

KENWOOD

**DDX7015BT
DDX5015DAB**

**DDX5015BT
DDX5015BTR**

MONITOR COM RECEPTOR DVD
MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation



ÍNDICE

ANTES DE UTILIZAR.....	2
Como reiniciar o aparelho.....	3
DEFINIÇÕES INICIAIS	4
FUNDAMENTOS	6
Nomes e funções dos componentes.....	6
Operações comuns.....	7
Operações nos ecrãs comuns	8
Selecionar a fonte para reprodução	10
DISCOS.....	11
USB.....	16
iPod/iPhone.....	17
APPS.....	21
AUPEO!	22
SINTONIZADOR.....	24
RÁDIO DIGITAL (DAB)	
(Somente para DDX5015DAB).....	27
OUTROS COMPONENTES EXTERNOS	31
Utilização de leitores de áudio/vídeo externos—	
AV-IN	31
Utilização da câmara de marcha-atrás	31
Uso de um smartphone—HDMI/MHL.....	33
Ver TV.....	33
Utilização da unidade de navegação externa	
(Somente para DDX7015BT/DDX5015DAB/	
DDX5015BT).....	34

BLUETOOTH.....	35
DEFINIÇÕES.....	43
Definições para utilizar aplicações de iPod/	
iPhone/Android	43
Ajuste do som.....	44
Ajuste para reprodução de vídeo	46
Alteração do desenho do visor	48
Personalização do ecrã <TOP MENU>	49
Personalização das definições do sistema	49
Definição dos itens de menu	51
TELECOMANDO.....	54
CONEXÃO/INSTALAÇÃO	56
REFERÊNCIAS	62
Manutenção	62
Mais informações	62
Lista de mensagens de erro	66
Localização e solução de problemas.....	66
Especificações.....	69

ANTES DE UTILIZAR

IMPORTANTE

Para garantir a utilização correta, leia atentamente este manual antes de utilizar o produto. É especialmente importante que leia e observe os AVISOS e PRECAUÇÕES neste manual. Guarde este manual em um lugar seguro e acessível para futuras consultas.

⚠ AVISOS: (Para evitar acidentes e não provocar avarias)

- NÃO instale nenhuma unidade nem ligue nenhum cabo num local onde:
 - Possa obstruir movimentos com o volante e com as mudanças.
 - Possa obstruir o funcionamento de dispositivos de segurança, como por exemplo, "airbags".
 - Possa obstruir o seu campo de visão.
- NÃO opere o aparelho, durante a condução. Se necessitar de operar o aparelho durante a condução, mantenha o olhar panorâmico e a mesma atenção.
- O condutor não deve olhar para o mostrador, quando está a conduzir.

Marcação de produtos que utilizam laser

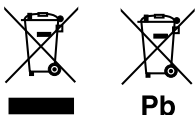
CLASS 1
LASER PRODUCT

O autocolante é fixado ao chassis/caixa e diz que o componente emprega feixes laser que foram classificados como Classe 1. Isso significa que o aparelho utiliza feixes laser que são de uma classe mais fraca. Não há perigo de radiação perigosa fora no aparelho.

Como utilizar este manual:

- As explicações empregam principalmente as ilustrações do DDX7015BT. As visualizações e painéis mostrados neste manual são exemplos utilizados para proporcionar explicações mais claras das operações. Por esta razão, eles podem ser diferentes das visualizações e painéis reais.
- Este manual explica principalmente as operações utilizando os botões no painel do monitor e painel táctil. Para as operações com o telecomando (KNA-RCDV331: aquisição separada), consulte a página 54.
- < > indica os ecrãs/menus/operações/definições variáveis que aparecem no painel táctil.
- [] indica os botões no painel táctil.
- **Idioma das indicações:** As indicações em inglês são utilizadas para o propósito de explicação. Pode seleccionar o idioma de indicação a partir do menu <Setup>. (Página 53)
- Pode encontrar informações atualizadas (o manual de instruções mais recente, atualizações do sistema, novas funções, etc.) no website <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

ANTES DE UTILIZAR



Informações sobre a eliminação de baterias ou de equipamentos elétricos ou eletrônicos usados (aplicável nos países que adotaram sistemas de recolha separada de resíduos)

Produtos e baterias com o símbolo (contentor de lixo com rodas barrado com uma cruz) não podem ser eliminados como lixo doméstico.

As baterias e os equipamentos elétricos e eletrônicos usados devem ser reciclados em uma instalação capaz de manusear esses itens e seus subprodutos residuais.

Contacte a autoridade local para os detalhes sobre a localização da instalação de reciclagem mais próxima.

A reciclagem e eliminação de lixo adequada ajudará a preservar os recursos naturais, ao mesmo tempo que prevenirá efeitos prejudiciais à nossa saúde e meio ambiente.

Aviso: O sinal "Pb" abaixo do símbolo para baterias indica que a bateria contém chumbo.

⚠ Precauções com o monitor:

- O monitor incorporado neste receptor é de alta precisão, mas pode ter alguns pontos defeituosos. Isto é inevitável mas não é considerado um defeito.
- Não exponha o monitor diretamente à luz solar.
- No painel tátil não deve utilizar pontas de esferográficas nem outros objectos pontiagudos. Toque nos botões do painel digital diretamente com os dedos (se estiver a usar uma luva, tire-a).
- Quando a temperatura é muito baixa ou demasiado alta...
 - Ocorrem, dentro da unidade, alterações químicas que podem causar avarias.
 - As imagens podem não aparecer menos nítidas ou mover-se devagar. As imagens podem não aparecer sincronizadas com o som ou perder qualidade, nesse tipo de condições climáticas.

Para a sua segurança...

- Não eleve muito o nível do volume, pois isso bloqueará os sons externos e tornará a condução perigosa e, além de que, pode causar a perda da audição.
- Pare o carro antes de efetuar qualquer operação mais complexa.

A temperatura dentro do carro...

Se deixar o carro estacionado durante muito tempo, com temperaturas bastante altas ou bastante baixas, espere até que a temperatura dentro do carro volte ao normal antes de operar o aparelho.

❏ Como reiniciar o aparelho

Se o aparelho não funcionar corretamente, prima o botão de reinicialização.

DDX7015BT



DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR

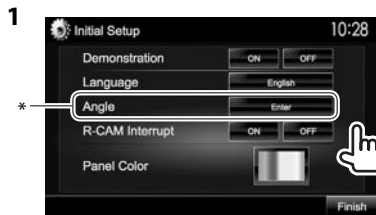


DEFINIÇÕES INICIAIS

Configuração inicial

Quando ligar o aparelho pela primeira vez ou reinicializá-lo, o ecrã inicial de configuração aparecerá.

- Também pode alterar as definições no ecrã **<Setup>**. (Página 51)



<Demonstration> Ative ou desative a demonstração. (Página 52)

<Language> Selecione o idioma de texto utilizado para as informações no ecrã. (Página 53)

- Defina **<GUI Language>** para visualizar os botões de operações e os itens de menu no idioma selecionado ([**Local**]) ou inglês ([**English**]).

<Angle>* Ajuste o ângulo do painel. (Página 7)

<R-CAM Interrupt> Selecione [**ON**] quando existir uma câmara de marcha-atrás ligada. (Página 52)

<Panel Color> Selecione a cor dos botões no painel do monitor. (Página 48)

- 2 Termine a operação.



O ecrã **<TOP MENU>** aparece.

- * Somente para DDX7015BT.

Definição da função de segurança

☐ Registo do código de segurança

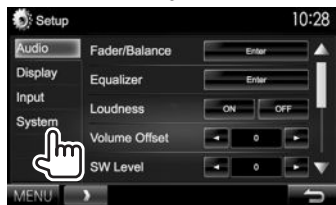
Pode definir um código de segurança para proteger o seu sistema contra roubos.

- 1 Visualize o ecrã **<TOP MENU>**.

No ecrã de controlo de fonte:



- 2 Visualize o ecrã de definição **<System>**.



- 3 Visualize o ecrã **<Security Code Set>**.

- Prima [**▼**] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu **<System>**.



- Para apagar o código de segurança registado, realize os passos **1** e **2** e prima [**CLR**] em **<Security Code>**.

- 4 Introduza um número de quatro dígitos (①) e, em seguida, confirme a entrada (②).



- Prima [**Clear**] para apagar a última entrada.
- Prima [**Cancel**] para cancelar a definição.

- 5 Repita o passo **4** para confirmar o seu código de segurança.

Agora, o seu código de segurança está registado.

- Quando o aparelho estiver a ser reiniciado ou desligado da bateria, o código de segurança será solicitado. Introduza o código de segurança correto e, em seguida, prima [**Enter**].

DEFINIÇÕES INICIAIS

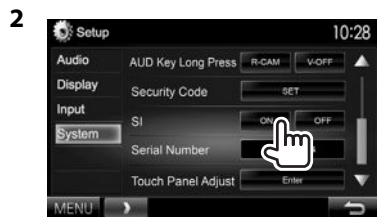
❑ Ativação da função de segurança

Pode ativar a função de segurança para proteger o seu sistema contra roubos.

- 1 Visualize o ecrã de definição <System>.
No ecrã <TOP MENU>:



- Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <System>.



O indicador de segurança no painel do monitor começa a piscar quando a ignição do veículo é desligada.

Para desativar a função de segurança: Selecione [OFF] para <SI>.

Definições do relógio

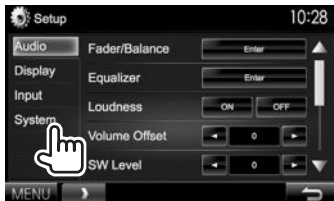
- 1 Visualize o ecrã <TOP MENU>.
No ecrã de controlo de fonte:



- 2 Visualize o ecrã <Setup>.



- 3 Visualize o ecrã <Clock>.



- 4 Acerte o relógio.



<NAV>*1

Sincroniza a hora do relógio com a unidade de navegação ligada.

<Radio Data System>*2

Sincroniza a hora do relógio com FM Radio Data System.

<DAB>*3

Sincroniza a hora do relógio com o rádio digital (DAB).

<OFF>

Define o relógio manualmente. (Ver em baixo.)

Quando seleccionar <OFF>:

Ajuste as horas (①) e, em seguida, os minutos (②).

- Prima [Reset] para definir os minutos para "00".



- 5 Termine a operação.



*1 Apare apenas quando há uma unidade de navegação ligada.

*2 Somente para DDX7015BT/DDX5015BT/DDX5015BTR.

*3 Somente para DDX5015DAB.

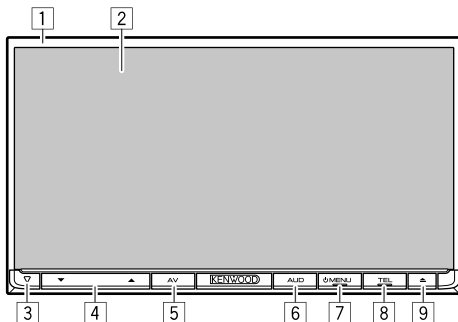
FUNDAMENTOS

Nomes e funções dos componentes

⚠ Aviso sobre o volume do som:

Os dispositivos digitais produzem um ruído muito reduzido, comparado com outras fontes. Diminua o volume antes de reproduzir com estas fontes digitais, para evitar danificar os altifalantes com um súbito aumento do nível de som de saída.

DDX7015BT

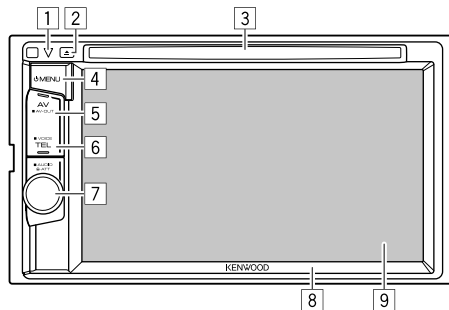


- 1 Painel do monitor*
- 2 Ecrã (painel tátil)
- 3 Botão de reinicialização/Indicador de potência/Indicador de segurança
 - Reinicia o aparelho. (Página 3)
 - Acende-se enquanto o aparelho está ligado.
 - Pisca quando a função de segurança é ativada. (Página 5)
- 4 Botão do volume ▼/▲
 - Ajusta o volume de áudio. (Página 7)
- 5 Botão AV/AV OUT
 - Visualiza o ecrã da fonte atual. (Premir)
 - Quando mantido premido, a função do botão varia dependendo da definição <AV Key Long Press>. (Página 53)

- 6 Botão AUD/V.OFF
 - Visualiza o ecrã <Equalizer>. (Premir) (Página 44)
 - Quando mantido premido, a função do botão varia dependendo da definição <AUD Key Long Press>. (Página 53)
- 7 Botão ◀ MENU
 - Visualiza o ecrã <TOP MENU>. (Premir) (Página 9)
 - Ligue a corrente. (Premir) (Página 7)
 - Desliga a corrente. (Manter premido) (Página 7)
- 8 Botão TEL/VOICE
 - Visualiza o ecrã de controlo de telefone. (Premir) (Página 39)
 - Ativa a marcação por voz. (Manter premido) (Página 40)
- 9 ▲ (ejetar)-botão
 - Ejeta o disco. (Inclina o painel do monitor completamente.)
 - Abre/fecha o painel do monitor.

* Pode alterar a cor dos botões no monitor. (Página 48)

DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR



- 1 Botão de reinicialização/Indicador de potência/Indicador de segurança
 - Reinicia o aparelho. (Página 3)
 - Acende-se enquanto o aparelho está ligado.
 - Pisca quando a função de segurança é ativada. (Página 5)
- 2 ▲ (ejetar)-botão
 - Ejeta o disco.
- 3 Porta de carregamento
- 4 Botão ◀ MENU
 - Visualiza o ecrã <TOP MENU>. (Premir) (Página 9)
 - Ligue a corrente. (Premir) (Página 7)
 - Desliga a corrente. (Manter premido) (Página 7)
- 5 Botão AV/AV OUT
 - Visualiza o ecrã da fonte atual. (Premir)
 - Quando mantido premido, a função do botão varia dependendo da definição <AV Key Long Press>. (Página 53)
- 6 Botão TEL/VOICE
 - Visualiza o ecrã de controlo de telefone. (Premir) (Página 39)
 - Quando mantido premido, a função do botão varia dependendo da definição <TEL Key Long Press>. (Página 53)
- 7 Botão Volume/ATT/AUDIO
 - Atenua o som. (Premir) (Página 7)
 - Ajusta o volume de áudio. (Rodar) (Página 7)
 - Visualiza o ecrã <Equalizer>. (Premir) (Página 44)
- 8 Painel do monitor*
- 9 Ecrã (painel tátil)

* Pode alterar a cor dos botões no monitor. (Página 48)

FUNDAMENTOS

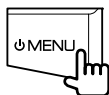
Operações comuns

❑ Ligar a corrente

DDX7015BT



DDX5015DAB/
DDX5015BT/
DDX5015BTR



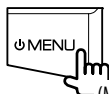
❑ Desligar a corrente

DDX7015BT



(Manter premido)

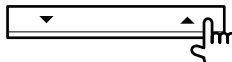
DDX5015DAB/
DDX5015BT/
DDX5015BTR



(Manter premido)

❑ Ajuste do volume

Para ajustar o volume (00 a 35)
DDX7015BT



Prima ▲ para aumentar e ▼ para diminuir.

- Manter o botão premido aumenta/diminui o volume continuamente.

DDX5015DAB/DDX5015BT/
DDX5015BTR



Rode para a direita para aumentar e para a esquerda para diminuir.

Para atenuar o som (somente para DDX5015DAB/
DDX5015BT/DDX5015BTR)
O indicador ATT acende-se.



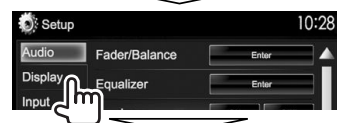
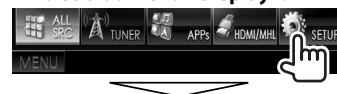
Para cancelar a atenuação: Prima o mesmo botão de novo.

❑ Ajuste do ângulo do painel (somente para DDX7015BT)

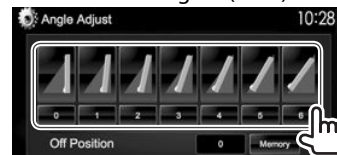
1 Visualize o ecrã <Angle Adjust>.

No ecrã <TOP MENU>:

- Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <Display>.



2 Seleccione um ângulo (0 – 6).



- Para definir a posição atual como a posição de desligamento, seleccione [Memory].

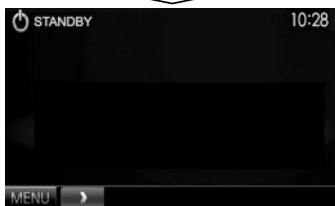
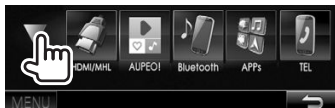
FUNDAMENTOS

❑ Colocação do aparelho em espera

- 1 Visualize todos os itens de <TOP MENU>.
No ecrã <TOP MENU>:



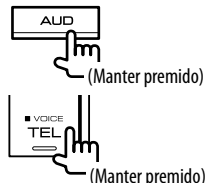
2



❑ Apagamento do ecrã

DDX7015BT*1

DDX5015DAB/
DDX5015BT/
DDX5015BTR*2



Para ativar o ecrã: Mantenha AV/AV OUT premido no painel do monitor ou toque no ecrã.

*1 Esta operação só funciona quando <AUD Key Long Press> está definido para [V-OFF]. (Página 53)

*2 Esta operação só funciona quando <TEL Key Long Press> está definido para [V-OFF]. (Página 53)

Operações nos ecrãs comuns

❑ Descrições dos ecrãs comuns

Pode visualizar outros ecrãs a qualquer momento para mudar a fonte, mostrar informações, alterar as definições, etc.

Ecrã de controlo de fonte

Realiza as operações de reprodução da fonte.

- O botão de operação varia dependendo da fonte selecionada.



Botões de operações comuns:

- 1 Visualiza outros botões de operação.
 - Desativado quando não há outros botões.
- 2 Muda entre ecrã de controlo de fonte normal e ecrã de controlo fácil. (Página 9)
- 3 Visualiza o ecrã <TOP MENU>. (Página 9)
 - Premir MENU no painel do monitor também visualiza o ecrã <TOP MENU>.
- 4 Mostra/oculta botões de atalho. (Página 10)

FUNDAMENTOS

Ecrã de controlo fácil

Premir [FÁCIL] muda entre ecrã de controlo de fonte normal e ecrã de controlo fácil.

O ecrã de controlo fácil permite-lhe controlar a fonte facilmente com botões simples.

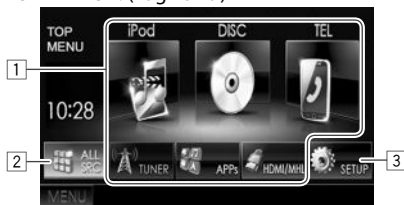
- Os botões visualizados variam dependendo da fonte selecionada.



Ecrã <TOP MENU>

Visualiza o ecrã de controlo de fonte e o ecrã de definições.

- Pode arranjar os itens para visualização no ecrã <TOP MENU>. (Página 49)



Botões de operações comuns:

- Muda a fonte de reprodução. (Página 10)
- Visualiza todas as fontes e itens de reprodução. (Página 10)
- Visualiza o ecrã <Setup>. (Consulte a coluna direita.)

Ecrã <Setup>

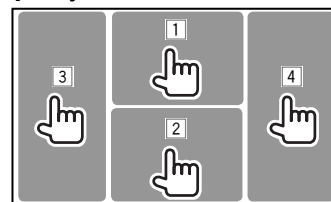
Muda as definições detalhadas. (Página 51)



Botões de operações comuns:

- Seleciona a categoria de menu.
- Visualiza o ecrã <TOP MENU>.
- Muda a página.
- Volta ao ecrã anterior.

❑ Operação no ecrã tátil



- Visualiza o menu de controlo de vídeo durante a reprodução de um vídeo.



- Visualiza o ecrã de controlo de fonte durante a reprodução de vídeo.



- Os botões de operação desaparecem ao tocar no ecrã ou se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 5 segundos.
- Vai para o capítulo/faixa anterior.*
 - Vai para o capítulo/faixa seguinte.*

* Não disponível para vídeo de um componente externo.

FUNDAMENTOS

Selecionar a fonte para reprodução

No ecrã <TOP MENU>:



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].

- [NAV]^{*1} Visualiza o ecrã de navegação quando uma unidade de navegação está ligada. (Página 34)
- [DISC] Efetua a reprodução dum disco. (Página 11)
- [TUNER] Muda para a transmissão de rádio. (Página 24)
- [DAB]^{*2} Muda para a transmissão de áudio digital (DAB). (Página 27)
- [iPod] Efetua a reprodução dum iPod/iPhone. (Página 17)
- [USB] Efetua a reprodução de ficheiros num dispositivo USB. (Página 16)

- [HDMI/MHL] Efetua a reprodução de um dispositivo ligado ao terminal de entrada HDMI/MHL. (Página 33)
- [AUPEO!] Muda para a aplicação AUPEO!. (Página 22)
- [Bluetooth] Efetua a reprodução de um leitor de áudio Bluetooth. (Página 41)
- Muda para o ecrã de App do iPod touch/iPhone /dispositivo Android ligado. (Página 21)
- [TEL] Visualiza o ecrã de controlo de telefone. (Página 39)
- [AV-IN1][AV-IN2] Muda para um componente externo ligado aos terminais de entrada AV-IN1 ou iPod/AV-IN2. (Página 31)

- *1 Se não houver uma unidade de navegação ligada, "No Navigation" aparecerá.
- *2 Somente para DDX5015DAB.

Seleção da fonte de reprodução no ecrã <TOP MENU>



- Pode alterar os itens (além de [SETUP]) para visualizar no ecrã <TOP MENU>. (Página 49)

Utilização dos botões de atalho

Durante a visualização do ecrã de controlo de fonte ou do ecrã <Setup>, pode utilizar os botões de atalho para ir para os itens do ecrã <TOP MENU> indicados a seguir.



Para visualizar os botões de atalho



No ecrã de controlo de fonte:



No ecrã <Setup>:



- Se o ecrã de navegação estiver visualizado, premir [▶◀] visualiza o ecrã de controlo de fonte.

Para ocultar os botões de atalho: Prima [⏏].

DISCOS

Reprodução dum disco

- Se um disco não tiver nenhum menu, todas as faixas serão reproduzidas repetidamente, até que seja alterada a fonte do som ou ejetado o disco.
- Para os tipos de discos/ficheiros que podem ser reproduzidos, consulte a página 63.

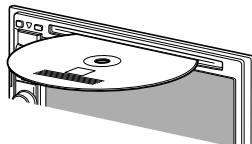
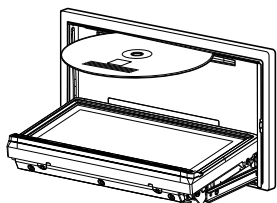
❑ Inserir um disco

Coloque um disco com o lado da etiqueta virado para cima.

DDX7015BT



**DDX5015DAB/
DDX5015BT/
DDX5015BTR**



A fonte muda para “**DISC**” e a reprodução começa.

- O indicador IN fica aceso enquanto há um disco colocado.
 - Se aparecer “
- Se reproduzir um disco multicanal codificado, os sinais multicanal serão misturados para estéreo.

❑ Ejeção de um disco **DDX7015BT**



**DDX5015DAB/DDX5015BT/
DDX5015BTR**

- Quando retirar um disco, puxe-o horizontalmente.
- Pode ejetar um disco durante a reprodução de outra fonte de AV.
- Se o disco ejetado não for removido num espaço de 60 segundos, é automaticamente inserido no aparelho, para ser protegido de poeiras.

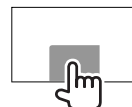
Fechamento do painel do monitor (somente para **DDX7015BT**)

Após retirar o disco, prima

Operações de reprodução

Quando os botões de operação não estiverem visualizados no ecrã, toque na área mostrada na ilustração.

- Para alterar as definições para reprodução de vídeo, consulte a página 46.



❑ Indicações e botões no ecrã de controlo de fonte

Para reprodução de vídeo



Reproduzir informação

- As informações visualizadas no ecrã diferem dependendo do tipo de disco/ficheiro que estiver a ser reproduzido.
- 1 Tipo de meio
 - 2 Informação do item de reprodução atual (Título N°/Capítulo N°/Pasta N°/Ficheiro N°/Faixa N°)
 - 3 Tempo de reprodução
 - 4 Modo de reprodução (Página 14)
 - 5 Tipo de ficheiro
 - 6 Indicador IN

DISCOS

Botões de operação

- Os botões disponíveis no ecrã e as operações diferem dependendo do tipo de disco/ficheiro que estiver a ser reproduzido.

[Q]	Visualiza listas de pastas/faixas. (Página 13)
[◀▶]	Procurar para trás/para a frente durante a reprodução.
[◀▶]	<ul style="list-style-type: none">Seleciona o capítulo/faixa. (Premir)Procurar para trás/para a frente. (Manter premido)
[▶II]	Inicia/pausa a reprodução.
[■]	Interrompe a reprodução.
[◀◀]	Visualiza outros botões de operação. <ul style="list-style-type: none">Desativado quando não há outros botões.
[MODE]	Muda as definições para reprodução de disco no ecrã <DISC Mode>. (Página 15)
[O] [X]	Seleciona o modo de reprodução. (Página 14)
[Playlist]	Visualiza o ecrã Programa Original/Lista de Reprodução.
[◀] [▶]	Efetua a reprodução quadro a quadro.
[+] [-]	Seleciona uma pasta.
[PBC]	Ativa ou desativa a função VCD PBC (Controlo de reprodução).
[MENU]	Visualiza o ecrã <TOP MENU>.

Para reprodução de áudio



Reproduzir informação

- As informações visualizadas no ecrã diferem dependendo do tipo de disco/ficheiro que estiver a ser reproduzido.

- 1 Tipo de meio
- 2 Informações sobre a faixa/ficheiro
 - Premir [◀] desloca o texto, se houver texto oculto.
- 3 Informação do item de reprodução atual (Pasta Nº/Ficheiro Nº/Faixa Nº)
- 4 Estado da reprodução
- 5 Tempo de reprodução
- 6 Modo de reprodução (Página 14)
- 7 Tipo de ficheiro
- 8 Indicador IN

Botões de operação

- Os botões disponíveis no ecrã e as operações diferem dependendo do tipo de disco/ficheiro que estiver a ser reproduzido.

[◀▶]	Visualiza o ecrã de controlo fácil. (Página 9)
[Q]	Visualiza listas de pastas/faixas. (Página 13)
[◀▶]	Seleciona uma faixa.
[◀▶]	Procurar para trás/para a frente.
[▶II]	Inicia/pausa a reprodução.
[◀◀]	Visualiza outros botões de operação. <ul style="list-style-type: none">Desativado quando não há outros botões.
[MODE]	Muda as definições para reprodução de disco no ecrã <DISC Mode>. (Página 15)
[+] [-]	Seleciona uma pasta.
[O] [X]	Seleciona o modo de reprodução. (Página 14)
[■]	Interrompe a reprodução.
[MENU]	Visualiza o ecrã <TOP MENU>.

DISCOS

❑ Seleção de uma pasta/faixa da lista

1



2 Selecione a pasta (①) e, em seguida, na pasta selecionada (②).

- Repita o procedimento para selecionar a faixa desejada.



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].
- Prima [F2] para a abrir a pasta que contém a faixa atual.
- Prima [F4] para voltar à pasta raiz.
- Prima [F5] para voltar ao nível anterior.

❑ Operações no menu de vídeo

Pode visualizar o ecrã do menu de vídeo durante a reprodução de vídeo.

- Os botões de operação desaparecem ao tocar no ecrã ou se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 5 segundos.



Para reprodução de vídeo com exceção de VCD



- Os botões disponíveis no ecrã e as operações diferem dependendo do tipo de disco/ficheiro que estiver a ser reproduzido.

[ZOOM]

Visualiza o ecrã de seleção do tamanho da imagem. (Página 47)

[Aspect]

Seleciona a relação largura-altura. (Página 47)

[PictureAdjust]

Visualiza o ecrã de ajuste da imagem. (Página 46)

[Audio]

Seleciona o tipo de áudio (ou canal para DVD-VR).

[Subtitle]

Seleciona o tipo de legenda.

[Angle]

Selecione o ângulo de visão.

[MENU]

Abre o menu do disco.

[T MENU]

Abre o menu do disco (DVD).

[Highlight]

Muda para o modo do menu de disco direto. Toque no item de destino para selecionar.

- Para restaurar o ecrã, prima AV no painel do monitor.

[CUR]

Visualiza o ecrã de seleção de menu/cena.

- [▲] [▼] [◀] [▶]: Seleciona um item.
- [Enter]: Confirma a seleção.
- [Return]: Volta ao ecrã anterior.

DISCOS

Para VCD



- [ZOOM]** Visualiza o ecrã de seleção do tamanho da imagem. (Página 47)
- [Aspect]** Seleciona a relação largura-altura. (Página 47)
- [PictureAdjust]** Visualiza o ecrã de ajuste da imagem. (Página 46)
- [Audio]** Seleciona o canal de áudio (ST: estéreo, LL: esquerdo, RR: direito).
- [Return]** Visualiza o ecrã anterior ou o menu.
- [Direct]** Mostra/oculta os botões de seleção direta. (Consulte a coluna direita.)

Para selecionar uma faixa diretamente num VCD



- Se introduzir um número errado, prima **[CLR]** para apagar a última entrada.

Seleção do modo de reprodução



- [REPEAT]** Seleciona o modo de reprodução repetida.
- [RANDOM]** Seleciona o modo de reprodução aleatória.

- Os modos de reprodução disponíveis diferem dependendo do tipo de disco/ficheiro que estiver a ser reproduzido.
- Não é possível ativar o modo de reprodução repetida e o modo de reprodução aleatória ao mesmo tempo.
- Sempre que premir o botão, o modo de reprodução muda. (O indicador correspondente acende-se.)
 - Os itens disponíveis diferem dependendo do tipo de disco/ficheiro que estiver a ser reproduzido.

C-REP	Repete o capítulo atual.
T-REP	Repete o título/programa atual.
REP	Repete a faixa atual.
FO-REP	Repete todas as faixas na pasta atual.
FO-RDM	Reproduzir aleatoriamente todas as faixas na pasta atual e, em seguida, as faixas das pastas seguintes.
RDM	Reproduzir aleatoriamente todas as faixas.

Para cancelar a reprodução repetida/aleatória:
Prima o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

DISCOS

Definições da reprodução de disco



- Os itens disponíveis mostrados no ecrã <DISC Mode> diferem dependendo do tipo de disco/ ficheiro que estiver a ser reproduzido.

Itens de definição

<Menu Language>*	Selecionar o idioma inicial para o menu do disco. (Inicial: English) (Página 65)
<Subtitle Language>*	Selecione o idioma inicial para as legendas ou apague as legendas (Off). (Inicial: English) (Página 65)
<Audio Language>*	Selecionar o idioma inicial para o áudio. (Inicial: Original) (Página 65)
<Dynamic Range Control>*	<p>Pode alterar o intervalo dinâmico durante a reprodução utilizando software Dolby Digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wide: Selecione isto para desfrutar de um som potente a um nível de volume baixo com o seu intervalo dinâmico completo. Normal: Selecione isto para reduzir um pouco o intervalo dinâmico. Dialog (Inicial): Selecione isto para reproduzir o diálogo de um filme com mais clareza.

<Angle Mark>	<p>Selecione se é para visualizar a marca de ângulo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ON (Inicial): Selecione isto para visualizar a marca de ângulo. OFF: Selecione isto para ocultar a marca de ângulo.
<Screen Ratio>*	<p>Selecione o tipo de monitor, para ver imagens em ecrã inteiro no monitor externo.</p> <p>16:9 (Inicial) 4:3 LB 4:3 PS</p>
<Parental Level>*	Defina o nível de bloqueio parental. (Consulte a coluna direita.)
<CD Read>	<p>Selecione os ficheiros para reproduzir em um disco que contenha ficheiros de música. Não é possível alterar a definição enquanto o disco estiver colocado.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 (Inicial): Distingue automaticamente entre disco de ficheiro de áudio e CD de música. 2: Força a reprodução como um CD de música. Nenhum será ouvido nenhum som se um disco de ficheiros de áudio for reproduzido.

* Pode alterar estas definições somente enquanto a reprodução estiver parada.

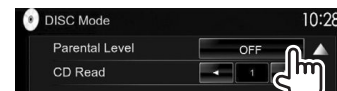
Definição do bloqueio parental

O bloqueio parental não pode ser definido durante a reprodução de DVD.

1 Visualize o ecrã <Parental Pass>.

No ecrã <DISC Mode>:

- Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã <DISC Mode>.

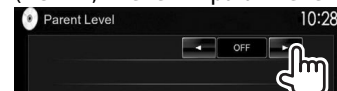


2 Introduza o código de acesso de 4 dígitos (①) e, em seguida, prima [Enter] (②).



- Para apagar a entrada, prima [Clear].
- Para cancelar a definição do código, prima [Cancel].

3 Ajuste o nível de bloqueio parental (<OFF>, <Level 1> para <Level 8>).



Para desativar o bloqueio parental: Selecione [OFF] para <Parental Level>.

USB

Ligar um dispositivo USB

À unidade, pode ligar um dispositivo de armazenamento de dados USB, Digital Audio Player, etc.

- Para mais detalhes sobre como ligar dispositivos USB, consulte a página 59.
- Não pode ligar um computador ou um HDD portátil ao terminal de entrada USB.
- Para os tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos e as notas sobre a utilização de dispositivos USB, consulte a página 64.

Quando um dispositivo USB é conectado...

A fonte muda para “USB” e a reprodução começa.

- Todas as faixas no dispositivo USB serão lidas repetidamente até mudar a fonte.

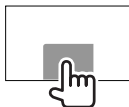
Para desligar o dispositivo USB com segurança:

Prima [▲] e, em seguida, desligue o dispositivo USB quando “No Device” aparecer.

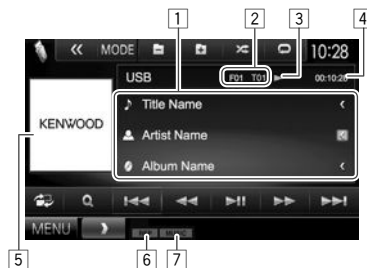
Operações de reprodução

Quando os botões de operação não estiverem visualizados no ecrã, toque na área mostrada na ilustração.

- Para alterar as definições para reprodução de vídeo, consulte a página 46.



Indicações e botões no ecrã de controlo de fonte



Reproduzir informação

- As informações visualizadas no ecrã diferem dependendo do tipo de ficheiro que estiver a ser reproduzido.

- 1 Informações sobre a faixa/ficheiro
 - Premir [<] desloca o texto, se houver texto oculto.
- 2 Informação do item de reprodução atual (Pasta Nº/Ficheiro Nº)
- 3 Estado da reprodução
- 4 Tempo de reprodução
- 5 Imagem de capa (Mostrada durante a reprodução se o ficheiro tiver dados de etiqueta que incluam imagem de capa)
- 6 Modo de reprodução (Consulte a coluna direita.)
- 7 Tipo de ficheiro

Botões de operação

- Os botões disponíveis no ecrã e as operações diferem dependendo do tipo de ficheiro que estiver a ser reproduzido.

- [<] Visualiza o ecrã de controlo fácil. (Página 9)
- [Q] Visualiza o ecrã de seleção de lista. (Página 17)
- [<<] [>>] Seleciona uma faixa.

- [<<] [>>] Procurar para trás/para a frente.
- [>>] Inicia/pausa a reprodução.
- [<<] Visualiza outros botões de operação.
 - Desativado quando não há outros botões.
- [MODE] Muda a definição do tempo de visualização de imagem no ecrã <USB Mode>. (Página 17)
- [+] [-] Seleciona uma pasta.
- [<>] Seleciona o modo de reprodução repetida.*1 *2
 - **REP:** Repete a faixa/ficheiro atual.
 - **FO-REP:** Repete todas as faixas/ficheiros na pasta atual ou na categoria especificada.
- [X] Ativa o modo de reprodução aleatória.*1 *2
 - **RDM:**
 - Se selecionar a faixa/ficheiro da pasta, o aparelho efetuará a reprodução aleatória de todas as faixas/ficheiros da pasta atual e, em seguida, as faixas/ficheiros da pasta seguinte.
 - Se selecionar a faixa/ficheiro da categoria, o aparelho efetuará a reprodução aleatória de todas as faixas/ficheiros da categoria especificada.
- [▲] Desliga o dispositivo USB com segurança.
- [MENU] Visualiza o ecrã <TOP MENU>.

*1 Para cancelar o modo de reprodução aleatória ou repetida, prima o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

*2 Não é possível ativar o modo de reprodução repetida e o modo de reprodução aleatória ao mesmo tempo.

Definição <Picture Display Time>

Defina o intervalo entre os diapositivos durante apresentações de diapositivos dos ficheiros de imagem.



Seleção de uma faixa de uma lista

1



2 Seleccione a lista.



3 Seleccione a faixa.

- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].
- Prima [⏮] para voltar à pasta raiz.
- Prima [⏮] para voltar ao nível anterior.
- Prima [⏮] para a abrir a pasta que contém a faixa atual.
- Se quiser reproduzir todas as faixas na pasta, prima [▶] na direita da pasta desejada.

- Na <Category List>/<Folder List>: Pode mudar o tipo de ficheiro para listar: Prima [🎵] para listar ficheiros, [📺] para listar vídeos, ou [🖼️] para listar ficheiros de imagem fixa.
- Na <Category List>/<Link Search>: Para listar os itens em ordem alfabética, prima [A-Z] e, em seguida, selecione o primeiro carácter.

Da <Category List>:

Selecione a pasta (1) e, em seguida, o item na categoria selecionada (2).



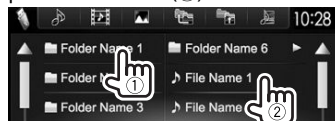
Da <Link Search>:

Selecione o tipo de etiqueta (1) para visualizar uma lista de conteúdos que contém a mesma etiqueta que a faixa/ficheiro a ser reproduzido atualmente e, em seguida, o item (2).



Da <Folder List>:

Selecione a pasta (1) e, em seguida, o item na pasta selecionada (2).



iPod/iPhone

Preparação

Ligação dum iPod/iPhone

- Para mais detalhes sobre como ligar um iPod/iPhone, consulte a página 59.
- Para os tipos de iPod/iPhone que podem ser reproduzidos, consulte a página 65.

Ligue o seu iPod/iPhone de acordo com a sua finalidade ou o tipo do iPod/iPhone.

Conexão com fios

- **Para ouvir música:** Cabo de áudio USB para iPod/iPhone
 - Para iPod/iPhone, com exceção de iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KCA-iP102 (acessório opcional)
 - Para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KCA-iP103 (acessório opcional)
- **Para ver vídeo e ouvir música:** Cabo de áudio e vídeo USB para iPod/iPhone
 - Para iPod/iPhone, com exceção de iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KCA-iP202 (acessório opcional)
 - Para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5, utilize o cabo HDMI KCA-HD100 (acessório opcional) e o cabo KCA-iP103 (acessório opcional) através do adaptador Lightning-Digital AV (acessório do iPod/iPhone)

iPod/iPhone

Conexão Bluetooth

Emparelhe o iPod/iPhone através de Bluetooth.
(Página 35)

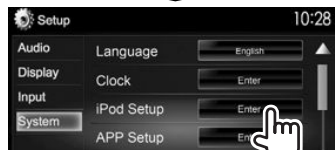
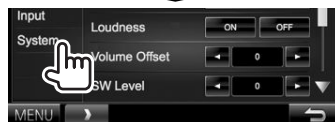
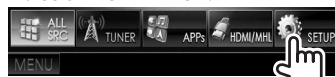
- Para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Para ver vídeo, ligue o seu iPod/iPhone ao terminal de entrada HDMI/MHL utilizando o cabo KCA-HD100 (acessório opcional). (Página 59)
- Para iPod/iPhone, com exceção de iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Não é possível ver vídeo com uma conexão Bluetooth.

❑ Seleção do iPod/iPhone para reprodução e método de conexão

Quando ligar o dispositivo iPod/iPhone pela primeira vez, o ecrã de configuração (para conexão, etc.) aparecerá. Siga o procedimento no ecrã de configuração para configurar as definições.

1 Visualize o ecrã <iPod Settings>.

No ecrã <TOP MENU>:



- Se [Enter] para <iPod Setup> não puder ser selecionado, coloque o aparelho no modo de espera. (Página 8)

2



- Se não precisar alterar as definições, prima [OK] para sair do ecrã de configuração.

3 Seleccione o método de conexão ① e, em seguida, prima [Next] ②.



<USB + AV-IN>

Selecione isto quando ligar o iPod/iPhone utilizando o KCA-iP202 (acessório opcional).

<USB 1 Wire>

Selecione isto quando ligar o iPod/iPhone utilizando o KCA-iP102 (acessório opcional) ou KCA-iP103 (acessório opcional).

<HDMI + Bluetooth>

Selecione isto quando ligar o iPod/iPhone com o cabo HDMI KCA-HD100 (acessório opcional) e o cabo KCA-iP103 (acessório opcional) através do adaptador Lightning-Digital AV (acessório do iPod/iPhone).

<Bluetooth>

Selecione isto quando ligar o iPod/iPhone através de Bluetooth.

- Quando seleccionar <USB + AV-IN> ou <USB 1 Wire>, vá ao passo 5.

iPod/iPhone

- 4 Quando selecionar **<HDMI + Bluetooth>** ou **<Bluetooth>** como o método de conexão, o ecrã de seleção de dispositivo aparecerá. Procure os dispositivos iPod/iPhone disponíveis (①), selecione o dispositivo pretendido da lista (②) e, em seguida, pressione **[Next]**.



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo **[▲]/[▼]**.
- Se o dispositivo já estiver listado, salte o passo ①.
- Para parar a procura, prima **[Cancel]**.

- 5 Confirme as definições.



❑ Seleção das definições de preferência para a reprodução de iPod/iPhone

Quando a fonte for "iPod"...



<Audiobooks> Selecione a velocidade dos livros de áudio.

<Wide Screen>*

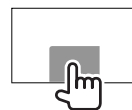
- **[ON]**: Selecione isto para visualizar vídeo compatível com visualização em ecrã amplo num ecrã amplo.
- **[OFF]**: Selecione isto para desativar.

* Não é possível alterar a definição enquanto um iPod/iPhone estiver ligado.

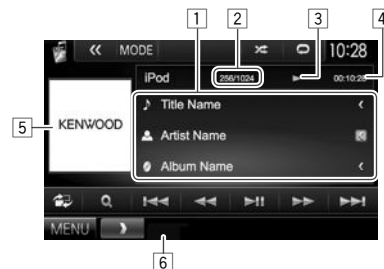
Operações de reprodução

Quando os botões de operação não estiverem visualizados no ecrã, toque na área mostrada na ilustração.

- Para alterar as definições para reprodução de vídeo, consulte a página 46.



❑ Indicações e botões no ecrã de controlo de fonte



Reproduzir informação

- 1 Informação de canção/vídeo
 - Premir **[<]** desloca o texto, se houver texto oculto.
- 2 Faixa Nº/Número total de faixas
- 3 Estado da reprodução
- 4 Tempo de reprodução
- 5 Artwork (Mostrado se a canção contém artwork)
- 6 Modo de reprodução (Página 20)


iPod/iPhone

Botões de operação

- [] Visualiza o ecrã de controlo fácil. (Página 9)
- [] Visualiza a lista de ficheiros de áudio/vídeo. (Consulte a coluna direita.)
- [] [] Seleciona um ficheiro de áudio/vídeo.
- [] [] Procurar para trás/para a frente.
- [] Inicia/pausa a reprodução.
- [] Visualiza outros botões de operação.
- Desativado quando não há outros botões.
- [**MODE**] Muda as definições para reprodução de iPod/iPhone no ecrã **<iPod Mode>**. (Página 19)
- [] Seleciona o modo de reprodução repetida.
- ①: Funciona da mesma forma que Repetir Um.
 - **All**: Funciona da mesma forma que Repetir Tudo.
 - : Cancela o modo de repetição.
- [] Seleciona o modo de reprodução aleatória.*
- : Funciona da mesma forma que Embaralhar Canções.
 - **Album**: Funciona da mesma forma que Embaralhar Álbuns.
- [**MENU**] Visualiza o ecrã **<TOP MENU>**.

* Para cancelar o modo de reprodução aleatória, prima o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

❑ Seleção de um ficheiro de áudio/vídeo do menu

- 
 - Selecione o menu (: áudio ou : vídeo) (①), uma categoria (②) e, em seguida, um item desejado (③).
- Selecione um item em cada nível até que alcance e selecione o ficheiro pretendido.
 - Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo []/[].
 - Prima [**All >**] para reproduzir todas as canções/vídeos.
 - Prima [**A-Z**] para ordenar a lista em ordem alfabética.
 - Prima [] para voltar ao nível superior.
 - Prima [] para voltar ao nível anterior.

Menu de áudio:



Menu Vídeo:



- As categorias disponíveis diferem dependendo do tipo do seu iPod/iPhone.

APPS

Este aparelho lhe permite utilizar o App de um iPod touch/iPhone/Android ligado.

- Para os Apps que pode utilizar neste aparelho, visite <<http://www.kenwood.com/cs/ce>>.

Preparação

- 1 Ligue o iPod touch/iPhone/Android.
 - Para conexão com fios, consulte a página 59 para iPod touch/iPhone ou a página 60 para Android.
 - Para ver vídeo, ligue o dispositivo com o cabo KCA-iP202 ou KCA-HD100 (acessório opcional).
 - Para uma conexão Bluetooth, consulte a página 37.
- 2 Selecione o dispositivo iPod touch/iPhone/Android que pretende utilizar e o método de conexão no ecrã <APP Settings>. (Página 43)

Quando ligar o dispositivo pela primeira vez, o ecrã de configuração (para conexão, etc.) aparecerá. Siga o procedimento no ecrã de configuração para configurar as definições.

Uso de um App

Se os botões de operação não estiverem visualizados no ecrã, toque no ecrã para visualizá-los.

- Para alterar as definições para reprodução de vídeo, consulte a página 46.

Operações de reprodução

- 1 Inicie o App no seu iPod touch/iPhone/Android.
- 2 Selecione “APPS” como a fonte. (Página 10)

Botões de operação no ecrã de controlo de fonte



- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| [▶] | Inicia a reprodução. |
| [] | Pára reprodução. |
| [◀◀] [▶▶] | Seleciona um ficheiro de áudio/vídeo. |
| [◀◀] [▶▶] | Procurar para trás/para a frente. |
| [▶] | Inicia/pausa a reprodução. |
| [MENU] | Visualiza o ecrã <TOP MENU>. |

- Pode operar algumas funções de um App no painel tátil.
- Para algumas aplicações, tais como aplicações de navegação, os botões de operação e as informações não são visualizados. Você pode realizar as operações no painel tátil, tais como rolagem do mapa etc.
 - Se aparecer “Ⓢ” no ecrã, o aparelho não poderá aceitar a operação tátil que tentar executar.
- Também pode efetuar a reprodução de áudio/vídeo utilizando o próprio iPod/iPhone/Android em vez da unidade.

Mudança do ecrã de App durante a escuta de outra fonte

DDX7015BT



DDX5015DAB/
DDX5015BT/
DDX5015BTR



- Esta operação só funciona quando <AV Key Long Press> está definido para [APPS]. (Página 53)

Para retornar ao ecrã de controlo de fonte: Prima o mesmo botão de novo.

AUPEO!

AUPEO! Personal Radio transmite música gratuita que realmente gostaria de escutar. Pode criar seu próprio rádio Internet personalizado classificando ou saltando faixas.

Pode realizar a transmissão stream de AUPEO! de dispositivos iPod touch/iPhone ou Android ligados.

- Instale a última versão da aplicação de AUPEO! no seu iPod touch/iPhone/Android e crie uma conta.

Preparação

Ligue o dispositivo e, em seguida, inicie a aplicação AUPEO!.

- 1 Ligue o dispositivo.
 - **Para Android:** Emparelhe o dispositivo Android através de Bluetooth. (Página 35)
 - **Para iPod touch/iPhone:** Ligue o iPod touch/iPhone. (Página 17)
- 2 Selecione o dispositivo que pretende utilizar e o método de conexão no ecrã <APP Settings>. (Página 43)
- 3 Selecione “AUPEO!” como a fonte.
No ecrã <TOP MENU>:

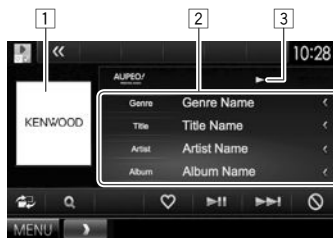


A aplicação AUPEO! é iniciada.

Operações de reprodução

Pode operar AUPEO! com o telecomando. Somente reprodução, pausa e salto estão disponíveis.

Indicações e botões no ecrã de controlo de fonte



Reproduzir informação

- 1 Dados de imagem
- 2 Informações sobre a faixa
 - Premir [<] desloca o texto, se houver texto oculto.
- 3 Estado da reprodução

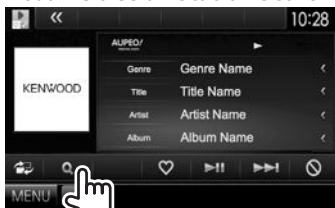
Botões de operação

- [<] Visualiza o ecrã de controlo fácil. (Página 9)
- [Q] Visualiza o ecrã <Station Search>. (Página 23)
- [♥] Regista a faixa atual como favorita.
- [▶||] Inicia/pausa a reprodução.
- [▶▶] Salta a faixa atual.
- [⊘] Exclui a faixa atual e salta para a próxima faixa.
- [MENU] Visualiza o ecrã <TOP MENU>.

AUPEO!

❑ Seleção de uma estação

1 Visualize o ecrã <Station Search>.



2 Selecione a categoria e, em seguida, a estação.



- Para voltar ao nível anterior, prima [↑].

Requisitos para AUPEO!

iPhone ou iPod touch

- Instale a última versão da aplicação de AUPEO! no seu iPhone ou iPod touch. (Busque “AUPEO!” na loja Apple iTunes App Store para encontrar e instalar a versão mais recente.)
- Ligue o iPod touch/iPhone a este aparelho com um cabo ou através de Bluetooth.
 - Quando ligar com um cabo: Utilize o KCA-iP202, KCA-HD100, KCA-iP102 (acessório opcional) ou o KCA-iP103 (acessório opcional).
 - Quando ligar através de Bluetooth, os seguintes perfis devem ser suportados.
 - Perfil Porta Série (SPP, da sigla em inglês Serial Port Profile)
 - Perfil Distribuição Áudio Avançada (A2DP, da sigla em inglês Advanced Audio Distribution Profile)

Android™

- Visite o site Google Play e procure “AUPEO!” para instalar.
- Bluetooth deve estar incorporado e os seguintes perfis devem ser suportados.
 - Perfil Porta Série (SPP, da sigla em inglês Serial Port Profile)
 - Perfil Distribuição Áudio Avançada (A2DP, da sigla em inglês Advanced Audio Distribution Profile)

NOTA

- Certifique-se de que está registado na aplicação do seu smartphone. Se ainda não tiver uma conta AUPEO!, pode criar uma gratuitamente a partir do seu smartphone ou no website www.aupeo.com.
- Como AUPEO! é um serviço de terceiros, as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Em consequência, a compatibilidade pode ser debilitada ou alguns ou todos os serviços podem tornar-se indisponíveis.
- Algumas funções de AUPEO! não podem ser operadas a partir deste aparelho.
- Para as informações sobre a utilização da aplicação, contate AUPEO! em www.aupeo.com.
- Estabeleça uma conexão Internet com LTE, 3G, EDGE, ou WiFi.

SINTONIZADOR

Escuta de rádio

Indicações e botões no ecrã de controlo de fonte



Informações de receção do sintonizador

- 1 Banda
- 2 N° Predef.
- 3 A frequência da estação atualmente sintonizada
- 4 Indicador ST/MONO
 - O indicador ST acende-se quando é detetada uma emissão FM estéreo com um sinal forte.
- 5 Indicador AF
- 6 Modo de procura
- 7 Indicador LO.S (Consulte a coluna da extrema direita.)
- 8 Indicador RDS: Acende-se ao receber uma estação Radio Data System.
- 9 Indicador EON: Acende-se quando a estação Radio Data System está a enviar sinais EON.
- 10 Informação de texto
 - Premir [**<**] desloca o texto, se houver texto oculto.
 - Premir [**Radio Text**] muda a informação entre Radio Text, Radio Text Plus e código PTY.
- 11 Indicadores de pronto para receção

Botões de operação

- [P1] – [P6] Seleciona uma estação armazenada. (Premir)
Armazena a estação atual. (Manter premido)
- [MODE] Muda as definições para receção do sintonizador no ecrã **<Tuner Mode>**. (Páginas 24 e 26)
- [TI]* Ativa/desativa o modo de receção TI em espera. (Página 25)
- [AME] Predefine as estações automaticamente. (Manter premido) (Página 25)
- [MONO]* Ativa ou desativa o modo monofónico para uma receção FM melhor. (O efeito estéreo poderá perder-se.)
O indicador MONO acende-se quando o modo monofónico é ativado.
- [≡] Altera a informação na imagem. (Consulte a coluna direita.)
- [👉] Visualiza o ecrã de controlo fácil. (Página 9)
- [PTY]* Seleciona o modo de procura PTY. (Página 25)
- [AM] Seleciona a banda de AM.
- [FM] Seleciona a banda de FM.
FM1 → FM2 → FM3
- [SEEK] Altera o modo de procura.
 - AUTO1**: Procura Automática
 - AUTO2**: Sintoniza as estações na memória uma após a outra.
 - MANU**: Procura Manual
- [◀▶] Procura uma estação.
 - O método de procura difere de acordo com o modo de procura selecionado. (Veja acima.)
- [MENU] Visualiza o ecrã **<TOP MENU>**.

* Aparece somente quando FM está selecionado como a fonte.

Altere a informação do mostrador



A lista de predefinições e o nome da estação para FM Radio Data System (quando o sinal PS estiver a ser recebido) são visualizados.

- Prima [**≡**] de novo para visualizar a informação de texto para a estação que está a ser recebida atualmente.

Sintonização somente de estações FM com sinais fortes—Procura local



- [ON] Seleccione isto para sintonizar somente estações com sinais suficientemente fortes. O indicador LO.S acende-se.
- [OFF] Desative a função.

SINTONIZADOR

Predefinição de estações

Memorização de estações

Pode predefinir até 6 estações por frequência.

Predefinição automática—AME (Memória automática)



(Manter premido)

As estações locais com o sinal mais forte são procuradas e automaticamente armazenadas.

Predefinição manual

- 1 Sintonize a estação que pretende predefinir. (Página 24)
- 2 Selecione um número predefinido.



(Manter premido)

A estação selecionada no passo 1 é armazenada.

Seleção de uma estação predefinida



Recursos de FM Radio Data System

Procura de programa FM Radio Data System—Procura PTY

Pode procurar os seus programas favoritos selecionando os respetivos códigos PTY.

1



2 Selecionar um código PTY.



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].

A procura PTY é iniciada.

Se uma estação estiver a transmitir um programa correspondente ao código PTY selecionado, essa estação é sintonizada.

- Somente Inglês/Espanhol/Francês/Alemão/Holandês/Português estão disponíveis para o idioma de texto aqui. Se outro idioma tiver sido selecionado em <Language> (Página 53), o idioma de texto será definido para Inglês.

Ativação/desativação da Recepção de TI/ Notícias em Espera

Recepção de TI em Espera



O aparelho está em espera para mudar para Informação de tráfego (TI), se disponível. (O indicador TI acende-se em branco.)

- Se o indicador TI estiver aceso na cor laranja, sintonize outra estação que transmita sinais Radio Data System.

Para desativar o modo Pronto para Recepção TI: Prima [TI]. (O indicador TI apaga-se.)

- O ajuste do volume para a informação de tráfego é automaticamente memorizado. Na próxima vez que o aparelho mudar para a informação de tráfego, o volume será definido para o nível anterior.
- Para DDX5015DAB: A recepção de TI em espera também pode ser ativada ou desativada a partir do ecrã de controlo de fonte "DAB". (Página 29)

SINTONIZADOR

Pronto para Recepção de Notícias

1



2



- [00min]** - Ative a recepção de notícias em espera (o indicador NEWS acende-se).
Selecione o período de tempo para desativar a interrupção.
- [OFF]** Desative a função.

- O ajuste do volume durante a recepção de notícias é automaticamente memorizado. Na próxima vez que o aparelho mudar para notícias, o volume será definido para o nível anterior.

Procura da melhor recepção do mesmo programa—Recepção com Procura de Rede

Ao entrar numa área onde a recepção FM não seja boa, este aparelho sintoniza automaticamente outra estação FM Radio Data System da mesma rede, provavelmente a emitir o mesmo programa com um sinal mais forte.

- A Recepção com Procura de Rede vem ativada de fábrica.

Para mudar a configuração da Recepção com Procura de Rede

1



2



- [AF]** Mude para outra estação. O programa pode ser diferente do atual sintonizado (o indicador AF acende-se).
- [AF Reg]** Mude para outra estação a emitir o mesmo programa (o indicador AF acende-se).
- [OFF]** Desative a função.
- O indicador RDS acende-se quando a Recepção com Procura de Rede está ativada e uma estação FM Radio Data System é encontrada.

Procura automática de estação TI—Auto TP Seek

Quando a recepção da estação da informação de tráfego está fraca, o aparelho procura automaticamente outra estação que pode ser melhor recepcionada.

Para ativar a função Auto TP Seek

1



2



Para desativar a função Auto TP Seek: Prima [OFF].

RÁDIO DIGITAL (DAB) (Somente para DDX5015DAB)

Sobre DAB (Transmissão de áudio digital)

O que é um sistema DAB?

DAB (Transmissão de áudio digital) é um dos sistemas de transmissão de rádio digital disponíveis atualmente. O sistema oferece um som de qualidade digital sem quaisquer interferências ou distorções de sinal inconvenientes. Além disso, pode transmitir texto e dados.

Em contraste com a transmissão FM, em que cada programa é transmitido na sua própria frequência, o DAB combina vários programas (denominados “serviços”) para formar um “conjunto”.

Algumas vezes o “componente primário” (estação de rádio principal) é acompanhado por um “componente secundário” que pode conter programas extras ou outras informações.

Escuta de rádio digital

■ Indicações e botões no ecrã de controlo de fonte



Informações de receção do sintonizador

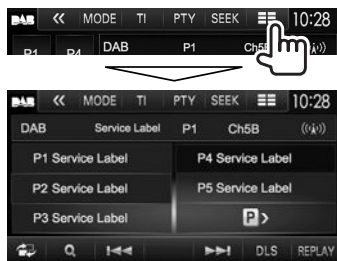
- 1 N° Predef.
- 2 Canal n°
- 3 Força do sinal
- 4 Indicador TI
- 5 Modo de procura
- 6 Indicador de receção DAB
 - O indicador DAB acende-se quando se recebe uma transmissão DAB.
 - O indicador MC acende-se quando se recebe um componente múltiplo DAB.
- 7 Indicador RDS: Acende-se ao receber uma estação Radio Data System.
- 8 Informação de texto
 - Premir [**<**] desloca o texto, se houver texto oculto.
 - Premir [**Now Playing**] muda a informação. Cada vez que premir o botão, a informação e o botão mudarão entre [**Audio Quality**], [**PTY**], [**Artists**], [**Title**], [**Now Playing**] e [**Next Program**].

Botões de operação

- [**P>**] Visualiza outros números predefinidos.
- [**P1**] – [**P15**]
 - Seleciona um serviço armazenado. (Premir)
 - Armazena o serviço atual. (Manter premido)
- [**MODE**] Muda as definições para receção DAB no ecrã **<DAB Mode>**. (Página 30)
- [**TI**] Ativa/desativa o modo de receção TI em espera. (Página 29)
- [**PTY**] Seleciona o modo de procura PTY. (Página 29)
- [**SEEK**] Altera o modo de procura.
 - **AUTO1**: Procura Automática
 - **AUTO2**: Sintoniza os serviços na memória um após o outro.
 - **MANU**: Procura Manual
- [**≡**] Altera a informação na imagem. (Página 28)
- [**🔍**] Visualiza o ecrã de controlo fácil. (Página 9)
- [**Q**] Visualiza o ecrã **<List Type Select>**. (Página 28)
- [**◀▶**] Busca um conjunto, serviço e componente.
 - O método de procura difere de acordo com o modo de procura selecionado. (Veja acima.)
- [**DLS**] Visualiza o ecrã de segmento de etiqueta dinâmica (mensagens de texto que a estação envia).
- [**REPLAY**] Visualiza o ecrã **<Replay>**. (Página 29)
- [**MENU**] Visualiza o ecrã **<TOP MENU>**.

RÁDIO DIGITAL (DAB)

❑ Altere a informação do mostrador



A lista de predefinições das etiquetas de serviço é visualizada.

- Premir [F1] de novo visualiza a informação de texto para a estação ou componente que está ser recebido(a) atualmente.

❑ Seleção de um serviço da lista

1 Visualize o ecrã <List Type Select>.



2 Selecionar o tipo de lista.



<Preset List> Seleciona da lista de predefinições.

- Para predefinir os serviços, consulte a coluna da extrema direita.

<Service List> Seleciona a partir dos nomes dos serviços (Lista de serviços).

3 Selecione um serviço da lista.

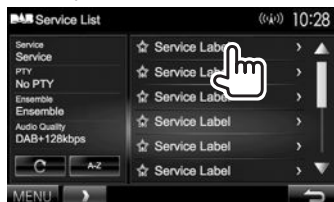
Na <Preset List>

- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].



Na <Service List>

- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].



- Prima [A-Z] para buscar pela letra inicial. Premir [A-Z] visualiza o ecrã <A-Z Search>. Selecione a inicial para iniciar a busca.
 - Se quiser buscar com caracteres não alfabéticos, prima [#].
- Mantenha [C] premido para atualizar a <Service List>.

Predefinição de serviços

❑ Armazenamento de serviços na memória

Pode predefinir até 15 serviços.

- 1 Selecione um serviço que deseje predefinir. (Página 27)
- 2 Selecione um número predefinido.
 - Se quiser seleccionar um número predefinido entre P6 – P15, prima [P>] para visualizar esses números.



O serviço selecionado no passo 1 é armazenado.

Recursos de Radio Data System

❑ Procura de programas Radio Data System—Procura PTY

Pode procurar os seus programas favoritos selecionando os respetivos códigos PTY.

1



2 Selecionar um código PTY.



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].

A procura PTY é iniciada.

Se um serviço estação estiver a transmitir um programa correspondente ao código PTY selecionado, esse serviço será sintonizado.

- Somente Inglês/Espanhol/Francês/Alemão/Holandês/Português estão disponíveis para o idioma de texto aqui. Se outro idioma tiver sido selecionado em <Language> (Página 53), o idioma de texto será definido para Inglês.

❑ Ativar/Desativar Recepção de TI em Espera



O aparelho está em espera para mudar para Informação de tráfego (TI), se disponível. (O indicador TI acende-se em branco.)

- Se o indicador TI estiver aceso na cor laranja, sintonize outra estação que transmita sinais Radio Data System.

Para desativar o modo Pronto para Recepção TI: Prima [TI]. (O indicador TI apaga-se.)

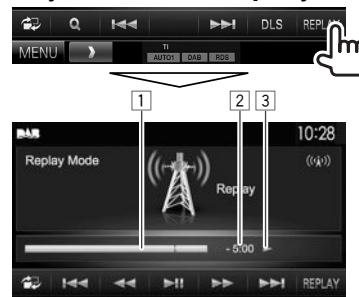
- O ajuste do volume para a informação de tráfego é automaticamente memorizado. Na próxima vez que o aparelho mudar para a informação de tráfego, o volume será definido para o nível anterior.
- A recepção de TI em espera também pode ser ativada ou desativada a partir do ecrã de controlo de fonte "TUNER". (Página 25)

Utilização da função de repetição

Pode gravar temporariamente a transmissão a partir da hora atual, e repetir os dados gravados.

- Não é possível utilizar a função de repetição (botão [REPLAY] não está disponível) nos seguintes casos:
 - Quando os dados não estiverem gravados.
 - Ao receber um serviço do tipo de programa selecionado para <PTY Watch>. (Página 30)
- Quando a capacidade máxima de gravação for atingida, os dados gravados mais antigos serão apagados e a gravação continuará.
- Se mudar para outro canal durante a reprodução, o conteúdo gravado será perdido.

❑ Seleção do modo de repetição



- 1 Barra de progresso
Mostra a capacidade restante (cinzento) e a quantidade de dados gravados (azul). Se já tiver gravado totalmente, a barra inteira será indicada em azul.
 - Atualização a cada segundo.
- 2 Código de tempo
Mostra o ponto de repetição que está a escutar.
 - Exemplo: -5:00
 - Está a escutar dados de 5 minutos antes da transmissão atual.
 - Atualização a cada segundo.
- 3 Estado da reprodução (▶: reprodução / ||: pausa / ◀◀: retrocesso / ▶▶: avanço rápido)

RÁDIO DIGITAL (DAB)

Botões de operação

- [◀◀][▶▶]
- Salta para a frente ou para trás cerca de 15 segundos. (Premir)
 - Salta para o fim ou para o começo dos dados gravados. (Manter premido)
- [◀◀][▶▶] Retrocesso/avanço rápido
- [▶▶] Inicia/pausa a reprodução.

Para sair do modo de repetição (Retorno ao ecrã de receção de canal)



Definições para rádio de áudio digital

Pode definir os itens relacionados com rádio digital.



☐ Itens de definição

<Priority>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Inicial): Se o mesmo serviço for fornecido por rádio digital durante a receção de Radio Data System, o aparelho mudará automaticamente para rádio digital. Se o mesmo serviço for fornecido para Radio Data System quando a receção do serviço a ser fornecido pelo rádio digital ficar ruim, o aparelho mudará automaticamente para Radio Data System. • OFF: Desactiva.
-------------------------	--

<PTY Watch>	<p>Se um serviço do tipo de programa definido começar com o conjunto a ser recebido, o aparelho mudará de qualquer fonte para rádio digital para a receção do serviço. Selecione o tipo de programa utilizando [◀] e [▶].</p>
<Announcement Select>	<p>Se um serviço do item de anúncio começar com o conjunto a ser recebido, o aparelho mudará de qualquer fonte para o anúncio recebido.*1</p> <p>Defina [ON] para os itens de anúncio necessários.</p> <ul style="list-style-type: none"> • News flash/Transport flash/Warning/Service/ Area weather flash/ Event announcement/ Special event/Programme information/Sport report/ Financial report <ul style="list-style-type: none"> – Para desativar todos os anúncios, selecione [All OFF]. – Somente Inglês/Espanhol/ Francês/Alemão/Holandês/ Português/Italiano/Turco estão disponíveis para o idioma de texto aqui. Se outro idioma tiver sido selecionado em <Language> (Página 53), o idioma de texto será definido para Inglês.

<Seamless Blend>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Inicial): Previne a interrupção de áudio ao mudar de rádio digital para rádio analógico. • OFF: Cancela.
<Antenna Power>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Inicial): Fornece energia para a antena DAB. • OFF: Cancela.
<Related Service>	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Quando a rede de serviço DAB selecionada atualmente não está disponível e um serviço relacionado foi encontrado, o aparelho oferece a mudança para o serviço relacionado. • OFF (Inicial): Cancela.
<L-Band Tuning>*2	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Recebe a banda L-Band durante a receção de áudio digital. • OFF (Inicial): Cancela.

*1 O ajuste do volume durante a receção de anúncio é automaticamente memorizado. Na próxima vez que o aparelho mudar para anúncio, o volume será definido para o nível anterior.

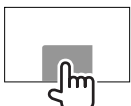
*2 Se a definição for alterada, os serviços predefinidos serão inicializados.

OUTROS COMPONENTES EXTERNOS

Utilização de leitores de áudio/vídeo externos—AV-IN

Quando os botões de operação não estiverem visualizados no ecrã, toque na área mostrada na ilustração.

- Para alterar as definições para reprodução de vídeo, consulte a página 46.



Pode ligar um componente externo aos terminais de entrada AV-IN1 e iPod/AV-IN2. (Página 60)

Indicações e botões no ecrã de controlo de fonte

Nome de AV-IN



Botões de operação

- [MODE]** Muda o nome AV-IN.
- Prima [◀] ou [▶] para seleccionar um nome AV-IN.
 - Esta definição não afeta o nome da fonte **"AV-IN 1"/ "AV-IN 2"** visualizada no ecrã **<TOP MENU>**.
- [MENU]** Visualiza o ecrã **<TOP MENU>**.

Início de reprodução

- 1 Ligue um componente externo ao terminal de entrada AV-IN1 ou iPod/AV-IN2. (Página 60)
- 2 Selecione **"AV-IN1"** ou **"AV-IN2"** como a fonte.
 - Prima [▼] para mudar a página no ecrã **<TOP MENU>**.



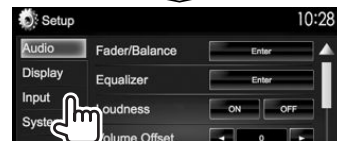
- 3 Ligue o componente ligado e inicie a reprodução da fonte do som.

Utilização da câmara de marcha-atrás

- Para ligar uma câmara de marcha-atrás, consulte a página 60.
- Para utilizar a câmara de marcha-atrás, é preciso ligar o condutor REVERSE. (Página 58)

Ativação da câmara de marcha-atrás

- 1 Visualize o ecrã de definição **<Input>**. No ecrã **<TOP MENU>**:



2



Para desativar: Selecione [OFF] para **<R-CAM Interrupt>**.

OUTROS COMPONENTES EXTERNOS

❑ Visualização da imagem da câmara de marcha-atrás

O ecrã de imagem traseira é visualizado quando mete marcha-atrás (R).



- Para eliminar a mensagem de precaução, toque no ecrã.

Para visualizar a imagem da câmara de marcha-atrás manualmente

DDX7015BT*1



DDX5015DAB/
DDX5015BT/
DDX5015BTR*2



- Ao visualizar a imagem da câmara de marcha-atrás manualmente, pode alterar as definições da imagem utilizando **[Aspect]/[PictureAdjust]**. (Página 46)

Para sair do ecrã de imagem traseira: Mantenha premido o mesmo botão de novo.

*1 Esta operação só funciona quando **<AUD Key Long Press>** está definido para **[R-CAM]**. (Página 53)

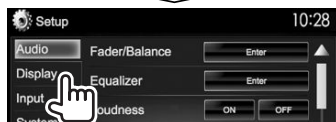
*2 Esta operação só funciona quando **<TEL Key Long Press>** está definido para **[R-CAM]**. (Página 53)

❑ Utilização das linhas de guia de estacionamento

Pode visualizar as linhas de guia de estacionamento para permitir um estacionamento mais fácil quando colocar o câmbio na posição de marcha-atrás (R).

Visualização das linhas de guia de estacionamento

- 1 Visualize o ecrã de definição **<Display>**.
No ecrã **<TOP MENU>**:



- Prima **[▼]** repetidamente para mudar a página no ecrã do menu **<Display>**.

2



Para desativar: Seleccione **[OFF]** para **<Parking Guidelines>**.

Ajuste das linhas de guia de estacionamento
Ajuste as linhas de guia de estacionamento de acordo com o tamanho do veículo, espaço de estacionamento, etc.

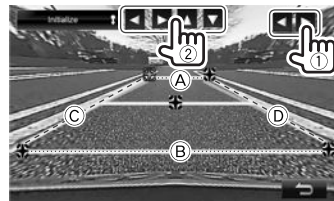
- Instale a câmara de marcha-atrás na posição apropriada de acordo com as instruções fornecidas com a câmara de marcha-atrás.
- Quando ajustar as linhas de guia de estacionamento, certifique-se de utilizar o travão de estacionamento para prevenir que o veículo se mova.

- 1 Visualize o ecrã de definição **<Display>**.
(Consulte a coluna esquerda.)
• Prima **[▼]** repetidamente para mudar a página no ecrã do menu **<Display>**.

2



- 3 Ajuste as linhas de guia de estacionamento seleccionando a marca **(1)** e, em seguida, ajustando a posição da marca **(2)** seleccionada.



Certifique-se de que **(A)** e **(B)** estão paralelos horizontalmente, e de que **(C)** e **(D)** estão no mesmo comprimento.

- Mantenha **[Initialize]** premido durante 2 segundos para ajustar todas as marcas às suas posições predefinidas iniciais.

OUTROS COMPONENTES EXTERNOS

Uso de um smartphone—HDMI/MHL

❑ O que é HDMI/MHL?

HDMI significa High Definition Multi-media Interface (Interface multimídia de alta definição). As conexões HDMI podem transferir sinais de fonte de vídeo digital (como de um leitor de DVD) sem os converter para analógico.

Uma nova função adicionado ao HDMI que expande as suas capacidades ainda mais é a função MHL, ou Mobile High-definition Link (Ligação de alta definição móvel).

Ambas as interfaces permitem-lhe ligar o seu smartphone ao dispositivo. Quando ligar o seu smartphone, poderá ver o ecrã do smartphone no monitor.

Sobre dongles Miracast

Este aparelho é compatível com dongles Miracast. Ligar um dongle Miracast (KCA-WL100: acessório opcional) ao terminal de entrada HDMI/MHL (página 60) lhe permite escutar música, ver vídeos ou imagens em uma ligação sem fios.

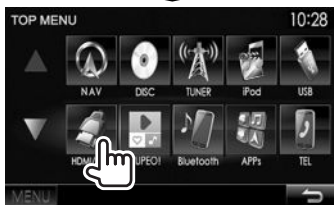
- Para os detalhes sobre as definições de dongle Miracast, etc., consulte as instruções fornecidas com o dongle Miracast.

❑ Visualização do ecrã do smartphone

Pode visualizar o ecrã de smartphones ligados através do terminal de entrada HDMI/MHL.

- 1 Ligue o seu smartphone ao terminal de entrada HDMI/MHL. (Página 60)
 - Utilize o cabo HDMI KCA-HD100 (acessório opcional) ou o cabo MHL KCA-MH100 (acessório opcional).

- 2 Selecione “HDMI/MHL” como a fonte. No ecrã <TOP MENU>:



- 3 Inicie uma aplicação ou reprodução no seu smartphone.

Ver TV

Preparação

- Ligue a caixa do sintonizador de TV ao terminal de entrada AV-IN1 e ao terminal de saída de controlo remoto do sintonizador de TV. (Página 60)
- Selecione [ON] para <TV Tuner Control>. (Página 52)

❑ Visualização do ecrã de TV

- 1 Selecione “AV-IN1” como a fonte. (Página 10)
- 2 Ligue a alimentação do televisor.

❑ Botões de operação no ecrã de controlo de fonte



- [TV Ctrl] Visualiza o ecrã de controlo de TV.
- [▲]/[▼]: Visualiza o ecrã de lista de TV.
 - [◀]/[▶]: Visualiza o ecrã de lista de rádio.
 - [Menu/OK]: Visualiza o menu ou confirma a seleção.
 - [Back]: Restaura o ecrã de TV.
- [MENU] Visualiza o ecrã <TOP MENU>.

OUTROS COMPONENTES EXTERNOS

Utilização da unidade de navegação externa (Somente para DDX7015BT/ DDX5015DAB/DDX5015BT)

Pode ligar uma unidade de navegação (KNA-G620T: acessório opcional) ao terminal de entrada de navegação de forma que possa ver o ecrã de navegação. (Página 60)

- O guia de navegação é emitido pelos altifalantes frontais mesmo quando se está a escutar uma fonte de áudio.

Visualização do ecrã de navegação

No ecrã <TOP MENU>:

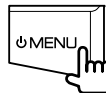


- Enquanto o ecrã de navegação estiver visualizado, as operações do painel táctil só ficam disponíveis para navegação.
- A relação altura/largura para o ecrã de navegação é fixada como <Full>, independentemente da definição de <Aspect> (Página 47).

Para sair do ecrã de navegação DDX7015BT



DDX5015DAB/DDX5015BT



Definições para a unidade de navegação

- 1 Visualize o ecrã de definição <Input>. No ecrã <TOP MENU>:



- 2 Visualize o ecrã <Navigation>.



3



- <Guidance>* Selecione os altifalantes frontais utilizados para o guia de navegação.
- <Volume>* Ajuste o volume do guia de navegação. (0 a 35)
- <NAV Mute>* Selecione [ON] para atenuar o som dos altifalantes diferentes dos altifalantes frontais durante o guia de navegação.
 - Para cancelar a atenuação, selecione [OFF].
- <NAV Setup> Prima [Enter] para visualizar o ecrã de configuração para a unidade de navegação. Consulte o manual de instruções fornecido para a unidade de navegação.

* Se um item estiver assinalado a cinzento, não é possível alterar a definição. Para alterar as definições, selecione [Unlock] no ecrã <SETUP Memory>. (Página 50)

BLUETOOTH

Informações sobre o uso de dispositivos Bluetooth®



Bluetooth é uma tecnologia de comunicação rádio sem fios de curto alcance para dispositivos móveis como telemóveis, computadores portáteis e outros. Os dispositivos Bluetooth podem ser ligados sem cabos e comunicar entre si.

Notas

- Durante a condução, não efectue operações complicadas como marcar números de telefone, consultar a lista telefónica, etc. Para efetuar estas operações, pare o carro num local seguro.
- Pode não ser possível ligar alguns dispositivos Bluetooth a este aparelho dependendo da versão do dispositivo Bluetooth.
- Este aparelho pode não funcionar com alguns dispositivos Bluetooth.
- A condição de conexão pode variar dependendo das circunstâncias ao seu redor.
- Para alguns dispositivos Bluetooth, o dispositivo é desligado quando o aparelho é apagado.

Sobre os telemóveis compatíveis com PBAP (Phone book Access Profile - Perfil de acesso de lista telefónica)

Se o seu telemóvel suporta o PBAP, pode visualizar a lista telefónica e as listas de chamadas no ecrã do painel táctil quando o telemóvel estiver ligado.

- Lista telefónica: até 600 entradas
- Chamadas marcadas, chamadas recebidas e chamadas perdidas: até 10 entrada cada

Ligação de dispositivos Bluetooth

Registo de um novo dispositivo Bluetooth

Quando liga um dispositivo Bluetooth à unidade pela primeira vez, faça “pairing” entre a unidade e o dispositivo. O emparelhamento permite que os dispositivos Bluetooth se comuniquem entre si.

- O método de emparelhamento difere dependendo da versão Bluetooth do dispositivo.
 - Para dispositivo com Bluetooth 2.1: Pode emparelhar o dispositivo e a unidade utilizando o emparelhamento simples seguro (SSP, da sigla em inglês Secure Simple Pairing), que requer apenas uma confirmação.
 - Para dispositivo com Bluetooth 2.0: É necessário introduzir um código PIN tanto para o dispositivo como para a unidade para o emparelhamento.
- Uma vez estabelecida, a ligação fica registada no aparelho, mesmo que a unidade seja reiniciada. Podem ser registados até 5 dispositivos.
- Dois dispositivos para telefone Bluetooth e um para áudio Bluetooth podem ser ligados ao mesmo tempo.
- Para utilizar a função Bluetooth tem de ligar a função Bluetooth do dispositivo.
- Para utilizar o dispositivo registado, é necessário ligar o dispositivo à unidade. (Página 37)

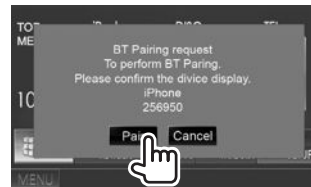
Emparelhamento automático

Quando <Auto Pairing> for definido para [ON], os dispositivos iOS (como um iPhone) serão automaticamente emparelhados ao serem ligados através de USB. (Página 42)

Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth com SSP (para Bluetooth 2.1)

Quando o dispositivo Bluetooth é compatível com Bluetooth 2.1, a solicitação de emparelhamento é enviada de um dispositivo disponível.

- 1 Procure o aparelho (“DDX****”) a partir do seu dispositivo Bluetooth.
- 2 Confirme a solicitação tanto no dispositivo como na unidade.

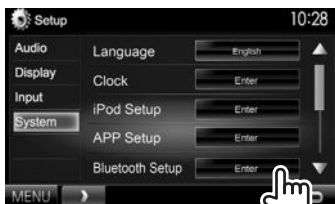


- Prima [Cancel] para rejeitar a solicitação.

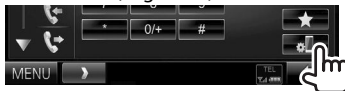
BLUETOOTH

Emparelhamento de um dispositivo pretendido com um código PIN (para Bluetooth 2.0)

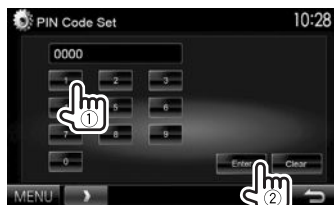
- 1 Visualize o ecrã <Bluetooth Setup>. No ecrã <TOP MENU>:



- Pode também visualizar o ecrã <Bluetooth Setup> premindo [] no ecrã de controlo do telefone. (Página 39)



- 2 Altere o código PIN.
- Se quiser saltar a alteração do código PIN, prossiga ao passo 3.
 - O código PIN é inicialmente definido para "0000".
 - O número máximo de dígitos no código PIN é 15.



- Prima [Clear] para apagar a última entrada.

- 3 Procure o aparelho ("DDX****") a partir do seu dispositivo Bluetooth.

- 4 Selecione o aparelho ("DDX****") no seu dispositivo Bluetooth.
- Se o código PIN for necessário, introduza "0000" (inicial).

Uma vez concluído o emparelhamento, o dispositivo é listado na <Paired Device List>.



- Para utilizar o dispositivo emparelhado, ligue o dispositivo que se encontra na lista <Paired Device List>. (Página 37)

BLUETOOTH

Emparelhamento de um dispositivo a parte deste aparelho com um código PIN (para Bluetooth 2.0)

1 Visualize o ecrã <Bluetooth Setup>.
(Página 36)



3 Procure os dispositivos disponíveis.



- Para cancelar a procura, prima [Cancel].

4 Selecione o dispositivo com o qual deseja emparelhar.



- Se o código PIN for necessário, introduza "0000" (inicial).

❑ Como ligar/desligar um dispositivo Bluetooth registado

Dois dispositivos podem ser ligados simultaneamente.

1 Visualize o ecrã <Bluetooth Setup>.
(Página 36)



3 Selecione o dispositivo que pretende ligar (①) e, em seguida, prima [Connection] (②).



4 Selecione [ON] ou [OFF] para o alvo.



📶: Telemóvel

🔊: Dispositivo de áudio

- O estado é mostrado como segue:
 - "Connected": Uma conexão foi estabelecida.
 - "Connect Ready": Uma conexão pode ser estabelecida.
 - "Disconnected": Não há nenhuma conexão estabelecida.
- Prima [Change] para <APP Setup> para visualizar o ecrã <APP Settings> para fazer as definições para as aplicações de iPod/iPhone/Android. (Página 43)
- Quando um telemóvel Bluetooth for ligado, a intensidade do sinal e o nível da bateria serão visualizados quando a informação for obtida do dispositivo.

❑ Eliminação de um dispositivo Bluetooth registado

1 Visualize o ecrã <Bluetooth Setup>.
(Página 36)



3 Selecione o dispositivo que pretende apagar (①) e, em seguida, prima [Remove] (②).



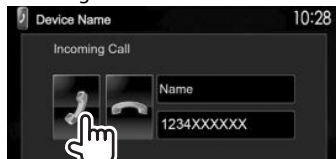
Aparece uma mensagem de confirmação. Prima [Yes].

BLUETOOTH

Utilização de um telemóvel Bluetooth

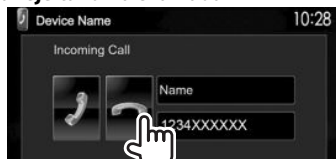
Atendimento duma chamada

Quando chega uma chamada...



- A informação de chamadas é visualizada, se for obtida.
- A operação de telefone não fica disponível enquanto a imagem da câmara de marcha-atrás está visualizada. (Página 31)

Para rejeitar uma chamada



Quando <Auto Response> está definido como [ON] (Página 42)

A unidade atende chamadas automaticamente.

Terminação de chamada

Durante a conversação...



Ajuste do volume das chamadas/ auscultador/microfone

Durante a conversação...



- Pode ajustar o nível do volume entre 0 a 15 (inicial: 3).
- Utilize o painel do monitor para ajustar o volume de chamada/auricular. (Página 7)

Mudança entre o modo de mãos livres e modo de telefone

Durante a conversação...



Cada vez que premir o botão, o método de conversação será mudado (📞 ↔ 📱 : modo de mãos livres / 📱 ↔ 📞 : modo de telefone).

Ajuste do nível de cancelamento de eco/redução de ruído

Durante a conversação...



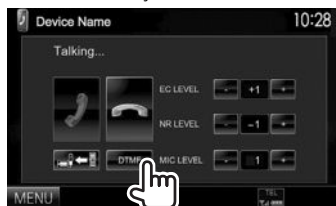
- **Para ajustar o volume do eco (entre -1 a +1, inicial: 0):** Ajuste <EC LEVEL>.
- **Para ajustar o volume de redução de ruído (entre 0 a -20, inicial: -10) :** Ajuste <NR LEVEL>.

BLUETOOTH

❑ Envio de texto durante uma chamada

Pode enviar texto durante uma chamada utilizando DTMF (Dual Tone Multi Frequency - Multifrequência bitonal).

Durante a conversação...



❑ Mudança entre dois dispositivos ligados

Quando houver 2 dispositivos ligados, pode mudar o dispositivo a utilizar.

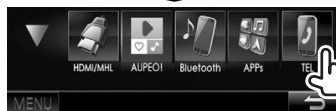
No ecrã de controlo de telefone:



- O nome do dispositivo ativo aparece. Os dispositivos são mudados cada vez que o botão é premido.

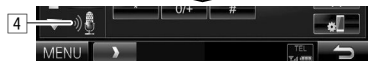
❑ Realização duma chamada

- 1 Visualize o ecrã de controlo de telefone.
No ecrã <TOP MENU>:



- Pode também visualizar o ecrã de controlo de telefone premindo TEL no painel do monitor.

- 2 Selecione uma método para fazer chamadas.



- Pode visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].

- 1 A partir da lista telefónica*/de chamadas
- 2 Introdução direta de número
- 3 A partir da lista de predefinições
 - Para predefinir, consulte a página 41.
- 4 Marcação por voz

- Pode visualizar o ecrã <Bluetooth Setup> premindo [▲]/[▼].

* Se o telemóvel não for compatível com o perfil PBAP (Perfil de acesso de lista telefónica), a lista telefónica não será visualizada.

A partir da lista de predefinições/lista telefónica/ listas de chamadas

1



- [★] A partir da lista de predefinições
- [📞] A partir da lista telefónica
- [📞] Da lista de chamadas perdidas
- [📞] Da lista de chamadas recebidas
- [📞] Da lista de chamadas marcadas

- 2 Selecione o alvo (①) e, em seguida, faça uma chamada (②).



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].

Continua na página seguinte...

BLUETOOTH

- Para utilizar a procura A-Z na lista telefónica:
Quando a lista telefónica estiver visualizada, pode procurar pela inicial.



2 Seleccione a inicial.

- Se o carácter inicial for um número, prima [1,2,3...] e, em seguida, seleccione o número.



3 Seleccione um número de telefone na lista.



- Para visualizar outros números de telefone:
Quando a lista telefónica estiver visualizada, pode mudar entre números de telefone se houver vários números de telefone registados para a mesma pessoa.

1 Mude o número de telefone.



- O número de telefone muda cada [>] é premido.

2 Seleccione o número de telefone que deseja chamar.



Introdução direta de número

Pode introduzir até 31 números.



- Prima [X] para apagar a última entrada.
- Mantenha [0/+] premido para adicionar "+" ao número do telefone.

Marcação por voz

- Disponível somente quando o telemóvel ligado tem um sistema de reconhecimento de voz.

1 Ative a marcação por voz.

No ecrã de controlo de telefone:

- Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã de controlo de telefone.



- Pode também ativar a marcação por voz mantendo premido TEL no painel do monitor.*

2 Diga o nome da pessoa que deseja chamar.

- Se o aparelho não puder encontrar o alvo, o seguinte ecrã aparecerá. Prima [Start] e, em seguida, diga o nome de novo.



Para cancelar a marcação por voz: Prima [Cancel].

* Para DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR: Esta operação só funciona quando <TEL Key Long Press> está definido para [Voice]. (Página 53)

BLUETOOTH

❑ Predefinição de números de telefone

Pode predefinir até 5 números de telefone.

- 1 Visualize o ecrã de controlo de telefone. (Página 39)
- 2 Introduza os números no ecrã de entrada direta de número e, em seguida, visualize a lista de predefinições.



- 3 Selecione um número predefinido para armazenar.



- Para visualizar a lista de predefinições, prima [★] no ecrã de controlo de telefone.

Utilização do leitor de áudio Bluetooth

- Para registar um novo dispositivo, consulte a página 35.
- Para ligar/desligar um dispositivo, consulte a página 37.

❑ Indicações e botões no ecrã de controlo de fonte



- Os botões de operação, indicadores e informações visualizados no ecrã diferem dependendo do dispositivo ligado.

Reproduzir informação

- 1 Estado da reprodução*
- 2 Tempo de reprodução*
- 3 Dados de etiqueta (título da faixa atual/nome do artista/título do álbum)*
 - Premir [<] desloca o texto, se houver texto oculto.
- 4 Intensidade do sinal e nível da bateria (somente quando a informação é obtida do dispositivo)

Botões de operação

- [🔍] Visualiza o ecrã de controlo fácil. (Página 9)
- [⏮] [⏭] • Seleciona uma faixa. (Premir)
• Procurar para trás/para a frente.* (Manter premido)
- [▶] Inicia a reprodução.
- [⏸] Para reprodução.
- [MENU] Visualiza o ecrã <TOP MENU>.

* Disponível Somente para dispositivos compatíveis com AVRCP 1.3.

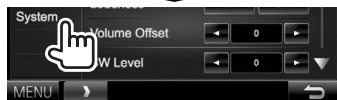
BLUETOOTH

Definições para dispositivos Bluetooth

Pode alterar várias definições upara utilizar os dispositivos Bluetooth no ecrã <Bluetooth Setup>.

1 Visualize o ecrã <Bluetooth Setup>.

No ecrã <TOP MENU>:



- Pode também visualizar o ecrã <Bluetooth Setup> premindo [] no ecrã de controlo do telefone. (Página 39)



2 Faça as definições para Bluetooth.



Itens de definição

<Paired Device List>	Prima [Enter] para visualizar a lista dos dispositivos registados. Pode ligar um dispositivo ou apagar dispositivos registados. (Página 37)
<PIN Code>	Altera o código PIN do aparelho. (Página 36)
<Device Name>	Mostra o nome do dispositivo que aparece no dispositivo Bluetooth — DDX****.
<Device Address>	Mostra o endereço do dispositivo do aparelho.
<Auto Connect>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Inicial): Uma conexão é automaticamente estabelecida com o último dispositivo Bluetooth ligado ao ligar o aparelho. • OFF: Cancela.
<Bluetooth HF/ Audio>	Selecione os altifalantes utilizados para Bluetooth (telefone e leitor de áudio). <ul style="list-style-type: none"> • Front Only: Somente altifalantes frontais. • All (Inicial): Todos os altifalantes.
<Auto Response>	<ul style="list-style-type: none"> • ON: O aparelho atende as chamadas recebidas automaticamente após 5 segundos. • OFF (Inicial): A unidade não atende chamadas automaticamente. Atender chamadas manualmente.

<Auto Pairing>	<ul style="list-style-type: none"> • ON (Inicial): Estabelece o emparelhamento automaticamente com o dispositivo iOS ligado (tal como um iPhone) mesmo que a função Bluetooth esteja desativada no dispositivo. (O emparelhamento automático pode não funcionar para alguns dispositivos dependendo da versão do iOS.) • OFF: Cancela.
<Ring Mode>	<ul style="list-style-type: none"> • System (Inicial): O som de chamada definido na unidade é utilizado. • Phone: O som de chamada definido no telemóvel é utilizado. (Esta função pode não funcionar dependendo do telemóvel.)
<Ring Tone Change>	Se <Ring Mode> estiver definido para <System>, selecione o som de chamada para as chamadas recebidas e SMS de [Tone1] (Inicial), [Tone2], [Tone3].
<Initialize>	Mantenha [Enter] premido para inicializar todas as definições feitas para utilizar telemóveis Bluetooth e leitores de áudio Bluetooth.

DEFINIÇÕES

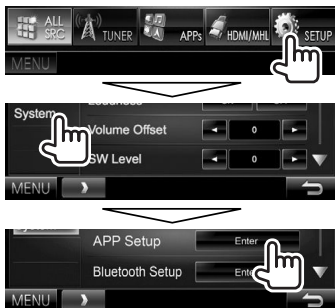
Definições para utilizar aplicações de iPod/iPhone/Android

Antes de utilizar as aplicações do iPod/iPhone/Android como AUPEO!, selecione o dispositivo para utilizar e o método de conexão.

Quando ligar o dispositivo pela primeira vez, o ecrã de configuração (para conexão, etc.) aparecerá. Siga o procedimento no ecrã de configuração para configurar as definições.

1 Emparelhe o dispositivo iPod/iPhone/Android através de Bluetooth. (Página 35)

2 Visualize o ecrã <APP Setup>. No ecrã <TOP MENU>:



- Se [Enter] para <APP Setup> não puder ser selecionado, coloque o aparelho no modo de espera. (Página 8)

3 Visualize o ecrã <APP Settings>.



- Se não precisar alterar a definição, prima [OK] para sair do ecrã de configuração.

5 Selecione o tipo de dispositivo (①) e, em seguida, prima [Next] (②).



6 Selecione o método de conexão (①) e, em seguida, prima [Next] (②).



Para Android:

<HDMI/MHL + Bluetooth> Selecione isto quando o Android for ligado com o cabo ao terminal de entrada HDMI/MHL e através de Bluetooth.

<Bluetooth> Selecione isto quando o dispositivo for ligado através de Bluetooth.

Para iPod/iPhone:

<USB + AV-IN> Selecione isto quando ligar o iPod/iPhone utilizando o KCA-iP202 (acessório opcional).

<USB 1 Wire> Selecione isto quando ligar o iPod/iPhone utilizando o KCA-iP102 (acessório opcional) ou KCA-iP103 (acessório opcional).

<HDMI + Bluetooth> Selecione isto quando ligar o iPod/iPhone com o cabo HDMI KCA-HD100 (acessório opcional) e o cabo KCA-iP103 (acessório opcional) através do adaptador Lightning-Digital AV (acessório do iPod/iPhone).

<Bluetooth> Selecione isto quando ligar o iPod/iPhone através de Bluetooth.

- Quando selecionar <USB + AV-IN> ou <USB 1 Wire>, vá ao passo 8.

7 Quando selecionar <HDMI + Bluetooth> ou <Bluetooth> como o método de conexão, o ecrã de seleção de dispositivo aparecerá. Procure os dispositivos iPod/iPhone/Android disponíveis (①), selecione o dispositivo pretendido da lista (②) e, em seguida, pressione [Next].



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].
- Se o dispositivo já estiver listado, salte o passo ①.
- Para parar a procura, prima [Cancel].

8 Confirme as definições.



DEFINIÇÕES

Ajuste do som

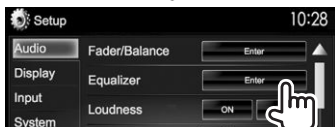
Utilização da equalização do som

- O ajuste é memorizado para cada fonte até que ajuste o som de novo. Se a fonte for um disco, o ajuste será armazenado para cada uma das seguintes categorias.
 - DVD/DVD-VR/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC
- Não é possível ajustar o som quando o aparelho está em espera.

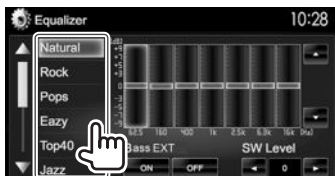
Seleção de um modo de som predefinido

1 Visualize o ecrã <Equalizer>.

No ecrã <TOP MENU>:



2 Selecione um modo de som.

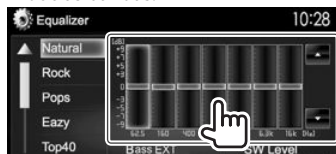


- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].

- Também pode visualizar o ecrã <Equalizer> premindo AUD (para DDX7015BT) ou mantendo premido o botão de Volume/ATT/AUDIO (para DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR) no painel do monitor.

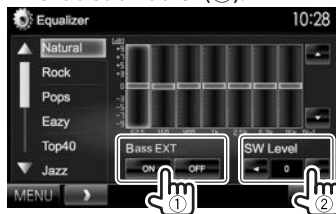
Memorizar a sua definição—Ajuste preciso do som

- 1 Selecione um modo de som. (Consulte a coluna esquerda.)
- 2 Selecione uma banda e ajuste o nível da banda selecionada.
 - O número de bandas depende do modelo.
 - Pode ajustar o nível arrastando o controlo deslizante ou utilizando [▲]/[▼].
 - Repita este passo para ajustar o nível das outras bandas.



Os ajustes são armazenados e <User> é ativado.

- 3 Ative ([ON]) ou desative ([OFF]) os graves (<Bass EXT>) (1) e, em seguida, ajuste o nível do subwoofer (2).

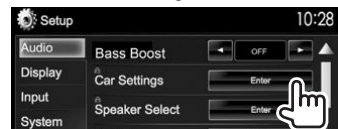
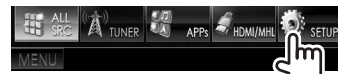


Definição do tipo de carro e altifalantes

1 Visualize o ecrã <Car Setting>.

No ecrã <TOP MENU>:

- Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <Audio>.



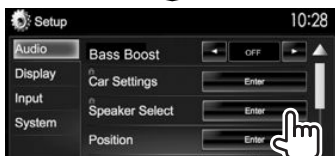
- 2 Selecione um tipo de carro (1) e, em seguida, selecione a localização dos altifalantes (2).



DEFINIÇÕES

❑ Definição dos altifalantes—tamanho do altifalante e frequência de cruzamento

- 1 Visualize o ecrã <Speaker Select>. No ecrã <TOP MENU>:
 • Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <Audio>.



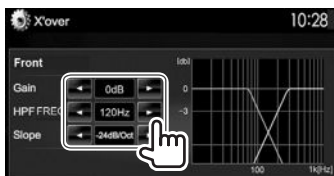
- 2 Selecione o tipo de altifalante (altifalantes frontais, altifalantes traseiros ou subwoofer).



- 3 Selecione o tamanho do altifalante selecionado.



- 4 Ajuste a frequência de cruzamento do altifalante selecionado.



<Gain> Ajusta o volume de saída do altifalante selecionado.

<HPF FREQ> Ajusta a frequência de cruzamento para os altifalantes frontais e traseiros (filtro passa-alto).^{*1}

<LPF FREQ> Ajusta a frequência de cruzamento para o subwoofer (filtro passa-baixo).^{*2}

<Slope> Ajusta a curva de cruzamento.

<Phase> Seleciona a fase para o subwoofer.^{*2}

^{*1} Aparece somente quando os altifalantes frontais ou traseiros são selecionados.

^{*2} Aparece somente quando o subwoofer é selecionado.

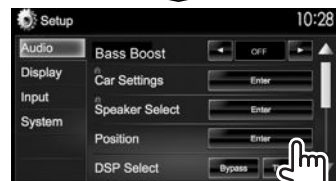
❑ Definição da posição de escuta

Pode ajustar os efeitos sonoros de acordo com a sua posição de escuta.

- 1 Visualize o ecrã <Position>.

No ecrã <TOP MENU>:

- Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <Audio>.



- 2 Selecione a posição de escuta ([All], [Front L], [Front R] ou [Front All]).



DEFINIÇÕES

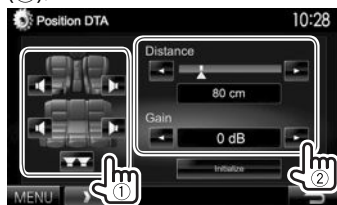
Ajuste do alinhamento do tempo digital (DTA)

Faça o ajuste fino do tempo de retardo da saída de altifalante para obter um ambiente mais adequado para o seu veículo.

- 1 Visualize o ecrã <Position>. (Página 45)
- 2 Visualize o ecrã <Position DTA>.



- 3 Selecione o altifalante que pretende ajustar (1) e, em seguida, ajuste cada item (2).



<Distance> Ajusta o valor do alinhamento do tempo digital (DTA).

<Gain> Ajusta o volume de saída do altifalante selecionado.

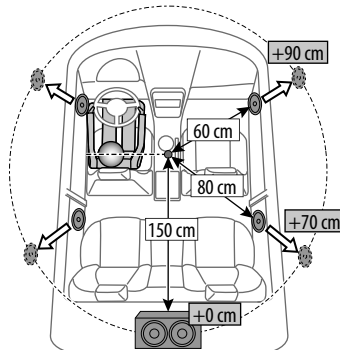
- Para determinar o valor de ajuste, consulte a coluna direita.
- Para inicializar o valor de definição, prima [Initialize].

Determinação do valor para o ajuste de <Position DTA>

Se especificar a distância a partir do centro da posição de escuta definida atualmente para cada altifalante, o tempo de retardo será automaticamente calculado e definido.

- 1 Determine o centro da posição de escuta atualmente definida como o ponto de referência.
- 2 Meça as distâncias desde o ponto de referência até aos altifalantes.
- 3 Calcule as diferenças entre a distância do altifalantes mais distante e os outros altifalantes.
- 4 Defina o valor DTA calculado no passo 3 para altifalantes individuais.
- 5 Ajuste o ganho para altifalantes individuais.

Exemplo: Quando [Front All] for selecionado como a posição de escuta

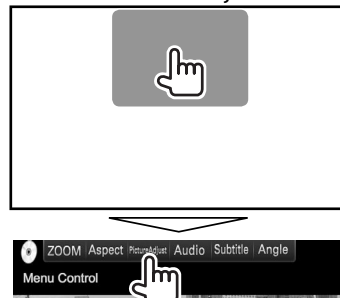


Ajuste para reprodução de vídeo

□ Ajuste da imagem

Pode ajustar a qualidade da imagem.

- 1 Visualize o menu de ajuste.



- 2 Selecione [DIM ON] (regulador de luz ligado) ou [DIM OFF] (regulador de luz desligado).



DEFINIÇÕES

3 Ajuste a imagem.

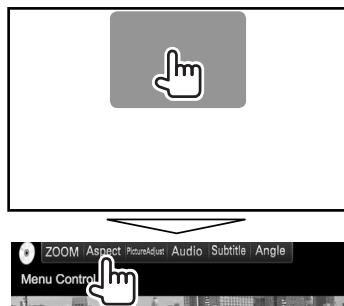


- <Bright>** Ajusta o brilho. (de -15 a +15)
- <Contrast>** Ajusta o contraste. (de -10 a +10)
- <Black>** Ajusta a negrura. (de -10 a +10)
- <Color>** Ajusta a cor. (de -10 a +10)
- <Tint>** Ajusta o tom. (de -10 a +10)
- <Sharpness>** Ajusta a nitidez. (de -2 a +2)

❑ Alteração da relação largura-altura

Pode alterar a relação largura-altura para a reprodução de vídeo.

1 Visualize o menu de ajuste.



2 Selecione a relação largura-altura.



<Full>* Para imagens com o formato original de 16:9



<Normal>* Para imagens com o formato original de 4:3



<Just> Para ver imagens 4:3 em ecrã inteiro sem qualquer distorção



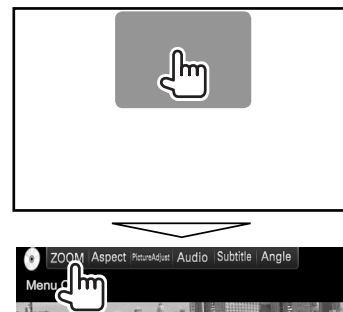
- <Zoom1> -** Muda a ampliação.
- <Zoom3>**
 - A relação de aspeto é selecionada automaticamente de acordo com a fonte de vídeo.

* Durante a reprodução de DivX com **<Screen Ratio>** definido para **[16:9]** (página 15), a relação largura-altura pode não ser corretamente definida.

❑ Zoom da imagem

Pode aplicar zoom na imagem. O zoom fica disponível somente durante a reprodução de discos.

1 Visualize o menu de ajuste.



2 Altere a ampliação (①) e, em seguida, mova o quadro de zoom (②).



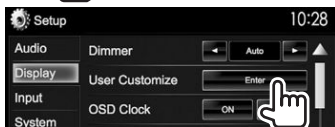
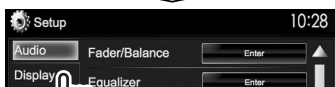
- A função de zoom não pode ser utilizada com algumas fontes de vídeo.

DEFINIÇÕES

Alteração do desenho do visor

Pode alterar o fundo e a cor do painel.

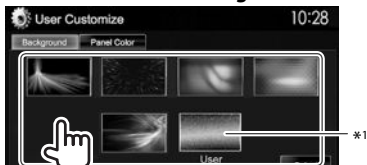
- 1 Visualize o ecrã <User Customize>. No ecrã <TOP MENU>:



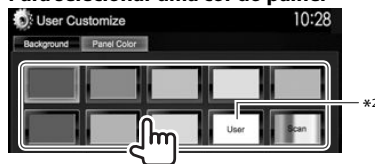
- 2 Selecione um item para alterar (desenho de fundo: [Background]/cor do painel: [Panel Color]).



- 3 Selecione um fundo/cor de painel. Para seleccionar uma imagem de fundo



Para seleccionar uma cor do painel



- Selecionar [Scan] muda a cor da iluminação gradativamente.

- *1 Armazene a sua própria cena antecipadamente. (Consulte a coluna direita.)
- *2 Armazene a sua própria cor antecipadamente. (Ver em baixo.)

Ajuste da sua cor original

- 1 Selecione [Panel Color] no ecrã <User Customize>. (Consulte a coluna esquerda.)



- 3 Selecione a definição do regulador da luz para a cor (1) e, em seguida, ajuste a cor (2).



Armazenamento da sua imagem favorita para a imagem de fundo

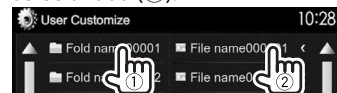
Pode definir a sua imagem favorita armazenada no dispositivo USB ligado.

- Utilize um ficheiro JPEG/PNG/BMP com uma resolução de 800 x 480 pixels.
- A cor da imagem capturada pode parecer diferente da cor da cena real.

- 1 Ligue o dispositivo USB no qual a imagem está armazenada. (Página 59)
- 2 Visualize o ecrã <User Customize>. (Consulte a coluna da extrema esquerda.)
- 3 Visualize o ecrã de seleção de ficheiro.



- 4 Selecione a pasta (1) e, em seguida, o ficheiro para a imagem de fundo na pasta seleccionada (2).



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].

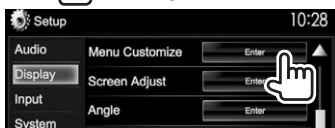
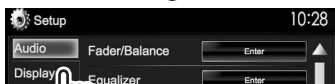
Aparece uma mensagem de confirmação. Prima [OK] para armazenar a nova imagem. (A imagem existente será substituída pela nova imagem.)

DEFINIÇÕES

Personalização do ecrã <TOP MENU>

Pode arranjar os itens para visualização no ecrã <TOP MENU>.

- 1 Visualize o ecrã <Menu Customize>.
No ecrã <TOP MENU>:
 - Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <Display>.



- 2 Selecione a posição para colocar o ícone (①) e, em seguida, selecione o item que pretende visualizar na posição selecionada (②).



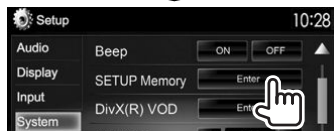
Repita este passo para colocar ícones para outros itens.

Personalização das definições do sistema

Memorização/chamada das definições

- Pode memorizar as definições alteradas no menu <Setup> e chamar as definições memorizadas a qualquer momento.
- As definições memorizadas são retidas mesmo que o aparelho seja reiniciado.

- 1 Visualize o ecrã <SETUP Memory>.
No ecrã <TOP MENU>:
 - Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <System>.

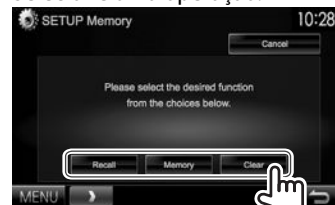


2



- Para cancelar, prima [No].

- 3 Selecione uma operação.



[Recall] Chama as definições memorizadas.

[Memory] Memoriza as definições atuais.

[Clear] Apaga as definições atualmente memorizadas.

- Para cancelar, prima [Cancel].

Aparece uma mensagem de confirmação. Prima [Yes].

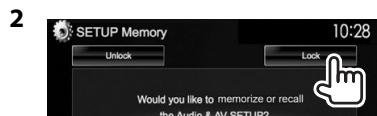
DEFINIÇÕES

❑ Bloqueio das definições

Pode bloquear as definições para prevenir que sejam alteradas.

- É visualizado ao lado das definições que podem ser bloqueadas.

1 Visualize o ecrã <SETUP Memory>. (Página 49)



Para desbloquear a definição: Prima [Unlock].

❑ Atualização do sistema

Pode atualizar o sistema ligando um dispositivo USB que contenha um ficheiro de atualização.

- Para atualizar o sistema, visite <http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/>.

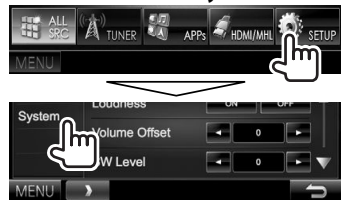
1 Crie um ficheiro de atualização, copie-o para um dispositivo USB e, em seguida, ligue-o ao aparelho.

- Para ligar um dispositivo USB, consulte a página 59.

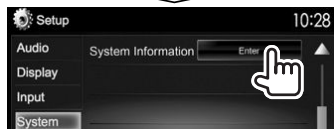
2 Visualize o ecrã <System Information>.

No ecrã <TOP MENU>:

- Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <System>.



3



<Application Version>

Atualiza a aplicação do Sistema.

<System Version>

Atualiza o sistema.

<Bluetooth Version>

Atualiza a aplicação Bluetooth.

<DAB module Version>*1

Atualiza a aplicação do módulo de rádio digital (DAB).

<Vehicle Information>*2

Atualiza o sistema do equipamento ligado ao terminal de interface externa (Página 60).

Pode demorar um pouco.

Se a atualização for feita com êxito, aparecerá "Update Completed". Reinicie a unidade.

- Não desligue o dispositivo USB durante a atualização.
- Se a atualização falhar, desligue o aparelho, ligue-o novamente, e volte a tentar realizar a atualização.
- Mesmo que desligue o aparelho durante a atualização, pode reiniciar a atualização depois de ligar o aparelho de novo. A atualização será realizada desde o começo.

*1 Somente para DDX5015DAB.

*2 Somente para DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT.

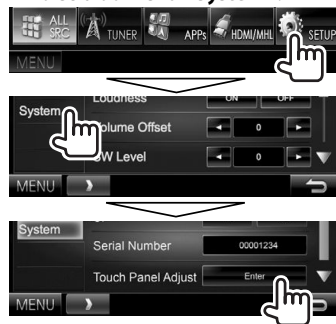
❑ Ajuste da posição de toque

Pode ajustar a posição de toque no painel táctil se a posição tocada e a operação realizada não corresponderem.

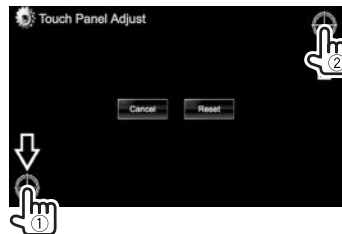
1 Visualize o ecrã <Touch Panel Adjust>.

No ecrã <TOP MENU>:

- Prima [▼] repetidamente para mudar a página no ecrã do menu <System>.



2 Toque no centro das marcas na esquerda inferior e direita superior conforme instruído.



- Para reiniciar a posição de toque, prima [Reset].
- Para cancelar a operação atual, prima [Cancel].

DEFINIÇÕES

Definição dos itens de menu

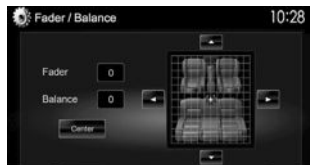
Visualização do ecrã de menu <Setup>



- Pode mudar a página para visualizar mais itens premindo [▲]/[▼].
- Não será possível alterar as definições <Audio> quando [STANDBY] estiver selecionado no <TOP MENU>. (Página 8)

Ecrã de definição <Audio>

<Fader/Balance>



Fader: Ajuste o balanço de saída dos altifalantes frontais e traseiros.

- De **F6 a R6** (Inicial: **0**)
 - Se utilizar um sistema de dois altifalantes, defina o fader ao centro (**0**).

Balance: Ajuste o balanço de saída dos altifalantes direitos e esquerdos.

- De **L6 a R6** (Inicial: **0**)
 - Prima [▲]/[▼]/[◀]/[▶] ou arraste [◻] para ajustar.
 - Para apagar o ajustamento, prima [Center].

<Equalizer>

Altere o modo de som ou ajuste e armazene a equalização para cada fonte. (Página 44)

- **Natural** (Inicial)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/iPod***1/**User**

<Loudness>

Pode ativar ou desativar a função de loudness.

- **ON** (Inicial): Um "Boost" baixo e frequências altas, para produzir um som equilibrado com um nível de volume baixo.
- **OFF:** Cancela.

<Volume Offset>

Ajuste e armazene o nível de volume de ajuste automático para cada fonte. (Para discos, o ajuste é armazenado para cada uma das seguintes categorias: DVD/DVD-VR/VCD, CD e DivX/MPEG1/MPEG2/WMV/MP3/WMA/AAC.) O nível de volume é automaticamente aumentado, quando é mudada a fonte.

- De **-15 a +6** (Inicial: **0**)

<SW Level>

Ajuste o nível do subwoofer.

- De **-50 a +10** (Inicial: **0**)

<Bass Boost>

Selecione o seu nível de reforço dos graves preferido.

- **OFF** (Inicial)/**Level 1/Level 2/Level 3**

<Car Setting>*2

Selecione um tipo de carro e localização do altifalante. (Página 44)

- Tipo de carro: **Off** (Inicial)/**Compact/Full Size Car/Wagon/Minivan/SUV/Passenger Van**
- **Speaker Location:** Selecione a localização dos altifalantes no seu carro.
 - **Front: Door** (Inicial)/**On Dash/Under Dash**
 - **Rear***3: **Door/ Rear Deck/2nd Row/3rd Row**

<Speaker Select>*2

Selecione o tamanho do altifalante e ajuste a frequência de cruzamento. (Página 45)

<Position>

Ajuste os efeitos sonoros de acordo com a sua posição de escuta. (Página 45)

<DSP Select>

Selecione se é para utilizar o sistema DSP (Digital Signal Processor - Processador de sinal digital).

- **Bypass:** Invalida todas as definições para o DSP.
- **Through** (Inicial): Utiliza o DSP.

<Drive Equalizer>

Pode reduzir o ruído de processamento elevando a largura da banda.

- **ON** (Inicial): Ativa o equalizador de condução.
- **OFF:** Cancela.

*1 Aparece somente quando iPod está selecionado como a fonte.

*2 Se um item estiver assinalado a cinzento, não é possível alterar a definição. Selecione [Unlock] no ecrã <SETUP Memory> para alterar a definição. (Página 50)

*3 A definição inicial varia dependendo da definição do tipo de carro.

DEFINIÇÕES

☐ Ecrã de definição <Display>

<Dimmer>

- **Auto** (Inicial): Escurece o ecrã e a iluminação dos botões quando acende os faróis.
 - É necessária a ligação do condutor ILLUMI. (Página 58)
- **ON**: Ativa o regulador da luz.
- **OFF**: Cancela.
- **NAV**: Ativa ou desativa o regulador da luz de acordo com a definição de visualização para dia/noite da unidade de navegação ligada.

<User Customize>

Altere o desenho do visor (fundo e cor do painel). (Página 48)

<OSD Clock>

- **ON**: Visualiza o relógio durante a reprodução da fonte de vídeo.
- **OFF** (Inicial): Cancela.

<Demonstration>

- **ON** (Inicial): Ativa a demonstração no ecrã.
- **OFF**: Cancela.

<Scroll>

- **ON** (Inicial): Desloca a informação visualizada repetidamente.
 - **Once**: Desloca a informação uma vez.
 - **OFF**: Cancela.
- Premir [<] deslocará o texto independentemente desta definição.

<Menu Customize>

Altere os itens para visualizar no ecrã <TOP MENU>. (Página 49)

<Screen Adjust>

Ajuste o brilho e a negrura do ecrã.

Prima **[Enter]** para visualizar o ecrã de definição, selecione **[DIM ON]** (regulador de luz ligado)/**[DIM OFF]** (regulador de luz desligado) e, em seguida, altere as seguintes definições:

- **Bright**: Ajusta o brilho.
 - De **-15 a +15** (Inicial: **0** para regulador de luz ligado/+15 para regulador de luz desligado)
- **Black**: Ajusta a negrura.
 - De **-10 a +10** (Inicial: **0**)

<Angle>*

Ajuste o ângulo do painel. (Página 7)

<Parking Guidelines>

- **ON** (Inicial): Visualiza as linhas de guia de estacionamento. (Página 32)
- **OFF**: Cancela.

<Guidelines Setup>

Ajusta as linhas de guia de estacionamento. (Página 32)

* Somente para DDX7015BT.

☐ Ecrã de definição <Input>

<R-CAM Interrupt>

- **ON**: Visualiza a imagem da câmara de marcha-atrás quando colocar o câmbio na posição de marcha-atrás (R).
- **OFF** (Inicial): Selecione isto quando não houver uma câmara ligada.

<TV Tuner Control>

- **ON**: Ativa para controlar a operação de TV em “**AV-IN 1**”.
- **OFF** (Inicial): Selecione isto para utilizar “**AV-IN 1**” com um componente que não seja o sintonizador de TV.

<Navigation>*1

Altere as definições de navegação. (Página 34)

<Vehicle Information>*1 *2

- **ON** (Inicial): Ativa a função de visualização de informações do veículo.
- **OFF**: Cancela.

<Beep for parking distance control>*1 *2

- **ON**: Ativa um sinal de aviso quando o sensor de proximidade a bordo deteta um ser humano ou objeto no trajeto do veículo ao estacionar.
- **OFF** (Inicial): Cancela.

*1 Somente para DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT.

*2 A definição fica disponível quando um adaptador comercial é ligado ao terminal da interface externa (página 60). Contate o seu revendedor Kenwood para os detalhes.

❑ Ecrã de definição <System>

- **English** (definição inicial para DDX7015BT/ DDX5015DAB/DDX5015BT) **Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский** (definição inicial para DDX5015BTR)/العربية/عبرית/فارسی/हिन्दी/தமிழ்/ไทย/한국어/Bahasa Indonesia/日本語

- **GUI Language:** Selecione o idioma para visualizar os botões de operação e itens de menu.
 - **English** (Inicial)/**Local** (o idioma selecionado acima)

- **APP Interrupt Volume:** Ajustar o volume de App.
 - De **0** a **35** (Inicial: **17**)

Configure as definições para utilizar um dispositivo Bluetooth, tal como uma conexão e outras operações gerais. (Página 42)

Pode memorizar, chamar ou apagar as definições feitas. (Página 49)

Este aparelho tem o seu próprio Código de Registo. Uma vez reproduzido um ficheiro com o Código de Registo, o Código de Registo deste aparelho é substituído, para protecção de Copyright.

- Prima **[Enter]** para visualizar a informação.
- Para voltar ao ecrã anterior, prima **[OK]**.

Atribui a função do botão TEL quando mantido premido.

- **R-CAM:** Visualiza a imagem da câmara de marcha-atrás. (Página 32)
- **V-OFF:** Apaga o ecrã. (Página 8)
- **Voice** (Inicial): Ativa a marcação por voz. (Página 40)

Pode determinar o uso do componente externo ligado ao terminal AV-OUT.

Atribui a função do botão AV quando mantido premido.

- **AV-OUT** (Inicial): Seleciona a fonte AV para monitores ou amplificadores extras.
- **APPS**: Visualiza o ecrã Apps. (Página 21)

- **R-CAM** : Visualiza a imagem da câmara de marcha-atrás. (Página 32)

Registe o código de segurança para o aparelho.
(Página 4)

Ative ou desative a função de segurança. (Página 5)

Visualiza o número de série.

Ajuste a posição de toque dos botões no ecrã.
(Página 50)

Atribua as funções às teclas no telecomando do volante. (Contate o seu revendedor Kenwood para os detalhes.)

Visualiza a informação da versão no software. Pode atualizar o software. (Página 50)

*1 Somente para DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR.

*2 Somente para DDX7015BT.

*3 Somente para DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT.

TELECOMANDO

Visão geral

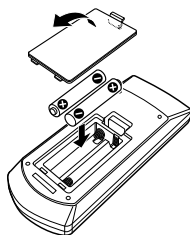
O telecomando opcional KNA-RCDV331 está desenhado para controlar este aparelho. Consulte o manual de instruções que vem com o telecomando.

⚠ Precaução:

- Coloque o telecomando num lugar onde ele não se moverá durante uma travagem ou outras operações. Poderia ocorrer uma situação perigosa se o telecomando caísse e ficasse emperrado sob os pedais durante a condução.
- Não deixe a pilha perto de chamas ou sob a luz direta do sol. Isso poderia provocar um incêndio, uma explosão ou a geração de um calor excessivo.
- Não recarregue, não provoque um curto-circuito, não desmonte, não aqueça a pilha nem a coloque em chamas abertas. Tais ações podem causar o vazamento do fluido da pilha. Se o fluido derramado entrar em contacto com os seus olhos ou roupa, lave imediatamente a parte afetada com água e procure um médico.
- Coloque a pilha fora do alcance de crianças. No caso improvável de engolimento da pilha por uma criança, procure um médico imediatamente.

❑ Instalação das pilhas

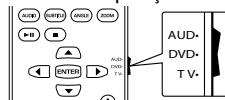
Utilize duas pilhas de tamanho “AAA”/“R03”. Coloque as pilhas com os pólos + e – corretamente alinhados, de acordo com a ilustração dentro da caixa.



- Se o telecomando funcionar somente em distância mais curtas ou não funcionar, é possível que as pilhas estejam esgotadas. Em tais casos, substitua ambas as pilhas por novas.

❑ Interruptor de modo do telecomando

As funções operadas pelo telecomando diferem dependendo da posição do interruptor de modo.



Modo AUD: Mude para este modo quando controlar uma fonte selecionada ou fonte do sintonizador, etc.

Modo DVD: Mude para este modo quando reproduzir DVDs ou CDs, etc., com o leitor integrado neste aparelho.

Modo TV: Não utilizado.

- A posição do interruptor de modo do telecomando é indicada no título de cada modo como, por exemplo, “Modo AUD”.
- Quando controlar um leitor que não seja integrado neste aparelho, selecione o modo “AUD”.

Operações a partir do telecomando

❑ Operações comuns (modo AUD)

SRC	<ul style="list-style-type: none">• Seleciona a fonte do origem.• Termina a chamada recebida/atual.
▲/▼ VOL	Ajusta o nível do volume.
ATT	Atenua/restaura o som.
DISP/V.SEL	Muda para o ecrã de navegação.*1
ENTER	Seleciona as opções.
📞	Responde a chamadas.
FNC/PBC/MENU	Muda o ecrã de controlo.
MODE/TOP MENU	<ul style="list-style-type: none">Muda a relação largura-altura.• A relação largura-altura muda cada vez que esta tecla é premida.
OPEN	<ul style="list-style-type: none">Ajusta o ângulo do painel.*2• O ângulo do painel muda cada vez que esta tecla é premida.

*1 Disponível apenas para DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT.

*2 Disponível apenas para DDX7015BT.

TELECOMANDO

❑ DVD/VCD (modo DVD)

▲/▼/◀/▶	Mover o cursor durante a visualização de um menu.
◀◀/▶▶	Seleciona uma faixa.
▶/II	Inicia/pausa a reprodução.
■	Detém e memoriza o ponto em que o disco para.
0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> Especifica o número a procurar na procura direta. 1 2 2sec : Avança rapidamente/retrocede. <ul style="list-style-type: none"> A velocidade de avanço rápido/retrocesso muda cada vez que esta tecla é premida. 4 4sec 5 5sec : Avança/retrocede lentamente durante uma pausa.
MODE/TOP MENU	Mostra o menu inicial do disco.
FNC/PBC/MENU	Abre o menu do disco.
SUBTITLE	Muda o idioma das legendas.
ZOOM	Muda a razão de zoom. <ul style="list-style-type: none"> A razão de zoom muda cada vez que esta tecla é premida.
ANGLE	Muda o ângulo da imagem. <ul style="list-style-type: none"> O ângulo da imagem muda cada vez que esta tecla é premida.
AUDIO	Muda o idioma das vozes. <ul style="list-style-type: none"> O idioma das vozes muda cada vez que esta tecla é premida.
DIRECT	Seleciona o modo de busca direta. (Consulte a coluna da extrema direita.)
CLEAR	Apaga um carácter no modo de busca direta.

❑ Disco de música/Ficheiro de áudio/Ficheiro de vídeo/Ficheiro de imagem (modo AUD)

AM –/FM +	Seleciona uma pasta.
◀◀/▶▶	Seleciona uma faixa/ficheiro.
▶/II	Inicia/pausa a reprodução.
0 – 9	Especifica o número a procurar na procura direta.
DIRECT	Seleciona o modo de busca direta. (Consulte a coluna direita.)

❑ Rádio (modo AUD)

AM –/FM +	Seleciona a banda.
◀◀/▶▶	Procura estações.
▶/II	Altera o modo de procura (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> Especifica um número predefinido. (1 – 6 MHz) Especifica a frequência de uma estação a procurar com a busca direta.
DIRECT	Seleciona o modo de busca direta. (Consulte a coluna direita.)

❑ Rádio digital (DAB) (modo AUD)*

◀◀/▶▶	Procura serviços.
▶/II	Altera o modo de procura (AUTO1, AUTO2, MANU).
1 – 9	Especifica um número predefinido.

* Somente para DDX5015DAB.

❑ iPod (modo AUD)

◀◀/▶▶	Selecione música/vídeos.
▶/II	Inicia/pausa a reprodução.

❑ USB (modo AUD)

AM –/FM +	Seleciona uma pasta.
◀◀/▶▶	Seleciona um ficheiro.
▶/II	Inicia/pausa a reprodução.

Busca direta de um item (capítulo/título/pasta/ficheiro/faixa)

- 1 Prima DIRECT para seleccionar o modo de procura. Cada vez que preme DIRECT item de procura muda.
- 2 Prima um botão numérico para seleccionar um item desejado.
- 3 Prima ENTER para confirmar a seleção.

Busca direta de uma frequência do sintonizador

- 1 Prima DIRECT para seleccionar o modo de procura.
- 2 Prima os botões numéricos para introduzir uma frequência.
- 3 Prima ◀◀/▶▶ para confirmar a entrada.

CONEXÃO/INSTALAÇÃO

Antes de instalar o aparelho

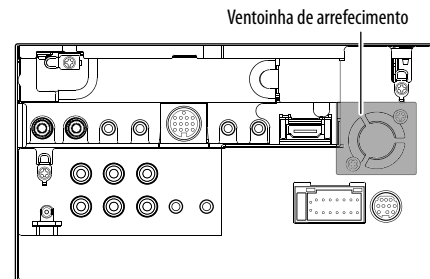
⚠ AVISO

- Se ligar o fio de ignição (vermelho) e o fio da bateria (amarelo) ao chassis do automóvel (terra), poderá provocar um curto-circuito, que pode resultar num incêndio. Ligue sempre estes dois fios à fonte de energia passando-os através da caixa de fusíveis.
- Não corte o fusível do fio de ignição (vermelho) e o fio da bateria (amarelo). O fornecimento de energia deve ser ligado aos fios através do fusível.

⚠ Precauções relativas à instalação e conexão

- A montagem e a instalação elétrica deste produto requerem habilidades especiais e experiência. Para mais segurança, encarregue a montagem e a instalação elétrica a profissionais.
- Certifique-se de fazer a ligação à terra do aparelho a um fornecimento de energia de 12 V CC.
- Não instale o aparelho em um lugar exposto à luz direta do sol ou ao calor ou à humidade excessiva. Evite também lugares com muita poeira ou a possibilidade de salpicos de água.
- Não utilize os seus próprios parafusos. Utilize somente os parafusos fornecidos. Se utilizar os parafusos errados, o aparelho pode ser danificado.
- Se a alimentação não for ligada (a mensagem "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error" aparece), um fio do altifalante pode estar em curto-circuito ou em contacto com o chassis do veículo, e a função de proteção pode ter sido ativada. Portanto, deve verificar os fios dos altifalantes.
- Se a ignição do seu automóvel não tiver uma posição ACC, ligue os fios da ignição a uma fonte de energia que possa ser ligada e desligada com a chave de ignição. Se ligar o fio da ignição a uma fonte de energia com um fornecimento de voltagem constante, como com os fios da bateria, a bateria pode ser descarregada.
- Somente para DDX7015BT:
Se a consola tiver uma tampa, certifique-se de instalar a unidade de forma que o painel do monitor não bata na tampa ao fechar e abrir a tampa.
- Se o fusível queimar-se, certifique-se primeiro de que os fios não estão em contacto a causar um curto-circuito e, em seguida, substitua o fusível antigo por um novo com a mesma capacidade.
- Isole os fios não ligados com fita de vinil ou outro material similar. Para evitar um curto-circuito, não retire as tampas das extremidades dos fios não ligados ou dos terminais.
- Ligue os fios dos altifalantes corretamente aos terminais correspondentes. O aparelho pode ser danificado ou funcionar incorretamente se compartilhar os fios ⊖ ou fizer uma ligação à terra deles a qualquer parte de metal no automóvel.
- Quando somente dois altifalantes forem ligados ao sistema, ligue os conectores a ambos terminais de saída frontais ou a ambos terminais de saída traseiros (não misture um terminal frontal com um traseiro). Por exemplo, se ligar o conector ⊕ do altifalante esquerdo a um terminal de saída frontal, não ligue o conector ⊖ a um terminal de saída traseiro.
- Após a instalação do aparelho, verifique se as luzes de travões, pisca-piscas, limpa pára-brisas, etc. no automóvel estão a funcionar corretamente.
- Monte o aparelho de forma que o ângulo de montagem fique a 30° ou menos.
- Não exerça muita força sobre a superfície do painel ao instalar o aparelho no veículo. Caso contrário, poderão ocorrer arranhões, danos ou defeitos.

- Este aparelho tem uma ventoinha de arrefecimento para diminuir a temperatura interna. Não monte o aparelho num lugar onde a ventoinha de arrefecimento do aparelho fique bloqueada. Bloquear estas aberturas impedirá o arrefecimento da temperatura interna e resultará num mau funcionamento.



⚠ PRECAUÇÃO

Instale este aparelho no console do seu carro. Não toque na parte da metal deste aparelho durante e logo após a utilização do aparelho. As partes de metal, tal como o dissipador de calor e a caixa ficam muito quentes.

CONEXÃO/INSTALAÇÃO

❑ Acessórios fornecidos para instalação

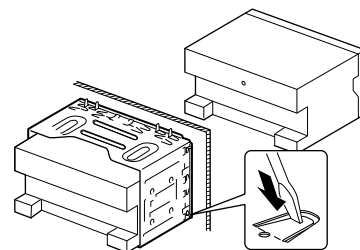
- ① Cablagem x 1
- ② Placa frontal x 1
- ③ Fio de extensão (2 m) x 1
- ④ Chaves de extração x 2
- ⑤ Microfone (3 m) x 1
- ⑥ Acessório de montagem para conector HDMI/MHL x 1
- ⑦ Parafusos para fixação (M2.6 x 6 mm) x 1

❑ Procedimento de instalação

- 1 Para evitar um curto-circuito, retire a chave da ignição e desligue o lado \ominus da bateria.
- 2 Certifique-se de fazer as conexões apropriadas dos fios de entrada e saída para cada unidade.
- 3 Ligue os fios de altifalante da cablagem.
- 4 Ligue o Conector B na cablagem ao conector de altifalante no seu veículo.
- 5 Ligue o Conector A na cablagem ao conector de alimentação externa no seu veículo.
- 6 Ligue o conector da cablagem ao aparelho.
- 7 Instale o aparelho no automóvel.
 - Certifique-se de que o aparelho está firmemente instalado em posição. Se o aparelho ficar instável, ele pode funcionar incorretamente (por exemplo, o som pode saltar).
- 8 Volte a ligar o lado \ominus da bateria.
- 9 Prima o botão de reinicialização.
- 10 Configure <Initial Setup>. (Página 4)

Instalação da unidade

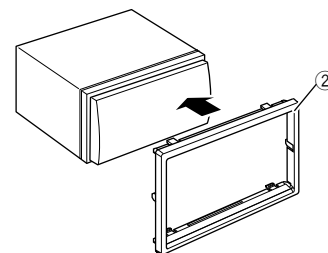
❑ Instalação da unidade



- Dobre as linguetas da manga de montagem com uma chave de fendas ou outro instrumento similar e fixe em posição.

❑ Instalação da placa de guarnição

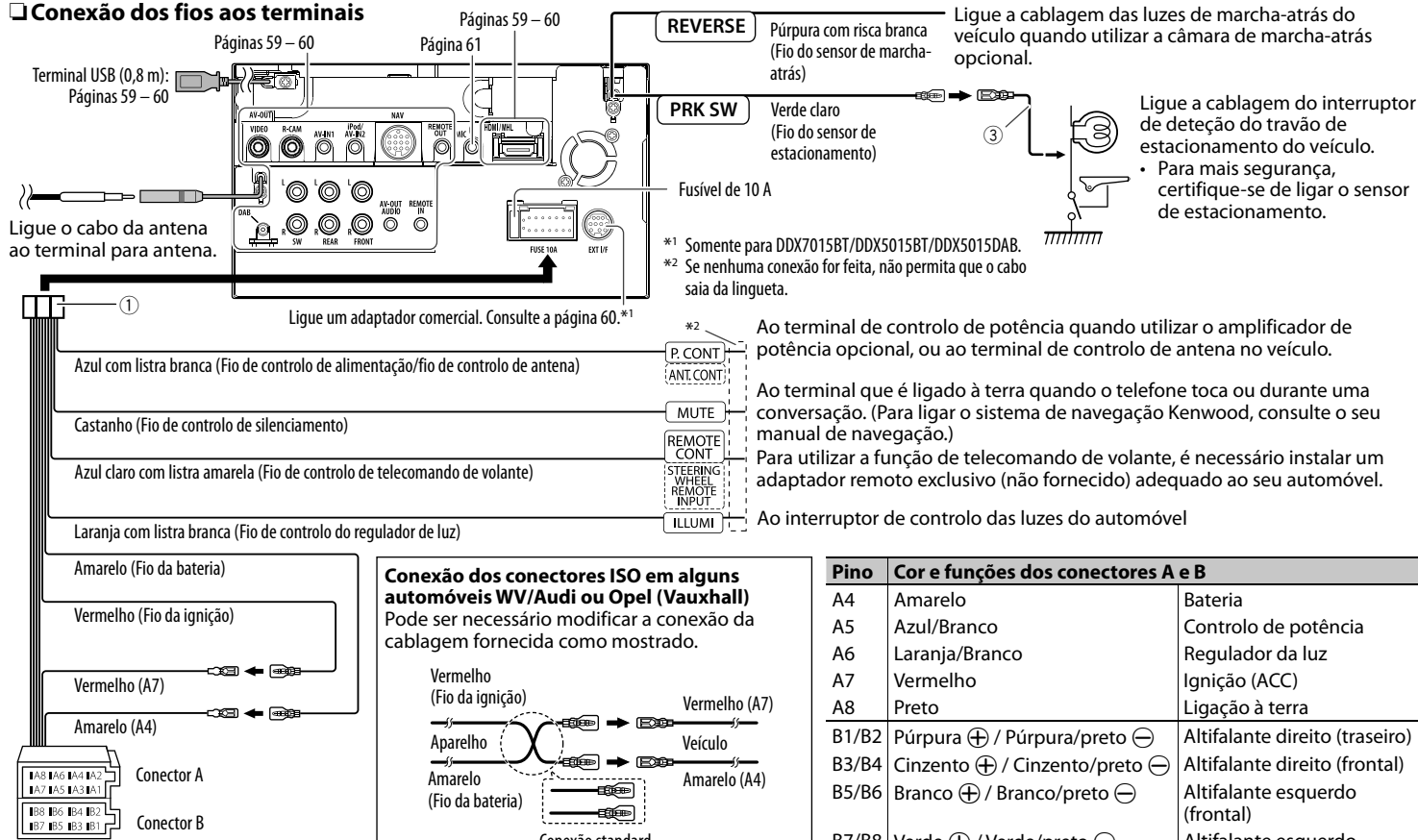
Instale a placa de guarnição (②).



CONEXÃO/INSTALAÇÃO

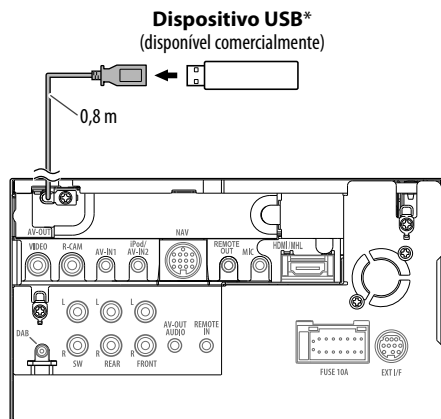
Conexão

Conexão dos fios aos terminais



CONEXÃO/INSTALAÇÃO

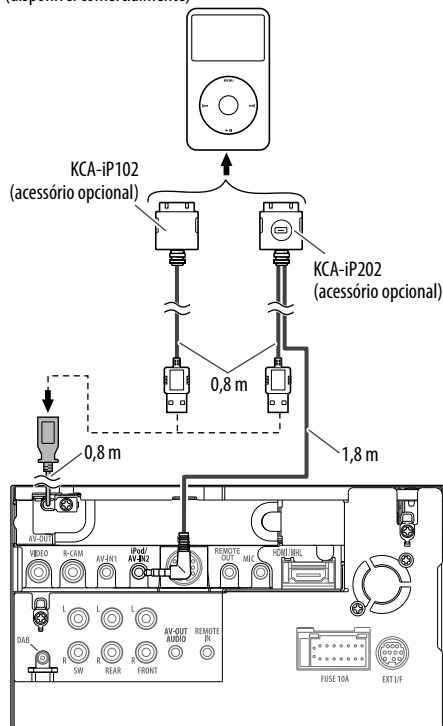
❑ Ligar um dispositivo USB



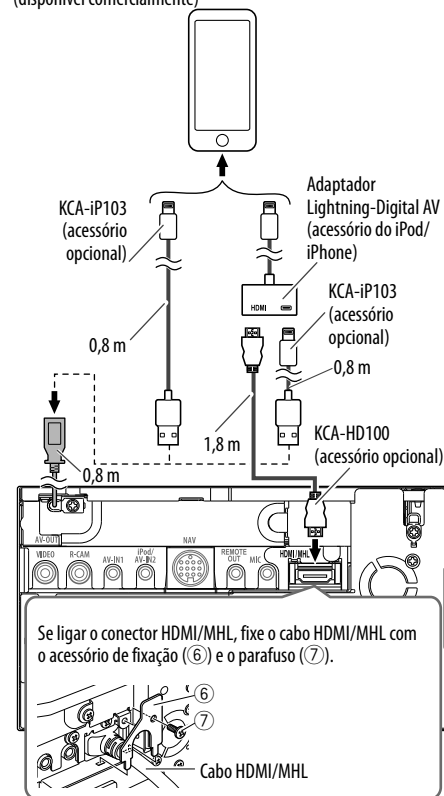
* Utilize CA-U1EX para estender o cabo se for necessário.
(Máx. 500 mA, 5 V)

❑ Ligação dum iPod/iPhone

iPod/iPhone, com exceção de iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5
(disponível comercialmente)

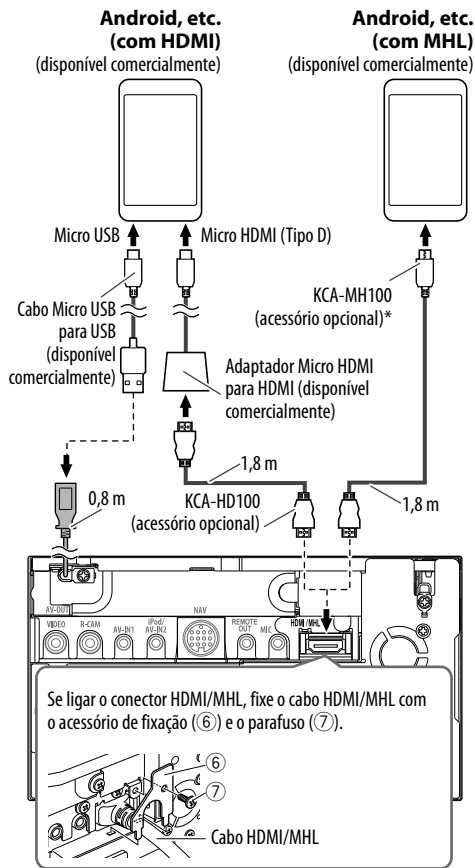


iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5
(disponível comercialmente)



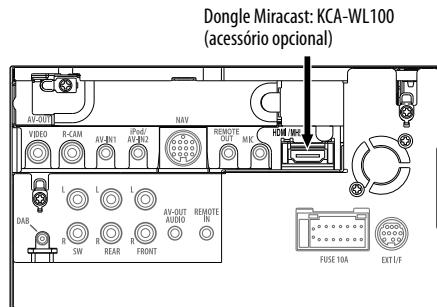
CONEXÃO/INSTALAÇÃO

❑ Ligação de um smartphone

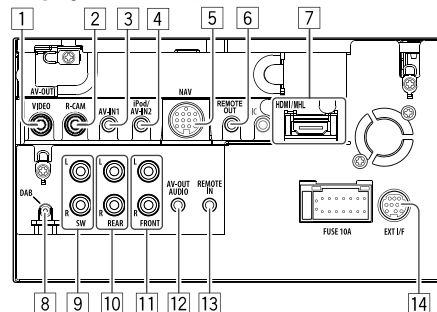


* Utilize o adaptador de conversão para ligar a smartphones se necessário.

❑ Conexão de um dongle Miracast para utilizar um smartphone/iPod/iPhone em uma ligação sem fios



❑ Ligação de componentes externos



- 1 AV-OUT/Saída de Vídeo (Amarelo)
- 2 Entrada para câmara de marcha-atrás (Amarelo)
- 3 Entrada de áudio e vídeo (AV-IN1)*¹
- 4 Entrada iPod/Audiovisual (iPod/AV-IN2)*¹
- 5 Entrada NAVI I/F*²
- 6 Saída de controlo remoto de sintonizador de TV
- 7 Entrada HDMI/MHL
- 8 Entrada de antena DAB*³
- 9 Pré-saída de subwoofer (saída monofónica)*⁴
 - Saída esquerda de subwoofer (Branco)
 - Saída direita de subwoofer (Vermelho)
- 10 Pré-saída traseira*⁴
 - Saída de áudio esquerda (Branco)
 - Saída de áudio direita (Vermelho)
- 11 Pré-saída frontal*⁴
 - Saída de áudio esquerda (Branco)
 - Saída de áudio direita (Vermelho)
- 12 Saída de áudio (mini ficha de ø3,5)
Mini ficha estéreo do tipo livre de resistência
- 13 Entrada direta de telecomando de volante (mini tomada de ø3,5)*²
- 14 Interface externa para ligar um adaptador comercial (CC 12 V = 500 mA máx.)*²

*¹ Quando ligar um componente para reprodução em "AV-IN1" ou "AV-IN2", utilize o cabo de áudio e vídeo CA-C3AV (acessório opcional).

*² Somente para DDX7015BT/DDX5015BT/DDX5015DAB.

*³ Somente para DDX5015DAB. Para utilizar o rádio digital, ligue CX-DAB1 (acessório opcional).

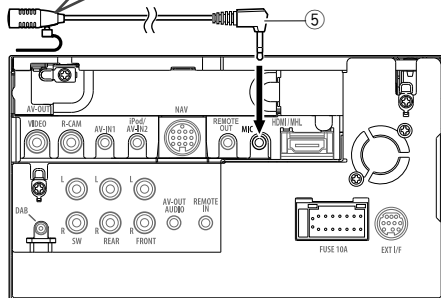
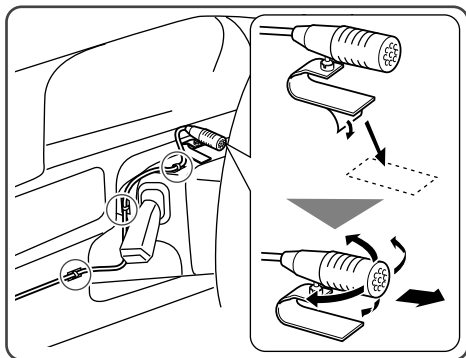
*⁴ Quando ligar um amplificador externo, ligue o seu fio de terra ao chassis do automóvel; caso contrário, o aparelho pode ser danificado.

CONEXÃO/INSTALAÇÃO

❑ Ligação de um microfone para Bluetooth

Ligue o microfone (5) ao terminal MIC.

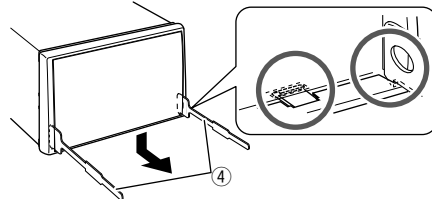
- Para instalar o microfone, remova a fita adesiva, fixe-a na posição de instalação e, em seguida, ajuste a direção do microfone para o condutor. Após a instalação, fixe o cabo do microfone no veículo com braçadeiras (disponíveis comercialmente).



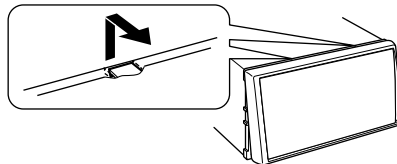
Remoção do aparelho

❑ Remoção da placa de guarnição

- 1 Engate os pinos de garra na chave de extração (4) e retire os dois fechos na parte inferior. Abaixe o quadro e puxe-o para a frente.



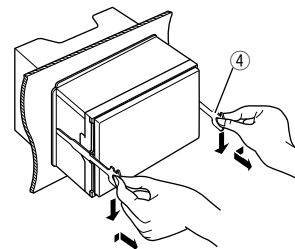
- 2 Retire as duas localizações superiores.



- A armação pode ser retirada por cima da mesma maneira.

❑ Remoção do aparelho

- 1 Retire a placa de guarnição. (Consulte a coluna esquerda.)
- 2 Insira as duas chaves de extração (4) e, em seguida, puxe-as como mostrado de forma que o aparelho possa ser retirado.



- Tenha cuidado para evitar ferimentos com os pinos de garra na chave de extração.

REFERÊNCIAS

Manutenção

❑ Precaução ao limpar o aparelho

Não utilize nenhum solvente (por exemplo, diluente de tinta, benzina, etc.), detergente ou insecticida. Isso pode danificar o monitor ou o aparelho.

Método de limpeza recomendado:

Limpe o painel suavemente com um pano macio e seco.

❑ Condensação de humidade

A humidade pode condensar na lente por dentro do aparelho nos seguintes casos:

- Depois de ligar o aquecimento do carro.
- Se o nível de humidade subir muito dentro do carro.

Se tal acontecer, o aparelho pode avariar. Nesses casos, ejecte o disco e deixe o aparelho ligado durante algumas horas até a humidade ter evaporado.

❑ Como manusear discos

- Para retirar um disco da caixa, carregue no encaixe central, e ajude o disco soltar-se puxando-o pela extremidade.



- Pegue nos discos sempre pela extremidade. Não toque na superfície gravada.
- Para guardar o disco na caixa, encaixe-o delicadamente no encaixe central (com a superfície impressa voltada para cima).
 - Certifique-se de guardar os discos em seus estojos após o uso.

❑ Para manter os discos limpos

Um disco sujo pode não ser corretamente reproduzido.

Se um disco ficar sujo, limpe-o com um tecido suave, em movimentos do centro para fora.



- Não utilize solventes (por exemplo, produto de limpeza, spray, diluente, benzina, etc.) para limpar discos.

❑ Para reproduzir discos novos

Os discos novos podem ter algumas rugosidades nas extremidades ou no centro. Discos nessas condições podem ser automaticamente ejetados pela unidade.



- Para remover essas rugosidades, esfregue-as com um lápis, uma esferográfica, etc.

Mais informações

❑ Reprodução de ficheiro

Reprodução de ficheiros DivX (somente para discos)

- Este aparelho pode efetuar a reprodução de ficheiros DivX com as extensões <.divx>, <.div> ou <.avi> (independentemente de letras maiúsculas/minúsculas).
- A "stream" áudio deve ser compatível com MP3 ou Dolby Digital.
- O ficheiro codificado em modo "interlaced scanning mode" pode não ser corretamente reproduzido.
- A taxa de bits máxima para sinais de vídeo (média) é de 8 Mbps.

Reproduzir ficheiros MPEG1/MPEG2

- Este aparelho pode reproduzir ficheiros de MPEG1/MPEG2 com as extensões <.mpg> ou <.mpeg>.
- O formato da stream tem de ser compatível com a stream do sistema/programa MPEG.
 - O formato de ficheiro tem de ser MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- As streams de áudio devem ser compatíveis com MPEG1 Audio Layer-2 ou Dolby Digital.

Reprodução de ficheiros JPEG/BMP/PNG (somente para USB)

- Este aparelho pode reproduzir ficheiros com os códigos de extensão <.jpg>, <.jpeg>, <.bmp> ou <.png>.
- Este aparelho pode reproduzir ficheiros com uma resolução de 32 x 32 a 8 192 x 7 680. Pode levar algum tempo para visualizar o ficheiro dependendo da sua resolução.
- Este aparelho só pode reproduzir ficheiros Baseline JPEG. Não é possível reproduzir ficheiros Progressive JPEG ou Lossless JPEG.

REFERÊNCIAS

Reprodução de ficheiros de áudio (para discos: MP3/WMA/AAC, para USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC)

- Este aparelho pode reproduzir ficheiros com as extensões <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.m4a> ou <.flac> (independentemente de ser em maiúsculas/minúsculas).
- Este aparelho pode reproduzir os ficheiros compatíveis com:
 - Bit rate:
 - MP3: 8 kbps a 320 kbps
 - WMA: 48 kbps a 192 kbps
 - AAC: Para discos: 16 kbps a 320 kbps
 - Para USB: 32 kbps a 320 kbps
 - Frequência de amostra:
 - MP3: 8 kHz a 48 kHz
 - WMA: Para discos: 32 kHz a 48 kHz
 - Para USB: 8 kHz a 48 kHz
 - WAV: 44,1 kHz
 - AAC: 16 kHz a 48 kHz
 - FLAC: 8 kHz a 48 kHz
- Este aparelho é compatível com a Tag ID3, versão 1.0/1.1/2.2/3/2.4 (para MP3).
- Esta unidade também pode mostrar a Tag WMA/AAC/FLAC.
- Este aparelho pode reproduzir ficheiros gravados em VBR (variable bit rate).
- Os ficheiros guardados em VBR sofrem uma discrepância na indicação do tempo decorrido.

- Este aparelho não pode reproduzir os seguintes ficheiros:
 - MP3 codificados com os formatos MP3i e MP3 PRO.
 - MP3 codificados com Layer 1/2.
 - Ficheiros WMA codificados com “lossless”, profissionais e em formato de voz.
 - Ficheiros WMA não compatíveis com Windows Media® Audio.
 - Ficheiros WMA/AAC protegidos contra cópia com DRM.
 - Ficheiros AAC codificados por aplicações diferentes do iTunes.
 - Ficheiros AAC protegidos contra cópia com FairPlay (exceto os armazenados num iPod).
 - Ficheiros com dados AIFF, ATRAC3, etc.
- Este aparelho pode visualizar imagens de capa que satisfaçam as condições a seguir:
 - Tamanho da imagem: resolução de 32 x 32 a 1 232 x 672 (PNG: 800 x 480)
 - Tamanho dos dados: inferior a 650 KB.
 - Tipo de ficheiro: JPEG/PNG/BMP

Reprodução de ficheiros H.264/WMV (somente para USB)

- Este aparelho pode reproduzir ficheiros com os códigos de extensão <.mp4>, <.wmv>, <.avi> ou <.mkv>.
- Este aparelho só pode reproduzir ficheiros inferiores a 2 GB.
- O formato da stream tem de ser compatível com a stream do sistema/programa MPEG.

Reprodução de disco

Tipos de discos que podem ser reproduzidos

Tipo de disco	Formato de gravação, tipo de ficheiro, etc.
DVD <ul style="list-style-type: none"> • O som DTS não pode ser reproduzido ou emitido por este aparelho. 	DVD-Vídeo*1
DVD Gravável/Regravável (DVD-R/-RW*2, +R/+RW*3) <ul style="list-style-type: none"> • DVD-Vídeo: Ponte (bridge) UDF • DVD-VR • DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet 	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-Vídeo • DVD-VR*4 • DivX/MPEG1/MPEG2 • MP3/WMA/AAC
Dual Disc	Lado DVD
CD/VD	<ul style="list-style-type: none"> • VCD (CD Vídeo) • CD de áudio/CD de texto (CD-DA)
CD Gravável/Regravável (CD-R/-RW) <ul style="list-style-type: none"> • ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet 	<ul style="list-style-type: none"> • VCD (CD Vídeo) • CD-DA • MPEG1/MPEG2 • MP3/WMA/AAC

*1 Código regional de DVD:
Para DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT: 2

Para DDX5015BTR: 5

Se colocar um DVD de vídeo com um código regional incorreto, a mensagem “Region Code Error” aparecerá no ecrã.

*2 Também pode ser reproduzido um DVD-R gravado em formato “multi-border” (exceto discos dual layer). Os discos de camada dupla (dual layer) DVD-RW não são reproduzíveis.

*3 Podem ser reproduzidos discos +R/+RW “finalized” (apenas formato de vídeo). “DVD” é selecionado como o tipo de disco quando um disco +R/+RW é colocado. Os discos de camada dupla (double layer) +RW não são reproduzíveis.

*4 Este aparelho não pode efetuar a reprodução de conteúdos protegidos com CPRM.

REFERÊNCIAS

Discos que não podem ser reproduzidos

- Os tipos e formatos de discos que não podem ser reproduzidos são os seguintes:
 - Discos DVD-Audio/DVD-ROM
 - MPEG4/JPEG/FLAC/MKV/DVD+VR/DVD-RAM gravados em disco DVD-R/RW ou +R/+RW
 - SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
 - MPEG4/JPEG/FLAC/MKV gravados em disco CD-R/RW
- Discos que não são redondos.
- Discos com coloração na superfície de gravação ou discos que estão sujos.
- Discos graváveis/regraváveis que não foram finalizados.
- Disco de 8 cm. Tentar colocar estes discos com um adaptador pode provocar um defeito.

Reprodução de DualDisc

O lado não-DVD de um “DualDisc” não é compatível com a norma “Áudio Digital de Discos Compactos”. Por este motivo, não recomendamos a utilização do lado não-DVD de um DualDisc com este produto.

Reproduzir discos graváveis/regraváveis

- Este aparelho reconhece um total de 64 770 ficheiros e 254 pastas (com um máximo de 255 ficheiros por pasta).
- Utilize sempre discos cuja gravação tenha sido “finalizada”.
- Este aparelho pode reproduzir discos multi-sessão, mas as sessões não fechadas serão ignoradas.
- Alguns discos ou ficheiros podem não ser reproduzidos, devido às suas características ou condições de gravação.

❑ Sobre os dados armazenados no dispositivo USB/iPod/iPhone ligado

- Não nos responsabilizamos por quaisquer perdas de dados num iPod/iPhone ou dispositivos de armazenamento de massa USB durante a utilização com este aparelho.

❑ Reprodução USB

Ficheiros que podem ser reproduzidos num dispositivo USB

- Este aparelho pode reproduzir os seguintes tipos de ficheiros armazenados num dispositivo de armazenamento massivo USB.
 - JPEG/BMP/PNG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/H.264/WMV (VC-1)
- Este aparelho reconhece um total de 5 000 ficheiros e 250 pastas (com um máximo de 999 ficheiros por pasta).
- Certifique-se de efectuou uma cópia de segurança de todos os dados importantes com vista a prevenir a perda de dados.

Notas sobre a utilização de um dispositivo USB:

- Este aparelho não consegue ler ficheiros corretamente num dispositivo USB, se for ser utilizada uma extensão USB.
- Os dispositivos USB equipados com funções especiais, como as funções de segurança de dados, não podem ser usados com a unidade.
- Não use um dispositivo USB com 2 ou mais partições.
- Consoante a forma dos dispositivos USB e as portas de ligação, alguns dispositivos USB podem não encaixar corretamente ou a ligação não se estabelecer corretamente.
- Este aparelho pode não reconhecer um cartão de memória colocado no leitor de cartões USB.
- Quando ligar um cabo USB, use o cabo USB 2.0.

- Número máximo de caracteres (quando os caracteres são de 1 byte):
 - Nomes de pastas: 128 caracteres
 - Nomes de ficheiros: 128 caracteres
- Evite utilizar o dispositivo USB, se isso puder afetar a sua segurança durante a condução.
- Não retire e ligue repetidamente o dispositivo USB enquanto a mensagem “Reading” estiver visualizada no ecrã.
- Uma descarga eletrostática ao ligar um dispositivo USB pode causar uma reprodução anormal do dispositivo. Neste caso, desligue o dispositivo USB e, em seguida, reinicie o aparelho e o dispositivo USB.
- A operação e a alimentação de corrente podem não funcionar como o esperado com alguns dispositivos USB.
- Não deixe o dispositivo USB no automóvel, não o exponha à luz direta do sol nem a temperaturas altas para evitar a sua deformação ou quaisquer outros danos.

REFERÊNCIAS

❑ Notas sobre a reprodução de iPod/iPhone

- iPod/iPhone que podem ser ligados a este aparelho:
Made for
 - iPod with video
 - iPod classic
 - iPod nano (7th Generation)
 - iPod nano (6th Generation)
 - iPod nano (5th Generation)
 - iPod nano (4th Generation)
 - iPod nano (3rd Generation)
 - iPod touch (5th Generation)
 - iPod touch (4th Generation)
 - iPod touch (3rd Generation)
 - iPod touch (2nd Generation)
 - iPod touch (1st Generation)
 - iPhone 5S
 - iPhone 5C
 - iPhone 5
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
- Ao operar um iPod/iPhone, algumas operações poderão não ser executadas corretamente ou como esperado. Nesse caso, visite o seguinte website da KENWOOD:
<www.kenwood.com/cs/ce/ipod>
- Com alguns modelos de iPod/iPhone, o desempenho pode ser anormal ou instável durante o funcionamento. Neste caso, desligue o dispositivo iPod/iPhone e, em seguida, verifique a sua condição.
Se o desempenho não for melhorado ou estiver lento, reinicialize o seu iPod/iPhone.
- Ao ligar este aparelho, o iPod/iPhone é carregado através do aparelho.
- A informação de texto pode não ser exibida corretamente.

❑ Códigos de idioma (para seleção de idioma de DVD/DVD-VR)

AA	Afar	GL	Galego	MI	Maori	SO	Somali
AB	Abkhazian	GN	Guarani	MK	Macedônio	SQ	Albanês
AF	Línguas africanas	GU	Gujarati	ML	Malayolan	SR	Servo
AM	Amárico	HA	Hausa	MN	Mongol	SS	Sisuati
AR	Árabe	HI	Hindi	MO	Moldavo	ST	Sesoto
AS	Assamese	HR	Croata	MR	Marati	SU	Sudanês
AY	Aymarâ	HU	Húngaro	MS	Malay (MAY)	SW	Suahili
AZ	Azerbaijano	HY	Armênio	MT	Maltês	TA	Tâmil
BA	Bashkir	IA	Interlíngua	MY	Birmanês	TE	Telugu
BE	Bielorrusso	IE	Interlíngua	NA	Nauru	TG	Tajik
BG	Búlgaro	IK	Inupiak	NE	Nepali	TH	Tailandês
BH	Bihari	IN	Indonésio	NO	Norueguês	TI	Tigrínia
BI	Bislama	IS	Islandês	OC	Occitan	TK	Turcomano
BN	Bengali, Bangla	IW	Hebraico	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
BO	Tibetano	JA	Japonês	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Bretão	JI	Yiddish	PA	Panjabi	TO	Tonga
CA	Catalão	JW	Javanês	PL	Polaco	TR	Turco
CO	Córsego	KA	Georgiano	PS	Pashtu	TS	Tsonga
CS	Tcheco	KK	Cazaque	QU	Quéchua	TT	Tatar
CY	Welsh	KL	Groenlandês	RM	Romanche	TW	Twi
DZ	Dzongká	KM	Cambojano	RN	Kirundi	UK	Ucraniano
EL	Grego	KN	Kannada	RO	Romeno	UR	Urdu
EO	Esperanto	KO	Coreano (KOR)	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbeque
ET	Estoniano	KS	Kashmiri	SA	Sânscrito	VI	Vietnamita
EU	Basco	KU	Curdo	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FA	Persa	KY	Quirguiz	SG	Sangho	WO	Uolof
FI	Finlandês	LA	Latim	SH	Servo-croata	XH	Xhosa
FJ	Fiji	LN	Lingala	SI	Sinhala	YO	Yoruba
FO	Faroese	LO	Lao	SK	Eslovaco	ZU	Zulu
FY	Frisiano	LT	Lituano	SL	Esloveno		
GA	Irlandês	LV	Látvio	SM	Samoano		
GD	Gaélico escocês	MG	Malgaxe	SN	Chishona		

REFERÊNCIAS

Lista de mensagens de erro

Se ocorrer um erro durante a utilização do aparelho, aparecerá uma mensagem. Tome a medida apropriada de acordo com a seguinte lista de mensagens/soluções/causas.

“No Signal”/“No Video Signal”:

- Inicie a reprodução no componente externo ligado ao terminal de entrada AV-IN1 ou iPod/AV-IN2.
- Inicie a reprodução no smartphone ligado ao terminal de entrada HDMI/MHL.
- Verifique os fios e as fichas.
- A entrada de sinal é demasiado fraca.

“Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”:

- Um cabo de altifalante está em curto-circuito ou em contacto com o chassis do veículo. Instale ou isole o cabo de altifalante corretamente e, em seguida, reinicie o aparelho. (Páginas 3 e 58)

“Parking off”:

- Nenhum imagem de reprodução aparece quando o travão de mão não está engatado.

“Authorization Error”:

- Verifique se o iPod/iPhone ligado é compatível com este aparelho. (Página 65)

“USB Device Error”:

- A voltagem de energia USB está anormal.
- Desligue e volte a ligar o aparelho.
- Ligue outro dispositivo USB.

“Panel Mecha Error”:

- O ecrã tátil não responde corretamente. Reinicie a unidade.

“No Navigation”:

- Não há uma unidade de navegação ligada.

“Connection Error”:

- O dispositivo está registado, mas a ligação falhou. Ligue o dispositivo registado. (Página 37)

“Please Wait...”:

- A unidade está a preparar-se para a função Bluetooth. Se a mensagem não desaparecer, desligue e volte a ligar a unidade, e volte a ligar o dispositivo (ou reinicialize a unidade).

“No Voice Device”:

- O telemóvel ligado não possui o sistema de reconhecimento de voz.

“No Data”:

- Não há dados de lista telefónica contidos no telefone Bluetooth ligado.

“Initialize Error”:

- O aparelho não pôde inicializar o módulo Bluetooth. Repita a operação.

“Dial Error”:

- A marcação de chamada falhou. Repita a operação.

“Hung Up Error”:

- A chamada ainda não terminou. Estacione o automóvel e utilize o telemóvel ligado para terminar a chamada.

“Pick Up Error”:

- O aparelho não pôde receber uma chamada.

“Antenna Error”:

- A antena está em curto-circuito e o circuito de proteção foi ativado.
- Verifique a antena de Rádio digital. Se utilizar uma antena passiva sem um amplificador de reforço, define a alimentação da antena para “OFF”.

Localização e solução de problemas

Às vezes, um problema não é tão grave como parece. Verifique o seguinte antes de contactar o serviço de reparações.

- Para operações com os componentes externos, consulte também as instruções fornecidas com os adaptadores utilizados nas respetivas ligações (e também as instruções fornecidas com esses componentes externos).

❑ Geral

Não é emitido nenhum som pelos altifalantes.

- Ajuste o volume para o nível ideal.
- Verifique os fios e as fichas.

Não aparece nenhuma imagem no ecrã.

- Ative o ecrã. (Página 8)

O aparelho não funciona de todo.

- Reinicie a unidade. (Página 3)

O telecomando* não funciona.

- Troque a pilha.

* Compre o KNA-RCDV331 separadamente.

REFERÊNCIAS

❑ Discos

Não é possível reproduzir discos graváveis/regraváveis.

- Insira um disco cuja gravação tenha sido “finalizada”.
- “Finalize” a gravação dos discos com o mesmo componente que utilizou para os gravar.

Não é possível saltar faixas em discos graváveis/regraváveis.

- Insira um disco cuja gravação tenha sido “finalizada”.
- “Finalize” a gravação dos discos com o mesmo componente que utilizou para os gravar.

A reprodução não é iniciada.

- O formato dos ficheiros não é suportado pela unidade.

Não aparece nenhuma imagem no monitor externo.

- Ligue o vídeo corretamente.
- Selecione a entrada correta no monitor externo.

Discos DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC não podem ser reproduzidos.

- Grave as faixas com uma aplicação compatível em discos apropriados. (Página 63)
- Utilize extensões apropriadas em nomes de ficheiros.

As faixas em discos graváveis/regraváveis não são reproduzidas conforme pretendido.

- A ordem de reprodução pode ser diferente do mesmo suporte noutros leitores.

❑ USB

“Reading” não desaparece do ecrã.

- Desligue o aparelho e volte a ligá-lo.

O som é por vezes interrompido enquanto está a ser lida uma faixa.

- As faixas não foram devidamente copiadas para o dispositivo USB. Volte a copiar as faixas e tente de novo.

As faixas não são reproduzidas pela ordem prevista.

- A ordem de reprodução pode ser diferente do mesmo suporte noutros leitores.

❑ iPod/iPhone

Não é emitido nenhum som pelos altifalantes.

- Desligue o iPod/iPhone e, em seguida, ligue-o de novo.
- Selecione outra fonte e, em seguida, selecione “iPod” de novo.

O iPod/iPhone não é ligado ou não funciona.

- Verifique o cabo de ligação e a ligação propriamente dita.
- Atualizar a versão do firmware.
- Carregue a bateria.
- Reinicie o iPod/iPhone.

O som é distorcido.

- Desative o equalizador no aparelho ou no iPod/iPhone.

Muito ruído é produzido.

- Desative (desmarque) a função “VoiceOver” do iPod/iPhone. Visite <<http://www.apple.com>> para os detalhes.

As operações não estão disponíveis quando são reproduzidas faixas com grafismos.

- Pode operar a unidade depois de os grafismos terem sido carregados.

Os vídeos não podem ser reproduzidos.

- Ligue com um cabo de áudio e vídeo USB KCA-iP202 para iPod/iPhone, exceto para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 ou cabo KCA-HD100 e KCA-iP103 através do adaptador Lightning-Digital AV para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Outros cabos não podem ser utilizados.

Não é produzido nenhum som de vídeo.

- Ligue com um cabo de áudio e vídeo USB KCA-iP202 para iPod/iPhone, exceto para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 ou cabo KCA-HD100 e KCA-iP103 através do adaptador Lightning-Digital AV para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Outros cabos não podem ser utilizados.

❑ Sintonizador

A predefinição automática de AME não funciona.

- Memorize as estações manualmente. (Página 25)

O rádio gera um ruído estático.

- Verifique se a ligação da antena é firme.

REFERÊNCIAS

❑ Rádio Digital (DAB) (somente para DDX5015DAB)

Não é possível receber um conjunto.

- A sua zona não está coberta pelo conjunto.

A antena DAB não está adequadamente estendida ou posicionada.

- Ajuste a antena e tente a exploração de conjunto de novo.
- Ligue uma antena ativa (não fornecida).

❑ AV-IN1/AV-IN2

Não aparece nenhuma imagem no ecrã.

- Ligue o componente de vídeo, se não estiver ligado.
- Ligue corretamente o componente de vídeo.

❑ AUPEO!

A aplicação não funciona.

- A aplicação no seu iPod touch/iPhone/Android não é a última versão. Atualize a aplicação.

❑ Bluetooth

A qualidade do som do telefone não está boa.

- Reduza a distância entre o aparelho e o telemóvel Bluetooth.
- Mova o carro para um local onde possa apanhar melhor a rede.

O som é interrompido ou intermitente durante a reprodução de um leitor de áudio Bluetooth.

- Reduza a distância entre o aparelho e o leitor de áudio Bluetooth.
- Desligue o dispositivo ligado para o telefone Bluetooth.
- Desligue e volte a ligar o aparelho. (Antes do som ter sido repostado) volte a ligar o leitor.

Não é possível controlar o leitor áudio ligado.

- Verifique se o leitor áudio ligado suporta AVRCP (Perfil Telecomando Áudio/Visual).

O dispositivo Bluetooth não detecta o aparelho.

- Repita a procura a partir do dispositivo Bluetooth.

O aparelho não faz “pairing” com o dispositivo Bluetooth.

- Para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.1: Registe o dispositivo utilizando um código PIN. (Página 36)
- Para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.0: Introduza o mesmo código PIN na unidade e no dispositivo pretendido. Se o código PIN do dispositivo não estiver indicado nas instruções, tente “0000” ou “1234”.
- Desligue e, em seguida, volte a ligar o dispositivo Bluetooth.

Ocorre eco ou ruído.

- Ajuste a posição do microfone.
- Ajuste o volume de eco ou volume de redução de ruído. (Página 38)

O aparelho não respondeu quando tentou copiar a lista telefónica para a unidade.

- Pode ter tentado copiar as mesmas entradas (como memorizado) para a unidade.

REFERÊNCIAS

Especificações

❑ Seção do monitor	
Tamanho da imagem (L x A)	
DDX7015BT:	6,95 polegadas de largura (diagonal)
	156,6 mm x 81,6 mm
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR:	6,2 polegadas de largura (diagonal)
	137,5 mm x 77,2 mm
Sistema de visualização	
Painel LCD TN transparente	
Sistema de accionamento	
Sistema de matriz ativa TFT	
Número de Pixels	1 152 000 (800H x 480V x RGB)
Pixels efetivos	99,99%
Disposição dos pixels	
Disposição em listra RGB	
Iluminação posterior	
LED	

❑ Seção do leitor de DVD	
Conversor D/A	24 bit
Descodificador de áudio	
Linear PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC	
Descodificador de vídeo	
MPEG1/MPEG2/DivX	
Flutuação de Velocidade	
Abaixo do limite mensurável	
Resposta de frequência	
Amostragem de 96 kHz:	20 Hz a 20 000 Hz
Amostragem de 48 kHz:	20 Hz a 20 000 Hz
Amostragem de 44,1 kHz:	20 Hz a 20 000 Hz
Distorção harmónica total	
0,010% (1 kHz)	
Relação Sinal-Ruído	
94 dB (DVD-Video 96 kHz)	
Variação Dinâmica	
91 dB (DVD-Video 96 kHz)	
Formato de disco	
DVD-Video/DVD-VR/VIDEO-CD/CD-DA	
Frequência de Amostragem	
44,1 kHz/48 kHz/96 kHz	
Número de bits de quantificação	
16/20/24 bit	

❑ Seção da interface USB	
Padrões USB	USB 2.0 High Speed
Sistema de ficheiros	
FAT 16/32	
Corrente máxima de fornecimento de energia	
CC 5 V \equiv 1 A	
Conversor D/A	24 bit
Descodificador de áudio	
MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC	
Descodificador de vídeo	
MPEG1/MPEG2/H.264/WMV/JPEG/BMP/PNG	

❑ Seção da interface HDMI	
Tipo de conector	TIPO A

❑ Seção da interface MHL	
Versão suportada	MHL 2
Corrente máxima de fornecimento de energia	
CC 5 V \equiv 900 mA	

❑ Seção de Bluetooth	
Tecnologia	Bluetooth 3.0 + EDR
Frequência	2,402 GHz a 2,480 GHz
Potência de saída	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Classe de potência 2
Alcance máximo de comunicação	
Linha de vista aprox. 10 m	

Audio Codec	SBC/AAC/MP3
Perfil	Perfil de Mãos Livres (HFP, da sigla em inglês Hands Free Profile) Perfil Distribuição Áudio Avançada (A2DP, da sigla em inglês Advanced Audio Distribution Profile) Perfil Telecomando Áudio/Visual (AVRCP, da sigla em inglês Audio/Video Remote Control Profile) Perfil de acesso genérico (GAP, da sigla em inglês Generic Access Profile) Perfil de Acesso da Lista Telefónica (PBAP, da sigla em inglês Phonebook Access Profile) Perfil de deteção de serviço (SDP, da sigla em inglês Service Discovery Profile) Perfil Porta Série (SPP, da sigla em inglês Serial Port Profile)

REFERÊNCIAS

❑ Seção do DSP

Equalizador gráfico

BANDA 7 bandas

Frequência(Hz) (BAND1-7)

62,5/160/400/1k/2,5k/6,3k/16k

Ganho -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/

-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2 Way X'Over (Cruzamento de 2 vias)

Frequência do FILTRO PASSA ALTOS

Através/50/60/80/100/120/150/
180/220

CURVA -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Frequência do FILTRO PASSA BAIXOS

50/60/80/100/120/Através

CURVA -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Posição

Retardo Frontal/Traseiro/Subwoofer

0 cm a 610 cm (Passo de 2,0 cm)

Ganho -8 dB a 0 dB

Subwoofer Nível -50 dB a +10 dB

❑ Seção do sintonizador FM

Intervalo de frequência (50 kHz)

87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade Útil (S/N: 26 dB)

6,2 dBf (0,56 μ V/75 Ω)

Sensibilidade de silêncio (S/N: 46 dB)

15,2 dBf (1,58 μ V/75 Ω)

Resposta de frequência (\pm 3,0 dB)

30 Hz a 15 kHz

Relação Sinal-Ruído

68 dB (MONO)

Selectividade (\pm 400 kHz)

\geq 80 dB

Separação estéreo 40 dB (1 kHz)

❑ Seção do sintonizador LW

Intervalo de frequência (9 kHz)

153 kHz a 279 kHz

Sensibilidade Útil 45 μ V

❑ Seção do sintonizador MW

Intervalo de frequência (9 kHz)

531 kHz a 1 611 kHz

Sensibilidade Útil 28,5 μ V

❑ Seção do sintonizador digital (DAB) (DDX5015DAB)

Intervalo de frequência

L-BAND: 1 452,960 MHz a 1 490,624 MHz

BAND III: 174,928 MHz a 239,200 MHz

Sensibilidade -100 dBm

Relação Sinal-Ruído

90 dB

Conector de antena DAB

Tipo de conector:

SMB

Voltagem de saída:

14,4 V (11 V a 16 V permissível)

Corrente máx.: < 100 mA

REFERÊNCIAS

❑ Seção de vídeo

Sistema de cores da entrada de vídeo externa
NTSC/PAL
Nível de entrada de vídeo externa (mini tomada)
1 Vp-p/75 Ω
Nível máx. de entrada de áudio externa (mini tomada)
2 V/25 kΩ
Nível de saída de vídeo (tomadas RCA)
1 Vp-p/75 Ω
Nível de saída de áudio (mini tomadas)
1,2 V/10 kΩ
Entrada RGB analógica
0,7 Vp-p/75 Ω*

* Somente para DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT.

❑ Seção de áudio

Potência máxima (Frente e Traseira)
50 W x 4
Potência de saída típica
Potência total da largura de banda (a menos de 1% THD)
22 W x 4
Nível de pré-saída
4 V/10 kΩ
Impedância de pré-saída
≤ 600 Ω
Impedância do altifalante
4 Ω a 8 Ω

❑ Geral

Voltagem em Funcionamento
14,4 V (10,5 V a 16 V permissível)
Consumo máximo de corrente
10 A
Dimensões de instalação (L x A x P)
DDX7015BT: 182 mm x 112 mm x 162 mm
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR:
182 mm x 112 mm x 157 mm
Intervalo da temperatura de funcionamento
-10°C a +60°C
Peso
DDX7015BT: 2,5 kg
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR:
2,0 kg

O design e as especificações deste produto estão sujeitas a alterações em aviso prévio.

❑ Marcas registradas e licenças

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.

REFERÊNCIAS

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- Android is a trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
 - Incorporates MHL 2
- libFLAC
 - Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- "aupeo" is a trade mark of Aupeo Ltd.

DIVX

- Este é um dispositivo DivX Certified® que passou por testes rigorosos para assegurar que reproduz vídeo DivX®. Para reproduzir filmes DivX, primeiro registre o seu dispositivo em vod.divx.com. Encontre o seu código de registro na seção DivX VOD no menu de configuração do seu dispositivo. (Página 53)
- DivX Certified® para efetuar a reprodução de vídeo DivX®, incluindo conteúdo de prêmio.
- DivX®, DivX Certified® e os respectivos logótipos são marcas comerciais da DivX, LLC e são utilizados sob licença.



Declaração de conformidade relativa à Directiva EMC 2004/108/CE
Declaração de conformidade relativa à Directiva R&TTE 1999/5/CE
Declaração de conformidade relativa à Directiva RoHS 2011/65/UE
Fabricante:

JVC KENWOOD Corporation
3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan
Representante da UE:
JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
is in compliance with the essential requirements and
other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
est conforme aux exigences essentielles et aux autres
dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.
Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
est conforme aux exigences essentielles et aux autres
dispositions de la directive 1999/5/EC qui lui sont
applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
in Übereinstimmung mit den grundlegenden
Anforderungen und den anderen relevanten
Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. (BMWi)
Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung
des Gerätes “DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/
DDX5015BTR” mit den grundlegenden Anforderungen
und den anderen relevanten Festlegungen der
Richtlinie 1999/5/EC. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
in overeenstemming is met de essentiële eisen en de
andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.
Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” voldoet aan de
essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen
van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre
disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/
EC.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera
otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva
1999/5/EC.

Português

JVC KENWOOD declara que este “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” está conforme
com os requisitos essenciais e outras disposições da
Directiva 1999/5/EC.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” spełnia
zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia
dyrektywy 1999/5/EC.

Česky

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” je ve shodě
se základními požadavky a dalšími příslušnými
ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott
alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó
előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” står i
överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och
övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv
1999/5/EC.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” tyyppinen
laitte on direktiivin 1999/5/EC oleellisten vaatimusten ja
sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” v skladu z
osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi
Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
splňa základné požiadavky a ďalšie príslušné
ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved,
at følgende udstyr “DDX7015BT/DDX5015DAB/
DDX5015BT/DDX5015BTR” overholder de væsentlige
krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EC.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΑΔΙΑΦΕΙ ΟΤΙ
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ
1999/5/EC.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” vastab
direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja
muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” atbilst
Direktīvas 1999/5/EC galvenajām prasībām un citiem
tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis “DDX7015BT/
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR” atitinka
pagrindinius Direktyvos 1999/5/EC reikalavimus ir kitas
svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
jikkonforma mal-hittigijiet essenzjali u ma
provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva
1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
відповідає ключовим вимогам та іншим
пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, “DDX7015BT/DDX5015DAB/
DDX5015BT/DDX5015BTR” ünitesinin, 1999/5/
EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili
hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Hrvatski

Ovime JVC KENWOOD izjavljuje da je ova jedinica
“DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX5015BTR”
je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim
relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC.

