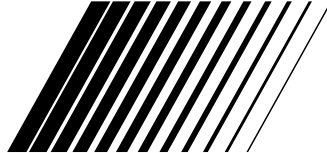
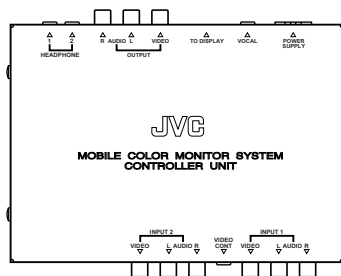
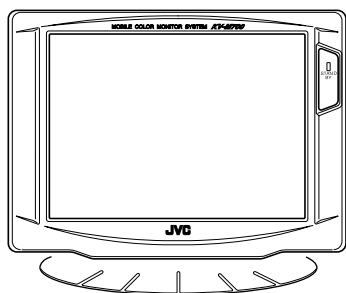


JVC



SISTEMA DE MONITOR COLORIDO MÓVEL KV-M700



- Este sistema não pode receber transmissões de televisão e é primeiramente designado para uso com o aparelho de videocassete ou DVD.

Para a instalação e conexões, consulte o manual de instalação.

INSTRUÇÕES

Para utilização do usuário:

Coloque abaixo o número do modelo e o número de série do produto. Guarde esta informação para consulta futura.

Nº do Modelo: _____

Nº de Série: _____

3351405B01-0

[J]

Pontos de segurança (Certifique-se de seguir estes pontos)

ATENÇÃO



O raio com símbolo de seta dentro de um triângulo equilátero tem a intenção de alertar o usuário sobre a presença de uma "tensão perigosa" não isolada no interior da embalagem do produto, que pode ter magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico para pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero tem a intenção de alertar o usuário sobre a presença de instruções de manutenção (assistência) e operação importantes no manual que acompanha o equipamento.

AVISO:
PARA EVITAR RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTA UNIDADE À CHUVA OU UMIDADE.

ATENÇÃO:

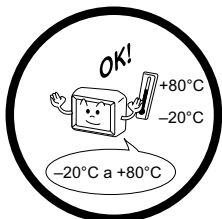
Este sistema de monitor deve ser utilizado apenas com CC de 12V. Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, NÃO utilize nenhuma outra fonte de energia.

AVISOS

- NÃO INSTALE O MONITOR EM LOCAIS QUE POSSAM ATRAPALHAR A DIREÇÃO, OBSTRUIR VISIBILIDADE OU PROIBIDO POR LEIS OU REGULAMENTOS APLICÁVEIS.
- PODE HAVER REGULAMENTOS LEGAIS DEFININDO OS LOCAIS DE INSTALAÇÃO PERMISSÍVEIS PARA O MONITOR QUE DIFEREM EM PAÍSES OU ESTADOS, CERTIFIQUE-SE DE INSTALAR O MONITOR EM UM LOCAL CORRETO, DE ACORDO COM TAIS LEIS.
- NÃO INSTALE O SISTEMA DE MONITOR EM UM LOCAL O QUAL POSSA OBSTRUIR A OPERAÇÃO DE UM AIR BAG.
- O MOTORISTA NÃO DEVE OPERAR O SISTEMA DE MONITOR COLORIDO ENQUANTO DIRIGE. A OPERAÇÃO DO SISTEMA DE MONITOR COLORIDO ENQUANTO DIRIGE PODE PROVOCAR DESCUIDOS E PROVOCAR ACIDENTES.
 - * PARE SEU VEÍCULO EM UM LOCAL SEGURO QUANDO FOR OPERAR O SISTEMA DE MONITOR.
- O MOTORISTA NÃO DEVE ASSISTIR TELEVISÃO OU VÍDEOS ENQUANTO ESTIVER DIRIGINDO. SE O MOTORISTA ASSISTIR TELEVISÃO OU VÍDEOS ENQUANTO DIRIGE PODE PROVOCAR DESCUIDOS E PROVOCAR ACIDENTES.
- QUANDO OCORREREM RAIOS, NÃO TOQUE NO FIO DA ANTENA OU NA TELEVISÃO. TOCAR O FIO DA ANTENA OU TELEVISÃO EM TAIS CONDIÇÕES PODERÁ PROVOCAR ELETROCUSSÃO.
- MANTENHA O SISTEMA DE MONITOR EM UM VOLUME DE SOM ADEQUADO AO DIRIGIR. DIRIGIR COM SOM EM UM VOLUME QUE NÃO LHE PERMITA QUE OS SONS EXTERNOS AO VEÍCULO SEJAM OUVIDOS PODE PROVOCAR ACIDENTES.
- PEÇA A UM TÉCNICO TREINADO PARA INSTALAR O SISTEMA DE MONITOR. A INSTALAÇÃO E FIAÇÃO EXIGEM TREINAMENTO E EXPERIÊNCIA.
 - * PARA SUA SEGURANÇA, PEÇA À LOJA ONDE COMPROU O SISTEMA DE MONITOR PARA EXECUTAR A INSTALAÇÃO.
- NÃO DEIXE QUE O SISTEMA DE MONITOR CAIA OU SOFRA IMPACTO FORTE. CERTIFIQUE-SE DE NÃO DEIXAR O SISTEMA DE MONITOR CAIR OU SOFRER FORTE IMPACTO, POIS ISTO PODE CAUSAR MAU FUNCIONAMENTO OU INCÊNDIO.
- NÃO ASSISTA O MONITOR COM O MOTOR DESLIGADO. ASSISTIR O MONITOR COM O MOTOR DESLIGADO IRÁ CONSUMIR A ENERGIA DA BATERIA E PODE EVITAR QUE O MOTOR DÊ A PARTIDA.

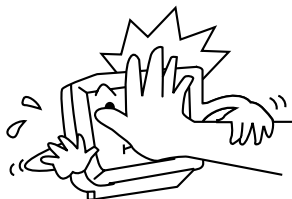
Atenção com o painel de cristal líquido

- Não deixe a superfície do monitor de cristal líquido com a face para cima na parte superior do painel do carro. (variação de temperatura de armazenagem: -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$)

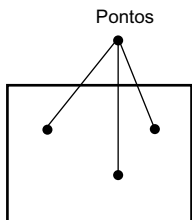


Quando o monitor de cristal líquido alcançar temperaturas elevadas ou baixas, podem ocorrer mudanças químicas, o que pode causar mau funcionamento.

- Não deixe que o monitor de cristal líquido sofra forte impacto.

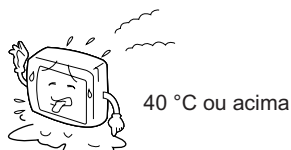
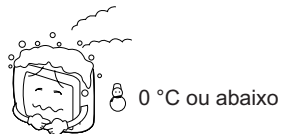


- Há pontos vermelhos, azuis e verdes na superfície do monitor. Esta é uma característica dos monitores de cristal líquido e não é um problema.



O monitor de cristal líquido é construído com a mais alta tecnologia de precisão e possui, pelo menos, 99,99% de pixels de imagem efetiva. Tenha ciência de que 0,01% do painel pode ter pixels não existentes ou pixels constantemente iluminados.

- Quando a temperatura estiver muito elevada ou muito baixa, a imagem pode não aparecer claramente ou pode se mover lentamente. Além disso, o movimento da imagem pode parecer estar fora de sincronia ou a qualidade da imagem pode diminuir em tais ambientes. Observe que isto não é um mau funcionamento ou problema. (variação de temperatura de uso: 0°C a $+40^{\circ}\text{C}$)



Obrigado por comprar um produto JVC. Por favor, leia todas as instruções cuidadosamente antes de operar o produto, para assegurar seu perfeito entendimento e obter o melhor desempenho possível do aparelho.

ÍNDICE

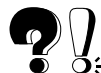
CONTROLES E CARACTERÍSTICAS	5
Monitor colorido	5
Unidade do controlador	6
Controle remoto	7
Instalando as pilhas	8

OPERAÇÕES BÁSICAS	9
OUTRAS FUNÇÕES	11
Ajuste da entrada RF	11

AJUSTES	12
Ajustando a cor	12
Ajustando o brilho	13
Ajustando o contraste	14
Ajustando o volume do fone de ouvido	15

MANUTENÇÃO	16
SOLUCIONANDO PROBLEMAS	16

ESPECIFICAÇÕES	17
-----------------------------	-----------



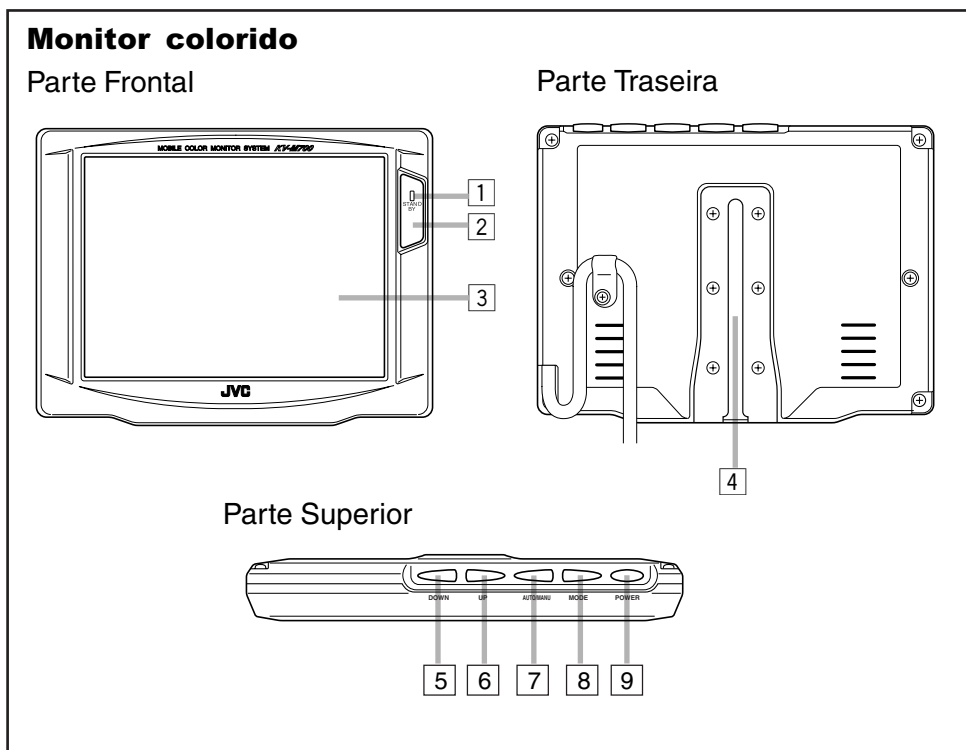
ANTES DE USAR

* Por segurança...

- Não aumente demais o nível do volume, pois isto poderá bloquear os sons externos, tornando o ato de dirigir perigoso.
- Pare o carro antes de executar quaisquer operações complicadas.

* Temperatura no interior do carro...

Se tiver estacionado o carro por um período longo em temperatura alta ou baixa, espere até que a temperatura no carro fique normal antes de operar o aparelho.



Consulte as páginas entre parênteses para detalhes.

Parte Frontal

- 1 Lâmpada STAND BY
- 2 Sensor remoto (8)
- 3 Tela (Painel de cristal líquido)

Parte Traseira

- 4 Fenda de guia de suporte do monitor

Parte Superior

- 5 Botão DOWN*
- 6 Botão UP*
- 7 Botão AUTO/MANU*
- 8 Botão MODE (9)
- 9 Botão POWER (9)

- Quando utilizar o suporte do monitor para instalá-lo em seu carro, anexe o suporte do monitor aqui. Para a instalação, ver o Manual de Conexão/Instalação (volume em separado)

Observação:

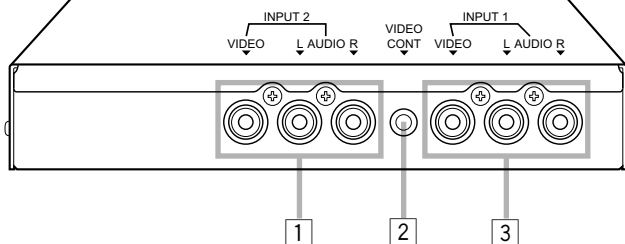
Na lista, os nomes de botões com "*" não são utilizados para este sistema. Estes botões são para a operação da unidade de sintonia de TV móvel JVC, Modelo KV-C10.**

** Modelo não comercializado no Brasil.

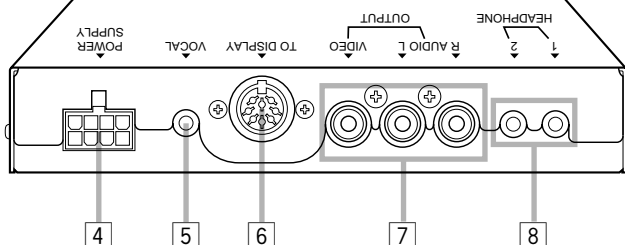


Unidade do Controlador

Parte Frontal



Parte Traseira



Consulte as páginas entre parênteses para detalhes.

Parte Frontal

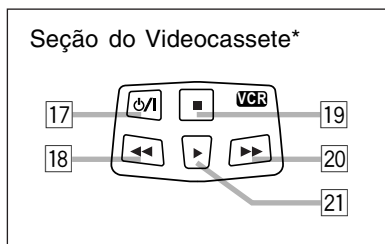
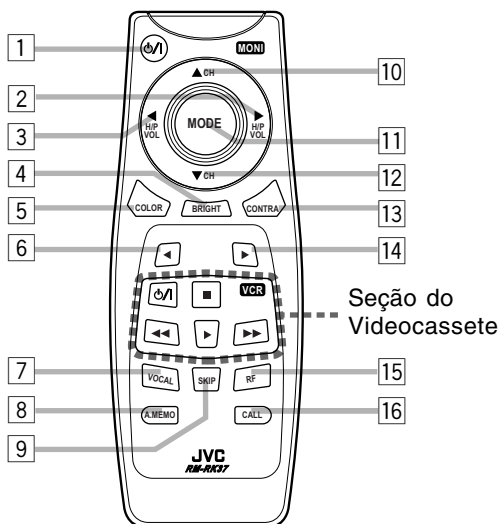
- 1 2 tomadas INPUT (Entradas)
 - VIDEO
 - AUDIO L (Esquerda)
 - AUDIO R (Direita)
- 2 Tomada (Controle) VIDEO CONT
- 3 1 tomada INPUT (Entrada)
 - VIDEO
 - AUDIO L (Esquerda)
 - AUDIO R (Direita)

Parte Traseira

- 4 Conector POWER SUPPLY
- 5 Esta tomada não está em uso.
- 6 Conector TO DISPLAY
- 7 Tomadas OUTPUT (Saídas)
 - VIDEO
 - AUDIO L (Esquerda)
 - AUDIO R (Direita)
- 8 Tomadas 1 e 2 (15) HEADPHONE (Fone de ouvido)



Controle Remoto



* Produto não comercializado no Brasil.

Consulte as páginas entre parênteses para detalhes.

- 1) $\phi/|$ Botão POWER (FORÇA) (9)
- 2) Botão \blacktriangleright H/P VOL (Aumenta o volume do fone de ouvido) (15)
- 3) Botão \blacktriangleleft H/P VOL (Diminui o volume do fone de ouvido) (15)
- 4) Botão BRIGHT (BRILHO) (13)
- 5) Botão COLOR (COR) (12)
- 6) Botão \blacktriangleleft (Diminuir) (12, 13, 14)
- 7) Este botão não funciona como o botão VOCAL.
- 8) Botão A.MEMO*(Memória automática)
- 9) Botão SKIP* (PULAR)
- 10) Botão \blacktriangle CH (Canal para cima)*
- 11) Botão MODE (MODO) (9)
- 12) Botão \blacktriangledown CH (Canal para baixo)*
- 13) Botão CONTRA (CONTRASTE) (14)
- 14) Botão \blacktriangleright (CIMA) (12, 13, 14)

- 15) Botão RF (11)
- 16) Botão CALL (10)

Seção do Videocassete**

Os botões nesta seção são utilizados para operar o videocassete JVC KZ-V10**. Para a operação, consulte as instruções do KZ-V10**.

- 17) $\phi/|$ Botão (POWER) (FORÇA)
- 18) \blacktriangleleft Botão (REWIND) (RETROCEDER)
- 19) \blacksquare Botão STP (PARAR)
- 20) $\blacktriangleright\blacktriangleright$ Botão FAST-FORWARD (AVANÇO RÁPIDO)
- 21) \blacktriangleright Botão PLAY (REPRODUZIR)

Observação:

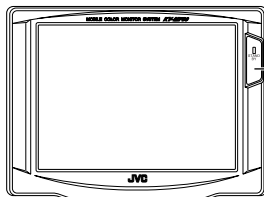
Na lista, os nomes de botões com "*" não são utilizados neste sistema. Estes botões são para a operação da unidade de sintonia de TV móvel JVC, Modelo KV-C10.**

** Modelos não comercializados no Brasil.



Antes de utilizar o controle remoto:

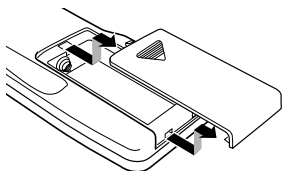
- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto no monitor colorido. Certifique-se de que não haja obstáculos entre eles.
- Não exponha o controle remoto à luz forte (luz direta do sol ou iluminação artificial).



Sensor
remoto

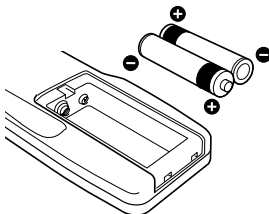
Instalando as pilhas

Quando a efetividade do controle remoto diminuir, substitua as pilhas.



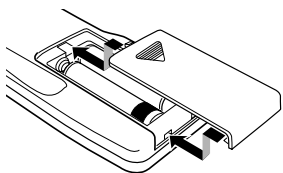
1. Retire a tampa traseira

Ao empurrar a tampa traseira, deslize-a na direção da flecha.



2. Instale as pilhas

Coloque duas pilhas R03 (UM-4)/AAA (24F) fornecidas com o controle remoto, conforme ilustrado.



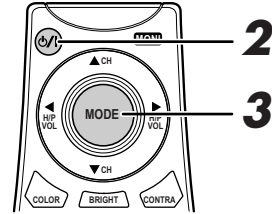
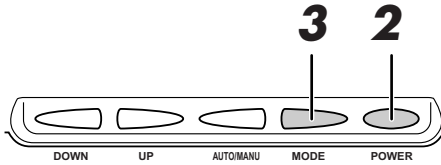
3. Feche a tampa traseira

Deslize a tampa traseira na direção da seta até que ouça um clique.

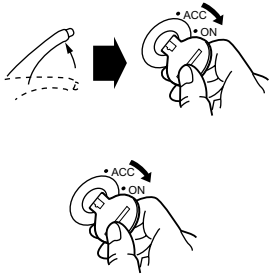


Preparação

Antes de operar o sistema, certifique-se de que todos os componentes externos estejam corretamente conectados e instalados. Para conectar os componentes externos, consulte as instruções e instalações fornecidos com os mesmos.



1



Se o aparelho estiver conectado ao sistema de freio de mão:

Use o freio de mão e ligue o motor.

Se o aparelho não estiver conectado ao sistema de freio de mão:

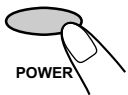
Ligue o Motor.

Observação:

Para a instalação e conexões, consulte o manual de Instalação/Conexão (volume em separado).

2


Monitor



Remoto



Ligue a energia.

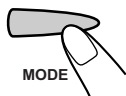
Pressione o botão POWER no monitor ou o botão  (energia) no controle remoto.

CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

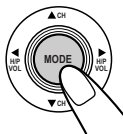


3

Monitor



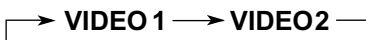
Remoto



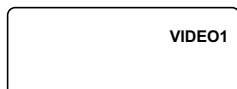
Selecione a fonte de entrada.

Pressione o botão MODE no monitor ou controle remoto, para selecionar a fonte de entrada desejada.

Cada vez que você pressiona o botão a fonte de entrada muda conforme a seguir:



A fonte de entrada selecionada também aparece na tela por 5 segundos.



Ex.: Quando VIDEO1 for selecionado.

4

Reproduza o componente externo.

Para operar os componentes externos, consulte os manuais dos componentes conectados.


5

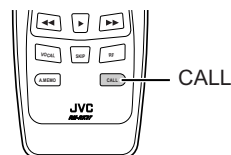
Ajuste o nível de volume no receptor do carro.

Para verificar a fonte de entrada corrente

Pressione o botão CALL no controle remoto. A fonte de entrada corrente aparece na tela por 5 segundos.

Para desligar a energia

Pressione o botão POWER no monitor ou o botão  (energia) no controle remoto.



Observações:

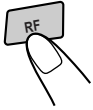
- Quando assistir a tela em um certo ângulo, a imagem pode não ficar clara. Isto não é mau funcionamento. A melhor imagem pode ser vista quando assistir a tela reta.
- Quando o videocassete móvel JVC KZ-V10* estiver conectado ao sistema, é possível operá-lo utilizando o controle remoto fornecido com este sistema. Para a operação, consulte as instruções do KZ-V10*.

* Modelo não comercializado no Brasil.



Ajustando a entrada RF

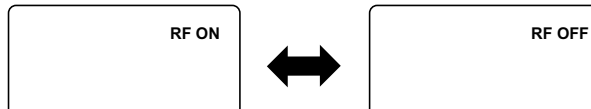
O sistema fornece o seletor de entrada RF. Quando você utiliza o modulador FM JVC KS-IF200*, torna-se possível ouvir os sons do sistema através do receptor equipado sem entrada de linha. Para conexão e ajuste do KS-IF200*, consulte as instruções do KS-IF200*.



Pressione o botão RF no controle remoto. Cada vez que pressionar o botão, "RF ON" e "RF OFF" se alternam e o ajuste selecionado aparece na tela.

RF ON: Quando reproduzir o som do sistema através do receptor equipado sem entrada de linha. (Quando usar KS-IF200*)

RF OFF: Selecione este quando ouvir o rádio utilizando o receptor conectado a este aparelho. (Ao utilizar KS-IF200*)



* Modelo não comercializado no Brasil.



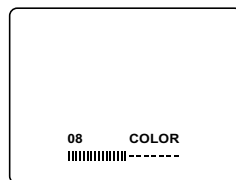
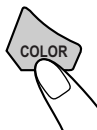
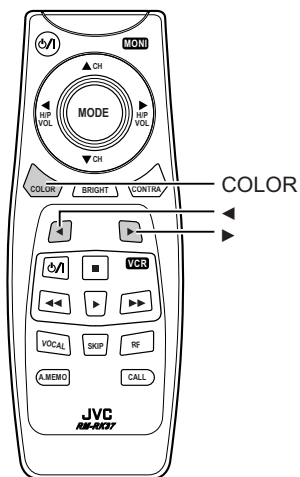
AJUSTES

Ajustando a cor

Você pode ajustar a cor do sistema de monitor.

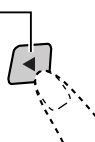
Esta função pode ser operada somente através da utilização do controle remoto.

- 1** Pressione o botão **COLOR**.
O nível de cor aparece na tela.



- 2** Pressione o botão **►** (cima) ou **◄** (baixo) para ajustar a cor.
Você pode ajustar o nível de cor entre 0 e 15.

Fica mais suave



Fica mais intenso





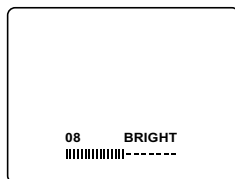
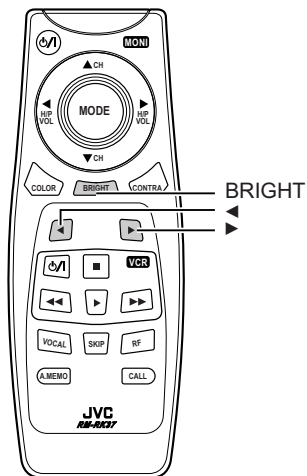
Ajustando o brilho

Você pode ajustar o brilho do sistema de monitor.

Esta função pode ser operada somente através da utilização do controle remoto.

1 Pressione o botão BRIGHT.

O nível de brilho aparece na tela.



2 Pressione o botão ► (cima) ou ◀ (baixo) para ajustar o brilho.

É possível ajustar o nível de brilho entre 0 e 15.

Fica mais escuro



Fica mais claro



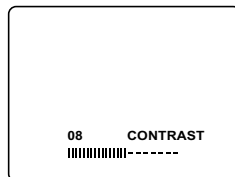
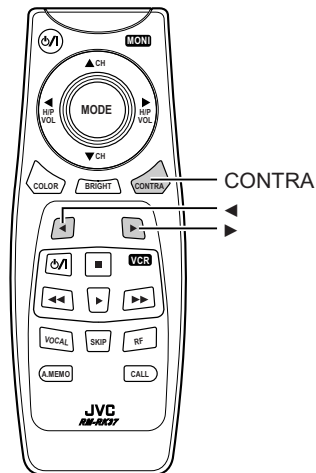


Ajustando o contraste

Você pode ajustar o contraste do sistema de monitor.

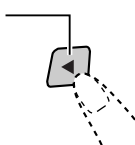
Esta função pode ser operada somente através da utilização do controle remoto.

- 1** Pressione o botão **CONTRA**.
O nível de contraste aparece na tela.



- 2** Pressione o botão **►** (cima) ou **◄** (baixo) para ajustar o contraste.
Você pode ajustar o nível de contraste entre 0 e 15.

Fica mais fraco



Fica mais forte

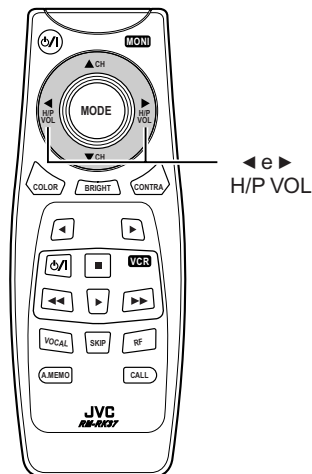




Ajustando o volume do fone de ouvido

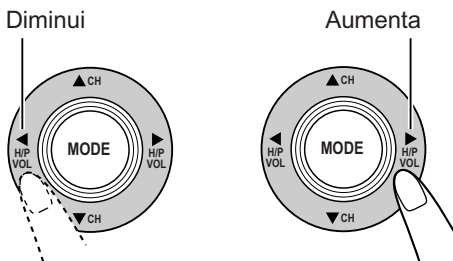
Você pode conectar dois fones de ouvido. Ao ajustar o volume do fone de ouvido, o ajuste se aplica aos dois conectados ao mesmo tempo. Não é possível ajustar o volume dos fones de ouvido separadamente para as tomadas HEADPHONE 1 e 2.

Esta função pode ser operada somente através da utilização do controle remoto.

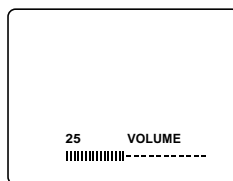


Pressione e segure o botão ► (cima) H/P VOL ou ◀ (baixo) H/P VOL para ajustar o volume do fone de ouvido.

Você pode ajustar o nível do volume entre 0 e 44.



O nível de volume do fone de ouvido aparece na tela.



Observação:

Este ajuste é apenas para os fones de ouvido conectados, mas não para os alto-falantes do carro. Ao ajustar o volume do alto-falante, ajuste-o utilizando o receptor do carro.



MANUTENÇÃO

Para evitar danos ao exterior do sistema

- Não aplique pesticidas, benzina, thinner ou outras substâncias voláteis no aparelho. A superfície do gabinete consiste, primeiramente, de materiais plásticos.
- Não limpe com benzina, thinner ou substâncias similares, pois podem resultar em descoloração ou remoção da tinta.
- Ao utilizar um pano com química de limpeza, siga os cuidados a seguir
 - Não deixe o aparelho em contato com produtos de borracha ou vinil por longos períodos.
 - Não utilize limpadores contendo grãos de polimento, pois podem danificar a superfície da unidade.

Limpe a sujeira com um pano macio

Quando o aparelho estiver muito sujo, limpe-o com um pano bem torcido, umedecido com detergente (neutro) diluído em água e depois passe um pano seco na mesma superfície.

(Uma vez que há a possibilidade de a água cair no interior do aparelho, não aplique o detergente diretamente na superfície.)

Atenção:

Se cair gotas de água ou substâncias úmidas similares no interior do monitor através da superfície do painel de cristal líquido, isso poderá provocar mau funcionamento.



SOLUCIONANDO PROBLEMAS

O que parece ser um problema nem sempre é sério. Verifique os pontos a seguir antes de chamar o serviço de assistência técnica.

Sintomas	Causas	Solução
• Pontos coloridos (vermelhos, azuis e verdes) aparecem na tela.	Esta é uma característica dos painéis de cristal líquido e não consiste em mau funcionamento.	Consulte a "Observação" abaixo.
• Pode-se ouvir o som, mas não há imagens na tela.	O freio de mão não foi acionado.	Acione o freio de mão.
	O cabo do freio de mão não está conectado corretamente.	Verifique a conexão e corrija-a.
• Não há imagem nem som.	O modo de entrada correto não foi selecionado.	Selecione o modo de entrada correto.
• O controle remoto não funciona.	As pilhas perderam sua carga.	Coloque pilhas novas.
	O sensor remoto está exposto à luz forte.	Não exponha o sensor remoto à luz forte.

Observação:

O painel de cristal líquido é construído com a mais alta tecnologia de precisão e possui ao menos 99,99% de pixels de imagem efetiva. Tenha ciência de que 0,01% do painel pode ter pixels não existentes ou pixels constantemente iluminados.

ESPECIFICAÇÕES

MONITOR COLORIDO

Display:
Painel de cristal líquido de 6,4 polegadas
Número de pixel:
224.640 pixels (234 verticais x 320 horizontais x 3)
Método de Acionamento:
Formato de matriz ativa TFT (Thin Film Transistor - Transístor de Película Delgada)
Dimensões (L x A x P):
176 mm x 133 mm x 29,2 mm.
Peso:
0,58 kg

UNIDADE DE CONTROLE

Entrada:
Vídeo: Pin RCA x 2 circuitos
1 V(p-p), 75 Ω
Áudio: Pin RCA x 2 circuitos
0,5 V(rms)
Vocal: Mono, miniconector x 1
Controle de Vídeo:
Mono, miniconector x 1

Saída:
Display:
Conector DIN de 8 pin
Vídeo: Pin RCA x 1 circuito
1 V(p-p), 75 Ω
Áudio: Pin RCA x 1 circuito
0,5 V(rms)
Fone de ouvido:
Estéreo, mini-tomada x 2
0 mW até 15 mW por canal
Saída em 32 Ω
Dimensões (L x A x P):
162,6 mm x 28,5 mm x 119,6 mm
Peso: 0,8 kg.

GERAL

Exigência de Energia:
Tensão de Operação:
CC 14,4 V (com tolerância de 11 V a 16 V)
Sistema de Aterramento:
Aterramento negativo
Temperatura de Operação Permissível:
0° C a +40° C
Temperatura de Armazenagem Permissível:
-20° C a +80° C

ACESSÓRIOS

Suporte do monitor x 1
Cabo de extensão x 1
Cabo de energia x 1
Controle remoto x 1
Pilha x 2
Conector ondulado x 1
Parafuso x 3

Design e especificações sujeitos à modificações sem prévia notificação.

Monitor Colorido
KV-M700

JVC

www.jvc.com.br



click here

SAC
Serviço de Atendimento ao Consumidor
0800 142080.