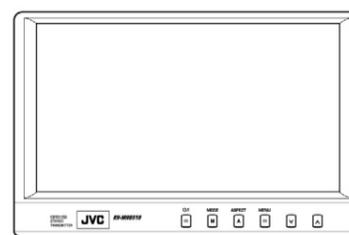


JVC KV-MH6510

MONITOR WIDESCREEN DE 6,5 POLEGADAS: MANUAL DE INSTRUÇÕES

LVT1327-001A
[J]



0505MNMMDWJEIN

© 2005 Victor Company of Japan, Limited

- Este sistema não recebe sinais de televisão e foi desenhado principalmente para utilização com um VCR ou um DVD player. Utilize o aparelho sintonizador de TV KV-C1000, vendido separadamente, para a opção de recepção de sinais de televisão.

INFORMAÇÃO (Para os E.U.A)

Este equipamento foi testado e constatou-se estar de acordo com as restrições para um equipamento digital Classe B, conforme a Seção 15 das Normas da Comissão Federal de Comunicações (FCC). Estes limites são designados para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que essa interferência não ocorrerá em uma instalação em especial. Se este equipamento realmente causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligando-se e desligando-se o equipamento, aconselhamos o usuário a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais medidas abaixo:

- Redirecionar ou mudar o local da antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do qual o receptor está ligado.
- Consultar o distribuidor ou um técnico de rádio/TV experiente para assistência técnica.

Para Uso do Cliente:

Anote abaixo o N° do Modelo e N° de Série que podem ser localizados na parte traseira ou inferior do aparelho. Guarde esta informação para futura referência.

N° do Modelo _____

N° de Série _____

PORTUGUÊS

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.

- Para instalação e conexões, consulte o manual anexo.

CUIDADO:

Este monitor deve ser utilizado somente com 12 V CC. Para prevenir choques elétricos e riscos de incêndio, NÃO utilize qualquer outra fonte de energia.

CUIDADO:

Este produto possui uma lâmpada fluorescente que contém uma pequena quantidade de mercúrio. Este produto também contém chumbo em alguns componentes. O descarte destes materiais pode estar regulamentado em sua comunidade por deliberações ambientais.

Para obter informações sobre o descarte ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou com Eletronics Industries Alliance (União das Indústrias Eletrônicas): <http://www.eiae.org/>

A instalação exige conhecimento especializado.

Não instale o monitor sozinho. Consulte um revendedor que possua este tipo de conhecimento especializado para uma instalação segura e confiável.

ADVERTÊNCIA

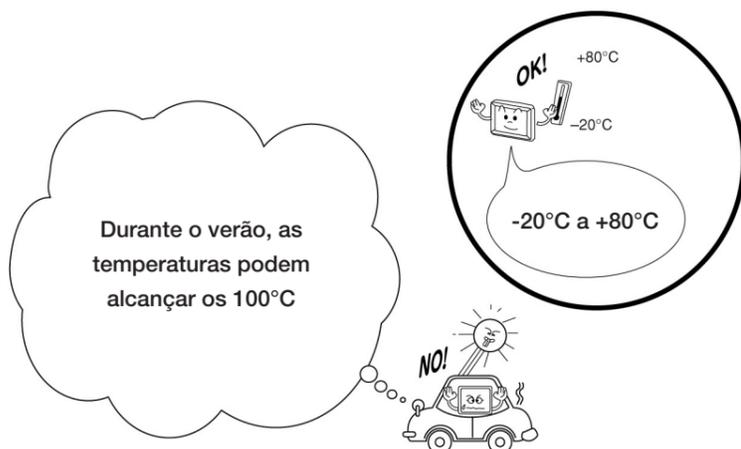
- NÃO INSTALE O MONITOR EM LOCAL QUE POSSA ATRAPALHAR O ATO DE DIRIGIR, A VISIBILIDADE, O FUNCIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA COMO AIR BAGS OU QUE SEJA PROIBIDO PELAS LEIS E REGULAMENTAÇÕES APLICÁVEIS.
- Pode haver regulamentações legais que definem os locais permitidos para a instalação do monitor, os quais podem ser diferentes de acordo com o país ou com o estado. Certifique-se de instalar o monitor em um local correto de acordo com essas leis.
- O motorista não deve operar o monitor enquanto dirige.
- Estacione seu veículo em local seguro ao operar o monitor.
- O motorista não deve assistir a televisão ou a reprodução de filmes enquanto dirige.
* Se o motorista assistir televisão ou a reprodução de filmes enquanto dirige, isto pode levar à desatenção e causar um acidente.
- Mantenha o monitor com nível de som apropriado enquanto dirige.
Dirigir com o som a um nível que impede ouvir os sons externos e ao redor de seu veículo pode causar um acidente.
- Certifique-se de não deixar o monitor cair ou sofrer impactos fortes, já que isto pode causar um mau funcionamento ou incêndio.
- Não utilize o monitor com o motor desligado.
Utilizar o monitor com o motor desligado irá consumir a energia da bateria e poderá impedir o funcionamento do motor.
- Não toque diretamente na superfície do painel de cristal líquido.

Precauções

Cuidados para manusear o painel de cristal líquido.

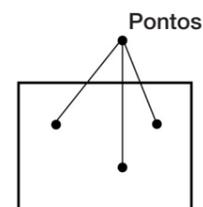
Não exponha o painel de cristal líquido à luz solar direta.

- Variação de temperatura de armazenagem: -20°C a + 80°C.



Quando o painel de cristal líquido alcança altas temperaturas ou baixas temperaturas, ocorrem alterações químicas no interior do painel de cristal líquido que podem causar mau funcionamento.

Os pontos vermelhos, azuis e verdes na superfície do painel são uma característica normal de painéis de cristal líquido e não um defeito.



Nota:

O painel de cristal líquido é construído com tecnologia de alta precisão e possui 99,99% pixels de imagem efetivos. Observe que pode haver 0,01% de pixels constantemente iluminados ou ausentes no painel.

Quando a temperatura estiver muito baixa ou muito alta, a imagem pode não aparecer claramente ou mover lentamente.

A imagem pode não estar sincronizada com o som ou a qualidade de imagem pode diminuir nestes ambientes. Observe que isto não significa um mau funcionamento ou problema.

- Variação de temperatura para utilização: 0°C a +40°C.

Não deixe cair ou aplique golpes fortes sobre o painel de cristal líquido.

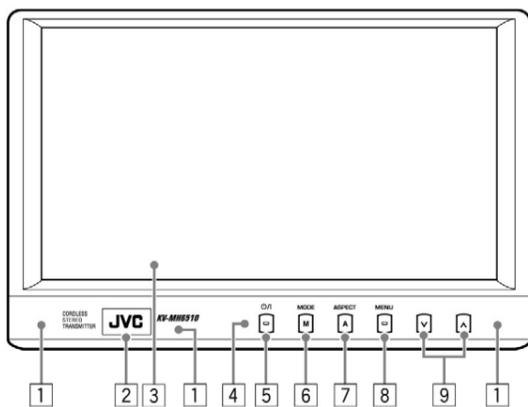


0°C ou inferior

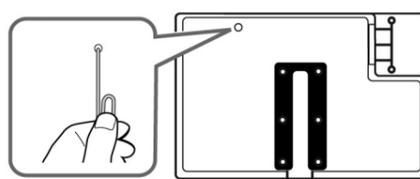


40°C ou superior

Monitor Widescreen



Como reinicializar seu monitor



Isto irá reinicializar o microcomputador. Seus ajustes pré-definidos também serão apagados.

Ao olhar para a tela de um determinado ângulo, a imagem pode não parecer clara. Isto não é um mau funcionamento. Para obter a melhor imagem, mantenha a tela em ângulo reto.

- 1 Transmissores IR
- 2 LED branco
- 3 Tela (Painel de cristal líquido)
- 4 Sensor remoto
- 5 Botão O/I (standby/ligado)
 - Liga a energia se pressionado.
 - Desliga a energia se pressionar.

- 6 Botão MODE
 - Seleciona a fonte de reprodução.
- 7 Botão ASPECT
 - Seleciona a proporção da tela.
- 8 Botão MENU
 - Aciona o menu; em seguida, seleciona as opções ajustáveis do menu.

- 9 Botões
 - Ajusta o nível da opção selecionada ou seleciona um ajuste adequado para a opção selecionada.

Para segurança...

Estacione o carro antes de executar operações complicadas.

Temperatura no interior do carro....

Se o carro permaneceu estacionado por um longo período em temperatura quente ou fria, aguarde até a temperatura voltar ao normal antes de operar o aparelho.

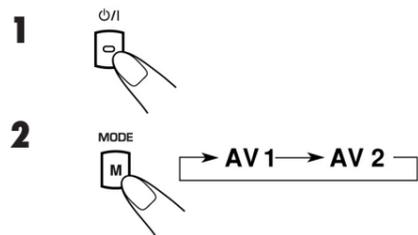
Operações básicas

Preparação

Antes de operar o aparelho, certifique-se de que todos os componentes externos estão conectados e instalados corretamente.

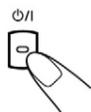
CUIDADO:

- Não toque diretamente na superfície do painel de cristal líquido.



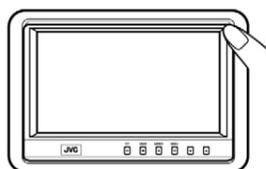
- 1** Ligue a energia.
- 2** Selecione a fonte de reprodução.
Toda vez que o botão é pressionado, muda a fonte de reprodução.
- 3** Opere a fonte de reprodução selecionada.
Para operar os componentes externos, consulte os manuais dos componentes conectados.
- 4** Ajuste o volume do receiver do carro.

■ Para desligar a energia



Pressione e segure o botão phi/I.

■ Para alterar o ângulo do monitor



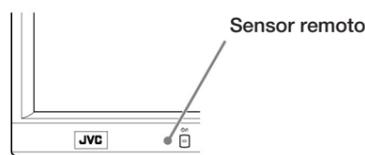
Pressione a parte superior do monitor até ouvir um clique.
O monitor irá virar para cima.
Para voltar ao ângulo anterior, pressione a parte inferior do monitor.

Outras operações básicas

Utilizando o controle remoto - RM-RK230 opcional

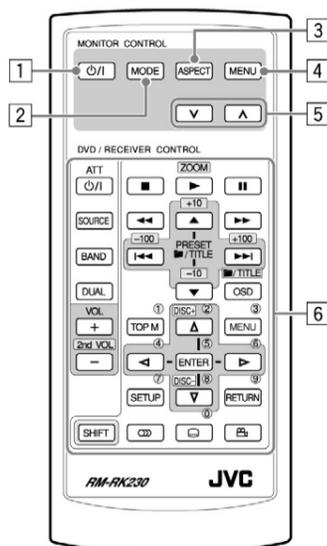
É possível utilizar o controle remoto RM-RK230 da JVC, que é fornecido com alguns receivers JVC, para controlar o monitor.

■ Antes de utilizar o controle remoto



- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto no monitor.
Certifique-se de que não haja nenhum obstáculo.
- Não exponha o sensor remoto à luz intensa (luz solar direta ou iluminação artificial).

■ Componentes principais e funções



CONTROLE DO MONITOR

- 1** Botão phi/I (standby/ligado)
 - Liga a energia se pressionado.
 - Desliga a energia se pressionar e segurar.
- 2** Botão MODE
 - Seleciona a fonte de reprodução.
- 3** Botão ASPECT
 - Altera a proporção da tela.
- 4** Botão MENU
 - Aciona o menu e, em seguida, seleciona as opções ajustáveis do menu.
- 5** Botões V / ^
 - Ajusta o nível da opção selecionada ou seleciona um ajuste adequado para a opção selecionada.

CONTROLE DO DVD/RECEIVER

- 6** Botões de controle do receiver
Controlável somente se o receiver conectado a este monitor for um dos receivers JVC.

Utilizando os fones de ouvido sem-fio opcionais

É possível utilizar os fones de ouvido sem-fio opcionais KS-HP2 JVC para ouvir som reproduzido pelos componentes externos.

Os sons reproduzidos são transmitidos aos fones de ouvido através dos transmissores IR.

Quando utilizar os fones de ouvido, ajuste a opção "IR" no menu do monitor para "ON". (Para mais detalhes, consulte a próxima seção).

NOTAS:

- Pode ocorrer algum ruído com algumas posições do carro, dependendo do tipo do carro e das janelas. Neste caso, utilize os fones de ouvido em uma posição onde não ocorram ruídos.
- Pode ocorrer algum ruído com algumas posições do carro ao utilizar dois ou mais monitores. Neste caso, ajuste "IR" para "OFF" nos monitores para que não ocorram mais ruídos. (Para obter mais detalhes, consulte a próxima seção).

Ajustes

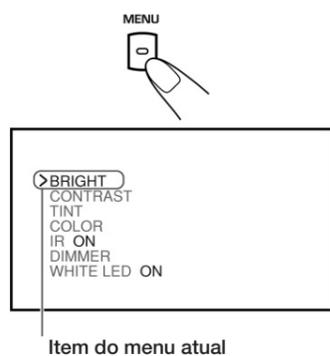
Utilizando o menu do monitor

É possível fazer seus próprios ajustes de exibição utilizando o menu.

- Para informações sobre as opções ajustáveis, consulte abaixo.

■ Procedimento básico

1

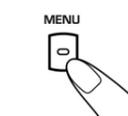


1

Acione o menu.

A seleção do menu é cancelada se outras operações forem executadas ou se nenhuma operação for executada por aproximadamente 5 segundos.

2



2

Selecione a opção que deseja ajustar.

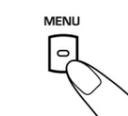
3



3

Ajuste o nível da opção selecionada (ou selecione um ajuste adequado para a opção selecionada).

4



4

Saia do menu.

Pressione o botão repetidamente até o menu ser apagado.

■ Itens ajustáveis no menu do monitor

BRIGHT: Ajusta se a imagem estiver clara ou escura demais.

- Gama de ajuste: -10 a +11
- Nível inicial: 0 (central)

CONTRAST: Controla o grau de diferença entre as partes mais claras e as partes mais escuras da imagem.

- Gama de ajuste: -10 a +10
- Nível inicial: 0 (central)

TINT: Ajusta se a cor da pele humana estiver artificial.

- Gama de ajuste: -10 a +11
- Nível inicial: 0 (central)

COLOR: Ajusta a cor da imagem - mais clara ou mais escura.

- Gama de ajuste: -10 a +11
- Nível inicial: 0 (central)

IR*: Ajusta para "ON" quando ouvir a reprodução de sons utilizando os fones de ouvido sem-fio opcionais KS-HP2 JVC.

- Ajustes selecionáveis: ON, OFF
- Ajuste inicial: ON

DIMMER: Ajusta a luminosidade da tela e do LED branco ao ligar os faróis.

- Gama de ajuste: -5 a +5
- Nível inicial: 0 (central)

WHITE LED: Acende ou apaga o LED branco ao ligar o monitor.

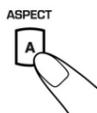
- Ajustes selecionáveis: ON, OFF
- Ajuste inicial: ON

*Desligue os fones de ouvido antes de alterar o ajuste "IR".

Alterando a proporção

É possível selecionar uma proporção adequada para a reprodução de sinais de vídeo.

■ Procedimento básico



Toda vez que o botão é pressionado, a proporção muda.

■ Proporções alteráveis

Quando a entrada de sinal de vídeo for 16:9

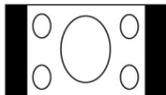
FULL:



As imagens são exibidas totalmente na tela.

- Em alguns casos, as tarjas pretas podem ser exibidas nas bordas superior e inferior da tela.

NORMAL:



As imagens são reduzidas horizontalmente.

- As bordas pretas serão exibidas nas laterais direita e esquerda da tela.
- Em alguns casos, as tarjas pretas também podem ser exibidas nas bordas superior e inferior da tela.

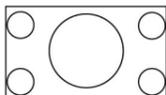
JUST:



O centro da imagem é reduzido horizontalmente e as laterais direita e esquerda da imagem são ampliadas horizontalmente.

- Em alguns casos, as tarjas pretas podem ser exibidas nas bordas superior e inferior da tela.

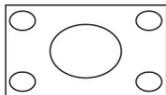
ZOOM:



As imagens são ampliadas na tela para que nenhuma barra seja exibida. (A imagem completa não pode ser exibida na tela).

Quando a entrada de sinal de vídeo for 4:3

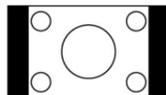
FULL:



As imagens são ampliadas horizontalmente e exibidas totalmente exibidas na tela.

As imagens são exibidas no centro da tela.

NORMAL:



- As bordas pretas serão exibidas nas laterais direita e esquerda da tela.

JUST:



As imagens são ampliadas horizontalmente. A proporção aumenta em direção às duas laterais da tela.

ZOOM:



As imagens são ampliadas na tela para que nenhuma barra seja exibida. (A imagem completa não pode ser exibida na tela).

Manutenção

■ Prevenindo danos externos

- Não aplique pesticidas, benzina, solvente ou outras substâncias voláteis ao monitor. A superfície do gabinete constitui-se principalmente de materiais plásticos.
- Não limpe o gabinete com benzina, solvente ou substâncias semelhantes, pois isto irá resultar em descoloração ou remoção da tinta.
- Ao utilizar um pano umedecido com limpador químico, tome os seguintes cuidados:
 - Não deixe o aparelho em contato com produtos de vinil ou borracha por um longo período.
 - Não utilize limpadores que contenham grânulos polidores, pois isto poderá causar danos ao gabinete.

■ Limpe a sujeira utilizando um pano seco e macio

Quando o gabinete estiver sujo, limpe-o utilizando um pano umedecido em produto de limpeza de cozinha (neutro) diluído em água e bem torcido e, em seguida, utilize um pano seco e macio sobre a mesma superfície.

(Uma vez que há possibilidade de entrada de gotas de água no interior do aparelho, não aplique o limpador diluído diretamente à superfície).

Solução de problemas

Nem sempre o que parece ser um problema é realmente sério. Confira os pontos abaixo antes de recorrer à assistência técnica.

Sintomas	Causas	Solução
• Pontos coloridos (vermelhos, azuis e verdes) aparecem na tela.	Isto é uma característica de painéis de cristal líquido e não indica um mau funcionamento.	Consulte "Nota" na página 2.
• Nenhuma imagem é exibida e nenhum som é emitido.	O cabo não está conectado corretamente.	Conecte o cabo corretamente.
	O modo de entrada correto não está selecionado.	Selecione o modo de entrada correto.
• O aparelho não funciona.	O microcomputador embutido pode ter funcionado incorretamente por causa de barulho, etc.	Reinicialize o aparelho (consulte a página 2).
• Os fones de ouvido não funcionam.	A bateria está sem carga.	Instale uma bateria nova.
	O sensor está exposto à luz intensa.	Não exponha o sensor à luz intensa.
• Os fones de ouvido ou os alto-falantes emitem chiados.	Isso pode ser causado por uma câmera de vídeo conectada ao monitor.	A câmera de vídeo está no modo de gravação. Desative o modo de gravação.

Especificações

■ MONITOR WIDESCREEN

Tela:

Painel de cristal líquido de 6,5 polegadas

Quantidade de pixels:

280.800 pixels (400 verticais x 234 horizontais x 3)

Método de acionamento:

Formato de matriz ativa TFT (Thin Film Transistor).

Áudio sem-fio:

Transmissor de áudio por infravermelho (Suporta fones de ouvido estéreo do receiver IR)

Canal L (esquerdo): 2,3 MHz

Canal R (direito): 2,8 MHz

Alcance efetivo: 1,5 m

Sistema de cor: NTSC

Dimensões (L x A x P):

Tamanho da instalação (aprox.):
197 mm x 131 mm x 39 mm
(incluindo o reforço)

Peso (aprox.):

500 g (incluindo 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
1,5 V (rms)

Saída:

Visor: Conector DIN de 13 pinos
1V (p-p), 75 Ω

Vídeo: Pino RCA x 1 circuito
1 V (p-p), 75 Ω

Áudio: Pino RCA x 1 circuito
1,5 (rms)

Dimensões (L x A x P):

Tamanho da instalação (aprox.):
127 mm x 28 mm x 89 mm
(excluindo as projeções)

Peso (aprox.):

160 g

■ GERAIS

Requisitos de energia:

Voltagem para operação:

14,4V CC (tolerância de 11 V a 16 V)

Sistema de aterramento: Terra negativo

Temperatura de operação permitida:

0°C a +40°C

Temperatura de armazenagem permitida:

-20°C a +840°C

Desenho e especificações sujeitos à mudança sem aviso prévio.

Se houver necessidade de um kit para o seu carro, consulte o catálogo de telefones de lojas especializadas em áudio de carro mais próxima.