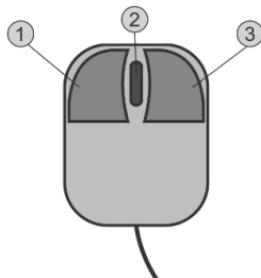


GUIA RÁPIDO – VT7700M E VT7700

Mouse com ou sem fio:

- **Troca de canais:** Manter pressionado o botão esquerdo (1) e movimentar o mouse para frente e para trás.
- **Alterar volume:** Manter pressionado o botão esquerdo e movimentar o mouse para direita ou para esquerda.
- **Lista de canais:** Dois cliques com o botão esquerdo. Navegue na lista de canais utilizando o botão central (2). Para sair da lista de canais, de um clique com o botão direito (3);
- **Entrar no Menu:** Um clique com o botão direito (3).
- **Sair do Menu:** Clique com o botão esquerdo em cima da imagem do canal.



Wi-Fi:

Configurando o Wi-Fi.

- Acessar Menu > Configurações Avançadas > clicar em Wi-Fi;
- Habilitar o Wi-Fi no ícone do canto superior direito da tela;
- Exibirá a lista de redes disponíveis;
- Clique para selecionar a rede desejada;
- Inserir Senha/Chave de acesso.

Play Store – Conta de acesso.

- Acessar a sessão de aplicativos clicando com o botão direito (3);
- Clicar com o botão esquerdo do mouse no ícone do Play Store;
- Utilizar uma conta existente ou criar uma nova;
- Com a conta cadastrada no equipamento será possível baixar os aplicativos desejados, desde que sejam compatíveis com o equipamento.

Netflix - Navegação com mouse e teclado

- Acessar a sessão de aplicativos clicando com o botão direito (3);
- Clicar com o botão esquerdo do mouse no ícone do Netflix;
- Inserir e-mail e senha com o teclado físico ou virtual;
- Escolher usuário teclando uma vez com o botão esquerdo (1);
- No aplicativo do Netflix é possível fazer a busca dos filmes preferidos, por nome ou categorias, dentre outras funções.

Instalando o Mouse sem fio.

- Retire a tampa da parte de baixo do mouse;
- Coloque as duas pilhas;
- Retire o adaptador USB do mouse e conecte-o na porta USB do equipamento.



03146-17-07103 Modelo: XL-W029

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Índice.

1. Instruções de segurança	04
2. Introdução	05
3. Painel Frontal e Traseiro	06
4. Esquema de ligação	07
5. Controle remoto	08
6. Mouse e Teclado	09
7. Time Shift	10
8. Wi-Fi	10
9. Menu	10
9.1. Menu TV Terrestre	10
9.2. Aplicativos	12
9.3. Favoritos	12
9.4. Configurações	13
10. Especificações Técnicas	15
11. Certificado de Garantia	17
12. Dados do Comprador	17
13. Contatos Visiontec	17

1- Instruções de Segurança.

- Ao ligar o equipamento aguarde alguns minutos para que os aplicativos sejam inicializados e atualizados por completo.
- Sempre leia as instruções de segurança cuidadosamente.
- Guarde este manual para referência futura.
- Mantenha o equipamento longe de umidade.
- Se o equipamento teve contato com água ou deixou de ter o funcionamento de acordo com o manual do usuário, ele deve ser encaminhado para a assistência técnica.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- Não tente recarregar, “curto-circuitar”, desmontar, aquecer ou jogar as pilhas no fogo.
- Sempre troque as duas pilhas ao mesmo tempo. Nunca misture pilhas novas e antigas ou pilhas de tipos diferentes.
- Descarte as pilhas em lugares de coleta apropriada, não descarte em lixo comum.
- Se você não pretende usar o controle remoto por um longo período, retire as pilhas para evitar possíveis fugas e corrosão.
- Não derrame água no controle remoto.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa. Não existem peças utilizáveis no interior. Consulte o serviço de assistência técnica autorizado.

Aviso:

Nenhuma parte deste manual deve ser reproduzida em nenhuma forma nem por razão alguma sem uma autorização prévia realizada por escrito. Algumas marcas e logotipos mencionados neste manual são marcas registradas.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. O fabricante não expressa nenhuma garantia (implícita ou não) relacionada à precisão e a integridade deste documento e não deve em nenhum caso ser responsabilizada por qualquer perda de lucro ou qualquer dano comercial, incluindo, mas não limitado a danos especiais, incidentais, consequentes ou outros.

** Esse equipamento não possui Bluetooth.*

** As especificações e informações desse documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os termos HDMI, HDMI High-Definition, e HDMI Logo são*

marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros Países. Android é uma marca comercial da Google Inc.

2- Introdução.

O VT7700M e VT7700 é um Conversor de sinal de TV Digital Terrestre que permite o acesso aos canais digitais da TV aberta transmitidos em sua região.

Além da ótima qualidade de som e imagem, também possui o sistema operacional Android™ 4.4, que permite baixar diversos aplicativos, até mesmo acesso a filmes, músicas e jogos.

A utilização de antena interna ou externa, com ou sem amplificador, irá depender da intensidade do sinal que está sendo recebido no local/bairro/cidade onde o conversor está instalado.

Nota: Alguns aplicativos serão explorados em sua totalidade apenas quando utilizados com mouse e/ou teclado.

Algumas características:

- Compatível com o padrão Brasileiro de TV digital terrestre ISDB-Tb;
- Sistema Operacional Android 4.4;
- HDTV / SDTV MPEG-2 e MPEG-4 / H.264;
- Suporta resolução 480i/480p/720p/1080i/1080P;
- Saída HDMI de alta definição;
- Saída A/V;
- Guia eletrônico de Programas EPG;
- Suporta Mouse e Teclado com ou sem fio;
- Opções de tamanho de tela em 4:3 e 16:9;
- Duas conexões USB;
- Reproduz fotos, músicas e vídeos (compatível com 4K* e 3D**).

*4K: Reproduz vídeos com a tecnologia 4K (necessário que haja compatibilidade), para ter a qualidade de imagem em 4K é necessário um televisor compatível com essa tecnologia.

**3D: Reproduz vídeos em 3D, mas é necessário à utilização dos óculos indicado pelo fabricante.

O Equipamento não transforma os vídeos para essas tecnologias, 4K e 3D, sua finalidade é única e exclusiva exibir esses vídeos na tela da TV.

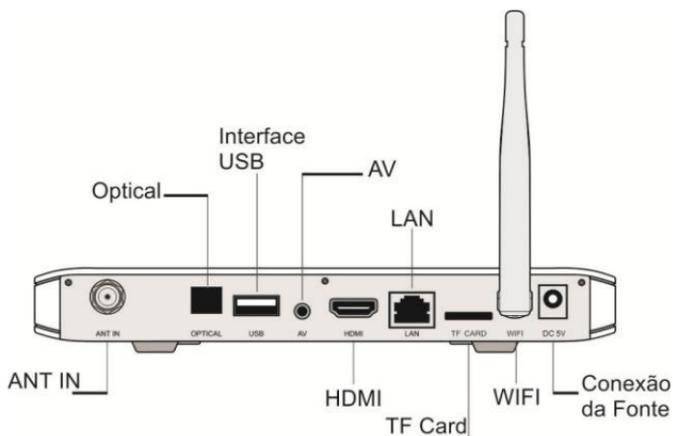
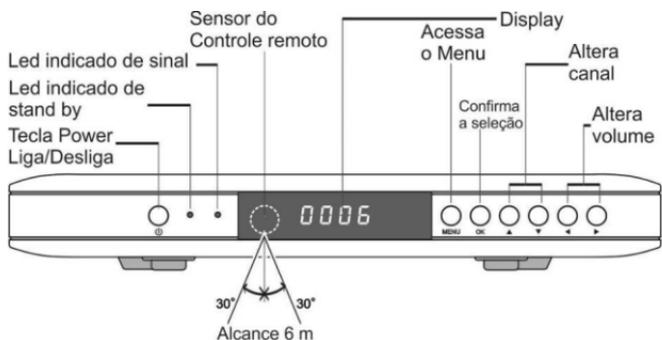
**Esse equipamento não possui Bluetooth e não é compatível com Internet 3 e 4G.*

Conteúdo da Embalagem:

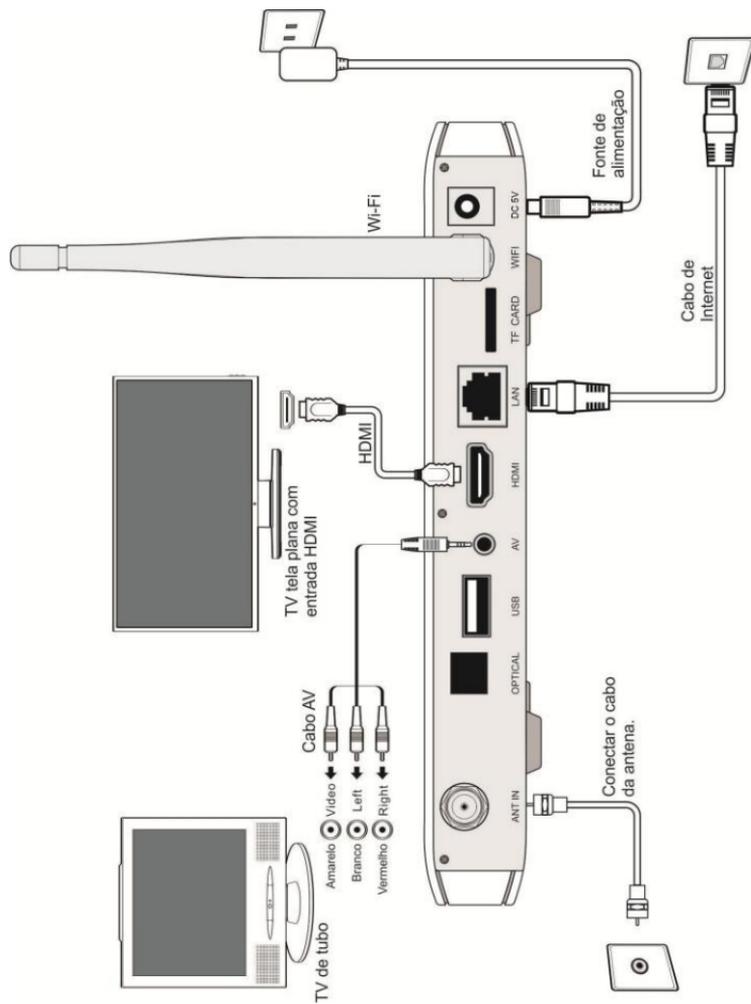
- 01 Conversor VT7700M ou VT7700
- 01 Fonte de alimentação
- 01 Controle Remoto
- 02 Pilhas AAA
- 01 Manual do Usuário
- 01 Cabo HDMI
- 01 Cabo A/V RCA



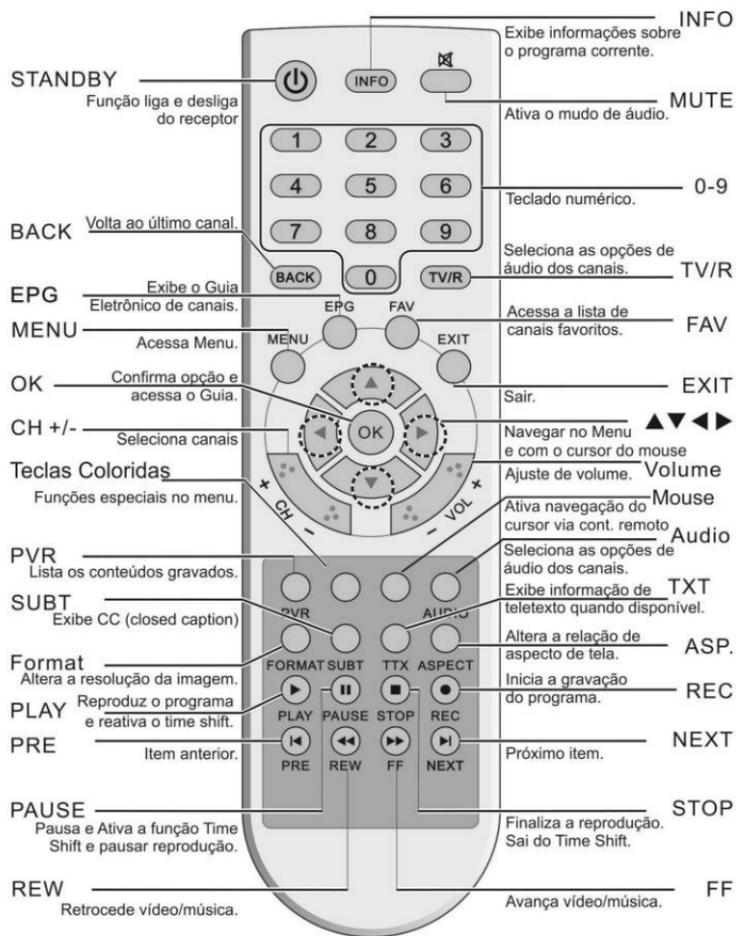
3- Painel Frontal e Traseiro.



4- Esquema de ligação.

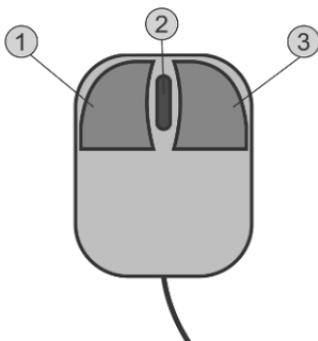


5- Controle remoto.



Nota: Algumas Funções e Aplicativos serão explorados em sua totalidade apenas quando utilizados com Mouse e/ou Teclado.

6- Mouse (com ou sem fio).



1- Botão Esquerdo / Principal

Modo Assistindo TV:

Com dois cliques abre a lista de canais - Mantendo pressionado e movimentando-o para os lados direito e esquerdo altera o volume - Mantendo pressionado e movimentando-o para frente e para trás altera o canal.

Modo Menu:

Um clique acessa a opção desejada - Mantendo pressionado e movimentando-o para os lados direito e esquerdo alterna

entre os submenus (ou também clique nos ícones dos submenus localizados no rodapé da tela) – Para sair do Menu, clique na mini tela de TV do lado esquerdo do menu.

2- Botão de Rolagem

Modo Assistindo TV: Com a lista de canais abertas, movimenta a lista para baixo e para cima, assim como em outras listas – Clicando nesse botão abrirá o Menu.

Modo Menu: No Menu Aplicativos movimente/role para cima e para baixo para ter acesso aos demais aplicativos visto que a barra de rolagem fica oculta, só aparece com o movimento da tela.

3- Botão Direito / Secundário

Modo Assistindo TV: Clicando nesse botão abrirá o Menu – Clicando uma vez, algumas telas irão fechar como a tela Lista de Canais e Info.

Modo Menu: Estando em algum submenu, ao clicar uma vez voltará para o menu ou tela anterior, se clicar e manter pressionado voltará ao menu principal.

Teclado.

O teclado funcionará de forma padrão, igual aos demais dispositivos onde ele também é utilizado.

Nota: Algumas funções não são possíveis com o Mouse, por exemplo: a opção Favoritos, nesse caso é necessário a utilização do controle remoto.

7- Time Shift.

Essa função Pausa/Para o programa de TV que está sendo assistido para que o telespectador possa efetuar outra tarefa por tempo determinado, lembrando que estará assistindo um programa defasado correspondente ao tempo que o receptor ficou com a função ativa, em pause.

Ativar: Durante a reprodução de um programa de TV, pressione a tecla **【PAUSE】** para parar o vídeo, a partir desse instante as informações estarão sendo salvas no dispositivo USB.

Reativar: pressione a tecla **【PLAY】** para reproduzir o vídeo a partir do ponto onde foi pausado.

Nota: A função “PVR” e “Time Shift” só estarão disponíveis se um dispositivo USB externo (Pen Drive ou HDD/hard disk drive) estiver conectado ao equipamento, e se a velocidade de leitura e escrita for adequada para tais operações. Time Shift não efetua gravação, somente a pausa do programa corrente por tempo determinado.

8- Wi-Fi.

Configurando o Wi-Fi.

- Ir até o menu Configurações (item 9.4);
- Sub menu Configuração Avançada;
- Item Wi-Fi;
- Ligar o Wi-Fi teclando OK no ícone do canto superior direito da tela;
- Exibirá a lista de redes disponíveis;
- Selecione a rede desejada teclando OK;
- Inserir Senha/Chave de acesso.

9- Menu Principal.

O Menu Principal é composto dos submenus:

Menu TV Terrestre, Aplicativos, Favoritos e Configurações.

9.1- Menu TV Terrestre

Em Menu TV Terrestre é possível ter acesso aos itens, Assistir TV, Busca de Canais, EPG e PVR.



Assistir TV

Assistir TV é a minitela do lado esquerdo, onde, teclando OK nessa minitela sairá do menu e terá acesso aos canais de TV Terrestre da cidade onde o equipamento está instalado.

Busca de Canais

Em Busca de Canais faz a captura dos canais disponíveis na região/cidade onde o equipamento está instalado. É possível fazer a busca no Modo Automático que captura os canais disponíveis automaticamente, ou Modo Manual, que captura um canal em específico (a tecla Back apaga o campo Frequência). A quantidade de canais capturados/salvos vai depender do correto alinhamento da antena, assim como a qualidade da instalação, cabo e antena.

EPG (Electronic Program Guide / Guia Eletrônico de Programas)

A função EPG é um guia da programação enviado pela emissora que exhibe o programa corrente e o próximo a ser assistido. Caso a emissora não envie essa informação, a mesma não será exibida.

PVR (Personal Video Recorder / Gravador de Vídeo)

A função PVR possibilita a gravação de um programa de TV corrente, ou agendado, em um dispositivo USB (pen drive ou HDD/hard disc drive) externo.

Dentro desse menu, existem as opções Agenda e PVR.

Agenda: Para efetuar agendamento de gravação, ou somente para assistir.

PVR: Exibe todas as gravações efetuadas.

Como gravar?

Para efetuar gravações, tecele REC do controle remoto, nesse momento não poderá mudar de canal ou desligar o equipamento. Para interromper a gravação, pressione o botão Stop ■. As gravações efetuadas estão prontas para, somente, serem reproduzidas neste equipamento/dispositivo, sua reprodução em outro, ou de forma ilegal, é de única e exclusiva responsabilidade de quem o fez.

Atenção: O Agendamento será cancelado em duas situações, caso desligue o equipamento (mesmo em stand by), e também quando estiver navegando em algum aplicativo durante o horário ao qual ele estava programado. Devido ao cancelamento, será necessário fazer outro agendamento.

9.2- Aplicativos



São exibidos todos os Aplicativos instalados no equipamento, é possível visualizar até 15 aplicativos por vez/tela, mas ao descer/subir com as teclas ▲▼ do controle remoto, terá acesso aos demais aplicativos instalados.

Baixe aplicativos da mesma forma que é feito em outros equipamentos, como smartphones, tablets, e outros com sistema operacional Android. Alguns aplicativos não são compatíveis, por se tratar de um Conversor Digital Terrestre.

Atenção: Caso esteja navegando nos aplicativos durante uma gravação agendada, a gravação não será efetuada.



9.3- Favoritos

Em Favoritos é possível inserir os aplicativos preferidos, ou os que são mais utilizados, quantidade máxima de 5 aplicativos.

Utilizando o Controle Remoto:

Inserir Aplicativos nos Favoritos:

- Pressione e segure a tecla OK em alguns dos ícones Adicionar;
- Abrirá a lista de aplicativos;
- Pressione e segure OK no aplicativo que será inserido nos Favoritos;
- Confirme a escolha em Adicionar Atalho.

Atenção: a opção Uninstall desinstala o aplicativo do equipamento.

Os aplicativos que constam em Favoritos estão demarcados com um símbolo vermelho.

Excluir Aplicativos dos Favoritos:

- Pressione e segure a tecla OK em alguns dos ícones;
- Abrirá a lista de aplicativos;

- Pressione e segure OK no aplicativo que será excluído dos Favoritos;
- Confirme a escolha em Excluir Atalho.

Utilizando o Mouse:

Inserir Aplicativos nos Favoritos:

- Pressione e segure o botão ESQUERDO do Mouse em alguns dos ícones Adicionar;
- Abrirá a lista de aplicativos;
- Pressione e segure o botão ESQUERDO do Mouse no aplicativo que será inserido nos Favoritos;
- Confirme a escolha em Adicionar Atalho.

Atenção: a opção Uninstall desinstala o aplicativo do equipamento.

Os aplicativos que constam em Favoritos estão demarcados com um símbolo vermelho.

Excluir Aplicativos dos Favoritos:

- Pressione e segure o botão ESQUERDO do Mouse em alguns dos ícones;
- Abrirá a lista de aplicativos;
- Pressione e segure o botão ESQUERDO do Mouse no aplicativo que será excluído dos Favoritos;
- Confirme a escolha em Excluir Atalho.

9.4- Configurações



Em Configurações é possível ter acesso à Configuração Geral, Dados, Informação do Sistema, Configurações Avançadas e Configuração de Fábrica.

- Configuração Geral

Em Configuração Geral é possível ter acesso aos itens Idioma, Vídeo, Áudio, Senha e Horário.

- Idioma: Altera o idioma.
- Vídeo:

Aspecto: altera o aspecto de vídeo, entre 4:3 e 16:9 com diversas opções.

Formato TV: altera o formato entre PAL, PAL-M, PAL-N, PAL-NC, NTSC, SECAM e AUTO. Lembrando que a TV e o canal devem ser compatíveis com o padrão escolhido.

Resolução: altera a resolução entre, 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, todos em 50 ou 60 Hz.

- **Áudio:**

Altera entre áudio digital RAW ou PCM.

- **Senha:**

Destinado a alterar senha.

- **Dados**

No Menu Dados é possível salvar configurações do equipamento no dispositivo USB externo, como itens da Configuração Geral e Lista de Canais (desde que tenha pelo menos um canal sintonizado). Os aplicativos não são salvos nessa função.

- Importar dados da USB: Importa o arquivo, salvo/exportado anteriormente, do dispositivo USB externo.

- Exportar dados para USB: Exporta/salva dados de configurações do equipamento no dispositivo USB. Os dados salvos são relacionados a canais e configuração do equipamento.

- **Informação do Sistema**

Exibe informação do equipamento, de software e hardware.

- **Configuração Avançada**

Em Configuração Avançada configura-se os dados de Conexão (Wi-Fi e Ethernet), Dispositivos, Pessoais, Contas, Sistema e Atualização de Software (System Upgrade).

Atenção: Após atualização de software, é necessário efetuar uma Configuração de Fábrica e em seguida desligar e ligar novamente o conversor da tomada/energia elétrica.

- **Configuração de Fábrica**

Em Configuração de Fábrica todos os dados serão apagados, voltando a configuração original de fábrica, sendo necessário efetuar novamente algumas configurações, assim como a Busca de Canais.

Senha: 000000

10- Especificações Técnicas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS	
Sintonia de sinais de TV Digital Terrestre no padrão ISDB-Tb	
Compatível Android™ 4.4 OS	
HDTV/SDTV MPEG-2/MPEG-4/ H.264	
Gravador PVR (Personal Video Recorder)	
Função Time Shift (Pausa ao Vivo)	
Compatível com portais de redes sociais	
Saídas HDMI e CVBS (AV)	
Compatível para abrir Fotos em JPEG/PNG	
WI-FI 2.4G e antena externa para conexão com Internet	
Suporta Mouse e Teclado com ou sem fio	
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	
Dimensões do produto:	189 x 132 x 27 mm
Peso do produto:	295 g
Dimensões da embalagem:	200 x 183 x 85 mm
Peso total com embalagem:	680 g
Acessórios: Controle Remoto, Fonte de Alimentação, cabo HDMI, cabo A/V, Manual do Usuário e 2 pilhas AAA 1,5 V.	
SISTEMA	
Processador Principal	Quad Core 1.5GHz
Memória SDRAM	1GB
Memória Nand Flash	8GB
TUNER	
Sistema de Recepção	ISDB-Tb –Sistema Brasileiro de TV Digital
Faixa de Frequência	VHF 177.1 ~ 213.1 MHz / UHF 473.1 ~ 803.1 MHz
Impedância de entrada	75 Ohms
Nível de sinal	[-20 ~ -81dBm]
DECODIFICAÇÃO DE VIDEO	
Compatível	MPEG-4 part10 /MPEG-2 ISO/IEC 13818, MPEG-4 Simple/Main/Advanced Profile@Level3(10Mbps), MPEG-2 Main Profile@ Main Level(15 Mbps) H.264 MP@L3(10Mbps),H.264 HP@L4.1

	(30Mbps) H.265 Main Profile@I5.0 High-tier AVS-P2 Jizhun profile(GB/T2009.2-2006) AVS- P16/AVS+,Guangbaoprofile(GY/T257.1- 2012)
Formato de Tela	4:3/16:9 (auto, letter box, pan scan e wide screen)
Resolução	480p/576p/720p/1080i/1080p
AUDIO	
Compatível	MPEG-1 layerI/II, MPEG-2 layer II, MPEG-2, ISO/IEC 13818-3 LAYER I&II
Saída	Stereo/RIGHT/LEFT
SOFTWARE	
OS	Android™ 4.4
Firmware Upgrade	USB upgrade
PAINEL FRONTAL	
Indicações de leds	Power (vermelho), Lock (verde)
Teclas	Power, Canal +, Canal -, Volume +, Volume - e Menu
INTERFACES	
Entrada de RF	1X (Antena IN)
S/PDIF	1X (Optical)
USB	1x (USB2.0), 1X(USB3.0)
RJ45	1X(LAN)
AV (CVBS)	1X, Vídeo Composto + L/R Áudio
HDMI	1X, Type A connector HDMI™
Micro Cartão de Memória	1X (TF card)
DC Power	1X, 5VDC
DADOS GERAIS	
Fonte de Alimentação	Fonte de Alimentação externa 110/240 V automática, saída de 5VDC @ 2 A
Consumo máximo	≤ 9W
Consumo em Standby	≤ 1W

**Esse equipamento não possui Bluetooth e não é compatível com Internet 3 e 4G.*

11- Certificado de Garantia

Este produto é totalmente garantido por 12 meses, contra defeitos de material ou processo de fabricação.

O período de 12 meses é composto por 3 meses atendendo o código de defesa do consumidor somado a Garantia do Fabricante de 9 meses.

O período de garantia inicia-se a partir da data de venda ao primeiro comprador. Entende-se por garantia, o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças/componentes. A garantia só terá validade com a apresentação da Nota Fiscal de compra com a descrição do produto.

Nenhum reparo ou substituição feito durante o período de garantia prorrogarão o prazo da mesma.

Esta garantia não cobre:

- Danos causados por intempéries (chuva, enchente, raios, etc), por incêndio, por agentes químicos e/ou mecânicos, quedas, umidade por falta de vedação;
- Despesas com transporte, frete ou seguro;
- Danos por uso em desacordo com as instruções deste manual;
- Problemas de instalação da antena.

12- Dados do Comprador

Comprador:	
Endereço:	
Cidade/Estado:	
CEP:	Tel.:
Data da Compra:	
Identificação do Receptor:	

13- Contatos Visiontec

PABX/FAX/Vendas: (12) 3958-6698

Suporte e dúvidas técnicas: (12) 3955-4571 / 3955-4572

Suporte: asstechnica@visiontec.com.br

Vendas: comercial@visiontec.com.br

www.visiontec.com.br