



Sintonizador de TV

*Minhas Séries de
Cinema*

Copyright © 2008 ASUSTeK Computer Inc. Todos os Direitos Reservados.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e softwares nele descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida em qualquer idioma sob qualquer forma ou meio, exceto a documentação mantida pelo comprador para fins de segurança, sem a permissão por escrito expressa da ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

A garantia ou serviço do produto não irá se estender caso: (1) o produto tenha sido reparado, modificado ou alterado, a não ser que este reparo, modificação ou alteração tenha sido autorizada por escrito pela ASUS ou (2) o número de série do produto esteja defasado ou faltando.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "COMO É" SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, TANTO EXPRESSA QUANTO IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITANDO, AS GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE MERCADO IMPLÍCITAS OU AJUSTE PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR. SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A ASUS, SEUS DIRETORES, ENCARREGADOS DE ESCRITÓRIO, EMPREGADOS OU AGENTES SERÃO OBRIGADOS POR QUALQUER DANO INDIRETO, ESPECIAL, ACIDENTAL OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO DANOS POR PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIOS, PERDA DE USO OU DADOS, INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS E ASSIM POR DIANTE), MESMO SE A ASUS TIVER SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DESTES DANOS, SURGIDOS POR QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA USO INFORMATIVO E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES, A QUALQUER MOMENTO, SEM AVISO PRÉVIO E NÃO DEVEM SER CONSIDERADAS COMO UM COMPROMISSO DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE OU OBRIGAÇÃO POR QUALQUER ERRO OU DEFEITO QUE POSSA OCORRER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARES AQUI DESCRITOS.

Os produtos e nome das corporações que aparecem neste manual podem ser ou não marcas de comércio ou direitos autorais de suas respectivas companhias e são usadas apenas para identificação ou explicação para o benefício do proprietário, sem intenção de infração.

Índice

Comunicações	v
Informações de Segurança.....	vi
Sobre este guia	vii

Capítulo 1: Informações de hardware

1.1 Requisitos do Sistema	1-2
1.2 Disposição da Caixa/Cartão	1-2
1.3 Antes de continuar	1-3
1.4 Instalação	1-4
1.4.1 Instalação do TV ASUS Card/Box.....	1-4
1.4.2 Instalação do Stick/Caixa de TV USB ASUS	1-5
1.4.3 Instalação do ASUS TV Express Card.....	1-5
1.5 Conexão dos cabos e dispositivos.....	1-6

Capítulo 2: Informações de software

2.1 Instalação do driver do dispositivo	2-2
2.1.1 Instalação do Microsoft® DirectX®	2-2
2.1.2 Instalação do driver.....	2-3
2.1.3 Desinstalação do driver	2-6
2.2 CyberLink® PowerCinema (opcional).....	2-7
2.3 Arcsoft TotalMedia (opcional).....	2-7
2.4 Presto! PVR (opcional).....	2-8
2.5 Tecnologia ASUS Splendid	2-8
2.6 Segurança de Vídeo On-line ASUS	2-9
2.7 ASUS EZVCR.....	2-10
Requisitos do Sistema	2-10
2.8 Instalação do PC Eee ASUS	2-11
2.9 Plug and Play TV ASUS (opcional)	2-12
2.10 TV Pop-up ASUS (opcional).....	2-12
2.11 ASUS GadgeTV	2-12
Requisitos do Sistema	2-12

Apêndice: Informação de referência

A.1 Controle remoto (opcional)	A-2
A.1.1 Controle remoto de 39 teclas.....	A-2
A.1.2 Controle remoto de 21 teclas.....	A-4

Índice

A.1.3 Controle remoto de 46 teclas.....	A-6
A.1.4 Controle remoto de 41 teclas.....	A-8
A.2 Sistemas e padrões de TV internacional (TV Analógica)	A-11
A.3 Sistemas e padrões de TV internacional (DVB-T).....	A-13
A.4 Sistemas e padrões de TV internacional (ATSC)	A-14
A.5 Sistemas e padrões de TV internacional (DMB-TH).....	A-14

Comunicações

Declaração da Comissão de Comunicações Federal

Este aparelho está de acordo com a Parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita as duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferência nociva e
- Este aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar uma operação não desejada.

Este equipamento foi testado e está de acordo com os limites para dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferência danosa em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não instalada e utilizada de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferência nociva para as comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia que a interferência não irá ocorrer em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência nociva para a recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligando e desligando o equipamento, o usuário é levado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma saída em um circuito diferente daquele o qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para solicitar ajuda.



O uso de cabos blindados para conexão do monitor no cartão de gráficos é necessário para garantir a conformidade com as regras FCC. Alterações ou modificações nesta unidade, não expressamente aprovadas pela parte responsável pelo acordo, podem anular a autoridade do usuário para operar este equipamento.

Departamento Canadense de Declaração das Comunicações

Este aparelho digital não excede os limites de Classe B para emissões de barulho de rádio do aparelho digital ajustado nas Regras de Interferência de Rádio do Departamento Canadense de Comunicações.

Este aparelho digital classe B está de acordo com o ICES-003 Canadense.

Informações de Segurança

Segurança elétrica

- Para evitar qualquer perigo de choque elétrico, desconectar o cabo de energia da saída elétrica antes de reposicionar o sistema.
- Quando adicionar ou remover dispositivos para ou do sistema, garanta que os cabos de força dos dispositivos estão desconectados, antes dos cabos de sinal serem conectados. Se possível, desconectar todos os cabos de força do sistema existente antes de adicionar um dispositivo.
- Antes de conectar ou remover cabos de sinal da placa mãe, certificar-se que todos os cabos de força estão desconectados.
- Procurar uma assistência profissional, antes de utilizar um adaptador ou tomada de extensão. Estes dispositivos podem interromper o circuito de aterramento.
- Certificar-se que seu fornecimento de força está ajustado na tensão correta de sua área. Se você não estiver seguro sobre a tensão da tomada elétrica que está utilizando, entrar em contato com a sua companhia de força local.
- Se o fornecimento de força estiver avariado, não tentar consertar sozinho. Entrar em contato com um técnico de serviço qualificado ou seu revendedor.

Segurança de operação

- A caixa de TV ASUS My Cinema U-3000 aquece, após um uso prolongado. Manusear a caixa de TV com cuidado para evitar desconfortos relacionados à exposição do calor. O aquecimento não irá afetar a operação da caixa de TV, depois você poderá continuar utilizando o quanto desejado.
- Antes de instalar a placa mãe e adicionar dispositivos, ler cuidadosamente todos os manuais que são fornecidos com a embalagem.
- Antes de usar o produto, certificar-se que todos os cabos estão conectados corretamente e que os cabos de força não estejam danificados. Se você detectar qualquer dano, entrar em contato com o seu revendedor imediatamente.
- Para evitar curtos-circuitos, mantenha cliques de papel, parafusos ou grampos longe dos conectores, aberturas, soquetes e conjunto de circuitos.
- Evitar poeira, umidade e temperaturas extremas. Não colocar o produto em qualquer área, onde possa ficar úmido.
- Colocar o produto em uma superfície estável.
- Se você encontrar problemas técnicos com o produto, entrar em contato com um técnico de serviço qualificado ou seu revendedor.

Sobre este guia

Este guia do usuário contém a informação que você necessita para instalar e configurar o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS.

Como este guia é organizado

Este guia do usuário contém as seguintes partes:

- **Capítulo 1: Informações de hardware**
Este capítulo lista os procedimentos de ajuste do hardware que você deve realizar quando instalar o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS.
- **Capítulo 2: Informação de software**
Este capítulo fornece informações sobre como instalar os drivers dos dispositivos e aplicações para o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS.
- **Apêndice: Informação de referência**
Este capítulo inclui informações sobre o controle remoto, teclado, sistemas e padrões de TV internacional.

Onde encontrar mais informações

Consultar as seguintes fontes para informações adicionais ou para atualizações de produto e software.

1. **Website ASUS**
O endereço web da ASUS fornece informações atualizadas sobre os produtos de hardware e software da ASUS.
2. **Documentação opcional**
Sua embalagem de produto pode incluir a documentação opcional, como folhetos de garantia, que podem ter sido adicionados pelo seu revendedor. Estes documentos não fazem parte da embalagem padrão.

Convenções usadas neste guia

Para certificar-se que você desempenha certas tarefas adequadamente, observar os seguintes símbolos usados neste manual.



PERIGO/ADVERTÊNCIA: Informações para evitar danos a si mesmo, quando tentar completar uma tarefa.



CUIDADO: Informações para evitar danos aos componentes, quando tentar completar uma tarefa.



IMPORTANTE: Instruções que você DEVE seguir para completar uma tarefa.



OBSERVAÇÃO: Dicas e informações adicionais para ajudar você a completar uma tarefa.

Capítulo 1

Este capítulo lista os procedimentos de ajuste do hardware que você deve realizar quando instalar o Produto Sintonizador de TV ASUS.

Informações de hardware

1.1 Requisitos do sistema

Antes de instalar o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS, certificar-se que seu sistema esteja de acordo com os seguintes requisitos:

Item	Descrição
Slot	Para cartão sintonizador PCI TV: Uma abertura PCI disponível Para cartão sintonizador PCI-E TV: Uma abertura PCI Expresso disponível Para caixa TV: Uma porta USB 2.0 disponível Para o cartão expresso TV: Um Processador de porta para cartão expresso
Processador	Para notebook: Intel® Pentium®M 1.3GHz ou superior é recomendado Para PC: Intel® Pentium® 4 2.6GHz ou superior é recomendado
Memória	Para XP/MCE: 512MB ou superior é recomendado Para Vista Basic/Vista Premium: 1GB ou superior é recomendado
Cartão de gráficos	Cartão de gráficos com pelo menos 32MB de memória de vídeo
Drive óptico	CD-ROM para instalação do drive
Espaço de disco rígido	de pelo menos 1GB de espaço de disco rígido livre Para XP/MCE: 1GB ou superior é recomendado Para Vista Basic/Vista Premium: 15GB ou superior é recomendado
Dispositivo de áudio	Compatível com AudioMicrosoft® DirectX
Sistema operacional	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
Software/utilitários	Microsoft® DirectX 9.0 ou superior Microsoft® Windows® Media Player 9 ou superior

1.2 Disposição do cartão/caixa

Clicar [aqui](#) para a disposição do Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS



Os desenhos são apenas para referência. A disposição atual do aparelho pode diferir.

1.3 Antes de continuar

Observar as seguintes precauções, antes de instalar o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS.



-
- Desconectar a tomada de força do soquete, antes de tocar qualquer componente.
 - Utilizar um faixa aterrada ou tocar um objeto aterrado com segurança ou um objeto de metal, como a caixa de fornecimento de força, antes de manusear os componentes para evitar danos a eles devido à eletricidade estática.
 - Segurar os componentes pelas pontas, para evitar tocar nos ICs neles.
 - Manter todos os componentes, como o adaptador host, em sua embalagem anti-estática até que você esteja pronto para instalá-los. De outra forma, sempre que você desinstalar qualquer componente, colocá-lo sobre um apoio anti-estático aterrado ou na embalagem que foi fornecido.
 - Antes de instalar ou remover qualquer componente, certificar-se que o fornecimento de força ATX está desligado ou a tomada de força está desconectada da alimentação elétrica. Falha ao fazer isto pode causar sérios danos à placa mãe e periféricos.
-

1.4 Instalação

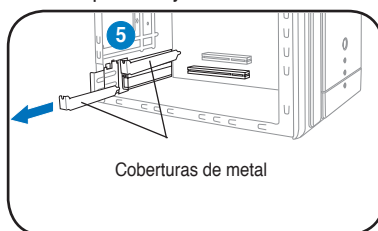


- Você pode instalar o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS apenas em uma placa mãe com slot PCI.
- As ilustrações nesta seção são apenas para referência. O chassi de seu sistema e a configuração podem diferir daqueles que são mostrados.

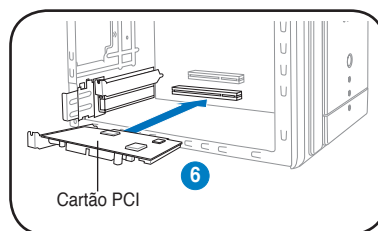
1.4.1 Instalando o Cartão Sintonizador de TV ASUS

Para instalar o Cartão Sintonizador de TV ASUS:

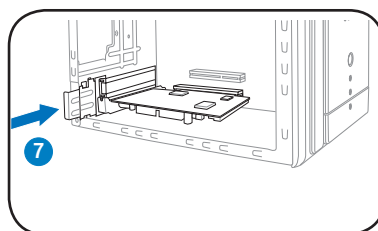
1. Desconectar o cabo de força.
2. Remover a cobertura da unidade do sistema. Consultar a documentação que é fornecida com o seu sistema para as instruções detalhadas.
3. Localizar o slot de expansão bus PCI. Certificar-se que este slot está desobstruído.
4. Desbloquear a cobertura do cartão de expansão.
5. Remover a cobertura de metal oposta ao slot que deseja usar.



6. Alinhar o conector do cartão com o slot e pressionar firmemente até que o cartão fique completamente encaixado no slot.



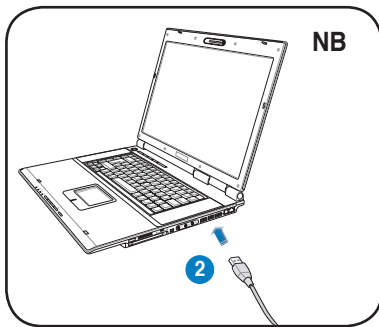
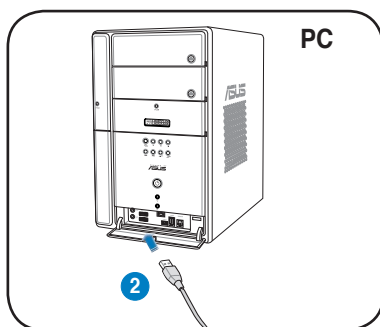
7. Substituir o bloqueio do cartão de expansão para garantir o cartão no chassi.



1.4.2 Instalação do Stick/Caixa de TV USB ASUS

Para instalar o ASUS USB TV Box:

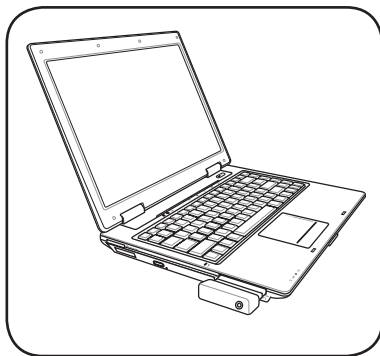
1. Colocar o ASUS USB TV Box sobre uma superfície estável e plana, próxima ao seu computador.
2. Conectar a tomada da série A do cabo USB na porta USB 2.0 em seu computador.



1.4.3 Instalação do ASUS TV Express Card

Para instalar o ASUS TV Express Card:

1. Colocar seu notebook ou computador de mesa sobre uma superfície plana e estável.
2. Localizar a porta Express Card.
3. Conectar o ASUS TV Express Card na porta Express Card em seu computador.



1.5 Conexão dos cabos e dispositivos



Existem vários tipos de cabos de TV (CATV) e conexões de antena. Consultar seu revendedor para o tipo de adaptador, divisor, interruptor A/B ou combinador que possa ser necessário quando conectar o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS aos dispositivos.

O Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS pode receber até 100 canais. Se você não possui o sistema CATV, pode usar uma antena interna ou externa que utiliza apenas canais VHF, canais UHF ou ambos os canais VHF e UHF para conectar o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS.

Clicar [aqui](#) para mais informações sobre a conexão de cabos e dispositivos.

Capítulo 2

Este capítulo fornece informações sobre como instalar os drivers e aplicações para o Produto Sintonizador de TV ASUS.

Informação de software

2.1 Instalação do driver do dispositivo

Você precisa instalar os drivers do dispositivo no seu computador para que possa usar o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS. Consultar esta seção quando instalar os drivers do dispositivo.



A tela visualizada nesta seção pode não estar completamente de acordo com o índice visualizado em sua tela. O índice do CD de Suporte pode ser alterado a qualquer tempo, sem aviso prévio.

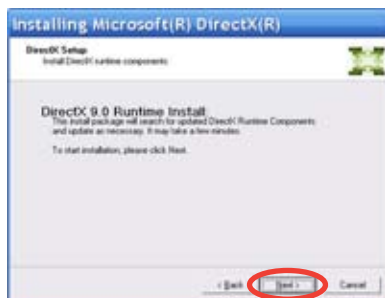
2.1.1 Instalação do Microsoft® DirectX®

O Microsoft® DirectX® X permite o suporte para a aceleração do hardware 3D no Windows® 98, Windows® 2000 e Windows® XP.

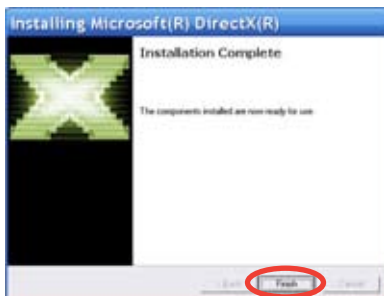


- Certificar-se que você instalou o Microsoft® DirectX®, antes de instalar o driver do Cartão Sintonizador de TV ASUS.
- Para suporte MPEG do software em Windows® 98, você deve primeiramente instalar o Microsoft® DirectX® X, depois instalar um reproduzidor de vídeo de acordo com MPEG.

1. Inserir o CD de instalação do drive óptico ou clicar duas vezes no drive do CD no Meu Computador para visualizar a tela de execução automática. Você também pode executar Setup32.exe no diretório \AutoRun do CD.
2. Ler o Acordo de Licença do Usuário Final Microsoft®. Clicar em I accept the agreement (Eu Aceito o acordo) e depois em Next (Próximo).
3. A caixa de Setup do DirectX(R) aparece. Clicar em Next (Próximo), para iniciar a instalação.
4. O programa de instalação instala automaticamente o 'DirectX® 9.0 runtime libraries' em seu sistema.



5. Esta mensagem aparece quando a instalação estiver completada. Clicar em OK para finalizar o processo de instalação.



2.1.2 Instalação do driver

Uso do Programa de Instalação Rápida ASUS (Windows® XP/Vista/ Media Center Edição [MCE] 2005) para o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS/Stick

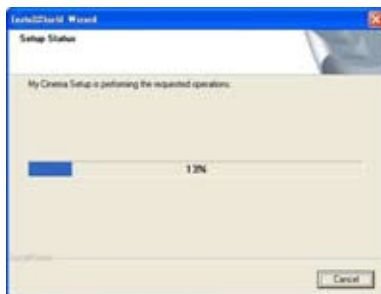
1. Iniciar seu computador.
2. O Windows® detecta automaticamente o Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS e visualiza a janela de Programa de Novo Hardware Encontrado. Clicar em Cancel (Cancelar).



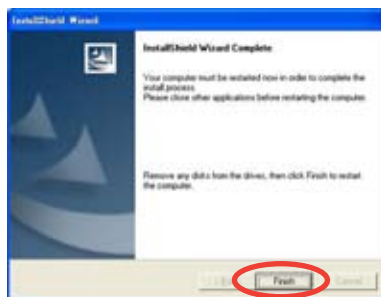
3. Inserir o CD de suporte no drive óptico. A tela de instalação dos Drivers & Utilitários é exibida. Clicar no botão rádio para o Windows® XP/Vista. Clicar em Install Drivers (Instalar Drivers).



Uma barra de progresso aparece para indicar o estado da instalação.



4. Depois de todos os arquivos necessários terem sido instalados em seu sistema, clicar em Finish (Concluir) para completar o processo de instalação. .



5. Se estiver usando o Windows® Media Center Edição [MCE] 2005, clicar em MCE plug-in.





Os seguintes passos são apenas para o ASUS TV Box com antena interna.

6. Ir para MCE (MCE) > More Programs (Mais Programas) > ASUS TV Setting (Ajuste do ASUS TV).
Selecionar a antena que deseja usar.

Clicar em Apply (Aplicar).

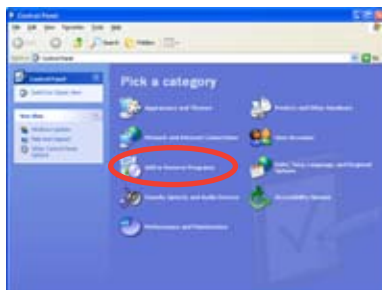


-
- Você pode conectar uma antena externa no U9000 Diversity através de um adaptador MCX-no-IEC. Uma antena externa melhorará o sinal.
-

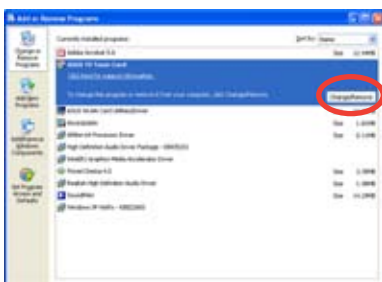
2.1.3 Desinstalação do driver

Se você deseja atualizar o driver ou se não o deseja mais, consultar esta seção para desinstalar completamente os drivers de seu sistema para economizar espaço de disco.

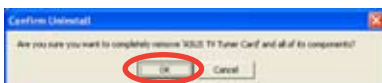
1. Clicar em Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de Controle).
2. Clicar duas vezes no ícone Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas).



3. Clicar em Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS Drivers da lista.



5. Uma caixa de diálogo aparece. Clicar em OK para remover completamente todos os componentes do Cartão/Caixa Sintonizador de TV ASUS. De outra forma, clicar em Cancel (Cancelar).



6. Fechar as outras aplicações, antes de reinicializar o computador. Clicar em Finish (Finalizar).



2.2 CyberLink® PowerCinema (opcional)



Se você estiver executando o Windows® MCE/Vista Premium, não poderá assistir TV utilizando o CyberLink® PowerCinema e aplicação MCE ao mesmo tempo.

Esta aplicação permite que você assista TV e DVDs, ouça rádios FM ou CDs de música ou navegue através de imagens armazenadas em seu computador. Usar o mouse ou controle remoto para navegar através da interface do usuário. Para detalhes no controle remoto, ver o Appendix A. 1 (Apêndice A.1).



Para mais informações sobre esta aplicação, consultar o Guia do Usuário do Cyberlink Power Cinema no CD de Suporte.

2.3 Arcsoft TotalMedia (opcional)



Se você está executando o Windows® MCE/Vista Premium, não poderá assistir TV utilizando o Arcsoft TotalMedia e aplicação MCE ao mesmo tempo.

Esta aplicação permite que você assista TV e DVDs, ouça rádios FM ou CDs de música ou navegue através de imagens armazenadas em seu computador. Usar o mouse ou controle remoto para navegar através da interface do usuário. Para detalhes no controle remoto, ver o Appendix A. 1 (Apêndice A.1).

Utilização do ASUS PE9400 Combo:

- Para assistir NTSC TV, selecionar ASUS PE9400 BDA Analog TV Tuner (Sintonizador de TV Analógica ASUS PE9400 BDA) para mudar de canal do menu de ajuste de TV.
- Para assistir programas ATSC, selecionar o ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner (Sintonizador ATSC ASUS PE9400 BDA), depois selecionar a antena para mudar de canal do menu de ajuste de TV.
- Para assistir programas Clear Qam, selecionar o ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner (Sintonizador ATSC ASUS PE9400 BDA), depois selecionar o cabo para mudar de canal do menu de ajuste de TV.



For more information on this application, refer to the Arcsoft TotalMedia User's Guide in the Support CD.

2.4 Presto! PVR (opcional)



Se você estiver executando o Windows® MCE/Vista Premium, não poderá assistir TV usando o Presto! PVE e aplicação MCE ao mesmo tempo.

Esta aplicação permite que você assista TV. Usar o mouse ou controle remoto para navegar através da interface do usuário. Para detalhes no controle remoto, ver o Appendix A.1 (Apêndice A.1).



Para mais informações sobre esta aplicação, consultar o Guia do Usuário Presto! PVR no CD de Suporte.

2.5 Tecnologia Esplêndida ASUS

A Tecnologia de Melhoramento de Vídeo e TV Analógica ASUS Splendid leva as propriedades dos gráficos do computador ao nível seguinte, melhorando automaticamente a qualidade da imagem, profundidade, intensidade de cor e detalhes da imagem produzindo melhores resultados visuais. Com ASUS Splendid indo de encontro às demandas visuais mais altas, assistir filmes e TV em seu computador pode realmente ser uma experiência esplêndida.



A Tecnologia de Melhoramento de Vídeo ASUS Splendid torna as cores mais vivas e melhora os níveis de contraste e brilho, mesmo em cenas escuras. Você pode escolher em nossos perfis de visualização para diferentes condições de visualização de vídeo. Selecionar o perfil que se encaixe melhor ao seu ambiente de visualização: Enriquecido (Padrão), Cor Viva (Cor Melhorada), Teatro (Efeitos Cinematográficos) e Cristal Limpo (Contraste Melhorado).



2.6 Segurança de Vídeo on-line ASUS

A Segurança de Vídeo on-line é um software de detecção de movimento e monitoramento poderoso. Com dispositivos de captura de vídeo como CCD, V8, Hi-8 digital e outros, você pode usar a Segurança de Vídeo on-line para:

- encontrar intrusos;
- monitorar seu ambiente;
- detectar alterações em uma localização específica e
- saber anteriormente que são seus visitantes.

Após qualquer detecção de variação, a Segurança de Vídeo on-line fará o seguinte:

- Salvará a informação de data/hora quando a condição for iniciada e quando o rastrear em um arquivo da base de dados (watchdog.mdb).
- Capturará a condição detectada e a salvará em um arquivo bitmap, com referência a uma imagem que representa a situação normal, antes que a Segurança de Vídeo on-line iniciar a detectar a variação. Você pode visualizar qualquer software de processamento de imagem para visualizar, modificar ou distribuir a imagem.



Este arquivo da base de dados é salvo na pasta Programas.

A Segurança de Vídeo on-line permite que você escolha entre quatro opções sobre como manusear a variação ou condição diferente detectada.

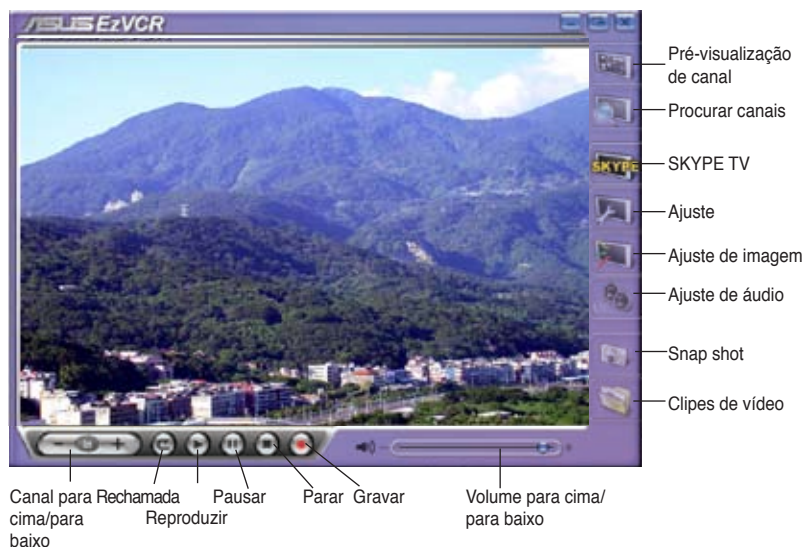
2.7 ASUS EZVCR

O ASUS EZVCR é um programa que permite assistir e gravar TV ao vivo em seu PC ou notebook. O ASUS EZVCR também permite que você ouça programas de rádio em sistemas que suportem esta função.



Para mais informações, verificar o arquivo de ajuda em EZVCR.

A imagem abaixo mostra a janela de interface do usuário do ASUS EZVCR.



Requisitos do sistema

Software

- Microsoft® Windows® XP com SP2 e Microsoft® DirectX 9 ou superior.
- ASUS DVD 6.0

Hardware

- Dispositivo sintonizador ASUS TV
- Cartão de som
- Processador: Intel® Pentium 4 2GHz ou superior, AMD K7-2000+ ou superior, Intel®
- Memória: Ao menos 256 MB
- Cartão VGA: Ao menos 64 MB RAM
- Espaço em disco rígido: Ao menos 500 MB de espaço livre em disco rígido

2.8 Instalação do PC Eee ASUS

Para o ASUS Eee PC Linux OS, existe duas formas de instalar os drivers e aplicações: com ou sem conexão internet.

Se você possui uma conexão internet, seguir estes passos (recomendados):

1. Conectar-se à internet.
2. Selecionar a etiqueta Setting (Ajuste) e clicar no ícone Add/Remove (Adicionar/Remover).
3. Selecionar a etiqueta Play (Executar), clicar no driver da TV e aplicação da TV para instalar o driver e aplicação.
4. Reinicializar o Eee PC.

Se você não possui conexão internet, siga estes passos:

1. Copiar o arquivo no diretório inicial.
2. Pressionar Ctrl+Alt+T.
3. No console, digitar sudo su para obter privilégio.
4. Digitar tar xvfz dvbt-4eeepc.tar.gz
5. Digitar install-xxxx para instalar o driver e aplicação.
6. Reinicializar para validar as alterações.



Para o ASUS Eee PC Microsoft® Windows® OS, consultar a seção 2.1: Instalação do driver dos dispositivos para Device driver installation (instalar drivers e aplicações).

Depois da instalação, você pode executar a aplicação do ícone visualizado na área de trabalho.

Assistir programas de TV em seu Eee PC:

1. Pressionar F1 para selecionar o país onde será lançado pela primeira vez.
2. Pressionar F1 para selecionar o canal escolhido.
3. Fechar a aplicação de TV para salvar os canais.
4. Reinicializar a aplicação de TV e aproveite para assistir seus programas de TV em seu Eee PC.



Os passos acima foram baseados no ASUS U3100 mini e pode ser diferente quando utilizar outro produto ASUS TV. Descarregar o último driver e ler as instruções no website da ASUS em www.asus.com.

2.9 Plug and Play TV ASUS (opcional)

O ASUS Plug and Play TV é uma aplicação amigável que fornece melhor experiência de TV. Com o ASUS Plug and Play TV, você pode assistir programas de TV apenas conectando um dongle USB.

2.10 TV Pop-up ASUS (opcional)

O ASUS Pop-up TV é uma aplicação amigável que fornece melhor experiência de TV. Com o ASUS Pop-up TV, você pode assistir programas de TV apenas conectando um dongle USB.

2.11 ASUS GadgetV

O ASUS GadgetV é uma aplicação amigável que permite que você assista, grave TV e reproduza arquivos de vídeo na barra lateral do Windows®.

Requisitos do sistema

Windows® Vista

- Dispositivo sintonizador ASUS TV
- Aplicação ASUS TV

Windows® XP

- Área de trabalho Google
- Dispositivo sintonizador ASUS TV
- Aplicação ASUS TV

As imagens abaixo mostram as interfaces do usuário ASUS GadgetV principais.

Modo TV

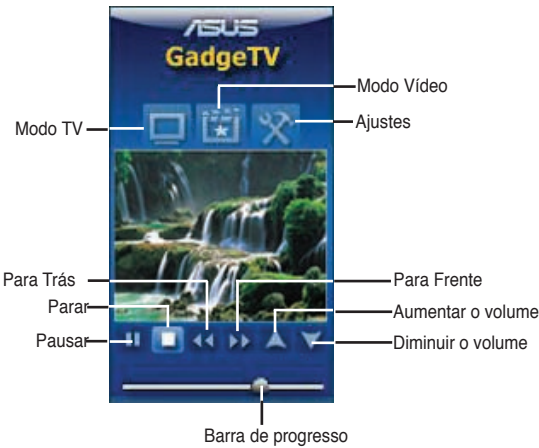


Modo Vídeo

• Lista de arquivos de vídeo



• Controle de reprodução



[illegible]

Apêndice

Este capítulo inclui informações sobre o controle remoto opcional, teclado e sistemas e padrões de TV internacional.

Informação de referência

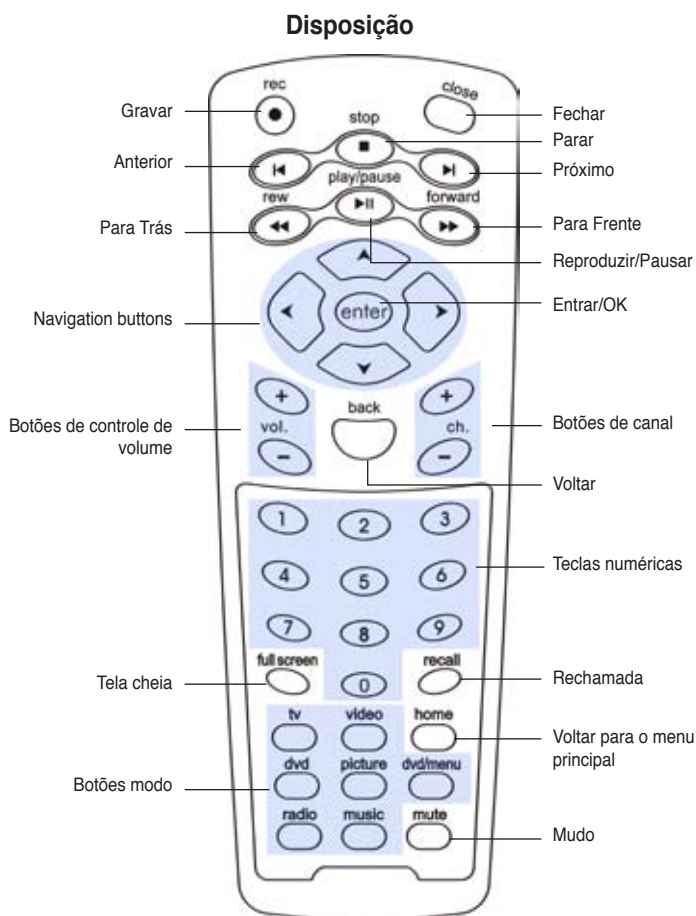
A.1 Controle remoto (opcional)

O controle remoto opcional é designado apenas para a aplicação de software CyberLink® PowerCinema. Usar o controle remoto para uma experiência de assistir TV agradável, através das janelas CyberLink® PowerCinema.





















Especificações do controle remoto

Taxa de operação	5 metros (máx)
Fonte de força	3V (2x baterias “AAA”)
Receptor	Receptor infravermelho(fornecido)

A.1.1 Controle remoto de 39 teclas



Teclado

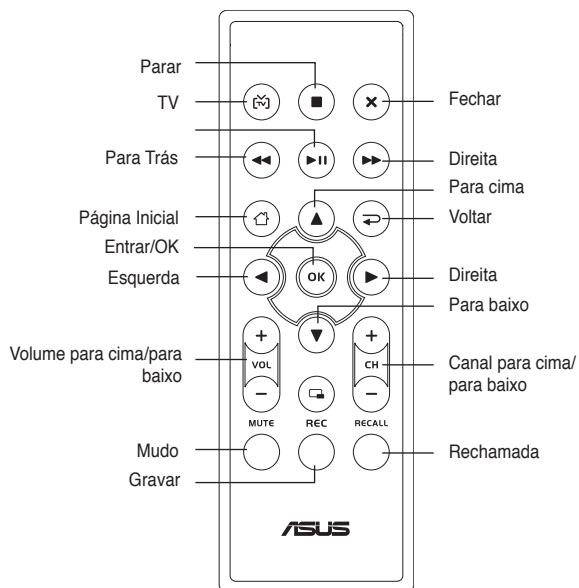
Botão	Modo					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	Modo TV	–	–	–	–	–
	–	Modo rádio	–	–	–	–
	–	–	Modo DVD	–	–	–
	–	–	–	Modo vídeo	–	–
	–	–	–	–	Modo foto	–
	–	–	–	–	–	Modo música
	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal
	–	–	Menu DVD	–	–	–
	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo
	Tela Cheia	Tela Cheia	Tela Cheia	Tela Cheia	Tela Cheia	Tela Cheia
	Voltar para o menu principal	–	–	–	–	–
	Voltar para a página anterior	Voltar para a página anterior	Voltar para a página anterior	Voltar para a página anterior	Voltar para a página anterior	Voltar para a página anterior
	Canal para cima/para baixo	Pesquisar para frente/para trás	Próximo/ anterior capítulo	–	–	–
	Volume para cima/para baixo	Volume para cima/para baixo	Volume para cima/para baixo	Volume para cima/para baixo	Volume para cima/para baixo	Volume para cima/para baixo
	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar
	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima
	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo
	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda
	Direita	Direita	Direita	Direita	Direita	Direita
	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar

(Continua na próxima página)



















Botão	Modo					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	Fechar	Fechar	Fechar	Fechar	Fechar	Fechar
	Parar	Parar	Parar	Parar	Parar	Parar
	Capítulo anterior	Capítulo anterior	Capítulo anterior	Capítulo anterior	Capítulo anterior	Capítulo anterior
	Próximo capítulo	Próximo capítulo	Próximo capítulo	Próximo capítulo	Próximo capítulo	Próximo capítulo
	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás
	Para Frente	Para Frente	Para Frente	Para Frente	Para Frente	Para Frente
	Reproduzir/ pausar	Reproduzir/ pausar	Reproduzir/ pausar	Reproduzir/ pausar	Reproduzir/ pausar	Reproduzir/ pausar

A.1.2 Controle remoto de 21 teclas

Disposição

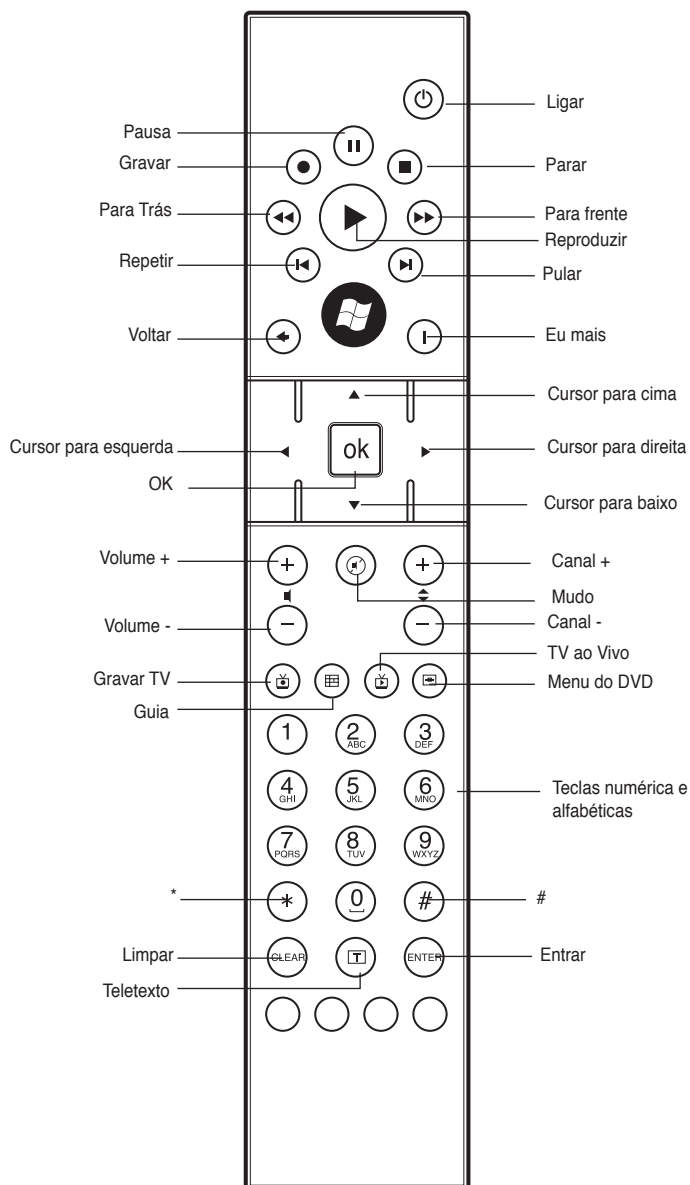


Teclado




























Botão	Modo					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	Modo TV	–	–	–	–	–
	Parar	Parar	Parar	Parar	Parar	Parar
	Fechar	Fechar	Fechar	Fechar	Fechar	Fechar
	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás
	Reproduzir/ Pausar	Reproduzir/ Pausar	Reproduzir/ Pausar	Reproduzir/ Pausar	Reproduzir/ Pausar	Reproduzir/ Pausar
	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente
	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal
	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior
	Canal para cima/para baixo	Pesquisar para frente/ para trás	Próximo/ anterior capítulo	–	–	–
	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume
	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar
	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima
	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo
	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda
	Direita	Direita	Direita	Direita	Direita	Direita
	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar
	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo
	Voltar para o canal anterior	–	–	–	–	–

A.1.3 Controle remoto de 46 teclas

Disposição

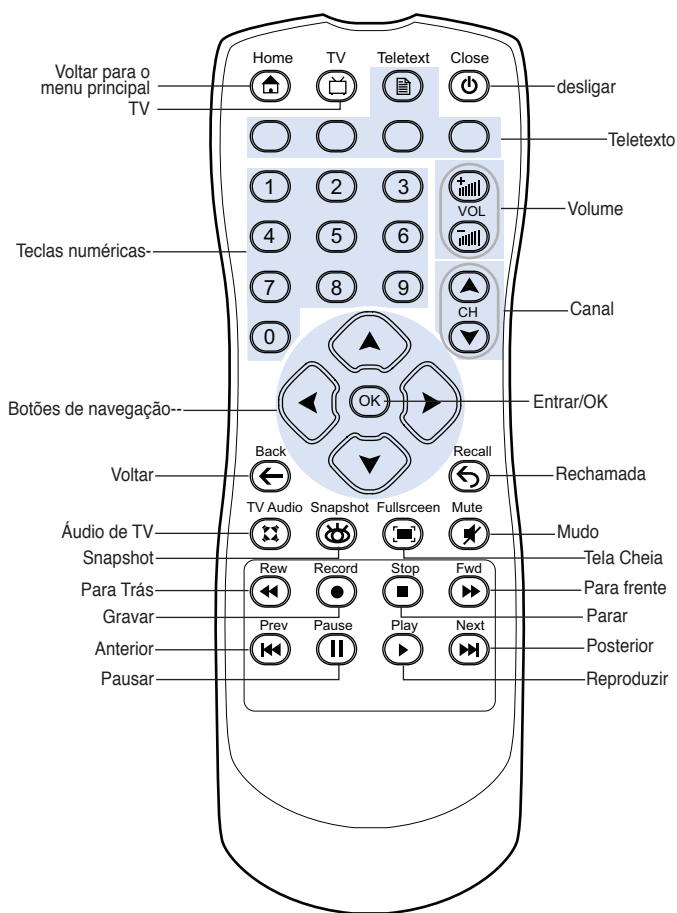


Teclado




Botão	Modo					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	Ligar	Ligar	Ligar	Ligar	Ligar	Ligar
	Pausar	Pausar	Pausar	Pausar	Pausar	Pausar
	Parar	Parar	Parar	Parar	Parar	Parar
	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar
	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás
	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir
	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente
	Repetir	Repetir	Repetir	Repetir	Repetir	Repetir
	Pular	Pular	Pular	Pular	Pular	Pular
	Eu mais	–	–	–	–	–
	Voltar para anterior	Voltar para anterior	Voltar para anterior	Voltar para anterior	Voltar para anterior	Voltar para anterior
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima
	Direita	Direita	Direita	Direita	Direita	Direita
	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda
	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo
	Canal para cima/para baixo	Pesquisar para frente/para trás	Próximo/anterior capítulo	–	–	–
	Aumentar/baixar volume	Aumentar/baixar volume	Aumentar/baixar volume	Aumentar/baixar volume	Aumentar/baixar volume	Aumentar/baixar volume
	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo
	Gravar TV	–	–	–	–	–
	Guia	Guia	Guia	Guia	Guia	Guia
	Modo TV	–	–	–	–	–
	Voltar para o Menu do DVD	Voltar para o Menu do DVD	Voltar para o Menu do DVD	Voltar para o Menu do DVD	Voltar para o Menu do DVD	Voltar para o Menu do DVD
	0~9	0~9	0~9	–	–	–
	Limpar	Limpar	–	–	–	–
	Teletexto	–	–	–	–	–
	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar	Entrar

A.1.4 Controle remoto de 41 teclas

Disposição



Teclado

Botão	Modo					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
Home 	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	Voltar para o menu principal	BVoltar para o menu principal	Voltar para o menu principal
TV 	Modo TV	–	–	–	–	–
Teletext 	Teletexto	–	–	–	–	–
Close 	desligar	desligar	desligar	desligar	desligar	desligar
0~ 	0~9	0~9	0~9	–	–	–
9 						
 VOL	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume	Aumentar/ baixar volume
 CH	Canal para cima/para baixo	Pesquisar para frente/ para trás	Próximo/ anterior capítulo	–	–	–
	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima	Para cima
	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo	Para baixo
	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda	Esquerda
	Direita	Direita	Direita	Direita	Direita	Direita
OK 	Entrar/OK	Entrar/OK	Entrar/OK	Entrar/OK	Entrar/OK	Entrar/OK
Back 	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior	Voltar para o anterior
Recall 	Voltar para o canal anterior	Voltar para o canal anterior	Voltar para o canal anterior	Voltar para o canal anterior	Voltar para o canal anterior	Voltar para o canal anterior
TV Audio 	Estéreo	–	–	–	–	–
Snapshot 	Snapshot	–	Snapshot	Snapshot	–	–
Fullscreen 	Tela cheia	–	Tela cheia	Tela cheia	Tela cheia	–

(Continua na próxima página)

Botão	Modo					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
Mute 	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo	Mudo	Mute
Rew 	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás	Para Trás
Record 	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar	Gravar
Stop 	Parar	Parar	Parar	Parar	Parar	Parar
Fwd 	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente	Para frente
Prev 	Capítulo anterior	Capítulo anterior	Capítulo anterior	Capítulo anterior	Capítulo anterior	Capítulo anterior
Pause 	Pausar	Pausar	Pausar	Pausar	Pausar	Pausar
Play 	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir	Reproduzir
Next 	Próximo capítulo	Próximo capítulo	Próximo capítulo	Próximo capítulo	Próximo capítulo	Próximo capítulo

A.2 Sistemas e padrões de TV internacional (TV Analógica)



- Sistemas e padrões de TV podem alterar sem qualquer aviso prévio. A lista é fornecida apenas para referência.
- Certificar-se que seu cartão de TV esteja de acordo com o sistema ou padrão utilizado em seu país ou local.

ÁREA	TV	ESTÉREO	LEGENDA
Albânia	PAL B/G		
Argentina	PAL-N		
Austrália	PAL B/G	FM-FM	Teletexto
Áustria	PAL B/G	FM-FM	Teletexto
Ilha Açores (Portugal)	PAL B		
Bahamas	NTSC M		
Bahrain	PAL B		
Barbados	NTSC N		
Bélgica	PAL B/G	Nicam	Teletexto
Bermudas	NTSC M		
Brasil	PAL-M	MTS	
Bulgária	SECAM D		
Canadá	NTSC M	MTS	CC
Ilhas Canárias	PAL B		
China	PAL D		
Colômbia	NTSC N		
Chipre	PAL B		
República Tcheca	SECAM/PAL D/K		
Dinamarca	PAL B	Nicam	Teletexto
Egito	SECAM B		
Ilhas Faroe (DK)	PAL B		
Finlândia	PAL B/G	Nicam	Teletexto
França	SECAM E/L		
Gâmbia	PAL I		
Alemanha	PAL B/G	FM-FM	Teletexto
Alemanha (Antiga Ocidental)	SECAM/PAL B/G		
Gibraltar	PAL B		
Grécia	SECAM B/H		
Hong Kong	PAL I	Nicam	
Hungria	PAL B/G	Nicam	
Islândia	PAL B		
Índia	PAL B		
Indonésia	PAL B		
Irã	SECAM H		
Irlanda	PAL I	Nicam	Teletexto

(Continua na próxima página)

ÁREA	TV	ESTÉREO	LEGENDA
Israel	PAL B/G	Nicam	Teletexto
Itália	PAL B/G	FM/FM	Teletexto
Jamaica	SECAM M		
Japão	NTSC J		
Jordão	PAL B		
Quênia	PAL B		
Coréia	NTSC M		
Luxemburgo	PAL B/G		Teletexto
Madeira	PAL B		
Madagascar	SECAM B		
Malásia	PAL B		
Malta	PAL B/G		
Mauritius	SECAM B		
México	NTSC M	MTS	CC
Mônaco	SECAM/PAL L/G		
Marrocos	SECAM B		
Países Baixos	PAL B/G	FM-FM	Teletexto
Nova Zelândia	PAL B/G	Nicam	Teletexto
Coréia do Norte	SECAM/PAL D, D/K		
Noruega	PAL B/G	Nicam	
Paquistão	PAL B		
Paraguai	PAL N		
Peru	NTSC M		
Filipinas	NTSC M		
Polônia	PAL D/K		Teletexto
Portugal	PAL B/G	Nicam	Teletexto
Romênia	PAL G		
Rússia	SECAM D/K		
Arábia Saudita	SECAM B		
Seychelles	PAL I		
Singapura	PAL B		
África do Sul	PAL I		
Coréia do Sul	NTSC N		
Espanha	PAL B/G	Nicam	
Sri Lanka	PAL B/G		
Suécia	PAL B/G	Nicam	Teletexto
Suíça	PAL B/G	FM-FM	Teletexto
Taiti	SECAM KI		
Taiwan	NTSC M		
Tailândia	PAL B		
Trinidad	NTSC M		
Tunísia	SECAM B		
Turquia	PAL B		Teletexto
Ucrânia	SECAM D/K		
Emirados Árabes Unidos	PAL B/G		
Estados Unidos	NTSC M		
Reino Unido	PAL I		
Vietnã	NTSC/SECAM M/D		
Iugoslávia	PAL B/G		
Zâmbia	PAL B/G		
Zimbábue	PAL B/G		

A.3 Sistemas e padrões de TV internacional (DVB-T)

TIPO	LOCALIZAÇÃO	BW	BAND
DVB-T+PAL	Austrália	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Áustria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Bélgica	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Dinamarca	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Estônia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Faroe Island	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Finlândia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	França	8 MHz	–
DVB-T+PAL	Alemanha	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Hungria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Itália	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Índia –	–	–
DVB-T+PAL	Irlanda	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Látvia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lituânia	–	–
DVB-T+PAL	Luxemburgo	–	–
DVB-T+PAL	Países Baixos	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Noruega	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Polônia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugal	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapura	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Eslováquia	–	–
DVB-T+PAL	Eslovênia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	África do Sul	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Espanha	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Suécia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Suíça	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	RU	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taiwan	6 MHz	UHF

A.4 Sistemas e padrões de TV internacionais (ATSC)

TIPO	LOCALIZAÇÃO	BW	BAND
ATSC	USA	6 MHz	V/UHF
ATSC	Canadá	6 MHz	V/UHF

A.5 Sistemas e padrões de TV internacional (DMB-TH)

TIPO	LOCALIZAÇÃO	BW	BAND
DMB-TH	China	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Hong Kong	8 MHz	V/UHF