



MANUAL DO USUÁRIO

SINTONIZADOR HD DE TV EXTERNO II



ENXTV-X4

© 2013 Encore Electronics, Inc.





TABELA DE CONTEÚDOS

CAPÍTULO 1: INTRODUÇÃO	2
1.1 CARACTERÍSTICAS	3
1.2 EXIGÊNCIAS DO SISTEMA	3
1.3 ESPECIFICAÇÕES	4
1.4 CONTEÚDO DA EMBALAGEM	5
CAPÍTULO 2: INÍCIO	6
2.1 CONECTORES DO PAINEL TRASEIRO	7
2.2 CONECTORES DE PORTA DO PAINEL TRASEIRO DIREITO	8
2.3 FUNÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE.....	8
CAPÍTULO 3: UTILIZANDO O ENXTV-X4.....	9
3.1 CONFIGURAÇÕES DE RESOLUÇÃO DO VGA DO PC.....	9
CAPÍTULO 4: UTILIZANDO O CONTROLE REMOTO	11
4.1 INSTALANDO AS BATERIAS	11
4.2 FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO	12
4.3 COMO UTILIZAR O MENU	13
4.4 CONFIGURAÇÕES DO MENU DE EXIBIÇÃO OSD.....	14
CAPÍTULO 5: SUPORTE TÉCNICO	17
APÊNDICE A: ADVERTÊNCIA AO USUÁRIO	17

As especificações do produto, o tamanho e a forma estão sujeitos à alteração sem aviso prévio, e a aparência do produto real pode diferir do produto aqui apresentado.

*Todas as marcas e nomes de marcas
são propriedades de seus respectivos proprietários.*

© 2013 by Encore Electronics Inc. Todos os direitos reservados.



Capítulo 1: Introdução

O ENXTV-X4 é uma excelente solução para agregar um computador a um sistema de TV sem a necessidade de uma chave de fenda ou driver de software. Melhore o desempenho do seu computador para um sistema de qualidade home theater adicionando um receptor de resolução HDTV, basta ligar os cabos e o adaptador de energia, e você poderá desfrutar de programas de TV em alta resolução.

O ENXTV-X4 fornece alta qualidade, alta resolução de até 1920x1200. Assista ao seu programa de TV favorito com resolução HDTV, enquanto utiliza seu computador ao mesmo tempo ou veja seu programa de TV favorito com resolução HDTV, mesmo quando o computador estiver desligado.



1.1 Características

- Uso da tecnologia digital de frequência múltipla. Suporta 8 modos de resolução, até 1920 x 1200
- Totalmente plug-and-play: nenhum driver ou software necessário
- Função PIP, capaz de exibir canais de TV enquanto navega na Internet
- Tecnologia 3D, realce de imagem digital e tecnologia de redução de ruído digital fornecem uma imagem mais clara e nítida
- Suplemento completo para canais de TV: apropriado para receber os sinais com fio ou sem fio
conexão, compatível com PAL/NTSC
- Suporta os padrões NTSC e PAL de TV, com vídeo e entrada S-VIDEO para facilitar a conexão de câmera de vídeo, DVD, game player, etc
- Suporta exibição multi-canal (TV wall) para visualizar todos os canais da forma mais conveniente
- Modo PC-Free: assista programas de TV ou jogue videogame sem precisar ligar o computador
- Assista PC e TV na mesma tela
- Controle remoto totalmente funcional

1.2 Exigências do sistema

- LCD, CRT ou outros tipos de monitores/projetores com entrada PC VGA (D-sub).
- Um computador é necessário quando em modo PIP. Nenhum sistema de computador específico exigido.
- Fonte de vídeo (TV aberta, TV a cabo, PC, DVD, filmadora, console de jogos, etc)



1.3 Especificações

Padrão de TV	NTSC M / NTSC N, PAL M / PAL N
	Modo de saída de vídeo: 4:3 (800x600, 1024x768, 1280x1024, 1600x1200)
Resolução	Modo de saída de vídeo: 16:10 (1440x900, 1680x1050, 1920x1200)
	Modo de saída de vídeo: 16:9 (1366x768, 1600x900, 1920x1080)
Entrada de TV	75Ohm de impedância, tipo F ou PH
Entrada de vídeo	Video in, S-Vídeo in
Entrada de áudio	RCA L/R Conector de 3,5mm (uso do PC)
Saída de áudio	Conector de 3,5mm
Saída de RGB	D-SUB 15 Pin
Ambiente ideal	Temperatura de operação: 0°C~40 °C Temperatura de armazenamento: -5°C~50°C Umidade: 0%~80% RH, não condensada
Certificação	FCC, CE, RoHS



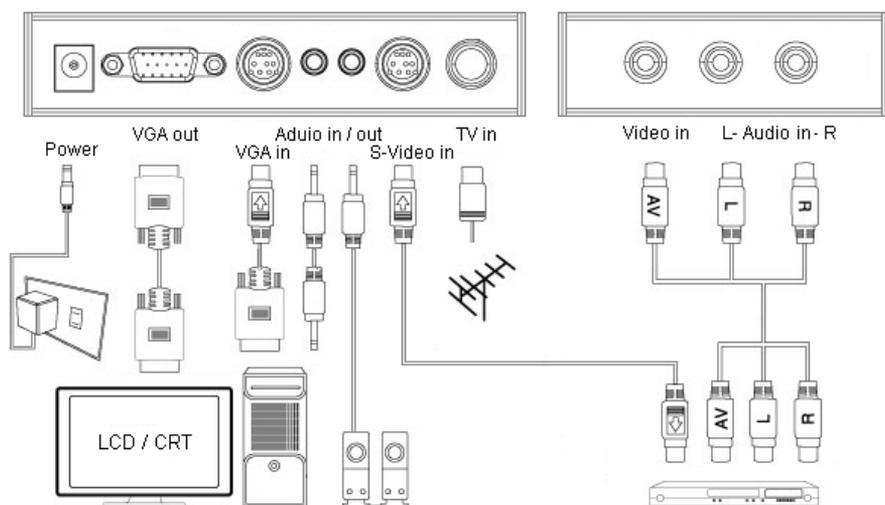
1.4 Conteúdo da embalagem

- SINTONIZADOR HD DE TV EXTERNO II
- Controle Remoto
- Cabo de energia
- Cabo posterior VGA (para modo PIP)
- Cabo de áudio estéreo de 3,3mm
- Manual do usuário



Capítulo2: Início

A conexão dos cabos do ENXTV-X4 é fácil. O modo de instalação dos cabos mais comuns está no diagrama abaixo. Não ligue o cabo de alimentação antes de conectar estes cabos.



Observação:

Se o cabo do alto-falante estiver ligado à placa de som do computador, o áudio não funcionará. O cabo do alto-falante de áudio deve estar conectado à porta de saída de áudio do ENXTV-X4 quando você estiver assistindo TV sem ligar o computador.



2.1 Conectores do painel traseiro

Insira o CD fornecido na unidade de CD-ROM, e siga as instruções na tela abaixo.

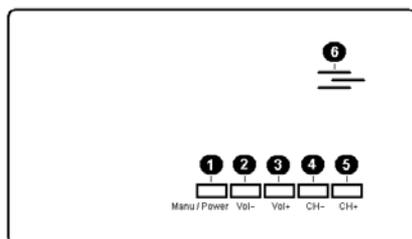
CONECTOR	TIPO	DESCRIÇÃO
DC In	5mm, INT+, EXT-	Adaptador AC, entrada de energia (5V, 1 A)
VGA Out	Conector D-sub 15 pinos	Saída principal de vídeo do ENXTV-X4. Conecta ao monitor CRT/LCD
VGA In	Conector DIN mini 8 pinos	Cabo VGA posterior. A outra extremidade desse cabo se conecta ao VGA D-sub de 15 pinos do PC.
Audio In	Conector estéreo de 3,5mm	Entrada de áudio conecta-se ao sistema de som do PC
Áudio out	Conector estéreo de 3,5mm	Saída de áudio conecta ao alto-falante.
S-Video In	DIN mini 4 pinos	Fonte de entrada de vídeo externo tipo S-VHS Pode ser usado para DVD, VCR e Camcorder
TV in	Conector de antena para TV	Conector de sinal CATV ou TV



2.2 Conectores de porta do painel traseiro direito

CONECTOR	TIPO	DESCRIÇÃO
Video in	Conector RCA	Fonte de entrada de vídeo composto externo, pode ser conectada ao DVD, videocassete ou filmadora.
Audio In (L/R)	Conector de áudio RCA	RCA de áudio utilizados para a fonte de entrada de áudio externo.

2.3 Funções do painel de controle



1. Manual/Energia:
2. Vol -: Esquerda/reduzir volume
3. Vol +: Direita/Aumentar volume
4. CH -: Para baixo/Diminuir canal
5. CH +: Para cima/Aumentar canal
6. Alto-falante



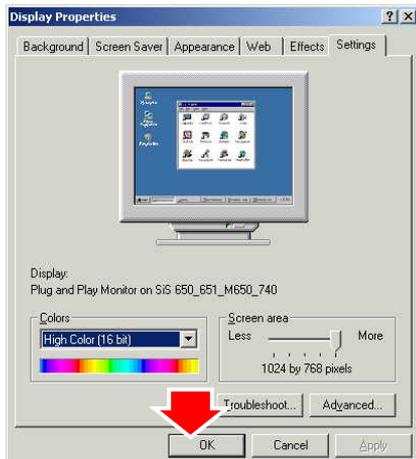
Capítulo 3: Utilizando o ENXTV-X4

3.1 Configurações de resolução do VGA do PC

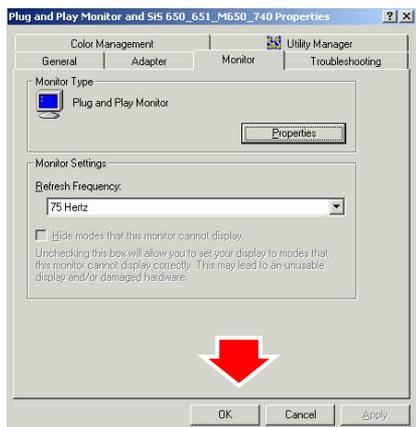
O ENXTV-X4 pode ser usado independente do sistema do PC para uma visualização em tela cheia. Além da exibição em tela cheia, quando ele estiver conectado em conjunto ao sistema de um computador, a janela de sub-vídeo de PIP também pode ser exibida na parte superior da tela do monitor do PC para permitir que o usuário assista TV enquanto usa o computador ao mesmo tempo, ou apenas assista TV em tela cheia.

Quando o ENXTV-X4 for usado como um decodificador de TV independente (com o computador desligado), é completamente independente com as configurações do VGA do computador ou monitor. A resolução e outros ajustes dependem do monitor ou das configurações do ENXTV-X4.

Enquanto no modo PIP (computador está ligado e em modo PIP), a fim de ter a resolução e o desempenho otimizados, é recomendável configurar o VGA do computador no modo WUXGA (1920x1080 ou 1920x1200@60Hz) e taxa de atualização do monitor em 60Hz. Veja a ilustração das configurações do VGA de computador abaixo.



1. Nos sistemas Windows, a página de configuração de resolução VGA pode ser selecionada por um clique direito no mouse quando ele estiver apontado para uma área de trabalho vazia.
2. Quando a página "**Propriedades de Vídeo**" for mostrada, escolha o valor recomendado **1920x1080** ou **1920x1200**.
3. Clique no botão "**Avançado**", selecione a taxa de atualização do monitor, o valor recomendado é **60Hz**.
4. Clique em "**OK**" para fechar a página de propriedades.



5. Sistema do Windows vai mudar o modo de exibição para a configuração e perguntar se utilizar este modo de exibição ou não, por favor clique em **OK** para confirmar a configuração.



Capítulo 4: Utilizando o controle remoto

O controle remoto infravermelho incluso permite operar o ENXTV-X4 remotamente, como ligar ou desligar, mudar de canal, ajustar o volume, etc. Aponte a parte frontal do controle remoto para o receptor do controle remoto e pressione os botões de controle como se fosse o receptor infravermelho.

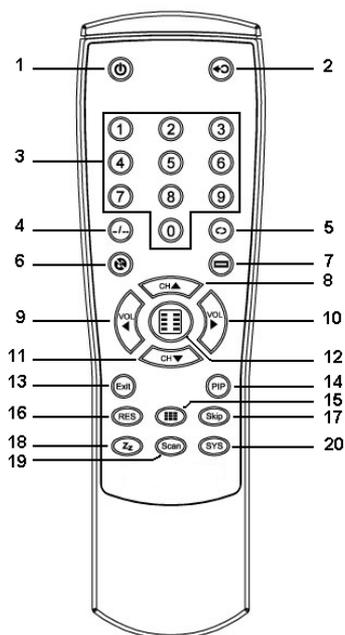
4.1 Instalando as baterias



Abra a tampa traseira do controle remoto e coloque em duas pilhas AAA (pilhas alcalinas são recomendáveis).



4.2 Funções do controle remoto



1. Ligar/Standby
2. Fonte de vídeo
3. Número de programação selecionado
4. Dígitos de canal duplo ou individual
5. Retornar ao último canal visto anteriormente
6. Mudo
7. Aspecto da proporção de exibição
8. Canal +
9. Volume +
10. Volume -
11. Canal -
12. Menu/Enter
13. OSD de volta à página anterior
14. Função PIP
15. Visualização multi-canal
16. Mudar resolução da visualização
17. Pular canal
18. Timer
19. Sintonização de canais
20. Configurações do sistema de TV



4.3 Como utilizar o menu

Nesta seção, o menu principal e as operações do ENXTV-X4 serão discutidos aqui. A TV deve estar no modo de tela cheia.

- Pressione o botão **MENU** do controle remoto para chegar a esta tela.

PIC	TUNE	SYS	OSD
CURRENT CH			
EXCHANGE CH			55
EXCHANGE SAVE			NO
SKIP			OFF
FINE-SCAN	409.25	MHZ	
SCAN	409.25	MHZ	
SCAN MODE			CABLE

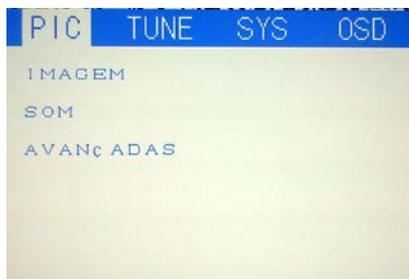
- Use as teclas CH +/CH-para mover o cursor para o item desejado (esquerda e direita).
- Use as teclas VOL +/VOL- para mover os destaques para baixo para todos os sub-menus e utilize CH +/CH-para selecionar.
- Use a tecla **SAIR** para retornar ao menu de configurações anterior ou sair do menu principal.

Se não houver nenhuma atividade dentro de 5 segundos, o display do menu OSD ficará invisível automaticamente



4.4 Configurações do menu de exibição OSD

■ PIC:



PIC	TUNE	SYS	OSD
BRILHO			55
CONTRASTE			45
SATURACÃO			35
COR			0
CONTORNO			60
COL TEMPERATURE		NORMAL	
PIC MODE			USER

■ IMAGEM:

BRIGHTNESS: Define o brilho da tela

CONTRAST: Define o contraste da tela

SATURATION: Define a saturação da tela

HUE: Define a tonalidade da cor

SHARPNESS: Define a nitidez da imagem

COL TEMPRATURE: set for color temperature

Configuração do modo PIP: Tamanho da tela em PIP

PIC	TUNE	SYS	OSD
VOLUME			0
DESLIGAR SOM			OFF
BALANÇO			50

■ SOM

VOLUME: Ajusta o áudio

MUTE: Emudece o áudio

BALANCE: Ajusta o áudio esquerdo e direito

PIC	TUNE	SYS	OSD
REDUÇÃO DE RUIDO			MID
NAVEGAR CANAIS			4
DEFIN. MODO PIP		MIDDLE	
TIPO DE DISPLAY			LCD

■ CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

REDUÇÃO DE RUIDO: 3 graus de ajuste do ruído

NAVEGAÇÃO DE CANAIS: Divisão do vídeo em 4, 9 ou 16 partes em modo TV Wall

Configuração do modo PIP: Tamanho da tela em PIP

TIPO DE MONITOR: LCD



■ TUNE

PIC	TUNE	SYS	OSD
CANAL	ACTUAL		10
MUDA DE	CANAL		10
GRAVA	MUDANÇ A		NO
SALTA			OFF
SINTONIA	FINA	193.25MHZ	
BUSCA	AUTO	193.25MHZ	
BUSCA	MAN.		MANUAL

CURRENT CH: Exibir o canal atual na TV

EXCHANGE CH: Modifica a sequência da lista de canais atual

EXCHANGE SAVE: Salva a sequência de canais modificada

SKIP: Pular/não pular o canal atual na TV

FINE-SCAN: Ajusta a qualidade do sinal de TV atual

SCAN: Processo automático de sintonização do sinal da TV

SCAN MODE: processo manual de sintonização do sinal da TV

■ SYS

PIC	TUNE	SYS	OSD
SISTEMA DE	TV		AUTO
ECRÃ	AZUL		OFF
FONTE DE	VIDEO		TV
RESOLUÇÃO		800X600	60
TIPO DE	DISPLA		16:9
REINICIAR			DEFAULT

VIDEO SYS: Configurações do sistema padrão PAL

BLUE SCREEN: A cor de fundo quando não houver sinal é azul

VIDEO SOURCE: Seleção da fonte de entrada de vídeo TV/AV/SV

RESOLUTION: Seleção de resolução da imagem de saída

SCALE: Mudar para resolução de imagem widescreen

RESET: Reinicializa o sistema para as configurações de fábrica



■ OSD

PIC	TUNE	SYS	OSD
LÍNGUA		PORTUGUESE	
POSICÃO HORIZ.			39
POSICÃO VERT.			50
COR DE FUNDO			0
TRANSPARÊNCIA			0
TEMPO DO OSD			OFF

LANGUAGE: Seleção do menu de idioma OSD: Inglês

H POSITION: Ajustar a posição horizontal de OSD

V POSITION: Ajustar a posição vertical de OSD

COR DE FUNDO Muda a cor de fundo do OSD

BACK COLOR: Ajusta a transparência do fundo do OSD

OSD TIMEOUT: Tempo reservado de legenda OSD



Capítulo 5: Suporte técnico

Visite www.encore-usa.com para obter informações sobre nossos últimos produtos e downloads.

Apêndice A: Advertência ao usuário

Este manual é fornecido "como está", sem garantia de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantias implícitas ou condições de comercialidade ou adequação a um propósito particular. Em nenhuma hipótese nós, seus diretores, administradores, empregados ou agentes serão responsáveis por quaisquer danos indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais (incluindo danos por perda de lucros, perda de negócio, perda de uso ou de dados, interrupção de negócios), mesmo que tenhamos sido avisados da possibilidade de tais danos resultantes de qualquer defeito ou erro neste manual ou produto.

Especificações e informações contidas neste manual são fornecidas para uso meramente informativo, e estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso, e não devem ser interpretadas como um compromisso feito por nós. Nós não assumimos nenhuma responsabilidade por quaisquer erros ou imprecisões que possam aparecer neste manual, incluindo os produtos e software descrito nele.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software nele descrito, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação de dados ou traduzida para qualquer idioma em qualquer forma ou por qualquer meio, exceto a documentação mantida pelo comprador para fins backup, sem nossa expressa autorização por escrito.

A garantia do produto ou serviço não será prorrogada se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, a menos que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito por nós, ou (2) o número de série do produto estiver deteriorado ou em falta.

Produtos e nomes de empresas que aparecem neste manual podem ser ou não marcas registradas ou direitos autorais de suas respectivas empresas e são utilizados apenas para identificação ou explicação, e para beneficiar os proprietários, sem intenção de infringir.

- Windows, MS-DOS, e DirectX são marcas registradas da Microsoft Corporation.
- Adobe e Acrobat são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

O nome do produto e número de revisão são impressos no próprio produto. Revisões manuais são liberadas para cada design do produto representado pelo dígito antes e após o período do número de revisão manual. Atualizações manuais são representadas pelo terceiro dígito no número de revisão manual.