FAAFTECH

LIMITLESS TECHNOLOGY

Manual do Usuário
FT-TV-HD3

REV 210518

Índice

Apresentação 2
Conteúdo da Embalagem 3
Visão Geral 4
Conexões 5
Controle Remoto 6
Busca do Canais 7
Lista dos Canais 8
Mídias USB 9-10
Menu de Configuração 11-13
Especificações Técnicas 14-15
Problemas e Soluções 16
Garantia 17

Apresentação

• Parabéns por adquirir o receptor de TV FT-TV-HD3 compatível com o sistema brasileiro ISDB-T.

• Por favor, leia este manual atenciosamente antes de instalar seu dispositivo.

• Mantenha este manual para consulta dos procedimentos de funcionamento e das informações de segurança.

• Para evitar risco de acidente e potencial violação das leis em vigor, a funcionalidade da TV nunca deverá ser usada durante a condução do veículo.

• Recomendamos que a instalação do seu dispositivo seja feita por um profissional com experiência na área de instalação de acessórios automotivos.

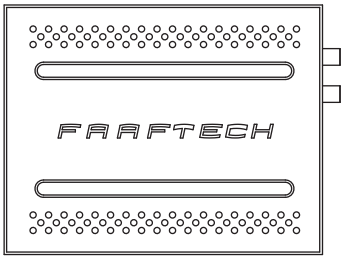
• Esteja atento para desconectar o polo negativo da bateria antes da instalação, isto irá reduzir a chance de danos no seu dispositivo.

• Esteja atento na conexão apropriada dos fios, de acordo com o diagrama. Conexões incorretas podem resultar em mau funcionamento ou danos ao aparelho e de componentes elétricos do veículo.

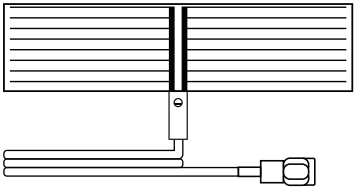
• Ao fazer as conexões no sistema elétrico do veículo, esteja atento com os componentes instalados de fábrica, como computador de bordo, etc. Não use esta fiação para ligação do aparelho. Ao conectar em terminal com fusível, atente se a corrente irá suprir todos os equipamentos. Falhas no suprimento de energia podem gerar problemas no equipamento.

• Atenção para que os cabos do veículo não toquem a carcaça do equipamento, pois com a trepidação do veículo os fios podem se cortar gerando curto circuito. Lembre-se de deixar espaço na passagem dos fios para prevenir contato entre os cabos do veículo e o equipamento.

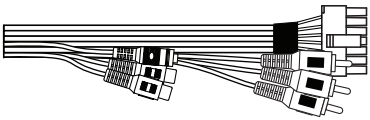
Conteúdo da Embalagem



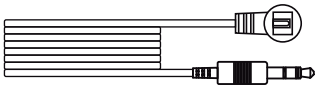
1 Receptor FT-TV-HD3



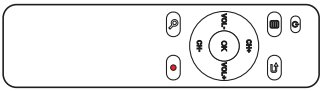
2 2x Antena de Vidro



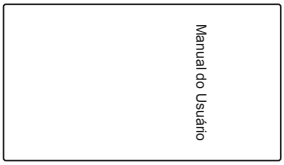
3 Chicote de Instalação



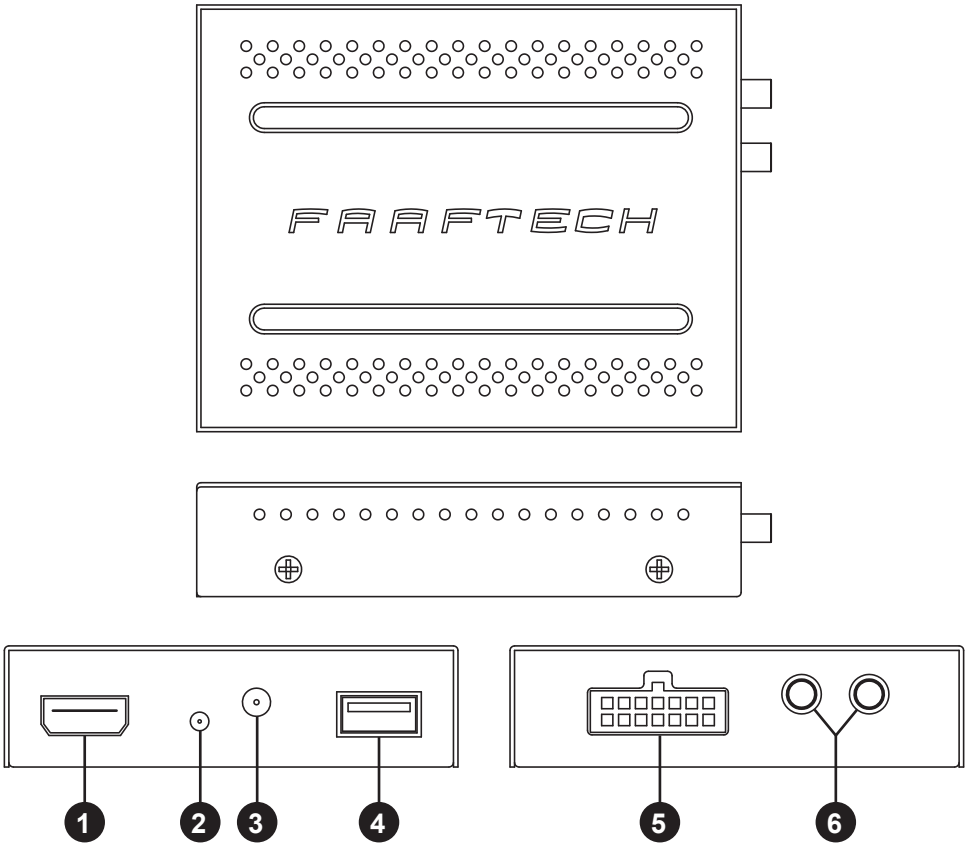
4 Extensor IR



5 Controle Remoto



6 Manual do Usuário



1. HDMI: Saída HDMI.

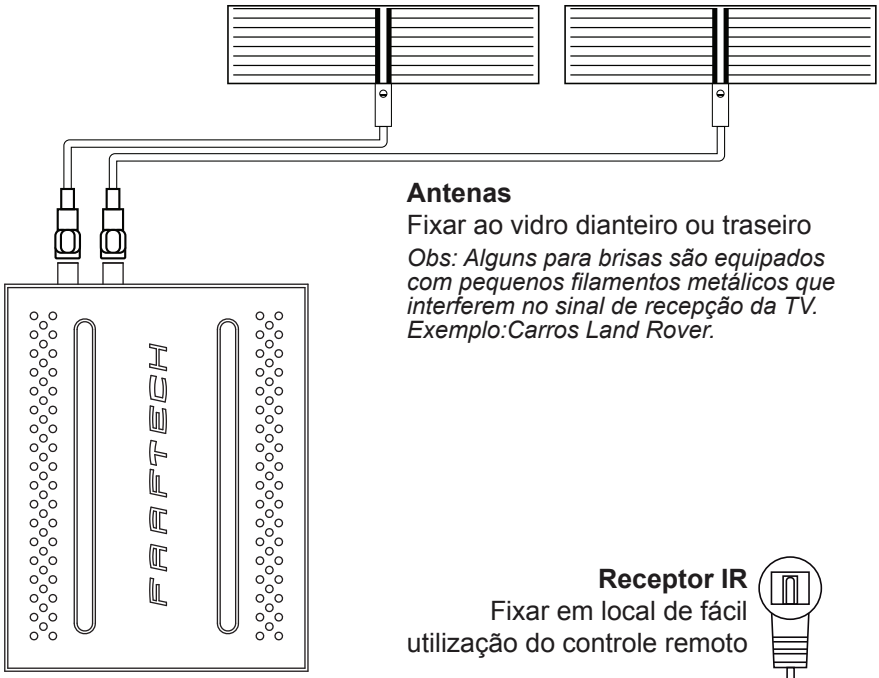
2. LED: Verde indica receptor ligado e vermelho indica receptor em stand-by.

3. Receptor IR: Sensor infravermelho do controle remoto.

4. USB: Utilizado para atualização de software e para reprodução de áudio, imagem e vídeo.

5. Conector Principal: Conexão de alimentação, saída AV e entrada IR.

6. Conexão RF: Entrada para conexão das antenas.



Antenas
Fixar ao vidro dianteiro ou traseiro
Obs: Alguns para brisas são equipados com pequenos filamentos metálicos que interferem no sinal de recepção da TV. Exemplo:Carros Land Rover.

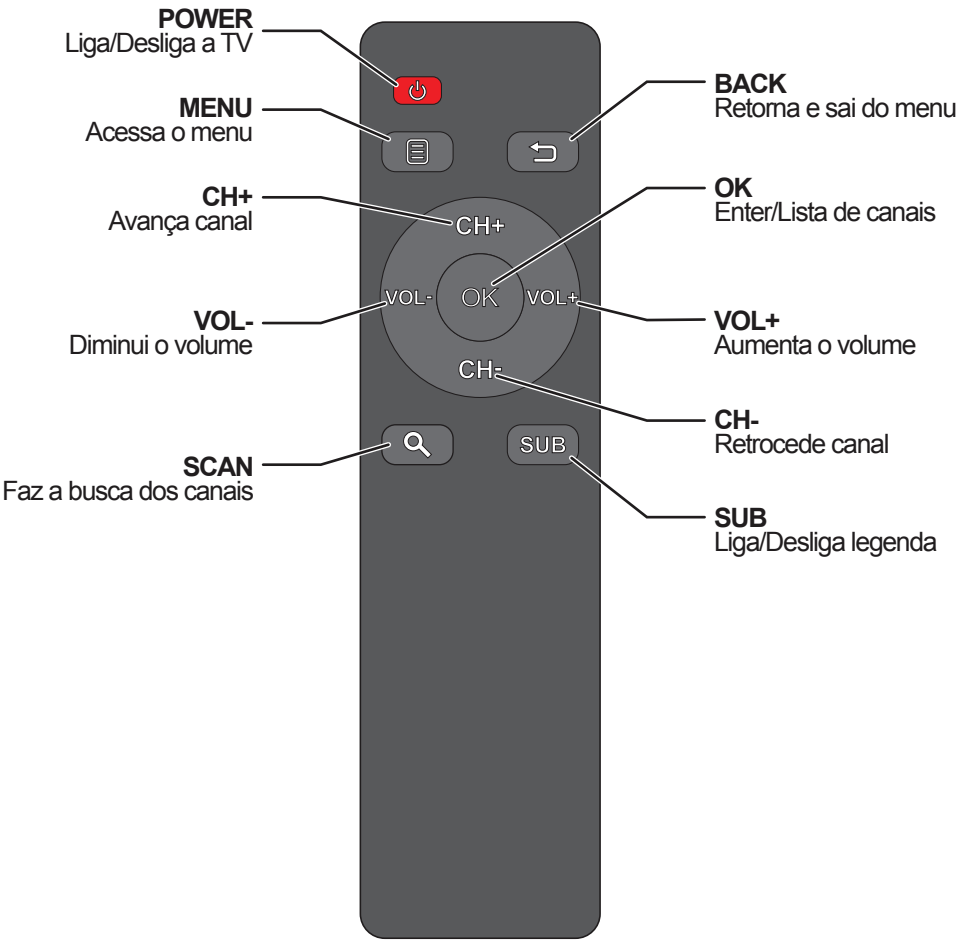
Receptor IR
Fixar em local de fácil utilização do controle remoto

ACC
Ligar ao Pós Chave

GND
Ligar ao terra

Saída de Vídeo
Conectar às telas traseiras

Saída AV
Conectar à entrada AV do multmídia ou da interface de vídeo


POWER
Liga/Desliga a TV
MENU
Acessa o menu
CH+
Avança canal
VOL-
Diminui o volume
SCAN
Faz a busca dos canais
BACK
Retorna e sai do menu
OK
Enter/Lista de canais
VOL+
Aumenta o volume
CH-
Retrocede canal
SUB
Liga/Desliga legenda
CH+
VOL-
OK
VOL+
CH-
SUB

Busca dos Canais

Ao conectar o receptor FT-TV-HD3 pela primeira vez será necessário fazer a busca de canais para memorizar os canais da sua região.

A busca de canais deve ser feita sempre que deslocar para uma nova cidade.

Para fazer a busca de canais pressione o botão “SCAN” do controle remoto e aguarde até que o receptor memorize todos os canais disponíveis.

Observação Importante: Para uma melhor recepção dos canais é recomendado fazer o scan em uma área aberta e com boa qualidade de sinal

Pressione o botão “OK” do controle remoto para abrir a lista de canais, em seguida utilize os botões “CH+” e “CH-” para navegar entre as opções disponíveis, selecione o canal pressionando o botão “OK”.

Para sair da lista de canais, aguarde 5 segundos ou pressione o botão “BACK” do controle remoto.

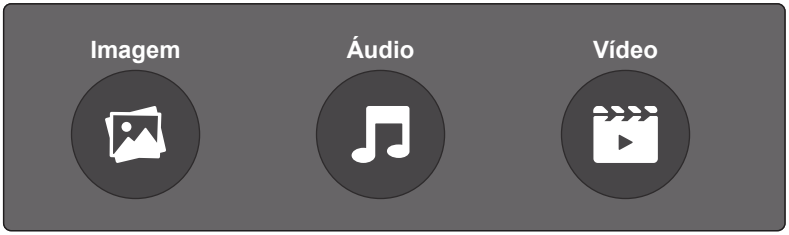
O ícone ▢ representa que o canal está disponível nas resoluções 1-Seg e Full-Seg e mudará automaticamente conforme o sinal de recepção, sendo 1-Seg nas áreas com baixa recepção de sinal e Full-Seg quando estiver em uma área com alta recepção de sinal.

Utilize a entrada USB da FT-TV-HD3 para ler arquivos de imagem, áudio e vídeo seguindo as instruções abaixo:

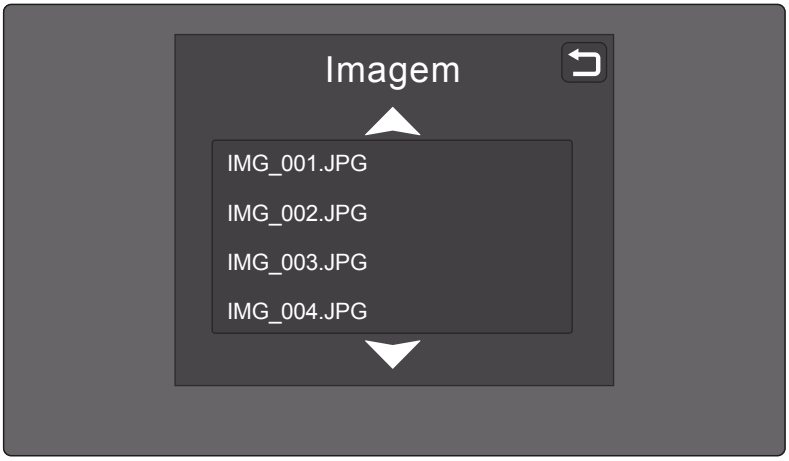
1° Insira um pendrive na entrada USB da TV.

2° Pressione o botão “MENU” do controle remoto e selecione o ícone “Mídia” para entrar no player de mídias USB.

3° Selecione o tipo de mídia desejada.



4° Selecione o arquivo para reprodução.



5° Para retornar a lista de arquivos pressione o botão “BACK” do controle remoto ou pressione o botão “OK” para abrir o menu OSD e selecionar uma das funções disponíveis.

Para sair do modo mídia, pressione o botão “BACK” do controle remoto até visualizar a tela de reprodução da TV.

Confira na página 15 os tipos de arquivos compatíveis com o receptor de TV FT-TV-HD3.

Pressione o botão “MENU” do controle remoto em seguida selecione o ícone “Ajuste” para acessar o menu de configuração da TV Digital.

Recepção

• Modo de Recepção:

AUTO: Seleciona entre canal HD e 1-Seg automaticamente conforme sinal de recepção.
HD: Para assistir somente canais em resolução HD.
1-SEG: Para assitir somente canais em resolução 1-Seg.

• Legenda:

ON: Liga as legendas do canal quando disponível.
OFF: Desliga as legendas.

Geral

• Idioma:

Português: Seleciona o idioma Português.
Español: Seleciona o idioma Espanhol.
English: Seleciona o idioma Inglês.

Ajustes de Vídeo

• Resolução

Indica qual a resolução de vídeo configurada.

• Sistema de Vídeo

NTSC: Utiliza o sistema de vídeo NTSC.
PAL: Utiliza o sistema de vídeo PAL-M.

• Transparência

Configura o nível de transparência dos menus.

• Alimentação Antena

ON: Liga amplificação das antenas.
OFF: Desliga amplificação das antenas.

Informação

Visualiza a versão de software e hardware do produto.

Atualizar

Menu para atualização de software através da entrada USB, utilizando um pendrive.

Restaurar Padrão de Fábrica

Restaura todas as configurações para o padrão de fábrica.

Especificações Técnicas	
Tensão de Operação	7 ~ 18V
Corrente de Operação	265mA
Potência	4W
Temperatura de Operação	-30 ~ 80°C
Temperatura de Armazenamento	-40 ~ 85°C
Saída de Vídeo	3x CVBS / HDMI
Sistema de Vídeo	NTSC / PAL-M
Decodificação de Áudio	MPEG-1/2, MP3, AC-3, AAC-LC5.1, WMA, HE-AAC V1/V2 2.0, RA8-LBR
Decodificação de Vídeo	MPEG-1/2/4, H.264, VC-1
Amplitude de Vídeo	1.0Vp-p / 50Ohm
Decodificação de Áudio	MPEG-1/2/4, H.264, VC-1
Frequência de Entrada	473.143 ~ 803.143MHz
Impedância da Antena	50Ohm
Sensibilidade	≤-85dBm (Fullseg) ≤-96dBm (1Seg)
Dimensões da Central	102,75 x 80,5 x 22mm
Comprimento do cabo da Antena	5m

Arquivos de Vídeo (USB)			
Formato	**Codec de Vídeo**	**Codec de Áudio**	**Resolução Máx**
MPG, MPEG, DAT	MPEG1, 2	MP2, MP3, AC3, LPCM	1920x1080 @ 30P
MP4, MOV	MPEG4 Divx 3.11, 4.12, 5.x, 6 Xvid 1.00 - 1.03 H.264	AAC, HEAAC, MP3	
DIVX, AVI	MPEG4 Divx 3.11, 4.12, 5.x, 6 Xvid 1.00 - 1.03 H.264	MP2, MP3, AC3, AAC, HEAAC, LPCM	
MKV	H.264, MPEG-1, 2 e 4, VC1, DIVX, XVID	MP2, MP3, AC3, AAC, HEAAC, LPCM	

Arquivos de Áudio (USB)		
Formato	**Codec de Áudio**	**Bit Rate**
MP3	MPEG1 Layer 2	32 ~ 448Kbps
	MPEG1 Layer 3	32 ~ 320Kbps
OGG	OGG Vobis	32 ~ <192Kbps
WMA, ASF	WMA	128bps ~ 320Kbps
	WMA Pro	<768Kbps
M4A, AAC	AAC, HEAAC v1, HEAAC v2	32 ~ <192Kbps

Arquivos de Imagem (USB)		
Formato	**Codec de Imagem**	**Resolução Máxima**
JPG	JPG, JPEG, JPE	Base Line: 15360x8640 Progressive: 1024x768
BMP	BMP	9600x6400
PNG	PNG	

Armazenamento (USB)	
Capacidade máxima suportada	64 Gb

Problema	Possível Causa	Solução
Led do Módulo apagado	TV sem alimentação	Checar com um multímetro a voltagem nos fios de alimentação (Preto e Vermelho)
Mensagem “Sem Programação”	Nenhum canal memorizado na TV	Faça a busca dos canais utilizando a tecla SCAN do controle remoto
TV sem áudio e vídeo	Cabos RCA’s desconectados ou com mau contato	Verificar as conexões RCA’s
	Receptor de TV em modo “stand-by”	Pressione a tecla “POWER” do controle remoto
Canal selecionado mostrando somente “SEM SINAL”	Conexão da antena	Verificar conexão e cabeamento da antena
	Local de instalação das antenas	Procure um posicionamento melhor para a instalação da antena
Aparece imagem mais está sem áudio	Conexão dos RCA’s de áudio	Verifique as conexões dos cabos RCA’s
	Volume da TV baixo	Ajuste o volume pelo controle remoto
Controle remoto não responde aos comandos	Controle não está direcionado para o sensor IR da TV	Utilize o controle remoto direcionado para o sensor IR da TV
	Bateria do controle remoto fraca	Troque a bateria do controle remoto
	Controle remoto possivelmente com defeito	Contactar suporte técnico

A **FAAFTECH** garante aos seus clientes o prazo de 01 (um) ano contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor e deste Certificado de Garantia devidamente preenchido, observando o que segue:

1. A **FAAFTECH** declara a Garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica que o aparelho sofreu danos causados por má utilização, por instalação inadequada, acidentes (quedas, batidas, etc.), ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizada;

2. O Certificado de Garantia só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho e com N° de Atendimento gerado através do nosso Suporte Técnico ao cliente através dos seguintes números: 0800 603 2330 (somente fixo) ou do (62) 3241-4600 de Segunda à Sexta das 08:00 às 18:00 horário de Brasília;

3. Os consertos e manuntenções do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva da assistência **FAAFTECH**;

4. Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia;

5. As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;

FAAFTECH
LIMITLESS TECHNOLOGY

CERTIFICADO DE GARANTIA
PRODUTO: FT-TV-HD3

1 ANO

NOME DO COMPRADOR:

TELEFONE: ( ) CIDADE: ESTADO:

ENDEREÇO:

DATA DA COMPRA: NOTA FISCAL:

N° DE SÉRIE: N° DE ATENDIMENTO:

Atenção: Este certificado de Garantia só tem validade quando preenchido e acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

FAAFTECH

LIMITLESS TECHNOLOGY

Suporte Técnico

0800 603 2330 ou (62) 3241-4600

suporte@faaftech.com.br

www.faaftech.com.br

Atendimento de Seg à Sex das 08:00 às 18:00 horário de Brasília

Nos acompanhe nas redes sociais!