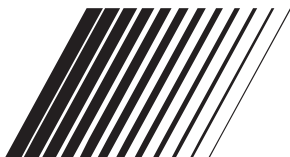


# JVC



## MONITOR COM RECEIVER E DVD

# KW-AV70BT/KW-AV78BT



Para cancelar a demonstração de exibição, consulte a página 6.

Para a instalação e conexões, consulte o manual separado.

### For customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located on the top or bottom of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

## INSTRUÇÕES

LVT2300-001A-PT  
[J/JW]



Obrigado por comprar um produto JVC.

Por favor, leia atentamente todas as instruções antes de realizar qualquer operação, para assegurar que entenda completamente e obtenha o melhor desempenho possível do produto.

## IMPORTANTE PARA PRODUTOS LASER

### 1. PRODUTO LASER DE CLASSE 1

#### 2. PRECAUÇÃO: Não abra a

tampa superior. Não há peças que podem ser mexidas pelo usuário dentro do aparelho;

encarregue qualquer serviço a pessoal de serviço qualificado.

#### 3. PRECAUÇÃO: (Para os EUA) Radiação laser Classe II visível e/ou invisível ao abrir. Não olhe para o feixe laser. (Para o Canadá) Radiação Laser Classe 1M visível e/ou invisível ao abrir. Não olhe diretamente com instrumentos óticos.

#### 4. REPRODUÇÃO DE ETIQUETA: ETIQUETA DE AVISO COLOCADA NO EXTERIOR DO PRODUTO.

<b>CAUTION</b> VISIBLE AND/OR LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC00625-1:2001 (ENG)	<b>ATTENTION</b> RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	<b>AVISO</b> RADIACIÓN LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (SPA)	<b>WARNING</b> SYNLIG OCH/ELLER ØSYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 1M, NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. BETRYKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	<b>注意</b> ここを開くと可視 及び非可視レーザー放射 の光が放射され ます。 光学機器で直接 見ないでください。 (JPN)	<b>CAUTION</b> VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FSA 21 CFR (ENG)
--	---	---	---	---	---

### INFORMAÇÃO (Para os EUA)

Este equipamento foi testado e considerado compatível com os limites definidos para os dispositivos digitais de Classe B, de acordo com a seção 15 das Regras FCC. Estes limites foram definidos para garantir uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, emprega e pode irradiar energia com frequência de rádio e, se não instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais em comunicações de rádio.

No entanto, não há garantias de que não ocorra nenhuma interferência numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-se o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir essas interferências tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente o espaço entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento à tomada de um circuito diferente ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico especializado em rádio/TV.

### Precaução:

Alterações ou modificações que não tenham sido aprovadas pela JVC podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

### ADVERTÊNCIAS: (Para evitar acidentes e danos)

- NÃO instale nenhum equipamento nem conecte nenhum cabo num local onde isso:
  - Possa obstruir as operações do volante e da alavanca de câmbio.
  - Possa obstruir a operação dos dispositivos de segurança, como por exemplo, airbags.
  - possa obstruir a visibilidade.
- NÃO opere o aparelho enquanto dirige. Se você precisar operar o aparelho enquanto dirige, certifique-se de prestar atenção ao seu redor.
- O motorista não deve olhar para o monitor enquanto dirige.
- O motorista não deve usar fones de ouvido enquanto dirige.
- A pressão sonora excessiva dos auriculares ou fones de ouvido pode causar a perda da audição ao ouvir através dos auriculares ou fones de ouvido durante a reprodução da fonte traseira.



### **Precauções com o monitor:**

- O monitor incorporado neste aparelho foi fabricado com tecnologia de alta precisão, mas pode apresentar alguns pontos ineficazes. Isso é inevitável e não significa um defeito.
- Não exponha o monitor à luz direta do sol.
- Não opere o painel tátil com uma caneta esférica ou outros objetos pontiagudos similares.

Toque nos botões do painel digital diretamente com os dedos (se estiver usando luvas, tire-as).

- Quando a temperatura está muito baixa ou muito alta...
  - Ocorrem reações químicas dentro do aparelho, provocando um mau funcionamento.
  - As imagens podem não aparecer claramente ou podem mover-se devagar. As imagens podem não aparecer sincronizadas com o som ou a qualidade da imagem pode diminuir em tais ambientes.

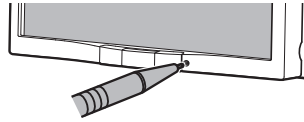
### **Para sua segurança...**

- Não eleve muito o nível do volume, pois isso bloqueará os sons externos e tornará a condução perigosa, bem como poderá causar danos à audição.
- Pare o carro antes de realizar qualquer operação mais complexa.

### **Temperatura no interior do carro...**

Se você deixar o carro estacionado durante muito tempo quando o tempo estiver muito quente ou muito frio, espere até que a temperatura dentro do carro volte ao normal antes de operar o aparelho.

### **Como reinicializar o aparelho**



- Os seus ajustes predefinidos também serão apagados (exceto os dispositivos Bluetooth registrados).

### **Como forçar a ejeção de um disco**

Na tela de controle de fonte, pressione / e / MENU ao mesmo tempo.



- Tome cuidado para não derrubar o disco ao ejetá-lo.
- Se isso não funcionar, reinicialize o aparelho. (ver acima)

### **Como ler este manual:**

- As explicações empregam principalmente as ilustrações do KW-AV70BT.
- Este manual explica principalmente as operações usando os botões no painel do monitor e no painel tátil. Para as operações com o controle remoto (RM-RK252: fornecido somente para KW-AV78BT), ver página 64.
- < > indica as telas/menus/operações/definições variáveis que aparecem no painel tátil.
- [ ] indica os botões no painel tátil.
- **Idioma de exibição:** As explicações empregam o inglês como o idioma de exibição. Você pode selecionar o idioma de exibição a partir do menu <Settings>. (ver página 51)

# Sumário

Como reinicializar o aparelho .....	3
Como forçar a ejeção de um disco.....	3

## INTRODUÇÕES

<b>Remoção/colocação do painel do monitor.....</b>	<b>5</b>
<b>Definições iniciais.....</b>	<b>6</b>
<b>Definição do relógio .....</b>	<b>7</b>
<b>Operações comuns.....</b>	<b>8</b>
Como ligar o aparelho .....	8
Como desligar o aparelho.....	8
Como ligar/desligar a fonte AV .....	8
Como desligar a tela .....	8
Ajuste do volume .....	9
Operações no painel do monitor —	
Abrir/Inclinar.....	9
<b>Mudança das telas .....</b>	<b>10</b>
<b>Operações na tela .....</b>	<b>11</b>

## OPERAÇÕES DAS FONTES

### AV

<b>Seleção da fonte de reprodução .....</b>	<b>12</b>
<b>Audição de rádio .....</b>	<b>13</b>
<b>Operações com discos .....</b>	<b>17</b>
Reprodução de um disco .....	17
Tipos de discos reproduzíveis.....	18
Operações de reprodução .....	19
Definições para reprodução de disco.....	23
<b>Operações SD .....</b>	<b>24</b>
Reprodução de arquivos num cartão SD .....	24
<b>Operações com USB .....</b>	<b>26</b>
Reprodução de um dispositivo USB .....	26
<b>Audição de um iPod/iPhone .....</b>	<b>28</b>
Preparação .....	28
Definição do modo de controle de iPod .....	29
Seleção das definições de preferência para reprodução de iPod/iPhone .....	29
Operações de reprodução de iPod/iPhone para o modo <Head> .....	30
Operações de reprodução de iPod/iPhone para o modo <iPod Out> .....	31
Uso de um App de iPod touch/iPhone .....	32
Operações de rádio Internet PANDORA® (apenas para KW-AV70BT) .....	34

### Uso de outros componentes externos..... 36

AV-IN .....	36
-------------	----

### Audição de rádio SiriusXM™

(apenas para KW-AV70BT) .....	37
-------------------------------	----

Ativação da sua assinatura .....	37
----------------------------------	----

Sintonia de um canal.....	37
---------------------------	----

Definição das restrições de recepção.....	39
---	----

### Operações da fonte traseira .....

<b>Ajuste do som.....</b>	<b>42</b>
---------------------------	-----------

Uso da equalização do som.....	42
--------------------------------	----

Ajuste da frequência de cruzamento .....	43
--	----

### Alteração do design de exibição .....

<b>Definição para reprodução de vídeo.....</b>	<b>46</b>
--	-----------

Ajuste da imagem .....	46
------------------------	----

Alteração da relação largura-altura .....	47
---	----

Zoom da imagem .....	47
----------------------	----

### Uso da câmera de marcha-ré .....

<b>Definição dos itens do menu .....</b>	<b>49</b>
--	-----------

Memorização/chamada das definições .....	52
--	----

Atualização do sistema.....	53
-----------------------------	----

Ajuste da posição de toque .....	53
----------------------------------	----

## OPERAÇÕES BLUETOOTH

### Informações sobre o uso de

<b>dispositivos Bluetooth® .....</b>	<b>54</b>
--------------------------------------	-----------

### Operações Bluetooth .....

Conexão de dispositivos Bluetooth .....	55
---	----

Uso de um celular Bluetooth .....	57
-----------------------------------	----

Uso de um player de áudio Bluetooth.....	62
--	----

Definições de dispositivo Bluetooth.....	63
--	----

## REFERÊNCIAS

<b>Uso do controle remoto.....</b>	<b>64</b>
------------------------------------	-----------

Operações com o controle remoto	
---------------------------------	--

(RM-RK252) .....	64
------------------	----

### Manutenção .....

<b>Mais informações sobre este aparelho ....</b>	<b>68</b>
--	-----------

### Localização e solução de problemas .....

<b>Especificações .....</b>	<b>76</b>
-----------------------------	-----------



# INTRODUÇÕES

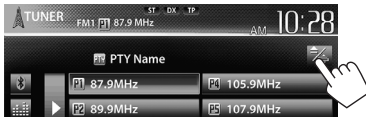
## Remoção/colocação do painel do monitor

### Precauções

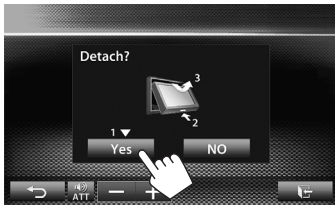
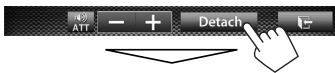
- Segure bem o painel do monitor para não derrubá-lo acidentalmente.
- Ajuste o painel do monitor na placa de fixação até que se encaixe firmemente.

### Remoção

1 Na tela de controle de fonte:



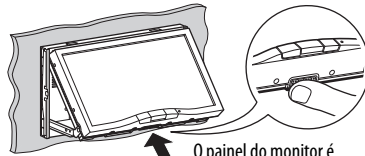
2



O painel do monitor abre cerca de 50°.

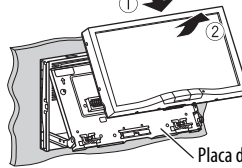
- Ele fecha automaticamente se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 60 segundos. Retire o painel do monitor antes disso.

3



O painel do monitor é desbloqueado.

1

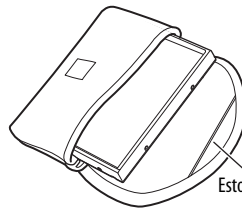


2

Placa de fixação

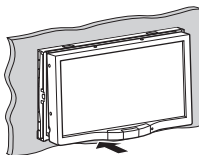
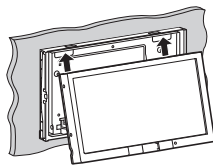
- A placa de fixação fecha automaticamente cerca de 10 segundos depois que o painel do monitor é desbloqueado.

4



Estojó mole (fornecido)

### Colocação



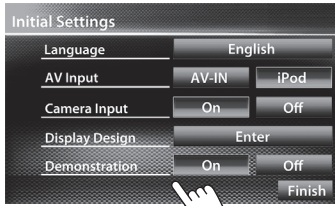
5

# Definições iniciais

Ao ligar o aparelho pela primeira vez ou ao reinicializá-lo, aparece a tela das definições iniciais.

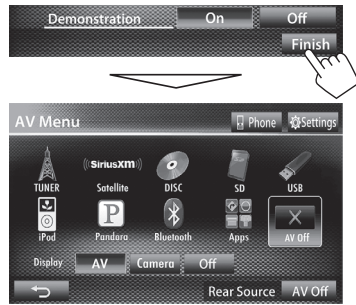
- Você também pode alterar as definições na tela <Settings>. (☞ página 49)

1



<b>Language</b>	Selecione o idioma do texto usado para as informações na tela. (☞ página 51)
<b>AV Input</b>	Selecione um componente externo para reprodução. (☞ página 50)
<b>Camera Input</b>	Selecione <On> quando conectar uma câmera de marcha-ré. (☞ página 51)
<b>Display Design</b>	Selecione o fundo e as cores do texto e dos botões do painel tátil. (☞ página 44)
<b>Demonstration</b>	Ative ou desative a exibição de demonstração. (☞ página 50)

2 Conclua o procedimento.



A tela <AV Menu> é exibida.

- <AV Off> é selecionado inicialmente.  
Selecione a fonte de reprodução (☞ página 12)

# Definição do relógio

## 1 Exiba a tela <AV Menu>.

Na tela de controle de fonte:



## 2 Exiba a tela <Settings>.



## 3

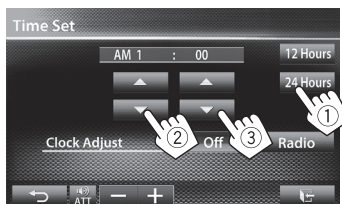


## 4 Defina a hora do relógio.

### Para sincronizar a hora do relógio com FM RBDS



### Para definir o relógio manualmente

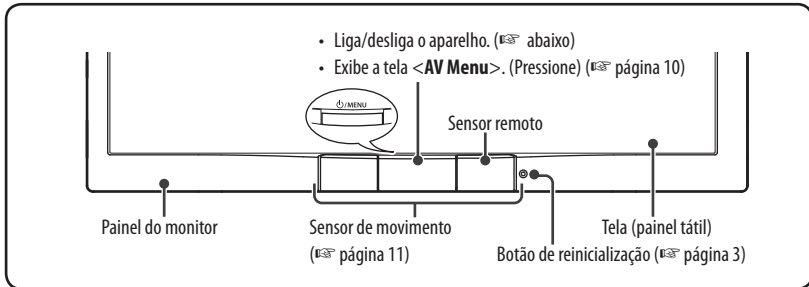


- 1 Selecione o formato de indicação das horas
- 2 Ajuste as horas
- 3 Ajuste os minutos

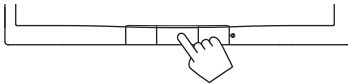
## 5 Conclua o procedimento.



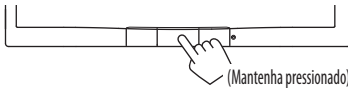
## Operações comuns



### Como ligar o aparelho

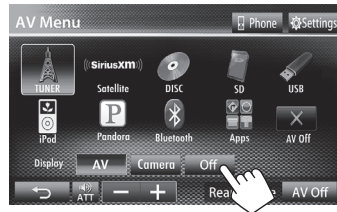


### Como desligar o aparelho



### Como desligar a tela

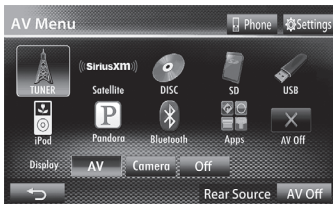
Na tela <AV Menu>:



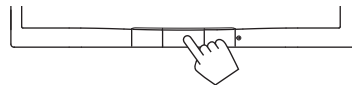
A tela é desligada.

### Como ligar/desligar a fonte AV

Você pode ativar a função AV selecionando uma fonte na tela <AV Menu>.

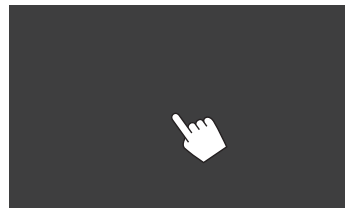


### Para ligar a tela



OU

Toque na tela para exibir a tela <AV Menu>.



### Para desligar a fonte AV



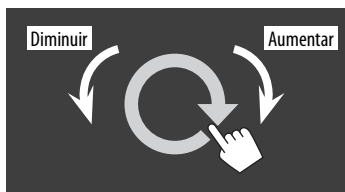
A fonte de AV é desligada.

## Ajuste do volume

### Para ajustar o volume (00 a 50)



- Na tela de controle de fonte, você também pode ajustar o volume movendo o dedo no painel tátil, como ilustrado.



### Para atenuar o som



O indicador ATT acende-se.

Para cancelar a atenuação, pressione de novo [ATT].

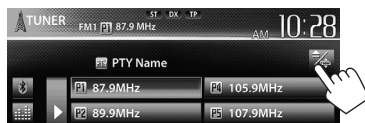
### **Precaução sobre a definição do volume:**

Os dispositivos digitais (CD/SD/USB/iPod) geram muito pouco ruído em comparação com outras fontes. Diminua o volume antes de reproduzir estas fontes digitais para evitar danificar os alto-falantes com um aumento súbito do nível de saída.

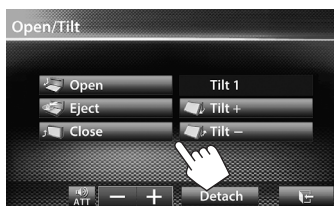
## Operações no painel do monitor

### — Abrir/Inclinar

1 Na tela de controle de fonte:

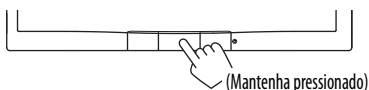


2



[Open]	Abre o painel do monitor.
[Eject]	Ejeta o disco.
[Close]	Fecha o painel do monitor. <ul style="list-style-type: none"><li>• Não coloque o dedo atrás do painel do monitor.</li></ul>
[Tilt +]	Inclina o painel do monitor.
[Tilt -]	
[Detach]	Para remover o painel do monitor. (página 5)
[Home]	Volta à tela da fonte atual.

- Mesmo que ACC esteja desativado, você também pode ejetar o disco. Mantenha **[MENU]** pressionado para exibir a tela <Open/Tilt>.



# Mudança das telas

## Tela de controle de fonte



### Botões de operações comuns

*1	Exibe a tela de App do iPod touch/iPhone conectado. (☞ página 32)
*2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exibe a tela de controle de telefone. (Pressione)</li> <li>Muda para o último celular conectado. (Mantenha pressionado) (☞ página 56)</li> </ul>
	Exibe a tela de ajuste do som. (☞ página 42)
[TP]	Ativa/desativa o modo de espera de informações de trânsito (TA). (☞ página 16)
	Exibe a tela <Open/Tilt>. (☞ página 9)

## Tela <AV Menu>

Exibe a tela de controle de fonte/telas de definição e muda a fonte da imagem.



Selecione um item para exibir na tela.

[AV]	Exibe a tela de controle de fonte. (☞ acima)
[Camera]	Exibe a imagem da câmera de marcha-ré (☞ página 48)
[Apps]*1	Exibe a tela de App do iPod touch/iPhone conectado. (☞ página 32)
[Off]	Desliga a tela. (☞ página 8)

## Tela <Settings>

Muda as definições detalhadas. (☞ página 49)

Muda a página



\*1 Aparece quando a definição <Input> na tela <Navigation Input> é ajustada para <iPhone>. (☞ página 32)

\*2 O ícone varia dependendo do estado da conexão do dispositivo Bluetooth (☞ página 54).

- Pressione [] para voltar à tela anterior.
- Pressione [] para exibir a tela de controle da fonte atual.

# Operações na tela

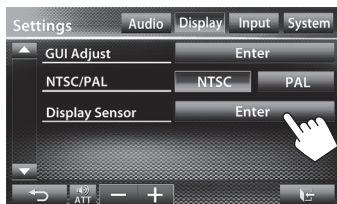
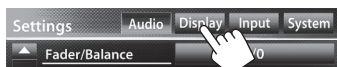
## Definição <Display Sensor>

Altere as definições de como exibir os botões, a sensibilidade do sensor de movimento, e como a tela muda quando nenhuma operação for realizada por algum tempo.

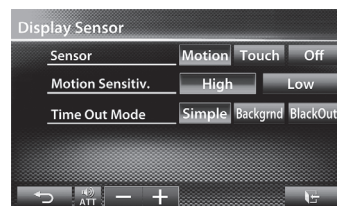
### 1 Na tela <AV Menu>:



### 2



### 3



## <Sensor>

Seleciona o método para mostrar os botões e a informação da reprodução.

<b>Motion</b>	Mostra os botões e a informação da reprodução ao aproximar a mão do sensor de movimento. <ul style="list-style-type: none"> <li>O sensor de movimento não funciona quando a tela está desligada. (☞ página 8)</li> </ul>
<b>Touch</b>	Mostra os botões e a informação da reprodução ao tocar na tela.
<b>Off</b>	Desativa a função <Motion> ou <Touch>.

- Para ocultar os botões e a informação da reprodução de novo quando <Motion> ou <Touch> estiver selecionado, toque repetidamente na tela.

## <Motion Sensitiv.>

Seleciona a sensibilidade do sensor (<High> ou <Low>).

- Disponível quando <Sensor> está definido como <Motion>.

## <Time Out Mode>

Seleciona os itens mostrados na tela quando nenhuma operação é realizada dentro de aproximadamente 10 segundos e quando a luz de ⏻/MENU no painel do monitor está apagada.

- Disponível quando <Sensor> está definido como <Motion> ou <Touch> (☞ acima).

<b>Simple</b>	Mostra a informação da fonte e alguns botões de controle da fonte (como os botões de controle do volume).
<b>Backgrnd</b>	O fundo é mostrado.
<b>BlackOut</b>	A tela é desligada. <ul style="list-style-type: none"> <li>Para restaurar a tela:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando &lt;Sensor&gt; estiver definido como &lt;Motion&gt;, aproxime a mão do sensor de movimento.</li> <li>Quando &lt;Sensor&gt; estiver definido como &lt;Touch&gt;, toque na tela.</li> </ul> </li> </ul>

# OPERAÇÕES DAS FONTES AV

## Seleção da fonte de reprodução

### KW-AV70BT



### KW-AV78BT



<b>TUNER</b> (☞ página 13)	Muda para a transmissão de rádio.
<b>Satellite</b> *1 (☞ página 37)	Muda para a transmissão de rádio SiriusXM™.
<b>DISC</b> (☞ página 17)	Reproduz um disco.
<b>SD</b> (☞ página 24)	Reproduz arquivos num cartão SD.
<b>USB</b> (☞ página 26)	Reproduz arquivos num dispositivo USB.
<b>iPod</b> (☞ página 28)	Reproduz um iPod/iPhone.
<b>Pandora</b> *1 (☞ página 34)	Muda para a transmissão de rádio Internet PANDORA®.
<b>Bluetooth</b> (☞ página 62)	Reproduz um player de áudio Bluetooth.
<b>AV-IN</b> *2 (☞ página 36)	Muda para um componente externo conectado aos terminais LINE IN/VIDEO IN no painel traseiro.
<b>Apps</b> *3 (☞ página 32)	Muda a tela de App do iPod touch/iPhone conectado.
<b>AV Off</b> (☞ página 8)	Desliga a fonte AV.

\*1 Apenas para KW-AV70BT.

\*2 Só aparece quando <AV Input> é definido como <AV-IN>. (☞ página 50)

\*3 Só aparece quando <AV Input> é definido como <iPod>. (☞ página 50)



# Audição de rádio

**Preparação:** Selecione o intervalo de canais apropriado do sintonizador para <Area Setting>. (☞ página 15)

• O indicador ST acende-se quando se recebe uma transmissão FM estéreo com um sinal forte o suficiente.

<b>[P1] – [P6]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sintoniza a emissora predefinida. (Pressione)</li> <li>Predefine a emissora sintonizada atualmente. (Mantenha pressionado)</li> </ul>	<b>[BAND]</b>	Seleciona a banda. → FM1 → FM2 → FM3 → AM →
<b>[TP]*</b>	Ativa/desativa o modo de espera de informações de trânsito (TA). (☞ página 16)	<b>[◀▶]</b>	Busca uma emissora. <ul style="list-style-type: none"> <li>Busca automática (Pressione)</li> <li>Busca manual (Mantenha pressionado)</li> </ul>
<b>[▶]</b>	Exibe/oculta as informações da emissora atual (☞ abaixo).	<b>[ATT]</b>	Ajusta o volume.
<b>[PTY 🔍]*</b>	Seleciona o modo de busca de programa FM RBDS. (☞ página 16)	<b>[Mode]</b>	Exibe uma tela de definição do sintonizador. (☞ páginas 14 – 15)
		<b>[AV MENU]</b>	Exibe a tela <AV Menu>.

\* Só aparece quando FM está selecionado como a fonte.

## Exibição das informações da emissora atual



Oculta a informação de texto

Informação de texto (somente para Radio Text Plus)

Rola a informação de texto

## Quando está difícil receber uma emissora FM estéreo...

Ative o modo monofônico para obter uma recepção melhor.

1



2



<b>On</b>	Ative o modo monofônico para melhorar a recepção FM, embora perca o efeito estéreo. O indicador MO acende-se.
<b>Off</b>	Restaurar o efeito estéreo.

## Para sintonizar somente emissoras FM com sinais fortes—LO/DX (Local/Grande distância)

1



2



<b>Local</b>	Selecione isto para sintonizar somente emissoras com sinais suficientemente fortes. O indicador LO acende-se.
<b>DX</b>	Desative a função. O indicador DX acende-se.

## Quando há interferência numa recepção FM...

1



2



<b>Auto</b>	Aumenta a seletividade do sintonizador para reduzir os ruídos de interferência entre emissoras adjacentes. (O efeito estéreo poderá ser perdido.)
<b>Wide</b>	Sujeito a interferências de emissoras adjacentes, mas a qualidade de som não é deteriorada e o efeito estéreo não é perdido.

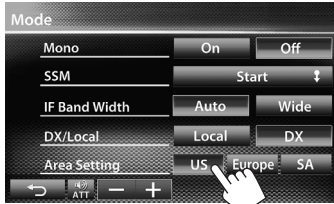
## Alteração do intervalo de canais do sintonizador

O intervalo de canais do sintonizador muda dependendo da área de uso do aparelho.

1



2



<b>US</b>	Selecione isto quando usar na América do Norte/Central/do Sul. Os intervalos de FM/AM são definidos como 200 kHz/10 kHz.
<b>Europe</b>	Selecione isto quando usar em outras áreas. Os intervalos de FM/AM são definidos como 50 kHz/9 kHz.
<b>SA</b>	Selecione isto quando usar em países sul-americanos que empregam o intervalo de FM de 50 kHz. O intervalo de AM é definido como 10 kHz.

- A definição inicial é <US> para KW-AV70BT, e <SA> para KW-AV78BT.

## Armazenamento de emissoras na memória

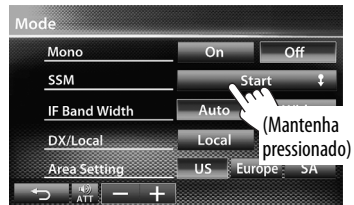
Você pode predefinir até seis emissoras para cada banda.

### Predefinição automática—SSM (Strong-station Sequential Memory) (Apenas para FM)

1



2



As emissoras locais com os sinais mais fortes são buscadas e armazenadas automaticamente.

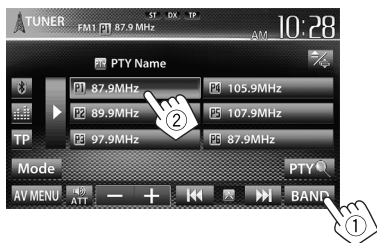
### Predefinição manual

- 1 Sintonize a emissora que deseja memorizar. (página 13)
- 2 Selecione um número predefinido.



A emissora selecionada no passo 1 é armazenada.

## ■ Seleção de uma emissora predefinida



As seguintes funções são disponíveis somente para emissoras FM RBDS.

## ■ Busca de programa FM RBDS— Busca PTY

Você pode buscar os seus programas favoritos selecionando os respectivos códigos PTY.

1



## 2 Seleção de um código PTY.

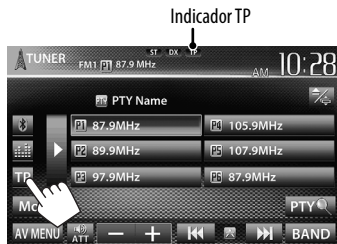


Muda a página.

A busca PTY começa.

Se uma emissora estiver transmitindo um programa correspondente ao código PTY selecionado, essa emissora será sintonizada.

## ■ Ativação/desativação da recepção de espera de informações de trânsito (TA)



Indicador TP	Recepção de espera de informações de trânsito (TA)
Acende-se	O aparelho mudará temporariamente para a recepção de informações de trânsito (TA), se disponível.
Pisca	Não ativado ainda. Sintonize outra emissora que forneça sinais RBDS.
Apaga-se	Desativado.

- O ajuste do volume para as informações de trânsito é memorizado automaticamente. Na próxima vez que o aparelho mudar para a recepção de informações de trânsito, o volume será ajustado para o nível anterior.

# Operações com discos

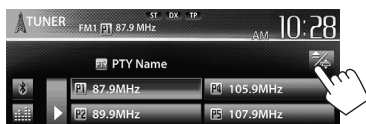
## Reprodução de um disco

- Se um disco não tiver nenhum menu, todas as faixas serão reproduzidas repetidamente até que você altere a fonte ou ejeite o disco.

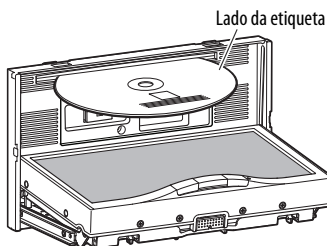
### ■ Inserção de um disco

#### 1 Abra o painel do monitor

Na tela de controle de fonte:



#### 2



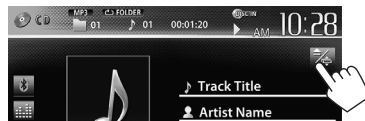
A fonte muda para "DISC" e a reprodução começa.

- O indicador DISC IN (DISC IN) acende-se quando um disco é inserido.

- Se "⊘" aparecer na tela, isso indica que o aparelho não aceitou a operação pretendida.
  - Em alguns casos, mesmo quando "⊘" não apareça, as operações podem não são aceitas.
- Quando reproduzir um disco codificado com canais múltiplos, os sinais multicanais serão misturados para gerar um som estéreo.

### ■ Para ejetar um disco

#### 1 Na tela de controle de fonte:



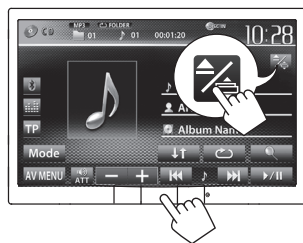
#### 2 Pressione [Eject].

- Você pode ejetar um disco durante a reprodução de outra fonte AV.
- Se o disco ejetado não for removido dentro de 15 segundos, o mesmo será inserido automaticamente na ranhura de carregamento para ser protegido contra a poeira.
- Se o disco não puder ser ejetado, veja página 3.

Ao remover um disco, puxe-o horizontalmente.

### ■ Para proibir a ejeção de disco





Na tela de controle de fonte, pressione / e MENU ao mesmo tempo.



Para cancelar a proibição, repita o mesmo procedimento para selecionar <Eject OK>.



## Tipos de discos reproduzíveis

Tipo do disco	Formato de gravação, tipo de arquivo, etc.	Reproduzível
<b>DVD</b> • O som DTS não pode ser reproduzido ou emitido por este aparelho.	DVD-Vídeo * <sup>1</sup> Código regional: • Para KW-AV70BT: 1 • Para KW-AV78BT: 4 <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; margin-top: 5px;">     </div>	✓ OK
	DVD-Audio/DVD-ROM	✗ NO
<b>DVD Gravável/Regravável (DVD-R/-RW *<sup>2</sup>, +R/+RW *<sup>3</sup>)</b> • DVD Video: Ponte (bridge) UDF • DVD-VR • DivX* <sup>4</sup> /MPEG1/MPEG2/JPEG/ MP3/WMA/WAV: ISO 9660 nível 1, nível 2, Romeo e Joliet	DVD-Vídeo	✓ OK
	DVD-VR * <sup>5</sup>	
	DivX* <sup>4</sup> /MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	✗ NO
<b>Dual Disc</b>	Lado de DVD	✓ OK
	Lado não-DVD	✗ NO
<b>CD/VCD</b>	CD de áudio/CD de texto (CD-DA)	✓ OK
	VCD (CD de Vídeo)	✓ OK
	DTS-CD/SVCD (Super Video CD)/CD-ROM/CD-I (CD-I Ready)	✗ NO
<b>CD Gravável/Regravável (CD-R/-RW)</b> • ISO 9660 nível 1, nível 2, Romeo e Joliet	CD-DA	✓ OK
	VCD (CD de Vídeo)	
	DivX* <sup>4</sup> /MPEG1/MPEG2	
	JPEG	
	MP3/WMA/WAV	✗ NO
MPEG4/AAC	✗ NO	

\*<sup>1</sup> Se inserir um DVD Vídeo com um Código Regional incorreto, a mensagem "Region Code Error" aparecerá na tela.

\*<sup>2</sup> Também é possível reproduzir um DVD-R gravado no formato "multi-border" (exceto discos de camada dupla (dual layer)). Os discos de camada dupla (dual layer) DVD-RW não são reproduzíveis.

\*<sup>3</sup> Também é possível reproduzir discos +R/+RW finalizados (somente formato de vídeo). "DVD" é selecionado como o tipo de disco quando um disco +R/+RW é colocado. Os discos de camada dupla +RW não são reproduzíveis.

\*<sup>4</sup> Reproduzível somente com KW-AV70BT.

\*<sup>5</sup> Este aparelho não pode reproduzir conteúdos protegidos com CPRM (Content Protection for Recordable Media).

### Precaução para a reprodução de DualDisc

O lado não-DVD de um "DualDisc" não é compatível com a norma "Compact Disc Digital Audio". Portanto, não é recomendável usar o lado não-DVD de um DualDisc neste produto.





## Operações de reprodução

Para selecionar o método para exibir a tela de controle de fonte, consulte página 11.

- Os botões de operação desaparecerão se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 10 segundos.

### Para DVD/DVD-VR/VCD/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG

Formato de áudio

Tipo de mídia

Modo de reprodução (consulte página 22)

Tempo de reprodução

Indicador DISC IN

Formato de vídeo/modo de reprodução de vídeo—VIDEO/VR-PRG (programa)/VR-PLAY (lista de reprodução)/DivX/MPEG/PBC

Estudo da reprodução

▶: reprodução/⏸: pausa/■: parada

- DVD Video: Nº do Título/Nº do Capítulo
- DVD-VR: Nº do programa (ou Nº da Lista de reprodução )/Nº do Capítulo\*1
- DivX/MPEG1/MPEG2: Nº da Pasta/Nº da Faixa
- JPEG: Nº da Pasta/Nº do Arquivo
- VCD: Nº da Faixa

- [■]\*2 Para a reprodução.
- [🔍]\*3 Exibe a lista de pastas/faixas. (consulte página 20)
- [↺][↕][↗]\*4 Seleciona o modo de reprodução. (consulte página 22)
- ▶/⏸ Inicia/pausa a reprodução.
- [⏮][⏭]\*5 Seleciona um capítulo/faixa. (Pressione)
- [⏮][⏭]\*5 Busca regressiva/progressiva.\*6 (Mantenha pressionado)
- [🔊][ATT][–][+][Mode]\*7 Ajusta o volume. Muda as definições para reprodução de disco. (consulte página 23)
- [AV MENU] Exibe a tela <AV Menu>.

\*1 Para exibir a tela Programa Original/Lista de Reprodução, consulte página 21.

\*2 Só aparece para DVD/DVD-VR/VCD.

\*3 Não aparece para DVD/DVD-VR/VCD.

\*4 Não aparece para DVD/DVD-VR/JPEG.

\*5 O ícone exibido entre os botões varia dependendo do tipo de disco ou arquivo.

\*6 A velocidade de busca varia dependendo do tipo de disco ou arquivo.

\*7 Não aparece para VCD.





## Para CD/MP3/WMA/WAV



Durante a reprodução, a imagem da capa é exibida se o arquivo tiver dados de etiqueta que incluam a imagem da capa.

Informações sobre a faixa/arquivo

- Tocar numa barra de informações rola o texto, se houver texto oculto.



\*1

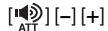
Exibe a lista de pastas/faixas. (abaixo)



- Seleciona uma faixa. (Pressione)
- Busca regressiva/progressiva.\*2 (Mantenha pressionado)



Seleciona o modo de reprodução. (página 22)



\*1

Ajusta o volume.

[Mode]\*1

Muda as definições para reprodução de disco. (página 23)



Inicia/pausa a reprodução.

[AV MENU]

Exibe a tela <AV Menu>.

\*1 Não aparece para CD.

\*2 A velocidade de busca varia dependendo do tipo de disco ou arquivo.

## Seleção de uma pasta/faixa da lista

Muda a página



## Reprodução de discos graváveis/ regraváveis

- Este aparelho pode reconhecer um total de 5 000 arquivos e 250 pastas (um máximo de 999 arquivos por pasta).
- Sempre use discos "finalizados".
- Este aparelho pode reproduzir discos com sessões múltiplas, mas as sessões não fechadas são ignoradas.
- Alguns discos ou arquivos podem não ser reproduzidos, devido às suas características ou condições de gravação.





## Operações no menu de vídeo

Você pode exibir a tela do menu de vídeo enquanto vê imagens de reprodução na tela.

- Os itens disponíveis na tela diferem dependendo dos tipos do disco carregado e dos arquivos de reprodução.
- Os botões de operação desaparecerão se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 10 segundos.

**Toque em qualquer posição da tela além dos botões de operação.**



- A tela para MPEG1/MPEG2 difere da tela acima.



**[Zoom]** Exibe a tela de seleção do tamanho da imagem. (☞ página 47)

**[Aspect]** Seleciona a relação largura-altura. (☞ página 47)

**[Adjust]** Exibe a tela de ajuste da imagem. (☞ página 46)

**[ ]** Seleciona o tipo de áudio.

- Para DVD-VR: Seleciona o canal de áudio (ST: estéreo, L: esquerdo, R: direito).

**[ ]**

Seleciona o tipo de legenda.

**[ ]**

Seleciona o ângulo de visão.

**[Menu]**

Exibe o menu do disco (DVD)/lista de reprodução (DVD-VR).

**[Top Menu]**

Exibe o menu do disco (DVD)/programa original (DVD-VR).

**[ ]**

Exibe a tela de seleção de menu/lista de reprodução/programa original/cena. (☞ abaixo)

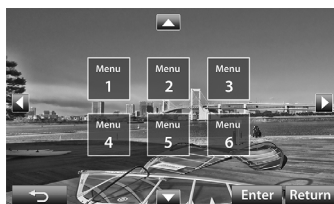
**[ ]**

Muda para o modo de seleção direta de menu. Toque no item que deseja selecionar.

- Para sair da tela de seleção de menu, pressione [↩].

- Tocar em qualquer posição além dos botões de operação exibe a tela de controle de fonte.

## Uso da tela de seleção de menu/lista de reprodução/programa original/cena



**[▲] [▼]**

Seleciona um item.

**[◀] [▶]**

**[Enter]**

Confirma a seleção.

**[Return]**

Retorna à tela de menu do nível anterior.

**[↶]**

Exibe a tela de menu no nível superior quando existem várias telas de menu no disco.

- Apenas para DivX

**[◀] [▶]**

Salta para trás ou para a frente cerca de 5 minutos.

**[Return]**

Volta à tela anterior.

**[↶]**

Fecha a tela de seleção de cena.



## Apenas para VCD

1



2



Botões de seleção direta (↵ abaixo)

<b>[Zoom]</b>	Exibe a tela de seleção do tamanho da imagem. (↵ página 47)
<b>[Aspect]</b>	Seleciona a relação largura-altura. (↵ página 47)
<b>[Adjust]</b>	Exibe a tela de ajuste da imagem. (↵ página 46)
<b>[O O]</b>	Seleciona o canal de áudio (ST: estéreo, L: esquerdo, R: direito).
<b>[Return]</b>	Exibe a tela anterior ou o menu.
<b>[Menu]</b>	Exibe o menu do disco.
	Exibe/oculta os botões de seleção direta. (↵ abaixo)

- Para selecionar uma faixa diretamente



- Para mudar entre introdução de capítulo/faixa e introdução de título/pasta, pressione **[Direct/CLR]**.
- Se você introduzir um número errado, pressione **[Direct/CLR]** para apagar a última entrada.

- Para desativar a função PBC, pressione **[■]** e, em seguida, use os botões de seleção direta para selecionar um número de faixa.

## Seleção do modo de reprodução

Para DVD/DVD-VR



Seleciona o modo de reprodução repetida

Para VCD (sem PBC)/CD/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV



Seleciona o modo de reprodução aleatória\*

Seleciona o modo de reprodução repetida\*

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

- Cada vez que você pressionar o botão, o modo de reprodução mudará em ordem. (O indicador correspondente acende-se.)
  - Os itens disponíveis diferem dependendo dos tipos do disco colocado e do arquivo de reprodução.

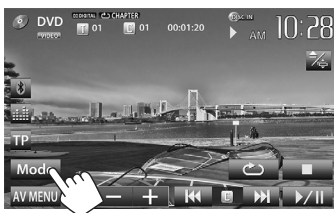
Indicador	Modo de reprodução
<b>CHAPTER</b>	Repete o capítulo atual.
<b>TITLE</b>	Repete o título atual.
<b>PROGRAM</b>	Repete o programa atual (não disponível para reprodução da lista de reprodução).
<b>SONGS</b>	Repete a faixa atual.
<b>FOLDER</b>	Repete todas as faixas na pasta atual.
<b>FOLDER</b>	Reproduz aleatoriamente todas as faixas na pasta atual e, em seguida, as faixas das pastas seguintes.
<b>ALL</b>	Reproduz aleatoriamente todas as faixas.


**Para cancelar**, pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.





## Definições para reprodução de disco



Itens de configuração de disco	Definição/item selecionável	Inicial: <b>Sublinhado</b>
Para DVD/DVD-VR/DivX	<b>Menu Language</b>	Selecione o idioma inicial para o menu de disco; Inicial <b>English</b> (☞ página 69).
	<b>Audio Language</b>	Selecione o idioma inicial para o áudio; Inicial <b>English</b> (☞ página 69).
	<b>Subtitle</b>	Selecione o idioma inicial para as legendas ou apague as legendas ( <b>Off</b> ). • Inicial para KW-AV70BT: <b>Off</b> , para KW-AV78BT: <b>English</b> (☞ página 69)
	<b>Down Mix</b>	Quando reproduzir um disco multicanal, esta definição afeta os sinais reproduzidos através dos terminais FRONT OUT/REAR OUT. ◆ <b>Dolby Surround</b> : Selecione isto para desfrutar de áudio surround multicanal quando houver um amplificador compatível com Dolby Surround conectado. ◆ <b>Stereo</b> : Normalmente, selecione isto.
Para discos que não sejam VCD/CD	<b>D. (Dynamic) Range Compres. (Compression)</b>	Você pode alterar a gama dinâmica durante a reprodução de um software Dolby Digital. ◆ <b>Off</b> : Selecione isto para desfrutar de um som potente a um nível de volume baixo com sua gama dinâmica total. ◆ <b>On</b> : Selecione isto para reduzir um pouco a gama dinâmica. ◆ <b>Dialog</b> : Selecione isto para reproduzir o diálogo de um filme com mais clareza.
	<b>Monitor Type</b>	Selecione o tipo de monitor para ver em tela cheia no monitor externo. ◆ <b>16:9</b> ◆ <b>4:3 LB (Letterbox)</b> ◆ <b>4:3 PS (PanScan)</b> 
Para discos que contêm arquivos de áudio/vídeo/imagem	<b>File Type</b>	Selecione o tipo de arquivo de reprodução quando um disco tiver diferentes tipos de arquivo. ◆ <b>Audio</b> : Reproduz arquivos de áudio. ◆ <b>Still Picture</b> : Reproduz arquivos JPEG. ◆ <b>Video</b> : Reproduz arquivos DivX/MPEG1/MPEG2. ◆ <b>Audio&amp;Video</b> : Reproduz arquivos de áudio e arquivos DivX/MPEG1/MPEG2. • Para os tipos de arquivos reproduzíveis, ☞ página 18. • Se o disco não tiver arquivos do tipo selecionado, os arquivos existentes serão reproduzidos na seguinte ordem de prioridade: áudio, vídeo e imagem fixa.



## Operações SD

### Reprodução de arquivos num cartão SD

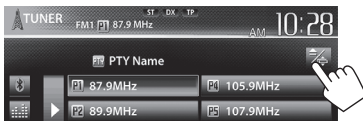
- Este aparelho pode reproduzir arquivos JPEG/MPEG1/ MPEG2\*/MP3/WMA/WAV armazenados num cartão SD.
- Este aparelho pode reconhecer um total de 5 000 arquivos e 250 pastas (um máximo de 999 arquivos por pasta).
- Certifique-se de fazer um backup de todos os dados importantes para evitar a perda dos dados.

\* Exceto arquivos MPEG2 gravados com uma câmera de vídeo JVC Everio (código de extensão <.mod>).

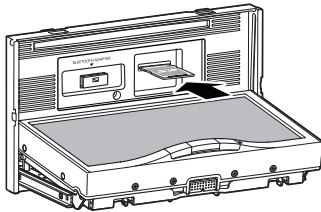
### ■ Inserção de um cartão SD

#### 1 Abra o painel do monitor.

Na tela de controle de fonte:



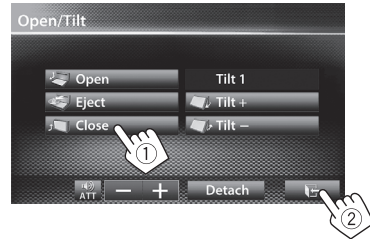
#### 2



Empurre o cartão SD até ouvir um clique. A fonte muda para "SD" e a reprodução começa.

- Todas as faixas no cartão SD serão reproduzidas repetidamente até que você mude a fonte.

#### 3 Feche o painel do monitor.



### Para ejetar um cartão SD

#### 1 Abra o painel do monitor.

#### 2 Empurre o cartão SD gentilmente.

- Não retire o dedo rapidamente; se o fizer, o cartão SD pode saltar da ranhura de inserção.

#### 3 Feche o painel do monitor.



**Para selecionar o método para exibir a tela de controle de fonte,** página 11.

- Os botões de operação desaparecerão se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 10 segundos.
- Para mudar as definições para a reprodução de disco, página 46.

Modo de reprodução ( abaixo)

Formato de áudio

Tempo de reprodução

Estado da reprodução (▶: reprodução / ||: pausa)

Formato de vídeo— MPEG/JPEG

MP3 WMA WAV FOLDER 01 01 00:01:20 10:28 AM

Track Title

Artist Name

Album Name

Mode

AV MENU ATT - + << >> >/||

• MP3/WMA/WAV: N° da Pasta/ N° da Faixa

• JPEG: N° da Pasta/N° do Arquivo

Informações sobre a faixa/ arquivo (para MP3/WMA/WAV)

• Tocar numa barra de informações rola o texto, se houver texto oculto.

Durante a reprodução, a imagem da capa é exibida se o arquivo tiver dados de etiqueta que incluam a imagem da capa.

Seleciona o modo de reprodução repetida. \*1 \*2

- **SONGS:** Repete a faixa atual.
- **FOLDER:** Repete todas as faixas na pasta atual.

Seleciona o modo de reprodução aleatória. \*1 \*2

- **FOLDER:** Reproduz todas as faixas na pasta aleatoriamente.
- **ALL:** Reproduz aleatoriamente todas as faixas.

Exibe a lista de pastas/faixas. ( página 20)

Inicia/pausa a reprodução.

Seleciona uma faixa. (Pressione)

- Busca regressiva/progressiva.\*4 (Mantenha pressionado)

[-] [+] Ajusta o volume.

**[Mode]** Muda as definições para <File Type> e <Monitor Type>. ( abaixo)

**[AV MENU]** Exibe a tela <AV Menu>.

- Os itens disponíveis diferem dependendo do tipo do arquivo de reprodução.

\*1 Para cancelar o modo de reprodução aleatória ou repetida, pressione 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.

\*3 O ícone exibido entre os botões varia dependendo do tipo de arquivo.

\*4 A velocidade de busca varia dependendo do tipo de arquivo.

### Definição <File Type>

<b>Audio</b>	Reproduz arquivos de áudio.
<b>Still Picture</b>	Reproduz arquivos JPEG.
<b>Video</b>	Reproduz arquivos MPEG1/MPEG2.
<b>Audio&amp;Video</b>	Reproduz arquivos de áudio e arquivos MPEG1/MPEG2.

- Se o cartão SD não tiver arquivos do tipo selecionado, os arquivos existentes serão reproduzidos na seguinte ordem de prioridade: áudio, vídeo e imagem fixa.

### Definição <Monitor Type>

Selecione o tipo de monitor para ver em tela cheia no monitor externo.

16:9	4:3 LB (Letterbox)	4:3 PS (PanScan)



# Operações com USB

## Reprodução de um dispositivo USB

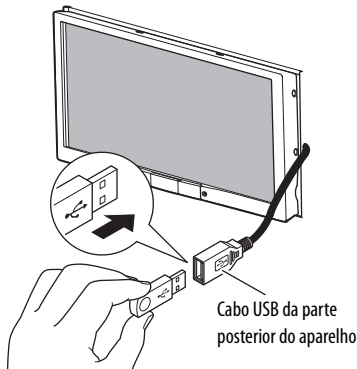
- Este aparelho pode reproduzir arquivos JPEG/MPEG1/MPEG2\*/MP3/WMA/WAV armazenados num dispositivo de armazenamento USB.
- Este aparelho pode reconhecer um total de 5 000 arquivos e 250 pastas (um máximo de 999 arquivos por pasta).
- Certifique-se de fazer um backup de todos os dados importantes para evitar a perda dos dados.

\* *Exceto arquivos MPEG2 gravados com uma câmera de vídeo JVC Everio (código de extensão <.mod>).*

### ■ Conexão de um dispositivo USB

Você pode conectar um dispositivo de armazenamento USB como uma memória USB, player de áudio digital, etc. ao aparelho.

- Não é possível conectar um computador ou HDD portátil ao cabo USB desde o painel traseiro do aparelho.



A fonte muda para "USB" e a reprodução começa.

- Todas as faixas no dispositivo USB serão reproduzidas repetidamente até que você mude a fonte.

### Precauções:

- Este aparelho pode não reproduzir os arquivos num dispositivo USB corretamente se um cabo de extensão USB for utilizado.
- Os dispositivos USB dotados de funções especiais, como as funções de segurança de dados, não podem ser usados com este aparelho.
- Não use um dispositivo USB com 2 ou mais partições.
- Dependendo da forma dos dispositivos USB e das portas de conexão, alguns dispositivos USB podem não encaixar corretamente ou a conexão pode ficar frouxa.
- Este aparelho não reconhece um dispositivo USB com um regime elétrico diferente de 5 V e superior a 1 A.
- Este aparelho pode não reconhecer um cartão de memória colocado no leitor de cartões USB.
- Conecte somente um dispositivo USB de uma vez. Não use um concentrador USB.
- Quando conectar um cabo USB, use o cabo USB 2.0.
- O número máximo de caracteres para (quando os caracteres são de 1 byte):
  - Nomes de pastas: 50 caracteres
  - Nomes de arquivos: 50 caracteres
- Evite usar o dispositivo USB se isso puder colocar a segurança de direção em risco.
- Não retire e conecte repetidamente o dispositivo USB enquanto a mensagem "Now Reading" estiver exibida na tela.
- Um choque eletrostático ao conectar um dispositivo USB pode causar uma reprodução anormal do dispositivo. Neste caso, desconecte o dispositivo USB e, em seguida, reinicialize este aparelho e o dispositivo USB.
- O funcionamento e o fornecimento de energia podem não funcionar como o esperado com alguns dispositivos USB.
- Não deixe o dispositivo USB no carro e não o exponha à luz direta do sol nem a temperaturas altas, para evitar a sua deformação ou outros danos.



**Para selecionar o método para exibir a tela de controle de fonte,** página 11.

- Os botões de operação desaparecerão se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 10 segundos.
- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, página 46.

Modo de reprodução ( abaixo)

Formato de áudio

Tempo de reprodução

Estado da reprodução (▶: reprodução/||: pausa)

Formato de vídeo

MPEG/JPEG

MP3/WMA/WAV: N° da Pasta/N° da Faixa

JPEG: N° da Pasta/N° do Arquivo

Informações sobre a faixa/arquivo (para MP3/WMA/WAV)

• Tocar numa barra de informações rola o texto, se houver texto oculto.

Durante a reprodução, a imagem da capa é exibida se o arquivo tiver dados de etiqueta que incluam a imagem da capa.

[🔍] Exibe a lista de pastas/faixas. ( página 20)

[↺] Seleciona o modo de reprodução repetida. \*1 \*2

- **SONGS**: Repete a faixa atual.
- **FOLDER**: Repete todas as faixas na pasta atual.

[↕] Seleciona o modo de reprodução aleatória. \*1 \*2

- **FOLDER**: Reproduz todas as faixas na pasta aleatoriamente.
- **ALL**: Reproduz aleatoriamente todas as faixas.

[🔄 A ↔ B] Muda entre a fonte de memória interna e externa do dispositivo conectado (como um telefone celular).

[▶/||] Inicia/pausa a reprodução.

[◀◀▶▶] \*3 • Seleciona uma faixa. (Pressione)

• Busca regressiva/progressiva. \*4 (Mantenha pressionado)

[🔊] [-] [+] Ajusta o volume.

[Mode] Muda as definições para <File Type> e <Monitor Type>. ( abaixo)

[AV MENU] Exibe a tela <AV Menu>.

- Os itens disponíveis diferem dependendo do tipo do arquivo de reprodução.

\*1 Para cancelar o modo de reprodução aleatória ou repetida, pressione 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.

\*3 O ícone exibido entre os botões varia dependendo do tipo de arquivo.

\*4 A velocidade de busca varia dependendo do tipo de arquivo.

**Definição <File Type>**

<b>Audio</b>	Reproduz arquivos de áudio.
<b>Still Picture</b>	Reproduz arquivos JPEG.
<b>Video</b>	Reproduz arquivos MPEG1/MPEG2.
<b>Audio&amp;Video</b>	Reproduz arquivos de áudio e arquivos MPEG1/MPEG2.

- Se o dispositivo USB não tiver arquivos do tipo selecionado, os arquivos existentes serão reproduzidos na seguinte ordem de prioridade: áudio, vídeo e imagem fixa.

**Definição <Monitor Type>**

Selecione o tipo de monitor para ver em tela cheia no monitor externo.

<b>16:9</b>	<b>4:3 LB</b> (Letterbox)	<b>4:3 PS</b> (PanScan)



# Audição de um iPod/iPhone

- Para usar um App de iPod touch/iPhone (como MotionX-GPS Drive), consulte página 32.
- Para escutar rádio Internet PANDORA®, consulte página 34.

## Preparação

Tipos de iPod/iPhone que podem ser conectados a este aparelho:

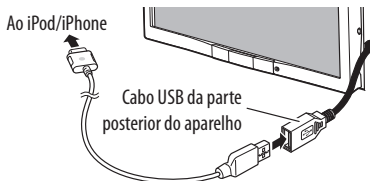
Made for

- iPod with video (5th Generation)
- iPod classic
- iPod nano (6th Generation)
- iPod nano (5th Generation)
- iPod nano (4th Generation)
- iPod nano (3rd Generation)
- iPod nano (2nd Generation)
- iPod nano (1st Generation)
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPod touch (1st Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

### Conexão de um iPod/iPhone

Conecte o seu iPod/iPhone usando o cabo apropriado de acordo com a finalidade desejada.

- **Para escutar música:** Cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone)



- **Para assistir vídeo e escutar música:** Cabo de áudio e vídeo USB para iPod/iPhone—KS-U30 (aquisição separada) (consulte Manual de Instalação/Conexão)

### Precaução:

- O vídeo não aparecerá na tela se o dispositivo for conectado com qualquer cabo diferente do KS-U30.

### Definição de <AV Input> para reprodução de iPod/iPhone

Selecione a definição de entrada adequada para <AV Input> de acordo com o método de conexão do iPod/iPhone.

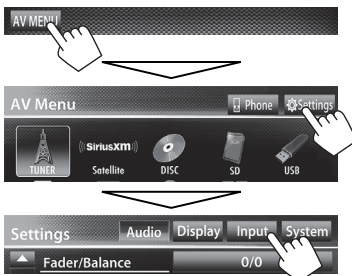
- Certifique-se de que “AV Off” esteja selecionado como a fonte traseira. (consulte página 41)

#### 1 Desligue a fonte AV.

Na tela <AV Menu>:



#### 2 Exiba a tela de definição <Input>.



#### 3



<b>AV-IN</b>	Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com o cabo USB 2.0 (acessório do iPod/iPhone).
<b>iPod</b>	Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com o cabo KS-U30 (vendido separadamente).



## Definição do modo de controle de iPod

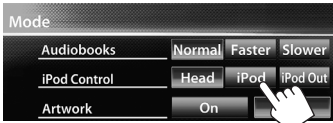
Selecione o componente que controla a reprodução do iPod/iPhone.

Quando a fonte for "iPod"...

1



2



<b>Head</b>	Controla a reprodução com este aparelho. (☞ página 30)
<b>iPod</b>	Controla a reprodução de áudio/vídeo com o iPod/iPhone. <ul style="list-style-type: none"> <li>As informações da reprodução são exibidas.</li> </ul>
<b>iPod Out*</b>	Exibe a tela de menu e reprodução emitida pelo iPod/iPhone. (☞ página 31) <ul style="list-style-type: none"> <li>Você pode controlar a reprodução a partir deste aparelho da mesma forma que faria no iPod/iPhone.</li> </ul>

- Quando usar iPod nano (1st Generation) ou iPod with video (5th Generation) com <iPod> selecionado para <iPod Control>, selecione <iPod> para <AV Input> e, em seguida, conecte o iPod usando o cabo KS-U30 (comprado separadamente). (☞ página 28)

\* <iPod Out> só fica disponível para os seguintes modelos de iPod/iPhone:

- iPod nano (6th Generation)
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

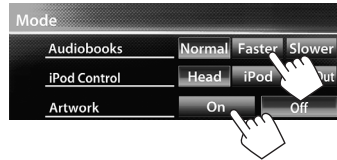
## Seleção das definições de preferência para reprodução de iPod/iPhone

Quando a fonte for "iPod"...

1



2



<b>Audiobooks</b>	Selecione a velocidade dos livros de áudio.
<b>Artwork</b>	Mostra/oculta o grafismo do iPod.

### Aviso:

Quando operar um iPod/iPhone, algumas operações podem não ser realizadas corretamente ou como pretendido. Neste caso, visite o seguinte site da JVC na Web: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/>> (Somente em inglês)

Com alguns modelos de iPod/iPhone, o desempenho pode ser anormal ou instável durante o funcionamento. Neste caso, desconecte 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.



## Operações de reprodução de iPod/iPhone para o modo <Head> ■

**Para selecionar o método para exibir a tela de controle de fonte,** (☞ página 11).

- Os botões de operação desaparecerão se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 10 segundos.
- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, (☞ página 46).

- Selecione “iPod” como a fonte. (☞ página 12)
- Certifique-se de selecionar <Head> para <iPod Control>. (☞ página 29)
- Ao ligar este aparelho, o iPod/iPhone é carregado através do aparelho.

The screenshot shows the iPod/iPhone playback interface. At the top, it displays 'iPod' as the source, '00001/00099' for track/total, and '00:01:20' for the current track's duration. The time '10:28' is shown in the top right. Below this is a progress bar. The main area features a large musical note icon. To the right, a menu displays 'Track Title', 'Artist Name', and 'Album Name'. At the bottom, there are playback controls: a 'Mode' button, 'AV MENU' (ATT), and standard playback buttons (stop, play/pause, previous, next, fast forward, fast reverse).

**Nº da faixa/Número total de faixas/Tempo de reprodução** (☞ abaixo)

**Modo de reprodução** (☞ abaixo)

**Modo de controle de iPod** (☞ página 29)

**Estado da reprodução** (▶: reprodução/||: pausa)

**Informações da canção/vídeo**

- Tocar numa barra de informações rola o texto, se houver texto oculto.

Durante a reprodução, o grafismo (imagem exibida na tela do iPod/iPhone) aparece se a canção tiver o grafismo (☞ página 29).

[ 🔍 ]	Exibe o menu de música/vídeo no iPod/iPhone. (☞ página 31)	[ ▶/   ]	Inicia/pausa a reprodução.
[ ↻ ]	Seleciona o modo de reprodução repetida.*1	[ ⏮   ⏭ ]	• Seleciona uma faixa/vídeo.*2 (Pressione)
	• <b>SONGS:</b> Funciona da mesma forma que “Repeat One”.		• Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)
[ ⬇   ⬆ ]	Seleciona o modo de reprodução aleatória.*1	[ 🔊 ] [-] [+]	Ajusta o volume.
	• <b>SONGS:</b> Funciona da mesma forma que “Shuffle Songs”.	[ Mode ]	Muda as definições para a reprodução de iPod. (☞ página 29)
	• <b>ALBUMS:</b> Funciona da mesma forma que “Shuffle Albums”.	[ AV MENU ]	Exibe a tela <AV Menu>.

- Para assistir vídeo, selecione um item da lista do menu de vídeo. (☞ página 31)

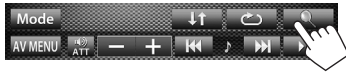
\*1 Para cancelar o modo de reprodução aleatória e repetida, pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

\*2 Não é possível retomar a reprodução de fontes de vídeo.



## ■ Seleção de uma faixa/vídeo do menu no iPod/iPhone

1



## 2 Seleção o menu (Música ou Vídeo) (1), uma categoria (2) e, em seguida, um item desejado (3).

- Selecione o item no nível desejado até que uma faixa desejada comece a ser reproduzida.

### Menu de música:

Muda entre Música (🎵) e Vídeo (🎬)



Volta ao nível superior      Volta ao nível anterior

Reproduz todos os itens no nível atual

### Menu de vídeo:

Muda entre Música (🎵) e Vídeo (🎬)



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

\* Você pode mudar para o início da categoria pressionando a guia correspondente: Lista de reprodução (📁), Artista (👤), Álbuns (📀) ou Canções (🎵).

## Operações de reprodução de iPod/iPhone para o modo <iPod Out>

- Conecte o iPod touch/iPhone usando o cabo KS-U30 (vendido separadamente). (☞ Manual de Instalação/Conexão)
- Selecione <iPod> para a definição <AV Input>. (☞ página 28)
- Certifique-se de selecionar <iPod Out> para <iPod Control>. (☞ página 29)
- Selecione "iPod" como a fonte. (☞ página 12)

## ■ Seleção de uma faixa do menu no iPod/iPhone



[▲][▼]      Seleciona uma categoria.

[Select]/▶/||      Confirma a seleção.

[iPod Menu]      Volta ao nível anterior.

## ■ Operações durante a reprodução



[◀] [▶]      Salta para a faixa anterior/seguinte.

[Select]/▶/||      Inicia/pausa a reprodução.

[iPod Menu]      Exibe o menu.



## Uso de um App de iPod touch/iPhone

Você pode usar um App do iPod touch/iPhone conectado neste aparelho.

- Você pode operar algumas funções de um App no painel tátil.

### Preparação

- Conecte o iPod touch/iPhone usando o cabo KS-U30 (vendido separadamente). (☞ Manual de Instalação/ Conexão)
- Selecione <iPod> para a definição <AV Input>. (☞ página 28)
- Para os Apps que você pode usar neste aparelho, visite <<http://mobile.jvc.com>>.

### 1 Inicie o App no seu iPod touch/iPhone.

### 2 Selecione "Apps" como a fonte.

Na tela <AV Menu>:



- Você também pode reproduzir áudio/vídeo usando o próprio iPod/iPhone em vez deste aparelho.
  - Você pode realizar operações de reprodução básica no painel tátil.

### Áudio



### Vídeo



- Quando usar MotionX-GPS Drive, os botões de operação e as informações não aparecem. Você pode realizar as operações no painel tátil, tais como rolagem do mapa etc.

- Para usar um aplicativo de iPod touch ou iPhone, consulte também a página 70 para as instruções de segurança.

### Exibição da tela de App durante a audição de outra fonte

Você pode mudar a exibição para a tela de App (como MotionX-GPS Drive) a partir do iPod touch/iPhone conectado enquanto escuta outra fonte.

### Ativação da entrada de iPod touch/iPhone para mostrar os botões para mudar a exibição

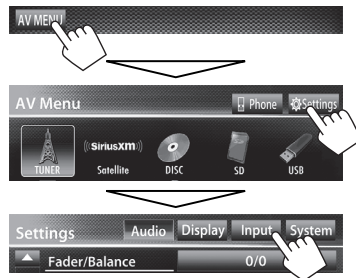
- Certifique-se de que "AV Off" esteja selecionado como a fonte traseira. (☞ página 41)

### 1 Desligue a fonte AV.

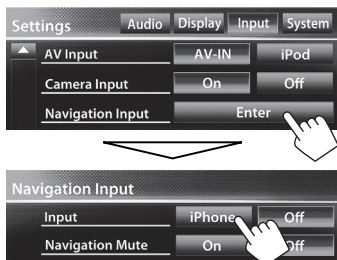
Na tela <AV Menu>:



### 2 Exiba a tela de definição <Input>.



### 3 Selecione <iPhone> para a definição <Input> na tela <Navigation Input>.



- Ao definir <Input> para <iPhone>, o botão [Apps] aparece na tela <AV Menu>, e o botão [Off] aparece na tela de controle de fonte. Você pode exibir a tela de App pressionando um dos botões. (ver abaixo)
- Se <Input> for definido para <iPhone>, a definição <AV Input> mudará automaticamente e será fixada em <iPod>.

Para desativar, selecione <Off> para <Input>.

### Para ver a tela de App

Na tela <AV Menu>:

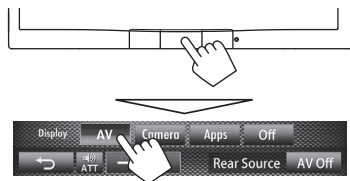


OU

Na tela de controle de fonte:



### Para fechar a tela de App





## Operações de rádio Internet PANDORA® (somente para KW-AV70BT)

### Preparação

Instale a última versão do aplicativo PANDORA® no seu iPhone.

- Selecione “**Pandora**” como a fonte. (☰ página 12)
- Você pode operar PANDORA usando o controle remoto (para KW-AV70BT: vendido separadamente). Somente reprodução, pausa e salto ficam disponíveis.

Nome da emissora/Tempo de reprodução



Estado da reprodução (▶: reprodução/||: pausa)

Informação da canção  
• Tocar numa barra de informações rola o texto, se houver texto oculto.

Os dados de imagem são exibidos se estiverem disponíveis para o conteúdo atual.



Exibe a lista de emissoras.  
(☰ página 35)



Inicia/pausa a reprodução.



Registra a canção atual como favorita.



Salta a canção atual.  
• Não disponível quando o salto de PANDORA alcança o seu limite.



Classifica a canção atual como “polegar para baixo” e salta para a próxima canção.



Ajusta o volume.



Marca o artista como favorito.

[AV MENU]

Exibe a tela <AV Menu>.

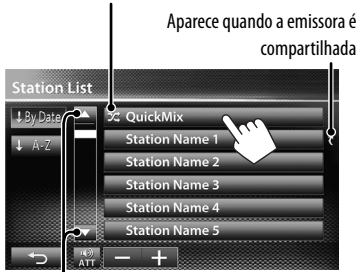


Marca a canção atual como favorita.



## Seleção de uma emissora da lista de emissoras

Aparece quando Quick Mix é ativado (Todas as canções nas emissoras registradas são reproduzidas aleatoriamente.)



Muda a página

### Para ordenar a lista de emissoras

<b>[By Date]</b>	Ordena a lista na ordem cronológica inversa.
<b>[A-Z]</b>	Ordena a lista na ordem alfabética. <ul style="list-style-type: none"><li>A tela de seleção de letra aparece. Selecione uma letra, e as emissoras com a letra selecionada como sua inicial virão para o início.</li></ul>

## Sobre o rádio Internet Pandora®

Os requisitos para escutar o rádio Pandora são os seguintes:

- Use um iPhone ou iPod touch da Apple que esteja rodando com iOS3 ou posterior.
- Busque "Pandora" na Apple iTunes App Store para encontrar e instalar a versão mais recente do aplicativo Pandora® no seu dispositivo.
- No aplicativo no seu dispositivo, abra uma sessão e crie uma conta com Pandora. (Se você ainda não for um usuário registrado, será criada uma conta em <www.pandora.com> também)
- Conexão Internet através de 3G, EDGE ou WiFi.
- Pandora® só é disponível nos Estados Unidos.
- Como Pandora® é um serviço de terceiros, as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Por conseguinte, a compatibilidade pode ser debilitada não ou alguns ou todos os serviços podem tornar-se indisponíveis.
- Algumas funções de Pandora® não podem ser operadas a partir deste aparelho.
- Para questões sobre o uso de aplicativos, entre em contato com Pandora em <pandora-support@pandora.com>

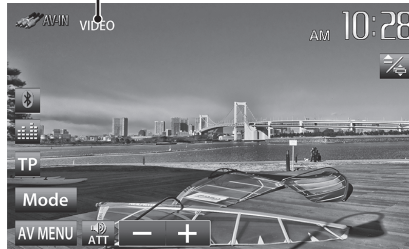


## Uso de outros componentes externos

**Para selecionar o método para exibir a tela de controle de fonte,** consulte página 11.

- Os botões de operação desaparecerão se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 10 segundos.
- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte página 46.

Nome de AV-IN (consulte abaixo)



[] [-] [+]

Ajusta o volume.

[Mode]

Muda o nome para AV-IN.

- Pressione [◀] ou [▶] para selecionar um nome para AV-IN.

[AV MENU]

Exibe a tela <AV Menu>.

## AV-IN

Você pode conectar um componente externo aos terminais LINE IN/VIDEO IN. (consulte Manual de Instalação/Conexão)

### Preparação:

Selecione <AV-IN> para a definição <AV Input>.

(consulte página 50)

- A definição <AV Input> só poderá ser alterada se a definição <Input> em <Navigation Input> estiver ajustada para <Off>.

### 1 Seleção "AV-IN" como a fonte.

(consulte página 12)

### 2 Ligue o componente conectado e inicie a reprodução da fonte.







## Audição de rádio SiriusXM™ (apenas para KW-AV70BT)

Antes de operar, conecte o sintonizador SiriusXM (não fornecido) à porta de expansão na parte posterior do aparelho. (☞ Manual de Instalação/Conexão)

Com mais 130 canais, o rádio SiriusXM oferece tudo o que vale a pena escutar, incluindo música livre de comerciais, mais o melhor em esporte, notícias, discussões e entretenimento. Para começar a escutar o rádio satélite SiriusXM™, é necessário ter um sintonizador SiriusXM para veículo (vendido separadamente) e inscrever-se. Para maiores informações, visite [www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com).

### Ativação da sua assinatura

#### 1 É preciso inscrever-se para escutar rádio satélite SiriusXM. Ative o sintonizador SiriuXM para veículo usando um dos dois métodos a seguir:

- Em linha: Vá para [www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow)
- Telefone: Chame 1-866-635-2349

#### 2 Verifique a sua identificação de rádio.

A identificação de rádio está etiquetada na caixa do sintonizador SiriusXM ou na parte inferior do sintonizador SiriusXM.

- Você também pode exibir a identificação de rádio na tela sintonizando o Canal 0.
  - Para ocultar a exibição de identificação, selecione qualquer canal que não seja “0”.

#### 3 Selecione “Satellite” como a fonte. (☞ página 12)

O sintonizador SiriusXM começa a atualizar todos os canais SiriusXM.

### Sintonia de um canal

The screenshot shows the SiriusXM radio interface. At the top, it displays 'SiriusXM SXM1' and '123 Channel Name 2' with a frequency of '102.9'. Below this is a 'Banda' section with a 'Category Name' field. A 'Lista das predefinições' (Predefined List) is shown with six channels labeled P1 through P6. At the bottom, there are control buttons for 'Mode', 'CH Direct', 'AV MENU', and 'ATT'.

**Nº predefinido** (Predefined number)  
**Indicador da recepção de sinal** (Signal reception indicator)  
**Nº do canal/Nome do canal** (Channel number/Channel name)  
**Nome da categoria** (Category name)  
**Lista das predefinições** (Predefined list)

**[P1] – [P6]** • Sintoniza o canal predefinido. (Pressione)  
 • Predefine o canal sintonizado atualmente. (Mantenha pressionado)

**[▶]** Exibe/oculta as informações do canal atual. (☞ página 38)

**[🔍]** Exibe a lista de categorias/canais. (☞ página 38)

**[CH Direct]** Exibe a tela de seleção direta de canal. (☞ página 38)

**[BAND]** Seleciona a banda.  
 ➔ SXM1 ➔ SXM2 ➔ SXM3 ➔ SXM4

**[◀▶]** • Seleciona um canal. (Pressione)  
 • Muda o canal rapidamente. (Mantenha pressionado)  
 – Durante a busca, os canais inválidos e não assinados são ignorados.

**[🔊] [-] [+]** Ajusta o volume.

**[Mode]** Muda as definições das restrições de recepção. (☞ página 39)

**[AV MENU]** Exibe a tela <AV Menu>.



## Exibição das informações do canal atual



Ocultar a informação de texto

Informação de texto

Rolar a informação de texto

## Armazenamento de canais na memória

Você pode predefinir até seis canais para cada banda.

- 1 Sintonize o canal que pretende predefinir. (página 37)
- 2 Selecione um número predefinido.



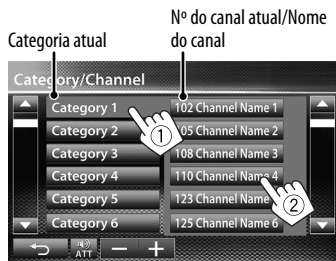
O canal selecionado no passo 1 é armazenado.

## Seleção de um canal predefinido



## Seleção de um canal da lista

- 1
- 2



## Seleção direta de um canal

- 1
- 2



- Para apagar a entrada, pressione [Clear].

## Definição das restrições de recepção

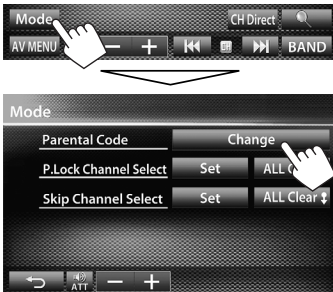
### Definição do bloqueio parental

Você pode definir o bloqueio parental para, por exemplo, restringir o acesso de criança aos canais para adultos.

### Definição do código parental

- A definição inicial é "0000".
- Alterar o código não muda as definições <P.Lock Channel Select> e <Skip Channel Select>.

#### 1 Exiba a tela <Parental Code>.



#### 2 Introduza o novo número de código na caixa de entrada <New Code> (1) e, em seguida, confirme a entrada (2).



#### 3 Repita o procedimento acima para introduzir o mesmo código na caixa de entrada <Confirm Code>.

- Para alterar o código parental, pressione [Change] no passo 1, introduza o código atual e, em seguida, introduza o novo código no passo 2 acima.
- Para inicializar o registro do código parental, pressione [Clear] para <Parental Code> na tela <Mode>.

### Ativação do bloqueio parental

#### 1 Na tela <Mode>:





#### 2 Introduza o número do código parental (1) e, em seguida, confirme a entrada (2).



#### 3 Selecione a categoria (1) e, em seguida, selecione o canal para o qual deseja ativar o bloqueio parental (2).



O ícone  aparece ao lado do canal com o bloqueio parental ativado.

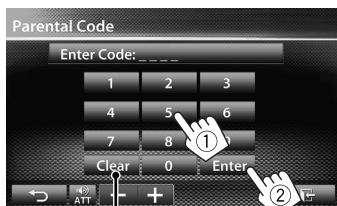
- **Para cancelar a seleção**, selecione o canal bloqueado de novo no passo 3. O ícone  desaparece e a seleção é cancelada.
- Quando você tentar receber um canal com o bloqueio parental ativado, a tela de entrada do código parental aparece e você não poderá receber o canal a menos que introduza o código correto.

### **Para apagar o bloqueio parental para todos os canais bloqueados**

1 Na tela <Mode>:



2 Introduza o número do código parental (1) e, em seguida, confirme a entrada (2).



Apaga o último caractere

### **■ Salto de canais indesejáveis**

Se você não quiser receber alguns canais, você pode saltá-los.

### **Definição do salto de canal**

1 **Ative o salto de canal.**

Na tela <Mode>:



2 **Selecione a categoria (1) e, em seguida, selecione o canal que deseja saltar (2).**



O ícone  aparece ao lado dos canais selecionados.

- Repita este passo se quiser saltar mais canais.

### **Para cancelar o salto de canal para todos os canais saltados**

Na tela <Mode>:





## Operações da fonte traseira

Você pode desfrutar da reprodução da fonte traseira num monitor externo conectado através dos terminais VIDEO OUT e 2nd AUDIO OUT, mesmo enquanto escuta qualquer outra fonte.

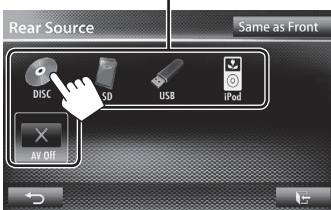
### ■ Exibição das imagens da fonte traseira no monitor externo

1 Na tela <AV Menu>:



2 Selecione a fonte traseira.

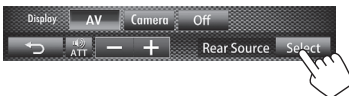
Selecione a fonte traseira.



- Se "DISC", "SD", "USB", ou "iPod" for selecionado como a fonte frontal, somente os botões de "AV-IN", "AV Off" e o botão selecionado como a fonte frontal poderão ser selecionados.
- Não é possível selecionar "DISC", "SD", "USB" ou "iPod" como a fonte traseira se tiver selecionado "Apps" ou "Pandora" como a fonte frontal.

### Durante a ativação da fonte traseira...

- Para ver a imagem da fonte frontal no monitor traseiro, pressione [**Same as Front**].
  - Para selecionar uma fonte diferente da fonte frontal como a fonte traseira, pressione [**Select**] na tela <AV Menu>.



- Ao pressionar [**Same as Front**] enquanto escuta música, a lista das faixas aparecerá.
- Se a fonte selecionada for diferente de "DISC", "SD", "USB", "iPod" ou "AV-IN", não aparecerá nada no monitor traseiro.

### ■ Operações no monitor externo (somente com o controle remoto)\*

#### Seleção de uma pasta ou faixa na tela de controle

Para DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/CD/iPod

- DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG: Enquanto a reprodução estiver parada.
- CD/iPod: Salte o passo 1.

- 1 Pressione <|> para selecionar a coluna "Pasta" ou a coluna "Faixa".
- 2 Pressione Δ/∇ para selecionar uma pasta ou uma faixa.

#### Uso da tela de lista

Para DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV Enquanto a reprodução estiver parada.

- 1 Pressione TOP M ou MENU para exibir a tela de lista.
- 2 Pressione Δ/∇ / <|> para selecionar uma pasta/faixa da lista.
  - Para voltar à lista de pastas, pressione RETURN.
- 3 Pressione ENT para confirmar a seleção.

\* Para KW-AV70BT: Compre o RM-RK252P separadamente.



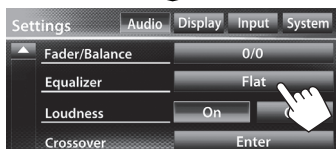
# Ajuste do som

## Uso da equalização do som

- O ajuste permanece memorizado para cada fonte até que você 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/WAV
- Não é possível ajustar o som se a fonte AV estiver desligada.

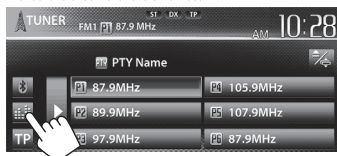
### ■ Seleção de um modo de som predefinido

1 Na tela <AV Menu>:

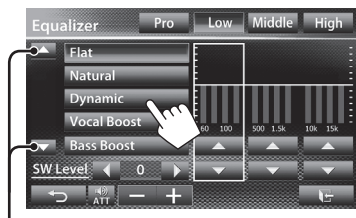


OU

Na tela de controle de fonte:



2 Selecione um modo de som.

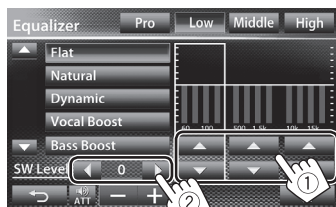


Muda a página

### ■ Armazenamento do seu próprio ajuste

#### Personalização do modo de som predefinido

- 1 Selecione um modo de som. (Use "Seleção de um modo de som predefinido")
- 2 Ajuste o nível de cada banda (1) e, em seguida, selecione o nível do subwoofer (2).



Os ajustes são armazenados e <User> é ativado.

- Para terminar o procedimento, pressione [↵].
- Para fazer ajustes precisos, veja página 43.



## Ajuste do som com precisão

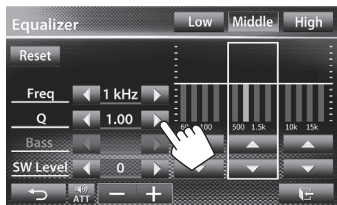
- 1 Realize os passos 1 e 2 de “Seleção de um modo de som predefinido” e, em seguida, ...



- 2 Selecione uma banda.



- 3 Ajuste o som.



<b>Reset</b>	Muda o nível de Low/Mid/High para 0.
<b>Freq</b>	Seleciona a frequência.
<b>Q</b>	Ajusta a largura da frequência.*1
<b>Bass</b>	Ativa/desativa os graves.*2
<b>SW Level</b>	Ajusta o nível do subwoofer.

Os ajustes são substituídos se a definição <User> tiver sido feita (☞ página 42), e <User> estiver ativado.

- Os ajustes permanecem memorizados até que você ajuste o som de novo.
- Para ajustar outras bandas, repita os passos 2 e 3.

\*1 Fixo para a banda “High”.

\*2 Apenas para a banda “Low”.

## Ajuste da frequência de cruzamento

- 1 Na tela <AV Menu>:

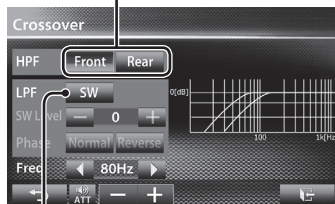


- 2



- 3 Selecione o item que deseja ajustar e, em seguida, faça os ajustes.

Ajusta o cruzamento para os alto-falantes frontais e traseiros (filtro passa-alto).



Ajusta o cruzamento para o subwoofer (filtro passa-baixo).



Ajusta a frequência de cruzamento.

Seleciona a fase para o subwoofer.\*

Ajusta o nível do subwoofer.

\* Não selecionável quando <Freq> está definido como <Through>.

# Alteração do design de exibição

Você pode alterar o fundo, a cor do texto e dos botões do painel tátil.

## 1 Na tela <AV Menu>:



## 2



## 3 Selecione um item (<Backgrnd>, <Text> ou <Buttons>) e, em seguida, altere a definição.



### Fundo

#### ① Selecione um fundo.

Imagem básica (definição inicial)



Você pode selecionar uma cor na paleta de cores ou ajustar a cor no regulador de cores do usuário (↵ coluna direita)

Para definir sua cena favorita como o fundo,  
↵ página 45

#### ② Selecione/ajuste a cor



Paleta de cores

Definição do regulador de luminosidade: Você pode fazer as seleções para cada definição do regulador da luminosidade—<☾> (Ativar regulador da luminosidade) ou <☼> (Desativar regulador da luminosidade)

Regulador de cores do usuário: Você pode fazer o seu próprio ajuste de cores e armazená-lo em <User>

### Texto/Botões

Selecione/ajuste a cor. (Para maiores detalhes, ↵ acima.)

- Na tela de seleção da cor dos botões, você pode selecionar a cor para os botões do painel tátil.







## Uso da sua imagem favorita como o fundo

Durante a reprodução de um vídeo ou JPEG, você pode capturar uma imagem e usá-la como um fundo.

- Não é possível capturar conteúdos protegidos por direitos autorais e imagens de um iPod/iPhone.
- Quando usar um arquivo JPEG como o fundo, certifique-se e que a resolução seja de 800 x 600 pixels.
- A cor da imagem capturada pode parecer diferente da cor da imagem real.

### 1 Reproduza um vídeo ou JPEG.

### 2 Exiba a tela <Display Design>.

( página 44)

### 3



### 4 Ajuste a imagem.



- [▶/||]\*1 Inicia/pausa a reprodução.
- [||▶]\*1 Avança as cenas quadro a quadro.
- [▶] Amplia a cena. (<Full>, <Zoom1> – <Zoom3>)

- [▲][▼] Mova o quadro de zoom.

- Para cancelar a captura, pressione [↶].

\*1 Não exibido ao reproduzir um componente externo conectado aos terminais LINE IN/VIDEO IN.

\*2 Não exibido quando <Full> está selecionado.

### 5 Capture a imagem exibida na tela.



Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione [Yes] para armazenar a nova imagem capturada. (A imagem existente é substituída pela nova.)

- Pressione [No] para voltar à tela anterior.





# Definição para reprodução de vídeo

Você pode mudar a definição para reprodução de vídeo.

## Ajuste da imagem

Você pode ajustar a qualidade da imagem.

### 1 Toque em qualquer posição da tela além dos botões de operação.



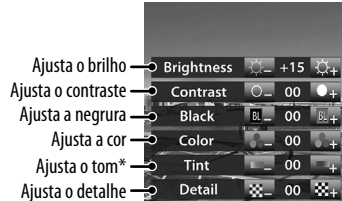
### 2



### 3 Selecione a ativação (<☾>) ou desativação (<☀>) do regulador da luminosidade.



### 4 Ajuste a imagem (-15 a +15).



\* Ajustável somente quando o sinal de entrada é NTSC.



## Alteração da relação largura-altura

Você pode alterar a relação largura-altura para a reprodução de vídeo.

### 1 Toque em qualquer posição da tela além dos botões de operação.



2



3



	Sinal 4:3	Sinal 16:9
<b>Full*:</b> Para imagens originais em 16:9		
<b>Panorama:</b> Para ver imagens 4:3 naturalmente em tela ampla		
<b>Regular*:</b> Para imagens originais em 4:3		
<b>Auto:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apenas para "DISC"/"SD"/"USB": A relação largura-altura é selecionada automaticamente de acordo com os sinais de entrada.</li> </ul>	

\* Durante a reprodução DivX com <Monitor Type> definido como <16:9> (☞ página 23), a relação largura-altura não é ajustada corretamente.

## Zoom da imagem

Você pode aplicar zoom à imagem (<Full>, <Zoom1> a <Zoom3>).

- Quando <Aspect> é definido como <Panorama> ou <Auto> (☞ coluna esquerda), a imagem é ampliada com a relação largura-altura da definição <Full>.

### 1 Toque em qualquer posição da tela além dos botões de operação.



2



3



[▲][▼][◀][▶]\*: Move o quadro de zoom.

\* Não exibido quando <Full> está selecionado.

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

# Uso da câmera de marcha-ré

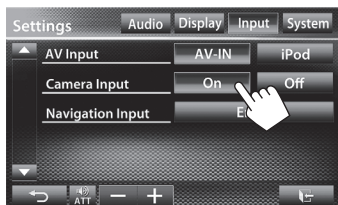
- Para usar uma câmera de marcha-ré, é preciso conectar o condutor REVERSE GEAR SIGNAL. Para conectar uma câmera de marcha-ré, consulte o Manual de Instalação/Conexão.

## ■ Ativação da câmera de marcha-ré

1 Na tela <AV Menu>:



2



Para desativar, selecione <Off>.

## ■ Exibição da imagem da câmera de marcha-ré

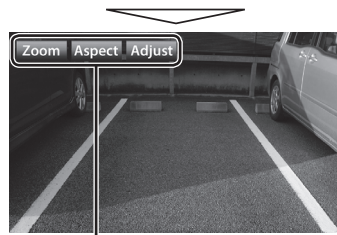
A tela de marcha-ré é exibida quando você muda o câmbio para a posição de marcha-ré (R).



- Para KW-AV70BT: Para apagar a mensagem de precaução, toque na tela.

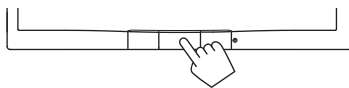
## Para exibir a imagem da câmera de marcha-ré manualmente

Na tela <AV Menu>:



Quando exibir a imagem da câmera de marcha-ré manualmente, você pode alterar a definição da imagem. (consulte a página 46)

## Para cancelar a tela de marcha-ré

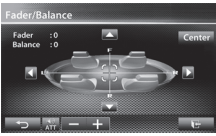




## Definição dos itens do menu



- Quando alterar os ajustes para as definições <Amplifier Gain>, <AV Input> e <Input> em <Navigation Input> desligue a fonte AV. Para outras definições, altere-as quando a fonte AV estiver ligada.

Item do menu	Definição/item selecionável	Inicial: <b>Sublinhado</b>
<b>Audio</b>	<b>Fader/Balance</b> 	<b>Fader</b> : Ajuste o balanço de saída dos alto-falantes frontais e traseiros. <b>◆ F6 a R6</b> ; Inicial <b>0</b> • Se você usar um sistema de dois alto-falantes, defina o fader para o centro ( <b>0</b> ). <b>Balance</b> : Ajuste o balanço de saída dos alto-falantes direitos e esquerdos. <b>◆ L6 a R6</b> ; Inicial <b>0</b> Pressione [ <b>▲</b> / <b>▼</b> / <b>◀</b> / <b>▶</b> ] ou arraste [ <b>⊕</b> ] para ajustar. • Para limpar o ajuste, pressione [ <b>Center</b> ].
	<b>Equalizer</b>	Mude o modo de som ou ajuste e armazene a equalização para cada fonte. (☞ página 42) <b>◆ Flat/Natural/Dynamic/Vocal Boost/Bass Boost/Vibrant/User</b>
	<b>Loudness</b>	Você pode ativar ou desativar a função de loudness. <b>◆ On</b> : Acentua as frequências baixas e altas para produzir um som bem equilibrado a um nível de volume baixo. <b>◆ Off</b> : Cancela.
	<b>Crossover</b>	Ajuste a frequência de cruzamento. (☞ página 43)
	<b>Volume Adjust</b>	Ajuste e armazene o nível do 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/MP3/WMA/WAV.) O nível de volume será aumentado ou reduzido automaticamente quando você mudar a fonte. <b>◆ -15 a +6</b> ; Inicial <b>0</b>
	<b>Amplifier Gain*</b>	<b>◆ On</b> : Ativa o amplificador incorporado. <b>◆ Off</b> : Desativa o amplificador incorporado.
	<b>Speaker Select</b>	Selecione o tamanho do alto-falante conectado. <b>◆ Standard/Narrow/Middle/Wide</b>

\* Para alterar a definição, primeiro desligue a fonte AV pressionando [**AV Off**] na tela <AV Menu>.





Item do menu	Definição/item selecionável	Inicial: <b>Sublinhado</b>
Display	<b>Dimmer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Auto</b> : Escurece a tela e a iluminação dos botões quando você acende os faróis. <ul style="list-style-type: none"> <li>• É preciso fazer a conexão do condutor ILLUMI. (☞ Manual de Instalação/Conexão)</li> </ul> </li> <li>◆ <b>On</b> : Ativa o regulador de luminosidade.</li> <li>◆ <b>Off</b> : Cancela.</li> <li>◆ <b>Dimmer Time Set</b> : Define as horas para a ativação (☞) e desativação (☞) do regulador de luminosidade. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione [▲] ou [▼] para definir a hora.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Display Design</b>	Altere o formato de exibição (fundo, cor do texto e cor dos botões do painel tátil). (☞ página 44)
	<b>OSD Clock</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>On</b> : Exibe o relógio durante a reprodução de uma fonte de vídeo.</li> <li>◆ <b>Off</b> : Cancela.</li> </ul>
	<b>Demonstration</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>On</b> : Ativa a demonstração na tela.</li> <li>◆ <b>Off</b> : Cancela.</li> </ul>
	<b>Scroll</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Auto</b> : Repete a rolagem.</li> <li>◆ <b>Once</b> : Rola a informação exibida uma vez.</li> <li>◆ <b>Off</b> : Cancela.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tochar numa barra de informação rola o texto independentemente desta definição.</li> </ul>
	<b>GUI Adjust</b>	<p>Ajuste o brilho e a negritude da tela.</p> <p>Pressione [Enter] para exibir a tela de definição, selecione Ativar (☞)/Desativar (☞) o regulador da luminosidade e, em seguida, altere as seguintes definições:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Brightness</b> : Ajusta o brilho (-15 a +15; Inicial <b>00</b> para ativação/+15 para desativação do regulador de luminosidade).</li> <li>◆ <b>Black</b> : Ajusta a negrura (-15 a +15; Inicial <b>00</b>).</li> </ul>
	<b>NTSC/PAL</b>	<p>Selecione o sistema de cores do monitor externo.</p> <p>◆ <b>NTSC, PAL</b></p>
Input	<b>Display Sensor</b>	Altere as definições de como exibir os botões, a sensibilidade do sensor de movimento, e como a tela muda quando nenhuma operação for realizada por algum tempo. (☞ página 11)
	<b>AV Input*1 *2</b>	<p>Você pode determinar o uso dos terminais LINE IN/VIDEO IN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>AV-IN*3</b> : Selecione para usar o componente externo conectado aos jaques LINE IN/VIDEO IN ou o iPod/iPhone conectado usando o cabo USB 2.0. (☞ páginas 28 e 36)</li> <li>◆ <b>iPod</b> : Selecione para usar o iPod/iPhone conectado usando o cabo KS-U30 da JVC. (☞ página 28)</li> </ul>

\*1 Para alterar a definição, desligue a fonte AV pressionando [AV Off] na tela <AV Menu> e, em seguida, selecione "AV Off" como a fonte traseira previamente. A definição <AV Input> só poderá ser alterada se a definição <Input> em <Navigation Input> estiver ajustada para <Off>.

\*2 A definição inicial é <iPod> para KW-AV70BT e <AV-IN> para KW-AV78BT.

\*3 Se <AV Input> for definido para <AV-IN>, o vídeo de iPod/iPhone não aparecerá na tela.





Item do menu		Definição/item selecionável	Inicial: <b>Sublinhado</b>
<b>Input</b>	<b>Camera Input</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>On</b> : Exibe a imagem da câmera de marcha-ré quando você muda o câmbio para a posição de marcha-ré (R).</li> <li>◆ <b>Off</b> : Cancela.</li> </ul>	
	<b>Navigation Input</b>	<p>Altere as definições para exibir a tela de App do iPod touch/iPhone conectado. (☞ página 32)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Navigation Mute&gt; não é usado com este aparelho.</li> </ul>	
<b>System</b>	<b>Language</b>	<p>Selecione o idioma do texto usado para as informações na tela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>English/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Svenska/Dansk/Русский/Português</b></li> <li>• A mensagem "Please Power Off" aparece quando a definição é alterada. Desligue a alimentação e, em seguida, ligue-a de novo para permitir a alteração.</li> <li>◆ <b>GUI Language</b> : Selecione um idioma (&lt;English&gt; ou &lt;Local&gt;: o idioma selecionado acima) usado para exibir os botões de operação e itens de menu.</li> </ul>	
	<b>Time Set</b>	Ajuste a hora do relógio. (☞ página 7)	
	<b>Beep</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>On</b> : Ativa o som de toque dos botões.</li> <li>◆ <b>Off</b> : Cancela.</li> </ul>	
	<b>User Profile</b>	Você pode memorizar, chamar ou limpar as definições feitas. (☞ página 52)	
	<b>Touch Panel Adjust</b>	Ajuste a posição de toque dos botões na tela. (☞ página 53)	
	<b>Initialize</b>	<p>Inicialize todas as definições feitas. Mantenha [<b>Enter</b>] pressionado para inicializar as definições.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Depois de inicializar as definições, ajuste as definições na tela &lt;Initial Settings&gt;. (☞ página 6)</li> </ul>	
	<b>DivX® VOD</b> Apenas para KW-AV70BT	<p>Este aparelho tem o seu próprio Código de Registro. Uma vez reproduzido um arquivo com o Código de Registro gravado, o Código de Registro deste aparelho é substituído para a protecção de direitos autorais.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione [<b>Enter</b>] para exibir a informação.</li> <li>• Para voltar à tela anterior, pressione [<b>OK</b>].</li> </ul>	
	<b>System Information</b>	Exibe a informação da versão no software. Você pode atualizar o software. (☞ página 53)	





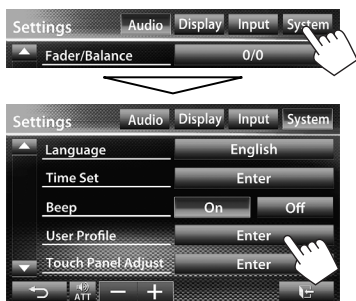
## Memorização/chamada das definições

Você pode memorizar as seguintes definições:

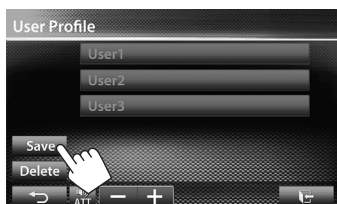
- Definições na tela <Settings>: **Fader/Balance, Equalizer, Loudness, Crossover (HPF/LPF/SW Level), Volume Adjust, Speaker Select, Dimmer, Display Design, Display Sensor, AV Input, Camera Input, Navigation**
- Definições para "AV-IN": **AV-IN Name**

### Memorização das suas definições

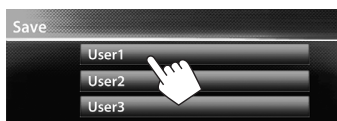
1 Na tela <Settings>:



2



3 Selecione um item (<User1>, <User2> ou <User3>) para memorizar as definições.



Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione [Yes].

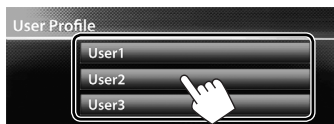
4 Conclua o procedimento.



### Chamada das suas definições

- Desligue a fonte AV pressionando [AV Off] na tela <AV Menu> e, em seguida, selecione "AV Off" como a fonte traseira previamente.

1 Na tela <User Profile> (passo 2 na coluna esquerda):



Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione [Yes].

2 Conclua o procedimento.



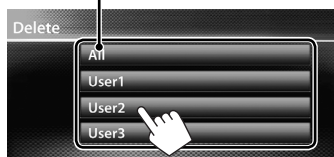
### Limpeza das suas definições

1 Na tela <User Profile> (passo 2 na coluna esquerda):



2

Limpa todas as definições memorizadas em <User1>, <User2> e <User3>.



Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione [Yes].

3 Conclua o procedimento.





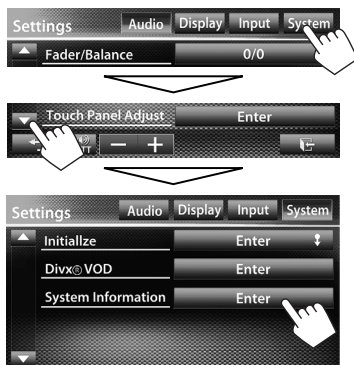
## Atualização do sistema

Você pode atualizar o sistema conectando um dispositivo USB que contém um arquivo de atualização.

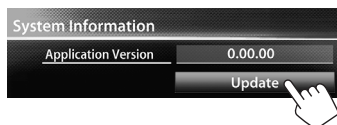
### 1 Crie um arquivo de atualização, copie-o para um dispositivo USB e, em seguida, conecte-o ao aparelho.

- Para conectar um dispositivo USB, consulte a página 26.

### 2 Na tela <Settings>:



### 3



Isso pode demorar um pouco.

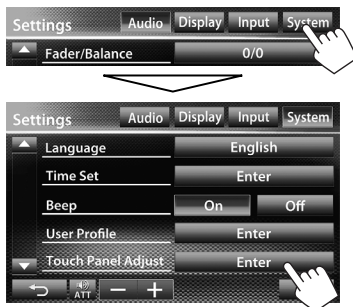
Se a atualização for realizada com êxito, aparecerá "Update Completed". Reinicialize o aparelho.

- Se a atualização falhar, desligue o aparelho e ligue-o de novo, e tente realizar a atualização de novo.
- Mesmo que você desligue o aparelho durante a atualização, você poderá reiniciar a atualização depois de ligá-lo de novo. A atualização será realizada desde o começo.

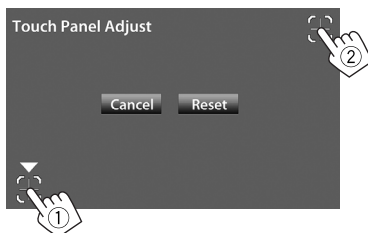
## Ajuste da posição de toque

Você pode ajustar a posição de toque no painel tátil se a posição tocada e a operação realizada não corresponderem.

### 1 Na tela <Settings>:



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



- Para cancelar a operação atual, pressione **[Cancel]**.
- Para reposicionar à definição inicial, pressione **[Reset]**.



# OPERAÇÕES BLUETOOTH

## Informações sobre o uso de dispositivos Bluetooth®

- Pode não ser possível conectar alguns dispositivos Bluetooth a este aparelho dependendo da versão do dispositivo.
- 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 desconectado quando o aparelho é desligado.

**Informações sobre Bluetooth:** Se desejar mais informações sobre Bluetooth, visite o seguinte site da JVC na Web: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/>> (Somente em inglês)

## Operações Bluetooth

# Bluetooth®

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação de rádio sem fio de curto alcance para dispositivos móveis tais como telefones celulares, PCs portáteis e outros dispositivos. Os dispositivos Bluetooth podem ser conectados sem cabos e se comunicar entre si.





- Consulte as páginas i e ii no final do manual para verificar os países onde pode usar a função Bluetooth®.

### Perfil Bluetooth

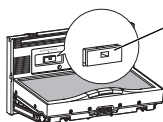
Este aparelho suporta os seguintes perfis Bluetooth:

- HFP (Hands-Free Profile – Perfil de mãos livres) 1.5
- OPP (Object Push Profile – Perfil de envio de objetos) 1.1
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada) 1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile – Perfil de controle remoto de áudio/vídeo) 1.3
- PBAP (Phone Book Access Profile – Perfil de acesso à agenda telefônica) 1.0

### Ícones para o botão Bluetooth

-  : Não há nenhum dispositivo conectado.
-  : Um player de áudio Bluetooth está conectado.
-  : Um celular Bluetooth está conectado.
-  : Um celular Bluetooth e um player de áudio estão conectados.

Ao sair da fábrica, o adaptador Bluetooth (KS-UBT1) é instalado.



Adaptador Bluetooth (KS-UBT1)

- Mantenha o adaptador Bluetooth instalado quando usar a função Bluetooth.
- Esta porta está desenhada para uso somente com KS-UBT1. Outros adaptadores Bluetooth ou dispositivos USB não podem ser usados.



## Conexão de dispositivos Bluetooth

### ■ Conexão de um dispositivo Bluetooth pela primeira vez

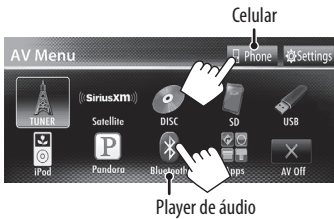
Quando você conectar um dispositivo Bluetooth ao aparelho pela primeira vez, realize o emparelhamento entre o aparelho e o dispositivo. O emparelhamento permite que os dispositivos Bluetooth se comuniquem entre si.

Para realizar o emparelhamento, pode ser que seja preciso introduzir o código PIN (Personal Identification Number) do dispositivo Bluetooth que deseja conectar.

- Uma vez estabelecida a conexão, ela permanece registrada no aparelho mesmo que você reinicialize o aparelho. Você pode registrar até 5 dispositivos.
- Somente um dispositivo para o telefone Bluetooth e um para o áudio Bluetooth podem estar conectados ao mesmo tempo.
- Para usar a função Bluetooth, você precisa ativar a função Bluetooth do dispositivo.

#### 1 Exiba a tela de definição de Bluetooth.

Na tela <AV Menu>:

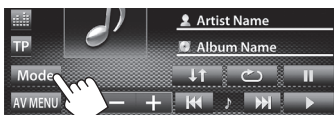


#### Para conectar um celular Bluetooth



A tela de definição de telefone aparece.

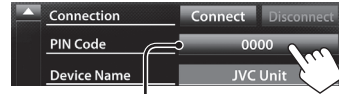
#### Para conectar um player de áudio Bluetooth



A tela < Mode > é exibida.

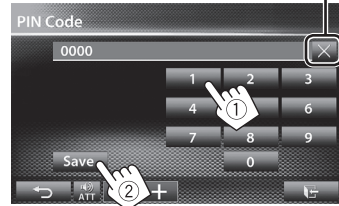
#### 2 Altere o código PIN.

- Se você não quiser alterar o código PIN, prossiga ao passo 3.



Código PIN (inicial: 0000)

Apaga o último caractere



#### 3



#### 4



Cancelar

#### 5 Opere o dispositivo Bluetooth para conectar.

"Connected" aparece. Pressione [OK] para confirmar a operação.

Agora a conexão está estabelecida e você pode usar o dispositivo Bluetooth através do aparelho.

## ■ Conexão/desconexão de um dispositivo Bluetooth registrado

### 1 Exiba a tela de definição de Bluetooth.

(☞ página 55)

- Para celular Bluetooth: Tela de definição de telefone
- Para player de áudio Bluetooth: Tela <Mode>

### 2 Para conectar



Selecione o dispositivo que deseja conectar.



“Connected” aparece. Pressione [OK] para confirmar a operação.

- Todos os dispositivos registrados (celular e player de áudio) são listados em <Connect Device>.
  - Os itens selecionáveis dependem do dispositivo que você estiver usando.
- Quando um celular está conectado, manter [Bluetooth] pressionado na tela de controle de fonte muda entre o último celular conectado e o celular atual.

### Para desconectar



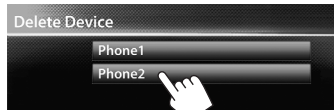
Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione [Yes].

## ■ Eliminação de um dispositivo Bluetooth registrado

### 1 Na tela <Connect Device> (☞ Passo 2 na coluna esquerda):

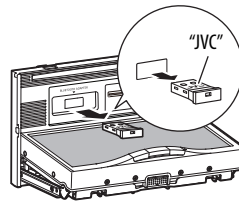


### 2 Selecione o dispositivo cujo registro deseja apagar.



Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione [Yes].

### Para remover o adaptador Bluetooth



- Armazene o adaptador Bluetooth na bolsa fornecida.
- Quando instalar o adaptador Bluetooth de novo, instale-o firmemente com o logotipo JVC virado para cima.

## Uso de um celular Bluetooth

### ■ Para atender uma chamada

Ao receber uma chamada...

Estado do dispositivo/aviso da bateria (só quando a informação vem do dispositivo)

Informação de chamada (se adquirida)



Recusa a chamada

- A operação de telefone não fica disponível enquanto a imagem da câmera de marcha-ré está exibida. (ESP página 48)

### Quando <Auto Answer> está definido como <On>

O aparelho atende a chamada automaticamente. (ESP página 63)

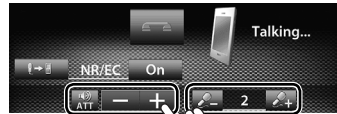
### ■ Para terminar uma chamada

Durante a conversação...



### ■ Ajuste do volume de chamadas/auricular/microfone

Durante a conversação...



Ajusta o volume de chamadas/auricular

Ajusta o volume do microfone

- Este ajuste não afeta o volume do som de outras fontes.

### ■ Mudança entre o modo de mãos livres e modo de telefone

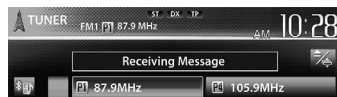
Durante a conversação...



Cada vez que você pressionar o botão, o método de conversação mudará (📞 ← 📱 : modo de mãos livres / 📞 → 📱 : modo de telefone).

### ■ Verificação da recepção de mensagens SMS

Se o celular for compatível com SMS (Short Message Service), o aparelho indicará a recepção de mensagens.



Para ler uma mensagem recebida, opere o celular depois de parar o carro num local seguro.

- Não é possível ler, editar ou enviar uma mensagem através do aparelho.
- Para alguns telefones celulares, a mensagem de notificação pode não aparecer mesmo que a função SMS seja suportada.

## ■ Para fazer uma chamada

1 Na tela de controle de fonte:



- Você também pode exibir a tela de controle de telefone pressionando [Phone] na tela <AV Menu>.



2 **Selecione um método para fazer uma chamada.**

Entrada de número direta (☞ coluna direita)  
Lista de predefinições/  
agenda telefônica/listas de  
chamadas (☞ página 59)



Lista das predefinições (Para predefinição,  
☞ página 60)

Discagem por voz (☞ coluna direita)

## Entrada de número direta



Mantenha pressionado: Adiciona "+"

Predefina o número de telefone introduzido na lista de predefinições (☞ página 60)

- Você pode introduzir até 32 números.

## Discagem por Voz

- Disponível somente quando o celular conectado tem um sistema de reconhecimento de voz.

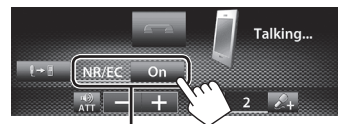


Diga o nome que deseja chamar.

Para cancelar, pressione [Cancel].

## Para reduzir o eco/ruído durante uma conversação

Certifique-se de que a função NR/EC (Noise Reduction/  
Echo Cancel) esteja ativada na tela durante a conversação.



Selecione <On> para reduzir o ruído e cancelar o eco durante a conversação.

## Uso da lista predefinida/agenda telefônica/listas de chamadas

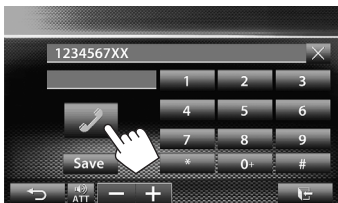
1



[Preset]	Da lista de predefinições.
[Phone]	Da lista de chamadas marcadas.
[Calls]	Da lista de chamadas recebidas.
[Missed]	Da lista de chamadas perdidas.
[Phonebook]	Da agenda telefônica. <ul style="list-style-type: none"><li>• Para copiar a agenda telefônica, veja página 60.</li></ul>



2



### Para usar a busca de A a Z na lista telefônica

Quando a tela da lista telefônica estiver exibida, você pode realizar uma busca pela inicial.

1



2 Seleção a inicial.



Exibe as outras letras

3 Seleção um número de telefone da lista.



### Para exibir os detalhes de uma entrada

Quando a tela da lista telefônica estiver exibida, você pode exibir os detalhes de uma entrada e selecionar um número de telefone se houver vários números de telefone registrados.

1 Exiba os detalhes da entrada desejada.



2 Seleção um número de telefone que deseja chamar.





## ■ Predefinição de números de telefone

Você pode predefinir até 6 números de telefone.

1 Na tela de controle de fonte:



2 Selecione um item da agenda telefônica/listas de chamadas.



3 Selecione um número de telefone.



4 Selecione um número predefinido para armazenar.



- Você também pode predefinir um número de telefone introduzido na tela de entrada direta de número pressionando [Save]. (☞ página 58)

## ■ Cópia da agenda telefônica

Você pode copiar a agenda telefônica de um celular para o aparelho (até 400 entradas).

1 Na tela de controle de fonte:



2



Código PIN (inicial: 0000)



Números copiados das entradas da agenda telefônica

3 Opere o celular alvo.

- Consulte o manual de instruções fornecido com o celular.
- Para cancelar a transferência, pressione [Finish].

4 Conclua o procedimento.



A memória da agenda telefônica é copiada do celular.





## ■ Eliminação das entradas de números de telefone no aparelho

### 1 Exiba a agenda telefônica/lista de chamadas que deseja apagar.

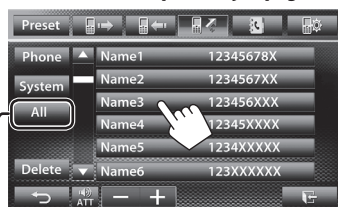
(☰ página 59)

2



- Não é possível apagar dados quando <Phone> está selecionado.

### 3 Selecione o item que deseja apagar.



Apaga todos os números de telefone/nomes na lista selecionada.

Aparece uma mensagem de confirmação.  
Pressione [Yes].

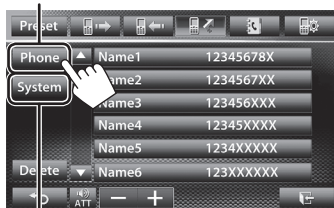
## ■ Sobre os celulares compatíveis com PBAP (Phone Book Access Profile — Perfil de acesso de lista telefônica)

Se o seu celular suporta o PBAP, a agenda telefônica e as listas de chamadas são automaticamente copiadas para o aparelho quando o celular é conectado.

- Agenda telefônica: até 5 000 entradas
- Chamadas marcadas, chamadas recebidas e chamadas perdidas: até 50 entradas cada

## Para exibir a agenda telefônica/listas de chamadas do celular ou do aparelho

Celular conectado



Este aparelho



## Uso de um player de áudio Bluetooth

- Para registrar um novo dispositivo, consulte página 55.
- Para conectar/desconectar um dispositivo, consulte página 56.

Estado do dispositivo/aviso da bateria

(só quando a informação vem do dispositivo)

Modo de reprodução\*1 (consulte abaixo)

Nº da Faixa/Tempo de reprodução\*1

consulte página 54



Estado da reprodução

(▶ : reprodução / || : pausa)\*1

Dados de etiqueta (título da faixa atual/nome do artista/título do álbum)\*1

- Tocar numa barra de informações rola o texto, se houver texto oculto.

- Os botões de operação, indicações e informações exibidos na tela diferem dependendo do dispositivo conectado.

[||] Pausa a reprodução.

[↺] Seleciona o modo de reprodução repetida.\*1\*2

[↕] Seleciona o modo de reprodução aleatória.\*1\*2

[▶] Inicia a reprodução.

[|◀▶|] • Seleciona uma faixa. (Pressione)  
• Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)

[ATT] [-] [+] Ajusta o volume.

[Mode] Exibe a tela de definição de Bluetooth. (consulte página 63)

[AV MENU] Exibe a tela <AV Menu>.

\*1 Disponível somente para dispositivos compatíveis com AVRCP 1.3.

\*2 Para cancelar o modo de reprodução aleatória e repetida, pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.





## Definições de dispositivo Bluetooth

### Celular



### Player de áudio Bluetooth

Na tela de controle de fonte "BT Audio":



Itens do menu	Definição/item selecionável	Inicial: <b>Sublinhado</b>
<b>Connection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Connect</b> :  página 56</li> <li>◆ <b>Disconnect</b> :  página 56</li> </ul>	
<b>PIN Code</b>	Muda o código PIN do aparelho. • Toque no código PIN atual, introduza um novo código PIN e, em seguida, pressione [Save].	
<b>Device Name</b>	Mostra o nome do dispositivo que aparece no dispositivo Bluetooth — JVC Unit.	
<b>Device Address</b>	Mostra o endereço MAC do aparelho.	
<b>Phone Device*</b> <sup>1</sup>	Mostra o nome do dispositivo de telefone.	
<b>Audio Device*</b> <sup>2</sup>	Mostra o nome do dispositivo de áudio.	
<b>Auto Connect</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>On</b> : A conexão é estabelecida automaticamente com o último dispositivo Bluetooth conectado ao ligar o aparelho.</li> <li>◆ <b>Off</b> : Cancela.</li> </ul>	
<b>HF/Audio Output</b>	Selecione os alto-falantes usados para Bluetooth (uso do telefone e do player de áudio). <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Front</b> : Somente pelos alto-falantes frontais.</li> <li>◆ <b>All</b> : Por todos os alto-falantes.</li> </ul>	
<b>Initialize</b>	Mantenha [Enter] pressionado para apagar o registro de dispositivos Bluetooth e a memória da lista de predefinições e das listas de chamadas.	
<b>Auto Answer*</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>On</b> : O aparelho atende as chamadas recebidas automaticamente.</li> <li>◆ <b>Off</b> : O aparelho não atende chamadas automaticamente. Atenda as chamadas manualmente.</li> </ul>	
<b>SMS Notify*</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>On</b> : O aparelho informa-o sobre a chegada de uma mensagem emitindo um sinal sonoro e exibindo "Receiving Message".</li> <li>◆ <b>Off</b> : O aparelho não o informa da chegada de mensagens.</li> </ul>	
<b>Ring Mode*</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>System</b> : Seleciona o som de chamada definido no aparelho.</li> <li>◆ <b>Phone</b> : Seleciona o som de chamada definido no celular. (Esta função pode não funcionar dependendo do celular.)</li> </ul>	
<b>Ring Tone Change*</b> <sup>1</sup>	Quando <Ring Mode> está definido como <System>, pressione [Enter] e, em seguida, selecione o som de chamada para as chamadas e mensagens SMS recebidas entre <Tone1>, <Tone2>, <Tone3>. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Call Tone</b> : Seleciona o som de chamada para chamadas telefônicas.</li> <li>◆ <b>Message Tone</b> : Seleciona o som de chamada para mensagens SMS.</li> </ul>	

\*<sup>1</sup> Aparece somente para a tela de definição de telefone.

\*<sup>2</sup> Aparece somente para a tela <Mode> enquanto "BT Audio" está selecionado como a fonte.

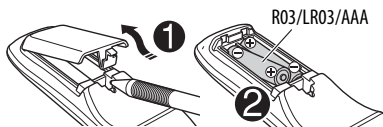


# REFERÊNCIAS

## Uso do controle remoto

Para KW-AV70BT : Para usar o controle remoto, compre o RM-RK252P separadamente.

### Instalação das pilhas



Insira as pilhas no controle remoto igualando as polaridades (+ e -) corretamente.

### Precaução:

- Existe o perigo de explosão se uma pilha for substituída incorretamente. Troque somente pelo mesmo tipo ou equivalente.
- Uma pilha não deve ser exposta ao calor excessivo tal como a luz direta do sol, fogo ou algo similar.

Se a eficiência do controle remoto diminuir, troque as pilhas.

### Antes de usar o controle remoto:

- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto do aparelho.
- NÃO exponha o sensor remoto a uma luz intensa (luz direta do sol ou iluminação artificial).

O aparelho é dotado de uma função de controle remoto no volante.

- Consulte o Manual de Instalação/Conexão (volume separado) para os detalhes sobre a conexão.
- As operações podem diferir dependendo dos tipos do controle remoto no volante.

## Operações com o controle remoto (RM-RK252)

Botão	Operações
ATT /  / I	Atenua/restaura o som.
DISP	Não funciona com este aparelho.
/	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sintonizador: Seleciona as emissoras predefinidas.</li><li>• Rádio SiriusXM *1: Seleciona uma categoria.</li><li>• Seleciona um título/item/pasta.</li></ul>

Botão	Operações
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sintonizador:<ul style="list-style-type: none"><li>– Busca emissoras automaticamente.</li><li>– Busca emissoras manualmente. (Mantenha pressionado)</li></ul></li><li>• Rádio SiriusXM *1:<ul style="list-style-type: none"><li>– Seleciona um canal.</li><li>– Seleciona um canal rapidamente. (Mantenha pressionado)</li></ul></li><li>• Seleciona uma faixa.</li><li>• Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Busca regressiva/progressiva.</li><li>• DVD-Video/DVD-VR/VCD: Reprodução em câmera lenta (durante uma pausa).<ul style="list-style-type: none"><li>– DVD-VR/VCD: A câmera lenta não funciona para trás.</li></ul></li></ul>



Botão	Operações
VOL +/VOL –	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajusta o nível do volume.</li> <li>A função "2nd VOL" não funciona com este aparelho.</li> </ul>
SOURCE	Seleciona a fonte.
▶/	Inicia/pausa*2 a reprodução.
PHONE /	Responde as chamadas recebidas.
BAND /	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleciona as bandas.</li> <li>Para a reprodução.</li> <li>Termina a chamada.</li> <li>Pausa a reprodução de áudio Bluetooth.</li> </ul>
0 – 9 ( página 66)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduz um número enquanto se pressiona SHIFT.</li> <li>A função "SETUP" não funciona com este aparelho.</li> </ul>
1 – 6	Introduz um número de emissora predefinido enquanto se pressiona SHIFT.
ASPECT	<p>Muda a relação largura-altura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para verificar a definição atual da relação largura-altura, opere o painel tátil. ( página 47)</li> </ul>
RETURN	Volta à tela anterior.
TOP M ( página 66)	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-Vídeo: Mostra o menu do disco.</li> <li>DVD-VR: Mostra a tela Programa Original.</li> <li>VCD: Retoma a reprodução PBC.</li> </ul>
MENU ( página 66)	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-Vídeo: Mostra o menu do disco.</li> <li>DVD-VR: Mostra a tela Lista de Reprodução.</li> <li>VCD: Retoma a reprodução PBC.</li> </ul>
△/▽ / ◀/▷	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-Vídeo: Realiza seleção/definições.</li> <li>DivX*1: Salta para trás ou para a frente cerca de 5 minutos.</li> </ul>

Botão	Operações
ENT	Confirma uma seleção.
OSD/*	Não funciona com este aparelho.
DUAL/#	Não funciona com este aparelho.
SHIFT	Funções com outros botões.
DIRECT/CLR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleciona o modo de busca direta quando pressionado com botão SHIFT. ( página 66)</li> <li>Apaga uma entrada incorreta quando pressionado junto o botão SHIFT.</li> <li>A função "SURROUND" não funciona com este aparelho.</li> </ul>

\*1 Apenas para KW-AV70BT.

\*2 Não funciona durante a audição de áudio Bluetooth.



## **Busca direta de um item**

### **Frequência do sintonizador**

- 1 Pressione DIRECT enquanto pressiona SHIFT para selecionar o modo de busca.
- 2 Pressione os botões numéricos enquanto pressiona SHIFT para introduzir uma frequência.
  - Para apagar uma entrada incorreta, pressione CLR (apagar) enquanto pressiona SHIFT.
- 3 Pressione ENT para confirmar a entrada.

### **DVD-Video/DVD-VR/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/VCD/CD**

- 1 Pressione DIRECT enquanto pressiona SHIFT para selecionar o modo de busca.
  - Cada vez que você pressionar DIRECT, o item de busca mudará.
- 2 Pressione um botão numérico enquanto pressiona SHIFT para selecionar um item desejado.
  - Para apagar uma entrada incorreta, pressione CLR (apagar) enquanto pressiona SHIFT.
- 3 Pressione ENT para confirmar a seleção.

## **Várias operações com discos**

### **Uso do menu de disco**

#### **• DVD-Video/DVD-VR**

- 1 Para DVD Video, pressione TOP M ou MENU. Para DVD-VR, pressione...
  - TOP M: Para exibir o Programa Original
  - MENU: Para exibir a Lista de Reprodução
- 2 Pressione  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$  para selecionar o item que deseja reproduzir.
- 3 Pressione ENT para confirmar a seleção.

#### **• VCD**

Durante a reprodução PBC...

- 1 Pressione DIRECT enquanto pressiona SHIFT para selecionar o modo de busca.
  - 2 Pressione um botão numérico enquanto pressiona SHIFT para selecionar o item que deseja reproduzir.
  - 3 Pressione ENT para confirmar a seleção.
- Para voltar à tela anterior, pressione RETURN.

#### **Para cancelar a reprodução PBC**

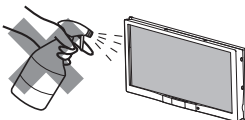
- 1 Pressione  $\blacksquare$  para parar a reprodução PBC.
- 2 Pressione DIRECT enquanto pressiona SHIFT.
- 3 Pressione um botão numérico enquanto pressiona SHIFT para selecionar uma faixa desejada.
- 4 Pressione ENT para confirmar a seleção.

- Para retomar a reprodução PBC, pressione TOP M ou MENU.

## Manutenção

### ■ Precaução ao limpar o aparelho

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



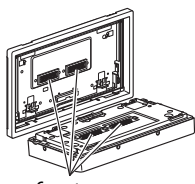
### Método de limpeza recomendado:

Limpe o painel suavemente com um pano macio e seco.

### ■ Como limpar um conector

O desencaixe frequente deteriora os conectores.

Para reduzir esta possibilidade, limpe os conectores periodicamente com uma mecha de algodão ou com um pano umedecido em álcool, tomando cuidado para danificar os conectores.



Conectores

### ■ Condensação de umidade

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

- Depois de ligar o aquecedor no carro.
  - Se o nível de umidade subir muito dentro do carro.
- Se isso acontecer, o aparelho pode funcionar incorretamente. Neste caso, ejeite o disco e deixe o aparelho ligado durante algumas horas até que a umidade evapore.

### ■ Como manusear discos

**Para retirar um disco do seu estojo**, pressione o encaixe central do estojo e levante o disco, segurando-o pelas bordas.



- Sempre segure o disco pelas bordas. Não toque na superfície gravada.

**Para guardar o disco no seu estojo**, fixe o orifício do disco 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 reproduzido corretamente. Se um disco ficar sujo, limpe-o com um pano suave, em movimentos do centro para fora.



- Não use solventes (por exemplo, limpadores de discos convencionais, spray, diluente de tinta, benzina, etc.) para limpar os discos.

### ■ Para reproduzir discos novos

Os discos novos podem ter algumas rugosidades no orifício ou nas bordas. Este aparelho pode rejeitar discos nessas condições.



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

### Não use os seguintes discos:

Disco de 3 polegadas



Disco empenado



Com adesivo e resíduos de adesivo



Com etiqueta pregada



De forma anormal



Disco C-thru (disco semitransparente)



Parte transparente ou semitransparente na sua área de gravação





## Mais informações sobre este aparelho

### ■ Reprodução de arquivos

#### **Reprodução de arquivos DivX (somente para discos)**

- Este aparelho pode reproduzir arquivos DivX com as extensões <.divx>, <.div> ou <.avi> (independentemente de letras maiúsculas/minúsculas).
- O fluxo (stream) de áudio deve ser compatível com MP3 ou Dolby Digital.
- Um arquivo codificado no modo de exploração entrelaçada pode não ser reproduzido corretamente.
- A taxa de bits máxima para sinais de vídeo (média) é de 4 Mbps.

#### **Reprodução de arquivos MPEG1/MPEG2**

- Este aparelho pode reproduzir arquivos MPEG1/MPEG2 com as extensões <.mpg>, <.mpeg> ou <.mod>.
- O formato de fluxo (stream) deve ser compatível com o fluxo de programa/sistema MPEG.  
O formato de arquivo tem de ser MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Os fluxos (streams) de áudio devem ser compatíveis com MPEG1 Audio Layer-2 ou Dolby Digital.
- A taxa de bits máxima para sinais de vídeo (média) é de 4 Mbps.

#### **Reprodução de arquivos JPEG**

- Este aparelho pode reproduzir arquivos de JPEG com as extensões <.jpg> ou <.jpeg>.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos JPEG com uma resolução de 32 x 32 a 8 192 x 7 680. Pode levar algum tempo para exibir um arquivo dependendo da sua resolução.
- Este aparelho só pode reproduzir arquivos JPEG Baseline. Os arquivos JPEG progressivos ou arquivos JPEG sem perda não podem ser reproduzidos.

### **Reprodução de arquivos MP3/WMA/WAV**

- Este aparelho pode reproduzir arquivos com as extensões <.mp3>, <.wma> ou <.wav> (independentemente de letras maiúsculas ou minúsculas).
- Este aparelho pode reproduzir arquivos que satisfazem as condições abaixo:
  - Taxa de bits:  
MP3/WMA: 32 kbps — 320 kbps
  - Frequência de amostragem:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG1)  
24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (para MPEG2)  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 22,05 kHz (para WMA)  
44,1 kHz (para WAV)
- Este aparelho pode mostrar etiquetas Tag ID3, versão 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (para MP3).
- Este aparelho também pode mostrar etiquetas Tag WAV/WMA.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos gravados em VBR (Variable Bit Rate).
- Os arquivos gravados em VBR sofrem uma discrepância na indicação do tempo decorrido.
- Este aparelho não pode reproduzir os seguintes arquivos:
  - Arquivos MP3 codificados com os formatos MP3i e MP3 PRO.
  - Arquivos MP3 codificados com Layer 1/2.
  - Arquivos WMA codificados com os formatos sem perda, profissional e de voz.
  - Arquivos WMA não compatíveis com Windows Media® Audio.
  - Arquivos WMA protegidos contra cópia com DRM.
- Este aparelho pode exibir imagens de capa que satisfazem as condições abaixo:
  - Tamanho da imagem: Resolução de 32 x 32 a 1 232 x 672
  - Tamanho dos dados: Menos de 650 KB.
  - Tipo de arquivo: JPEG

**Não nos responsabilizamos por quaisquer perdas de dados em um iPod/iPhone e dispositivo de armazenamento USB durante o uso com este aparelho.**







## ■ Sinais de som emitidos através dos terminais traseiros

### Através dos terminais análogos (Speaker out/REAR OUT/FRONT OUT)

É emitido um sinal de 2 canais. Quando reproduzir um disco codificado com canais múltiplos, os sinais multicanais são misturados.

## ■ Códigos de idioma (para seleção de idioma de DVD/DVD-VR/DivX)

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
AA	Afar	GL	Galego	MI	Maori	SO	Somali
AB	Abkhazian	GN	Guarani	MK	Macedônio	SQ	Albanês
AF	Línguas africanas	GU	Gujarati	ML	Malayalam	SR	Servo
AM	Amárico	HA	Hausa	MN	Mongol	SS	Suázi
AR	Árabe	HI	Hindi	MO	Moldavo	ST	Soto do Sul
AS	Assamês	HR	Croata	MR	Marati	SU	Sudanês
AY	Aymará	HU	Húngaro	MS	Malay (MAY)	SW	Suahili
AZ	Azeri	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	Tigrinia
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	Polonês	TR	Turco
CO	Corsa	KA	Georgiano	PS	Pashtu	TS	Tsonga
CS	Tcheco	KK	Cazaque	QU	Quéchua	TT	Tatar
CY	Welsh	KL	Groenlandês	RM	Romanche	TW	Twi
DZ	Balúchi	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		





- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo do D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- O "logotipo DVD" é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation registrada nos Estados Unidos, Japão e outros países.
- Microsoft e Windows Media são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- "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. iPod, iPhone, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Este produto incorpora tecnologia de proteção de cópia que é protegida por patentes dos Estados Unidos e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.
- A fonte das letras para este produto foi desenhada pela Ricoh.
- O logotipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.
- A marca nominativa e logotipos Bluetooth são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e são usados pela JVC KENWOOD Corporation sob licença. Os outros nomes comerciais e marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários.

#### **Apenas para KW-AV70BT:**

- Pandora, o logotipo Pandora e o conjunto-imagem Pandora são marcas comerciais ou marcas registradas da Pandora media, Inc., usados com permissão.
- SIRIUS, XM e SAT Radio Ready, e as marcas relacionadas são marcas registradas da SIRIUS XM Radio Inc. Todos os direitos reservados.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

#### **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**

O uso do aplicativo de navegação de iPhone é permitido apenas se as condições de tráfego forem apropriadas e se o motorista tiver a certeza absoluta de que ele, nem os seus passageiros, nem outras pessoas ao redor serão sujeitos a qualquer risco, obstrução ou ferimento. As regras de trânsito em vigor devem ser cumpridas sempre e podem variar de acordo com o estado. O destino não deve ser introduzido enquanto o veículo estiver em movimento.

O guia de navegação de iPhone pode não ser aplicável à situação atual em virtude de alterações nas condições de tráfego (por exemplo, estradas com pedágio, estradas principais, sentido único ou outras regras de trânsito). Neste caso, observe os sinais ou regras de trânsito atuais.

- Os sinais de trânsito devem ser respeitados estritamente enquanto se dirige com o aplicativo de navegação de iPhone. O aplicativo de navegação de iPhone é apenas um instrumento auxiliar. O motorista deve decidir sempre se deve seguir ou não a informação fornecida. **Não aceitamos nenhuma responsabilidade por dados errados fornecidos pelo aplicativo de navegação de iPhone.**
- **Não opere o aparelho enquanto dirige.**





## Localização e solução de problemas

Às vezes um problema não é tão sério como parece. Verifique o seguinte antes de solicitar um centro de assistência técnica.

- Para operações com os componentes externos, consulte também as instruções fornecidas com os adaptadores usados nas respectivas conexões (bem como as instruções fornecidas com esses componentes externos).
- As mensagens (encerradas em “”) nas tabelas abaixo são mostradas no idioma selecionado em <Language> (☞ página 51).

### ■ Se as seguintes mensagem aparecerem

Mensagem	Solução/Causa
“No Signal”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicie a reprodução no componente externo conectado ao terminal VIDEO IN.</li> <li>• Verifique os cabos e conexões.</li> <li>• A entrada de sinal está muito fraca.</li> </ul>
“MISWIRING Check wiring connection then reset unit” “WARNING Check wiring connection then reset unit”	Um cabo de alto-falante está em curto-circuito ou em contato com o chassi do veículo. Instale ou isole o cabo de alto-falante corretamente e, em seguida, reinicialize o aparelho (☞ página 3). Consulte também o Manual de Instalação/Conexão.
“Parking Brake”	Não aparece nenhuma imagem quando o freio de estacionamento não está engatado.
“Eject Error” / “Loading Error”	Ejete o disco forçosamente. (☞ página 3)
“Restricted Device”	Verifique se o iPod/iPhone conectado é compatível com este aparelho. (☞ página 28)
“USB Device Error”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A voltagem USB está anormal.</li> <li>• Desligue e ligue o aparelho.</li> <li>• Conecte um outro dispositivo USB.</li> </ul>
“No BT Dongle”	O adaptador Bluetooth (KS-UBT1) não está instalado.
“Connection Error”	O dispositivo está registrado, mas a conexão falhou. Conecte o dispositivo registrado. (☞ página 56)
“Please Wait...”	O aparelho está preparando o uso da função Bluetooth. Se a mensagem não desaparecer, desligue e ligue o aparelho e, em seguida, conecte o dispositivo de novo (ou reinicialize o aparelho).
“No Voice Device”	O telefone celular conectado não possui o sistema de reconhecimento de voz.
“No Data”	Não há dados na agenda telefônica do celular Bluetooth conectado.
“Initialize Error”	O aparelho não conseguiu inicializar o módulo Bluetooth. Tente a operação de novo.
“Dial Error”	A discagem falhou. Tente a operação de novo.
“Hung Up Error”	A chamada ainda não terminou. Estacione o carro e use o celular conectado para terminar a chamada.
“Pick Up Error”	O aparelho não conseguiu receber uma chamada.
“Pairing Error”	O emparelhamento entre o aparelho e o dispositivo Bluetooth falhou. Registre o dispositivo de novo. (☞ página 55)



## ■ Se parece haver um problema

	Sintoma	Solução/Causa
Generalidades	Não é emitido nenhum som pelos alto-falantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste o volume para o nível ideal.</li> <li>• Verifique os cabos e conexões.</li> </ul>
	Não aparece nenhuma imagem na tela.	Ligue a tela. (☞ página 8)
	O aparelho não funciona.	Reinicialize o aparelho. (☞ página 3)
	<A função <Display Sensor> não funciona corretamente.	O sensor de exibição pode funcionar incorretamente se houver um objeto próximo do sensor de movimento. Neste caso, selecione <High> para <Motion Sensitiv.>. (☞ página 11)
	O controle remoto* não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desative a fonte traseira. (☞ página 41) (Enquanto a fonte traseira está ativada, o controle remoto só funciona com o DVD/CD player.)</li> <li>• Troque a pilha.</li> </ul>
	O botão da fonte desejada ("AV-IN" ou "Apps") não aparece na tela <AV Menu>.	Selecione a definição apropriada para <AV Input>. (☞ página 50)
TUNER	A predefinição automática de SSM não funciona.	Armazene as emissoras manualmente. (☞ página 15)
	Geração de ruído estático durante a audição de rádio.	Conecte a antena firmemente.
Discos em geral	Um disco não é reconhecido nem reproduzido.	Ejete o disco forçosamente. (☞ página 3)
	O disco não pode ser ejetado.	Desbloqueie o disco. (☞ página 17)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não é possível reproduzir discos graváveis/regraváveis.</li> <li>• Não é possível saltar faixas em discos graváveis/regraváveis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloque um disco finalizado.</li> <li>• Finalize os discos com o mesmo componente que usou para a gravação.</li> </ul>
	A reprodução não começa.	O formato dos arquivos não é suportado pelo aparelho.
	Não aparece nenhuma imagem no monitor externo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte o cabo de vídeo corretamente.</li> <li>• Selecione a entrada correta no monitor externo.</li> </ul>
DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV	O disco não pode ser reproduzido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grave as faixas com um aplicativo compatível em discos apropriados. (☞ página 18)</li> <li>• Use extensões apropriadas para os nomes dos arquivos.</li> </ul>
	As faixas não são reproduzidas na ordem pretendida.	A ordem de reprodução pode ser diferente da de outros players.


\* Para KW-AV70BT: Compre o RM-RK252P separadamente.

	Sintoma	Solução/Causa
USB/SD	“Now Reading...” não para de piscar na tela.	Desligue o aparelho e ligue-o de novo.
	De vez em quando o som é interrompido durante a reprodução de uma faixa.	As faixas não foram copiadas devidamente para o dispositivo USB ou o cartão SD. Copie as faixas de novo e tente mais uma vez.
iPod/iPhone	Não é emitido nenhum som pelos alto-falantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconecte o iPod e conecte-o de novo.</li> <li>• Selecione outra fonte e, em seguida, selecione “iPod” de novo.</li> </ul>
	O iPod/iPhone não é ligado ou não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o cabo de conexão e sua conexão.</li> <li>• Atualize a versão do firmware.</li> <li>• Carregue a bateria.</li> <li>• Verifique se o modo de controle de iPod está selecionado corretamente. (☞ página 29)</li> <li>• Reinicialize o iPod/iPhone.</li> </ul>
	O som está distorcido.	Desative o equalizador deste aparelho ou do iPod/iPhone.
	É gerado muito ruído.	Desligue (desmarque) a função “VoiceOver” do iPod. Para maiores detalhes, visite < <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> >.
	As operações não ficam disponíveis ao reproduzir uma faixa que contém grafismo.	Opere o aparelho após o carregamento do grafismo. (☞ página 30)
	O som não está sincronizado com o vídeo.	Selecione <iPod> para <AV Input>. (☞ página 50)
AV-IN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os vídeos não podem ser reproduzidos.</li> <li>• Nenhum som de vídeo é gerado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte com um cabo de áudio e vídeo USB KS-U30 da JVC. Não é possível usar outros cabos.</li> <li>• Selecione &lt;iPod&gt; para &lt;AV Input&gt;. (☞ página 50)</li> </ul>
	Não aparece nenhuma imagem na tela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte o componente de vídeo, se não estiver conectado.</li> <li>• Conecte o componente de vídeo corretamente.</li> </ul>

	<b>Sintoma</b>	<b>Solução/Causa</b>
<b>Rádio SiriusXM™ (apenas para KW-AV70BT)</b>	"No Signal" aparece na tela.	Certifique-se de que a antena de rádio SiriusXM está montada no exterior do veículo. Mova o veículo para uma área com uma visão clara do céu.
	"Check Antenna" aparece na tela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a conexão da antena de rádio SiriusXM e certifique-se de que esteja instalada firmemente ao sintonizador.</li> <li>• Verifique o cabo da antena de rádio SiriusXM para ver se não está dobrado ou partido. Se o cabo da antena estiver danificado, substitua-o.</li> </ul>
	"Check Tuner" aparece na tela.	A comunicação está desconectada ou ocorreu um erro. Espere um pouco.
	Aparece "Chan Unavailable" na tela durante aproximadamente 2 segundos e, depois, retorna ao canal anterior.	O canal selecionado não está mais disponível ou não está autorizado. Selecione outro canal ou continue a escutar o canal anterior.
	"Ch Unsubscribed" aparece na tela.	O canal selecionado não faz parte do seu plano de inscrição atual. Chame 1-866-635-2349 para inscrever-se.
	"Subscription Updated" aparece na tela.	A sua inscrição está atualizada. Pressione o botão adequado para continuar.
	"Channel Locked" aparece na tela.	O canal selecionado foi bloqueado pelo controle parental, ou foi selecionado um canal para adultos. Introduza o código de desbloqueio ao ser solicitado. (☎️ página 40)

	Sintoma	Solução/Causa
Bluetooth	A qualidade do som do telefone não está boa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduza a distância entre o aparelho e o celular Bluetooth.</li> <li>• Mova o carro para um lugar onde possa obter uma recepção melhor do sinal.</li> </ul>
	O som é interrompido ou saltado durante a reprodução de um player de áudio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduza a distância entre o aparelho e o player de áudio Bluetooth.</li> <li>• Desconecte o dispositivo conectado para o telefone Bluetooth.</li> <li>• Desligue e, em seguida, ligue o aparelho de novo.</li> <li>• (Se o som não for restaurado) conecte o player de novo.</li> </ul>
	O player de áudio conectado não pode ser controlado.	Verifique se o player de áudio conectado suporta AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).
	O dispositivo Bluetooth não detecta o aparelho.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o adaptador Bluetooth (KS-UBT1) está instalado corretamente.</li> <li>• Realize de novo a busca do dispositivo Bluetooth.</li> <li>• When "Waiting for connection..." aparecer na tela, pressione [<b>Cancel</b>] e, em seguida, conecte um dispositivo Bluetooth.</li> </ul>
	O aparelho não realize o emparelhamento com o dispositivo Bluetooth.	Introduza o mesmo código PIN para o aparelho e o dispositivo alvo. Se o código PIN do dispositivo não estiver indicado nas instruções, tente "0000" ou "1234".
	Ocorre eco ou ruído.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste a posição do microfone.</li> <li>• Certifique-se de que a função NR/EC (Noise Reduction/Echo Cancel) esteja ativada. (☞ página 58)</li> </ul>
	O aparelho não responde quando tento copiar a agenda telefônica para o aparelho.	Você pode ter tentado copiar as mesmas entradas (armazenadas) para o aparelho.

## Especificações

AMPLIFICADOR	Potência de saída	20 W RMS × 4 Canais a 4 Ω e ≤ 1% THD+N		
	Relação sinal-ruído	80 dBA (referência: 1 W em 4 Ω)		
	Impedância de carga			4 Ω (tolerância de 4 Ω a 8 Ω)
	Alcance de controle do equalizador	Frequências	Baixo: 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 150 Hz Médio: 500 Hz, 1 kHz, 1,5 kHz, 2 kHz Alto: 10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 17,5 kHz	
		Nível	±10 dB	
	Nível de saída de áudio LINE OUT (FRONT/REAR), SUBWOOFER	Nível de saída de linha/ Impedância	4 V/20 kΩ de carga (escala total)	
		Impedância de saída	1 kΩ	
Outros terminais	Entrada	LINE IN, VIDEO IN, CAMERA IN, entrada USB, MIC IN, entrada da antena		
	Saída	2nd AUDIO OUT		
	Outros	Porta de expansão (SX1)*, OE REMOTE		
SINTONIZADOR FM/AM	Gama de frequências	FM	com intervalo de canais definido como 200 kHz	87,9 MHz a 107,9 MHz
			com intervalo de canais definido como 50 kHz	87,5 MHz a 108,0 MHz
		AM	530 kHz a 1 700 kHz	
	Sintonizador FM	Sensibilidade utilizável		9,3 dBf (0,8 μV/75 Ω)
		Sensibilidade de silenciamento de 50 dB		16,3 dBf (1,8 μV/75 Ω)
		Seletividade de canal alternado (400 kHz)		65 dB
		Resposta de frequência		40 Hz a 15 000 Hz
		Separação estéreo		40 dB
	Sintonizador AM	Sensibilidade/Seletividade		20 μV/40 dB
	DVD/CD	Sistema de detecção de sinal	Lente ótica sem contato (laser semiconductor)	
Resposta de frequência		DVD, fs=48 kHz/96 kHz	16 Hz a 22 000 Hz	
		VCD/CD	16 Hz a 20 000 Hz	
Variação dinâmica		93 dB		
Relação sinal-ruído		95 dB		
Wow e flutter		Inferior ao limite mensurável		
Sistema de cores		NTSC/PAL		
Saída de vídeo (composto)		1 Vp-p/75 Ω		

\* Apenas para KW-AV70BT.



SD	Sistema de arquivos compatível	FAT 32/16/12		
	Capacidade	De 8 Mbytes a 32 Gbytes		
	Taxa de transferência de dados	Máximo de 10 mbps		
USB	Padrões USB	USB 2.0 Full Speed		
	Taxa de transferência de dados	Velocidade máxima	Máximo de 12 mbps	
		Velocidade baixa	Máximo de 1,5 mbps	
	Dispositivo compatível	Classe de armazenamento massivo		
	Sistema de arquivos compatível	FAT 32/16/12		
	Corrente máx.	CC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A		
BLUETOOTH	Versão	Bluetooth 2.0 certified		
	Potência de saída	+4 dBm Máx. (Classe de potência 2)		
	Área de serviço	Dentro de 10 m (10,9 yd)		
	Perfil	HFP (Hands-Free Profile – Perfil de mãos livres) 1.5		
		OPP (Object Push Profile – Perfil de envio de objetos) 1.1		
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada) 1.2				
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile – Perfil de controle remoto de áudio/vídeo) 1.3				
PBAP (Phone Book Access Profile – Perfil de acesso à agenda telefônica) 1.0				
MONITOR	Tamanho da tela	Tela de cristal líquido de 7 pol		
	Número de pixels	1 152 000 pixels: 800 (horizontal) $\times$ 3 (RGB) $\times$ 480 (vertical)		
	Método de acionamento	Formato de matriz ativa TFT (Thin Film Transistor)		
	Sistema de cores	NTSC/PAL		
	Relação largura-altura	16:9 (wide)		
GENERALIDADES	Requisitos de energia	Voltagem de funcionamento	CC 14,4 V (Tolerância de 11 V a 16 V)	
	Sistema de ligação a terra	Terra negativa		
	Temperatura de armazenamento permissível	-10°C a +60°C		
	Temperatura de funcionamento permissível	0°C a +40°C		
	Dimensões (L $\times$ A $\times$ P)	Tamanho de instalação (aprox.)	182 mm $\times$ 111 mm $\times$ 160 mm (7-3/16" $\times$ 4-3/8" $\times$ 6-5/16")	
		Tamanho do painel (aprox.)	188 mm $\times$ 117 mm $\times$ 10 mm (7-7/16" $\times$ 4-5/8" $\times$ 7/16")	
	Peso (aprox.)	2,8 kg (6,2 lbs) (incluindo a placa decorativa e a manga)		

*0 design e as especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.*

Se for necessário um kit para o seu carro, consulte a lista telefônica para encontrar a loja especializada em áudio automotivo mais próxima.



# JVC

## ■ The countries where you may use the Bluetooth® function (For KS-UBT1)

- Die Länder, in denen Sie die Bluetooth® Funktion verwenden können
  - Pays où vous pouvez utiliser la fonction Bluetooth®
  - De landen waar u de Bluetooth®-functie mag gebruiken
  - Países en los que se puede utilizar la función Bluetooth®
  - Paesi nei quali è possibile utilizzare la funzione Bluetooth®
  - Länder där du kan använda Bluetooth®-funktionen
  - Lande, hvor du kan bruge Bluetooth®-funktioner
  - Land hvor du kan bruke Bluetooth®-funksjonen
  - Maat, joissa voi käyttää Bluetooth®-toimintoa
  - Países onde pode usar a função Bluetooth®
  - Países onde você pode usar a função Bluetooth®
  - Οι χώρες όπου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth®
  - Страны, где можно воспользоваться функцией Bluetooth®
  - Země, ve kterých můžete využívat funkci Bluetooth®
  - Azok az országok, amelyekben használhatjuk a Bluetooth®-funkciót
  - Kraje, w których można używać funkcji Bluetooth®
  - Države, kjer lahko uporabljate funkcijo Bluetooth®
  - Krajiny, v ktorých môžete využívať funkciu Bluetooth®
  - Valstis, kur jūs varat izmantot Bluetooth® funkciju
  - Šalys, kuriose galite naudotis „Bluetooth®“ funkcija
  - Il-pajjiżi fejn tista' tuża l-funzjoni Bluetooth®
  - Lönd þar sem hægt er að nota Bluetooth®
  - Riigid, kus on võimalik kasutada Bluetooth® funktsiooni
  - Bluetooth® fonksiyonunu kullanabileceğiniz ülkeler
  - ประเทศที่ท่านสามารถใช้ Bluetooth® ฟังก์ชัน
  - Na tíortha inar féidir leat feidhmíú Bluetooth® a úsáid
  - Länder an denen der d'Bluetooth® Funktioun benotze kënt.
  - Ở những quốc gia mà bạn có thể sử dụng chức năng Bluetooth®
  - Els països on podrà fer servir la funció Bluetooth®
  - Zemlje u kojima je dozvoljena upotreba Bluetooth® funkcije.
  - Zemlje u kojima možete koristiti Bluetooth® funkciju
  - Zemlje u kojima je dopušteno koristiti Bluetooth®.
  - Земљи каде можете да ја користите функцијата Bluetooth®
  - Страните, в които можете да ползвате функцията Bluetooth®
  - Tjäreile in care puteți utiliza funcția Bluetooth®
  - Die lande waar u die Bluetooth®-funksie kan gebruik
  - Amazwe lapho ungasebenzisa khona uhlelo lwe-Bluetooth®
  - Ang mga bansa kung saan maaari kang gumamit ng Bluetooth® function
  - Negara-negara yang membolehkan penggunaan fungsi Bluetooth®
  - Negara-negara yang anda boleh menggunakan fungsi Bluetooth®
  - वे देश जहाँ आप Bluetooth® कार्य-क्षमता का उपयोग कर सकते हैं
  - 您能够使用 Bluetooth® 功能的國家
  - 您能夠使用 Bluetooth® 功能的國家
  - Bluetooth® 기능을 사용할 수 있는 국가
- الدول التي يمكنك استخدامها وظيفتها فيها





Country
Andorra
الإمارات العربية المتحدة
Australia
Österreich
Bosna i Hercegovina
Belgien Belgique
България
Brasil
Canada
Schweiz Suisse
Chile
Κύπρος Kıbrıs
Česká republika
Deutschland
Danmark
Eesti
España
Suomi Finland
France
United Kingdom
Ελλάδα
Hong Kong 香港 香港
Hrvatska
Magyarország
Indonesia

Country
Ireland Éire
India भारत
Ísland
Italia
대한민국
Lichtenstein
Lietuva
Luxemburg Luxembourg Lëtzebuerg
Latvija
Monaco
Crna Gora
Македонија
Malta
Malaysia
Nederland
Norge
New Zealand
Perú
Philippines Pilipinas
Polska
Portugal
República Oriental del Uruguay
România
Srbija
Россия

Country
Sverige
Singapore 新加坡 Singapura
Slovenija
Slovensko
ประเทศไทย
Türkiye
台灣
United States of America
Venezuela
Vietnam Việt Nam
South Africa ENingizimu Afrika Suid-Afrika



**Having TROUBLE with operation?  
Please reset your unit**

Refer to page of How to reset your unit

**Still having trouble??**

USA ONLY

**Call 1-800-252-5722**

**<http://www.jvc.com>**

**We can help you!**

**JVC**



PT

© 2011 JVC KENWOOD Corporation

1211EHMDWJEIN