

D-MAX

MANUAL DO USUÁRIO **DVD-150A**



DVD VIDEO PLAYER



ÍNDICE

ÍNDICE	1
TERMOS E ABC DE EQUIPAMENTOS DVD	2
VISÃO DOS CONECTORES DE SAÍDA DO PAINEL TRASEIRO	3
USO DO CONTROLE REMOTO	8
MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA	9
KARAOKÊ	11
REPRODUZIR DISCOS MP3	12
DIAGNOSTICO DE PROBLEMAS COMUNS	13
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	14
COMENTÁRIOS	18
PARÂMETROS	19

TERMOS E D-MAX DE EQUIPAMENTOS DVD

D-MAX de Equipamentos DVD:

Os discos DVD são discos óticos de grande capacidade que combinam sinais digitais com a mais recente tecnologia de compactação de imagens (MPEG2) e tecnologia de compactação de gravação, para proporcionar exibição de alta qualidade tanto de som como de imagem, com imagens com mais de 500 linhas de resolução.

Os discos DVD podem ser de face simples com camada única, de face simples com dupla camada, dupla face com camada simples e dupla face com camada dupla.

Um disco DVD de face simples com camada simples proporciona até 135 minutos de gravação.

Um disco DVD de face dupla e com camada dupla, pode gravar até quatro vezes a capacidade de um disco DVD de face simples com camada simples.

O DVD-150A oferece as seguintes características:

Até 32 linguagens de legenda (sempre dependendo das linguagens gravadas no disco DVD).

Até 8 linguagens de áudio (sempre dependendo das linguagens gravadas no disco DVD).

Função multi ângulos podendo exibir até 9 ângulos de cenas diferentes (sempre dependendo das linguagens gravadas no disco DVD).

Decodificador Dolby Digital interno, com saída para 2.1 canais.

Função controle de programação por censura

Suporta outros formatos de discos SVCD, DVCD, VCD, CD, MP3 CD, e CD-R.

Termos:

Título (TITLE): Um disco DVD pode conter vários títulos, um título deve conter um programa (Tal como, uma música, um filme, ou informações sobre o produtor do filme).

Capítulo (CHAPTER): Um título pode ser dividido em várias partes chamadas capítulos. Cada Capítulo é codificado com a finalidade de permitir busca rápida de uma parte em particular do conteúdo de um título.

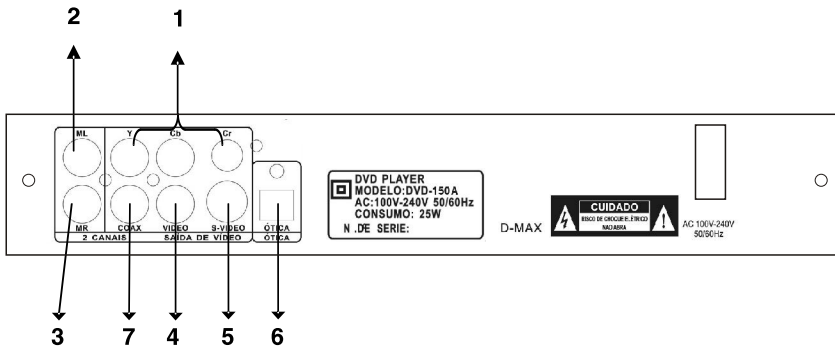
Legenda: (SUB-TITLE): Legendas são palavras colocadas na parte de baixo da tela, com a função de escrever o que está sendo dito, por exemplo, em um diálogo em um filme na língua do filme ou em outra traduzida (sempre que o disco DVD tem esta característica em sua gravação original).

Um disco DVD pode ter até 32 linguagens diferentes de legendagem.

Fluxo de dados (DATAFLOW): Os dados incluídos em um DVD podem conter os seguintes fluxos de dados: Dados de imagens, até 8 linguagens de áudio, até 32 linguagens de legendas, e até 9 tipos de ângulos de filmagem.

Código de Área (AREA CODE): O código de área de um disco DVD contém áreas de 1 a 6 ou identificação de "ALL" (TODAS AS ÁREAS). Um disco DVD pode reproduzir apenas para as áreas onde está liberado ou em todas se sua identificação for "ALL". Um DVD PLAYER pode reproduzir discos equivalentes a sua área de comercialização ou discos cuja identificação for "ALL".

VISÃO DOS CONECTORES DE SAÍDA DO PAINEL TRASEIRO



1. SAÍDA VÍDEO COMPONENTE
2. SAÍDA DE AUDIO ESQUERDA
3. SAÍDA DE AUDIO DIREITA
4. SAÍDA DE VÍDEO
5. SAÍDA SUPER VÍDEO
6. SAÍDA ÓTICA DE AUDIO
7. SAÍDA COAXIAL DE AUDIO

Quando estiver utilizando amplificação de som com o decodificador Dolby Digital interno do DVD-150A, você pode utilizar as saídas ótica ou coaxial.

Quando estiver usando amplificação de som estéreo, utilize a saída de som 2 anais com conectores RCA branco e vermelho no painel traseiro do DVD-150A e os conectores correspondentes em seu amplificador ou receiver.

A característica de Vídeo Componente (1) (mais alto nível) proporciona a mais alta qualidade de imagem, para tanto é necessário um cabo de vídeo de 3 pontas.
A saída S-Video (SUPER VÍDEO nível médio de qualidade) proporciona uma resolução melhor que a saída de vídeo comum.], necessita de cabo de vídeo para S-Video.
A saída de vídeo composto (saída de vídeo 4, menor qualidade de imagem) proporciona uma resolução de imagem comum.
Em qualquer dos casos um só tipo de cabo é necessário.

Se estes tipos de conexões estão disponíveis em sua televisão, recomendamos o tipo de maior qualidade de resolução.

- Para conectar outros tipos de acessórios neste aparelho siga as recomendações do fabricante.
- Certifique-se que todos os aparelhos estão desligados da tomada antes de iniciar as conexões. O cabo de energia deve ser o último a ser conectado.
- O cabo de força deve ser conectado firmemente, evitando tremores e vibrações acidentais.

PLAY (REPRODUZIR)

1. Pressione a tecla  (POWER) no painel frontal. O indicador de ligado/desligado no painel frontal acenderá.
2. Pressione a tecla  (ABRIR/FECHAR) no painel frontal ou no controle remoto para abrir a bandeja de discos.
3. Coloque um disco DVD na bandeja.

NOTA: Certifique-se que o rótulo do disco DVD está na posição correta (virado para cima).

4. Pressione a tecla  (ABRIR/FECHAR) no painel frontal ou no controle remoto novamente e a reprodução do disco DVD se iniciará.

INICIAR REPRODUÇÃO ATRAVÉS DO MENU DO DISCO

1. Pressione as teclas de navegação  /  /  /  para escolher o título desejado.
2. Pressione a tecla ENTER para confirmar a sua escolha. Se você utilizar as teclas numéricas para fazer sua escolha, não há necessidade de usar a tecla ENTER.
3. Quando o DVD-150A está reproduzindo um disco, você pode usar a tecla PAUSE  para parar a exibição durante alguns momentos e voltar a assistir exatamente do mesmo ponto.
4. Para voltar a assistir basta pressionar a tecla PLAY .

PARAR E INICIAR

Para discos DVD:

1. Pressione a tecla STOP  uma vez e a reprodução de um disco DVD será interrompida, a mensagem "Pressione a tecla PLAY para reiniciar a exibição" será apresentada na tela. Pressionando a tecla PLAY o DVD-150A reiniciará a exibição exatamente do ponto onde a exibição foi interrompida.
2. Pressione a tecla STOP duas vezes e a exibição será interrompida definitivamente. A função reiniciar exatamente do ponto onde foi interrompida será cancelada.
3. Pressionando a tecla ENTER o DVD-150A iniciará a exibição do disco DVD desde o começo do disco.
4. NOTA: Uma vez que a gaveta de disco esteja aberta, ou que o equipamento seja desligado ou houver uma queda de energia, a função reiniciar a exibição exatamente do ponto onde foi interrompida será cancelada.

Para discos VCD:

1. Pressionando a tecla STOP a reprodução será interrompida definitivamente.
2. Pressionando a tecla RESUME o DVD-150A iniciará a reprodução a partir do ponto onde foi interrompida.

PARA SELECIONAR UM TÍTULO

1. Pressione a tecla TITLE o DVD-150A interromperá a reprodução e retornará ao menu de Títulos, apresentando o menu na tela.
2. Pressione as teclas direcionais  /  /  / , ou as teclas numéricas para selecionar o título desejado.
3. Pressione a tecla ENTER para confirmar o título escolhido, o menu deste título será apresentado na tela (se você já estiver no passo 2 como descrito acima, você pode pressionar as teclas numéricas para iniciar diretamente a exibição, sem necessidade de pressionar a tecla ENTER para confirmar a escolha).

PARA SELECIONAR UM CAPÍTULO

1. Pressione a tecla MENU, o DVD-150A interromperá a reprodução e apresentará na tela o menu de capítulos. Você pode também selecionar um título primeiramente e depois abrir o menu de capítulos deste item.
 2. Pressione as teclas direcionais  /  /  / , ou as teclas numéricas para selecionar o capítulo desejado.
 3. Pressione a tecla ENTER para confirmar o capítulo escolhido e iniciar a exibição, (se você já estiver no passo 2 como descrito acima, você pode pressionar as teclas numéricas para iniciar diretamente a exibição, sem necessidade de pressionar a tecla ENTER para confirmar a escolha).
- NOTA: A tecla TITLE e a tecla MENU funcionam somente quando o Disco DVD está sendo reproduzido e a função PBC está ativa.

VCD PLAYBACK

Quando reproduzindo um disco versão VCD1.1 ou acima, você pode pressionar a tecla PBC no controle remoto para ativar ou desativar o playback. Quando o PBC não está ativado não é possível acessar o menu (Tabela de Conteúdo) para escolher um título ou capítulo. Neste caso o disco será reproduzido na ordem normal.

1. Quando o PBC estiver ativado você pode acessar o menu (Tabela de Conteúdos) para escolher um título ou capítulo para reproduzir.
2. Quando o PBC estiver ativado você pode pressionar a tecla RETURN para retornar ao Menu (Tabela de Conteúdos)
3. Se um disco DVD estiver sendo exibido, quando o PBC estiver ativado, você pode utilizar as teclas TITLE ou MENU para retornar ao menu Tabela de Conteúdos

NOTA: Quando um disco MP3 ou CD estiver sendo reproduzido a função Playback não está disponível.

COMO IR DIRETAMENTE A UM TÍTULO OU CAPÍTULO E INICIAR A REPRODUÇÃO. (Iniciar a reprodução de qualquer ponto)

1. Pressione a tecla TIME. A tela apresentará a seguinte informação "TITLE---/---TIME ---/---".
2. Pressione as teclas numéricas para selecionar o título ou capítulo desejados.
3. Pressione a tecla ENTER para confirmar sua escolha, O DVD-150A começará a exibição do ponto escolhido.

NOTA: A tecla TIME só funciona quando o DVD-150A estiver reproduzindo um disco.

REPETIR (REPEAT PLAY)

★ Repetir um título, capítulo ou música em particular

1. Pressione a tecla REPEAT

Quando a tecla REPEAT é pressionada, o modo repetição mudará na seguinte sequência:

Para Discos DVD:

Repetir Capítulo (O mesmo capítulo será repetido) ➡ Repetir título(mesmo título será repetido) ➡ Cancelar repetir (a reprodução normal será retomada)

Para discos VCD:

Repetir Capítulo (O mesmo capítulo será repetido) ➡ Repetir título(mesmo título será repetido) ➡ Cancelar repetir (a reprodução normal será retomada)

NOTA: Para alguns discos a função repetir só funciona quando o PBC estiver desativado.

Quando o número da faixa for maior do que 10 a tecla 10+ precisa ser pressionada (10+ vai aparecer e piscar) para entrar os números maiores do que 10.

★ Repetir a reprodução de um segmento em particular

1. Durante a execução pressione a tecla A-B para marcar o ponto A, ponto inicial de onde quer começar a repetição. no ponto que você deseja como final do segmento aperte novamente a tecla A-B para identificar o final do segmento.
2. O DVD-150A iniciará a reprodução do ponto A em diante terminando no ponto B repetindo até cancelar.
3. Pressionando a tecla A-B novamente o DVD-150A voltará a reprodução normal.

ZOOM

1. Durante a exibição pressione a tecla ZOOM uma vez, a cada vez que pressionar a função mudará na seguinte sequência:

ZOOM x2 (duas vezes o tamanho da imagem) ➡ ZOOM x4 (4 vezes o tamanho da imagem) ➡ ZOOM 8x (8 vezes o tamanho da imagem)

Nota: esta função pode não funcionar em determinados discos DVD.

REPRODUÇÃO PROGRAMADA

Esta função permite que você reproduza faixas de um disco na ordem que desejar.

1. Pressione a tecla PROGRAM com o DVD em modo parado (STOP).
2. Pressione as teclas numéricas para escolher a ordem que deseja.
3. Pressione a tecla ENTER para confirmar a programação. O DVD-150A iniciará a reprodução na ordem que você escolheu.

Durante o modo Parado (STOP) aperte duas vezes a tecla PROGRAM para cancelar outras programações já existentes.

AVANÇO RÁPIDO

1. Durante a exibição pressione a tecla , a cada vez que pressionar a função mudará na seguinte sequência:
 Avanço rápido (FWD) 2X (O avanço se dará em velocidade 2 vezes maior que a exibição normal) 
 Avanço rápido (FWD) 4X (O avanço se dará em velocidade 4 vezes maior que a exibição normal) 
 Avanço Rápido (FWD) 8X (O avanço se dará em velocidade 8 vezes maior que a exibição normal) 
 Avanço rápido (FWD) 16X (O avanço se dará em velocidade 16 vezes maior que a exibição normal) 
 Avanço rápido (FWD) 32X (O avanço se dará em velocidade 32 vezes maior que a exibição normal) 
2. Durante a exibição pressione a tecla  REV, a cada vez que pressionar a função mudará na seguinte sequência:
 Retrocesso rápido (REV) 2X (Retrocesso em velocidade 2 vezes maior que a exibição normal) 
 Retrocesso rápido (REV) 4X (Retrocesso em velocidade 4 vezes maior que a exibição normal) 
 Retrocesso rápido (REV) 8X (Retrocesso se dará em velocidade 8 vezes maior que a exibição normal) 
 Retrocesso rápido (REV) 16X (Retrocesso em velocidade 16 vezes maior que a exibição normal) 
 Retrocesso rápido (REV) 32X (Retrocesso se dará em velocidade 32 vezes maior que a exibição normal) 

CÂMERA LENTA (SLOW PLAY)

1. Durante a exibição pressione a tecla SLOW (Câmara Lenta), a cada vez que pressionar a função mudará na seguinte sequência:
 Avanço Câmara Lenta 2X (Avanço em velocidade 1/2 vezes menor que a exibição normal) 
 Avanço Câmara Lenta 4X (Avanço em velocidade 1/4 vezes menor que a exibição normal) 
 Avanço Câmara Lenta 8X (Avanço em velocidade 1/8 vezes menor que a exibição normal) 
 Retrocesso Câmara Lenta 2X (Retrocesso em velocidade 1/2 vezes menor que a exibição normal) 
 Retrocesso Câmara Lenta 4X (Retrocesso em velocidade 1/4 vezes menor que a exibição normal) 
 Retrocesso Câmara Lenta 8X (Retrocesso em velocidade 1/8 vezes menor que a exibição normal). 

PASSO A PASSO (step view)

1. Durante a exibição pressione a tecla STEP A imagem ficará parada temporariamente. O DVD-150A avançará imagem a imagem a cada vez que a tecla STEP for pressionada.
 2. Pressionando a tecla AUDIO for pressionada a linguagem de áudio mudará.
- NOTA: Esta função não funciona para discos MP3 e CD.

SELECIONANDO TIPO DE AUDIO

Um disco DVD pode ter áudio de até 8 línguas, cada uma delas corresponde a um áudio original do disco ou de uma dublagem. Por exemplo, Áudio 1 Para LPCM/Inglês, Áudio 2 para LPCM Português, Áudio 3 para Dolby digital/Inglês, e áudio 4 para Dolby digital/Português. Quando o DVD-150A estiver reproduzindo um disco, sempre que a tecla AUDIO for pressionada a linguagem de áudio mudará..

Se o disco DVD que você estiver reproduzindo possuir em seu menu as linguagens possíveis, você pode selecionar pelo menu do disco utilizando as teclas direcionais

Nota: Esta função funciona somente em discos DVD e VCD que forem gravados com múltiplos áudios.

ÂNGULOS DE VISÃO (VIEWING ANGLES)

Um disco DVD pode oferecer vários Ângulos de Visão para uma determinada cena de um filme ou de um show. Quando o DVD-150A estiver um disco que tenha estas características gravadas pelo produtor do disco, você pode acessar os vários ângulos.

1. Durante a exibição deste tipo de disco sempre que a tecla ANGLE (ÂNGULO) for pressionada, o DVD-150A apresentará um ângulo diferente de gravação. Você pode utilizar o menu do próprio disco para obter os vários ângulos.
 NOTA: Esta função funciona somente com disco DVD que em sua gravação original tenham sido gravados com vários ângulos. Quando um disco que tem estas características é executado pelo DVD-150A a marca "ANGLE" aparecerá na tela de sua TV.

SELECIONANDO LINGUAGEM DA LEGENDA (Um disco DVD pode oferecer até 32 linguagens de legenda, isto permite que você escolha aquela que mais o agrada dentro das opções oferecidas pelo disco DVD)

1. Pressionando a tecla SUBTITLE (LEGENDA) no Controle Remoto as possibilidades de legendagem aparecerão uma a uma.
 2. Pressione ENTER para confirmar aquela que você escolher
- NOTA: Esta função funciona de acordo com as possibilidades de legendas gravadas no Disco DVD ou disco VCD.

VOLUME DE AUDIO (SOUND VOLUME)

1. Pressione a tecla VOL- O volume de audio diminuirá na proporção que você escolher. (16 Níveis)
2. Pressione a tecla VOL+ O volume de audio aumentara na proporção que você escolher. (16 Níveis)

LIGAR E DESLIGAR PELO CONTROLE REMOTO

Durante uma reprodução de disco, pressione a tecla POWER no controle remoto, o DVD-150A desligara e entrara no estado de espera (STANDBY). Pressionando a tecla POWER novamente o DVD-150A reiniciara a exibição no inicio do disco.

APRESENTAÇÃO NA TELA (SCREEN DISPLAY).

Para verificar o tempo de exibição de um disco.

Durante a exibição de um disco DVD pressione a tecla DISPLAY, o modo de status de tempo apresentara as informações na seguinte ordem:

Para discos DVD:

Tempo de execução do capítulo → Tempo restante do capítulo → Tempo de execução do título → Tempo restante do título → Tempo de execução do disco → Tempo restante do disco → Cancela controle de tempo

Para Discos VCD:

Tempo de execução da faixa → Tempo transcorrido da faixa em execução → Tempo em execução do disco → Tempo restante do disco → Cancela controle de tempo.

AUDIO (L/R) (SOUND SWITCHING L/R)

Pressione a tecla L/R o som será mudado na seguinte ordem:

Para Discos VCD:

Trilha esquerda com som de canto → Trilha direita com som de canto → Trilha esquerda (ambas as trilhas direita e esquerda apresentarão o som da trilha esquerda) → Trilha Direita (ambas as trilhas direita e esquerda apresentarão o som da trilha direita) → Estéreo.

Para discos DVD:

Som 1 com audio de canto → som 2 com audio de canto → Som 1 → Som 2

NOTA: Quando a função karaokê esta ativa este comando habilita a possibilidade de eliminação do som da voz do interprete original. Pode habilitar também a mudança entre duas linguagens quando da exibição de um filme

MUDANÇA DE PADRÃO DE CORES N/P(SYSTEM SWITCH N/P)

Pressione a tecla N/P uma vez, o padrão de cores mudara para NTSC.

Pressione a tecla N/P pela segunda vez, o padrão de cores mudara para PAL.

Pressione a tecla N/P pela terceira vez, o padr o de cores mudara para PAL-M.

Pressione a tecla N/P pela quarto vez, o padrão de cores mudara para AUTO.

NOTA: Certifique-se que o padr o de cores do DVD-150A esta igual ao padrão de cores de sua televisão, só assim você obterá a melhor qualidade de cores.

EXECUTAR ALEATORIAMENTE (RAN)

Quando você pressionar a tecla RAN no Controle Remoto, a próxima trilha a ser executada será escolhida aleatoriamente.

USO DO CONTROLE REMOTO

Muitas das funções disponíveis no DVD-150A são operadas através do controle remoto. Por favor, siga as instruções e conserve o controle remoto adequadamente.

- Use o controle remoto até uma distancia de 6 metros do DVD-150A, e obedecendo a um ângulo máximo de 60° em relação ao sensor de controle remoto do DVD-150A
- Nunca exponha o controle remoto a luz solar.
- Não use o controle remoto ao mesmo tempo que o controle remoto de outro aparelho.
- Tome cuidados para que não caiam líquidos no controle remoto, pois poderá danificar.
- Não exponha o controle remoto a vibrações intensas.
- Não use produtos químicos para limpá-lo.
- Utilize duas pilhas AAA para ligá-lo, sempre use pilhas da mesma marca, e obedeça as polarizações +/-.
- Troque as pilhas assim que o Controle remoto não responder aos comandos.
- Verifique as pilhas regularmente, vazamentos podem causar danos permanentes no controle remoto.

MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA

As Configurações Básicas possibilitam configurar varias opções. Uma vez configuradas elas são armazenadas até que sejam novamente modificadas.

Instruções básicas de operação

PARA ACESSAR O MENU PRINCIPAL.

1. Pressione a tecla SETUP, a tela da TV apresentara o menu de funções que podem ser configuradas.
2. Pressione as teclas direcionais ▲/▼ para escolher o item do menu que deseja configurar.
3. Pressione ENTER.

PARA ACESSAR O SUB-MENU

1. Use as teclas direcionais ▲/▼ para selecionar o item do sub-menu que deseja.
2. Os itens disponíveis serão achureados no lado direito da tela.
3. Aquele item que estiver selecionado aparecera achureado (SOMBREADO).
4. Pressione a tecla direcional "à direita ►" para acessar as opções deste item.
5. Pressione as teclas direcionais ▲/▼ para escolher o item que deseja alterar
6. Pressione a tecla ENTER para confirmar a alteração.
7. Pressione a tecla "à esquerda ◀" para retornar ao sub-menu e depois ir ao próximo nível.

PARA SAIR DO MENU.

1. Selecione a opção VOLTAR A PAGINA PRINCIPAL e pressione a tecla ENTER. Assim você retornara ao item anterior do menu.
2. Para sair definitivamente do menu selecione a opção SAIR, e pressione a tecla ENTER para confirmar.
3. Ou simplesmente aperte a tecla SETUP do Controle Remoto.

GERAL

Tamanho da Tela

Opções: Normal/Ps, Normal/Lb, Wide

Ângulos

Opções: Ligado (ON) e Desligado (OFF)

OSD Linguagem

Quando a tecla é pressionada, a lingua que você escolheu será apresentada

Opções: Português, Inglês, Alemão, Espanhol, Italiano

Captions

Opções: Ligado (ON) e Desligado (OFF)

Protetor de Tela

Quando esta função esta ligada (ON), se não hover operação por um Longoperiodo de tempo, o protetor de tela entrara em operação automaticamente.

HDCC

Opções: Off, 1X e 2X

Última memória

Opções: Ligado (ON) e Desligado (OFF)

Áudio

Configuração Caixas de Som

Pressione a tecla ENTER em DOWNMIX. Voce ter duas opções: LT/RT e Estéreo

se voce selecionar LT/RT ou Estéreo, ambas as trilhas de um DVD ou CD serão Reproduzidas.

Saída SPDIF

Options : Spdif Off, Spdif Raw, and Spdif Pem

Configuração Karaokê

Pressione a tecla ENTER para configurar MIC, permite ajustar o microfone. Selecione ON

ou OFF, em MIC para ligar ou desligar a função microfone, ou ajustar o volume ou eco do microfone em MIC VOL e NIVEL DE ECO.

Dolby:

Dual Mono

Opções : Stereo, L-Mono, R-Mono e Mix-Mono

Dinamico

Pressione ▲ ou ▼ para ajustar

Video

Componente

Opções : S-video, Yuv, Rgb

Modo de TV

Opções : P-SCAN e Interlace

Nitidez

Pressione ▲ ou ▼ para ajustar a nitidez para Alta , Media ou Baixa

Brilho

Pressione ◀ ou ▶ para ajustar o brilho da imagem.

Contraste

Pressione ◀ ou ▶ para ajustar o contraste da imagem

Configurações Iniciais

Preferencia

Tipo de TV

Opções: PAL, PAL-M, AUTO e NTSC

Áudio

Você pode escolher entre as linguagens Português, Inglês, Francês, Espanhol e Japonês como linguagem padrão para a exibição de um filme ou show.

Legenda

Você pode escolher entre as linguagens Português, Inglês, Francês, Espanhol e Japonês como linguagem padrão de legendas.

Menu do Disco

Você pode escolher entre as linguagens Português, Inglês, Francês, Espanhol e Japonês como linguagem padrão para apresentação de menus.

CONTROLE DOS PAIS (Somente para DVD)

Alguns filmes que estão gravados em DVD podem conter cenas não recomendáveis para crianças. Alguns discos podem conter informações para " Controle dos Pais " que serão aplicadas ao disco totalmente. As cenas são classificadas de 1 a 8 e esta classificação é de acordo com o país de origem do disco. Quando configurado corretamente, o controle dos pais impedirá que os discos sejam executados. Cenas alternativas com avaliações diferentes podem estar disponíveis no disco.

Senha

O DVD-150A pode trabalhar com senha, quando estiver nessa condição o produto só funcionará quando a senha for digitada.

A senha padrão é " 136900 " pode ser mudada de acordo com o desejo do usuário.

Escolha a função EDITAR e através das teclas numéricas digite a nova senha e se ela estiver correta digite ENTER para confirmar.

Configurações Originais de Fabrica.

Para cancelar todas as configurações feitas selecione RESET, O DVD-150A voltará as configurações originais de fabrica.

NOTA: Todas as configurações iniciais só podem ser feitas com o DVD-150A em condição de parado (STOP)

KARAOKÊ

Operações Básicas para Karaoke:

- Conectar o microfone , no conector MIC no painel frontal do DVD-150A.
- Entre no menu de configurações (SETUP) e configure o Audio para Karaoke.
- Para ajustar o volume do microfone, você precisa entrar nas Configurações (setup) de Karaoke no
- Menu para ajustar o Volume e Nivel desejado
- Pontuação - Pressione "SCORE" no Controle remoto antes de cantar, depois disso, a pontuação será apresentada na tela no lado direito da imagem.
- Mudança de trilha sonora, e som do cantor(Você pode eliminar a voz do cantor original)
Pressione a tecla L/R as opções de trilha sonora de Karaoke poderão se mudadas na seguinte ordem:
Trilha Esquerda (Left Track) – Trilha Direita (Right Track) – Estéreo (Stereo) – Trilha esquerda com som do cantor – Trilha direita com som do cantor (Estas funções são sempre de acordo com o disco Karaoke que esta sendo executado).
- Quando estiver reproduzindo um disco Karaoke, tome atenção, pois na maioria das vezes um disco é diferente do outro, no que se refere aos controles e opções oferecidas, e sua operação pode variar de fabricante para fabricante. Siga sempre as instruções que acompanham o disco, ou pressione a tecla AUDIO para escolher o áudio apropriado.

NOTA: Se você estiver utilizando o som diretamente de sua TV e esta TV tem efeitos sonoros especiais, lembre-se de configurar sua TV no modo de audio Normal, ou você causara efeitos de som anormais. Quando não estiver usando o Karaoke esteja certo que as funções referentes ao Karaoke estejam desligadas (OFF), e desconecte o microfone do painel frontal.

Quando ocorre som de apito (Microfonia):

- Mova o microfone para distante das caixas de som
- Diminua o volume do microfone ou das caixas de som
- Não aponte o microfone em direção às caixas de som.

Som do cantor original não pode ser eliminado:

- Veja se os conectores de saída de audio L e R do DVD player estão bem conectados no sistema de som.
- Pressione "L/R" no menu de trilhas (L ou R).
- Veja se esta é uma das opções do Disco Karaoke que esta sendo usado.

Mesmo após ter sido eliminada a voz do cantor original ainda parece haver um som de cantores:

- Algumas musicas tem coro ou vozes para acompanhamento, é um problema normal.

Nenhum som ou ruído é ouvido depois do microfone ter sido conectado.

- Veja se o microfone esta ligado (veja no manual a parte Metodos Basicos de Configuração para maiores informações) e selecione a opção "Configuração de Karaoke" para ajustar
- Defeito do microfone
- Fio da ligação do microfone ou fio terra quebrado, ou mal contato.

REPRODUZIR DISCOS MP3

MP3 emprega modo de compressão de terceiro nível com o padrão MPEG, o som é comprimido na razão de 12 por 1. Um disco CD gravado no formato MP3 pode conter até 600 minutos de gravação ou cerca de 170 músicas.

Reproduzindo um Disco MP3

1. Coloque o disco na bandeja, automaticamente ele começara a ser executado e apresentara o menu de musicas.
2. Com as teclas direcionais selecione o sub-menu que deseja
3. Pressione ENTER para executar os sub-menus

MP3 TRACK--

Current chapter:--/--

Please select: --/--

4. Com as teclas direcionais ou teclas numéricas selecione a musica que deseja
5. Pressione ENTER para executar as musicas selecionadas.
6. Retorne ao menu inicial.
7. Durante a execução pressione a tecla RETURN/■ para voltar ao menu da musica selecionada.
8. Pressionando novamente a tecla RETURN/■ o DVD-150A retornara ao menu Principal.

DIAGNOSTICO DE PROBLEMAS COMUNS

1. Depois de pressionar a tecla PLAY A unidade não inicia a execução e a informação "NO DISC" aparece no visor frontal. Por favor, verifique:
 - Verifique se o disco é compatível com este produto.
 - Se o disco esta com o rotulo para cima.
 - Se o disco esta bem centralizado na gaveta
 - Se o disco não esta sujo. Caso esteja limpe-o com um pano suave e seco.
 - SE não há umidade na área interna do produto. Deixe o produto desligado na temperatura ambiente durante 1 ou 2 horas.
 - Se o disco não esta torto ou com defeito.
2. Sem Imagem.
Verifique se:
 - Verifique se o disco é compatível com este produto.
 - Se as conexões estão corretas
 - Se o cabo esta quebrado ou amassado.
 - Se a televisão esta ligada
 - Se as configurações de TV e do DVD estão corretas
3. Qualidade de imagem pobre ou sem cor.
 - Verifique se o Disco DVD possui cor.
 - Verifique as configurações do DVD-150A e de sua TV
4. Desaparecimento de imagem ocasional, saltando trilhas, bloqueio de cor (Mosaico).
 - Qualidade ruim do disco.
 - Troque o disco para testar
 - Veja se o disco não esta riscado, ou com marcas de dedos.
 - Limpe o disco com um pano suave e seco.
5. Sem som ou só ouve ruídos
 - Verifique as conexões estão feitas corretamente
 - Se o cabo esta quebrado ou amassado.
 - Se a televisão e/ou amplificador esta ligado
 - Pressione a tecla SETUP e siga as instruções do manual para certificar as configurações de audio.
 - Verifique se o DVD não esta na condição de MUTE.
 - Ajuste o volume.

Caso nenhuma destas situações esteja ocorrendo são necessários reparos, procure um posto autorizado, veja no certificado de garantia como encontrar.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTA UNIDADE A CHUVA OU UMIDADE.



AVISO:
Para

Reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não remova a tampa (ou traseira) da unidade. Encaminhe para o serviço qualificado para reparo profissional.



O símbolo do raio com ponta de flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário da presença de "tensão perigosa" não isolada dentro do gabinete do produto, a qual pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico para as pessoas.



O ponto de exclamação dentro do triângulo equilátero pretende alertar o usuário da presença de instruções importantes de manutenção e operação na literatura que acompanha o produto.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA OU UMIDADE.

ADVERTÊNCIA: PARA EVITAR RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, COMBINE A LÂMINA LARGA DO PLUGUE AO ESPAÇO LARGO, E INTRODUZA-A INTEIRAMENTE.

IMPORTANTES SALVA GUARDAS

Além da cuidadosa atenção dedicada aos padrões de qualidade na fabricação de seu aparelho de vídeo, a segurança é um fator principal no projeto de cada instrumento. Entretanto, a segurança também é sua responsabilidade. Esta folha lista informações importantes que ajudarão a assegurar seu divertimento e uso apropriado do seu equipamento de vídeo e acessórios. Por favor, leia com cuidado antes de operar e usar seu aparelho de vídeo.

INSTALAÇÃO

Leia todas as instruções cuidadosamente, mesmo se você já está familiarizado com o aparelho.

1 – Este aparelho não é destinado para ser usado por crianças ou pessoas enfermas sem supervisão.
2 – Deve-se evitar que as crianças brinquem com o aparelho.

3 – Este aparelho deve ser colocado em uma superfície nivelada e seca antes de ser operado.

4 – SOMENTE PARA USO INTERNO, este aparelho não é destinado para uso externo.

5 – Não exponha este aparelho a chuva ou umidade. Não imersa o aparelho em água ou qualquer outro líquido.

6 – Não coloque itens cheios de líquidos, tais como vasos, sobre o aparelho. Não exponha o aparelho a pingos ou respingos de líquidos.

7 – Este aparelho não é destinado para uso em banheiros, lavanderias ou locais similarmente úmidos. Nunca coloque este aparelho nestas imediações ou onde possa cair em banheiras, bacias, tanques, duchas ou piscinas.

8 – Não coloque fontes de chamas, tais como velas, sobre o aparelho.

9 – Não coloque o aparelho ou fios próximo a fontes de calor tais como radiadores, aquecedores, dutos de ar ou luz solar direta.

10 – Não obstrua algumas das aberturas de ventilação. Assegure-se de que os respiradouros não estejam cobertos por jornais, toalhas, cortinas, etc. Não o instale em um armário apertado e lotado.

11 – Não insira ou permita que objetos estranhos entrem em alguma grade de abertura.

12 – Não passe o fio debaixo de tapetes. Em vez disso coloque o fio longe de áreas de tráfego onde possam tropeçar.

13 – Para desconectar o aparelho, desligue o aparelho e retire o plugue da tomada da parede.

14 – Não use indevidamente o fio. Nunca carregue o aparelho pelo fio ou puxe para desconectar da tomada. Em vez disso segure firmemente o plugue e puxe para desconectar.

15 – Não opere o aparelho se estiver com o fio ou o plugue desconectados; após o mau funcionamento do aparelho; ou após ter sido derrubado ou danificado de alguma maneira. Consulte a assistência para exame.

16 – O uso dos controles ou ajustes, ou procedimentos de desempenho diferentes dos aqui especificados, podem resultar em exposição à radiação perigosa.

Aviso:

Não abra, não tente reparar, desmontar ou modificar este aparelho.

Existe dentro deste aparelho alta voltagem perigosa. Este aparelho só deve ser reparado pelo serviço de assistência técnica. Não há nenhuma peça interna útil ao usuário.

Não olhe diretamente para o laser. Não toque as lentes.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Avisos de instalação

Espaços de ventilação e aberturas no gabinete são fornecidos para garantir a operação confiável do produto e para protegê-lo de superaquecimento. Estas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. As aberturas não devem ser bloqueadas ao colocar o produto sobre a cama, sofá, tapetes ou registros de calor. Este produto não deve ser colocado em uma instalação interna tal como estantes ou porta revistas, a menos que a ventilação apropriada for fornecida ou forem seguidas as instruções do fabricante do produto de vídeo forem seguidas.

Aterramento de antena externa – Se uma antena externa ou sistema de cabo está conectado ao produto, certifique-se de que a antena ou o sistema de cabo está aterrado para fornecer alguma proteção contra aumento de força e acúmulo de cargas estáticas. ANSI/NFPA No. 70-1984 fornece informação com respeito ao aterramento adequado do mastro e estrutura de apoio, aterramento do fio ao uma unidade de descarga de antena, conexão para aterramento de eletrodos, e requisitos para aterramento de eletrodo.

Linhas de energia – Um sistema de antena externa não deve estar localizado na vizinhança de linhas de energia aéreas, ou onde possam cair dentro de tais linhas ou circuitos. Quando instalando um sistema de antena externa, deve ser tomado cuidado extremo ao sustentar, tocar ou se aproximar de tais linhas ou circuitos, à medida que o contato com eles pode ser fatal. Instalando uma antena externa pode ser perigoso e deve ser deixado para um instalador profissional de antena.

Relâmpagos – Para proteção adicional a este produto durante uma tempestade de relâmpagos, ou quando for deixado sozinho ou sem uso por longos períodos de tempo, desplugue-o da tomada da parede e desconecte a antena ou sistema de cabo. Isto irá prevenir danos ao produto durante relâmpagos e aumento de energia.

Avisos Obrigatórios

Se o cabo está danificado, ele deve ser trocado pelo serviço de assistência técnica, para evitar perigo. Este produto não foi projetado para nenhum uso com exceção daqueles especificados neste manual.

Segurança do Laser

Este reproduzidor de CD é classificado na CLASSE 1 DE PRODUTOS À LASER. Somente o serviço profissional qualificado pode remover a tampa ou tentar desmontar este aparelho devido à possível ferimento aos olhos.

Radiação a laser invisível quando aberto e as travas anuladas ou derrotadas. Evite exposição direta ao feixe.

INFORMAÇÕES DE DVD

A unidade pode reproduzir os seguintes discos:

DVD
VCD
SVCD
CD
MP3
KODAK Picture CD
CD-R
CD-RW

1 – Informação do disco

TIPO DE DISCO	DVD	VCD	SVCD CVD	CD
FORMAT	MPEGII	MPEGI	MPEGII	DIGITAL
TIME	DVD5 4.7GB=2HOURS DVD9 8.5GB=4HOUR DVD10 9.4GB=4.5H OURS DVD18 18GB=9HOU	650M 74 MINUTES	650M 45 MINUTES	650M 74 S
DISC SIZE	12CM / 8CM	12CM	12CM	12CM / 8CM
PICTURE	≥500 LINES	≥240 LINES	≥350 LINES	-
CAPTION	MAX32	-	8	-
LANGUAGE	MAX8	2	4	-
MARKS				

2 – Como adquirir um disco DVD.

*Discos DVD como reprodutores DVD tem um código de região. Um reprodutor de DVD somente pode reproduzir um disco DVD que se encontra com o código dele.

Regiões e códigos

CÓDIGO DA REGIÃO	REGIÃO
1	CANADÁ, E.U.A
2	PAÍSES DA EUROPA, JAPÃO, ORIENTE MÉDIO, ÁFRICA DO SUL
3	CORÉIA DO SUL, HONG KONG, TAIWAN, SUDOESTE DA ÁSIA
4	BRASIL, AUSTRÁLIA, CARIBE, MÉXICO, NOVA ZELÂNDIA
5	ÁFRICA, RÚSSIA, ÍNDIA, CORÉIA DO NORTE, PAQUISTÃO
6	CHINA

* As características dos reprodutores de DVD.

Discos de DVD diferentes possuem características diferentes. É assim por causa do programador e do fabricante de disco de DVD. As seguintes marcas representam as características dos discos de DVD.



CÓDIGO DA REGIÃO E
SISTEMA DE SAÍDA DE
VÍDEO



NÚMEROS DE FAIXAS DE
ÁUDIO



NÚMERO DE LEGENDAS



MODOS DE TELA



TRAVA PARA CRIANÇAS



5.1 CANAIS



LIGA/ DESLIGA
LEGENDA



DUPLO CANAL



LIMITE DE IDADE

COMENTÁRIOS

Algumas características desta unidade são relacionadas ao disco de DVD. Algumas características desta unidade não podem ser executadas se o disco não suportar as características ou requerer ajustes especiais. Verifique as características do disco antes de reproduzi-lo ou siga as instruções na tela do menu do disco.

3 – Cuidados com o Disco

- O disco de vídeo contém densidade elevada comprimida os dados necessitam de manipulação apropriada.
- Segure o disco com dedos, segurando no furo no centro e na borda.



Não dobre ou aperte o disco. Não exponha o disco à luz direta solar ou fontes de calor.

Armazene o disco em um armário, verticalmente, em condições secas, previna contra umidade.

Limpe o disco com um pano macio e seco apenas, seque gentilmente, seque do centro para a borda.



PARÂMETROS

GERAIS

Alimentação	AC 100-240 V 50/60 Hz
Saída	26 W
Peso	2,5kg
Temperatura de Funcionamento	10°C ~ 50° C
Umidade relativa do ar	10% ~ 90%
Padrão de Sinal de vídeo	EIA Standard PAL/ATSC COLOR Resolução Horizontal 500 linhas

SAÍDA DE VÍDEO

Amplitude de Saída	Brilho 1 Vp-p (75) Croma 0,28 Vp-p (75)
Razão de ruído	61,5 dB
Convecção de Vídeo DA	10-bit

SAÍDA DE AUDIO

Amplitude	Analógica 2 Vrms $\pm$ 2mV (1KHz)
Frequência de Resposta	48 kHz amostragem 4 Hz~22KHz $\pm$ 3dB 96 KHz amostragem 4Hz~44KHz $\pm$ 3dB
Razão S/N	$\leq$ 96 dB
Dynamic Range	$\geq$ 86 dB
Distorção harmônica total	<0,03%
Conversão de Audio D/A	96 KHz/24 bit

CONECTORES DE SAÍDA

2.1	ML,MR
Ótica	TOSLINK
Coaxial	Dolby Digital
S-Video	Y+C
Cor	RGB (YUV)