

# Conteúdo

- **Introdução**
- **Avisos**
- **Precauções**
- **Descrição da Unidade Principal**
- **Controlo Remoto**
- **Smart TV**
- **Características USB**
- **Ajustamento básico OSD**
- **ESPECIFICAÇÕES**
- **Resolução de Problemas**

## Introdução

Muito obrigada pela sua compra do nosso produto LED TV. Este funciona como uma TV normal a cores assim como um monitor de um PC. Para apreciar na totalidade a sua TV desde seu início, leia este manual com muita atenção e guarde-o sempre para qualquer referência que seja necessária de imediato.

### INSTALAÇÃO

- ① Coloque a TV numa sala onde a luz directa não incida directamente no ecrã. A escuridão total ou o reflexo no ecrã de imagem poderá causar uma fadiga visual. Uma iluminação indirecta, suave é recomendada para uma visualização mais confortável.
- ② Deixe um espaço suficiente entre o receptor e a parede para permitir a ventilação.
- ③ Evitar os locais excessivamente quentes, para impedir possíveis danos no aparelho ou falhas prematuras nos componentes.
- ④ Esta TV pode ser ligada a um 100-240V~ 50/60HZ.
- ⑤ Não instale o aparelho de TV num local perto de uma fonte de calor como, por exemplo um aquecimento, ductos de ar, luz solar directa, ou num local semelhante a um compartimento fechado ou numa área fechada. Nunca cubra as aberturas de ventilação quando utilizar a TV.
- ⑥ A luz indicadora irá permanecer acesa durante cerca de 30 segundos depois de o aparelho ser desligado. Aguarde até a luz indicadora se apagar antes de voltar a ligar a TV.

## Avisos



CUIDADO  
RISCO DE CHOQUE  
ELÉCTRICO  
NÃO ABRA



CUIDADO: PARA SE EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO.  
NÃO REMOVA COBERTURA (OU A PARTE DE TRÁS).  
NÃO EXISTEM PEÇAS REPARÁVEIS NO INTERIOR.  
PEDIR UMA ASSINTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.



O símbolo destina-se a alertar o utilizador para evitar o risco de choque eléctrico. Este equipamento só deve ser desmontado por pessoal de reparação qualificado.

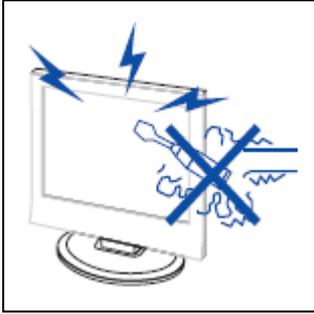


Este símbolo destina-se a alertar o utente para a presença de operações e instruções de manutenção importantes no manual de instruções que acompanha este equipamento.



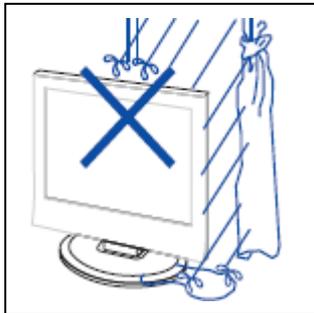
Este equipamento é um aparelho eléctrico de Classe II ou duplo isolamento. Foi desenhado de forma a não necessitar de uma ligação de segurança a terra.

## Precauções



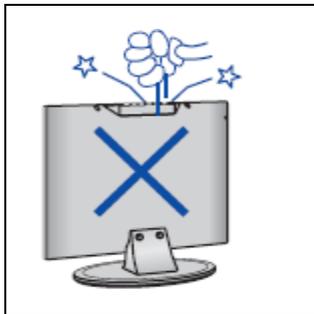
### Cuidado

Voltagens altas são utilizadas no funcionamento deste produto. Nunca abra a caixa do produto. As reparações deverão ser efectuadas por pessoal especializado.



### Cuidado

Para evitar o risco de incêndio ou de choque elétrico, não exponha o aparelho à chuva ou humidade, nem coloque objetos com líquidos, como vasos, em cima do aparelho.

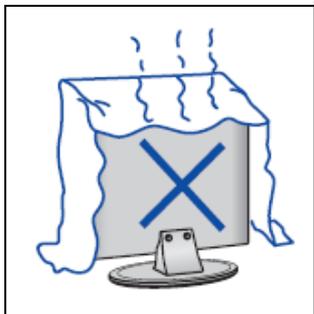


### Cuidado

Não deixe cair ou empurrar objectos sobre a cobertura da televisão, fendas ou aberturas. Nunca deixe cair qualquer tipo de líquido sobre o receptor de televisão.

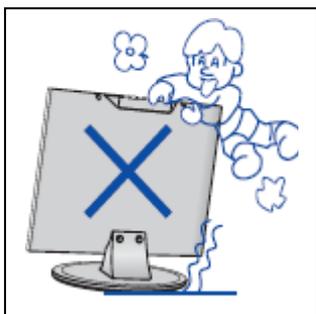


### Cuidado



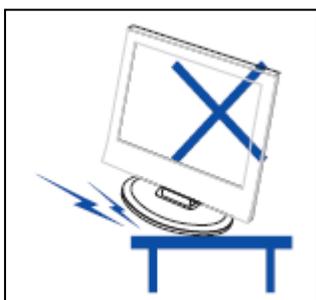
Evite a exposição da unidade principal à luz solar directa e outras fontes de calor. Não coloque o receptor da televisão sobre outros aparelhos que emitam calor. Ex. Vídeos, leitores de cassetes, amplificadores de som. Não bloqueie os orifícios de ventilação na tampa traseira. A ventilação é essencial para impedir falhas dos componentes eléctricos. Não esmague o cabo de alimentação sob a unidade principal ou por baixo de outros objectos pesados.

## Precauções



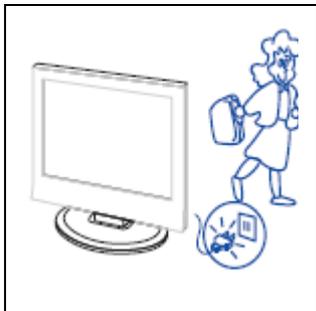
### Cuidado

Nunca se coloque sobre, encostar-se, empurrar o aparelho de repente, ou o seu suporte. Você deve Prestar uma especial atenção às crianças.



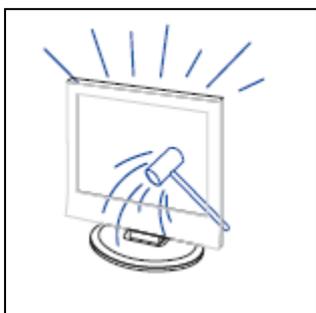
### Cuidado

Não coloque o televisor sobre um suporte tipo carrinho instável prateleira ou mesa. Poderão resultar em lesões graves para as pessoas ou no aparelho de televisão, se este último vier a cair.



### Cuidado

Quando o produto não for utilizado durante um período prolongado de tempo, é aconselhável, desligar o cabo de alimentação AC da tomada AC.



### Cuidado

O painel LED utilizado neste produto é feito de vidro, e portanto é quebrável. Este produto não deve ser deixado cair nem batido. Se o painel LED se partir, tenha cuidado para não se ferir nos vidros.

## Descrição da Unidade Principal

### Função de Controlo do Painel de Botões

VOL+: Aumentar o Volume

VOL-: Baixar o Volume.

CH+: Canal da TV para cima.

CH-: Canal da TV para baixo.

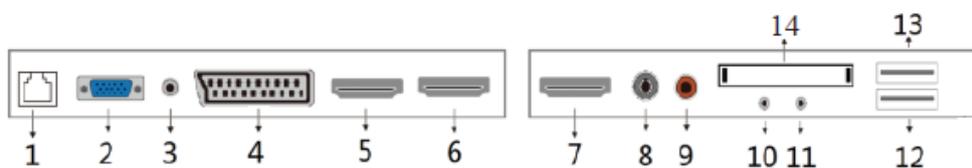
MENU: Carregar para seleccionar o menu principal.

SOURCE: Seleccionar o sinal de entrada.

POWER: Ligar quando está no modo standby ou entrar em modo standby.

NOTA: A entrada é a mesma como em função

### Ligações no Terminal da TV



1. Terminal de entrada RNJ45
2. Terminal de entrada VGA.
3. Terminal de AUDIO PC.
4. Terminal de entrada SCART
5. HDM1: terminal de entrada.
6. HDM2: terminal de entrada.
7. HDM3: terminal de entrada.
8. Antena RF.
9. Terminal de saída coaxial
10. Terminal de entrada MINI AV&AUDIO.
11. Terminal de entrada MINI YPBPR
12. Terminal de entrada USB1.
13. Terminal de entrada USB2.
14. Ranhura CI

## Controlo remoto



**⏻**: Prima este botão para ligar a TV quando está em modo standby ou para aceder ao modo standby.

**🔇**: Carregue neste botão para o modo silencioso ou para restaurar o som.

**NICAM/A2**: Na condição de televisão, prima esta tecla para seleccionar o modo estéreo.

**AUDIO**: Prima para seleccionar áudio DTV.

(Utilizado para modelos apenas com a função DTV)

**ASPECT**: Prima para seleccionar a dimensão de imagem diferente.

**P.MODE**: Seleccione o modo imagem.

**S.MODE**: Seleccione o modo som.

**0-9**: Seleccione e mude para o canal usando 0 - 9.

**FAV**: Definir um canal favorito

**↺ ↻**: Avançar e retroceder entre os canais atuais e anteriores.

**DISPLAY**: Exibir a informação da TV.

**FREEZE**: Prima esta tecla para imobilizar a imagem..

**VERMELHO, VERDE, AMARELO, AZUL**: Corresponde a diferentes assuntos com essas cores.

**SLEEP**: Define o modo do temporizador.

**SOURCE**: Carregue para alterar a fonte do sinal.

**ENTER**: Aceder à opção seleccionada ou executar a operação seleccionada.

**MENU**: Pressionar este botão para entrar no menu principal para as várias configurações opcionais ajustáveis.

**EXIT**: Sair do OSD (Em Exibição no Ecrã).

**CH▼/CH▲**: Muda de canal para cima e para baixo.

**VOL▼/VOL▲**: Ajusta o volume.

**SUBTÍTULO**: Pressionar para abrir ou fechar subtítulo.

**🏠**: Prima para aceder à página Início.



**HOLD:** Manter em suspenso uma passagem de várias páginas no ecrã no modo Teletexto.

**REVEAL:** Carregue neste botão para revelar a informação escondida na página Teletexto. Carregue de novo para esconder a informação.

**SIZE:** Apresentado na parte superior, inferior ou em todas as páginas, para leitura fácil no modo Teletexto.

**INDEX :** Prima esta tecla para exibir a página de índice.

**S.PAGE:** Realizar a função SUB-CÓDIGO no texto enquanto entra no modo de apresentação de texto.

**TEXT:** Pressionar para entrar no modo Teletexto.

(Utilizado apenas para a região europeia.)

: Prima para começar a reproduzir o disco ou ficheiro média ou para pausar a reprodução. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

: Prima para retroceder a reprodução. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

: Prima para avançar a reprodução. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

: Saltar para o capítulo anterior. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

: Parar de reproduzir o disco ou ficheiro média. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

: Saltar para o capítulo seguinte. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

**EPG:** Aceder ao guia de programa eletrónico.

(Utilizado para modelos apenas com a função DTV)

**MOUSE** (rato): Prima para ligar/desligar o rato.

## SMART TV

A SMART TV oferece-lhe o que há de mais recente na tecnologia Android.

Na televisão, prima a tecla HOME (início), de acordo com a indicação para aceder ao canal da SMART TV. Modo Smart TV: se o controlador remoto não conseguir executar a função, utilize o rato (não incluído) e as respetivas operações.

A IU do menu principal é a seguinte:

Prima ▼ / ▲ / ◀ / ▶ para seleccionar o menu.



### APPS

Prima “◀ / ▶” para seleccionar ou ajustar, prima então “ENTER” e pode seleccionar o menu da aplicação, conforme segue, e fazer download das aplicações de software.

Prima a tecla “EXIT” (sair) para seleccionar voltar à interface ou página anterior.

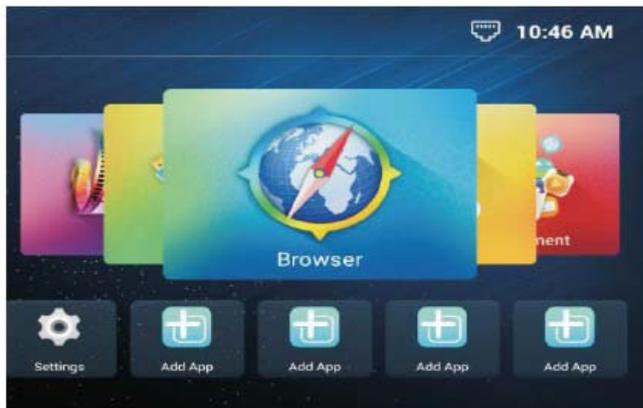


## Navegador

Pode pretender navegar pela Web através do navegador!

EXIT: Voltar à interface ou à página anterior.

“◀/▶/▲/▼” : Pode utilizar estas teclas para navegar e operar.



## Definição do sistema

Selecione a Definição no menu principal para aceder a Definição do sistema.



## Rede

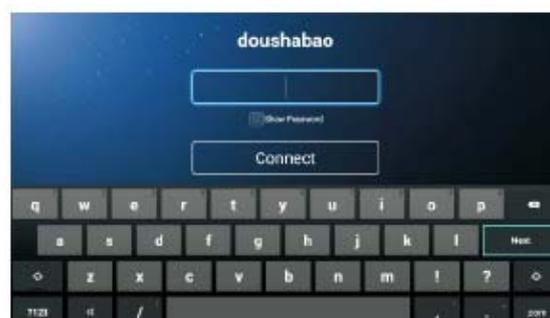


1. Prima a tecla "▲/▼" para selecionar o menu "Net Mode" (Modo de rede) e prima "◀/▶" para selecionar rede com fios ou sem fios.
2. Prima a tecla "▲/▼" para selecionar o menu "Wire network" (Rede com fios) e prima "ENTER" para aceder.
3. Prima a tecla "▲/▼" para selecionar o menu "Wireless network" (Rede sem fios) e prima "ENTER" para aceder.

### Rede sem fios

De acordo com as condições da rede atual, os utilizadores podem ligar o aparelho com as definições WiFi, e premir "EXIT" (SAIR) para selecionar Voltar à interface ou à página anterior.

Definições da rede sem fios, conforme segue:



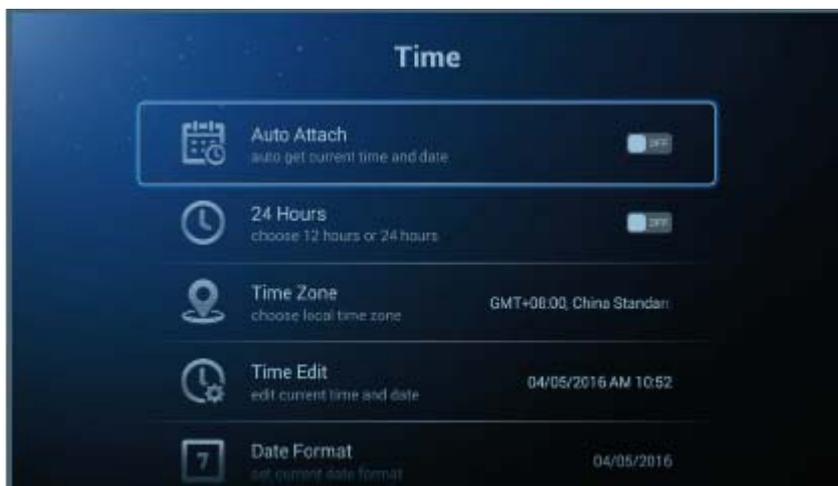
## Rede por cabo

Insira o cabo Ethernet e selecionar Obter auto endereço IP para ligar à Ethernet.



## Hora

Prima a tecla ◀/▶ para selecionar a Hora a definir.



**Auto Attach** (Ligar auto) Obter automaticamente a hora e data atuais.

**24 Hours** (24 horas) Seleccione o formato de 12 horas ou 24 horas.

**Time Zone** (Fuso horário) Seleccione a hora local.

**Time Edit** (Editar hora) Editar a hora e data atuais.

**Date Format** (Formato de data) Definir o formato da data atual.



## Geral

Prima ◀▶ para seleccionar Geral e definir a configuração geral.



**Language settings** (Definições de idioma)      Selecione o idioma de exibição atual.

**Input Method** (Método de inserção)      Selecione o método de inserção.

**System Upgrade** (Atualizar sistema)      Atualiza para a versão do sistema mais recente.

**System Recovery** (Recuperar sistema)      Recuperação do sistema para o estado original.



## Sobre

Informação sobre a TV.



## Funcionalidades USB

### Multimédia

Prima a tecla Home (Início) para seleccionar a entrada Média.



Selecione Vídeo e prima ENTER para aceder.



## MÚSICA

Selecione MUSIC (MÚSICA) e prima ENTER para aceder.



## Fotografia

Selecione Photo (Fotografia) e prima ENTER para aceder.



## Pasta

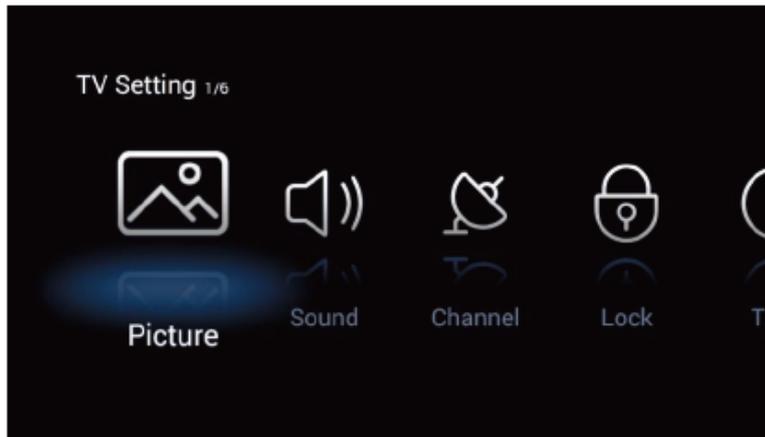
Selecione Folder (Pasta) e prima ENTER para aceder.



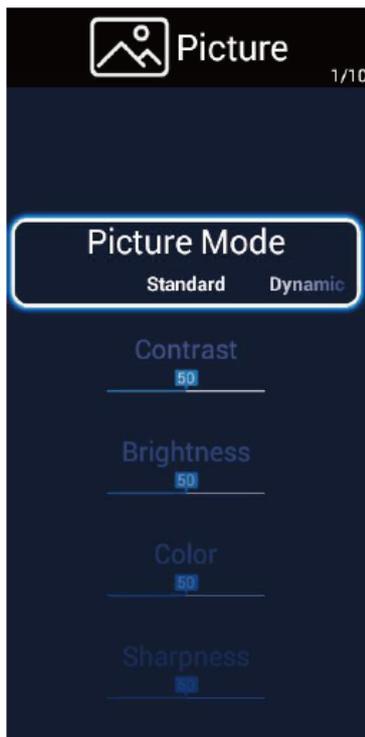
## Ajuste básico OSD

Premir a tecla **MENU** para aceder à configuração da TV.

### Imagem

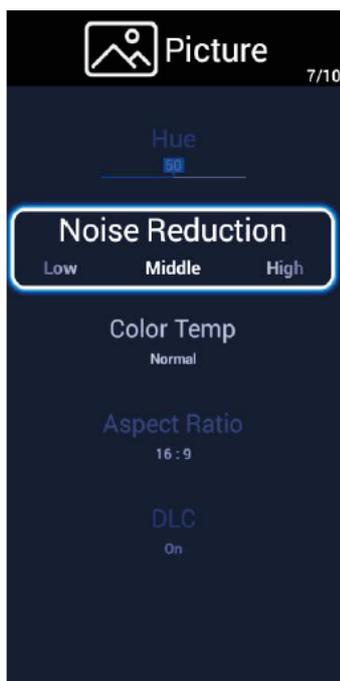


Prima **◀ / ▶** para seleccionar a imagem.



1. Prima a tecla "▲/▼" para seleccionar "Picture Mode" (modo de Imagem) e prima "◀/▶" para seleccionar.
2. Prima a tecla "▲/▼" para seleccionar "Contrast" (contraste) e prima "◀/▶" para aceder ao menu de ajuste de contraste para ajustar o mesmo.
3. Prima a tecla "▲/▼" para seleccionar "Brightness" (brilho) e prima "◀/▶" para aceder ao menu de ajuste de brilho para ajustar o mesmo.
4. Prima a tecla "▲/▼" para seleccionar "Color" (cor) e prima "◀/▶" para aceder ao menu de ajuste da tonalidade para ajustar a cor.
5. Prima a tecla "▲/▼" para seleccionar "Sharpness" (nitidez) e prima "◀/▶" para aceder ao menu de ajuste de

nitidez para ajustar o mesmo.



6. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Hue” (tonalidade) e prima “◀/▶” para aceder ao menu de ajuste da tonalidade para ajustar a tonalidade.

**Nota: item 'hue' (tonalidade) é utilizado apenas no modo NTSC.**

7. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Noise Reduction” (redução de ruído) e prima “◀/▶” para seleccionar.

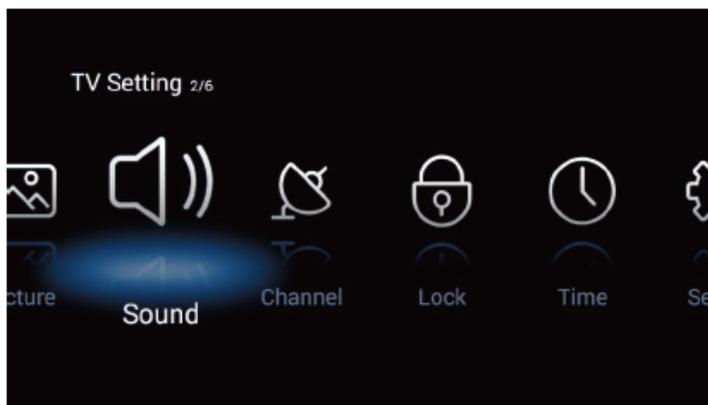
8. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Color Temp” (temperatura da cor) e prima “◀/▶” para seleccionar o modo: Padrão, Fresco, Quente.

9. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Aspect Ratio” (formato) e prima “◀/▶” para seleccionar.

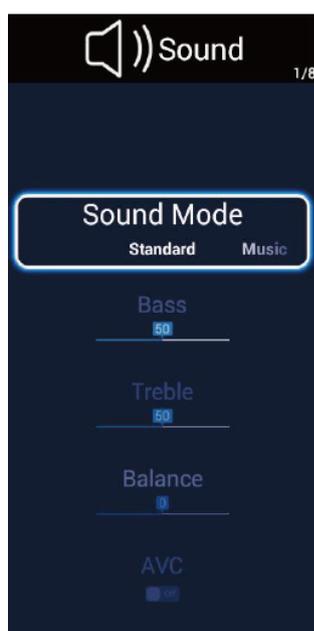
10. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “DLC” e prima “◀/▶” para seleccionar “On” (ligado) ou “Off” (desligado).

## Som

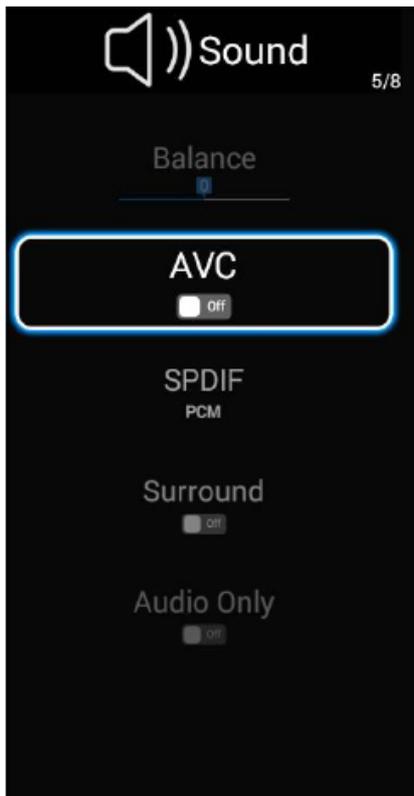
Prima **【◀】 / 【▶】** para seleccionar som.



Prima Enter para acceder a subtítulo e prima **【◀】 / 【▶】** para ajustar.



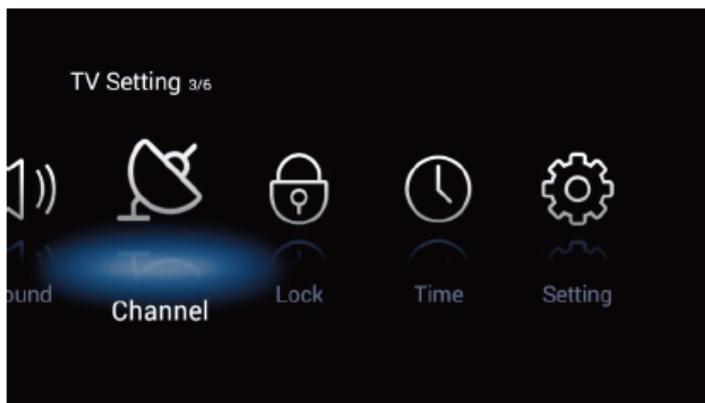
1. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Sound Mode” (modo som) e prima “◀/▶” para seleccionar o modo.
2. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Bass” (baixos) e prima “◀/▶” para ajustar
3. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Treble” (agudos) e prima “◀/▶” para ajustar
4. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Balance” (balanço) e prima “◀/▶” para ajustar
5. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “AVC” e prima “◀/▶” para seleccionar “On” (ligado) ou “Off” (desligado).



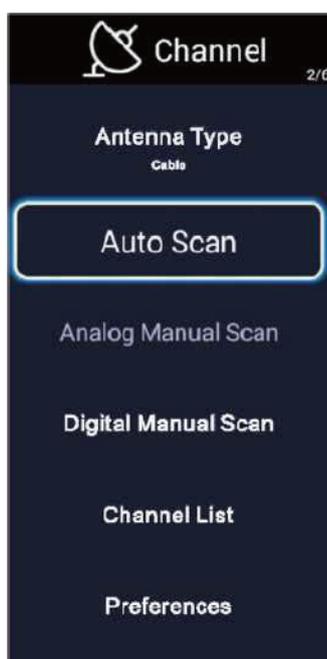
6. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “SPDIF” e prima “◀/▶” para seleccionar.
7. Prima a tecla“▲/▼” para seleccionar “Surround sound” (Som surround) e “◀/▶” para seleccionar “ON” (ligado) ou “OFF’ (desligado).
8. Prima a tecla“▲/▼” para seleccionar “Audio only” (apenas áudio) e “◀/▶” para seleccionar “ON” (ligado) ou “OFF’ (desligado).

## Canal

Prima **【◀】 / 【▶】** para selecionar Channel (canal).



Prima Enter para aceder a legendas e prima **【◀】 / 【▶】** para ajustar.



### 1. Tipo de antena

Prima a tecla "▲/▼" para selecionar o Tipo de antena e prima "◀/▶" para selecionar o modo.

### 2. Procura automática

Prima a tecla "▲/▼" para selecionar "Auto Scan" (procura auto) e prima "Enter" para iniciar a procura. Prima "MENU" ou "EXIT" (sair) para parar.

### 3. Procura manual analógica

Prima a tecla "▲/▼" para selecionar "Analog Manual Scan" (procura manual analógica) e prima "Enter" para iniciar a procura. Prima "MENU" ou "EXIT" (sair) para parar.

### 4. Procura manual digital

Prima a tecla "▲/▼" para selecionar "Digital Manual Scan" (procura manual digital) e prima "Enter" para iniciar a procura. Prima "MENU" ou "EXIT" (sair) para parar.

### 5. Lista de canais

Prima a tecla "▲/▼" para selecionar "Channel list" (lista de canal) e prima "ENTER" para aceder ao submenu.

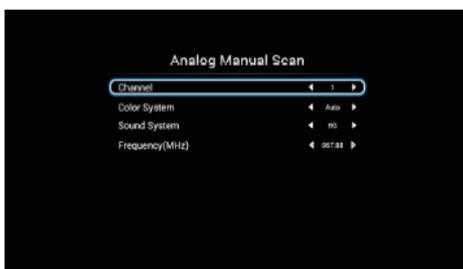
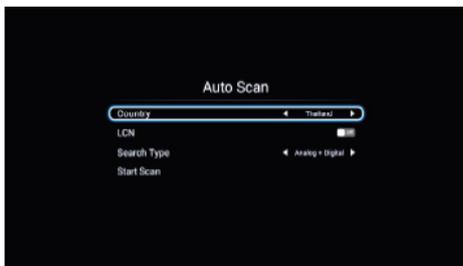
### 6. Preferências

Prima a tecla "▲/▼" para selecionar "Preferences" (preferências) e prima "Enter" para aceder ao submenu.

## Procura automática

A Procura automática vai pesquisar os canais disponíveis e programar os canais recebidos, Prima ▼/▲ para seleccionar Auto Tuning (sintonizar auto) e prima ENTER para iniciar a busca automática.

Se pretender parar a procura, prima **EXIT** (sair) para parar.



## Canal

Definir o número do canal.

## Sistema de cor

Selecione o sistema de cor.

## Sistema de som

Selecione o sistema de som.

## Frequência

Insira a frequência do canal.





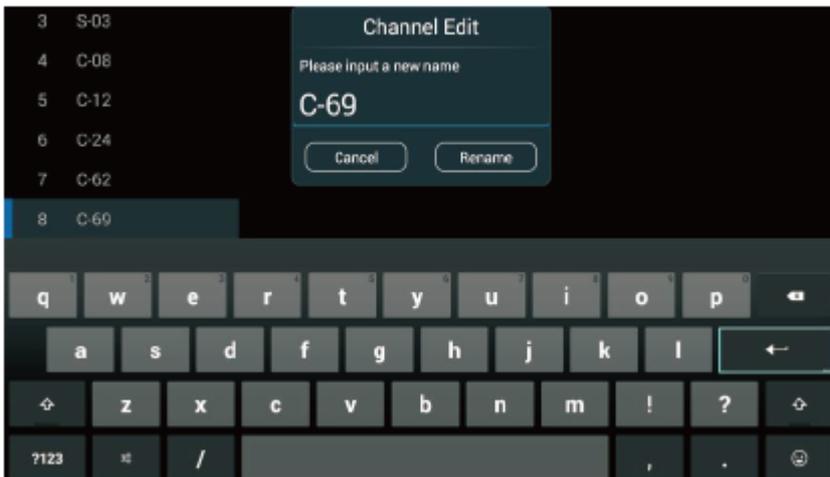
Prima **【◀】 / 【▶】** para seleccionar a Lista de Canais.

**☰** Prima para editar a lista de canais.

**🗑️** Prima para eliminar o canal.

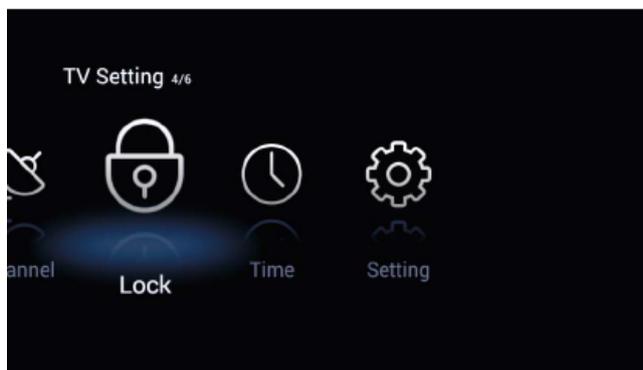
**📄** Prima para aceder ao estado de renomear, seleccione então a palavra que pretende alterar e prima **▼/▲/◀/▶** para seleccionar a palavra.

**★** Prima para ignorar seleccionar canal. (A sua TV vai saltar o canal automaticamente quando utiliza CH+/- para ver os canais.)



## Bloquear

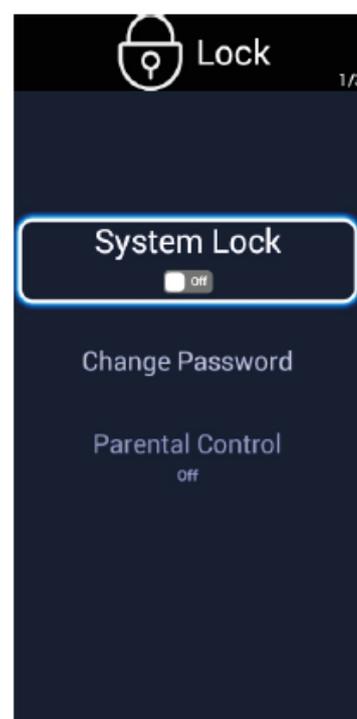
Prima a tecla “◀/▶” para seleccionar o menu “Lock” (bloquear) e prima “ENTER” para definir.



1. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “System lock” (bloquear sistema) e prima “◀/▶” para seleccionar “On” (ligado) ou “Off” (desligado).
2. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Change Password” (alterar palavra-passe) e prima “◀/▶” para seleccionar alterar/manter palavra-passe.
3. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Parental Control” (controlo parental) e prima “◀/▶” para seleccionar “On” (ligado) ou “Off” (desligado).

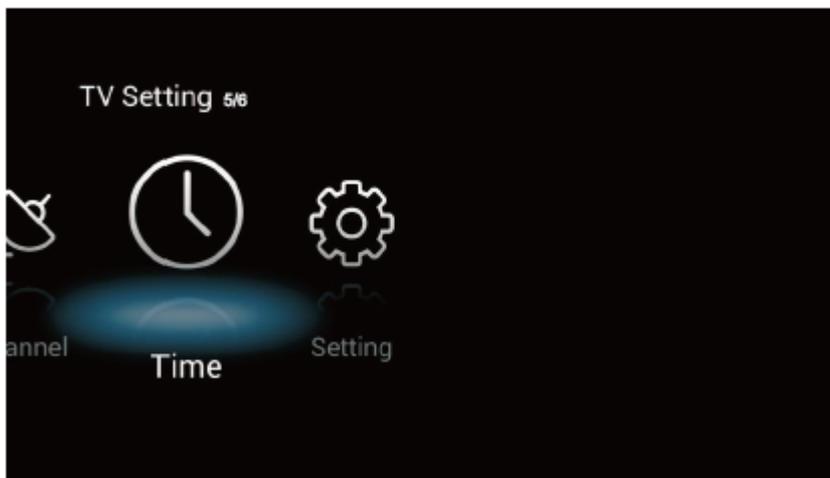
**Nota: A palavra-passe predefinida é “0000”.**

**A palavra-passe do administrador é “8899”.**



## Hora

Prima **【◀】 / 【▶】** para seleccionar Time (hora).



Prima Enter para acceder a subtítulo e prima **【◀】 / 【▶】** para ajustar.



### Tempo OSD

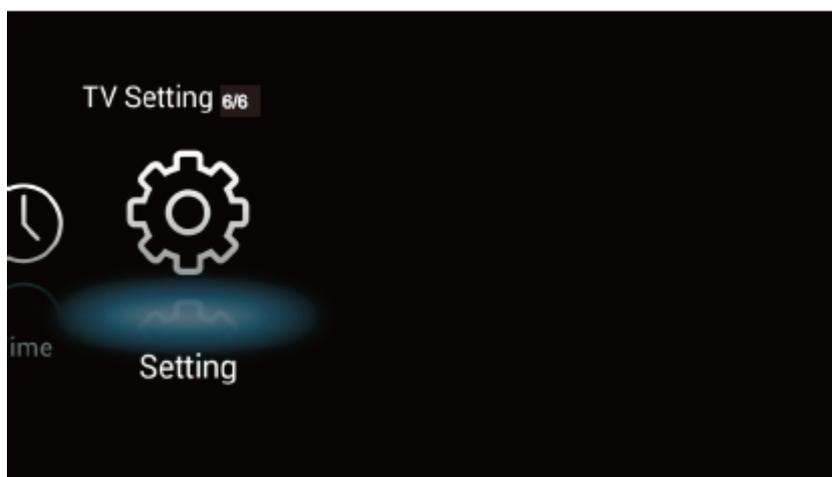
1. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “OSD Timer” (temporizador OSD) e prima “**【◀】 / 【▶】**” para ajustar o temporizador.

Temporizador para hibernar

2. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Sleep Timer” (temporizador para hibernar) e prima “◀/▶” para seleccionar “On” (ligado) ou “Off” (desligado).

## Configuração

Prima 【◀】 / 【▶】 para seleccionar Setting (configuração).



Prima Enter para aceder a subtítulo e prima 【◀】 / 【▶】 para ajustar.



### Idioma OSD

Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “OSD Language” (idioma osd) e prima “ENTER” para aceder ao menu de ajuste do idioma OSD, para seleccionar o idioma pretendido.

### Ecrã azul

Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “blue Screen” (ecrã azul) prima então “◀/▶” para seleccionar “On” (ligado) ou “Off” (desligado).

### Teletexto

Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar ‘Teletext’ (Teletexto) e poderá ver o Teletexto.

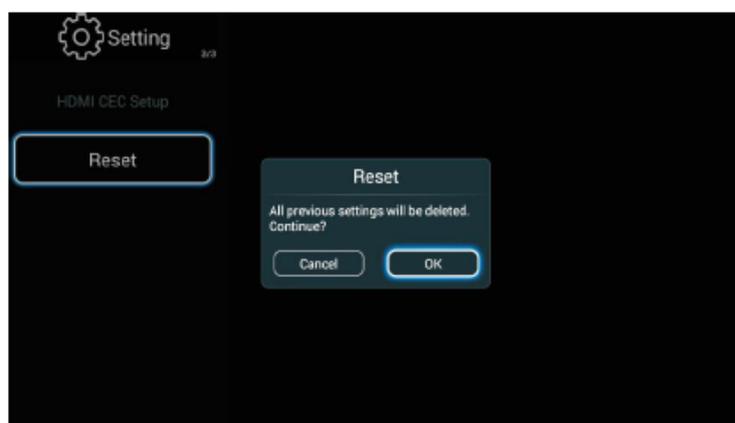
## Configuração CEC HDMI

Prima a tecla 【▼】 / 【▲】 para seleccionar Configurar HDMI CEC.



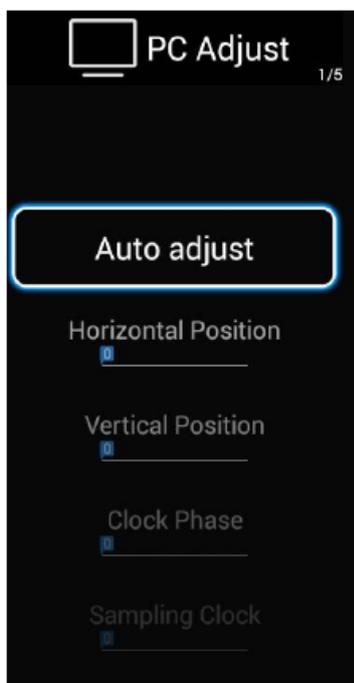
## Redefinir

Prima a tecla 【▼】 / 【▲】 para repor as predefinições.



## PC

Premir a tecla “MENU” para aceder ao menu OSD. Prima então “◀/▶” para seleccionar o menu “PC Adjust” (Ajustar PC). (Apenas disponível no modo PC).



1. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar o menu “Auto Adjust” (Ajustar Auto) e prima a tecla “◀/▶” para ajustar automaticamente.
2. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “H Position” (posição H, horizontal) e prima “◀/▶” para ajustar.
3. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “V Position” (posição V, vertical) e prima “◀/▶” para ajustar
4. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “Clock Phase” (fase de relógio) e prima “◀/▶” para ajustar
5. Prima a tecla “▲/▼” para seleccionar “sampling Clock” (relógio de amostragem) e prima “◀/▶” para ajustar.

## ESPECIFICAÇÕES

### ENTRADA RGB

Modo	Resolução	Horizontal Frequência (KHz)	Vertical Frequência (HZ)
DOS	720×400	31,5	70
VGA	640×480	31,5	60
SVGA	800×600	37,9	60
XGA	1024×768	48,4	60
WXGA	1366×768	47,7	60

### HDMI INPUT

Modo	Resolução	Horizontal Frequência (KHz)	Vertical Frequência (HZ)
VGA	640×480	31,47	59,94
480i	720×480i	15,73	59,94/60
576i	720×576i	15,63	50
480p	720×480p	31,47	59,94/60
576p	720×576p	31,26	50
720p	1280×720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920×1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920×1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

### ENTRADA DE COMPONENTES(YPbPr)

Modo	Resolução	Horizontal Frequência (KHz)	Vertical Frequência (HZ)
480i	720×480i	15,73	59,94/60
576i	720×576i	15,63	50
480p	720×480p	31,47	59,94/60
576p	720×576p	31,26	50
720p	1280×720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920×1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920×1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

Devido ao desenvolvimento contínuo do produto, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## Resolução de problemas

Antes de consultar a equipa de reparação, verifique a tabela seguinte para possíveis soluções.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
A televisão não se liga	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado.</li><li>• As pilhas no controlo remoto podem estar gastas; troque as pilhas.</li></ul>
Sem imagem, sem som	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique o cabo entre a televisão e a antena/dispositivo AV externo.</li><li>• Prima o interruptor no controlo remoto.</li><li>• Prima a tecla SOURCE (fonte) no controlo remoto e prima repetidamente a tecla “▲/▼” para seleccionar a fonte de televisão.</li></ul>
Imagem fraca, som OK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique o cabo entre a televisão e a antena/dispositivo AV externo.</li><li>• Tente outro canal, pois a estação pode ter dificuldades de transmissão.</li><li>• Ajuste a luminosidade/contraste no menu Vídeo. Verifique se o aparelho está ajustado para PAL.</li></ul>
Ruído áudio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afaste qualquer equipamento de infravermelhos da televisão.</li></ul>

O painel LED TFT utiliza um painel que consiste em sub pixels, que precisam de uma tecnologia sofisticada para produzir. Contudo, pode haver um pequeno número de pixels brilhantes ou escuros no ecrã. Estes pixels não terão qualquer impacto no desempenho do produto.