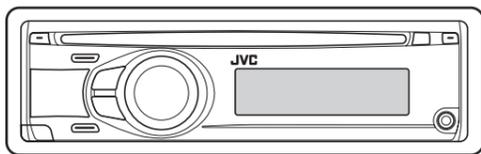


JVC KD-R209UR

CD RECEIVER: INSTRUÇÕES/INSTALAÇÃO



WMA MP3

GET0558-001A
BQX0448

Obrigado por adquirir um produto JVC.

Por favor, leia atentamente todas as instruções antes da operação, para assegurar o seu completo entendimento e obter o melhor desempenho possível deste aparelho.

A instalação e a conexão deste aparelho são explicadas na última seção deste manual (verso da página, indicado com o símbolo).

Para uso do Cliente:

Indique abaixo o No do Modelo e o No de Série, os quais estão localizados na parte superior ou inferior do gabinete. Guarde estas informações para consulta futura.

No do Modelo.

No de Série.



0808DTSMDTJEIN
2009 JVC do Brasil Ltda.
IMPRESSO NO BRASIL

INFORMAÇÕES

Esse equipamento foi testado e está em conformidade com os limites dos dispositivos digitais Classe B, pertinentes à Parte 15 das Regulamentações da FCC. Esses limites são projetados para prover uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Esse equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio, sendo que se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, ele poderá causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que não ocorrerão interferências em uma instalação específica. Se esse equipamento realmente causar interferência à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário será aconselhado a tentar corrigir a interferência mediante uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a distância de separação entre o equipamento e o receiver.
- Conectar o equipamento em uma tomada em um circuito diferente daquele em que o receiver estiver conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter auxílio.

Cuidado

Alterações ou modificações não aprovadas pela JVC podem anular o direito do usuário de operar o equipamento.

AVISOS IMPORTANTES PARA PRODUTOS A LASER

1. PRODUTO A LASER CLASSE 1
2. CUIDADO: Não abra a tampa superior. Não há peças no interior do aparelho que podem ser reparadas pelo usuário; recorra à assistência técnica especializada.
3. CUIDADO: Radiação a laser classe II visível e/ou invisível, quando aberto. Evite exposição direta ao feixe de laser.

MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ESTE RECEIVER

Operações básicas

- Você também pode ligar o aparelho pressionando SRC. Se a fonte estiver pronta, a reprodução é iniciada.
- Se você desligar o aparelho enquanto estiver ouvindo um disco, a reprodução do disco irá iniciar no ponto em que o aparelho foi desligado anteriormente.
- Se nenhuma operação for executada por aproximadamente 30 segundos após pressionar o botão MENU, a operação será cancelada.

Operações do sintonizador

- Durante a busca SSM (Memória Sequencial de Estação com Sinal Forte)
 - Todas as estações armazenadas anteriormente são apagadas e as novas estações são armazenadas.
 - Ao final da busca SSM, a estação armazenada no menor número pré-definido será ligada automaticamente.

Operações com o disco

Cuidados com a reprodução de um DualDisc

- O verso do DVD de um "DualDisc" não é compatível com o padrão "Compact Disc Digital Audio". Portanto, a utilização do verso do DVD de um "DualDisc" pode não ser recomendada neste produto.

Geral

- Este aparelho foi projetado para reproduzir CDs/CDs de Texto e CD-Rs (Graváveis)/ CD-RWs (Regraváveis) nos formatos de CD de Áudio (CD-DA) e MP3/WMA.

Reprodução de CD-R ou CD-RW

- Use somente CD-Rs ou C-RWs "finalizados".
- Este aparelho é capaz de reproduzir discos multissessões; entretanto, sessões abertas serão puladas durante a reprodução.
- Alguns CD-Rs ou CD-RWs podem não ser reproduzidos neste aparelho:
 - Discos sujos ou riscados.
 - Se houver condensação de umidade na lente dentro do aparelho.
 - Se a lente do apanhador dentro do aparelho estiver suja.
 - Se os arquivos no CD-R/CD-RW forem gravados usando o método "Packet Write".
 - Se houver condições impróprias de gravação (ausência de dados, etc.) ou da mídia (manchada, riscada, deformada, etc.)
- Os CD-RWs podem exigir um tempo maior de leitura visto que o reflexo dos CD-RWs é menos que os CDs comuns.

Reprodução de disco MP3/WMA

- Este aparelho reproduz arquivos de MP3/WMA com os códigos de extensão <mp3> ou <wma> (não importando se escritos em letras minúsculas ou maiúsculas).
- Este aparelho exibe os nomes dos álbuns, artistas (cantores) e tags (Versão 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ou 2.4) para arquivos MP3 e WMA.
- Este aparelho exibe caracteres de um byte somente. Outros caracteres podem não ser exibidos corretamente.
- Este aparelho reproduz arquivos MP3/WMA de acordo com as seguintes condições:
 - Taxa de bits: 8 kbps – 320 kbps
 - Frequência de amostragem: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1) 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (para MPEG-2)
 - Formato de disco: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet
- A quantidade máxima de caracteres para nomes de arquivos pastas varia de acordo com o formato de disco usado (inclui extensão de 4 caracteres - <.mp3> ou <.wma>).
 - ISO 9660 Level 1: até 12 caracteres; - ISO 9660 Level 2: até 31 caracteres; Romeo: até 128 caracteres; Joliet: até 64 caracteres; nome longo de arquivo Windows: até 128 caracteres;
- Este aparelho reconhece um total de 512 arquivos, 255 pastas e 8 níveis hierárquicos.
- Este aparelho reproduz arquivos gravados com VBR (taxa de bits variável). Arquivos gravados com VBR apresentam uma diferença no tempo de reprodução transcrito e não exibem o tempo transcrito real. Em particular, esta diferença torna-se notável após executar a função de busca.
- Este aparelho não reproduz os seguintes arquivos:
 - arquivos MP3 codificados em: Formatos MP3i e MP3 PRO, em um formato impróprio, layer 1/2.
 - Arquivos WMA: codificados nos formatos sem perda, profissional e de voz; não baseados no Windows Media® Audio; protegidos contra cópia com DRM.
 - Arquivos contendo dados como WAVE, ATRAC3, etc.
- A função de busca funciona, mas a velocidade de busca não é constante.

Atribuição de títulos

- Se você tentar atribuir títulos a mais de 30 frequências de estações, "NAME FULL" será exibido. Exclua os títulos indesejados antes da atribuição.

Para segurança...

- Não aumente demais o volume, isto pode bloquear os sons externos, tornando o ato de dirigir perigoso.
- Estacione o veículo antes de executar operações complicadas.

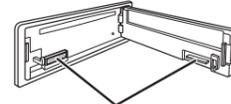
Temperatura no interior do veículo...

Se você estacionou o veículo por muito tempo em uma temperatura quente ou fria, espere a temperatura normalizar antes de ligar o aparelho.

MANUTENÇÃO

Como limpar os conectores

Limpe os conectores com um cotonete ou pano umedecido com álcool.



Conectores

Condensação de umidade

Pode ocorrer condensação de umidade na lente dentro do aparelho. Ejeite o disco e deixe o aparelho ligado por algumas horas até a umidade evaporar.

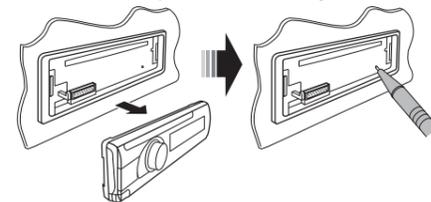
Não use os seguintes discos:



PREPARAÇÃO

Como reiniciar seu receiver

Reinicie o receiver após concluir a instalação.



- Os ajustes pré-definidos também serão apagados.

Como forçar a ejeção do disco



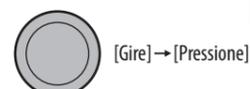
- Tome cuidado para não deixar o disco cair ao ser ejetado.
- Se isto não funcionar, reinstale o aparelho.

Configurações básicas

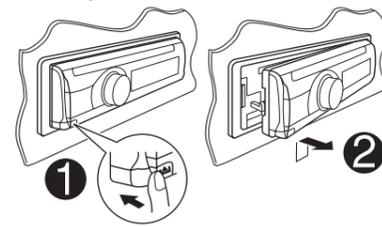
1 Ative o Menu de operação.



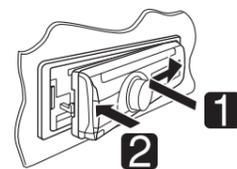
2 Selecione um item.



Removendo o painel de controle



Acoplando o painel de controle



- 1 **Cancele as indicações do visor.** Selecione "DEMO"; em seguida, "DEMO OFF".
- 2 **Ajuste o relógio.** Selecione "CLOCK" → "CLOCK SET". Ajuste a hora; em seguida, pressione o dial de controle uma vez para seguir para o ajuste de minuto.
 - Para voltar ao menu anterior, pressione BACK.

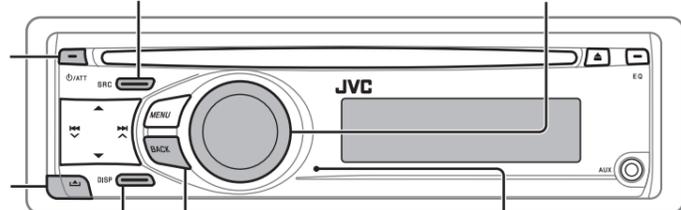
OPERAÇÕES

Operações básicas

Painel de controle

- Ligue o aparelho.
- Diminua o som (se o aparelho estiver ligado).
- Desligue o aparelho [Mantenha pressionado]

Select the source.
→ FM → AM*1 → CD*2 → AUX IN*1



Remova o painel. Verifique a hora atual/outras informações. Verifique também "CLOCK DISP" no "Menu de operações".

Volte ao menu anterior. Sensor remoto NÃO EXPOR à luz intensa.

- Controle o volume ou seleção [Gire].
- Confirme a seleção [Pressione].
- **FM:** Acione o modo SSM pré-ajustado [Mantenha pressionado].
- **CD:** Acione o modo de reprodução [Mantenha pressionado].

*1 Não é possível selecionar estas fontes se as mesmas foram desabilitadas no Menu (Consulte "Menu de Operações").

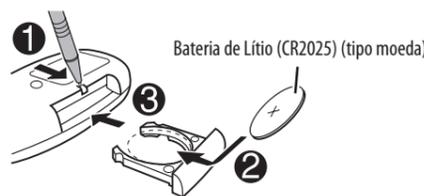
*2 Não é possível selecionar "CD" como fonte de reprodução se não houver um disco no aparelho.

Janela de exibição

- Exibição da fonte
- Número da faixa
- Número da pasta
- Indicador de contagem regressiva de tempo
- Indicador Tr (faixa)
- Indicadores de informações do disco
- Visor principal (informação de Reprodução e horário)
- Modo de reprodução / indicador de item
- Indicador EQ (equalizador)
- Indicador EQ (equalizador)
- Indicador LOUD (intensidade)
- **ST:** Ilumina ao receber transmissão de FM estéreo com força de sinal suficiente.
- **MO:** Ilumina no modo Mono.

Controle remoto – RM-RK50

Instalando a bateria



Aviso: Para prevenir acidentes e danos

- Não instale qualquer bateria diferente do modelo CR2025 ou seu equivalente.
- Guarde a bateria fora do alcance de crianças.
- Não recarregue, provoque curto-circuito ou desmonte a bateria.
- Não jogue a bateria no fogo.
- Não transporte a bateria junto com materiais metálicos.

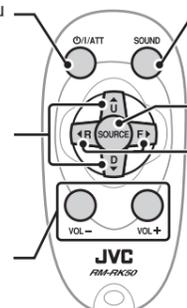
Cuidado:

- Risco de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua somente pela mesma bateria ou seu equivalente.
- A bateria não deve ser exposta a calor excessivo como luz solar, fogo ou semelhantes.

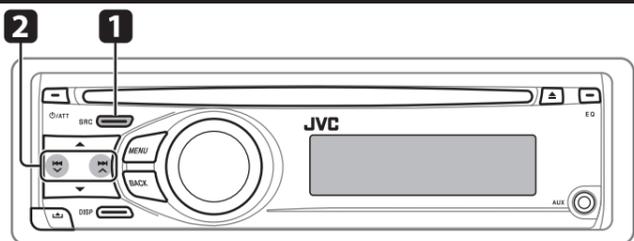
Substitua a bateria se a eficiência do controle remoto diminuir.

Recursos

- Liga o aparelho se pressionado brevemente ou atenua o som quando o aparelho está ligado.
- Desliga o aparelho ao pressionar e segurar.
- Muda as estações pré-definidas.
- Muda as pastas de discos MP3/WMA.
- Ajusta o nível do volume.
- Seleciona o modo de som (iEQ: equalizador inteligente).
- Seleciona a fonte.
- Busca as estações se pressionado brevemente.
- Avança ou retrocede a faixa ao pressionar e segurar.
- Muda a faixa do disco se pressionado brevemente.



Operações com o rádio



- 1 Seleciona "FM" ou "AM".
- 2 Busca uma estação – Busca Automática.
Busca Manual: Mantenha pressionado um dos botões até "M" ser exibido no visor; em seguida, pressione-o repetidamente.

Quando estiver difícil de receber uma transmissão de FM estéreo

- 1 [Mantenha pressionado]
- 2 [Gire] [Pressione] Seleccione "TUNER" → "MONO" → "MONO ON" (Consulte também "Menu de operações")

Há melhoria de recepção, mas perde o efeito estéreo. (indicador MO iluminado).

Para restaurar o efeito estéreo, repita o mesmo procedimento para seleccionar "MONO OFF". O indicador MO apaga.

Pré-definição automática de estações FM – SSM (Memória Sequencial de Estação com Sinal Forte)

É possível pré-definir até 18 estações para FM.

- 1 [Mantenha pressionado]
- 2 [Gire] [Pressione] Seleccione "SSM 01-06", "SSM 07-12" ou "SSM 13-18"
- 3 [Pressione]

Para pré-definir outras 6 estações, repita a partir do passo 1 novamente.

Pré-definição manual (FM/AM)

É possível seleccionar até 18 estações para FM e 6 estações para AM.

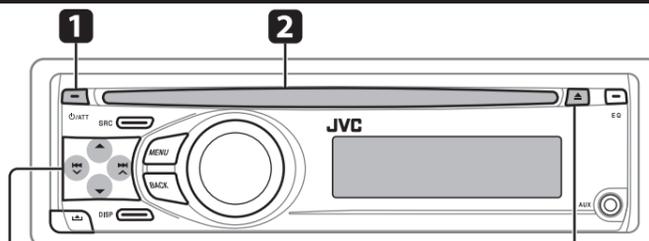
Exemplo: Armazenando a estação FM de 92,50 MHz no número pré-definido "P04".

- 1 [Mantenha pressionado]
- 2 Seleccione o número pré-definido "P04".
 [Gire]
- 3 [Mantenha pressionado]

Selecionando uma estação pré-definida

- [Gire] → [Pressione] ou [Gire] → [Pressione]

Operações com o disco



- / [Pressione] Muda para a faixa anterior ou seguinte.
 - / [Mantenha pressionado] Avança ou retrocede a faixa.
 - / : Muda para a pasta anterior ou seguinte (para discos MP3/WMA).
- Ejeta o disco.
• "NO DISC" é exibido.
Pressione SRC para ouvir uma fonte de reprodução diferente.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Insira o disco.
Todas as faixas serão reproduzidas repetidamente até mudar a fonte ou ejetar o disco.

Selecionando os modos de reprodução

- 1 [Mantenha pressionado]
- 2 [Gire] → [Pressione] REPEAT (Repetir) / RANDOM (Aleatório)
- 3 [Girar] → [Pressionar] Consulte a tabela ao lado

REPEAT	TRACK RPT	: Repete a faixa atual
	FOLDER RPT	: MP3/WMA: Repete a pasta atual
RANDOM	FOLDER RND	: MP3/WMA: Reproduz aleatoriamente todas as faixas da pasta atual e, em seguida, as faixas da pasta seguinte
	ALL RND	: Reproduz aleatoriamente todas as faixas

- Para cancelar a reprodução ou reprodução aleatória, seleccione "RPT OFF" ou "RND OFF."
- Para voltar ao menu anterior, pressione BACK.

Alterando as informações do visor

- DISP
- Durante a reprodução de CD de áudio ou CD de Texto
- (A) → (B) → Título do disco/cantor^{*1} → Título da faixa^{*1} (volta ao início)
- Durante a reprodução de disco MP3 ou WMA
- (A) → (B) → Título do álbum/cantor (nome da pasta^{*2}) → Título da faixa (nome do arquivo^{*2}) (volta ao início)
- (A) : Tempo de reprodução transcorrido com o número da faixa atual
(B) : Relógio com o número da faixa atual

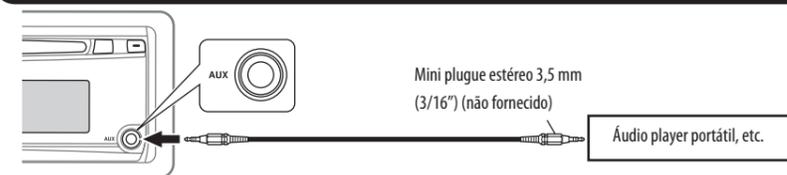
*1 Se o disco atual for um CD de áudio, "NO NAME" é exibido.
*2 Se um arquivo MP3/WMA não possuir tags ou "TAG DISPLAY" for ajustado para "TAG OFF", o nome da pasta e o nome do arquivo são exibidos.

Impedindo a ejeção do disco

- + [Mantenha pressionado]
- Para cancelar o impedimento, repita o mesmo procedimento.
- Selecionando uma faixa/pasta

- [Gire] → [Pressione]
- Para disco MP3/WMA, seleccione a pasta desejada; em seguida, a faixa desejada utilizando o dial de controle.
 - Para voltar ao menu anterior, pressione BACK.

Operações com componentes externos



É possível conectar um componente externo na entrada de conector AUX (auxiliar) no painel de controle.

- Certifique-se de que "AUX ON" está selecionado em "SRC SELECT"
- Ajuste "AUX IN", consulte o "Menu de operações"

- 1 SRC → AUX IN
- 2 Ligue o componente conectado e inicie a reprodução da fonte.

AJUSTES

Ajustes de som

- EQ → USER → ROCK → CLASSIC / JAZZ → HIP HOP → POPS

- 1 [Mantenha pressionado]
 - 2 [Gire] → [Pressione] Seleccione "EQ"
- USER* → ROCK → CLASSIC / JAZZ → HIP HOP → POPS

* Você pode alterar os ajustes "USER" e armazenar seus próprios modos de som (consulte abaixo).

Indicação para:	Valores pré-definidos		
	BASS (Grave)	TREBLE (Agudo)	LOUD (Intensidade)
USER (nenhum modo de som é aplicado)	00	00	OFF (Desativado)
ROCK (Rock ou dance music)	+03	+01	ON (Ativado)
CLASSIC (Música clássica)	+01	-02	OFF (Desativado)
POPS (Música suave)	+04	+01	OFF (Desativado)
HIP HOP (Música funk ou rap)	+02	00	ON (Ativado)
JAZZ (Música Jazz)	+02	+03	OFF (Desativado)

Armazenando seus próprios modos de som

- 1 Seleccione "USER" para "EQ".
USER → ROCK → CLASSIC / JAZZ → HIP HOP → POPS
- 2 Enquanto "USER" é exibido no visor... [Mantenha pressionado]
- 3 [Gire] → [Pressione] Este modo será cancelado se nenhuma operação for executada por aproximadamente 30 segundos.
- 4 Seleccione um tom. BASS (Grave) ↔ TREBLE (Agudo)
- 5 Ajuste o nível. -06 to +06
- 6 Repita os passos 1 e 2 para outro tom se necessário.

Atribuição de títulos

É possível atribuir títulos a 30 estações de frequências (FM e AM) utilizando 8 caracteres (máximo) para cada título.

- 1 Seleccione "FM" ou "AM". SRC
- 2 Exibe a tela de inserção de título. DISP + [Mantenha pressionado]
- 3 Seleccione um caractere. [Gire]
- 4 Mude para a próxima posição de caractere (ou anterior). / Repita os passos 1 e 2 até concluir a inserção de título.
- 5 Termine o procedimento. [Pressione]

Para apagar o título inteiro

No passo 2 acima...

- DISP [Hold] → [Press]

Menu de operações

- 1 [Mantenha pressionado]
- 2 [Gire] → [Pressione]
- 3 Repita o passo 2 se necessário.
• Para voltar ao menu anterior, pressione BACK.

	Itens do menu	Itens selecionáveis
DEMO	DEMO	• DEMO ON: A exibição do visor será ativada automaticamente se nenhuma operação for executada por aproximadamente 20 segundos. • DEMO OFF: Cancela.
	CLOCK DISP*1	• CLOCK ON: O horário do relógio é mostrado no visor todas as vezes que o aparelho for desligado. • CLOCK OFF: Cancela; ao pressionar "DISP" é possível ver o horário do relógio durante 5 segundos quando o aparelho for desligado.
CLOCK	CLOCK SET	: Ajusta a hora; em seguida, o minuto. [Inicial: 1:00]
	EQ	: Seleciona um modo de som pré-definido adequado ao gênero de música. USER, ROCK, CLASSIC, POPS, HIP HOP, JAZZ
DISPLAY	DIMMER	• DIMMER ON: Escurece a iluminação dos botões e visor. • DIMMER OFF: Cancela.
	SCROLL*2	• SCROLL ONCE: Mostra as informações exibidas uma vez. • SCROLL AUTO: Repete a demonstração (em intervalos de 5 segundos) • SCROLL OFF: Cancela. Pressionando DISP PR mais de um segundo possibilita rolar a exibição não importando o ajuste.
	TAG DISPLAY	• TAG ON: Indica o sinal de identificação durante a reprodução de faixas de MP3/WMA. • TAG OFF: Cancela.
TUNER	AREA	• AREA US: Ao utilizar o equipamento nas Américas do Norte, Central e do Sul. Os intervalos AM/FM são selecionados para 10 kHz/200 kHz. • AREA EU: Ao utilizar o equipamento em outras áreas. Os intervalos AM/FM são selecionados para 9 kHz/50 kHz (100 kHz durante a busca automática). • AREA SA: Ao utilizar o equipamento em países Sul-americanos, onde o intervalo FM é de 100 kHz. O intervalo AM é selecionado para 10 kHz.
	MONO*3	• MONO ON: Ativa o modo mono para melhorar a recepção FM, mas perde o efeito estéreo. • MONO OFF: Restaura o efeito estéreo.
	IF BAND	• AUTO: Aumenta a seletividade do sintonizador para reduzir ruídos de interferência entre estações próximas. (Pode perder o efeito estéreo). • WIDE: Sujeito a ruídos de interferência de estações próximas, mas não prejudica a qualidade do som e mantém o efeito estéreo.
AUDIO	FADER*4	R06 – F06: Ajusta o balanço de saída dos alto-falantes dianteiros e traseiros. [Inicial: 00]
	BALANCE	L06 – R06: Ajusta o balanço de saída dos alto-falantes esquerdos e direitos. [Inicial: 00]
	LOUD	• LOUD OFF: Cancela. • LOUD ON: Reforça as frequências altas e baixas para produzir um som bem balanceado com nível baixo de volume.
	AUX ADJUST	AUX ADJ 00 – AUX ADJ 05: Ajusta o nível da entrada auxiliar para evitar o aumento repentino do nível de saída ao mudar a fonte para o componente externo conectado ao conector de entrada AUX no painel de controle.

*1 Se a alimentação de energia não for interrompida desligando a chave de ignição do veículo, recomenda-se seleccionar "CLOCK OFF" para economizar a bateria do veículo.

*2 Alguns caracteres ou símbolos não serão exibidos corretamente (ou serão apagados) no visor.

*3 Exibido somente quando a fonte for "FM".

*4 Se estiver utilizando um sistema de dois alto-falantes, ajuste o nível do fader para "00".

Itens do menu	Itens selecionáveis	Inicial: <u>Sublinhado</u>
AUDIO	BEEP	<ul style="list-style-type: none"> BEEP ON: Ativa o tom de pressão da chave. BEEP OFF: Desativa o tom de pressão da chave.
	AMP GAIN *5	<ul style="list-style-type: none"> HIGH POWER: VOLUME 00 – VOLUME 50 LOW POWER: VOLUME 00 – VOLUME 30 (Selecione se a potência máxima de cada alto-falante for inferior a 50 W para evitar danos ao alto-falante).
SRC SELECT	AM *6	<ul style="list-style-type: none"> AM OFF: Desabilita "AM" na seleção de fonte. AM ON: Habilita "AM" na seleção de fonte.
	AUX IN *7	<ul style="list-style-type: none"> AUX OFF: Desabilita "AUX IN" na seleção de fonte. AUX ON: Habilita "AUX IN" na seleção de fonte.

*5 O nível do volume muda automaticamente para "VOLUME 30" se você mudar para "LOW POWER" com o nível de volume ajustado acima de "VOLUME 30"

*6 Exibido somente quando for selecionada uma fonte diferente de "AM".

*7 Exibido somente quando for selecionada uma fonte diferente de "AUX IN".

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas	Soluções/Causas	
GERAL	<ul style="list-style-type: none"> O som não pode ser ouvido através dos alto-falantes. 	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste o volume para o nível ideal. Verifique os cabos e conexões.
	<ul style="list-style-type: none"> O aparelho não funciona de modo nenhum. 	Reinicialize o aparelho.
	<ul style="list-style-type: none"> Não é possível selecionar "AUX IN". 	Verifique a configuração "SRC SELECT" → "AUX IN" (Consulte "Menu de operações").
FM/AM	<ul style="list-style-type: none"> O pré-ajuste automático de SSM não funciona. 	Armazene as estações manualmente.
	<ul style="list-style-type: none"> Ruídos de estática durante a reprodução do rádio. 	Conecte a antena firmemente.
	<ul style="list-style-type: none"> Não é possível selecionar "AM". 	Verifique a configuração "SRC SELECT" → "AM" (Consulte "Menu de operações").
REPRODUÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> Não é possível reproduzir o disco. 	Insira o disco corretamente.
	<ul style="list-style-type: none"> Não é possível reproduzir CD-R/CD-RW. Não é possível saltar faixas do CD-R/CD-RW. 	<ul style="list-style-type: none"> Insira um CD-R/CD-RW finalizado. Finalize o CD-R/CD-RW com o componente utilizado para gravação.
	<ul style="list-style-type: none"> Não é possível reproduzir ou ejetar o disco. 	<ul style="list-style-type: none"> Destrua o disco. Force a ejeção do disco.
	<ul style="list-style-type: none"> O som do disco algumas vezes é interrompido. 	<ul style="list-style-type: none"> Pare a reprodução enquanto dirigir por estradas irregulares. Troque o disco. Verifique os cabos e conexões.
	<ul style="list-style-type: none"> "NO DISC" é exibido. "PLEASE" e "EJECT" são exibidos alternadamente no visor. 	<ul style="list-style-type: none"> Insira um disco reproduzível no aparelho. Pressione em seguida, insira um disco corretamente.
Reprodução de MP3/WMA	<ul style="list-style-type: none"> Não é possível reproduzir o disco. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilize um disco com faixas de MP3/WMA gravados em formato compatível com ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo ou Joliet. Adicione o código de extensão <mp3> ou <wma> aos nomes de arquivo.
	<ul style="list-style-type: none"> Geração de ruídos. 	Mude para outra faixa ou troque o disco. (Não adicione os códigos de extensão <.mp3> ou <.wma> em faixas que não sejam MP3 ou WMA).
	<ul style="list-style-type: none"> Necessidade de tempo de leitura mais longo ("READING" continua piscando no visor). 	Não utilize muitos níveis de hierarquia ou pastas.
	<ul style="list-style-type: none"> As faixas não são reproduzidas na ordem desejada. 	A ordem de reprodução é determinada quando os arquivos são gravados.
	<ul style="list-style-type: none"> O tempo de reprodução transcorrido não está correto. 	Isto ocorre algumas vezes durante a reprodução. Isto é causado pela maneira como as faixas são gravadas no disco.
<ul style="list-style-type: none"> Os caracteres corretos não são exibidos (por exemplo, nome do álbum). 	Este aparelho exibe somente alfabetos (letras maiúsculas), números e uma quantidade limitada de símbolos.	

• Microsoft e Windows Media são marcas registradas ou marcas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

JVC KD-R209UR

CD RECEIVER: INSTALAÇÃO

PREPARAÇÃO



Este aparelho é projetado para operar em **Sistemas Elétricos com terra NEGATIVO de 12 V DC**. Se o veículo não possuir este sistema, será necessário utilizar um inversor de voltagem que pode ser adquirido em distribuidores de equipamentos de som para carros da JVC.



AVISOS

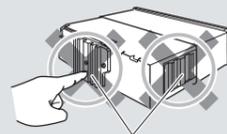


Para evitar curtos-circuitos, recomendamos que você desconecte o terminal negativo da bateria e faça todas as conexões elétricas antes de instalar o aparelho.

• **Certifique-se de aterrar este aparelho no chassi do veículo novamente após a instalação.**

Notas:

- Substitua o fusível por outro da mesma faixa especificada. Se o fusível queimar com frequência, consulte um distribuidor de equipamento de som da JVC.
- Recomenda-se conectar ambos os alto-falantes com uma potência máxima de mais de 50 W, (alto-falantes traseiro e dianteiro, com uma impedância de 4Ω a 8Ω). Se a potência máxima for menor do que 50 W, mude o ajuste de "AMP GAIN" para evitar danos aos alto-falantes (consulte "Menu de operações").
- Para evitar curtos-circuitos, cubra os terminais dos condutores NÃO UTILIZADOS com fita isolante.
- O dissipador de calor se torna muito quente após o uso. Tome cuidado para não tocá-lo ao remover este aparelho.
- Para evitar danos à sua audição não recomendamos o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 (Oitenta e cinco) decibéis (Lei Federal nº 11.291/06).**



Dissipador de calor

INSTALAÇÃO



A ilustração abaixo mostra uma instalação típica. Se você tiver dúvidas ou precisar de quaisquer informações a respeito dos kits de instalação, consulte um distribuidor de equipamentos de som da JVC ou uma empresa que forneça esses kits.

- Caso não tenha certeza de como instalar o aparelho corretamente, procure uma assistência técnica autorizada.

ESPECIFICAÇÕES

Seção do amplificador de áudio

Saída de Energia:
20 Watts RMS x 4 Canais a 4 ohms e
≤ 1% THD+N
Relação Sinal-Ruído:
80 dBA (referência: 1 W em 4 Ω)



Impedância de Carga: 4 Ω (tolerância 4 Ω a 8 Ω)
Gama do Controle de Tom: Grave: ±12 dB a 100 Hz
Agudo: ±12 dB a 10 kHz
Resposta da Frequência: 40 Hz a 20 000 Hz
Nível de Saída de Linha/Impedância: 2.5 V/carga de 20 kΩ (escala total)
Impedância da Saída: 1 kΩ

Seção do sintonizador

Faixa de Frequência:
FM: 87.5 MHz a 107.9 MHz
(com intervalo entre canais ajustado para 100 kHz ou 200 kHz)
87.5 MHz a 108.0 MHz
(com intervalo entre canais ajustado para 50 kHz)
AM: 530 kHz a 1 710 kHz
(com intervalo entre canais ajustado para 10 kHz)
531 kHz a 1 602 kHz
(com intervalo entre canais ajustado para 9 kHz)

[Sintonizador de FM]

Sensibilidade Utilizável: 11.3 dBf (1.0 μV/75 Ω)
50 dB de Sensibilidade Quieting: 16.3 dBf (1.8 μV/75 Ω)
Seletividade de Canais Alternados (400 kHz): 65 dB
Resposta da Frequência: 40 Hz a 15 000 Hz
Separação de Estéreo: 35 dB

[Sintonizador de AM]

Sensibilidade/Seletividade: 20 μV/35 dB

Se for necessário um kit para o seu carro, consulte uma loja especializada em equipamentos de áudio para carros mais próxima.

Seção do CD player

Tipo: Compact disc player
Sistema de Detecção de Sinal: Toca-Discos óptico sem contato (Semicondutor a Laser)
Quantidade de canais: 2 canais (estéreo)
Resposta da Frequência: 5 Hz a 20 000 Hz
Alcance Dinâmico: 93 dB
Relação Sinal-Ruído: 98 dB
WOW & FLUTTER: Menos que o limite mensurável
Formato Decodificador de MP3: MPEG1/2 Audio Layer 3
Taxa Máxima de Bits: 320 kbps
Formato Decodificador de WMA (Windows Media® Audio): Taxa Máxima de Bits: 192 kbps

General

Requisitos de Energia: Voltagem Operacional: DC 14.4 V (tolerância de 11 V a 16 V)
Sistema de Aterramento: Terra negativo
Temperatura Operacional Permitida: 0°C a +40°C
Dimensões (L x A x P):
Tamanho da instalação (aprox.): 182 mm × 52 mm × 160 mm
Tamanho do Painel (aprox.): 188 mm × 58 mm × 6 mm
Peso (aprox.): 1,3 kg (excluindo os acessórios)

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

PROBLEMAS com a operação?
Reinicialize o aparelho
Ainda com problemas??
Ligue para (11) 3371-2727
<http://www.jvc.com.br>

Lista de peças para instalação e conexão

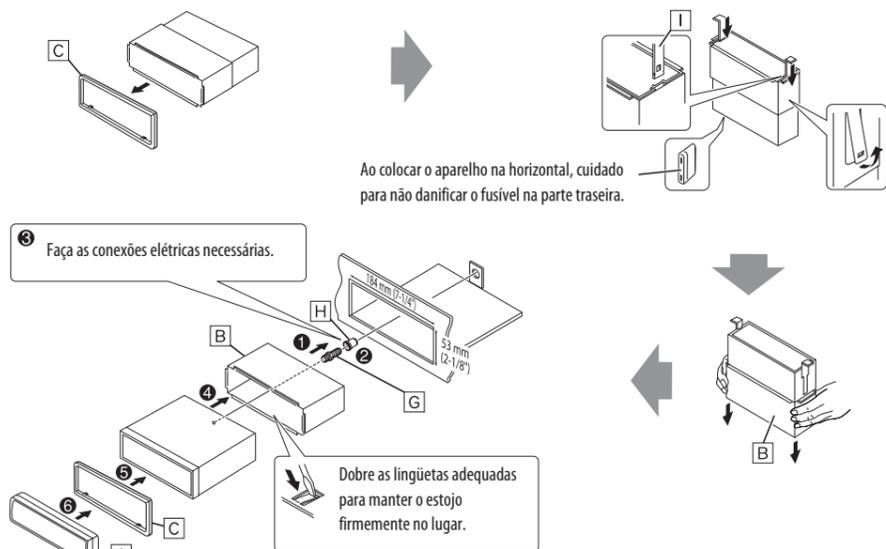
A	Painel de controle	1
B	Gaveta	1
C	Placa de fixação	1
D	Cabo de energia	1
E	Arruela (Ø5)	1
F	Porca de trava (M5)	1
G	Parafuso de fixação - M4 x 5 mm (M4 x 1/4"); M5 x 12.5 mm (M5 x 1/2")	1
H	Amortecedor de borracha	1
I	Alças	2
J	Controle remoto	1
K	Bateria	1

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS



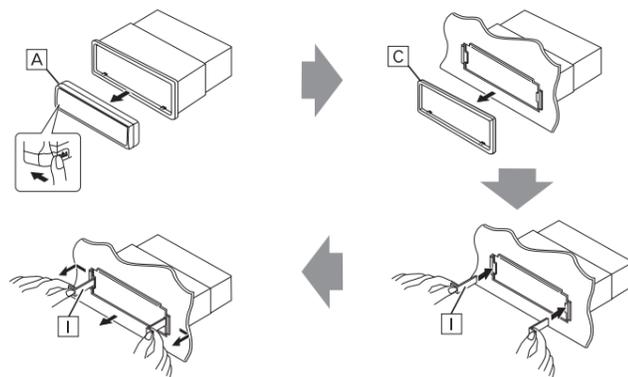
- O fusível queimou.**
 - Os condutores vermelho e preto estão conectados corretamente?
- Não é possível ligar a energia.**
 - O condutor amarelo está conectado?
- Alto-falantes sem som.**
 - O condutor da saída do alto-falante está em curto-circuito?
- Som distorcido.**
 - O condutor da saída do alto-falante está aterrado?
 - Os terminais "-" dos alto-falantes L e R estão aterrados juntos?
- Interferência de ruído no som.**
 - O terminal terra traseiro está conectado ao chassi do veículo utilizando fios mais curtos e mais grossos?
- O aparelho fica aquecido.**
 - O condutor da saída do alto-falante está aterrado?
 - Os terminais "-" dos alto-falantes L e R estão aterrados juntos?
- O aparelho não funciona de modo algum.**
 - Você reinicializou o aparelho?

Montagem no painel

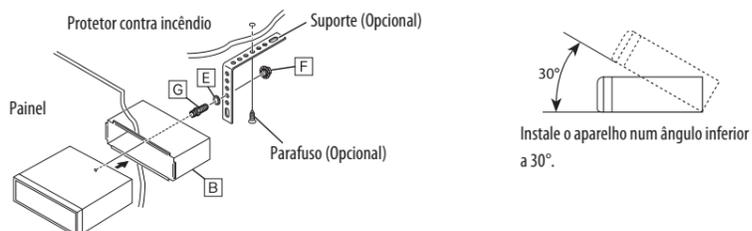


Remoção do aparelho

Antes de remover o aparelho, solte a parte traseira.

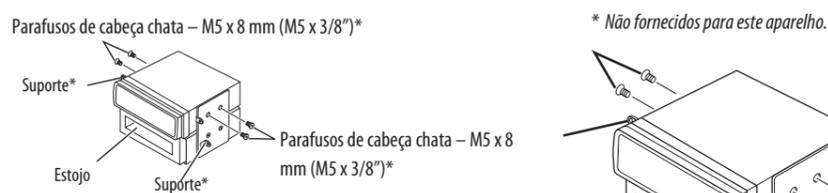


Quando utilizar o suporte opcional



Quando instalar o aparelho sem a gaveta

Num veículo "Toyota", por exemplo, primeiro retire o rádio e instale o aparelho em seu lugar.

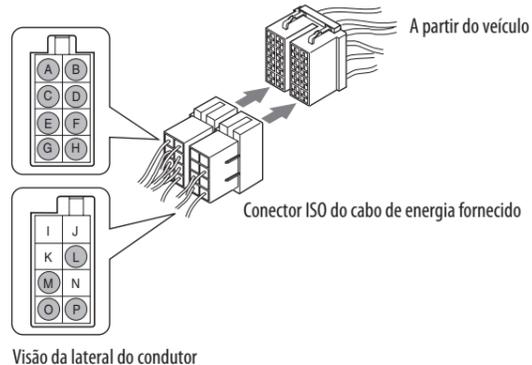


CONEXÕES ELÉTRICAS



Se o veículo estiver equipado com conector ISO

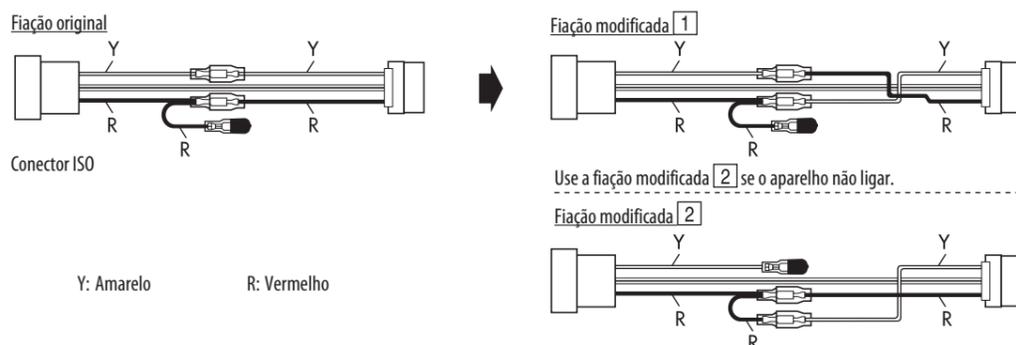
Conecte os conectores ISO conforme mostra a figura.



Para alguns veículos VW/Audi ou Opel (Vauxhall)

Poderá ser necessário modificar a fiação do cabo fornecido conforme mostra a figura.

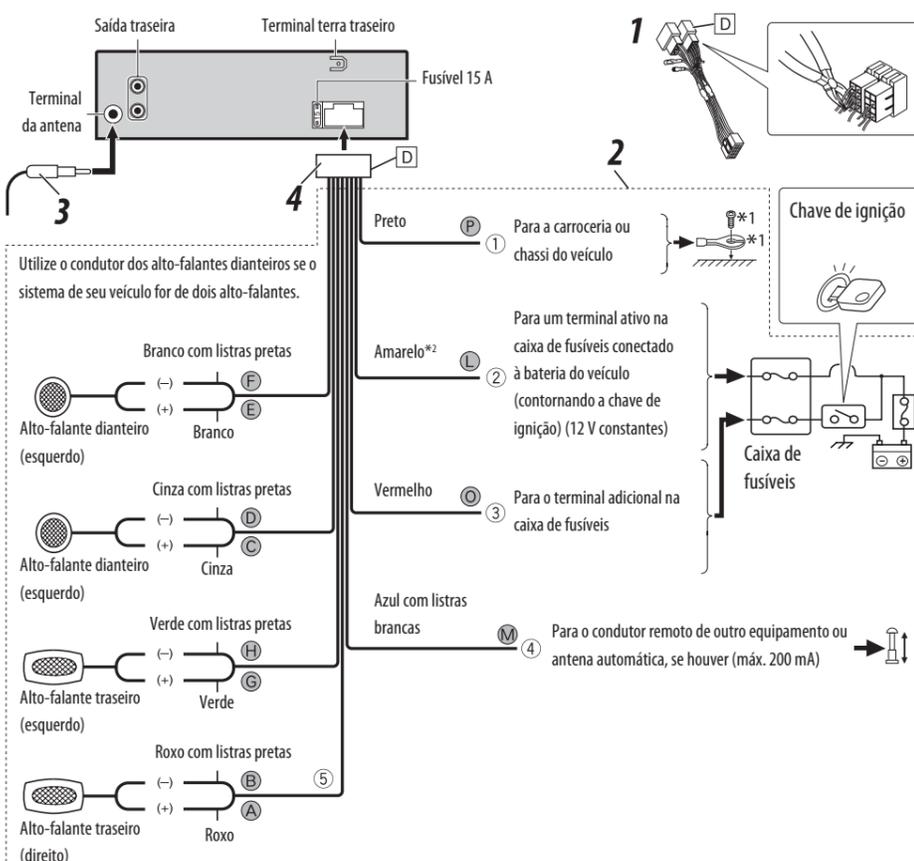
- Entre em contato com uma concessionária autorizada do veículo antes de instalar este aparelho.



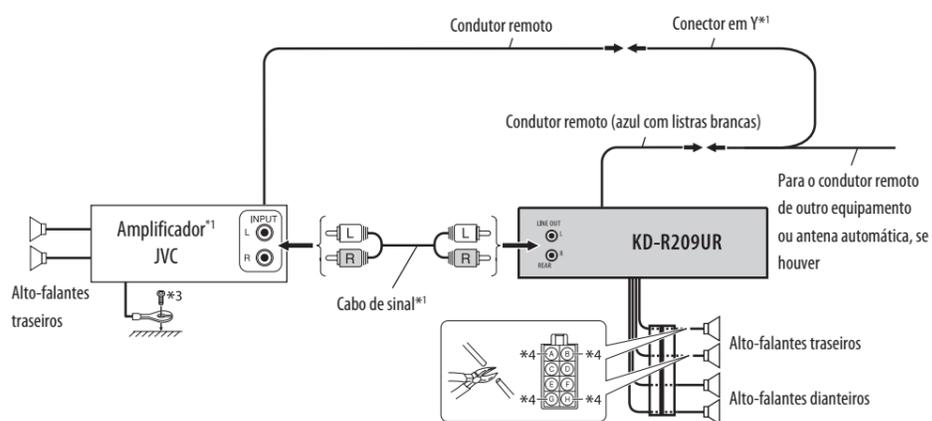
Conexões sem utilizar os conectores ISO

Antes de conectar: Verifique a fiação do veículo cuidadosamente. Uma conexão errada pode causar sérios danos a este aparelho. Os condutores do cabo de energia e o conector da carroceria do veículo podem ser de cores diferentes.

- Corte o conector ISO
- Conecte os condutores coloridos do cabo de energia na ordem especificada na ilustração abaixo.
- Conecte o cabo da antena.
- Finalmente, conecte o chicote de fiação ao aparelho.



Conexão do amplificador externo ou subwoofer



- *1 Não fornecidos para este aparelho.
- *2 Antes de verificar a operação deste aparelho e antes da instalação, este condutor deve estar conectado, caso contrário a energia não poderá ser ativada.
- *3 Anexe o cabo de aterramento com firmeza à carroceria ou chassi do veículo – em local sem pintura (se revestido com pintura, remova a pintura antes de conectar o cabo). Deixar de observar este procedimento pode danificar o aparelho.
- *4 Corte os condutores do alto-falante do conector ISO do veículo e conecte-os ao amplificador.

PRECAUÇÕES sobre as conexões de fontes de energia e alto-falantes

