

TV LCD DE 7" -COLORIDO



TRC

TRC-1700

MANUAL DO USUÁRIO

1. Precauções

1. Armazenamento

• Não mantenha este aparelho em ambiente com temperatura muito elevada; a temperatura ideal para o armazenamento é entre -20°C e 60°C e a temperatura para uso deve estar entre -5°C e 40°C.

• Não use este aparelho em banheiras, pias, na cozinha ou em outros locais sujeitos a contato com água ou com a umidade.

• Mantenha a TV longe da umidade, poeira e fumaça de óleo queimado.

• Não permita que o aparelho sofra uma queda ou forte impacto.

• Não coloque o aparelho em caixa de papelão ou em qualquer local sujeito a muita vibração para evitar colisão forte.

• Não tente abrir ou arranhar o aparelho com objetos cortantes.

2. Manutenção

• Desconecte todos os cabos antes de limpar o aparelho.

• Limpe o gabinete, a tela e os botões do aparelho com um pano macio levemente umedecido com detergente neutro.

• Não limpe o aparelho com pano de polimento, com detergente em pó, álcool, benzina e outros produtos abrasivos ou produtos químicos.

Atenção:

• Para garantir a sua segurança e a de outras pessoas ao redor, não ligue e não assista a TV enquanto estiver dirigindo.

• É muito perigoso assistir a TV ou operar o aparelho enquanto estiver dirigindo.

Nota especial:

A tela de LCD pode conter alguns pontos claros ou escuros, o que é muito comum neste tipo de tela com tecnologia de matriz ativa e não indica defeito ou mau funcionamento do aparelho. Não tente reparar o aparelho por conta própria. Se ocorrerem falhas, desligue a TV imediatamente e procure o revendedor ou a assistência técnica autorizada. A TV é formada por diversos componentes eletrônicos de precisão e a desmontagem ou a modificação pode danificar a TV.

3. Modo de carga da bateria

• A bateria pode ser recarregada enquanto a TV estiver em modo standby ou ligado.

• Utilize somente o adaptador de parede ou o adaptador para carro fornecido para efetuar a recarga. Sem os adaptadores, o aparelho pode ser ligado se a bateria tiver carga suficiente.

• Se a bateria interna estiver sendo usada, o aparelho se desligará automaticamente quando o nível de carga estiver baixo e atingir um nível crítico; conecte o adaptador e recarregue a bateria em tempo.

4. Notas sobre a recarga/descarga da bateria

• É normal que a bateria se aqueça durante a recarga; se a temperatura da bateria exceder 60°C, pode indicar anomalia. Neste caso, desligue a fonte de alimentação e procure uma assistência técnica autorizada.

• Se a temperatura ambiente estiver muito elevada durante o procedimento de recarga, a carga da bateria pode não ser completada.

• A temperatura ideal para a recarga é de 15°C a 25°C.

• Para garantir a confiabilidade da bateria, carregue e descarregue a bateria a cada três ou seis meses, caso o aparelho não seja utilizado com frequência.

Observação: A bateria interna é opcional; a descrição acima é válida somente para modelos com bateria interna.

4. Descrição dos botões do controle remoto

-  : Liga/desliga
- MODE: Pressione este botão para alternar entre os modos CARD/FM/DTV/TV/AV.
- USB/CARD: Pressione este botão para alternar entre os modos USB/CARD.
-  : Botão MUTE.
- 0-9 (botões numéricos), 10+(seletor de canal)
-  : EXIT
- P. ADJ.: Ajuste do painel.
- DISPLAY: Pressione este botão para ver informações do programa em reprodução.
- CH+▲ /CH-▼
- CH+▲: Aumenta o número do canal da TV
- CH-▼: Diminui o número do canal da TV
- ◀/▶: Para selecionar um programa e ajustar a seleção do programa
- VOL+: Aumenta o volume
- VOL-: Diminui o volume
- OK: confirma a função selecionada
- MENU: Configuração do sistema
- GOTO: Pressione para selecionar capítulo/título ou o ponto para reprodução
- EPG: Em modo DTV, pressione para acessar o guia eletrônico de programação.
- LIST: Em modo DTV, pressione para acessar a lista de programas.
- SOUND: Seletor de trilhas sonoras.
- SUBTITLE: Pressione para ativar/desativar a legenda
- SCAN: Botão de auto busca. Mantenha pressionado por 3 segundos para buscar programas de TV automaticamente (Quando terminar a auto busca, os programas existentes na memória são sobrepostos pelos novos programas localizados.)
-  : Avanço rápido (disponível somente em modo CARD).
-  : Retorno rápido (disponível somente em modo CARD).
-  : Play/Pause (disponível somente em modo CARD).
-  : Stop (disponível somente em modo CARD).
-  : Próxima trilha (disponível somente em modo CARD).
-  : Trilha anterior (disponível somente em modo CARD).
- REP: Repetição (disponível somente em modo CARD).
- ZOOM: Pressione para ampliar/reduzir a imagem (disponível somente em modo CARD)

5. Diagrama da interface de conexão

1. Conexão da alimentação:

Conecte o conector de saída DC do adaptador AC ao conector indicado como DC no aparelho.

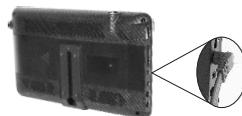
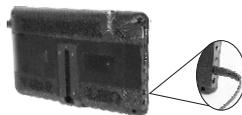
2. Conexão do conversor AV



Cabo de conversão AV

(1) AV-IN: Conecte o cabo de vídeo externo no terminal amarelo do conversor AV, conecte o cabo do canal esquerdo de áudio no terminal branco do conversor AV, conecte o cabo do canal direito de áudio no terminal vermelho do conversor AV, e então, conecte o conversor AV na porta AV IN.

(2) AV-OUT: Conecte o cabo de vídeo externo no terminal amarelo do conversor AV, conecte o cabo do canal esquerdo de áudio no terminal branco do conversor AV, e conecte o cabo do canal direito de áudio no terminal vermelho do conversor AV e então, conecte o cabo conversor AV na porta AV OUT.



6. Operando o menu

1. Configurações do painel

Pressione o botão P.ADJ para acessar o menu de configurações; pressione os botões direcionais ▲/▼ para mover o cursor, pressione os botões direcionais para selecionar a função desejada no submenu e pressione os botões ◀/▶ para ajustar a função.

1) Ajuste de brilho: Pressione o botão direcional ▼ e o botão ▶ para selecionar o submenu "Brightness", pressione o botão direcional ◀/▶ para selecionar a função e ajustar o brilho da saída de vídeo.

2) Ajuste de contraste: Pressione o botão direcional ▼ e o botão ▶ para selecionar o submenu "Contrast", pressione o botão direcional ◀/▶ para selecionar a função e ajustar o contraste da saída de vídeo.

3) Ajuste de cores: Pressione o botão direcional ▼ e o botão ▶ para selecionar o submenu "Color", pressione o botão direcional ◀/▶ para selecionar a função e ajustar as cores da saída de vídeo.

4) Ajuste de HUE: Pressione o botão direcional ▼ e o botão ▶ para selecionar o submenu "HUE", pressione o botão direcional ◀/▶ para selecionar a função e ajustar a matiz da saída de vídeo.

5) Ratio: Pressione o botão direcional ▼ e o botão ▶ para selecionar o submenu "Ratio", pressione o botão direcional ◀/▶ para ajustar a função e ajustar a proporção da saída de imagem de vídeo, com as opções 16:9/4:3.

6) Default: Depois de selecionar esta opção, todas as configurações são restauradas para as opções originais de fábrica.

2. SYSTEM SETUP (Configurações do sistema)

1) TV System: Selecione a opção [TV System], pressione o botão direcional ▶ para acessar o submenu; de acordo com o formato de cores da TV conectada, selecione o sistema adequado: NTSC, PAL e AUTO. (Selecione o sistema de TV correto, caso contrário, não haverá imagem na tela).

2) Last Memory: Selecione a opção [Last Memory], pressione o botão direcional ▶ e ▲ para selecionar a opção desejada para ativar "ON" ou desativar "OFF" a função; quando este dispositivo estiver parado, reinicie-o para resumir o último vídeo reproduzido.

3) Screen Saver: On/Off; você pode ativar/desativar a proteção de tela.

4) TV Type: Selecione a opção [TV Type], pressione o botão direcional ▶ para acessar o submenu, de acordo com sua necessidade, selecione uma das três opções disponíveis:

4:3PS: Com TVs comuns, ao reproduzir uma imagem widescreen, as bordas esquerda e direita do vídeo serão cortadas.

4:3LB: Com TVs comuns, ao reproduzir uma imagem widescreen, as bordas superior e inferior da tela apresentarão faixas escuras.

16:9: Adequado para TV widescreen.

Nota:

a. O efeito de reprodução está relacionado com a proporção do vídeo gravado; portanto, alguns vídeos não podem ser reproduzidos no tamanho selecionado.

b. Com vídeos 4:3, independente da proporção de vídeo selecionada, eles serão reproduzidos em 4:3.

c. A proporção de vídeo deve combinar com a proporção da TV conectada.

5)Password: Inicialmente, a opção “Password lock” permanece selecionada. Neste caso, não será possível selecionar a senha por nível “Level” e nem mudar a senha. Para mudar o nível “Level”, pressione os botões numéricos para informar a senha original deste aparelho: 0000. Então, pressione o botão de seleção para confirmar. Para revisar a senha, você precisa informar a senha anterior para em seguida definir a nova senha (a senha deve conter 4 dígitos).

6)Rating: Quando o disco em reprodução possuir a função de bloqueio, você pode, de acordo com o nível do disco e com a demanda atual, selecionar o nível de controle de acordo com a idade. Os níveis de controle são organizados do mais alto para o mais baixo. O nível 1 é o mais baixo enquanto que o nível 8, o mais alto. Esta função pode ser utilizada somente se o disco possuir sistema de controle em níveis. Esta função pode ser utilizada somente quando o bloqueio por senha estiver liberado e somente quando o bloqueio por senha estiver ativado.

7)Default: Depois de selecionar esta opção, as configurações retornam para as opções originais de fábrica.

3.LANGUAGE SETTING (Configurações de idioma)

1)OSD Language: Acesse a opção OSD LANGUAGE, pressione os botões direcionais para selecionar a opção de idioma OSD desejada, então, pressione o botão [OK] para confirmar. Existem 8 opções disponíveis: inglês, chinês, alemão, espanhol, francês, português, italiano e russo.

Nota: Se o idioma selecionado não estiver disponível no CARD, este dispositivo selecionará automaticamente o idioma padrão deste vídeo.

2)Audio Language: Acesse a opção AUDIO LANG, pressione os botões direcionais para selecionar a opção “AUDIO LANG”, então, pressione o botão [OK] para confirmar. Existem diversas opções, como: inglês, chinês, alemão, espanhol, francês, português, italiano, russo, etc.

3)Subtitle Lang: Acesse a opção SUBTITLE LANG, pressione os botões direcionais para selecionar a opção de idioma de legenda, então, pressione o botão [OK] para confirmar. Existem diversas opções, como: inglês, chinês, alemão, espanhol, francês, português, italiano, russo, etc.

4)Menu Lang: Acesse a opção MENU LANG, pressione os botões direcionais para selecionar a opção de idioma do menu, então, pressione o botão [OK] para confirmar. Existem diversas opções, como: inglês, chinês, alemão, espanhol, francês, português, italiano, russo, etc.

Nota: Se o idioma selecionado não estiver disponível no CARD, este dispositivo selecionará automaticamente o idioma padrão deste disco.

4.AUDIO SETUP (Configuração de áudio)

1)KEY: Pressione o botão ▲/▼ para mover a barra de rolagem para ajustar o áudio.

5.VIDEO SETUP (Configuração de vídeo)

1)Brilho: Pressione o botão ▲/▼ para mover a barra de rolagem para ajustar o brilho da saída de vídeo.

2)Contraste: Pressione o botão ▲/▼ para mover a barra de rolagem para ajustar o contraste da saída de vídeo.

3)Hue: Pressione o botão ▲/▼ para mover a barra de rolagem para ajustar o hue da saída de vídeo.

4)Saturação: Pressione o botão ▲/▼para mover a barra de rolagem para ajustar a saturação da saída de vídeo.

5)Nitidez: Pressione o botão ▲/▼para mover a barra de rolagem para ajustar a nitidez da saída de vídeo.

6. DIGITAL SETUP (Configuração da saída digital)

1)Dual Mono: Selecione a opção [Digital Setup], pressione o botão direcional ►para acessar o submenu para ejetar "Left+Right" ou "Dynamic Range Compression", então, pressione os botões direcionais ◀/▶para selecionar Stereo/Left/Right/Mix e finalmente, pressione o botão OK para confirmar.

7. FM SETUP (Configurações FM)

Em modo FM, pressione o botão ◀/▶para selecionar a opção Play, Mans, Tuns. Então, pressione o botão [OK] para iniciar.

1)Play mode

2)Auto: Pressione o botão [ok] para iniciar a busca automática entre as frequências 87.0MHz e 108.0MHz. As estações localizadas que tenham intensidade suficiente serão memorizadas e a busca será interrompida.

3)Mans: Pressione o botão [ok] para iniciar a busca. A busca será interrompida quando encontrar um ponto de frequência. Pressione [ok] para continuar a busca.

4)Tune: pressione o botão [ok] para selecionar Tune. Então, pressione o botão ◀/▶para ajustar a frequência do canal, pouco a pouco.

8. ATV SETUP (Configurações ATV)

Pressione o botão MENU para acessar o menu de configurações, pressione os botões direcionais para mover o cursor até o menu TV, pressione os botões direcionais para selecionar o submenu desejado. Pressione o botão OK para confirmar. Para acessar outros submenus, pressione o botão MENU para retornar ao menu.

1)Auto Busca: Pressione os botões direcionais para mover o cursor para CIMA/BAIXO para selecionar a opção "Auto Search". Então, pressione os botões direcionais para mover o cursor para esquerda e para direita e selecione a opção "Start" e pressione o botão OK para confirmar.

2)Busca Manual: Pressione os botões direcionais para mover o cursor e selecionar a opção "Manual Search", então, pressione os botões direcionais para mover o cursor para a esquerda e para direita para selecionar a opção "Start" e pressione o botão OK para confirmar. Este aparelho permite realizar a busca automática e a manual. Selecione o formato correspondente para realizar a busca automática. A busca manual requer a seleção da banda e do formato corretos.

3)Sintonia fina: Quando um canal bloqueado sofre desvio da frequência definida no canal, pressione os botões direcionais para mover o cursor para esquerda e para direita para selecionar a opção "Start" e então, pressione o botão OK para iniciar a sintonia fina.

4)Modo de áudio ATV: Pressione os botões direcionais para mover o cursor até a opção "ATV Audio Mode", então, pressione os botões direcionais para mover o cursor para esquerda e para direita para selecionar o formato desejado, "I, BG, D/K, M" e finalmente, pressione o botão OK para acessar o formato correto de acordo com o local (Diferentes regiões possuem diferentes formatos. Selecione o formato correto para sua região).

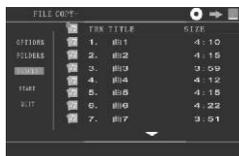
Obs:

- Permite utilizar jogos simples operados através do controle remoto.
- Suporta leitura de livros eletrônicos E-book em formato ".TXT".

7.MP3/TRANSCORD/MULTIMIDIA

Cópia de música/vídeo

Quando utilizar SD/USB, pressione o botão [SUBTITLE] no controle remoto, o visor do aparelho mostrará o menu de operação; pressione o botão ▲/▼ para mover o cursor até a opção [TRACKS], pressione o botão direcional ► para mover o cursor até o menu [TRK TITLE], e pressione o botão [OK] para selecionar todas as trilhas. Pressione o botão ▲/▼ para mover o cursor até a opção “Tracks” para reproduzir e pressione o botão [OK] para confirmar.



Pressione o botão [OK] para selecionar a trilha desejada, pressione o botão direcional para mover o cursor para esquerda e selecionar a opção “Start” e então, pressione o botão OK para iniciar a cópia.



Durante o processo de transcodificação, não desconecte o cabo USB e não desligue o aparelho; caso contrário, o arquivo transcodificado poderá ser perdido; depois de reproduzir totalmente a música ou o vídeo transcodificado, a transcodificação será finalizada simultaneamente. Neste caso, o disco U terá esta trilha. Depois de finalizar a operação, pressione o botão direcional para mover o cursor até a opção “QUIT”, pressione o botão OK para finalizar e desconectar o cabo USB.

Nota: Quando o VIDEO estiver sendo reproduzido, você deve pressionar o botão ■ no controle remoto e então, pressione o botão SUBTITLE (caso contrário, nenhuma reação ocorrerá ao pressionar o botão SUBTITLE) para acessar a seguinte interface; o aparelho mostrará o menu de operação (pressione o botão direcional para mover o cursor

até o ícone correspondente ao arquivo desejado, e então, pressione o botão ▲/▼ para mover o cursor até a opção TRACKS, pressione o botão direcional para mover o cursor e selecionar a opção TRK TITLE e finalmente, pressione o botão OK para confirmar. Ou pressione o botão ▲/▼ para mover o cursor em forma de cruz azul até a trilha a ser copiada e pressione o botão OK para confirmar. Depois de pressionar o botão OK para selecionar a trilha desejada, pressione o botão direcional para mover o cursor para esquerda até a opção START e então, pressione o botão OK para iniciar a cópia.



Depois de finalizar a operação, pressione o botão direcional para mover o cursor até a opção QUIT e então, pressione o botão OK para fechar e desconectar o cabo USB.

8. Instruções de operação do menu DTV

1. Pressione o botão "Menu" para acessar o menu principal. Selecione a opção "EPG", pressione o botão "ok". O menu do guia de programação eletrônica é mostrado.



Menu principal



Menu EPG

2. Pressione o botão "Menu" para acessar o menu principal. Selecione "configuracao", pressione "ok" e o submenu com as opções "Idiomas" e "modelo" e "Brilho" e "Resetar" será mostrado. Pressione o botão up/down para a função de depuração do submenu, pressione o botão left/right selecionar opções do sub menu, clique em exit para retornar ao menu principal.



3. Pressione "Exit" para retornar ao menu principal, selecione a opção "Informacao de Sistema", pressione "ok" para acessar as informações do sistema.



4. Pressione "Menu" para acessar o menu principal. Selecione "Scan" e pressione "ok".



5. Selecione "Scan Completo" e pressione "ok" para iniciar a busca automática de programas. Selecione "Selecao de Frequencia", pressione "ok" para acessar um ponto de frequencia fixo.



6. Selecione o ponto de frequencia local, pressione o botão "ok" para acessar a opção de busca e memorização automática de frequencias.



9. Resolução de problemas

Se o aparelho apresentar alguma falha, siga o seguinte método para tentar solucionar. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica autorizada mais próxima.

- Sem imagem e sem som: o adaptador de energia ou o adaptador para veículo não está bem conectado; adaptador não autorizado está sendo usado; o aparelho está em modo standby.
- Sem imagem: verifique se o canal está selecionado adequadamente; utilize a opção de sintonia automática; os canais devem ser buscados novamente quando mudar o local.
- Sem som: verifique se o nível do volume não está no mínimo ou se o sistema de áudio está bem ajustado; verifique se o fone de ouvido está conectado; o sinal está fraco; a função mute está ativada.
- Imagem escura: verifique se o ajuste de brilho e contraste estão corretos; verifique se a temperatura ambiente não está muito baixa.
- Imagem sem nitidez ou instável: verifique se a antena está ajustada adequadamente; o sinal pode estar muito fraco.
- Sem cores ou cores piscando: verifique se o ajuste de cores está correto; verifique se o sistema de cores está configurado corretamente; o sinal está fraco, ou a função acromática está ativada.
- A imagem corre da esquerda para direita/de cima para baixo: a configuração de flip vertical e horizontal do sistema pode estar incorreta.

10. Parâmetros técnicos

Nome do produto: TV de LCD colorida

Componente da tela: LCD TFT colorido

Sistema DTV	Frecuencia de entrada	473.143MHz ~ 767.143MHz(JAPÃO) 473.143MHz ~ 803.143MHz(BRASIL)		
	Receptor de TV	ISDB-T(un segmento)		
	Stream de entrada	Max312KbPs(JAPÃO)	Max416KbPs(BRASIL)	
	Potência de entrada	-95dBm ~ -0dBm		
Sistema ATV	Faixa de frecuencia de recepção	55.25MHz ~ 801.25MHz		
	Sistema de TV	NTSC	PAL-M	PAL-N
	Sistema de áudio	M		

FM: 87.0MHZ ~108.0MHZ

Multimídia: Suporte para MP3, WMA, RMVB, AVI, VOB, DIVX, JPEG

Tamanho da tela: 7 polegadas

Resolução: 480 (H)xRGBx234(V)

Conexões: porta de conexão de antena, AV IN/OUT, conector para fones, entrada de alimentação

Fonte de alimentação: três opções de fonte

1. Fonte AC – Adaptador AC

2. Adaptador para carro: 12V

3. Bateria interna

Consumo de energia: aprox. 8W

Dimensão: 210mmx126mmx23mm

Peso: aprox. 420g