

JVC

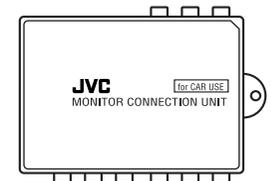
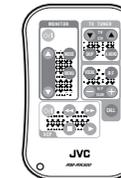
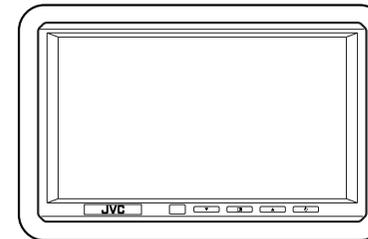
JVC

www.jvc.com.br
click here

SAC
0800 142080

MONITOR WIDE COLORIDO DE 6,5 POLEGADAS

KV-MH6500



* Este monitor não pode receber transmissão de TV e foi projetado para ser usado com videocassete e DVD. Utilize o sintonizador de TV KV-C10 vendido separadamente para receber transmissão de TV neste monitor.

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 Nº: _____

Série Nº: _____

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 do aparelho.



O símbolo de fâsca do relâmpago com ponta em flecha, dentro de um triângulo equilátero, pretende alertar o usuário sobre a presença de "voltagem perigosa" dentro do produto, que pode ser de amplitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico às pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero, pretende alertar o usuário sobre a presença de instruções de operação e manutenção (reparos) na literatura que acompanha o aparelho.

ADVERTÊNCIA:

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU UMIDADE.

CAUTION:

Este monitor deve ser usado somente em 12V CC. Para prevenir choque elétrico e risco de incêndio, NÃO utilize outra fonte de alimentação.

PRECAUÇÃO:

Este aparelho possui uma lâmpada fluorescente que contém uma pequena quantidade de mercúrio. Possui também chumbo em alguns componentes. Ao término da sua vida útil, dependendo das diversas leis locais e estaduais, pode ser ilegal jogar esta bateria no lixo comum. Verifique com o órgão responsável pela coleta de lixo, as opções de reciclagem ou seu encaminhamento adequado: <http://www.eiae.org/>

A instalação deste aparelho requer conhecimentos especiais. Não faça você mesmo a instalação. Consulte um revendedor especializado para um instalação segura e confiável.

ADVERTÊNCIAS

- NÃO INSTALE O MONITOR EM UM LOCAL QUE OBSTRUA A DIREÇÃO, A VISIBILIDADE OU QUE SEJA PROIBIDO PELAS LEIS E REGULAMENTOS EM VIGOR.
- PODE HAVER REGULAMENTOS LEGAIS QUE DEFINEM OS LOCAIS PERMITIDOS PARA A INSTALAÇÃO DO MONITOR, QUE PODEM DIFERIR ENTRE PAÍSES OU ESTADOS. CERTIFIQUE-SE DE INSTALAR O MONITOR EM UM LOCAL QUE ESTEJA DE ACORDO COM A LEI.
- NÃO INSTALE O MONITOR EM UM LOCAL ONDE POSSA OBSTRUIR A OPERAÇÃO DE UM AIRBAG.
- O MOTORISTA NÃO DEVE OPERAR O MONITOR ENQUANTO DIRIGE. ISTO PODE PROVOCAR FALTA DE ATENÇÃO E CAUSAR UM ACIDENTE.
* PARE O VEÍCULO EM UM LOCAL SEGURO PARA OPERAR O MONITOR.
- O MOTORISTA NÃO DEVE OLHAR PARA O MONITOR ENQUANTO DIRIGE. ISTO PODE PROVOCAR FALTA DE ATENÇÃO E CAUSAR UM ACIDENTE.
- DURANTE TEMPESTADES, NÃO TOQUE O FIO DA ANTENA OU O MONITOR. FAZER ISTO PODE CAUSAR ELETROCUÇÃO.
- MANTENHA UM NÍVEL DE VOLUME APROPRIADO ENQUANTO DIRIGE. DIRIGIR COM UM NÍVEL DE SOM QUE BLOQUEIE OS SONS EXTERNOS PODE CAUSAR UM ACIDENTE.
- CONSULTE UM TÉCNICO QUALIFICADO PARA INSTALAR O MONITOR. A INSTALAÇÃO E FIAÇÃO REQUER TREINAMENTO E EXPERIÊNCIA.
* POR SEGURANÇA, CONSULTE O REVENDEDOR DO SEU MONITOR PARA A INSTALAÇÃO.
- NÃO DEIXE O MONITOR CAIR OU LEVAR FORTES IMPACTOS, POIS ISTO PODE CAUSAR MAU FUNCIONAMENTO OU INCÊNDIO.
- NÃO USE O MONITOR COM O MOTOR LIGADO. ISTO CONSUME ENERGIA DA BATERIA E PODE DIFICULTAR A PARTIDA DO MOTOR.
- NÃO UTILIZE LÂMPADAS DE TETO DIFERENTES DAS ESPECIFICADAS PARA ESTE APARELHO (12 V, 3 W). CASO CONTRÁRIO, PODERÁ HAVER INCÊNDIO.
- QUANDO NÃO ESTIVER EM USO, FECHÉ O PAINEL DE CRISTAL LÍQUIDO E ARMAZENE-O NO COMPARTIMENTO.

MONITOR WIDE COLORIDO

Visor:

Tela de cristal líquido de 6,5 polegadas

Número de pixels:

280 800 pixels
(400 vertical x 234 horizontal x 3)

Método de acionamento:

Formato de matriz ativa TFT (Thin Film Transistor)

Dimensões (L X A X P):

184 mm x 124 mm x 31 mm
com o Reforço

Peso: 325 g com o Reforço

UNIDADE DE CONEXÃO DO MONITOR

Entrada

Vídeo: pino RCA X 2 circuitos
1 V(p-p), 75 Ω

Áudio: pino RCA X 2 circuitos
0,5 V(rms)

Sintonizador: conector DIN de 8 pinos
(somente para o sintonizador de TV KV-C10)

Saída

Visor:
conector DIN de 13 pinos

Vídeo: pino RCA X 1 circuito
1 V(p-p), 75 Ω

Áudio: pino RCA X 1 circuito
0,5 V(rms)

Dimensões (L X A X P):

108,5 mm x 28,5 mm x 78 mm
sem as projeções

Peso: 160 g

GERAL

Requisitos de energia

Voltagem operacional:

14,4 V CC (11 V a 16 V de tolerância)

Sistema de aterramento:

Terra negativo

Temperatura operacional permissível:

0°C a +40°C

Temperatura de armazenamento permissível:

-20°C a +80°C

ACESSÓRIOS

Espaçador de montagem x 1

Reforço X 1

Cabo do sistema x 1

Cabo de alimentação X 1

Controle remoto (com a bateria) X 1

Design e especificações sujeitos à mudança sem aviso prévio.

Nota:

A tela de cristal líquido foi projetada com tecnologia de alta precisão e tem no mínimo 99,99% de pixels efetivos. Saiba que 0,01% da imagem da tela pode estar faltando ou que pode haver pixels constantemente acesos.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

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

Sintomas	Causas	Soluções
<ul style="list-style-type: none">Pontos coloridos (vermelho, azul e verde) aparecem na tela.	Esta é uma característica dos painéis de cristal líquido e não significa mau funcionamento.	Veja "Nota" na pág. 15.
<ul style="list-style-type: none">Nenhuma imagem aparece e nenhum som é emitido.	O modo de entrada selecionado não está correto.	Selecione o modo de entrada correto.
<ul style="list-style-type: none">A imagem vibra verticalmente ou as cores estão estranhas.	O formato de vídeo (NTSC/PAL) não está correto.	Selecione o formato de vídeo correto.
<ul style="list-style-type: none">O controle remoto não funciona.	A bateria perdeu sua carga.	Troque a bateria por uma nova.
	O sensor está exposto a luz intensa.	Não exponha o sensor a luz intensa.

ÍNDICE

PRECAUÇÕES	4
CONTROLES E RECURSOS	5
Monitor wide colorido	5
Controle Remoto	6
Substituindo a bateria	7
OPERAÇÕES BÁSICAS	8
Quando estiver usando o modulador KS-IF200 da JVC.....	9
Selecionando os sinais RF do receiver	9
AJUSTES	10
Utilizando o Menu.....	10
Procedimento básico.....	10
Itens ajustáveis no menu	11
MANUTENÇÃO	13
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	14
ESPECIFICAÇÕES	15



ANTES DE OPERAR

* Para segurança....

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

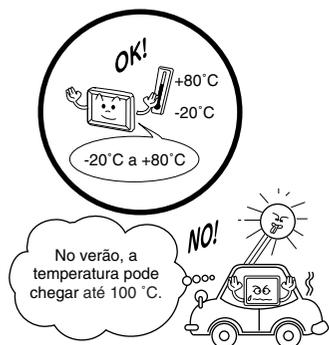
* Temperatura dentro do carro....

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

Cuidados antes de manusear a tela de cristal líquido

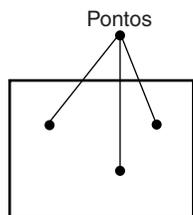
Não exponha a tela de cristal líquido a luz solar direta.

- Faixa da temperatura de armazenamento: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$.



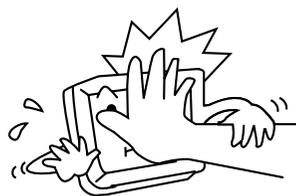
Quando a tela de cristal líquido alcança altas ou baixas temperaturas, ocorrem alterações químicas que podem causar mau funcionamento.

Os pontos vermelhos, azuis e verdes na superfície da tela são características dos painéis de cristal líquido e não consistem em um problema.



A tela de cristal líquido foi projetada com tecnologia de alta precisão e tem no mínimo 99,99% de pixels efetivos. Saiba que 0,01% da imagem do tela pode estar faltando ou que pode haver pixels constantemente acesos.

Não permita que o monitor caia ou sofra fortes impactos.

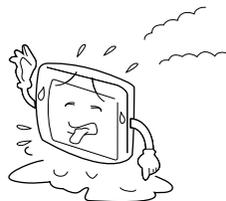


Se a temperatura estiver muito baixa ou muito alta, a imagem pode não aparecer claramente ou pode se mover lentamente. A imagem pode não estar sincronizada com o som, ou a qualidade da imagem pode se deteriorar em tais condições. Note que isto não é mau funcionamento ou problema.

- Temperatura operacional: $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.



$0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ou mais frio



$40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ou mais quente

Para prevenir danos no gabinete

- Não aplique pesticidas, benzina, thinner ou outras substâncias voláteis no aparelho. A superfície do gabinete é composta basicamente de materiais plásticos.
- Não limpe o aparelho com benzina, thinner ou substâncias similares pois elas poderão causar descoloração ou remoção da tinta.
- Quando for usar um pano de limpeza com uma substância química, siga os pontos de precaução.
 - Não deixe o aparelho em contato com borracha ou vinil por muito tempo.
 - Não utilize produtos abrasivos pois eles podem danificar a superfície do aparelho.

Limpe o aparelho suavemente com um pano macio

Se o aparelho estiver muito sujo, limpe-o com um pano umedecido em detergente neutro e água, em seguida, passe um passo seco sobre a mesma superfície.

(Não aplique os produtos diretamente sobre a superfície, pois os mesmos podem cair no interior do aparelho).

Cuidado:

Se algum líquido entrar no interior do monitor através da superfície da tela de cristal líquido, poderá haver mau funcionamento.



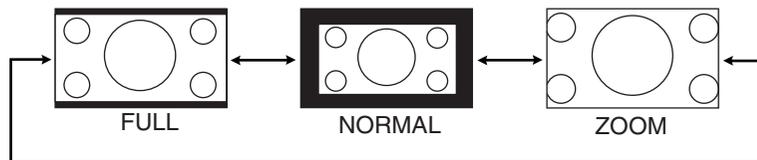
FORMAT : Selecione um tamanho de exibição adequado.

- Ajustes selecionáveis: FULL/NORMAL/ZOOM
- Ajuste inicial: FULL



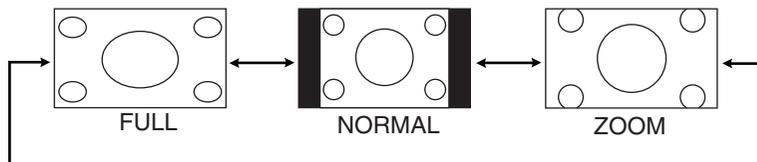
Quando estiver usando sinais de vídeo de 16:9

- FULL:** A imagem é exibida por inteiro.
• As barras pretas serão exibidas no topo e na base da tela.
- NORMAL:** A imagem é exibida no centro da tela.
- ZOOM:** A imagem é ampliada e as barras pretas não serão mais exibidas. (Só será vista a parte ampliada da imagem).

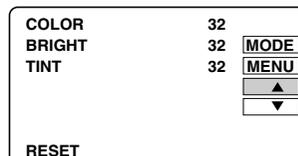


Quando estiver usando sinais de vídeo de 4:3:

- FULL:** A imagem é ampliada lateralmente e exibida por inteiro.
- NORMAL:** A imagem é exibida no centro da tela.
• As barras pretas serão exibidas do lado esquerdo e direito da tela.
- ZOOM:** A imagem é ampliada e as barras pretas não serão mais exibidas. (Só será vista a parte ampliada da imagem).



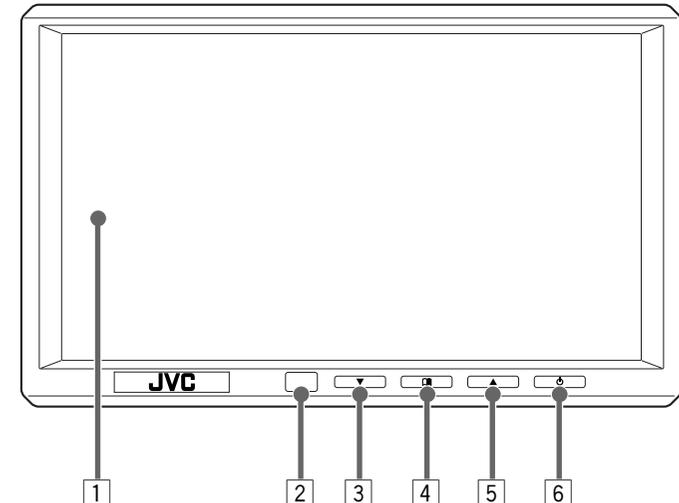
RESET : Restaura os níveis de Cor, Brilho e Matiz para os níveis iniciais.



CONTROLES E RECURSOS



Monitor wide colorido



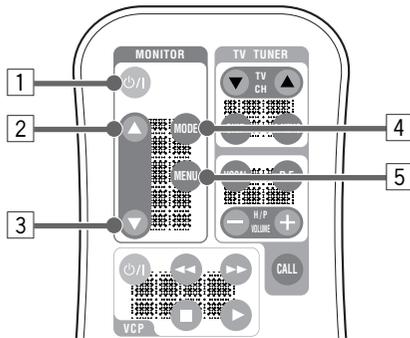
- Tela de cristal líquido**
- Sensor do controle remoto**
Aponte o controle remoto nesta área para operar o monitor.
- Tecla ▼ (para baixo)**
Diminui o nível de ajuste (ou seleciona o ajuste apropriado) do item selecionado com a tecla Menu.
- Tecla □ (Menu)**
Seleciona um item de ajuste.
- Tecla ▲ (para cima)**
Aumenta o nível de ajuste (ou seleciona o ajuste apropriado) do item selecionado com a tecla Menu.
- Tecla ⏻ (Power)**
 - Pressione esta tecla para ligar o monitor.
 - Cada vez que você pressiona a tecla, o modo de entrada muda (quando o monitor estiver ligado).
 - Pressione e segure para desligar o monitor.

Nota:
Se você estiver olhando em ângulo para a tela, a imagem pode não ser nítida. Isto não é mau funcionamento. A melhor imagem é vista de frente para a tela.

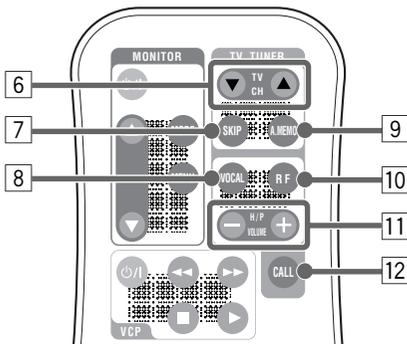


Controle Remoto RM-RK500

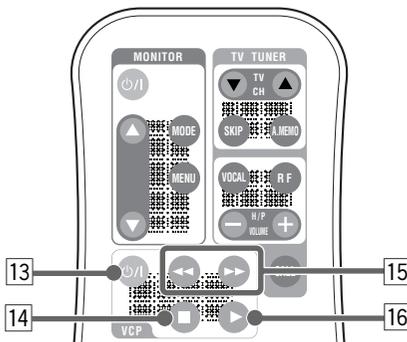
Seção do monitor



Seção do sintonizador de TV



Seção do videocassete



Seção do monitor

- 1 **Tecla (Power On/Standby)**
Liga ou desliga o monitor.
- 2 **Tecla ▲ (para cima)**
Aumenta o nível de ajuste (ou seleciona o ajuste apropriado) do item selecionado com a tecla MENU.
- 3 **Tecla ▼ (para baixo)**
Diminui o nível de ajuste (ou seleciona o ajuste apropriado) do item selecionado com a tecla MENU.
- 4 **Tecla MODE**
Cada vez que você pressiona a tecla, o modo de entrada muda.
- 5 **Tecla MENU**
Abre ou fecha a tela do Menu.

Seção do sintonizador de TV

As seguintes teclas podem ser usadas para operar o sintonizador de TV KV-C10 da JVC.

- Para operações mais específicas, consulte o manual de instruções do KV-C10.

- 6 **Tecla TV CH ▲/▼**
- 7 **Tecla SKIP**
- 8 **Tecla VOCAL**
- 9 **Tecla A.MEMO (auto memory)**
- 10 **Tecla RF (rádio-freqüência)**
- 11 **Teclas H/P VOLUME (+/-) (volume dos fones de ouvido)**
- 12 **Tecla CALL**

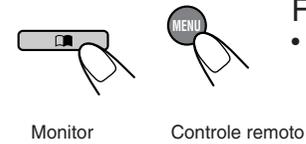
Seção do video cassette player (VCP)

As seguintes teclas podem ser usadas para operar os videocassetes KV-V8 ou KZ-V10 da JVC.

- Para operações mais específicas, consulte os seus respectivos manuais de instruções.

- 13 **Tecla (Power On/Standby)**
- 14 **Tecla (Stop)**
- 15 **Teclas (Retrocesso/Avanço)**
- 16 **Tecla (Play)**

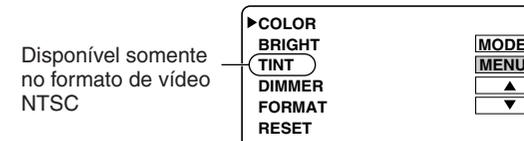
4



Feche o Menu.

- Pressione a tecla repetidamente até fechar o Menu.

Itens ajustáveis no menu



Nota:

O Menu fecha se nenhuma operação for feita por aproximadamente 5 segundos.

COLOR : Ajuste a cor da imagem—leve ou acentuada.

• Faixa de ajuste: 0 a 63
• Ajuste inicial: 32

BRIGHT : Mude este ajuste se a imagem estiver muito clara ou muito escura.

• Faixa de ajuste: 0 a 63
• Ajuste inicial: 32

TINT : Mude este ajuste se a cor da pele humana não tiver um aspecto natural.

• Faixa de ajuste: 0 a 63
• Ajuste inicial: 32

Nota:

Este ajuste só pode ser feito se o formato de vídeo é NTSC.

DIMMER : Ative o dimmer se o interior do carro está muito claro para ver a imagem na tela.

• Ajustes selecionáveis: ON/OFF
• Ajuste inicial: OFF

CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA



AJUSTES

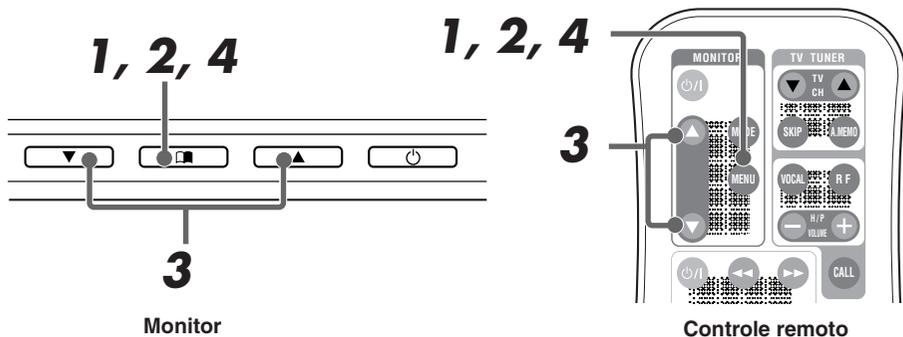


Utilizando o Menu

Você pode utilizar o Menu para fazer os seus ajustes.

- Para detalhes sobre os itens ajustáveis, veja a próxima página.

Procedimento básico



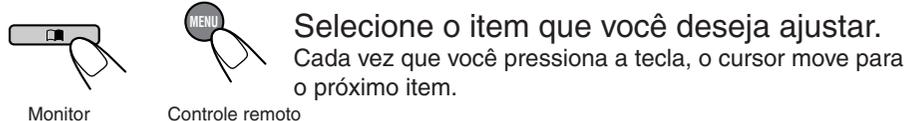
1



Abra o Menu.

Cursor

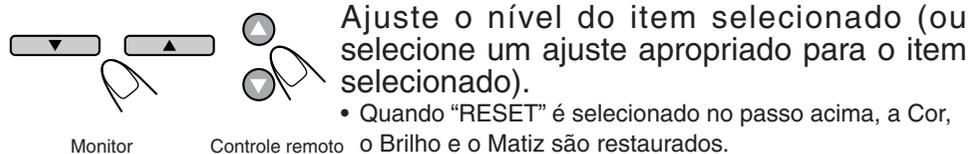
2



Selecione o item que você deseja ajustar.

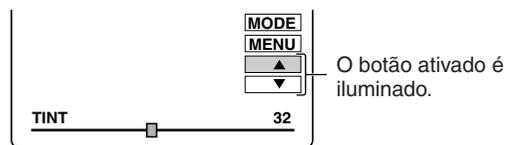
Cada vez que você pressiona a tecla, o cursor move para o próximo item.

3



Ajuste o nível do item selecionado (ou selecione um ajuste apropriado para o item selecionado).

• Quando "RESET" é selecionado no passo acima, a Cor, o Brilho e o Matiz são restaurados.



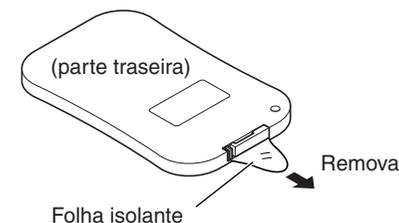
O botão ativado é iluminado.

Ex: Ajustando o Matiz

Antes de usar o controle remoto:

Ao usar o controle remoto pela primeira vez, **remova a folha isolante** como ilustrado à direita.

- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor no monitor. 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).



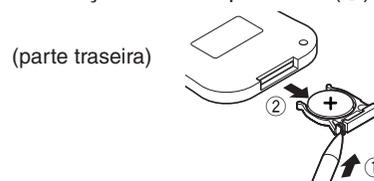
(A bateria vem instalada de fábrica)

Substituindo a bateria

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

1. Remova o suporte de bateria.

Enquanto empurra a trava usando uma caneta esferográfica ou uma ferramenta similar (1), remova o suporte de bateria na direção indicada pela seta (2).



2. Substitua a bateria.

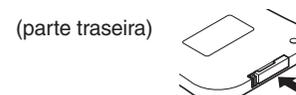
Deslize a nova bateria no suporte com o sinal + para cima, de forma que ela fixe no suporte.



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.*
- *Estas 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, 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.

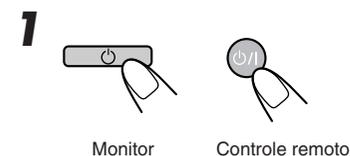
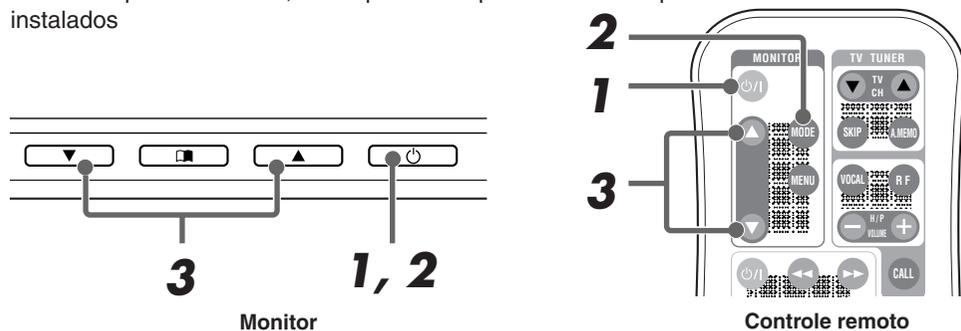


OPERAÇÕES BÁSICAS

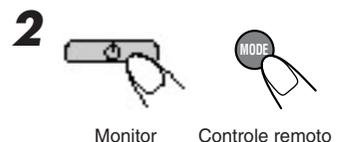


Preparação

Antes de operar o monitor, certifique-se de que todos os componentes externos estão instalados

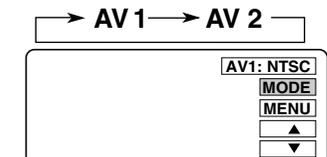


Ligue o monitor.



Selecione a fonte de entrada. Cada vez que você pressiona a tecla, a fonte de entrada muda conforme abaixo:

• Quando o KV-C10 não está conectado:

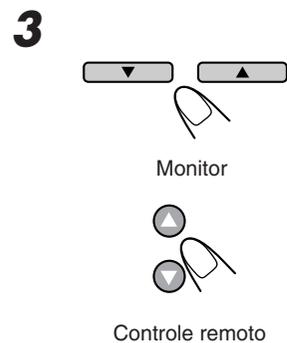


Ex. Quando "AV 1" está selecionado

• Quando o KV-C10 está conectado:



Ex. Quando "VIDEO 1" está selecionado



Ex. Quando "VIDEO 1" está selecionado—, enquanto a indicação do formato de vídeo estiver na tela.

Cada vez que você pressiona a tecla, o formato de vídeo alterna entre PAL (ajuste inicial) e NTSC. Selecione o formato compatível com os sinais recebidos.

Nota:

Se você não estiver usando o sintonizador de TV KV-C10, será possível memorizar o formato de vídeo para "AV 1" e "AV 2" separadamente.

4

Inicie a reprodução do componente externo.

Para operar os componentes externos, consulte os seus respectivos manuais de instruções.

5

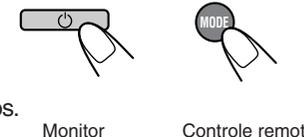
Selecione o componente externo e ajuste o volume no autorádio.

Para verificar a fonte de entrada atual

No monitor: Pressione a tecla uma vez.

No controle remoto: Pressione a tecla MODE uma vez.

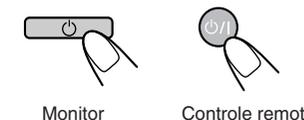
A indicação será exibida na tela por aproximadamente 5 segundos.



Para desligar o monitor

No monitor: Pressione e segure a tecla .

No controle remoto: Pressione a tecla .



Quando estiver usando o modulador KS-IF200 da JVC

Selecionando os sinais RF do receiver

Você pode ouvir os sons da reprodução do componente externo através do receiver, mesmo que não esteja equipado com entrada de linha.

• Consulte também o manual de instruções do KS-IF200.

Quando o sintonizador de TV KV-C10 está conectado:

Pressione a tecla RF no controle remoto.

Cada vez que você pressiona a tecla, "RF ON" e "RF OFF" aparecem alternadamente, e os sons mudam de acordo.

- RF ON** : Selecione "RF ON" para ouvir o som do componente externo.
- RF OFF** : Selecione "RF OFF" para ouvir rádio (através do receiver).