

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.

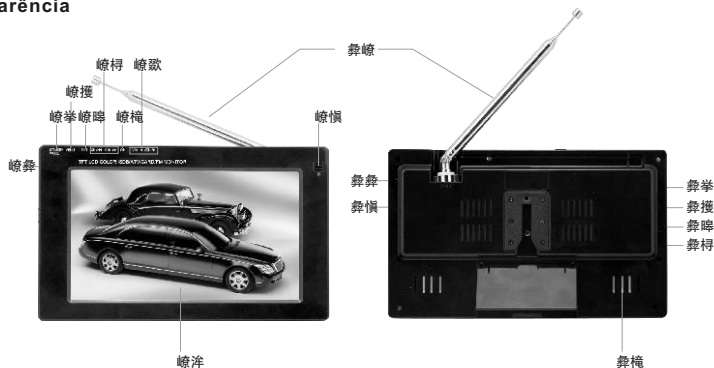
Observação: A bateria interna é opcional; a descrição acima é válida somente para modelos com bateria interna.

2. Lista de conteúdo

1. Adaptador para carro
2. Adaptador AC
3. Cabo de conversão AV
4. Controle remoto
5. Antena
6. Suporte

Confira a existência de todos os itens relacionados acima depois de abrir a embalagem.










3. Aparência



Descrição:

1. Indicador POWER/indicador de carga.
2. Sensor do controle remoto
3. POWER/MODE: Em modo standby, pressione este botão para ligar o aparelho; quando estiver ligado, pressione para alternar entre os modos CARD/FM/DTV/TV/AV, pressione e mantenha pressionado por três segundos para entrar em modo standby;
4. MENU/P. ADJ: Pressione brevemente para configurar o sistema, pressione e mantenha pressionado por três segundos para acessar o painel de configurações.
5. EXIT: Botão de retorno.
6. CH+/ ►►: Em modo TV/FM, pressione para aumentar o canal, durante o uso do MENU OSD ou em modo CARD, pressione para mover o cursor para cima ou para acessar a próxima trilha.
CH-/ ◄◄: Em modo TV/FM, pressione para diminuir o canal, durante o uso do MENU OSD ou em modo CARD, pressione para mover o cursor para baixo ou para acessar a trilha anterior.
7. OK: Confirma a opção selecionada, Play/Pause (somente disponível em modo CARD).
8. VOL+/ ►►: Mantenha pressionado para aumentar o volume, avanço rápido.
VOL-/ ◄◄: Mantenha pressionado para diminuir o volume, retorno rápido.
9. Tela de LCD TFT.
10. Entrada para antena
11. Interface USB
12. Entrada para cartão SD
13. Conector para fone de ouvido
14. Porta AV-IN
15. Entrada DC
16. Botão liga/desliga
17. Alto-falante

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.

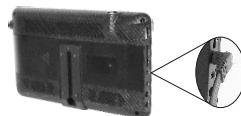
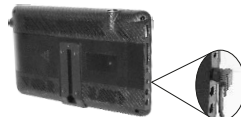
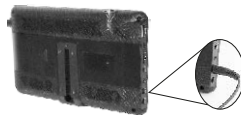
2. Conexão do conversor AV



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).

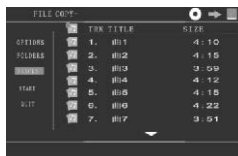
Obs:

- 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.

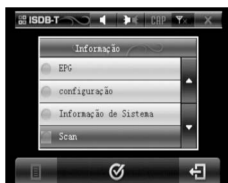


Durante o processo de transcodificação, não desconecte o cabo USB e não desligue o aparelho; caso contrário, o arquivo transcodificado poderá ser perdido; depois de reproduzir totalmente a música ou o vídeo transcodificado, a transcodificação será finalizada simultaneamente. Neste caso, o disco U terá 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.

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