

ELSYS

SATMAX 5

RECEPTOR DE TV VIA SATÉLITE ELSYS SATHD
ETRS70

Guia Rápido



Compatível com
HDMI® **SATHD**
REGIONAL

INTRODUÇÃO

Parabéns, você acaba de adquirir o SATMAX 5, um receptor com o mais moderno e completo sistema de recepção de TV aberta via satélite. Com ele, você poderá assistir a todos os canais digitais abertos de alta (HD) e baixa definição (SD) gratuitamente, incluindo a TV Globo HD e outros canais através do sistema SATHD Regional em todo o território nacional.*

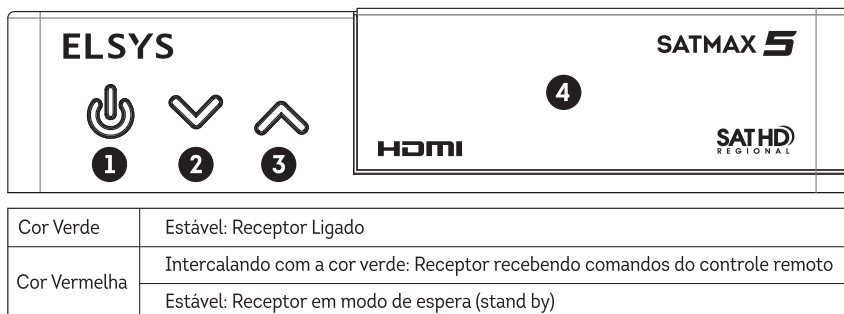
A sua saída HDMI (conexão digital de alta definição) possibilita àqueles que possuem televisores de LED, LCD ou Plasma assistirem a todos os canais com extrema qualidade e fidelidade. Já a saída AV/RCA possibilita a utilização em TVs mais antigas que possuem este tipo de entrada.

Além disso, você pode sintonizar canais de diversos satélites utilizando chave DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control), em uma única lista de canais, ordenando e configurando conforme a sua conveniência e a função Multimídia que permite a reprodução de filmes, fotos e música; gravação de seu programa preferido e até permitir pausa de conteúdo ao vivo (Timeshift).

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

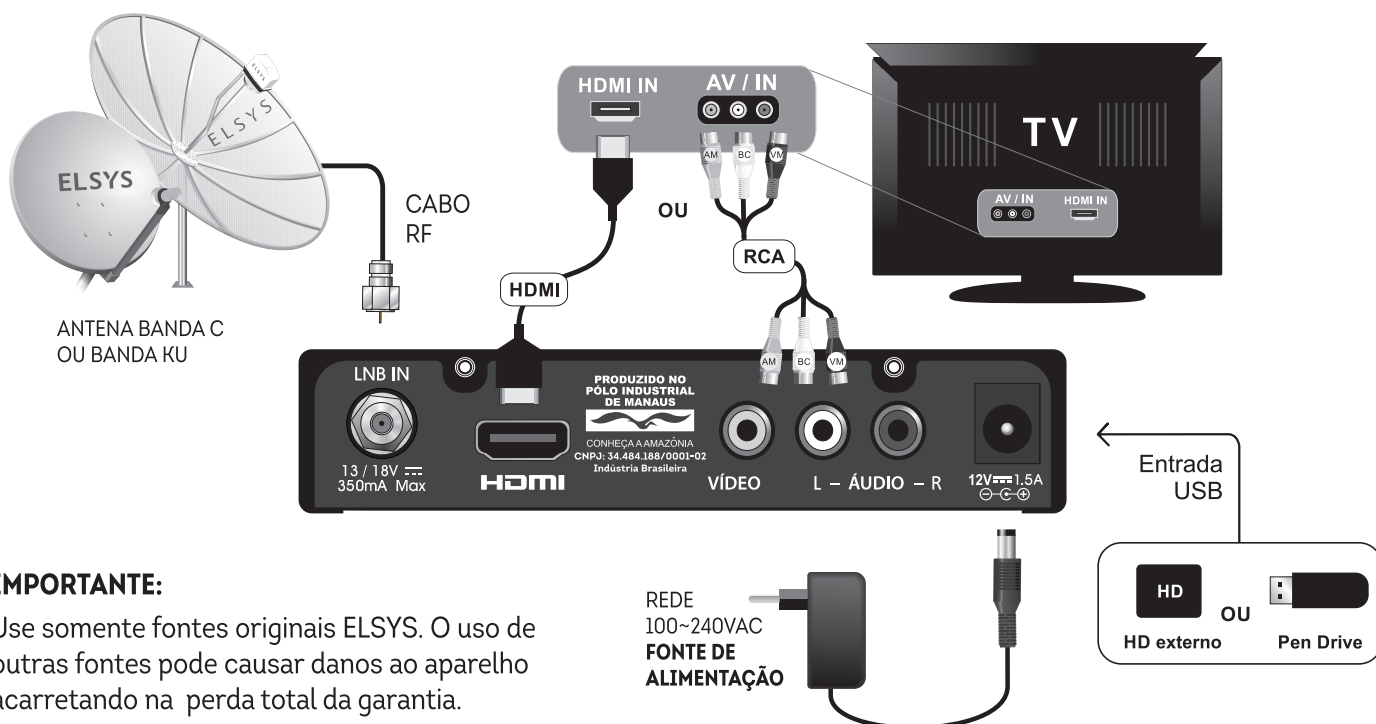
- Sintoniza sinal digital da Rede Globo HD e demais canais do sistema SAT HD Regional em todo o Brasil, via satélite (sem cartão)*;
- Sintoniza canais SD e HD via Satélite (DVB-S, DVB-S2 e DVB-S2X);
- Decodifica canais em H.264 e HEVC/H.265;
- Permite utilizar simultaneamente as saídas HDMI e RCA;
- Compatível com LNBF Banda C (monoponto e multiponto);
- Compatível com LNBF Banda Ku Universal;
- Detector de LNBF;
- Localizador de Satélite;
- Busca Cega de Canais;
- Função PVR via USB*;
- Lista de Canais Favoritos;
- Lista Unificada de Canais;
- Importe e Exporte a lista de canais via USB;
- Atualização de Software via USB e via satélite (OTA);
- Permite configuração do formato 4:3 e 16:9;
- Adiciona, Move, bloqueia e edita canais: organize seus canais do seu que você deseja;
- Instala Fácil - Reconhece o LNBF e realiza a Busca de Canais;
- Medidor de sinal integrado;
- Compatível com chave DiSEqC;
- Permite deletar, renomear e adicionar Satélites;
- Informação de SNR (relação sinal/ruído) do sinal em dB;
- Saídas de áudio e vídeo disponíveis: HDMI e RCA;
- Fonte externa bivolt automática: 100 ~ 240 VAC.

PAINEL FRONTAL



- 1 Liga/Desliga
- 2 Retrocede Canais
- 3 Avança Canais
- 4 LED indicativo Bicolor

MAPA DE CONEXÕES (INSTALAÇÃO BÁSICA)



IMPORTANTE:

Use somente fontes originais ELSYS. O uso de outras fontes pode causar danos ao aparelho acarretando na perda total da garantia.

OBSERVAÇÃO: O receptor também é compatível com antenas e LNBF's banda Ku.

CONTROLE REMOTO



	Tecla Inteligente: Liga/Desliga TV
	Tecla Inteligente: Salva a configuração das teclas inteligentes
	Tecla Inteligente: Seleciona a entrada (input) da TV
	Tecla Inteligente: Aumenta o volume da TV
	Tecla Inteligente: Diminui o volume da TV
	Tecla Inteligente: Aumenta o canal da TV
	Tecla Inteligente: Diminui o canal da TV
	Liga/Desliga receptor
	Acessa as funções de Multimídia
	Abre tela de Gravações (gravados e agendados)
	Grava um canal
	Interrompe a reprodução de multimídia e encerra a função Pausa ao vivo (Timeshift) e/ou gravação de um canal
	Inicia a reprodução de multimídia e a reprodução de canais ou gravações pausadas
	Pausa a reprodução de multimídia e inicia a função Pausa ao vivo (Timeshift)
	Retroceder
	Avançar
	Retrocede ao ponto inicial
	Avança ao ponto final
	Abre a tela do guia de programação
	Exibe as informações do canal atual
	Aumenta o canal do receptor
	Diminui o canal do receptor
	Aumenta o volume do receptor
	Diminui o volume do receptor
	Seleciona uma opção / abre a lista de canais
	Canais favoritos
	Mudo - interrompe / restaura o áudio do receptor
	Habilita opções de closed caption quando estiver assistindo um canal*. Abre a lista de idiomas de legenda disponíveis quando estiver assistindo um filme na função multimídia.
	Abre a lista de idiomas disponíveis
	Abre o menu principal para configurar o receptor
	Sai do menu ou retorna para a tela anterior
	Configura a relação de aspecto
	Configura a resolução do vídeo
	Teclas numéricas
	Alterna entre a lista de canais de TV e Rádio
	Retorna ao último canal assistido

*Esta opção depende de informações transmitidas pelas emissoras.

Algumas teclas podem assumir funções específicas em opções de menu. Verifique a barra de informações nas telas do menu.

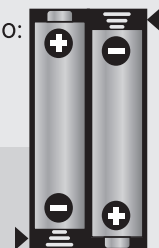
PILHAS

Insira as pilhas (AAA) respeitando sempre as suas polaridades (+ e -) como mostra o desenho:

CUIDADO: Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças. A ingestão ou vazamento do líquido são altamente prejudiciais à saúde.



Descarte: Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser descartadas em local adequado. Verifique em sua cidade o ponto de coleta deste tipo de material.



O lado da mola é o polo Negativo

COMO CONFIGURAR AS TECLAS INTELIGENTES DO CONTROLE REMOTO

1. Aperte e segure a tecla "SET" por 3 segundos até a luz vermelha do controle remoto ficar mais forte;
2. Aperte a tecla inteligente que deseja configurar, a luz vermelha começará a piscar;
3. Coloque o controle remoto da TV na frente deste controle, a uma distância de até 3cm e aperte a tecla que deseja copiar;



4. A luz vermelha do controle remoto do Satmax 5 piscará rapidamente 3 vezes, indicando que a configuração da tecla foi realizada com sucesso;
5. Repita estes passos (1 a 4) para configurar as outras teclas;
6. Quando terminar de configurar, aperte a tecla SET. A luz vermelha do controle remoto se apagará.

ASSISTENTE DE INSTALAÇÃO

Após a antena estar apontada por um técnico antenista credenciado para o satélite Star One D2*, o assistente de instalação será exibido na primeira vez que o receptor for ligado ou quando for executada a restauração de fábrica. O receptor vem pré-configurado de fábrica e com a lista de canais salva. Dessa forma, não é necessário realizar a busca de canais após a configuração do LNBF.

Siga os passos do assistente de instalação para detectar o LNBF ou configurá-lo manualmente.

**O satélite padrão do Assistente de instalação poderá ser alterado, caso haja necessidade.*

SENHA DE ACESSO

Para mudar algumas configurações do receptor será necessário inserir uma senha de acesso. Essa senha tem o valor **0000** de fábrica e pode ser alterada.

HABILITAÇÃO DO PRODUTO/SAT HD REGIONAL

Para sintonizar a TV Globo HD com a programação do seu estado/região* e os demais canais do sistema SAT HD Regional é preciso ativar gratuitamente o seu receptor através do site **www.sathdregional.com**

Para a ativação será necessário informar o estado e a cidade no qual o receptor será habilitado, além dos números CAID e SCID, ambos encontrados na parte inferior do seu receptor.

**As regiões que ainda não tiverem o canal regional disponível receberão o sinal da Globo HD nacional.*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TUNER

Entrada: Tipo F fêmea
Freq. de entrada: 950-2150MHz
Impedância: 75 ohms
LNBF suportado: LNBF banda C (mono/multi) e Ku (univ.)
DiSEqC: DiSEqC 1.0, 1.1 e 1.2

DEMODULAÇÃO:

Padrão: DVB-S, DVB-S2 e DVB-S2X
Demodulação: QPSK, 8PSK, 8APSK-L, 16APSK(-L), 32APSK(-L)

DECODIFICADOR DE VÍDEO

Padrões: MPEG-2 MP@HL / MPEG-4 (H.264 e HEVC/H.265)
Resolução: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
Proteção DHCP: DHCP 1.4
Padrão de vídeo analógico: PAL-M e NTSC
Formatos de tela: 4:3 ou 16:9

DECODIFICADOR DE ÁUDIO

Decodificação de áudio: MPEG-1/2 camadas I/II/III, MPEG-2/4
LC AAC, MPEG-4 HE AAC

MEDIA CENTER

Formatação USB: FAT 32
Formatos de vídeo suportados: MPEG-2, MPEG-4, H.264 e HEVC
Formatos de áudio suportados: MPEG-1/2, AAC, PCM/LPCM e MP3
Containers suportados: MPEG2, M2TS, TS, AVI, MKV, ASF, 3G2, 3GP, MP4, MOV, FLV, F4V, VOB, WAV

INTERFACES

Saída de Áudio e Vídeo analógico: Conector RCA Padrão
Saída de alta definição: 1 x HDMI tipo A
Dados: 1 x USB 2.0 Tipo A (consumo máx. 1A)

ALIMENTAÇÃO

Entrada AC (ABNT NBR-14136): 100~240 V (Bivolt automático)
Saída DC: 12V / 1.5A

AMBIENTE

Temperatura de operação: 0 a 50°C
Umidade relativa do ar: 10 a 90% (sem condensação)

TERMO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA:

- Este produto é garantido pela Elsys pelo período de um (1) ano, nele incluídos os três (3) meses estabelecidos por Lei. O prazo desta garantia será contado a partir da data de aquisição do produto, comprovado pela nota fiscal de compra do produto.
- Verificando defeito de fabricação no prazo da garantia, o consumidor deve contactar o vendedor. Análises e reparos, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Elsys ou por empresas autorizadas.

ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA PRODUTOS:

- Com defeitos/danos decorrentes do descumprimento das orientações de instalação e cuidados do manual, bem como aqueles causados por agentes da natureza (enchentes, raios, surtos, etc.) e acidentes (quedas, batidas, etc.).
- Com defeitos decorrentes de: uso em desacordo com o recomendado, instalação inadequada, ligações à tensão errada ou com variação de energia acima do especificado pelo produto.
- Com danos na embalagem e no acabamento do produto.
- Com lacre e/ou número de série adulterados, violados ou rasurados.
- Com nota fiscal de venda ausente, que apresente rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.

No caso de envio do produto para manutenção na ELSYS ou em empresa autorizada, dentro do prazo de validade da garantia aqui estabelecida e, sendo constatado que o defeito ou dano no produto não está coberto por esta garantia, o consumidor será comunicado sobre o orçamento para conserto do produto, sendo facultativa a aprovação ou não da execução dos serviços.

***ATENÇÃO:** A função Multimídia ou aquelas que dependam de gravação necessitam de **dispositivo USB:** HD externo ou pen-drive 3.0 de alta capacidade, formatado em FAT 32 (não incluso). • EPG. Controle Parental e Legendas dependem de disponibilização pelas emissoras. • Para ativar o sinal da Globo e os demais canais do sistema SAT HD Regional é necessário informar os dados do seu receptor, sua cidade e estado em www.sathdregional.com na opção Ative o seu receptor. Em caso de dúvidas pergunte ao instalador ou entre em contato com a nossa central de atendimento. • O sinal da Rede Globo está disponível em todo o território nacional. Nos municípios onde não houver sinal regional disponível no satélite, será disponibilizado o sinal nacional. • A disponibilidade e permanência dos canais são de total responsabilidade da emissoras. • A ELSYS isenta-se de qualquer responsabilidade pelo não funcionamento de recursos provenientes das emissoras. • Para uma instalação segura e garantida, procure um instalador credenciado ELSYS próximo de sua região através do site www.elsys.com.br/institucional/nossas-lojas. Use sempre acessórios homologados pela ELSYS.

Fabricado por:
ELSYS

ELSYS Equipamentos Eletrônicos Ltda.
Avenida Torquato Tapajós, 4.780 - Bairro Colônia Santo Antônio, Manaus/AM - Brasil
CEP 69.093-018 | CNPJ: 34.484.188/0001-02 - Indústria brasileira

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

 **1 ANO**
DE GARANTIA

 **ELSYS**
19-2101.0500
sac@elsys.com.br

elsys.com.br
 /ElsysOficial

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Receptor Satmax 5
- 01 Controle Remoto inteligente
- 01 Cabo HDMI
- 01 Fonte de Alimentação Bivolt
- 01 Guia Rápido
- 02 Pilhas AAA

SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

CUIDADO!

PARA EVITAR RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA ESTE APARELHO

- Produtos eletrônicos não toleram contato interno com umidade e/ou objetos metálicos.
- Em caso de temporais desconecte o cabo da antena e o cabo de força da tomada.
- Desligue seus aparelhos eletrônicos caso a rede apresente variação de energia.



ATENÇÃO!

Para uma instalação segura e garantida, procure um instalador credenciado ELSYS próximo de sua região através do site www.elsys.com.br/institucional/nossas-lojas

PRECAUÇÕES GERAIS

- Para realizar a limpeza, desligue-o da energia. Utilize apenas um pano levemente úmido. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou aerossóis.
- Para se precaver de danos e perda de garantia utilize os acessórios fornecidos com o aparelho.
- Evite choques ou impacto. O manuseio inadequado pode avariar a estrutura externa assim como os circuitos internos do aparelho.
- Este aparelho deve operar em 100~240 V AC. Verifique a tensão local antes de conectar o aparelho.
- Não conecte vários cabos de alimentação em uma única tomada.
- Não toque no plugue com as mãos molhadas. Sempre segure e puxe o plugue e nunca o fio.
- Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação ou dobre-o excessivamente.
- Não tente consertar o aparelho se ele não estiver funcionando. Qualquer reparo deve ser realizado por pessoal qualificado.
- Este aparelho deve ser instalado em locais devidamente ventilados, secos e distantes de exposição direta ao sol, fontes de água, fogo ou materiais inflamáveis/explosivos.
- Não coloque nenhum objeto sobre este aparelho.