



MOBILE
ENTERTAINMENT

JVC

www.jvc.com.br

click here

SAC
0800 142080

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

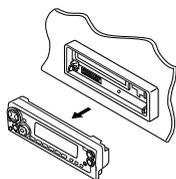


Impresso no Brasil

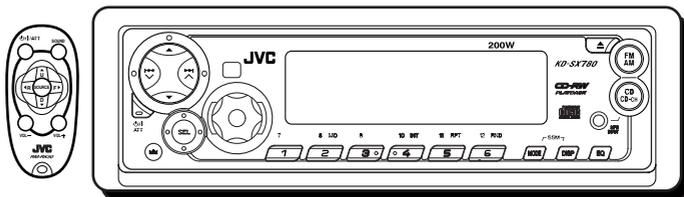
JVC



CD RECEIVER KD-SX787



CD-RW
PLAYBACK
COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO



Para instalação e conexões, consulte o manual à parte.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Para uso do cliente:

Anote abaixo o modelo e o número de série que podem ser localizados na parte superior ou inferior do aparelho.

Mantenha esta informação para futura referência.

Modelo N.º _____

Série N.º _____

06.5963.001.000A

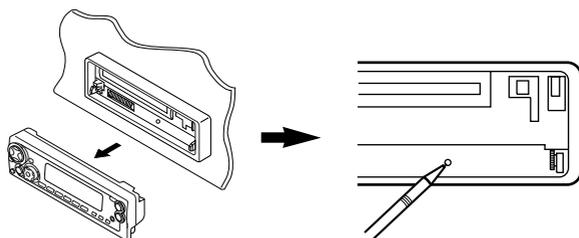
Obrigado por adquirir um produto JVC. Por favor, leia todas as instruções cuidadosamente antes da operação, para assegurar sua completa compreensão e obter o melhor desempenho possível do aparelho.

AVISO IMPORTANTE SOBRE PRODUTOS A LASER

Precauções:

1. **PRODUTO A LASER CLASSE 1**
2. **CUIDADO:** Radiação a laser invisível quando aberto, falha no encaixe ou defeituoso. Evite exposição direta ao feixe do laser.
3. **CUIDADO:** Não abra a tampa superior. Não há peças no interior do aparelho que possam ser reparadas pelo usuário. Recorra a assistência técnica autorizada.
4. **CUIDADO:** Este aparelho de CD usa radiação a laser invisível, porém, é equipado com interruptores de segurança para prevenir emissão de radiação quando os CD's são ejetados. É perigoso utilizar o aparelho sem os interruptores de segurança.
5. **CUIDADO:** Uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes dos especificados podem resultar em exposição de radiação perigosa.

Como reinicializar o seu aparelho



Depois de separar o painel de controle, pressione a tecla Reset (reinicializar) no painel frontal, usando uma caneta esferográfica ou uma ferramenta similar. Isto reajustará o microcomputador embutido.

Nota:

Seus ajustes prefixados - tais como canais prefixados ou ajustes de som - também serão apagados.

ANTES DE OPERAR

***Para segurança...**

- Não aumente demais o nível do volume, pois isto poderá bloquear os sons externos e tornar o ato de dirigir perigoso.
- Pare o carro, antes de executar qualquer operação complicada.

***Temperatura dentro do carro...**

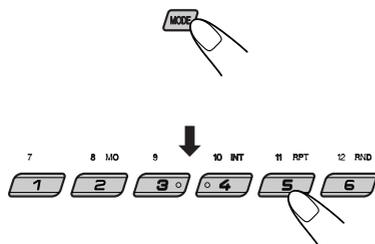
Se você estacionou o carro por muito tempo em local quente ou frio, espere a temperatura normalizar, antes de operar o aparelho.

ÍNDICE

Como reinicializar seu aparelho	2	AJUSTES DO SOM	14
Como usar as teclas numéricas	3	Ajustando o som	14
LOCALIZAÇÃO DAS TECLAS	4	Selecionando o tipo de som (C-EQ: equalizador personalizado)	15
Painel de controle	4	Armazenando seus próprios ajustes de som	16
Preparando o controle remoto	5	OUTRAS FUNÇÕES PRINCIPAIS	17
Controle remoto	6	Ajustando o relógio	17
OPERAÇÕES BÁSICAS	7	Modificando os ajustes gerais (PSM)	17
Ligando o aparelho	7	Retirando o painel de controle	20
OPERAÇÕES BÁSICAS DE RÁDIO	8	OPERAÇÕES DO TROCADOR DE CD	21
Escutando o rádio	8	Reproduzindo CDs	21
Armazenando emissores na memória	9	Selecionando os modos de reprodução do CD	23
Sintonizando uma emissora pré-ajustada	10	OPERAÇÕES DOS COMPONENTES EXTERNOS	24
OPERAÇÕES COM O CD	11	Reprodução dos componentes externos...	24
Reproduzindo um CD	11	SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	25
Localizando uma faixa ou um determinado ponto de um CD	12	MANUTENÇÃO	26
Selecionando um modo de reprodução do CD	12	Manuseando CD's	26
Proibindo que o CD seja ejetado	13	ESPECIFICAÇÕES	27

Como usar as teclas numéricas:

Se você pressiona MODE, o aparelho entra no modo função e as teclas numéricas operam como teclas de função.



Indicador de contagem regressiva



Ex.: Quando você pressiona a tecla 5 para entrar no modo função RPT..

Para usar estas teclas como teclas numéricas novamente, após pressionar MODE, espere por 5 segundos sem pressionar qualquer tecla numérica, até que o modo função seja cancelado.

- Pressionando MODE novamente, também cancela o modo função.

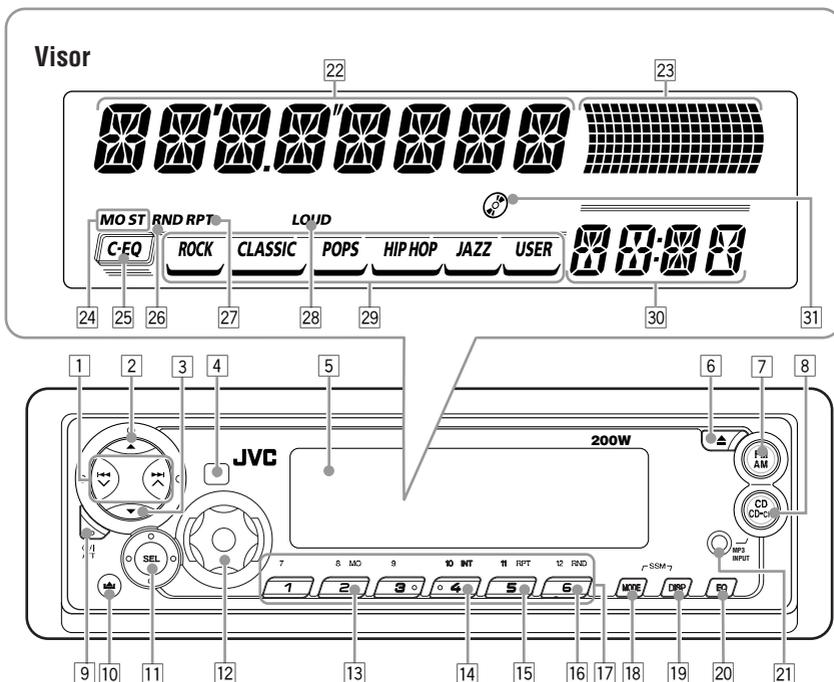
Cuidado no ajuste de volume

CDs produzem menos ruído comparado a outras fontes. Se o nível de volume é ajustado pelo sintonizador, por exemplo, os alto-falantes podem ser danificados pelo aumento repentino no nível de saída. Portanto, diminua o volume antes de reproduzir um disco e ajuste-o ao nível desejado, durante a reprodução.



LOCALIZAÇÃO DAS TECLAS

Painel de controle



- 1 Teclas ◀◀ ▶▶
- 2 Tecla (para cima) ▲
- 3 Tecla (abaixo) ▼
- 4 Sensor do controle remoto
- 5 Visor
- 6 Tecla (ejetar) ▲
- 7 Tecla FM AM
- 8 Tecla CD CD-CH/ENTRADA MP3
- 9 Tecla ⏻/I/ATT (standby/ligado/atenuador)
- 10 Tecla ⏏ (soltar painel de controle)
- 11 Tecla SEL (selecionar)
- 12 Controle dial
- 13 Tecla MO (mono)
- 14 Tecla INT (procura de introdução)
- 15 Tecla RPT (repetir)
- 16 Tecla RND (aleatória)
- 17 Teclas numéricas
- 18 Tecla MODE
 - Também funciona como teclas de SSM, quando pressionada junto com a tecla DISP (visor).

- 19 Tecla DISP (visor)
 - Também funciona como teclas de SSM, quando pressionada junto com tecla MODE.
- 20 Tecla EQ (equalizador)
- 21 Conector MP3 (ENTRADA)

Visor (display)

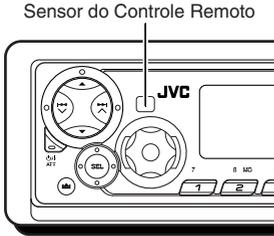
- 22 Visor principal
- 23 Indicador de nível de volume (ou áudio)
Indicador de padrão de equalização
- 24 Indicadores de recepção do sintonizador
MO (mono), ST (estéreo)
- 25 Indicador C-EQ (equalizador personalizado)
- 26 Indicador RND (aleatório)
- 27 Indicador RPT (repetir)
- 28 Indicador LOUD (loudness)
- 29 Indicadores de modo de som
ROCK, CLASSIC, POPS, HIP HOP, JAZZ, USER.
- 30 Indicação de fonte/relógio
- 31 Indicador de CD inserido



Preparando o controle remoto

Antes de usar o controle remoto:

- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor na unidade principal. Certifique-se de que não há obstáculo entre eles.



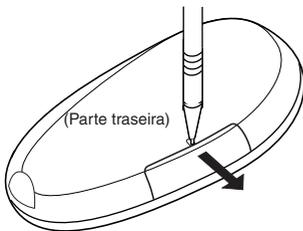
- Não exponha o sensor do controle remoto a luz intensa (luz solar direta ou iluminação artificial).

Instalando a bateria

Quando os limites de alcance ou a eficiência do controle remoto diminuí, substitua a bateria.

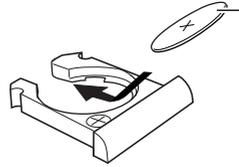
1. Remova o suporte de bateria.

- 1) Empurre o suporte de bateria na direção indicada pela seta, usando uma caneta esferográfica ou uma ferramenta similar.
- 2) Remova o suporte de bateria.



2. Coloque a bateria.

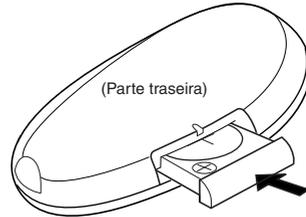
Deslize a bateria no suporte com o sinal + para cima, de forma que ela fixe no suporte.



Bateria tipo moeda de íons de Lítio (número do produto: CR2025)

3. Recoloque o suporte de bateria.

Insira novamente o suporte de bateria, empurrando até ouvir um clique.



ADVERTÊNCIA:

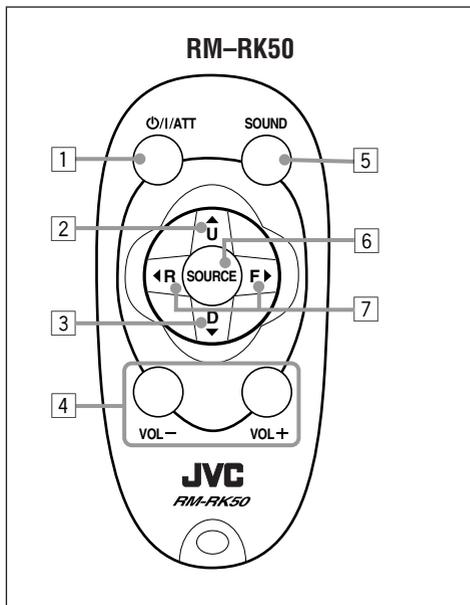
- *Guarde a bateria em um lugar fora do alcance de crianças.*
Se uma criança ingerir a bateria acidentalmente, consulte um médico imediatamente.
- *Não recarregue, não provoque curto circuito, não desmonte, não aqueça a bateria ou coloque-a no fogo.*
Quaisquer destas ações podem fazer com que a bateria emita calor, rache ou inicie um incêndio.
- *Não misture a bateria com outros objetos metálicos.*
Fazendo isto a bateria pode emitir calor, rachar ou iniciar um incêndio.
- *Quando descartar ou armazenar a bateria, embrulhe-a em fita e guarde-a em separado, caso contrário, a bateria pode emitir calor, rachar ou iniciar um incêndio.*
- *Não perfure a bateria com pinças ou ferramentas similares.*
Fazendo isto a bateria pode emitir calor, rachar ou iniciar um incêndio.

CUIDADO:

NÃO deixe o controle remoto em lugar (tal como painéis) exposto diretamente à luz solar por um longo período. O controle pode danificar-se.

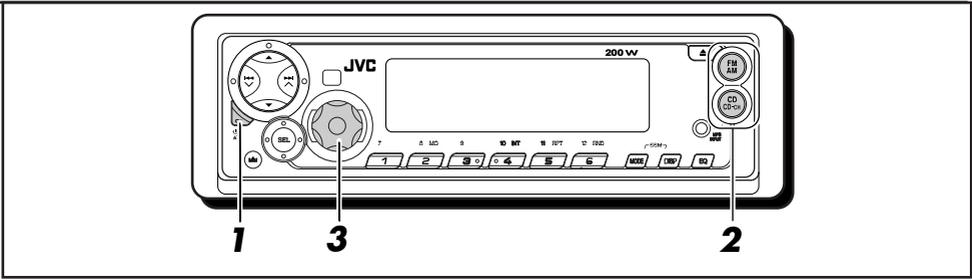


Controle remoto



- 1 • O aparelho liga pressionando-se esta tecla quando ele está desligado.
 - O aparelho desliga, se pressionar e segurar esta tecla até aparecer "SEE YOU" no visor.
 - Reduz o nível de volume se pressionada brevemente.
Pressionar novamente para retornar ao volume anterior.
- 2 • Seleciona a banda, enquanto está escutando o rádio.
Cada vez que você pressiona a tecla, a banda muda.
 - Pula para o próximo CD, enquanto está escutando a disqueteira.
Cada vez que você pressiona a tecla, o número do CD aumenta e inicia-se a reprodução do CD selecionado.

- 3 • Seleciona as emissoras pré-ajustadas, enquanto está escutando o rádio.
Cada vez que você pressiona a tecla, aumenta o número de emissoras pré-ajustadas e as emissoras selecionadas são sintonizadas.
 - Volta ao CD anterior, enquanto está escutando a disqueteira.
Cada vez que você pressiona a tecla, o número do CD diminui, e inicia-se a reprodução do CD selecionado.
- 4 Funciona igual ao dial de controle na unidade principal.
NOTA: Esta tecla não funciona para controlar o modo de ajuste preferido.
- 5 Seleciona o modo do som (C-EQ).
Cada vez que você pressiona a tecla, o modo do som (C-EQ) muda.
- 6 Seleciona a fonte.
Cada vez que você pressiona a tecla, a fonte muda.
- 7 • Procura as emissoras, enquanto está escutando o rádio.
 - Avança e retrocede a faixa, se mantiver pressionado, enquanto está escutando um CD.
 - Pula para o começo da próxima faixa ou volta para o início da faixa atual (ou da anterior) se pressionar brevemente, enquanto está escutando um CD.



Ligando o aparelho

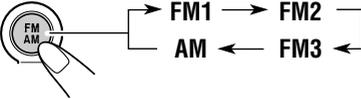
1 Ligue o aparelho.



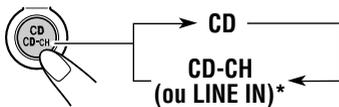
Nota sobre a operação de um toque:
Quando você seleciona a fonte no passo 2 abaixo, o aparelho automaticamente ligará. Você não precisa pressionar esta tecla para ligar o aparelho.

2 Selecione a fonte.

Para selecionar o sintonizador, pressione FM AM repetidamente.

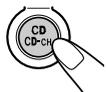


Para selecionar CD, disqueteira (ou "LINE IN"), pressione CD CD-CH repetidamente.

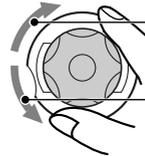


* Se "LINE IN" não aparecer no visor, veja na pág.19 e selecione a entrada externa ("LINE IN").

Para selecionar "AUX IN" (componente conectado na entrada do conector MP3 no painel de controle), pressione e segure a tecla CD CD-CH.



3 Ajuste o volume.



Para aumentar o volume.

Para diminuir o volume.

O nível de volume aparece...
Indicador do nível de volume ou áudio (veja pág. 19).



4 Ajuste o som como você desejar. (Veja as pág. 14 - 16).

Para diminuir o volume em um instante

Pressione ATT brevemente, enquanto estiver escutando qualquer fonte. Começará a piscar a mensagem "ATT" no visor, e o nível de volume diminuirá em um instante.

Para voltar o nível de volume anterior, pressione a tecla brevemente, outra vez.

- Se você girar o dial de controle no sentido horário, você poderá também, restabelecer o som.

Para desligar o aparelho

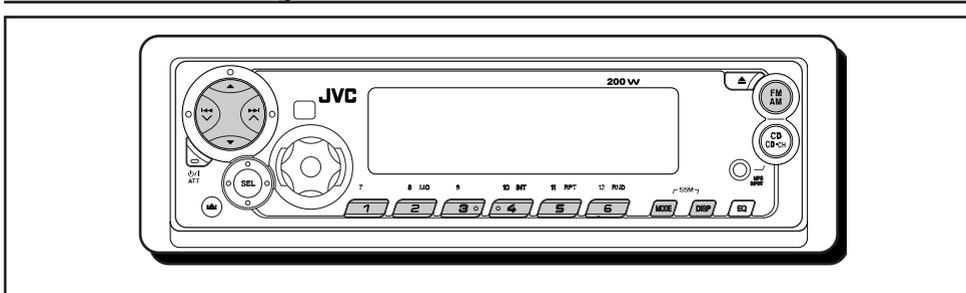
Pressione ATT por mais de um segundo. A mensagem "SEE YOU" aparece, enquanto o aparelho desliga.

Nota:

Quando você usar este aparelho pela primeira vez, ajuste o relógio corretamente (veja a pág. 17).



OPERAÇÕES BÁSICAS DO RÁDIO

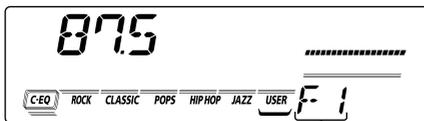
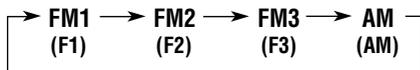


Escutando o rádio

Você poderá sintonizar uma emissora de rádio através da procura automática ou manual.

Procurando uma emissora automaticamente: Procura automática

1 Selecione a banda (FM1 – 3, AM).



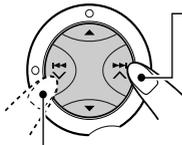
A banda selecionada aparece.*

* Quando "CLOCK" está ligado (veja a pág. 19), a indicação de banda mudará rapidamente para a hora do relógio.

Nota:

Este receptor tem três bandas de FM (FM1, FM2 e FM3). Você pode usar qualquer uma delas para escutar uma transmissão de FM.

2 Procurando uma emissora



Pressione ►► ▲ para procurar emissoras de alta frequência.

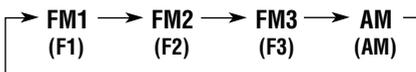
Pressione ◄◄ ▼ para procurar emissoras de baixa frequência.

Enquanto se efetua a procura das emissoras, a mensagem "SEEK" aparece no visor. A procura é interrompida cada vez que se localizar uma emissora.

Para cancelar uma procura antes de localizar uma emissora, pressione a mesma tecla que você usou para a procura.

Procurando uma emissora manualmente: Procura manual

1 Selecione a banda (FM1 – 3, AM.)

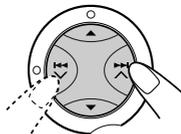


Nota:

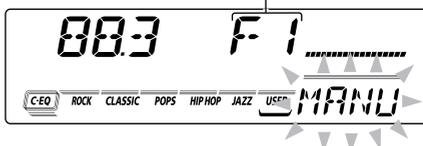
Este receptor tem três bandas de FM (FM1, FM2 e FM3). Você pode usar qualquer uma delas para escutar uma transmissão de FM.

2 Pressione e segure

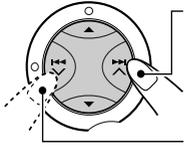
►► ▲ ou ◄◄ ▼ até "MANU (manual)" começar a piscar no visor.



A banda selecionada aparece .



3 Sintonize a emissora desejada, enquanto a mensagem **MANU** está piscando.



Pressione ►► ▲ para sintonizar emissoras de alta frequência.

Pressione ◄◄ ▼ para sintonizar emissoras de baixa frequência.

- Se você tirar o dedo da tecla, o modo manual irá desligar automaticamente depois de 5 segundos.
- Se você mantiver a tecla pressionada, a frequência continuará mudando (a intervalos de 200 kHz para FM e 10 kHz para AM) até que você solte a tecla.

Quando uma transmissão FM estéreo é difícil de ser recebida:

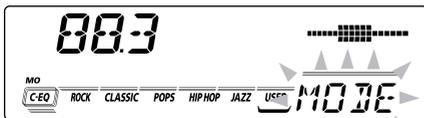
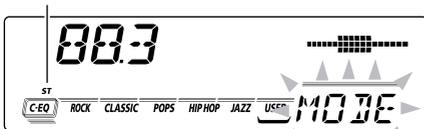


- 1 Pressione "MODE" para entrar no modo funções, enquanto estiver escutando uma transmissão em FM estéreo. Aparecerá "MODE" na parte inferior do visor, e as teclas numéricas operarão com funções diferentes.



- 2 Pressione MO (mono), enquanto "MODE" ainda está no visor, para que o indicador MO acenda no visor. Cada vez que você pressionar MO (mono), o indicador MO piscará.

Acende quando recebe uma transmissão de FM em estéreo.



Quando o indicador MO está aceso no visor, o som torna-se mono, porém a recepção pode ser melhorada (o indicador ST apaga-se).

Armazenando emissoras na memória

Você pode usar um dos dois seguintes métodos para armazenar emissoras na memória:

- Pré-ajuste automático de emissoras de FM: SSM (Memória seqüencial das emissoras mais fortes)
- Pré-ajuste manual de ambas as emissoras FM e AM

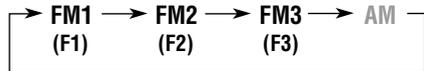
Pré-ajuste automático de emissoras FM: SSM

Você pode pré-ajustar 6 emissoras FM locais em cada banda de FM (FM1, FM2 e FM3).

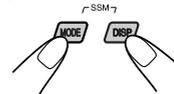
1 Selecione a banda FM (FM1-3) em que você desejar armazenar as emissoras FM.



Cada vez que você pressiona a tecla, a banda muda da seguinte forma:



2 Pressione e segure ambas as teclas por mais de 2 segundos.



"SSM" aparece no visor e se mantém até finalizar o pré-ajuste automático.

As emissoras FM locais com sinais mais fortes serão localizadas e armazenadas automaticamente no número de banda que você selecionou (FM1, FM2 ou FM3). Estas emissoras estão pré-ajustadas nas teclas numéricas - Nº 1 (frequência mais baixa) a Nº 6 (frequência mais alta).

Quando finalizar o pré-ajuste automático, a emissora armazenada na tecla nº 1 será automaticamente sintonizada.



Pré-ajuste manual

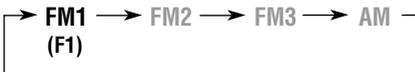
Você pode prefixar até 6 emissoras em cada banda (FM1, FM2, FM3 e AM) manualmente.

Ex.: Armazenando uma emissora FM de 88.3 MHz no número de pré-ajuste 1 da banda FM1.

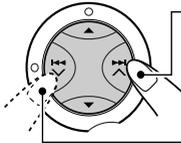
1 Selecione a banda (FM1-3, AM) em que você deseja armazenar as emissoras (neste exemplo, FM1).



Cada vez que você pressiona a tecla, as mudanças de banda ocorrerão da seguinte maneira:

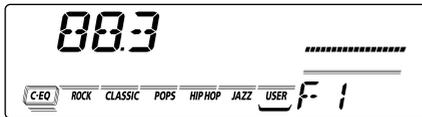


2 Sintonize a emissora de 88.3 MHz.

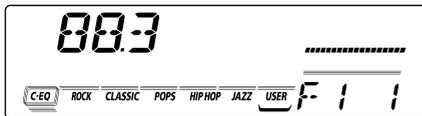


Pressione ►► ▲ para sintonizar as emissoras de alta frequência.

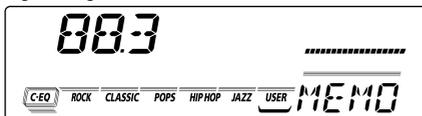
Pressione ◄◄ ▼ para sintonizar as emissoras de baixa frequência.



3 Pressione e segure a tecla numérica (neste exemplo, 1) por mais de 2 segundos.



Os números de banda/pré-ajuste e MEMO (memória) selecionados, aparecerão alternadamente durante alguns segundos.



4 Repita o procedimento acima para armazenar outras emissoras nos outros números de pré-ajuste.

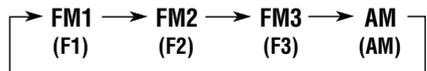
Notas:

- Uma emissora anteriormente pré-ajustada é apagada, quando uma emissora nova é armazenada no mesmo número pré-ajustado.
- Emissoras pré-ajustadas são apagadas, quando a fonte de energia para o circuito de memória é interrompida (por exemplo, durante a substituição de bateria). Se isto acontecer, pré-ajuste as emissoras novamente.

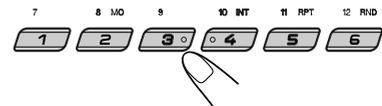
Sintonizando uma emissora pré-ajustada

Você pode sintonizar facilmente uma emissora pré-ajustada. Lembre-se de que você tem que armazenar as emissoras primeiro. Se você não as armazenou ainda, veja "Armazenando emissoras na memória" nas pág. 9 e 10.

1 Selecione a banda (FM1 - 3, AM).



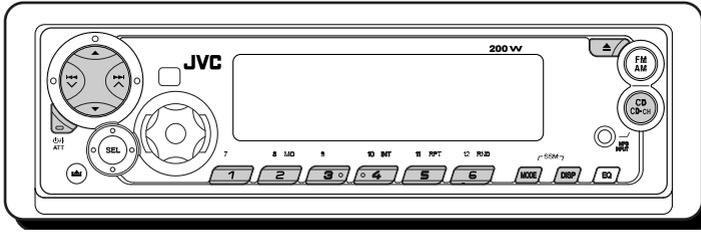
2 Selecione o número (1 - 6) em que deseja pré-ajustar a emissora.



Nota:

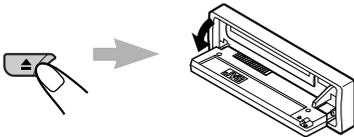
Você também pode usar as teclas ▲ (para cima) ou ▼ (para baixo) no aparelho para selecionar as emissoras seguintes ou anteriores. Cada vez que você pressionar as teclas ▲ (para cima) ou ▼ (para baixo), as emissoras seguintes ou anteriores serão sintonizadas.

OPERAÇÕES COM O CD



Reproduzindo um CD

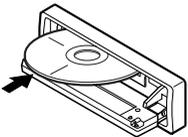
1 Abra o painel de controle.



Nota:

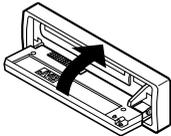
Quando um componente externo é conectado na entrada MP3 no painel de controle, tenha cuidado ao manusear o CD.

2 Insira o CD no compartimento.

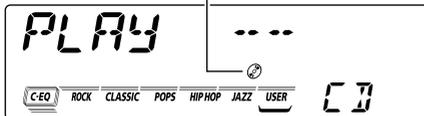


O aparelho liga, o CD é inserido e começa a reprodução automaticamente.

3 Feche o painel de controle manualmente.

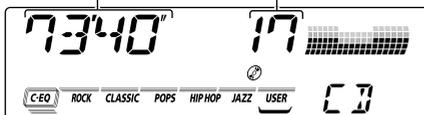


O indicador de CD inserido se ilumina.



Tempo de reprodução total do CD inserido.

Número total de faixas do CD inserido.



Tempo de reprodução transcorrido

Faixa atual



Alterações no relógio, quando "CLOCK" é ajustado em "ON".

Notas:

- Quando um CD é inserido no compartimento, o aparelho seleciona o CD e começa a reproduzir.
- Quando um CD é inserido de cabeça para baixo, ele será automaticamente ejetado (se o painel de controle estiver fechado). Se o painel de controle estiver aberto, as mensagens "PLEASE" e "EJECT" aparecerão alternadamente.
- Quando você abre o painel de controle pressionando a tecla ▲, o CD é ejetado automaticamente.

Para interromper a reprodução e ejetar o disco

Pressione a tecla ▲.

A reprodução do CD é interrompida, o painel de controle se abre e o CD é ejetado automaticamente. Se a fonte é mudada, a reprodução do CD também é interrompida (porém sem ejetar o CD).

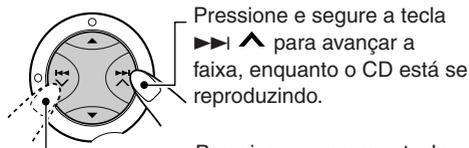
Notas:

- Se o CD ejetado não é removido dentro de 15 segundos, o CD é automaticamente inserido, novamente, para protegê-lo de poeira. (Neste caso, não se iniciará a reprodução do CD).
- Você pode ejetar o CD, inclusive quando o aparelho estiver desligado.



Localizando uma faixa ou um determinado ponto de um CD

Para avançar ou retroceder procurando uma faixa

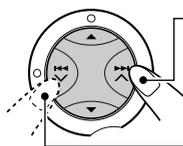


Pressione e segure a tecla **▶▶** **▲** para avançar a faixa, enquanto o CD está se reproduzindo.

Pressione e segure a tecla **◀◀** **▼** para retroceder a faixa, enquanto o CD está se reproduzindo.

Selecionando a próxima faixa ou a anterior

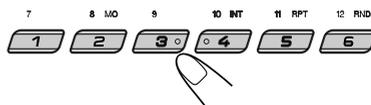
Pressione **▶▶** **▲** brevemente para ir ao início da faixa seguinte, enquanto está reproduzindo um CD. Cada vez que você pressiona a tecla consecutivamente, o início de uma nova faixa é localizado e reproduzido.



Pressione **◀◀** **▼** brevemente para voltar ao início da mesma faixa, enquanto está reproduzindo um CD. Cada vez que você pressiona a tecla consecutivamente o início das faixas anteriores é localizado e reproduzido.

Selecionando diretamente uma determinada faixa

Pressione a tecla do número correspondente ao da faixa que se deseja iniciar a reprodução.



- Para selecionar um número de faixa de 1 - 6: Pressione 1 (7) - 6 (12) brevemente.
- Para selecionar um número de faixa de 7 - 12: Pressione e segure 1 (7) - 6 (12) por mais de 1 segundo.

Selecionando um modo de reprodução do CD

Para reproduzir as faixas de forma aleatória (Reprodução Aleatória) - RND

Você poderá reproduzir todas as faixas do CD de forma aleatória.



- 1 Pressione MODE para entrar no modo funções enquanto está reproduzindo um CD. Aparece "MODE" na parte inferior do visor, e as teclas numéricas operarão com funções diferentes.
- 2 Pressione RND (aleatório), enquanto "MODE" ainda está no visor, assim o indicador RND iluminará no visor. Cada vez que você pressiona RND (aleatório), o modo de reprodução aleatória ativa e desativa alternadamente.



Indicador RND

Quando o modo aleatório é ativado, o indicador RND se iluminará no visor e começará a reprodução aleatória das faixas.



Para reproduzir as mesmas faixas repetidamente - RPT

Você poderá escutar as mesmas faixas repetidamente

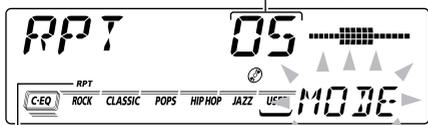


- 1 Pressione MODE para entrar no modo função, enquanto está reproduzindo um CD. Aparece "MODE" na parte inferior do visor e as teclas numéricas operarão com funções diferentes.



- 2 Pressione RPT (repetir) enquanto "MODE" ainda está no visor, assim o indicador RPT iluminará no visor. Cada vez que você pressiona RPT (repetir), o modo de reprodução repetida se ativa e desativa alternadamente.

Número da faixa que está sendo reproduzida



Indicador RPT

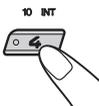
Quando ativado o modo de repetição, o indicador RPT iluminará no visor.

Reprodução somente de introduções (Intro Scan) - INT

Você pode reproduzir somente os primeiros 15 segundos de cada faixa consecutivamente.

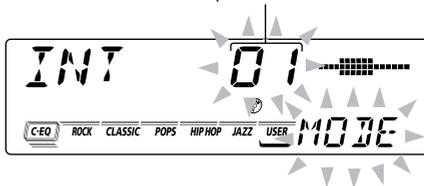


- 1 Pressione MODE para entrar no modo função durante a reprodução de um CD. Aparece "MODE" na parte inferior do visor, e as teclas numéricas operarão com funções diferentes.



- 2 Pressione INT (intro), enquanto "MODE" ainda aparece no visor. Cada vez que você pressiona INT (intro) enquanto está reproduzindo um CD, o modo Intro Scan ativa e desativa alternadamente.

Número da faixa que está sendo tocada

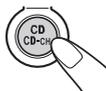


Quando ativado o modo Intro Scan, aparece "INT" no visor durante 5 segundos e o número da faixa acende.

Proibindo que o CD seja ejetado

É possível cancelar a ejeção do CD e bloqueá-lo dentro do compartimento do CD.

Enquanto pressiona CD, pressione e segure a tecla por mais de 2 segundos.



A mensagem "NO EJECT" acenderá no visor por cerca de 5 segundos, assim o CD está bloqueado e não pode ser ejetado.

Para cancelar a proibição e desbloquear o CD, pressione novamente por mais 2 segundos, enquanto pressiona a tecla CD.



A mensagem "EJECT OK" aparecerá no visor por uns 5 segundos e o CD será desbloqueado.



AJUSTES DO SOM

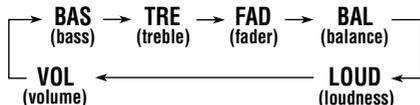
Ajustando o som

Você pode ajustar as características do som de acordo com sua preferência.

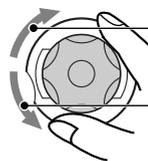
1 Seleccione o item que você deseja ajustar.



Cada vez que você pressiona a tecla, os itens ajustáveis mudam da seguinte maneira:



2 Ajuste o nível.



Para aumentar o nível.

Para diminuir o nível.

O padrão de equalização muda enquanto você ajusta os graves ou agudos.



Indicação	Para:	Alcance
BAS	Ajusta o grave.	-06 (min.) +06 (max.)
TRE	Ajusta o agudo.	-06 (min.) +06 (max.)
FAD*	Ajusta o balanço dos alto-falantes traseiros e frontais.	R06 (só traseiro) F06 (só frontal)
BAL	Ajusta o balanço dos alto-falantes esquerdo e direito.	L06 (só esquerdo) R06 (só direito)
LOUD	Reforça as frequências altas e baixas para produzir um som bem balanceado com o volume baixo.	LOUD ON LOUD OFF
VOL	Ajusta o volume.	00 (min.) 50 (max.)

Nota:

Normalmente o controle do visor opera para ajustar o volume. Assim, você não precisa selecionar "VOL" para ajustar o nível de volume.

* Se você está usando um sistema de dois alto-falantes, ajuste o nível FAD para "00."



Selecionando o tipo de som (C-EQ: equalizador personalizado)

Você pode selecionar um modo de som prefixado (C-EQ: Equalizador personalizado) adequado ao gênero musical.

1 Pressione EQ.



O último modo de som selecionado é aplicado ao som atual.



O indicador de modo de som acende.

Ex.: Se você selecionou "USER" anteriormente.

2 Selecione o modo de som que você deseja.



Cada vez que você pressiona a tecla, os modos de som mudam da seguinte maneira:



O indicador de modo de som acende.

Ex.: Quando você seleciona "ROCK".

Indicação	Para:	Valores prefixados		
		BAS	TRE	LOUD
USER	(Som linear)	00	00	OFF
ROCK	Rock ou música de discoteca	+03	+01	ON
CLASSIC	Música clássica	+01	-02	OFF
POPS	Música suave	+04	+01	OFF
HIP HOP	Música Funk ou Rap	+02	00	ON
JAZZ	Jazz	+02	+03	OFF

Notas:

- Você pode ajustar cada modo de som, conforme a sua preferência, e armazenar na memória. Se você quer ajustar e armazenar o seu modo de som original, veja "Armazenando seus próprios ajustes de som" na pág. 16.
- Para ajustar os níveis de reforços de graves e agudos ou para ativar ou desativar temporariamente a função loudness, veja a pág. 14. (Seus ajustes serão cancelados se outra fonte for selecionada).

Para armazenar um modo de som, separadamente para cada fonte de reprodução (C-EQ Link)

Você pode selecionar um modo de som e armazená-lo na memória. Este modo será ativado toda vez que você selecionar a mesma fonte e será mostrado no visor. Um modo de som pode ser armazenado para cada uma das seguintes fontes - FM1, FM2, FM3, AM, CD e componentes externos.

- 1 Pressione e segure SEL (selecionar) por mais de 2 segundos, até que um dos itens PSM apareça no visor.
- 2 Pressione \blacktriangleright \blacktriangle ou \blacktriangleleft \blacktriangledown para selecionar "CEQ LINK (vínculo com o equalizador personalizado)".
- 3 Gire o dial de controle no sentido horário para selecionar "LINK ON".
- 4 Pressione SEL (selecionar) para terminar o ajuste.

Para cancelar C-EQ Link, repita o mesmo procedimento e selecione "LINK OFF" no passo 3.

Nota:

Quando você muda o ajuste "CEQ LINK", o modo de som (C-EQ) se reajustará automaticamente a "USER".



- Quando “CEQ LINK” está ajustado a “LINK ON”,

O modo de som selecionado pode ser armazenado na memória para a fonte atual.

Cada vez que você muda para a mesma fonte, o mesmo modo de som é ativado e é mostrado no visor. O indicador de C-EQ também aparece.

- Quando “CEQ LINK” está ajustado para “LINK OFF”

O efeito do modo de som selecionado se aplica a qualquer fonte.

Armazenando seus próprios ajustes de som

Você poderá ajustar os modos de som de acordo com sua preferência e armazenar seus próprios ajustes na memória.

- Há um limite de tempo para realizar o seguinte procedimento. Se o ajuste é cancelado antes que você termine, comece novamente do passo 1.

1 Selecione o modo de som que você quer ajustar.



O último modo de som selecionado é ativado e aplicado para o som atual.



O indicador de modo de som acende.

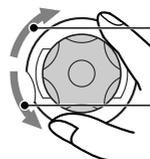
Ex.: Se você selecionou “ROCK” anteriormente.

2 Selecione o item que você deseja ajustar.



- Veja a pág. 14 para maiores detalhes.

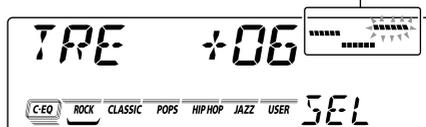
3 Ajuste o nível.



Para aumentar o nível.

Para diminuir o nível.

O padrão de equalização muda enquanto você ajusta os graves e os agudos.



Ex.: Quando você ajusta “TRE”

4 Repita os passos 2 e 3 para ajustar os outros itens.

5 Repita o mesmo procedimento para armazenar outros modos de som.

Para reajustar as programações de fábrica, repita o mesmo procedimento e designe novamente os valores pré-ajustados listados na pág. 15.

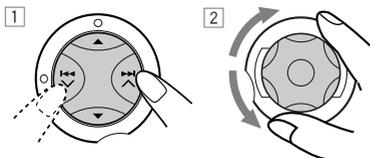
Ajustando o relógio

- 1 Pressione e segure SEL (selecionar) por mais de 2 segundos, até que um dos itens PSM apareça no visor. (Veja a pág. 18).**



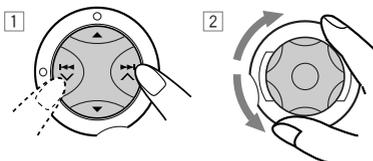
2 Ajuste a hora.

- 1 Selecione "CLOCK H" (hora) se não estiver sendo mostrado no visor.
- 2 Ajuste a hora.



3 Ajuste o minuto.

- 1 Selecione "CLOCK M (minuto)".
- 2 Ajuste o minuto.



4 Finalize o ajuste.



Para verificar a hora atual enquanto o aparelho está desligado, pressione DISP (display). O aparelho é ligado, mostra a hora por 5 segundos e depois é desligado.

Para conferir outra informação durante a reprodução, pressione DISP (display). Cada vez que você pressiona a tecla, outra informação (ou relógio ou nome da fonte) será mostrado na parte inferior do visor por algum tempo.

Modificando os ajustes gerais (PSM)

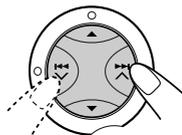
Você poderá mudar os itens listados na próxima página, usando o controle PSM (Modo de Ajustes Preferidos).

Procedimento Básico

- 1 Pressione e segure SEL (selecionar) por mais de 2 segundos até que apareça um dos itens PSM no visor. (Veja a pág. 18).**



- 2 Selecione o item PSM, que você deseja ajustar. (Veja a pág. 18).**



- 3 Ajuste o item PSM selecionado.**



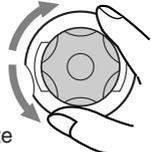
CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

4 Repita os passos 2 e 3 para ajustar os outros itens PSM, se necessário.

5 Finalize o ajuste.



Ítems do "Modo Ajustes Preferidos" (PSM)

 				Pré-ajustes de Fábrica	Veja pág.
1	2	3			
Pressione	Selecione	Ajuste Sentido "Anti-Horário"	Sentido "Horário"		
CLOCK H	Ajuste da hora	Retroceder	Avançar	1:00	17
CLOCK M	Ajuste dos minutos	Retroceder	Avançar		
CEQ LINK	Link - Equalizador person.	LINK OFF	LINK ON	LINK OFF	15, 19
CLOCK	Visor do relógio	OFF	ON	ON	19
LEVEL	Visor de nível	AUDIO 1 ↔ AUDIO 2 ↻ OFF ↻		AUDIO 2	19
BEEP	Som das teclas	OFF	ON	ON	19
EXT IN**	Componente externo	CHANGER	LINE IN	CHANGER	19
AUX ADJ***	Entrada de nível auxiliar	A ADJ 00 – A ADJ 05		A ADJ 00	19

- Pressione SEL (selecionar) para finalizar o ajuste.

** Visualiza-se, somente quando uma das seguintes fontes é selecionada - FM, AM e CD.

*** Visualiza-se, somente quando se seleciona "AUX IN" como fonte.

Para ajustar o link do equalizador personalizado - CEQ LINK

Um modo de som diferente (C-EQ) pode ser armazenado na memória para cada fonte, de forma que você possa mudar os modos de som, simplesmente mudando as fontes.

Quando programado de fábrica, este modo é desativado.

- LINK ON: Modos de sons diferentes para diferentes fontes.
- LINK OFF: Um modo de som para todas as fontes.

Para selecionar a indicação de relógio - CLOCK

Você pode ajustar o relógio para ser mostrado no visor, enquanto o aparelho está ligado.

Quando programado de fábrica, o relógio é ajustado para ser mostrado no visor.

- ON: Ativa a visualização do relógio.
- OFF: Desativa a visualização do relógio. Quando "OFF" é selecionado, o nome da fonte atual ou da banda da emissora aparece no lugar do relógio (exceto quando "LINE IN" é selecionado como fonte).

Para selecionar o indicador de nível - LEVEL

Você pode selecionar a indicação de nível de acordo com sua preferência.

Quando programado de fábrica, "AUDIO 2" é selecionado.

- AUDIO 1: O medidor de nível ilumina de baixo para cima.
- AUDIO 2: Muda alternadamente entre indicação de medidor de nível (move de baixo para cima) e iluminação do visor.
- OFF: O indicador de nível de áudio se apaga.

Ligando/desligando o som das teclas - BEEP

Você pode desativar o som nas teclas, se você não quiser ouvir um beep cada vez que você pressiona uma tecla. Quando programado de fábrica, este beep está ativado.

- ON: Ativa o beep.
- OFF: Desativa o beep.

Selecionando o componente externo a ser usado - EXT IN

Você pode conectar o componente externo no conector traseiro do CD (CD Changer-Disqueteira), utilizando o adaptador de entrada de linha KS-U57 (não fornecido).

Para usar o componente externo como fonte de reprodução através desta unidade, você precisa selecionar qual componente usar - disqueteira ou componente externo.

Quando programada de fábrica, a disqueteira está selecionada como o componente externo.

- LINE IN: Para utilizar um componente externo, que não seja uma disqueteira
- CHANGER: Para utilizar uma disqueteira.

Nota:

Para conectar o adaptador de entrada de linha KS-U57 e o componente externo, consulte o Manual de Instalação/Conexão (volume separado).

Para ajustar o nível de entrada auxiliar - AUX ADJ

Ajuste o nível de entrada auxiliar corretamente, quando um componente externo é conectado na entrada MP3 do painel.

Quando programado de fábrica, o nível de entrada auxiliar está fixo no nível "00".

Se o nível de entrada do componente conectado não for alto o suficiente, aumente o nível adequadamente.

Sem ajustar o nível de entrada, você pode ser surpreendido com um som muito alto quando você muda a fonte do componente externo para outra fonte.

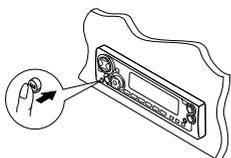
Retirando o painel de controle

Você pode retirar o painel de controle quando sair do automóvel. Quando retirar ou instalar o painel de controle, tenha cuidado para não danificar os conectores na traseira do painel de controle e do suporte do painel.

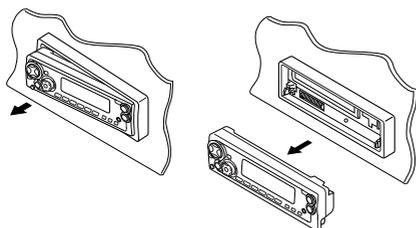
Retirando o painel de controle

Antes de retirar o painel de controle, certifique-se de desligar o aparelho.

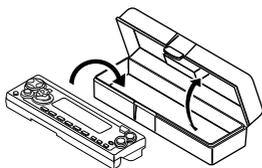
1 Destrave o painel de controle.



2 Puxe o painel de controle para fora da unidade.

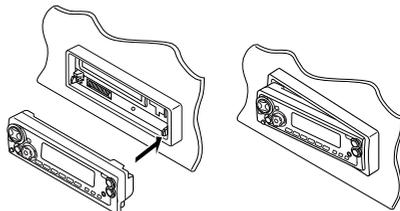


3 Coloque o painel de controle no estojo que acompanha o aparelho.

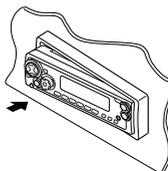


Instalando o painel de controle

1 Insira o lado direito do painel de controle no encaixe do suporte do aparelho.

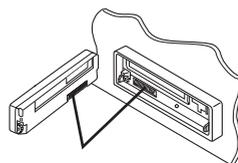


2 Pressione o lado esquerdo do painel de controle para fixá-lo no suporte do painel.



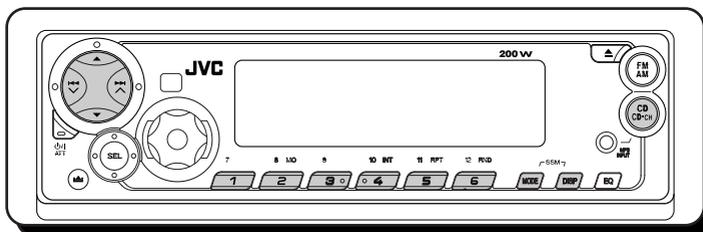
Nota sobre a limpeza dos conectores:

Se você frequentemente retira o painel de controle, os conectores poderão se deteriorar. Para que isso não aconteça, limpe periodicamente os conectores com um cotonete ou pano umedecido em álcool, sendo cuidadoso para não danificar os conectores.



Conectores

OPERAÇÕES DA DISQUETEIRA



Recomendamos que você use uma da série CH-X no seu aparelho.

Se você tem outra, consulte como realizar as conexões com o seu distribuidor de áudio para carros JVC.

- Por exemplo, se sua disqueteira é uma da série KD-MK, você precisará de um cabo (KS-U15K) para conectá-la a este aparelho.

Antes de operar sua disqueteira:

- Consulte também o manual de instruções fornecido com sua disqueteira.
- Se não houver CD's no compartimento da disqueteira ou os CD's estão inseridos de cabeça para baixo, a mensagem "NO DISC" aparecerá no visor. Se isto acontecer, remova os CD's e coloque-os corretamente.
- Se "RESET 1" - "RESET 8" aparece no visor, algo está errado na conexão entre a unidade e a disqueteira. Neste caso, confira a conexão e certifique-se de que os cabos estão conectados firmemente. Depois, pressione a tecla de reajuste (RESET) da disqueteira.

Reproduzindo os CDs

Selecione a disqueteira (CD-CH).



- * Se você mudou o "EXT IN" para LINE IN (Veja a pág. 19), você não pode selecionar a disqueteira

A reprodução é iniciada na primeira faixa do primeiro CD.

Todas as faixas de todos os CD's serão reproduzidas.

Tempo de reprodução
transcorrido

Número da faixa



Número do CD *

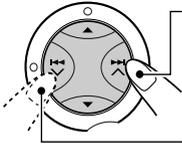
- * Quando "CLOCK" é ajustado para "ON" (veja a pág. 19), o número do CD mudará rapidamente para hora do relógio.

Nota sobre a operação de toque único:

Quando você pressiona CD CD-CH, o aparelho automaticamente é ligado. Você não precisa pressionar /ATT para ligar.



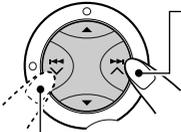
Para efetuar a busca progressiva ou regressiva de uma faixa



Pressione e segure a tecla **▶▶|▲**, enquanto está reproduzindo um CD para avançar rapidamente de faixa.

Pressione e segure a tecla **◀◀|▼**, enquanto está reproduzindo um CD para voltar rapidamente de faixa.

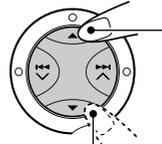
Para selecionar as faixas seguintes ou anteriores



Pressione **▶▶|▲** rapidamente, enquanto estiver reproduzindo um CD, para ir para o início da próxima faixa. Cada vez que você pressiona a tecla consecutivamente, o início da próxima faixa é localizado e reproduzido.

Pressione **◀◀|▼** rapidamente, enquanto estiver reproduzindo um CD, para voltar ao início da faixa atual. Cada vez que você pressiona a tecla consecutivamente, o início da faixa anterior é localizado e reproduzido.

Para selecionar os próximos CD's ou os anteriores

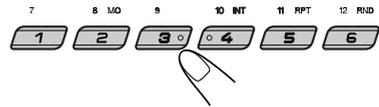


Pressione **▲**, enquanto está reproduzindo um CD para ir para o próximo CD. Cada vez que você pressiona a tecla consecutivamente, a primeira faixa do próximo CD é localizada e reproduzida.

Pressione **▼**, enquanto está reproduzindo um CD para voltar ao CD anterior. Cada vez que você pressiona a tecla consecutivamente, a primeira faixa do CD anterior é localizada e reproduzida.

Selecionando diretamente um determinado CD

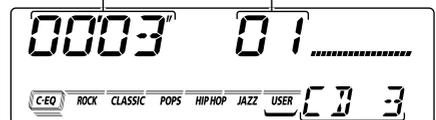
Pressione a tecla de número que corresponde ao CD desejado para iniciar sua reprodução (enquanto a disqueteira está tocando).



- Para selecionar um número de CD de 1 - 6: Pressione 1 (7) - 6 (12) brevemente.
- Para selecionar um número de CD de 7 - 12: Pressione e segure 1 (7) - 6 (12) por mais de 1 segundo.

Tempo de reprodução
transcorrido

Número da faixa



Número do CD*

* Quando "CLOCK" é ajustado para "ON" (veja a pág. 19), o número do CD mudará rapidamente para a hora do relógio, .



Selecionando os modos de reprodução do CD

Para reproduzir as faixas aleatoriamente (reprodução aleatória)



1 Pressione MODE para entrar no modo função enquanto está reproduzindo um CD.

"MODE" aparece na parte inferior do visor, e as teclas numéricas operarão funções diferentes.



2 Pressione RND (aleatório), enquanto "MODE" ainda está no visor, de forma que o indicador RND apareça no visor. Cada vez que você pressiona RND (aleatório), o modo de reprodução aleatória mudará da seguinte maneira:



Modo	Indicador RND	Reprodução aleatória
RND1	Acende	De todas as faixas de todos CD's inseridos.
RND2	Pisca	Todas as faixas de todos os CD's inseridos no magazine (compartimento da disqueteira).

Para reproduzir faixas repetidamente (Reprodução Repetida)



1 Pressione MODE para entrar no modo função, enquanto está reproduzindo um CD.

"MODE" aparece na parte inferior do visor e as teclas numéricas operarão com funções diferentes.



2 Pressione RPT (repetir), enquanto "MODE" ainda está no visor, de forma que o indicador RPT apareça no visor. Cada vez que você pressiona RPT (repetir), o modo de reprodução repetida mudará, da seguinte maneira:



Modo	Indicador RPT	Reproduz repetidamente
RPT1	Acende	A faixa atual (ou a especificada)
RPT2	Pisca	Todas as faixas do CD atual (ou do especificado)

Reprodução somente de introduções (Intro Scan)

Você pode reproduzir os primeiros 15 segundos de cada faixa sequencialmente.



1 Pressione MODE para entrar no modo função, enquanto está reproduzindo um CD.

"MODE" aparece na parte inferior do visor, e as teclas numéricas operarão com funções diferentes.



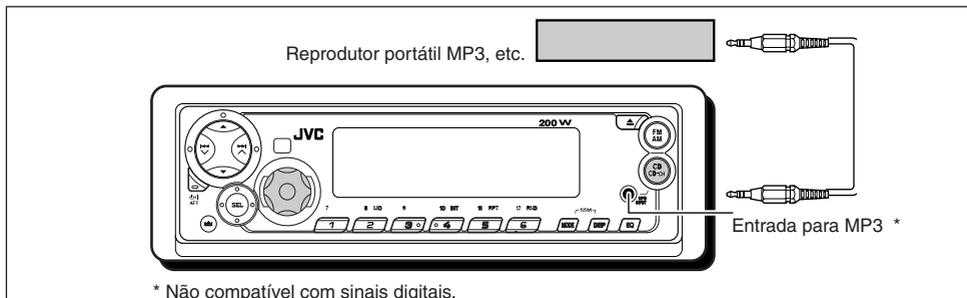
2 Pressione INT (introdução), enquanto "MODE" ainda está no visor. Cada vez que você pressiona INT enquanto está reproduzindo um CD, o modo Intro Scan, mudará da seguinte maneira:



Modo	Indicação	Reprodução dos primeiros 15 segundos
INT1	O número da faixa piscará	De todas as faixas dos CD's inseridos.
INT2	O número do CD piscará	Da primeira faixa de cada CD inserido.



OPERAÇÕES DOS COMPONENTES EXTERNOS



Reprodução dos componentes externos

Você pode conectar dois componentes externos nesta unidade.

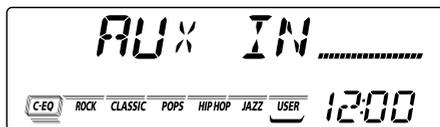
Um você conecta a disqueteira na parte traseira, usando um adaptador de entrada de linha KS-U57 (não fornecido), e o outro a entrada MP3 no painel de controle.

Preparações:

- Para conectar o adaptador de entrada de linha KS-U57 e o componente externo, consulte o Manual de Instalação/Conexão (volume separado).
- Antes de operar o componente externo, usando os procedimentos a seguir, selecione a entrada exterior corretamente. (Veja selecionando o componente externo a ser usado - EXT IN, na pág. 19).

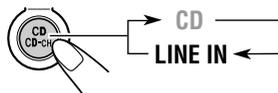
- Se "LINE IN" não aparecer no visor, veja a pág. 19 e selecione a entrada externa ("LINE IN").
- "LINE IN" é exibido somente quando uma das seguintes fontes é selecionada - FM, AM e CD.

Para selecionar "AUX IN" (aparelho conectado a entrada MP3 do painel de controle), pressione e segure CD CD-CH.



1 Selecione o componente externo (LINE IN ou AUX IN).

Para selecionar "LINE IN" (componente conectado a disqueteira na parte traseira), pressione CD CD-CH repetidamente.



2 Ligue o aparelho conectado e comece a reproduzir a fonte.

3 Ajuste o volume.



4 Ajuste as características de som que você desejar. (Veja as pág. 14 - 16).

Nota em Operação de Toque Único:

Quando você pressiona CD CD-CH, o aparelho é ligado automaticamente. Você não precisa pressionar \odot /I/ATT para ligar.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS



Nem sempre aquilo que parece ser um problema é realmente sério. Confira os seguintes pontos, antes de chamar a assistência técnica.

	Sintomas	Causas	Soluções
Reprodução Geral	• O CD não é reproduzido	O CD está do lado errado.	Insira o CD corretamente.
	• Às vezes o som é interrompido.	Você está dirigindo em pisos irregulares.	Pare a reprodução enquanto dirige em pisos irregulares.
		O CD está riscado.	Troque o CD.
		As conexões estão erradas.	Verifique os cabos e as conexões.
	• O CD-R/CD-RW não pode ser reproduzido.	O CD-R/CD-RW não está finalizado.	• Insira um CD-R/CD-RW finalizado.
	• As faixas do CD-R/CD-RW não podem ser ouvidas.		• Finalize o CD-R/CD-RW no equipamento utilizado para a gravação.
	• O som não é emitido pelos alto-falantes.	O nível de volume está ajustado no mínimo.	Ajuste para um nível melhor.
		As conexões estão incorretas.	Verifique os cabos e as conexões.
	• A mensagem “NO DISC” aparece no visor.	Sem CD no compartimento.	Insira um CD no aparelho.
		O CD está inserido incorretamente.	Insira o CD corretamente.
• O CD não pode ser ejetado.	O CD está bloqueado.	Desbloqueie o CD (veja a pág. 13)	
• Este aparelho não funciona.	O microcomputador incorporado pode funcionar incorretamente, devido a ruídos, etc.	Pressione a tecla reset (reinicializar) no suporte do painel, usando uma caneta esferográfica depois de remover o painel de controle (o ajuste de relógio e emissoras serão apagados da memória).(Veja a pag. 2).	
FM/AM	• O pré-ajuste automático SSM (Memória seqüencial das emissoras mais potentes) não funciona.	Os sinais estão muito fracos.	Armazene as emissoras manualmente.
	• Há ruídos estáticos enquanto se ouve o rádio.	A antena não está conectada firmemente.	Conecte a antena firmemente.
Disqueteira	• A mensagem “NO DISC” aparece no visor.	Não há CD no compartimento de CD.	Insira um CD.
	• A mensagem “RESET 8” aparece no visor.	O aparelho não está corretamente conectado a disqueteira.	Conectar o aparelho e a disqueteira corretamente e pressionar a tecla reset da disqueteira.
	• RESET 1 - RESET 7 aparece no visor.	_____	Pressione a tecla reset da disqueteira.



Manuseando CD's

Esta unidade foi projetada para reproduzir CD's e CD-R's.

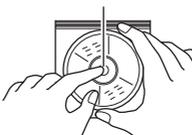
- Você pode reproduzir seus CD-R's (Gravável) e CD-RW's (Regravável) originais neste aparelho.
- **Este aparelho não é compatível com MP3.**

Como manusear os CD's

Quando remover um CD de seu estojo, pressione o centro do suporte do estojo e retire o CD segurando pelas bordas.

- Segure sempre o CD pelas bordas. Não toque em sua superfície de gravação.

Suporte central



Quando guardar o CD, insira-o cuidadosamente no suporte central do estojo (com a face impressa para cima).

- Certifique-se de guardar o CD após o uso em seu estojo.

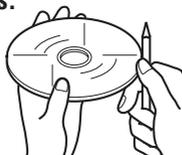
Para manter os CD's limpos.

Um CD sujo não pode ser reproduzido corretamente. Se um CD estiver sujo, limpe-o com um pano macio do centro para fora.



Para reproduzir CD's novos.

CD's novos podem apresentar irregularidades em suas bordas internas e externas. Se este CD for recusado pelo aparelho, elimine as irregularidades com uma caneta esferográfica, lápis, etc.



Sobre falha de leitura no CD:

Falha de leitura no CD pode ser o resultado de dirigir em pisos irregulares. Isto não danifica o aparelho e o CD, mas estará prejudicando a qualidade da reprodução.

Recomendamos que você pare a reprodução do CD, enquanto estiver dirigindo em tais situações.

Condensação de umidade

Umidade pode condensar na lente dentro do aparelho, nos seguintes casos:

- Depois de acionar o aquecimento no carro.
- Se há muita umidade dentro do carro. Neste caso o reproduzidor de CD poderá não funcionar corretamente. Ejete o CD e deixe o aparelho ligado por algumas horas, até que a umidade evapore.

Quando reproduzir um CD-R ou CD-RW

Os CD-R's (graváveis) e CD-RW's (regraváveis) editados pelo usuário, só podem ser reproduzidos se estiverem finalizados.

- Você pode reproduzir seus CD-R's ou CD-RW's originais gravados em formato de CD musical. Porém, eles não podem ser reproduzidos, dependendo de suas características ou condições de gravação.
- Antes de reproduzir um CD-R ou CD-RW, leia as instruções e cuidados atentamente.
- Alguns CD-R's ou CD-RW's podem não ser reproduzidos neste aparelho devido às características dos CD's, danos ou mancha nos mesmos, ou se a lente do reproduzidor de CD estiver suja.
- Os CD-R's ou CD-RW's são sensíveis a alta temperatura e/ou umidade, portanto não deixe-os dentro de seu carro.
- Os CD-RW's podem requerer um tempo maior para a leitura. (Isto se deve ao fato de que a reflexão de CD-RW's é mais baixa de que CD's comuns).

CUIDADOS:

- Não insira CD's de 8 cm (CD simples) no compartimento. (Tais CD's não podem ser ejetados).
- Não insira qualquer CD de formato incomum, caso ocorra, causará mau funcionamento.
- Não exponha os CD's diretamente a luz solar ou qualquer fonte de calor, nem os coloque em lugares sujeitos a alta temperatura ou umidade. Não os deixe no carro.
- Não use nenhum solvente (por exemplo, limpador de disco convencional, spray, thinner, benzina, etc.) para a limpeza dos CD's.

ESPECIFICAÇÕES

SEÇÃO DE AMPLIFICADOR DE ÁUDIO

Máxima potência de saída:

Dianteira: 50 W por canal

Traseira: 50 W por canal

Potência de saída contínua (RMS):

Dianteira: 19 W por canal em 4 Ω , 40 Hz para 20 000 Hz com uma distorção total harmônica menor que 0.8%.

Traseira: 19 W por canal em 4 Ω , 40 Hz para 20 000 Hz com uma distorção total harmônica menor que 0.8%.

Impedância de carga: 4 Ω (4 Ω a 8 Ω tolerância)

Faixa de controle de tom:

Graves: ± 10 dB a 100 Hz

Agudos: ± 10 dB a 10 kHz

Resposta de frequência: 40 Hz para 20 000 Hz

Relação de sinal-para-ruído: 70 dB

Nível de entrada/Impedância:

MP3: mini conector estéreo de 3.5mm de diâmetro (analógico)

Nível de saída de linha/Impedância:

2.0 V/20 k Ω carregado (escala cheia)

Impedância de saída: 1 k Ω

SEÇÃO DO SINTONIZADOR

Faixa de frequência:

FM: 87.5 MHz a 107.9 MHz

AM: 530 kHz a 1 710 kHz

[Sintonizador de FM]

Sensibilidade útil: 11.3 dBf (1.0 μ V/75 Ω)

50 dB Silenciamento Sensibilidade:

16.3 dBf (1.8 μ V/75 Ω)

Seletividade de canal alternativo (400 kHz):

65 dB

Resposta de Frequência: 40 Hz para 15 000 Hz

Separação de Estéreo: 35 dB

Relação de captura: 1.5 dB

[Sintonizador de AM]

Sensibilidade: 20 μ V

Seletividade: 35 dB

SEÇÃO DO REPRODUTOR DE CD

Tipo: Reprodutor de discos compactos "CD's"

Sistema de detecção do sinal: Captor óptico sem contato (semicondutor de laser)

Número de canais: 2 canais (estéreo)

Resposta de frequência 5 Hz a 20 000 Hz

Alcance dinâmico: 96 dB

Relação de sinal-para-ruído: 98 dB

Flutuação: Menos que o limite mensurável

GERAL

Requisitos de energia:

Voltagem operacional: DC 14.4 V
(11 V a 16 V de tolerância)

Sistema de aterramento: terra Negativo

Temperatura operacional permissível:
0°C a +40°C

Dimensões (L x A x P):

Dimensões para instalação:

182 mm x 52 mm x 150 mm

Tamanho de painel:

188 mm x 58 mm x 14 mm

Peso: 1.4 kg (excluindo acessórios)

Design e especificações sujeitos à mudança sem aviso prévio.

Se for necessário um kit para seu carro, consulte o revendedor de som para carros, mais próximo.