

KENWOOD

MONITOR-RECEPTOR DE ECRÃ LARGO DE 7 POL.

KVT-M707

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Kenwood Corporation

Antes de usar	4	Controlo de sintonizador DAB.....	28
Abrir/fechar o ecrã e interruptor de alimentação.....	6	Apresentacao do painel de controlo fácil	
Remover/aplicar o painel de protecção.....	7	Apresentacao do ecrã de controlo sintonizador DAB	
Operações básicas do KVT-M707	8	Apresentacao do ecrã do menu sintonizador DAB	
Operações básicas do controlo remoto ...	10	Modo busca	
Comutação de modo de ecrã	12	Memória ensemble auto	
Emudecimento do volume áudio durante a recepção de uma chamada telefónica ...	13	Memória de pré-selecção de serviço	
Controlo do sintonizador.....	14	Selecção de serviço	
Apresentacao do painel de controlo fácil		Filtro de idioma	
Apresentacao do ecrã de controlo sintonizador		Procura do tipo de programa	
Apresentacao do ecrã de menu sintonizador		Informações DAB	
Modo busca		Anúncios DAB	
Memória auto		Introdução de caracteres	34
Memória manual		Como usar o ecrã de introdução de caracteres	
Seleccionar predefinido		Seleção de fonte.....	35
Procura directa		Apresentacao do ecrã de controlo	
Informações de trânsito		Apresentacao do ecrã de selecção de fonte	
Procura do tipo de programa		Ajustar a posição e qualidade de apresentação no ecrã	36
Rádio texto		Apresentacao do ecrã de controlo do ecrã	
Controlo do carregador de discos/ leitör de CD	20	Apresentacao do ecrã de controlo de ângulo	
Apresentacao do Painel de controlo fácil			
Apresentacao do ecrã de controlo do carregador de discos/leitör de CD			
Apresentacao do ecrã de menu do carregador de discos/leitör de CD			
Definir o nome do disco			
Selecione o disco (durante a reprodução pelo carregador de discos)			
Procura directa			
Controlo de TV	24		
Apresentacao do ecrã de imagem TV			
Apresentacao do painel de controlo fácil			
Apresentacao do ecrã de controlo TV			
Apresentacao do ecrã de menu TV			
Modo busca			
Memória auto			
Memória manual			
Seleccionar predefinido			
Definir nome da estação			

Menu de definição

Menu de definição37

- Apresentação do ecrã de controlo
- Apresentação do ecrã de menu de definição

Definição de áudio.....38

- Apresentação do ecrã de definição áudio
- Definição da rede de crossover

Definição do sistema40

- Apresentação do ecrã de configuração do sistema 1
- Apresentação do ecrã de configuração do sistema 2

Interface AV42

- Apresentação do ecrã AV I/F 1
- Apresentação do ecrã AV I/F 2
- Apresentação do ecrã AV I/F 3

Interface do utilizador44

- Apresentação do ecrã Utilizador I/F 1
- Apresentação do ecrã Utilizador I/F 2
- Ajuste do painel de toque
- Relógio
- Definição do código de segurança
- Memória de configurações

Configuração TV49

- Apresentação do ecrã de definição de área TV1
- Apresentação do ecrã de definição de área TV2

Definição DAB.....50

- Apresentação do ecrã de definição DAB
- Seleção de Anúncio

Definição RDS52

- Apresentação do ecrã de definição 1 do RDS
- Apresentação do ecrã de definição 2 do RDS

Controlo AMP.....53

- Apresentação do ecrã de Controlo AMP

Menu de efeitos sonoros

Menu de efeitos sonoros54

- Apresentação do ecrã de Controlo
- Apresentação do ecrã do menu de efeitos sonoros

Controlo de áudio.....55

- Apresentação do ecrã de Controlo áudio 1
- Apresentação do ecrã de Controlo áudio 2

Equalizador56

- Apresentação do ecrã Equalizador
- Definição de curva de tons

Controlo de zona.....58

- Apresentação do ecrã de Controlo de zona

Guia de Diagnóstico 60

Especificações 62

▲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.

▲CUIDADO

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 colocar o painel frontal quando removido ou o estojo do painel em áreas expostas à luz solar directa, calor ou humidade excessivos. Evitar também locais com poeira em demasia ou a possibilidade de pingos de água.
- Para prevenir deterioração, não se deve tocar nos terminais do aparelho ou painel frontal com os dedos.
- 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 use os seus próprios parafusos. Use apenas os parafusos fornecidos. O uso de parafusos não apropriados pode resultar em danos ao aparelho principal.

Unidades áudio que podem ser controladas a partir do Receptor KVT-M707 (a partir de Abril de 2005):

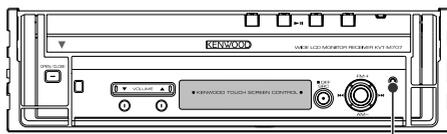
KTC-V500E, KTC-9090DAB, KHD-C710, KDC-CPS89, KDC-CPS87, KDC-CPS85, KDC-CPS82, KDC-C719, KDC-C717, KDC-C715, KDC-C712, KDC-C669, KDC-C667, KDC-C665, KDC-C662, KDC-C469, KDC-C467, KDC-C465, KDC-C462, KDV-C820, KDC-C719MP, KDC-D301, KDC-D300, KDC-D401, KMD-D400
(Regule o interruptor "O-N" na posição "N" se disponível.)

Unidades de navegação que podem ser controladas a partir do Receptor KVT-M707 (a partir de Abril de 2005):

KNA-DV3200, KNA-DV2200

NOTA

- Se aparecerem problemas durante a instalação, consulte o seu concessionário Kenwood.
- Se o aparelho não funcionar correctamente, pressione o botão de reiniciar para restaurar as definições de fábrica.

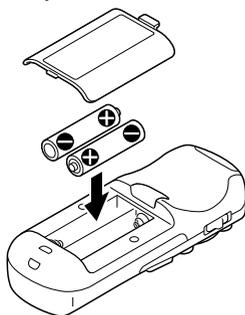


Botão de reajuste

- Os caracteres, no mostrador LCD, poder-se-ão tornar difíceis de ler a temperaturas inferiores a 5°C (41°F).
- Os caracteres que podem ser apresentados são os que satisfazem ISO 8859-1.
- As ilustrações do mostrador e o painel apresentados neste manual são exemplos usados para explicar mais claramente como são usados os controlos. Portanto, o que aparece nas ilustrações poderá diferir do que aparece no equipamento real, e algumas ilustrações poderão não ser aplicáveis.
- A hora é apresentada em cada ecrã de controlo no tipo de mostrador de relógio de 12 horas (com AM/PM afixado) ou no tipo de mostrador de relógio de 24 horas (sem AM/PM afixado) dependendo da região de venda. O tipo de mostrador não pode ser alterado. Neste manual de instruções são usados ecrãs de tipo de mostrador de 24 horas como exemplos.

Instalar e substituir as pilhas

1. Use duas pilhas tamanho "R03"/ "AAA".
Faça deslizar a tampa pressionando-a para baixo para a remover, como se mostra na figura.
2. Coloque as pilhas com os pólos + e – correctamente alinhados, de acordo com a ilustração dentro da caixa.



⚠️ ADVERTÊNCIA

- Guarde as pilhas novas fora do alcance das crianças.
Contacte imediatamente um médico caso uma pilha seja engolida.



- Não coloque o controlo remoto em locais quentes tais como sobre o tablier.



- As pilhas fornecidas destinam-se apenas para uso na verificação de funcionamento, e o seu tempo de vida útil pode ser curto.
- Quando a distância de alcance do comando remoto diminuir, substitua ambas as pilhas por novas.

Limpeza do painel e do ecrã

Quando o painel de operação e o ecrã estão sujos, passe e limpe com um pano macio (como os panos com silicone à venda no mercado). Se estiverem muito sujos, limpe-os primeiro com um pano macio embebido em detergente neutro, depois remova o detergente com um pano seco.

Não use panos ásperos ou químicos voláteis (tais como álcool). Se forem usados, o painel pode ficar riscado e as letras impressas apagadas.

Para limpar os terminais do painel frontal

Se os terminais do aparelho ou do painel frontal ficarem sujos, limpe-os com um pano seco e macio.

Explicação dos ícones usados neste manual



Indica a operação de teclas no receptor.



Indica o botão que deve tocar.



Indica a operação de teclas ou joystick no controle remoto.



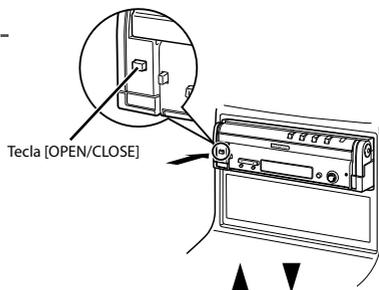
É apresentado o valor inicial de cada definição.



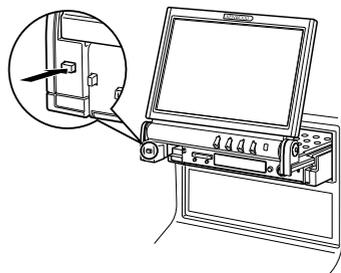
Dá uma informação adicional ou um conselho de operação.

Abrir/fechar o ecrã e interruptor de alimentação

Abrir o ecrã

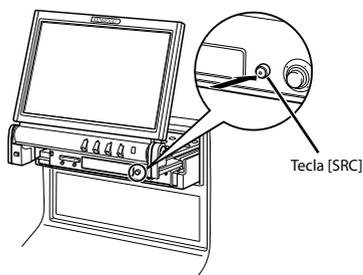


Fechar o ecrã



Ligue a alimentação

Mantenha pressionada a tecla [SRC] mais de um segundo para desligar.



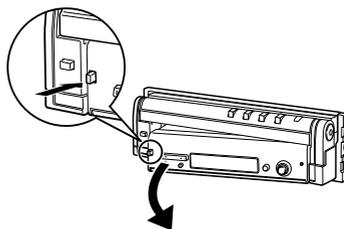
- Não toque nos componentes em movimento quando está a abrir ou a fechar o ecrã. Se tocar nos componentes em movimento, poderá ferir-se ou poderá danificar o equipamento.
- Não tente abrir ou fechar o ecrã com as mãos.



- Pode abrir ou fechar automaticamente o ecrã quando liga ou desliga a chave de ignição (ver página 36).
- Se o movimento do ecrã for travado pela alavanca das mudanças ou outro obstáculo quando o ecrã é aberto, este movimento é cancelado pela função de segurança. Se um obstáculo for entalado pelo ecrã ao fechar, o movimento do ecrã também é cancelado pela função de segurança. Se tal ocorrer, remova o obstáculo e pressione novamente a tecla [OPEN/CLOSE].

Remover/aplicar o painel de protecção

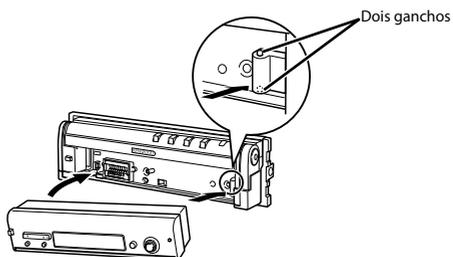
Remova o painel de protecção



Aplique o painel de protecção

Coloque a extremidade direita do painel de protecção nos ganchos e empurre até fazer um clique e bloquear.

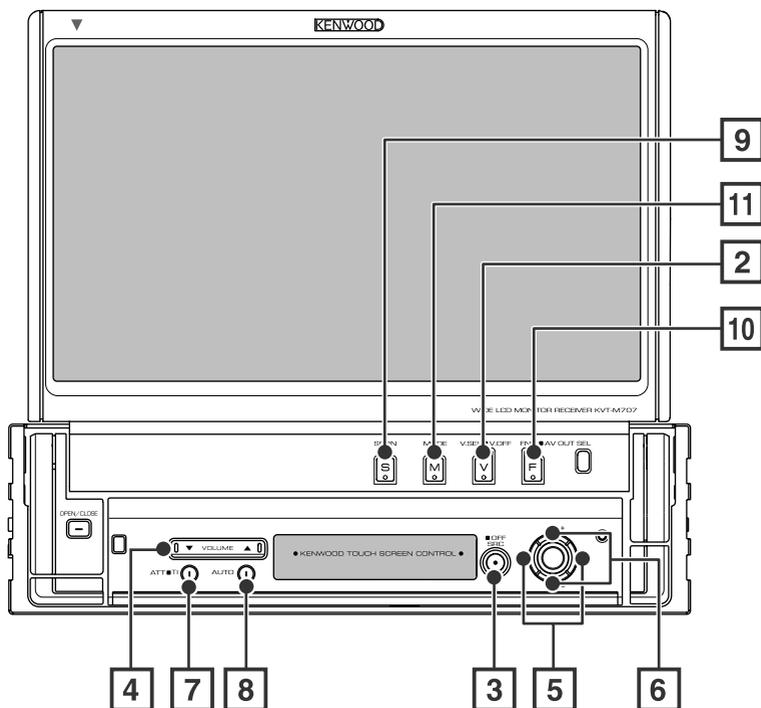
Então empurre a extremidade esquerda do painel para a bloquear.



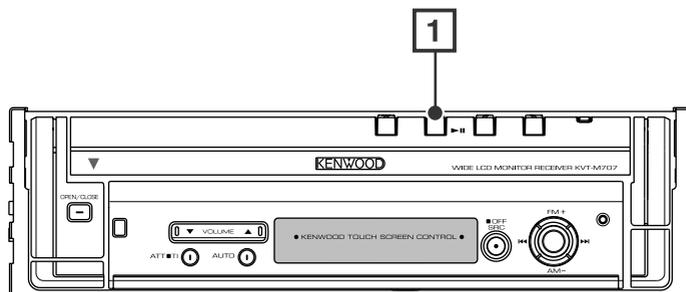
- Feche primeiro o ecrã, e depois remova ou instale o painel de protecção.
- Depois de ter removido o painel de protecção, não pode operar o receptor.
- Depois de ter removido o painel de protecção, pode fazer piscar a luz de alarme anti roubo (ver página 46).

Operações básicas do KVT-M707

■ Quando o ecrã está aberto



■ Quando o ecrã está fechado



1 Reproduzir/Pausa

Tecla [▶/II]

Pausa e torna a reproduzir um disco.

2 Selecção da fonte vídeo

Tecla [V.SEL]

A selecção da fonte vídeo muda na ordem seguinte cada vez que prime a tecla.



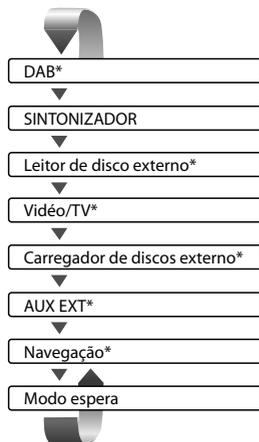
*Acessório opcional

Também pode desligar o ecrã vídeo premindo a tecla durante mais de 1 segundo. Quando premir novamente a tecla, torna a aparecer a apresentação de vídeo anterior.

3 Seleção de fonte/fonte de alimentação

Tecla [SRC]

A selecção da fonte áudio muda na ordem seguinte cada vez que prime a tecla.



*Acessório opcional

Também pode desligar a alimentação premindo a tecla durante mais de 1 segundo. Quando a tecla é novamente premida, a alimentação é ligada. Prima novamente para ligar a alimentação.

4 Controlo devolome

Tecla [VOLUME]

5 Selector de faixa/estação

[|◀◀|/▶▶|]

Selecciona uma música, capítulo, faixa ou frequência.

6 Selector de banda/pasta

Tecla [FM]/[AM]

Tecla [FM] comuta para a banda FM1/2/3 ou para a pasta/disco seguinte.

Tecla [AM] comuta para a banda AM ou para a pasta/disco anterior.

7 Atenuador/informações de trânsito

Tecla [ATT]/[TI]

Atenua o volume.

Pressione novamente para cancelar o silenciador.

Pressione durante mais de um segundo para ligar ou desligar a função informações de trânsito. (ver página 18)

8 Seleccionar modo busca

Tecla [AUTO]

Selecciona o modo busca. (ver páginas 16/26/30 para o <Modo busca>)

9 Definição do ecrã

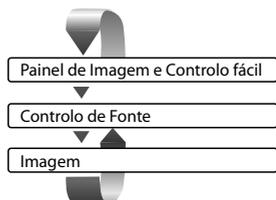
Tecla [SCRN]

Apresenta o ecrã de controlo de ecrã ou de controlo de ângulo. (ver página 36)

10 Função

Tecla [FNC]

A função de fonte vídeo muda na ordem seguinte cada vez que prime a tecla.



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

11 Modo de comutação de ecrã

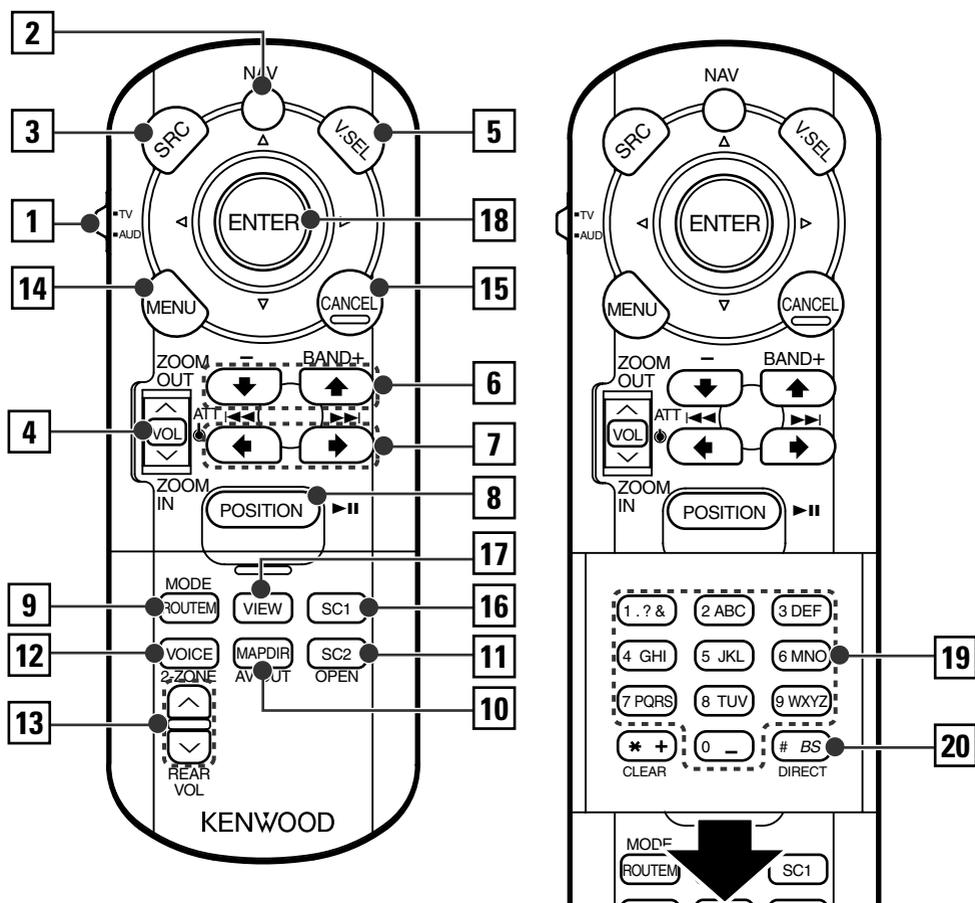
Tecla [MODE]

Comuta o modo de ecrã. (ver página 12)



- Para além do sistema de navegação, o ecrã é ligado quando é aplicado o travão de estacionamento.
- É necessário regular a "Navigation Source" de <Interface AV> em "On" para adicionar Navegação como uma fonte áudio que pode ser seleccionada com a tecla [SRC]. (ver página 43)
- É necessário colocar a alavanca das velocidades em "Reverse" para comutar para a afixação do vídeo da câmara de vista traseira.

Operações básicas do controlo remoto



- 1 Selector de modo de controlo remoto**
 Seleciona um dos modos seguintes de controlo remoto.
 TV: Fonte TV
 AUD: Fonte sintonizador ou fonte carregador de discos/ leitor de discos ligado

- 2 Interruptor [NAV]**
 Premir o interruptor até ele bloquear faz entrar em modo de controlo de sistema de navegação. Premir novamente o interruptor faz voltar para o modo de controlo AV.

- 3 Tecla [SRC]**
 De cada vez que a tecla é premida a fonte áudio muda.

- 4 Tecla [VOL]**
TUNER TV DISC
 Ajusta o volume.
 Quando a tecla é premida, o volume baixa. Quando a tecla é novamente premida, o volume volta ao nível anterior.
NAV
 Aproxima ou afasta o zoom no mapa de navegação.

5 Tecla [V.SEL]

A selecção da fonte vídeo muda na ordem seguinte cada vez que prime a tecla.



6 Tecla [BAND]

TUNER

+: Comuta para a banda FM1, FM2 ou FM3.
-: Comuta para a banda AM.

TV

BAND: Comuta para TV1, TV2 ou VIDEO.

DISC

+: Selecciona o disco seguinte.
-: Selecciona o disco anterior.

NAV

Selecciona um ícone.

7 Tecla [◀◀] / [▶▶]

TUNER

Selecciona uma estação.

TV

Selecciona um canal.

DISC

Selecciona uma faixa.

NAV

Selecciona um ícone ou corre horizontalmente.

8 Tecla [▶ II]

DISC

Reproduz ou pausa.

TUNER TV

Selecciona o modo busca.
(ver página 16/26/30 para o <Modo busca>)

NAV

Apresenta a posição actual.

9 Tecla [MODE]

Comuta o modo de ecrã. (ver página 12)

NAV

Apresenta o menu de opção de rota.

10 Tecla [AV OUT]

TUNER TV DISC

Selecciona uma fonte AV a ser debitada na porta AV OUTPUT.

NAV

Muda a direcção do mapa.

Comuta entre a apresentação de mapa de navegação com orientação para o destino e orientação com o norte para cima.

11 Tecla [OPEN]

TUNER TV DISC

Abre ou fecha o monitor de cada vez que prime a tecla.

NAV

Salta para a função registada no Atalho 2.

12 Tecla [2-ZONE]

TUNER TV DISC

Liga ou desliga a função Zona de cada vez que prime a tecla.

(ver página 58 para o <Controlo de zona>)

NAV

Reproduz o orientação por voz.

13 Tecla [REAR VOL]

TUNER TV DISC

É possível ajustar o volume do canal traseiro quando a função Zona estiver ligada.

14 Tecla [MENU]

NAV

Apresenta o menu principal.

15 Tecla [CANCEL]

NAV

Apresenta o ecrã anterior (da mesma forma que o botão [Return] no ecrã de navegação).

16 Tecla [SC1]

NAV

Salta para a função registada no Atalho 1.

17 Tecla [VIEW]

NAV

Comuta entre as apresentações de mapa em 2D e 3D.

18 Joystick

NAV

Executa também a função seleccionada quando premir o botão.

19 Teclas [0] – [9]

TUNER TV

[1-7&] **[6.MNO]**: Chama as estações da memória.

NAV

Pode introduzir um caractere/número.

20 Tecla [DIRECT]

Selecciona o modo Procura directa.
(ver páginas 18/23 para <Procura directa>)



- É necessário colocar a alavanca das velocidades em "Reverse" para comutar para a vista traseira do ecrã vídeo.

TUNER : Uma operação durante a fonte de emissão FM/AM

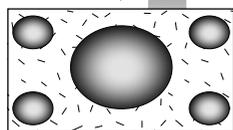
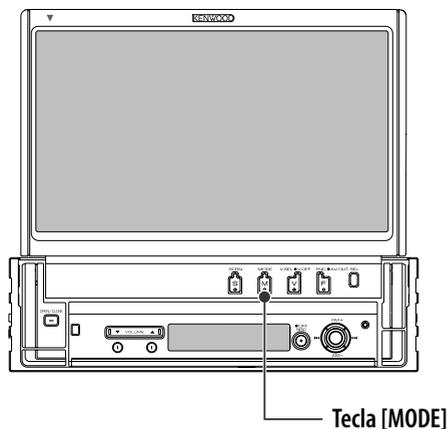
TV : Uma operação durante a fonte TV (acessório opcional)

DISC : Uma operação durante a reprodução da fonte disco (acessório opcional)

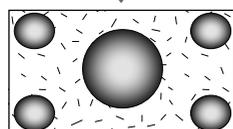
NAV : Uma operação durante o modo de controlo do sistema de navegação (KNA-DV2200, KNA-DV3200: acessório opcional)

Comutação de modo de ecrã

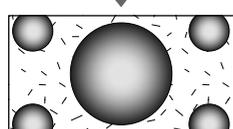
O modo de ecrã do monitor muda de cada vez que a tecla [MODE] é premida.



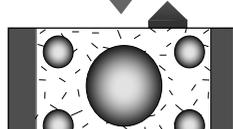
Modo de imagem integral (FULL)



Modo justificar imagem (JUST)



Modo de zoom de imagem (ZOOM)



Modo de imagem normal (NORMAL)



- 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.
- Pode definir o modo de ecrã para cada imagem de TV e vídeo.

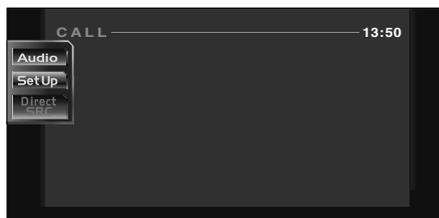
Emudecimento do volume áudio durante a recepção de uma chamada telefónica

O sistema atenua automaticamente o volume áudio quando é recebida uma chamada.

Quando o telefone recebe uma chamada...

Aparece o ecrã de chamada telefónica ("CALL"), e o sistema atenua automaticamente o volume áudio.

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.

Controlo do sintonizador

Aparecem diversos ecrãs de controlo no modo fonte sintonizador.

Apresentação do painel de controlo fácil

O painel de controlo sintonizador é apresentado numa posição flutuante da imagem seleccionada.



Apresentação do painel de controlo fácil



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Comuta a fonte.
- 3 Comuta a banda (para AM ou FM1/2/3).
- 4 Sintoniza uma estação.
- 5 Comuta o modo busca.
(ver página 16 para <Modo busca>)



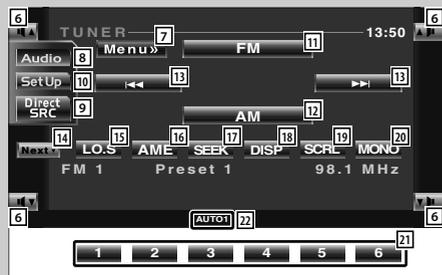
- Para operações das teclas do receptor, veja <Operações básicas do KVT-M707> (ver página 8).
- O painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

Apresentação do ecrã de controlo sintonizador

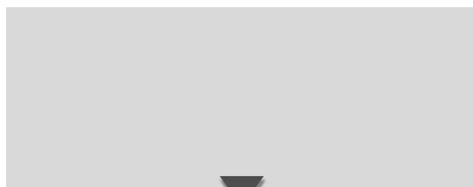
Poderá sintonizar uma estação usando várias funções.



Ecrã de controlo sintonizador



- 6 Ajusta o volume.
- 7 Chama o menu sintonizador.
- 8 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 9 Apresenta o ecrã de selecção de fonte. (ver página 35)
- 10 Chama o menu de configuração. (ver página 37)
- 11 Comuta para a banda FM1/2/3.
- 12 Comuta para a banda AM.
- 13 Sintoniza uma estação.
Usa o <Modo busca> (ver página 16) para mudar a comutação de frequência.
- 14 Comuta entre os botões **1** a **6** e botões de função para usar.
- 15 Liga e desliga a função procura local.
- 16 Selecciona o modo Memória auto.
(ver página 16 para <Memória auto>)
- 17 Comuta o modo busca.
(ver página 16 para <Modo busca>)
- 18 Selecciona o nome de serviço de programa, ou modo rádio texto para apresentação de texto.
- 19 Corre o texto afixado.
- 20 Seleccione o modo de recepção monofónico.
(Apenas quando a receber uma emissão FM)



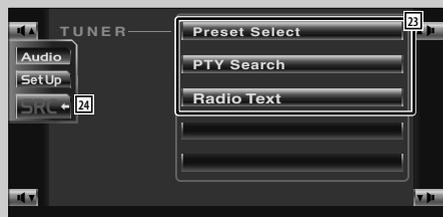
Apresentação do ecrã de menu sintonizador

Pode seleccionar opções de menu usando várias funções.



Menu»

Ecrã do menu sintonizador



21 Quando aparecerem os botões **1** a **6**, pode chamar as estações em memória.

Para memorizar estações emissoras, veja <Memória auto> (ver página 16) ou <Memória manual> (ver página 17).

22 Indica o modo busca actual.

23 Selecciona uma opção de diversos menus de funções.

24 Volta ao ecrã de controlo sintonizador.



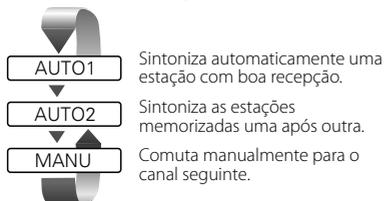
- As funções disponíveis variam conforme o modelo usado (as especificações do sintonizador e o sistema de emissão que pode ser recebido).

Modo busca

Define uma selecção de estação.



Se **SEEK** não for apresentada, toque em **Next**.
De cada vez que o botão é pressionado, o modo comuta na ordem seguinte.



Memória auto

Memoriza automaticamente estações com boa recepção.

1 Seleccione uma banda que deseja memorizar



2 Seleccione o modo memória auto



Se **AME** não for apresentada, toque em **Next**.

3 Inicia a memória auto



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 deseja memorizar



2 Memorize



Se **1** a **6** não são apresentados, toque **Next**.

Continue a tocar até que apareça o número da memória.

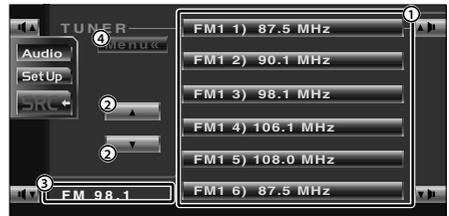
Seleccionar predefinido

Lista e sintoniza estações em memória uma após outra.

1 Chamar o menu sintonizador



2 Chamar o menu seleccionar predefinido

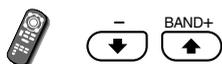


- ① Sintoniza a estação apresentada.
- ② Comuta a banda da lista de estações apresentada.
- ③ Apresenta a banda e a frequência.
- ④ Volta ao menu sintonizador.

Procura directa

Sintoniza a estação cuja frequência é introduzida.

1 Seleccione uma banda



2 Seleccione o modo Procura directa

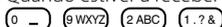


3 Introduza a frequência

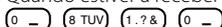


Quando os introduz, começa a ser recebido o sinal.

Exemplo: Quando estiver a receber FM 92,1 MHz



Exemplo: Quando estiver a receber AM 810 kHz



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

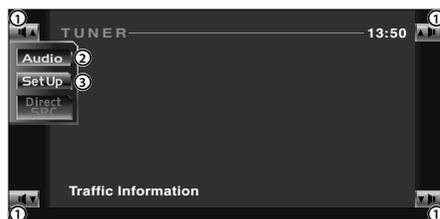
Informações de trânsito

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

Quando o boletim de trânsito começa...

O ecrã de informações de trânsito aparece automaticamente.

Ecrã de informações de trânsito



- ① Ajusta o volume.
- ② Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- ③ Chama o menu de configuração. (ver página 37)

Se continuar a escutar a fonte áudio durante o boletim de trânsito...



- É necessário ter a função informações de trânsito ligada a fim de fazer aparecer automaticamente o ecrã de 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.

1 Chamar o menu sintonizador



2 Chamar o menu procura PTY



- ① Selecciona um tipo de programa.
- ② Corre a lista de tipo de programa.
- ③ Procura o tipo de programa.
É apresentado quando o tipo de programa está seleccionado.
- ④ Volta ao menu sintonizador.

3 Selecciona um tipo de programa



4 Procura o tipo de programa



Rádio texto

Pode apresentar o rádio texto.

1 Chame o menu sintonizador



2 Apresente o rádio texto



- ① Apresenta o rádio texto.
- ② Volta ao menu sintonizador.

Controlo do carregador de discos/leitor de CD

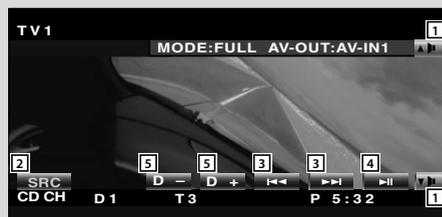
Pode chamar vários ecrãs de controlo durante a reprodução do carregador de discos/leitor de CD. (apenas com o acessório opcional carregador de discos ou leitor de CD ligado)

Apresentação do Painel de controlo fácil

O painel de controlo do carregador de discos/leitor de CD é afixado numa posição flutuante da imagem seleccionada.



Apresentação do painel de controlo fácil
Durante a reprodução num carregador de discos



Durante a reprodução num leitor de CD



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Comuta a fonte.
- 3 Selecciona uma faixa.
- 4 Reproduz ou pausa.
- 5 Selecciona um disco quando um disco é reproduzido no carregador de discos.



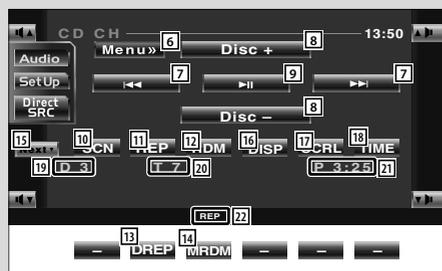
- Para a operação das teclas de reprodução do carregador de discos/leitor de CD e receptor, veja <Operações básicas do KVT-M707> (ver página 8).
- O painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

Apresentação do ecrã de controlo do carregador de discos/leitor de CD

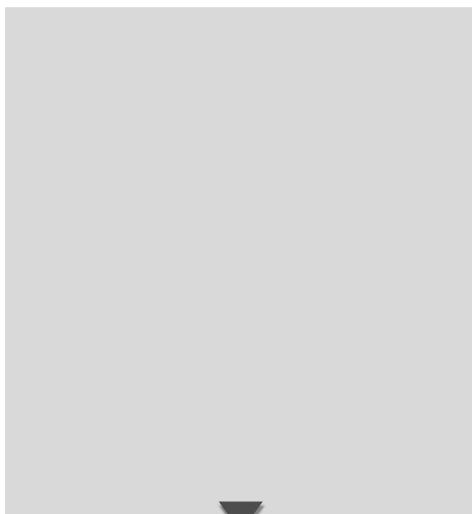
Pode fazer reproduzir o carregador de discos/leitor de CD utilizando várias funções.



Ecrã de controlo do carregador de discos/leitor de CD



- 6 Chama o menu carregador de discos/leitor de CD.
- 7 Selecciona uma faixa.
Inicia o avanço rápido ou recuo rápido quando é tocado continuamente.
- 8 Selecciona um disco. (Função de carregador de discos)
- 9 Reproduz ou pausa.
- 10 Inicia ou pára a reprodução de busca (que reproduz o início de cada faixa uma após outra).
- 11 Repete a reprodução (da faixa actual).
- 12 Inicia ou pára a reprodução aleatória (para reproduzir faixas em ordem aleatória).
- 13 Repete a reprodução do disco (disco actual). (Função de carregador de discos)
- 14 Inicia ou pára a reprodução aleatória de magazine (para reproduzir faixas do carregador de discos em ordem aleatória). (Função de carregador de discos)
- 15 Comuta a afixação do botão.



Apresentação do ecrã de menu do carregador de discos/leitor de CD

Pode seleccionar opções de menu usando várias funções.



Menu»

Ecrã de menu de CD



- 16 Selecciona o modo nome do disco (veja <Definir o nome do disco>, página 22), Texto do disco, ou Texto da faixa para afixação de texto.
- 17 Corre o texto afixado.
- 18 Comuta a afixação de tempo de reprodução entre faixa, disco e tempo restante de disco.
- 19 **Indica o número de disco.** (Função de carregador de discos)
- 20 **Indica o número de faixa.**
- 21 **Indica o tempo de reprodução.**
- 22 **Indica a função de reprodução actual.**



- As funções que podem ser usadas, e a informação que pode ser apresentada, variará dependendo dos modelos conectados.
- A informação apresentada variará dependendo do carregador CD ou leitor de CD usado.

- 23 Selecciona opções de vários menus de funções.
- 24 Volta ao ecrã de controlo do carregador de discos/leitor de CD.



- As funções disponíveis variam dependendo da fonte utilizada.

Definir o nome do disco

Dá nome a um CD.

1 Reproduza um CD que deseje nomear

2 Chame o menu CD/carregador de discos



3 Seleccione o modo definir nome



- A **Name Set** posição varia dependendo do disco que está a reproduzir.

4 Introduza um nome

Para pormenores da introdução de caracteres, veja <Introdução de caracteres> (ver página 34).

5 Saia do modo de definir nome



- Não é possível dar um nome a um disco MD ou MP3/WMA.
- Número de discos que podem ser memorizados. Varia em função do carregador/ leitor de CD. Consulte o manual do carregador/ leitor de CD.
- Poderá definir um nome de disco apenas após ter activado o travão de estacionamento.

Seleccione o disco (durante a reprodução pelo carregador de discos)

Os discos carregados no carregador de discos são listados para uma selecção rápida do disco.

1 Chame o menu do carregador de discos



2 Chame o menu de selecção de discos



- ① Reproduz o disco apresentado.
- ② Selecciona o modo Nome do disco ou Texto de disco para apresentação de texto.
- ③ Corre a lista.
(Não é apresentado quando é usado um carregador de discos com 6 ou menos discos.)
- ④ Volta ao menu Carregador de discos/CD.

3 Seleccione o disco desejado



Toque no disco desejado apresentado.

Procura directa

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

1 Introduza o número do disco ou da faixa

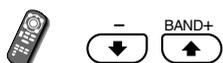


2 Procura

Quando procurar uma faixa:



Quando procurar um disco:



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

Controlo de TV

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

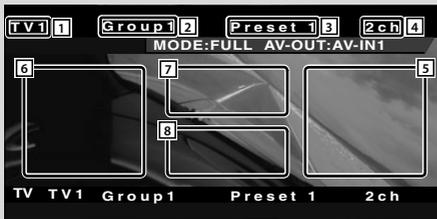
Apresentação do ecrã de imagem TV

Aparecem diversos ecrãs de controlo no modo fonte TV.



Selecione as imagens TV.

Ecrã imagem TV



- 1 Apresentação do número de banda de TV
- 2 Apresentação do Grupo de área TV (ver página 49)
- 3 Apresentação do Número de memória
- 4 Apresentação de Número de canal
- 5 Área de canal para cima
Aumenta o canal.
- 6 Área de canal para baixo
Diminui o canal.
- 7 Área de comutação de banda/vídeo
Comuta para TV1, TV2, VIDEO1 ou VIDEO2.
- 8 Área de botões de exibição de informações



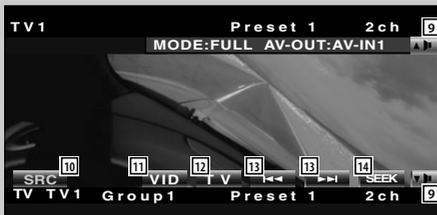
- Para a operação das teclas de selecção de imagem TV e receptor, veja <Operações básicas do KVT-M707> (ver página 8).
- A exibição de informações é apagada automaticamente ao fim de aproximadamente 5 segundos. Além disso, a informação pode ser apresentada automaticamente quando é actualizada (ver página 44).

Apresentação do painel de controlo fácil

O painel de controlo é apresentado numa posição flutuante da imagem TV.



Apresentação do painel de controlo fácil



- 9 Ajusta o volume.
- 10 Comuta a fonte.
- 11 Comuta para vídeo (para VIDEO1 ou VIDEO2).
- 12 Comuta a banda TV (para TV1 ou TV2).
- 13 Chama um canal.
- 14 Comuta o modo busca.
(ver página 26 para <Modo busca>)



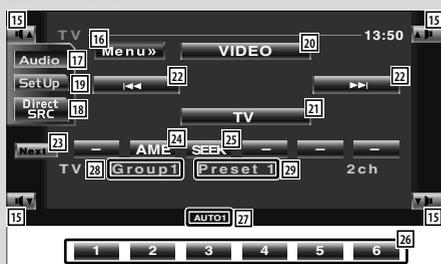
- O ecrã do painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

Apresentação do ecrã de controlo TV

Poderá sintonizar uma estação TV usando várias funções.



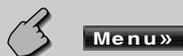
Ecrã de controlo TV



- 15 Ajusta o volume.
- 16 Chama o menu TV.
- 17 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 18 Apresenta o ecrã de selecção de fonte. (ver página 35)
- 19 Chama o modo configuração. (ver página 37)
- 20 Comuta para VIDEO1 ou VIDEO2.
- 21 Comuta para TV1 ou TV2.
- 22 Selecciona um canal.
Usa o <Modo busca> (ver página 26) para mudar a sequência de sintonização de canais.
- 23 Comuta entre os botões **1** a **6** e os botões função a serem usados.
- 24 Selecciona o modo memória auto.
(ver página 26 para <Memória auto>)
- 25 Comuta o modo busca.
(ver página 26 para o <Modo busca>)
- 26 Quando aparecerem os botões **1** a **6**, pode chamar os canais em memória.
Para memorizar estações emissoras, veja <Memória auto> (ver página 26) ou <Memória manual> (ver página 26).
- 27 **Indicador modo busca**
- 28 **Apresentação do grupo de área TV** (ver página 49)
- 29 **Apresentação do número de memória**

Apresentação do ecrã de menu TV

Pode seleccionar opções de menu usando várias funções.



Ecrã de menu TV



- 30 Selecciona opções de vários menus de funções.
- 31 Volta ao ecrã de controlo TV.



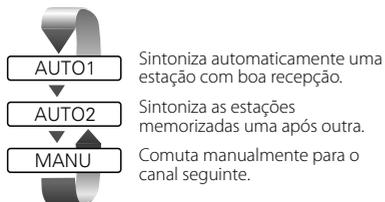
- As funções disponíveis variam conforme o modelo usado (as especificações do sintonizador e o sistema de emissão que pode ser recebido).

Modo busca

Define uma selecção de estação.



Se **SEEK** não for apresentada, toque em **Next**.
De cada vez que o botão é pressionado, o modo comuta.



Memória auto

Memoriza automaticamente estações com boa recepção.

1 Seleccione uma banda que deseja memorizar



2 Seleccione o modo memória auto



Se **AME** não for apresentada, toque em **Next**.

3 Inicia a memória auto



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 o canal a ser recebido no momento.

1 Seleccione um canal que deseja memorizar



2 Memorize



Se **1** a **6** não são apresentados, toque **Next**.

Continue a tocar até que apareça o número da memória.

Seleccionar predefinido

Lista e sintoniza estações em memória uma após outra.

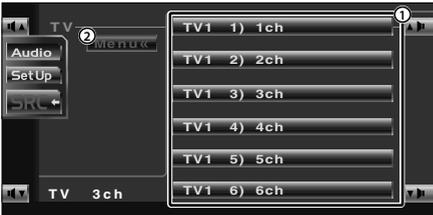
1 Seleccione uma banda que deseja chamar



2 Chame o menu TV



3 Chame o menu seleccionar predefinido



- ① Sintoniza a estação apresentada.
O nome da estação é afixado se estiver previamente definido.
- ② Volta ao menu TV.

Definir nome da estação

Dá nome a uma estação.

1 Seleccione uma estação que pretenda nomear



2 Chame o menu TV



3 Seleccione o modo definir nome



4 Introduza um nome

Para pormenores da introdução de caracteres, veja <Introdução de caracteres> (ver página 34).

5 Saia do modo de definir nome



- Pode memorizar até 20 estações.
- Poderá definir um nome de estação apenas após ter activado o travão de estacionamento.

Controlo de sintonizador DAB

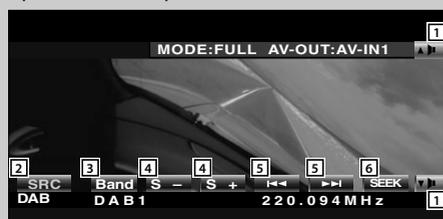
Aparecem diversos ecrãs de controlo no modo fonte sintonizador DAB. (apenas com o acessório opcional sintonizador DAB ligado)

Apresentação do painel de controlo fácil

O painel de controlo sintonizador DAB é apresentado numa posição flutuante da imagem seleccionada.



Apresentação do painel de controlo fácil



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Comuta a fonte.
- 3 Comuta a banda (para DAB1/2/3).
- 4 Selecciona um serviço.
- 5 Selecciona o ensemble.
- 6 Comuta o modo busca.
(ver página 30 para o <Modo busca>)



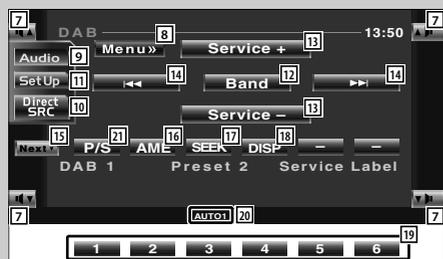
- Para operações das teclas do sistema, veja <Operações básicas do KVT-M707> (ver página 8).
- O ecrã do painel de controlo fácil é escondido quando tocar na parte central do monitor.

Apresentação do ecrã de controlo sintonizador DAB

Pode seleccionar o ensemble e serviços utilizando diversas funções.



Ecrã de controlo de sintonizador DAB



- 7 Ajusta o volume.
- 8 Chama o menu sintonizador DAB.
- 9 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 10 Apresenta o ecrã de selecção de fonte. (ver página 35)
- 11 Chama o menu de configuração. (ver página 37)
- 12 Comuta a banda (para DAB1/2/3).
- 13 Selecciona um serviço.
- 14 Selecciona o ensemble.
- 15 Comuta entre os botões **1** a **6** e o botão de função a usar.
- 16 Selecciona o modo memória auto.
(ver página 30 para <Memória ensemble auto>)
- 17 Comuta o modo busca.
(ver página 30 para o <Modo busca>)
- 18 Comuta o mostrador entre etiqueta de ensemble, etiqueta PTY, etiqueta componente, etiqueta região e qualidade áudio.
- 19 Quando aparecem os botões **1** a **6**, pode chamar um serviço da memória.
- 20 **Indicador modo busca**
- 21 Selecciona a operação primária ou secundária.

Apresentação do ecrã do menu sintonizador DAB

Pode seleccionar opções de menu usando várias funções.



Menu»

Ecrã de menu de sintonizador DAB



22 Selecciona opções de vários menus de funções.

23 Volta ao ecrã de controlo sintonizador DAB.



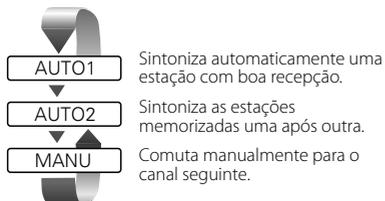
- Para detalhes sobre o funcionamento do sintonizador DAB, consulte o manual de instruções do sintonizador DAB (acessório opcional).

Modo busca

Define uma selecção de estação.



Se **SEEK** não for apresentada, toque em **Next**.
De cada vez que o botão é pressionado, o modo comuta.



Memória ensemble auto

É memorizado automaticamente um ensemble com boa recepção.

1 Seleccione uma banda que deseja memorizar



2 Seleccione o modo Memória auto



Se **AME** não for apresentada, toque em **Next**.

3 Inicia a memória auto



Toque em  ou .

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

Memória de pré-selecção de serviço

O serviço recebido no momento é memorizado.

1 Seleccione um serviço que deseja memorizar



2 Memorize



Se **1** a **6** não são apresentados, toque **Next**.

Continue a tocar até que apareça o número da memória.

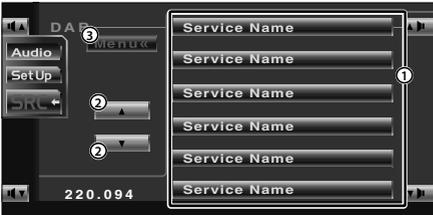
Seleção de serviço

A lista de serviço do ensemble recebido no momento é apresentada para sua selecção.

1 Chamar o menu sintonizador DAB



2 Chamar o menu selecção de serviço



- ① Selecciona um serviço.
- ② Corre a lista de serviços.
- ③ Volta ao menu sintonizador DAB.

3 Seleccione um serviço



Filtro de idioma

As linguagens são listadas para sua selecção.

1 Chame o menu sintonizador DAB



2 Chame o menu filtro de idioma



- ① Seleccione um idioma.
- ② Procura o idioma seleccionado.
- ③ Volta ao menu sintonizador DAB.

3 Seleccione um idioma que pretenda usar



4 Procure o idioma



Procura do tipo de programa

Os serviços são recebidos quando define o seu tipo de programa.

1 Chamar o menu sintonizador DAB



2 Chamar o menu procura PTY



- ① Seleccione um tipo de programa.
- ② Procura o tipo de programa.
- ③ Apresenta o ecrã de escolha de idioma.
- ④ Volta ao menu sintonizador DAB.

3 Selecciona um tipo de programa



Selecione um idioma

1. Apresenta o ecrã de escolha de idioma



- ① Seleccione um idioma.
- ② Procura o tipo de programa.
- ③ Volta ao menu de procura PTY.

2. Seleccione um idioma



4 Procura o tipo de programa



Informações DAB

As informações DAB são apresentadas.

1 Chamar o menu sintonizador DAB



2 Apresenta o ecrã de informação DAB



- ① Apresenta a informação DAB (tal como a etiqueta de serviço, etiqueta conjunto, etiqueta componente, qualidade áudio, etiqueta região e etiqueta dinâmica).
- ② Corre a apresentação de informações.
- ③ Volta ao menu sintonizador DAB.

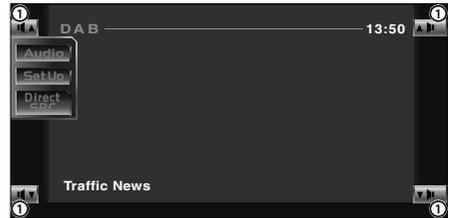
Anúncios DAB

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

Quando o anúncio começa...

O ecrã Anúncio aparece automaticamente.

Ecrã anúncio



- ① Ajusta o volume.

Como usar o ecrã de introdução de caracteres

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

Ecrã de Introdução de caracteres



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Desloca o cursor.
- 3 Introdz um espaço.
Se apagar um caractere, localize o cursor sobre ele e toque neste botão.
- 4 Introdz caracteres.
- 5 Corre para cima ou para baixo a apresentação de botões de caracteres.
- 6 Sai do modo Introdução de caracteres e volta ao ecrã anterior.



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

Seleção de Fonte

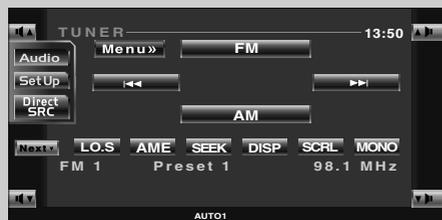
A fonte que deseja ouvir pode ser rapidamente seleccionada.

Apresentação do ecrã de controlo



Pressione esta tecla várias vezes até que apareça o ecrã de controlo.

Ecrã de controlo



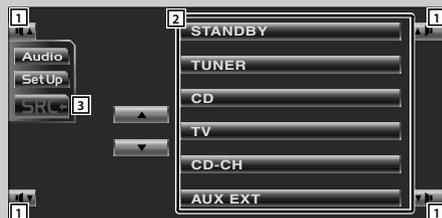
- O ecrã de seleção de fonte pode ser apresentado a partir do ecrã de controlo de qualquer fonte.

Apresentação do ecrã de seleção de fonte



Direct SRC

Ecrã Selecionar fonte



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Seleccione a fonte.
- 3 Volta ao ecrã de controlo anteriormente apresentado.

Ajustar a posição e qualidade de apresentação no ecrã

Poderá ajustar a posição e qualidade da imagem do ecrã.

Apresentação do ecrã de controlo do ecrã

Poderá ajustar a qualidade da imagem usando as teclas seguintes.



Ecrã de controlo de ecrã (Screen Control)



- 1 Controlo de luminosidade**
Desactivado se o redutor de iluminação auto estiver ligado.
- 2 Controlo de tonalidade**
Apresentado para uma imagem de sistema NTSC em TV ou vídeo.
- 3 Controlo de cor**
Visualizado apenas no ecrã da TV/Vídeo.
- 4 Controlo de contraste**
- 5 Ajuste de nível de pretos**
- 6** Apresenta o ecrã de ajuste de posição do monitor. (ver <Apresentação do ecrã de controlo de ângulo>, página 36)
- 7 Definição do redutor de iluminação auto**
Quando regulado em "On", a iluminação do mostrador é automaticamente reduzida quando o ambiente escurece.
- 8** Volta ao ecrã anterior.



- O ecrã de controlo de ecrã é apresentado apenas após ter activado o travão de estacionamento.

Apresentação do ecrã de controlo de ângulo

Poderá definir a posição do ecrã e a velocidade de abertura/fecho.



Ecrã de controlo do ângulo (Angle Control)



- 9 Ajuste do ângulo do ecrã**
- 10 Ajuste da posição do ecrã para a frente/para trás**
- 11 Definição da abertura/fecho do ecrã**
Quando regulado em "On", o ecrã é aberto ou fechado automaticamente quando liga ou desliga a chave de ignição.
- 12 Definição da acção do ecrã**
Quando definido em "Quick", o ecrã é aberto rapidamente.
- 13** Volta ao ecrã de controlo do ecrã.
- 14** Volta ao ecrã anterior.

Menu de definição

Menu de definição

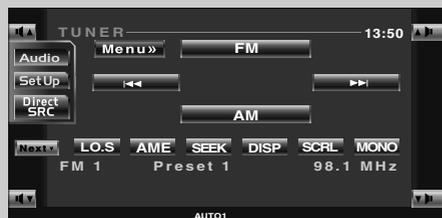
Poderá definir vários parâmetros do receptor.

Apresentação do ecrã de controlo



Pressione esta tecla várias vezes até que apareça o ecrã de controlo.

Ecrã de controlo

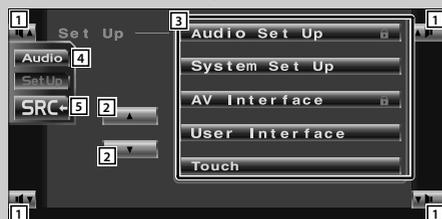


- Pode chamar o mesmo menu de configuração para o ecrã de controlo de cada fonte.

Apresentação do ecrã de menu de definição



Ecrã de menu de definição



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Corre o menu de configuração.
- 3 Chama cada menu de configuração.
- 4 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 5 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.



- A configuração no menu de efeitos sonoros é automaticamente ajustada de acordo com a sua <Definição de áudio> (ver página 38) no menu de configuração. Recomendamos que complete a <Definição de áudio> primeiro, e depois defina o <Menu de efeitos sonoros>.
- As funções disponíveis variam conforme o modelo usado (as especificações do sintonizador e o sistema de emissão que pode ser recebido).

Definição de áudio

Pode instalar uma rede de altifalantes, etc.

Apresentação do ecrã de definição áudio



Audio Set Up

Ecrã de definição dos altifalantes (Speaker)



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 4 Chama o menu de configuração.
- 5 Apresenta o ecrã de definição do crossover. (ver página 39)
- 6 Configura o tipo do altifalante da frente para afinar as curvas do equalizador ideais.
"Standard": Configuração para altifalantes de tamanho genérico
"Narrow": Configuração para altifalantes de pequeno diâmetro
"Middle": Configuração para altifalantes de diâmetro médio
"Wide": Configuração para altifalantes de grande diâmetro
- 7 Define se o subwoofer é ou não usado.

Definição da rede de crossover

Pode definir uma frequência de crossover de altifalantes.



X'Over (página 38 [5])

Ecrã de configuração de crossover



- ① Configura uma frequência de filtro passa agudos da frente.
Pode seleccionar qualquer das seguintes frequências.
Completa, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220 Hz
- ② Configura uma frequência de filtro passa agudos de trás.
Pode seleccionar qualquer das seguintes frequências.
Completa, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220 Hz
- ③ Configura uma frequência de filtro passa graves no subwoofer.
Pode seleccionar qualquer das seguintes frequências.
50, 60, 80, 100, 120, Completo Hz
- ④ Configura a fase de saída do subwoofer.
A fase é invertida 180 graus quando definida em "Reverse".
- ⑤ Volta ao ecrã de definição do altifalante.



- Define simultaneamente ambos os canais da frente e de trás quando usar a função filtro passa agudos. Não é possível definir um rede de crossover correcta se a função filtro de passa agudos for usada apenas para um canal.
- O botão SUB fase não é apresentado quando o filtro passa graves do sub-woofer for definido em "Through".

Definição do sistema

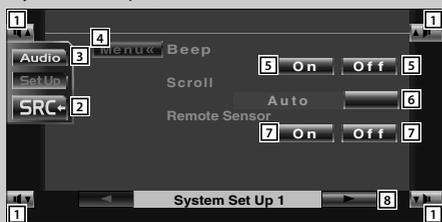
Poderá definir os parâmetros do sistema.

Apresentação do ecrã de configuração do sistema 1



System Set Up

Ecrã de configuração do sistema 1
(System Set Up 1)



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 4 Chama o menu de configuração.
- 5 Liga ou desliga o som de toque de teclas. (📄 On)
- 6 Permite correr a afixação de texto no ecrã controlo de fonte. (📄 Manual)
"Auto": Corre automaticamente o ecrã.
"Manual": Permite-lhe correr manualmente o ecrã.
- 7 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.
- 8 Apresenta o ecrã de configuração do sistema 2.

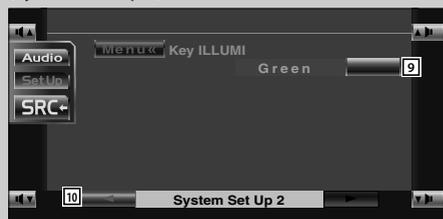


- Se **System Set Up** não for apresentado, toque ou para o apresentar.

Apresentação do ecrã de configuração do sistema 2



Ecrã de configuração do sistema 2
(System Set Up 2)

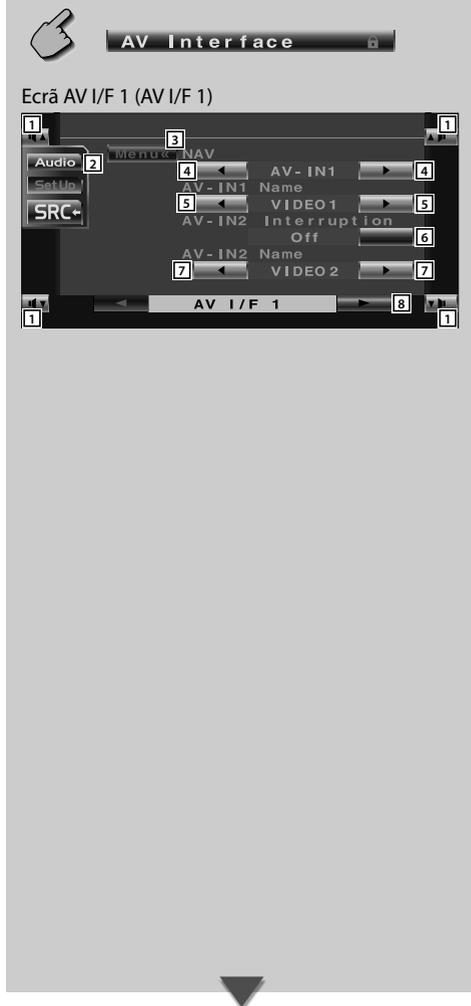


- 9 Selecciona uma cor de iluminação para as teclas do receptor. (Red)
"Green": Verde
"Red": Vermelho
- 10 Apresenta o ecrã de configuração do sistema 1.

Interface AV

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

Apresentação do ecrã AV I/F 1



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 3 Chama o menu de configuração.
- 4 Selecciona uma ligação de sistema de navegação.
(RGB)
"RGB": Permite ao Sistema de navegação Kenwood estabelecer contacto através do seu cabo de interface.
"AV-IN1": Permite a um sistema de navegação externo estabelecer contacto através da porta AV INPUT1.
"Off": Deverá ser usado se não houver nenhum sistema de navegação ligado. (A apresentação navegação é cancelada quando a fonte AV é comutada.)

- 5 Define um nome a ser afixado quando selecciona um sistema que esteja ligado através da porta AV INPUT1. (VIDEO1)



- Se tiver definido a ligação de sistema de navegação em "AV IN1", a afixação fica fixa em "NAV".

- 6 Define uma afixação de imagem do sistema que está ligado através da porta AV INPUT2. (Off)
"Off": Quando a fonte de imagem é comutada, é afixada uma imagem introduzida através da porta AV INPUT2.
"On": Quando um sinal de imagem é introduzido através da porta AV INPUT2, esta imagem é afixada.

- 7 Define um nome a ser afixado quando selecciona uma imagem do sistema que esteja ligado através da porta AV INPUT2. (VIDEO2)

- 8 Apresenta o ecrã AV I/F 2.

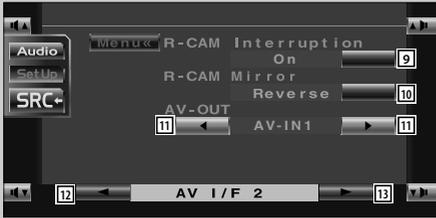


- Se **AV Interface** não for apresentado, toque em ou para apresentar.

Apresentação do ecrã AV I/F 2



Ecrã AV I/F 2 (AV I/F 2)

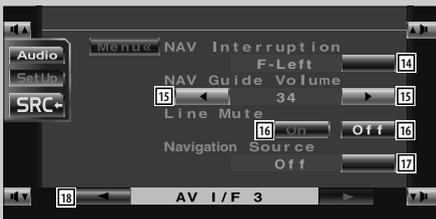


- 9 Define um método para comutar para a afixação do vídeo da câmara de vista traseira. (👆 **Off**)
 "On": Comuta para a afixação do vídeo da câmara de vista traseira quando colocar a alavanca de mudanças do carro em "Reverse".
 "Off": Comuta para a afixação do vídeo da câmara de vista traseira quando colocar a alavanca de mudanças do carro em "Reverse" e depois premindo várias vezes o interruptor [V.SEL].
- 10 Pode virar o esquerdo e o direito da afixação do vídeo da câmara de vista traseira. Defina em "Reverse" e a vista traseira será apresentada no ecrã trocando a direita e a esquerda em imagem de espelho no ecrã. (👆 **Normal**)
- 11 Selecciona uma fonte AV a ser debitada na porta AV OUTPUT. (👆 **AV-IN1**)
- 12 Apresenta o ecrã AV I/F 1.
- 13 Apresenta o ecrã AV I/F 3.

Apresentação do ecrã AV I/F 3



Ecrã AV I/F 3 (AV I/F 3)



- 14 Selecciona os altifalantes usados para orientação por voz do sistema de navegação. (👆 **F-Left**)
 "F-Left": Usa o altifalante frente esquerdo para orientações por voz.
 "F-Right": Usa o altifalante frente direito para orientações por voz.
 "Front-All": Usa ambos os altifalantes da frente para orientação por voz.
- 15 Ajusta o volume durante a orientação por voz do sistema de navegação. (👆 **19**)
- 16 Silencia o volume durante a orientação por voz do sistema de navegação. (👆 **On**)
 Quando ligado, o nível de volume baixa para orientação por voz.
- 17 Define um método de selecção da fonte áudio para o sistema de navegação. (👆 **Off**)
 "On": Permite-lhe seleccionar a entrada da fonte áudio da interface do sistema de navegação premindo [SRC] ou seleccionando-o no ecrã selecção de fonte.
 "Off": A fonte áudio não pode ser seleccionada utilizando [SRC] ou no ecrã selecção de fonte.
- 18 Apresenta o ecrã AV I/F 2.

Interface do utilizador

Poderá definir os parâmetros da interface (IF) do utilizador.

Apresentação do ecrã Utilizador I/F 1



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 4 Chama o menu de configuração.
- 5 Comuta o fundo de ecrã.
- 6 Apresenta o ecrã Utilizador I/F 2.



- Se **User Interface** não for apresentado, toque em ou para apresentar.

Apresentação do ecrã Utilizador I/F 2



- 7 Define uma apresentação no ecrã do ecrã de navegação. (**Auto**)
"Auto": A informação é apresentada durante 5 segundos quando é actualizada.
"Off": A informação não é apresentada.
- 8 Define uma apresentação no ecrã do ecrã de reprodução vídeo. (**Auto**)
"Auto": A informação é apresentada durante 5 segundos quando é actualizada.
"MANU": A informação é apresentada quando tocar no ecrã. (ver página 24)
- 9 Define uma apresentação no ecrã do ecrã TV. (**Auto**) (apenas com o acessório opcional sintonizador TV ligado)
"Auto": A informação é apresentada durante 5 segundos quando é actualizada.
"MANU": A informação é apresentada quando tocar no ecrã. (ver página 24)
- 10 Apresenta o ecrã Utilizador I/F 1.

Ajuste do painel de toque

Pode ajustar as operações do painel de toque.

1 Apresenta o ecrã de ajuste do painel de toque

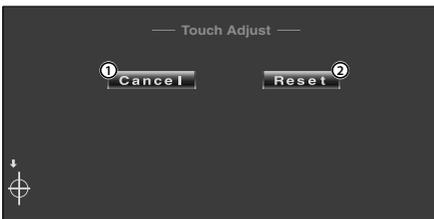


Se **Touch** não for apresentado, toque em ou para o apresentar.



- ① Ajusta o volume.
- ② Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- ③ Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- ④ Chama o menu de configuração.
- ⑤ Permite-lhe iniciar o ajuste do painel de toque.

2 Inicia o ajuste do painel de toque



- ① Cancela o ajuste e volta ao ecrã de ajuste do painel de toque.
- ② Repõe o estado inicial.

3 Ajusta as posições



Toque no centro do canto inferior esquerdo e canto superior direito quando solicitado.

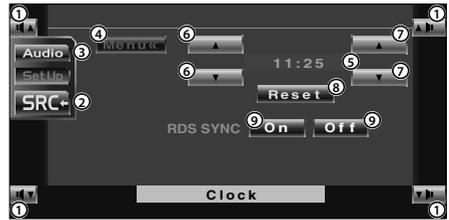
Relógio

Acerta a hora do relógio.

1 Apresenta o ecrã do relógio



Se **Clock** não for apresentado, toque em ou para o apresentar.



- ① Ajusta o volume.
- ② Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- ③ Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- ④ Chama o menu de configuração.
- ⑤ Apresentação da hora do relógio.
- ⑥ Acerta a hora.
- ⑦ Acerta os minutos.
- ⑧ Acerta os minutos em "00".
Exemplos de definição: 3:00~3:29 → 3:00
3:30~3:59 → 4:00
- ⑨ Acerta a hora do relógio em sincronização com os dados das horas enviados a partir da estação RDS. (On)
Quando ligado, o modo sincronizado é iniciado e o relógio não pode ser ajustado manualmente.

2 Acerte as horas do relógio



Definição do 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 Apresenta o ecrã de definição de código de segurança



Security

Se **Security** não for apresentado, toque em ou para o apresentar.



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 4 Chama o menu de configuração.
- 5 Permite-lhe iniciar o registo do código de segurança.
- 6 Liga ou desliga a função DSI.
Quando regulado em "On", a luz de alarme anti roubo pisca quando o painel de protecção é removido. On

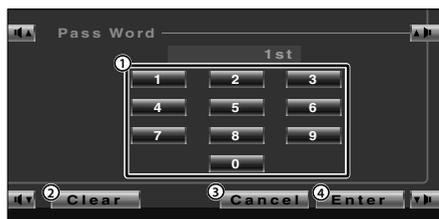


- Se já tiver completado o registo do código, não pode tocar em **Set**.

2 Iniciar o registo de código de segurança



Set



- 1 Introduz os números do seu código de segurança.
- 2 Apaga a sua entrada.
- 3 Cancela o registo e volta ao ecrã de definição de código de segurança.
- 4 Regista o seu código de segurança.

3 Introduza um código de segurança



0 — 9

Introdução de um número de quatro dígitos.

4 Regista o seu código de segurança



Enter

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



Enter

Agora o seu código de segurança está registado. Se pressionar o botão reiniciar ou se desligar o receptor da bateria depois de registar o código, precisará de introduzir o código de segurança registado.
Veja abaixo para detalhes.

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

1 Introduza o código de segurança correcto



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

2 Introduza o código de segurança



Agora já poderá usar o seu receptor.



- Se introduzir um código de segurança errado, 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

Memória de configurações

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

1 Apresentação do ecrã de Memória de configurações



Se **Set Up Memory** não for apresentado, toque em **▲** ou **▼** para o apresentar.

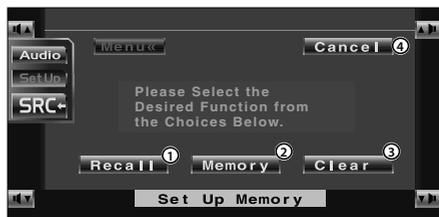


- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 4 Chama o menu de configuração.
- 5 Bloqueia as configurações das interfaces áudio e AV.
Quando **Lock** é apresentado em vermelho, não é possível definir as configurações de interface áudio e AV.

2 Apresenta o ecrã de memória



Para cancelar a memorização, toque em **No**. O ecrã modo configuração aparece novamente.



- 1 Invoca as definições memorizadas.
- 2 Memoriza as configuração actualis de interface áudio e AV.
- 3 Apaga as memórias actualis.
- 4 Volta ao ecrã Memória de configurações.

3 Memoriza ou invoca as configurações Quando memorizar as configurações de Configuração áudio e Interface AV:



Se as configurações já tiverem sido memorizadas, aparece uma mensagem de confirmação. Toque em **Yes**.

Para cancelar a memorização, toque em **No**.

Quando invocar as configurações memorizadas:



Tocando no ecrã afixa uma mensagem de confirmação. Toque em **Yes**.

Para cancelar a invocação, toque em **No**.

Quando apagar as configurações memorizadas:



Tocando no ecrã afixa uma mensagem de confirmação. Toque em **Yes**.

Para cancelar o apagamento, toque em **No**.

4 Sair da memorização/chamar as configurações



Configuração TV

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

Apresentacao do ecrã de definição de área TV1



TV Set Up

Ecrã de definição de área TV1 (TV1 Area Set)



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 4 Chama o menu de configuração.
- 5 Define a presente área de recepção TV1.
- 6 Apresentar o ecrã de definição de área TV2.



- Se **TV Set Up** não for apresentado, toque em  ou  para apresentar.

Apresentacao do ecrã de definição de área TV2



Ecrã de definição de área TV2 (TV2 Area Set)



- 7 Define a presente área de recepção TV2.
- 8 Apresenta o ecrã de definição de área TV1.

Definição DAB

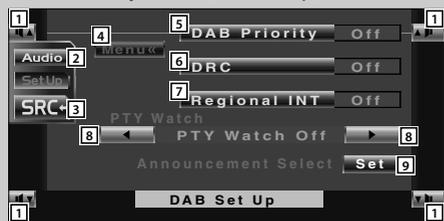
Pode definir a recepção DAB. (apenas com o acessório opcional sintonizador DAB ligado)

Apresentação do ecrã de definição DAB



DAB Set Up

Ecrã de definição DAB (DAB Set Up)



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 3 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 4 Chama o menu de configuração.
- 5 Liga ou desliga a prioridade DAB.
- 6 Liga ou desliga a função de controlo de gama dinâmica.
- 7 Liga ou desliga a função de anúncios regionais.
- 8 Define um tipo de programa a ser seleccionado automaticamente quando é iniciado o ensemble a receber.
- 9 Apresenta o ecrã de selecção de anúncios. (ver página 51)



- Se **DAB Set Up** não for apresentado, toque em ou para apresentar.

Seleção de Anúncio

Poderá definir vários parâmetros de recepção de anúncios.

1 Apresenta o ecrã de seleção de anúncios



Set (página 50 [9])



- ① Ajusta o volume.
- ② Liga ou desliga a função de recepção de anúncio.
- ③ Faz rolar os itens de anúncios.
- ④ Volta ao ecrã de configuração DAB.

2 Defina os parâmetros de anúncio



Traffic News etc.

- "Traffic News": Informações de trânsito
- "Transport News": Informação de horários de serviços de transportes públicos
- "Warning": Elementos de menor prioridade que alarmes (cortes de energia, cortes no abastecimento de água e outros)
- "News": Flash de notícias
- "Weather": Previsão meteorológica
- "Events": Informação de eventos
- "Special Events": Informação de eventos indeterminados
- "Radio Info": Informações sobre os programas, avisos antecipados
- "Sports news": Notícias desportivas
- "Financial news": Notícias financeiras

3 Terminar a configuração



Return

Definição RDS

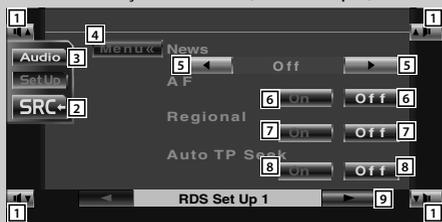
Os parâmetros relacionados com RDS podem ser definidos.

Apresentação do ecrã de definição 1 do RDS



RDS Set Up

Ecrã de definição 1 do RDS (RDS Set Up 1)



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 4 Chama o menu de configuração.
- 5 Define uma hora de interrupção para o boletim de notícias.
- 6 Liga ou desliga a função de frequência alternativa. (On)
- 7 Liga ou desliga a função de restrição regional. (On)
- 8 Liga e desliga a função de busca auto TP. (On)
- 9 Apresenta o ecrã de configuração RDS 2.



- Se **RDS Set Up** não for apresentado, toque em ou para apresentar.

Apresentação do ecrã de definição 2 do RDS



Ecrã de definição 2 do RDS (RDS Set Up 2)



- 10 Selecciona um idioma de afixação para a função PTY.
- 11 Apresenta o ecrã de configuração RDS 1.

Controlo AMP

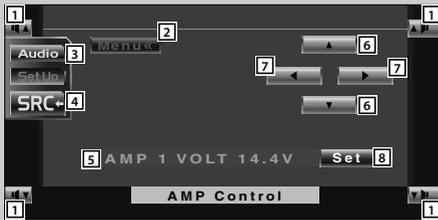
Estabelece a ligação do amplificador através do barramento LX. (apenas com o acessório opcional LX Power Amp ligado)

Apresentação do ecrã de Controlo AMP



AMP Control

Ecrã de Controlo AMP (AMP Control)



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Chama o menu de configuração.
- 3 Chama o menu de efeitos sonoros. (ver página 54)
- 4 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 5 Apresenta a opção e valor ligado.
- 6 Selecciona uma opção de configuração.
- 7 Selecciona um valor de definição.
- 8 Introduce o valor definido.



- Se **AMP Control** não for apresentado, toque em ou para apresentar.
- 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.

Menu de efeitos sonoros

Menu de efeitos sonoros

Poderá definir os efeitos sonoros do receptor.

Apresentação do ecrã de Controlo



Ecrã de controlo



- Pode afixar o mesmo menu de efeitos de som no ecrã de controlo de qualquer fonte.

Apresentação do ecrã do menu de efeitos sonoros



Ecrã de menu de efeitos sonoros



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Chama o menu de efeitos sonoros.
- 3 Chama o menu de configuração. (ver página 37)
- 4 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.

- A configuração no menu de efeitos sonoros é automaticamente ajustada de acordo com a sua <Definição de áudio> (ver página 38) no menu de configuração. Recomendamos que complete a <Definição de áudio> primeiro, e depois defina o <Menu de efeitos sonoros>.

Controlo de áudio

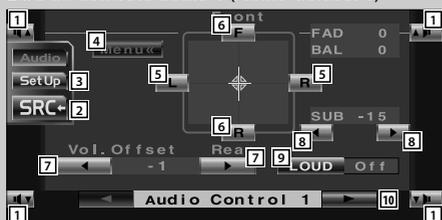
Poderá ajustar o balanço áudio frente e trás e direita e esquerda.

Apresentação do ecrã de Controlo áudio 1



Audio Control

Ecrã de Controlo áudio 1 (Audio Control 1)



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de configuração. (ver página 37)
- 4 Chama o menu de efeitos sonoros.
- 5 Ajusta o balanço do volume direito e esquerdo.
- 6 Ajusta o balanço do volume frente e trás.
- 7 Ajusta o volume da fonte presente baseado no nível de diferença do volume original.



- Se tiver aumentado primeiro o volume, e depois reduziu o volume usando "Vol. Offset", o som gerado se mudar repentinamente para outra fonte pode ser extremamente alto.

- 8 Ajusta o volume do subwoofer.
- 9 Liga ou desliga a função de controlo de loudness. Quando regulado em "On", os sons graves e agudos são automaticamente aumentados quando em baixo volume. (🔍 On)
- 10 Apresenta o ecrã de controlo áudio 2.

Apresentação do ecrã de Controlo áudio 2



Ecrã de Controlo áudio 2 (Audio Control 2)



- 11 Ajusta o aumento de baixos do amplificador de potência B.M.S (acessório opcional).



- Não é possível regular alguns modelos de amplificadores em "+18". Veja o catálogo ou manual de instruções do amplificador de potência.

- 12 Define a frequência central do aumento de baixos que definiu para "AMP Bass". Se definir a frequência central em "Baixa", esta será cortada em aproximadamente 20% a 30%.
- 13 Apresenta o ecrã de controlo áudio 1.

Equalizador

Pode definir o equalizador.

Apresentação do ecrã Equalizador



Equalizer

Ecrã do Equalizador (Equalizer)



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de configuração. (ver página 37)
- 4 Chama o menu de efeitos sonoros.
- 5 Selecciona um tipo de curva de equalizador. Pode seleccionar qualquer das seguintes curvas de equalizador.
 - "Natural"
 - "Rock"
 - "Pops"
 - "Easy"
 - "Top40"
 - "Jazz"
- 6 Selecciona os itens a ser ajustados para a configuração da curva de tonalidade. Quando regulado em "Off", apenas o nível poderá ser configurado para as curvas de tonalidade.
- 7 Apresenta o ecrã de definição de curva de tonalidade. (ver página 57)

Definição de curva de tons

Poderá definir uma curva de tons.

1 Apresenta o ecrã de definição de tons



Ecrã de definição de tons



- ① Ajusta o volume.
- ② Os itens de ajuste de baixos são afixados.
- ③ Os itens de ajuste de médios são afixados.
- ④ Os itens de ajuste de agudos são afixados.
- ⑤ Definições de graves DC ampliados
Se ligado, aumenta a frequência de baixos centrais para o registo baixo em cerca de 20%.
- ⑥ A curva de tons torna-se plana.
- ⑦ Volta ao ecrã equalizador.



- A curva de tons pode ser definida para cada fonte.

2 Seleccione uma banda de frequência que deseje ajustar



Pode ajustar as seguintes bandas de frequência.

"Bass": 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 150 Hz

"Middle": 500, 1k, 1,5k, 2k Hz

"Treble": 10k, 12,5k, 15k, 17,5k Hz

3 Define uma frequência central



4 Define um nível



5 Define um factor Q



Pode defini-lo apenas quando os baixos ou os médios são ajustados.

6 Fecha o ecrã de definição de tons



Controlo de zona

Pode definir a fonte áudio frente e trás.



- 1 Ajusta o volume.
- 2 Volta ao ecrã de controlo da fonte anterior.
- 3 Chama o menu de configuração. (ver página 37)
- 4 Chama o menu de efeitos sonoros.
- 5 Liga e desliga a função de zona (que define diferentes sons de fonte para os altifalantes dianteiros e traseiros).
- 6 Define as fontes áudio da frente e de trás separadamente.
(Este botão aparece quando a função zona está ligada.)



- Quando o som do altifalante de trás 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.

- 7 Comuta as fontes áudio da frente e de trás.
(Este botão aparece quando a função zona está ligada.)
Use "Reverse" para trocar as fontes áudio frente e trás.
- 8 Ajusta o volume do canal de trás.
(Este botão aparece quando a função zona está ligada.)



- Existem as seguintes limitações quando a função de zona é definida em "On".
 - Não há saída a partir do sub-woofer.
 - O equalizador (ver página 56) e o loudness (ver página 55) não são efectivos para o canal de trás (ou canal da frente quando "Area" for definida em "Reverse").
 - A função configuração áudio (ver página 38) e função configuração do equalizador (ver página 56) não são disponíveis.

O que pode parecer como defeito ou mau funcionamento no seu aparelho pode ser apenas o resultado de uma pequena falha de operação ou na cablagem. Antes de levar o aparelho a um Serviço de Assistência Técnica para consertá-lo, verifique primeiro na seguinte tabela os possíveis problemas.

Geral

? A energia não liga.

- ✓ O fusível queimou.
 - Depois de verificar se houve algum curto-circuito nos cabos, substitua o fusível por um de mesma potência nominal.
- ✓ O cabo do altifalante tem um curto-circuito ou está a tocar no chassis do automóvel, e por isso a função protecção é activada.
 - Ligue ou isole correctamente o cabo do altifalante e pressione o botão de reiniciar.

? É afixada a mensagem "Disconnected cable found. Please confirm a connection line." e a unidade não pode ser usada.

- ✓ Unidade do receptor está desligada.
 - Conecte correctamente o cabo de acordo com as instruções da secção <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

? Não pode ser seleccionada uma fonte não ligada.

- ✓ Uma unidade opcional necessária para escutar cada fonte ainda não está ligada.
 - Uma fonte não ligada não é seleccionada. Veja o <MANUAL DE INSTALAÇÃO> e ligue correctamente a unidade.
- ✓ O botão RESET ainda não foi premido apesar de a unidade opcional ter sido ligada ao sistema.
 - Prima o botão reiniciar (ver página 4).
- ✓ O interruptor "O-N" da unidade opcional está na posição "O".
 - Coloque o interruptor "O-N" na posição "N".
- ✓ Está a ser usado um carregador de discos não suportado pelo sistema.
 - Use um carregador de discos suportado pelo sistema (ver página 4).

? Nada acontece quando os botões são pressionados.

- ✓ O computador da unidade não está a funcionar normalmente.
 - Prima o botão de reiniciar na unidade (ver página 4).

? Não aparecem imagens de TV/vídeo.

- ✓ A unidade não está ligada ao interruptor de detecção do travão de estacionamento.
 - Faça as ligações apropriadas de acordo com o <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.
- ✓ O travão de estacionamento não está activado.
 - Por razões de segurança não são exibidas imagens de televisão/vídeo enquanto o veículo está em movimento. Pare o veículo e puxe o travão de estacionamento.

? O ecrã está escuro.

- ✓ A unidade está num local onde a temperatura é baixa.
 - Se a temperatura da unidade monitora cair, o ecrã pode parecer mais escuro quando a alimentação é ligada devido às características do painel de cristais líquidos. Aguarde um pouco após ligar a energia para a temperatura aumentar. O brilho voltará ao normal.

? O ecrã não escurece quando as luzes do veículo forem ligadas.

- ✓ A unidade tem a redução de iluminação automática activada.
 - Quando a unidade tiver a redução de iluminação automática activada, esta não está ligada ao interruptor de luzes da viatura.
- ✓ O fio de iluminação não foi ligado. (Se estiver activado o redutor manual)
 - Faça as ligações apropriadas de acordo com o <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

? A recepção de rádio AM/FM é pobre e/ou há ruído.

- ✓ A antena TV e a antena do rádio da viatura estão muito próximas.
 - Separe as duas antenas o mais possível.
- Desligue a unidade principal.

? O controlo remoto não funciona.

- ✓ O selector de modo de controlo remoto não está correctamente definido.
 - Comute o selector de modo de controlo remoto de acordo com a fonte que seleccionar (ver página 10).

? Não se ouve nenhum som, ou o volume está baixo.

- ✓ O atenuador está ligado.
 - ✘ Desligue o atenuador.
-
- ✓ As definições do redutor ou do balanço estão definidas completamente para um dos lados.
 - ✘ Redefina a configuração do atenuador e/ou do balanço.
-
- ✓ Os cabos de entrada/saída ou a cablagem estão conectados de maneira incorrecta.
 - ✘ Reconecte correctamente os cabos de entrada/saída e/ou a cablagem. Veja a secção no <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

? A qualidade do som está má ou distorcida.

- ✓ Um cabo do altifalante pode estar trilhado no carro por um parafuso.
 - ✘ Verifique a ligação do altifalante.
-
- ✓ Os altifalantes não estão ligados correctamente.
 - ✘ Ligue os cabos dos altifalantes de tal forma que cada terminal de saída está ligado a um altifalante diferente.

? A recepção do rádio está má.

- ✓ A antena do carro não está esticada.
 - ✘ Puxe a antena até o fim.
-
- ✓ O cabo de controle da antena não está ligado.
 - ✘ Conecte correctamente o cabo de acordo com as instruções da secção <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

? A memória foi apagada quando a ignição foi desligada.

- ✓ O cabo da bateria não foi ligado ao terminal correcto.
 - ✘ Conecte correctamente o cabo de acordo com as instruções da secção <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.
-
- ✓ A ignição e o cabo da bateria estão conectados de maneira incorrecta.
 - ✘ Conecte correctamente o cabo de acordo com as instruções da secção <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

? A função de TEL mudo não está funcionando.

- ✓ O cabo do emudecimento TEL não foi ligado correctamente.
- ✘ Conecte correctamente o cabo de acordo com as instruções da secção <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

? A função de TEL mudo liga mesmo que o cabo do TEL mudo não esteja ligado.

- ✓ O cabo do emudecimento TEL está a tocar numa parte metálica do carro.
- ✘ Afaste o cabo emudecimento TEL da parte metálica do carro.

? Não comuta para a afixação do vídeo da câmara de vista traseira quando é premido o botão [V.SEL].

- ✓ O fio do sensor de marcha atrás está desligado.
- ✘ Conecte correctamente o cabo de acordo com as instruções da secção <MANUAL DE INSTALAÇÃO>.

Secção do ecrã

- Tamanho da imagem
 - : 6,95 polegadas de largura
 - 154,1(L)×87,1(A)mm
- Sistema de ecrã
 - : Painel TN LCD transparente
- Sistema de comando
 - : Sistema de matriz activa TFT
- Número de pixels
 - : 336.960 (480H×234V×RGB)
- Pixels efectivos
 - : 99,99%
- Disposição dos pixels
 - : disposição em linhas RGB
- Iluminação de fundo
 - : tubo fluorescente catódico frio

Secção do Rádio FM

- Gama de frequência (50kHz)
 - : 87,5~108,0MHz
- Sensibilidade útil (S/N=30dB)
 - : 0,7µV/75Ω
- Sensibilidade de saída silenciosa (S/N=46dB)
 - : 1,6µV/75Ω
- Resposta de frequência (±3,0dB)
 - : 30Hz~15kHz
- S/R (dB) (MONO)
 - : 65dB
- Selectividade (±400kHz)
 - : ≥ 80dB
- Separação estéreo
 - : 37dB (1kHz)

Secção do Rádio LW

- Gama de frequência (9kHz)
 - : 153kHz~281kHz
- Sensibilidade útil
 - : 45dBµ

Secção do Rádio MW

- Gama de frequência (9kHz)
 - : 531kHz~1611kHz
- Sensibilidade útil
 - : 25dBµ

Secção vídeo

- Sistema de cor de entrada de vídeo externa
 - : NTSC/PAL
- Nível de entrada de vídeo externo (fichas RCA)
 - : 1Vp-p/75Ω
- Nível de entrada máx de áudio externo (fichas RCA)
 - : 1V/22kΩ
- Entrada analógica RGB
 - : 0,7Vp-p/75Ω

Secção de áudio

- Potência máxima (Frente e trás)
 - : 50W×4
- Potência de saída (Frente e trás) (DIN 45324, +B=14,4V)
 - : 30W×4
- Nível preout (V)
 - : 5V/10kΩ
- Impedância do preout
 - : 80Ω
- Acção de Tonalidade
 - Graves: 100 Hz ±10 dB
 - Médios: 1 kHz ±10 dB
 - Agudos: 10 kHz ±10 dB

Geral

- Tensão de operação
 - : 14,4V (11V~16V)
- Consumo de energia
 - : 15A
- Dimensões (L×A×P)
 - Unidade principal: 182mm×53mm×161mm
 - Unidade de ocular: 225mm×40mm×168mm
- Gama de temperaturas de operação
 - : -10°C – 60°C
- Gama de temperaturas de armazenamento
 - : -20°C – 85°C
- Peso
 - Unidade principal: 1,7kg
 - Unidade de ocular: 1,1kg

KENWOOD