

e-motion



3D | DVB-T | DVB-C* | USB | PVR | DVD*

TV LED Guia do usuário

*- em função dos modelos

Instalação e Segurança



Antes de pôr o seu aparelho televisivo em funcionamento, leia, por favor, as instruções de segurança e respeite as seguintes advertências:

Este aparelho com peso maior de 20 kg têm de ser carregado e transportado por minimamente 2 pessoas.

Atenção! Este aparelho não contém nenhuma peça que possa ser reparadas pelo utilizador. Em caso de avarias contacte o fabricante ou o serviço autorizado. O contacto com algumas peças de dentro do aparelho pode ser um perigo mortal. A garantia não é sujeita às danificações consequente de uma manipulação não autorizada!

Não retire a parte traseira do aparelho.

Para eliminar o perigo de incêndio nunca deixe velas ou outras fontes de fogo aberto na proximidade do aparelho.



Este aparelho televisivo é destinado para a recepção e reprodução de sinais audio-visuais. Outro uso é proibido.

A distância ideal para ver a televisão é igual a 5 vezes a diagonal do ecrã da televisão. A luz proveniente de outras fontes que faz reflexo no ecrã, pode piorar a qualidade de imagem.

Assegure, por favor, a ventilação suficiente e tenha cuidado com a distância suficiente entre aparelho e a mobília.

O receptor televisivo é destinado ao funcionamento em ambiente seco. Apesar disso se desejar usa-lo em exterior, tenha cuidado em protegê-lo contra a humidade (chuva, fontes de água, salpicos). Não deixe em caso nenhum o aparelho exposto à actuação de humidade.

Não ponha recipientes encheidos de água (vaso e parecidos) em cima da televisão. Estes recipientes podiam verter-se, o que põe em risco a segurança de circuito eléctrico. Coloque o aparelho televisivo em bases planas e estáveis. Não coloque nenhuns objectos como revistas, mantas e parecidos em cima ou abaixo do aparelho.

Preste atenção para que o seu aparelho televisivo não esteja colocado em cima dos cabos conductores, que poderiam danificar-se. Os telemóveis ou outros aparelhos que emitem ondas de rádio como os adaptadores WLAN, câmaras monitoras com ligação sem fios etc., podem provocar interferência electromagnética por isso não devem estar colocados na proximidade do aparelho televisivo.

Não coloque o aparelho na proximidade de fontes de calor ou num sítio com luz solar directa, porque tem uma consequência

negativa para o arrefecimento do aparelho. A acumulação de calor é perigosa e pode reduzir significativamente a vida do seu aparelho televisivo. Para assegurar a segurança peça ocasionalmente a um especialista limpar a sujidade acumulada no aparelho.

Tenha cuidado para não danificar o cabo de alimentação de rede ou (se faz parte do conteúdo) o adaptador de alimentação. O aparelho televisivo pode ser ligado só com o cabo de alimentação de rede/adaptador anexo.

As tempestades são perigosas para todo tipo de aparelho electrónico. O impacto de um relâmpago com a antena pode danificar a televisão, mesmo estando desligada. Deve então desligar todos os conectores e cabos do aparelho antes de uma tormenta.

Para a limpeza do ecrã use só um pano suave e levemente húmido. Use só água limpa, nunca detergentes e jamais solventes.

Aviso:

Não conecte aparelhos externos com a televisão acesa. Antes da conexão desligue não só a televisão mas também os aparelhos que pretende ligar! Ligue a ficha de televisão à tomada de rede eléctrica só depois de ligar os aparelhos externos e a antena!

A construção do producto condiz com a classe 1. Como fonte de alimentação, apenas pode ser usada uma tomada ligada com fio condutor de segurança (230V~/60 Hz) à rede de electricidade pública.

Sempre tem em conta o livre acesso para o desconector principal e a sua tomada de rede.

O aparelho não é destinado ao uso em posto de trabalho equipado com monitores.

O uso excessivo de auscultadores com som alto pode danificar o seu ouvido.

Assegure a eliminação ecológica deste producto e todos os seus componentes e baterias. No caso de ter dúvidas, contacte, por favor, a organização de reciclagem de resíduos da sua área.

Na instalação do aparelho não se esqueça de que as superfícies de móveis são tratadas com diferentes lacas, plásticos etc., ou com graxa para mobília. As misturas contidas nestes productos podem levar, entre outras coisas, à destruição dos materiais do suporte de televisão. Como consequência poderá encontrar restos deste material na superfície, a qual será difícil de limpar, nalguns casos impossível.

O ecrã do seu televisor LCD corresponde aos altos requerimentos de qualidade e foi posto à prova várias vezes para detectar píxeis defectuosos. Devido a tecnologia do processo de produção (mesmo com a maior atenção na produção de ecrã) não se pode a 100% excluir a aparição de píxeis defectuosos no ecrã. Estes píxeis defectuosos não são considerados como um defeito dentro de garantia do aparelho se a sua extensão não ultrapasse limites definidas seguindo a norma DIN.

Informação Importante Relativa à Utilização de Videojogos, Computadores, Legendas ou Outras Visualizações de Imagem Fixa

A utilização prolongada de material de programa de imagem fixa pode causar uma „imagem sombra“ permanente no painel LCD.

Esta imagem de fundo é visível em programas normais sob a forma de uma imagem estacionária fixa. Este tipo de deterioração irreversível do painel LCD/LED pode ser limitada ao efectuar os seguintes passos:

1. Reduza a configuração de brilho/contraste para um nível de visualização mínimo.
2. Não visualize a imagem fixa por longos períodos de tempo.
3. Desligue a televisão quando não a estiver a utilizar.

Exemplos de imagens que precisa de ter em atenção são as seguintes (esta não é uma lista exaustiva):

- » Logótipos de canais de televisão: ex.: Logótipos de canais de televidas e visualizações de preços - principalmente se forem brilhantes e estacionários. Gráficos em movimento ou de baixo contraste têm menos probabilidade de causar o envelhecimento do ecrã.
- » Visualizações de Hora.
- » Teletexto: Não visualize uma página estacionária por um longo período de tempo.
- » Menus de TV/DVD: ex.: Listagem de conteúdos de um disco DVD.
- » Modo Pausa: Não deixe a televisão em modo pausa durante longos períodos de tempo, ex.: Ao visualizar DVD ou vídeos.

Importante – Uma vez ocorrida a “imagem sombra/queima do ecrã”, esta nunca mais irá desaparecer e não está coberta pela garantia.

Pilhas

Respeite a polaridade correcta ao inserir as pilhas.

Não utilize diferentes tipos de pilhas em conjunto nem misture pilhas novas e usadas.

Coloque as pilhas para reciclagem de uma forma amiga do ambiente.

Certas regiões possuem regulamentação adequada para a reciclagem de pilhas. Por favor contacte a sua autoridade local.

Como reciclo este produto?

Os produtos eléctricos para reciclagem não devem ser colocados juntamente com lixo doméstico. Estão disponíveis locais de reciclagem próprios. Contacte a Autoridade Local ou o distribuidor para aconselhamento sobre reciclagem.



Informações de segurança sobre o 3D

Se olhar para imagens 3D de muito perto ou para um longo período de tempo, pode interferir com a visão. Assistindo televisão ou jogando videojogos que integram imagens em 3D com óculos 3D para um longo período de tempo pode causar dor de cabeça, sonolência ou cansaço para si e / ou seus olhos. Se sentir dores de cabeça, ou se sentir cansado ou com sono, pare de assistir TV e tomar um descanso. As mulheres grávidas, os idosos, as pessoas com problemas cardíacos ou aqueles que sofrem de sonolência frequentemente devem abster-se de assistir TV em 3D. Algumas imagens 3D pode levá-lo a tentar fugir ou evitar a imagem exibida no vídeo. Portanto, é melhor não assistir TV em 3D perto de objetos frágeis ou perto de objetos que podem ser facilmente revertidos. Evite que as crianças menores de 5 anos assistam televisão em 3D, um vez que pode afetar o desenvolvimento da visão.

Aviso sobre as crises de fotossensibilidade e a epilepsia fotossensível:

Alguns espectadores podem sofrer ataques epiléticos quando expostos a determinados factores, incluindo luzes ou imagens em videojogos ou na televisão. Se você ou alguém da sua família tem um histórico de epilepsia ou de crise de fotossensibilidade, consulte o seu médico antes de assistir TV em 3D. De modo semelhante, alguns sintomas podem ocorrer em condições não especificadas e sem precedente de crises anteriores. Se tiver algum dos seguintes sintomas, pare de ver a imagem 3D e consulte um médico: tontura, transição visual ou visão turva, instabilidade visual ou do rosto, como espasmos ou contracções oculares, ação inconsciente, convulsões, confusão, perda de consciência ou desorientação, perda de senso de direção, cólicas ou náuseas. Os pais devem monitorar estes sintomas em seus filhos, inclusive adolescentes, um vez que esses podem ser mais sensíveis aos efeitos de assistir TV em 3D.

As crises de fotossensibilidade ou epilepsia fotossensível pode ser reduzida através das seguintes acções:

Faça pausas frequentes enquanto assiste TV em 3D. Para aqueles que têm uma visão diferente em cada olho, não assistir à TV sem antes tomar medidas de correção da visão. Para assistir TV, escolha um posição confortável para que seus olhos estejam ao nível da imagem 3D e abstenha-se de sentar-se muito perto da televisão. Não veja imagens 3D quando estiver cansado ou doente, e evite olhar para imagens 3D durante um longo período de tempo. Não use os óculos 3D para qualquer outra finalidade que não a visualização de imagens 3D em uma TV 3D. Alguns espectadores podem sentir-se desorientado depois de assistir a TV 3D. Portanto, depois de assistir a TV 3D, tome um momento para recuperar seus sentidos, antes de passar para outra atividade.

Conteúdo de embalagem

Equipamento

A embalagem deste televisor contém os seguintes componentes.



1x TV



1x Base de suporte

1 x Pescoço de suporte



1x Comando



1x Cabo de antena de alta frequência



2x Baterias AAA



1x cabo mini componente a cabo componente *



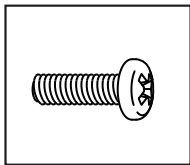
1x Manual de ligação rápida „Quick Start Guide“



1x cabo Mini AV *



Óculos 3D *



1 x kit de instalação

* - Apenas em alguns modelos

Por favor guarde a sua embalagem pois irá precisar dela na ocorrência de uma reparação ou apoio de garantia/serviço. Não nos será possível realizar a garantia/serviço se não for capaz de embalar o produto correctamente.
A forma mais segura de transportar o seu artigo é na embalagem/caixa original.

Instalação do aparelho

Fixação da base

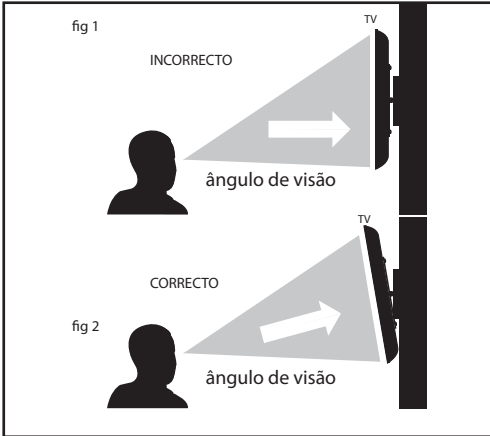
Por favor, siga as instruções do folheto de instalação da base, localizado no saco de acessórios

Montagem da TV na parede

Esta televisão requer uma montagem de parede VESA 100 ou equivalente.

1. Remova os quatro parafusos destacados abaixo.
2. O suporte de parede pode agora ser facilmente encaixado nos orifícios de montagem na parte traseira da TV. Estes orifícios estão assinalados na imagem abaixo

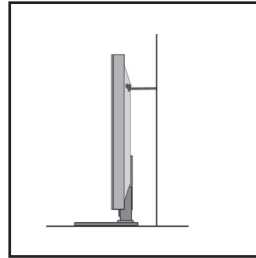
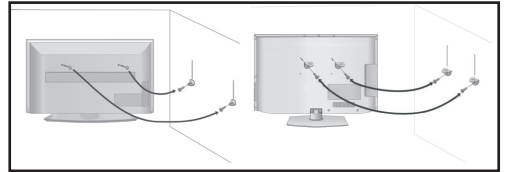
Para uma visualização ideal, se montar a TV na parede acima do nível dos olhos, direcione-a para baixo para que o ecrã desta esteja apontado para si. Veja as Figuras 1 e 2.



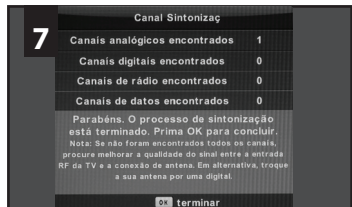
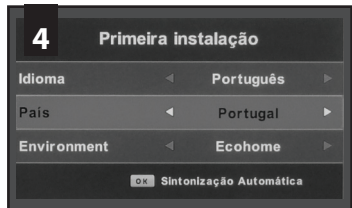
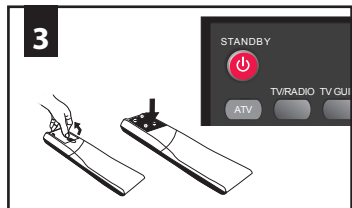
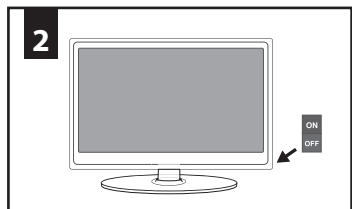
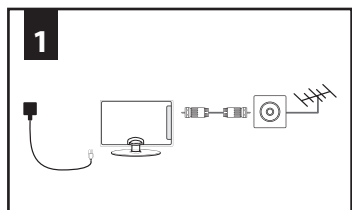
Aviso importante

A seguir, poderá encontrar as instruções para a montagem correcta do produto junto a uma parede. Se não puder aparafusar o aparelho junto ao suporte onde está colocado, recomendamos o uso de uma correia entre os parafusos da placa VESA e um perno de olho fixado na parede.

Tenha a certeza de que as crianças não podem inclinar o aparelho, não podem pendurar-se ou subir acima dele. Um aparelho mal montado pode causar feridas graves a si ou às suas crianças. A correia de segurança deve ficar tensa entre o aparelho e a parede.



Começar – configuração inicial



1. Utilizando o cabo RF fornecido, conecte a TV à tomada de antena. Conecte o cabo de alimentação à tomada de rede elétrica.
2. Ligue o aparelho com marcada para ON/OFF
3. Insira as pilhas fornecidas no comando remoto e prima o botão Standby para ligar a TV.
4. Irá agora aparecer o menu de configuração inicial. Caso não apareça, no comando remoto por favor prima [MENU] e de seguida 8-8-8-8 e o menu aparecerá. Prima OK no comando remoto e a sintonização irá começar.
Como parte de nossos esforços em curso para reduzir o consumo de energia, acrescentamos uma nova função a este televisor chamada Ecohome (aparecerá no ecrã de primeira instalação). Esta função permite reduzir em aproximadamente 15% o consumo energético face a outros modos. A luminosidade da imagem é reduzida quando utilizar o modo Ecohome. Se esta função não for adequada ao seu ambiente, pode escolher outros modos
(Nota: o modo Profissional é o modo ótimo por defeito, no entanto o consumo de energia é aproximadamente 15% superior ao modo Ecohome). Selecione o seu idioma, país e meio ambiente. Pressione OK no controle remoto para começar a sintonização.
5. Na próxima etapa, selecione o tipo de transmissão digital. Pode escolher entre DVB-T (TDT) e DVB-C (TV a cabo). A seção analógica será procurada automaticamente, uma vez que a maioria das redes de cabo inclui canais analógicos.*
6. Selecione DVB-C, se a TV estiver conectada a uma rede por cabo. Mantenha todas as configurações padrão possíveis. Em seguida, pressione o botão [OK] para iniciar a pesquisa.
*Se alguns canais DVB-C não são encontrados, entre em contato com seu provedor de rede para obter o "Network ID" válido. Em seguida, realize uma nova pesquisa. Pressione a tecla [MENU], selecione "busca automática de canais" e digite o ID da rede obtido. Comece sua pesquisa com o botão [OK]. **
7. Após a sintonização aparecerá o seguinte ecrã.

Caso esteja a perder canais, tal poderá dever-se à força de sinal, pelo que deve considerar a conexão de um amplificador de sinal e deverá voltar a sintonizar a TV.

Dica:



Se a TV encontra alguns, mas não todos, os canais digitais, a TV está a funcionar correctamente mas a recepção de sinal não é suficientemente forte. (A força de sinal necessita de ser superior a 85% - pode ver a força de sinal recebida pela TV quando muda de canal/programa). Precisar-se-á de aumentar a recepção de sinal de forma a receber todos os canais disponíveis. A forma mais económica de o conseguir é comprando e conectando um amplificador de sinal entre a TV e a tomada de antena de TV. Caso isto não resolva o problema, necessitará de actualizar a antena de TV para uma digital de alcance elevado compatível.

* - Somente para modelos com sintonizador DVB-C

Botões de TV e menu raiz

▲	Ejectar o disco *
⏮	Leitura / Pausa do disco *
Vol+	Volume cima e menu direita
Vol-	Volume baixo e menu esquerda
CH+	Programa / Canal cima e menu cima
CH-	Programa / Canal baixo e menu baixo
MENU	Visualização Menu/OSD
SOURCE	Visualização do menu raiz de entrada
STANDBY	Ligar / Desligar

Seleção de Entrada/Raiz de Modo

Para alternar entre as diferentes entradas/conexões.

a) Utilizando os botões do comando remoto:

1. Prima [SOURCE/ AV] – O menu de raiz irá aparecer.
2. Prima [V] or [^] para seleccionar a entrada pretendida.
3. Prima [OK]

b) Utilizando os botões na Televisão:

1. Prima [SOURCE]
2. Ande para cima/baixo utilizando os botões CH+/CH- para a entrada/raiz pretendida.
3. Prima Vol+ para alterar a entrada/raiz para aquela seleccionada.



* - apenas para os modelos seleccionados

Mando a distancia

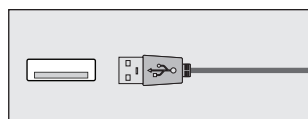
1. **STANDBY** – Ligue a televisão quando em standby ou vice-versa.
MUTE – Silencie o volume ou vice-versa.
TV/RADIO – Altere para TDT e alterne entre TV e rádio no modo TDT.
TV GUIDE – Abre o Guia de TV 7 Dias (no modo TDT).
ATV – Mude para a fonte analógica de TV.
USB – Mude para a fonte USB
DVD¹ – mudar para fonte DVD
EJECT¹ – ejectar disco em modo DVD
2. **REC**² – Para gravar o que estiver a ser emitido na televisão.
REC LIST² – Abre a lista do que tiver gravado anteriormente.
 (⏮) – Para reiniciar o capítulo actual
 (⏭) – Para avançar para o próximo capítulo
 (⏸) – Para parar a reprodução
 (⏮) – Para reproduzir em modo de retrocesso rápido
 (⏭) – Para reproduzir em modo de avanço rápido
 (⏹) – Para reproduzir/parar
3. **SOURCE/AV** – Para visualizar o menu de entrada/raiz
INFO – Prima uma vez para informação sobre o canal actual/seguiente Prima duas vezes para informação de programa sobre o programa actual
 (▲/▼/◀▶/OK) – Permite-lhe navegar nos menus de ecrã e ajustar as configurações de sistema de acordo com a sua preferência
MENU – Para visualizar o menu OSD
EXIT – Para sair de todos os menus
BOTÕES NUMÉRICOS – De 0 a 9 para seleccionar directamente um canal de TV.
 ↶ – Para retornar ao último canal visualizado
FAV – Para visualizar o menu de favoritos.
4. **VOL ▲/▼** – Para diminuir/aumentar o nível de som
SUBTITLE – Para alterar o diálogo no fundo do ecrã (ligado/desligado)
ASPECT – Para alterar o ecrã entre os diferentes formatos de imagem
AUDIO – Para alterar o idioma de áudio (se disponível)
SLEEP – Prima repetidamente para navegar por entre as opções do temporizador
CH ▲/▼ – Para aumentar ou diminuir o canal visualizado
5. **GOTO**¹ – Modo DVD - muda para DVD.
A-B¹ – Reprodução de A a B.
ANGLE¹ – Modo DVD: opção de outro ângulo DVD.
REPEAT¹ – modo DVD - Repetição da reprodução.
D.DIS¹ – modo DVD - para mostrar informação do disco.
Zoom – modo DVD * - para alterar o tamanho da imagem - Modo de teletexto: para mudar o tamanho do ecrã em modo teletexto.
SIZE – modo teletexto - para alterar o tamanho em modo teletexto
DISPLAY – para apagar o ecrã enquanto houve rádio.
D. SETUP¹ / **TEXT** – Modo DVD - Para exibir o menu de configuração do modo DVD - Modo Teletexto¹ - Para entrar Teletexto
D. MENU¹ / **INDEX** – Modo DVD - Para apresentar o menu de DVD
 - Modo Teletexto¹ - Para exibir a página do índice
TITLE¹ / **REVEAL** – Modo DVD - Para exibir o título de DVD
 - Modo Teletexto¹ - Para revelar ou esconder as palavras escondidas.
HOLD – Modo Teletexto - manter página actual, que é exibido
S. MODE – Navegue por entre as diferentes configurações de som
P. MODE – Navegue por entre as diferentes configurações de imagem.

¹ - funções disponíveis apenas com modelos com leitor DVD integrado

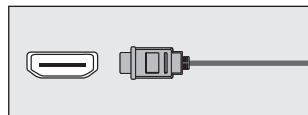
² - funções disponíveis apenas com modelos com PVR integrado



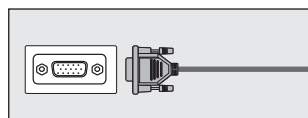
Conexões



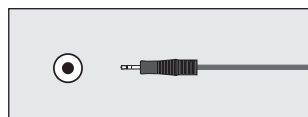
USB
Porta USB



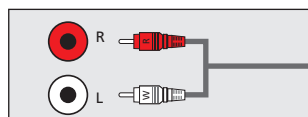
HDMI 1, 2*, 3* in
Entrada HDMI 1, 2*, 3*



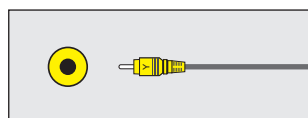
VGA(PC) *
Entrada VGA-PC



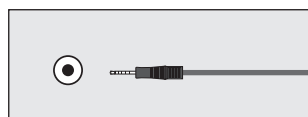
VGA (PC) Audio In *
Entrada para audio de PC de 3,5mm



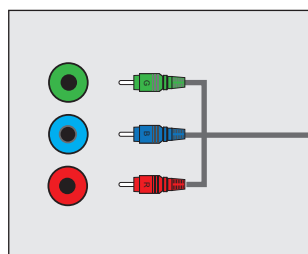
R/L - Video & YPbPr audio In *
Entrada audio de Componente/Video



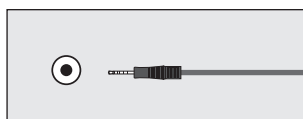
Video (CVBS) *
Video - Input



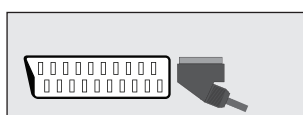
Mini YPbPr *
Entrada HD para Mini Componente



YPbPr *
Entrada HD para Componente



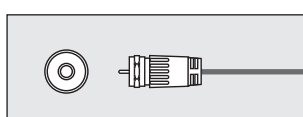
Mini Video *
Entrada video AV e Audio (L/R)



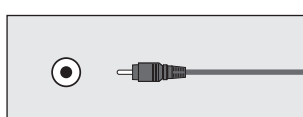
SCART *
Entrada SCART



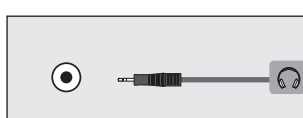
CI Card IN
Entrada para tarjeta de Interfaz Común



RF In
RF /TV Aerial Input



COAX Audio Out *
Entrada de Antena RF/TV



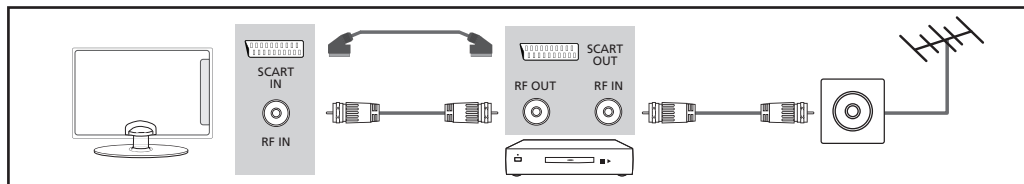
HEADPHONES
Salida de 3,5mm para auriculares

* - apenas em alguns modelos

Ligações

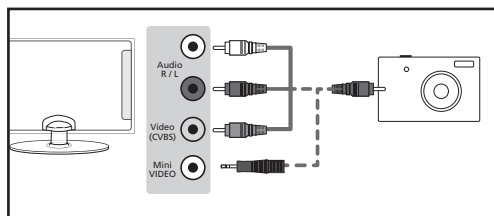
Conexão de Gravador/Leitor de DVD, de Gravador de Vídeo ou de uma Caixa de Cabo/Satélite

A Entrada/Raiz de TV deve estar configurada para SCART.



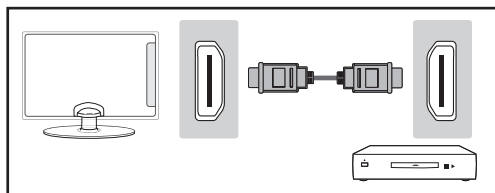
Conexão de Câmara de Vídeo, de Máquina Fotográfica ou de Consola de Jogos

A fonte deve estar configurada para Vídeo.



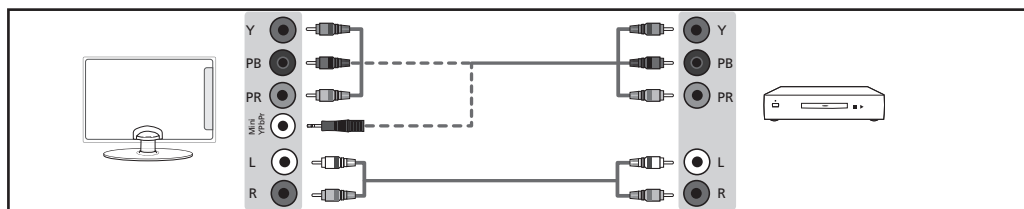
Conexão de um Dispositivo de Alta Definição (HD) Opção 1 – via cabo HDMI para HDMI

Um cabo de HDMI pode transmitir vídeo e áudio e permite-lhe desfrutar de vídeo e áudio de qualidade digital com perda mínima de qualidade. A Entrada/Raiz de TV deve estar configurada para HDMI.



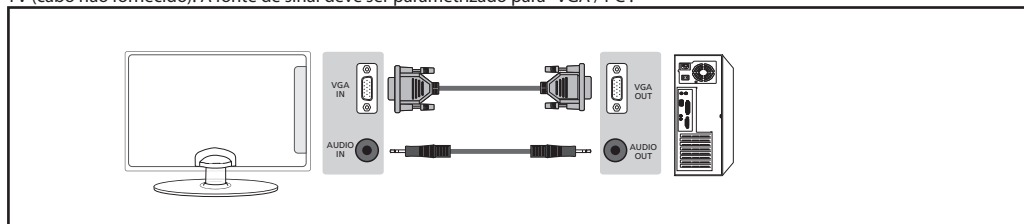
Opção 2 - através de cabo componente ou cabo mini-YPbPr

Se tiver um cabo que tem conectores VERMELHO, VERDE, AZUL, VERMELHO E BRANCO, deve usar o adaptador "YPbPr para Mini YPbPr" para conectar os aparelhos via video componente (ver imagem) e cabo de áudio (para som). Se o dispositivo não estiver equipado com a entrada padrão YPbPr, use o conector mini-YPbPr. A fonte de sinal deve ser parametrizada em "componente"



Ligar a TV ao PC (como monitor de computador)*

Conecte a entrada VGA da TV com a saída da placa gráfica do seu PC com um cabo VGA (não fornecido) para vídeo. Se quiser usar os altifalantes integrados da TV, use um cabo de áudio M/M de 3.5 mm entre a saída de áudio do PC e PC de entrada de áudio da sua TV (cabo não fornecido). A fonte de sinal deve ser parametrizado para "VGA / PC".

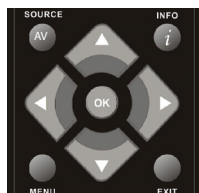


* - apenas para os modelos selecionados

Manipulação de menu de televisão

Menu de navegação | Menu de canais | Menu de imagem

Menu de navegação



Para aceder a este menu, prima o botão [MENU] no comando remoto. Para entrar num menu prima [OK].

Se pretender efectuar alterações a alguma das configurações de origem, utilize os botões de navegação (▲/▼/◀/▶). Para confirmar qualquer configuração prima o botão [OK].

Para sair deste menu em qualquer altura, prima o botão [EXIT].

Menu de canais



Sintonização Automática - Ihe voltar a sintonizar a televisão para todos os canais digitais, estações de rádio digitais e canais analógicos.

Sintonização manual da ATV - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal analógico.

Sintonização manual DVB-T - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal digital.

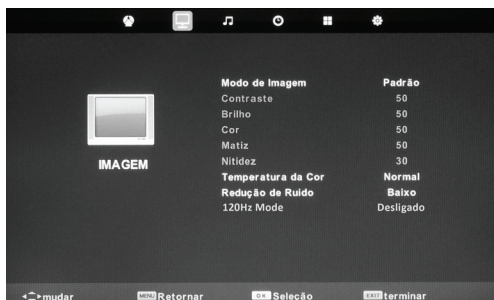
Editat Programa - Permite - Ihe eliminar, saltar e adicionais canais favoritos.

Lista programas - Lista os seus lembretes de programa.

Informação do sinal - Informações sobre a força do sinal.

Informação de CI - Serviços "Pay per view" requerem a inserção de um "smartcard" na TV. Se subscrever um serviço "Pay per view" a operadora irá fornecer-lhe uma "CAM" e um "smartcard". A "CAM" poderá então ser inserida na Porta de Interface Comum (Entrada para Cartão CI).

Menu de imagem



Modo Imagem - Escolha entre as seguintes pré-configurações

Padrão	Configurações de origem
Dinâmica	Configurações recomendadas para imagens em movimento rápido
Suave	Para cores mais claras e menos brilho
Pessoal	Permite-lhe alterar manualmente todas as configurações
Ecohome	Ecohome consome 15% de energia a menos.

Contraste - Altera o equilíbrio entre preto e branco

Brilho - Aumenta ou diminui o brilho da imagem

Cor - Aumenta a cor de pretos e brancos

Matriz - Permite-lhe aumentar ou diminuir o nível de tintos na imagem

Nitidez - Aumenta ou diminui a nitidez da imagem

Temperatura da Cor - Escolha entre as seguintes pré-configurações

Normal	Configurações de origem
Quente	Aumenta os tons vermelhos na imagem
Frio	Aumenta os tons azuis na imagem

Redução de Ruído - Escolha entre as seguintes pré-configurações

Desligado	Desliga a redução de ruído
Baixo	Ajuste de sistema reduzido
Médio	Ajuste de sistema médio
Alto	Ajuste de sistema máximo
Padrão	Configurações de origem

100Hz Mode - Configuração da taxa de actualização das imagens.

Manipulação de menu de televisão

Menu de imagem

Definições 3D

Para um melhor efeito de imagem 3D, assista TV com um ângulo vertical de + / - 10 °.

3D tipo de conexão - Às vezes, a imagem 3D de um dispositivo 3D pode ser exibida incorretamente. Escolha uma das seguintes opções para corrigir isto. Pode alternar essas configurações pressionando o botão '3D' no controle remoto (ver página 60).

3D off	Desativa o 3D
Side by Side 3D	Este formato é comumente usado em 3D radiodifusão. Ele divide pela metade a resolução horizontal do fluxo vídeo para armazenar as imagens para os olhos esquerdo e direito em cada imagem. Exibe imagens de até 960 x 1080 pixels para cada olho, permitindo que as emissoras de TV transmitam conteúdo 3D numa largura de banda muito menor do que o 3D Blu-ray. As resoluções suportadas são limitadas a 720p e 1080i para programas de TV em 3D. Os utilizadores precisarão selecionar manualmente o formato correto para exibir o conteúdo 3D Side-by-side corretamente numa TV 3D.
Top Bottom 3D	Este formato é uma alternativa 3D para a radiodifusão, bastante semelhante ao 3D side-by-side, excepto que é reduzida pela metade a resolução vertical em vez da resolução horizontal. Disponível na resolução de 720p, o Top Bottom 3D oferece 1280 pixels na horizontal. O número de pixels elevado é geralmente considerado mais apropriado para o movimento panorâmico horizontal em programas desportivos.
Frame Packing (compressão de frame)	Como o próprio nome indica, este formato empilha as imagens do olho esquerdo e olho direito em cada frame para preservar a resolução original do conteúdo a fim de restabelecer as melhores imagens 3D. A maioria, se não todos, dos filmes Blu-Ray 1080p 3D e dos jogos 3D 720p na PS3 é produzida utilizando esta técnica. Outro importante diferencial é que as TVs 3D são capazes de detectar automaticamente os sinais de "Frame Packing" em 3D e reproduzir o conteúdo sem intervenção do utilizador.
Line-by-lin (Linha por linha)	os sinais de imagem para o olho esquerdo e olho direito são intercalados em linhas alternadas. A resolução da imagem de esquerda é reduzida pela metade, e em seguida colocados nas linhas ímpares do fluxo de vídeo. Por conseguinte, a resolução da imagem direita é reduzida para metade, e em seguida, colocada nas linhas pares do fluxo de vídeo. Quando combinados os fluxos de vídeo totalizam 1920 x 1080.

Exchange 3D L / R (Troca 3D Esq / Dir) - Muda a sequência de imagens para uma visualização diferente.

2D a 3D - para transformar imagens em 2D para visualização 3D. Por favor, note que o conteúdo é transformado pela televisão, e os efeitos são limitados.

Manipulação de menu de televisão

Menu de som | Menu de hora

Menu de som



Modo de Som - Escolha entre as seguintes pré-configurações.

Padrão	Configurações de origem
Música	Enfatiza a música sobre as vozes
Filme	Oferece som ao vivo e completo para filmes
Pessoal	Seleciona as suas configurações de som pessoais
Desporto	Enfatiza o som para desportos

Dica: Os níveis de Agudos e Graves apenas podem ser ajustados quando o modo de som 'Pessoal' é seleccionado.

- Agudos** - Para ajustar a quantidade de alta frequência no som.
- Graves** - Para ajustar a quantidade de baixa frequência no som.
- Balanço** - Para alternar o som entre as colunas esquerda e direita.
- Volume automático** - Quando 'ligado' estiver seleccionado, o volume irá manter-se a um nível constante independentemente da entrada/raiz.
- Saída Digital** - Esta é a saída Áudio COAXIAL digital. Escolha entre as seguintes opções:

Desligado	Desligado
Automático	Seleciona automaticamente as melhores configurações
PCM	Selecione esta opção se estiver a efectuar uma conexão a um sistema de Hi-Fi Estéreo via cabo coaxial (O PCM (Pulse-code modulation) é uma representação digital de um sinal analógico)

Computador AD- Aumente ou diminua o volume geral.

Menu de hora



- Relógio** - Configure a hora e a data.
- Tempo para Desligar** - Permite -lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se desligue.
- Tempo para Ligar** - Permite -lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se ligue, o canal que será emitido, a raiz que estará ligada e também o volume. Pode configurar esta função para que se repita todos os dias ou num determinado dia.
- Fuso Horário** - Altere o seu fuso horário actual.
- Temp. Dormir** - Permite-lhe configurar o temporizador para que a televisão se desligue automaticamente após um determinado período de tempo. Desligado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
- Temp. automático** - Ligue e desligue a função.
- Tempo OSD** - Permite-lhe ajustar a quantidade de tempo da permanência do Menu On Screen no ecrã antes de este desaparecer.

Manipulação de menu de televisão

Menu de bloquear | Menu de configuração

Menu de bloquear



Bloquear Sistema - Permite-lhe bloquear ou desbloquear o menu. Irá ser-lhe pedida uma palavra-passe de dígitos. Utilize o botão ► para cancelar a inserção da palavra-passe. Utilize o botão ◀ para limpar. A palavra-passe de origem é 0000.

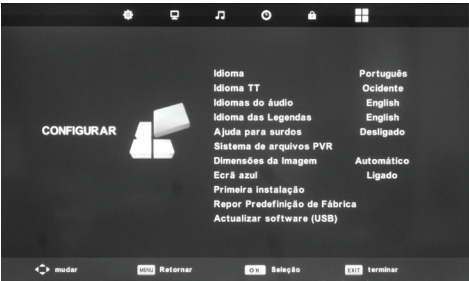
Definir senha - Muda a senha padrão.

Bloquear Programa - Bloqueia canais de televisão específicos.

Instrução parental - Bloqueia canais de televisão com base na restrição de idade.

Chave do teclado - Bloqueia os botões da TV.

Menu de configuração



Idioma - Permite-lhe alterar o idioma do menu.

Idioma TT - definições de codificação para a exibição de caracteres no teletexto.

Idiomas do áudio - Permite que seleccionar o idioma de áudio no modo TV Digital.

Idiomas das Legendas - Permite que seleccionar o idioma dos subtítulos no modo TV Digital.

Ajuda para surdos - se o sinal fornece suporte para os deficientes auditivos, as legendas de apoio podem ser exibidas, pressionando o botão "subtítulo". Se activar a opção de subtítulos opcionais para deficientes auditivos, e mudar para um canal que soporta esta funcionalidade, as legendas são ativadas automaticamente.

Sistema de arquivos PVR - * - Controle o sistema de ficheiros ligado a aparelho USB e aparecem informações sobre o

* - Só nos modelos com PVR integrado

resultado do controle.

Dimensões da Imagem - O formato da imagem pode variar de acordo com o canal/emissão. Existem algumas opções diferentes para ir ao encontro das suas necessidades.

Automático	Exibe automaticamente o melhor formato de imagem. A imagem está na posição correcta. Poderá ter linhas pretas no fundo/ topo e/ou nos lados.
Em tela cheia	Irá exibir a imagem da emissora sem qualquer alteração.
Zoom 1 / Zoom 2	A imagem está na proporção correcta mas é aumentada para preencher o ecrã.
4:3	Exibe a imagem 4:3 no tamanho original. As barras laterais são mostradas para preencher o ecrã 16:9.
16:9	Enche a tela com um sinal 16:09/

Ecrã Azul - Altera o fundo quando não há entrada entre um fundo claro e azul (Apenas disponível em algumas fontes).

Primeira instalação - Inicia a instalação pela primeira vez.

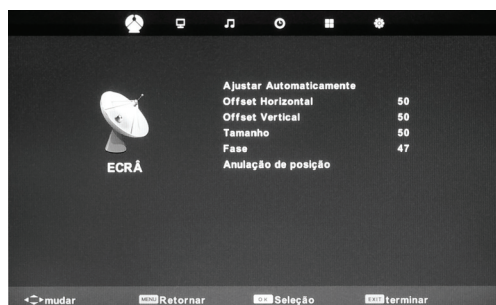
Repor Predefinição de Fábrica - Esta função reconfigura os menus para as configurações de origem.

Actualizar Software (USB) - Actualização de Software (USB) – De vez em quando poderemos lançar novo firmware para melhorar o funcionamento da televisão (disponível para download). Este menu permite-lhe instalar o novo software/firmware na televisão. Detalhes mais aprofundados sobre como efectuar este passo serão lançados com o firmware. Contacte a linha de apoio ou consulte a secção de apoio ao produto da página web.

Manipulação de menu de televisão

Configurações do monitor | Guia TV de 7 dias | USB Record

Configurações do monitor**



Ajustar Automaticamente - Permite-lhe configurar automaticamente a televisão para ser utilizada como um monitor de computador.

Offset horizontal - Altera a posição horizontal da imagem.

Offset Vertical - Altera a posição vertical da imagem.

Tamanho - Aumenta o tamanho da imagem.

Fase - Para ajustar o tempo de atraso da fase de forma a reduzir o ruído da imagem.

Reconfiguração de Posição - Retoma as configurações originais.

Dica: Se o computador for deixado inactivo por um determinado período de tempo, a televisão irá mudar para o estado de hibernação (o ecrã irá desligar-se para poupar energia). Para ligar novamente prima o botão Standby.

Guia TV de 7 dias / USB Record *

GUIA DE PROGRAMAS			
07:00 - 08:00 11 Mai 2005			
Sky News introduces the latest news headlines, comprehensive weather reports, financial updates and a daily newspaper check. [S]			
11 Mai 2005 07:21			
1 Sky News	07:00-08:00	Sunrise	Agora
2 Sky Spts News	08:00-08:30	Sunrise	Segu.
3 Sky Travel	08:30-09:00	Michael Jackson Trial	
4 UKTV History	09:00-12:00	Sky News Today	
	12:00-13:00	Sky News	
	13:00-13:30	Sky News	
	13:30-14:00	Michael Jackson Trial	
	14:00-15:00	Sky News	
* Gravação * Lembre * Anterior dia * Dia seguinte			
* Transferir e L. * Ecrã * Terminar			

O Guia de TV está disponível no modo de TV Digital. Fornece informação sobre os programas a serem emitidos (onde suportado pelo canal TDT). Pode ver a hora de início e de fim de todos os programas e em todos os canais para os 7 dias

* -Só nos modelos com PVR integrado

** - apenas para os modelos seleccionados

seguintes e configurar lembretes.

1. Prima [TV GUIDE]. O seguinte Guia de TV 7 Dias irá aparecer.
2. Navegue pelo menu utilizando ◀▶▼▲.

Poderá agora:

Gravar um programa ao premir VERMELHO. *

Configurar um lembrete ao premir VERDE.

Visualizar um dia anterior premindo AMARELO.

Visualizar o dia seguinte premindo AZUL.

3. Prima [SAIR] para sair do Guia de TV 7 Dias.

Nota: Esta TV foi projectada para trabalhar com memórias USB de até 32 GB. Se pretende utilizar um disco USB portátil superior a 32Gb, por favor note que este deve estar formatado para o sistema de ficheiro FAT32 de forma a funcionar com esta TV. Os sistemas operativos Windows XP/ Vista apenas são capazes de formatar até 32Gb, pelo que precisará de um programa/utilitário para formatar discos maiores.

Gravação USB - USB Record - Modo TDT *

Esta TV permite a conexão de um dispositivo USB para efectuar a gravação de programas. Este recurso está disponível no modo digital (TDT), quando usado com uma Pen Drive ou disco rígido USB. Os benefícios são:

- Pausa da emissão em directo, reprodução, avanço e recuo rápido.
- Um botão de gravação, se decidir gravar o programa que está a ser emitido ou agendar uma gravação a partir do Guia TV de 7 dias.

Devido à natureza do produto, deve usar um dispositivo USB de alta velocidade (como a TV lê e grava no dispositivo ao mesmo tempo, alguns modelos podem ser inadequados).

Especificação mínima - Pen Drive USB

Velocidade de leitura de	20 MB / s (mega bytes por segundo)
Escreva a velocidade de	6 MB / s (mega bytes por segundo)

Para utilizar um disco rígido USB com mais de 32GB, por favor consulte as Perguntas Frequentes no final deste guia.

Manipulação de menu de televisão

Pause Live TV (Time Shift)* | Modo USB / Reprodutor multimédia

Pause Live TV (Time Shift) *

Pause Live TV é muito simples.



⏮ - Aperte o play / pause e pausa de conteúdos de televisão ao vivo e gravados. Para revisar o conteúdo pressionar o botão Play / Pause novamente.

⏭ - Pressione avançar para avançar em uma gravação (ou seja, pular os comerciais).

⏮ - Pressione retroceder para voltar em uma gravação (ou seja, se você acelerar demais).

DICA: Este televisor só possui um sintonizador de TV, permitindo gravar apenas o canal que está a assistir ou gravar um canal enquanto a TV está no modo de espera.

Um botão de gravação

A qualquer momento pode optar por gravar o canal que estiver a assistir, pressionando o botão [REC].

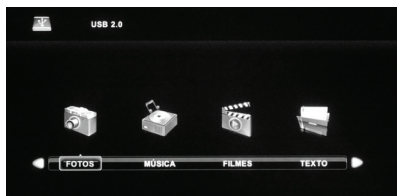
DICA: Este televisor só possui um sintonizador de TV, permitindo gravar apenas o canal que está a assistir ou gravar um canal enquanto a TV está no modo de espera.

Nota: a função de gravação USB é apenas disponível no modo digital / TDT. Devido às leis sobre direitos autorais, cópia ilegal e gravação, não é possível gravar para / desde qualquer outra entrada / saída.

Modo USB / Reprodutor multimédia

O modo USB permite a reprodução de vários tipos diferentes de conteúdo que tiver armazenado na sua PenDrive USB.

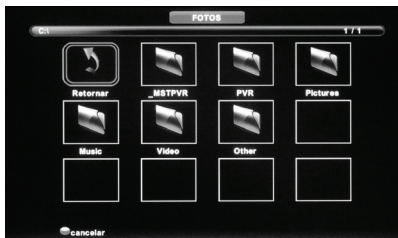
Ao mudar para a fonte USB irá aparecer o ecrã de menu acima. O conteúdo estará dividido em Fotografia, Música, Filme e Texto com base no tipo de ficheiro.



1. Pode navegar pelos menus utilizando os botões de navegação ▲/▼/◀/▶ Para confirmar o item que pretende reproduzir/visualizar prima o botão [OK].



2. Selecione a drive pretendida. (Se a sua drive só tem uma partição apenas irá ver um item).



3. Pode agora aceder ao item. Prima OK para visualizar.

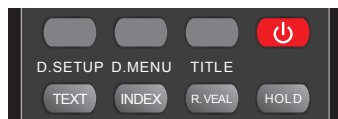


4. Ao visualizar controle o item utilizando



ou premindo (i) e utilizando ▲/▼/◀/▶ e [OK].

* -Só nos modelos com PVR integrado



Para aceder a este menu, pressione [D. SETUP] no controle remoto. Caso deseje efectuar alterações aos parâmetros predefinidos, utilize os botões ▲ ◀ ▶ ▼. Para confirmar pressione [OK]

Para sair do menu, pressione [EXIT]

Configuração Geral

Ecrã TV

Normal / PS	Visualização 4:3 ampliada com foco no conteúdo da imagem
Normal / LB	Imagem na proporção correta, com barras na parte superior e inferior.
Largo	Opção widescreen.

Idioma OSD - Para determinar o idioma do menu DVD.

Configuração Áudio

Ajustar Alto Falante - Escolha do modo de mixagem descendente

Ee/Di	Lt/Rt downmix
Estéreo	Stereo downmix

Configuração Dolby Surround

Mono Duplo -

Stéreo	Ambos os canais de áudio (padrão).
L-Mono	Sinal mono apenas no canal esquerdo
R- Mono	Sinal mono apenas no canal direito
Mix Mono	Sinal mono em ambos canais

Dinâmico - Para aumentar / diminuir a faixa dinâmica do som digital.

Page Preferências

Tipo de TV

TV PAL	Padrão na Europa Central
Multi	Formato Multisync
TV NTSC	Utilizado em America do Norte, Japão, etc...

Predefinição - Permite repor os parâmetros originais de fábrica

* - Menu DVD: só nos modelos com leitor DVD integrado

Perguntas frequentes

General	Gostaria de ter um som mais alto conectando colunas adicionais.	Dependendo das conexões e do modelo da TV, é possível conectá-la a um amplificador externo ou a um sistema de som (sujeito às conexões/entradas no dispositivo) da seguinte forma: 1) Conecte um cabo COAXIAL da saída COAXIAL da TV à entrada COAXIAL do seu amplificador/sistema de som 2) Conecte uma tomada de 3,5mm ao cabo fono L/R* da tomada de auscultadores da TV (onde apropriado) à entrada L/R do seu amplificador/sistema de som. Por favor note que o som das colunas da TV será desativado. 3) Nos modelos seleccionados poderá ser possível conectar um interruptor de entrada/saída SCART* com um cabo fono L/R adicional* à tomada SCART da TV e à Entrada Fono L/R do seu amplificador/sistema de som. Por favor note que, devido a direitos de autor, não é possível criar saída de vídeo/som da TV em certas fontes (ex.: HDMI, DVD, etc.). *os cabos e interruptores mencionados estão disponíveis para compra em separado no seu revendedor.
General	Porque é que algumas opções no menu estão indisponíveis e a cinzento?	Algumas opções apenas estão disponíveis em algumas fontes, como HDMI ou PC/ VGA. Estas estarão indisponíveis nas outras fontes onde não têm efeito.
TV	Sintonizei a TV Digital TV mas não estou a receber nenhum canal ou todos os canais que recebo têm quebras.	1) Verifique se está numa área onde exista recepção. 2) Verifique que está a utilizar uma antena que possa receber um bom sinal digital. Na maioria dos casos, precisará de uma antena exterior de alto alcance/banda larga. Em áreas onde exista uma excelente cobertura TDT, poderá utilizar uma antena tipo loft mas é muito provável que também precise de conectar um amplificador entre a parte traseira da TV e a tomada de antena de TV. Infelizmente, para receber um sinal digital suficientemente bom, não é possível utilizar uma antena portátil/de interior. Tal pode alterar-se uma vez que o sinal analógico será desligado no ano de 2012 e a força do sinal digital irá ser aumentada.
TV	Voltei a sintonizar a minha televisão mas quando a desligo não memoriza os canais.	Complete como na primeira instalação. Por favor consulte a secção Menu de Configuração para tal.
Gravador VCR/ DVD	Conectei a TV ao meu gravador VCR ou DVD via SCART mas não está a gravar.	Para além da conexão via SCART, deve conectar o cabo de antena da tomada de parede ao seu Gravador VCR/DVD e outro cabo de antena do Gravador VCR/DVD à TV.
Consolas de Jogo	Conectei a minha PS3 à TV via HDMI, mas não estou a receber nenhuma imagem ou som na minha Televisão.	1) Assegure-se de que a raiz de TV está configurada para HDMI. 2) Verifique se as configurações da sua PS3 estão conforme as indicadas no manual de instruções da PS3.
Consolas de Jogo	Conectei a minha Xbox 360 à TV via Cabos de Componente (Vermelho, Verde e Azul) mas não estou a receber nenhum som.	Os cabos de componente apenas fornecem Imagens HD. Para o som precisará de conectar os cabos áudio Vermelhos e Brancos na Xbox às entradas fono Vermelhas e Brancas na parte traseira da TV. Por favor consulte a secção Conexões.
Modo USB	Inseri a minha Pen Drive USB mas a TV não a reconhece.	Assegure-se de que a Pen Drive USB está formatada para o tipo FAT32.
Modo USB	Estou a utilizar um disco USB portátil.	Se pretende utilizar um disco USB portátil superior a 32Gb, por favor note que este deve estar formatado para o sistema de ficheiro FAT32 de forma a funcionar com esta TV. Os sistemas operativos Windows XP/Vista apenas são capazes de formatar até 32Gb, pelo que precisará de um programa/utilitário para formatar discos maiores. Por favor consulte a página web para mais informação.
Bloqueio de Sistema	Alterei a palavra-passe na televisão mas esqueci-me qual era.	Existe uma palavra-passe principal (4711) para ter acesso ao menu de TV e reconfigurar a palavra-passe normal.
USB Record / TV	Ao usar o USB para gravar 'quebra' a imagem ou perda da experiência do som.	Verifique o USB Memory Stick atende aos requisitos mínimos de Velocidade de Leitura - 20 MB / s (Mega Byte por segundo), velocidade de gravação - 6 MB / s (Mega Bytes por Segundo).
Sistema de bloqueio	Eu mudei a senha na televisão e agora esquecido.	Há uma senha mestre de 4711, para ter acesso ao menu do televisor e redefinir a senha normal.
Modo 3D	A imagem não é exibida corretamente.	Pressione o botão 3D para percorrer os diferentes formatos de imagem 3D.
Modo 3D	eu baixei um filme em 3D, mas não é legível através da porta USB.	O modo 3D não é suportado via USB.

O software da TV e do menu exibido no ecrã podem ser alterados pelo fabricante sem aviso prévio



Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.
Mickiewiczova 7104/14,
811 07 Bratislava 1, Slovakia
Produto de qualidade – Fabricado na União Europeia

