



TECNOLOGIA E  
TRANSFORMAÇÃO

**MULTILASER**

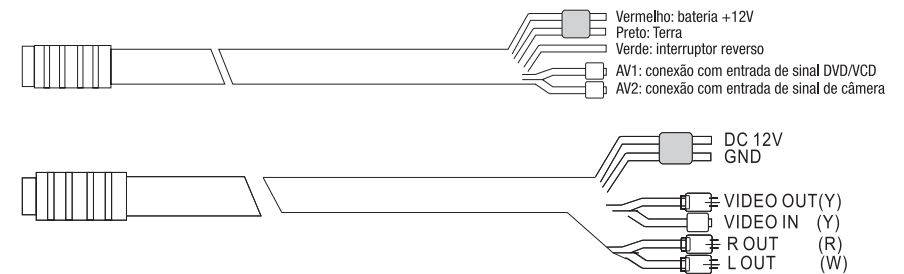
**Encosto de cabeça com DVD**  
Acessório automotivo

## ENCOSTO DE CABEÇA COM DVD

### MANUAL DO USUÁRIO

Compatível com MP4/DVD/VCD/CD/MP3/CD-R/CD-RW

#### Conexões



**Leia o manual atentamente antes de usar e mantenha-o para referências futuras.**

#### Instruções importantes para segurança:

- Para sua segurança, não ligue, assista ou opere a unidade enquanto estiver ao volante.
- Em alguns países e regiões, esta prática pode ser ilegal.
- O produto é composto de muitos componentes eletrônicos.
- Repará-lo por conta própria ou desmontá-lo pode causar mau funcionamento do aparelho.

#### Nota:

- Para reduzir o risco de incêndio ou descarga elétrica, não exponha o produto à chuva ou umidade.
- Aparelho de alta voltagem! Não abra nem desmonte a unidade. Não conserte por conta própria. Reserve essa tarefa a um técnico especializado.
- Este é um produto a laser. Leia completamente o manual de instruções antes de operá-lo.
- Não tente abrir a tampa, pois poderia haver exposição direta à radiação do laser.
- Quando a tampa da unidade estiver aberta ou com o sistema de intertravamento desbloqueado, a luz do laser se torna visível. A exposição direta ao laser é prejudicial aos olhos.
- Para prolongar a vida útil do produto, que possui uma alta escala de circuitos integrados e um preciso dispositivo de captação, Repetidas operações de desligar e ligar a unidade pode danificá-la. É necessário um intervalo mínimo de 5 segundos

#### Funcionalidades:

- (1) Fácil de instalar, design seguro
- (2) A tela possui um DVD player embutido.
- (3) Transmissor infravermelho embutido e transmissor de modulador FM.
- (4) Entrada/Saída AV
- (5) Suporta USB/SD
- (6) Controle de jogos sem fio (opcional)
- (7) Função TV (opcional)

## Discos para reprodução

Type	Content	Size
Mp4	Audio/Video	12cm / 8cm
	Video & Audio (dynamic image)	12cm / 8cm
VCD	Video & Audio (dynamic image)	12cm / 8cm
CD	Audio	12cm / 8cm
Mp3	Audio	12cm / 8cm

## Termos relacionados aos discos

### Título (apenas DVD)

Conteúdo principal do filme ou conteúdo de características que o acompanham ou conteúdo de recursos extras, ou álbum de músicas. Cada título é atribuído a um número de referência, permitindo fácil localização.

## Precauções

### Segurança

Verificar se a tensão do carro é a mesma exigida pelo equipamento antes de executar.

Prender o plugue firmemente, e evitar puxar pelos cabos de força ao inserir ou remover o plugue da entrada.

Este equipamento possui um sistema a laser que é prejudicial aos olhos; não abra a tampa. Qualquer reparo necessário deve ser executado por um técnico especializado.

### Posicionamento

A temperatura de armazenamento varia de -30°C a -75°C, e a temperatura de operação varia entre -10°C e 55°C.

Manter o equipamento limpo e livre de poeira. Caso haja poeira, o disco de limpeza pode ajudar a solucionar esse problema. Para instruções detalhadas sobre limpeza do receptor, consulte o Manual do Usuário do disco de limpeza do receptor.

Não exponha essa unidade à chuva ou umidade. Evite tombos ou impactos.

## Vapor no espelho convexo e Solução de problemas

Há líquido no vidro nos seguintes casos,

Porém, é um fenômeno natural.

Devido à alteração abrupta na temperatura e funcionamento do ar condicionado do automóvel haverá formação de vapor no vidro. Para remover o vapor, remova o disco e desligue a unidade por aproximadamente uma hora.

Favor limpar o equipamento com pano seco e limpo, umedecido em líquido próprio para limpeza, caso a tela seja riscada.

### Nota:

#### Manuseio dos discos:

- Não toque a face de leitura do disco. Segure os discos pelas extremidades para que não fiquem impressões digitais na superfície.
- Não cole papel ou adesivos no disco.
- Armazenamento dos discos:
- Após a execução, guarde o disco em sua embalagem.
- Não exponha o disco diretamente à luz solar ou fontes de calor; não deixe no interior do veículo se estacionado com exposição direta à luz solar, pois pode haver um aumento considerável de temperatura dentro do veículo.
- Limpeza dos discos:
- Impressões digitais e poeira no disco podem causar baixa qualidade de imagem e distorção de som. Antes de executar, limpe o disco com um pano limpo.
- Limpe-o do centro para a extremidade. Não use solventes fortes como álcool, benzina ou thinner.



1. Ligar o interruptor AV/DVD
2. Menu
3. Pausar/Executar
4. Voltar à cena anterior
5. Pular para a próxima cena
6. Analógico -
7. Analógico +
8. Tela receptora do controle remoto
9. Entrada SD
10. Trava
11. Entrada USB
12. Entrada fone
13. Botão abrir



rotação 180°

**Pressione o botão da trava, para elevar o display**

**Pressione o botão da trava, para descer o DVD player**

**Suporta rotação de 180 graus**

## Especificações técnicas

Screen Size	7 inch	9 inch	10.2inch/11 inch/12 inch
Panel	TFT-LCD		
Pixel	480*(RGB)*234	800*(RGB)*480	800*(RGB)*480
Temperature	Operation temperature -10 C~55-C;Storage temperature -30C~75C		
Backlight	CCFL	LED	Cold Cathode Fluorescent Lamp
Brightness	350cd/C		
Color System	PAL/NTSC/Auto matically		
Resolution	=500		
S/N	=90dB		
Isolation	=65dB		
Audio Input/Output	1.6V±20%		
Video Input/Output	1Vp_p±20%		
Power Supply	DC12V		
Power Consumption	>8w		

## Atenção:

Projeto e especificações estão sujeitos à alteração sem aviso prévio.

## Solução de problemas

Consultar o capítulo Solução de problemas para lidar com as seguintes situações, caso ocorram:

### Sem som ou efeito sonoro ruim

Verificar se os cabos estão corretamente conectados

Verificar a configuração de áudio.

Ajustar a frequência de recepção para que harmonize com a frequência a ser transmitida.

### Sem imagem

Verifique se os cabos estão corretamente conectados

A entrada de vídeo não foi devidamente configurada

O monitor está desligado ou ligado.

### Imagem ruim

A cor não está devidamente ajustada; usar o controle remoto para ajustar a imagem

O disco está riscado ou sujo.

### O player não funciona, ou não há disco inserido

Insira o disco

Verifique se o disco foi, ou não, inserido de forma invertida, posicione o disco com a face de leitura voltada para baixo.

O disco está sujo. Limpe o disco

O produto está com umidade em seu interior, remova o disco e desligue a unidade por aproximadamente uma hora.

Desligue o cabo de força e conecte-o firmemente a uma tomada de parede para reiniciar a unidade.

**Nota: Entrar em contato com o fornecedor ou central de serviços caso os problemas não sejam solucionados com os métodos oferecidos.**

## Botões direcionais

Pressione os botões direcionais para escolher livremente as opções de título, conteúdo e menu de configurações com facilidade.

Nota: os botões direcionais do player podem executar funções para avanço/retrocesso rápido e voltar/avançar cenas.

## Programar

Pressione o botão PROGRAM (Programar) para acessar o menu de programação, insira o número do título, capítulo ou música.

Pressione os botões direcionais para selecionar a faixa que deseja reproduzir.

Para cancelar a função de programação, pressione o botão PROGRAM (Programar) para acessar o menu de programação e pressione o botão REPEAT PROGRAM (Repetir Programa) para cancelar.

## Mudo

Pressione o botão MUTE (Mudo) uma ou mais vezes para ativar ou desativar a função Mudo.

## SD/FM

Pressione este botão continuamente para selecionar a lista de execução a partir do USB/SD/DVD.

Nota: O som somente será transmitido através do alto-falante embutido quando estiver no modo "entrada AV".

## AV/DVD

Pressione este botão continuamente para selecionar entre os modos AU/GAMES/DVD/TV. Quando não houver sinal, a tela ficará azul.

## Instalação e modo de conexão



1. Ligar
2. V1/V2
3. Volume -
4. Menu
5. Volume +
6. Modo
7. U/D

- Tamanho da tela: 7 polegadas
- Formato da tela: 16:9
- Consumo de energia: 2W
- Fonte de energia: CC12V
- Vídeo: entrada dupla de vídeo
- Sistema: NTSC/PAL
- Pixels analógicos: 480(W)xRGBx234(H)
- Pixels digitais: 800(W)xRGBx480(H)
- Tela azul aparece quando não há sinal
- Opção IR.

[www.multilaser.com.br](http://www.multilaser.com.br)