este produto, as operações disponíveis com este produto podem estar limitadas aos dois níveis seguintes:

- 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.

1 Toque em  e depois em [Fontes].
É apresentado o ecrã de fontes/aplicações.







2 Toque em [Bluetooth Audio].
É apresentado o ecrã de reprodução de áudio Bluetooth.

Operações básicas



①

Indicador de número de faixa

	Alterna entre reprodução e pausa.
	Salta ficheiros para a frente ou para trás.
	Define um tipo de reprodução repetida.
	Muda entre ordem de reprodução de ficheiros normal ou aleatória.
	Seleciona um ficheiro ou pasta a partir da lista para reprodução. NOTA Esta função está disponível apenas quando a versão AVRCP do dispositivo Bluetooth é 1.4 ou superior.
	Muda entre os dispositivos Bluetooth quando os dispositivos estão ligados a este produto através de Bluetooth (página 25).

iDatalink™

Esta função está equipada para a Austrália e Nova Zelândia e pode ser usada no modelo SPH-EVO107DAB e SPH-EVO98DAB.

Esta funcionalidade apenas está disponível quando seleciona [Austrália] em [Definição de localização].

Utilizar o iDatalink

Pode aceder à fonte de rádio por satélite fornecida para o veículo. As informações do veículo e muitos sistemas OEM, tais como os comandos no volante, sons de aviso, sistemas de segurança do condutor, etc. podem ser apresentadas neste produto ligando o adaptador iDatalink opcional. Também é possível adicionar ecrãs visuais, tais como manómetros, informação do veículo, regulação do ar condicionado e assistência ao estacionamento. No entanto, é necessário um módulo de interface adicional para aceder a estas funcionalidades.

- Os botões de funcionamento, informação de texto, etc. sobrepostos no ecrã de visualização da câmara podem não aparecer imediatamente depois de ligar a ignição.

NOTA

Uma vez que o tipo de módulo varia consoante o modelo de veículo, pesquise o seu veículo através do seguinte URL para determinar que funcionalidades estão disponíveis para cada módulo. Lembre-se de selecionar o modelo de rádio correto para obter resultados mais precisos.

<https://www.idatalinkmaestro.com/en>



Importante

- Para mais informações sobre os modelos de veículo que são compatíveis com o adaptador iDatalink, consulte as informações no nosso sítio Web.
- Depois de instalar o adaptador iDatalink, verifique se o mesmo funciona corretamente.
- As funções e visualizações variam, consoante o modelo do veículo. Para mais informações sobre as funções disponíveis para cada modelo, consulte as informações no nosso sítio Web.
- Para informações sobre a resolução de problemas relativamente às funções do iDatalink, visite o seguinte sítio Web:
<https://www.idatalinkmaestro.com/en/support/faq>

Limitações

- Os dados são transmitidos a este produto, a partir do sistema do seu veículo, através do adaptador iDatalink ligado. Por isso, os conteúdos efetivos dos dados apresentados no seu produto podem ser diferentes dos conteúdos do ecrã descritos neste manual.
- Quando a informação sobre o seu veículo ou sobre os dispositivos no seu veículo é enviada a partir do módulo iDatalink™ Maestro™, pode ser apresentado um ecrã que notifica sobre tal informação.

Ativar o iDatalink Maestro™

Antes de utilizar e/ou ligar o adaptador iDatalink Maestro, primeiro terá de equipar o módulo Maestro RR com o firmware adequado do veículo e da unidade principal.

- Para obter detalhes sobre a instalação do firmware, consulte o sítio Web do iDatalink Maestro.
- Para informação mais detalhada sobre a ligação deste produto ao iDatalink Maestro, consulte o Guia de início rápido.
- Também pode verificar o número do dispositivo no ecrã de [Informações de firmware] deste produto (página 96).

- 1** O número do dispositivo (12 caracteres alfanuméricos) encontra-se na etiqueta da embalagem deste produto ou no próprio produto.
- 2** Aceda ao seguinte sítio Web e siga as instruções no ecrã para configurar o firmware pretendido.

<https://www.idatalinkmaestro.com/en>





NOTA

Quando for necessário introduzir o número de série, introduza o número de dispositivo deste produto.

- 3** Instale o firmware específico do veículo/da unidade principal no módulo iDatalink Maestro.
- 4** Ligue este produto ao iDatalink Maestro e instale este produto ao veículo. A função iDatalink será ativada.

Procedimento inicial

A função iDatalink encontra-se disponível apenas quando o sinal de entrada é recebido pelo adaptador iDatalink Maestro.

- 1** Ligue o adaptador iDatalink Maestro a este produto.
Para mais informações, consulte Guia de início rápido.
- 2** Toque em .
- 3** Toque em  e em seguida .
- 4** Toque em [Defin. de entrada/saída].
- 5** Toque em [Entrada AV].
- 6** Confirme que [Maestro] está selecionado.
- 7** Toque em  e depois em [Fontes].

- 8** Toque em [Car Sources] ou [Car Features].
O ecrã do menu em que tocou é apresentado.







Utilizar as funções em [Car Sources]

[Car Sources] funciona praticamente da mesma forma que as fontes AV integradas neste produto funcionam. Para informação mais detalhada sobre a operação, consulte as seguintes páginas relevantes.

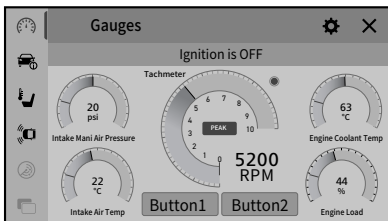
- Funcionamento através de USB/iPhone (página 68) (página 40)
- Funcionamento através de áudio Bluetooth (página 60)
- Funcionamento através de telefone mãos-livres (página 54)

Utilizar as funções em [Car Features]

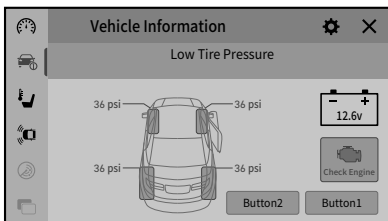
Pode verificar e usar os ecrãs seguintes, depois de seleccionar [Car Features] no procedimento inicial. Toque num dos ícones do lado esquerdo do ecrã, para mudar de funcionalidade.

	Apresenta o ecrã do manómetro.
	Apresenta o ecrã de informações do veículo.
	Apresenta o ecrã do ar condicionado.
	Apresenta o ecrã da assistência ao estacionamento.
	Apresenta o ecrã do detetor de radar de velocidade.
	Apresenta o reflexo do monitor traseiro quando o monitor traseiro está ligado através de iDatalink.

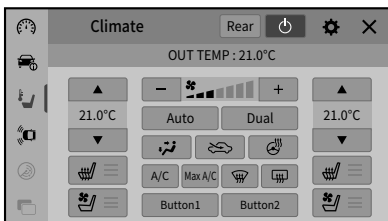
Ecrã de manómetros



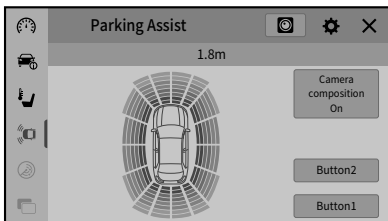
Ecrã de informação do veículo



Ecrã do ar condicionado



Ecrã de assistência ao estacionamento



Ecrã do detetor de radar de velocidade



Visualizar informações de deteção de obstáculos

Esta função só está disponível para veículos equipados com sistema sensor de estacionamento.

⚠ ATENÇÃO

Esta função destina-se apenas a ajudar a visão do condutor. Não deteta todos os perigos e obstáculos, e não constitui um substituto da atenção, capacidade de avaliação e cuidado do condutor ao estacionar o veículo.

Definições iDataLink

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .

3 Toque em [Def. OEM] ou em [Definições de volume OEM].

O ecrã de definição para iDatalink é apresentado.

Item de menu	Descrição
[Definições de OEM]	Definição da função iDatalink quando o adaptador iDatalink está ligado à unidade.
[Definições de volume OEM]	Definição do volume da função iDatalink quando o adaptador iDatalink está ligado à unidade.

Reproduzir dados num dispositivo USB

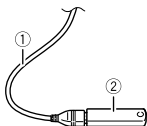
Ligar/desligar um dispositivo de armazenamento USB

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

Ligar um dispositivo de armazenamento USB

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



①	Cabo USB
②	Dispositivo de armazenamento USB (vendido em separado)

Desligar um dispositivo de armazenamento USB

- 1** Puxe o dispositivo de armazenamento USB para fora do cabo USB.
Antes de retirar o dispositivo de armazenamento USB, certifique-se de que não está a aceder a dados.
- 2** 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.

2 Toque em  e depois em [Fontes].

3 Toque em [USB].

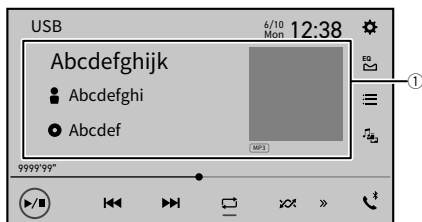
A reprodução é realizada pela ordem dos números das pastas. As pastas que não contêm ficheiros reproduzíveis são ignoradas.




Operações básicas





Pode definir o tamanho do ecrã para o vídeo e ficheiros de imagem (página 109).

Fonte de áudio

Ecrã de reprodução de áudio 1







①	<p>Apresenta o ecrã de procura de ligações. Toque na música a reproduzir e, a seguir, toque na informação sobre a música, depois de mudar para o modo Music Browse (página 71). Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento USB.</p>
	<p>Alterna entre reprodução e pausa.</p>
	<p>Salta ficheiros para a frente ou para trás.</p>
	<p>Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ficheiro atual.</p>

	Muda entre ordem de reprodução de ficheiros normal ou aleatória.
	Apresenta a barra de função oculta. Pode também apresentar a barra de função oculta, deslocando a barra da direita para a esquerda.
	Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia. [Music]: Ficheiros áudio [Video]: Ficheiros de vídeo [Photo]: Ficheiros de imagem
	Seleciona um ficheiro a partir da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir. Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele. NOTA Quando reproduz ficheiros áudio gravados num dispositivo de armazenamento USB, pode pesquisar um ficheiro usando o modo Music Browse (página 71).


Ecrã de reprodução de áudio 2



	Apresenta a barra de função oculta. Pode também apresentar a barra de função oculta, deslocando a barra da esquerda para a direita.
	Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.
	Constrói a base de dados para utilizar o modo Music Browse (página 71).
	Muda a visualização da informação da música atual.

► Selecionar um ficheiro através do modo Music Browse

Pode selecionar ficheiros para reprodução, utilizando a lista de categorias, se os ficheiros incluírem informação de etiqueta.

Depois de ser criada a base de dados nesta unidade, não existe necessidade de criar novamente a base de dados, desde que sejam gravados os mesmos conteúdos. Para entrar no Music Browse diretamente, toque em  e, em seguida, toque em [Tag] antes de selecionar a música.

Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento USB.

1 Toque em para criar uma base de dados.

O modo Music Browse fica disponível depois de ter sido criada a base de dados.

2 Toque em .

3 Toque na categoria desejada para apresentar a lista de ficheiros.

4 Toque no item.

Refina o item até o título da música ou nome do ficheiro pretendidos ser apresentado na lista.

5 Toque no título da canção ou no nome do ficheiro pretendidos para reproduzir.

Se a seleção feita com o Music Browse tiver sido cancelada, pode ligar novamente para o modo Music Browse, tocando no separador [Tag] no ecrã da lista de ficheiros/pastas e tocando na faixa pretendida.

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.



①

Esconde as teclas do ecrã tátil.

Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.









	Alterna entre reprodução e pausa.
	Executa o retrocesso ou o avanço rápido. Volte a tocar para alterar a velocidade de reprodução.
	Para a reprodução. Toque novamente para começar do início da próxima vez.
	 Realiza a reprodução por fotograma.
	 Realiza a reprodução em câmara lenta.
	Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ficheiro atual.
	Muda o idioma do áudio.
	Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia. [Music]: Ficheiros áudio [Video]: Ficheiros de vídeo [Photo]: Ficheiros de imagem
	Seleciona um ficheiro a partir da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir. Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.
	Salta ficheiros para a frente ou para trás.

Fonte de imagens fixas

SUGESTÃO




Os ficheiros de imagem não são apresentados no ecrã traseiro.



①	Esconde as teclas do ecrã tátil. Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.
	Alterna entre reprodução e pausa.
	Salta ficheiros para a frente ou para trás.
	Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.
	Roda a imagem apresentada 90° no sentido dos ponteiros do relógio.
	Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual.
	Alterna entre a ordem de reprodução aleatória e de reprodução normal dos ficheiros que estão atualmente selecionados para reprodução repetida.
	Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia. [Music]: Ficheiros áudio [Video]: Ficheiros de vídeo [Photo]: Ficheiros de imagem
	Seleciona um ficheiro a partir da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir. Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.

Definições de USB

Esta definição apenas pode ser utilizada quando o formato a reproduzir é [Photo].

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .
É apresentado o ecrã de configuração do sistema.
- 3 Toque em [Definições da Fonte AV].
- 4 Toque em [Definições de USB].

Item de menu	Descrição
[Duração fotos em seq.] [5 seg.] [10 seg.] [15 seg.] [Manual]	Selecione o intervalo de apresentação de diapositivos de ficheiros de imagem neste produto.

Utilizar dispositivos externos (HDMI™)

Esta função apenas pode ser utilizada em SPH-EVO107DAB.


⚠ 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.

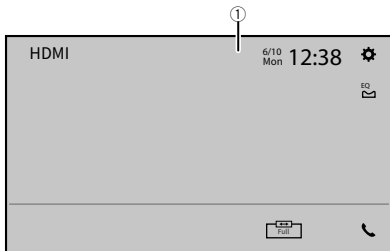
NOTA

É necessário um cabo HDMI (vendido separadamente) para a ligação. Para mais informações, consulte os manuais de instalação.

Procedimento inicial

- 1** Ligue um dispositivo HDMI a esta unidade através de um cabo HDMI (vendido separadamente) e depois ligue o dispositivo.
- 2** Toque em  e depois em [Fontes].
- 3** Toque em [HDMI].
É apresentado o ecrã da fonte HDMI.

Operações básicas



①

Esconde as teclas do ecrã tátil.

Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.

SUGESTÃO

Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo (página 109).

Utilizar dispositivos externos (AUX)





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

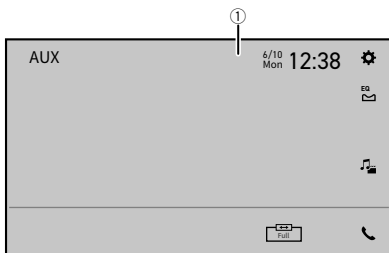
- É necessário um cabo AV mini jack (vendido separadamente) para a ligação. Para mais informações, consulte Guia de início rápido.

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.

Procedimento inicial

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Defin. de entrada/saída].
- 4 Certifique-se de que [Entrada AUX] se encontra ligado.
- 5 Toque em  e depois em [Fontes].
- 6 Toque em [AUX].
É apresentado o ecrã AUX.



①

Esconde as teclas do ecrã tátil.

Para voltar a apresentar as teclas, toque em qualquer lugar do ecrã.

- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo (página 109).




Muda entre a entrada de vídeo e a entrada de áudio.





Apresentar imagens de vídeo a partir da câmara traseira/2ª câmara


A função da 2ª câmara pode ser utilizada no modelo SPH-EVO107DAB e SPH-EVO98DAB. Pode apresentar a imagem de vídeo emitida utilizando o dispositivo ligado à entrada da câmara traseira ou à entrada da segunda câmara. Para mais informações, consulte Guia de início rápido.

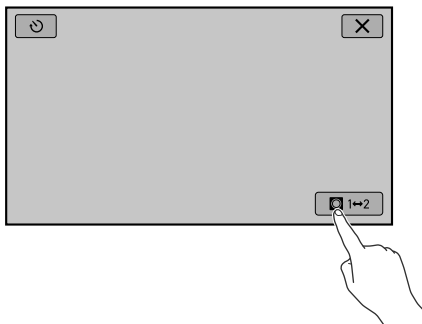
Procedimento inicial

- 1 Toque em  e depois em [Fontes].
- 2 Toque em [Camera View].
A gravação de vídeo é apresentada no ecrã.

Apresentar a vista da segunda câmara


- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Defin. de entrada/saída].
- 4 Toque em [Entrada AV] e selecione [2ª câmara].
Altere entre [Desl.], [2ª câmara] e [Maestro] com cada toque ([Maestro] apenas é apresentado quando ligado ao adaptador iDatalink).
- 5 Toque em  e depois em [Fontes].
- 6 Toque em [Camera View].

7 Toque em  para mudar a vista da câmara.



A filmagem de vídeo da segunda câmara é apresentada no ecrã.

NOTA

Se tocar em , o ecrã anterior aparece temporariamente e o modo retrovisor é retomado após 7 segundos. (Se mudar para outro ecrã, o modo retrovisor pode não ser retomado, consoante o ecrã, como no caso dos ecrãs do menu.)




Atualizar o firmware sem fios

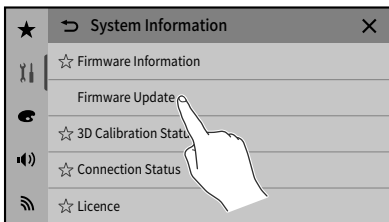
Para atualizar o firmware sem fios, a aplicação suplementar tem de ser instalada antecipadamente.

Pode atualizar o firmware apenas quando o veículo está parado e o travão de mão engatado.

⚠ ATENÇÃO

- Nunca desligue este produto, nem desligue o seu iPhone/smartphone, enquanto o firmware estiver a ser atualizado.
- Não consegue atualizar a versão antiga do firmware assim que o firmware mais recente for instalado.

- 1** Transfira os ficheiros de atualização do firmware para o seu iPhone ou smartphone, através da aplicação suplementar.
- 2** Use a aplicação suplementar para proceder à ligação Bluetooth, à ligação Bluetooth LE e à ligação Wi-Fi (página 19).
- 3** Toque em .
- 4** Toque em  e em seguida .
- 5** Toque em [Informações do sistema].
- 6** Toque em [Atualização do firmware].




- 7** Toque em [Sim].

Para concluir a atualização do firmware, siga as instruções apresentadas no ecrã.

- Este produto reinicia 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.

NOTAS

- Quando um iPhone/smartphone (Android) no qual a aplicação suplementar está instalada é ligado à unidade principal e é recebida informação sobre a atualização do firmware mais recente, é apresentada uma notificação no ecrã da unidade principal. Para informação mais detalhada sobre a notificação, verifique [Notificações] nas definições de comunicação (página 107).
- Se a atualização não estiver concluída após receber a notificação relativamente ao firmware mais recente, o ícone de definições e os itens de definição [Notificações] e [Atualização do firmware] são apresentados com uma etiqueta vermelha.
- Para informação mais detalhada sobre como atualizar o firmware sem fios e relativamente a outras dúvidas, consulte a Ajuda da aplicação suplementar.
- Se o processo de atualização do firmware não se iniciar ou não funcionar corretamente, toque em [Ligação] para apresentar a lista de dispositivos e toque em  para desligar o Android Auto e tentar novamente.

Informações do equipamento do veículo

Se utilizar o modelo SPH-EVO107DAB ou SPH-EVO98DAB, pode usar esta função quando a opção [Europa] é selecionada em [Definição de localização].

Utilizar o adaptador Barramento do veículo

Ao ligar o adaptador Barramento do veículo opcional, pode apresentar o estado de operação, nomeadamente manómetros, informação do veículo, regulação do ar condicionado e assistência ao estacionamento.

Importante

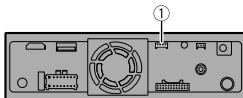
- Para mais informações sobre a instalação do adaptador Barramento do veículo, consulte o manual de operações do adaptador Barramento do veículo.
- Depois de instalar o adaptador Barramento do veículo, certifique-se de que verifica as operações.
- Para mais informações sobre os modelos de veículo que são compatíveis com os adaptadores Barramento do veículo, consulte as informações no nosso sítio Web.
- As funções e visualizações variam, consoante o modelo do veículo. Para mais informações sobre as funções disponíveis de acordo com o modelo, consulte as informações no nosso sítio Web.

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 (1) no painel traseiro.



2 Toque em  e depois em [Fontes].

3 Toque em [Car Features].





É apresentado o ecrã do menu.

NOTA

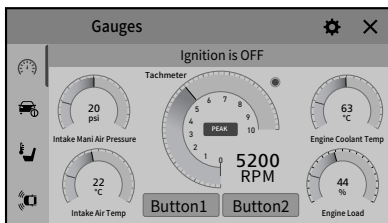
Esta função encontra-se disponível apenas quando o sinal de entrada é recebido pelo adaptador Barramento do veículo.

Utilizar as funções em [Car Features]

Pode verificar e usar os ecrãs seguintes, depois de seleccionar [Car Features] no procedimento inicial. Toque num dos ícones do lado esquerdo do ecrã, para mudar de funcionalidade.

	Apresenta o ecrã do manómetro.
	Apresenta o ecrã de informações do veículo.
	Apresenta o ecrã do ar condicionado.
	Apresenta o ecrã da assistência ao estacionamento.

Exemplo: Ecrã de manómetros



Visualizar informações de deteção de obstáculos

ATENÇÃO


Esta função destina-se apenas a ajudar a visão do condutor. Não deteta todos os perigos e obstáculos, e não constitui um substituto da atenção, capacidade de avaliação e cuidado do condutor ao estacionar o veículo.

NOTAS

- Esta função só está disponível para veículos equipados com sistema sensor de estacionamento.
- O ecrã da assistência ao estacionamento só é apresentado quando este produto for iniciado por completo.

1 Toque em  e depois em [Fontes].

2 Toque em [Car Features].

3 Toque em .

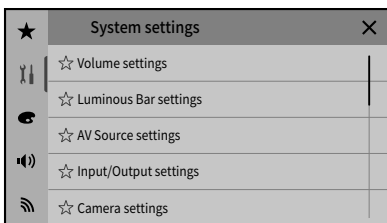
É apresentado o ecrã da assistência ao estacionamento.





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 seleccionar as opções.





-  Definições do sistema (página 87)
-  Definições do tema (página 100)
-  Definições de áudio (página 102)
-  Definições de comunicação (página 106)

Menu de favoritos

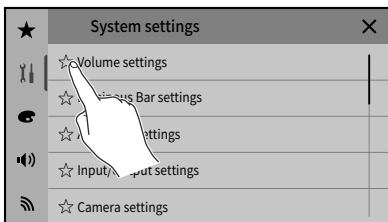
Registe os seus itens do menu de [Favoritos] para poder navegar rapidamente a partir do ecrã [Favoritos] para o ecrã do menu pretendido com um só toque.

- É possível registar até 12 itens de menu no menu de favoritos.

Registar os itens de menu nos Favoritos

- 1 Toque em .
- 2 Toque em .

- 3** Toque no ícone em forma de estrela do item para registar nos Favoritos.






O ícone em forma de estrela do menu selecionado fica preenchido.
Para cancelar o registo, volte a tocar no ícone em forma de estrela na coluna do menu.

Selecionar um item de menu registado nos Favoritos

- 1** Toque em .
- 2** Toque em .
- 3** Toque em .
- 4** Toque no item de menu pretendido.

Eliminar um item de menu registado nos Favoritos

- 1** Toque em .
- 2** Toque em .
- 3** Toque em .
- 4** Toque sem largar o item de menu que pretende eliminar.
O item de menu selecionado é removido do ecrã [Favoritos].

Definições do sistema

Os itens de menu variam consoante a fonte.

[Definições de volume]

Item de menu	Descrição
[Sons de funcionamento] [Lig.] [Desl.]	Define os sons de funcionamento para a unidade principal.
[Volume do recetor] [0] a [40]	Toque em [+]/[-] para ajustar o volume da voz do altifalante.
[Volume de toque] [0] a [40]	Toque em [+]/[-] para ajustar o volume de toque.

[Definições de Luminous Bar]

[Definições de Luminous Bar] apenas se pode utilizar em SPH-EVO107DAB.

Item de menu	Descrição
[Luminosidade] [1] a [10]	Toque em ◀ ou ▶ para ajustar a luminosidade da barra luminosa.
[Orientação] [Lig.] [Desl.]	Define se pretende ligar as direções da aplicação em utilização no Apple CarPlay ou Android Auto com a barra luminosa.
[Sincronização da música] [Modo1] [Modo2] [Desl.]	Define a forma de ligar a música ou o áudio em reprodução com a barra luminosa.
[Luz ambiente] [Lig.] [Desl.]	Toque em [Lig.] para manter a barra luminosa sempre acesa. Mesmo que esteja definido para [Desl.], se [Orientação] estiver [Lig.], a barra luminosa acende-se quando estão a ser fornecidas direções.

NOTA

[Sincronização da música] apenas está disponível quando [Europa] está selecionado em [Definição de localização].

[Definições da Fonte AV]

Item de menu	Descrição
[Definições de rádio]	(página 36)
[Definições de DAB]	(página 32)
[Definições de USB]	(página 73)

[Defin. de entrada/saída]

Item de menu	Descrição
[Entrada AV] [2ª câmara] [Maestro] [Desl.]	Selecione a fonte de entrada AV. NOTA [Maestro] apenas é apresentado quando o adaptador iDataLink está ligado. Esta função apenas está disponível quando seleciona [Austrália] em [Definição de localização].
[Vista da 2ª câmara] [Normal] [Inverso]	Selecione o modo como é apresentada a imagem de ecrã e uma câmara.
[Entrada AUX] [Lig.] [Desl.]	Definido para [Lig.] para fonte AUX (página 77).

NOTAS

- [Entrada AV] apenas pode ser utilizada no modelo SPH-EVO107DAB e SPH-EVO98DAB.
- [Vista da 2ª câmara] torna-se ativa quando [2ª câmara] é selecionada em [Entrada AV].

[Definições de câmara]



Para utilizar a função da câmara retrovisora, é necessária uma câmara retrovisora (por exemplo, ND-BC9), vendida separadamente. (Para mais detalhes, consulte o seu revendedor.)

- 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.

► 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 também verificar o que se encontra atrás do veículo quando está a conduzir.

Enquanto estiver a ser apresentada a imagem da câmara retrovisora ao recuar o veículo, é mostrado . Cada toque em  mostra e oculta temporariamente as linhas de orientação de assistência ao estacionamento.

► Câmara para o modo Camera View


Camera View pode ser apresentada a qualquer momento. 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 de seleção da fonte/aplicação (página 31).

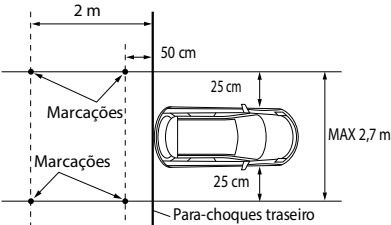
- Para definir a câmara retrovisora como a câmara para o modo Camera View, defina [Entrada da câmara tras.] para [Lig.] (página 90).
- Quando usar a segunda câmara, defina [Entrada AV] para [2ª câmara] (página 89).
- Quando a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara estiverem disponíveis, 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.

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).
- Quando o ecrã muda para imagem em ecrã inteiro da câmara retrovisora durante a condução normal, mude para a definição oposta em [Polaridade da câmara].
- Se tocar em  enquanto a imagem da câmara é apresentada, essa imagem desaparece temporariamente.

Item de menu	Descrição
[Entrada da câmara tras.] [Desl.] [Lig.]	Definir a ativação da câmara retrovisora.
[Polaridade da câmara] [Bateria]	Definir a polaridade da câmara retrovisora. A polaridade do fio ligado é positiva.
[Terra]	A polaridade do fio ligado é negativa. • Esta função está disponível quando a opção [Entrada da câmara tras.] está definida para [Lig.].
[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.

Item de menu	Descrição
<p>[Ajustar linha assist. estacion.]*</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="376 106 953 196"> <p>1 Ajustar as linhas de orientação, arrastando ou tocando em ▲/▼/◀/▶/↶/↷ no ecrã. Toque em [Predef.] para repor as definições.</p> <li data-bbox="376 198 953 254"> <p>2 Desligue o veículo antes de sair para colocar as marcações.</p> <p>⚠ ATENÇÃO</p> <p>Ao ajustar as linhas de orientação, estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão; esta definição apenas está disponível quando o veículo está estacionado com o travão de mão aplicado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="376 414 953 495"> <p>3 Utilize fita adesiva ou semelhante para colocar as marcações, conforme apresentado abaixo antes de configurar as linhas de orientação.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="376 822 953 1043"> <p>4 Ajuste as linhas de orientação para que se sobreponham às marcações com fita o melhor possível. 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>


* Esta definição pode não estar disponível de acordo com a câmara ligada se o adaptador iDataLink estiver ligado à unidade.

[Definições de Sinal de Vídeo]

Item de menu	Descrição
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a um equipamento AUX.
[Câmara traseira] SPH-EVO107DAB/ SPH-EVO98DAB: [HD-TVI] [PAL] [NTSC] SPH-DA97DAB: [Auto] [PAL] [NTSC]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a uma câmara retrovisora.
[2ª câmara] SPH-EVO107DAB/ SPH-EVO98DAB: [HD-TVI] [PAL] [NTSC] SPH-DA97DAB: [Auto] [PAL] [NTSC]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a uma segunda câmara.
[RSE] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a um monitor traseiro através de iDataLink.

[2ª câmara] ou [RSE] pode ser utilizado no modelo SPH-EVO107DAB e SPH-EVO98DAB.

[Definições da chave da aplicação suplementar]

Item de menu	Descrição
[Definições da chave da aplicação suplementar] [PxLink] [Phone]	Defina o ecrã a apresentar quando se toca em  . Para informação mais detalhada sobre o ecrã apresentado, consulte "Unidade principal" (página 11).

[Modo Demo]

Item de menu	Descrição
[Modo Demo] [Lig.] [Desl.]	Definir o modo de demonstração.

[Comandos no volante]

Item de menu	Descrição
[Comandos no volante] SPH-EVO107DAB/ SPH-EVO98DAB; Quando a [Definição de localização] é [Europa]; [Desl.] [Com adapt.] Quando a [Definição de localização] é [Austrália]; [Desl.] [Com adapt.][Sem adapt.(Veíc. japoneses)] [Sem adapt.(Veíc. coreano)] SPH-DA97DAB; [Desl.] [Com adapt.]	Selecione [Com adapt.] ou [Desl.] de acordo com o controlo remoto com fios. <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 veículo, esta função pode não funcionar corretamente. Neste caso, contacte o distribuidor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER autorizado. Quando [Austrália] é selecionada em [Definição de localização]; As funções podem ser atribuídas aos comandos no volante quando [Sem adapt.(Veíc. japoneses)] ou [Sem adapt.(Veíc. coreano)] estão selecionados. Na lista de funções, selecione a função que pretende atribuir a um comando no volante e prima um dos comandos no volante durante 2 segundos. Repita este procedimento para atribuir funções a outros comandos.

[Restaurar definições]

- 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.

ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser repostas.

Item de menu	Descrição
[Restaurar todas as definições]	Toque em [Restaurar] para repor as predefinições.
[Restaurar definições de áudio]	Para iniciar os conteúdos definidos em [Definições de áudio], toque em [Restaurar].
[Restaurar definições Bluetooth]	Para iniciar as definições relacionadas com Bluetooth, toque em [Restaurar].

[Definições de dimmer]

Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.

Item de menu	Descrição
[Ativador de dimmer]	Definir a intensidade do redutor de luz. Quando a opção [Ajuste] está selecionada na definição [Aspetto] (página 101), o Modo Claro ou o Modo Escuro mudam automaticamente, de acordo com as definições seguintes.
[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.
[Hora]	Ativa ou desativa a diminuição de luminosidade à hora definida.
[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].
[Dia]	Desativa a função do redutor de luz.
[Noite]	Ativa a função do redutor de luz.
[Duração de dimmer]	Ajustar a altura em que o redutor de luz é ligado ou desligado, arrastando os cursores ou tocando em ◀ ou ▶. Pode utilizar esta função quando a opção [Ativador de dimmer] estiver definida para [Hora]. <ul style="list-style-type: none">• Cada toque em ◀ ou ▶ desloca o cursor para trás ou para a frente na largura de 15 minutos.• Quando os cursores são colocados no mesmo ponto, o tempo disponível para o redutor de luz é de 0 horas.• Quando o cursor para a definição do tempo desativado é colocado na extremidade esquerda e o cursor para a definição ativado é colocado na extremidade direita, o tempo disponível do redutor de luz é de 0 horas.• Quando o cursor para a definição do tempo ativado é colocado na extremidade esquerda e o cursor para a definição desativado é colocado na extremidade direita, o tempo disponível do redutor de luz é de 24 horas.• A visualização do tempo da barra de ajuste da duração do redutor de luz depende da definição de visualização do relógio (página 109).

[Definições do relógio]





Item de menu	Descrição
[Definições do relógio]	<p>Definir ou ajustar a apresentação de data e relógio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato de apresentação da data: dia-mês-ano, mês-dia-ano ou ano-mês-dia • Formato de apresentação da hora: [12 horas] ou [24 horas] • Diferença de fuso horário UTC (Universal Time Coordinated): [UTC-12h] a [UTC+14h] • Horário de verão: [Lig.] ou [Desl.]

[Ajuste da imagem]

Pode ajustar as definições da imagem para cada fonte, incluindo a câmara retrovisora.

⚠ ATENÇÃO

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.

Para ajustar o menu seguinte, toque em , , ,  para ajustar.

Item de menu	Descrição
[Luminosidade] [-24] a [+24]	Ajusta a intensidade do preto.
[Contraste] [-24] a [+24]	Ajusta o contraste.
[Cor]* [-24] a [+24]	Ajusta a saturação da cor.
[Tonalidade]* [-24] a [+24]	Ajuste o tom da cor (qual a cor intensificada, vermelho ou verde).
[Dimmer] [+1] a [+48]	Ajusta o brilho do ecrã.
[Temperatura] [-3] a [+3]	Ajusta a temperatura de cor, o que resulta num melhor equilíbrio de brancos.

* Com algumas imagens, não é possível ajustar as opções [Tonalidade] e [Cor].

NOTAS

- Os ajustes de [Luminosidade], [Contraste] e [Dimmer] são gravados separadamente quando os faróis do seu veículo estão desligados (durante o dia) e ligados (durante a noite).

- [Luminosidade] e [Contraste] são ligados automaticamente, dependendo da definição de [Definições de dimmer].
- Pode ajustar o tempo de do ativador de [Dimmer] Lig./Desl. nas Definições (página 94).
- O ajuste da imagem pode não estar disponível em algumas câmaras de visão traseira.
- O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente.

[Informações do sistema]

Item de menu	Descrição
[Informações de firmware]	Apresentar a versão do firmware.

Item de menu	Descrição
[Atualização do firmware]	<p>Atualize a última versão do firmware, utilizando um dispositivo de armazenamento USB ou ligação sem fios. Para atualizar o firmware através da ligação sem fios, é necessária a aplicação suplementar.</p> <p>Para informação mais detalhada sobre como realizar a atualização sem fios, consulte Atualizar o firmware sem fios (página 81).</p> <p>Quando se recebe informação sobre atualização do firmware mais recente, é apresentada uma etiqueta de notificação no item [Atualização 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"> 1 Transfira os ficheiros de atualização do firmware no seu computador. 2 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. 3 Ligue o dispositivo de armazenamento USB a este produto (página 68). 4 Desligue a fonte (página 31). 5 Apresente o ecrã [Definições do Sistema] (página 86). 6 Toque em [Informações do sistema]. 7 Toque em [Atualização do firmware]. 8 Toque em [Sim]. <p>Para concluir a atualização do firmware, siga as instruções apresentadas no ecrã.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este produto reinicia 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. • Se a atualização não estiver concluída após receber a notificação relativamente ao firmware mais recente, o ícone de definições e os itens de definição [Notificações] e [Atualização do firmware] são apresentados com uma etiqueta vermelha.

Item de menu	Descrição
[Estado de calibração 3D]	<p>Verifique o estado de programação do sensor, como o grau de programação. Pode também verificar os valores atuais do sensor e o número total de impulsos de velocidade.</p> <p>Para apagar os resultados programados memorizados no sensor, siga as instruções em baixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toque em [Repor tudo] para repor o sensor, depois de alterar a posição ou ângulo de instalação. • Se tocar em [Repor distância], todos os resultados programados memorizados em [Distância] são limpos. <p>1 Toque em [Distância] ou [Imp. de veloc.] e, em seguida, toque em [Sim].</p> <p>2 Toque em [Estado de aprendizagem] e, em seguida, toque em [Repor tudo].</p>
[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> <ul style="list-style-type: none"> • Se a receção for fraca, mude a posição de instalação da antena GPS.
[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 três satélites, a localização atual pode ser medida.</p>
[Instalação]	<p>Indica se a posição de instalação deste produto é ou não correta. Se a instalação for correta, é apresentada a indicação [OK]. Quando este produto é instalado a um ângulo extremo que ultrapasse a limitação do ângulo de instalação, é apresentada a indicação [NOK (Âng. instal.)]. Se a instalação deste produto é permanentemente alterada e ele não se encontra fixo de forma firme no lugar, é apresentada a indicação [NOK (Vibração)].</p>
[Imp. de veloc.]	<p>É indicado o valor de impulso da velocidade detetado por este produto.</p>
[Sinal de marcha atrás]	<p>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.</p>
[Travão de estacionamento]	<p>Quando o travão de estacionamento é aplicado, [Lig.] é apresentado e quando o travão de estacionamento é libertado, [Desl.] é apresentado.</p>

Item de menu	Descrição
[Iluminação]	Quando as luzes do veículo se acendem, [Lig.] é apresentado e quando as luzes do veículo se apagam, [Desl.] é apresentado.
[Licença]	Apresenta a licença de código aberto para esta unidade.

[Idioma do sistema]

Item de menu	Descrição
[Idioma do sistema]	<p>Seleciona o idioma do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o idioma programado 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.

[Definição de localização]

Item de menu	Descrição
[Definição de localização] [Europa] [Austrália]	Selecione a localização de utilização.

NOTA

[Definição de localização] pode ser utilizada no modelo SPH-EVO107DAB e SPH-EVO98DAB.

[Modo Segurança]

Item de menu	Descrição
[Modo Segurança] [Lig.] [Desl.]	Defina para [Desl.] para permitir a operação de alguma função que se encontra restringida durante a condução.

[Definições de OEM]

Item de menu	Descrição
[Definições de OEM]	(página 67).

NOTA

[Def. OEM] pode ser utilizada no modelo SPH-EVO107DAB e SPH-EVO98DAB. Esta funcionalidade apenas está disponível quando o adaptador iDataLink está ligado.

[Definições de volume OEM]




Item de menu	Descrição
[Definições de volume OEM]	(página 67).







NOTA

[Definições de volume OEM] pode ser utilizada no modelo SPH-EVO107DAB e SPH-EVO98DAB. Esta funcionalidade apenas está disponível quando o adaptador iDataLink está ligado.

Definições do tema

Os itens de menu variam consoante a fonte.

Item de menu	Descrição
[Fundo]	Selecione o papel de parede a partir dos itens predefinidos da unidade principal ou uma imagem original através da aplicação suplementar. O papel de parede pode ser definido a partir de seleções para o ecrã do menu principal e ecrã de funcionamento AV. <ul style="list-style-type: none">• Pode pré-visualizar a forma como cada papel de parede será apresentado em [Modo Claro] ou [Modo Escuro].
Visualização predefinida	Seleciona a visualização do fundo predefinida pretendida. <ul style="list-style-type: none">• Quando a imagem de fundo predefinida com o ícone  é selecionada, a cor muda para corresponder à cor da imagem de ilustração.
 (personalizado)	Apresenta a imagem do papel de parede transferida da aplicação suplementar. <ul style="list-style-type: none">• Dependendo da imagem de fundo selecionada, pode ser difícil ver os caracteres no ecrã. Nesse caso, tente definir [Filtro de fundo Lig.].
 (desativado)	Ocultar a visualização do fundo.
[Iluminação]*	Selecione a cor de iluminação a partir da lista de cores ou crie uma cor definida.
Teclas coloridas	Seleciona a cor predefinida pretendida.

Item de menu	Descrição
 (personalizado)	<p>Apresenta o ecrã que permite personalizar a cor de iluminação.</p> <p>Para personalizar a cor definida, toque em , em seguida, toque em  ou  para ajustar o brilho e o nível de vermelho, verde e azul para criar a cor favorita.</p> <p>Para memorizar a cor personalizada, toque sem largar [Guardar] e a cor personalizada fica disponível na próxima definição de iluminação, tocando em .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pode também ajustar a tonalidade da cor, arrastando a barra de cor.
 (arco-íris)	Alterna gradualmente entre as cores predefinidas por sequência.
[Aspetto]	Muda o aspeto do ecrã para Modo Claro ou Modo Escuro. (Esta definição também se aplica ao ecrã da aplicação Apple CarPlay ou Android Auto.)
[Ajuste]	Muda automaticamente para o Modo Claro ou para o Modo Escuro, de acordo com as [Definições de dimmer] (página 94).
[Claro]	Define o Modo Claro para ver bem o ecrã com luz solar intensa.
[Escuro]	Define o Modo Escuro quando o interior do seu veículo estiver escuro.
[Ecrã de arranque] [Importar] [Restaurar]	<p>Selecione a opção [Importar] para alterar a imagem do ecrã de abertura para uma importada a partir do dispositivo USB ligado.</p> <p>Selecione [Restaurar] para repor a imagem predefinida.</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: JPEG – Tamanho de dados: 3,5 MB ou menos – Tamanho da imagem (L x A): O produto das dimensões vertical e horizontal da imagem tem de ser até 2 880 000 píxeis (por exemplo, 1 920 x 1 080, 2 436 x 1 125, etc.) • 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.









* Pode pré-visualizar o ecrã do menu principal ou o ecrã de funcionamento AV, tocando em [Casa] ou [AV] respetivamente.



Definições de áudio

Os itens de menu variam consoante a fonte. Alguns dos itens de menu ficam indisponíveis se o volume for silenciado.

Item de menu	Descrição
[Fader/Balance]	Toque em ▲ ou ▼ para ajustar o balanço dos altifalantes frontais/traseiros. Defina [Diant.] e [Tras.] para [0] quando usar um sistema de dois altifalantes. Toque em ◀ ou ▶ para ajustar o balanço dos altifalantes esquerdo/direito. <ul style="list-style-type: none">• Também pode definir o valor arrastando o ponto na grelha apresentada.• Esta função está disponível quando é selecionado [Modo padrão] como modo de altifalante e [Tras.] é selecionado em [Saída do altifalante traseiro].
[Intensidade do som] [Desl.] [Baixo] [Médio] [Alto]	Compensa deficiências nas gamas de baixa frequência e alta frequência em volume baixo.
[Nivelador automático do som] [Desl.] [BAIXA] [BAIXA-MÉD.] [MÉDIA] [ALTA-MÉD.] [ALTA]	Corrige o volume de acordo com a velocidade.
[Regul. nível da fonte] [-4] a [+4]	Ajuste o nível de volume de cada fonte para evitar mudanças radicais no volume quando mudar entre fontes que não sejam FM. Toque em ▲ ou ▼ para ajustar o volume da fonte após comparar o volume do sintonizador FM com o nível da fonte. <ul style="list-style-type: none">• Se tocar diretamente na área onde é possível mover o cursor, a definição SLA (ajuste do nível de fonte) muda para o valor do ponto em que tocou.• As definições têm por base o nível do volume do sintonizador FM que permanece inalterado.• Esta função não está disponível quando o sintonizador FM está selecionado como a fonte AV.
[Sound Retriever] [Desl.] [Modo1] [Modo2]	Melhora o áudio comprimido e repõe automaticamente o som de elevada qualidade. <ul style="list-style-type: none">• O [Modo2] tem um efeito mais forte do que o [Modo1].

Item de menu	Descrição
<p>[Nível de altifalante] Posição de audição*1*2 [Desl.] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos]</p> <p>Modo padrão*3 [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Tras.esq.] [Tras.dir.] [Subw.]</p> <p>Modo de rede*3 [Agudos esq.] [Agudos dir.] [Médios esq.] [Médios dir.] [Subw.]</p> <p>Nível de saída do altifalante [-24] a [10]</p>	<p>Ajuste o nível de saída do altifalante da posição de audição.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pode ajustar o nível de saída do subwoofer, se a definição [Subw.] estiver definida para [Lig.]. <p>1 Toque em  ou  para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o altifalante de saída.</p> <p>2 Toque em  ou  para ajustar o nível de saída dos altifalantes.</p>
<p>[Posição de audição]*1 [Desl.] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos]</p>	<p>Selecione uma posição de audição que pretenda tornar o centro dos efeitos sonoros.</p>
<p>[Alinhamento temporal] [Lig.] [Desl.]</p> <p>Posição de audição*1*2 [Desl.] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos]</p> <p>Modo padrão*3*4 [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Tras.esq.] [Tras.dir.] [Subw.]</p> <p>Modo de rede*3*4 [Agudos esq.] [Agudos dir.] [Médios esq.] [Médios dir.] [Subw.]</p> <p>Distância [0] a [350]</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> <ul style="list-style-type: none"> • Se tocar em [TA ligado], o alinhamento temporal é desativado automaticamente. • A função apenas está disponível quando a definição da posição de audição estiver definida para [Diant.esq.] ou [Diant.dir.]. <p>1 Toque em  ou  para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o altifalante de alinhamento.</p> <p>2 Toque em  ou  para introduzir a distância entre o altifalante selecionado e a posição de audição.</p>

Item de menu	Descrição
[EQ] [Super Grave (S. Grave)] [Potente] [Natural] [Vocal] [Unif.] [Pers.1] [Pers.2]	Seleção ou personalize a curva do equalizador. Seleccione uma curva que pretende utilizar como base da personalização e, em seguida, toque na frequência que pretende ajustar. <ul style="list-style-type: none"> • Se fizer ajustes quando é seleccionada uma curva [Super Grave (S. Grave)], [Potente], [Natural], [Vocal] ou [Unif.], as definições da curva do equalizador mudam obrigatoriamente para [Pers.1]. • Se fizer ajustes quando a curva [Pers.2] for seleccionada por exemplo, a curva [Pers.2] é atualizada. • As curvas [Pers.1] e [Pers.2] podem ser criadas como comuns a todas as fontes. • Se arrastar o dedo sobre as barras das várias bandas do equalizador, as definições da curva do equalizador são definidas para o valor do ponto em que tocar em cada barra.
[Subwoofer] [Lig.] [Desl.]	Seleccione ativar ou desativar a saída do subwoofer traseiro a partir deste produto.
[Crossover]	Seleccione uma unidade de altifalante (filtro) para ajustar a frequência de corte do HPF ou LPF e a inclinação para cada unidade de altifalante (página 105).
[Intensidade dos graves] [0] a [+6]	Ajuste o nível de reforço de graves.
[Saída do altifalante traseiro] [Tras.] [Subwoofer]	Seleccione a saída do altifalante traseiro. <ul style="list-style-type: none"> • Esta função está disponível quando é seleccionado [Modo padrão] como modo de altifalante e a fonte está desligada.
[Nível de desactiv. som]	Se ocorrer uma interrupção provocada por um sinal áudio durante a utilização de Apple CarPlay ou Android Auto, silencie ou atenuar automaticamente 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]	Seleccione a fase do subwoofer (página 105).
[Guardar definições]	Guarde para retomar as definições de som atuais seguintes, tocando em [OK]: inclinação, fase do subwoofer, nível dos altifalantes, EQ, HPF/LPF, posição de escuta, crossover, alinhamento temporal. <ul style="list-style-type: none"> • Quando toca em [Cancelar], volta para o ecrã [Definições de áudio].

Item de menu	Descrição
[Carregar definições] [Início] [Som]	Carregar definições de som. • [Som] encontra-se disponível quando já guardou as definições de som (página 104).

- *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.].

Ajustar o valor de frequência de corte






Pode ajustar o valor da frequência limiar para cada altifalante.

Os seguintes altifalantes podem ser ajustados:


[Modo padrão]: Diant., Tras., Subwoofer.

[Modo de rede]: Alta, Média, Subwoofer.

• [Definições do Subwoofer] apenas está disponível quando [Subwoofer] está [Lig.].

- 1 Toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Crossover] ou [Definições do Subwoofer].
- 4 Toque em  ou  para mudar o altifalante.
- 5 Arraste a linha do gráfico para definir a posição de corte.
- 6 Arraste o ponto mais baixo do gráfico para definir a inclinação de corte.

É possível definir os seguintes itens.

	Alterna a fase do subwoofer entre normal e invertida. • Pode também ajustar a fase [Alta] e [Médio] em [Modo de rede].
[LPF]/[HPF]	Muda a definição [LPF]/[HPF] para [Lig.] ou [Desl.]. Quando está desligado, o filtro passa-altas (HPF) ou o filtro passa-baixas (LPF) de cada altifalante pode também ser ligado se tocar nas linhas do gráfico.



Definições de comunicação

[Ligação]

Item de menu	Descrição
[Ligação]	<p>Apresenta a lista de dispositivos móveis que foram ligados através de Bluetooth ou USB.</p> <p>Ligar, desligar ou apagar manualmente o dispositivo móvel registado manualmente.</p> <p>Toque em para apagar o dispositivo registado.</p> <p>Para ligar um dispositivo registado manualmente, efetue o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Para uma ligação Apple CarPlay ou Android Auto, toque no ícone do dispositivo.• Para uma ligação Bluetooth, toque em . <p>Para desligar o dispositivo, toque em na lista.</p> <p>SUGESTÃO</p> <p>Se não existirem dispositivos na lista, é apresentado o ecrã da lista de pesquisa de dispositivos e, em seguida, pode ligar um dispositivo selecionado.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none">• Ligue o dispositivo Bluetooth manualmente nos casos seguintes:<ul style="list-style-type: none">– Dois ou mais dispositivos Bluetooth estão registados e pretende selecionar manualmente o dispositivo a utilizar.– Pretende voltar a ligar um dispositivo Bluetooth desligado.– Por alguma razão, não é possível estabelecer ligação automática.• Se tiver eliminado da unidade o dispositivo Bluetooth registado, elimine também a informação registada da unidade, a partir do seu iPhone ou smartphone.

[Definições de Bluetooth]

Definir o Bluetooth (página 23) e o telefone mãos-livres (página 54).

[Defin. Wi-Fi]

Item de menu	Descrição
[Defin. Wi-Fi]	(página 26).

[Posição de condução]

Item de menu	Descrição
[Posição de condução] [Esq.] [Dir.]	<p>Configurar a posição de condução.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurar a posição de condução (página 42) <p>NOTA A posição dos atalhos no ecrã do menu principal depende da definição da posição de condução (página 16).</p>

[Notificações]

Item de menu	Descrição
[Notificações]	<p>É apresentada uma notificação se for possível atualizar para a versão mais recente do firmware.</p> <p>Se existir uma notificação de uma atualização do firmware que não tenha sido verificada, é apresentada uma etiqueta no item [Notificações].</p> <p>NOTA Se a atualização não estiver concluída após receber a notificação relativamente ao firmware mais recente, o ícone de definições e os itens de definição [Notificações] e [Atualização do firmware] são apresentados com uma etiqueta vermelha.</p>

[Informações da aplicação suplementar]

Item de menu	Descrição
[Informações da aplicação suplementar]	<p>É apresentado um ecrã com informações sobre a transferência da aplicação suplementar.</p> <p>Toque em [Ligação] para visualizar um ecrã com informações sobre ligar a unidade principal e a aplicação suplementar.</p> <p>Toque em [Ignorar] para apresentar o ecrã de menu principal.</p> <p>Se a unidade principal e a aplicação suplementar não estiverem ligadas, é apresentada uma etiqueta no item [Informações da aplicação suplementar].</p> <p>NOTA</p> <p>Se a ligação à aplicação suplementar não estiver concluída, o ícone de definições e os item de definição [Informações da aplicação suplementar] são apresentados com uma etiqueta vermelha.</p>

[Android Auto início automático]

Item de menu	Descrição
[Android Auto início automático] [Lig.] [Desl.]	<p>Selecione [Lig.] para apresentar o ecrã Android Auto automaticamente quando um dispositivo Android é ligado à unidade.</p>

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:
dia-mês-ano, mês-dia-ano ou ano-mês-dia
- Formato de apresentação da hora:
[12 horas] ou [24 horas]
- A diferença de fuso horário UTC (Universal Time Coordinated):
[UTC-12h] a [UTC+14h]
- Horário de verão:
[Lig.] ou [Desl.]

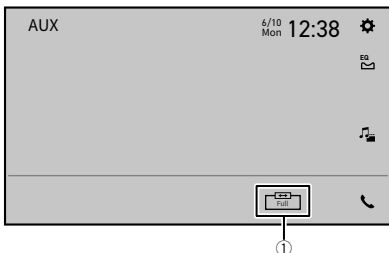
Pode também configurar estes itens em [Definições do relógio] (página 95).

Alterar o modo de ecrã panorâmico

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

- É possível memorizar definições diferentes para cada fonte de vídeo.
- Dependendo da versão de software desta unidade, esta função pode variar.

1 Toque na tecla do modo de visualização de ecrã.



①

Tecla de modo de visualização do ecrã

2 Toque no modo pretendido.

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. Os ficheiros de imagem podem ser definidos para [Normal] ou [Trimming] no modo de ecrã panorâmico.

[Full]	Apresenta imagens em todo o ecrã. • Algumas imagens podem não ser apresentadas em todo o ecrã.
[Zoom]	Apresenta as imagens, aumentando-as verticalmente. • A imagem de vídeo fica menos nítida quando é visualizada no modo [Zoom].
[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. • [Trimming] destina-se apenas a ficheiros de imagem.

Sobre a função de nova ligação


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

SUGESTÕES

- É apresentado [Nova ligação] 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 [Restaurar todas as definições] na  (página 93).

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 XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus

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.

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.

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 119).
- 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: 8 h (480 minutos)

Dispositivo de armazenamento USB

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

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	8 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR
ID3 TAG	Modo de navegação de pastas ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Modo de navegação de música ver.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	32 kHz a 48 kHz
VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	8 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR

Compatibilidade WAV

- Se a frequência de amostragem do ficheiro ultrapassar 48 kHz, a frequência de amostragem é reduzida automaticamente para 48 kHz, quando o ficheiro é reproduzido.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	16 kHz a 192 kHz
TAXA DE BITS DE QUANTIZAÇÃO	8 bits/16 bits/24 bits/32 bits (apenas int)

Compatibilidade AAC

- Este produto reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM	8 kHz a 48 kHz
VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	16 kbps a 320 kbps (CBR)

Compatibilidade FLAC

- Se a frequência de amostragem do ficheiro ultrapassar 48 kHz, a frequência de amostragem é reduzida automaticamente para 48 kHz, quando o ficheiro é reproduzido.

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

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 32 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.
- A sequência de seleção de pastas ou outras operações podem ser alteradas, dependendo da ordem pela qual os ficheiros são gravados no dispositivo de armazenamento USB.
- 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.
- O visor deste produto não tem capacidade de reprodução em Full HD.

.avi

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

.mpg/.mpeg

Resolução máxima	720 × 576
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

.mp4

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

.3gp

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

.mkv

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

.mov

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

.flv

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

.wmv/.asf

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

.m4v

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

.ts/.m2ts/.mts

Resolução máxima	1 920 × 1 080 (MPEG4, H.264), 720 × 576 (MPEG2)
Velocidade máxima de fotogramas	30 fps

NOTA

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

Especificações

Geral

Potência nominal:

14,4 V DC (10,8 V a 15,1 V permitidos)

Sistema de ligação à terra:

Tipo negativo

Consumo máximo de corrente:

10,0 A

<SPH-EVO107DAB>

Dimensões (L × A × P):

Caixa (excluindo a peça de montagem do monitor):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Ponta:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Monitor:

259,5 mm × 164 mm × 36 mm

Peso:

Caixa:

0,98 kg

Monitor:

1 kg

<SPH-EVO98DAB>

Dimensões (L × A × P):

Caixa (excluindo a peça de montagem do monitor):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Ponta:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Monitor:

234,5 mm × 136,5 mm × 35,5 mm

Peso:

Caixa:

0,98 kg

Monitor:

0,75 kg

<SPH-DA97DAB>

Dimensões (L × A × P):

Caixa (excluindo a peça de montagem do monitor):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Ponta:

170 mm × 46 mm × 7 mm

Monitor:

234,5 mm × 136,5 mm × 54 mm

Peso:

Caixa:

1,03 kg

Monitor:

0,76 kg

Ecrã

<SPH-EVO107DAB>

Tamanho do ecrã/relação de aspeto:

10,1 polegadas de largura/16:9 (área efetiva de exibição: 223,680 mm × 125,820 mm)

Píxeis:

1 280 (Largura) × 720 (Altura) × 3 (RGB)

<SPH-EVO98DAB/SPH-DA97DAB>

Tamanho do ecrã/relação de aspeto:

9,0 polegadas de largura/16:9 (área efetiva de exibição: 196,608 mm × 114,150 mm)

Píxeis:

1 024 (Largura) × 600 (Altura) × 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 × 4
- 50 W × 2 canais/4 Ω + 70 W × 1 canal/2 Ω (para subgraves)

Saída de corrente contínua:

22 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω CARGA, Ambos os canais acionados)

Impedância de carga:

4 Ω (4 Ω a 8 Ω [2 Ω para 1 canal] permitidos)

Nível de saída prévia (máx.):

4,0 V (SPH-EVO107DAB), 2,0 V (SPH-EVO98DAB/SPH-DA97DAB)

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 350 cm (1,4 cm/passos)

Nível de altifalantes:

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

<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 350 cm (1,4 cm/passos)

Nível de altifalantes:

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

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, exFAT

<áudio USB>

Formato de decodificação MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

Formato de decodificação WMA:

Ver. 9.2 Perfil L1

Formato de decodificação AAC:

AAC-LC (baixa complexidade)

Formato de decodificação FLAC:

Ver. 1.3.0

Formato do sinal WAV:

Linear PCM

Frequência de amostragem:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz

<imagem USB>

Formato de decodificação JPEG:

.jpeg, .jpg, .jpe

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

Tamanho de decodificação:

MÁX: 7 680 (A) × 8 192 (L)

MÍN: 32 (A) × 32 (L)

Formato de decodificação PNG:

.png

Tamanho de decodificação:

MÁX: 576 (A) × 720 (L)

MÍN: 32 (A) × 32 (L)

Formato de decodificação BMP:

.bmp

Tamanho de decodificação:

MÁX: 936 (A) × 1 920 (L)

MÍN: 32 (A) × 32 (L)

<vídeo USB>

○ : Suportado — : Não suportado

Formato de vídeo reproduzível (arquivo recipiente)		AVI	MP4/M4V	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG2-PS	TS Stream	3GP
EXTENSÃO		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/m2ts/ .mts	.3gp
Codec de vídeo	H.264	○	○	○	—	○	○	—	○	—
	H.263	○	○	○	—	—	—	—	—	○
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	○	○	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○	—
	MPEG-2	—	—	—	—	—	—	○	○	—
Codec de áudio	WMA	—	—	—	○	—	—	—	—	—
	MP3	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	AAC	—	○	○	—	○	○	—	○	○
	LPCM	○	○	○	○	○	—	○	—	—
	Vorbis	—	—	—	—	○	—	—	—	—

Bluetooth

Versão:

Bluetooth 5.2 certificado

Potência de saída:

+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)

Potência de saída Bluetooth Low Energy:

+5 dBm Máx.

Banda(s) de frequência:

2 402 MHz a 2 480 MHz

Perfis Bluetooth:

HFP (Hands Free Profile) 1.7.2

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DIP (Device ID Profile) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

OPP (Object Push Profile) 1.2.1

RFCOMM (RFCOMM com TS 07.10) 1.2

Sintonizador FM

Gama de frequências:
87,5 MHz a 108 MHz

Sintonizador AM

Gama de frequências:
530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

Sintonizador MW

Gama de frequências:
531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

Sintonizador LW

Gama de frequências:
153 kHz a 281 kHz

Sintonizador DAB

Gama de frequência:
174,928 MHz a 239,200 MHz (5A a 13F) (Banda III)
Sensibilidade utilizável:
-99 dBm (Banda III)
Razão sinal-ruído: 85 dB

Wi-Fi

Versão:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Canal de frequência:
149 canais (5 GHz)
Segurança:
WPA2 (Pessoal)/WPA3 (Pessoal)
Potência de saída:
+14,5 dBm Máx (5 GHz)

GPS

Recetor de GNSS

Sistema:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C
SPS (Serviço de Posicionamento Padrão)

Sistema de recepção:

Sistema de recepção multicanal de 92 canais

Frequência de recepção:

1 575,42 MHz/1 602 MHz

Sensibilidade:

-140 dBm (típ)

Sensibilidade do produto quando combinado com antena GPS.

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):

33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Peso:

73,7 g

NOTA

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

Marca comercial · Direitos de autor, etc.

- A palavra e os logótipos Bluetooth® são marcas 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.
- 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.
- Google, Android, Google Play, Android Auto e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.
- Algumas funcionalidades e dispositivos podem não estar disponíveis em todos os países. Sujeito a disponibilidade. Algumas funcionalidades e disponibilidade variam consoante o OEM e/ou fabricante do dispositivo.
- Este produto utiliza o código fonte do T-Kernel 2.0 com a T-License 2.2 fornecida pela TRON Forum (www.tron.org).
- 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.
- 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 função sem-fios.
- Funciona com Siri através do microfone.
- App Store é uma marca de assistência da Apple Inc., registada nos E.U.A. e em outros países e regiões.
- IOS é uma marca comercial ou uma marca comercial registada da Cisco nos E.U.A. e em outros países e é utilizada sob licença.
- Apple CarPlay não está disponível em todos os idiomas e países. As operações e funções do Apple CarPlay podem

variar consoante o dispositivo iOS ou recetor.

- LTE é uma marca comercial da ETSI.
- iDataLink, Maestro e iData são marcas comerciais da Automotive Data Solutions Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países.
- Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e os logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

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 [Power OFF] 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.
 - DESLIGUE e depois LIGUE o interruptor de ignição.
 - Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

A ligação ao dispositivo Android falha através da tecnologia sem fios Bluetooth ou Android Auto ou utilizando a aplicação suplementar.

- Elimine este produto da lista de dispositivos emparelhados ou do histórico de ligações Bluetooth no seu dispositivo portátil e elimine o seu dispositivo portátil da lista de

dispositivos neste produto, e tente ligar novamente.

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 equipamento ligado não transmite vídeo.


- A definição [Entrada AV] ou [Entrada AUX] está incorreta.
 - Corrija as definições.

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.

O ícone  é apresentado e não é possível realizar operações.

- A operação não é compatível com a configuração do vídeo.
 - Não é possível executar a operação.

A imagem está esticada com uma relação de aspeto incorreta.

- A definição de formato não é a correta para o ecrã.
 - Selecione a definição adequada para a imagem.

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.
 - Volte a ligar o iPhone através da ligação Wi-Fi.
- 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.

Nenhuma imagem da câmara retrovisora quando o veículo de encontra em marcha atrás.

- A definição de entrada da câmara retrovisora no recetor é colocada em Desl.
 - Altere a definição da câmara retrovisora para Lig. no menu de definições. (Consulte a secção de

definições do sistema deste manual para ajustar.)

- A entrada da câmara pode estar solta ou não ligada.
 - Verifique a ligação e certifique-se de que o conector macho da câmara está ligado à entrada castanha na parte de trás do recetor. (Consulte o Guia de início rápido.)
- O cabo de marcha atrás no recetor pode não estar ligado ao fio adequado da luz de marcha atrás.
 - Verifique a ligação e certifique-se de que o cabo violeta/branco do recetor está ligado ao cabo cuja tensão se altera quando a alavanca de mudanças está em marcha atrás. (Consulte o Guia de início rápido.)

É apresentado um ecrã preto quando o veículo está em marcha atrás, sem câmara instalada.

- Entrada da câmara retrovisora colocada em Lig.
 - Coloque a definição em Desl. no menu de definições. (Consulte a secção de definições do sistema deste manual para ajustar.)

Imagem da traseira apresentada quando o veículo não está em marcha atrás.

- A polaridade da câmara não está devidamente definida no menu de definições da Câmara.
 - Reveja a secção de definições do sistema neste manual para consultar os passos para mudar a polaridade da câmara. Estacione num local seguro e depois, enquanto mantém o pé firmemente no travão, coloque o veículo em marcha atrás, aceda ao menu de definições do sistema e altere a definição de polaridade da câmara. Volte a colocar o veículo em

estacionamento. (Consulte a secção de definições do sistema deste manual para ajustar.)


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.
- Dos dois telemóveis ligados a este produto ao mesmo tempo, se o primeiro telefone estiver em marcação, a tocar ou com uma chamada em progresso, não é possível efetuar marcação no segundo telefone.
 - Quando o funcionamento no primeiro dos dois telemóveis for concluído, utilize a tecla de alteração de dispositivos para mudar para o segundo telefone e, em seguida, marcar.

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).
 - Se estiver ligado um dispositivo Android, desligue a ligação Bluetooth deste produto e volte a ligá-la de seguida.

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.

Erros Comuns

AMP Error

- Este produto não está a funcionar ou a ligação das colunas não está correta; o circuito protetor é ativado.
 - Verifique a ligação das colunas. Se a mensagem não desaparecer, mesmo depois de desligar/ligar o motor, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Product overheat. System will be shut down automatically in 15 seconds. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- A temperatura da unidade principal é demasiado elevada.
 - Desligue o interruptor de ignição (ACC OFF) e, em seguida, aguarde até a temperatura da unidade principal atingir valores baixos.

Sintonizador DAB

Erro Antena

- A ligação da antena é incorreta ou foi detetada uma tensão invulgar.

- Desligue a ignição (OFF) e ligue a antena corretamente. Após fazer a ligação, volte a ligar a ignição (ON).

Dispositivo de armazenamento USB

Erro-02-9X/-DX

- Falha na comunicação.
 - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois outra vez em ON.
 - Desligue o dispositivo de armazenamento USB.
 - Mude para uma fonte diferente. Em seguida, volte ao dispositivo de armazenamento USB.

Ficheiro não reproduzível

- 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.

Ignorados

- O dispositivo de armazenamento USB ligado contém ficheiros protegidos por DRM.
 - Os ficheiros protegidos são ignorados.

Protegido

- Todos os ficheiros no dispositivo de armazenamento USB ligado têm DRM incorporado.
 - Substitua o dispositivo de armazenamento USB.

USB incompatível

- Este produto não suporta o dispositivo de armazenamento USB que está ligado.
 - Desligue o dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento USB compatível.

Verificação USB

- O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito.
 - Certifique-se de que o conector USB ou o cabo USB não está preso nem danificado.
- O dispositivo de armazenamento USB ligado consome mais do que a corrente máxima permitida.
 - Desligue o dispositivo de armazenamento USB e não o utilize. Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ACC ou ON, ligando depois um dispositivo de armazenamento USB compatível.

Erro de hub

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

Sem resposta

- Este produto não consegue reconhecer o dispositivo de armazenamento USB ligado.
 - Desligue o dispositivo e substitua-o por outro dispositivo de armazenamento USB.
- O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito.
 - Certifique-se de que o conector USB ou o cabo USB não está preso nem danificado.
- O dispositivo de armazenamento USB ligado consome mais do que a corrente máxima permitida.
 - Desligue o dispositivo de armazenamento USB e não o utilize. Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ACC ou ON, ligando depois um dispositivo de armazenamento USB compatível.
- O cabo de interface USB para iPhone está em curto-circuito.

- Certifique-se de que o cabo de interface USB para iPhone ou o cabo USB não está preso nem danificado.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

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

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 início rápido.

O sensor de velocidade está desligado. Ligue-o.

- O sensor de velocidade não consegue detetar qualquer sinal.
 - Verifique a ligação do cabo do sinal de velocidade. Para informação mais detalhada sobre a ligação, consulte o Guia de início rápido.

Ligue a antena GPS e o sensor de velocidade para utilizar o Apple CarPlay sem fios.

- Esta unidade não consegue detetar o sinal GPS a partir da antena GPS e o

sinal de velocidade do sensor de velocidade.

- Verifique a ligação e instalação para ambos. Para informação mais detalhada acerca da ligação e instalação, consulte o Guia de início rápido.

Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Android Auto

Android Auto parado.

Verifique o ecrã do seu telefone Android quando for seguro.

- A hora definida no smartphone não está correta.
 - Defina a hora correta.

Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Falha ao emparelhar o Bluetooth.

- O emparelhamento do Bluetooth falhou por algumas razões.
 - Emparelhe manualmente este produto com o dispositivo.

Para utilizar Android Auto, pare o carro e verifique o seu telefone Android.

- 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.

Apêndice

Como reiniciar a unidade principal

Reinicie a unidade principal nos seguintes casos:

- Quando não estiver a funcionar corretamente
- Quando os ecrãs não estiverem a ser apresentados corretamente

1 Toque em e simultaneamente durante 5 segundos ou mais.

A unidade principal reinicia-se.

NOTA

Mesmo que a unidade principal seja reiniciada, os conteúdos e as definições registadas na unidade principal não são eliminadas.

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 através do seu iPhone ou smartphone 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 móvel 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 permite 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.
- Os serviços ligados requerem uma ligação a uma rede sem-fios, através de iPhone ou dispositivo smartphone Android compatível, que se encontra sujeito aos termos de serviço e plano de dados do seu fornecedor de serviços sem fios. Reveja nos termos do seu serviço sem fios e plano de dados quaisquer restrições, limitações e taxas aplicáveis. A capacidade de usar esses serviços depende da disponibilidade da rede e dos termos do fornecedor do serviço. A disponibilidade de conteúdos e serviços que não sejam Pioneer, incluindo aplicações e conectividade, pode mudar sem aviso prévio, devido a alterações nos sistemas operativos, firmware ou versões de aplicações; mudanças, restrições ou descontinuação do serviço ou planos de serviços; alterações de equipamentos que não sejam Pioneer ou outras ocorrências.

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 em Especificações na página 119.
- 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.
- A vida útil do LED de luz posterior é a seguinte;
SPH-EVO107DAB: Mais de 10 000 horas
SPH-EVO98DAB/SPH-DA97DAB: Mais de 30 000 horas
No entanto, a vida útil pode baixar se o produto for utilizado a 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.

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

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

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

© 2024-2025 PIONEER CORPORATION

<KOZZ25C>

<OPM_SPHEVO107DABEU_PT_C> EU