

# KENWOOD

MONITOR COM RECEPTOR DVD

## DDX7029

---

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

Kenwood Corporation



|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>Como ler este manual</b>    | <b>4</b> |
| <b>Precauções de segurança</b> | <b>6</b> |
| <b>Notas</b>                   | <b>7</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Ver DVD/VCD</b>                                  | <b>16</b> |
| Funções durante o ecrã Reprodução                   | 16        |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 17        |
| Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo          | 17        |
| Menu disco DVD                                      | 18        |
| Controlo de zoom de VCD                             | 20        |
| Procura Directa                                     | 20        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Ouvir CD de música e ficheiros áudio</b>         | <b>21</b> |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 21        |
| Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo          | 22        |
| Definir nome do disco                               | 25        |
| Seleção da pasta (Função de ficheiro áudio)         | 25        |
| Seleção discos (Função do carregador de discos)     | 26        |
| Procura Directa                                     | 26        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Ver ficheiros de vídeo/ficheiros de imagem</b>   | <b>27</b> |
| Funções durante o ecrã Reprodução                   | 27        |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 27        |
| Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo          | 28        |
| Controlo de imagem                                  | 29        |
| Seleção de pastas                                   | 29        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Escutar rádio</b>                                | <b>30</b> |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 30        |
| Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo          | 30        |
| Modo busca  | 31        |
| Memória auto  | 32        |
| Memória manual                                      | 32        |
| Seleccionar predefinição                            | 33        |
| Rádio texto   | 33        |
| Procura Directa                                     | 34        |
| Informações de trânsito                             | 34        |
| Procura do tipo de programa                         | 35        |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Operações básicas</b> | <b>12</b> |
|--------------------------|-----------|

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Controlo de iPod</b>                             | <b>36</b> |
| Ligar um iPod                                       | 36        |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 36        |
| Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo          | 37        |
| Lista do iPod                                       | 38        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Controlo do dispositivo USB</b>                  | <b>39</b> |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 39        |
| Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo          | 39        |
| Lista USB   | 40        |
| Seleção de pastas                                   | 41        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Ver televisão</b>                                | <b>42</b> |
| Funções durante o ecrã TV                           | 42        |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 42        |
| Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo          | 43        |
| Modo busca  | 43        |
| Memória auto  | 44        |
| Memória manual                                      | 44        |
| Seleccionar predefinição                            | 45        |
| Definir nome da estação                             | 45        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Ver vídeo</b>                                    | <b>46</b> |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 46        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Controlo do sintonizador DAB</b>                 | <b>47</b> |
| Funções quando visualiza o painel de controlo fácil | 47        |
| Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo          | 47        |
| Modo busca  | 48        |
| Memória conjunto auto                               | 49        |
| Memória de pré-selecção de serviço                  | 49        |
| Seleção de serviço                                  | 50        |
| Definição do filtro da língua                       | 50        |
| Procura do tipo de programa                         | 51        |
| Alertas DAB   | 51        |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Seleção de Fonte</b> | <b>52</b> |
| Mostrar o ecrã Controlo | 52        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Desligar o volume áudio quando recebe uma chamada de telefone</b> | <b>53</b> |
| Desligar o volume áudio quando recebe uma chamada de telefone        | 53        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Introdução de caracteres</b>               | <b>54</b> |
| Como utilizar o ecrã Introdução de caracteres | 54        |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Controlo do ecrã</b> | <b>55</b> |
| Controlo do ecrã        | 55        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Unidade de controlo mãos livres</b> | <b>56</b> |
| Função de controlo do ecrã             | 56        |
| Quando recebe uma chamada              | 57        |
| Quando marcar um número                | 57        |
| Marcação rápida                        | 58        |
| Chamadas pela lista telefónica         | 58        |
| Remarcar                               | 60        |
| Definir o Telefone mãos livres         | 61        |
| Seleccionar um telefone mãos livres    | 62        |
| Apagar o telefone mãos livres          | 63        |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Menu definir</b>                   | <b>64</b> |
| Menu definir                          | 64        |
| Definir áudio                         | 64        |
| Definir rede crossover                | 65        |
| Definição do DVD                      | 65        |
| Definir língua                        | 66        |
| Definir nível de bloqueio paternal    | 67        |
| Definir DivX                          | 68        |
| Informação do software                | 68        |
| Definir iPod                          | 69        |
| Definir sistema                       | 69        |
| Definir interface áudio e visual (AV) | 70        |
| Interface do utilizador               | 71        |
| Introduzir fundo                      | 73        |
| Apagar fundo                          | 73        |
| Seleção de fundo                      | 74        |
| Ajuste do painel de toque             | 74        |
| Definir relógio                       | 75        |
| Definir monitor                       | 76        |
| Definir código de segurança           | 78        |
| DEFINIR TV                            | 79        |
| Definir RDS                           | 80        |
| Definir DAB                           | 80        |
| Seleção de alerta                     | 81        |
| Controlo do amplificador              | 81        |
| Definir memória                       | 82        |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Controlo de áudio</b> | <b>84</b> |
| Menu Controlo de áudio   | 84        |
| Controlo de áudio        | 84        |
| Controlo do equalizador  | 85        |
| Definir tom              | 86        |
| Controlo de zona         | 86        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Controlo remoto</b>                 | <b>88</b> |
| Instalação das pilhas                  | 88        |
| Interruptor de modo do controlo remoto | 88        |
| Operações comuns (modo AUD)            | 89        |
| DVD/VCD/CD/Ficheiros áudio (modo DVD)  | 90        |
| TV (modo TV)                           | 91        |
| Rádio (modo AUD)                       | 92        |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Ajuda? Resolução de problemas</b> | <b>93</b> |
| <b>Ajuda? Erro</b>                   | <b>94</b> |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>Códigos de língua DVD</b> | <b>95</b> |
| <b>Especificações</b>        | <b>96</b> |

# Como ler este manual

Este manual utiliza figuras para explicar as operações.

As visualizações e os painéis mostrados neste manual são exemplos utilizados para dar explicações claras sobre as operações. Por esta razão, poderão ser diferentes das visualizações reais e dos painéis utilizados, ou alguns dos padrões das visualizações poderão ser diferentes.

▼ : Continua na próxima linha.  
● : Acaba aqui.

## Premir rápido

Prima o botão, marcado com .

## Continua na página seguinte

As instruções continuam na página seguinte. Certifique-se de que vira a página para ver o resto das instruções.

## Modo busca

Define uma seleção de estação.

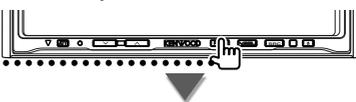


De cada vez que o botão é pressionado, o modo comuta na ordem seguinte.

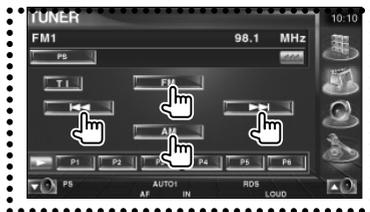
| Visualização | Definição   |
|--------------|---|
| "AUTO1"      | Sintoniza automaticamente uma estação com boa recepção. |
| "AUTO2"      | Sintoniza as estações memorizadas uma após outra.       |
| "MANU"       | Comuta manualmente para a frequência seguinte.          |

## Memória manual

Memoriza a estação a ser recebida no momento.



### 1 Seleccione uma estação que deseje armazenar na memória



### 2 Armazenar na memória



▶ Próxima página

O exemplo de operação com a marca, em cima, é diferente da operação em si.



### Operação com o controlo remoto

Algumas funções só podem ser utilizadas a partir do controlo remoto. Neste caso, a operação que utiliza o controlo remoto é descrita com a marca .

Os caracteres seguintes indicam a definição do interruptor do modo do controlo remoto.



### Mudança no ecrã

A cada operação, o ecrã muda na ordem mostrada em baixo.



### Seleccionar um item do ecrã

Selecione e escolha um item do ecrã.  
Selecione um item tocando o botão no ecrã.



### Prima durante 1 segundo ou mais

Prima o botão, marcado com , durante 1 segundo ou mais (2-3 segundos).  
Indica que deve ficar a premir o botão até que a operação comece ou até que o ecrã mude.  
O exemplo na esquerda indica para premir o botão durante 1 segundo.  
Prima-o aproximadamente durante os segundos mostrados no relógio.

### Outras marcas



São descritas precauções importantes para evitar ferimentos, etc.



São descritas instruções especiais, explicações suplementares, limitações e páginas de referência.



As precauções gerais e as páginas de referência são mostradas no item.



É mostrado o valor inicial de cada definição.

# Precauções de segurança

## ▲ADVERTÊNCIA

### Devem ser tomadas as seguintes precauções para evitar ferimentos ou incêndio:

- Para prevenir curto-circuitos, nunca se deve colocar ou deixar objectos metálicos (p.ex., moedas ou ferramentas de metal) dentro do aparelho.
- Não veja nem fixe os olhos no visor da unidade quando está a conduzir por longos períodos.
- Montar e ligar este aparelho requer perícia e experiência. Para sua segurança, deixe a montagem e o trabalho das ligações para os profissionais.

## ▲CAUIDADO

### Para prevenir danos ao equipamento, devem ser tomadas as seguintes precauções:

- Assegure-se de ligar a massa do aparelho ao negativo de uma fonte de alimentação de 12V CC.
- Não instalar o aparelho num local exposto à luz solar directa ou calor e humidade excessivos. Evitar também locais com poeira em demasia ou a possibilidade de pingos de água.
- Não submeter o painel frontal a choques excessivos, pois trata-se de uma peça de equipamento de precisão.
- Ao trocar um fusível, deve-se utilizar somente um novo com a potência nominal prescrita. Usar um fusível com potência nominal errada pode causar mau funcionamento do aparelho.
- Não utilize força excessiva para abrir o painel frontal nem coloque objectos lá dentro. Se o fizer poderá causar danos ou avaria.
- Não use os seus próprios parafusos. Use apenas os parafusos fornecidos. O uso de parafusos não apropriados pode resultar em danos ao aparelho principal.

### Não introduza CDs 3-in. na ranhura para CDs

Se tentar introduzir um CD 3-in. com o adaptador na unidade, o adaptador pode separar-se do CD e danificar a unidade.

### Sobre leitores de CD/carregadores de disco ligados a esta unidade

Os carregadores de disco/leitores de CD da Kenwood comercializados em 1998, ou mais tarde, podem ser ligados a esta unidade.

Consulte o catálogo ou o distribuidor da Kenwood para ligar os modelos de carregadores de disco/leitores de CD.

Note que os carregadores de disco/leitores de CD comercializados em 1997, ou anteriormente, e carregadores de disco feitos por outras marcas não podem ser ligados a esta unidade.

Ligar carregadores de disco/leitores de CD que não são suportados a esta unidade pode resultar em danos.

Definir o interruptor "O-N" para a posição "N" para os carregadores de disco/leitores de CD da Kenwood a que tal se aplique.

As funções que podem ser utilizadas e a informação que pode ser visualizada poderá ser diferente dependendo dos modelos que estão a ser ligados.



- Pode danificar a unidade e o carregador de CD se os ligar incorrectamente.

### Embaciamento da Lente

Ao ligar o aquecimento do carro quando está frio, poderá formar-se humidade ou condensação na lente do leitor de CD da unidade. Chamado embaciamento da lente, esta condensação na lente pode impedir que o CD toque. Numa situação destas, retire o disco e espere algum tempo para que a condensação se evapore. Se a unidade ainda não estiver a funcionar normalmente passado um bocado, consulte o seu distribuidor Kenwood.

# Notas

- Se aparecerem problemas durante a instalação, consulte o seu concessionário Kenwood.
- Quando compra acessórios opcionais, certifique-se junto do seu distribuidor da Kenwood de que eles funcionam com o modelo que comprou e na sua área.
- Os caracteres que estão conforme a norma de definição de caracteres ISO 8859-1 podem ser visualizados.
- A função RDS ou RBDS não funciona onde o serviço não é suportado por uma estação de transmissão.
- As ilustrações do visor e do painel que aparecem neste manual são exemplos utilizados para explicar mais claramente como é que os controlos são utilizados. Portanto, o que aparece no visor nas figuras pode ser diferente daquilo que aparece no visor do equipamento, e algumas das figuras do visor podem não se aplicar.

## Como repor as definições da sua unidade

- Se a unidade não funcionar correctamente, prima o botão Reset. A unidade repõe as definições da fábrica quando o botão Reset é premido.
- Retire o dispositivo USB antes de premir o botão Reset. Pressionar o botão Reset com o dispositivo USB instalado pode danificar os dados do dispositivo USB. Para saber como remover os dispositivos USB, consulte <Reproduzir um ficheiro USB> (página 13).
- Prima o botão reset se o carregador automático do disco não funcionar correctamente. Deve retomar as operações normais.



Botão de reajuste

## Limpar a unidade

Se o painel frontal desta unidade estiver manchado, limpe-o com um pano seco e macio como um pano de silicone.

Se o painel frontal estiver muito manchado, limpe a mancha com um pano humedecido com um produto de limpeza neutro.



- Pulverizar um produto de limpeza directamente na unidade pode afectar as suas partes mecânicas. Limpar o painel frontal com um pano rijo ou com um líquido volátil, como um diluente ou álcool, pode riscar a superfície e apagar os caracteres.

## Sintonizadores de televisão que podem ser ligados a esta unidade

- KTC-V500E
- KTC-V300E

## Sobre as unidades de navegação que podem ser ligadas a esta unidade

- KNA-G520
- KNA-DV3200
- KNA-DV2200

## Sobre os iPod que podem ser ligados a esta unidade

Pode controlar um iPod a partir desta unidade ligando o iPod (produto comercial) com um conector Dock utilizando um cabo de ligação acessório opcional do iPod (KCA-iP300V).

Os seguintes iPod podem ser controlados a partir desta unidade.

| iPod controlável             | Versão do software       |
|------------------------------|--------------------------|
| iPod nano                    | Software iPod nano 1.2   |
| Segunda geração do iPod nano | Software iPod nano 1.1.1 |
| iPod com vídeo               | Software iPod 1.2        |

Tem que actualizar o software do iPod se a versão for inferior à citada acima.

A versão do software do iPod é visualizada no campo "Version" premindo o botão MENU do iPod e seleccionando em seguida "Set", "Information". Pode transferir o software de actualização mais recente do iPod a partir da página da internet da Apple Computer.

Esta unidade suporta o conjunto de caracteres ISO08859-1.

Os caracteres que não podem ser visualizados correctamente aparecem como "x".

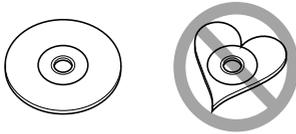
Ao ligar o iPod a esta unidade com cabo de ligação iPod acessório opcional (KCA-iP300V), pode fornecer energia ao seu iPod e carregá-lo enquanto ouve música. Contudo, esta unidade tem que estar ligada.

## Manusear os CDs

- Não toque a superfície de gravação do CD.
- Não cole fita-cola, etc. no CD, nem utilize um CD que tenha fita-cola colada.
- Não utilize acessórios tipo disco.
- Limpe a partir do centro do disco para fora.
- Quando remover os discos da unidade, coloque-os horizontalmente.
- Se o buraco central ou a borda do CD tiverem saliências, apenas utilize o CD depois de remover as saliências com uma esferográfica, etc.

## CDs que não podem ser utilizados

- Os CDs que não são redondos não podem ser utilizados.



- Os CDs com a superfície de gravação colorida ou que estão sujos não podem ser utilizados.
- Esta unidade só pode reproduzir CDs com . Esta unidade não consegue reproduzir correctamente CDs que não tenham a marca.
- Não pode reproduzir um CD-R ou CD-RW que não tenha sido finalizado. (Para o processo de finalização consulte os manuais de instruções do seu software de gravação de CD-R/CD-RW, e do seu gravador CD-R/CD-RW.)

## Lista de disco reproduzíveis

| Tipos de disco | Padrão                                     | Suporte | Observação  |
|----------------|--|---------|---|
| DVD            | DVD Vídeo                                  | ○       |   |
|                | DVD Áudio                                  | ×       |   |
|                | DVD-R                                      | ○       | Reprodução de MP3/<br>WMA/AAC/JPEG/MPEG/<br>DivX          |
|                | DVD-RW                                     | ○       | Multi-fronteiras/<br>Multi-sessões                        |
|                | DVD+R                                      | ○       | (A reprodução depende das<br>condições de autorização)    |
|                | DVD+RW                                     | ○       | Compatível com discos de<br>8 cm (3 inch)                 |
|                | DVD-R DL<br>(Camada dupla)                 | ○       | Apenas no formato vídeo.                                  |
|                | DVD+R DL<br>(Camada dupla)                 | ○       |   |
| CD             | DVD-RAM                                    | ×       |   |
|                | CD de música                               | ○       | Suporta discos CD-TEXT/<br>8-cm (3 inch).                 |
|                | CD-ROM                                     | ○       | Reprodução de MP3/  |
|                | CD-R                                       | ○       | WMA/AAC/JPEG/DivX   |
|                | CD-RW                                      | ○       | Suporta multi-sessão<br>Não suporta pacote de<br>escrita. |
|                | DTS-CD                                     | ○       |   |
|                | CD vídeo (VCD)                             | ○       |   |
|                | Super CD vídeo                             | ×       |   |
|                | CD de imagens                              | ×       |   |
|                | CD-EXTRA                                   | △       | Só pode reproduzir a sessão<br>de música do CD.           |
| Outros         | HDCD                                       | △       | Quantidade de som dos<br>CDs normais                      |
|                | CCCD                                       | ×       |   |
|                | Dualdisc (CD de um lado e<br>DVD do outro) | ×       |   |
|                | Super CD áudio                             | △       | Só reproduz o lado do CD.                                 |

○ : A reprodução é possível.

△ : A reprodução não é possível.

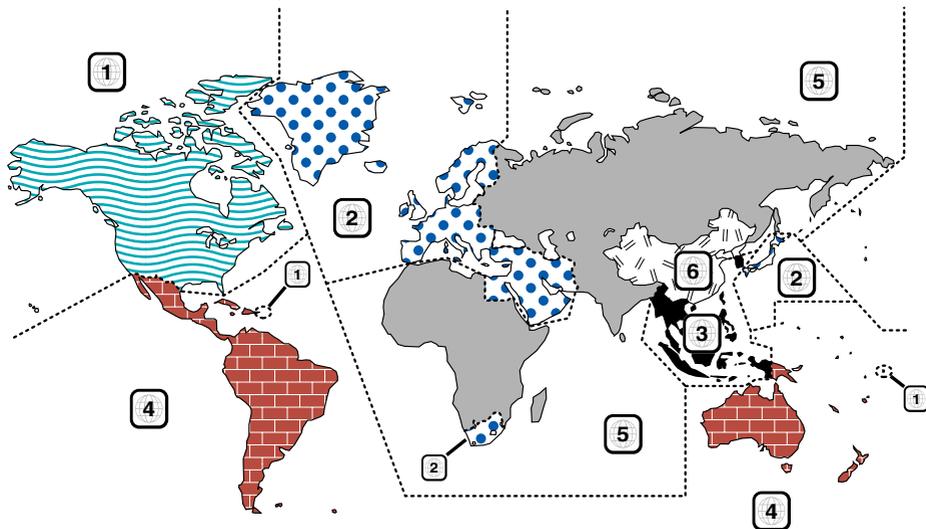
× : A reprodução é impossível.



- Os ficheiros DivX têm que ter a extensão ".divx", ".div", ou ".avi".
- Quando comprar conteúdos compatíveis com DRM, verifique o código de registo em <Definir DivX> (página 68). O código de registo muda cada vez que um ficheiro com o código de registo visualizado é reproduzido para proteger contra cópias.

## Códigos de região no mundo

É atribuído um código de região aos leitores de DVD de acordo com o país ou área onde são comercializados, conforme indicado no mapa seguinte.



## Marcas dos discos DVD

| Símbolo | Descrição  |
|---------|--|
|         | Indica o número de uma região. Um disco com esta marca pode ser reproduzido em qualquer leitor de DVD.   |
|         | Indica o número de línguas gravadas em formato áudio. Podem ser gravadas até 8 línguas. Pode seleccionar a sua língua preferida.   |
|         | Indica o número de línguas em que existem legendas gravadas. Podem ser gravadas até 32 línguas.  |
|         | Se o DVD tiver cenas filmadas de vários ângulos, pode seleccionar o ângulo que prefere.  |
|         | Indica o tipo de ecrã para a imagem. A marca à esquerda indica que uma imagem larga (16:9) está a ser visualizada numa televisão padrão com ecrã (4:3) com uma faixa sem nada no topo e no fundo do ecrã (letter box). |

## Marcas de regulação das operações

Com este DVD, algumas funções desta unidade, como a função de reprodução, poderão sofrer restrições dependendo do local onde o DVD está a reproduzir. Neste caso, as seguintes marcas irão aparecer no ecrã. Para mais informações consulte o manual do disco.



## Discos com período limitado de utilização

Não deixe os discos com um período de utilização limitado nesta unidade. Se introduzir um disco que já tenha passado a validade, poderá não ser capaz de retirá-lo desta unidade.

## Sobre os ficheiros áudio

### Ficheiros áudio reproduzíveis

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)



Se as músicas de um CD normal e de outros sistemas de reprodução forem gravadas no mesmo disco, só o sistema de reprodução gravado primeiro é reproduzido.

### Ficheiro AAC-LC reproduzível

Ficheiro ".m4a" codificado pelo formato AAC-LC.  
Velocidade de transferência de bits: 16 – 320 kbps  
Frequência de amostragem: 16 – 48 kHz

### Ficheiro MP3 reproduzível

Ficheiro MPEG 1/2 Áudio Layer 3  
Velocidade de transferência de bits: 8 – 320 kbps  
Frequência de amostragem: 8 – 48 kHz

### Ficheiro WMA reproduzível

O ficheiro compatível com o Windows Media Audio (Excepto os ficheiros Windows Media Player 9 ou posteriores que têm novas funções)  
Velocidade de transferência de bits: 48-192 kbps  
Frequência de amostragem: 32, 44,1, 48 kHz

### Discos reproduzíveis

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW

### Formato de ficheiro para discos reproduzíveis

ISO 9660 Nível 1/2, Joliet, Romeo, nome de ficheiro Long.

### Número máximo de caracteres a ser visualizado (CD-R/RW/DVD±R/RW)

Nome de ficheiro/pasta: 128 caracteres  
MP3 ID3 Tag versão 1.x: 30 caracteres

### Limitação da estrutura para o ficheiro e para a pasta (CD-R/RW/DVD±R/RW/Dispositivo USB)

Número máximo de níveis de directórios: 8  
Número máximo de ficheiros: 254  
Número máximo de ficheiros por pasta: 255  
Número máximo de ficheiros por lista de reprodução: 7000 (Dispositivo USB)

### Dispositivo USB reproduzível

Classe de armazenamento em massa USB, iPod com KCA-iP300V

### Sistema de ficheiros do dispositivo USB reproduzível

FAT16, FAT32

### Sobre a ligação do dispositivo USB

Se precisar de um cabo de extensão para a ligação do dispositivo USB, recomenda-se a utilização do CA-U1EX (opção).

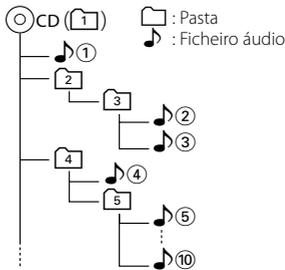
Não se garante a reprodução normal quando utiliza um cabo que não seja compatível com USB. Ligar um cabo cujo comprimento total é superior a 5 m pode resultar numa reprodução anormal.

Apesar dos ficheiros áudio estarem em conformidade

com os padrões listados em cima, a reprodução pode ser impossível dependendo dos tipos ou das condições do suporte ou dos dispositivos.

### Ordem de reprodução dos ficheiros áudio

No exemplo da pasta/ficheiro mostrado em baixo, os ficheiros são reproduzidos pela seguinte ordem ① to ⑩.



Os ficheiros áudio reproduzem-se segundo a ordem em que o software de gravação em CD os gravou. Pode ser capaz de definir a ordem de reprodução escrevendo os números da sequência de reprodução como "01" a "99" no início do nome do ficheiro.

Os ficheiros áudio são reproduzidos na mesma ordem em que foram gravados. Pode especificar a ordem da reprodução numerando os ficheiros numa pasta e organizando-os por pastas. (Dispositivo USB)



- Neste manual, a palavra "USB device" é utilizada para memórias flash e leitores áudio digitais utilizados como dispositivos de classe de armazenamento em massa.
- "iPod" neste manual refere-se ao iPod ligado com um KCA-iP300V (Acessório opcional). Um iPod ligado com KCA-iP300V pode ser controlado a partir desta unidade. Os iPods que podem ser ligados com KCA-iP300V são o iPod nano e o iPod com vídeo. Se ligar um iPod com um cabo USB disponível comercialmente, ele será tratado como um dispositivo de classe de armazenamento em massa.
- Para mais informações sobre os formatos suportados e tipos de dispositivos USB, consulte [www.kenwood.com/usb/](http://www.kenwood.com/usb/).
- Coloque a extensão correcta no ficheiro áudio (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- Não coloque extensões em ficheiros que não sejam ficheiros áudio. Se colocar uma extensão, o ficheiro, que não é um ficheiro áudio, irá ser reproduzido emitindo um som alto que causará dano à coluna.
- Os ficheiros com reprodução contra cópias não podem ser reproduzidos.

- A unidade poderá não ser compatível com actualizações do padrão do formato de compressão e com especificações adicionais.
- Os discos CD-RW que são formatados rapidamente pelo software de gravação não podem ser utilizados.
- Quando grava à capacidade máxima do suporte CD-R/RW de uma vez, o software de gravação estará definido para "Disc at once".
- O nome do ficheiro/pasta é o número de caracteres, incluindo as extensões.
- Esta unidade pode mostrar as seguintes versões do MP3 ID3 tag: versão 1,0/ 1,1/ 2,2 (Dispositivo USB)/ 2,3 (Dispositivo USB)
- O AAC ID3 Tag não pode ser mostrado.
- Contacte o seu agente de vendas para saber se o seu dispositivo USB está conforme as especificações da classe de armazenamento em massa USB.
- Utilizar um dispositivo USB que não é suportado pode resultar numa reprodução ou visualização anormal do ficheiro áudio.  
Mesmo que utilize o dispositivo USB que esteja conforme as especificações acima, os ficheiros áudio poderão não ser reproduzidos normalmente dependendo do tipo ou das condições do dispositivo USB.
- Não deixe o dispositivo USB no veículo durante muito tempo. Pode ficar deformado ou danificado devido a luz directa do sol, temperaturas altas, etc.

## Sobre os ficheiros de vídeo

### Ficheiros de vídeo aceitáveis

- Formato: MPEG1, MPEG2, DivX
- Tamanho da imagem  
MPEG1: 320 x 240, 352 x 240  
MPEG2: 640 x 480, 704 x 480  
DivX: 352 x 240, 352 x 288, 720 x 450, 720 x 576
- Formato de áudio:  
MPEG1/2: MPEG áudio Layer 2  
DivX: MP3, Dolby Digital
- Frequências de amostragem áudio: 32/ 44,1/ 48 kHz
- Velocidade de bits áudio: 32–384 kbps (Apenas velocidades constantes de bits)

### Extensões

Os ficheiros vídeo têm que ter uma das seguintes extensões:

mpg, mpeg, mpe, m1v, m2v

Os formatos de disco, os nomes dos ficheiros e das pastas e a ordem de reprodução são iguais às dos ficheiros áudio. Consulte <Sobre os ficheiros áudio> (página 10).

## Sobre os ficheiros de imagem

### Ficheiros de imagens aceitáveis

- Formato: JPEG
- Formato base:  
Até ao máximo de 8192(W) x 7680(H) pixels
- Formato progressivo:  
Até ao máximo de 1600(W) x 1200(H) pixels



- Aumenta e reduz as imagens para o tamanho mostrado acima para que encaixem no ecrã.
- Os ficheiros de imagens com informação anexada (como Exif) podem não ser visualizados nem operados correctamente (por exemplo: rotação da visualização).

### Extensões

Os ficheiros de imagem devem ter uma das seguintes extensões:

jpg, jpeg, jpe

Os discos aceitáveis, os formatos de disco, os nomes dos ficheiros e das pastas e a ordem de reprodução são iguais às dos ficheiros áudio. Consulte <Sobre os ficheiros áudio> (página 10).

## Sobre o dispositivo USB

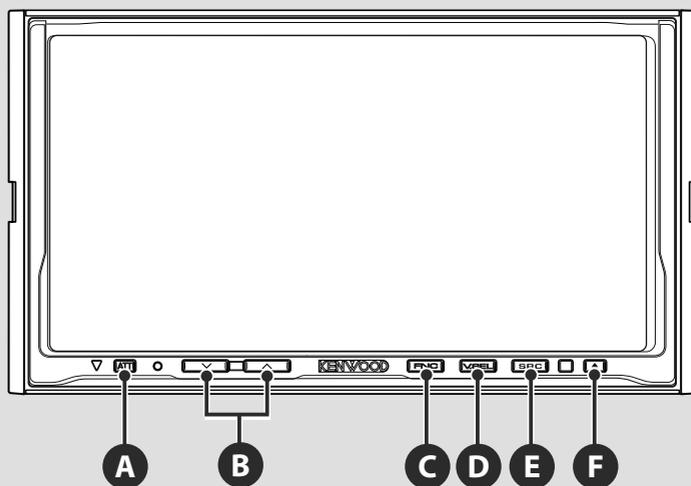
- Instale o dispositivo USB num local onde não o impedirá de conduzir o veículo correctamente.
- Não pode ligar um dispositivo USB através de um concentrador USB.
- Faça cópias de segurança dos ficheiros áudio utilizados nesta unidade. Os ficheiros podem ser apagados, dependendo das condições de funcionamento do dispositivo USB.  
Não será dada nenhuma compensação a qualquer dano causado devido ao apagamento dos dados armazenados.
- Não se fornece nenhum dispositivo USB com esta unidade. Tem que comprar um dispositivo USB disponível comercialmente.

## Utilização do "DualDisc"

Quando reproduzir um "DualDisc" nesta unidade, a superfície do disco que não está a ser reproduzida pode ficar riscada enquanto o disco é introduzido ou ejectado. Como a superfície do CD de música não está conforme o padrão de CD, a reprodução é impossível.

(Um "DualDisc" é um disco que contém numa superfície sinais padrão DVD e que na outra contém sinais de CD de música.)

# Operações básicas



**A**

## Atenua o volume

Pressione novamente para cancelar o silenciador.

**A**

## Ouvir a informação de trânsito

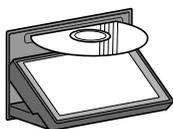
Prima durante mais de 1 segundo para ligar ou desligar a função Informação de trânsito. (página 34)

**B**

## Ajusta o volume

**F**

## Reproduzir um disco



Prima o botão [▲] (Eject) para abrir o painel de operações. Quando introduz um disco na ranhura para a introdução de discos, o disco começa a reproduzir. Se aparecer um menu, enquanto reproduz um disco vídeo, seleccione o item que deseja.



• Consulte <Lista de disco reproduzíveis> (página 8) para uma lista de discos e formatos que são suportados.

## Remover um disco

Prima o botão [▲] (Eject) para abrir o painel de operações. Depois de remover o disco, prima o botão [▲] (Eject) para fechar o painel de operações.

**E**

## Ligar/desligar

Prima a chave para ligar. Quando a chave é mantida premida durante 1 segundo ou mais, a unidade é desligada.

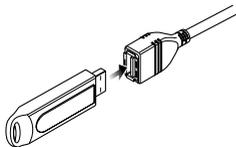
**C**

## Muda a fonte AV OUT

Comuta a fonte que é debitada pelo terminal AV OUTPUT quando é pressionado durante mais de 1 segundo.

## Reproduzir um ficheiro USB

Quando ligar um dispositivo USB, a reprodução começa automaticamente.



## Remove o dispositivo USB

Prima no ecrã de controlo USB para activar o modo de suspensão, e em seguida retire o dispositivo USB. Consulte <Controlo do dispositivo USB> (página 39).



- Remover o dispositivo USB antes de iniciar o modo de suspensão USB pode danificar os dados contidos no dispositivo USB.

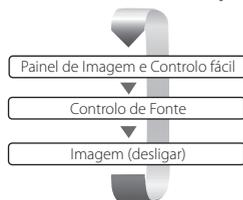


- Se a fonte USB for seleccionada sem que haja um dispositivo USB ligado, visualiza-se "No Device".
- Quando a reprodução é parada e depois recomeçada, a reprodução começa do ponto onde foi parada pela última vez. Mesmo que o USB seja removido e ligado de novo, a reprodução irá começar do ponto em que se parou da última vez a não ser que os conteúdos do dispositivo USB tenham sido alterados.
- Certifique-se de que o dispositivo USB está firmemente ligado.



## Muda o ecrã das funções

O ecrã de controlo das funções muda pela seguinte ordem cada vez que prime o botão.



Os seguintes botões são sempre visualizados no ecrã de controlo da fonte.

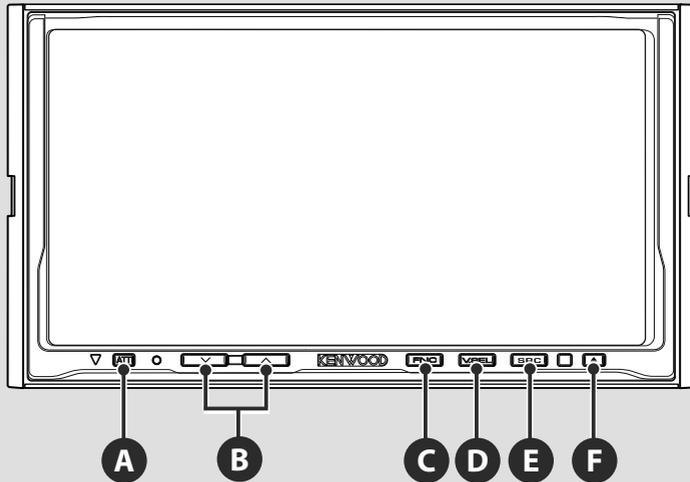


- 1 Mostra o ecrã de Selecção de fonte. (página 52)
- 2 Volta para o ecrã de Controlo da fonte.
- 3 Mostra o ecrã de Menu de controlo áudio. (página 84)
- 4 Mostra o ecrã de Menu definir. (página 64)
- 5 Ajusta o volume.
- 6 Visualização do relógio



- Toque o visualizado no fundo à direita nos vários ecrãs para voltar ao ecrã original.

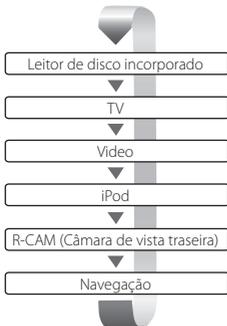
## Operações básicas



**D**

### Muda a fonte de vídeo

A fonte de vídeo muda pela seguinte ordem cada vez que prime o botão.



Também pode desligar o visor vídeo pressionando o botão durante mais de 1 segundo.

Quando premir novamente o botão, torna a aparecer a visualização de vídeo anterior.

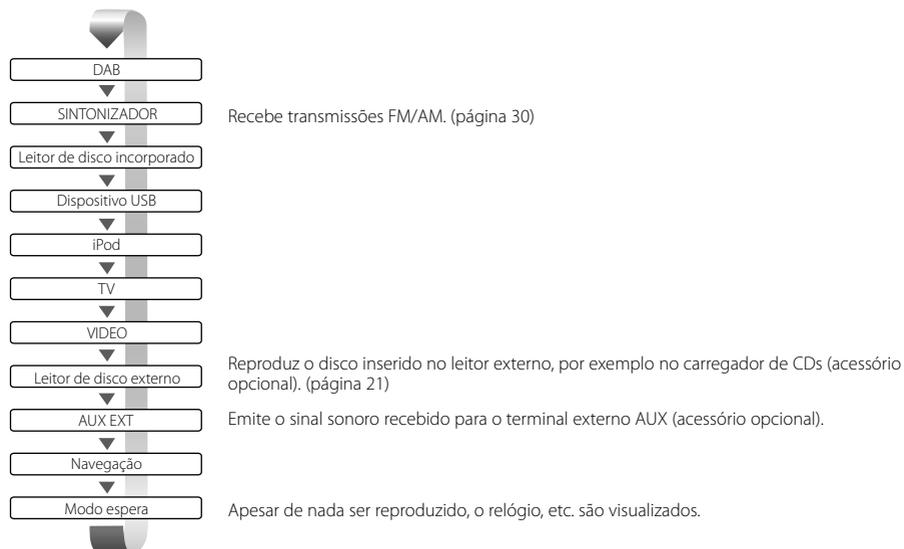


- A imagem traseira da câmara de vídeo é visualizada quando as mudanças do veículo estão em "Reverse".
- Ligue "RGB"/"AV-IN" a "NAVIGATION" do <Definir interface áudio e visual (AV)> (página 70) para visualizar o vídeo de navegação.

**E**

## Muda a fonte áudio

A fonte áudio muda pela seguinte ordem cada vez que prime o botão.



- Não pode mudar para uma fonte que não está ligada ou inserida.
- Também pode reproduzir ficheiros áudio, ficheiros vídeo e ficheiros de imagens com o leitor de CD incorporado. Consulte <Lista de disco reproduzíveis> (página 8) para os tipos e formatos do suporte.
- É necessário regular a "NAVIGATION Source" de <Definir interface AV> (página 70) em "On" para adicionar Navegação como uma fonte áudio que pode ser seleccionada com a tecla [SRC].

# Ver DVD/VCD

Podemos reproduzir DVD/VCD utilizando várias funções.

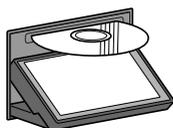


- Para o método básico para ver DVD/VCD, consulte <Operações básicas> (página 12).
- Defina o modo do controlo remoto para o modo "DVD" antes de começar a operação, consulte <Interruptor de modo do controlo remoto> (página 88).

## Funções durante o ecrã Reprodução

As funções básicas estão disponíveis mesmo quando o ecrã Reprodução é visualizado.

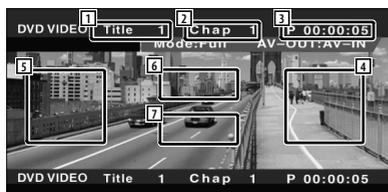
### Visualização do ecrã Reprodução.



ou

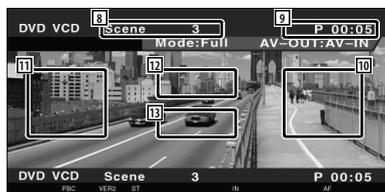


### Ecrã Reprodução DVD



- 1 Visualizar o número do título
- 2 Visualização do número do capítulo
- 3 Visualização do tempo de reprodução
- 4 Área de procura de capítulos avançando  
Selecciona o próximo capítulo.
- 5 Área de procura de capítulos recuando  
Selecciona o capítulo anterior.
- 6 Área dos botões de controlo do menu do disco DVD  
Mostra os botões de controlo do menu do disco (página 18).
- 7 Área dos botões de visualização de informação

### Ecrã Reprodução VCD



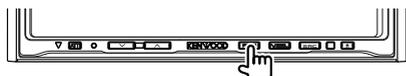
- 8 Visualização do número da cena/faixa
- 9 Visualização do tempo de reprodução
- 10 Área de procura de cena/faixa avançando  
Selecciona a cena seguinte (quando PBC está ligado) ou faixa (quando PBC está desligado).
- 11 Área de procura de cena/faixa recuando  
Selecciona a cena anterior (quando PBC está ligado) ou faixa (quando PBC está desligado).
- 12 Área de botão de controlo de zoom  
Mostra os botões de controlo de zoom (página 20).
- 13 Área dos botões de visualização de informação



- A visualização de informações é apagada automaticamente ao fim de aproximadamente 5 segundos. A informação também pode ser visualizada automaticamente quando é actualizada.

## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



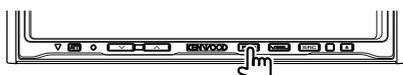
- 1 Muda a fonte.
- 2 Pára a reprodução.  
Quando for pressionado duas vezes, o disco é reproduzido desde o início na próxima vez que o reproduzir.
- 3 Avanço rápido ou recuo rápido.
- 4 Procura de capítulos (durante a reprodução do DVD)  
Procura um capítulo.  
Procura de cena/ faixa (durante a reprodução de VCD)  
Selecciona uma cena (quando PBC está ligado) ou uma faixa (quando PBC está desligado).
- 5 Reproduz ou pausa.
- 6 Mostra o ecrã Controlo de ecrã.  
Consulte <Controlo do ecrã> (página 55).



- O painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

## Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo

Muda para o ecrã Controlo para que utilize várias funções de reprodução.



### Quando reproduzir um VCD

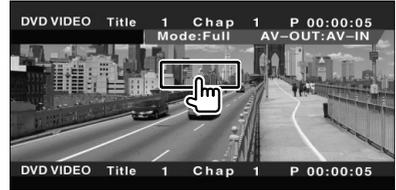


- 1 Ejecta o disco do leitor de CD incorporado.
- 2 Avanço rápido ou recuo rápido.
- 3 Pára a reprodução.  
Quando for pressionado duas vezes, o disco é reproduzido desde o início na próxima vez que o reproduzir.
- 4 Selecciona um capítulo, uma cena ou uma faixa.  
Quando o DVD-VIDEO/CD vídeo está na pausa, toque neste botão para começar o avanço de um único frame.
- 5 Reproduz ou pausa.
- 6 Avançar ou recuar lento. (durante a reprodução de DVD)
- 7 Muda a visualização do botão.
- 8 Muda a operação de repetir a reprodução na seguinte sequência.  
DVD: Repetir título, Repetir capítulo, Repetir desligado  
VCD: Repetir faixa, repetir desligado (Disponível quando o PBC está desligado)
- 9 Muda a visualização do tempo da reprodução na seguinte sequência.  
DVD: Capítulo, título, restantes títulos  
VCD: Faixa, disco, restantes discos (Activo apenas quando a função PBC está desligada)
- 10 Visualização do número do título (durante a reprodução de DVD)
- 11 Visualização do número do capítulo/cena/faixa
- 12 Visualização do modo de reprodução
- 13 Visualização do tempo de reprodução
- 14 Visualização da etiqueta do volume  
Quando  aparece, a visualização do texto desloca-se quando o prime.
- 15 Indicador de função
- 16 Aparece quando se insere um disco.
- 17 Liga e desliga a função PBC dos CDs vídeo. (só quando utiliza o CD vídeo Ver 2.0)

### Menu disco DVD

Selecciona uma opção do Menu disco DVD.

#### 1 Mostra o ecrã Controlo do menu do disco



- 1 Chama o menu.
- 2 Volta para o ecrã Menu disco.
- 3 Selecciona uma opção do menu.
- 4 Introdúz a sua selecção do menu.
- 5 Volta para o ecrã do menu anterior.
- 6 Mostra o menu principal.
- 7 Controlo de realce.
- 8 Apaga o Controlo do menu do disco.

## Controlo de realce

Pode seleccionar um capítulo e título para o ecrã Menu DVD. Quando toca no ecrã, pode seleccionar o Menu DVD.



- Para cancelar o controlo de realce, prima o botão [V.SEL].

## 2 Seleccione Opções do menu disco

### Menu disco



- 9 Mostra o Menu controlo.
- 10 Muda o ângulo da imagem. (apenas durante a reprodução do programa)

- 11 Muda a língua das legendas. (apenas durante a reprodução do programa)
- 12 Muda a língua da voz. (apenas durante a reprodução do programa)
- 13 Mostra o ecrã Controlo do zoom.
- 14 Apaga o Controlo do menu do disco.

### Controlo de zoom



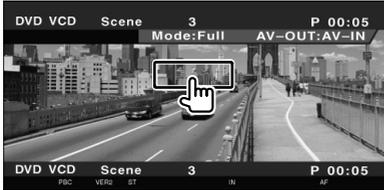
- 15 Muda a proporção do zoom em 4 níveis (2 vezes, 3 vezes, 4 vezes, ou desligado) cada vez que toca.
- 16 Desloca o ecrã na direcção em que tocar.
- 17 Volta para o ecrã Controlo do menu disco.
- 18 Apaga o Controlo do menu do disco.



## Controlo de zoom de VCD

Mostra um ecrã VCD ampliado.

### 1 Mostra o ecrã Controlo do zoom



- 1 Muda a proporção do zoom em 2 níveis (2 vezes ou desligado) cada vez que toca.
- 2 Apaga o botão de controlo de zoom.

## Procura Directa

Podem procurar um capítulo DVD/VCD, cena ou faixa introduzindo o seu número.

### 1 Selecciona o modo de procura directa

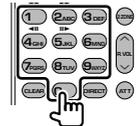


Os elementos seguintes podem ser procurados directamente de cada vez que este é pressionado.

DVD: Título, capítulo, tempo, número directo  
VCD (quando o PBC está ligado): Cena, número directo

VCD (quando o PBC está desligado): Faixa  
No entanto, a procura directa poderá não ser suportada por alguns discos.

### 2 Introduzir o número ou o tempo

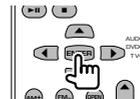


Quando reproduzir o VCD, introduza o número de uma cena PBC (se o PBC estiver ligado) ou o número de uma faixa (se o PBC estiver desligado).



- Para apagar uma entrada incorrecta, prima **CLEAR** (CLEAR).

### 3 Procura



- A operação termina automaticamente se não operar dentro de 10 segundos.
- A função de procura por tempo poderá não procurar correctamente na definição de tempo, dependendo do disco em particular.

# Ouvir CD de música e ficheiros áudio

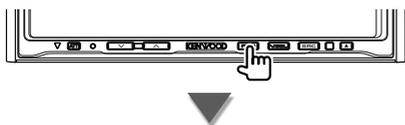
Podemos chamar vários ecrãs de controlo durante a reprodução de CD/ficheiros áudio/carregador de discos.



- Para conhecer o método básico para reproduzir um CD de música/ficheiro áudio, consulte <Operações básicas> (página 12).
- Consulte <Lista de disco reproduzíveis> (página 8) para discos reproduzíveis.
- Consulte <Sobre os ficheiros áudio> (página 10) para os ficheiros reproduzíveis.

## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



### Durante a reprodução de CD



### Durante a reprodução de ficheiros áudio



### Durante a reprodução com carregador de discos



- 1 Muda a fonte.
- 2 Pára a reprodução.
- 3 Avanço rápido ou recuo rápido. (apenas quando um CD é reproduzido no leitor de discos incorporado).
- 4 Selecciona uma música.  
Quando continuar a tocar no botão:  
Avanço rápido ou recuo rápido.  
Desligado quando um CD (leitor de discos incorporado) está a ser reproduzido.
- 5 Reproduz ou pausa.
- 6 Selecciona uma pasta. (apenas quando um ficheiro áudio é reproduzido no leitor de disco incorporado)

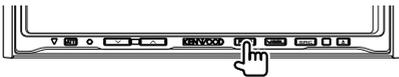
- 7 Selecciona um disco. (apenas quando um disco é reproduzido no carregador de discos)
- 8 Mostra o ecrã Controlo de ecrã. (página 55 do <Controlo do ecrã>)



- O painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

## Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo

Muda para o ecrã Controlo para que utilize várias funções de reprodução.



### Durante a reprodução de CD



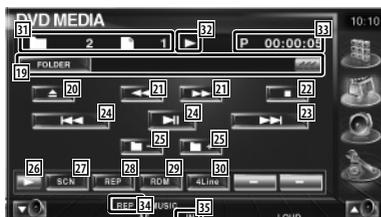
- 1 Visualização da informação da música  
Selecciona o nome do disco (Consulte <Definir nome do disco>, página 25), texto do disco ou texto da faixa.  
Quando aparece, a visualização do texto desloca-se quando o prime.
- 2 Ejecta o disco do leitor de CD incorporado.
- 3 Avanço rápido ou recuo rápido.
- 4 Pára a reprodução do leitor de discos incorporado. Quando for pressionado duas vezes, o disco é reproduzido desde o início na próxima vez que o reproduzir.
- 5 Selecciona uma faixa.
- 6 Reproduz ou pausa.
- 7 Muda a visualização do botão.

- 8 Começa ou pára a reprodução de pesquisa (que reproduz o início de cada música, uma a seguir à outra).
- 9 Repete a reprodução (da faixa actual).
- 10 Começa ou pára a reprodução aleatória (para reproduzir a música aleatoriamente).
- 11 Muda o número de linhas que é visualizado na visualização de informação.
- 12 Muda a visualização do tempo reproduzido entre Faixa, Disco, e Tempo restante do disco.
- 13 Visualização do número da faixa (música)
- 14 Visualização do modo de reprodução
- 15 Visualização do tempo de reprodução
- 16 Indicador de função
- 17 Aparece quando se insere um disco.



- 18 Define o nome do disco a ser reproduzido. Consulte <Definir nome do disco> (página 25).

## Durante a reprodução de ficheiros áudio



- 19 Visualização da informação da música  
Selecciona o Nome da pasta, Nome da faixa, Título (ID3/WMA tag), Nome do artista (ID3/WMA tag), ou Nome do álbum (ID3 tag). Quando  aparece, a visualização do texto desloca-se quando o prime.
- 20 Ejecta o disco.
- 21 Avanço rápido ou recuo rápido.  
(Desactivado quando é reproduzido um JPEG.)
- 22 Pára a reprodução.  
Quando for pressionado duas vezes, o disco é reproduzido desde o início na próxima vez que o reproduzir.
- 23 Selecciona um ficheiro.
- 24 Reproduz ou pausa.
- 25 Selecciona uma pasta.
- 26 Muda a visualização do botão.
- 27 Começa ou pára a reprodução de pesquisa  
(que reproduz o início de cada música ou dos dados, uns a seguir aos outros).
- 28 Repete a reprodução (dos ficheiros ou dos dados predefinidos).
- 29 Começa ou pára a reprodução aleatória  
(para reproduzir os ficheiros na pasta actual aleatoriamente).
- 30 Muda o número de linhas que é visualizado na visualização de informação.
- 31 Visualização do número do ficheiro e da pasta
- 32 Visualização do modo de reprodução
- 33 Visualização do tempo de reprodução
- 34 Indicador de função
- 35 Aparece quando se insere um disco.

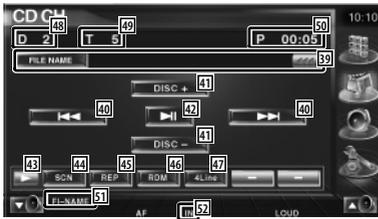


- 36 Repete a reprodução da música ou dos dados da pasta actual.



- 37 Pode procurar pastas ou ficheiros áudio por hierarquia. Consulte <Seleção da pasta (Função de ficheiro áudio)> (página 25).
- 38 Mostra a informação da música (como o Tag e as propriedades do conteúdo) do ficheiro áudio que está a ser reproduzido.

**Durante a reprodução com carregador de discos**



- 39 Visualização da informação da música  
Seleciona o nome do disco (consulte <Definir nome do disco>, página 25) ou o modo de texto da faixa para a visualização do texto.  
Quando aparece, a visualização do texto desloca-se quando o prime.
- 40 Selecciona uma faixa.  
Inicia o avanço rápido ou recuo rápido quando é tocado continuamente.
- 41 Selecciona um disco. (Função de carregador de discos)
- 42 Reproduz ou pausa.
- 43 Muda a visualização do botão.
- 44 Começa ou pára a reprodução de pesquisa (que reproduz o início de cada música, uma a seguir à outra).
- 45 Repete a reprodução (da música actual).
- 46 Começa ou pára a reprodução aleatória (para reproduzir a música aleatoriamente).
- 47 Muda o número de linhas que é visualizado na visualização de informação.
- 48 Visualização do número do disco (Função do carregador de discos)
- 49 Visualização do número da faixa
- 50 Visualização do tempo de reprodução
- 51 Indicador de função
- 52 Aparece quando se insere um disco.



- 53 Repete a reprodução de um disco (o disco actual). (Função de carregador de discos)
- 54 Começa ou pára a reprodução aleatória de arquivo (para reproduzir músicas do carregador de discos aleatoriamente). (Função de carregador de discos)



- 55 Define o nome do disco a ser reproduzido. (página 25)
- 56 Mostra a lista de discos no carregador de discos e permite-lhe seleccionar o disco a ouvir. Consulte <Seleção discos> (página 26).



- As funções que podem ser usadas, e a informação que pode ser mostrada, variará dependendo dos modelos conectados.
- A informação mostrada variará dependendo do carregador de discos usado.
- Os botões e as informações visualizadas dependem dos ficheiros áudio a reproduzir, do CD e das funções do carregador de discos.

## Definir nome do disco

Designa o nome do CD.

- 1 Reproduza um CD a que deseje dar um nome

- 2 Comece a definição do nome



- 3 Introduza o nome

Consulte <Introdução de caracteres> (página 54) para informações sobre como introduzir um nome.

- 4 Termine a definição do nome



## Seleção da pasta (Função de ficheiro áudio)

Procura pastas e ficheiros áudio armazenados no suporte e nos dispositivos segundo a hierarquia.

- 1 Comece a seleção da pasta



- 2 Seleciona uma música



- 1 Desloca a lista.
- 2 Lista as pastas e os ficheiros áudio  
A pasta abre-se quando é tocada, e o ficheiro áudio é reproduzido.
- 3 Move até ao nível mais alto da hierarquia.
- 4 Move para o nível seguinte da hierarquia.
- 5 Volta para o ecrã original.

## Seleção discos (Função do carregador de discos)

Mostra a lista de discos no carregador de discos e permite-lhe seleccionar o disco a ouvir.

### 1 Comece a seleção directa



### 2 Seleccione um disco



- 1 Lista os discos. Reproduz quando tocado.
- 2 Muda o nome da lista para nome do disco ou texto do disco.
- 3 Volta para o ecrã original.

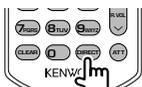
## Procura Directa



Procura um disco ou uma faixa quando é introduzido o seu número.

**Durante a reprodução no leitor de discos incorporado**

### 1 Selecciona o modo de procura directa



Os elementos seguintes podem ser procurados directamente de cada vez que este é pressionado.

CD: número da faixa, tempo de reprodução total

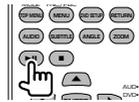
Ficheiro áudio: pasta, ficheiro

### 2 Introduza o número da faixa



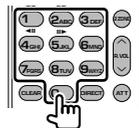
### 3 Procura

Quando procurar uma faixa:



**Durante a reprodução num leitor de discos externo ou carregador de discos**

### 1 Introduza o número do disco ou da faixa



### 2 Procura

Quando procurar uma faixa:



Quando procurar um disco:



- A operação termina automaticamente se não operar dentro de 10 segundos.

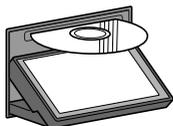
# Ver ficheiros de vídeo/ficheiros de imagem

Pode chamar vários ecrãs de controlo durante a reprodução de ficheiros vídeo (ficheiros MPEG 1, MPEG 2 e DivX) e de ficheiros de imagens (ficheiros JPEG).

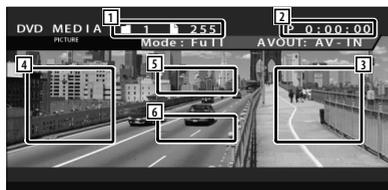
## Funções durante o ecrã Reprodução

As funções básicas estão disponíveis mesmo quando o ecrã Reprodução é visualizado.

### Visualização do ecrã Reprodução.



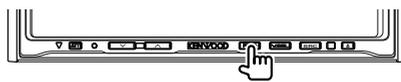
OU



- 1 Visualização do número de ficheiro/pasta
- 2 Visualização do tempo de reprodução
- 3 Área de procura de ficheiros avançando  
Selecciona o próximo ficheiro.
- 4 Área de procura de ficheiros recuando  
Selecciona o ficheiro anterior.
- 5 JPEG: Área do botão de controlo da imagem (página 29)  
DivX: Sub=Desligado, Áudio1/1  
MPEG: Desactivado
- 6 Área do botões de visualização de informação

## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

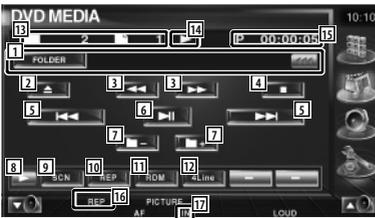
Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



- 1 Muda a fonte.
- 2 Pára a reprodução.
- 3 Seleccione uma pasta.
- 4 Seleccione um ficheiro.
- 5 Reproduz ou pausa.

## Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo

Muda para o ecrã Controlo para que utilize várias funções de reprodução.



- 1 Visualização da informação de vídeo/imagem  
Selecciona o nome da pasta, o nome do ficheiro, o título, o nome do artista ou o nome do álbum.  
Quando aparece, a visualização do texto desloca-se quando o príme.
- 2 Ejecta o disco.
- 3 Avanço rápido ou recuo rápido.  
(Desactivado quando é reproduzido um JPEG.)
- 4 Pára a reprodução.  
Quando for pressionado duas vezes, o disco é reproduzido desde o início na próxima vez que o reproduzir.
- 5 Selecciona um ficheiro.
- 6 Reproduz ou pausa.
- 7 Selecciona uma pasta.

- 8 Muda a visualização do botão.
- 9 Começa ou pára a reprodução de pesquisa (que reproduz o início de cada música ou dos dados, uns a seguir aos outros).
- 10 Repete a reprodução (dos ficheiros ou dos dados predefinidos).
- 11 Começa ou pára a reprodução aleatória (para reproduzir os ficheiros na pasta actual aleatoriamente).
- 12 Muda o número de linhas que é visualizado na visualização de informação.
- 13 Visualização do número do ficheiro e da pasta
- 14 Visualização do modo de reprodução
- 15 Visualização do tempo de reprodução
- 16 Indicador de função
- 17 Aparece quando se insere um disco.



- 18 Repete a reprodução do ficheiro da pasta actual.



- 19 Pode procurar pastas e ficheiros por hierarquia. Consulte <Seleção de pastas> (página 29).
- 20 Mostra a informação do ficheiro que está a ser reproduzido.

## Controlo de imagem

Ajustar a visualização do vídeo.

### 1 Começa o controlo de imagem



### 2 Ajusta a visualização do vídeo



- 1 Inverte a imagem horizontalmente.
- 2 Roda no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
- 3 Roda no sentido dos ponteiros do relógio.
- 4 Termina o controlo de imagem.

## Seleção de pastas

Procura pastas e ficheiros vídeo/ficheiros de imagem armazenados no suporte e nos dispositivos segundo a hierarquia.

### 1 Comece a seleção da pasta



### 2 Seleciona um ficheiro.



- 1 Desloca a lista.
- 2 Lista as pastas e os ficheiros vídeo/ficheiros de imagens.  
A pasta abre-se quando é tocada, e o ficheiro vídeo/ficheiro de imagem é reproduzido.
- 3 Move até ao nível mais alto da hierarquia.
- 4 Move para o nível seguinte da hierarquia.
- 5 Volta para o ecrã original.

# Escutar rádio

Aparecem diversos ecrãs de controlo no modo fonte sintonizador.



- Para o método básico para receber as operações chave, consulte <Operações básicas> (página 12).
- Defina o modo do interruptor do controlo remoto para "AUD" antes de começar a operação, consulte <Interruptor de modo do controlo remoto> (página 88).

## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



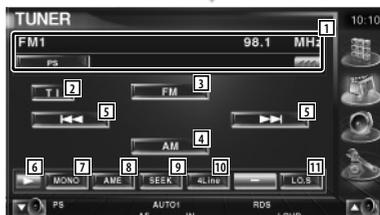
- 1 Muda a fonte.
- 2 Muda a banda (para AM ou FM1/2/3).
- 3 Sintoniza a estação.
- 4 Muda o modo de busca.  
Consulte <Modo busca> (página 31).
- 5 Mostra o ecrã Controlo de ecrã.  
Consulte <Controlo do ecrã> (página 55).



- O painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

## Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo

Interruptor para o ecrã Controlo para utilizar várias funções.



- 1 Visualização da informação da estação de rádio.  
Selecciona o nome do serviço do programa, título, nome do artista, nome da estação, nome da categoria 1/2, ou texto do rádio.
- 2 Liga ou desliga a função informações de trânsito.  
Consulte <Informações de trânsito>, (página 34).
- 3 Muda para a banda FM1/2/3.
- 4 Muda para a banda AM.

- 5 Sintoniza a estação.  
Utilize o <Modo busca> (página 31) para mudar a frequência.
- 6 Muda a visualização do botão.
- 7 Selecciona o modo de recepção mono. (Apenas quando a receber uma emissão FM)
- 8 Selecciona o modo de memória automático.  
(Consulte a página 32 da <Memória auto>)
- 9 Muda o modo de busca.  
(Consulte a página 31 do <Modo busca>)
- 10 Muda o número de linhas que é visualizado na visualização de informação.
- 11 Liga e desliga a função de busca local.



- 12 Quando os botões **P1** para **P6** aparecem, pode voltar a sintonizar as estações pela memória.  
Para a memória das estações de rádio, consulte <Memória auto> (página 32) ou <Memória manual> (página 32).



- 13 Procura as estações por tipo de programa.  
Consulte <Procura do tipo de programa> (página 35).
- 14 Lista e selecciona as estações memorizadas.  
Consulte <Seleccionar predefinição> (página 33).
- 15 Mostra o ecrã do texto da rádio. Consulte <Rádio texto> (página 33).

## Modo busca

Define uma selecção de estação.



De cada vez que o botão é pressionado, o modo comuta na ordem seguinte.

| Visualização | Definição   |
|--------------|---|
| "AUTO1"      | Sintoniza automaticamente uma estação com boa recepção. |
| "AUTO2"      | Sintoniza as estações memorizadas uma após outra.       |
| "MANU"       | Comuta manualmente para a frequência seguinte.          |

## Memória auto

Memoriza automaticamente estações com boa recepção.

### 1 Selecciona a banda que deseja armazenar na memória



### 2 Selecciona o modo de memória automático



### 3 Comece a memória automática



Toque em  ou .

Memória auto termina quando 6 estações forem memorizadas ou quando todas as estações forem sintonizadas.



- A operação termina automaticamente se não operar dentro de 10 segundos.

## Memória manual

Memoriza a estação a ser recebida no momento.

### 1 Seleccione uma estação que deseje armazenar na memória



### 2 Armazenar na memória



Continue a tocar até que apareça o número da memória.



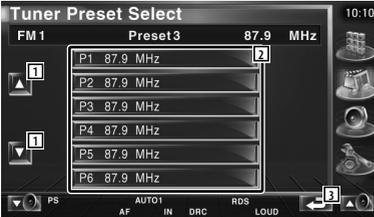
## Seleccionar predefinição

Lista e selecciona as estações memorizadas.

### 1 Comece Seleccionar predefinição



### 2 Selecciona uma estação



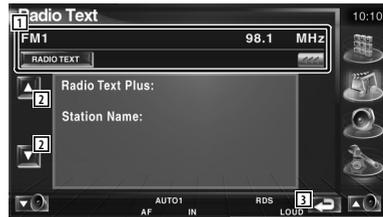
- 1 Desloca a lista.
- 2 As estações memorizadas são visualizadas. Toque numa para sintonizar.
- 3 Volta para o ecrã original.

## Rádio texto

Pode mostrar o rádio texto. (Apenas quando receber uma emissão FM)

### 1 Selecciona uma estação

### 2 Visualize o texto da rádio



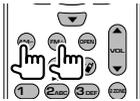
- 1 Selecciona o nome do serviço do programa, título e o nome do artista, nome da estação, texto da rádio extra, ou texto da rádio para visualização em texto. Quando  aparece, a visualização do texto desloca-se quando o prime.
- 2 Desloca o texto da rádio e a visualização.
- 3 Volta para o ecrã original.



## Procura Directa

Sintoniza a estação cuja frequência é introduzida.

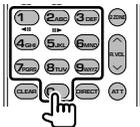
### 1 Seleccione uma banda



### 2 Selecciona o modo de procura directa



### 3 Introduza a frequência



Quando introduzir a frequência, começa a ser recebido o sinal.

Exemplo: Quando recebe FM 92.1 MHz

0 9 MHz 2 1

Exemplo: Quando recebe AM 810 kHz

0 8 1 0



- A operação termina automaticamente se não operar dentro de 10 segundos.

## Informações de trânsito

Quando começa um boletim de trânsito, qualquer fonte é comutada para a informação de trânsito e esta é mostrada automaticamente.

### 1 Definir o modo de informação do trânsito



### Quando o boletim de trânsito começa...

O ecrã Informações de trânsito aparece automaticamente.

### Ecrã Informações de trânsito



- É necessário ter a função informações de trânsito ligada a fim de fazer aparecer automaticamente o ecrã Informações de trânsito.
- Durante a recepção de informações de trânsito o volume ajustado é automaticamente guardado em memória, e a próxima vez que é comutado para informações de trânsito fica automaticamente no volume guardado em memória.

## Procura do tipo de programa

É sintonizado um programa quando define o seu tipo de programa. (Apenas quando a receber uma emissão FM)

### 1 Introduza o modo do tipo de programa



### 2 Seleccione um tipo de programa



- 1 O tipo de programa é visualizado. Toque para seleccionar um tipo de programa.
- 2 Desloca a lista de tipos de programa.
- 3 Procura o tipo de programa.  
É visualizado quando o tipo de programa é seleccionado.
- 4 Volta para o ecrã original.

### 3 Procura a estação do tipo de programa seleccionado

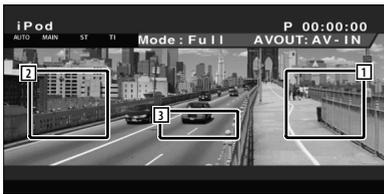
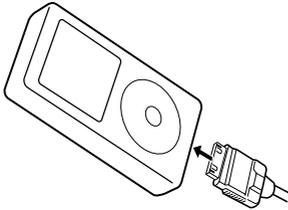


# Controlo de iPod

Pode controlar e ouvir músicas no seu iPod ligando o iPod com vídeo ou o iPod nano a esta unidade com um KCA-iP300V (acessório opcional). Também pode visualizar conteúdos vídeo nesta unidade quando ligar um iPod com vídeo.

## Ligar um iPod

Ligue um iPod a esta unidade.



- 1 Área de procura de música/vídeo avançando  
Seleciona o próximo música/vídeo.
- 2 Área de procura de música/vídeo recuando  
Seleciona o música/vídeo anterior.
- 3 Área dos botões de visualização de informação  
A informação é visualizada durante 5 segundos.



- Retire todos os acessórios, como auscultadores, antes de ligar o iPod. Poderá não ser capaz de controlar o iPod se o ligar com os acessórios.
- Quando liga o iPod a esta unidade a reprodução começa a partir da música que estava a reproduzir no próprio iPod (Função de retoma).
- Se a música reproduzida não for conteúdo vídeo, "No iPod Video Signal" é visualizado no ecrã vídeo.
- Enquanto liga um iPod, "KENWOOD" aparece no iPod e o controlo do iPod é desactivado.

## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



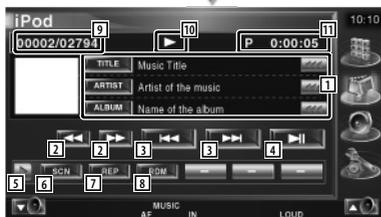
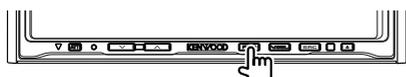
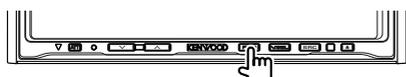
- 1 Muda a fonte.
- 2 Avanço rápido ou recuo rápido.
- 3 Procura de música/vídeo.
- 4 Reproduz ou pausa.
- 5 Mostra o ecrã Controlo de ecrã. Consulte <Controlo do ecrã> (página 55).



- O ecrã Painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

## Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo

Muda para o ecrã Controlo para que utilize várias funções de reprodução.



- 1 Visualização da informação da música/vídeo  
Selecione o título, nome do artista, nome do álbum ou nome do iPod.  
Quando  aparece, a visualização do texto desloca-se quando o prime.
- 2 Avanço rápido ou recuo rápido.
- 3 Selecione música/vídeo.
- 4 Reproduz ou pausa.
- 5 Muda a visualização do botão.

- 6 Começa ou pára a reprodução de pesquisa (que reproduz o início de cada música ou vídeo, um a seguir ao outro).
- 7 Repete a reprodução (dos ficheiros ou dos dados predefinidos).
- 8 Começa ou pára a reprodução aleatória.\*1
- 9 Visualização do número total de músicas no iPod e do número da música
- 10 Visualização do modo de reprodução
- 11 Visualização do tempo de reprodução



- 12 Começa ou pára a reprodução aleatória de álbum (reproduz aleatoriamente o álbum actual).\*1



- 13 Mostra a lista da categoria música. Consulte <Lista do iPod> (página 38).
- 14 Mostra a lista da categoria vídeo. Consulte <Lista do iPod> (página 38).
- 15 Mostra o ecrã anterior da lista de música/vídeos. Consulte <Lista do iPod> (página 38).
- 16 Mostra o ecrã de informação da música/ do vídeo que está a ser reproduzido.

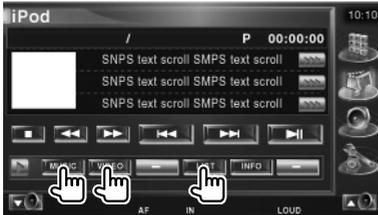


\*1 Desactive quando o vídeo estiver a ser reproduzido.

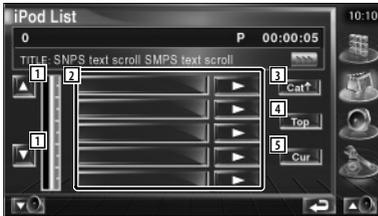
## Lista do iPod

Lista e procura as músicas/vídeos no iPod.

### 1 Mostra a lista do iPod



### 2 Seleccione a música/o vídeo



- 1 Muda a página da lista.
- 2 São listadas as categorias e as músicas.  
Toque no nome de uma categoria para ir para o nível inferior. Se o título da música for visualizado, a música é reproduzida quando o toca.  
Se tocar em , todas as músicas na categoria são tocadas.
- 3 Volta para a categoria anterior.
- 4 Move-se para a categoria superior.
- 5 Mostra a categoria que está a ser reproduzida.

# Controlo do dispositivo USB

Pode controlar e ouvir músicas do seu dispositivo USB ligando-o simplesmente ao conector USB desta unidade.



- Para a ligação de um dispositivo USB, consulte <Operações básicas> (página 12).

## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



- 1 Muda a fonte.
- 2 Selecciona uma pasta. (Só no modo selecção de pasta)
- 3 Selecciona um ficheiro.
- 4 Reproduz ou pausa.
- 5 Mostra o ecrã Controlo de ecrã. Consulte <Controlo do ecrã> (página 55).



- O ecrã Painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

## Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo

Muda para o ecrã Controlo para que utilize várias funções de reprodução.



- 1 Visualização da informação da música  
Selecciona o nome da pasta, o nome do ficheiro, o nome do artista ou o nome do álbum.  
Quando aparece, a visualização do texto desloca-se quando o prime.

Próxima página ►

- 2 Retira o dispositivo USB.  
Quando "No Device" é mostrado, o dispositivo USB pode ser removido em segurança.  
Se deseja voltar a reproduzi-lo enquanto o dispositivo USB está ligado, prima-o novamente.
- 3 Selecciona uma pasta. (Só no modo selecção de pasta)\*1
- 4 Selecciona um ficheiro.
- 5 Reproduz ou pausa.
- 6 Muda a visualização do botão.
- 7 Começa ou pára a reprodução de pesquisa (que reproduz o início de cada música, uma a seguir à outra).
- 8 Repete a reprodução (da música actual).
- 9 Começa ou pára a reprodução aleatória (para reproduzir a música aleatoriamente). (Só no modo selecção de pasta)\*1
- 10 Muda o número de linhas que é visualizado na visualização de informação.
- 11 Visualização do número da faixa (música)
- 12 Visualização do modo de reprodução
- 13 Visualização do tempo de reprodução



- 14 Repete a reprodução da música ou dos dados da pasta actual. (Só no modo selecção de pasta)



- 15 Mostra a lista de pastas. Consulte <Selecção de pastas> (página 41).
- 16 Mostra a lista da categoria. Consulte <Lista USB> (página 40).
- 17 Mostra o ecrã de informação da música que está a ser reproduzida.

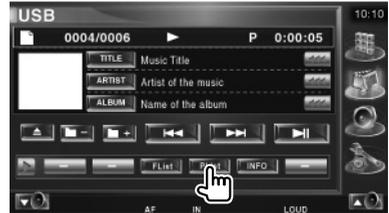


\*1 Desactive durante o modo de lista de reprodução.

## Lista USB

Lista e procura as músicas no dispositivo USB.

### 1 Mostra a categoria da lista



### 2 Seccione uma categoria



- 1 Volta para o ecrã original.

### 3 Seccione a música



- 2 Muda para o nível mais baixo da categoria.
- 3 Lista todas as músicas na categoria seleccionada.
- 4 Muda para o nível superior da categoria.
- 5 Move-se para a categoria superior.
- 6 Mostra a categoria que está a ser reproduzida. (Visualizado apenas no modo Categoria)
- 7 Volta para o ecrã original.

## Seleção de pastas

Procura pastas e ficheiros áudio armazenados no dispositivo USB segundo a hierarquia.

### 1 Comece a seleção da pasta



### 2 Selecciona uma música



- 1 Desloca a lista.
- 2 Lista as pastas e os ficheiros áudio  
A pasta abre-se quando é tocada, e o ficheiro áudio é reproduzido.
- 3 Move até ao nível mais alto da hierarquia.
- 4 Move para o nível seguinte da hierarquia.
- 5 Mostra o ficheiro actualmente a ser reproduzido.
- 6 Volta para o ecrã original.

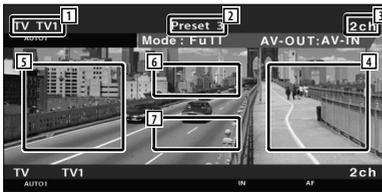
# Ver televisão

Aparecem diversos ecrãs de controlo no modo fonte TV. (Apenas pode operar a TV com o acessório opcional sintonizador TV ligado.)

## Funções durante o ecrã TV

As funções básicas estão disponíveis mesmo quando o ecrã TV é visualizado.

### Visualização do ecrã TV



- 1 Visualização do número de banda da TV
- 2 Visualização do número da memória
- 3 Visualização do número do canal
- 4 Área de aumento do canal  
Aumenta o canal.
- 5 Área de diminuição do canal  
Diminui o canal.
- 6 Área de mudança de banda  
Muda para TV1 ou TV2.
- 7 Área do botões de visualização de informação



- Para seleccionar a imagem da TV e operações chave do receptor, consulte <Operações básicas> (página 12).
- A visualização de informações é apagada automaticamente ao fim de aproximadamente 5 segundos. A informação também pode ser visualizada automaticamente quando é actualizada.

## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



- 1 Muda a fonte.
- 2 Muda a banda da TV (para TV1 ou TV2).
- 3 Selecciona um canal.  
Utilize o <Modo busca> (página 43) para mudar a sequência de sintonização dos canais.
- 4 Muda o modo de busca.  
(página 43 do <Modo busca>)
- 5 Mostra o ecrã Controlo de ecrã.  
(página 55 do <Controlo do ecrã>)



- O ecrã Painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

## Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo

Muda para o ecrã Controlo para que utilize várias funções de reprodução.



- 1 Visualização da informação do canal
- 2 Muda para TV1 ou TV2.
- 3 Selecciona um canal.  
Utilize o <Modo busca> (página 43) para mudar a sequência de sintonização dos canais.
- 4 Muda a visualização do botão.
- 5 Selecciona o modo de memória automático.  
Consulte <Memória auto> (página 44).

- 6 Muda o modo de busca.  
Consulte <Modo busca> (página 43).
- 7 Indica o modo de busca actual.
- 8 Visualização do grupo da área da TV  
Consulte <DEFINIR TV> (página 79).
- 9 Visualização do número da memória
- 10 Visualização do número do canal



- 11 Quando os botões **P1** para **P6** aparecem, pode voltar a sintonizar os canais pela memória.  
Para a memória das estações de televisão, consulte <Memória auto> (página 44) ou <Memória manual> (página 44).



- 12 Define o nome da estação sintonizada.  
(página 45)
- 13 Lista e selecciona as estações memorizadas.  
Consulte <Seleccionar predefinição> (página 45).

## Modo busca

Define uma selecção de estação.



De cada vez que o botão é pressionado, o modo comuta na ordem seguinte.

| Visualização | Definição   |
|--------------|---|
| "AUTO1"      | Sintoniza automaticamente uma estação com boa recepção. |
| "AUTO2"      | Sintoniza as estações memorizadas uma após outra.       |
| "MANU"       | Comuta manualmente para a frequência seguinte.          |

## Memória auto

Memoriza automaticamente estações com boa recepção.

### 1 Selecciona a banda que deseja armazenar na memória



### 2 Selecciona o modo de memória automático



### 3 Comece a memória automática



Memória auto termina quando 6 estações forem memorizadas ou quando todas as estações forem sintonizadas.



- A operação termina automaticamente se não operar dentro de 10 segundos.

## Memória manual

Memoriza o canal a ser recebido no momento.

### 1 Selecciona uma estação que deseje armazenar na memória



### 2 Armazenar na memória



Continue a tocar até que apareça o número da memória.



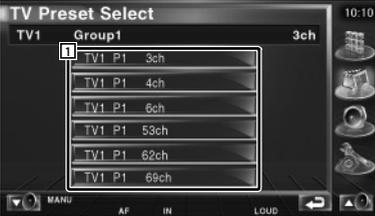
## Seleccionar predefinição

Lista e selecciona as estações memorizadas.

### 1 Comece Seleccionar predefinição



### 2 Selecciona uma estação



- 1 As estações memorizadas são visualizadas. Toque numa para sintonizar.

## Definir nome da estação

Define o nome da estação.

### 1 Selecciona uma estação a que deseje dar um nome

### 2 Comece a definição do nome



### 3 Introduza o nome

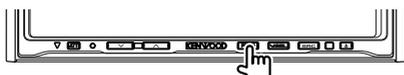
Consulte <Introdução de caracteres> (página 54) para informações sobre como introduzir um nome.

### 4 Termine a definição do nome



## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



- 1 Muda a fonte.
- 2 Mostra o ecrã Controlo de ecrã.  
(página 55 do <Controlo do ecrã>)



- O ecrã Painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

# Controlo do sintonizador DAB

Aparecem diversos ecrãs de controlo no modo fonte sintonizador DAB. (apenas com o acessório opcional sintonizador DAB ligado)

## Funções quando visualiza o painel de controlo fácil

Mostra um painel de controlo flutuante no ecrã.



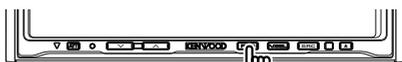
- 1 Muda a fonte.
- 2 Muda a banda (para DAB1/2/3).
- 3 Selecciona um serviço.
- 4 Selecciona o conjunto.
- 5 Muda o modo de busca.  
(Consulte a página 48 do <Modo busca>)
- 6 Mostra o ecrã Controlo de ecrã.  
(página 55 do <Controlo do ecrã>)



- O ecrã Painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

## Funções enquanto visualiza o ecrã Controlo

Muda para o controlo de ecrã para utilizar várias funções.



- 1 Mostra a informação da música que está a ser reproduzida.  
Muda a visualização entre etiqueta em conjunto, a etiqueta PTY, a etiqueta de componente, a etiqueta de região e a qualidade áudio.  
Quando aparece, a visualização do texto desloca-se quando o prime.
- 2 Muda a banda (para DAB1/2/3).
- 3 Selecciona um serviço.

Próxima página ►

- 4 Selecciona o conjunto.
- 5 Muda a visualização do botão.
- 6 Selecciona a operação primária ou secundária.
- 7 Selecciona o modo de memória automático.  
(página 49 da <Memória conjunto auto>)
- 8 Muda o modo de busca.  
(página 48 do <Modo busca>)
- 9 Muda o número de linhas que é visualizado na visualização de informação.
- 10 Indica o modo de busca actual.



- 11 Quando os botões P1 para P6 aparecem, pode voltar a aceder ao serviço pela memória.



- 12 Pode definir o menu da língua. Consulte <Definição do filtro da língua> (página 50)
- 13 Procura a estação por um tipo de programa específico. Consulte <Procura do tipo de programa> (página 51).
- 14 Pode listar e seleccionar serviços. Consulte <Seleção de serviço> (página 50).
- 15 Mostra a informação DAB.

## Modo busca

Define o modo de selecção de estação.



De cada vez que o botão é pressionado, o modo comuta na ordem seguinte.

| Visualização | Definição   |
|--------------|---|
| "AUTO1"      | Sintoniza automaticamente um conjunto com boa recepção. |
| "AUTO2"      | Sintoniza os serviços memorizados um após outro.        |
| "MANU"       | Comuta manualmente para o canal seguinte.               |



## Memória conjunto auto

É memorizado automaticamente um conjunto com boa recepção.

### 1 Seleciona a banda que deseja armazenar na memória



### 2 Seleciona o modo de memória automático



### 3 Comece a memória automática



Toque em  ou .

Memória auto termina quando 6 estações forem memorizadas ou quando todas as estações forem sintonizadas.

## Memória de pré-seleção de serviço

O serviço recebido no momento é memorizado.

### 1 Seleccione um serviço que deseje armazenar na memória



### 2 Armazenar na memória



Continue a tocar até que apareça o número da memória.

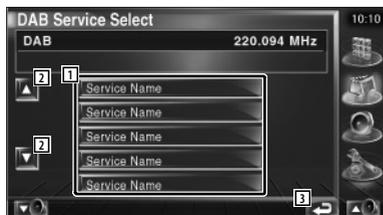
## Seleção de serviço

Listar a seleccionar um serviço no conjunto actual.

### 1 Comece a selecção de serviço

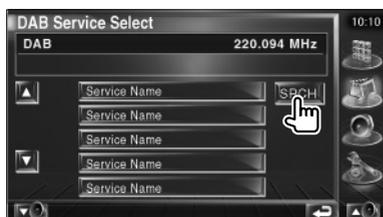


### 2 Seleccione um serviço



- 1 Seleccione um serviço.  
Sintoniza o serviço em que tocou.
- 2 Desloca a lista de serviços.
- 3 Volta para o ecrã original.

### 3 Procurar o serviço



## Definição do filtro da língua

Definir o menu da língua.

### 1 Comece a definição do filtro da língua



### 2 Seleccione uma língua



- 1 Visualização da língua
- 2 Muda a lista das línguas.
- 3 Volta para o ecrã original.

### 3 Procure a língua



## Procura do tipo de programa

Especificar o tipo de programa e procurar o serviço.

### 1 Comece o modo tipo de programa



### 2 Seleccione o tipo de programa



- 1 Visualização do tipo de programa
- 2 Muda o tipo de programa.
- 3 4 5 são visualizados e pode mudar a língua. Tocar mais um apaga 4 5 e depois pode mudar o tipo do programa.
- 4 Visualização da língua
- 5 Muda a lista das línguas.
- 6 Volta para o ecrã original.

### 3 Procura o serviço do tipo de programa selecionado



## Alertas DAB

Quando o Alerta que tenha ligado começar, qualquer fonte é comutada automaticamente para o Alerta.

### Quando o alerta começa...

O ecrã Alerta aparece automaticamente.

### Ecrã Alerta

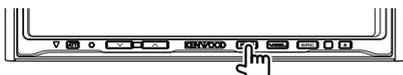


# Seleção de Fonte

A fonte que deseja ouvir pode ser rapidamente seleccionada.

## Mostrar o ecrã Controlo

### 1 Mostrar o ecrã Controlo



Prima várias vezes até que o ecrã Controlo apareça.

### 2 Mostrar o ecrã Seleção da fonte



### 3 Seleccione uma fonte



- 1 Muda para a fonte seleccionada.
- 2 Desloca a visualização da fonte.
- 3 Muda o skin. (3 tipos)
- 4 Mostra o ecrã Controlo mãos livres.  
Consulte <Controlo da unidade mãos livres> (página 56).



- A fonte visualizada depende do tipo de dispositivo que está ligado. Para além disso, não pode premir o botão de uma fonte que não esteja actualmente disponível.

# Desligar o volume áudio quando recebe uma chamada de telefone

## Desligar o volume áudio quando recebe uma chamada de telefone

Quando o telefone recebe uma chamada, o sistema entra automaticamente em pausa.

### Quando o telefone recebe uma chamada...

Aparece o ecrã Chamada Telefónica ("CALL"), e o sistema entra em pausa.

#### Ecrã Chamada telefónica ("CALL")



### Se quiser continuar a escutar a fonte áudio durante a chamada telefónica...



O sistema retoma a reprodução áudio durante a chamada telefónica.

### Quando a chamada terminar...

#### Desligue o telefone.

O sistema retoma automaticamente a reprodução.



- Para utilizar a função Mute telefone, precisa de ligar um cabo MUTE ao seu telefone utilizando um acessório de telefone disponível comercialmente. Consulte o <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

## Como utilizar o ecrã Introdução de caracteres

Quando seleccionar o modo definir nome do disco ou outros, aparecerá o ecrã seguinte para digitar caracteres.

### Ecrã Introdução de caracteres



- 1 Muda o cursor.
- 2 Introduce um espaço.  
Se apagar um carácter, localize o cursor sobre ele e toque neste botão.
- 3 Introduce caracteres.
- 4 desloca para cima ou para baixo a visualização dos botões de caracteres.
- 5 Sai do modo de introdução de caracteres e volta ao ecrã anterior.



- Poderá introduzir caracteres apenas depois de ter activado o travão de estacionamento.

## Controlo do ecrã

Definir o ecrã do monitor.

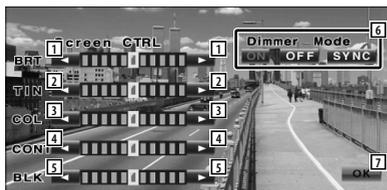
### 1 Visualizar o painel de controlo fácil



### 2 Mostra o ecrã Controlo do ecrã



### 3 Ajuste a qualidade da imagem



- 1 Controlo da luminosidade
- 2 Controlo do tom  
Visualizado para um sistema de imagem NTSC na TV, Vídeo, iPod ou Câmara de vista traseira.
- 3 Controlo da cor  
Visualizado apenas na TV, Vídeo, iPod ou ecrã Câmara de vista traseira.
- 4 Controlo do contraste
- 5 Ajuste do nível traseiro

- 6 Definir modo de atenuação da luz  
"SYNC": Liga ou desliga a função de atenuação da luz quando o interruptor de controlo da luz do veículo está ligado ou desligado.  
"On": O nível de iluminação diminui.  
"Off": O nível de iluminação não diminui.
- 7 Volta para o ecrã original.



- O ecrã Controlo de ecrã é mostrado apenas após ter activado o travão de estacionamento.
- A qualidade de imagem pode ser definida para cada fonte.
- Pode definir a qualidade da imagem de ecrãs como o menu a partir de <Definir monitor> (página 76) do <Menu definir>.

# Unidade de controlo mãos livres

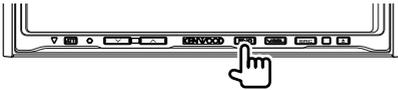


- Precisa registar o seu telemóvel na Caixa mãos livres da Bluetooth antes. Leia também o manual de instruções da Caixa de mãos livres da Bluetooth.

## Função de controlo do ecrã

Visualização do ecrã Controlo e utilização das várias funções.

### 1 Visualizar o ecrã Controlo



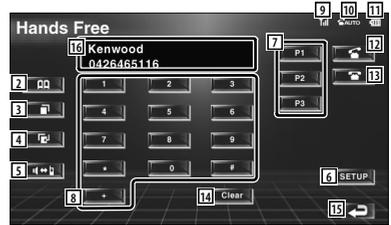
Prima várias vezes até que o ecrã Controlo apareça.

### 2 Visualizar o ecrã Selecção da fonte



- 1 Mostra o estado da ligação com o telemóvel.  
Branco: O telemóvel está ligado.  
Laranja: O telemóvel não está ligado ou está fora da área de serviço.

### 3 Visualizar o ecrã Controlo mãos livres



- 2 Mostra o ecrã Procura por lista telefónica. Consulte <Chamadas pela lista telefónica>, (página 58).
- 3 Mostra o ecrã Chamadas feitas. (Consulte <Remarcar>, página 60)
- 4 Mostra o ecrã Chamadas recebidas. (Consulte <Remarcar>, página 60)
- 5 Mudar entre o modo privado e o modo mãos livres (apenas no decorrer de uma chamada).
- 6 Mostra o ecrã Definir mãos livres. Consulte <Definir o Telefone mãos livres>, (página 61).
- 7 Introduza três números de telefone para a marcação rápida. (Consulte <Marcação rápida>, página 58)
- 8 Introduza um número de telefone. (Consulte <Quando marcar um número>, página 57)
- 9 Mostra a força do sinal.\*  
Quanto mais segmentos houver, mais forte é o sinal.
- 10 Mostra o estado actual da Auto resposta  
Quando a Auto resposta está activada:  
**AUTO**  
Quando a Auto resposta está desactivada:
- 11 Mostra o nível de bateria do telemóvel.\*  
Quanto maior for o número de segmentos, mais alto é o nível da bateria.
- 12 Começa a chamada.
- 13 Termina a chamada.  
Apaga o número de telefone que está a ser introduzido.
- 14 Apaga o número de telefone introduzido.
- 15 Volta para o ecrã original.

- 16 Mostra o número da chamada e das chamadas anteriores.  
Se registou o número de telefone na Lista telefónica, o nome da pessoa a que a chamada se destina é visualizado.



- Enquanto o carro não estiver em movimento, algumas das funções são desactivadas por questões de segurança. Os botões associados com as funções desactivadas não funcionam quando são pressionados.
- Quando o ecrã Controlo mãos livres aparece, o nome do telemóvel ligado é visualizado durante 5 segundos.
- \* Como o número de passos da unidade de controlo é diferente do telemóvel, o estado visualizado na unidade de controlo pode ser diferente daquele que é visualizado no telemóvel. Não se visualiza nenhum estado se a informação não puder ser obtida.
- Colocar o telemóvel no modo privado pode desactivar a função mãos livres.

## Quando recebe uma chamada

Quando recebe uma chamada pode utilizar o telemóvel mãos livres.

### 1 Atender uma chamada



Quando recebe uma chamada o ecrã Controlo mãos livres aparece automaticamente.

### 2 Terminar a chamada

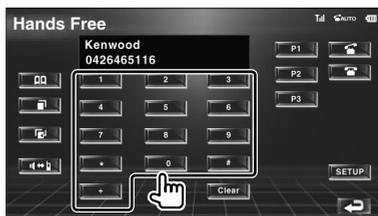


Aparece o ecrã anterior.

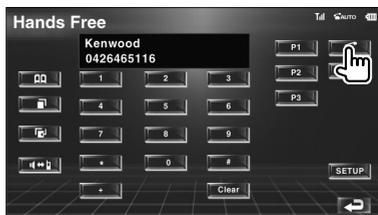
## Quando marcar um número

Faça uma chamada introduzindo um número de telefone.

### 1 Introduza um número de telefone



### 2 Faça uma chamada



Pode começar a falar quando responderem no destino.



- Para apagar uma introdução correcta, toque **Clear**.

### 3 Terminar a chamada



Aparece o ecrã anterior.



- Pode introduzir no máximo 32 dígitos.

## Marcação rápida

Podem registar até 3 números na marcação rápida.

**Para registar um número de telefone:**

### 1 Visualize um número de telefone que deseje registar

Consulte <Chamadas pela lista telefónica> (página 58), <Remarcar> (página 60) e <Quando marcar um número> (página 57).

### 2 Registrar o número de telefone



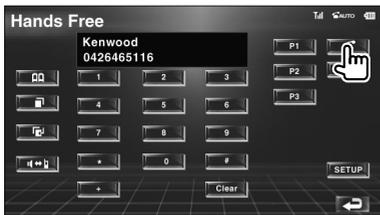
Continue a tocar durante mais de 2 segundos.

**Fazer uma chamada para um número de telefone da memória:**

### 1 Volte a marcar o número de telefone



### 2 Faça uma chamada



- Só os números de telefone podem ser registados para a Marcação rápida. Por isso, o nome do subscritor de destino e outras informações não são visualizadas durante a marcação.

## Chamadas pela lista telefónica

Podem telefonar para uma pessoa utilizando o número registado na Lista telefónica.

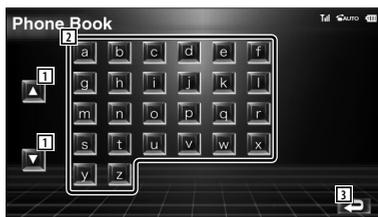
### 1 Mostra o ecrã Lista telefónica



O ecrã Entrada inicial aparece.

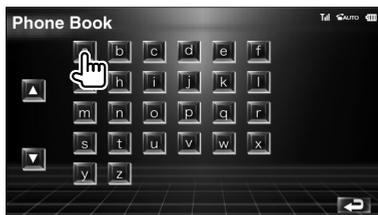


### Ecrã Entrada inicial



- Desloca a visualização da fila dos caracteres.
- Mostra a Lista telefónica começando pelo nome que tem o primeiro carácter em que tocou.
- Volta para o ecrã Controlo mãos livres.

### 2 Seleccione o primeiro carácter do nome da pessoa na memória

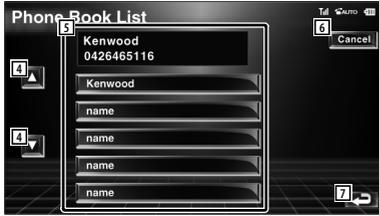


O ecrã Registo da lista telefónica aparece.





### Ecrã Registo da lista telefónica

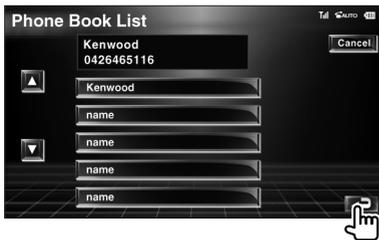


- 4 Desloca a lista.
- 5 Introduza o nome de destino.
- 6 Volta para o ecrã original.
- 7 Volta para o ecrã Controlo mãos livres.

### 3 Seleccione o destino para o qual deseja fazer a chamada

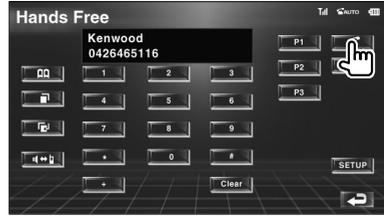


### 4 Confirme o destino



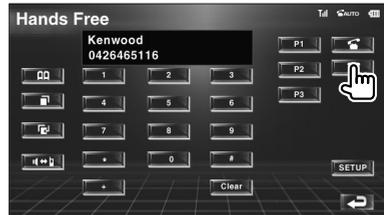
O ecrã Controlo mãos livres aparece novamente. Os dados do destino seleccionado são visualizados.

### 5 Faça uma chamada



Pode começar a falar quando responderem no destino.

### 6 Terminar a chamada



Aparece o ecrã anterior.



- Para utilizar a Lista telefónica tem que a transferir do seu telemóvel. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções da Caixa mãos livres da Bluetooth e do seu telemóvel.
- Podem ser visualizados até 20 caracteres por cada nome na Lista telefónica.
- As iniciais, incluindo as que não correspondem a um nome, não serão visualizadas.
- Durante a procura, procura-se um carácter não acentuado como "u" em vez de um carácter acentuado como "ü".

## Remarcar

Pode remarcar, um dos últimos 10 números que recebeu ou para o qual fez a chamada.

### 1 Mostra a busca pelo ecrã Chamadas feitas ou pelo ecrã Chamadas recebidas



: Chamadas feitas

: Chamadas recebidas

O ecrã com as Chamadas feitas ou Chamadas recebidas aparece.

### Ecrã Chamadas feitas ou Chamadas recebidas



1 Desloca a lista.

2 Introduza o nome de destino.

3 Muda a lista de remarcação entre a visualização de 5 números e a visualização de um só número.

4 Introdz os dados de destino e volta para o ecrã Controlo mãos livres.

5 Volta para o ecrã Controlo mãos livres.

### 2 Seleccione o destino para o qual deseja fazer a chamada

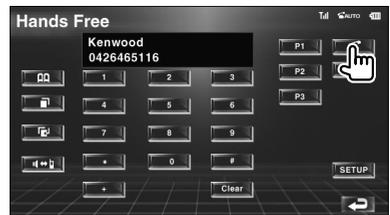


### 3 Confirme o destino



O ecrã Controlo mãos livres aparece novamente. Os dados do destino seleccionado são visualizados.

### 4 Faça uma chamada



Pode começar a falar quando responderem no destino.

### 5 Terminar a chamada



Aparece o ecrã anterior.



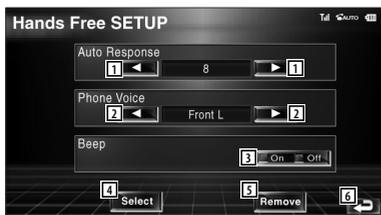
- O ecrã da lista das Chamadas recebidas ou Chamadas feitas mostra a lista de chamadas que se originaram ou foram recebidas por esta unidade. Não são as que estão armazenadas na memória do telemóvel.

## Definir o Telefone mãos livres

O sistema mãos livres pode ser definido da seguinte maneira.



### Ecrã Definir mãos livres



- 1 Define um tempo de resposta automático depois da chamada ter terminado. (↻ "8")  
"Off": Esta função não pode utilizada.  
"0-99": Define o tempo do toque de chamada (segundos).
- 2 Define a posição de saída do tom de chamada. (↻ "Front-R")  
"Front-L": Emite o tom a partir da coluna dianteira esquerda.  
"Front-R": Emite o tom a partir da coluna dianteira direita.  
"Front All": Emite o tom a partir das duas colunas dianteiras.
- 3 Define o sinal de recepção de chamada. (↻ "On")  
"On": O sinal é ouvido.  
"Off": O sinal é cancelado.
- 4 Mostra o ecrã Seleccionar telefone.
- 5 Mostra o ecrã Apagar telefone.
- 6 Volta para o ecrã Controlo mãos livres.

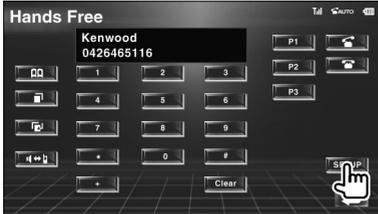


- O intervalo para resposta automática definido nesta unidade ou o intervalo definido no telemóvel, o que for mais curto, é activado.
- Selecciona a coluna que está mais longe do microfone para evitar barulhos ou ecos.

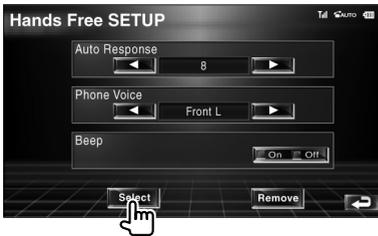
### Seleccionar um telefone mãos livres

Pode escolher o telefone mão livres a partir da lista.

#### 1 Mostra o ecrã Definir mãos livres



#### 2 Mostra a lista Selecção de telefone



#### Ecrã Selecção de telefone



#### 3 Seleccione o telefone mãos livres que deseja utilizar



- 1 Selecciona o telemóvel a ser utilizado como telefone mãos livres.
- 2 Volta para o ecrã Definir mãos livres.

## Apagar o telefone mãos livres

Pode cancelar o registo do telefone mãos livres.

### 1 Mostra o ecrã Definir mãos livres



### 2 Mostra a lista Apagar telefone



### Ecrã Apagar telefone



- 1 Selecciona o telemóvel a ser apagado da lista.
- 2 Volta para o ecrã Definir mãos livres.

### 3 Selecciona o telefone mãos livres que deseja apagar



- A lista telefónica, a lista das chamadas feitas e a lista das chamadas recebidas são apagadas juntamente com o telefone mão livres.

# Menu definir

Poderá definir vários parâmetros do receptor.

## Menu definir

Mostra o menu Definir para definir várias funções.

### 1 Visualizar o ecrã Controlo



Prima várias vezes até que o ecrã Controlo apareça.

### 2 Visualizar o menu definir



### 3 Seleccione o item a definir



- 1 O ecrã definir seleccionado aparece.
- 2 Desloca o menu definir.

## Definir áudio

Podem instalar uma rede de colunas, etc.

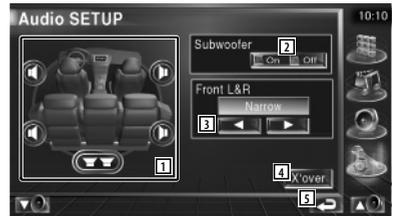
### 1 Visualizar o ecrã DEFINIR áudio

Toque em [Audio SETUP] no menu DEFINIR (página 64).



- [Audio SETUP] não pode ser seleccionado quando não se seleccionou nenhuma fonte.

### 2 Definir cada item

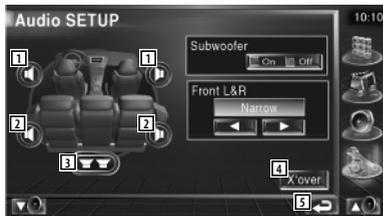


- 1 Selecciona a coluna para definir o crossover. Consulte <Definir rede crossover> (página 65).
- 2 Define a disponibilidade dos sub woofers.
- 3 Selecciona o tipo das colunas dianteiras.  
"Standard": Definição para colunas com um diâmetro geral  
"Narrow": Definição para as colunas de pequeno diâmetro  
"Middle": Definição para colunas com diâmetro médio  
"Wide": Definição para colunas com grande diâmetro
- 4 Muda para o ecrã de definição crossover. Consulte <Definir rede crossover> (página 65).
- 5 Volta para o ecrã original.

## Definir rede crossover

Pode definir uma frequência de crossover para as colunas.

### 1 Seleccione a coluna para definir o crossover



- 1 Defina o filtro passa-alto da coluna dianteira.
- 2 Defina o filtro passa-alto da coluna traseira.
- 3 Defina o filtro passa-baixo do woofer.
- 4 Muda para o ecrã de definição crossover.
- 5 Volta para o ecrã original.

### 2 Visualizar o ecrã Definir crossover



### 3 Definir o crossover



- 6 Defina a frequência do crossover.
- 7 Defina a fase do woofer. (Apenas quando "Subwoofer" está definido para "On" em Definir áudio e "LPF SUB FREQ" está definida para qualquer outro além de "Through")
- 8 Volta para o ecrã original.

## Definição do DVD

Poderá definir a reprodução DVD.

### 1 Visualizar o ecrã DEFINIR DVD

Toque em [DVD SETUP] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Definir cada item



- 1 Seleccione a língua de um menu do disco.\*1 (Consulte <Definir língua>, página 66)
- 2 Seleccione uma língua para as legendas.\*1 (Consulte <Definir língua>, página 66)
- 3 Seleccione uma língua áudio.\*1 (Consulte <Definir língua>, página <Definir língua>, página 66)
- 4 Sets the dynamic range.\*1 (Wide) A gama dinâmica é reduzida quando se muda de "Wide" para "Normal" e de "Normal" para "Dialog". O "Dialog" faz com que o volume total do som fique maior, quando comparado com "Wide" e "Normal", permitindo-lhe ouvir os diálogos dos filmes mais claramente. Isto apenas tem efeito quando estiver a usar um software Dolby Digital.
- 5 Volta para o ecrã original.



\*1 Desactivado quando é reproduzido um DVD.



- 6 Define a visualização da marca do ângulo. (On)
- 7 Selecciona o modo de visualização do ecrã.\*1 (16:9)  
 "16:9": Visualização de imagens panorâmicas.  
 "4:3 LB": Mostra as imagens panorâmicas no formato Letter Box (com riscas pretas no topo e no fundo da imagem).  
 "4:3 PS": Mostra as imagens panorâmicas no formato Pan and Scan (mostrar as imagens cortadas nas pontas esquerda e direita).
- 8 Mostra o ecrã Bloqueio Parental.\*1 (Off)  
 (Consulte <Definir nível de bloqueio paternal>, página 67)
- 9 Mantenha o "Auto" quando utilizar.\*1



\*1 Desactivado quando é reproduzido um DVD.



- 10 Selecciona o tempo de visualização da imagem. \*1 (Middle)  
 A visualização de uma imagem JPEG é alterada.  
 "Short", "Middle", "Long"



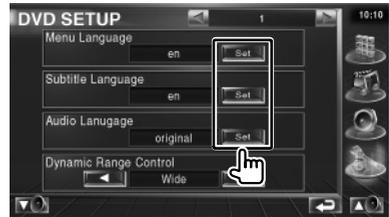
\*1 Desactivado quando é reproduzido um DVD.

## Definir língua

Selecciona a língua que usa para a voz e para os menus.

### 1 Seleccione o item de língua a definir

Consulte <Definição do DVD> (página 65) e seleccione [Menu Language], [Subtitle Language] ou [Audio Language].



### 2 Visualizar o ecrã Definir língua



- 1 Introdúz o código da língua.
- 2 Cancela a definição da língua e volta para o ecrã DEFINIR DVD 1.
- 3 Define a língua áudio original. (Aparece durante a definição da língua áudio.)
- 4 Define a língua e volta para o ecrã DEFINIR DVD 1. (Aparece depois de ter introduzido um código de língua.)
- 5 Apaga o código de língua.

### 3 Introduza um código de língua

Consulte <Códigos de língua DVD> (página 95) e seleccione a língua que deseja.

#### 4 Defina a língua que vai utilizar



#### Definir nível de bloqueio parental

Define um nível de bloqueio parental.

#### 1 Visualizar o ecrã Número de código do bloqueio parental



Consulte <Definição do DVD> (página 65) e toque em [Parental Level].



- 1 Introdúz o número do código.
- 2 Apaga a definição actual e volta para o ecrã DEFINIR DVD 2.
- 3 Indica o nível do bloqueio parental actual.
- 4 Determina o número do código e mostra o ecrã Definir bloqueio parental.
- 5 Apaga o número do código.

#### 2 Introdúza o número do código



- O número que introduzir primeiro é definido como o seu número de código.
- Poderá apagar o número de código pressionando o botão de reiniciar.

Próxima página ►

### 3 Visualizar o ecrã DEFINIR bloqueio parental



### 4 Seleccione um nível de bloqueio parental e termine a definição



- 1 Selecciona o nível de bloqueio parental.
- 2 Termina a definição do nível de bloqueio parental e volta para o ecrã DEFINIR DVD 2.



- Se o disco tiver um nível de supervisão parental superior, terá de introduzir o número de código.
- O nível de bloqueio paternal varia dependendo do disco carregado.
- Se um disco não tiver bloqueio parental, qualquer pessoa pode reproduzi-lo mesmo quando tiver definido o bloqueio parental.

## Definir DivX

Verifica o código de registo. Este código é necessário quando reproduz um disco DRM (Gestão de direitos digitais).

### 1 Visualizar o ecrã DEFINIR DivX

Toque em [DivX SETUP] no menu DEFINIR (página 64).



- 1 Mostra o código de registo.
- 2 Volta para o ecrã original.



- Quando descarregar um ficheiro DivX VOD controlado por DRM, registe o código que aparece no ecrã tal como o anterior. Caso contrário, poderá não ser possível reproduzir o ficheiro. É apresentado o número de visualização restante quando reproduz um ficheiro DivX VOD com restrição de visualização. Quando o número de visualização restante atingir 0, aparece uma mensagem de aviso e não é possível reproduzir o ficheiro.

## Informação do software

Verifique a versão do software desta unidade.

### 1 Apresenta o ecrã de Informação do software

Toque em [Software Information] no menu DEFINIR (página 64).



- 1 Apresenta o ecrã de Informação do software.
- 2 Volta para o ecrã original.

## Definir iPod

Realiza a definição quando utiliza o iPod.

### 1 Visualizar o ecrã DEFINIR iPod

Toque em [iPod SETUP] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Definir cada item



- 1 Define a velocidade de reprodução do audiolivro.
- 2 Activa ou desactiva o ecrã panorâmico.
- 3 Volta para o ecrã original.



- O "Wide Screen" não pode ser definido enquanto o iPod estiver ligado.

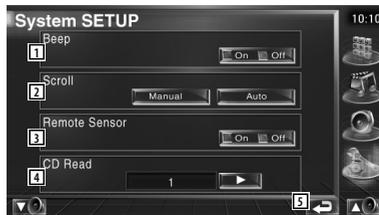
## Definir sistema

Poderá definir os parâmetros do sistema.

### 1 Visualizar o ecrã DEFINIR sistema

Toque em [System SETUP] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Definir cada item



- 1 Liga e desliga o som de toque nas teclas.  
( On)
- 2 Permite a deslocação da visualização do texto no ecrã Controlo da fonte.  
( Manual)  
"Auto": Desloca o ecrã automaticamente.  
"Manual": Permite-lhe deslocar o ecrã manualmente.
- 3 Selecciona um sinal de controlo remoto.  
( On)  
Se o regular em "Off", a sua operação a partir do controlo remoto é rejeitada quando estiver em modo TV.
- 4 Define a reprodução de um CD de música.  
( 1)  
"1": Reconhece automaticamente e reproduz um disco de ficheiros áudio, um DVD ou um CD de música.  
"2": Reproduz um disco compulsivamente como um CD de música. Seleccione "2" se não quiser reproduzir um CD de música com formato especial ou se não consegue reproduzir um disco na posição "1".
- 5 Volta para o ecrã original.



- Não pode reproduzir um CD com ficheiros áudio/CD vídeo na posição "2". Além disso, não é possível reproduzir alguns CDs de música na posição "2".
- A definição é desactivada quando o disco estiver a ser reproduzido.

## Definir interface áudio e visual (AV)

Pode definir os parâmetros de interface áudio e visual (AV).

### 1 Visualizar o ecrã Interface áudio e visual (AV)

Toque em [AV Interface] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Definir cada item



- 1 Define o nome a ser visualizado quando selecciona um sistema que está ligado pela porta AV INPUT. (📎 VIDEO)



- Se definiu a ligação do sistema de navegação para "AV IN", a visualização é fixada em "NAV".

- 2 Define a visualização da imagem do sistema que está ligado através da porta AV INPUT. (📎 Off)

"Off": Quando a fonte de imagem está ligada, a imagem que entra pela porta AV INPUT é visualizada.

"On": Quando o sinal da imagem entra pela porta AV INPUT, esta imagem é visualizada.

- 3 Selecciona uma ligação de sistema de navegação. (📎 RGB)

"RGB": Permite que o sistema de navegação da Kenwood se ligue através do cabo interface.

"AV-IN": Permite que outro sistema de navegação se ligue pela porta AV INPUT.

"Off": Tem que ser utilizado se não houver um sistema de navegação ligado. (O sistema de navegação é cancelado quando a fonte AV é desligada.)

- 4 Volta para o ecrã original.



- 5 Selecciona uma fonte AV a ser debitada na porta AV OUTPUT. (📎 AV-IN)

- 6 Define o método para mudar para a visualização da câmara de vídeo traseira. (📎 Off)

"On": Muda para a visualização da câmara de vídeo traseira quando muda a alavanca das mudanças para "Reverse".

"Off": Muda para a visualização da câmara de vídeo traseira quando muda a alavanca das mudanças para "Reverse" e quando prime o interruptor [VSEL] várias vezes.

- 7 Pode mudar a visualização da câmara de vídeo traseira para a esquerda e para a direita. Defina em "Reverse" e a vista traseira será apresentada no ecrã trocando a direita e a esquerda em imagem de espelho no ecrã. (📎 Off)



- 8 Seleccione as colunas utilizadas para o comando de voz do sistema de navegação. (F-Left)

"F-Left": Utiliza a coluna dianteira esquerda para o comando de voz.

"F-Right": Utiliza a coluna dianteira direita para o comando de voz.

"Front All": Utiliza as duas colunas dianteiras para o comando de voz.

- 9 Ajusta o volume do comando de voz do sistema de navegação. (21)
- 10 Desliga o som durante o comando de voz do sistema de navegação. (On)
- Quando ligado, o nível de volume baixa para o comando de voz.

- 11 Define um método de selecção da fonte áudio do sistema de navegação. (Off)
- "On": Permite-lhe seleccionar a entrada da fonte áudio a partir do interface do sistema de navegação ao premir [SRC] ou fazer a selecção a partir do ecrã Seleccionar fonte.
- "Off": A fonte áudio não pode ser seleccionada utilizando [SRC] ou pelo ecrã Seleccionar fonte.

## Interface do utilizador

Podemos definir os parâmetros da interface do utilizador.

### 1 Visualizar o ecrã Interface do utilizador

Toque em [User Interface] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Definir cada item



- 1 Selecciona o fundo a ser visualizado.
- "Change": Mostra as imagens introduzidas nesta unidade.  
Consulte <Seleção de fundo> (página 74).
- 2 Permite-lhe introduzir ou apagar imagens de fundo nesta unidade.  
Prima [▲] para iniciar o modo de suspensão USB, e em seguida remove o dispositivo USB.
- "Memory": Permite-lhe introduzir imagens de fundo. Consulte <Introduzir fundo> (página 73).
- "Delete": Permite-lhe apagar as imagens introduzidas nesta unidade.  
Consulte <Apagar fundo> (página 73).
- 3 Define se se mostra o alvo quando se toca no painel.
- 4 Define o método de visualização dos caracteres que não são reconhecidos.
- "On": Visualização com os caracteres russos.
- "Off": Visualização com os caracteres europeus.
- 5 Volta para o ecrã original.



- 6 Faz a visualização o ecrã do ecrã de reprodução do iPod. (☑ Auto)  
"Auto": A informação é visualizada durante 5 segundos e depois actualizada.  
"Manual": A informação é visualizada quando toca no ecrã.
- 7 Define a visualização no ecrã do ecrã de navegação. (☑ Off)  
"Auto": A informação é visualizada durante 5 segundos e depois actualizada.  
"Off": A informação não é visualizada.
- 8 Define a visualização no ecrã do ecrã de reprodução do vídeo. (☑ Auto)  
"Auto": A informação é visualizada durante 5 segundos e depois actualizada.  
"Manual": A informação é visualizada quando toca no ecrã.
- 9 Volta para o ecrã original.



- 10 Define a visualização no ecrã do ecrã de reprodução DVD. (☑ Manual)  
"Auto": A informação é visualizada durante 5 segundos e depois actualizada.  
"Manual": A informação é visualizada quando toca no ecrã.

- 11 Define a visualização no ecrã do ecrã de TV. (☑ Auto) (apenas com o acessório opcional sintonizador TV ligado)  
"Auto": A informação é visualizada durante 5 segundos e depois actualizada.  
"Manual": A informação é visualizada quando toca no ecrã.
- 12 Volta para o ecrã original.



- 13 Define se se visualiza a animação quando se muda de cena.
- 14 Define se se visualiza o nome dos botões  
, , , e  no lado direito do ecrã de menu.
- 15 Volta para o ecrã original.

## Introduzir fundo

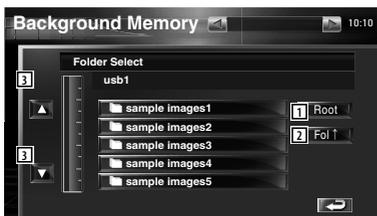
Transfere imagens para utilizar como fundo.

- 1 Ligue o dispositivo que tem a imagem a ser transferida

- 2 Visualizar o ecrã Interface do utilizador



- 3 Seccione a imagem a transferir



- 1 Volta para o ecrã Seleccionar suporte.
- 2 Volta para a pasta anterior.
- 3 Desloca a lista.

- 4 Transfira a imagem



- 4 Roda a imagem.
- 5 Volta para o ecrã Seleccionar imagem.



- Consulte <Sobre os ficheiros de imagem> (página 11) para as especificações sobre as imagens reproduzíveis.
- Pode-se transferir até 3 imagens.
- Esta operação não é possível quando o USB está seleccionado como fonte.

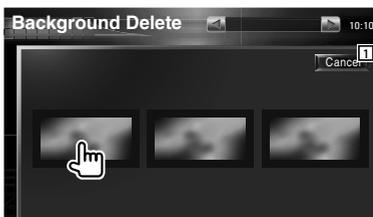
## Apagar fundo

Apaga a imagem de fundo.

- 1 Visualizar o ecrã Selecção da imagem a apagar



- 2 Seccione a imagem a ser apagada



- 1 Volta para o ecrã original.

- 3 Apague a imagem



- 4 Confirme



- 2 Volta para o ecrã Selecção de imagem.

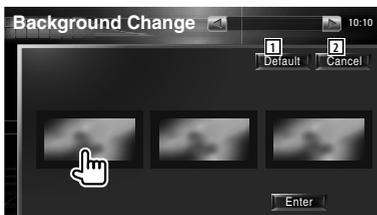
## Seleção de fundo

Selecione uma imagem para o fundo.

### 1 Seleccione o ecrã Seleção de fundo



### 2 Seleccione uma imagem para o fundo



- 1 Volta para o ecrã original.
- 2 Volta ao fundo inicial.

### 3 Definir a imagem como fundo



## Ajuste do painel de toque

Podemos ajustar as operações do painel de toque.

### 1 Visualizar o ecrã Ajuste do painel de toque

Toque em [Touch] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Inicia a definição do painel de toque



- 1 Volta para o ecrã original.

### 3 Ajusta o painel de toque



Siga as instruções no ecrã e toque no centro de .

- 2 Cancela o ajuste e volta para o ecrã Ajuste do painel de toque.
- 3 Repõe o estado inicial.

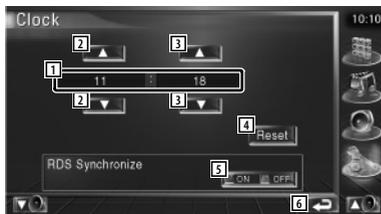
## Definir relógio

Pode acertar o relógio.

### 1 Visualizar o ecrã Definir relógio

Toque em [Clock] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Defina o relógio



- 1 Visualização das horas
- 2 Acerte as horas.
- 3 Acerte os minutos.
- 4 Coloca os minutos a "00".  
Exemplos de definição: 3:00~3:29 → 3:00  
3:30~3:59 → 4:00
- 5 Define as horas em sincronização com os dados da hora enviados da estação RDS.  
( On)  
Quando ligado, o modo sincronizado é iniciado e o relógio não pode ser ajustado manualmente.
- 6 Volta para o ecrã original.

### 3 Acerte as horas



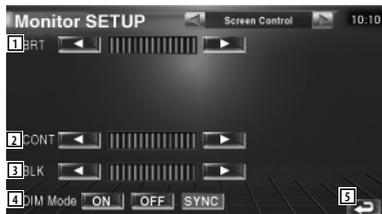
## Definir monitor

Pode ajustar a posição, a qualidade da imagem e o modo de ecrã do monitor.

### 1 Visualizar o ecrã DEFINIR monitor

Toque em [Monitor SETUP] no menu DEFINIR (página 64).

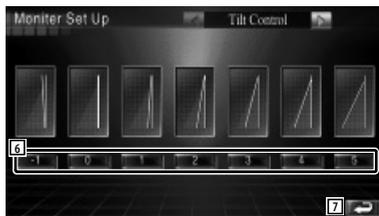
### 2 Definir cada item



- 1 Controlo da luminosidade
- 2 Controlo do contraste
- 3 Ajuste do nível traseiro
- 4 Definir modo de atenuação da luz "SYNC": Liga ou desliga a função de atenuação da luz quando o interruptor de controlo da luz do veículo está ligado ou desligado.  
 "On": O nível de luz diminui.  
 "Off": O nível de luz não diminui.
- 5 Volta para o ecrã original.



- Neste ecrã Controlo de ecrã, pode realizar as definições para o ecrã de menu. As definições para os vídeo como para DVD podem ser feitas no <Controlo do ecrã> (página 55).



- 6 Define o ângulo do monitor.
- 7 Volta para o ecrã original.



- 8 Selecciona o modo de ecrã de reprodução do iPod vídeo. Pode seleccionar qualquer um dos seguintes modos de ecrã. "FULL", "JUST", "ZOOM", "NORMAL"
- 9 Selecciona um modo de ecrã para o ecrã de reprodução DVD. Pode seleccionar qualquer um dos seguintes modos de ecrã. "FULL", "JUST", "ZOOM", "NORMAL"
- 10 Selecciona um modo de ecrã para o ecrã de reprodução vídeo. Pode seleccionar qualquer um dos seguintes modos de ecrã. "FULL", "JUST", "ZOOM", "NORMAL"
- 11 Volta para o ecrã original.



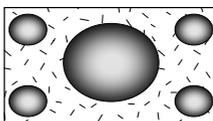


- 12 Selecciona um modo de ecrã para o ecrã da câmara de vista traseira (R-CAM). Pode seleccionar qualquer um dos seguintes modos de ecrã.  
"FULL", "JUST", "ZOOM", "NORMAL"
- 13 Selecciona um modo de ecrã para o ecrã da TV. Pode seleccionar qualquer um dos seguintes modos de ecrã.  
"FULL", "JUST", "ZOOM", "NORMAL"
- 14 Volta para o ecrã original.

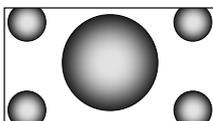


- Quando seleccionar o menu, o ecrã de controlo fácil, ou navegação, o mostrador é apresentado automaticamente em modo de imagem integral. O modo de ecrã destas apresentações não pode ser alterado.
- A qualidade da imagem pode ser definida para cada uma das fontes.

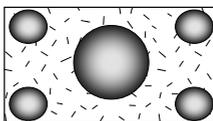
#### Modo de imagem integral (FULL)



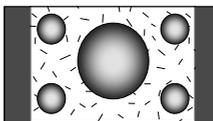
#### Modo de zoom de imagem (ZOOM)



#### Modo justificar imagem (JUST)



#### Modo de imagem normal (NORMAL)



## Definir código de segurança

Poderá definir um código de segurança para proteger o seu sistema receptor contra roubo.



- Quando a função código de segurança é activada, não pode ser cancelada.  
Note, o seu Código de Segurança é o número de 4 dígitos inscrito no seu "Car Audio Passport" neste conjunto.

### 1 Visualizar o ecrã Definir código de segurança

Toque em [Security] no menu DEFINIR (página 64).



- 1 Mostra o ecrã de introdução do código de segurança.
- 2 Liga e desliga a função informação do sistema (SI).  
Quando regulado em "On", a luz de alarme anti roubo pisca quando a ignição do veículo estiver desligada. (☑ On)
- 3 Volta para o ecrã original.

### 2 Comece a definição do código de segurança



- Se já acabou o registo do código, não pode tocar [Set].

### 3 Introduza um código de segurança



Introduza um número de quatro dígitos.

### 4 Registe o código de segurança



### 5 Reintroduza o código de segurança

Reintroduza o mesmo código de segurança que introduziu no passo 3 para confirmação.



- Se introduzir um código diferente do seu código de segurança, o ecrã volta ao passo 3 (para a primeira introdução de código).

### 6 Registe novamente o código de segurança



Agora o seu código de segurança está registado.

Se pressionar o botão Reset ou se desligar o receptor da bateria depois de registar o código, precisará de introduzir o código de segurança registado.

**Se tiver pressionado o botão Reset ou se tiver desligado o receptor da bateria...**

**1 Introduza o código de segurança correcto**



Tem que introduzir o mesmo código de segurança que introduziu no passo 3.

**2 Introduza o código de segurança**



Agora já poderá usar o seu receptor.



- Se introduzir um código de segurança incorrecto, não pode usar o receptor durante algum tempo.

| Contagem de introduções erradas | Tempo de receptor inoperável |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1                               | -                            |
| 2                               | 5 minutos                    |
| 3                               | 1 hora                       |
| 4 ou mais                       | 24 horas                     |

**DEFINIR TV**

As áreas de recepção de sinal TV podem ser definidas. (apenas com o acessório opcional sintonizador TV ligado)

**1 Visualizar o ecrã DEFINIR TV**

Toque em [TV SETUP] no menu DEFINIR (página 64).

**2 Definir TV**



- 1 Define a actual área de recepção TV1.
- 2 Volta para o ecrã original.



- 3 Define a actual área de recepção TV 2.
- 4 Volta para o ecrã original.

## Definir RDS

Os parâmetros relacionados com RDS podem ser definidos.

### 1 Visualizar o ecrã DEFINIR RDS

Toque em [RDS SETUP] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Definir RDS



- 1 Define uma hora para interromper o boletim de notícias.
- 2 Liga e desliga a função Frequência alternativa. (☑ On)
- 3 Liga e desliga a função Restrição da região. (☑ On)
- 4 Liga e desliga a função Busca auto TP. (☑ On)
- 5 Volta para o ecrã original.



- 6 Selecciona uma língua de visualização para a função PTY.
- 7 Volta para o ecrã original.

## Definir DAB

Pode definir a recepção DAB. (apenas com o acessório opcional sintonizador DAB ligado)

### 1 Visualizar o ecrã Definir DAB

Toque em [DAB Set Up] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Definir DAB



- 1 Liga e desliga a prioridade DAB.
- 2 Liga e desliga a função Controlo da gama dinâmica.
- 3 Liga e desliga a função Alerta regional.
- 4 Define o tipo de programa a ser seleccionado automaticamente quando o conjunto de recepção é activado.
- 5 Volta para o ecrã original.



- 6 Mostra o ecrã Selecção do alerta. (página 81)

## Seleção de alerta

Poderá definir vários parâmetros de recepção de alertas.

### 1 Visualizar o ecrã Alerta

Consulte <Definir DAB> (página 80).

### 2 Defina os parâmetros do alerta



1 Liga e desliga a função Recepção de alerta.

2 Volta para o ecrã original.

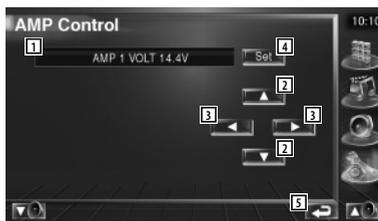
## Controlo do amplificador

Estabelece a ligação do amplificador através do barramento LX. (apenas com o acessório opcional LX Power Amp ligado)

### 1 Visualizar o ecrã Controlo do amplificador

Toque em [Amp Control] no menu DEFINIR (página 64).

### 2 Definir Controlo do amplificador



1 Visualização da opção e do valor definidos

2 Seleccione uma opção de definição.

3 Seleccione um valor para a definição.

4 Introduz o valor da definição.

5 Volta para o ecrã original.



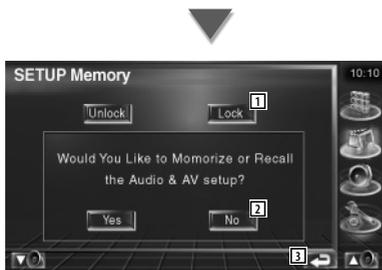
- Sobre qual nome do modelo do amplificador que é possível controlar a partir do sistema, consulte o catálogo do amplificador.
- Sobre as opções e valores que é possível alterar e para o funcionamento do amplificador quando alterado, consulte o manual de instruções do amplificador.

## Definir memória

As definições áudio e da interface AV podem ser memorizadas. As definições memorizadas podem ser chamadas a qualquer momento. Por exemplo, mesmo quando as definições forem apagadas devido à substituição da bateria, podem ser restauradas.

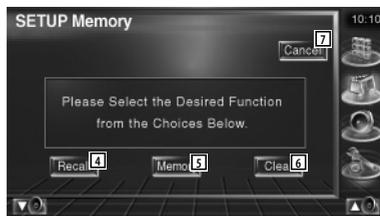
### 1 Visualizar o ecrã DEFINIR memória

Toque em [SETUP Memory] no menu DEFINIR (página 64).



- 1 Bloqueia as definições de definir áudio e interface AV. Quando **Lock** está seleccionado, não pode fazer as definições em DEFINIR áudio e interface.
- 2 Memoriza ou chama as definições. Para cancelar a função, toque em **No**. Para cancelar a memorização, toque em **No**. O ecrã do menu Definir aparece novamente.
- 3 Volta para o ecrã original.

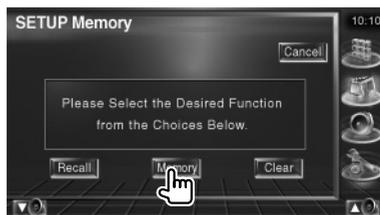
### 2 Comece a definição da memória



- 4 Chama as definições memorizadas.
- 5 Memória as definições actuais de Definir áudio e Interface AV.
- 6 Apaga as definições actualmente memorizadas.
- 7 Volta para o ecrã Definir memória.

### 3 Memorize ou chame as definições

Quando memorizar as definições de Definir áudio e Interface AV:



Se as definições já tiverem sido memorizadas, aparece uma mensagem de confirmação. Toque em **Yes**. Para cancelar a memorização, toque em **No**.

Quando chamar as definições memorizadas:



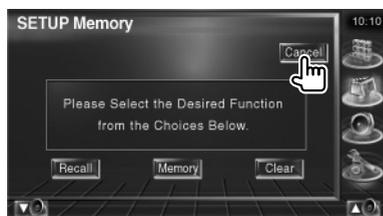
Tocando no ecrã apresenta uma mensagem de confirmação. Toque em **Yes**. Para cancelar a invocação, toque em **No**.

### Quando apagar as configurações memorizadas:



Tocando no ecrã apresenta uma mensagem de confirmação. Toque em **Yes**. Para cancelar o apagamento, toque em **No**.

#### 4 Sair de memorizar/chamar definições



## Menu Controlo de áudio

Mostra o menu Controlo áudio para definir a função de efeitos de som desta unidade.

### 1 Visualizar o ecrã Controlo



Prima várias vezes até que o ecrã Controlo apareça.

### 2 Visualizar o menu Controlo de áudio



### 3 Seleccione o item Controlo de áudio



1 Muda para o ecrã Controlo de áudio seleccionado.

## Controlo de áudio

Poderá ajustar o balanço áudio dianteira/traseira e direita/esquerda.

### 1 Visualizar o Controlo de áudio



Toque em [Audio Control] no menu Controlo de áudio (página 84).

### 2 Visualizar o ecrã Controlo de áudio



- 1 Ajusta o balanço do volume da direita e da esquerda.
- 2 Ajusta o balanço do volume da dianteira e da traseira.
- 3 Liga e desliga a função Controlo da sonoridade.  
Quando regulado em "On", os sons graves e agudos são automaticamente aumentados quando em baixo volume.
- 4 Mostra a informação da fonte actual.  
A velocidade (Dolby Digital, dts, PCM linear, MPEG ou MP3/WMA) e os canais de entrada (canais dianteiros ou traseiros) são visualizados.
- 5 Volta para o ecrã original.



- 6 Ajusta o bass boost do amplificador de potência B.M.S. (acessório opcional).
- 7 Define a frequência central do bass boost que tem que definir para "AMP Bass". Se definir a frequência central em "Low", esta será cortada em aproximadamente 20% a 30%.
- 8 Ajusta o volume do subwoofer.
- 9 Ajusta o volume da fonte actual com base no nível de diferença do volume original.
- 10 Volta para o ecrã original.



- Se tiver aumentado primeiro o volume, e depois reduzido o volume usando "Vol. Offset", o som gerado se mudar repentinamente para outra fonte pode ser extremamente alto.
- Não é possível regular alguns modelos de amplificadores em "+18". Consulte o catálogo ou manual de instruções do amplificador de potência.

## Controlo do equalizador

Podemos definir o equalizador.

### 1 Visualizar o Controlo do equalizador



Toque em [Equalizer] no menu Controlo de áudio (página 84).

### 2 Visualizar o ecrã Equalizador



- 1 Selecciona um tipo de curva de equalizador. Pode seleccionar qualquer das seguintes curvas de equalizador.
  - "Natural"
  - "Rock"
  - "Pops"
  - "Easy"
  - "Top40"
  - "Jazz"
- 2 Selecciona itens para ajustar a definição da curva de tom. Quando regulado em "Off", apenas o nível poderá ser definido para as curvas de tom.
- 3 Mostra o ecrã de Definir curva de tom. (página 86)
- 4 Volta para o ecrã original.

## Definir tom

Poderá definir uma curva de tons.

### 1 Visualizar o ecrã Tom



Consulte <Controlo do equalizador> (página 85).

### 2 Defina o tom



- 1 Os itens de ajuste dos graves são visualizados.
- 2 Os itens de ajuste dos médios são visualizados.
- 3 Os itens de ajuste dos agudos são visualizados.
- 4 Definições dos graves DC Extend (Só quando Grave está seleccionado)  
Quando regulado em "On", aumenta a frequência de graves centrais para o registo baixo em cerca de 20%.
- 5 O curva do som torna-se bemol.
- 6 Define a frequência central.
- 7 Define o nível.
- 8 Define o factor Q. (Só os graves e os médios podem ser definidos)
- 9 Volta para o ecrã original.

## Controlo de zona

Pode definir a fonte áudio dianteira e traseira.

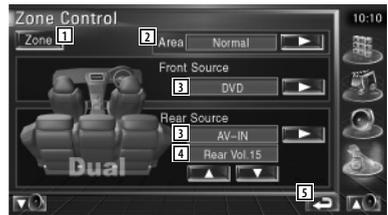
### 1 Visualizar o Controlo de zona



Toque em [Zone Control] no menu Controlo de áudio (página 84).



### 2 Defina o Controlo de zona



- 1 Liga e desliga a função Zona (que define diferentes fontes de som para as colunas dianteiras e traseiras).
- 2 Comuta as fontes áudio dianteira e traseira. (Este botão aparece quando a função Zona está ligada.)  
Use "Reverse" para trocar as fontes áudio dianteira e traseira.
- 3 Define a fonte áudio dianteira e traseira separadamente. (Este botão aparece quando a função zona está ligada.)



- Quando o som da coluna traseira estiver comutado, a fonte áudio que é debitada no terminal AV OUTPUT também é comutada para a mesma fonte. No entanto, se tiver definido "Area" em "Reverse", a fonte de áudio debitada pelo terminal AV OUTPUT é comutada dependendo da fonte de som dianteira.

4 Ajusta o volume do canal traseiro.  
(Este botão aparece quando a função zona está ligada.)

5 Volta para o ecrã original.



- Existem as seguintes limitações quando a função de zona é definida em "On".
  - O subwoofer não debita.
  - O <Definir áudio> (página 64) e <Controlo do equalizador> (página 85) não estão disponíveis.

# Controlo remoto

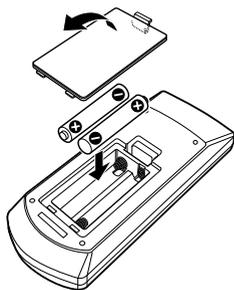
Esta unidade pode ser operada pelo controlo remoto fornecido com a unidade.



- Coloque o controlo remoto num local onde não se possa mexer durante as travagens ou outras operações. Pode ocorrer uma situação perigosa, se o controlo remoto cair e ficar preso debaixo dos pedais enquanto conduz.
- Não coloque as pilhas perto de uma chama ou de uma fonte de calor. Pode provocar a explosão das pilhas.
- Não recarregue, não faça curto-circuito, parta ou aqueça as pilhas nem as coloque no fogo. Tais acções podem fazer com que as pilhas percam líquido. Se o líquido entornado entrar em contacto com os seus olhos ou com a roupa, lave imediatamente com água e consulte um médico.
- Coloque as pilhas fora do alcance das crianças. Se, apesar das baixas probabilidades, uma criança engolir as pilhas, consulte imediatamente um médico.

## Instalação das pilhas

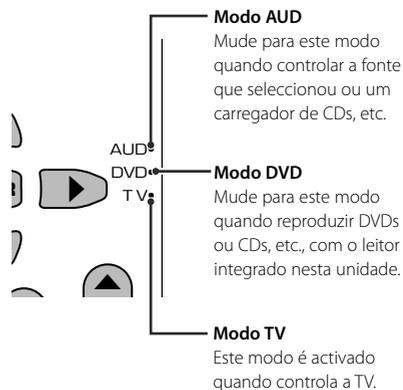
Utilize duas pilhas tamanho "AAA"/"R03".  
Faça deslizar a tampa pressionando-a para baixo para a remover, como se mostra na figura.  
Coloque as pilhas com os pólos  $\oplus$  e  $\ominus$  correctamente alinhados, de acordo com a ilustração dentro da caixa.



- Se o controlo remoto só funcionar a curtas distâncias ou não funcionar, é possível que as pilhas estejam gastas. Nesse caso, substitua ambas as pilhas por pilhas novas.

## Interruptor de modo do controlo remoto

As funções operadas a partir do controlo remoto diferem dependendo da posição do interruptor de modo.

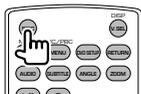


- A posição do interruptor do modo do controlo remoto é indicada no título de cada modo, por exemplo, "(AUD mode)".
- Quando controlar um leitor que não está integrado na unidade, seleccione modo "AUD".

## Operações comuns (modo AUD)

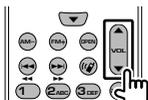
### Mudança de fonte

Muda para a fonte a ser reproduzida.



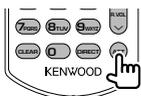
### Controlo do volume

Ajusta o volume.



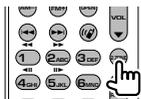
### Atenuador do volume

Prima a tecla uma vez para baixar o volume. Prima novamente para restaurar o volume anterior.



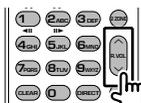
### Zona dual

Liga e desliga a função zona dual.



### Controlo do volume traseiro

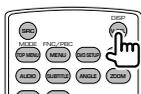
Ajusta o volume traseiro quando a função zona dual está ligada.



### Seleccionar vídeo

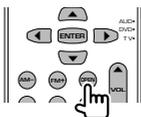
Mudar vídeo

Muda o vídeo cada vez que é premido.



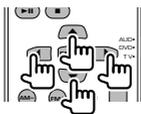
### Visualizar o ângulo

Muda o ângulo da visualização cada vez que é premido.



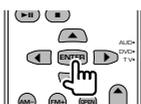
### Tecla do cursor

Movê o cursor quando o menu é visualizado.



### ENTER

Introduz as opções.



### Comunicação mãos livres

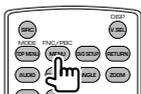
Introduz o modo de selecção do método de marcação.

Quando recebe uma chamada, atende a chamada.



### Função

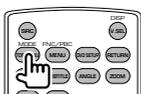
Muda o ecrã das funções



### MODE

Muda o modo de ecrã.

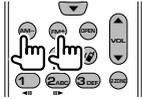
O modo do ecrã muda cada vez que prime esta tecla.



## DVD/VCD/CD/Ficheiros áudio (modo DVD)

### Procura de pasta

Selecciona a pasta a ser reproduzida.



### Procura de faixas e de ficheiros

Selecciona a faixa ou o ficheiro a ser reproduzido.



### Reprodução/Pausa

Pausa a faixa.

Prima novamente para voltar a reproduzir.

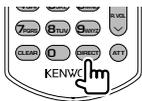


### Parar

Memoriza o último ponto em que o disco parou. Quando é premido novamente, o último ponto é apagado.



### Procura Directa



Premir este botão muda as funções que podem ser procuradas directamente.

### DVD:

- \_\_\_\_ Número do título
- \_\_\_\_ Número do capítulo
- \_\_\_\_ Tempo de reprodução
- \_\_\_\_ Número do item\*
- \_\_\_\_ Cancelar

\* Poderá não ser capaz de utilizar esta função com alguns discos ou com algumas cenas.

### CD

- \_\_\_\_ Número da faixa
- \_\_\_\_ Tempo de reprodução
- \_\_\_\_ Cancelar

### Ficheiros áudio

- \_\_\_\_ Número da pasta
- \_\_\_\_ Número do ficheiro
- \_\_\_\_ Cancelar

### VCD 1.X, VCD 2.X (PBC Desligado)

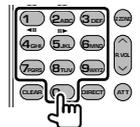
- \_\_\_\_ Número da faixa
- \_\_\_\_ Cancelar

### VCD 2.X (PBC Ligado)

- \_\_\_\_ Número da cena
- \_\_\_\_ Número
- \_\_\_\_ Cancelar

Assim que tiver mudado para a função de procura directa, especifique o número de procura a partir do teclado numérico, e em seguida prima a tecla [ENTER].

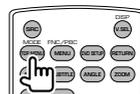
### Teclado numérico



- Especifique o número a ser procurado na procura directa.
- Prima **1** **2ABC** para avançar/recuar rápido. Muda a velocidade do avançar/recuar rápido cada vez que prime esta tecla.
- Prima **4GHI** **5JKL** para avançar/recuar lento. Muda a velocidade de reprodução lenta cada vez que prime esta tecla.

### Menu principal DVD

Volta para o menu principal DVD.



## Menu DVD

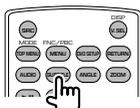
Mostra o menu DVD.

Liga ou desliga o controlo de reprodução enquanto reproduz o VCD.



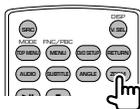
## Legendas

Muda a língua das legendas.



## Zoom

Muda a proporção do zoom cada vez que prime esta tecla.



## Ângulo da imagem

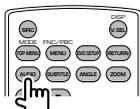
Muda o ângulo da imagem cada vez que prime esta tecla.



## ÁUDIO

Muda a língua da voz

Muda a língua da voz cada vez que prime esta tecla.



## TV (modo TV)

### Mudar banda/vídeo

Muda entre a estação da banda para receber a TV e a entrada de vídeo.

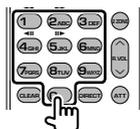


### Seleção de canais

Selecionar o canal de TV a receber.



### Teclado numérico

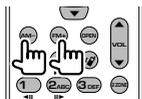


- O número da estação memorizada é seleccionado. (1 – **EMIND**)
- Prima primeiro a tecla da sintonização directa, em seguida especifique o canal da estação a receber.

## Rádio (modo AUD)

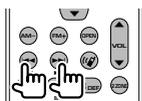
### Mudar a banda

Muda para as bandas recebidas pela unidade.



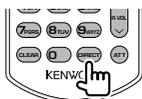
### Seleção da estação

Muda para as estações de transmissão recebidas pela unidade.



### Sintonização directa

Depois de premir esta tecla, utilize o teclado para especificar a estação de transmissão que deseja receber.



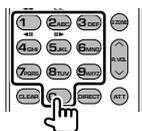
Exemplo: 92.1MHz (FM)

0 9.WVY 2.ABC 1

Exemplo: 810kHz (AM)

0 8.TUV 1 0

### Teclado numérico



- Para utilizar a sintonização predefinida, prima o número de uma estação de rádio programada. (1) – (6.WVY)
- Prima a tecla de sintonização directa primeiro, e em seguida especifique a estação a receber.

Algumas das funções desta unidade poderão ser desactivadas por algumas das definições feitas neste computador.

- ! **Não é possível definir o subwoofer.**
- **Não é possível definir a fase do subwoofer.**
- **Não existe débito do subwoofer.**
- **Não é possível definir o filtro passa-baixo.**
- **Não é possível definir o filtro passa-alto.**
  - ▶ O subwoofer não está ligado.  
☞ <Definir áudio> (página 64)
  - ▶ A função dual zone está activada.  
☞ <Controlo de zona> (página 86)

- ! **Não consegue definir a fase do subwoofer.**
  - ▶ O subwoofer não está ligado.  
☞ <Definir áudio> (página 64)
  - ▶ O filtro passa-baixo está definido para Passagem.  
☞ <Definir rede crossover> (página 65)

- ! **Não é possível seleccionar o destino de saída da sub fonte no dual zone.**
- **Não é possível ajustar o volume das colunas traseiras.**
  - ▶ A função Dual zone está desactivada.  
☞ <Controlo de zona> (página 86)

- ! **Não é possível reproduzir ficheiros áudio.**
  - ▶ O "CD Read" ou <Definir sistema> (página 69) está definido como "2".

- ! **Não é possível seleccionar a pasta.**
  - ▶ A função reprodução de pesquisa ou reprodução aleatória está activada.

- ! **Não é possível fazer repetir reprodução.**
  - ▶ A função PBC está activada.

- ! **A definição da Informação de trânsito não funciona.**
- **A definição do relógio sincronizado não funciona.**
- **Não consegue seleccionar o sintonizador como uma fonte para a Dual zone.**
  - ▶ O HD Radio está a ser utilizado.

- ! **Não é possível definir o equalizador.**
- **Não consegue definir a rede crossover.**
  - ▶ A função dual zone está activada.  
☞ <Controlo de zona> (página 86)

Aquilo que pode parecer uma avaria da unidade pode de facto ser apenas o resultado de uma pequena má operação ou de um engano na escrita. Antes de levar o aparelho a um Serviço de Assistência Técnica para consertá-lo, verifique primeiro na seguinte tabela os possíveis problemas.

## Geral

- ? **O tom do sensor de toque não soa.**
  - ✓ A ficha pré-saída está a ser utilizada.
  - ☞ O tom do sensor de toque não pode ser debitado pela ficha pré-saída.

## Fonte do sintonizador

- ? **A recepção rádio é fraca.**
  - ✓ A antena do carro não está estendida.
  - ☞ Puxe a antena até o fim.
  - ✓ O cabo de controlo da antena não está ligado.
  - ☞ Ligue devidamente o cabo, consultando a respectiva secção no <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

## Fonte do Disco

- ? **O disco especificado não é reproduzido, mas outro é.**
  - ✓ O CD especificado está muito sujo.
  - ☞ Limpe o CD.
  - ✓ O disco foi inserido numa ranhura diferente da que foi especificada.
  - ☞ Ejecte o magazine de disco e verifique o número do disco especificado.
  - ✓ O disco está muito riscado.
  - ☞ Experimente outro disco.

## Fonte dos ficheiros áudio

- ? **O som salta quando um ficheiro áudio está a ser reproduzido.**
  - ✓ O suporte está sujo ou riscado.
  - ☞ Limpe o suporte, consultando a limpeza do CD na secção sobre <Manusear os CDs> (página 8).
  - ✓ A condição da gravação é má.
  - ☞ Grave novamente o suporte ou utilize outro suporte.

# Ajuda? Erro

---

## Quando a unidade não funciona correctamente, a causa da falha aparece no ecrã.

---

### Protect (Protecção) :

O circuito de protecção foi activado porque o cabo da coluna sofreu um curto-circuito ou entrou em contacto com o chassis do carro.

- ➔ Ligue ou isole o cabo da coluna apropriadamente e em seguida prima o botão Reset.

---

### Hot Error (Erro de calor) :

Quando a temperatura interna desta unidade sobe acima dos 60°C ou mais, o circuito de protecção é activado e poderá não ser possível operar a unidade. Nessas alturas a seguinte mensagem aparece.

- ➔ Utilize a unidade novamente depois de reduzir a temperatura dentro do veículo.

---

### Hold Error (Erro parar) :

A activação do circuito de protecção quando a temperatura dentro do carregador de CDs é superior a 60° Celsius impede o funcionamento do carregador de CD. Nessas alturas a seguinte mensagem aparece.

- ➔ Utilize quando a temperatura do local onde o carregador de CDs foi montado descer.

---

### Mecha Error (Erro mecânico) :

O leitor de discos está a funcionar mal.

- ➔ Ejecte o disco e tente inseri-lo novamente. Contacte o concessionário Kenwood se esta indicação continuar a piscar ou se o disco não puder ser ejectado.

---

### Disc Error (Erro do disco) :

Foi inserido um disco que não pode ser reproduzido.

---

### Read Error (Erro de leitura) :

- O disco está muito sujo.
  - ➔ Limpe o disco, consultando a secção <Manusear os CDs> (página 8).
- O disco está ao contrário.
  - ➔ Introduza o disco com a etiqueta virada para cima.

---

### Region code Error (Erro de código da região) :

O disco que quer reproduzir tem um código de região que não pode ser reproduzido nesta unidade.

---

### Parental level Error (Erro de nível parental) :

O disco que quer reproduzir tem um nível de bloqueio parental mais alto do que aquele que definiu.

---

### Error 07-67 (Erro 07-67) :

A unidade não está a funcionar correctamente por alguma razão.

- ➔ Prima o botão Reset da unidade. Se a mensagem "Error 07-67" não desaparecer, contacte o seu distribuidor Kenwood mais próximo.

---

### No Device (Sem dispositivo) (dispositivo USB)/Disconnected (iPod) :

O dispositivo USB/iPod foi seleccionado como fonte embora não haja nenhum dispositivo USB/iPod ligado.

- ➔ Mude a fonte para qualquer outra fonte para além de USB/iPod. Ligue um dispositivo USB/iPod e mude a fonte novamente para USB/iPod.

---

### No Music (Sem música) :

O dispositivo USB não tem nenhum ficheiro áudio reproduzível.

O suporte reproduzido não tem dados áudio gravados que a unidade consiga reproduzir.

---

### USB Device Error!! (Erro USB) :

É atribuída ao dispositivo USB ligado uma maior capacidade do que aquela que é permitida. .

- ➔ Verifique o dispositivo USB. Pode ter ocorrido algum problema com o dispositivo USB que está ligado.
  - ➔ Mude a fonte para qualquer outra fonte para além de USB. Remova o dispositivo USB.

---

### Authorization Error (Erro de autorização) :

A ligação ao iPod falhou.

- ➔ Remova o iPod e em seguida volte a ligar. A unidade não suporta o iPod.
  - ➔ Consulte <Sobre os iPod que podem ser ligados a esta unidade> (página 7).

---

### Update your iPod (Actualizar o iPod) :

A versão do software iPod é anterior e a unidade não suporta.

- ➔ Verifique se tem a última versão do software do iPod. Consulte <Sobre os iPod que podem ser ligados a esta unidade> (página 7).

# Códigos de língua DVD

| Código e | Linguagem        |
|----------|------------------|
| aa       | Afar             |
| ab       | Abkhaziano       |
| af       | Africânder       |
| am       | Amharico         |
| ar       | Árabe            |
| as       | Assamês          |
| ay       | Aymara           |
| az       | Azerbaijanês     |
| ba       | Bashkir          |
| be       | Bielorusso       |
| bg       | Búlgaro          |
| bh       | Bihari           |
| bi       | Bislama          |
| bn       | Bengalês, Bangla |
| bo       | Tibetano         |
| br       | Bretão           |
| ca       | Catalão          |
| co       | Corso            |
| cs       | Checo            |
| cy       | Galês            |
| da       | Dinamarquês      |
| de       | Alemão           |
| dz       | Butanês          |
| el       | Grego            |
| en       | Inglês           |
| eo       | Esperanto        |
| es       | Espanhol         |
| et       | Estónio          |
| eu       | Basco            |
| fa       | Persa            |
| fi       | Finlandês        |
| fj       | Fiji             |
| fo       | Faroês           |
| fr       | Francês          |
| fy       | Frísio           |
| ga       | Irlandês         |
| gd       | Celta Escocês    |
| gli      | Galego           |
| gn       | Guarani          |
| gu       | Gujarati         |
| ha       | Hausa            |
| he       | Hebreu           |
| hi       | Hindu            |
| hr       | Croata           |
| hu       | Húngaro          |
| hy       | Arménio          |
| ia       | Interlingua      |
| ie       | Interlingue      |
| ik       | Inupiak          |
| id       | Indonésio        |

| Código e | Linguagem       |
|----------|-----------------|
| is       | Islandês        |
| it       | Italiano        |
| ja       | Japonês         |
| jav      | Javanês         |
| ka       | Georgianês      |
| kk       | Kazakistanês    |
| kl       | Greenlandês     |
| km       | Cambodjano      |
| kn       | Kannada         |
| ko       | Coreano         |
| ks       | Cashmiranês     |
| ku       | Kurdistanês     |
| ky       | Kirguizanês     |
| la       | Latim           |
| lb       | Luxemburguês    |
| ln       | Lingala         |
| lo       | Laociano        |
| lt       | Lituanês        |
| lv       | Lapão, Latviano |
| mg       | Malaguês        |
| mi       | Maori           |
| mk       | Macedónio       |
| ml       | Malayalam       |
| mn       | Mongolês        |
| mo       | Moldaviano      |
| mr       | Marathi         |
| ms       | Malaio          |
| mt       | Maltês          |
| my       | Burmanês        |
| na       | Nauru           |
| ne       | Nepalês         |
| nl       | Holandês        |
| no       | Norueguês       |
| oc       | Occitan         |
| om       | (Afan) Oromo    |
| ou       | Oriya           |
| pa       | Punjabi         |
| pl       | Polonês         |
| ps       | Pashto, Pushto  |
| pt       | Português       |
| qu       | Quechua         |
| rm       | Reto-Romano     |
| rn       | Kirundi         |
| ro       | Romeno          |
| ru       | Russo           |
| rw       | Kinyarwanda     |
| sa       | Sânscrito       |
| sd       | Sindhi          |
| sg       | Sangho          |
| sh       | Servo-Croata    |

| Código e | Linguagem   |
|----------|-------------|
| si       | Singalês    |
| sk       | Eslovaco    |
| sl       | Esloveno    |
| sm       | Samoanês    |
| sn       | Shona       |
| so       | Somalês     |
| sq       | Albanês     |
| sr       | Sérvio      |
| ss       | Siswati     |
| st       | Sesotho     |
| su       | Sundanesese |
| sv       | Sueco       |
| sw       | Swahili     |
| ta       | Tamil       |
| te       | Telugu      |
| tg       | Tajik       |
| th       | Tailandês   |
| ti       | Tigrinya    |
| tk       | Turkmanês   |
| tl       | Tagalog     |
| tn       | Setswana    |
| to       | Tongan      |
| tr       | Turco       |
| ts       | Tsonga      |
| tt       | Tatar       |
| tw       | Twi         |
| uk       | Ucraniano   |
| ur       | Urdu        |
| uz       | Uzbek       |
| vi       | Vietnamês   |
| vo       | Volapuk     |
| wo       | Wolof       |
| xh       | Xhosa       |
| yo       | Yoruba      |
| zh       | Chinês      |
| zu       | Zulu        |

# Especificações

## Secção do monitor

### Tamanho da imagem

: 6,95 polegadas (diagonal) panorâmica  
156,2 x 82,4 mm

### Sistema de visualização

: Painel transparente TN LCD

### Sistema da unidade

: Sistema de matriz activa TFT

### Número de pixels

: 336.960 (480Hx234VxRGB)

### Pixels efectivos

: 99,99 %

### Disposição dos pixels

: Disposição em linhas RGB

### Iluminação de fundo

: Tubo fluorescente de cátodo frio

## Secção DVD

### Conversor D/A

: 24 bit

### Descodificador

: PCM linear/ Dolby Digital/ dts/ MP3/ WMA/AAC

### Modulação e vibração

: Abaixo do limite mensurável

### Resposta de frequência

Frequência de amostragem; 96 kHz

: 20 – 44.000 Hz

Frequência de amostragem; 48 kHz

: 20 – 22.000 Hz

Frequência de amostragem; 44,1 kHz

: 20 – 20.000 Hz

### Distorção harmónica total

: 0,01 % (1 kHz)

### Relação S/N (dB)

: 98dB(DVD-Vídeo 96k)

### Gama dinâmica

: 98dB(DVD-Vídeo 96k)

### Formato do disco

: DVD-Vídeo/CD-VÍDEO/CD-DA

### Frequência de amostragem:

: 44.1kHz/48kHz/ 96kHz

### Número de bits de quantificação

: 16/ 20/ 24 bit

## Secção USB IF

### Padrão USB

: USB 1.1 / 2.0

### Sistema de ficheiros

: FAT 16/32

### Corrente de fornecimento de potência máxima

: 500mA

### Conversor D/A

: 24 Bit

### Descodificador

: MP3/WMA/AAC

## Secção do sintonizador FM

### Amplitude de frequência

: 87.5MHz – 108.0MHz (50kHz)

### Sensibilidade utilizável (S/N : 26dB)

: 0,7  $\mu$ V/75  $\Omega$

### Sensibilidade de silenciamento (S/N : 46 dB)

: 1,6  $\mu$ V/75  $\Omega$

### Resposta de frequência ( $\pm$ 3,0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

### S/N

: 65 dB (MONO)

### Selectividade ( $\pm$ 400 kHz)

:  $\geq$  80 dB

### Separação estéreo

: 35dB(1kHz)

### Secção do sintonizador LW

Gama de frequência (9 kHz)

: 153 kHz – 281 kHz

Sensibilidade utilizável

: 45 $\mu$ V

### Secção do sintonizador MW

Gama de frequência (9 kHz)

: 531 kHz – 1611 kHz

Sensibilidade utilizável

: 25 $\mu$ V

### Secção vídeo

Sistema de cor da entrada de vídeo externo

: NTSC/PAL

Nível de entrada do vídeo externo (fichas RCA)

: 1V<sub>p-p</sub>/75 $\Omega$

Nível de entrada máximo do áudio externo (fichas RCA)

: 2V/25k $\Omega$

Entrada analógica RGB

: 0,7V<sub>p-p</sub>/75 $\Omega$

Nível de saída vídeo (fichas RCA)

: 1V<sub>p-p</sub>/75 $\Omega$

Nível de saída áudio (fichas RCA)

: 1,2V/10k $\Omega$

### Secção de áudio

Potência máxima (dianteira e traseira)

: 50 W  $\times$  4

Potência da banda total (dianteira e traseira)

(PWR DIN45324,+B=14.4v)

: 30 W  $\times$  4

Nível de pré-saída (V)

: 2V/10k $\Omega$

Impedância da pré-saída

: 600 $\Omega$

Impedância das colunas

: 4 – 8 $\Omega$

Acção de tom

Grave: 100 Hz  $\pm$ 8 dB

Médio: 1 kHz  $\pm$ 8 dB

Agudo: 10 kHz  $\pm$ 8 dB

### Geral

Tensão de operação

: 14,4 V (11 – 16 V admissível)

Consumo actual

: 15 A

Tamanho da instalação (W  $\times$  H  $\times$  D)

: 182  $\times$  112  $\times$  163 mm

Amplitude da temperatura de funcionamento

: -10 °C – +60 °C

Amplitude da temperatura de armazenamento

: -20 °C – +85 °C

Peso

: 2,65 kg

As especificações podem ser alteradas sem prévia notificação.

Apesar do valor de pixels efectivos do painel de cristal líquido ser de 99,99% ou mais, 0,01% dos pixels podem não acender ou podem acender incorrectamente.

## **Sobre o DivX**

O DivX é uma tecnologia de mídia popular criada pela DivX, Inc. Os arquivos de mídia do DivX contêm vídeo altamente compactado com alta qualidade visual que mantém um tamanho de arquivo relativamente pequeno. Os arquivos do DivX também podem incluir recursos avançados de mídia, como menus, legendas e faixas de áudio alternadas. Muitos arquivos de mídia do DivX estão disponíveis para download on-line, e você pode criar seus próprios arquivos com seu conteúdo pessoal e as ferramentas fáceis de usar do DivX.com.

## **Sobre os produtos DivX Certified**

Os produtos DivX Certified são oficialmente testados pelos criadores do DivX e reproduzem todas as versões de vídeo DivX, inclusive o DivX 6. Os produtos Certified qualificam-se para um dentre vários perfis de DivX que designam o tipo de vídeo suportado pelo produto, desde o vídeo portátil compacto até o vídeo de alta definição.

## A marca dos produtos usando laser (excepto para algumas áreas)

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

A etiqueta é presa no chassis/estojo e indica que o componente utiliza raios laser, classificados como sendo de Classe 1. Isto significa que o aparelho está usando raios laser que são de uma classe mais fraca. Não há perigo de radiação maléfica fora do aparelho.

## Informação sobre a forma de deitar fora Equipamento Eléctrico ou Electrónico Velho (aplicável nos países da UE que adoptaram sistemas de recolha de lixos separados)



Produtos com o símbolo (caixote do lixo com um X) não podem ser deitados fora junto com o lixo doméstico.

Equipamentos eléctricos ou electrónicos velhos deverão ser reciclados num local capaz de o fazer bem assim como os seus subprodutos. Contacte as autoridades locais para se informar de um local de reciclagem próximo de si. Reciclagem e tratamento de lixo correctos ajudam a poupar recursos e previnem efeitos prejudiciais na nossa saúde e no ambiente.

Este produto não é instalado pelo fabricante de um veículo na linha de produção, nem pelo importador profissional de um veículo para um Estado Membro da UE.

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Apple, the Apple logo, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

DivX, DivX Certified e os logotipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc. e são usados sob licença

 is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor deverá ser autorizada pela Macrovision, e visa exclusivamente a utilização doméstica e outras utilizações de visualização limitada, excepto se de outra forma autorizado pela Macrovision. É proibida a engenharia inversa ou desmontagem.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.  
"Dolby" e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

"DTS" and "DTS 2.0 + Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

---

**KENWOOD**