

Pioneer

AVH-X8800BT
RECETOR RDS COM AV/DVD

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 num local seguro para referência futura.

Importante

Os ecrãs mostrados nos exemplos podem ser diferentes dos ecrãs reais, que poderão ser alterados sem aviso prévio para melhoria de desempenho e funções.

Atenção4

Informações de segurança importantes.....	4
Para assegurar uma condução segura.....	5
Quando utilizar um ecrã ligado ao terminal V OUT.....	5
Para evitar descarregar a bateria.....	5
Câmara de visão traseira.....	5
Manusear a ranhura para cartão SD.....	5
Manusear o conector USB.....	5
Consulte o nosso website.....	5
Proteger o painel LCD e o ecrã.....	5
Notas sobre a memória interna.....	6
Acerca deste manual.....	6

Operações básicas6

Verificar os nomes dos componentes e funções.....	6
Proteger o produto contra roubo.....	7
Notas sobre a utilização do painel LCD.....	8
Ajustar o ângulo do painel LCD.....	8
Introduzir/ejetar/ligar um suporte.....	8
Ao utilizar pela primeira vez.....	9
Como utilizar os ecrãs.....	10
Fonte AV suportada.....	11
Ver o ecrã de funcionamento AV.....	11
Selecionar uma fonte.....	11
Mudar a ordem de exibição das fontes.....	11
Utilizar o ecrã tátil.....	11

Ligação Bluetooth®12

Aceder ao ecrã "Bluetooth".....	12
Registar dispositivos Bluetooth.....	12

Ligar manualmente um dispositivo Bluetooth registado.....	13
Ativar/desativar a visibilidade.....	13
Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth.....	13
Exibir as informações do dispositivo.....	13
Limpar a memória Bluetooth.....	13
Atualizar o software Bluetooth.....	13
Ver a versão do software Bluetooth.....	13

Chamadas em mãos- livres14

Visualizar o ecrã do menu do telefone.....	14
Efetuar uma chamada telefónica.....	14
Receber uma chamada telefónica.....	15
Minimizar o ecrã de confirmação da marcação.....	15
Mudar as definições do telefone.....	15
Utilizar a função de reconhecimento de voz.....	15
Notas sobre chamadas em mãos-livres.....	15

Configuração do iPod/ iPhone ou smartphone16

Fluxo básico da configuração do iPod/iPhone ou smartphone.....	16
Definir o método de ligação do dispositivo.....	16
Compatibilidade com iPod/iPhone.....	16
Android™ compatibilidade com dispositivos.....	17
Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo.....	18

Rádio20

Procedimento inicial.....	20
Memorizar as frequências de emissão com os sinais mais fortes.....	20
Exibir o ecrã "Radio settings".....	20

Disco21

Procedimento inicial.....	23
Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros.....	23
Mudar o tipo de ficheiros de media.....	23
Procurar a parte que pretende reproduzir.....	23
Utilizar o menu do DVD.....	23
Mudar o idioma das legendas/áudio.....	23
Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã tátil.....	24

Ficheiros comprimidos ...24

Processo de arranque (para disco).....	26
Processo de arranque (para USB/SD).....	26
Operações comuns a todos os tipos de ficheiros.....	26
Operações dos ficheiros de áudio.....	27
Operações dos ficheiros de vídeo.....	27
Operações dos ficheiros de imagens fixas.....	27

iPod27

Ligar o iPod.....	28
Procedimento inicial.....	29
Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução.....	29
Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod.....	29
Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações).....	29
Utilizar o Apple Music Radio.....	29

AppRadio Mode30

Compatibilidade AppRadio Mode.....	30
Utilizar o AppRadio Mode.....	30
Procedimento inicial.....	30
Utilizar o teclado (para utilizadores de iPhone).....	31
Ajustar o tamanho da imagem (para utilizadores de smartphone (Android)).....	31
Utilizar a função de mistura de áudio.....	31

Apple CarPlay32

Utilizar o Apple CarPlay.....	32
Procedimento inicial.....	32
Definir a posição de condução.....	32
Regular o volume.....	32

Android Auto™33

Utilizar o Android Auto.....	33
Procedimento inicial.....	33
Definir a função de iniciação automática.....	33
Definir a posição de condução.....	33
Regular o volume.....	33

Leitor de áudio Bluetooth.....34

Procedimento inicial.....	34
---------------------------	----

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros.....	35
--	----

Fonte HDMI.....35

Procedimento inicial.....	35
---------------------------	----

Fonte AV.....35

Procedimento inicial.....	35
Definir o sinal de vídeo.....	36

Entrada AV36

Processo de arranque (para fonte AV).....	36
Processo de arranque (para câmara).....	36
Definir o sinal de vídeo.....	36

MIXTRAX37

Utilizar o MIXTRAX.....	37
Procedimento inicial.....	38
Selecionar um item da lista.....	38
Selecionar músicas a não serem reproduzidas.....	38
Aceder ao ecrã "Definições do MIXTRAX".....	38

Informações do equipamento do veículo38

Utilizar o adaptador para bus do veículo.....	39
Exibir informações de deteção de obstáculos.....	39
Exibir o estado de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado.....	39

Definições do sistema39

Exibir o ecrã de configuração "Sistema".....	39
Definir a ativação da fonte de áudio Bluetooth.....	39
Definir o deslocamento contínuo.....	39
Definir o tom do toque.....	39
Configurar a câmara de visão traseira.....	40
Definir a segunda câmara.....	41
Definir a câmara para o modo Vista da câmara.....	41
Definir o modo de segurança.....	41
Definir o modo de demonstração.....	41
Selecionar o idioma do sistema.....	41
Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado.....	41
Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone.....	42

Índice

Ajustar as posições de resposta do ecrã táctil (calibragem do ecrã táctil).....	42
Definir a diminuição de luminosidade.....	42
Ajustar a imagem.....	42
Ver a versão do firmware.....	43
Exibir as licenças de código aberto.....	43
Atualizar o firmware.....	43
Verificar as ligações dos fios.....	43
■ Ajustes de áudio.....	44
Exibir o ecrã de configuração “Áudio”.....	44
Utilizar a regulação do balanço frente-trás/balanço.....	44
Ativar o silenciamento/atenuação do som.....	44
Ajustar os níveis da fonte.....	44
Definir a saída do altifalante traseiro.....	44
Definir a saída de subwoofer.....	44
Ajustar o valor de frequência de corte.....	44
Selecionar a posição de audição.....	44
Ajustar com precisão os níveis de saída dos altifalantes.....	45
Ajustar o alinhamento temporal.....	45
Utilizar o equalizador.....	45
Ajuste automático da curva do equalizador (EQ automático).....	45
■ Menu de temas.....	47
Exibir o ecrã de definição “Tema”.....	47
Selecionar a imagem de fundo.....	47
Definir a cor de iluminação.....	47
Selecionar a cor do tema.....	47
Selecionar o estilo do relógio.....	47
Mudar o ecrã inicial pré-instalado.....	47
Fazer cópia das definições.....	48
■ Definições de vídeo.....	48
Configurar o leitor de vídeo.....	48
Definir o sinal de vídeo para a câmara de visão traseira.....	49
Definir o formato da saída de vídeo.....	50
■ Menu de favoritos.....	50
Criar um atalho.....	50
Selecionar um atalho.....	50
Remover um atalho.....	50
■ Outras funções.....	50
Definir a hora e a data.....	50
Definir a função “Sound Retriever”.....	50
Mudar o modo de ecrã panorâmico.....	50
Gravar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes®).....	51
Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro.....	51
Definir a função antirroubo.....	51
Repor as predefinições do produto.....	52
■ Apêndice.....	53
Resolução de Problemas.....	53
Mensagens de erro.....	54
Manutenção e cuidados com os discos.....	56
Discos que é possível reproduzir.....	56
Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir.....	57
Bluetooth.....	60
SDHC.....	60
WMA/WMV.....	60
FLAC.....	60
DivX.....	60
AAC.....	60
Google, Google Play, Android™.....	60
Android Auto.....	60
MIXTRAX.....	60
Informações detalhadas sobre dispositivos iPod ligados.....	60
Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações.....	61
HDMI.....	61
MHL.....	62
Aviso respeitante à visualização de vídeo.....	62
Aviso respeitante à visualização de DVD-Video.....	62
Aviso respeitante à utilização de ficheiros MP3.....	62
Aviso sobre licenças de código aberto.....	62
Utilizar o ecrã LCD corretamente.....	62
Especificações.....	62

Atenção

Determinadas leis nacionais e governamentais podem proibir ou restringir a colocação e utilização deste produto no seu veículo. Deve cumprir todas as leis e regulamentações aplicáveis relativamente à utilização, instalação e funcionamento deste produto.



Se pretende eliminar este produto, não o misture com o lixo doméstico comum. Existe um sistema de recolha separado para produtos eletrónicos usados, em conformidade com a legislação que requer um tratamento, recuperação e reciclagem adequados.

As residências particulares nos estados-membros da UE, na Suíça e na Noruega podem devolver os seus produtos eletrónicos usados gratuitamente a unidades de recolha designadas, ou a um revendedor (se comprar um novo produto similar). Para os países não referidos acima, contacte as suas autoridades locais para saber qual o método de eliminação correto. Ao fazê-lo, irá assegurar que o seu produto eliminado é submetido ao tratamento, recuperação e reciclagem necessários e, por conseguinte, prevenir quaisquer potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana.

ATENÇÃO

Este é um produto de laser de categoria 1, classificado ao abrigo da segurança de produtos de laser, IEC 60825-1:2007 e contém um módulo de laser de categoria 1M. Para assegurar uma segurança contínua, não retire quaisquer tampas, nem tente aceder à parte interior do produto. Deixe toda a manutenção a cargo de pessoal qualificado.

**PRODUTO LASER DE
CLASSE 1**

**ATENÇÃO—RADIÇÃO LASER DE CLASSE 1M
VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. NÃO OLHAR
DIRECTAMENTE COM INSTRUMENTOS ÓPTICOS.**

Informações de segurança importantes

⚠️ AVISO

- Não tente instalar ou reparar este produto por si próprio. 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. Poderá provocar um choque elétrico. De igual forma, o contacto com quaisquer líquidos poderá provocar danos no produto, fumo e sobreaquecimento.
- Se qualquer líquido ou substância estranha se infiltrar no produto, estacione o seu veículo num local seguro, desligue imediatamente a ignição (ACC OFF) e consulte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo. Não utilize o produto neste estado, porque ao fazê-lo poderá provocar um incêndio, choque elétrico ou outro tipo de avaria.
- Se notar a existência de fumo, ruídos ou odores estranhos neste produto, ou quaisquer outros sinais anormais no ecrã LCD, desligue de imediato a corrente e contacte o

distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo. A utilização do produto nestas condições pode resultar em danos permanentes no sistema.

- Não desmonte, nem altere este produto, pois existem componentes de alta voltagem no interior que poderão provocar um choque elétrico. Contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado mais próximo para qualquer inspeção interna, ajustes ou reparações.

Antes de utilizar este produto, leia atentamente e certifique-se de que compreende as seguintes informações de segurança:

- Não utilize este produto, quaisquer aplicações ou a câmara retrovisora opcional (se a tiver adquirido) se isso o fizer, de qualquer forma, desviar a atenção da condução segura do veículo. Cumpra sempre as regras de uma condução segura e respeite todas as regras de trânsito em vigor. Se tiver dificuldades em utilizar este produto ou em ler o ecrã, estacione o veículo num local seguro e trave-o com o travão de mão, antes de fazer os ajustes necessários.
- Nunca regule o volume de som deste produto para um nível tão alto que o impeça de ouvir o trânsito e os veículos de emergência.
- Para proporcionar segurança, algumas funções só são ativadas quando o veículo estiver parado e/ou o travão de mão acionado.
- Tenha este manual sempre à mão e utilize-o como referência para o funcionamento e as informações de segurança.
- Não instale este produto num sítio onde possa (i) impedir a visibilidade do condutor, (ii) prejudicar a eficácia de qualquer sistema ou dispositivo de segurança do veículo, incluindo airbags e indicadores luminosos de perigo ou (iii) prejudicar a capacidade do condutor para conduzir o veículo com segurança.
- Não se esqueça de usar sempre o cinto de segurança quando utilizar o veículo. Se tiver um acidente, os ferimentos podem ser muito mais graves se não tiver colocado devidamente o cinto de segurança.
- Nunca utilize auscultadores durante a condução.

⚠️ ATENÇÃO

Este produto é avaliado em condições climáticas moderadas e tropicais no âmbito dos Requisitos de segurança de equipamentos de áudio, vídeo e eletrónicos, definidos na IEC 60065.

Para assegurar uma condução segura

Algumas funções (tais como a visualização de imagens de vídeo e algumas operações das teclas do ecrã táctil) disponibilizadas por este produto podem ser perigosas (resultando possivelmente em ferimentos graves ou na morte) e/ou ilegais, se utilizadas durante a condução. Para evitar que essas funções sejam utilizadas com o veículo em andamento, há um sistema de interbloqueio que deteta quando o travão de mão está engatado e quando o veículo está em andamento. Se tentar utilizar as funções descritas anteriormente durante a condução, estas ficarão desativadas até parar o veículo num local seguro e o travar com o travão de mão. Mantenha o pé no pedal do travão até destravar o travão de mão.

⚠️ AVISO

- **O FIO VERDE-CLARO DO CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DESTINA-SE A DETETAR O ESTADO DO TRAVÃO DE MÃO E TEM DE SER LIGADO AO LADO DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE DO INTERRUPTOR DO TRAVÃO DE MÃO. UMA LIGAÇÃO OU UTILIZAÇÃO INCORRETA DESTES FIOS PODE VIOLAR A LEI APLICÁVEL E PROVOCAR FERIMENTOS OU DANOS GRAVES.**
- **Não tome quaisquer medidas para modificar ou desativar o sistema de interbloqueio do travão de mão que está instalado no veículo para sua segurança. Modificar ou desativar este sistema poderá resultar em ferimentos graves ou na morte.**
- **Para evitar o risco de danos, ferimentos e a possível violação das leis aplicáveis, este produto não deve ser utilizado com imagens de vídeo que possam ser vistas pelo condutor.**
- Em alguns países, a visualização de imagens de vídeo no interior de um veículo, mesmo por outras pessoas que não o condutor, pode ser ilegal. Nos locais onde tais regulamentações se apliquem, estas devem ser cumpridas.

Se tentar ver uma imagem de vídeo durante a condução, aparece no ecrã o aviso **"A visualização de um vídeo no banco da frente durante a condução é expressamente proibida."** Para ver imagens de vídeo neste ecrã, estacione o veículo num lugar seguro e trave-o com o travão de mão. Mantenha o pé no pedal do travão até destravar o travão de mão.

Quando utilizar um ecrã ligado ao terminal V OUT

O terminal de saída de vídeo (**V OUT**) destina-se à ligação de um ecrã para que os passageiros dos assentos traseiros possam visualizar imagens de vídeo.

⚠️ AVISO

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

Para evitar descarregar a bateria

Assegure-se de que o motor do veículo está em funcionamento durante a utilização deste produto. Utilizar este produto sem o motor a trabalhar pode esgotar a bateria.

⚠️ AVISO

Não instale este produto num veículo que não disponha de um cabo ou circuito ACC.

Câmara de visão traseira

Se utilizar uma câmara retrovisora opcional, pode utilizar este produto para o ajudar a vigiar atrelados ou a estacionar em lugares estreitos.

⚠️ AVISO

- A IMAGEM NO ECRÃ PODE APARECER INVERTIDA.
- UTILIZE A ENTRADA APENAS PARA A CÂMARA RETROVISORA DE IMAGEM INVERTIDA OU ESPELHADA. QUALQUER OUTRA UTILIZAÇÃO PODE RESULTAR EM FERIMENTOS OU DANOS.

⚠️ ATENÇÃO

- Por motivos de segurança, a função de câmara retrovisora não está disponível enquanto este produto não inicializar totalmente.
- O modo de visualização traseira destina-se a utilizar este produto como uma ajuda para vigiar atrelados ou fazer o movimento de marcha-atrás. Não utilize esta função para entretenimento.

Manusear a ranhura para cartão SD

⚠️ ATENÇÃO

- Mantenha o cartão de memória SD longe do alcance de crianças para evitar que o engulam acidentalmente.
- Para evitar a perda de dados e a ocorrência de danos no dispositivo de armazenamento, nunca o retire deste produto enquanto estiverem a ser transferidos dados.
- Se por alguma razão ocorrer perda ou corrupção de dados no dispositivo de armazenamento, normalmente não é possível recuperar os dados. A Pioneer não se responsabiliza por danos, custos ou despesas resultantes da perda ou corrupção de dados.
- Nunca introduza nem ejeite um cartão de memória SD durante a condução.

Manusear o conector USB

- Para evitar a perda de dados e a ocorrência de danos no dispositivo de armazenamento, nunca o retire deste produto enquanto estiverem a ser transferidos dados.
- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento de massa USB e não assume qualquer responsabilidade por qualquer perda de dados em leitores de multimédia, iPhone, smartphones ou quaisquer outros dispositivos durante a utilização deste produto.

Consulte o nosso website

Visite-nos no seguinte site:

<http://www.pioneer.eu>

- Registe o seu produto. Iremos manter os detalhes da sua compra num ficheiro para ajudá-lo a consultar esta informação no caso de um pedido de reembolso devido a, por exemplo, perda ou furto.
- Fornecemos as informações mais recentes acerca da PIONEER CORPORATION no nosso website.
- A Pioneer fornece regularmente atualizações de software para melhorar ainda mais os seus produtos. Para saber quais as atualizações de software disponíveis, consulte a secção de apoio do website da Pioneer.

Proteger o painel LCD e o ecrã

- Não exponha o painel LCD à luz solar direta quando este produto não estiver a ser utilizado. Se o fizer, poderá causar um

Atenção

mau funcionamento do painel LCD, devido às altas temperaturas geradas.

- Quando utilizar um telemóvel, mantenha a respetiva antena afastada do painel LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos, riscos coloridos entre outros.
- Para proteger o ecrã LCD de danos, toque nas teclas do ecrã tátil apenas com os dedos e suavemente.

Notas sobre a memória interna

Antes de retirar a bateria do veículo

Se a bateria estiver desligada ou descarregada, o conteúdo da memória será apagado e tem de ser reprogramado.

- Não serão repostas predefinições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

Dados sujeitos a eliminação

As informações são eliminadas se o fio amarelo da bateria for desligado (ou se a bateria for retirada).

- Não serão repostas predefinições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

Reiniciar o microprocessador

⚠ATENÇÃO

Se premir o botão **RESET** serão repostas as definições de fábrica de todas as definições e conteúdos gravados.

- Não efetue esta operação enquanto um dispositivo estiver ligado a este produto.
- Não serão repostas predefinições de fábrica de algumas definições e conteúdos gravados.

Tem de reiniciar o microprocessador nas seguintes condições:

- Antes de utilizar este produto pela primeira vez após a instalação.
- Se o produto não funcionar corretamente.
- Se parecer haver problemas com o funcionamento do sistema.
- Se a posição do veículo for apresentada no mapa com um erro significativo de posicionamento.

1 Coloque a chave de ignição na posição OFF.

2 Prima o botão RESET com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.




- ➔ Consulte *Verificar os nomes dos componentes e funções* na página 6

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

Acerca deste manual

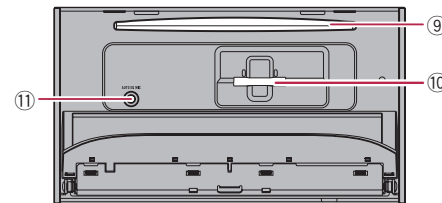
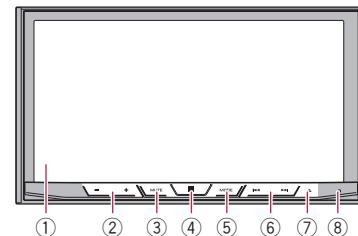
Este manual utiliza diagramas de ecrãs reais para descrever operações. No entanto, os ecrãs de alguns produtos podem não corresponder aos apresentados neste manual dependendo do modelo utilizado.


Significados dos símbolos utilizados neste manual

	Indica que o utilizador deve premir o botão apropriado no ecrã tátil.
	Indica que o utilizador deve manter premido o botão apropriado no ecrã tátil.
	Indica que existe uma referência ou informação suplementar para o botão ou ecrã.

Operações básicas

Verificar os nomes dos componentes e funções



1	Ecrã LCD
2	VOL (+/-) botão
3	Botão MUTE
4	 botão Prima para exibir o ecrã de menu superior. Mantenha premido para ativar a função de reconhecimento de voz. ➔ Consulte <i>Utilizar a função de reconhecimento de voz</i> na página 15

Operações básicas

5	MODE botão	Prima para alternar entre o ecrã de aplicações e o ecrã de funcionamento AV. Mantenha premido para mudar para o modo de visualização da câmara. Prima para desligar o ecrã. <input type="checkbox"/> Mantenha premido para desligar o ecrã quando o ecrã da aplicação estiver disponível. <input type="checkbox"/> Quando o ecrã estiver desligado, toque no ecrã para voltar ao ecrã original.
6	TRK (◀▶) botão	Prima para voltar à faixa (capítulo) anterior ou para avançar para a faixa (capítulo) seguinte. Mantenha premido para executar o retrocesso ou avanço rápido. Prima para atender ou terminar uma chamada.
7	▲ botão	
8	Botão RESET	↻ Consulte <i>Reiniciar o microprocessador</i> na página 6
9	Ranhura de introdução do disco	↻ Consulte <i>Introduzir e ejetar um disco</i> na página 8
10	Ranhura para cartão SD	↻ Consulte <i>Introduzir e ejetar um cartão de memória SD</i> na página 8
11	Conector de entrada para microfone com equalizador (EQ) automático	Utilize para ligar um microfone para medição acústica (vendido separadamente).

- O controlo remoto CD-R33 (vendido separadamente) está disponível.
- Para mais informações, consulte o manual do controlo remoto.

Proteger o produto contra roubo


⚠ATENÇÃO

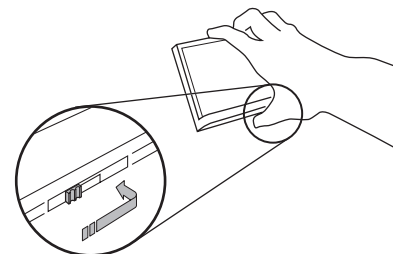
- Não tente retirar o painel frontal enquanto o DISC/SD estiver na posição de ejeção.
- Não tente retirar o painel frontal enquanto estiverem a ser guardados dados no USB/SD.
Se o fizer, os dados poderão ficar danificados.
- Depois de retirar o painel frontal, o suporte respetivo regressará à sua posição original automaticamente. Tenha cuidado para não ficar com as mãos ou outros objetos presos atrás do monitor enquanto este se desloca.
- Certifique-se de que o painel frontal está na posição original enquanto o veículo estiver em movimento. É perigoso conduzir com o painel frontal fora da sua posição (saliente).
- Não coloque bebidas ou outros objetos em cima do painel frontal enquanto este estiver totalmente aberto.

🚫Importante

- Manuseie o painel frontal com cuidado quando o retirar ou colocar.
- Evite submeter o painel frontal a choques excessivos.
- Evite expor o painel frontal à luz solar direta e a temperaturas elevadas.
- Se tiver retirado o painel frontal, volte a encaixá-lo no produto antes de ligar o veículo.

Retirar o painel frontal

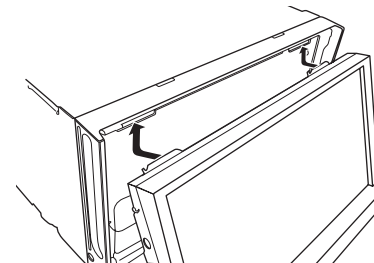
- 1 Prima o botão ▲.
- 2 Toque em .
- 3 Faça deslizar o marcador situado na parte inferior do painel frontal para a direita e levante o painel frontal enquanto exerce pressão sobre o marcador.



- 4 Coloque o painel frontal na caixa protetora fornicida para que fique guardado em segurança.

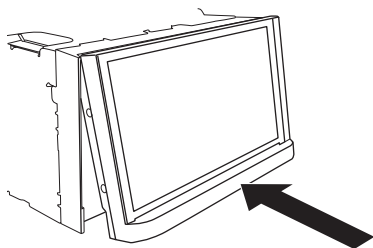
Encaixar o painel frontal

- 1 Faça deslizar o painel frontal para a parte superior do produto e encaixe-o na devida posição. Faça deslizar o insersor do painel frontal para a ranhura de inserção situada na parte superior da unidade e encaixe-o na devida posição.



- 2 Exerça pressão sobre a parte inferior do painel frontal até o encaixar.

Operações básicas



Notas sobre a utilização do painel LCD

⚠AVISO

- Mantenha as mãos e os dedos afastados do produto ao abrir, fechar ou ajustar o painel LCD. Seja especialmente cuidadoso com mãos e dedos de crianças.
- Não utilize o produto com o painel LCD aberto. Pode provocar ferimentos em caso de acidente.

⚠ATENÇÃO

- Não abra nem feche o painel LCD à força. Poderá provocar problemas de funcionamento.
- Não utilize o produto enquanto o painel LCD não se encontrar totalmente aberto ou fechado. Se este produto for utilizado quando o painel LCD está a abrir ou a fechar, o painel LCD poderá parar nesse ângulo por motivos de segurança.
- Não coloque copos ou latas sobre o painel LCD aberto.

Ajustar o ângulo do painel LCD

- 1 Prima o botão ▲.
- 2 Toque em ou para ajustar o ângulo do painel LCD.
- 3 Toque em . Volta ao ecrã anterior.

Introduzir/ejetar/ligar um suporte

⚠ATENÇÃO

- Não introduza nada, a não ser um disco, na ranhura de introdução do disco.
- Não introduza nada, a não ser cartões de memória SD, na ranhura para cartão SD.
- Ejetar um cartão de memória SD durante a transferência de dados pode danificar o cartão de memória SD. Ejeite sempre o cartão de memória SD seguindo o procedimento descrito neste manual.
- Não prima o botão ▲ enquanto não introduzir totalmente o cartão de memória SD. Se o fizer, pode danificar o cartão.
- Não prima o botão ▲ enquanto não retirar completamente o cartão de memória SD. Se o fizer, pode danificar o cartão.

Introduzir e ejetar um disco

Introduzir um disco

- 1 Prima o botão ▲.
- 2 Toque em para abrir o painel LCD.
- 3 Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.

Ejetar um disco

- 1 Prima o botão ▲.
- 2 Toque em para abrir o painel LCD.
- 3 Retire o disco e prima o botão ▲.

Introduzir e ejetar um cartão de memória SD

- Este sistema não é compatível com cartões multimédia (MMC).
- A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.
- Este produto pode não obter o seu melhor desempenho com alguns cartões de memória SD.

Introduzir um cartão de memória SD

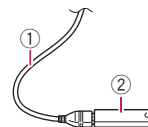
- 1 Prima o botão ▲.
- 2 Toque em para abrir o painel LCD.
- 3 Introduza um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.
- 4 Prima o botão ▲.

Ejetar um cartão de memória SD

- 1 Prima o botão ▲.
- 2 Toque em para abrir o painel LCD.
- 3 Exerça pressão com cuidado sobre a zona central do cartão de memória SD até ouvir um estalido.
- 4 Puxe o cartão de memória SD para fora.
- 5 Prima o botão ▲.

Ligar e desligar 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
- Antes de retirar o dispositivo de armazenamento USB certificado de que não está a aceder a dados.

Ao utilizar pela primeira vez

1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

O ecrã "Selecionar idioma" será exibido.


- A partir da segunda vez, o ecrã apresentado varia consoante as condições anteriores.
- A partir da segunda vez, introduza a palavra-passe para a função antirroubo se aparecer o ecrã de introdução da palavra-passe.

2 Toque no idioma.

3 Toque em .

O ecrã "Configur. smartphone" será exibido.

4 Toque no item.

-  Consulte *Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo* na página 18

5 Toque em .

Aparece o ecrã da mensagem de aviso.

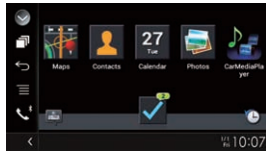
6 Toque em [OK].

Será exibido o ecrã de menu superior.

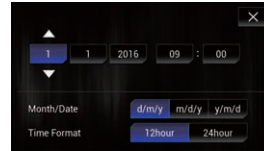
Operações básicas

Como utilizar os ecrãs

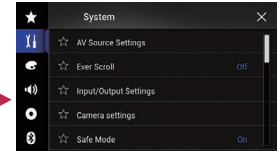
Ecrã do menu da aplicação



Ecrã de definição de hora e data



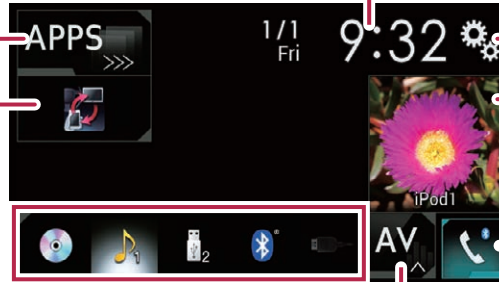
Ecrã do menu de configuração



Ecrã de operação da aplicação



Ecrã do menu superior



Ícones de fontes favoritas

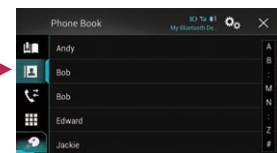
Ecrã de seleção de fonte AV



Ecrã de operação AV



Ecrã do menu do telefone



Operações básicas

- ❑ Se premir o botão **≡** em qualquer ecrã, pode exibir o ecrã de menus superior.
- ❑ A cadeia de caracteres "APPS" é substituída por "Apple CarPlay" quando o Apple CarPlay está em execução.
- ❑ A cadeia de caracteres "APPS" é substituída por "Android Auto" quando o Android Auto está em execução.
- ❑ Se seleccionar "Power OFF" no ecrã de seleção da fonte AV, pode desativar quase todas as funções. O modo "Power OFF" é desativado nos seguintes casos:
 - Quando é recebida uma chamada.
 - Quando é recebida uma imagem da câmara retrovisora durante a inversão de marcha.
 - Quando é premido um botão neste produto.
 - A ignição é desligada (ACC OFF), e ligada outra vez (ACC ON).
- ❑ Para evitar danos na unidade, a ventoinha de arrefecimento pode funcionar no modo "Power OFF".

Fonte AV suportada

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

- Rádio (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (ficheiros de áudio ou vídeo comprimidos em discos)
- DVD-Vídeo
- Video-CD

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

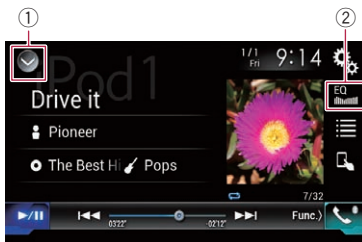
- USB
- SD
- iPod
- Áudio Bluetooth®
- Entrada AV (AV)
- AUX
- HDMI

Ver o ecrã de funcionamento AV

- 1 Prima o botão **≡**.
- 2 Toque na tecla de funcionamento AV.



- ① **Tecla de funcionamento AV**
Aparece o ecrã de funcionamento AV.



- ① Apresenta a lista de fontes.
- ② Volta a seleccionar as curvas do equalizador.
 - ➔ Consulte *Utilizar o equalizador* na página 45

Selecionar uma fonte

Fonte no ecrã de seleção da fonte AV

- 1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



- 2 Toque no ícone da fonte.
 - ❑ Se seleccionar "Source OFF", a fonte AV será desligada.

Fonte na lista de fontes

- 1 Aceda à lista de fontes.

- ➔ Consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 11
- 2 Toque na tecla da fonte.
 - ❑ Se seleccionar "Source OFF", a fonte AV será desligada.

Mudar a ordem de exibição das fontes

Mudar a ordem de exibição dos ícones das fontes

- 1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



- 2 Toque continuamente no ícone de uma fonte e arraste o ícone para a posição pretendida.

Mudar a ordem de exibição dos botões de fontes

- 1 Aceda à lista de fontes.
 - ➔ Consulte *Ver o ecrã de funcionamento AV* na página 11
- 2 Toque em **EQ**.
- 3 Arraste o botão da fonte para a posição pretendida.

Utilizar o ecrã táctil

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

- ❑ Para proteger o ecrã LCD contra danos, toque no ecrã táctil apenas com os dedos e suavemente.

Teclas comuns do ecrã táctil

- Volta ao ecrã anterior.
- Fecha o ecrã.

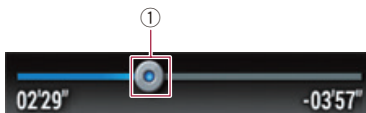
Operações básicas

Utilizar ecrãs de lista



- 1 Tocar num item da lista permite limitar as opções e avançar para a operação seguinte.
- 2 Apresentado quando não estão visíveis todos os caracteres na área de visualização. Se tocar no botão, os caracteres restantes serão deslocados para que possam ser visualizados.
- 3 Apresentado quando não é possível visualizar os itens numa só página. Arraste a barra do cursor ou a lista para ver todos os itens ocultos.

Utilizar a barra de tempo

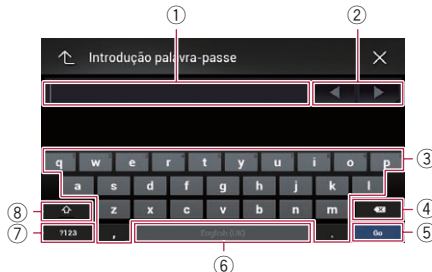


- 1 Pode mudar o ponto de reprodução arrastando a tecla.
 - ❑ O tempo de reprodução correspondente à posição da tecla aparece enquanto arrasta a tecla.
 - ❑ Esta função não está disponível para alguns suportes de dados ou fontes.

Mudar o painel de funcionamento

- 1 Toque em **[Func. >]**.
Aparecem as teclas de funções que estavam ocultas.
 - ❑ Esta tecla não aparece para algumas fontes AV.

Utilizar o teclado no ecrã



- 1 Exibe os caracteres introduzidos.
- 2 Move o cursor para a direita ou para a esquerda do mesmo número de caracteres que o número de toques.
- 3 Introduz os caracteres na caixa de texto.
- 4 Apaga o texto introduzido uma letra de cada vez para a esquerda do cursor. Tocar continuamente na tecla apaga rapidamente as letras para a esquerda do cursor.
- 5 Confirma a entrada e avança para o passo seguinte.
- 6 Introdz um espaço.
- 7 Alterna entre caracteres do alfabeto e números/símbolos.
- 8 Alterna entre letras maiúsculas e minúsculas.

Ligação Bluetooth®

Aceder ao ecrã "Bluetooth"

- 1 Prima o botão **[Bluetooth]**.
- 2 Toque em **[%]** e depois em **[0]**.

Registrar dispositivos Bluetooth

- 1 Ative a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.
- 2 Aceda ao ecrã "Bluetooth".
 - ➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12
- 3 Toque em **[Ligação]**.
- 4 Toque em **[Q]**.

O sistema procura os dispositivos Bluetooth que se encontram em modo de espera de ligação e apresenta-os na lista se for encontrado algum dispositivo.

5 Toque no nome do dispositivo Bluetooth.

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

- ❑ Se já existirem três dispositivos emparelhados, a mensagem **"Memória cheia"** será exibida. Elimine primeiro um dispositivo emparelhado.
 - ➔ Consulte *Eliminar um dispositivo registado* na página 13
- ❑ Se o dispositivo suportar SSP (Emparelhamento Simples Seguro), será apresentado um número de seis dígitos no ecrã deste produto. Toque em **[Sim]** para emparelhar o dispositivo.
- ❑ Se for necessário introduzir um código PIN, introduza um código PIN. (O código PIN predefinido é "0000".)
 - ➔ Consulte *Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth* na página 13
- ❑ A ligação Bluetooth pode também ser efetuada eliminando este produto do dispositivo Bluetooth. Antes de registar, certifique-se de que a opção **"Visibilidade"** no menu **"Bluetooth"** está definida para **"Lig."**. Para mais informações sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções fornecidas com o dispositivo Bluetooth.
 - ➔ Consulte *Ativar/desativar a visibilidade* na página 13

Definição da ligação auto do dispositivo Bluetooth

Esta função estabelece automaticamente ligação ao último dispositivo Bluetooth ligado a este produto utilizando o perfil HFP (Hands-Free Profile) assim que os dois dispositivos estiverem a poucos metros um do outro.

A predefinição é "Lig".

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

2 Toque em [Ligação auto.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Eliminar um dispositivo registado

⚠ATENÇÃO

Nunca desligue o produto enquanto o dispositivo Bluetooth emparelhado estiver a ser eliminado.

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

2 Toque em [Ligação].

3 Toque em .

4 Toque em [Sim].

Ligar manualmente um dispositivo Bluetooth registado

Ligue manualmente o dispositivo Bluetooth nos casos seguintes:

- Se estiverem registados dois ou mais dispositivos Bluetooth e quiser selecionar manualmente o dispositivo a utilizar.
- Se quiser voltar a estabelecer a ligação com um dispositivo Bluetooth desligado.
- Se a ligação não puder ser estabelecida automaticamente por qualquer razão.

1 Ative a tecnologia sem fios Bluetooth nos dispositivos.

2 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

3 Toque em [Ligação].

4 Toque no nome do dispositivo que pretende ligar.

- ☐ Para desligar o dispositivo, toque no nome do dispositivo ligado na lista.

Ativar/desativar a visibilidade

Esta função define se o produto fica ou não visível para o outro dispositivo.

A predefinição é "Lig".

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

2 Toque em [Visibilidade] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Introduzir o código PIN para uma ligação sem fios Bluetooth

Para ligar o seu dispositivo Bluetooth a este produto, deve introduzir um código PIN.

O código pessoal (PIN) predefinido é "0000".

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

2 Toque em [Entrada do código PIN].

3 Toque em [0] a [9] para introduzir o código PIN (até 8 dígitos).

4 Toque em .

Exibir as informações do dispositivo

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

2 Toque em [Info. do dispositivo].

Aparecem o nome do dispositivo e o endereço do dispositivo Bluetooth neste produto.

Limpar a memória Bluetooth

⚠ATENÇÃO

Nunca desligue este produto enquanto a memória Bluetooth estiver a ser limpa.

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

2 Toque em [Apagar memória BT].

3 Toque em [Limpar].

4 Toque em [OK].

Atualizar o software Bluetooth

Esta função é utilizada para atualizar este produto com o software Bluetooth mais recente. Para mais informações sobre o software Bluetooth e a sua atualização, consulte o nosso website.

- ☐ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- ☐ A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.
- ☐ Deve armazenar previamente o ficheiro de atualização da versão no dispositivo de armazenamento USB.

⚠ATENÇÃO

Nunca desligue este produto nem desligue o telefone enquanto o software estiver a ser atualizado.

1 Ligue o dispositivo de armazenamento USB com o ficheiro de atualização da versão a este produto.

➔ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 8

2 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

3 Toque em [Atualizar software BT].

4 Toque em [Iniciar].

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

Ver a versão do software Bluetooth

Se este produto não funcionar corretamente, pode ter de consultar o distribuidor para o reparar.

Nesses casos, execute o procedimento seguinte para verificar a versão do software deste produto.

1 Aceda ao ecrã "Bluetooth".

➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12

2 Toque em [Inform. versão Bluetooth].

Aparece a versão do módulo Bluetooth deste produto.

Chamadas em mãos-livres



- *1 Muda para o ecrã de marcações pré-programadas.
↳ Consulte *Utilizar as listas de marcações pré-programadas* na página 14
- *2 Muda para a lista telefónica.
↳ Consulte *Efetuar uma chamada para um número da lista telefónica* na página 14
- *3 Muda para as listas de chamadas não atendidas, recebidas e efetuadas.
↳ Consulte *Marcar um número a partir do histórico* na página 14
- *4 Muda o modo para introduzir diretamente o número de telefone.
↳ Consulte *Marcação direta* na página 14
- *5 Muda para a função de reconhecimento de voz.
↳ Consulte *Utilizar a função de reconhecimento de voz* na página 15
- *6 São exibidos os itens indicados em seguida.
 - Nome do telemóvel atual
 - Número de lista do telemóvel atual
 - Indica que está ligado um telefone com Bluetooth.
 - Estado de receção do telemóvel atual
 - Estado da bateria do telemóvel atual

Para utilizar esta função deve ligar previamente o seu telemóvel a este produto através de Bluetooth.

↳ Consulte *Ligação Bluetooth®* na página 12

□ Quando o idioma do sistema está definido para Russo, aparece [ABC]. Se pretender mudar os caracteres, toque repetidamente na tecla até que apareçam os caracteres pretendidos.

⚠ATENÇÃO

Para sua segurança, evite falar ao telefone enquanto conduz.

Visualizar o ecrã do menu do telefone

- 1 Prima o botão **☰**.
- 2 Toque em **☰**.

Efetuar uma chamada telefónica

Pode efetuar uma chamada telefónica de várias maneiras.

□ Para terminar a chamada, toque em **☎**.

Marcação direta

- 1 **Visualize o ecrã do menu do telefone.**
↳ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 14
- 2 Toque em **☰**.
- 3 **Toque nas teclas numéricas para introduzir o número do telefone.**
- 4 **Toque em **☎** para efetuar uma chamada.**
O ecrã de marcação será apresentado e a marcação será iniciada.

Efetuar uma chamada para um número da lista telefónica

□ Quando liga o telefone, os contactos do telefone são transferidos automaticamente para esta unidade.

- 1 **Visualize o ecrã do menu do telefone.**
↳ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 14
- 2 Toque em **☰**.
- 3 **Toque no nome pretendido na lista.**
- 4 **Toque no número de telefone.**
O ecrã de marcação será apresentado e a marcação será iniciada.

Marcar um número a partir do histórico

- 1 **Visualize o ecrã do menu do telefone.**

↳ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 14

2 Toque em **☰**.

3 **Toque no item para mudar para a lista de histórico.**

Estão disponíveis os itens seguintes:

- **☎**: Lista de chamadas recebidas
- **☎**: Lista de chamadas efetuadas
- **☎**: Lista de chamadas não atendidas

4 **Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.**

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

Utilizar as listas de marcações pré-programadas

Registrar um número de telefone

Pode guardar facilmente até seis números de telefone por dispositivo como números pré-programados.

- 1 **Visualize o ecrã do menu do telefone.**
↳ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 14
- 2 **Toque em **☰** ou **☎**.**
□ No ecrã "Lista telefónica", toque no nome pretendido para apresentar o número de telefone de contacto.
- 3 **Toque em **☎**.**



Marcar a partir da lista de marcações pré-programadas

- 1 **Visualize o ecrã do menu do telefone.**
↳ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 14
- 2 **Toque em **☎**.**
- 3 **Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.**
O ecrã de marcação será apresentado e a marcação será iniciada.

Apagar um número de telefone




- 1 **Visualize o ecrã do menu do telefone.**
↳ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 14

Chamadas em mãos-livres

- 2 Toque em .
- 3 Toque em .
- 4 Toque em [Sim].



Receber uma chamada telefónica

- Para terminar a chamada, toque em .

- 1 Toque em  para atender a chamada.
 - Se tocar em  quando tiver uma chamada em espera, pode mudar para essa chamada.
 - Toque em  para rejeitar a chamada.

Minimizar o ecrã de confirmação da marcação

- Não é possível minimizar o ecrã de confirmação da marcação no ecrã de funcionamento AV.
- Não é possível selecionar fontes AV mesmo que o ecrã de confirmação da marcação seja minimizado enquanto está a falar ao telefone ou a receber uma chamada.

- 1 Toque em .
- Toque em  para exibir novamente o ecrã de confirmação da marcação.

Mudar as definições do telefone

Definir o atendimento auto

Pode seleccionar se uma chamada é ou não atendida de modo automático.

A predefinição é "Desl".

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
 - ➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12
- 2 **Toque em [Atendimento auto.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Mudar o toque de chamada

Pode seleccionar se deseja utilizar o toque deste produto.

A predefinição é "Lig."

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
 - ➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12
- 2 **Toque em [Toque de chamada] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Inverter nomes da lista telefónica

Pode utilizar esta função para mudar a ordem do nome próprio e do apelido(s) na lista telefónica.

- 1 **Aceda ao ecrã "Bluetooth".**
 - ➔ Consulte *Aceder ao ecrã "Bluetooth"* na página 12
- 2 **Toque em [Inverter nome].**
- 3 **Toque em [Sim].**

Definir o modo privado


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

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

Ajustar o volume de audição do interlocutor

Este produto pode permitir ajustar o volume de audição do interlocutor.

- É possível guardar definições para cada dispositivo.

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

Utilizar a função de reconhecimento de voz

Pode utilizar a função de reconhecimento de voz do iPhone ou do smartphone.


- Quando for utilizado um iPhone com o iOS 6.1 ou posterior instalado, o modo Siri Eyes Free estará disponível com este produto.
- Para utilizar esta função com um smartphone, o dispositivo tem de ser compatível com o **Android Auto**. Para utilizar a função de reconhecimento de voz com um smartphone, inicie previamente o **Android Auto**.
 - ➔ Consulte *Utilizar o Android Auto* na página 33

- 1 **Visualize o ecrã do menu do telefone.**

- ➔ Consulte *Visualizar o ecrã do menu do telefone* na página 14

- 2 **Toque em .**

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

- Pode também iniciar a função de reconhecimento de voz mantendo premido o botão .

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 telemóvel tem de ser de 10 metros ou menos quando enviar e receber dados e voz através da tecnologia Bluetooth. No entanto, a distância real de transmissão poderá ser inferior à distância estimada, dependendo do ambiente de utilização.
- 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 será exibido se o número de telefone já estiver registado na lista telefónica. Se o mesmo número de telefone estiver registado com diferentes nomes, será exibido apenas o número de telefone.

Históricos das chamadas recebidas e números marcados

Chamadas em mãos-livres

- Não pode efetuar uma chamada para um utilizador desconhecido (sem número de telefone) do histórico de chamadas recebidas.
- Se efetuar chamadas utilizando o telemóvel, os dados do histórico não serão gravados no produto.

Transferências de listas telefónicas

- Se existirem mais de 800 entradas da lista telefónica no telemóvel, pode não ser possível descarregar 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.

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

Quando utilizar um iPod/iPhone ou um smartphone com este produto, configure as definições deste produto de acordo com o dispositivo que vai ligar.

Esta secção descreve as definições necessárias para cada dispositivo.

Fluxo básico da configuração do iPod/iPhone ou smartphone

- ① Selecione o método que vai utilizar para ligar o dispositivo.
 - ➔ Consulte *Definir o método de ligação do dispositivo* na página 16
- ② Ligue o dispositivo a este produto.
 - ➔ Consulte o Manual de Instalação.
- ③ Se necessário, ligue o dispositivo a este produto através de uma ligação Bluetooth.
 - ➔ Consulte *Ligação Bluetooth®* na página 12

Definir o método de ligação do dispositivo

Para utilizar o iPhone ou o smartphone neste produto, selecione o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

1 Aceda ao ecrã “Sistema”.



2 Toque em [Defin. de entrada/saída].

3 Toque em [Configur. smartphone].

4 Configure as definições seguintes.

- **Dispositivo:** Selecione o dispositivo que vai ser ligado.
- **Ligação:** Selecione o método de ligação.
 - ➔ Consulte *Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo* na página 18
- A definição será alterada depois de os processos seguintes serem executados automaticamente.
 - A fonte é desligada.
 - **AppRadio Mode** é encerrado.

— A ligação do smartphone (USB e Bluetooth) é desativada.

- Poderá não ser possível utilizar a definição imediatamente depois de ser alterada.

Compatibilidade com iPod/iPhone

Este produto suporta apenas os seguintes modelos iPod/iPhone e versões de software do iPod/iPhone. Outros modelos ou versões podem não funcionar corretamente.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 ou posterior.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4ª, 5ª geração): iOS 6.0.1
- iPod touch (3ª geração): iOS 5.1.1
- iPod touch (2ª geração): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7ª geração)
- iPod nano (6ª geração): Ver. 1.2
- iPod nano (5ª geração): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4ª geração): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3ª geração): Ver. 1.1.3

- Pode ligar e controlar um iPod/iPhone compatível com este produto utilizando cabos conectores vendidos separadamente.
- Os métodos de funcionamento podem variar dependendo do modelo do iPod/iPhone e a versão do software.
- Dependendo da versão do software do iPod/iPhone, este poderá não ser compatível com este produto.
- ➔ Para mais informações sobre a compatibilidade do iPod/iPhone com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

Este manual refere-se aos seguintes modelos de iPod/iPhone.

iPod/iPhone com conector de 30 pinos

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2ª, 3ª, 4ª geração
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3ª, 4ª, 5ª, 6ª geração

iPod/iPhone com conector Lightning

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5s, 5c, 5s
- iPod touch de 5ª geração
- iPod nano de 7ª geração

Android™ compatibilidade com dispositivos

- ❑ Os métodos de funcionamento podem variar dependo do dispositivo Android e a versão de software do SO Android.
- ❑ Dependendo da versão do SO Android, poderá não ser compatível com este produto.
- ❑ A compatibilidade com todos os dispositivos Android não é garantida.
- Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos Android com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone

Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo

As definições e os cabos necessários para cada dispositivo a ligar, e as fontes disponíveis, são os indicados em seguida.

iPod / iPhone com conector de 30 pinos				
Método de ligação do dispositivo		Quando ligar através de Bluetooth	Quando ligar através de CD-IU201V (vendido separadamente)	Quando ligar através do CD-IU201S (vendido separadamente)
Configur. smartphone	Dispositivo	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Ligação	Bluetooth	USB1	USB1
Ligação Bluetooth		É necessária uma ligação Bluetooth.	—	—
Requisito de ligação		—	—	Ligue à porta USB 1 para utilizar o AppRadio Mode .
Fontes disponíveis	iPod (áudio)	—	✓	✓
	iPod (vídeo)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone com conector Lightning				
Método de ligação do dispositivo		Quando ligar através de Bluetooth	Quando ligar através de CD-IU52 (vendido separadamente)	Quando ligar através dos cabos seguintes: CD-IH202 (vendido separadamente) CD-IU52 (vendido separadamente) Adaptador Lightning para AV digital (vendido separadamente)
Configur. smartphone	Dispositivo	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Ligação	Bluetooth	USB1	Adapt. AV digital
	Apple CarPlay	—	Lig. (*2)/Desl	—
Ligação Bluetooth		É necessária uma ligação Bluetooth.	—	É necessária uma ligação Bluetooth.
Requisito de ligação		—	Ligue à porta USB 1 para utilizar o Apple CarPlay .	—
Fontes disponíveis	iPod (áudio)	—	✓	— (*1)
	iPod (vídeo)	—	—	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—

(*1) Utilize o AppRadio Mode para reproduzir música ou vídeos num iPod/iPhone. Para utilizar o **AppRadio Mode**, instale a aplicação **CarMediaPlayer** no iPod/iPhone.

➤ Para mais informações sobre o **CarMediaPlayer**, consulte as informações no nosso sítio Web.


➤ Consulte o manual do **CarMediaPlayer** para obter mais informações.


(*2) Selecione "Lig." para "Apple CarPlay" e poder utilizar o Apple CarPlay.

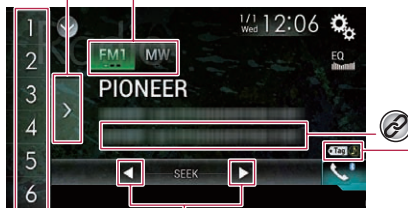
(*3) Disponível apenas quando está ligado um dispositivo compatível com o **Apple CarPlay**.

Configuração do iPod/iPhone ou smartphone


Dispositivo Android				
Método de ligação do dispositivo		Quando ligar através de Bluetooth	Quando ligar através do CD-MU200 (vendido separadamente)	Quando ligar através do CD-AH200 (vendido separadamente)
Configur. smartphone	Dispositivo	Outros	Outros	Outros
	Ligação	Bluetooth	USB2	HDMI
	Android Auto	—	Lig. (*1)/Desl	—
Ligação Bluetooth		É necessária uma ligação Bluetooth.	É necessária uma ligação Bluetooth.	É necessária uma ligação Bluetooth.
Requisito de ligação		—	Ligue à porta USB 2 para utilizar o Android Auto .	—
Fontes disponíveis	AppRadio Mode	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)	—
(*1) Seleccione " Lig. " para " Android Auto " e poder utilizar o Android Auto.				
(*2) Disponível apenas quando está ligado um dispositivo compatível com o Android Auto .				

 **Exibe a lista de canais predefinida.**
Selecione um item da lista ("1" para "6") para mudar para o canal predefinido.


 **Seleciona a banda FM1, FM2, FM3, MW ou LW.**



 **Executa a sintonização manual.**



 **Executa a sintonização por busca ou a sintonização por busca contínua.**





Libertar a tecla em alguns segundos, avança para a estação mais próxima da frequência atual. Mantendo premida a tecla durante um longo período de segundos, executa a sintonização por busca contínua.

 **Recorda o canal predefinido armazenado numa tecla a partir da memória.**

 **Guarda a frequência de emissão atual numa tecla.**

Indicador de tags iTunes® e Indicador de estado de músicas de tags iTunes®

 Guarda informações das músicas num iPod.
 Consulte *Gravar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes®)* na página 51

- Se premir o botão  ou , pode também mudar os canais predefinidos.
- Se mantiver o botão  ou  premido e libertar, pode também executar a sintonização por busca.

Procedimento inicial

1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



2 Toque em [Radio].

Memorizar as frequências de emissão com os sinais mais fortes

A função BSM (memória de melhores estações) memoriza automaticamente as seis frequências de emissão com os sinais mais fortes nas teclas de sintonização predefinidas "1" a "6".

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

1 Toque na tecla de apresentação da lista de canais predefinidos.

2 Toque em  para iniciar uma procura.

As seis frequências de emissão com os sinais mais fortes serão memorizadas nas teclas de sintonização predefinidas pela ordem da intensidade do sinal.

- Toque em [Cancelar] para cancelar o processo de memorização.

Exibir o ecrã "Radio settings"

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Definições da Fonte AV].

3 Toque em [Definições de rádio].

Sintonizar frequências com sinais fortes

A sintonização de busca local permite sintonizar apenas as estações de rádio cujo sinal seja suficientemente forte.

A predefinição é "Desl".

- Esta definição está disponível apenas quando "Radio" está selecionado como a fonte.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

 Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 20

2 Toque em [Local].

3 Toque no item.

- **Desl:**
Desativa a definição de sintonização por busca.
- **Nível1 a Nível4:**
Define o nível de sensibilidade de FM para **Nível1** a **Nível4** (de MW e LW para **Nível1** ou **Nível2**).
- A definição de FM "**Nível4**" (MW e LW "**Nível2**") permite a receção de apenas estações com os sinais mais fortes.


Definir o passo de sintonização FM

Pode mudar o passo de sintonização por busca para a banda FM.

A predefinição é "100kHz".

- Esta definição está disponível quando a fonte está desativada.
- O passo de sintonização permanecerá a "50kHz" durante a sintonização manual.

1 Exiba o ecrã "Definições de rádio".

 Consulte *Exibir o ecrã "Radio settings"* na página 20

2 Toque em [Passo FM] para mudar para "50kHz" ou "100kHz".

Mudar a qualidade do som do sintonizador FM

A predefinição é "Música".

- Esta função está disponível apenas na banda FM.

- 1 Exiba o ecrã “Definições de rádio”.
➔ Consulte *Exibir o ecrã “Radio settings”* na página 20
- 2 Toque em [Som do sintonizador].
- 3 Toque no item.
 - **Música:**
Dá prioridade à qualidade de som.
 - **Debate:**
Dá prioridade à prevenção de ruído.
 - **Padrão:**
Não aplica nenhum efeito.

Definir a procura de frequência alternativa

Se o sintonizador não conseguir obter uma boa receção, sintonizará para outra estação emissora que suporta o mesmo programa na rede atual.

- A predefinição é “Lig.”.
 Esta função está disponível apenas na banda FM.

- 1 Exiba o ecrã “Definições de rádio”.
➔ Consulte *Exibir o ecrã “Radio settings”* na página 20
- 2 Toque em [FREQ. alternativa] para alternar entre “Lig.” ou “Desl”.

Definir a procura de PI automática

Quando mudar para uma estação com dados RDS, irá procurar automaticamente a estação com o mesmo código PI (Identificador de Programa) em toda a banda de frequências. A predefinição é “Desl”.

- Esta definição está disponível quando a fonte está desativada.

- 1 Exiba o ecrã “Definições de rádio”.
➔ Consulte *Exibir o ecrã “Radio settings”* na página 20
- 2 Toque em [PDI Auto] para alternar entre “Lig.” ou “Desl”.

Limitar estações à programação regional

Pode escolher se o código de área deve ser verificado durante a procura Auto PI.

- A predefinição é “Lig.”.
 Esta função está disponível apenas na banda FM.

- 1 Exiba o ecrã “Definições de rádio”.
➔ Consulte *Exibir o ecrã “Radio settings”* na página 20

- 2 Toque em [Regional] para alternar entre “Lig.” ou “Desl”.

Receber anúncios de tráfego (TA)

Os anúncios de tráfego podem ser recebidos a partir da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.

A predefinição é “Desl”.
 Esta função está disponível apenas na banda FM.

- 1 Exiba o ecrã “Definições de rádio”.
➔ Consulte *Exibir o ecrã “Radio settings”* na página 20
- 2 Toque em [Interromper para TA] para alternar entre “Lig.” ou “Desl”.

Receber anúncios de notícias

Os anúncios de notícias podem ser recebidos a partir da última frequência selecionada, interrompendo as outras fontes.

A predefinição é “Desl”.
 Esta função está disponível apenas na banda FM.

- 1 Exiba o ecrã “Definições de rádio”.
➔ Consulte *Exibir o ecrã “Radio settings”* na página 20
- 2 Toque em [Interromper para notícias] para alternar entre “Lig.” ou “Desl”.

Ecrã da fonte de áudio 1



Reproduz as faixas por ordem aleatória.

Esta função está disponível para o CD de música.

 : Não reproduz faixas de forma aleatória.

 : Reproduz todas as faixas de forma aleatória.

Ecrã da fonte de áudio 2



Define um intervalo de reprodução de repetição.

 : Repete o disco atual.


 : Repete a faixa atual.

Oculta as teclas do painel tátil.

Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.

Executa a reprodução imagem a imagem.

Executa a reprodução em câmara lenta.

De cada vez que toca em  muda a velocidade em quatro passos pela seguinte ordem: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Ecrã da fonte de vídeo 1



Executa o avanço rápido ou o recuo rápido.


Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.

Para a reprodução.

Ecrã da fonte de vídeo 2



Define um intervalo de reprodução de repetição.

 : Repete todos os ficheiros.

 : Repete o capítulo atual.

 : Repete o título atual.

Altera o ângulo de visualização (Ângulo múltiplo).

Esta função está disponível para DVD que possuam gravações de ângulo múltiplo.

Seleciona a saída de áudio de [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Esta função está disponível para CDs de vídeo e DVDs gravados com áudio LPCM.

Ecrã da fonte de vídeo 2









Retoma a reprodução (Marcador).





Esta função está disponível para Vídeo DVD. Você pode memorizar um ponto como Marcador para um disco (até cinco discos). Para limpar o marcador no disco, toque e mantenha premida esta tecla.

Volta e inicia a reprodução a partir do ponto específico.

Esta função está disponível para Vídeo DVD e CDs de Vídeo com PBC (controle de reprodução).

-  *1 Seleciona uma faixa a partir da lista.
↳ Consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 23
-  *2 Muda o tipo de ficheiros de multimédia.
↳ Consulte *Mudar o tipo de ficheiros de media* na página 23
-  *3 Procura a parte que pretende reproduzir.
↳ Consulte *Procurar a parte que pretende reproduzir* na página 23
-  *4 Apresenta o menu do DVD.
↳ Consulte *Utilizar o menu do DVD* na página 23

-  *5 Muda o idioma das legendas/áudio.
↳ Consulte *Mudar o idioma das legendas/áudio* na página 23
-  *6 Apresenta o teclado do menu do DVD.
↳ Consulte *Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã tátil* na página 24

- Se premir o botão  ou , pode também saltar ficheiros/capítulos para a frente ou para trás.
- Mantendo premido o botão  ou , pode também recuar ou avançar rapidamente.
- Se estiver a ser reproduzido um CD-Vídeo com PBC ativado, aparece **[PBCOn]**.
- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo.
↳ Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 50

ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Procedimento inicial

Pode reproduzir um CD de música normal, um CD-Vídeo ou um DVD-Vídeo, utilizando a unidade incorporada deste produto.

1 Insira o disco.

- ↳ Consulte *Introduzir e ejetar um disco* na página 8. A fonte muda e a reprodução começa.
- Se o disco já foi introduzido, seleccione **[Disc]** como a fonte de reprodução.

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

1 Toque em .

2 Toque numa faixa da lista para a reproduzir.

Mudar o tipo de ficheiros de media

Quando estiver a reproduzir um suporte digital que contenha vários tipos de ficheiros de media, pode alternar entre os vários tipos de ficheiros de media a reproduzir.

1 Toque em .

2 Toque no item.

- **Music:**
Muda o tipo de ficheiros de media para música (áudio comprimido).
- **Vídeo:**
Muda o tipo de ficheiros de media para vídeo.
- **CD-DA:**
Muda o tipo de ficheiros de media para CD [dados de áudio (CD-DA)].

Procurar a parte que pretende reproduzir

- Para vídeos de DVD, pode seleccionar **[Title]**, **[Chapter]** ou **[10Key]**.
- Para vídeos de CD, pode seleccionar **[Track]** ou **[10Key]** (apenas PBC).

1 Toque em .

2 Toque em **[Title]**, **[Chapter]**, **[10Key]** ou **[Track]**.

3 Toque em **[0]** a **[9]** para introduzir o número pretendido.

4 Toque em para iniciar a reprodução a partir do número que registou.

Utilizar o menu do DVD

Pode utilizar o menu do DVD tocando diretamente no item do menu que aparece no ecrã.



- Esta função pode não funcionar corretamente com conteúdos de alguns DVDs. Nesse caso, utilize as teclas do ecrã tátil para navegar pelo menu do DVD.

1 Toque em ou **[MENU]**.

2 Toque no item de menu.

Mudar o idioma das legendas/áudio

1 Toque em ou .

-  Muda o idioma das legendas.
-  Muda o idioma de áudio.
- Pode especificar o idioma pretendido como o idioma predefinido das legendas/áudio.
- ↳ Consulte *Definir os idiomas prioritários* na página 48

Utilizar o menu do DVD através das teclas do ecrã tátil



Se aparecerem itens no menu do DVD, as teclas do ecrã tátil podem aparecer sobrepostas a estes. Se tal acontecer, seleccione um item, usando essas teclas do ecrã tátil.

1 Toque em .

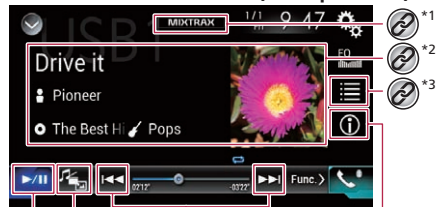
2 Toque em , ,  ou  para seleccionar o item de menu.

3 Toque em .

□ O modo de visualização do menu difere em função do disco.

- Se tocar em , as teclas do ecrã tátil desaparecem e é exibido o ícone .

Ecrã da fonte de áudio 1 (Exemplo: USB)



Alterna entre a reprodução e a pausa.



Muda a exibição de informações da música atual.



Passa os ficheiros para a frente ou para trás.



Reproduz os ficheiros de forma aleatória.

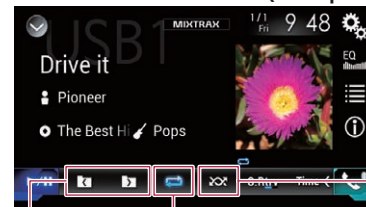


: Não reproduz ficheiros de forma aleatória.



: Reproduz todos os ficheiros no intervalo de repetição de forma aleatória.

Ecrã da fonte de áudio 2 (Exemplo: USB)



Define um intervalo de reprodução de repetição.



ou : Repete todos os ficheiros.



: Repete a pasta atual.




ou : Repete o ficheiro atual.

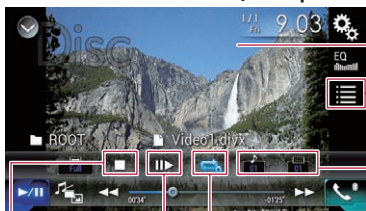



Selecciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.





Ficheiros comprimidos


-  **Ocultas as teclas do painel tátil.**
Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.

Ecrã da fonte de vídeo (Exemplo: Disco)



-  **Define um intervalo de reprodução de repetição.**

-  ou  : Repete todos os ficheiros.
-  : Repete a pasta atual.
-  : Repete o ficheiro atual.


-  **Executa a reprodução imagem a imagem.**
Esta função está disponível apenas para ficheiros de vídeo comprimidos armazenados num disco.


-  **Executa a reprodução em câmara lenta.**


-  **Para a reprodução.**

Ecrã da fonte de vídeo (Exemplo: Disco)




-  **Executa o avanço rápido ou o recuo rápido.**
Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.

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


-  **Ocultas as teclas do painel tátil.**
Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.



-  **Roda a imagem exibida 90° para a direita.**

-  **Seleciona a pasta anterior ou seguinte.**



Ecrã de imagem fixa



-  **Define um intervalo de reprodução de repetição.**

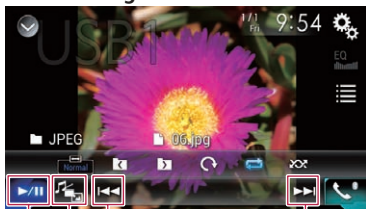
-  : Repete todos os ficheiros.
-  : Repete a pasta atual.

-  **Reproduz os ficheiros de forma aleatória.**

-  : Não reproduz ficheiros de forma aleatória.
-  : Reproduz todos os ficheiros no intervalo de reprodução de repetição atual de forma aleatória.

Ficheiros comprimidos

Ecrã de imagem fixa



- *4 **Executa o avanço rápido ou o recuo rápido.**
Toque novamente para alterar a velocidade de reprodução.

- Alterna entre a reprodução e a pausa.**

- *1 Apresenta o ecrã MIXTRAX.
↳ Consulte *MIXTRAX* na página 27
- *2 Apresenta o ecrã de procura de ligações.
 Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
↳ Consulte *Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)* na página 27
- *3 Seleciona um ficheiro a partir da lista.
↳ Consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 26
 Quando reproduz ficheiros de áudio comprimidos gravados num dispositivo de armazenamento externo (USB, SD), pode procurar um ficheiro através da função Procurar Música.
↳ Consulte *Selecionar um ficheiro através de Procurar Música* na página 27

- *4 Muda o tipo de ficheiros de multimédia.
↳ Consulte *Mudar o tipo de ficheiros de media* na página 26
- *5 Muda o idioma das legendas/áudio.
 Esta função está disponível apenas para ficheiros de vídeo comprimidos e gravados num disco.
↳ Consulte *Mudar o idioma das legendas/áudio* na página 27

Pode reproduzir ficheiros de áudio comprimidos, ficheiros de vídeo comprimidos ou ficheiros de imagens fixas guardados num disco ou num dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) utilizando a unidade incorporada deste produto.

- ↳ Consulte *Tabela de compatibilidade dos suportes* na página 58
- Se premir o botão ou , pode também saltar ficheiros para a frente ou para trás.
- Se mantiver premido o botão ou no ficheiro de áudio ou vídeo, pode recuar ou avançar rapidamente.
- Se mantiver premido o botão ou no ficheiro de imagem fixa, pode procurar 10 ficheiros JPEG de uma vez. Se o ficheiro que está a ser reproduzido for o primeiro ou o último ficheiro da pasta, a procura não é executada.
- As imagens JPEG não são exibidas no ecrã traseiro.
- Pode definir o tamanho do ecrã para o vídeo e imagens JPEG.
- ↳ Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 50

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Processo de arranque (para disco)

- 1 **Insira o disco.**
↳ Consulte *Introduzir e ejetar um disco* na página 8
- Se o disco já foi introduzido, selecione **[Disc]** como a fonte de reprodução.

Processo de arranque (para USB/SD)

- 1 **Introduza o cartão de memória SD na ranhura para cartão SD ou ligue o dispositivo de armazenamento USB ao conector USB.**
↳ Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 8
↳ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 8
- 2 **Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.**



- 3 **Toque em [USB] ou [SD].**
 A reprodução é realizada pela ordem dos números da pasta. As pastas que não contêm ficheiros reproduzíveis são ignoradas.

Operações comuns a todos os tipos de ficheiros

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

Pode encontrar ficheiros ou pastas para reproduzir, usando o nome de ficheiro ou a lista de nomes de pastas.

- 1 **Toque em** .
- 2 **Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.**
 Se tocar numa pasta da lista é apresentado o respetivo conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro da lista tocando no ficheiro.

Mudar o tipo de ficheiros de media

Quando estiver a reproduzir um suporte digital que contenha vários tipos de ficheiros de media, pode alternar entre os vários tipos de ficheiros de media a reproduzir.

- 1 **Toque em** .
- 2 **Toque no item.**
● **Music:**

Ficheiros comprimidos

Muda o tipo de ficheiros de media para música (áudio comprimido).

- **Video:**
Muda o tipo de ficheiros de media para vídeo.
- **CD-DA:**
Muda o tipo de ficheiros de media para CD [dados de áudio (CD-DA)].
- **Photo:**
Muda o tipo de ficheiros de media para imagem fixa (dados JPEG).

Operações dos ficheiros de áudio

Selecionar um ficheiro através de Procurar Música

Pode seleccionar ficheiros para reproduzir utilizando a lista de categorias se os ficheiros contiverem informações de etiqueta.

- Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

- 1 **Toque em** .
- 2 **Toque no separador "Tag".**
- 3 **Toque na categoria pretendida para visualizar a lista de ficheiros.**
- 4 **Toque no item.**
Refine o item até o título da música ou o nome do ficheiro pretendido aparecer na lista.
- 5 **Toque no título da música ou no nome do ficheiro pretendido para o reproduzir.**

Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)

- Esta função está disponível apenas para o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
- Se tocar na ilustração, aparece a lista de músicas do álbum.

- 1 **Toque nas informações da música para abrir a lista de músicas.**
- 2 **Toque na música para reproduzir.**

Operações dos ficheiros de vídeo

Mudar o idioma das legendas/áudio

- 1 **Toque em** ou .
- : Muda o idioma das legendas.
- : Muda o idioma de áudio.
- Pode especificar o idioma pretendido como o idioma predefinido das legendas/áudio.
- Consulte *Definir os idiomas prioritários* na página 48

Operações dos ficheiros de imagens fixas

Definir o intervalo da apresentação de diapositivos

Os ficheiros JPEG podem ser visualizados como apresentação de diapositivos neste produto. Nesta definição é possível configurar o intervalo entre cada imagem.

A predefinição é "10segs."

- Esta definição está disponível durante a reprodução de ficheiros JPEG.

- 1 **Aceda ao ecrã "Configuração de vídeo".**



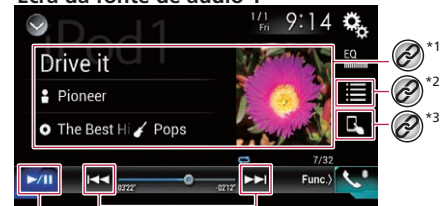
- 2 **Toque em [Duração fotos em seq.].**

- 3 **Toque no item.**

Estão disponíveis os itens seguintes:
5seg., 10segs., 15segs., Manual.

iPod

Ecrã da fonte de áudio 1



Passa os ficheiros para a frente ou para trás.

Alterna entre a reprodução e a pausa.

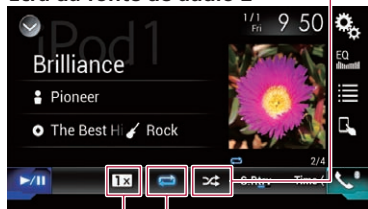
Altera a velocidade do livro áudio.

- 1 : Reprodução normal
- 2 : Reprodução rápida
- 1/2 : Reprodução em câmera lenta

Define a reprodução aleatória.

- : Reproduz aleatoriamente as músicas ou vídeos da lista selecionada.
- : Reproduz o álbum de forma aleatória.

Ecrã da fonte de áudio 2



Define um intervalo de reprodução de repetição.

- : Repete todos na lista selecionada.
- : Repete a música ou vídeo atual.

Ocultas as teclas do painel tátil.

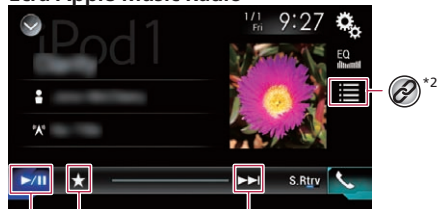
Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.

Ecrã da fonte de vídeo



Executa o avanço rápido ou o recuo rápido.

Ecrã Apple Music Radio



Salta faixas para a frente.

Exibe o menu de contexto da Apple Music Radio.

Alterna entre a reprodução e a pausa.

- *1 Apresenta o ecrã de procura de ligações.
 - Consulte *Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)* na página 27
- *2 Seleciona uma música ou um vídeo a partir da lista.
 - Consulte *Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução* na página 29
- *3 Muda o modo de controlo para "Modo App".
 - Consulte *Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod na página 29*

- Se premir o botão ou , pode também saltar ficheiros/capítulos para a frente ou para trás.
 - A função saltar para trás não está disponível durante a reprodução de **Apple Music Radio**.
- Mantendo premido o botão ou , pode também recuar ou avançar rapidamente.
 - Esta função não está disponível durante a reprodução de **Apple Music Radio**.
- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo.
 - Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 50
- O ícone da velocidade do livro áudio (audiobook) não muda quando utilizar esta função com um iPhone 6 Plus, um iPhone 6, um iPhone 5s, um iPhone 5c, um iPhone 5 ou um iPod touch (5ª geração).
 - A definição muda da forma indicada em seguida quando se toca no ícone, ainda que o ícone se mantenha inalterado. Mais rápido—Mais lento—Normal—Mais rápido...

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Ligar o iPod

Quando ligar um iPod a este produto, selecione o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

- Consulte *Configuração do iPod/iPhone ou smartphone* na página 16
- As fontes disponíveis variam dependendo do método selecionado para a ligação do seu dispositivo.
 - Consulte *Informações sobre as ligações e funções de cada dispositivo* na página 18

- ❑ Dependendo da geração ou versão do iPod, algumas funções podem não estar disponíveis.
- ❑ A imagem de vídeo do iPod pode ter ruído se o ecrã traseiro emitir a imagem de vídeo. Se for produzido ruído na imagem de vídeo do iPod, desative a definição de saída do ecrã traseiro.
 - ➔ Consulte *Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro* na página 51

Procedimento inicial

- ❑ Quando pretender ligar um iPhone ou um iPod touch, encerre todas as aplicações antes de executar a ligação.

1 Ligue o iPod.

- ➔ Consulte *Ligar o iPod* na página 28

2 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



3 Toque em [iPod].

Selecionar fontes de música ou vídeo a partir do ecrã das listas de reprodução

Pode procurar a música, o vídeo ou as estações de rádio que pretende reproduzir a partir do ecrã das listas de reprodução.

1 Toque em [☰].

2 Toque em [🎵] ou [📺] para alternar entre a lista de categorias de música ou de vídeo.

- ❑ O ícone da lista de categorias de vídeo não está disponível quando utilizar a função de iPod com um iPhone 6 Plus, um iPhone 6, um iPhone 5s, um iPhone 5c, um iPhone 5 ou um iPod touch (5ª geração).

3 Toque na categoria.

- ❑ Se utilizar inglês como idioma do sistema, estará disponível a pesquisa por alfabeto. Toque na barra de pesquisa para utilizar esta função.

4 Toque no título da lista.

5 Inicie a reprodução da lista selecionada.

- ❑ Pode reproduzir listas de reprodução criadas com a aplicação **MusicSphere**. A aplicação está disponível no nosso website.

Utilizar a função de iPod do produto a partir do iPod

Pode controlar a função de iPod deste produto a partir do iPod no "Modo App". O ecrã de aplicações do iPod pode ser exibido neste produto e os ficheiros de música e de vídeo são reproduzidos com este produto.

- ❑ Esta função não está disponível quando utilizar a função de iPod com um iPhone 6 Plus, um iPhone 6, um iPhone 5s, um iPhone 5c, um iPhone 5 ou um iPod touch (5ª geração).
- ❑ Durante a utilização desta função, o iPod não se desligará, mesmo que desligue a chave de ignição. Desligue o iPod.

1 Toque em [🔍].

2 Utilize o iPod ligado para selecionar um vídeo ou uma música para reprodução.

- ❑ Mesmo que o modo de controlo esteja definido para "Modo App", é possível ainda aceder a algumas funções a partir deste produto. No entanto, o funcionamento irá depender das suas aplicações.

- Toque em [🔍] para mudar o modo de controlo.

Selecionar uma música a partir da lista relacionada com a música que está a ser reproduzida (procura de ligações)

- ❑ Se tocar na ilustração, aparece a lista de músicas do álbum.
- ❑ Esta função não está disponível durante a reprodução de **Apple Music Radio**.

1 Toque nas informações da música para abrir a lista de músicas.

2 Toque na música para reproduzir.

Utilizar o Apple Music Radio

📌 Importante

O **Apple Music Radio** pode não estar disponível no país ou região onde reside. Para mais informações sobre a aplicação Apple Music, visite o seguinte website:

<http://www.apple.com/music/>

- ❑ Esta função está disponível apenas quando utilizar a função de iPod com um iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 ou iPod touch (5ª geração).

1 Toque em [☰].

2 Toque em [🎵].

3 Toque em [Radio].

Reproduzir músicas semelhantes à música atual

Pode ouvir músicas semelhantes à música que está a ser reproduzida.

1 Toque em [★].

2 Toque em [Play More Like This].

- ❑ Quando o item do menu não está ativo, a função não está disponível para a música atual.
- ❑ Se tocar em [Play More Like This] quando o item do menu está realçado, a função será desativada.

Definir a música atual para não ser novamente reproduzida

Pode definir a música atual para que esta não seja novamente reproduzida.

1 Toque em [★].

2 Toque em [Never Play This Song].

- ❑ Quando o item do menu não está ativo, a função não está disponível para a música atual.
- ❑ Se tocar em [Never Play This Song] quando o item do menu está realçado, a função será desativada.

Adicionar a música atual à lista de preferências


Pode adicionar a música atual à lista de preferências para mais tarde poder aceder facilmente à música.

1 Toque em [★].

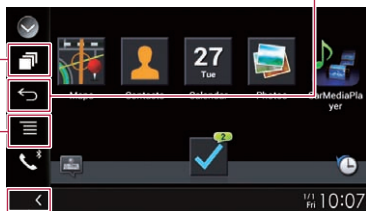
2 Toque em [Add to iTunes Wish List].


- ❑ Se a música já estiver na lista de preferências, aparece [Remove from iTunes Wish List]. Se tocar novamente na tecla, a música será retirada da lista de preferências.


AppRadio Mode





 Exibe o ecrã da aplicação iniciadora.

 Exibe o ecrã anterior.



 Exibe a fonte atual.

 Exibe o ecrã do menu.

- ❑ Prima o botão  duas vezes para ocultar a barra lateral de controlo de aplicações. Prima novamente o botão  duas vezes para voltar a exibir a barra.
- ❑  e  não estão disponíveis dependendo do tipo de dispositivo.

⚠ AVISO

Algumas utilizações de um iPhone ou de um smartphone podem ser proibidas por lei quando conduz na sua jurisdição e, por este motivo, tem de ter em atenção e respeitar qualquer restrição.

Em caso de dúvida quanto a uma função particular, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado. Não deve ser utilizada nenhuma função se não for seguro fazê-lo nas condições de condução existentes.

Compatibilidade AppRadio Mode

Modelos iPhone

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus

- iPod touch (4ª, 5ª geração)

Modelos Smartphone (Android)

➔ Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos Android com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

Utilizar o AppRadio Mode

Pode controlar aplicações de um iPhone ou de um smartphone diretamente a partir do ecrã (**AppRadio Mode**).

No **AppRadio Mode**, pode utilizar aplicações com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

🚫 Importante


- Para utilizar o **AppRadio Mode**, instale previamente a aplicação AppRadio no iPhone ou smartphone. Para mais informações sobre a aplicação AppRadio, visite o seguinte website:
<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>
- Leia a secção Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações antes de executar esta operação.
- ➔ Consulte *Utilizar conteúdos ligados com base em aplicações* na página 61

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações compatíveis são da responsabilidade dos respetivos fornecedores.
- No **AppRadio Mode**, a utilização é limitada durante a condução, com funções e conteúdos disponíveis determinados pelos fornecedores da aplicação.
- O **AppRadio Mode** permite aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista, sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (QUE NÃO SEJAM PIONEER), INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER INCORREÇÃO OU FALTA DE INFORMAÇÃO.

- ❑ Neste capítulo, iPhone e iPod touch serão referidos como "iPhone".
- ❑ Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação do iPhone ou do smartphone.
- ❑ Mesmo que uma aplicação não seja compatível com o **AppRadio Mode**, dependendo da aplicação, poderá ser exibida uma imagem. Mas não é possível utilizar a aplicação.

Procedimento inicial

Quando ligar um iPhone ou smartphone a este produto, selecione o método para ligar o dispositivo. As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

- ➔ Consulte *Configuração do iPod/iPhone ou smartphone* na página 16
- ❑ Toque no ícone desejado da aplicação depois de iniciar a aplicação AppRadio. Depois de a aplicação pretendida ser iniciada, aparece o ecrã de funcionamento da aplicação.
- ❑ Se ligar o dispositivo quando uma aplicação compatível com o **AppRadio Mode** está já em funcionamento, aparecerá o ecrã de funcionamento de aplicações neste produto.
- ❑ Prima o botão  para regressar ao ecrã de menus superior.

Para utilizadores de iPhone

- ❑ Quando utilizar um iPhone com um conector Lightning, ligue o iPhone a este produto através da tecnologia sem fios Bluetooth e desbloqueie o iPhone antecipadamente.
➔ Consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 12

1 Ligue o iPhone.

➔ Consulte o Manual de Instalação.

2 Prima o botão .

3 Toque em [APPS].

- ❑ Quando utilizar um iPhone com conector de 30 pinos, serão apresentadas mensagens no ecrã deste produto e do iPhone. Avance para o passo seguinte.
- ❑ Quando utilizar um iPhone com um conector Lightning, o **AppRadio app** é iniciado e o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação) aparece após este passo. Neste caso, não é necessário efetuar os passos seguintes.

4 Utilize o iPhone para iniciar a aplicação.

A **AppRadio app** inicia-se.

5 Toque em [OK] no ecrã deste produto.

Aparece o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação).

Para utilizadores de smartphone (Android)

1 Registe o smartphone e ligue-o a este produto através da tecnologia sem fios Bluetooth.

➔ Consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 12

2 Desbloqueie o smartphone e ligue-o a esta unidade.

AppRadio Mode

➤ Consulte o Manual de Instalação.

3 Prima o botão .

4 Toque em [APPS].

A **AppRadio app** é iniciada e aparece o ecrã **AppRadio Mode** (ecrã de menus da aplicação).

Utilizar o teclado (para utilizadores de iPhone)

Quando tocar na área de introdução de texto de uma aplicação para iPhone, será apresentado um teclado no ecrã. Pode introduzir o texto pretendido diretamente a partir deste produto.

- Esta função poderá não estar disponível dependendo do iPhone utilizado.
- Esta função está disponível apenas em **AppRadio Mode** no iPhone.

▲ ATENÇÃO

Para sua segurança, a funcionalidade do teclado está disponível apenas quando o veículo está parado e o travão de mão engatado.

1 Defina o idioma do teclado.

➤ Consulte *Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone* na página 42

2 Inicie o AppRadio Mode.

➤ Consulte *Procedimento inicial* na página 30

3 Toque na área de introdução de texto no ecrã de funcionamento de aplicação.

Será apresentado um teclado para introdução de texto.

Ajustar o tamanho da imagem (para utilizadores de smartphone (Android))

Podem aparecer pontos pretos no ecrã quando estiver a utilizar o **AppRadio Mode** com um dispositivo Android ligado a este produto.

- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- Esta função pode ser definida quando o dispositivo Android tem capacidade para entrar no **AppRadio Mode**.
- O ecrã de definição aparece automaticamente nos casos seguintes:

- Quando entrar no **AppRadio Mode** após ter sido estabelecida uma ligação Bluetooth utilizando o perfil SPP (Serial Port Profile).
- Quando tiver sido estabelecida uma ligação Bluetooth utilizando o perfil SPP (Serial Port Profile) no modo **AppRadio Mode**.

1 Aceda ao ecrã “Sistema”.



2 Toque em [Defin. de entrada/saída].

3 Toque em [Ajuste de vídeo AppRadio].

4 Toque em [OK].

5 Toque em , , ou para ajustar a linha ao tamanho de imagem do smartphone.

6 Toque em [Pré-visual.].

7 Toque em [OK].

- Se pretender regular novamente a definição do princípio, toque em [REPOR].

Utilizar a função de mistura de áudio

Se utilizar o **AppRadio Mode**, pode ouvir o som de uma fonte AV de mistura de áudio e uma aplicação para iPhone ou smartphone.

- Dependendo da aplicação ou da fonte AV, esta função pode não estar disponível.

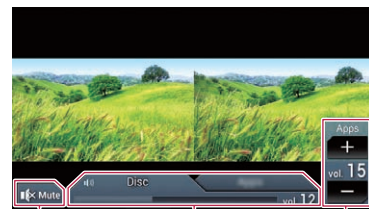
1 Inicie o AppRadio Mode.

➤ Consulte *Procedimento inicial* na página 30

2 Prima o botão VOL (+/-).

O menu de mistura de áudio aparecerá no ecrã.

- O menu de mistura de áudio é exibido durante quatro segundos. Se o ecrã desaparecer, prima novamente o botão **VOL (+/-)**. O ecrã volta a aparecer.
- É possível alternar entre o ecrã de funcionamento AV e o ecrã de aplicações premindo o botão **MODE**.



- ① Toque para silenciar o som. Toque novamente para voltar a ouvir o som.
- ② Permite ativar ou desativar a função de mistura de sons.
 - Separador da esquerda: a função de mistura de áudio está ativada (mistura ativada) e o volume da aplicação é exibido.
 - Separador da direita: a função de mistura de áudio está desativada (mistura desativada).
 - O separador da direita não é exibido no ecrã de funcionamento AV.
- ③ Ajusta o volume de áudio da aplicação.
 - O volume da aplicação não é exibido quando é selecionado o separador da direita.
 - Não é possível ajustar o volume do som principal no ecrã. Prima o botão **VOL (+/-)** para ajustar o volume do som principal.

Apple CarPlay

Pode controlar aplicações de um iPhone diretamente a partir do ecrã (**Apple CarPlay**).

No **Apple CarPlay**, pode utilizar as aplicações com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

- Esta função está disponível apenas quando utilizar a função de iPod com um iPhone 6 Plus, um iPhone 6, um iPhone 5s, um iPhone 5c ou um iPhone 5.

⚠ AVISO

Algumas utilizações de um iPhone podem ser proibidas por lei quando conduz na sua jurisdição e, por este motivo, tem de ter em atenção e respeitar qualquer restrição.

Em caso de dúvida quanto a uma função particular, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado.

Não deve ser utilizada nenhuma função se não for seguro fazê-lo nas condições de condução existentes.

Utilizar o Apple CarPlay

📌 Importante

O **Apple CarPlay** poderá não estar disponível no país ou região onde reside.

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

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

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações compatíveis são da responsabilidade dos respetivos fornecedores.
- No **Apple CarPlay**, a utilização é limitada durante a condução, com funções e conteúdos disponíveis determinados pelos fornecedores da aplicação.
- O **Apple CarPlay** permite aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista, sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (QUE NÃO SEJAM PIONEER), INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER INCORREÇÃO OU FALTA DE INFORMAÇÃO.

- Os gestos de dedos compatíveis variam dependendo da aplicação do iPhone.

Procedimento inicial

Quando ligar um dispositivo compatível com **Apple CarPlay** a esta unidade, seleccione o método de ligação do seu dispositivo.

As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

- ➔ Consulte *Configuração do iPod/iPhone ou smartphone* na página 16
- Para usufruir de forma otimizada do **Apple CarPlay**, defina corretamente a posição de condução de acordo com o veículo.
 - ➔ Consulte *Definir a posição de condução* na página 32
- Pode regular o volume do guia e o volume do som de alertas separadamente do volume do som principal quando utiliza o **Apple CarPlay**.
 - ➔ Consulte *Regular o volume* na página 32

1 Ligue um dispositivo compatível com o Apple CarPlay a este produto via USB.

➔ Consulte o Manual de Instalação. Aparece o ecrã de menus da aplicação.

- Se tiver ligado um dispositivo compatível com **Apple CarPlay** e aparecer outro ecrã, toque em [**Apple CarPlay**] no ecrã do menu principal, para ver o ecrã do menu da aplicação.
- A ligação Bluetooth com o dispositivo compatível com **Apple CarPlay** será interrompida automaticamente se **Apple CarPlay** for ativado. Enquanto **Apple CarPlay** estiver ligado, só será possível efetuar uma ligação de áudio Bluetooth para os dispositivos diferentes do dispositivo ligado através do **Apple CarPlay**.
- As chamadas em mãos-livres através da tecnologia sem fios Bluetooth não estão disponíveis enquanto **Apple CarPlay** estiver ativado. Se **Apple CarPlay** for ativado durante uma chamada efetuada a partir de um telemóvel que não o dispositivo compatível com **Apple CarPlay**, a ligação Bluetooth será interrompida depois de a chamada terminar.

Definir a posição de condução

Para usufruir de forma otimizada do **Apple CarPlay**, defina corretamente a posição de condução de acordo com o veículo. A predefinição é "Esq."

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Posição de condução].

3 Toque no item.

- **Esq.:** Seleccione um veículo de condução à esquerda.
- **Dir.:**

Selecione um veículo de condução à direita. A definição será aplicada da próxima vez que um dispositivo compatível com o **Apple CarPlay** for ligado a este produto.

Regular o volume

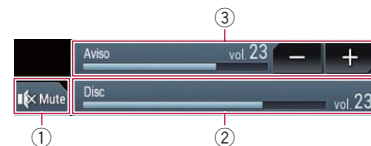
Pode regular o volume do guia e o volume do som de alertas separadamente do volume do som principal quando utiliza o **Apple CarPlay**.

1 Inicie o Apple CarPlay.

- ➔ Consulte *Procedimento inicial* na página 32

2 Prima o botão VOL (+/-).

- Menu do volume será exibido no ecrã.
- O menu do volume é apresentado durante quatro segundos. Se o menu desaparecer, prima novamente o botão **VOL (+/-)**. O menu volta a aparecer.



- ① Toque para silenciar o som. Toque novamente para voltar a ouvir o som.
- ② Apresenta o volume do som principal.
 - Não é possível ajustar o volume do som principal no ecrã. Prima o botão **VOL (+/-)** para ajustar o volume do som principal.
- ③ Regula o volume do guia e o volume do som de alertas.
 - Sempre que tocar em **[+]** ou **[-]** irá aumentar ou diminuir o nível do volume.

Pode controlar aplicações de um smartphone diretamente a partir do ecrã (**Android Auto**).

No **Android Auto**, pode utilizar as aplicações com os dedos fazendo gestos simples como, por exemplo, tocar levemente, arrastar, deslocar ou mover rapidamente no ecrã deste produto.

- ❑ Os dispositivos Android com o sistema Android 5.0 ou superior são compatíveis com **Android Auto**.

⚠AVISO

Algumas utilizações de um smartphone podem ser proibidas por lei quando conduz na sua jurisdição e, por este motivo, tem de ter em atenção e respeitar qualquer restrição.

Em caso de dúvida quanto a uma função particular, execute-a apenas enquanto o veículo estiver estacionado.

Não deve ser utilizada nenhuma função se não for seguro fazê-lo nas condições de condução existentes.

Utilizar o Android Auto

📌Importante

O **Android Auto** poderá não estar disponível no país ou região onde reside.

Para mais informações sobre o **Android Auto**, visite o seguinte sítio de assistência do Google:

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

- Os conteúdos e a funcionalidade das aplicações compatíveis são da responsabilidade dos respetivos fornecedores.
- No **Android Auto**, a utilização é limitada durante a condução, com funções e conteúdos disponíveis determinados pelos fornecedores da aplicação.
- O **Android Auto** permite aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista, sujeitas a limitações durante a condução.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR APLICAÇÕES E CONTEÚDOS DE TERCEIROS (QUE NÃO SEJAM PIONEER), INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER INCORREÇÃO OU FALTA DE INFORMAÇÃO.

- ❑ Os gestos de dedos compatíveis variam consoante a aplicação do smartphone.

Procedimento inicial

Quando ligar um dispositivo compatível com **Android Auto** a esta unidade, selecione o método de ligação do seu dispositivo.

As definições são necessárias de acordo com o dispositivo ligado.

- ➔ Consulte *Configuração do iPod/iPhone ou smartphone* na página 16
- ❑ Para usufruir de forma otimizada do **Android Auto**, defina corretamente a posição de condução de acordo com o veículo.
 - ➔ Consulte *Definir a posição de condução* na página 33
- ❑ Pode regular o volume do guia e o volume do som de alertas separadamente do volume do som principal quando utiliza o **Android Auto**.
 - ➔ Consulte *Regular o volume* na página 33
- ❑ Se a função de iniciação automática estiver ativada, o **Android Auto** irá iniciar automaticamente assim que for estabelecida uma ligação a um dispositivo compatível com **Android Auto**.
 - ➔ Consulte *Definir a função de iniciação automática* na página 33

1 Ligue um dispositivo compatível com o Android Auto a este produto via USB.

- ➔ Consulte o Manual de Instalação.

2 Prima o botão **⌘**.

3 Toque em [Android Auto].

Será estabelecida automaticamente uma ligação Bluetooth com o dispositivo compatível com o **Android Auto** e será interrompida uma ligação Bluetooth com outro dispositivo.

- ❑ Se já estiverem três dispositivos emparelhados, será exibida uma mensagem a confirmar se pretende eliminar o dispositivo registado. Se pretender eliminar o dispositivo, toque em **[Concordo]**. Se pretender eliminar outro dispositivo, toque em **[Defin. BT]** e elimine o dispositivo manualmente.
 - ➔ Consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 12
- ❑ Se o **Android Auto** for ativado durante uma chamada efetuada a partir de um telemóvel sem ser o dispositivo compatível com o **Android Auto**, a ligação Bluetooth muda para o dispositivo compatível com **Android Auto** depois da chamada terminar.

Definir a função de iniciação automática

Se esta função estiver ativada, o **Android Auto** irá iniciar automaticamente quando um dispositivo compatível com o **Android Auto** for ligado a este produto.

A predefinição é "Lig".

- ❑ O **Android Auto** irá iniciar automaticamente apenas quando "Configur. smartphone" estiver corretamente definido para o **Android Auto** ser utilizado e um dispositivo

compatível com o **Android Auto** estiver corretamente ligado a este produto.

1 Acceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Android Auto início automático] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a posição de condução

Para usufruir de forma otimizada do **Android Auto**, defina corretamente a posição de condução de acordo com o veículo. A predefinição é "Esq".

1 Acceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Posição de condução].

3 Toque no item.

- **Esq.:**
Selecione um veículo de condução à esquerda.
- **Dir.:**
Selecione um veículo de condução à direita.

A definição será aplicada da próxima vez que um dispositivo compatível com o **Android Auto** for ligado a este produto.

Regular o volume

Pode regular o volume do guia e o volume do som de alertas separadamente do volume do som principal quando utiliza o **Android Auto**.

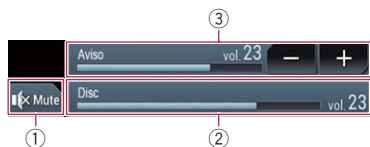
1 Inicie o Android Auto.

- ➔ Consulte *Procedimento inicial* na página 33

2 Prima o botão VOL (+/-).

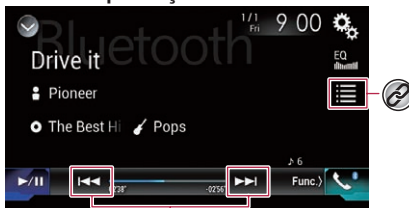
O menu do volume será exibido no ecrã.

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



- ① Toque para silenciar o som. Toque novamente para voltar a ouvir o som.
- ② Apresenta o volume do som principal.
 - ❑ Não é possível ajustar o volume do som principal no ecrã. Prima o botão **VOL (+/-)** para ajustar o volume do som principal.
- ③ Regula o volume do guia e o volume do som de alertas.
 - ❑ Sempre que tocar em **[+]** ou **[-]** irá aumentar ou diminuir o nível do volume.

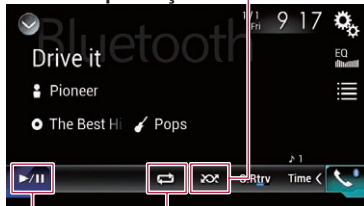
Ecrã de reprodução 1



Passa os ficheiros para a frente ou para trás.

Reproduz os ficheiros de forma aleatória.

Ecrã de reprodução 2



Define um intervalo de reprodução de repetição.

Altera entre a reprodução e a pausa.

Seleciona um ficheiro a partir da lista.
 Consulte *Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros* na página 35

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

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): permite reproduzir apenas músicas no leitor de áudio.
- A2DP e AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): permite reproduzir, fazer pausas, selecionar músicas, etc.
- ❑ Dependendo do leitor de áudio Bluetooth que estiver ligado a esta unidade, algumas funções podem não estar disponíveis.
- ❑ Enquanto estiver a ouvir músicas no seu dispositivo Bluetooth, evite utilizar 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 poderá ser interrompida.
- ❑ Se premir o botão **⏮** ou **⏭**, pode também saltar ficheiros para a frente ou para trás.
- ❑ Mantendo premido o botão **⏮** ou **⏭**, pode também recuar ou avançar rapidamente.

Procedimento inicial

- ❑ Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, registe e ligue o dispositivo a este produto.
 Consulte *Registar dispositivos Bluetooth* na página 12

1 Retire o cabo de ligação para utilizar o AppRadio Mode.

- ❑ Não pode utilizar o leitor de áudio Bluetooth se o cabo de ligação para utilização do **AppRadio Mode** estiver ligado.

2 Acceda ao ecrã “Sistema”.



3 Toque em [Definições da Fonte AV].

4 Certifique-se de que a função “Áudio Bluetooth” está ativada.

5 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



6 Toque em [Bluetooth Audio].

Leitor de áudio Bluetooth

Selecionar ficheiros a partir da lista de nomes de ficheiros

- ❑ Esta função está disponível apenas quando a versão AVRCP do dispositivo Bluetooth é 1.4 ou superior.

- 1 Toque em [☰].
- 2 Toque num ficheiro ou numa pasta da lista para reproduzir.

Fonte HDMI



Ocultar as teclas do painel tátil.

Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.



- ❑ É necessário um cabo HDMI® de alta velocidade (vendido separadamente) para a ligação.
 - ➔ Consulte o Manual de Instalação.
- ❑ Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo.
 - ➔ Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 50

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Procedimento inicial

- 1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



- 2 Toque em [HDMI].

Fonte AV



Ocultar as teclas do painel tátil.

Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.



Altera entre a entrada de vídeo e a entrada de som.

- ❑ Para efetuar a ligação, é necessário um cabo AV com mini-ficha (CD-RM10) (vendido separadamente).
 - ➔ Consulte o Manual de Instalação.
- ❑ Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo.
 - ➔ Consulte *Mudar o modo de ecrã panorâmico* na página 50

⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Procedimento inicial

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

- 1 Aceda ao ecrã “Sistema”.



- 2 Toque em [Defin. de entrada/saída].
- 3 Certifique-se de que a função “Entrada AUX” está ativada.

Fonte AV

4 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



5 Toque em [AUX].

Definir o sinal de vídeo

Quando ligar este produto a um equipamento AUX, selecione a definição do sinal de vídeo adequada.

A predefinição é "Auto".

- Pode utilizar esta função apenas para a receção do sinal de vídeo através da entrada AUX.

1 Aceda ao ecrã "Configuração de vídeo".



2 Toque em [Definição sinal de vídeo].

3 Toque em [AUX].

4 Toque no item.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Entrada AV

- Ocultas as teclas do painel tátil.**
Para apresentar novamente as teclas, toque em qualquer parte no ecrã.



⚠ATENÇÃO

Por razões de segurança, não pode visualizar imagens de vídeo enquanto o veículo estiver em andamento. Para visualizar imagens de vídeo, tem de estacionar num local seguro e acionar o travão de mão.

Processo de arranque (para fonte AV)

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

- ➔ Consulte o Manual de Instalação.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Defin. de entrada/saída].

3 Toque repetidamente em [Entrada AV] para definir para "Fonte".

- Se "Fonte" estiver selecionada, "Entrada 2ª câmara" é automaticamente definida para "Desl".
- ➔ Consulte *Definir a ativação da segunda câmara* na página 41

4 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



5 Toque em [AV].

Processo de arranque (para câmara)

Pode visualizar a imagem emitida pela câmara que está ligada à entrada de vídeo.

- ➔ Consulte o Manual de Instalação.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".



2 Toque em [Defin. de entrada/saída].

3 Toque repetidamente em [Entrada AV] para definir para "Câmara".

4 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



5 Toque em [Vista da câmara].

- Quando a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara estiverem disponíveis, é exibida 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.

Definir o sinal de vídeo

Quando ligar este produto a um equipamento de AV, selecione a definição do sinal de vídeo adequada.

A predefinição é "Auto".

- Pode utilizar esta função apenas para a receção do sinal de vídeo através da entrada de AV.

1 Aceda ao ecrã "Configuração de vídeo".

Entrada AV



2 Toque em [Definição sinal de vídeo].

3 Toque em [AV].

4 Toque no item.

Estão disponíveis os itens seguintes:

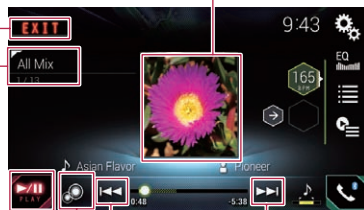
Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

MIXTRAX

Encerra o ecrã MIXTRAX.

Exibe o ecrã LinkGate.

Toque no item pretendido. São reproduzidas músicas relacionadas com o item selecionado.



Seleciona uma faixa.

Ativa ou desativa a visualização original MIXTRAX.

Alterna entre a reprodução e a pausa.

Exibe o item selecionado no ecrã LinkGate ou o ecrã de seleção de itens.

Especifica as BPM.



Define para as BPM (Batidas por Minuto) de origem.

Especifica a parte de reprodução.

: Reproduz uma porção média.

: Reproduz uma porção longa.

: Reproduz uma porção curta.

*1 Seleciona um item da lista.
↳ Consulte *Selecionar um item da lista* na página 38

*2 Seleciona músicas a não serem reproduzidas.
↳ Consulte *Selecionar músicas a não serem reproduzidas* na página 38

Utilizar o MIXTRAX

O MIXTRAX é uma tecnologia original para a criação de misturas sem interrupções, compostas por seleções da sua biblioteca áudio e efeitos de DJ.

Durante a reprodução MIXTRAX, os ficheiros FLAC são ignorados.

Procedimento inicial

- 1 Introduza o cartão de memória SD na ranhura para cartão SD ou ligue o dispositivo de armazenamento USB ao conector USB.

- Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 8
- Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 8

- 2 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



- 3 Toque em [USB] ou [SD].

- 4 Toque em [MIXTRAX].

Selecionar um item da lista

Pode especificar um item para reproduzir músicas relacionadas com ele.

- 1 Toque em

Estão disponíveis as seguintes listas:

- : exibe a lista do padrão MIX.
- : exibe a lista de etiquetas.
- : exibe a lista de ficheiros.

- 2 Toque num item na lista.

Selecionar músicas a não serem reproduzidas

Pode seleccionar itens ou músicas a não serem reproduzidas.

- 1 Toque em

- 2 Toque em

- 3 Toque na categoria.

- 4 Toque na caixa à esquerda do item ou da música que pretende que não seja reproduzida.

Aceder ao ecrã “Definições do MIXTRAX”

- 1 Aceda ao ecrã “Sistema”.



- 2 Toque em [Definições da Fonte AV].

- 3 Toque em [Definições do MIXTRAX].

Definir o padrão de intermitência

A cor intermitente muda de acordo com as alterações dos níveis do som e dos graves.

A predefinição é “Som1”.

- 1 Aceda ao ecrã “Definições do MIXTRAX”

- Consulte *Aceder ao ecrã “Definições do MIXTRAX”* na página 38

- 2 Toque em [Padrão de flash].

- 3 Toque no item.

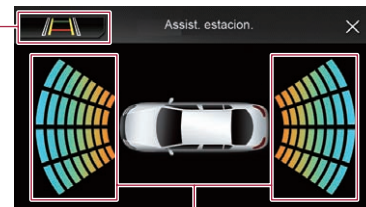
- **Som1 a Som6:**
O padrão de intermitência muda de acordo com o nível do som.
- **P-baixo1 a P-baixo6:**
O padrão de intermitência muda de acordo com o nível dos graves.
- **Aleatório1:**
O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível do som e o modo de passagem de baixa frequência.
- **Aleatório2:**
O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível do som.
- **Aleatório3:**
O padrão de intermitência muda aleatoriamente de acordo com o modo de passagem de baixa frequência.
- **Desl.:**
O padrão de intermitência não é ativado.

Informações do equipamento do veículo

- Muda a exibição para a imagem da câmara de visão traseira.

A exibição muda apenas quando a câmara de visão traseira está definida para “On” e a alavanca de mudanças se encontra na posição de marcha-atrás [REVERSE (R)].

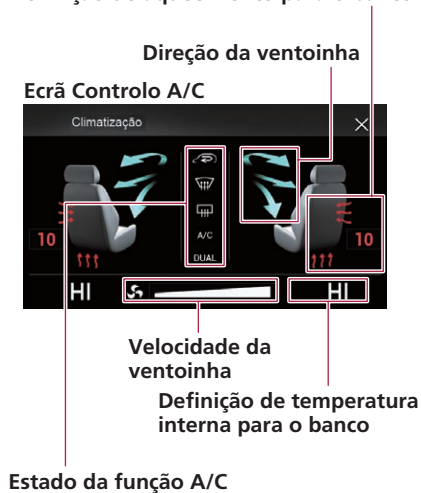
Ecrã Assistência ao Estacionamento



Posição de obstáculos detetados

Informações do equipamento do veículo

Definição de aquecimento para o banco



Utilizar o adaptador para bus do veículo

Se ligar o adaptador para bus do veículo opcional, pode exibir o estado de funcionamento da função do sensor de estacionamento do veículo e o painel de regulação do ar condicionado no ecrã.

Importante

- Para mais informações sobre como instalar o adaptador para bus do veículo, consulte o manual de instruções do adaptador para bus do veículo.
- Depois de instalar o adaptador para bus do veículo, verifique as operações.
- Para mais informações sobre os modelos de veículo que são compatíveis com os adaptadores para bus do veículo,

consulte as informações no nosso sítio Web.

- As funções e os ecrãs variam dependendo do modelo do veículo. Para mais informações sobre as funções disponíveis de acordo com o modelo, consulte as informações no nosso sítio Web.

Exibir informações de deteção de obstáculos

ATENÇÃO

Esta função destina-se exclusivamente a ajudar a visão do condutor. Não deteta todos os perigos e obstáculos e não dispensa a sua atenção, discernimento e cuidado ao estacionar o veículo.

- Esta função está disponível apenas para veículos equipados com um sistema sensor de estacionamento.
- O ecrã "Assist. estacion." não é exibido enquanto este produto não inicializar totalmente.

1 Ligue o sensor de assistência no estacionamento do veículo.

Aparece o ecrã "Assist. estacion."

Exibir o estado de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado

Quando utiliza o painel de regulação do ar condicionado do veículo, o ecrã muda automaticamente para o ecrã "Climatização".

- As definições de funcionamento do painel de regulação do ar condicionado antes de iniciar este produto não são exibidas no ecrã.
- Qualquer definição do painel de regulação do ar condicionado do veículo que esteja desativada não é exibida no ecrã.
- Se as informações exibidas no ecrã estiverem invertidas para os lados esquerdo e direito do veículo, mude a definição "Inversão de info AC" para "Lig."

➔ Consulte *Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado* na página 41

Definições do sistema

Exibir o ecrã de configuração "Sistema"

- 1 Prima o botão **⌘**.
- 2 Toque em **☰** e depois em **II**.

Definir a ativação da fonte de áudio Bluetooth

A predefinição é "Lig."

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema"**.
- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39
- 2 **Toque em [Definições da Fonte AV].**
- 3 **Toque em [Áudio Bluetooth] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Definir o deslocamento contínuo

Quando "Percorrer continuamente" estiver definido para "Lig.", texto gravado irá deslocar-se continuamente no ecrã enquanto o veículo estiver parado.

A predefinição é "Desl".

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema"**.
- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39
- 2 **Toque em [Percorrer continuamente] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Definir o tom do toque

A predefinição é "Lig."

- 1 **Aceda ao ecrã "Sistema"**.
- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39
- 2 **Toque em [Sinal sonoro] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Definições do sistema

Configurar a câmara de visão traseira

Para utilizar a função da câmara de visão traseira, é necessária uma câmara de visão traseira (por exemplo, ND-BC8), vendida separadamente. (Para mais detalhes, consulte o seu revendedor).

Câmara de visão traseira

Este produto está equipado com uma função que muda automaticamente para a imagem em ecrã inteiro da câmara de visão traseira instalada no veículo. Se a alavanca de mudanças estiver na posição REVERSE (R).

O modo **Vista da câmara** permite também verificar o que se encontra atrás do veículo quando está a conduzir.

Câmara para o modo Vista da câmara

O **Vista da câmara** pode ser sempre exibido. 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 visualizar a imagem da câmara, toque em **[Vista da câmara]** no ecrã de seleção da fonte de AV.

☞ Consulte *Fonte no ecrã de seleção da fonte AV* na página 11

- Para definir a câmara retrovisora como a câmara para o modo Vista da câmara, defina "**Entrada da câmara tras.**" para "**Lig.**".
- Quando usar a segunda câmara, defina "**Entrada AV**" para "**Câmara**".

⚠ATENÇÃO

Verifique se a câmara retrovisora está definida para exibir uma imagem invertida de espelho.

- Verifique imediatamente se a visualização muda para uma imagem da câmara de visão traseira quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R).
- Quando o ecrã muda para imagem em ecrã inteiro da câmara de visão traseira durante a condução normal, mude para a definição oposta em "**Configuração da marcha atrás**".
- Se tocar em  enquanto a imagem da câmara é exibida, essa imagem irá desaparecer temporariamente.
- Quando a visualização da câmara retrovisora e a da segunda câmara estiverem disponíveis, é exibida 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.

Definir a ativação da câmara de visão traseira

A predefinição é "**Desl**".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Entrada da câmara tras.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a polaridade da câmara de visão traseira

A predefinição é "**Bateria**".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Configuração da marcha atrás].

● Bateria:

A polaridade do fio ligado é positiva.

● Terra:

A polaridade do fio ligado é negativa.

- Se não tiver feito nenhuma ligação da câmara e a definição de polaridade da câmara estiver incorreta, aparece um ecrã preto, como imagem da câmara de visualização traseira, imediatamente depois do arranque. Nesse caso, mantenha premido o botão **MUTE** para libertar o ecrã da câmara de visualização traseira e, depois, altere a definição de polaridade para "**Bateria**".

Definir a exibição de imagem invertida para a imagem da câmara retrovisora

Pode definir se pretende ou não que as imagens da câmara retrovisora que vão ser exibidas no ecrã frontal sejam invertidas.

A predefinição é "**Desl**".

- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
 - Esta função está disponível quando a opção "**Entrada da câmara tras.**" está definida para "**Lig.**".
- ☞ Consulte *Definir a ativação da câmara de visão traseira* na página 40

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Câmara tras.: vídeo mar. atrás] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir as linhas orientadoras de estacionamento

Exibir as linhas orientadoras de estacionamento

Pode definir se pretende ou não que as linhas orientadoras de estacionamento sejam exibidas nas imagens da câmara retrovisora quando faz marcha-atrás com o veículo.

A predefinição é "**Desl**".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Linha assist. estacion.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Ajustar as linhas orientadoras de estacionamento

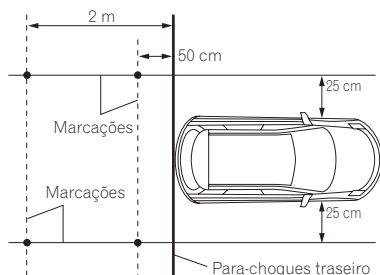
⚠ATENÇÃO

- Quando ajustar as orientações, certifique-se de estacionar o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.
- Antes de sair do veículo para colocar as marcações, certifique-se de desligar a ignição (ACC OFF).
- O alcance projectado pela câmara de visão traseira é limitado. Além disso, as orientações da largura e do comprimento do veículo na imagem da câmara de visão traseira podem diferir da largura e comprimento reais do veículo. (As orientações são linhas rectas.)
- A qualidade da imagem pode deteriorar-se dependendo do ambiente de uso, tal como durante a noite ou com arredores escuros.

1 Estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.

2 Utilizando fita adesiva ou semelhante, posicione marcas da forma indicada em seguida.

Definições do sistema



3 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

4 Toque em [Definições de câmara].

5 Toque em [Ajustar linha assist. estacion.].

6 Defina as linhas orientadoras arrastando os quatro pontos.

Ajuste as linhas orientadoras de forma a que estas fiquem por cima das marcas

- ❑ Toque em para ajustar as linhas orientadoras, se necessário. Toque em [Predef.] para repor as definições.

Definir a segunda câmara

Pode visualizar imagens da segunda câmara (uma câmara frontal, etc.) no ecrã deste produto.

Definir a ativação da segunda câmara

A predefinição é "Desl".

- ❑ Esta função está sincronizada com a definição "Entrada AV".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Entrada 2ª câmara] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a imagem invertida

A predefinição é "Desl".

- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- ❑ Esta função está disponível quando "Entrada AV" está definida para "Câmara" ou "Entrada 2ª câmara" está definida para "Lig".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [2ª câmara: vídeo mar. atrás] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir a câmara para o modo Vista da câmara

Para exibir sempre a Vista da câmara, é necessário definir "Vista da câmara" para "Lig.". (O mesmo modo é ativado quando toca em no ecrã da câmara. O valor definido é sincronizado.)

A predefinição é "Desl".

- ❑ Para definir a câmara retrovisora como a câmara para o modo Vista da câmara, defina "Entrada da câmara tras." para "Lig.". ➔ Consulte *Definir a ativação da câmara de visão traseira* na página 40
- ❑ Quando utilizar a segunda câmara, defina "Entrada AV" para "Câmara" ou "Entrada 2ª câmara" para "Lig." (ambas as definições são sincronizadas). ➔ Consulte *Definir a segunda câmara* na página 41

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições de câmara].

3 Toque em [Vista da câmara] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

- ❑ Pode também ativar esta função tocado em [Vista da câmara] no ecrã de seleção da fonte AV ou na lista de fontes.

Definir o modo de segurança

Pode definir o modo de segurança que regula o funcionamento de algumas funções apenas quando parar o veículo num lugar seguro e acionar o travão de mão.

A predefinição é "Lig".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Modo Segurança] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definir o modo de demonstração

A predefinição é "Lig".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Modo Demo] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Selecionar o idioma do sistema

- ❑ Se o idioma incorporado e o idioma selecionado na definição não forem iguais, a informação de texto pode não ser mostrada corretamente.
- ❑ Alguns caracteres podem não ser mostrados corretamente.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Idioma do sistema].

3 Toque no idioma.

Inverter a visualização do estado da regulação do ar condicionado

Quando o adaptador para bus do veículo opcional estiver ligado, o ecrã esquerdo/direito do painel de regulação do ar condicionado pode ser invertido se o ecrã não coincidir com o do veículo. A predefinição é "Desl".

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Inversão de info AC] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Definições do sistema

Definir o idioma do teclado com a aplicação para iPhone

Pode utilizar o teclado em **AppRadio Mode** definindo o idioma do teclado para iPhone.

- Esta função está disponível apenas em **AppRadio Mode** no iPhone.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Teclado].

3 Toque no idioma.

Ajustar as posições de resposta do ecrã táctil (calibragem do ecrã táctil)

Se achar que as teclas do ecrã táctil estão desviadas das posições reais que respondem ao seu toque, ajuste as posições de resposta do ecrã táctil.

- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.
- Não utilize objetos pontiagudos, como uma caneta de ponta de esfera ou mecânica, pois podem danificar o ecrã.
- Não desligue o motor enquanto os dados da posição ajustada estiverem a ser guardados.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Calibração do painel táctil].

3 Toque em dois cantos do ecrã ao longo das setas e, de seguida, toque duas vezes no centro de duas marcas + em simultâneo.

4 Prima o botão **⏏**.

Os resultados do ajuste são guardados.

5 Prima o novamente botão **⏏**.

Avance para o ajuste de 16 pontos.

6 Toque suavemente no centro da marca "+" exibida no ecrã.

A mira indica a ordem.

- Quando prime o botão **⏏**, volta à posição de ajuste anterior.

- Quando mantém o botão **⏏** premido, o ajuste é cancelado.

7 Mantenha premido o botão **⏏**.

Os resultados do ajuste são guardados.

Definir a diminuição de luminosidade

Definir a ativação de diminuição de luminosidade

A predefinição é "Auto".

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

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Defin. regul. luminosidade]

3 Toque em [Accionador regul. luminosidade]

4 Toque no item.

● Auto:

Ativa ou desativa automaticamente a diminuição de luminosidade 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.

Definir a duração da diminuição de luminosidade de dia ou de noite

A predefinição é "Dia".

- Pode utilizar esta função quando a opção "Accionador regul. luminosidade" estiver definida como "Manual".
- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Defin. regul. luminosidade]

3 Toque em [Dia/noite] para escolher os itens seguintes.

● Dia:

Desativa a função de diminuição de luminosidade.

● Noite:

Ativa a função de diminuição de luminosidade.

Definir a duração da diminuição de luminosidade opcional

Pode ajustar a hora para ativar ou desativar a diminuição de luminosidade.

A predefinição é 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- Pode utilizar esta função quando a opção "Accionador regul. luminosidade" estiver definida como "Hora".
- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.



1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Defin. regul. luminosidade]

3 Toque em [Duração regul. luminosidade]

4 Arraste os cursores para definir a duração da diminuição de luminosidade.

- Pode também definir a duração tocando em  ou .

- A exibição da hora da barra de ajuste da duração de luminosidade depende da definição de exibição do relógio.

- ➔ Consulte *Definir a hora e a data* na página 50

Ajustar a imagem

Pode ajustar a imagem para cada fonte e para a câmara de visão traseira.

⚠ATENÇÃO

Por motivos de segurança, não é possível utilizar algumas destas funções enquanto o veículo está em movimento. Para ativar estas funções, deve parar num local seguro e acionar o travão de mão.

1 Exiba o ecrã que pretende ajustar.

2 Aceda ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

3 Toque em [Ajuste da imagem].

Definições do sistema

4 Toque no item para selecionar a função a ajustar.

- **Luminosidade:**
Ajusta a intensidade do preto. (-24 a +24)
- **Contraste:**
Ajusta o contraste. (-24 a +24)
- **Cor:**
Ajusta a saturação da cor. (-24 a +24)
- **Tonalidade:**
Ajusta o tom da cor (a cor intensificada, vermelho ou verde). (-24 a +24)
- **Nível da luminosidade:**
Ajusta o brilho do ecrã. (+1 a +48)
- **Temperatura:**
Ajusta a temperatura de cor, o que resulta num melhor equilíbrio de brancos. (-3 a +3)
- Em algumas imagens, não é possível ajustar as opções "Tonalidade" e "Cor".
- Quando tocar em [Câm. tras.] ou em [2ª câmara], o modo mudará para o modo de câmara selecionado. Se tocar em [Fonte], [Navegação] ou [Apps], poderá voltar ao modo selecionado.

5 Toque em [◀], [▶], [▲], [▼] para ajustar.

- Os ajustes de "Luminosidade", "Contraste" e "Nível da luminosidade" são gravados separadamente para o estado de ativada/desativada da função de diminuição de luminosidade. Estes alternam automaticamente dependendo do estado de ativada ou desativada da função de diminuição de luminosidade.
- O ajuste da imagem pode não estar disponível em algumas câmaras de visão traseira.
- O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente.

Ver a versão do firmware

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Informações do sistema].

3 Toque em [Informações de firmware].

Exibir as licenças de código aberto

Pode verificar as licenças de código aberto das funções com as quais este produto está equipado.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Informações do sistema].

3 Toque em [Informações de firmware].

4 Toque em [Licença].

Atualizar o firmware

⚠ATENÇÃO

- O dispositivo de armazenamento externo para efetuar a atualização deve conter apenas o ficheiro de atualização correto.
- Nunca desligue este produto, ejetar o cartão de memória SD 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.

1 Descarregue os ficheiros de atualização do firmware para o computador.

2 Ligue um dispositivo de armazenamento (formatado) ao computador e localize o ficheiro de atualização correto e copie-o para o dispositivo de armazenamento.

3 Ligue o dispositivo de armazenamento externo a esta unidade.

- Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 8
- Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 8

4 Desligue a fonte.

- Consulte *Selecionar uma fonte* na página 11

5 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

6 Toque em [Informações do sistema].

7 Toque em [Atualização do firmware].

8 Toque em [Continuar] para visualizar o modo de transferência de dados.

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

- Caso seja exibida uma mensagem de erro, toque no ecrã e execute novamente os passos indicados acima.

Verificar as ligações dos fios

Verifique se as ligações dos fios entre este produto e o veículo estão bem feitas.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

- Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Informações do sistema].

3 Toque em [Estado da ligação].

● Iluminação

Exibe o estado dos faróis dianteiros ou das luzes de presença do veículo.

● Bus do veículo

Exibe o estado do adaptador para bus do veículo.

Ajustes de áudio

Exibir o ecrã de configuração "Áudio"

- 1 Prima o botão **≡**.
- 2 Toque em **🔊** e depois em **🔊**.

Utilizar a regulação do balanço frente-trás/balanço

- 1 **Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".**
➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44
- 2 **Toque em [Fader/Balance].**
 Quando "Lig." está selecionado para "Altifalante traseiro", é possível regular apenas o balanço. Toque em [Equilíbrio] e avance para o ponto 4.
➤ Consulte *Definir a saída do altifalante traseiro* na página 44.
- 3 **Toque em **▲** ou **▼** para ajustar o balanço dos altifalantes frontais/traseiros.**
 Defina "Diant." e "Tras." para "0" quando estiver a utilizar um sistema de dois altifalantes.
- 4 **Toque em **◀** ou **▶** para ajustar o balanço dos altifalantes esquerdo/direito.**
 - Também pode definir o valor arrastando o ponto na grelha exibida.

Ativar o silenciamento/atenuação do som

Pode silenciar ou atenuar automaticamente o volume da fonte AV e o volume da aplicação do iPhone ou do smartphone quando o guia de navegação emite o guia de voz. A predefinição é "ATT".

- 1 **Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".**
➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44
- 2 **Toque em [Nível de desactiv. som].**
- 3 **Toque no item.**
 - **ATT:**
O volume muda para 20 dB menos do que o volume atual.
 - **Sem som:**
O volume muda para 0.

- **Desl:**
O volume não muda.

Ajustar os níveis da fonte

SLA (nível de ajuste do volume da fonte) permite ajustar o nível de volume de cada fonte para evitar mudanças radicais no volume ao mudar de fonte.

- As definições baseiam-se no nível de volume do sintonizador FM que permanece inalterado.
- Esta função não está disponível quando o sintonizador FM está selecionado como a fonte.

- 1 **Compare o nível de volume do sintonizador FM com o nível da fonte.**
- 2 **Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".**
➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44
- 3 **Toque em [Regul. nível da fonte].**
- 4 **Toque em **▲** ou **▼** para ajustar o volume da fonte.**
 - Se tocar diretamente na área onde é possível mover o cursor, a definição **SLA** irá mudar para o valor do ponto em que tocou.
 - À medida que aumenta ou diminui o volume da fonte, será apresentada a indicação "+4" a "-4".
 - A predefinição é "0".

Definir a saída do altifalante traseiro

É possível ligar ou desligar uma saída de altifalante traseiro deste produto.

A predefinição é "Lig."

- 1 **Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".**
➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44
- 2 **Toque em [Altifalante traseiro] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**
 - Se selecionar "Desl", a regulação do altifalante traseiro não está disponível em "Nível de altifalante", "Alinhamento temporal" e "Crossover".

Definir a saída de subwoofer

Este produto está equipado com um mecanismo de saída de subwoofer que pode ser ativado ou desativado.

A predefinição é "Lig."

- 1 **Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".**
➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44
- 2 **Toque em [Subwoofer] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**
 - Se selecionar "Desl", a regulação do altifalante traseiro não está disponível em "Nível de altifalante", "Alinhamento temporal" e "Crossover".

Ajustar o valor de frequência de corte

Pode ajustar o valor da frequência limiar para cada altifalante. É possível ajustar os seguintes altifalantes:

Diant., Tras., Subw.

- "Tras." só está disponível quando a opção "Altifalante traseiro" está definida para "Lig."
- Consulte *Definir a saída do altifalante traseiro* na página 44
- "Subw." só está disponível quando a opção "Subwoofer" está definida para "Lig."
- Consulte *Definir a saída de subwoofer* na página 44

- 1 **Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".**
➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44
- 2 **Toque em [Crossover] ou [Definições do Subwoofer].**
- 3 **Toque em [**<**] ou [**>**] para mudar o altifalante.**
- 4 **Arraste a linha do gráfico para definir a posição de corte.**
- 5 **Arraste o ponto mais baixo do gráfico para definir a inclinação de corte.**
 - É possível definir os seguintes itens.
 - **Phase **↔**:**
Altera a fase do subwoofer entre normal e invertida.
 - **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.

Selecionar a posição de audição

Pode selecionar uma posição de audição que pretenda tornar o centro dos efeitos sonoros.

Ajustes de áudio

A predefinição é "Desl".

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44

2 Toque em [Posição de audição].

3 Toque na posição desejada para alterar a posição de audição.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Desl. Dianteiro-E. Dianteiro-D. Diant., Todos.

Ajustar com precisão os níveis de saída dos altifalantes

É possível ajustar com precisão o nível de saída dos altifalantes ouvindo o som emitido pelos mesmos.

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44

2 Toque em [Nível de altifalante].

3 Toque em [<] ou [>] para selecionar a posição de audição, se necessário.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Desl. Dianteiro-E. Dianteiro-D. Diant., Todos.

☐ A predefinição é "Desl".

☐ Se mudar a definição da posição de audição, os níveis de saída de todos os altifalantes irão mudar de acordo com a definição.

4 Toque em [<] ou [>] para ajustar o nível de saída dos altifalantes.

☐ À medida que o nível a ser corrigido aumenta ou diminui, será apresentada a indicação "-24" dB a "10" dB.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Diant.esq., Diant.dir., Tras.esq., Tras.dir., Subw.

☐ Se a medição do equalizador (EQ) automático tiver sido executada, os resultados da medição serão aplicados quando tocar em [Apl. EQ aut.] (os resultados são também aplicados simultaneamente a algumas definições).

Ajustar o alinhamento temporal

Ao ajustar a distância entre cada altifalante e a posição de audição, o alinhamento temporal pode corrigir o tempo necessário para o som chegar à posição de audição.

1 Meça a distância entre a cabeça do ouvinte e cada um dos altifalantes.

2 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44

3 Toque em [Alinhamento temporal].

4 Toque em [<] ou [>] para selecionar a posição de audição, se necessário.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Desl. Dianteiro-E. Dianteiro-D. Diant., Todos.

☐ A predefinição é "Desl".

☐ Se mudar a definição da posição de audição, o valor da distância de todos os altifalantes irá mudar em conjunto com a definição.

5 Toque em [<] ou [>] para introduzir a distância entre o altifalante selecionado e a posição de audição.

Estão disponíveis os itens seguintes:

Diant.esq., Diant.dir., Tras.esq., Tras.dir., Subw.

☐ Pode introduzir um valor entre 0 cm e 500 cm.

☐ A distância pode ser ajustada manualmente apenas quando a posição de audição está definida para "Dianteiro-E" ou "Dianteiro-D".

☐ Se a medição do equalizador (EQ) automático tiver sido executada, os resultados da medição serão aplicados quando tocar em [Apl. EQ aut.] (os resultados são também aplicados simultaneamente a algumas definições).

▪ Se tocar em [TA ligado], a hora de alinhamento será desativada automaticamente.

Utilizar o equalizador

Volta a selecionar as curvas do equalizador

Existem diversas curvas do equalizador que pode facilmente voltar a selecionar em qualquer altura. As curvas do equalizador que pode voltar a selecionar são as seguintes:

S. Grave, Potente, Natural, Vocal, Unif., Pers.1 e Pers.2

☐ A predefinição é "Potente".

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44

2 Toque em [EQ gráfico].

3 Toque no nome da curva do equalizador.

Personalizar as curvas do equalizador

☐ Se for modificada uma curva do equalizador predefinida que não a "Pers.1" ou a "Pers.2", as definições da curva do equalizador de "Pers.1" serão substituídas.

☐ Se a curva do equalizador gravada em "Pers.1" ou "Pers.2" for modificada, cada curva gravada será substituída.

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44

2 Toque em [EQ gráfico].

3 Selecione uma curva que pretenda utilizar como base para a personalização.

4 Toque na frequência cujo nível pretende ajustar.

☐ Se tocar em "Pers.1" ou "Pers.2", volta a selecionar a curva do equalizador que está gravada em "Pers.1" ou em "Pers.2".

☐ Se arrastar um dedo sobre as barras das várias bandas do equalizador, as curvas do equalizador serão definidas para o valor do ponto em que tocar em cada barra.

Definir o equalizador de ajuste automático

Pode definir o equalizador de ajuste automático para se adequar à acústica do veículo. Para utilizar esta função, é necessário executar antecipadamente a medição do equalizador (EQ) automático.

☞ Consulte *Ajuste automático da curva do equalizador (EQ automático)* na página 45

A predefinição é "Desl".

1 Aceda ao ecrã de configuração "Áudio".

☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Áudio"* na página 44

2 Toque em [EQ e TA autom.] para alternar entre "Lig." ou "Desl".

Ajuste automático da curva do equalizador (EQ automático)

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

Ajustes de áudio

⚠ AVISO

Durante a medição da acústica do veículo, os altifalantes poderão emitir um tom alto (ruído). Nunca efetue uma medição de EQ automático enquanto estiver a conduzir.

⚠ ATENÇÃO

- Verifique minuciosamente as condições antes de executar a medição de EQ automático, uma vez que os altifalantes podem ficar danificados se executar esta ação sob as condições seguintes:
 - Quando os altifalantes estiverem incorretamente ligados. (Por exemplo, quando um altifalante traseiro está ligado a uma saída de subwoofer.)
 - Quando um altifalante está ligado a um amplificador cuja capacidade de saída seja superior à potência máxima de entrada do altifalante.
- Se o microfone para medição acústica (vendido separadamente) estiver colocado num local não adequado, o tom de medição pode ficar demasiado alto e a medição pode demorar muito tempo, o que resulta na descarga da bateria. Coloque o microfone no local especificado.

Antes de executar a medição de EQ automático

- Execute a medição de EQ automático num local o mais silencioso possível, com o motor do veículo e o ar condicionado desligados. Desligue igualmente a alimentação dos telemóveis no veículo, ou retire-os previamente do veículo. Os ruídos ambientais poderão impedir a correta medição da acústica do veículo.
- Utilize o microfone para efetuar a medição acústica (vendido separadamente). A utilização de outro microfone poderá impedir a medição ou originar uma medição incorreta da acústica do veículo.
- Para poder executar a medição de EQ automático, deve ligar os altifalantes frontais.
- Quando este produto estiver ligado a um amplificador de potência com controlo do nível de entrada, pode não conseguir executar a medição de EQ automático se o nível de entrada do amplificador de potência for inferior ao nível normal.
- Quando este produto estiver ligado a um amplificador com LPF (filtro passa-baixo), desative o LPF antes de executar a medição de EQ automático. Além disso, defina a frequência limiar do LPF incorporado de um subwoofer ativo para a frequência mais alta.

- A distância foi calculada por um computador para fornecer um atraso ideal de modo a assegurar resultados precisos. Não altere este valor.
 - O som emitido dentro do veículo é forte e ocorrem atrasos.
 - O LPF dos subwoofers ou amplificadores externos ativos provocam um atraso nos sons mais baixos.
- Se ocorrer um erro durante a medição, será apresentada uma mensagem e a medição será cancelada.
 - Altifalantes frontais (esquerdo/direito)
 - Altifalantes traseiros (esquerdo/direito)
 - Ruído
 - Microfone para medição acústica (vendido separadamente)
 - Bateria fraca

Executar a medição de EQ automático

⚠ ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto a medição estiver a ser executada.

- A medição de EQ automático altera as definições de áudio da seguinte forma:
 - As definições de balanço frente-trás/balanço voltam à posição central.
- ☞ Consulte *Utilizar a regulação do balanço frente-trás/balanço* na página 44
 - “Nível de desactiv. som” está definido para “Desl”.
- ☞ Consulte *Ativar o silenciamento/atenuação do som* na página 44
- As definições anteriores da medição de EQ automático serão substituídas.

1 Estacione o veículo num local silencioso, feche todas as portas, janelas e o teto de abrir, e depois desligue o motor.

Se deixar o motor a trabalhar, o ruído do motor pode prejudicar a execução da medição de EQ automático.

- Se forem detetadas restrições de condução durante a medição, a medição é cancelada.

2 Fixe o microfone para a medição acústica (vendido separadamente) no centro do apoio da cabeça do banco do condutor, virado para a frente.

A medição de EQ automático pode diferir dependendo do local onde o microfone está colocado. Se pretender, coloque o microfone no banco do passageiro da frente e execute a medição de EQ automático.

3 Desligue o iPhone ou smartphone.

4 Ligue a ignição (ACC ON).

Se o ar condicionado ou o aquecimento do veículo estiver ligado, desligue-o.

5 Desligue a fonte.

- ☞ Consulte *Selecionar uma fonte* na página 11

6 Aceda ao ecrã de configuração “Áudio”.

- ☞ Consulte *Exibir o ecrã de configuração “Áudio”* na página 44

7 Toque em [Medição EQ e TA autom.].

8 Ligue o microfone para a medição acústica (vendido separadamente) a este produto.

Ligue o microfone à tomada de entrada de microfone do EQ da unidade.

- ☞ Consulte *Verificar os nomes dos componentes e funções* na página 6

- Utilize um cabo de extensão (vendido separadamente) se o cabo do microfone (vendido separadamente) não tiver comprimento suficiente.

9 Toque em [Diant.esq.] ou [Diant.dir.] para selecionar a posição de audição correta.

10 Toque em [Iniciar].

Inicia-se uma contagem de 10 segundos.

- A ligação Bluetooth é desativada antes de o processo iniciar.

11 Saia do veículo e mantenha as portas fechadas até a contagem acabar.

Quando a contagem acabar, será emitido um tom (ruído) de medição pelos altifalantes e começará a medição de EQ automático.

12 Aguarde até que a medição esteja concluída.

Quando a medição de EQ automático estiver concluída, será apresentada uma mensagem.

- O tempo de medição varia dependendo do tipo de veículo.

- Para parar a medição, toque em [Parar].

13 Guarde o microfone cuidadosamente no porta-luvas ou nouro local seguro.

Se o microfone estiver exposto à luz solar direta durante um período prolongado, as temperaturas elevadas podem provocar distorção, alteração das cores ou avarias.

Exibir o ecrã de definição "Tema"

- 1 Prima o botão **≡**.
- 2 Toque em e depois em .

Selecionar a imagem de fundo

É possível selecionar a imagem de fundo de entre alguns itens predefinidos. Além disso, pode definir as suas próprias imagens.

- 1 **Aceda ao ecrã "Tema".**
 - ➔ Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47
- 2 **Toque em [Fundo].**
- 3 **Toque em [Casa] ou [AV] para alternar entre as visualizações do ecrã.**

O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente para o ecrã de funcionamento AV e para o ecrã de menus superior.

- 4 **Toque no item.**
 - Visualizações predefinidas: Seleciona a visualização do fundo pré-programada pretendida.
 - (personalizado): Apresenta a imagem de fundo importada do dispositivo de armazenamento externo.
 - ➔ Consulte *Mudar para o padrão de fundo guardado no dispositivo de armazenamento externo* na página 47
 - (desativado): Oculta a visualização do fundo.

Mudar para o padrão de fundo guardado no dispositivo de armazenamento externo

⚠ATENÇÃO

Não desligue o motor durante a importação de uma imagem do dispositivo de armazenamento externo.

- A imagem de visualização do fundo tem de ser utilizada nos formatos seguintes.
 - Ficheiros de imagem JPEG (.jpg ou .jpeg)
 - O tamanho de dados admitido é de 10 MB ou inferior
 - O tamanho de imagem admitido é de 4 000 píxéis × 4 000 píxéis ou inferior

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo.

- ➔ Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 8

- ➔ Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 8

- 2 **Aceda ao ecrã "Tema".**
 - ➔ Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47
- 3 **Toque em [Fundo].**
- 4 **Toque em .**
- 5 **Toque no dispositivo de armazenamento externo pretendido.**
- 6 **Toque na imagem.**

Definir a cor de iluminação

É possível selecionar a cor da iluminação de entre algumas cores predefinidas. Além disso, a iluminação pode ser alternada sequencialmente entre essas cores.

Selecionar a cor de entre as cores pré-programadas

Pode selecionar uma cor de iluminação na lista de cores.

- 1 **Aceda ao ecrã "Tema".**
 - ➔ Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47
- 2 **Toque em [Iluminação].**
- 3 **Toque na cor.**
 - Teclas coloridas: Seleciona a cor pré-programada pretendida.
 - (personalizado): Apresenta o ecrã que permite personalizar a cor de iluminação.
 - ➔ Consulte *Criar uma cor definida por utilizador* na página 47
 - (arco-íris): Alterna gradualmente entre as cores predefinidas por sequência.

Criar uma cor definida por utilizador

Pode criar uma cor definida pelo utilizador. A cor criada é memorizada e poderá selecionar a cor da próxima vez que definir a cor de iluminação.

- 1 **Aceda ao ecrã "Tema".**
 - ➔ Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47
- 2 **Toque em [Iluminação].**
- 3 **Toque em .**

4 Arraste a barra de cores para ajustar a tonalidade da cor.

- Pode também ajustar a tonalidade da cor tocando em ou .

5 Toque continuamente em [Guardar] para memorizar a cor personalizada.

A cor personalizada é memorizada.

Quando voltar a tocar na mesma tecla, volta a selecionar a cor que foi memorizada.

Selecionar a cor do tema

- 1 **Aceda ao ecrã "Tema".**
 - ➔ Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47
- 2 **Toque em [Tema].**
- 3 **Toque na cor.**
 - Pode pré-visualizar o ecrã de menus superior ou o ecrã de funcionamento AV tocando em [Casa] ou [AV] respetivamente.

Selecionar o estilo do relógio


- 1 **Aceda ao ecrã "Tema".**
 - ➔ Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47
- 2 **Toque em [Relógio].**
- 3 **Toque no item.**
 - Imagens predefinidas: Seleciona o estilo predefinido pretendido para o relógio.
 - (desativado): Oculta a visualização do relógio.

Mudar o ecrã inicial pré-instalado

Pode mudar o ecrã inicial para outras imagens pré-instaladas neste produto.

- 1 **Aceda ao ecrã "Tema".**
 - ➔ Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47
- 2 **Toque em [Ecrã inicial].**
- 3 **Toque no item.**
 - Imagens predefinidas: Seleciona a imagem do ecrã inicial pré-programada pretendida.

Menu de temas

-  (personalizado): Apresenta a imagem do ecrã inicial importada do dispositivo de armazenamento externo.
- Consulte *Mudar para o ecrã inicial guardado no dispositivo de armazenamento externo* na página 48

Mudar para o ecrã inicial guardado no dispositivo de armazenamento externo

⚠ATENÇÃO

Não desligue o motor durante a importação de uma imagem do dispositivo de armazenamento externo.

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 8
- Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 8

2 Aceda ao ecrã "Tema".

- Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47

3 Toque em [Ecrã inicial].

4 Toque em .

5 Toque no dispositivo de armazenamento externo pretendido.

6 Toque na imagem.

Fazer cópia das definições

Pode exportar as definições que efetuou no ecrã "Tema" para um dispositivo de armazenamento externo. Também pode importar as definições de um dispositivo de armazenamento externo.

⚠ATENÇÃO

Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser exportadas ou importadas.

- Se ligar vários dispositivos de armazenamento externo que contenham dados disponíveis a este produto, a ordem de prioridade dos destinos/das origens para os quais/das quais as definições de "Tema" são exportadas/importadas é a seguinte:
 - ① Cartão de memória SD
 - ② Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 1)
 - ③ Dispositivo de armazenamento USB (Porta USB 2)
- Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

Exportar definições "Tema"

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 8
- Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 8

2 Aceda ao ecrã "Tema".

- Consulte *Exibir o ecrã de definição "Tema"* na página 47

3 Toque em [Exportar].

4 Toque no item que pretende exportar.

Estão disponíveis os itens seguintes:
Iluminação, Tema, Ecrã inicial, Selec. tudo

5 Toque em [Exportar].

Importar definições "Tema"

1 Defina o dispositivo de armazenamento externo.

- Consulte *Introduzir e ejetar um cartão de memória SD* na página 8
- Consulte *Ligar e desligar um dispositivo de armazenamento USB* na página 8

Aparece uma mensagem para confirmar se pretende importar os dados das definições memorizadas.

2 Toque em [Importar].

Definições de vídeo

Configurar o leitor de vídeo

Esta definição está disponível apenas quando "Disc" está selecionado como a fonte.

Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"

1 Prima o botão .

2 Toque em e depois em .

3 Toque em [Configuração DVD/DivX].

Definir os idiomas prioritários


Pode definir o idioma prioritário das legendas, do áudio e do menu na reprodução inicial. Se o idioma selecionado estiver gravado no disco, as legendas, o áudio e os menus serão apresentados ou emitidos nesse idioma.

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 48

2 Toque em [Idioma das legendas], [Idioma do áudio] ou [Idioma do Menu].

3 Toque no idioma pretendido.

Se selecionar "Outros", será apresentado um ecrã para introdução do código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e toque em .

- Pode mudar o idioma tocando na tecla de mudança do idioma durante a reprodução.
- A definição escolhida aqui não será afetada, mesmo que o idioma seja alterado durante a reprodução utilizando a respetiva tecla.

Definir a visualização do ícone de ângulo

Pode configurar o ícone de ângulo de modo a que apareça em cenas onde seja possível mudar o ângulo.

A predefinição é "Lig".

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 48

Definições de vídeo

- 2 **Toque em [Multi-ângulo] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Definir a proporção do aspeto

Existem dois tipos de ecrãs. Um ecrã panorâmico tem uma relação de largura-altura (proporção de TV) de 16:9, enquanto que um ecrã normal tem uma proporção de TV de 4:3. Se utilizar um visor traseiro normal com uma proporção de TV de 4:3, pode definir a proporção do aspeto adequado ao visor traseiro. (Recomendamos que utilize esta função apenas quando pretender ajustar a proporção do aspeto ao visor traseiro.)

A predefinição é "16:9".

- 1 **Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"**


- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 48

- 2 **Toque em [Aspecto da TV].**

- 3 **Toque no item.**

- **16:9:** Apresenta a imagem panorâmica (16:9) como é (definição inicial).

- **LetterBox:** A imagem toma a forma de uma caixa com bandas pretas na parte superior e inferior do ecrã.
- **Pan Scan:** Corta a imagem nos lados direito e esquerdo do ecrã.

- ☐ Quando estiver a reproduzir discos que não tenham sistema panscan, a reprodução é efetuada com "LetterBox" mesmo que selecione a definição "Pan Scan". Verifique se a embalagem do disco tem a marca .
- ☐ Alguns discos não permitem alterar a proporção do aspeto da TV. Para mais informações, consulte as instruções do disco.

Definir o bloqueio parental

Alguns discos DVD-Vídeo permitem a utilização do bloqueio parental para estabelecer restrições de forma a que as crianças não vejam cenas violentas ou destinadas a adultos. Pode definir o nível de bloqueio parental conforme pretendido.

- ☐ Se definir um nível de bloqueio parental e reproduzir um disco com bloqueio parental, podem aparecer indicações para a introdução de um número de código. Nesse caso, a reprodução inicia-se depois de o número de código correto ser introduzido.

- 1 **Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"**

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 48

- 2 **Toque em [Parental].**

- 3 **Toque em [0] a [9] para introduzir um número de código de quatro dígitos.**

- 4 **Toque em .**

- 5 **Toque em qualquer dos números de [1] a [8] para selecionar o nível pretendido.**

- ☐ Quanto mais baixa for a definição de nível, mais rigorosa é a restrição aplicada.
- ☐ A predefinição é "8".

- 6 **Toque em .**

- ☐ Recomendamos que guarde o número de código para o caso de o esquecer.
- ☐ O nível de bloqueio parental fica guardado no disco. Pode confirmá-lo olhando para a embalagem do disco, a literatura inclusa ou o próprio disco. A função de bloqueio parental não pode ser utilizada em discos que não tenham um nível de bloqueio parental gravado.
- ☐ Em alguns discos, o bloqueio parental funciona apenas para saltar determinadas cenas, depois das quais será retomada a reprodução normal. Para mais informações, consulte as instruções do disco.

Ver o código de registo DivX VOD

Se pretender reproduzir conteúdos DivX® VOD (video on demand) neste produto, deve primeiro registá-lo junto do seu fornecedor de conteúdos DivX VOD. Para isso, deverá gerar um código de registo DivX VOD e enviá-lo ao fornecedor.

- ☐ Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar o registo deste produto junto do fornecedor de DivX VOD.

- 1 **Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"**

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 48

- 2 **Toque em [DivX® VOD].**

- ☐ Se já tiver sido ativado um código de registo, este não pode ser apresentado.

- 3 **Toque em [Código de registo].**

Aparece o seu código de registo de 10 dígitos.

- ☐ Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar a anulação do registo junto de um fornecedor de DivX VOD.

Visualização do código de anulação do registo DivX VOD

É possível apagar um código de registo registado com um código de anulação do registo.

- 1 **Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"**

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 48

- 2 **Toque em [DivX® VOD].**

- 3 **Toque em [Cód. anulação registo].**

Será exibido o seu código de anulação do registo de 8 dígitos.

- ☐ Anote o código, uma vez que irá precisar dele para efetuar a anulação do registo junto de um fornecedor de DivX VOD.

Reprodução automática de DVDs

Se introduzir um disco DVD com um menu DVD, este produto cancela automaticamente o menu e inicia a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título.

A predefinição é "Desl".

- ☐ Alguns DVD podem não ser reproduzidos corretamente. Se esta função não estiver totalmente operacional, desative-a e inicie a reprodução.

- 1 **Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX"**

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 48

- 2 **Toque em [Reprodução autom. DVD] para alternar entre "Lig." ou "Desl".**

Definir o sinal de vídeo para a câmara de visão traseira

Quando ligar uma câmara de visão traseira a este produto, selecione a definição do sinal de vídeo adequada.

A predefinição é "Auto".

- ☐ Pode utilizar esta função apenas para a receção do sinal de vídeo através da entrada de AV.

- 1 **Exiba o ecrã "Configuração de vídeo".**



- 2 **Toque em [Definição sinal de vídeo].**

- 3 **Toque em [Câmara].**

- 4 **Toque no item.**

Estão disponíveis os itens seguintes:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Definições de vídeo

Definir o formato da saída de vídeo

Pode alternar o formato da saída de vídeo do ecrã traseiro entre PAL e NTSC.

A predefinição é "PAL".

- ❑ A definição de formato da saída de vídeo não tem qualquer efeito sobre as fontes "AUX", "AV" e "iPod" (quando o modo de controlo está definido para iPod).
- ❑ Esta função está disponível quando "Source OFF" está selecionada para a fonte AV e seleciona uma fonte diferente de "Disc", "USB1", "USB2" e "SD" para o ecrã traseiro.

1 Exiba o ecrã "Configuração DVD/DivX".

- Consulte *Exibir o ecrã "Configuração DVD/DivX"* na página 48

2 Toque em [Formato saída do vídeo] para alternar entre "PAL" ou "NTSC".

Menu de favoritos

Registar os itens de menu favoritos em atalhos permite avançar rapidamente para o ecrã do menu registado com um simples toque no ecrã "Favoritos".

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

Criar um atalho

1 Visualize o ecrã do menu de definições.



2 Toque no ícone em forma de estrela do item de menus.

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 atalho

1 Aceda ao ecrã "Favoritos".



2 Toque no item de menu.

Remover um atalho

1 Aceda ao ecrã "Favoritos".



2 Toque na coluna do menu de favoritos.

O menu selecionado será removido do ecrã "Favoritos".

- Pode também remover um atalho tocando na coluna de menu registada.

Outras funções

Definir a hora e a data

1 Toque na hora atual no ecrã.

2 Toque num dos itens a ajustar.

3 Toque em ▲ ou ▼ para acertar a hora e a data.

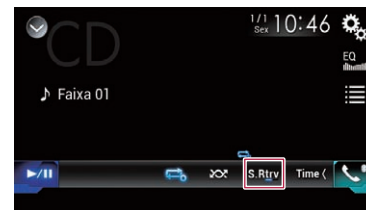
- ❑ Pode alterar o formato de visualização para "12 horas" (predefinição) ou "24 horas".
- ❑ Pode alterar a ordem do formato de exibição da data: Dia-mês-ano, Mês-dia-ano, Ano-mês-dia.

Definir a função "Sound Retriever"

A função "Sound Retriever" melhora automaticamente os ficheiros de áudio comprimido e repõe o som de elevada qualidade.

A predefinição é "Mode1".

1 Toque em **S.Rtrv** para ajustar as definições.



- **S.Rtrv** (Modo 1), **S.Rtrv** (Modo 2): Ativa a função "Sound Retriever".
- ❑ O Modo2 tem um efeito mais forte do que o Modo1.
- **S.Rtrv** (Desativado): Desativa a função "Sound Retriever".

Mudar o modo de ecrã panorâmico

A predefinição é "Full" e para imagens JPEG é "Normal".

- ❑ No modo de ecrã panorâmico, é possível definir o JPEG para "Normal" ou "Trimming".
- ❑ Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo num lugar seguro e o trava com o travão de mão.

1 Toque na tecla seguinte.

Outras funções



2 Toque no modo pretendido.

- **Full:**
É ampliada uma imagem 4:3 apenas na horizontal, permitindo desfrutar de uma imagem sem qualquer omissão.
- **Zoom:**
É ampliada uma imagem 4:3 na mesma proporção tanto na vertical como na horizontal.
- **Normal:**
É exibida uma imagem 4:3 de forma normal, sem alterar a proporção.
- **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.
- É possível memorizar definições diferentes para cada fonte de vídeo.
- Se vir um vídeo num modo de ecrã panorâmico que não corresponda à proporção do aspeto original do vídeo, a imagem pode parecer diferente.
- A imagem de vídeo fica menos nítida quando é visualizada no modo "Zoom".

Gravar informações da música para um iPod (etiquetagem de iTunes®)

Quando este produto recebe informação da música, pode gravar essa informação no iPod. As músicas serão apresentadas numa lista de leitura denominada "Tagged playlist" no iTunes quando voltar a sincronizar o iPod. Pode adquirir diretamente as músicas através do iTunes.

- A função de etiquetagem de iTunes® está disponível quando estão disponíveis informações da música.
- Esta função está disponível para os seguintes modelos de iPod:
iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
iPod touch de 1ª, 2ª, 3ª, 4ª geração
iPod classic de 1ª, 2ª geração
- A versão do iTunes deve ser 7.4 ou superior.

1 Acesse ao ecrã "Sistema".

- ➔ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições da Fonte AV].



3 Toque em [Reencaminh. de etiqueta] para selecionar a porta USB que utiliza.

4 Sintonize a estação de emissão.

- ➔ Consulte *Rádio* na página 20

5 Toque nas informações da música.

A informação sobre a música que está no ar é armazenada neste produto.

Após a obtenção das informações,  irá desligar e será exibido .

- É possível memorizar informações para o máximo de 50 músicas neste produto.

6 Ligue o iPod.

A informação da música é transferida para o iPod.

- Se o iPod já estiver ligado, a informação da música será transferida para o iPod sempre que tocar na informação da música.

Selecionar o vídeo para o ecrã traseiro

Pode optar por mostrar a mesma imagem no ecrã frontal ou mostrar a fonte selecionada no ecrã traseiro.

- Os ficheiros de vídeo existentes no dispositivo de armazenamento externo não estão disponíveis como fonte para o ecrã traseiro se [Apple CarPlay] estiver selecionada em [Configur. smartphone].
- Os ficheiros de vídeo existentes no dispositivo de armazenamento externo não estão disponíveis como fonte para o ecrã traseiro se a opção [Android Auto] estiver selecionada em [Configur. smartphone].

1 Visualize o ecrã de seleção da fonte de AV.



2 Toque em [Rear].

3 Toque na fonte que pretende mostrar no ecrã traseiro.

● Mirror

É emitido o vídeo do ecrã frontal deste produto para o ecrã traseiro.

- Não é possível emitir todos os vídeos ou sons para o ecrã traseiro.

● DVD/CD

O vídeo e o som de um disco são emitidos para o ecrã traseiro.

- Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4.

● USB/iPod1

São emitidos o vídeo e o som do dispositivo de armazenamento USB ou iPod para o ecrã traseiro.

- A porta que suporta o ecrã traseiro é apenas a porta USB 1.

- Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.

● SD

O vídeo e o som dos cartões de memória SD são emitidos para o ecrã traseiro.

- Os tipos de ficheiros compatíveis são apenas MPEG-4, H.264, WMV, MKV e FLV.

● AV

O vídeo e/ou o som da fonte de entrada AV são emitidos para o ecrã traseiro.

- As imagens de vídeo e o som são emitidos apenas quando "Entrada AV" está definida para "Fonte".

- ➔ Consulte *Processo de arranque (para fonte AV)* na página 36.

● Source OFF

Nada é emitido para o ecrã traseiro.

Definir uma função antirroubo

Pode definir uma palavra-passe para este produto. Se o cabo de alimentação for cortado depois de a palavra-passe ser definida, o produto pede a palavra-passe no próximo arranque.

● Importante

Se se esquecer da palavra-passe, contacte o Centro de Assistência Técnica da Pioneer autorizado mais próximo.

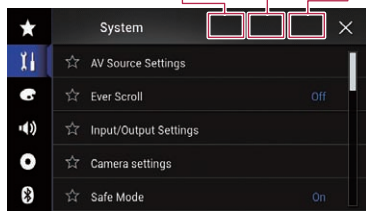
Outras funções

Definir a palavra-passe

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em , seguido de e depois toque continuamente em .



3 Toque em [Definir password].

4 Introduza a palavra-passe.

É possível introduzir 5 a 16 caracteres para uma palavra-passe.

5 Toque em [Go].

6 Introduza uma sugestão para palavra-passe.

É possível introduzir até 40 caracteres para uma sugestão.

7 Toque em [Go].

Se pretender mudar a palavra-passe que está definida, introduza a palavra-passe atual e, de seguida, introduza a nova.

8 Confirme a palavra-passe e toque em [OK].

Apagar a palavra-passe

É possível apagar a palavra-passe e a sugestão para palavra-passe atuais.

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em , seguido de e depois toque continuamente em .

➤ Consulte *Definir a palavra-passe* na página 52.

3 Toque em [Apagar password].

4 Toque em [Sim].

5 Toque em [OK].

6 Introduza a palavra-passe atual.

7 Toque em [Go].

Aparece uma mensagem a indicar que a definição de segurança foi cancelada.

Repor as predefinições do produto

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições. São utilizados vários métodos para elimine os dados do utilizador.

Método 1: Remover a bateria do veículo

Não serão repostas algumas definições e alguns conteúdos gravados.

Método 2: Repor as predefinições a partir do meu "Sistema"

➤ Consulte *Repor as predefinições* na página 52.

Método 3: Prima o botão de RESET

➤ Consulte *Reiniciar o microprocessador* na página 6

Não serão repostas algumas definições e alguns conteúdos gravados.

Repor as predefinições

⚠ATENÇÃO

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

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

1 Aceda ao ecrã "Sistema".

➤ Consulte *Exibir o ecrã de configuração "Sistema"* na página 39

2 Toque em [Definições da Fonte AV].

3 Toque em [Restaurar definições].

Aparece uma mensagem para confirmar se pretende inicializar as definições.

4 Toque no item que pretende inicializar.

• Todas as definições

Serão repostas as predefinições de quase todas as definições ou conteúdos gravados.

• Definições de áudio

Esta definição está disponível quando a fonte está desativada.

• Definições de tema

• Definições de Bluetooth

5 Toque em [Restaurar].

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

Aparece um ecrã preto e não é possível utilizar o produto com as teclas do ecrã tátil.

- O modo "Power OFF" está ativado.
 - Prima qualquer botão deste produto para desativar o modo.
- A imagem da câmara de visualização traseira aparece sem nenhuma ligação da câmara e com a definição de polaridade da câmara incorreta.
 - Mantenha premido o botão **MUTE** para libertar o ecrã da câmara de visualização traseira e, depois, altere a definição de polaridade da câmara para "Bateria".

Problemas com o ecrã de AV

Não é possível reproduzir CDs ou DVDs.

- O disco foi introduzido ao contrário.
 - Introduza o disco com a etiqueta voltada para cima.
- O disco está sujo.
 - Limpe o disco.
- O disco está rachado ou danificado de outra forma.
 - Introduza um disco normal, redondo.
- Os ficheiros do disco têm um formato irregular.
 - Verifique o formato do ficheiro.
- O formato do disco não pode ser reproduzido.
 - Substitua o disco.
- O disco introduzido é de um tipo que este produto não pode reproduzir.
 - Verifique que tipo de disco é.

Aparece uma mensagem de aviso no ecrã inteiro e não é possível apresentar o vídeo.

- O fio do travão de mão não está ligado ou o travão de mão não foi acionado.
 - Ligue o cabo do travão de mão corretamente e acione o travão.
- O interbloqueio do travão de mão está acionado.
 - Estacione o veículo num local seguro e aplique o travão de mão.

Não é emitido vídeo a partir do equipamento ligado.


- A definição "Entrada AV" ou "Entrada AUX" não é a correta.
 - Corrija as definições.

Há saltos no áudio ou no vídeo.

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

Não são emitidos sons. O nível do volume não aumenta.

- Os cabos não estão bem ligados.
 - Ligue os cabos corretamente.
- O sistema está a executar a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com DVD-Vídeo.
 - Não é emitido som durante a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução imagem-a-imagem com DVD-Vídeo.
- O sistema encontra-se em modo de pausa ou a executar o retrocesso ou avanço rápido durante a reprodução do disco.
 - Para suportes além do CD de música (CD-DA), não é emitido som no retrocesso ou avanço rápido.

Aparece o ícone  e não é possível executar a operação.

- A operação não é compatível com a configuração do vídeo.
 - Não é possível executar a operação. (Por exemplo, o DVD que está a ser reproduzido não tem aquele ângulo, sistema de áudio, idioma das legendas, etc.)

A imagem pára (fica em pausa) e não é possível utilizar este produto.

- É impossível ler dados durante a reprodução do disco.
 - Pare a reprodução uma vez e depois inicie-a novamente.

A imagem aparece estreita, com um formato incorreto.

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

Aparece uma mensagem de bloqueio parental e não é possível reproduzir DVDs.

- O bloqueio parental está ativado.
 - Desative o bloqueio parental ou mude o nível do bloqueio.

Não consegue cancelar o bloqueio parental para a reprodução de DVDs.

- O número de código não é o correto.
 - Introduza o número de código correto.

O vídeo de DVD não é reproduzido com o idioma de áudio/legendas especificado em "Configuração DVD/DivX".

- O DVD não suporta o idioma selecionado em "Configuração DVD/DivX".
 - Não é possível reproduzir no idioma selecionado se o idioma selecionado em "Configuração DVD/DivX" não estiver gravado no disco.

A imagem fica extremamente imprecisa/distorcida e escura durante a reprodução.

- O disco tem um sinal de proibição de cópia. (Alguns discos podem tê-lo.)
 - Visto que este produto é compatível com o sistema de proteção de cópia analógica, a imagem pode apresentar riscas horizontais ou outras irregularidades em alguns ecrãs durante a reprodução de um disco que tenha esse tipo de sinal de proteção. Isso não significa que exista uma avaria.

Não é possível utilizar o iPod.

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

Não se ouve o som do iPod.

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

Problemas com o ecrã do telefone

Não é possível marcar porque as teclas do ecrã tátil para marcação estão inativas.

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

Problemas com o ecrã da aplicação

Aparece um ecrã preto.

- Quando estava a utilizar uma aplicação, esta foi terminada a partir do smartphone.
 - Prima o botão **■** para exibir o ecrã de menus superior.
- O sistema operativo do smartphone pode estar a aguardar a operação do ecrã.
 - Estacione o veículo num local seguro e verifique o ecrã do smartphone.

O ecrã aparece, mas a operação não é executada.

- Ocorreu um erro.
 - Estacione o veículo num 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 carregou.

- 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.

O estado do veículo relativamente às direções de marcha à frente e marcha atrás está invertido.

- Uma vez que parte do estado do veículo é enviada para o dispositivo ligado quando utiliza a função **Android Auto**, este problema ocorre quando a definição de polaridade da marcha atrás deste produto está incorreta.
 - Verifique a polaridade e volte a seleccionar a definição correta.

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, registre a mensagem de erro e contacte o seu distribuidor ou o Centro de Assistência Técnica Pioneer mais próximo.

Erros Comuns

Erro no AMP

- 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.

TEMP

- A temperatura deste produto excede os limites normais para funcionamento.
 - Aguarde até que a temperatura deste produto volte aos limites normais de funcionamento.

Sobreaquecimento do produto. O sistema desligar-se-á automaticamente dentro de um minuto. Reiniciar o aparelho ao activar/desactivar a ignição (ACC) poderá resolver o problema. Se a mensagem continuar a aparecer, poderá ter ocorrido algum problema no apar

- A temperatura está demasiado elevada para o produto funcionar.
 - Siga as instruções apresentadas no ecrã. Se isso não resolver o problema, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Disco

Error-02-XX/FF-FF

- O disco está sujo.
 - Limpe o disco.
- O disco está riscado.
 - Substitua o disco.
- O disco foi introduzido ao contrário.
 - Introduza corretamente o disco.
- Há uma falha elétrica ou mecânica.
 - Prima o botão **RESET**.

Disco de região dif.

- O número de região do disco é diferente do número do produto.
 - Substitua o DVD por um que tenha o número de região correto.

Disco não pode ser reproduzido

- Não é possível reproduzir este tipo de disco neste produto.
 - Substitua o disco por outro que possa ser reproduzido neste produto.

Ficheiro n/reprod.

- Não é possível reproduzir este tipo de ficheiro neste produto.
 - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

Ignorados

- O disco introduzido contém ficheiros protegidos por DRM.
 - Os ficheiros protegidos são ignorados.

Proteção

- Todos os ficheiros do disco introduzido têm DRM incorporado.
 - Substitua o disco.

O aluguer deste DivX expirou.

- O disco introduzido inclui conteúdos DivX VOD expirados.
 - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

Resolução de vídeo não suportada

- Estão incluídos ficheiros que não podem ser reproduzidos neste produto.
 - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

Impossível escrever na memória flash.

- Não é possível guardar o histórico de reprodução dos conteúdos VOD por qualquer razão.
 - Tente novamente.
 - Se a mensagem aparecer frequentemente, contacte o seu distribuidor.

O seu dispositivo não está autorizado a reproduzir vídeos DivX protegidos.

- O código de registo DivX deste produto não foi autorizado pelo fornecedor de conteúdos DivX VOD.
 - Registe este produto junto do fornecedor de conteúdos DivX VOD.

Velocidade de fotogramas de vídeo não suportada

- A taxa de fotogramas do ficheiro DivX é superior a 30 fps.
 - Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

Formato de áudio não suportado

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

Dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

Error-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.

Apêndice

Ficheiro n/reprod.

- Não é possível reproduzir este tipo de ficheiro neste produto.
- Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.
- Está ativada a segurança do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) ligado.
- Siga as instruções do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) para desativar a segurança.

Ignorados

- O dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) ligado contém ficheiros protegidos por DRM.
- Os ficheiros protegidos são ignorados.

Protegido

- Todos os ficheiros do dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) que está ligado têm DRM incorporado.
- Substitua o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

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.

SD incompatível

- Este produto não suporta o cartão de memória SD.
- Retire e substitua por um cartão de memória SD compatível.
- Formate o cartão de memória SD. Recomenda-se que utilize o SD Formatter para formatar cartões de memória SD.

Verificar USB

- O conetor USB ou o cabo USB está em curto-circuito.
- Certifique-se de que o conetor 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 concentrador 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.

Resolução de vídeo não suportada

- Estão incluídos ficheiros que não podem ser reproduzidos neste produto.
- Selecione um ficheiro que possa ser reproduzido.

A ligação USB1 foi desactivada para proteger o dispositivo. Não volte a inserir esta memória USB na unidade. Prima repór para reiniciar a memória USB.

(A ligação USB2 foi desactivada para proteger o dispositivo. Não volte a inserir esta memória USB na unidade. Prima repór para reiniciar a memória USB.)

- O conetor USB ou o cabo USB está em curto-circuito.
- Certifique-se de que o conetor 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 iPod / iPhone está em curto-circuito.
- Verifique se o cabo de interface USB para iPod / iPhone ou o cabo USB não está preso nem danificado.

Formato de áudio não suportado

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

iPod

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

- Falha do iPod.
- Desligue o cabo do iPod. Quando aparecer o menu principal do iPod, ligue novamente o cabo e reinicie o iPod.

Error-02-67

- A versão do firmware do iPod é antiga.
- Atualize a versão do iPod.

Etiquetagem de iTunes

Error-8D

- Ocorreu um erro no FLASH ROM incorporado.
- Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON.

Falha ao armazenar etiqueta.

- A informação de etiquetas não pode ser memorizada neste produto.
- Repetir.

Já armazenadas.

- A informação desta etiqueta já está memorizada.
- A informação de etiquetas só pode ser guardada uma vez para qualquer música. A informação de etiquetas não pode ser guardada mais do que uma vez para a mesma música.

Memória cheia. Ligar iPod.

- A informação de etiquetas foi memorizada com sucesso. A memória flash deste produto está cheia.
- A informação de etiquetas deste produto é transferida automaticamente para o iPod quando é ligado um iPod.

Memória cheia. Etiquetas não armazenadas. Ligar iPod.

- A memória flash deste produto, utilizada para armazenamento temporário, está cheia.
- A informação de etiquetas deste produto é transferida automaticamente para o iPod quando é ligado um iPod.

iPod cheio. Etiquetas não transferidas.

- A informação de etiquetas deste produto não pode ser transferida para o iPod.
- Sincronize o iPod com o iTunes e limpe a lista de reprodução de ficheiros etiquetados.

Falha ao transferir etiqueta. Reinicie o seu iPod.

- A informação de etiquetas deste produto não pode ser transferida para o iPod.
- Verifique o iPod e tente novamente.

Apple CarPlay

Está a tentar estabelecer ligação com o Apple CarPlay.

- A comunicação falhou e o sistema está a tentar ligar-se.
 - Aguarde uns momentos. Depois, se a mensagem de erro não desaparecer, execute as ações indicadas abaixo.
 - Reinicie 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.
- Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.

Bluetooth

Error-10

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

Android Auto

O Android Auto parou.

- O dispositivo ligado não é compatível com o **Android Auto**.
 - Verifique se o dispositivo é compatível com o **Android Auto**.
- O arranque do **Android Auto** falhou por alguma razão.
 - Desligue o cabo do smartphone e, após alguns segundos, ligue novamente o smartphone.
 - Reinicie o smartphone.
 - Coloque a chave de ignição na posição OFF e depois em ON.
 - Se a mensagem de erro persistir depois de executar a ação anterior, contacte o seu distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Pioneer autorizado.
- A hora definida neste produto não é a correta.
 - Verifique se os sinais de GPS estão a ser recebidos e se a hora está corretamente definida.

Falha ao emparelhar o Bluetooth. Emparelhe o seu telefone Android manualmente.

- O emparelhamento Bluetooth falhou por alguma razão.
 - Emparelhe manualmente este produto com o dispositivo.

De momento não é possível ligar Android Auto. Quando for seguro fazê-lo, verifique o seu telefone Android.

- As predefinições são exibidas no ecrã do dispositivo compatível com o Android Auto ou as imagens não são emitidas a partir do dispositivo compatível com o Android Auto.
 - Estacione o veículo num local seguro e siga as instruções exibidas no ecrã. Se a mensagem de erro persistir depois de executar as instruções do ecrã, reinicie o dispositivo.

Manutenção e cuidados com os discos

Para manusear os discos são necessárias algumas precauções básicas.

Unidade incorporada e cuidados a ter

- Utilize apenas discos convencionais e totalmente circulares. Não utilize discos modelados.
- Não utilize discos rachados, com falhas, deformados ou danificados de outra forma, pois podem danificar a unidade incorporada.
- Utilize discos de 12 cm. Não utilize discos de 8 cm, nem sequer um adaptador para os mesmos.
- Sempre que utilizar discos que possam ser impressos em superfícies de etiquetas, verifique as respetivas instruções e avisos. Dependendo dos discos, pode não ser possível inserir e ejetar. Utilizar tais discos pode provocar danos neste equipamento.
- Não cole etiquetas nem escreva ou aplique químicos na superfície dos discos.
- Não cole nos discos etiquetas ou outros materiais à venda no mercado.
- Para limpar um disco, limpe-o com um pano macio movendo este último do centro para as extremidades.
- A condensação pode prejudicar temporariamente o desempenho da unidade incorporada.
- Pode não ser possível reproduzir discos devido às características e ao formato do disco, à aplicação em que foi gravado, ao ambiente de reprodução, às condições de armazenamento, etc.
- A sinuosidade das estradas pode prejudicar a reprodução dos discos.
- Leia as precauções a ter com os discos antes de os utilizar.

Condições ambientais para reprodução de um disco

- Com temperaturas extremamente altas, um interruptor de temperatura protege este produto desligando-o automaticamente.
- Apesar da nossa conceção cuidadosa do produto, podem surgir pequenos riscos na superfície do disco, em resultado do desgaste mecânico, condições ambientais de utilização ou manuseamento do disco, que, no entanto, não afetam o funcionamento. Tal não é sinónimo de mau funcionamento do produto. Considere-os como desgaste e estragos normais.

Discos que é possível reproduzir

DVD-Vídeo



- **DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Não é possível reproduzir os discos de DVD-Áudio. Esta unidade de DVD pode não conseguir reproduzir todos os discos com as marcas apresentadas acima.

CD



Discos gravados em AVCHD

Esta unidade não é compatível com discos gravados em formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Não introduza discos AVCHD. Se introduzir, pode não conseguir ejetar o disco.

Reproduzir DualDisc

- Os discos DualDisc são discos com dois lados que têm um CD para gravação de áudio num dos lados e um DVD para gravação de vídeo no outro.
- É possível reproduzir o lado do DVD neste produto. No entanto, visto que o lado do CD dos discos DualDisc não é fisicamente compatível com a norma geral de CD, pode não ser possível reproduzir o lado do CD neste produto.
- Carregar e ejetar frequentemente um disco DualDisc pode riscá-lo.

Apêndice

- Riscos graves podem provocar problemas de reprodução neste produto. Em alguns casos, um disco DualDisc pode ficar encravado na ranhura de introdução do disco e não ser possível ejetá-lo. Para que isso não aconteça, recomendamos que evite utilizar discos DualDisc com este produto.
- Consulte o fabricante para obter mais detalhes sobre os discos DualDisc.

Dolby Digital

Este produto faz o down-mix interno dos sinais digitais Dolby Digital e o som é emitido em sistema estéreo.

- ☐ Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories.



Informações detalhadas para suportes que é possível reproduzir

Compatibilidade

Notas comuns sobre a compatibilidade dos discos

- Certas funções deste produto podem não estar disponíveis para alguns discos.
- A compatibilidade com todos os discos não é garantida.
- Não é possível reproduzir discos DVD-RAM.
- Pode não ser possível reproduzir discos devido a exposição direta a luz solar, temperaturas elevadas ou dependendo das condições de armazenamento no veículo.

Discos DVD-Vídeo

- Nesta unidade de DVD, não é possível reproduzir discos DVD-Vídeo com números de região incompatíveis. O número de região do leitor pode ser encontrado no chassis deste produto.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (camada única)/DVD-R DL (camada dupla)

- Não é possível reproduzir discos gravados em formato de vídeo (modo de vídeo) que não tenham sido finalizados.
- Não é possível reproduzir discos gravados em formato de gravação de vídeo (modo VR).
- Não é possível reproduzir discos DVD-R DL (camada dupla) gravados com Layer Jump Recording.
- Para mais informações sobre o modo de gravação, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de gravação.

Discos CD-R/CD-RW

- Não é possível reproduzir discos não finalizados.
- Devido às características do próprio disco, a riscos ou sujidade no disco, ou devido a sujidade, riscos ou condensação nas lentes da unidade incorporada, pode não ser possível reproduzir discos CD-R/CD-RW gravados num gravador de CD ou num computador.
- Reproduzir discos gravados num computador pode não ser possível, dependendo do dispositivo de gravação, do software de gravação, das definições e de outros fatores relacionados.
- Grave com o formato correto. (Para mais informações, contacte o fabricante do suporte, dos gravadores ou do software de gravação.)
- Títulos e outras informações de texto gravadas num disco CD-R/CD-RW podem não ser apresentadas por este produto (no caso de dados de áudio (CD-DA)).
- Leia as precauções a ter com os discos CD-R/CD-RW antes de os utilizar.

Notas comuns sobre o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD)

- Não deixe o dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) em locais com temperaturas altas.
- Dependendo do tipo de dispositivo de armazenamento externo (USB, SD) 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 externo (USB, SD) com hierarquias complexas de pastas.
- As operações podem variar consoante o tipo de dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).
- Pode não ser possível reproduzir alguns ficheiros de música do SD ou do USB devido às características do próprio ficheiro, ao formato do ficheiro, ao programa de gravação, ao

ambiente de reprodução, às condições de armazenamento, etc.

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

Cartões de memória SD

- Para mais informações sobre a compatibilidade do cartão de memória SD com este produto, consulte *Especificações* na página 62
- Alguns cartões de memória SD podem não ser reconhecidos por esta unidade, mesmo que os cartões de memória SD possam ser reconhecidos por um computador. Formatar os cartões de memória SD utilizando um formador dedicado pode resolver o problema. Cartões de memória SD formatados utilizando a função de formatação padrão num computador não estão em conformidade com a norma SD. Poderão ocorrer problemas como esses cartões não poderem ser lidos ou não ser possível gravar nos cartões. Recomenda-se que utilize um formador dedicado para evitar tais problemas. Todos os dados guardados num cartão de memória SD serão apagados quando o cartão for formatado. Faça antecipadamente uma cópia de segurança de todos os dados necessários, conforme precisar. É possível adquirir um formador dedicado para cartões de memória SD a partir do sítio Web indicado em seguida.
<https://www.sdcard.org/>
- Este produto não é compatível com cartões multimédia (MMC).

Dispositivos de armazenamento USB

- Para mais informações sobre a compatibilidade de dispositivos de armazenamento USB com este produto, consulte *Especificações* na página 62.
- Protocolo: bulk
- Não pode ligar um dispositivo de armazenamento USB a este produto através de um concentrador (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 poderia 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.
- No caso de um dispositivo de armazenamento USB com capacidade para reproduzir ficheiros de música, a sequência de reprodução ou procura com este produto poderá ser diferente da do dispositivo.

Notas comuns sobre ficheiros DivX

- Só é garantido o bom funcionamento de ficheiros DivX descarregados a partir de sítios de parceiros DivX. Os ficheiros DivX não autorizados podem não funcionar corretamente.
- Os ficheiros de aluguer DRM não podem ser utilizados até ser iniciada a reprodução.
- Este produto suporta ficheiros DivX com tempo de reprodução até 1 590 minutos e 43 segundos. Operações de pesquisa para além deste limite de tempo não são permitidas.
- A reprodução de ficheiros DivX VOD requer o fornecimento do código ID deste produto ao fornecedor DivX VOD. Relativamente ao código ID, consulte *Ver o código de registo DivX VOD* na página 49.
- Para obter mais informações sobre as versões de vídeo DivX que podem ser reproduzidas neste produto, consulte *Especificações* na página 62.
- Para mais informações sobre DivX, visite o seguinte sítio Web:
<http://www.divx.com/>

Ficheiros de legendas DivX

- Podem ser utilizados ficheiros de legendas de formato Srt com a extensão ".srt".
- Só pode ser utilizado um ficheiro de legendas para cada ficheiro DivX. Não é possível associar vários ficheiros de legendas.
- Os ficheiros de legendas cujo nome é a mesma cadeia de caracteres que a do ficheiro DivX antes da extensão são associados ao ficheiro DivX. As cadeias de caracteres antes da extensão devem ser exatamente iguais. No entanto, se houver apenas um ficheiro DivX e um ficheiro de legendas numa pasta, os ficheiros são associados mesmo que os nomes de ficheiros sejam diferentes.
- O ficheiro de legendas tem de ser guardado na mesma pasta do ficheiro DivX.
- Podem ser utilizados até 255 ficheiros de legendas. Quaisquer ficheiros de legendas para além deste número não serão reconhecidos.
- Podem ser utilizados até 64 caracteres para o nome do ficheiro de legendas, incluindo a extensão. Se forem utilizados mais de 64 caracteres para o nome do ficheiro, o ficheiro de legendas pode não ser reconhecido.
- O código de caracteres para o ficheiro de legendas deve estar em conformidade com a norma ISO-8859-1. A utilização de caracteres diferentes dos da norma ISO-8859-1 pode levar à reprodução incorreta dos caracteres.
- As legendas poderão não ser reproduzidas corretamente se os caracteres que aparecem nos ficheiros de legendas incluírem código de controlo.

- Para material com taxa de transferência elevada, as legendas e imagens de vídeo podem não estar totalmente sincronizadas.
- Se várias legendas estiverem programadas para serem visualizadas num espaço de tempo muito reduzido, como, por exemplo, 0,1 segundos, as legendas podem não aparecer no momento certo.

Tabela de compatibilidade dos suportes

Geral

- Os ficheiros podem não ser reproduzidos corretamente dependendo do ambiente no qual o ficheiro foi criado ou dos conteúdos do ficheiro.
- Este produto pode não reproduzir ficheiros, dependendo da aplicação utilizada para codificar os ficheiros.
- Este produto pode não funcionar corretamente, dependendo da aplicação utilizada para codificar ficheiros WMA.
- Dependendo da versão do Windows Media™ Player utilizado para codificar ficheiros WMA, os nomes dos álbuns e outra informação de texto podem não ser exibidos corretamente.
- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem.
- 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.
- Dependendo do software de codificação ou gravação, a sequência de seleção de pastas ou outras operações pode ser diferente.
- Independentemente da extensão das secções em branco entre as músicas da gravação original, os discos de áudio comprimido são reproduzidos com uma pequena pausa entre as músicas.
- Tempo máximo de reprodução de um ficheiro de áudio guardado no disco: 60 h
- Tempo máximo de reprodução de um ficheiro de áudio guardado num dispositivo de armazenamento externo (USB, SD): 7,5 h (450 minutos)
- Este produto atribui números às pastas. O utilizador não pode atribuir números de pastas.

CD-R/-RW

Sistema de ficheiro: ISO9660 nível 1.ISO9660 nível 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Número máximo de pastas: 700
Número máximo de ficheiros: 999
Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Sistema de ficheiro: ISO9660 nível 1.ISO9660 nível 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Número máximo de pastas: 700
Número máximo de ficheiros: 3 500
Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Sistema de ficheiro: FAT16/FAT32/NTFS
Número máximo de pastas: 1 500
Número máximo de ficheiros: 15 000
Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

Compatibilidade com MP3

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

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

Extensão do ficheiro: .mp3
Taxa de transferência: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)
Etiqueta ID3: Etiqueta ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Taxa de transferência: 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz
Etiqueta ID3: Etiqueta ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Compatibilidade com WMA

- Este produto não é compatível com o seguinte: Windows Media™ Audio 9 Professional, Sem Perdas, Voz

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

Extensão do ficheiro: .wma
Taxa de transferência: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .wma

Taxa de transferência: 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade com WAV

- A frequência de amostragem que surge no ecrã pode ser arredondada.
- Não é possível reproduzir os ficheiros WAV no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL.

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .wav

Formato: PCM linear (LPCM)

Frequência de amostragem: 16 kHz a 48 kHz

Bits de quantização: 8 bits e 16 bits

Compatibilidade com AAC

- Este produto reproduz ficheiros AAC codificados com o iTunes.

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

Extensão do ficheiro: .m4a

Taxa de transferência: 8 kbps a 320 kbps (CBR)

Frequência de amostragem: 8 kHz a 44,1 kHz

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .aac, .adts, .mka, .m4a

Taxa de transferência: 8 kbps a 320 kbps (CBR)

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade com FLAC

- Não é possível reproduzir ficheiros FLAC no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL.

Dispositivo de armazenamento USB/Cartão de memória SD

Extensão do ficheiro: .flac, .ogg

Taxa de transferência: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps

Frequência de amostragem: 8 kHz a 48 kHz

Compatibilidade com DivX

- Este produto não é compatível com o seguinte: Formato DivX Ultra, ficheiros DivX sem dados de vídeo, ficheiros DivX codificados com codecs de áudio LPCM (PCM linear)
- Dependendo da composição da informação dos ficheiros, tal como o número de streams de áudio, pode ocorrer um ligeiro atraso no início da reprodução de discos.

- Se um ficheiro contiver mais do que 4 GB, a reprodução é interrompida antes de chegar ao fim.
- Algumas operações especiais podem não ser permitidas devido à composição dos ficheiros DivX.
- Ficheiros com velocidades de transferência elevadas podem não ser reproduzidos corretamente. A taxa de transferência normal é de 4 Mbps para CDs e de 10,08 Mbps para DVDs.
- Não é possível reproduzir ficheiros DivX no dispositivo de armazenamento externo (USB, SD).

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

Extensão do ficheiro: .avi/.divx

Perfil (versão DivX): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Codec áudio compatível: MP3, Dolby Digital

Taxa de transferência (MP3): 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem (MP3): 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para dar ênfase)

Tamanho máximo de imagem: 720 pixels x 576 pixels

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Compatibilidade de ficheiros de áudio e vídeo (USB, SD)

- Os ficheiros poderão não ser reproduzidos, dependendo da taxa de bits.
- Apenas dispositivos de armazenamento USB podem reproduzir ficheiros VOB.

.avi

Codec vídeo compatível: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid

Codec áudio compatível: PCM Linear (LPCM)/MP3/AAC

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mp4

Codec vídeo compatível: MPEG-4/H.264/H.263

Codec áudio compatível: MP3/AAC

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.3gp

Codec vídeo compatível: MPEG-4/H.264/H.263

Codec áudio compatível: AAC

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mkv

Codec áudio compatível: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid

Codec áudio compatível: MP3/AAC/Vorbis

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.mov

Codec vídeo compatível: MPEG-4/H.264/H.263

Codec áudio compatível: MP3/AAC

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.f4v

Codec vídeo compatível: H.264/H.263

Codec áudio compatível: MP3/AAC

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.wmv

Codec vídeo compatível: WMV/VC-1

Codec áudio compatível: WMA

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.asf

Codec vídeo compatível: WMV/VC-1

Codec áudio compatível: WMA

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.flv

Codec vídeo compatível: H.264

Codec áudio compatível: MP3/AAC

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

.vob

Codec vídeo compatível: H.264/MPEG-2

Codec áudio compatível: PCM Linear (LPCM)/MP3/AAC

Resolução máxima: 720 pixels x 480 pixels

Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

Tamanho máximo de ficheiro: 4 GB

Apêndice

Tempo máximo de reprodução: 150 minutos

Bluetooth



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 respectivos proprietários.

SDHC



O logótipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

WMA/WMV

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.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalsom
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
A redistribuição e utilização em forma de binário e de fonte, com ou sem modificação, são autorizadas desde que as seguintes condições sejam observadas:

— As redistribuições do código fonte têm de incluir o aviso de direitos de autor anteriormente referidos, esta lista de

condições e a isenção de responsabilidade apresentada em seguida.

- As redistribuições em forma de binário têm de reproduzir o aviso de direitos de autor anteriormente referidos, esta lista de condições e a isenção de responsabilidade apresentada em seguida na documentação e/ou noutros materiais fornecidos com a distribuição.
- O nome Xiph.org Foundation ou os nomes dos colaboradores não podem ser utilizados para aprovar ou promover produtos que derivem deste software sem uma autorização específica e prévia por escrito.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DE DIREITOS DE AUTOR E PELOS COLABORADORES "COMO TAL" E QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE EM PARTICULAR SÃO REJEITADAS. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A FUNDAÇÃO OU PODEM OS SEUS COLABORADORES SER RESPONSABILIZADA/OS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUCEDÂNEOS, PERDA DE UTILIZAÇÃO, DADOS OU LUCROS, OU INTERRUPTÃO DO NEGÓCIO) AINDA QUE CAUSADOS E COM BASE EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) RESULTANTES DE ALGUM MODO DA UTILIZAÇÃO DESTES SOFTWARE, MESMO QUE TENHA HAVIDO ADVERTÊNCIA QUANTO À POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

DivX



Os dispositivos com a certificação DivX Certified® foram testados para reprodução de vídeo DivX® (.divx, .avi) de alta qualidade. Se vir o logótipo DivX, saberá que poderá reproduzir os seus filmes DivX favoritos.

DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da DivX, LLC e são utilizados sob licença. Este dispositivo DivX Certified® foi submetido a rigorosos testes para garantir a reprodução de vídeos DivX®. Para reproduzir filmes DivX comprados, registre previamente o seu dispositivo em vod.divx.com. Encontre o seu código de registo na secção DivX VOD do menu de configuração do seu dispositivo.

☞ Consulte *Ver o código de registo DivX VOD* na página 49

AAC

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.

Google, Google Play, Android™

Google, Google Play e Android são marcas comerciais da Google Inc.

Android Auto



Android Auto é uma marca comercial da Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

Informações detalhadas sobre dispositivos iPod ligados

- A Pioneer não assume qualquer responsabilidade pela perda de dados de um iPod, mesmo que a perda de dados ocorra durante a utilização deste produto. Crie cópias de segurança regulares dos dados do iPod.
- Não deixe o iPod exposto à luz solar direta durante períodos prolongados. Uma exposição prolongada à luz solar direta pode causar um mau funcionamento do iPod devido à alta temperatura.
- Não deixe o iPod em locais com temperaturas altas.
- Fixe bem o iPod durante a condução. Não deixe cair o iPod ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
 - ☞ Para mais informações, consulte os manuais do iPod.

Apêndice

iPhone e iPod



As qualificações "Made for iPod" e "Made for iPhone" significam que um acessório electrónico se destina a ser ligado especificamente a um iPod ou a um iPhone e que foi certificado pelo seu fabricante como correspondendo às normas de desempenho da Apple.

A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento deste dispositivo ou pela sua conformidade com os padrões de segurança e normativos.

Tenha em atenção que a utilização deste acessório com o iPod ou iPhone pode afectar o desempenho da função sem fios. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países.

Lightning

Lightning é uma marca comercial da Apple Inc.

App Store

App Store é a marca de um serviço da Apple Inc.

iOS

iOS é uma marca comercial da qual a Cisco detém o direito de marca comercial nos E.U.A. e em outros países.

iTunes

iTunes é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos E.U.A. e noutros países.

Apple Music

Apple Music é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos E.U.A. e noutros países.

Apple CarPlay



Apple CarPlay é uma marca comercial da Apple Inc.

A utilização do logótipo Apple CarPlay significa que a interface de utilizador do veículo está em conformidade com os padrões 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 ou o iPod pode afetar o desempenho da função sem fios.

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 ligados 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 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 custos adicionais pelo acesso a conteúdos ligados com base em aplicações via redes 3G, EDGE e/ou LTE (4G).
- Ligação à Internet via rede 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Cabo adaptador opcional da Pioneer para ligar o seu iPhone a este produto.

Limitações:

- O acesso a conteúdos ligados com base em aplicações depende da disponibilidade de cobertura da rede celular e/ou Wi-Fi com vista a permitir a ligação do smartphone que está a usar à Internet.
- A disponibilidade do serviço pode estar limitada geograficamente à região. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviços de conteúdos ligados.

- A capacidade deste produto em 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 respetivos fornecedores.
- Em **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** e **Android Auto**, as funcionalidades na unidade são limitadas durante a condução, sendo as funções disponíveis determinadas pelo fornecedor da aplicação.
- A disponibilidade das funcionalidades de **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** e **Android Auto** é determinada pelo fornecedor da aplicação e não pela Pioneer.
- O **AppRadio Mode** e o **Android Auto** permitem aceder a outras aplicações para além das indicadas na lista (sujeitas a limitações durante a condução). No entanto, a possibilidade de utilização dos conteúdos é determinada pelos fornecedores da aplicação.

HDMI



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interface Multimédia de Alta Definição), e o logótipo HDMI, são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing, LLC nos Estados Unidos e noutros países.

MHL

MHL, o logótipo MHL e Mobile High-Definition Link são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da MHL, LLC nos Estados Unidos e noutros países.

Aviso respeitante à visualização de vídeo

Levante-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.

Aviso respeitante à visualização de DVD-Vídeo

Este item integra uma tecnologia de proteção contra cópias que é protegida por direitos de patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. São proibidas a reestruturação reversa e a desmontagem.

Aviso respeitante à utilização de ficheiros MP3

O fornecimento deste produto apenas comporta uma licença para utilização privada e não comercial, não comportando uma licença, nem implicando qualquer direito a utilizar este produto em qualquer radiodifusão comercial (isto é, com fins lucrativos) em tempo real (por meio terrestre, por satélite, cabo e/ou qualquer outro meio), difusão/transmissão via Internet, Intranets e/ou outras redes ou através de outros sistemas eletrónicos de distribuição de conteúdos, tais como aplicações de rádio pagas ou aplicações áudio a pedido. É necessária uma licença independente para esse tipo de utilização. Para mais informações, visite <http://www.mp3licensing.com>.

Aviso sobre licenças de código aberto

Para mais informações sobre as licenças de código aberto para as funções com as quais este produto está equipado, acesse <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

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 62.
- Não utilize o ecrã LCD com temperaturas de funcionamento acima ou abaixo dos limites indicados porque o ecrã LCD pode não funcionar normalmente e ficar danificado.
- O ecrã LCD está exposto de forma a melhorar a sua visibilidade no interior do veículo. Não faça demasiada pressão sobre o ecrã, pois pode danificá-lo.
- Não faça pressão sobre o ecrã LCD com força excessiva, pois pode riscá-lo.
- Quando estiver a utilizar as funções do ecrã tátil, nunca toque no ecrã LCD com outra coisa que não o dedo. O ecrã LCD risca-se facilmente.

Ecrã de cristais líquidos (LCD)

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

Manutenção do ecrã LCD

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

LED (díodo emissor de luz) de luz posterior

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

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

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal	14,4 V CC (12,0 - 14,4 V permissível)
Sistema de ligação à terra	Tipo negativo
Consumo máximo de corrente	10,0 A
Dimensões (L x A x P):	
DIN	
Chassis	178 mm x 100 mm x 157 mm
Ponta	188 mm x 118 mm x 27 mm
D	
Chassis	178 mm x 100 mm x 164 mm
Ponta	171 mm x 97 mm x 20 mm
Peso	2,2 kg

Ecrã

Tamanho do ecrã/relação de aspeto	6,95 polegadas de largura/16:9 (área efetiva de visualização: 156,6 mm x 81,6 mm)
Píxeis	1 152 000 (2 400 x 480)
Método de visualização	TFT matriz ativa, tipo condutor
Sistema de cores	Compatível com PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Gama de temperaturas aceitável:	
Desligado	-20 °C a +80 °C

Áudio

Potência máxima de saída	50 W x 4
Potência de saída contínua	22 W x 4 (50 Hz a 15 kHz, 5%THD, carga de 4 Ω, ambos os canais acionados)

Apêndice

Impedância de carga	4 Ω (4 Ω a 8 Ω permissível)
Nível de saída pré-out (máx.):	4,0 V
Equalizador (equalizador gráfico de 13 bandas):	
Frequência.....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz /1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Ganho	± 12 dB
HPF:	
Frequência.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Declive	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct
Subwoofer (mono):	
Frequência.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Declive	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct
Ganho	-24 dB a + 10 dB
Fase	Normal/Inversa
Alinhamento de tempo	0 a 200 passos (2,5 cm/passos)

Unidade de DVD

Sistema ...	Leitor de DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG
Número de região	2
Discos utilizáveis.....	DVD-Vídeo, CD-Vídeo, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Resposta de frequência.....	5 Hz a 44 000 Hz (com DVD, em frequência de amostragem de 96 kHz)
Relação sinal-ruído	96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (nível RCA)
Nível de saída:	
Vídeo	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Número de canais.....	2 (estéreo)
Formato de decodificação MP3	MPEG-1, 2 e 2.5 Audio Layer 3
Formato de decodificação WMA	Ver.7, 8, 9 (áudio de 2 canais) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC	MPEG-4 AAC (apenas codificado pelo iTunes): .m4a (Ver. 11 e anterior)
Formato de decodificação DivX	Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X : .avi, .divx
Formato de decodificação de vídeo MPEG	MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 Part 2 (suporte visual), MS MPEG-4 Ver.3: avi

USB

Especificações da norma USB	USB 1.1, USB 2.0 High speed
Alimentação máx. de corrente	1,6 A
Classe USB	Dispositivo MSC (Classe de Armazenamento de Massa), Dispositivo iPod (Classe Áudio, Classe HID)
Sistema de ficheiros	FAT16, FAT32, NTFS
Formato de decodificação MP3	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3

Formato de decodificação WMA	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Formato de decodificação AAC	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato de sinal WAV	Linear PCM
Formato de decodificação FLAC	Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
Formato de decodificação de vídeo H.264	Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Elevado
Formato de decodificação de vídeo WMV	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificação de vídeo MPEG4	Perfil Simples, Perfil Simples Avançado (exceto GMC)
Formato de decodificação JPEG	JPEG

SD

Formato físico compatível	Version 2.0
Sistema de ficheiros	FAT16, FAT32, NTFS
Formato de decodificação MP3	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3, MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3, MPEG-2.5/Layer 3
Formato de decodificação WMA	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Formato de decodificação AAC	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato de sinal WAV	Linear PCM
Formato de decodificação FLAC	Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
Formato de decodificação de vídeo H.264	Perfil de Linha de Base, Perfil Principal, Perfil Elevado
Formato de decodificação de vídeo WMV	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificação de vídeo MPEG4	Perfil Simples, Perfil Simples Avançado (exceto GMC)
Formato de decodificação JPEG	JPEG

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0 + EDR certificado
Potência de saída.....	+ 4 dBm Máx. (Classe de potência 2)
Banda de frequência	2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Sintonizador FM

Gama de frequências	87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilidade utilizável	11 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Relação sinal-ruído	72 dB (IEC-A network)

Sintonizador de MW

Gama de frequências	531 kHz a 1,602 kHz (9 kHz)
Sensibilidade utilizável	25 μV (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído	62 dB (IEC-A network)
---------------------------	-----------------------

Sintonizador de LW

Gama de frequências	153 kHz a 281 kHz
Sensibilidade utilizável	28 μV (S/N: 20 dB)
Relação sinal-ruído	62 dB (IEC-A network)
■ As especificações e o design estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio devido a melhorias.	

<http://www.pioneer.eu>

Não se esqueça de registar o seu produto em www.pioneer.pt (ou www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488