

Pioneer

AVH-G220BT

AVH-G120DVD

AUTORRÁDIO COM LEITOR DE DVD RDS

Português

DIVX

 **Bluetooth**

Manual de Operação

Índice

Obrigado por ter adquirido este produto Pioneer.

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

Importante

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

■ Atenção	3
■ Peças e controlos	8
■ Operações básicas	9
■ Bluetooth	12
■ Fonte AV	18
■ Ligação de smartphone para fonte de AV	19
■ Rádio	20
■ Disco	23
■ Ficheiros comprimidos ...	25
■ AUX	29
■ Definições	30
Apresentar a ecrã de configuração.....	30
Definições do sistema.....	31
Definições de tema.....	36
Definições de áudio.....	36
Definições de vídeo.....	39
■ Menu de favoritos	40

■ Outras funções	41
-------------------------------	----

■ Apêndice	43
-------------------------	----

Atenção

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



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 60825-1:2014 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-RADIAÇÃO LASER DE CLASSE 1M
VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. NÃO OLHAR
DIRECTAMENTE COM INSTRUMENTOS ÓPTICOS.**

AVISO

As ranhuras e aberturas do alojamento servem para a ventilação para garantir um funcionamento fiável do produto e para evitar o seu sobreaquecimento. Para evitar o perigo de incêndio, as aberturas nunca devem ser obstruídas ou cobertas com itens (papéis, tapetes, panos).

⚠️ ATENÇÃO

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

Informação de segurança importante

⚠️ AVISO

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

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

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

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

Para garantir uma condução segura

AVISO

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

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

Para evitar desgaste da bateria

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

AVISO

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

Câmara de visão traseira

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

AVISO

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

ATENÇÃO

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

Manusear a ficha USB

ATENÇÃO

- Para evitar a perda de dados e danos no dispositivo de armazenamento, nunca a retire do produto durante a transferência de dados.
- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em leitores multimédia, iPhone, smartphone ou outros dispositivos enquanto utiliza este produto.

Em caso de problemas

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

Visite o nosso website

Visite-nos no site seguinte:

<http://www.pioneer-car.eu>

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

Acerca deste produto

- Este produto não funciona corretamente em áreas fora da Europa. A função RDS (Radio Data System) funciona apenas em áreas com estações FM a emitir sinais RDS. O serviço RDS-TMC também pode ser utilizado na área onde existir uma estação que emita o sinal RDS-TMC.
- O CarStereo-Pass da Pioneer é de utilização exclusiva na Alemanha.

Proteger o painel e ecrã LCD

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




Notas sobre a memória interna

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

Acerca deste manual

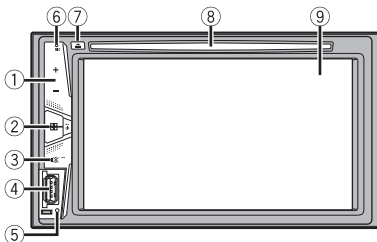
Este manual utiliza diagramas de ecrãs reais para descrever operações. Contudo, os ecrãs em algumas unidades podem não corresponder aos apresentados neste manual, dependendo do modelo utilizado.

Significados dos símbolos utilizados neste manual

	Indica os nomes do modelo que suporta as operações descritas.
	Indica que o utilizador deve premir o botão apropriado no ecrã tátil.
	Indica que o utilizador deve manter premido o botão apropriado no ecrã tátil.

Peças e controlos

Unidade principal



①	VOL (+/-)	
②	■ (HOME)	Prima para apresentar o ecrã de menu superior. Prima sem largar para desligar a alimentação. Para voltar a ligar a alimentação, pressione qualquer botão.
③	⊗ (MUTE)	Prima sem largar para ver desligado.
④	Porta USB	
⑤	RESET	Prima para repor o microprocessador (página 9).
⑥	Microfone (AVH-G220BT)	O microfone Bluetooth encontra-se integrado na grelha do produto. Fale na direção do microfone quando estiver a fazer uma chamada. NOTA Dependendo das circunstâncias de utilização do veículo, nomeadamente o ar proveniente do ar condicionado durante a utilização da função mãos-livres, pode ser difícil para o outro interlocutor ouvir a sua voz do outro lado da chamada.
⑦	▲ (EJECT)	Consulte Introduzir e ejetar um disco (página 23).
⑧	Ranhura de introdução do disco	
⑨	Ecrã LCD	

Operações básicas

Reiniciar o microprocessador

⚠ ATENÇÃO

- Ao premir o botão RESET repõe as definições de fábrica de todas as definições e conteúdos gravados.
 - Não efetue esta operação enquanto um dispositivo estiver ligado a este produto.
 - Algumas definições e conteúdos gravados não são repostos.
- 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.

1 Coloque a chave de ignição na posição OFF.

2 Prima RESET com a ponta de uma caneta ou outro utensílio pontiagudo.
São repostas as predefinições de fábrica das definições e conteúdos gravados.

Controlo remoto

O controlo remoto é vendido separadamente. Para mais pormenores relacionados com as operações, consulte o manual do controlo remoto.

Iniciar a unidade

1 Ligue o motor para iniciar o sistema.
É apresentado o ecrã [Selecionar idioma].

NOTA

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

2 Toque no idioma.

3 Toque em .
É apresentado o ecrã de menu superior.









Utilizar o ecrã tátil

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






NOTA

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

Teclas comuns do ecrã tátil

	Alterna entre reprodução e pausa.
	
	 Salta ficheiros/faixas/capítulos para a frente ou para trás.
	Executa o retrocesso ou o avanço rápido. Volte a tocar para alterar a velocidade de reprodução.
	Para a reprodução.
Informações de texto	Quando não são apresentados todos os caracteres, os restantes deslocam-se automaticamente no ecrã. Os caracteres são apresentados ao tocar nas informações de texto. NOTA Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de mão.
	Volta ao ecrã anterior.
	Fecha o ecrã.

Utilizar ecrãs de lista

	Tocar num item da lista permite reduzir as opções e avançar para a operação seguinte.
	É apresentado quando não estão visíveis todos os caracteres na área de visualização. Se tocar no botão, os caracteres restantes são deslocados para que possam ser visualizados. NOTA Esta função está disponível apenas quando estaciona o veículo em local seguro e o trava com o travão de mão.
	É apresentado quando não é possível visualizar os itens numa só página. Toque em  ou em  para visualizar itens ocultos.

Utilizar a barra de tempo

9999'99" -9999'99"


Pode mudar o ponto de reprodução arrastando a tecla.

NOTA

A função da barra de tempo pode variar dependendo da fonte de ativação.

Ecrã de menus superior







①	Ícones de fontes
01:21:48	Definir a hora e a data (página 41)
⚙️	Menu de definições (página 30) e favoritos (página 40)
☎️	Chamadas de mãos-livres (página 14) (AVH-G220BT)
🔇	Fonte de AV desligada
🔌	Se seleccionar , pode desligar quase todas as funções. A unidade liga-se ao utilizar as seguintes funções: <ul style="list-style-type: none">• Uma chamada recebida (apenas para chamadas de mãos-livres através de Bluetooth). (AVH-G220BT)• A imagem da câmara retrovisora é emitida quando o veículo de encontra em marcha atrás.• É premido um botão nesta unidade.• O interruptor da ignição é desligado (ACC OFF) e, em seguida, ligado (ACC ON).


Bluetooth

G220BT

Ligação Bluetooth

- 1 Ligue a função Bluetooth no dispositivo.
- 2 Prima .
- 3 Toque em  e em seguida .
É apresentado o ecrã do menu Bluetooth.
- 4 Toque em [Ligação].
- 5 Toque em .
A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis, em seguida, apresenta-os na lista de dispositivos.
- 6 Toque no nome do dispositivo Bluetooth.
Depois de o dispositivo ser registado com sucesso, é estabelecida uma ligação Bluetooth através do sistema. Quando a ligação for estabelecida, o nome do dispositivo é apresentado na lista.

NOTAS

- Se já existirem três dispositivos emparelhados, é apresentada a mensagem [Memória cheia]. Elimine primeiro um dispositivo emparelhado (página 13).
- Se o dispositivo suportar SSP (Emparelhamento Simples Seguro), será apresentado um número de seis dígitos no ecrã deste produto. Toque [Sim] para emparelhar o dispositivo.
- A função  é inválida quando o dispositivo já está ligado, durante a ligação ou desligado.
- Antes de estabelecer ligação a partir do dispositivo Bluetooth, certifique-se de que a ligação entre este produto e outro dispositivo Bluetooth se encontra desligada.

SUGESTÃO



A ligação Bluetooth pode também ser efetuada, detetando este produto, a partir do dispositivo Bluetooth. Antes de efetuar o registo, certifique-se de que a opção [Visibilidade] no menu [Bluetooth] está definida para [Lig.] (página 13). Para mais informações sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o dispositivo Bluetooth.

Definições Bluetooth

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

ATENÇÃO

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

Item de menu	Descrição
[Ligação]	Ligar, desligar ou apagar manualmente o dispositivo Bluetooth registado. Toque em  para apagar o dispositivo registado. Para ligar manualmente um dispositivo Bluetooth, toque no nome do dispositivo. Para desligar o dispositivo, toque no nome do dispositivo ligado na lista. NOTA Ligue o dispositivo Bluetooth manualmente nos casos seguintes: <ul style="list-style-type: none"> • Dois ou mais dispositivos Bluetooth estão registados e pretende selecionar manualmente o dispositivo a utilizar. • Pretende voltar a ligar um dispositivo Bluetooth desligado. • Por alguma razão, não é possível estabelecer ligação automática.
[Ligação auto.] [Lig.] [Desl.]	Selecione [Lig.] para ligar automaticamente o último dispositivo Bluetooth ligado. NOTA Se da última vez foram ligados dois dispositivos Bluetooth, os dois dispositivos são ligados a este produto automaticamente pela ordem em que foram registados na lista de dispositivos.
[Visibilidade] [Lig.] [Desl.]	Selecione [Lig.] para tornar este produto visível para os outros dispositivos.
[Entrada do código PIN]	Mude o código PIN para a ligação Bluetooth. O código PIN predefinido é "0000". 1 Toque de [0] a [9] para introduzir o código PIN (até 8 dígitos). 2 Toque em .
[Info. do dispositivo]	Apresenta o nome e endereço deste produto.
[Apagar memória BT]	Toque em [Limpar] e, em seguida, em [OK] para apagar a memória Bluetooth.

Mudar o dispositivo Bluetooth ligado

É possível alternar entre os dispositivos Bluetooth ligados utilizando a tecla de alteração de dispositivo no menu Bluetooth.

- Pode emparelhar até três dispositivos Bluetooth com este produto (página 12).
- O leitor de áudio Bluetooth pode ser alterado para outros dispositivos Bluetooth no ecrã de reprodução de áudio Bluetooth.
- Só é possível ligar um dispositivo para chamadas de mãos-livres.

- As chamadas em mãos-livres encontram-se igualmente desativadas quando o dispositivo ligado através de Bluetooth é ativado.



Chamadas em mãos-livres











Para utilizar esta função deve ligar previamente o seu telemóvel a este produto através de Bluetooth (página 12).

ATENÇÃO

Para sua segurança, evite falar ao telefone enquanto conduz.

Efetuar uma chamada telefónica

- 1 Prima  e, em seguida, toque em . É apresentado o ecrã do menu do telefone.
- 2 Toque num dos ícones de chamada no ecrã de menu do telefone.

	<p>São apresentados os itens seguintes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do telemóvel atual • Número da lista do telemóvel atual • Estado de receção do telemóvel atual • Estado da bateria do telemóvel atual
	<p>Procura por iniciais na lista telefónica.</p> <p>Toque na área de lista para parar a procura por iniciais.</p>
	<p>Utilizar lista de marcação predefinida (página 15)</p>
	<p>Utilizar a lista telefónica</p> <p>Selecione um contacto da lista telefónica. Toque no nome pretendido da lista e, em seguida, selecione o número de telefone.</p> <p>SUGESTÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os contactos no seu telefone são automaticamente transferidos para este produto. • Atualize manualmente a lista telefónica.
	<p>Utilizar o histórico de chamadas</p> <p>Faça uma chamada telefónica a partir da chamada recebida , chamada efetuada  ou chamada perdida .</p>
	<p>Introdução direta do número de telefone</p> <p>Introduza as teclas de número para inserir o número de telefone e, em seguida, toque em  para fazer uma chamada.</p>






► Para terminar a chamada

- 1 Toque em .


Utilizar as listas de marcações predefinidas

► Registrar um número de telefone





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

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



► Marcar a partir da lista de marcações predefinidas

- 1 Toque em .
- 2 Toque na entrada pretendida na lista para efetuar uma chamada.
O ecrã de marcação é apresentado e a marcação é iniciada.



► Apagar um número de telefone

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Sim].




Receber uma chamada telefónica

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

SUGESTÕES

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

Definições do telefone

- 1 Prima  e, em seguida, toque em  e em .

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

Item de menu	Descrição
[Toque de chamada] [Lig.] [Desl.]	Selecione [Lig.] se o toque de chamada não for emitido pelos altifalantes do carro.
[Inverter nome]	Selecione [Sim] para alterar a ordem do nome próprio e o(s) apelido(s) na lista telefónica.


Definir o modo privado

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

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

Ajustar o volume de audição do interlocutor

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

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

Notas sobre chamadas em mãos-livres

► Notas gerais

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

► Registo e ligação

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

► Efetuar e receber chamadas

- Pode ouvir um ruído nas situações seguintes:
 - Quando atender utilizando o botão do telefone.
 - Quando a pessoa no outro lado da linha desligar.
- Se a pessoa do outro lado da linha não conseguir ouvir a conversa devido à presença de eco, baixe o nível de volume para as chamadas em mãos-livres.

- Nalguns telemóveis, mesmo que prima o botão de atendimento no telemóvel quando receber uma chamada, pode não conseguir atender a chamada em mãos-livres.
- O nome registado é apresentado, se o número de telefone já estiver registado na lista telefónica. Se um número de telefone estiver registado com diferentes nomes, é apresentado apenas o número de telefone.

► **Históricos das chamadas recebidas e números marcados**

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

► **Transferências de listas telefónicas**

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

Áudio Bluetooth

Antes de utilizar o leitor de áudio Bluetooth, registe e ligue o dispositivo a este produto (página 12).

NOTAS

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

1 Prima .

2 Toque em  e em seguida .

É apresentado o ecrã de configuração do sistema.

3 Toque em [Definições da Fonte AV].





4 Certifique-se de que [Áudio Bluetooth] se encontra ligado.

5 Prima .

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

Operações básicas

Descrição do ecrã de reprodução de áudio Bluetooth

	Indicador de número de faixa
	Define um tipo de reprodução repetida.
	Reproduzir ficheiros por ordem aleatória.
	Alterna os dispositivos.

Fonte AV

Fonte AV suportada

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

- Rádio
- CD
- ROM (ficheiros de áudio ou vídeo comprimidos em discos)
- DVD-Video
- USB



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

- Áudio Bluetooth**
- AUX


* AVH-G220BT

Selecionar uma fonte

Fonte no ecrã de seleção da fonte AV

- 1 Prima .
- 2 Toque no ícone da fonte.
Ao selecionar , a fonte de AV é desligada.

Fonte na lista de fontes

- 1 Toque em  no ecrã da fonte de AV.
- 2 Toque na tecla da fonte.
Quando seleciona [AV OFF], a fonte AV desliga.

Ligação de smartphone para fonte de AV

Ao utilizar um smartphone com este produto, as definições são automaticamente configuradas de acordo com o dispositivo a ser ligado.

NOTAS

- Os métodos de operação podem variar consoante o smartphone e a respetiva versão do software.
- A compatibilidade do smartphone com esta unidade depende da versão de software do SO do smartphone.

Smartphone (dispositivo Android™)

São estes os métodos para ligar um dispositivo a este produto. As fontes disponíveis podem variar consoante o método de ligação.

- Ligar através de Bluetooth* (página 20)
- Ligar através de USB (página 20)

* AVH-G220BT

Smartphones compatíveis


A compatibilidade com todos os smartphones não é garantida. Para mais informações sobre a compatibilidade de smartphone com este produto, consulte as informações no nosso sítio Web.

Ligar através de Bluetooth

G220BT

As fontes que se seguem estão disponíveis quando é ligado um smartphone à unidade através de Bluetooth.


- Áudio Bluetooth

- 1 Ligue um smartphone a este produto através de Bluetooth (página 12).
- 2 Prima .
- 3 Toque na fonte compatível pretendida.

Ligar através de USB

As fontes que se seguem estão disponíveis quando é ligado um smartphone à unidade através de USB.

- Dispositivo de armazenamento USB

- 1 Ligue um smartphone a este produto através de USB (Consulte o Guia de início rápido).
- 2 Prima .
- 3 Toque na fonte compatível pretendida.











Rádio

Procedimento inicial

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

Operações básicas

Descrição do ecrã Rádio

	 <p>Volta a selecionar o canal predefinido memorizado numa tecla a partir da memória.</p>
	 <p>Memoriza a frequência atual de emissão numa tecla.</p>
	<p>Apresenta a lista de canais predefinidos. Seleciona um item na lista ([1] a [6]) para mudar para o canal predefinido.</p>
	<p>Seleciona a banda FM1, FM2, FM3, MW ou LW.</p>
	<p>Realiza a função BSM (memória das melhores estações) (página 21).</p>
	 <p>Sintonização manual</p>
	 <p>Sintonização por busca ou sintonização por busca contínua Ao soltar a tecla em poucos segundos, salta para a estação mais próxima, a partir da frequência atual. Mantenha a tecla premida durante alguns segundos para executar, executa sintonização por busca contínua.</p>

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

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

NOTAS

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




1 Toque em para iniciar uma busca.

Durante a pesquisa, as seis frequências de emissão com os sinais mais fortes são memorizadas nas teclas de canais predefinidos pela ordem de intensidade do sinal.

Para cancelar o processo de memorização

1 Toque em [Cancelar].

Definições de rádio

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

Os itens de menu variam consoante a fonte.

Item de menu	Descrição
[Local] [Desl.] FM: [Nível1] [Nível2] [Nível3] [Nível4] MW/LW: [Nível1] [Nível2]	A sintonização de busca local permite sintonizar apenas as estações de rádio cujo sinal seja suficientemente forte. NOTA [Nível4] para FM e [Nível2] para MW/LW estão disponíveis apenas com as estações com os sinais mais fortes.
[Passo FM] [100kHz] [50kHz]	Selecione o passo de sintonização por busca para a banda FM. NOTA O passo de sintonização permanece a [50kHz] durante a sintonização manual.
[Regional]* [Lig.] [Desl.]	Muda, se o código de área for verificado durante a busca PDI Auto.
[FREQ. alternativa]* [Lig.] [Desl.]	Deixe a unidade voltar a sintonizar para uma frequência diferente que forneça a mesma estação.
[PDI Auto] [Lig.] [Desl.]	Pesquisa automaticamente a estação de emissão com o mesmo código PI (Identificação de programa), a partir de todas as bandas de frequência, quando a estação de emissão inclui dados RDS. NOTA Mesmo que defina para [Desl.], a busca de PI é realizada automaticamente quando o sintonizador não consegue obter uma boa recepção.
[Interrupção de TA]* [Lig.] [Desl.]	Recebe anúncios de trânsito, a partir da última frequência selecionada, interrompendo outras fontes.

Item de menu	Descrição
[Interrupção de notícias]* [Lig.] [Desl.]	Interrompe a fonte atualmente selecionada com novos programas.
[Som do sintonizador]*	Muda a qualidade do som do sintonizador FM.
[Música]	Dá prioridade à qualidade do som.
[Debate]	Dá prioridade à prevenção de ruído.
[Padrão]	Não faz qualquer efeito.

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

Disco

Introduzir e ejetar um disco

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

ATENÇÃO

Não introduza nada, a não ser um disco, na ranhura de introdução do disco.

Introduzir um disco

1 Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.

A fonte muda e a reprodução começa.

NOTA


Se o disco já estiver inserido, seleccione [CD/DVD] como fonte de reprodução.

Ejetar um disco





1 Prima .

Operações básicas

SUGESTÕES

- Se estiver a ser reproduzido um Vídeo-CD com PBC (controlo de playback) ativado, é apresentada a indicação .
- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo (página 41).

Descrição do ecrã de fonte de Áudio

	Indicador de número de faixa
	Define uma repetição de reprodução para o disco atual/faixa atual.
	Reproduz ou não faixas por ordem aleatória.
	Seleciona uma faixa a partir da lista. Toque numa faixa da lista para a reproduzir.

Fonte de vídeo






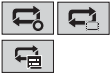
⚠ ATENÇÃO











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

Descrição do ecrã de fonte de Vídeo

SUGESTÃO

Toque em qualquer parte do ecrã para que as teclas do painel tátil sejam apresentadas.

	<p> Realiza a reprodução por fotograma.</p> <hr/> <p> Realiza a reprodução em câmara lenta. Cada vez que toca em , a velocidade muda em quatro passos pela seguinte ordem: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2</p> <p>SUGESTÃO A reprodução lenta inversa só se aplica a Vídeo CD.</p>
	<p>Apresenta o menu do DVD.</p> <p>NOTA Esta função pode não funcionar corretamente com conteúdos de alguns DVDs. Nesse caso, utilize as teclas do painel tátil para operar o DVD.</p>
	<p>Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/capítulo atual/título atual.</p>

 	Muda o idioma do áudio/das legendas.
 	Apresenta a barra de função oculta.
	Procura a parte que pretende reproduzir. Toque em [Title], [Chapter], [10Key], ou [Track] e, em seguida, introduza o número pretendido a partir de [0] até [9]. Toque em  para iniciar a reprodução a partir do número que registou. SUGESTÕES <ul style="list-style-type: none"> • Para cancelar um número de entrada, toque em [C]. • Para DVD-Videos, pode seleccionar [Title], [Chapter] ou [10Key]. • Para Video-CDs, pode seleccionar [Track] ou [10Key].*
	Seleciona a saída de áudio a partir de [L+R], [Left], [Right], [Mix]. Esta função está disponível para Video-CDs e DVDs gravados com áudio LPCM.
	Muda o ângulo de visualização (multiângulo). Esta função está disponível para DVDs que apresentam gravações multiângulo.
	Retoma a reprodução (marcador). Esta função está disponível para DVD-Video. Pode memorizar um ponto como Marcador para um disco (até cinco discos). Para apagar o marcador no disco, toque continuamente nesta tecla.
	Volta e inicia a reprodução a partir do ponto especificado. Esta função está disponível para DVD-Video e Video-CDs com PBC (controlo de reprodução).

* Apenas PBC (controlo de reprodução)

Ficheiros comprimidos

Introduzir e ejetar um suporte

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

ATENÇÃO

Não introduza nada, a não ser um disco, na ranhura de introdução do disco.

Introduzir um disco

1 Introduza um disco na ranhura de introdução do disco.

A fonte muda e a reprodução começa.

NOTA

Se o disco já estiver inserido, selecione [CD/DVD] como fonte de reprodução.

Ejetar um disco

1 Prima .

Ligar um dispositivo de armazenamento USB

1 Abra a tampa da porta USB.

2 Ligue o dispositivo USB/smartphone (dispositivo Android), utilizando um cabo adequado.

NOTAS

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

ATENÇÃO

Utilize um cabo USB (vendido separadamente) para ligar o dispositivo USB, dado que qualquer dispositivo diretamente ligado à unidade vai sobressair da unidade, o que pode representar perigo.

Desligar um dispositivo de armazenamento USB

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

NOTAS

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

Procedimento inicial

Para disco

1 Insira o disco (página 26).

SUGESTÃO

Se o disco já estiver inserido, seleccione [CD/DVD] como fonte de reprodução.

Para USB

- 1 Ligue o dispositivo USB/smartphone (dispositivo Android), utilizando um cabo adequado.

SUGESTÃO

Se o cabo USB já estiver inserido, seleccione [USB] como fonte de reprodução.

Operações básicas**SUGESTÃO**

Pode definir o tamanho do ecrã para o vídeo e ficheiros de imagem (página 41).

Fonte de áudio**Descrição do ecrã de fonte de Áudio (exemplo: USB)****SUGESTÃO**

Ao tocar em informações de texto, é possível deslocar o ecrã para visualizar todas as informações apenas com o travão de mão aplicado.

	Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ficheiro atual.
	NOTA Os tipos de gama de repetição de reprodução dependem da fonte.
	Reproduz ficheiros ou não reproduz por ordem aleatória.
	Apresenta a barra de função oculta.
	Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia. [Music]: Ficheiros de áudio comprimidos [Video]: Ficheiros de vídeo comprimidos [CD-DA]: Dados de áudio (CD-DA) [Photo]: Ficheiros de imagem

	<p>Seleciona um ficheiro a partir da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.</p> <p>SUGESTÃO Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.</p>
	<p>Quando toca no ícone de seleção da memória ao ligar um dispositivo Android, este muda entre memória interna e memória externa.</p>
	<p>Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.</p>
	<p>Muda a visualização da informação da música atual.</p>

Fonte de vídeo

⚠ ATENÇÃO

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

Descrição do ecrã de fonte de Vídeo (exemplo: Disco)

SUGESTÃO

Toque em qualquer parte do ecrã para que as teclas do painel tátil sejam apresentadas.

	<p> Realiza a reprodução por fotograma.</p>
	<p> Realiza a reprodução em câmara lenta.</p>
	<p>Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual/ficheiro atual.</p> <p>NOTA Os tipos de gama de repetição de reprodução dependem da fonte.</p>
	<p>Muda o idioma do áudio/das legendas.</p>
	<p>Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia. [Music]: Ficheiros de áudio comprimidos [Video]: Ficheiros de vídeo comprimidos [CD-DA]: Dados de áudio (CD-DA) [Photo]: Ficheiros de imagem</p>

	<p>Seleciona um ficheiro a partir da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.</p> <p>SUGESTÃO Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.</p>
--	--

Fonte de imagens fixas

Descrição do ecrã de Imagem fixa

SUGESTÃO

Toque em qualquer parte do ecrã para que as teclas do painel tátil sejam apresentadas.

	<p>Seleciona a pasta anterior ou a pasta seguinte.</p>
	<p>Roda a imagem apresentada 90° no sentido dos ponteiros do relógio.</p>
	<p>Define uma repetição de reprodução para todos os ficheiros/pasta atual.</p>
	<p>Reproduz todos os ficheiros na gama de reprodução de repetição atual e não os reproduz aleatoriamente.</p>
	<p>Muda os seguintes tipos de ficheiros de multimédia. [Music]: Ficheiros de áudio comprimidos [Video]: Ficheiros de vídeo comprimidos [Photo]: Ficheiros de imagem</p>
	<p>Seleciona um ficheiro a partir da lista. Toque num ficheiro da lista para o reproduzir.</p> <p>SUGESTÃO Ao tocar numa pasta na lista, apresenta o seu conteúdo. Pode reproduzir um ficheiro na lista, tocando nele.</p>

AUX

A imagem ou o som do vídeo pode ser reproduzido através do dispositivo ligado à entrada AUX.





⚠ ATENÇÃO

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

NOTA

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

Procedimento inicial

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Certifique-se de que [Entrada AUX] se encontra ligado.
- 4 Prima .
- 5 Toque em [AUX].
É apresentado o ecrã AUX.

Operações básicas

Descrição do ecrã AUX

SUGESTÕES

- Toque em qualquer parte do ecrã para que as teclas do painel tátil sejam apresentadas.
- Pode definir o tamanho do ecrã para a imagem de vídeo (página 41).



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






Definições

Pode ajustar várias definições no menu principal.

Apresentar a ecrã de configuração

- 1 Prima .
- 2 Toque em .

3 Toque em qualquer uma das seguintes categorias para selecionar as opções.

-  Definições do sistema (página 31)
-  Definições de tema (página 36)
-  Definições de áudio (página 36)
-  Definições de vídeo (página 39)
-  Definições Bluetooth (página 12)

Definições do sistema

Os itens de menu variam consoante a fonte.

[Definições da Fonte AV]

Item de menu	Descrição
[Definições de rádio]	(página 22)
[Áudio Bluetooth]* [Lig.] [Desl.]	Definir a ativação da fonte de áudio Bluetooth.

* AVH-G220BT

[Entrada AUX]

Item de menu	Descrição
[Entrada AUX] [Lig.] [Desl.]	Definido para [Lig.] para fonte AUX (página 29).

[Definições de câmara]

Para utilizar a função da câmara retrovisora, é necessária uma câmara retrovisora (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 retrovisora 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

Vista da câmara pode ser apresentada a qualquer momento. Tenha em atenção que com esta definição, a imagem da câmara não é redimensionada para se ajustar e parte do que é captado pela câmara não é visível.


Para apresentar a imagem da câmara, toque em [Camera] no ecrã de seleção da fonte AV (página 19).

NOTA

Para definir a câmara retrovisora como a câmara para o modo Vista da câmara, defina [Entrada da câmara tras.] para [Lig.] (página 32).

⚠ ATENÇÃO

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

- Verifique imediatamente se a visualização muda para a imagem da câmara retrovisora quando mudar a posição da alavanca de mudanças para REVERSE (R).
- Quando o ecrã muda para imagem em ecrã inteiro da câmara retrovisora durante a condução normal, mude para a definição oposta em [Polaridade da câmara].
- Se tocar em  enquanto a imagem da câmara é apresentada, essa imagem desaparece temporariamente.

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

[Modo Segurança]

Item de menu	Descrição
[Modo Segurança] [Lig.] [Desl.]	Defina o modo de segurança que regula a operação de algumas funções apenas quando parar o seu veículo em local seguro e aplicar o travão de mão.

[Idioma do sistema]

Item de menu	Descrição
[Idioma do sistema]	<p>Seleciona o idioma do sistema.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o idioma incorporado e o idioma selecionado na definição não forem iguais, a informação de texto pode não ser apresentada corretamente. • Alguns caracteres podem não ser apresentados corretamente.

[Restaurar definições]

Item de menu	Descrição
[Restaurar definições]	<p>Toque em [Restaurar] para repor as predefinições.</p> <p>⚠ ATENÇÃO</p> <p>Não desligue o motor enquanto as definições estiverem a ser repostas.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão. • A fonte é desligada e a ligação Bluetooth é desligada antes de o processo iniciar (AVH-G220BT).

[Sinal sonoro]

Item de menu	Descrição
[Sinal sonoro] [Lig.] [Desl.]	<p>Selecione [Desl.] para desativar o som do toque quando o botão é pressionado ou o ecrã é tocado.</p>

[Calibração do painel tátil]

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

NOTAS

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

Item de menu	Descrição
[Calibração do painel tátil]	<ol style="list-style-type: none"> 1 Toque em [Sim]. 2 Toque em quatro cantos do ecrã ao longo das setas. 3 Prima [■]. Os resultados do ajuste são guardados. 4 Prima novamente em [■]. Avance para o ajuste de 16 pontos. 5 Toque suavemente no centro da marca [+] apresentada no ecrã. A mira indica a ordem. <ul style="list-style-type: none"> • Se premir o botão [■], volta à posição de ajuste anterior. • Se mantiver o botão [■] premido, o ajuste é cancelado. 6 Mantenha premido o botão [■]. Os resultados do ajuste são guardados.

[Definições de dimmer]

Item de menu	Descrição
[Ativador de dimmer]	Definir a intensidade do redutor de luz.
[Auto]	Ativa ou desativa automaticamente o redutor de luz, de acordo com o estado dos faróis do veículo.
[Manual]	Ativa ou desativa manualmente a diminuição de luminosidade.
[Time]	Ativa ou desativa a diminuição de luminosidade à hora definida.
[Dia/Noite]	Definir a duração do redutor de luz de dia ou de noite. Pode utilizar esta função quando a opção [Manual] estiver definida para [Ativador de dimmer].
[Dia]	Desativa a função do redutor de luz.
[Noite]	Ativa a função do redutor de luz.

Item de menu	Descrição
[Duração de dimmer]	<p>Ajustar a altura em que o redutor de luz é ligado ou desligado, arrastando os cursores ou tocando em ◀ ou ▶.</p> <p>Pode utilizar esta função quando a opção [Ativador de dimmer] estiver definida para [Time].</p> <p>SUGESTÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada toque em ◀ ou ▶ desloca o cursor para trás ou para a frente na largura de 15 minutos. • Quando os cursores são colocados no mesmo ponto, o tempo disponível para o redutor de luz é de 0 horas. • Quando o cursor para a definição do tempo desativado é colocado na extremidade esquerda e o cursor para a definição ativado é colocado na extremidade direita, o tempo disponível do redutor de luz é de 0 horas. • Quando o cursor para a definição do tempo ativado é colocado na extremidade esquerda e o cursor para a definição desativado é colocado na extremidade direita, o tempo disponível do redutor de luz é de 24 horas. <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • A visualização do tempo da barra de ajuste da duração do redutor de luz depende da definição de visualização do relógio (página 41). • Esta definição está disponível apenas quando estaciona o veículo em lugar seguro e o trava com o travão de mão.

[Ajuste da 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 em local seguro e acionar o travão de mão.

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

Item de menu	Descrição
[Luminosidade] [-24] a [+24]	Ajusta a intensidade do preto.
[Contraste] [-24] a [+24]	Ajusta o contraste.
[Cor]* [-24] a [+24]	Ajusta a saturação da cor.

Item de menu	Descrição
[Tonalidade]* [-24] a [+24]	Ajusta o tom da cor (qual a cor intensificada, vermelho ou verde).
[Dimmer] [+1] a [+48]	Ajusta o brilho do ecrã.

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

NOTAS

- Os ajustes de [Luminosidade], [Contraste] e [Dimmer] são gravados separadamente quando os faróis do seu veículo estão desligados (durante o dia) e ligados (durante a noite).
- [Luminosidade] e [Contraste] são ligados automaticamente, dependendo da definição de [Definições de dimmer].
- [Dimmer] pode ser alterado na configuração ou no tempo para ligar ou desligar (página 34).
- O ajuste da imagem pode não estar disponível em algumas câmaras de visão traseira.
- O conteúdo das definições pode ser memorizado separadamente.

Definições de tema





Item de menu	Descrição
[Fundo] [Casa] [AV]	Selecione o padrão de fundo a partir dos itens predefinidos neste produto. O papel de parede pode ser definido a partir de seleções para o ecrã do menu superior e ecrã de funcionamento AV.
Visualização predefinida	Seleciona a visualização do fundo predefinida pretendida.
<input type="checkbox"/> OFF (desativado)	Oculto a visualização do fundo.
[Tema]*	Selecione a cor do tema.

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

Definições de áudio

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

Item de menu	Descrição
[EQ gráfico] [Super Bass] [Potente] [Natural] [Vocal] [Unif.] [Pers.1] [Pers.2]	<p>Selecione ou personalize a curva do equalizador. Selecione uma curva que pretende utilizar como base da personalização e, em seguida, toque na frequência que pretende ajustar.</p> <p>SUGESTÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se fizer ajustes quando uma curva [Super Bass], [Potente], [Natural], [Vocal] ou [Unif.] é selecionada, as definições de curva do equalizador são obrigatoriamente alteradas para [Pers.1]. • Se fizer ajustes quando a curva [Pers.2] for selecionada por exemplo, a curva [Pers.2] é atualizada. • As curvas [Pers.1] e [Pers.2] podem ser criadas como comuns a todas as fontes.
[Saída Pré - RCA] [Tras.] [Subwoofer]	<p>Selecione a saída do altifalante traseiro. Esta função está disponível quando a fonte está desligada.</p>
[Fader/Balance]	<p>Toque em ou para ajustar o balanço dos altifalantes frontais/traseiros. Defina [Diant.] e [Tras.] para [0] quando usar um sistema de dois altifalantes.</p> <p>Toque em ou para ajustar o balanço dos altifalantes esquerdo/direito.</p> <p>SUGESTÃO</p> <p>Também pode definir o valor arrastando o ponto na grelha apresentada.</p> <p>NOTA</p> <p>Quando [Tras.] está selecionado como modo de altifalante, apenas é possível ajustar o potenciômetro.</p>
[Regul. nível da fonte] [-4] a [+4]	<p>Ajuste o nível de volume de cada fonte para evitar mudanças radicais no volume quando mudar entre fontes que não sejam FM.</p> <p>Toque em ou para ajustar o volume da fonte após comparar o volume do sintonizador FM com o nível da fonte.</p> <p>SUGESTÃO</p> <p>Se tocar diretamente na área onde é possível mover o cursor, a definição SLA (ajuste do nível de fonte) muda para o valor do ponto em que tocou.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • As definições têm por base o nível do volume do sintonizador FM que permanece inalterado. • Esta função não está disponível quando o sintonizador FM está selecionado como a fonte AV.
[Subwoofer] [Lig.] [Desl.]	<p>Opte por ativar ou desativar a saída de subwoofer neste produto.</p>






Item de menu	Descrição
[Nível de altifalante] [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	Ajuste o nível de saída do altifalante da posição de audição. 1 Toque em  ou  para selecionar a posição de audição e, em seguida, selecione o altifalante de saída. 2 Toque em  ou  para ajustar o nível de saída dos altifalantes. NOTA Para o altifalante traseiro, esta função só está disponível quando [Tras.] é selecionado em [Saída Pré - RCA].
[Definições do Subwoofer]	Selecione a fase e a frequência de corte de LPF do subwoofer (página 38).
[Posição de audição] [Desl.] [Diant.esq.] [Diant.dir.] [Diant.] [Todos]	Selecione uma posição de audição que pretenda tornar o centro dos efeitos sonoros.
[Intensidade dos graves] [0] a [+6]	Ajuste o nível de reforço de graves.
[Intensidade do som] [Desl.] [Baixo] [Médio] [Alto]	Compensa deficiências nas gamas de baixa frequência e alta frequência em volume baixo. NOTA Esta função não está disponível quando realiza ou recebe uma chamada utilizando a função de mãos-livres. (AVH-G220BT)


Ajustar o valor de frequência de corte LPF

Pode ajustar o valor da frequência de corte LPF para cada subwoofer.

NOTA

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

- 1 Prima .
- 2 Toque em  e em seguida .
- 3 Toque em [Definições do Subwoofer].
- 4 Toque em  ou em  para definir a posição de corte.
É possível definir os seguintes itens.




	Alterna a fase do subwoofer entre normal e invertida.
LPF	Muda a definição de LPF para [Lig.] ou [Desl.].

Definições de vídeo

Os itens de menu variam consoante a fonte.

[Configuração DVD]

Esta definição está disponível quando a fonte selecionada for [CD/DVD].

Item de menu	Descrição
[Idioma das legendas]*1*2*3	Define a preferência do idioma das legendas. Se selecionar [Outros], é apresentado um ecrã para introdução do código do idioma. Introduza o código de quatro dígitos do idioma pretendido e toque em  .
[Idioma do áudio]*1*2*3	
[Idioma do Menu]*1*2*3	
[Parental]	<p>Defina restrições de forma a que as crianças não possam ver cenas de violência ou de orientação adulta. Pode definir o nível de bloqueio parental conforme pretendido.</p> <ol style="list-style-type: none">Toque em [0] a [9] para introduzir um número de código de quatro dígitos.Toque em . Regista o número do código e pode agora definir o nível.Toque em qualquer número entre [1] a [8] para selecionar o nível pretendido. Quanto menor for o nível definido, maior é a restrição aplicada.Toque em . Define o nível de bloqueio parental. <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none">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, verificando 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.

Item de menu	Descrição
[Reprodução autom. DVD] [Lig.] [Desl.]	Defina para apresentar automaticamente o menu DVD e iniciar a reprodução a partir do primeiro capítulo do primeiro título quando é inserido um disco DVD com um menu DVD.
	NOTA Alguns DVDs podem não ser reproduzidos corretamente. Se esta função não estiver totalmente operacional, desative-a e inicie a reprodução.

- *1 Também pode mudar o idioma, tocando na tecla de mudança do idioma durante a reprodução.
- *2 A definição escolhida aqui não será afetada, mesmo que o idioma seja alterado durante a reprodução utilizando a respetiva tecla.
- *3 Se o idioma selecionado não estiver disponível, é apresentado o idioma especificado no disco.

[Duração fotos em seq.]

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

[Definição sinal de vídeo]

Item de menu	Descrição
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a um equipamento AUX.
[Câmara] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Selecione a definição de sinal de vídeo adequada quando liga este produto a uma câmara retrovisora.



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].

NOTA

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




Criar um atalho

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque no ícone em forma de estrela do item de menus.
O ícone em forma de estrela do menu selecionado fica preenchido.

SUGESTÃO



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

Selecionar/remover um atalho

- 1 Prima  e, em seguida, toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Para selecionar, toque no item de menu.
Para remover, toque sem largar a coluna do menu de favoritos.
O item de menu selecionado é removido do ecrã [Favoritos].

Outras funções

Definir a hora e a data

- 1 Toque na hora atual no ecrã.
- 2 Toque em  ou  para definir a hora e data corretas.
Pode operar os itens seguintes: ano, mês, data, hora, minutos.

SUGESTÕES

- Pode alterar o formato de visualização da hora para [12 horas] ou [24 horas].
- Pode alterar a ordem do formato de visualização da data: Dia-mês, Mês-dia.

Mudar o modo de ecrã panorâmico

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

- 1 Toque na tecla do modo de visualização de ecrã.



Tecla de modo de visualização do ecrã

2 Toque no modo pretendido.

[Full]	<p>Apresenta imagens 16:9 no ecrã total sem alterar a relação.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imagens com uma relação diferente de 16:9 para DVD podem ser apresentadas no ecrã total com a alteração da relação. • Aumenta e apresenta imagens de fontes USB, mantendo a relação da imagem de fonte original.
[Zoom]	Apresenta as imagens, aumentando-as verticalmente.
[Normal]	<p>Apresenta imagens sem alterar a relação de aspeto 4:3.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para fontes USB, a relação de aspeto 4:3 poderá não ser apresentada. • Os dispositivos ligados com USB MTP não são suportados.
[Trimming]	<p>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.</p> <p>NOTA</p> <p>[Trimming] destina-se apenas a ficheiros de imagem.</p>

SUGESTÕES

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

NOTA

Os ficheiros de imagem podem ser definidos para [Normal] ou [Trimming] em modo de ecrã panorâmico.

Repor as predefinições do produto

Pode repor as definições ou conteúdo gravado para as predefinições, a partir de [Restaurar definições] no menu [Sistema] (página 33).

Apêndice

Resolução de Problemas

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

Problemas comuns

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

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

Problemas com o ecrã de AV

Não é possível reproduzir CD ou DVD.

- 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.

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

- O cabo do travão de mão não está ligado ou o travão de mão não está aplicado.
 - Ligue o cabo do travão de mão corretamente e acione o travão.
- O interbloqueio do travão de mão está acionado.
 - Estacione o veículo em local seguro e aplique o travão de mão.

Não é produzido nenhum som. O volume não aumenta.

- O sistema está a executar a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução por fotograma com DVD-Vídeo.
 - Não é emitido som durante a reprodução de imagens fixas, a reprodução lenta ou a reprodução por fotograma 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.

O ícone  é apresentado e não é possível realizar operações.

- A operação não é compatível com a configuração do vídeo.
 - Não é possível executar a operação. (Por exemplo, o DVD que está a ser reproduzido não tem aquele ângulo, sistema de áudio, idioma das legendas, etc.)

A imagem está extremamente indefinida/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.

Problemas com o ecrã do telefone

G220BT

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

- O telefone está fora do raio de alcance do serviço.
 - Tente novamente depois de voltar a entrar no raio de alcance do serviço.
- A ligação entre o telemóvel e este produto não pode ser estabelecida.
 - Execute o processo de ligação.
- Dos dois telemóveis ligados a este produto ao mesmo tempo, se o primeiro telefone estiver em marcação, a tocar ou com uma chamada em progresso, não é possível efetuar marcação no segundo telefone.
 - Quando o funcionamento no primeiro dos dois telemóveis for concluído, utilize a tecla de alteração de dispositivos para mudar para o segundo telefone e, em seguida, marcar.

Mensagens de erro

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

Erros Comuns

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.

Disco

Error-02-XX

- 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.

Ignorados

- O disco introduzido contém ficheiros protegidos por DRM.
 - Os ficheiros protegidos são ignorados.

Protegido

- Todos os ficheiros do disco introduzido têm DRM incorporado.

– Substitua o disco.

TEMP

- A temperatura deste produto excede os limites normais para funcionamento.
- Aguarde até que a temperatura deste produto volte aos limites normais de funcionamento.

Dispositivo de armazenamento USB

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.

Ignorados

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

Protegido

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

Bluetooth

G220BT

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.

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-Video



- **DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Não é possível reproduzir discos de DVD-Audio. 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.
- 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, Dolby Audio e o símbolo de duplo D são marcas registadas 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 de 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

- Não é possível reproduzir discos DVD-Vídeo com números de região incompatíveis nesta unidade DVD. 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 apresentados 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 USB

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

Compatibilidade do dispositivo de armazenamento USB

- Para mais informações sobre a compatibilidade do dispositivo de armazenamento USB com este produto, consulte Especificações (página 53).
- Protocolo: bulk
- Não pode ligar um dispositivo de armazenamento USB a este produto através de um hub USB.
- O dispositivo de armazenamento USB com partições não é compatível com este produto.
- Fixe devidamente o dispositivo de armazenamento USB durante a condução. Não deixe cair o dispositivo de

armazenamento USB ao chão, onde pode ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.

- Pode existir um ligeiro atraso ao iniciar a reprodução de ficheiros de áudio codificados com dados de imagem.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB ligados a este produto podem gerar ruído no rádio.
- Não ligue nada exceto o dispositivo de armazenamento USB.

A sequência de ficheiros áudio no dispositivo de armazenamento USB.

Para o dispositivo de armazenamento USB a sequência é diferente da do dispositivo de armazenamento USB.

Lidar com linhas de orientação e informação adicional

- Este produto não é compatível com o cartão multimédia (MMC).
- Não é possível reproduzir ficheiros protegidos por direitos de autor.

Notas comuns sobre ficheiros DivX

Notas específicas sobre ficheiros DivX

- Só é garantido o bom funcionamento de ficheiros DivX descarregados a partir de sites de parceiros DivX. Os ficheiros DivX não autorizados podem não funcionar corretamente.
- Este produto corresponde a um ficheiro DivX com tempo de reprodução até 1 590 minutos e 43 segundos. Operações de pesquisa para além deste limite de tempo não são permitidas.
- Para mais informações sobre as versões de vídeo DivX que podem ser reproduzidas neste produto, consulte Especificações (página 53).
- Para mais informações sobre DivX, visite o site seguinte: <https://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 com a mesma cadeia de caracteres no nome antes da extensão que a do ficheiro DivX 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 ser apresentadas no momento certo.

Tabela de compatibilidade dos suportes

Geral

- 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 USB: 7,5 h (450 minutos)

CD-R/-RW

Sistema de ficheiro: ISO 9660 nível 1 e nível 2, Romeo, Joliet
 Número máximo de pastas: 300
 Número máximo de ficheiros: 999
 Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Sistema de ficheiro: ISO 9660 nível 1 e nível 2, Romeo, Joliet
 Número máximo de pastas: 300
 Número máximo de ficheiros: 3 500
 Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Dispositivo de armazenamento USB

Sistema de ficheiro: FAT16/FAT32
 Número máximo de diretórios: 8
 Número máximo de pastas: 300
 Número máximo de ficheiros: 10 000
 Tipo de ficheiros reproduzíveis: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG-2, MPEG-4, JPEG, BMP

Compatibilidade MP3

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

- a informação de etiquetas pode ser apresentada com o idioma configurado pela definição de idioma do sistema.

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

Extensão do ficheiro: .mp3

Taxa de transferência: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Etiqueta ID3: Etiqueta ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

Dispositivo de armazenamento USB

Extensão do ficheiro: .mp3

Taxa de transferência: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Etiqueta ID3: Etiqueta ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Compatibilidade WMA

- Este produto não é compatível com o seguinte: Windows Media™ Audio 9 Professional, Sem Perdas, Voz

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

Extensão do ficheiro: .wma

Taxa de transferência: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)

Frequência de amostragem: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Dispositivo de armazenamento USB

Extensão do ficheiro: .wma

Taxa de transferência: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)

Frequência de amostragem: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Compatibilidade WAV

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

- Os ficheiros WAV no CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL não podem ser reproduzidos.

Dispositivo de armazenamento USB

Extensão do ficheiro: .wav

Formato: PCM linear (LPCM)

Taxa de transferência: Aprox. 1,5 Mbps

Frequência de amostragem: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Compatibilidade AAC

- Este produto só reproduz ficheiros LC-AAC codificados com iTunes.

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

Extensão do ficheiro: .m4a, .aac

Taxa de transferência: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96 kHz

Dispositivo de armazenamento USB

Extensão do ficheiro: .aac, .m4a

Taxa de transferência: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR

Frequência de amostragem: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96 kHz

Compatibilidade 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.

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

Extensão do ficheiro: .avi/.divx

Perfil (versão DivX): Perfil do Home Theater
Tamanho máximo de imagem: 720 píxeis × 576 píxeis

Compatibilidade dos ficheiros de vídeo (USB)

- Os ficheiros podem não ser reproduzidos corretamente dependendo do ambiente no qual o ficheiro foi criado ou dos conteúdos do ficheiro.
- Este produto não é compatível com a transferência de dados de escrita de bloco.
- 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.

.avi

Formato: MPEG-4/DivX

Codec vídeo compatível: MPEG4 (parte2)/DivX (Perfil de Home Theater)

Resolução máxima: 720 píxeis × 576 píxeis
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

- Os ficheiros poderão não ser reproduzidos, dependendo da taxa de bits.

.mpg/.mpeg

Formato: MPEG-1 PS/MPEG-2 PS

Codec vídeo compatível: MPEG-1/MPEG-2
Resolução máxima: 720 píxeis × 576 píxeis
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

.divx

Formato: MPEG-4/DivX

Codec vídeo compatível: MPEG4 (parte2)/DivX (Perfil de Home Theater)

Resolução máxima: 720 píxeis × 576 píxeis
Velocidade máxima de fotogramas: 30 fps

- Os ficheiros poderão não ser reproduzidos, dependendo da taxa de bits.

Exemplo de uma hierarquia

NOTA

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

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 respetivos proprietários.

WMA

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.

DivX

Os dispositivos com certificação DivX® Home Theater foram testados relativamente à reprodução de vídeo DivX Home Theater de alta qualidade (incluindo .avi, .divx). Após a apresentação do logotipo DivX, o utilizador pode reproduzir livremente os seus vídeos favoritos.

DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas registadas da DivX, LLC e são utilizados sob licença.

Este dispositivo DivX Certified® reproduz ficheiros de vídeo DivX® Home Theater de até 576p (incluindo .avi, .divx).

Transfira o software gratuito em www.divx.com para criar, reproduzir e transmitir vídeos digitais.

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.

Aviso respeitante à visualização de vídeo

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

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.

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 na página 53.
- Não utilize o ecrã LCD com temperaturas de funcionamento acima ou abaixo dos limites indicados porque o ecrã LCD pode não funcionar normalmente e ficar danificado.
- O ecrã LCD está exposto de forma a melhorar a sua visibilidade no interior do veículo. Não faça demasiada pressão sobre o ecrã, pois pode danificá-lo.
- Não faça pressão sobre o ecrã LCD com força excessiva, pois pode riscá-lo.
- Quando estiver a utilizar as funções do ecrã tátil, nunca toque no ecrã LCD com outra coisa que não o dedo. O ecrã LCD risca-se facilmente.

Ecrã de cristais líquidos (LCD)

- Se o ecrã LCD estiver perto da ventoinha do ar condicionado, certifique-se de que não recebe diretamente o ar do ar condicionado. O calor do aquecedor pode partir o ecrã LCD e o ar frio do ar condicionado pode fazer com que se forme humidade no interior do produto, provocando possíveis danos.
- Podem aparecer pequenos pontos pretos ou brancos (pontos brilhantes) no ecrã

LCD. Isso deve-se às características do ecrã LCD e não é sinal de avaria.

- O ecrã LCD será difícil de ver se for exposto a luz solar direta.
- Quando utilizar um telemóvel, mantenha a respetiva antena afastada do ecrã LCD para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos ou riscos coloridos.

Manutenção do ecrã LCD

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

LED (díodo emissor de luz) de luz posterior

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

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

Especificações

Geral

Potência nominal:

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

Sistema de ligação à terra:

Tipo negativo

Consumo máximo de corrente:

10,0 A

Dimensões (L × A × P):

DIN

Chassi:

178 mm × 100 mm × 152 mm

Ponta:

188 mm × 118 mm × 12 mm

D

Chassi:

178 mm × 100 mm × 159 mm

Ponta:

171 mm × 97 mm × 5 mm

Peso:

1,6 kg

Ecrã

Tamanho do ecrã/relação de aspeto:

6,2 polegadas de largura/16:9 (área efetiva de visualização: 137,52 mm × 77,232 mm)

Píxeis:

1 152 000 (2 400 × 480)

Método de visualização:

TFT matriz ativa, tipo condutor

Sistema de cores:

Compatível com PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Gama de temperaturas:

-10 °C a +60 °C

Áudio

Potência máxima:

- 50 W × 4 canais/4 Ω

Saída de corrente contínua:

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

Impedância de carga:

4 Ω (4 Ω a 8 Ω admitidos)

Nível de saída prévia (máx.): 2,0 V
 Equalizador (equalizador gráfico de 7 bandas):

Frequência:
 50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/2 kHz/5 kHz/12,5 kHz

Ganho: ± 12 dB (2 dB/passos)

Subgraves/LPF:

Frequência:
 80 Hz/120 Hz/160 Hz

Fase: Normal/Inversa

Reforço de graves:

Ganho: +6 dB a 0 dB (1 dB/passos)

Nível de altifalantes:

+6 dB a -24 dB (1 dB/passos)

Unidade de DVD

Sistema:

DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, WAV, AAC, DivX, leitor MPEG

Discos utilizáveis:

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

Número de região: 2

Formato do sinal:

Frequência de amostragem:
 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Número de bits de quantização:

16 bit/20 bit/24 bit; linear

Resposta de frequência:

5 Hz a 22 000 Hz (com DVD, a uma frequência de amostragem de 48 kHz)

Relação sinal-ruído:

91 dB (1 kHz) (rede IHF-A) (nível RCA)

Nível de saída:

Número de canais: 2 (estéreo)

Formato de descodificação MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

Formato de descodificação WMA:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (áudio 2 canais) (Windows Media Player)

Formato de descodificação AAC:

MPEG-4 AAC (apenas codificado pelo iTunes):

.m4a (Ver. 10.6 e mais recente)

Formato de descodificação DivX:

Home Theater (exceto ultra e HD):

.avi, .divx

Formato de descodificação de vídeo

MPEG:

MPEG1 (Nível baixo), MPEG2 (Nível principal), MPEG4 (parte2) (Nível principal)

USB

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

Alimentação máx. de corrente: 0,5 A

USB Classe:

MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)

Sistema de ficheiro: FAT16, FAT32

<áudio USB>

Formato de descodificação MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

Formato de descodificação WMA:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (áudio 2 canais) (Windows Media Player)

Formato de descodificação AAC:

MPEG-4 AAC (apenas codificado pelo iTunes) (Ver. 10.6 e mais recente)

Formato do sinal WAV:

PCM linear: wav

Frequência de amostragem:

PCM Linear:

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

<imagem USB>

Formato de descodificação JPEG:

.jpeg, .jpg, .jpe, .bmp

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

Tamanho de descodificação:

MÁX: 8 192 (A) \times 7 680 (L)

MÍN: 32 (A) \times 32 (L)

Formato de descodificação BMP:

.bmp

Tamanho de descodificação:

MÁX: 1 920 (A) \times 936 (L)

MÍN: 32 (A) \times 32 (L)

<vídeo USB>

Formato de descodificação DivX:

Home Theater (exceto ultra e HD): .avi,
.divx

Formato de descodificação de vídeo MPEG:

MPEG1 (Nível baixo), MPEG2 (Nível principal), MPEG4 (parte2) (Nível principal)

Bluetooth

(AVH-G220BT)

Versão:

Bluetooth 4.1 certificado

Potência de saída:

3,0 dBm (-6 dB/+2 dB) (Classe de potência 2)

Banda(s) de frequência:

2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Sintonizador FM

Gama de frequências:

87,5 MHz a 108 MHz

Sensibilidade utilizável:

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

Razão sinal-ruído:

72 dB (rede IEC-A)

Sintonizador MW

Gama de frequências:

531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

Sensibilidade utilizável:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído:

62 dB (rede IEC-A)

Sintonizador LW

Gama de frequências:

153 kHz a 281 kHz

Sensibilidade utilizável:

30 μ V (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído:

62 dB (rede IEC-A)

NOTA

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

<http://www.pioneer-car.eu>

Não se esqueça de registar o seu produto em **www.pioneer-car.eu/pt**
(ou **www.pioneer-car.eu**)

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2019 PIONEER CORPORATION. Todos os direitos reservados.

<OPM_AVHG220BTEU5_PT_A> EU