

STRONG

SMART ANDROID TV with DVB-T2/C/S2

32HC5433 – HD

32HC5433U – HD

43FC5433 – FHD

42FC5433U - FHD



User Manual

Bedienungsanleitung

Manuel utilisateur

Manuale utente

Manual do Utilizador

Инструкции за употреба

Руководство пользователя

Посібник користувача

Användar Manual

Uživatelská příručka

Navodila za uporabo

Korisnički priručnik

Uputstvo za rukovanje

Používateľská príručka

Használati útmutató

Käyttöohje

Brukermanual

Manual del Usuario

Gebruiksaanwijzing

Brugervejledning

Manual de Utilizare

Instrukcja obsługi

Fig.1

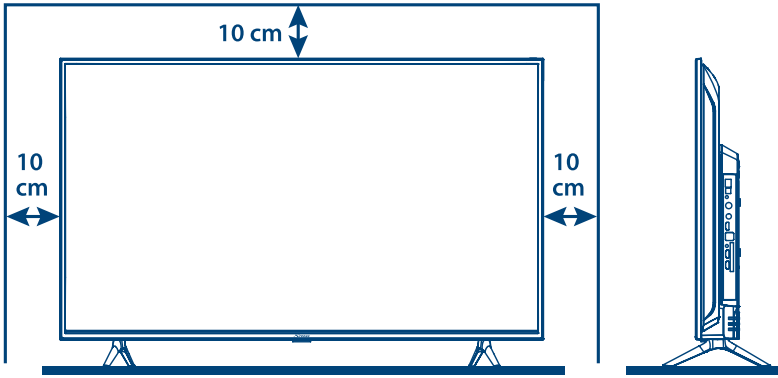


Fig.2

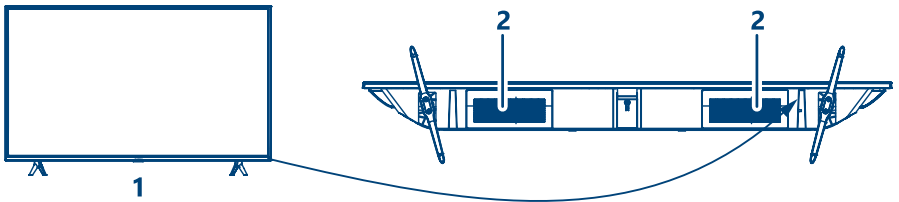


Fig.3a

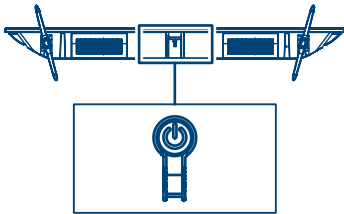
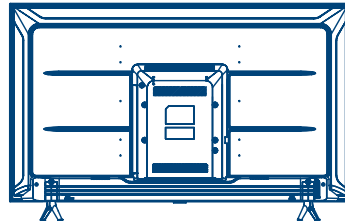


Fig.3b



32", 43"



42"

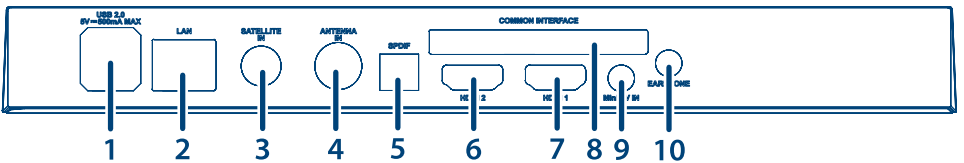


Fig. 4a

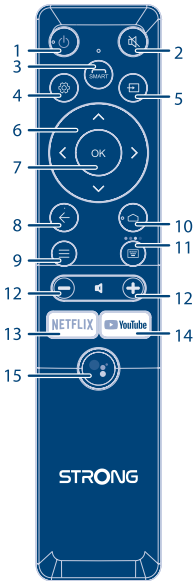


Fig. 4b

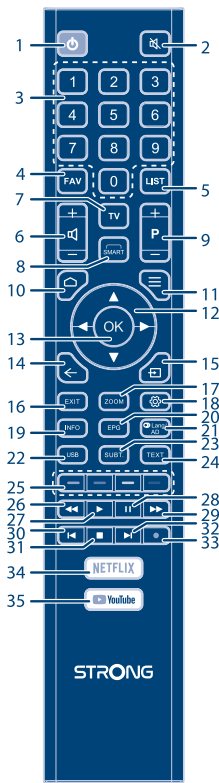


Fig.5

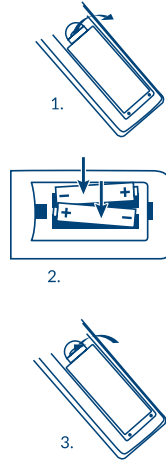


Fig. 6 a

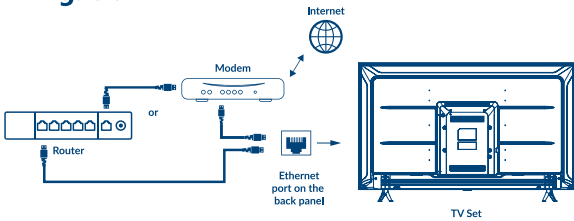


Fig. 6 b

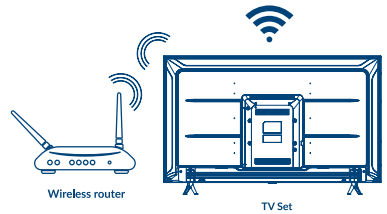


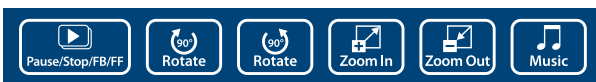
Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



SERVICE CENTER

AT	  support_at@strong.tv 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	HU	  support_hu@strong.tv +36 1 445 26 10
BG	  support_bg@strong.tv +359 32 634451	IT	  support_it@strong.tv 199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto allo risposta
CZ	  support_cz@strong.tv 844 44 44 90	NL	  support_nl@strong.tv
DE	  support_de@strong.tv 0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	PL	  support_pl@strong.tv 801 702 017
DK	  support_dk@strong.tv	PT	  support_pt@strong.tv +351 2 100 06 125
ES	  support_es@strong.tv +34 91 119 61 76	SK	  support_sk@strong.tv 0850 15 05 50
FR	  support_fr@strong.tv	SL	  +386 1 828 08 58
HR	  +385 1 344 57 66	UA	  support_ua@strong.tv +380 (44) 238 61 50

www.strong.tv

Supplied by STRONG Austria
Represented by STRONG Ges.m.b.H.
Teinfalstraße 8/4,Stock
A-1010 Vienna, Austria
Email : support_fr@strong.tv

LICENÇAS

ESTE PRODUTO ESTÁ LICENCIADO SOB A LICENÇA DE PORTFÓLIO DE PATENTES AVC PARA USO PESSOAL E NÃO COMERCIAL DE UM CONSUMIDOR PARA (i) CODIFICAR VÍDEOS EM CONFORMIDADE COM A NORMA AVC ("VÍDEO AVC") E/OU (ii) DESCODIFICAR VÍDEOS AVC QUE FORAM CODIFICADOS POR UM CONSUMIDOR ENVOLVIDO NUMA ACTIVIDADE PESSOAL E NÃO COMERCIAL E/OU TENHA SIDO OBTIDO DE UM FORNECEDOR DE VÍDEOS COM LICENÇA PARA FORNECER VÍDEOS AVC. NÃO É CONCEDIDA NENHUMA LICENÇA E NÃO ESTÁ IMPLÍCITA NENHUMA OUTRA UTILIZAÇÃO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS PODEM SER OBTIDAS DA **MPEG LA, LLC** VER [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Este produto contém um ou mais programas protegidos por leis de direitos autorais internacionais e dos EUA como obras inéditas. Estes programas são confidenciais e propriedade da **Dolby Laboratories**. A sua reprodução ou divulgação, no seu todo ou em parte, ou a produção de trabalhos deles derivados, sem a autorização expressa da Dolby Laboratories estão proibidas. Direitos autorais 2003-2009 da Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

ESTE PRODUTO É VENDIDO COM UMA LICENÇA LIMITADA E TEM AUTORIZAÇÃO PARA SER UTILIZADO APENAS EM LIGAÇÃO AO CONTEÚDO HEVC QUE CUMPRE AS TRÊS SEGUINTE QUALIFICAÇÕES: (1) CONTEÚDO HEVC APENAS PARA USO PESSOAL; (2) CONTEÚDO HEVC NÃO COLOCADO À VENDA; E (3) CONTEÚDO HEVC CRIADO PELO PROPRIETÁRIO DO PRODUTO. ESTE PRODUTO NÃO PODE SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM CONTEÚDO HEVC CODIFICADO CRIADO POR TERCEIROS, ENCOMENDADO PELO UTILIZADOR OU ADQUIRIDO A TERCEIROS, A MENOS QUE SEJA CONCEDIDO AO UTILIZADOR DIREITOS DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO COM ESSE CONTEÚDO POR UM VENDEDOR LICENCIADO DO CONTEÚDO. A SUA UTILIZAÇÃO DESTA PRODUTO DE ACORDO COM O CONTEÚDO HEVC CODIFICADO É CONSIDERADO FATOR DE ACEITAÇÃO DA AUTORIDADE LIMITADA DE UTILIZAÇÃO, COMO INDICADO ACIMA.

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA

A STRONG declara, por este meio, que os dispositivos 32HC5433, 43FC5433, 32HC5433U, 42FC5433U estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O documento Completo da Declaração de Conformidade EU, está disponível no seguinte endereço da Internet: <http://www.strong.tv/en/doc> Sujeito a alterações. Em consequência da pesquisa contínua e do desenvolvimento das especificações técnicas, o design e o aspecto dos produtos podem ser alterados. Fabricado sob licença dos Laboratórios Dolby. Dolby, Dolby Audio, e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®. Netflix é uma marca comercial registada da Netflix, Inc. YouTube™ é uma marca comercial registada da Google Inc. Todos os nomes dos produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos proprietários.

© STRONG 2023. Todos os direitos reservados.

Para obter o melhor desempenho e segurança, por favor leia cuidadosamente este manual. Guarde este manual para referências futuras.




ÍNDICE ANALÍTICO

1.0 INSTRUÇÕES	3
1.1 Instruções de Segurança	3
1.2 Armazenamento	4
1.3 Acessórios	4
1.4 Instalação do equipamento	4
2.0 INSTALAÇÃO	5
2.1 Código PIN pré-definido	5
2.2 Painel dianteiro	5
2.3 Painel traseiro	5
2.4 Telecomandos	6
2.5 Instalar as pilhas	8
2.6 Utilizar o comando remoto	8
3.0 PRIMEIRA INSTALAÇÃO	9
4.0 ECRÃ INICIAL	12
4.1 Entradas	13
4.2 Rede & internet	13
5.0 USO DE TV AO VIVO	15
5.1 Instalação de canais	15
5.2 Ver canais de TV	20
5.3 Electronic Program Guide (EPG)	20
5.4 Menu TV	21
6.0 POSSIBILIDADES DE SMART TV	24
7.0 CONFIGURAÇÕES DE SISTEMA	25
7.1 Menu principal de configurações	25
7.2 Menu de preferências do dispositivo	26
8.0 MULTIMÍDIA	26
8.1 Lembrete ao usar os dispositivos de armazenamento USB	26
8.2 Reprodutor multimídia	27
9.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	32
10.0 ESPECIFICAÇÕES	34

1.0 INSTRUÇÕES

1.1 Instruções de Segurança

Leia todas as instruções antes de utilizar o equipamento. Guarde convenientemente estas instruções para utilização futura.

- Utilize apenas ligações/acessórios especificados ou fornecidos pelo fabricante (tais como o adaptador de alimentação exclusivo, a bateria, etc...).
- Consulte as informações da parte de trás da caixa exterior para obter informações sobre as ligações eléctricas e segurança antes de instalar ou utilizar o aparelho.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choques eléctricos, não exponha este aparelho à chuva ou humidade.
- As aberturas de ventilação não devem ser obstruídas com objectos, como jornais, tecidos, cortinas, etc.
- O aparelho não deve ficar exposto a pingos ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, como vasos, em cima do aparelho.
- A indicação  indica que existe risco de choques eléctricos. Os fios externos devem ser instalados por um técnico ou deverão ser utilizados fios ou cabos prontos a utilizar.
- Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser fixo firmemente ao chão/ parede de acordo com as instruções de instalação.
- Existe o risco de explosão se a bateria for substituída de forma incorrecta. Substitua apenas por baterias iguais ou de tipo equivalente.
- A bateria (pilha ou pilhas ou bateria) não deve ser exposta a fontes de calor excessivo, como luz solar, fogo ou outras.
- O som demasiado alto proveniente dos auriculares e auscultadores pode causar perda de audição.
- Ouvir música com volume muito alto e durante longos períodos de tempo pode causar danos à audição.
- A fim de reduzir o risco de danos na audição, deve baixar o volume para um nível seguro, confortável, e reduzir o tempo de escuta a níveis elevados.
- A tomada de alimentação ou acoplador do aparelho é utilizado como dispositivo para desligar a alimentação eléctrica e deve, por isso, estar sempre acessível. Quando não estiver a ser utilizado e durante deslocações, por favor, preste atenção ao conjunto do cabo de alimentação, por exemplo, ate o cabo de alimentação utilizando um atilho ou algo semelhante, sem arestas ou superfícies que possam desgastar o conjunto do cabo de alimentação. Quando colocado novamente em utilização, por favor, certifique-se de que o cabo de alimentação não está danificado. No caso de apresentar danos, deve substituir o cabo de alimentação por um semelhante com as mesmas especificações. A ausência de uma luz indicadora no aparelho não significa que este esteja desligado da rede. Para desligar o aparelho da corrente, deve retirar a ficha da tomada de parede.
- Deve ser prestada especial atenção aos aspectos ambientais para eliminação da bateria.
- Nenhuma fonte de chama exposta, como velas acesas, deve ser colocada em cima do aparelho.
-  Para evitar a propagação de fogo, mantenha sempre as velas ou outras chamas afastadas deste produto.
- Um terminal USB pode fornecer um máximo de 500 mA.
-  O equipamento com este símbolo é um aparelho eléctrico da Classe II ou com isolamento duplo. Foi concebido para não necessitar de uma ligação à terra de segurança.

Ambiente de Funcionamento

- Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma estante ou unidade semelhante.
- Não utilize o aparelho perto de zonas húmidas e frias, proteja a unidade do sobreaquecimento.
- Mantenha-o afastado da luz solar directa.
- Não utilize o aparelho perto de lugares com poeiras.
- Não coloque nenhuma vela próximo das aberturas, para evitar a entrada de materiais estranhos inflamáveis no televisor.

Directiva WEEE



Eliminação correcta do produto. Esta marca indica que este produto não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos na UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, recicle o produto de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu aparelho usado, utilize os sistemas de recolha ou contacte o revendedor onde adquiriu o produto, que procederá à sua reciclagem segura.

1.2 Armazenamento

O seu aparelho foi cuidadosamente verificado e embalado antes do envio. Ao desembalá-lo, certifique-se de que todas as peças estão incluídas e mantenha a embalagem afastada das crianças. Recomendamos que guarde a embalagem durante o período de garantia, para manter o seu dispositivo perfeitamente protegido em caso de reparação ou garantia.

1.3 Acessórios

1x instruções de instalação

1x Instruções de segurança

2 x telecomandos*

2x pilhas AA

2x pilhas AAA

*Pode escolher ambos ou apenas um.

1.4 Instalação do equipamento

Fig. 1

Instale o monitor sobre uma superfície sólida horizontal, como uma mesa ou escrivaninha. Para a ventilação, deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do aparelho. Para evitar situações de falha e inseguras, por favor, não coloque nenhum objecto em cima do aparelho. Este aparelho pode ser usado em climas tropicais e/ou moderados.

O manual do utilizador disponível no nosso site da web www.strong.tv fornece as instruções completas para a instalação e utilização deste televisor. Os símbolos têm os seguintes significados:

AVISO:	Alerta para informações de aviso.
NOTA:	Alerta para outras informações adicionais importantes ou de grande utilidade.
MENU	Representa um botão no comando remoto ou no televisor. (Caracteres a negrito)
<i>Mover para</i>	Representa um item do menu dentro de uma janela. (Caracteres <i>Itálico</i>)

2.0 INSTALAÇÃO

2.1 Código PIN pré-definido

Acesso à aplicação LiveTV para definir o controlo parental

2.2 Painel dianteiro

Fig. 2

NOTA: Os gráficos são fornecidos apenas a título de exemplo.

1. Indicador de alimentação/Sensor remoto
2. Altifalantes

2.3 Painel traseiro

Fig. 3a

NOTA: Os gráficos são fornecidos apenas a título de exemplo.

1. ▲ ▼ Pesquisa para cima/baixo através da lista de canais. No sistema de menu, os botões têm a mesma função dos botões ▲ ▼ do comando remoto e regulam os comandos do menu.
2. ◀ ▶ Aumenta/diminui o volume. Dentro do sistema de menu, os botões têm a mesma função dos botões ◀ ▶ do comando remoto e regulam os comandos do menu.
3. ⏻ / Menu Liga o televisor ou coloca-o em modo de espera. Se o televisor estiver ligado, prima o botão para visualizar *Source Select* (Selecionar Fonte). Em alguns menus, prima para voltar ao menu anterior. Premir prolongamente durante 3 segundos para visualizar o menu *NAV*.

NOTA: Os gráficos são fornecidos apenas a título de exemplo.

Fig. 3b

32", 43"

1. LAN Ligue ao seu Router de Internet para aceder à Internet/apps.
2. S/PDIF (ótico) Utilize um cabo RCA para ligar o seu televisor a um amplificador digital ou sistema de Home theatre compatível.
3. Mini AV IN Para ligar a sua Câmara de vídeo ou outros dispositivos utilizando um cabo AV de 3,5 mm ao seu televisor para reproduzir vídeos no ecrã do seu televisor.
4. ANTENNA IN Ligue um cabo coaxial para receber sinal do cabo ou antena DVB-T/T2.
5. SAT IN Ligue um cabo coaxial para receber sinal do LNB da antena parabólica.
6. HDMI 3 Ligue o sinal de entrada HDMI de uma fonte de sinal, como um leitor de DVD, Blu-ray ou consola de jogos.
7. USB 2.0 2x portas USB 2.0
8. HEADPHONE Saída de áudio dos auscultadores, os altifalantes serão silenciados quando os auscultadores estiverem ligados ou se estiver seleccionada a opção auscultadores.
9. CI Insira um Módulo de Acesso Condicional (CAM).

- 10. **HDMI 2 (ARC)** Ligue o sinal de entrada HDMI de uma fonte de sinal como leitor de DVD, Blu-ray ou consola de jogos ou directamente a um Amplificador Digital equipado com a função ARC. Esta entrada está equipada com a função ARC (Audio Return Channel - Canal de retorno de áudio) para implementar ligações de áudio e para um suporte total de áudio Dolby.
- 11. **HDMI 1** Ligue o sinal de entrada HDMI de uma fonte de sinal como leitor de DVD, Blu-ray ou consola de jogos.

42"

- 1. **USB 2.0** 2x portas USB 2.0
- 2. **LAN** Ligue ao seu Router de Internet para aceder à Internet/apps.
- 3. **SAT IN** Ligue um cabo coaxial para receber sinal do LNB da antena parabólica.
- 4. **ANTENNA IN** Ligue um cabo coaxial para receber sinal do cabo ou antena DVB-T/T2.
- 5. **S/PDIF (ótico)** Utilize um cabo RCA para ligar o seu televisor a um amplificador digital ou sistema de Home theatre compatível.
- 6. **HDMI 2 (ARC)** Ligue o sinal de entrada HDMI de uma fonte de sinal como leitor de DVD, Blu-ray ou consola de jogos ou directamente a um Amplificador Digital equipado com a função ARC. Esta entrada está equipada com a função ARC (Audio Return Channel - Canal de retorno de áudio) para implementar ligações de áudio e para um suporte total de áudio Dolby.
- 7. **HDMI 1** Ligue o sinal de entrada HDMI de uma fonte de sinal como leitor de DVD, Blu-ray ou consola de jogos.
- 8. **CI** Insira um Módulo de Acesso Condicional (CAM).
- 9. **Mini AV IN** Para ligar a sua Câmara de vídeo ou outros dispositivos utilizando um cabo AV de 3,5 mm ao seu televisor para reproduzir vídeos no ecrã do seu televisor.
- 10. **HEADPHONE** Saída de áudio dos auscultadores, os altifalantes serão silenciados quando os auscultadores estiverem ligados ou se estiver seleccionada a opção auscultadores.









NOTA: Se o televisor se desligar ao ligar um cabo a um qualquer conector, basta voltar a ligá-lo.





2.4 Telecomandos

Fig. 4a


Este modelo de TV fornece 2 telecomandos (RCU).

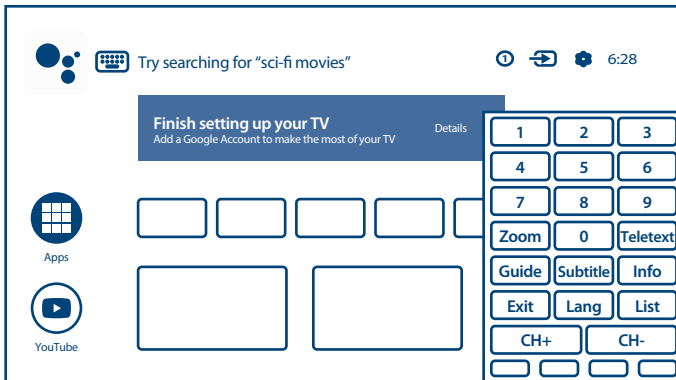
O primeiro é mais simples e moderno. Possui um design minimalista, uma pequena quantidade de botões e é bom o suficiente para o uso diário. É IR e RF RCU. Isso significa que pode usá-lo como um RCU IR tradicional, apontando-o para a sua TV e, se fizer o emparelhamento via conexão sem fio Bluetooth, poderá controlar a sua TV sem apontar o RCU diretamente para a TV. Consulte o **Chapter 3** e outros capítulos para obter mais informações sobre como fazer o emparelhamento deste RCU com a sua TV.

- 1.  Prima para ligar o televisor ou colocá-lo em espera.
- 2.  Prima para desactivar ou restaurar o volume.
- 3.  Prima para aceder ao menu Inteligente.
- 4.  Prima para aceder às definições de TV.
- 5.  Prima para seleccionar o modo de fonte de entrada.
- 6.  Navegar pelo menu.
- 7. **OK** Prima para confirmar e executar a selecção.
- 8.  No menu: Voltar ao menu anterior.
- 9.  Prima para aceder ou sair do menu TV.

- 10.  Aceder ao desktop de início.
- 11.  Abra o teclado.
- 12.  Prima para ajustar o volume.
- 13. **NETFLIX** Prima para entrar directamente no NETFLIX*
- 14. **YouTube** Prima para entrar directamente no YouTube
- 15.  Prima para ativar a função de controlo de voz.

* A assinatura não está incluída. Netflix está disponível em países seleccionados. A transmissão da Netflix obriga à criação de uma conta. Internet de banda larga necessária. Consultar www.netflix.com/TermsOfUse para mais informações.














** O botão  permite fazer aparecer o teclado na tela. Ele contém botões adicionais que não se encontram nesse telecomando, como 0~9, **ZOOM**, **TELETEXT**, **GUIDE**, **SUBTITLE**, **INFO**, **EXIT**, **LANG**, **LIST**, **CH + / CH -** e **COLOUR BUTTONS**.













*** O controle de voz e algumas outras funções podem funcionar apenas quando este telecomando está emparelhado com a sua TV.

Fig. 4b

O segundo RCU é bastante grande e tradicional. É apenas IR e possui uma lista completa de botões para controlar a sua TV.

- 1.  Prima para ligar o televisor ou colocá-lo em espera.
- 2.  Prima para desactivar ou restaurar o volume.
- 3. **0~9** Prima para configurar directamente os canais.
- 4. **FAV** Prima para ver os seus canais favoritos atribuídos. Prima     para percorrer através dos seus canais favoritos atribuídos, prima **OK** para confirmar
- 5. **LIST** Prima para entrar na lista de canais
- 6.  Prima para ajustar o volume.
- 7. **TV** Para voltar ao modo TV.
- 8.  Prima para aceder ao menu Inteligente.
- 9. **P +/-** Prima para seleccionar o canal anterior/seguinte.
- 10.  Aceder ao desktop de início.
- 11.  Prima para aceder ou sair do menu TV.
- 12.  Navegar pelo menu.
- 13. **OK** Prima para confirmar e executar a selecção.
- 14.  No menu: Voltar ao menu anterior.
- 15.  Prima para seleccionar o modo de fonte de entrada.

16. EXIT	Prima para sair de qualquer menu.
17. ZOOM	Prima para seleccionar o formato de imagem desejado.
18. 	Prima para aceder às definições de TV.
19. INFO	Prima para visualizar as informações actuais
20. EPG	Prima para visualizar as actuais informações EPG em modo DTV.
21.  Lang/AD	Seleccione o idioma de áudio.
22. USB	Aceder ao menu multimédia.
23. SUBT	Prima para Activar ou Desactivar as legendas.
24. TEXT	Prima para aceder ao menu do teletexto.
25. BOTÕES COLORIDOS	Prima para executar a função de aviso no modo DTV.
26. 	Prima para recuar rapidamente.
27. 	Prima para retomar a reprodução.
28. 	Prima para interromper a reprodução.
29. 	Prima para avançar rapidamente.
30. 	Prima para reproduzir o ficheiro anterior.
31. 	Prima para interromper a reprodução.
32. 	Prima para reproduzir o ficheiro seguinte.
33. 	Sem função.
34. NETFLIX	Prima para entrar directamente no NETFLIX*
35. YouTube	Prima para entrar directamente no YouTube

2.5 Instalar as pilhas

Fig. 5

Coloque 2 pilhas AA no compartimento das pilhas do telecomando mais pequeno e 2 pilhas AAA no compartimento das pilhas do telecomando maior. Certifique-se de que faz coincidir as polaridades das pilhas com as indicações no interior do compartimento.

NOTA: Os gráficos são fornecidos apenas a título de exemplo.

1. Prima a patilha e puxe-a para cima.
2. Coloque 2 pilhas AA ou 2 pilhas AAA no compartimento e verifique se a polaridade está correta.
3. Para fechar, faça deslizar a tampa horizontalmente.

Precauções ao utilizar as pilhas

A utilização desadequada das pilhas pode provocar derrame. Siga cuidadosamente as seguintes instruções.

1. Tome atenção à polaridade das pilhas para evitar curtos-circuitos.
2. Quando a tensão das pilhas não é suficiente, afectando o alcance de utilização, deve substituí-las por pilhas novas. Retire as pilhas do comando remoto caso não tenha intenções de utilizar o aparelho durante um longo período de tempo.
3. Não utilize ao mesmo tempo pilhas de tipos diferentes (por exemplo pilhas de manganês e pilhas alcalinas).
4. Não coloque as pilhas no fogo, não carregue nem decomponha as pilhas.
5. Elimine as pilhas respeitando a regulamentação relevante de protecção ambiental.

2.6 Utilizar o comando remoto

- Utilize o comando remoto apontando-o na direcção do sensor remoto. Os itens entre o comando remoto e o sensor remoto podem interferir na operação normal.
- Não sujeite o comando remoto a vibrações violentas. Não salpique líquidos em cima do comando remoto, não coloque o comando remoto em locais muito húmidos.

- No coloque o comando remoto sob a luz directa do sol pois pode ficar deformado devido ao calor.
- Se o sensor remoto estiver sob a luz directa do sol ou uma luz intensa, o comando remoto poderá não funcionar. Se for o caso, altere a iluminação ou a posição do televisor, ou utilize o comando remoto mais perto do sensor remoto.


* para confirmar as suas escolhas, utilize o botão **OK** ou o botão da ► (Seta) para a direita.

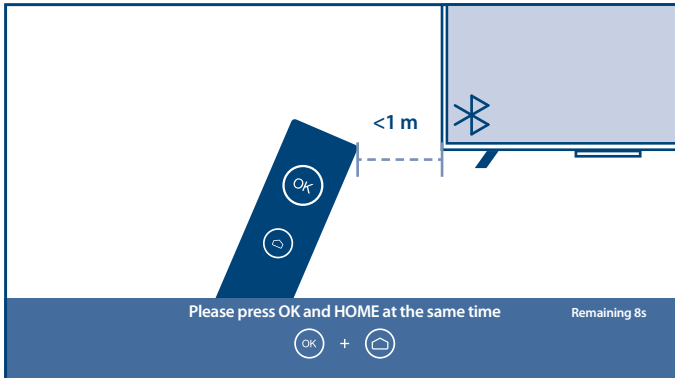
NOTA: Este televisor está equipado com dois telecomandos. Pode escolher ambos ou apenas um.

3.0 PRIMEIRA INSTALAÇÃO

Depois que todas as conexões forem feitas corretamente, ligue a TV.

Siga o procedimento de instalação inicial (FTI) no seu ecrã e conclua a instalação. Isso levará alguns minutos.

NOTE: Se conta com usar o RCU mais pequena para controlar a sua TV, recomendamos fazer o emparelhamento com a sua TV. Isso permitirá o uso de recursos estendidos do seu telecomando. O procedimento FTI começa com a tela de emparelhamento. Siga as instruções simples que se encontram na tela para isso. Se perder esta tela, é possível fazer o emparelhamento mais tarde no capítulo Configurações do menu ou pressionando a tecla  no telecomando na primeira vez do seu uso.



Instalação de canais de TV

Selecione Ambiente de TV como *Casa* ou *Loja / Loja com demonstração* para definir o local de instalação e uso da TV.

Environment

Please choose your Environment

Home

Shop

Shop with demo

> ● ● ● ● ●

Selecione o seu país e confirme a sua seleção com OK.

Where are you?

We will provide you with the local time, climate and more information

Country/Region

ALBANIA

ANDORRA

AUSTRIA

BELARUS

BELGIUM

● > ● ● ● ●

Após confirmar os Termos e Condições e Avisos, pode iniciar a instalação dos canais.

Selecione o modo de sintonizador que quiser *Antena, Cabo* ou *Satélite*.

É possível ignorar a digitalização e executá-la mais tarde. Selecione *Saltar* neste caso.

Channel installation

Tuner mode Type

Antenna Digital ▾

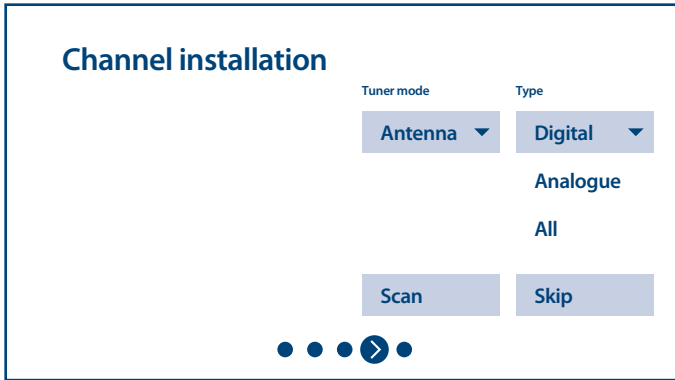
Cable

Satellite

Scan Skip

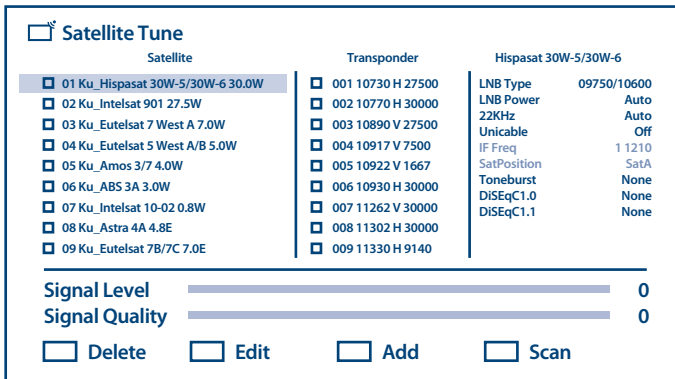
● ● ● > ●

Para instalar canais para transmissão terrestre ou a cabo, selecione *Antena ou Cabo* e escolha os tipos de canais escolhidos *Digital, Analógico* ou *Todos*.



A seguir - vá para *Scan* e faça a digitalização. O sistema irá procurar canais e salvá-los na lista de canais.

Para instalar canais de transmissão via satélite, selecione *Satélite* e execute as configurações necessárias de acordo com a configuração real do seu sistema de satélite.



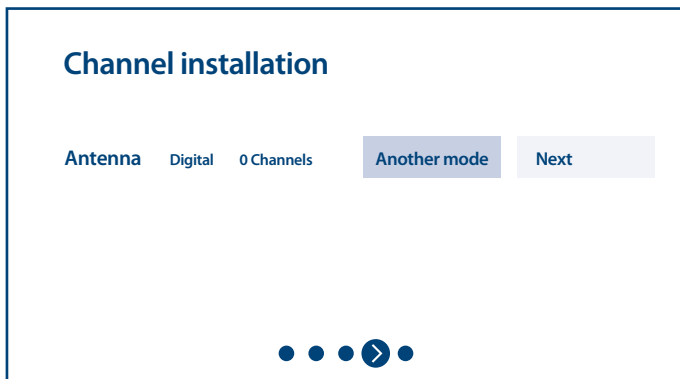
Selecione o satélite que deseja configurar e, na coluna mais à direita, defina a porta DiSEqC correta para ele. Se deseja escanear apenas alguns Transponder (-s) específicos, verifique-os nas colunas do meio. Se quiser escanear todos os transponders de satélite, basta verificar o satélite na coluna da esquerda.

Repita isso para outros satélites se eles estiverem presentes em seu sistema.

Pressione o botão **AZUL** para digitalizar. O sistema irá procurar canais e salvá-los na lista de canais.

Para concluir a instalação, siga as instruções na tela.

Para pesquisar mais canais ou para instalar canais de outro sistema de TV, após a conclusão do processo de instalação, selecione a opção *Outro Modo* ou *Próximo* para finalizar a instalação do canal.



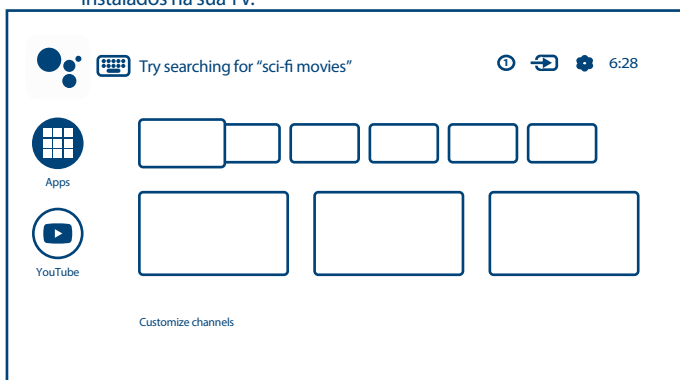
Consulte o **Capítulo 5.1** para obter mais informações sobre a instalação de canais de TV. Parabéns! Concluiu com sucesso a primeira instalação do seu televisor.

4.0 ECRÃ INICIAL

O ecrã inicial é o ecrã principal deste modelo de TV.

É dividido em algumas zonas e linhas e contém

- Uma linha de pesquisa com possibilidade de inserir texto para pesquisar informação ou conteúdo, relacionado com este texto;
- Um canto de notificação, que fornece informações sobre notificações e mensagens do sistema. Ele também dá acesso rápido às entradas de TV, conexões, configurações e mostra a hora do sistema atual.
- Uma linha de aplicativos *Apps*, que contém a lista dos aplicativos mais usados, incluindo o aplicativo *Live TV* e outros, e o ícone *Apps* - para acesso à lista completa de aplicativos, instalados no sistema, e à Loja de Aplicativos para chegar a outros novos aplicativos;
- Algumas linhas a mais, também chamadas de *Canais*, que mostram um conteúdo detalhado, específico para cada aplicação. É possível customizar esta área. Use *Personalizar canais* para fazer alterações. A linha *S-Channel* contém a lista de aplicativos recomendados mas não instalados na sua TV.



Para aceder ao ecrã inicial e sair de qualquer aplicativo ativo, pressione o botão  no telecomando (RCU).

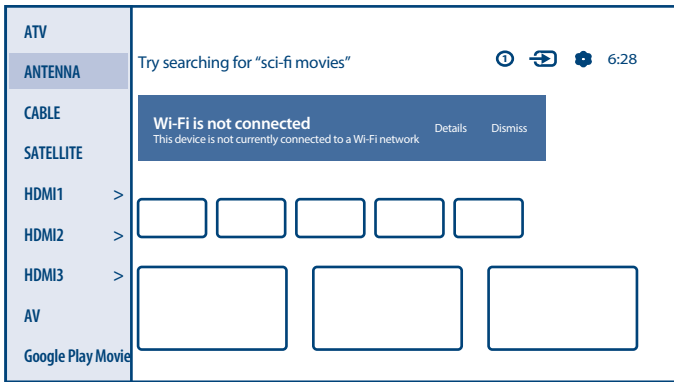
Use  e  para mover e **OK** para entrar na opção ou aplicativo.

4.1 Entradas

A TV possui várias entradas ou fontes possíveis: *ATV*, *ANTENA*, *CABO* ou *SATÉLITE* para a visualização dos respectivos canais de TV instalados ou *HDMI 1*, *HDMI 2*, *HDMI 3* e *AV* para selecionar a conexão de dispositivos externos.

Para aceder a esta opção, selecione o item *Entradas* na tela inicial ou pressione o botão **INPUT** no telecomando.

Selecione as fontes de entrada dos dispositivos que estão conectados à TV por meio de diferentes entradas ou portas.



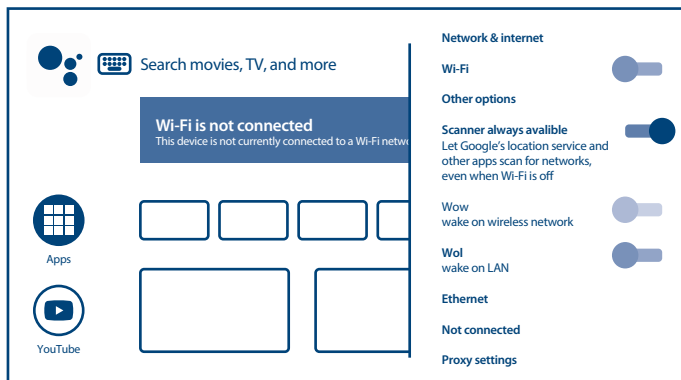
4.2 Rede & internet

Connection to internet allows to install and use internet applications (i.e. Youtube, Netflix, etc.) and to enjoy of other advantages of Smart TV.

Access to the part for network and internet connection is through chapter *Network & internet* of *Settings* menu or through quick access panel on Home screen.

A conexão à Internet permite instalar e usar aplicativos da Internet (tal como, Youtube, Netflix, etc.) e aproveitar de outras vantagens da Smart TV.

O acesso à opção para conexão de rede e Internet é feito através do capítulo *Rede e Internet* do menu *Configurações* ou através do painel de acesso rápido no ecrã inicial.



A sua TV pode estar conectada à rede doméstica de duas formas:

- Com fio, usando o conector RJ-45 (LAN) no painel traseiro.
- Sem fio, usando a rede sem fio interna e a rede sem fio doméstica.

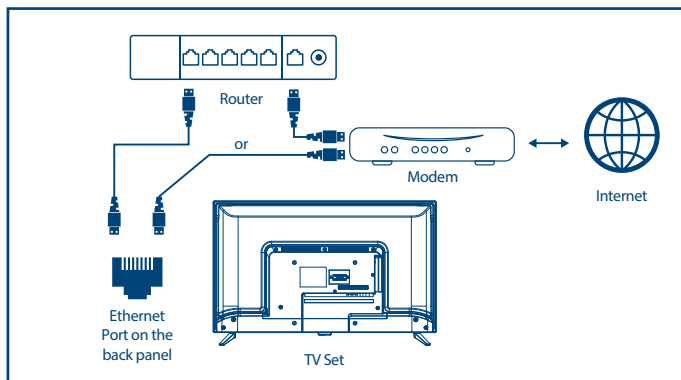
NOTA:

Para aceder à Internet, deve subscrever a um serviço Internet de banda larga de alta velocidade com o seu fornecedor de serviços Internet.

NOTA:

As instruções abaixo são apenas as formas usuais de conectar a sua TV a uma rede com ou sem fio. O método de conexão pode ser diferente dependendo da configuração real da sua rede. Se tiver alguma dúvida sobre a sua rede doméstica, consulte seu fornecedor de serviços Internet.

Conectar-se a uma rede com fio

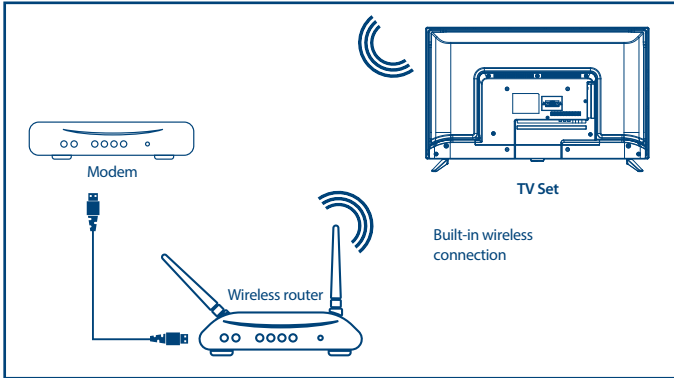


Para se conectar a uma rede com fio

1. Certifique-se de ter:
 - Um cabo Ethernet longo o suficiente para alcançar a sua TV
 - Um roteador ou modem com uma porta Ethernet disponível
 - Uma conexão Internet de alta velocidade
2. Conecte o cabo Ethernet ao roteador e à porta Ethernet na parte traseira da TV.

- Use a parte *Ethernet* do menu para configurar a conexão (se necessário).

Conectar-se a uma rede sem fio



Para se conectar a uma rede sem fio:

- Certifique-se de ter:
 - Um roteador transmitindo um sinal sem fio de 2,4 GHz
 - Uma conexão Internet de alta velocidade
- Selecione a sua rede Wi-Fi na lista *Redes disponíveis* e digite a senha para a conexão.
- Use outras opções do menu para configurar a conexão (se necessário).

Consulte o **capítulo 6** para ler mais sobre os recursos Smart da sua TV.

5.0 USO DE TV AO VIVO

Selecione o aplicativo *TV ao vivo* no ecrã inicial ou *TV ou canais* no menu de entrada para assistir aos canais de TV ao vivo. Pressione **OK** para iniciar este aplicativo.

Esta aplicação dá-lhe acesso à TV em direto para ver e desfrutar dos seus programas de TV e rádio favoritos a partir de fontes de TV (Antena / Antena, Cabo ou vários de Satélites) à sua escolha.

Se ignorar a instalação do DTV durante o FTI e entrar no aplicativo pela primeira vez, o aplicativo irá recomendar a execução da pesquisa de canais e instalação.

NOTA: Observe que, não terá nada para assistir se nenhum canal tiver sido verificado e instalado.

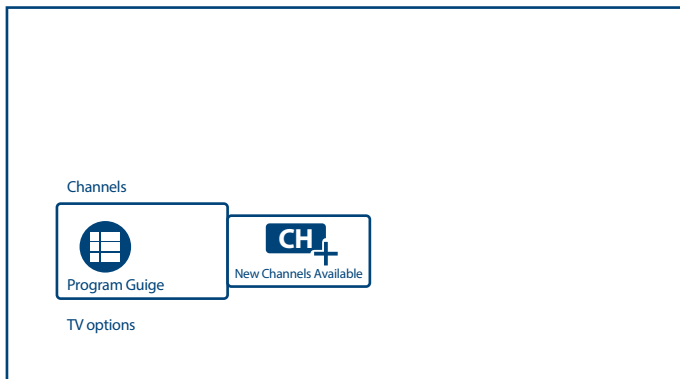
5.1 Instalação de canais

Existem duas maneiras de instalar canais.

Way 1 - através das opções de TV do capítulo *Canais* com o botão **OK**

Pressione **OK** para ir ao capítulo *Canais*.

Selecione o ícone *CH +* para adicionar novos canais.

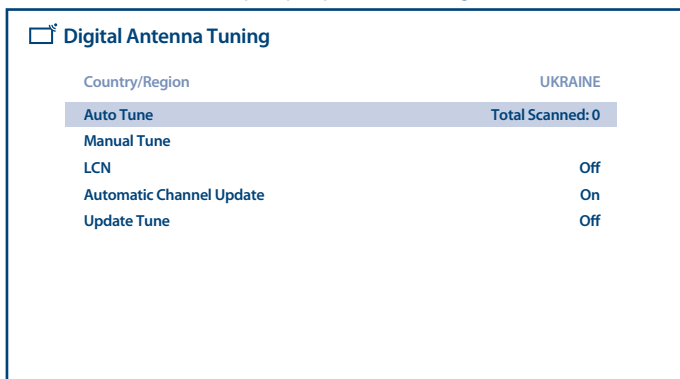


Selecione a fonte para a instalação de canais.



O modo *ATV* fornece acesso à configuração de canais analógicos. Pode iniciar o *Auto Tuning Analógico*, fazer o ajuste manual e definir alguns parâmetros para o teletexto

Selecione *Antena* ou *Cabo* para pesquisar antenas digitais ou canais de TV a cabo.




Digital Cable Tuning

Country/Region	UKRAINE
Auto Tune	Total Scanned: 0
Manual Tune	
LCN	Off

Digital Setup

Number of services found: 0
Frequency (MHz): 205.500



Searching...

Selecione *Satélite* para procurar canais de TV digital via satélite.

Digital Satellite Tuning

Country/Region	UKRAINE
Satellite Tune	

Selecione o satélite que deseja configurar e, na coluna mais à direita, defina a porta DiSEqC correta para ele.


Se quiser escanear apenas algum transponder (-s) especial dele, verifique-os nas colunas do meio. Se quiser fazer a varredura de todos os transponders de satélite, basta verificar o satélite na coluna da esquerda.


Repita isso para outros satélites se eles estiverem presentes no seu sistema.

Pressione o botão AZUL para digitalizar.

Satellite Tune

Satellite	Transponder	Astra 4A
<input type="checkbox"/> 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W	<input type="checkbox"/> 004 11305 V 30000	LNB Type 09750/10600
<input type="checkbox"/> 02 Ku_Intelsat 901 27.5W	<input type="checkbox"/> 005 11345 H 30000	LNB Power Auto
<input type="checkbox"/> 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W	<input type="checkbox"/> 006 11345 V 30000	22KHz Auto
<input type="checkbox"/> 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W	<input type="checkbox"/> 007 11385 V 30000	Unicable Off
<input type="checkbox"/> 05 Ku_Amos 3/7 4.0W	<input type="checkbox"/> 008 11385 V 30000	IF Freq 1 1210
<input type="checkbox"/> 06 Ku_ABS 3A 3.0W	<input type="checkbox"/> 009 11727 H 27500	SatPosition SatA
<input type="checkbox"/> 07 Ku_Intelsat 10-02 0.8W	<input type="checkbox"/> 010 11747 V 27500	Toneburst None
<input checked="" type="checkbox"/> 08 Ku_Astra 4A 4.8E	<input type="checkbox"/> 011 11747 V 30000	DiSEqC1.0 LNB1
<input type="checkbox"/> 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E	<input checked="" type="checkbox"/> 012 11766 H 27500	DiSEqC1.1 None

Signal Level  100

Signal Quality  100

Delete Edit Add Scan

Para concluir a instalação, siga as instruções na tela.

Satellite Tune

Satellite	Transponder	Astra 4A
<input type="checkbox"/> 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W	<input type="checkbox"/> 004 11305 V 30000	LNB Type 09750/10600
<input type="checkbox"/> 02 Ku_Intelsat 901 27.5W		LNB Power Auto
<input type="checkbox"/> 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W		22KHz Auto
<input type="checkbox"/> 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W		Unicable Off
<input type="checkbox"/> 05 Ku_Amos 3/7 4.0W		IF Freq 1 1210
<input type="checkbox"/> 06 Ku_ABS 3A 3.0W		SatPosition SatA
<input type="checkbox"/> 07 Ku_Intelsat 10-02 0.8W		Toneburst None
<input checked="" type="checkbox"/> 08 Ku_Astra 4A 4.8E		DiSEqC1.0 LNB1
<input type="checkbox"/> 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E		DiSEqC1.1 None

Channel Search

Scan Mode


Channel Type


Enter

Network

Default

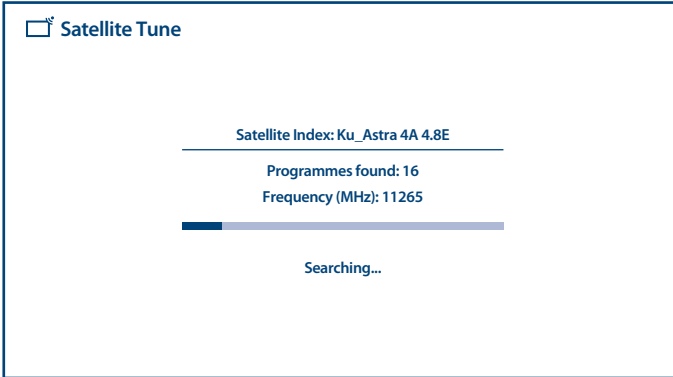
Blind Scan

Signal Level  0

Signal Quality  0



Delete Edit Add Scan

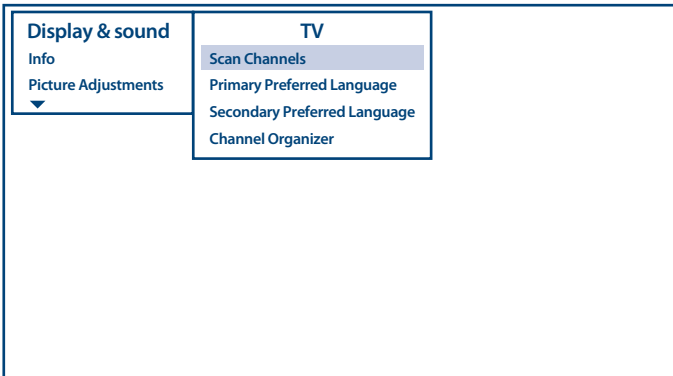
O sistema irá procurar canais e salvá-los na lista de canais.



Depois de concluída a instalação dos novos canais, confirme o término com o item *feito* na tela de fontes de configuração.

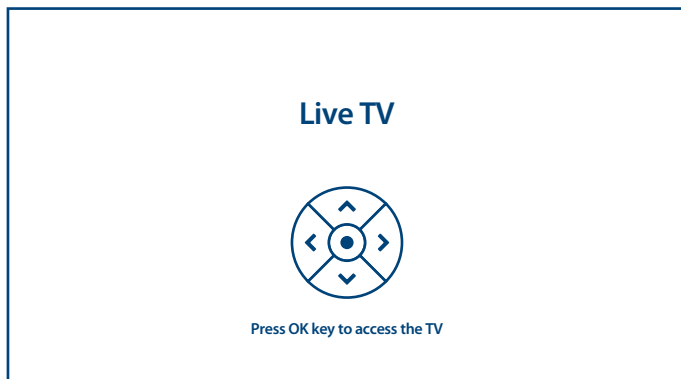
Way 2 - através do menu de TV do capítulo *Pesquisar canais*

Pressione  e depois o botão  para ir para o capítulo *Pesquisar canais*. Entrará nos mesmos capítulos de varredura, conforme descrito acima, de acordo com o tipo de sistema de TV ou fonte de TV selecionado e usado.



NOTE:

Quando entra no aplicativo *Live TV* pela primeira vez após a instalação do canal, será solicitado para confirmar a funcionalidade do seu telecomando pressionando um dos botões.



5.2 Ver canais de TV

Quando a instalação estiver concluída, pode usar o aparelho de TV para ver os programas de TV instalados.

Alguns recursos úteis para uma visualização confortável.

Mudar de canal

Como mudar de canal:

- Via acesso direto usando os botões 0~9.
- Por meio dos botões ▲ ▼ ou P + / P-.
- Através da lista de canais usando os botões LIST e ▲ ▼. Use os botões P + / P- na lista para percorrer a lista Page Up ou Down, use as teclas ◀ ▶ para alternar entre os diferentes tipos de listas de canais, como canais de TV, canais de rádio, canal codificado e outros, incluindo listas de canais favoritos.

Info Banner

Enquanto vê a TV, pode pressionar o botão **INFO** para obter informações sobre o programa e o evento atual e seguinte na transmissão*.

* As informações do evento são exibidas quando estão disponíveis. A disponibilidade depende da transmissão.

5.3 Electronic Program Guide (EPG)

Pode aceder ao modo digital ao pressionar **EPG** no telecomando ou através das opções de TV com o botão **OK** no capítulo *Canais*. Selecione o ícone *Guia do Programa* para entrar no EPG. Use ▲ ▼ para selecionar o canal e ◀ ▶ para ver as informações detalhadas do programa.

Pressione ← para parar e voltar aos modos de visualização.

Pressione os botões **COLOUR** para realizar as ações necessárias:

VERMELHO ir para o dia anterior do EPG

VERDE ir para o próximo dia do EPG

NOTE:

A linha vertical na barra de tempo mostra a hora atual. O programa selecionado possui uma barra de progresso em cores diferentes, que mostra quanto tempo passou desde o início do programa.

5.4 Menu TV

Pode usar o menu do aplicativo *TV ao vivo* para fazer alterações na visualização dos canais e definir outras opções.

O aplicativo tem vários ramos diferentes para obter acesso às opções e configurações de TV:

- pelo botão **OK**;
- pelo botão **≡**;
- pelo botão **⚙️**.

Opções de TV, disponíveis pelo botão OK

Possui 2 níveis de *canais* (padrão) e *opções de TV*. Este menu é organizado em linhas de ícones.

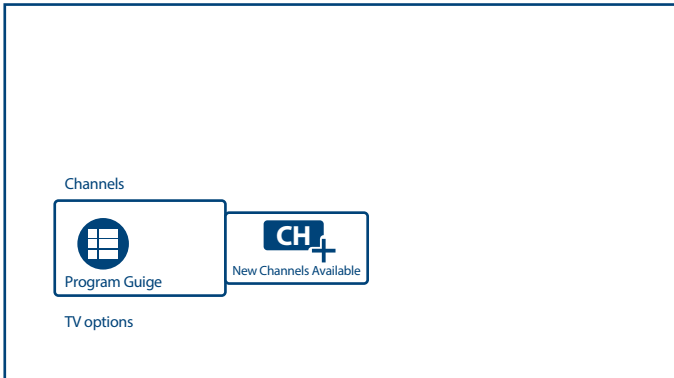
- 1º nível de opções de TV

Este nível chama-se *Canais* e dá acesso a algumas informações e parâmetros de transmissão.

Ele contém os seguintes itens: *Guia do Programa*, *CH + (Novos Canais Disponíveis)*.

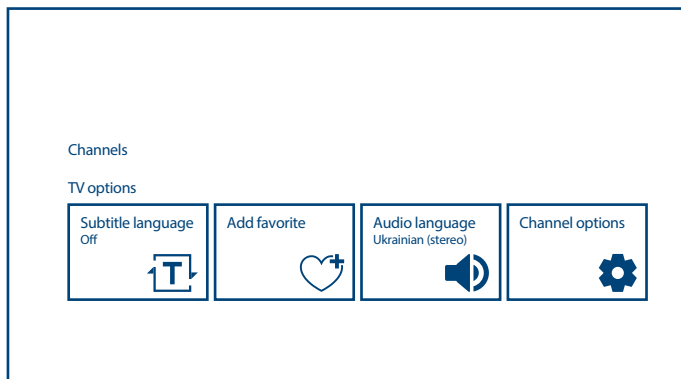
Guia do programa dá acesso ao EPG. Consulte o **Capítulo 5.3** para obter mais informações sobre como usá-lo.

A ferramenta *P + (novos canais disponíveis)* permite adicionar / instalar rapidamente um novo canal na lista de canais. Consulte o **Capítulo 5.1** para obter mais informações sobre como usá-lo.



- 2º nível de opções de TV

opções TV contém os seguintes itens: *Idioma da legenda*, *Adicionar favorito*, *Idioma de áudio* e *Opções de canal*.



As opções de *legendas* são:

- Off
- Basic
- Hearing Impaired

Adicionar favorito permite adicionar ou remover o canal atual para / de uma ou mais listas de canais favoritos. Se o canal selecionado estiver incluído em uma das listas de canais favoritos, o banner de informações apresentará o símbolo Coração na cor VERMELHA no canto superior direito.

As opções para *Idioma de áudio* são: *Idioma de áudio* para a seleção da faixa de idioma de áudio e *Descrição de Áudio* (se disponível na transmissão).

Opções de canal define opções adicionais para organizar e controlar a visualização dos canais.

Opções e parâmetros disponíveis:

Ocultar canais Os canais marcados são visíveis. Para ocultar o canal nas listas de canais e fazer zapping, basta desmarcá-lo. Observe que o canal permanece disponível via acesso direto através dos botões **0~9**;

Controle parental se este parâmetro estiver LIGADO, é possível definir limitações para acessar fontes e canais específicos. Aqui também pode alterar o PIN atual para um novo;

Interface comum dá acesso ao slot CI e ao menu do cartão CAM inserido no slot.

Condição do Sinal para mostrar informações detalhadas sobre o canal atual, como o Nível e a Qualidade do Sinal, a Frequência, o ID do Serviço, etc.

Versão mostra a versão FW real

Menu da TV, disponível pelo botão

Ao pressionar o botão , terá acesso ao menu da TV.

Possui 2 colunas *Display e som* (padrão) e *TV*. Este menu organizado como listas de itens.

Aqui pode alterar os parâmetros de tela e som para mais confortável assistir canais de TV e também procurar novos canais e canais organizados.

- Display e som

Este menu dá acesso aos parâmetros de tela e som da TV.

Ele contém os seguintes itens: *Informações, ajustes de imagem, tela, ajustes de som, alto-falantes e Configurações HDMI*.

Info Faz aparecer o mesmo banner de informações, como pelo botão **INFO**. Para mais detalhes, consulte o Capítulo 5.2)

Ajuste de imagem tem 2 submenus:

- *Modo de imagem*
- *Configurações avançadas*

Modo de imagem propõe essas opções para a qualidade das imagens em movimento: *Padrão* (como padrão e *Dinâmico*, *Filme*, *Esporte*, *Pessoal*). Selecione a qualidade de imagem mais aceitável para si.

Use *Configurações Avançadas* para ajustar os parâmetros da imagem como configurações de *Brilho*, *Cor* e *Clareza*.

Tela (Modo) propõe essas opções para a proporção da tela:

- *Zoom 1, 4:3, 16:9*
- *Zoom 2*

O ícone de tela pequena à direita mostrará como cada item mudará a tela.

Este submenu também está disponível ao pressionar o botão **ZOOM** no telecomando?

Ajuste de som tem submenus:

- *Modo de Som*
- *Surround*
- *Configurações avançadas*

Modo de Som propõe as seguintes opções para a qualidade do som: *Padrão* (como padrão e *Esportes*, *Filme*, *Música*, *notícias*). Selecione a qualidade de som mais aceitável para si.

Surround usado para LIGAR ou DESLIGAR (como padrão som surround real de fontes de áudio de 5.1 canais).

Use *Configurações Avançadas* para ajustar os parâmetros de som como configurações de *Configurações de Volume* e *Modo de Som Relacionado*.

A opção de menu *HDMI Settings* fornece acesso às configurações de controle HDMI CEC - para usar 1 do seu RCU para fornecer um controle limitado da sua TV e outro da sua TV conectado por meio de dispositivos HDMI.

-TV

Este menu dá acesso a submenus para procurar novos canais e organizá-los da maneira mais útil.

Ele contém esses itens:

- *Pesquisar canais*
- *Idioma preferido principal*
- *Idioma preferencial secundário*
- *Organizador do canal*

Consulte o **Capítulo 5.1** para obter informações sobre como fazer a varredura e instalar novos canais.

Aqui, também pode selecionar o idioma de áudio preferencial primário e secundário para os canais. Se houver alguma opção de transmissão disponível, a TV levará em consideração as suas preferências.

Organizador do canal dá a possibilidade de fazer alterações na lista de canais como *Ocultar*, *Trocar*, *Editar*, *Inserir*, *Excluir*, *Mover* e *Limpar tudo* para selecionado pelo canal OK.

NOTE:

Observe que usar a opção *Limpar tudo* removerá todos os canais armazenados da sua TV.

Menu de configurações da TV, disponível pelo botão

Este é o menu do sistema de TV, que está organizado em colunas no lado direito da tela.

Ele está disponível em qualquer aplicativo ao pressionar o botão  no RCU.



Conteúdo do menu de configurações da TV:

Antena (ou Satélite ou Cabo)

dá acesso ao menu do canal de instalação ou tipo de TV selecionado, se o aplicativo de TV estiver ativo.

Entradas externas

para fazer alguma configuração para entradas externas, como HDMI, etc.

Imagem e Tela

define o modo de exibição e imagem e define manualmente os parâmetros da imagem como Brilho, Contraste, Cor, Clareza, etc. (mesmas opções, como no menu da TV, descritas acima)

Som

define o modo de som do sistema e configura manualmente o Ajuste de Som, Posicionamento da TV (Montagem na Parede ou Mesa) e Saída de Áudio Digital (PCM ou DD +).

Smart Zone

mostrará algumas opções inteligentes adicionais. Consulte o **Capítulo 6** para obter mais detalhes.

System

irá chamar as opções de configuração do sistema, como *Language, Environment, Power, Sleep Timer, Smart TV Manual*, etc.

HBBTV

para definir as configurações de suporte de TV HBB.

6.0 POSSIBILIDADES DE SMART TV

O seu modelo de TV é inteligente. Isso significa que além de assistir a TV ao vivo normal, ele fornece alguns recursos extras, o que permite utilizá-lo de forma mais flexível e ampla, para selecionar outras fontes de conteúdo de vídeo, como YouTube, Netflix, etc., para instalar vários aplicativos para estender a funcionalidade de sua TV.

NOTA:

O uso da funcionalidade inteligente de sua TV requer uma conexão internet e, na maioria dos casos, usar a sua conta Google. Consulte o **Capítulo 3** e **Capítulo 7** para obter informações sobre como configurar a conexão Internet e entrar na conta Google.

Ao usar a sua conta do Google, terá acesso a aplicativos e jogos, mercado de filmes e música da Google Play Store. Aqui pode pesquisar, selecionar e instalar alguns utilitários ou jogos úteis, aplicativos para conteúdo de IPTV, para assistir streaming de vídeo e conteúdo de música, outro player para multimídia, receber informações meteorológicas reais e outros.

Muitas vezes, o aplicativo exige o registo e o uso de uma conta única para obter acesso aos seus serviços. Observe que nem todos os serviços são gratuitos e exigem uma taxa de inscrição. Por favor, mantenha esta informação privada.

Com o botão da RCU ^{SMART}, a TV mostrará algumas opções inteligentes adicionais:

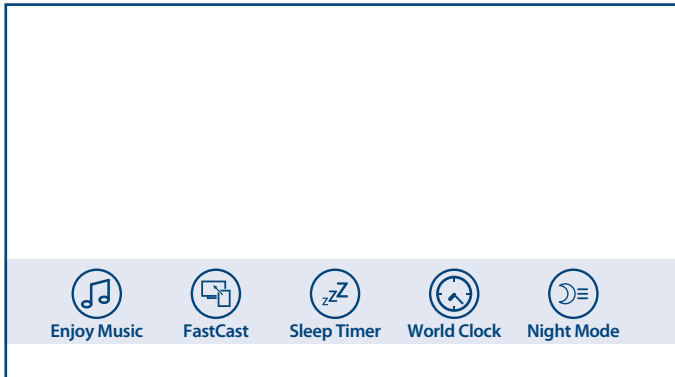
Desfrute de música para desligar a tela da TV enquanto reproduz música;

FastCast para usar a TV como tela grande do seu smartphone;

Sleep Timer para definir o temporizador da sua TV (se nenhum botão RCU foi pressionado durante algum período de tempo);

Relógio Mundial para mostrar o relógio com a hora real na tela da TV;

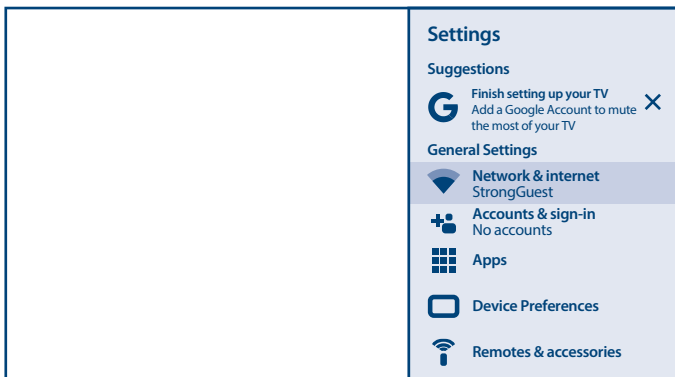
Modo noturno para LIGAR ou DESLIGAR o modo noturno da TV.



7.0 CONFIGURAÇÕES DE SISTEMA

Aceda a todas as configurações da sua TV fornecidas no capítulo do menu *Configurações* por meio do painel de acesso rápido no ecrã inicial ou do menu do aplicativo *TV ao vivo*.

7.1 Menu principal de configurações



Os principais recursos de configuração, como a conexão de rede, as contas, os aplicativos e outros, estão disponíveis na primeira tela do menu de configuração.

Aqui obterá algumas sugestões de sistema, gerenciará as suas contas (*Contas e login*) e os seus aplicativos (*Aplicativos*).

Para conexões de *Rede e Internet*, consulte o **Capítulo 4.2**

No capítulo *Telecomandos e acessórios*, pode adicionar à TV e gerenciar acessórios, como telecomandos, fones de ouvido Bluetooth, etc.

7.2 Menu de preferências do dispositivo

Para obter acesso a todas as opções de controle do dispositivo, como *Data e hora, idioma, imagem, som, etc.*, selecione o capítulo *Preferências do dispositivo* neste menu.

Pressione **MENU** para visualizar o menu principal. Pressione ▲ / ▼ para selecionar *Preferências do dispositivo* no menu principal e, em seguida, pressione **OK** para entrar no submenu.

Conteúdo do submenu:

<i>Sobre</i>	fornece informações sobre o modelo e o nome do seu dispositivo, algumas outras informações úteis e também dá acesso à ferramenta de reinicialização ou atualização do sistema
<i>Data & Hora</i>	define a forma de definir a data e hora local, definir o formato dessas informações, selecionar o fuso horário local.
<i>Idioma</i>	mostra uma lista de vários idiomas para definir o idioma do menu para a sua TV. Use ▲ / ▼ para selecionar o idioma desejado e pressione OK para confirmar.
<i>Teclado</i>	define parâmetros gráficos do teclado no ecrã.
<i>Som</i>	define o modo de som do sistema e define manualmente os parâmetros de som, como os sons do sistema, equilíbrio, equalizador, controle de volume automático, etc.
<i>Armazenamento</i>	informações sobre dispositivos de armazenamento internos e conectados
<i>Ecrã inicial</i>	personaliza a aparência do seu ecrã inicial.

Outras opções disponíveis neste menu: *Google Assistant, Chromecast built-in, Screen saver, Location, Usage & diagnostics, Accessibility*

<i>Reinicializar</i>	para reiniciar a sua TV.
----------------------	--------------------------

8.0 MULTIMÍDIA

8.1 Lembrete ao usar os dispositivos de armazenamento USB

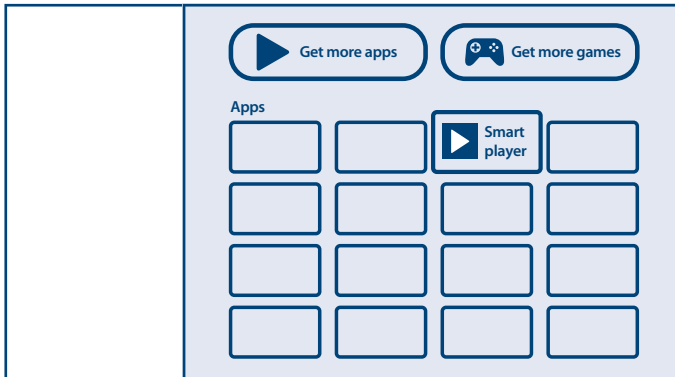
1. Alguns dispositivos de armazenamento USB podem não ser compatíveis para funcionar sem problemas com esta TV.
2. Faça backup de todos os dados do dispositivo de armazenamento USB, caso os dados sejam perdidos devido a um acidente inesperado. A STRONG não assume qualquer responsabilidade por perdas por uso indevido ou mau funcionamento. O backup de dados é de responsabilidade do consumidor.
3. Para tamanhos de arquivo grandes, a velocidade de carregamento pode ser um pouco maior.
4. A velocidade de reconhecimento de um dispositivo de armazenamento USB pode depender de cada dispositivo.

5. Ao conectar ou desconectar o dispositivo de armazenamento USB, certifique-se de que a TV não esteja no modo USB, caso contrário, o dispositivo de armazenamento USB ou os arquivos nele armazenados podem ser danificados.
6. Use apenas um dispositivo de armazenamento USB formatado no sistema de arquivos FAT16, FAT32, NTFS (somente reprodução) fornecido com o sistema operacional Windows. No caso de um dispositivo de armazenamento formatado como um programa utilitário diferente que não é compatível com o Windows, ele pode não ser reconhecido.
7. Ao usar uma unidade de disco rígido USB, que não é alimentada de forma independente, certifique-se de que a sua energia não exceda 500 mA. Caso contrário, o sistema de TV mudará para o modo de espera e deverá retirar o disco rígido USB e reiniciar o sistema de TV.
8. Uma mensagem "Arquivo não compatível" será exibida se o formato do arquivo não for compatível ou se o arquivo estiver corrompido.
9. A imagem grande FHD precisa de mais tempo para ser processada, o que não é causado pela TV. Por favor, seja paciente.
10. Esta TV pode não suportar alguns arquivos multimídia alterados e atualizados conforme a alteração do formato de codificação ou outros aspectos técnicos avançam.

8.2 Reprodutor multimídia

Para reproduzir arquivos de mídia, como para ver vídeos e filmes, reproduzir música, mostrar fotos e imagens e ler arquivos de texto dos seus dispositivos de armazenamento USB, recomenda-se usar o reprodutor multimídia integrado (também mostrado em ícones como Smart Player

). Ele está disponível na lista de aplicativos instalados.



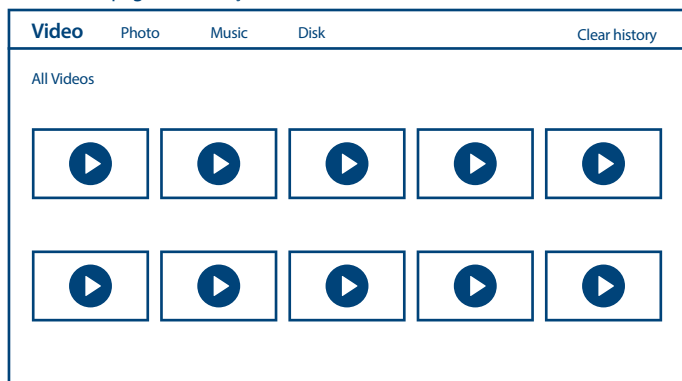
Com o Smart Player pode reproduzir arquivos de vídeo, áudio, imagem ou texto de formatos suportados dos seus dispositivos de armazenamento USB no ecrã da TV.

NOTA: Se, por qualquer motivo, não gosta de usar o aplicativo Smart Player

integrado, pode entrar na Google Play Store e instalar qualquer um dos reprodutores de mídia disponíveis (tal como, MX Player, VLC Player, etc.).

NOTA: O suporte (ou não) de arquivos multimídia não depende apenas da sua TV, mas também do aplicativo, que será usado para a reprodução. Diferentes aplicativos de multimídia podem conter recursos integrados para suportar vários formatos e tipos de arquivos de multimídia.

Conecte um dispositivo de armazenamento USB à porta USB, execute o Smart Player e selecione os tipos de mídia na página de seleção de Multimídia: *Vídeo*, *Foto*, *Áudio* e *Disco*.



A sua TV irá coletar todos os ficheiros suportados do tipo de mídia selecionado e irá mostrá-los numa lista.

Use ▲ ▼ e ◀ ▶ para selecionar o arquivo.

Pressione OK para reproduzir.

Durante a reprodução, pode usar botões multimídia no seu telecomando ou usar comandos no ecrã, disponíveis no menu pelo botão ≡.

NOTA:

Ao escolher um dos tipos de mídia, por exemplo *Vídeo*, as pastas dentro exibirão apenas arquivos de mídia compatíveis e nenhum outro arquivo de outros tipos.

A TV lembra os ficheiros, que foram abertos anteriormente para reprodução, e os mostra como uma linha *History*. Use ≡ para limpar o histórico.

8.2.1 Ver vídeos

Selecione o ícone *Vídeo* na página de seleção de tipo de multimídia e selecione o arquivo para reprodução.




Chaves úteis adicionais:

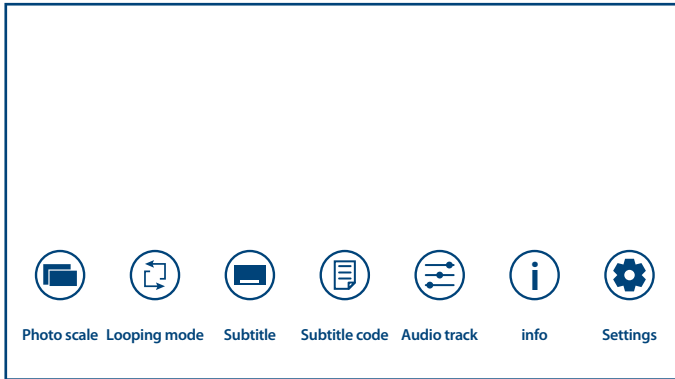
OK para reproduzir ou pausar a reprodução.

◀▶ para retroceder / avançar o ficheiro.


▲ ▼ para alternar para o ficheiro anterior / seguinte para reprodução.

O botão **INFO** para obter mais informações sobre o arquivo.

Para obter acesso ao controle de reprodução durante a reprodução, pressione  para mostrar / sair do menu.

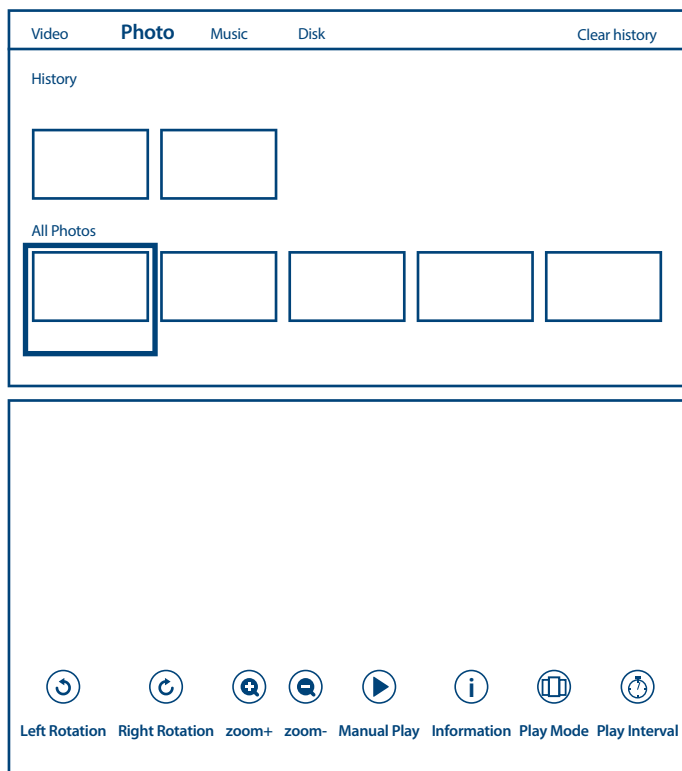


Opções disponíveis:

<i>Escala da foto</i>	para definir a proporção da imagem na tela durante a reprodução
<i>Modo de loop</i>	selecione o modo de repetição para reprodução
<i>Legendas</i>	para mostrar as legendas na tela (se disponível)
<i>Subtitle code</i>	para selecionar a codificação das legendas
<i>Trilha de áudio</i>	seleciona trilhas de som (se disponível)
<i>info</i>	exibe informações detalhadas sobre o arquivo
<i>Configurações</i>	para obter acesso ao menu Configurações da TV, o mesmo que o botão  .

8.2.2 Navegar pelas fotos

Selecione o ícone *Foto* na página de seleção de tipo de multimídia e selecione o arquivo a partir do qual iniciará a reprodução da apresentação de slides.



Para obter acesso ao controle de reprodução durante a reprodução, pressione  para exibir / sair do menu.

Opções disponíveis:

Rotação esquerda / direita para girar a imagem na tela

Zoom +/- para ampliar / reduzir a imagem na tela

Manual Play para reproduzir ou pausar a reprodução da apresentação de slides

Information exibe informações detalhadas sobre o ficheiro

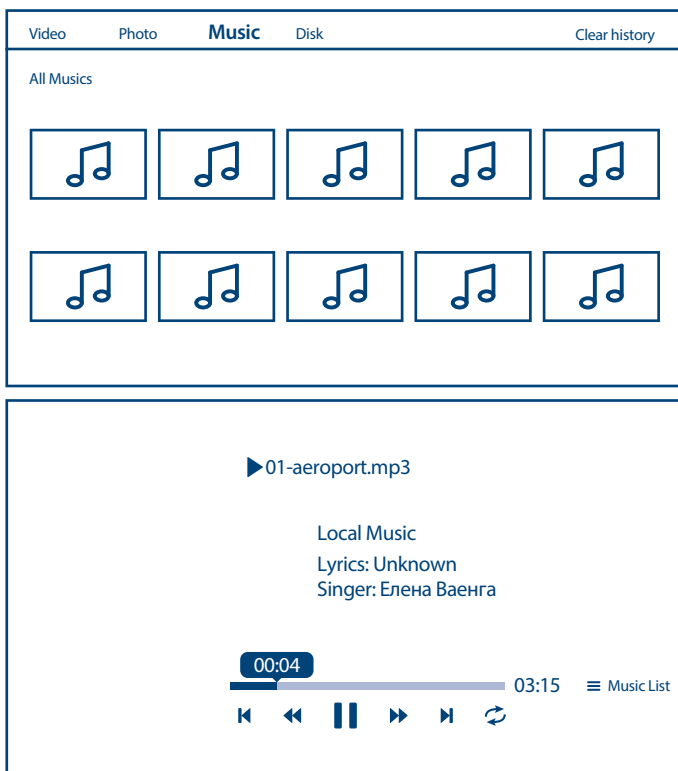
Modo de Reprodução seleciona o modo de reprodução para a apresentação de slides

Intervalo de reprodução em selecionar intervalo de reprodução entre slides para reprodução de apresentação de slides

BGM para ligar / desligar a música de fundo.

8.2.3 Tocar música

Selecione *Música* na seleção de tipo de multimídia e escolha o ficheiro para reprodução.



Para controlar a reprodução, use os botões na tela ou RCU Multimedia.

Opção adicional:

Repetir seleciona o modo de repetição para reprodução

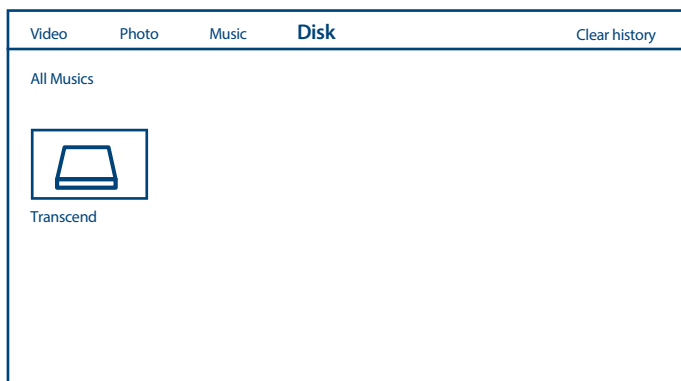
Para obter acesso à lista de reprodução de faixas, pressione .

NOTE:

• Um arquivo mp3 supermodulado pode causar alguma distorção de som durante a reprodução.

8.2.4 Navegar em documentos de texto

Selecione o ícone *Texto* na página de seleção de tipo de multimídia e selecione o arquivo para reprodução.




NOTE:

- Este menu mostra apenas os ficheiros compatíveis com o Smart Player.
- Ficheiros com outras extensões de ficheiro podem não ser exibidos, mesmo se forem salvos no mesmo dispositivo de armazenamento USB.

9.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de solicitar um serviço técnico, reveja as seguintes informações para detectar possíveis causas e soluções para o problema que estiver a ocorrer. Se o televisor não estiver a funcionar correctamente depois de terminadas as verificações, por favor contacte a linha de assistência local ou o concessionário STRONG. Em alternativa, pode enviar um mail de apoio através do nosso site www.strong.tv.

Problema	Possível causa e solução
Sem imagem, sem som	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que o fusível ou o disjuntor estão a funcionar. ■ Ligue outro dispositivo eléctrico à tomada para se certificar de que está a funcionar ou está ligado. ■ A ficha de alimentação está a fazer mau contacto com a tomada. ■ Verifique a fonte do sinal.
Sem cor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Altere o sistema da cor. ■ Regule a saturação. ■ Experimente sintonizar outro canal. Poderá estar a ser sintonizado um programa a preto e branco.
O controlo remoto não funciona	<ul style="list-style-type: none"> ■ Troque as pilhas. ■ As pilhas não estão instaladas correctamente. ■ A alimentação não está ligada.
Sem imagem, som normal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ajustar a luminosidade e o contraste. ■ Pode ocorrer uma falha na transmissão.
Imagem normal, sem som	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prima o botão do volume para aumentar o volume. ■ O volume está seleccionado para mudo, prima  para repor o som. ■ Altere o Sistema de Som. ■ Pode ocorrer uma falha na transmissão.
Ondas desordenadas na imagem	São normalmente causadas por interferências locais, como automóveis, candeeiros e secadores de cabelo. Ajuste a antena para minimizar as interferências.

Problema	Possível causa e solução
Pontos nublados, bloqueios e interferências	<p>Se a antena estiver situada na orla de um sinal de televisão onde o sinal é fraco, a imagem pode ser manchada por pontos, ter bloqueios ou interrupções. Quando o sinal é extremamente fraco pode ser necessário instalar uma antena especial para melhorar a recepção.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ajuste a posição e a orientação da antena interior/exterior. ■ Verifique a ligação da antena. ■ Faça a sintonia fina do canal. ■ Experimente sintonizar outro canal. Pode ocorrer uma falha na transmissão.
Fantasma	Os fantasmas são provocados pelo sinal da televisão que segue dois caminhos. Um deles é o caminho directo, o outro é o reflectido por edifício elevados, montes ou outros objectos. Alterando a direcção ou a posição da antena poderá melhorar a recepção.
Interferência da frequência de rádio	Esta interferência produz ondas que se deslocam ou listas diagonais, e em alguns casos, perda de contraste na imagem. Descubra e elimine a fonte de interferência de rádio.
Reprodução de vídeo está a provocar o congelamento da imagem/grandes quadrados ou distorções semelhantes, especialmente no conteúdo HD.	A velocidade de escrita/leitura do seu dispositivo USB é demasiado lenta. Certifique-se de que utiliza um dispositivo de armazenamento USB com velocidade e espaço suficientes. As pen drives (cartões de memória USB) poderão não suportar uma velocidade suficiente.
Sem sinal ou sinal fraco, recepção intermitente.	<ol style="list-style-type: none"> a) Os cabos podem estar soltos; pode ter entrado humidade nos cabos ou conectores, ocorrem chuvas fortes ou tempestades fortes. Verifique as ligações dos cabos, o LNB e outro equipamento ligado entre o LNB e o receptor, ou alinhe a antena. Espere até que a chuva/tempestade abrande. Peça aconselhamento a um especialista em satélites local. b) A antena parabólica não está dirigida para o satélite(s) correcto(s). Oriente correctamente a antena. Peça aconselhamento a um especialista em satélites local. c) A antena é demasiado pequena, obstrução causada por árvores ou edifícios. Instale uma antena maior ou mude a antena de local. d) Sinal demasiado forte, a antena é demasiado grande. Ligue um atenuador de sinal à entrada do LNB. Peça aconselhamento a um especialista em satélites local.
Imagem má/ bloqueio durante períodos de chuva forte.	A chuva forte atenua os sinais de satélite, abaixo de um determinado nível ocorre um bloqueio. Certifique-se de que a instalação da sua antena está em conformidade com as normas de forma a minimizar os efeitos provocados pela chuva. Quando tiver dúvidas, peça aconselhamento a um especialista em satélites local.
Se o televisor se desligar depois de ligar um cabo a um qualquer conector	Ligue novamente o televisor.

NOTA:

Se, depois destas soluções, o problema persistir, por favor contacte o centro de apoio local ou envie um mail de apoio através do nosso site www.strong.tv.

10.0 ESPECIFICAÇÕES

Áudio

Saída de Áudio: 42", 43": 2 x 8 W
32": 2 x 5 W

Vídeo

Cobertura de canal: DVB-T/T2: 174 MHz-230 MHz; 470 MHz-860 MHz
DVB-C: 113-858 MHz
DVB-S/S2: 950 MHz-2150 MHz
Sistema: DTV: DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C
ATV: PAL/SECAM (BG/DK/1)
AV: PAL, NTSC

Conectores 32, 43 pol

1x ANT IN (entrada ANT)
1x SAT IN (entrada SAT)
1x CI
3x HDMI
2x USB
1x LAN (RJ-45)
1x S/PDIF (coax.)
1x AUSCULTADORES
1x Mini AV IN de 3,5 mm

Conectores 42 pol

1x ANT IN (entrada ANT)
1x SAT IN (entrada SAT)
1x CI
2x HDMI
2x USB
1x LAN (RJ-45)
1x S/PDIF (coax.)
1x AUSCULTADORES
1x Mini AV IN de 3,5 mm

Características Gerais

Tensão de operação: 180 ~ 240 V CA 50/60 Hz
Consumo: 42": max. 75 W, typ. 50 W
43": max. 85 W, typ. 58 W / max. 85 W, typ. 60 W
32": max. 50 W, typ. 31 W
Consumo em espera: ≤ 0.5 W
Temperatura de operação: +5 °C ~ +35 °C
Temperatura de armazenamento: -15 °C ~ +45 °C
Humidade em operação: 20% ~ 80% RH, sem condensação
Humidade em armazenamento: 10% ~ 90% RH, sem condensação
Dimensões (LxPxA) em mm: 42": 951.3 x 213.7 x 593.5
43": 996.7 x 221.6 x 616.3
32": 725.9 x 181 x 478.4
Peso líquido: 42", 43": 6.2 kg
32": 3.6 kg

Protecção de Dados:

Esteja ciente de que a STRONG, os seus parceiros de fabrico, os fornecedores de aplicações e os fornecedores de serviços podem recolher e utilizar dados técnicos e informações relacionadas, incluindo, mas não se limitando a, informações técnicas sobre este dispositivo, o software do sistema e da aplicação e os periféricos. A STRONG, os seus parceiros de fabrico, os fornecedores de aplicações e os fornecedores de serviços podem utilizar estas informações para melhorar os seus produtos ou para prestar-lhe serviços ou tecnologias, desde que seja de uma forma que não o identifique pessoalmente.

Além disso, lembre-se de que alguns serviços fornecidos - já incluídos no dispositivo ou instalados por si - podem obrigar a um registo para o qual deve fornecer dados pessoais.

Além disso, esteja ciente de que alguns serviços que não estão pré-instalados mas que podem ser instalados podem recolher dados pessoais mesmo sem fornecer avisos adicionais e que a STRONG não pode ser responsabilizada por uma possível violação da protecção de dados por serviços não pré-instalados.

CARTÃO DA GARANTIA

PORTUGAL

Por favor preencha com letra legível todos os campos abaixo.

Número RMA: _____

Número do Modelo: _____

Data de Compra: _____

Revendedor:

(a preencher apenas se não estiver legível no documento original)

Nome: _____

Rua: _____

Código postal: _____

Cidade: _____

Tel.: _____

Comprador:

Nome/Apelido: _____

Rua: _____

Código postal: _____

Cidade: _____

Tel.: _____

Descrição do erro

(as reclamações só podem ser processadas com uma descrição detalhada do erro)

Data, assinatura: _____

A garantia do dispositivo é válida por 24 meses a contar da data de compra. Os termos da garantia estão limitados a Portugal. Fora destes dois países, por favor contacte a loja onde adquiriu este dispositivo. Não estão incluídos na assistência gratuita:

- Manuseamento e operação desadequados
- Carregamento de software não autorizado pela STRONG
- Danos provocados por terceiros ou de força maior
- Danos de transporte
- Intervenções levadas a cabo por pessoal não autorizado

A possível reparação paga só poderá ser levada a cabo depois de consultado o proprietário e após pedido expresso.

DOCUMENTO IMPORTANTE PARA QUESTÕES DE GARANTIA! POR FAVOR CONSERVE O CARTÃO!

Todos os clientes fora de Portugal devem por favor contactar o revendedor local para obter mais informações sobre o apoio da assistência técnica.

Caro cliente,

se ocorrerem inesperadamente problemas técnicos com o seu dispositivo, por favor tenha em atenção os seguintes pontos:

- 1 Em **PRIMEIRO** lugar contacte a nossa **LINHA DIRECTA** - a nossa dedicada equipa presta ajuda telefónica com pequenos problemas.

PORTUGAL:  **+351 2 10006125**

- 2 Tenha à mão o comprovativo de compra, a designação exacta do tipo e o número de série do dispositivo em questão

Este serviço é gratuito ao abrigo das disposições legais da garantia. Isto não inclui danos causados pela utilização e/ou erosão. Depois do terminado o período de garantia ou em caso de dano, para o qual não podemos dar nenhuma garantia, irá receber uma estimativa de custo para a reparação.

No caso de accionar a garantia, por favor separe o cartão da garantia e proceda do seguinte modo: Todos os tamanhos de televisores: Contacte o centro de assistência técnica para organizar a recolha do dispositivo.

STRONG Service Center • c / o AT Informática LDA • Rua de Lionesa 446 D7 • 4465-671 Leça do Balio • Portugal*

Tel: +351-2-10006125

ATENÇÃO!

A GARANTIA SÓ É VÁLIDA COM O CARTÃO DA GARANTIA PREENCHIDO E O RECIBO ORIGINAL DA COMPRA. POR FAVOR CERTIFIQUE-SE DE QUE A UNIDADE ESTÁ BEM EMBALADA - IDEAL NA CAIXA ORIGINAL!

*A mudança de morada está sujeita a alterações. Poderá confirmar a morada actual no nosso site: www.strong.tv