

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

Užívateľská príručka

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

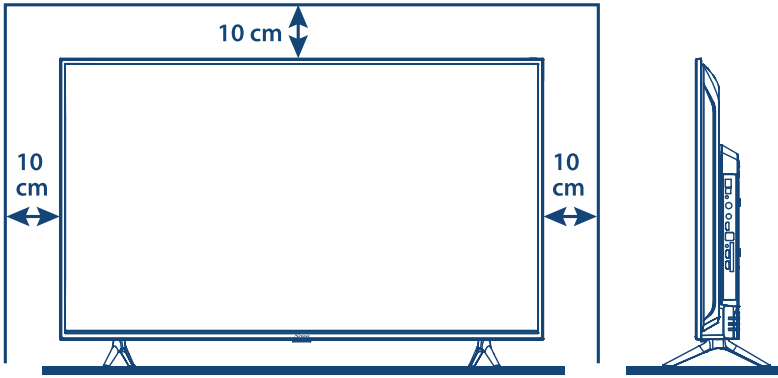


Fig.2

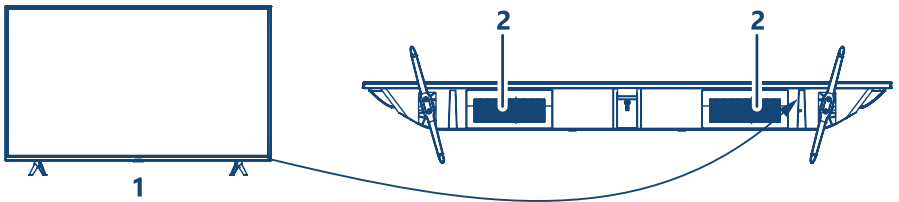


Fig.3a

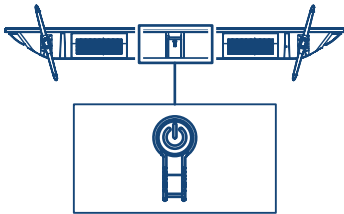
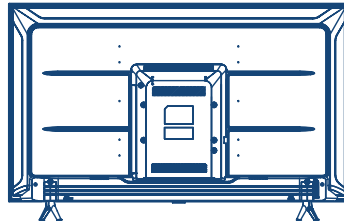


Fig.3b



32", 43"



42"

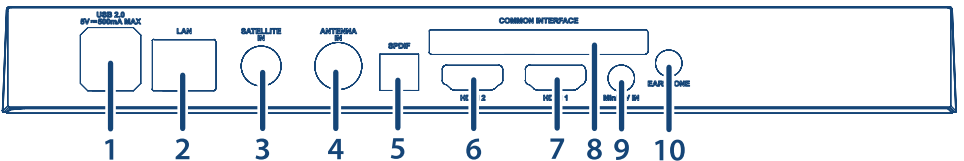


Fig. 4a

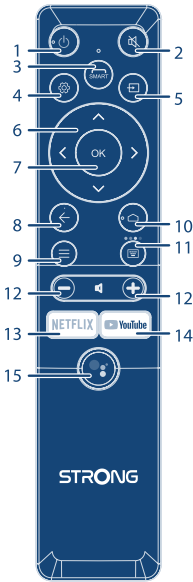


Fig. 4b

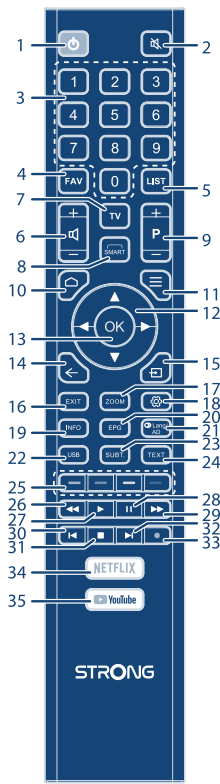


Fig.5

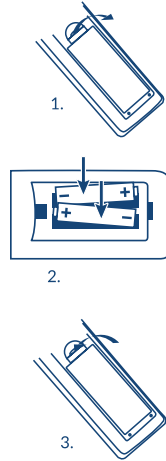


Fig. 6 a

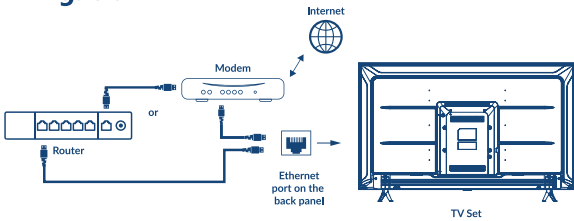


Fig. 6 b

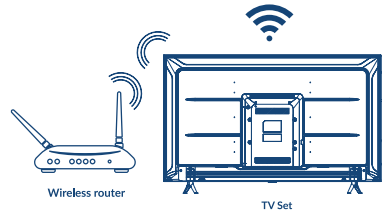


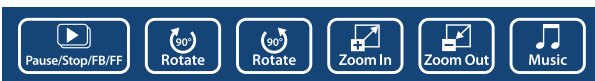
Fig. 7



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 alla 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.
Teinfallstraße 8/4,Stock
A-1010 Vienna, Austria
Email : support_fr@strong.tv

LICENSES

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

DIT PRODUCT WORDT VERKOCHT MET EEN BEPERKTE LICENTIE EN IS TOEGESTAAN OM ALLEEN TE WORDEN GEBRUIKT IN VERBAND MET HEVC-INHOUD DIE AAN ELK VAN DE VOLGENDE KWALIFICATIES VOLDOET: (1) HEVC-INHOUD ALLEEN VOOR PERSOONLIJK GEBRUIK; (2) HEVC-CONTENT DIE NIET TE KOOP WORDT AANGEBODEN; EN (3) HEVC-INHOUD DIE IS GEMAAKT DOOR DE EIGENAAR VAN HET PRODUCT. DIT PRODUCT MAG NIET WORDEN GEBRUIKT IN VERBAND MET HEVC-GECODEERDE CONTENT DIE IS GECREËERD DOOR EEN DERDE PARTIJ, DIE DE GEBRUIKER HEEFT BESTELD OF GEKOCHT BIJ EEN DERDE, TENZIJ DE GEBRUIKER AFZONDERLIJK RECHTEN KRIJGT OM HET PRODUCT MET DERGELIJKE INHOUD TE GEBRUIKEN DOOR EEN GECERTIFICEERDE VERKOPER. IN VERBAND MET HEVC GECODEERDE INHOUD WORDT GEACHT AANVAARDING VAN DE BEPERKTE AUTORITEIT OM UW GEBRUIK VAN DIT PRODUCT, ZOALS HIERBOVEN GENOEMD.

VEREENVOUDIGDE EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Hierbij verklaart STRONG dat de 32HC5433, 43FC5433m, 32HC5433U, 42FC5433U -apparaten voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.strong.tv/en/doc> Wijzigingen voorbehouden. Ten gevolge van voortdurend research en/of technische ontwikkelingen kunnen specificaties, design en uitvoering wijzigen zonder daarvan voorafgaand melding te maken. Alle handelsmerken en/of geregistreerde tekens zijn eigendom van hun respectievelijke houders. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Netflix is een gedeponeerd handelsmerk van Netflix, Inc. YouTube™ is een handelsmerk van Google Inc. Alle handelsmerken en/of geregistreerde tekens zijn eigendom van hun respectievelijke houders.

© STRONG 2021. Alle rechten voorbehouden.

Om optimaal gebruikersgemak en veiligheid te kunnen garanderen adviseren wij, om deze handleiding aandachtig door te lezen en bij de hand te houden als referentie.

INDEX

1.0 INLEIDING	3
1.1 Veiligheidsinstructies	3
1.2 Opslag en verpakking	4
1.3 Toebehoren	4
1.4 Uw TV scherm	4
2.0 INSTALLATIE	4
2.1 Standaard PIN code: 1234	4
2.2 Voorzijde	4
2.3 Achterzijde	5
2.4 Afstandbedieningen	6
2.5 Installeren van de batterijen	8
2.6 Gebruik van de afstandsbediening	8
3.0 OPSTARTEN VOOR DE EERSTE KEER	8
4.0 THUIS SCHERM	12
4.1 Inputs Ingangen	13
4.2 Netwerk & internet	13
5.0 LIVE TV-GEBRUIK	15
5.1 Kanalen installatie	15
5.2 TV kanalen kijken	19
5.3 Elektronische programmagids (EPG)	20
5.4 TV menu	20
6.0 SMART TV-MOGELIJKHEDEN	24
7.0 SYSTEEMINSTELLINGEN	25
7.1 Instellingen hoofdmenu	25
7.2 Menu Apparaat voorkeuren	26
8.0 MULTIMEDIA	26
8.1 Herinnering bij het gebruik van USB-opslagapparaten	26
8.2 Multimediaspeler	27
9.0 PROBLEMEN	32
10.0 SPECIFICATIES	33

1.0 INLEIDING

1.1 Veiligheidsinstructies

Installeer uw TV scherm niet;

In een gesloten of slecht geventileerde kast; direct boven of onder andere apparatuur; op een oppervlak dat de ventilatieopeningen kan afdekken.

Stel de TV of de accessoires niet bloot aan:

- Direct zonlicht of andere apparatuur die warmte genereert, regen of intense vocht; intense trillingen en op een schok, die permanente schade kunnen toebrengen aan uw TV scherm of aan magnetische voorwerpen, zoals luidsprekers, transformatoren, enz.
- Gebruik geen beschadigde voedingskabel. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok. Raak het netsnoer niet aan met natte handen. Het kan een elektrische schok veroorzaken.
- Indien de TV niet wordt gebruikt voor een lange periode, moet u de stekker uit het stopcontact verwijderen.
- Gebruik geen op alcohol of op ammoniak gebaseerde vloeistoffen om de TV schoon te maken. Als u wilt, kunt u uw scherm schoonmaken met een zachte, pluisvrije doek die licht vochtig gemaakt is met een milde zeepoplossing, doe dit pas na het verbreken van de netspanning. Zorg dat er geen vreemde voorwerpen kunnen vallen door de ventilatie- openingen, want dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen op de bovenzijde van de TV, omdat dit misschien een goede koeling van de onderdelen kan voorkomen.

Veiligheidsmaatregelen;

- Open nooit de behuizing van uw TV scherm. Het is gevaarlijk om de binnenkant van de TV aan te raken door de hierin aanwezige hoge spanning en de mogelijke gevaren van een elektrische schok, tevens zal uw garantie komen te vervallen. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.
- Wanneer u kabels aansluit, zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is. Wacht een paar seconden na het uitschakelen van de ontvanger voordat u de ontvanger verplaatst of kabels ontkoppelt.
- Het is een noodzaak dat u alleen gebruikt maakt van een goedgekeurd verlengsnoer en compatibele bedrading die geschikt is voor het elektrisch vermogen van de geïnstalleerde apparatuur. Zorg ervoor dat de elektrische voeding overeenkomt met de spanning op de elektrische typeplaatje aan de achterzijde van de TV.

Als de TV niet normaal functioneert, zelfs niet na het strikt volgen van de instructies in deze handleiding, is het raadzaam om uw dealer te raadplegen.

AEEA-richtlijn



Draag zorg voor een correcte verwijdering van dit product. Deze markering geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid met ander huishoudelijk afval in de EU. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, recycle het op een verantwoorde manier om het duurzame hergebruik van grondstoffen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat inleveren, kunt u gebruik maken van de terugname en inzamelsystemen of neem contact op met de winkel waar het product is gekocht. Zij kunnen dit product terug nemen om te recyclen.

1.2 Opslag en verpakking

Uw TV scherm en de bijbehorende accessoires worden opgeslagen en geleverd in een verpakking ontworpen om te beschermen tegen elektrische schokken en vocht. Bij het uitpakken, zorg ervoor dat alle onderdelen aanwezig zijn en houd de verpakking uit de buurt van kinderen. Voor het transport van de TV van de ene plaats naar de andere of als u de TV onverhoopt zult moeten versturen onder de garantie voorwaarden, zorg ervoor dat de TV in de originele verpakking met toebehoren verpakt wordt. Door het niet naleven van deze verpakkingsprocedures kan uw garantie komen te vervallen.

1.3 Toebehoren

- 1x Installatie instructies
- 1x Veiligheidsinstructies/Garantietaart
- 1x Afstandsbedieningen*
- 2x Batterijen (type AA)
- 2x Batterijen (type AAA)

*U kunt ervoor kiezen om beide afstandsbedieningen of slechts één te gebruiken.

1.4 Uw TV scherm

Fig. 1

Plaats uw TV scherm op een stevige ondergrond zoals een TV tafel of kast. Draag zorg voor een goede ventilatie en houd minimaal 10 cm afstand van wand of zijkanen van de kast. Voorkom onveilig opstellen van uw scherm en plaats deze zo dat direct zonlicht er niet op invalt.

De volledige gebruiksaanwijzing is beschikbaar via onze web site www.strong.tv en biedt volledige instructies voor het installeren en gebruiken van deze TV. De onderstaande symbolen komt u tegen met volgende betekenis:

WARNING:	Geeft een waarschuwing aan.
NOTE:	Geeft een belangrijke tip of waardevolle informatie.
MENU	Verwijst naar een toets van uw afstandsbediening. (Vet gedrukt)
Move to	Verwijst naar een geselecteerd menu item op uw TV scherm. (<i>Cursief gedrukt</i>)

2.0 INSTALLATIE

2.1 Standaard PIN code: 1234

2.2 Voorzijde

Fig. 2

OPMERKING: De plaatjes zijn een gelijkend voorbeeld.

1. Spanningsindicator / Infrarood sensor Afstandsbediening.
2. Luidsprekers

2.3 Achterzijde

OPMERKING:	De plaatjes zijn een gelijkend voorbeeld.
1. ▲ ▼	Scant omhoog/omlaag door de kanalenlijst. Binnen het menu systeem werken de knoppen met dezelfde functie als de ▲ ▼-knoppen op de afstandsbediening en passen ze de menubesturing aan.
2. ◀ ▶	Verhoogt/verlaagt het volume. Binnen het menusysteem werken de knoppen met dezelfde functie als de ◀ ▶-knoppen op de afstandsbediening en passen ze de menubesturing aan.
3. ⏻ / Menu	Schakelt de TV in of naar stand-by. Als de TV is ingeschakeld, drukt u op de knop om <i>Bron</i> weer te geven. Gebruik in sommige menu's om terug te keren naar het vorige menu. Druk gedurende 3 seconden om het <i>NAV</i> -menu weer te geven.
OPMERKING:	De plaatjes zijn een gelijkend voorbeeld.

Fig. 3b

32", 43"

- LAN** Maak verbinding met uw internetrouter om toegang te krijgen tot internet / apps
- S/PDIF (optisch.)** Gebruik een RCA-kabel om uw TV aan te sluiten op een compatibele digitale versterker of thuistheaterset.
- Mini AV IN** Om uw videocamera of ander apparaat aan te sluiten met behulp van een 3,5 mm AV-kabel op uw TV om video's af te spelen op uw TV-scherm.
- ANTENNA IN** Sluit een coaxkabel aan om het signaal van de DVB-T/T2-antenne of -kabel te ontvangen.
- SAT IN** Sluit een coaxkabel aan om het signaal van de schotel LNB te ontvangen.
- HDMI 3** Verbind het HDMI-ingangssignaal van een signaalbron zoals een DVD, Blu-ray-speler of gameconsole.
- USB 2.0** 2x USB 2.0 poorten
- HEADPHONE** Hoofdtelefoon- of oortelefoon-audio-uitgang, luidsprekers worden gedempt wanneer de oortelefoon wordt aangesloten en de hoofdtelefoon wordt geselecteerd
- CI** Voeg een Conditional Access Module (CAM) in.
- HDMI 2 (ARC)** Sluit het HDMI-ingangssignaal van een signaalbron zoals een DVD, Blu-ray-speler of gameconsole of rechtstreeks aan op een digitale versterker die de ARC-functie ondersteunt. Deze ingang is uitgerust met de ARC (Audio Return Channel) -functie voor een volledige Dolby Audio-ondersteuning
- HDMI 1** Verbind het HDMI-ingangssignaal van een signaalbron zoals een DVD, Blu-ray-speler of gameconsole.

42"

- USB 2.0** 2x USB 2.0 poorten
- LAN** Maak verbinding met uw internetrouter om toegang te krijgen tot internet / apps
- SAT IN** Sluit een coaxkabel aan om het signaal van de schotel LNB te ontvangen.
- ANTENNA IN** Sluit een coaxkabel aan om het signaal van de DVB-T/T2-antenne of -kabel te ontvangen.

5. **S/PDIF (optisch)** Gebruik een RCA-kabel om uw TV aan te sluiten op een compatibele digitale versterker of thuistheaterset.
6. **HDMI 2 (ARC)** Sluit het HDMI-ingangssignaal van een signaalbron zoals een DVD, Blu-ray-speler of gameconsole of rechtstreeks aan op een digitale versterker die de ARC-functie ondersteunt. Deze ingang is uitgerust met de ARC (Audio Return Channel) -functie voor een volledige Dolby Audio-ondersteuning
7. **HDMI 1** Verbind het HDMI-ingangssignaal van een signaalbron zoals een DVD, Blu-ray-speler of gameconsole.
8. **CI** Voeg een Conditional Access Module (CAM) in.
9. **Mini AV IN** Om uw videocamera of ander apparaat aan te sluiten met behulp van een 3,5 mm AV-kabel op uw TV om video's af te spelen op uw TV-scherm.
10. **HEADPHONE** Hoofdtelefoon- of oortelefoon-audio-uitgang, luidsprekers worden gedempt wanneer de oortelefoon wordt aangesloten en de hoofdtelefoon wordt geselecteerd

OPMERKING:












Als de TV zich uitschakelt, wanneer u een kabel aansluit op een connector, dan schakelt u hem gewoon weer in.

2.4 Afstandbedieningen


Fig. 4a

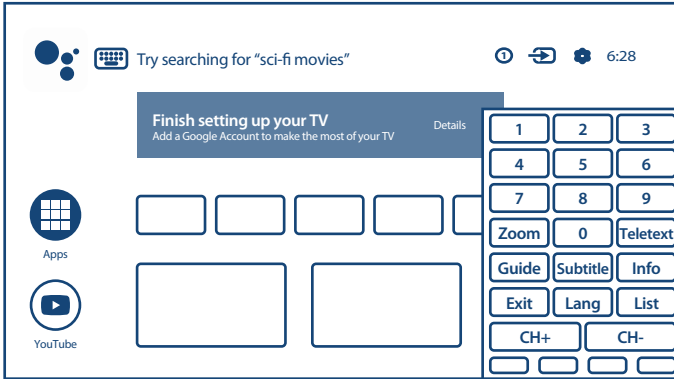
Dit tv-model levert 2 afstandsbedieningen (RCU).

De eerste is simpeler en moderner. Het heeft een minimalistisch ontwerp, een klein aantal knoppen en is zeer gebruiksvriendelijk. Dit is IR en RF RCU. Dit betekent dat u hem kunt gebruiken als een traditionele IR RCU, door deze op uw tv te richten. U kunt de tv ook bedienen met behulp van een draadloze Bluetooth-verbinding zonder de RCU rechtstreeks op de tv te richten. Zie **Hoofdstuk 3** en andere hoofdstukken voor meer informatie over het koppelen van deze RCU met uw tv

- | | |
|---|--|
| 1.  | Schakelt TV tussen Aan of Stand-by. |
| 2.  | Geluid direct uitschakelen. |
| 3.  | Druk om het Smart-menu te openen. |
| 4.  | Druk om de TV-instellingen te openen. |
| 5.  | Selectie van de ingangsbron. |
| 6.  | Navigatietoetsen. |
| 7. OK | Confirmatie van de selectie. |
| 8.  | Druk om terug te gaan naar het eerder bekeken kanaal. In het menu: Terug naar het vorige menu. |
| 9.  | Open van het menu. |
| 10.  | Naar start (Home) scherm. |
| 11.  | Open het toetsenbord.** |
| 12.  | Geluidssterkeregeling. |
| 13. NETFLIX | Druk om direct naar NETFLIX te gaan. |
| 14. YouTube | Druk om direct naar YouTube te gaan. |
| 15.  | Druk om de spraakbesturingsfunctie te activeren.*** |

*Lidmaatschap is niet inbegrepen. Netflix is beschikbaar in geselecteerde landen. Streaming Netflix vereist het om een account in te stellen. Breedbandinternet vereist. Zie www.netflix.com/TermsOfUse voor details.

-toets roept het toetsenbord op het scherm op, dat extra toetsen bevat die niet fysiek op deze afstandsbediening aanwezig zijn, zoals **0~9, ZOOM, TELETEKST, GIDS, ONDERTITELING, INFO, AFSLUITEN, LANG, LIJST, CH + / CH - en **KLEUREN TOETSEN**.



***Sprakbesturing en sommige andere functies kunnen alleen werken wanneer deze afstandsbediening aan uw tv is gekoppeld.

Fig. 4b

De tweede RCU is vrij groot en traditioneel. Het is een infrarode draadloze afstandsbediening (IR) en heeft een complete lijst van knoppen om uw tv te bedienen.

- | | |
|--------------------|--|
| 1. | Schakelt TV tussen Aan of Stand-by. |
| 2. | Geluid direct uitschakelen. |
| 3. 0~9 | Numerieke nummers. |
| 4. FAV | Oproepen van uw favoriete kanalen. Gebruik om door de door U geselecteerde favoriete kanalen te lopen, druk ENTER om te bevestigen. |
| 5. LIST | Oproepen van kanaallijst. |
| 6. | Geluidssterkteregeling. |
| 7. TV | Terug naar TV modus. |
| 8. SMART | Druk om het Smart-menu te openen. |
| 9. P +/- | Kanalenkeuze omhoog of omlaag. |
| 10. | Naar start (Home) scherm. |
| 11. | Open van het menu. |
| 12. | Navigatietoetsen. |
| 13. OK | Confirmatie van de selectie. |
| 14. | Druk om terug te gaan naar het eerder bekeken kanaal. In het menu: Terug naar het vorige menu. |
| 15. | Selectie van de ingangsbron. |
| 16. EXIT | Terug/uit het menu. |
| 17. ZOOM | Aanpassen aspect ratio. |
| 18. | Druk om de TV-instellingen te openen. |
| 19. INFO | Oproepen van kanaalinformatie. |
| 20. EPG | Elektronische Programma Gids in digitaal modus. |
| 21. Lang/AD | Kies een Audio-taal |
| 22. USB | Open het multimediamenu. |
| 23. SUBT | Ondertitelingkeuze. |
| 24. TEXT | Oproepen van teletekst. |
| 25. KLEURENTOETSEN | Kleurentoetsen via menu functies. |
| 26. | Toets om terug te spoelen. |
| 27. | Druk om door te gaan met afspelen |
| 28. | Druk om het afspelen te pauzeren. |

- | | |
|-------------|---|
| 29. ►► | Toets voor snel vooruit te spoelen. |
| 30. ◀◀ | Vorige opnamen. |
| 31. ■ | Druk om afspelen te stoppen |
| 32. ►► | Druk om het volgende bestand af te spelen |
| 33. ● | Geen functie. |
| 34. NETFLIX | Druk om direct naar NETFLIX te gaan.* |
| 35. YouTube | Druk om direct naar YouTube te gaan. |

2.5 Installeren van de batterijen

Fig. 5

Plaats 2x AA-batterijen in het batterij vak van de kleine afstandsbediening en 2x AAA in het batterij vak van de grote afstandsbediening. Zorg ervoor dat de polariteitsmarkeringen in het compartiment overeenkomen.

1. Open de klep.
2. Plaats 2x AA of 2x AAA-batterijen in het batterij vak, let op de polariteit.
3. Sluit de klep.

OPMERKING: Plaatje geeft indicatie van plaatsen batterijen.

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de batterij

Onjuist gebruik van de batterij kan lekken veroorzaken. Volg deze instructies zorgvuldig.

1. Let op de polariteit van de batterijen om kortsluiting te voorkomen.
2. Wanneer de spanning van de accu onvoldoende is, die het werkbaar negatief beïnvloeden, moet u ze vervangen door nieuwe batterijen. Verwijder tevens de batterijen uit de afstandsbediening als u niet van plan om het te gebruiken voor een langere periode.
3. Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar. (bijvoorbeeld Mangaan en Alkaline batterijen).
4. Plaats de batterij niet in vuur, direct zonlicht, laad ze niet op en open de batterijen niet.
5. Gooi de batterijen weg, met inachtneming van de geldende milieubeschermings regelgeving.

2.6 Gebruik van de afstandsbediening

- Gebruik de afstandsbediening met de voorzijde (het rode donkere glas) gericht op de TV. Voorwerpen tussen de afstandsbediening en de TV kunnen de werking blokkeren.
- Laat geen limonade of andere vloeistoffen op de afstandsbediening vloeien.
- Ga met zorg om met de afstandsbediening en laat deze niet vallen op de grond.
- Sterk invallend zonlicht en TL verlichting kan de werking negatief beïnvloeden.

* om uw keuzes te bevestigen gebruikt u de OK knop of de rechter ► knop.


OPMERKING: Deze TV is uitgerust met twee afstandsbedieningen. U kunt ervoor kiezen om beide afstandsbedieningen te gebruiken of slechts één.

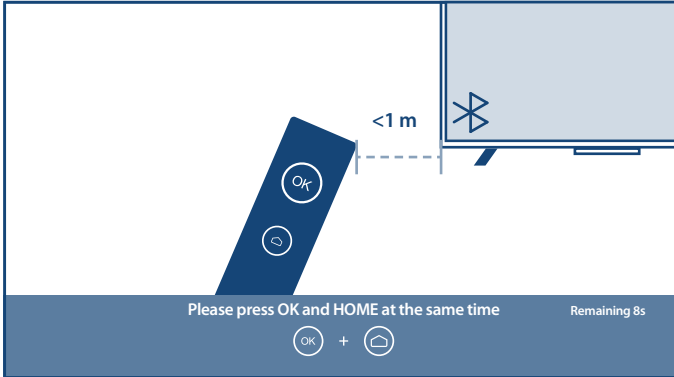
3.0 OPSTARTEN VOOR DE EERSTE KEER

Schakel uw TV in nadat alle aansluitingen correct zijn gemaakt.

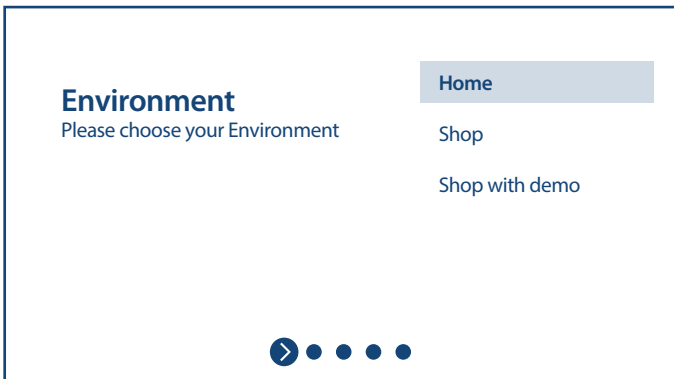
Volg de procedure voor de eerste installatie (FTI) op uw scherm en voltooi de installatie. Het duurt een paar minuten.

OPMERKING:

Als u van plan bent om een kleinere RCU te gebruiken voor de bediening van uw tv, raden wij u aan om deze met uw tv te koppelen. Dit stelt u in staat de uitgebreide functies ervan te gebruiken. De FTI-procedure begint met het koppelingsscherm. Volg hiervoor de instructies op het scherm. Als u dit scherm niet ziet, is het mogelijk om de koppeling later te maken in het hoofdstuk Instellingen van het menu of door op de  toets te drukken op de afstandsbediening wanneer u deze voor het eerst gebruikt.

**Installatie van tv-kanalen**

Selecteer tv-omgeving als *Home* of *Shop/Shop met demo* om de plaats van installatie en het gebruik van de tv te bepalen.



Selecteer uw land en bevestig uw keuze met **OK**.

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

Country/Region

- ALBANIA
- ANDORRA
- AUSTRIA
- BELARUS
- BELGIUM

● > ● ● ●

Na het bevestigen van de Algemene Voorwaarden en de Mededelingen kunt u beginnen met het instellen van het kanaal.

Kies de tunermodus van uw voorkeur *Antenna, Kabel of Satelliet*.

Het is mogelijk om het scannen over te slaan en het later uit te voeren. Selecteer *Skip* in dit geval.

Channel installation

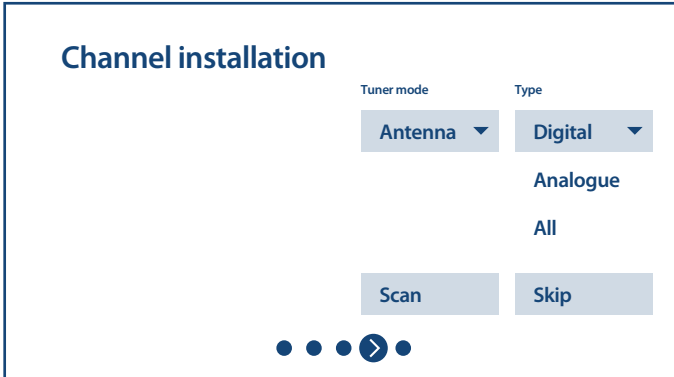
Tuner mode Type

- Antenna
- Cable
- Satellite

Scan Skip

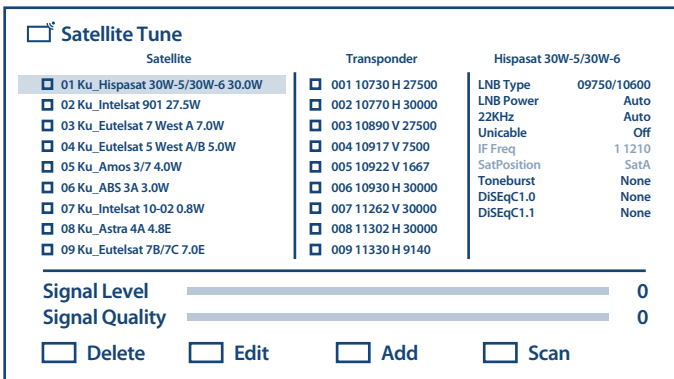
● ● ● > ●

Om kanalen voor etheromroep of kabeluitzendingen te installeren, selecteert u *Antenna of Kabel* en kiest u het gewenste type kanaal *Digitaal, Analoog of Alle*.



Vervolgens - ga naar *Scan* om te scannen. Het systeem scant naar kanalen en slaat ze op in de lijst van kanalen.

Om kanalen van satellietuitzendingen in te stellen, selecteert u *Satellite* en voert u de vereiste instellingen uit volgens uw huidige satelliet systeemconfiguratie



Selecteer de satelliet die u wilt configureren, en stel de juiste DiSEqC poort voor de satelliet in de rechterkolom in.

Indien u slechts enkele specifieke Transponder(-s) wilt scannen, vink deze dan aan in de kolommen in het midden. Als u alle transponders wilt scannen op satelliet, vink dan satelliet aan in de linkerkolom.

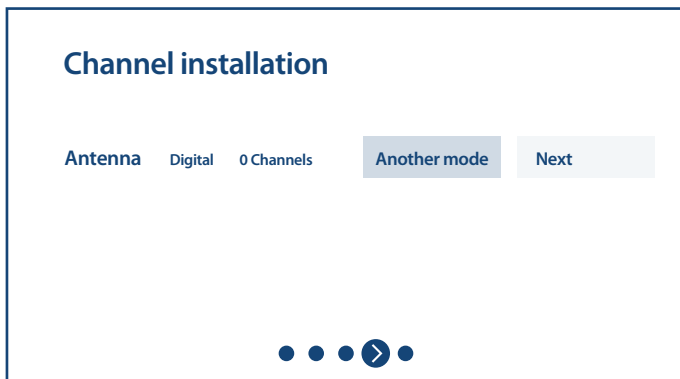
Herhaal dit voor andere satellieten als die in uw systeem aanwezig zijn.

Druk op de **BLUE** knop om te scannen. Het systeem scant naar kanalen en slaat ze op in de lijst van kanalen..

Volg de instructies op het scherm om de instellingen te voltooien.

Om meer kanalen te scannen of kanalen van een ander TV-systeem in te stellen, kiest u nadat de installatie is voltooid, de optie *Another Mode of Next* om de instellingen te voltooien.

Om meer kanalen te scannen of kanalen van een ander TV-systeem in te stellen, kiest u nadat de installatie is voltooid, de optie *Another Mode of Next* om de instellingen te voltooien

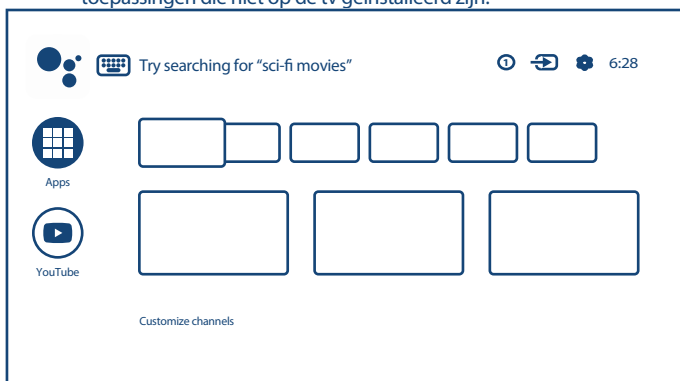


Raadpleeg **Hoofdstuk 5.1** voor meer informatie over het installeren van tv-kanalen. Gefeliciteerd! U heeft de installatie van uw TV met succes voltooid.

4.0 THUIS SCHERM

Het startscherm is het hoofdscherm van dit TV-model. Het is verdeeld over enkele zones en lijnen en bevat

- Zoekregel met mogelijkheid om tekst in te voeren om informatie of inhoud te zoeken die verband houdt met deze tekst;
- Meldingshoek, die informatie geeft over systeemmeldingen en berichten. Het geeft ook snelle toegang tot TV-ingangen, aansluitingen, instellingen en het weergeven van de huidige systeemtijd.
- Applicatieregel *Apps*, die de lijst bevat met de meest gebruikte applicaties, inclusief *Live TV* applicatie en andere, en pictogram *Apps* - voor toegang tot de volledige applicatielijst, geïnstalleerd in het systeem, en naar App Store;
- Enkele andere regels, ook wel *Kanalen* genoemd, die gedetailleerde inhoud toont, specifiek voor elke toepassing. Het is mogelijk om dit gebied aan te passen. Gebruik *kanalen aanpassen* om wijzigingen aan te brengen. Let op, de regel *S-Channel* bevat de lijst van aanbevolen toepassingen die niet op de tv geïnstalleerd zijn.



Om het startscherm te openen en een actieve applicatie af te sluiten, drukt u op de -knop op de afstandsbediening (afstandsbediening).

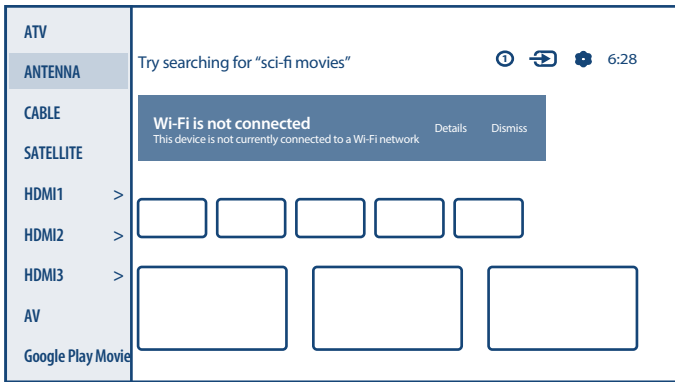
Gebruik   en   om te bewegen en **OK** om de optie of toepassing in te voeren.

4.1 Inputs Ingangen

De tv heeft de volgende optionele ingangen of bronnen: *ATV*, *ANTENNA*, *CABLE* of *SATELLITE* voor de respectievelijke instelling van live TV-weergave of *HDMI 1*, *HDMI 2*, *HDMI 3* en *AV* om verbinding met externe apparaten te selecteren.

Om toegang te krijgen tot deze optie, selecteert u het item *Inputs* op het startscherm of drukt u op de **INPUT** knop op de afstandsbediening.

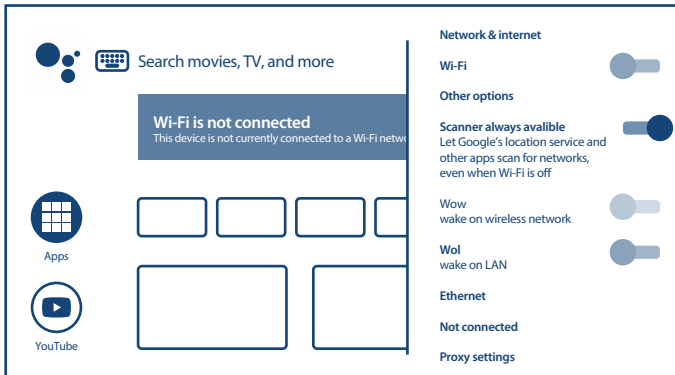
Selecteer de invoerbronnen van de apparaten die via de verschillende ingangen of poorten op de tv zijn aangesloten.



4.2 Network & internet

Door verbinding te maken met internet, kunt u internettoepassingen installeren en gebruiken (zoals YouTube, Netflix, enz.) en ook genieten van andere voordelen van Smart TV.

Toegang tot het gedeelte voor netwerk- en internetverbinding is mogelijk via het hoofdstuk *Netwerk en internet* van het menu *Instellingen* of via het paneel voor snelle toegang op het startscherm.



Uw TV kan op twee manieren op uw thuisnetwerk worden aangesloten:

- Bedraad, met behulp van de RJ-45 (LAN) -connector op het achter paneel.
- Draadloos, gebruikmakend van het interne draadloze netwerk en uw draadloze thuisnetwerk.

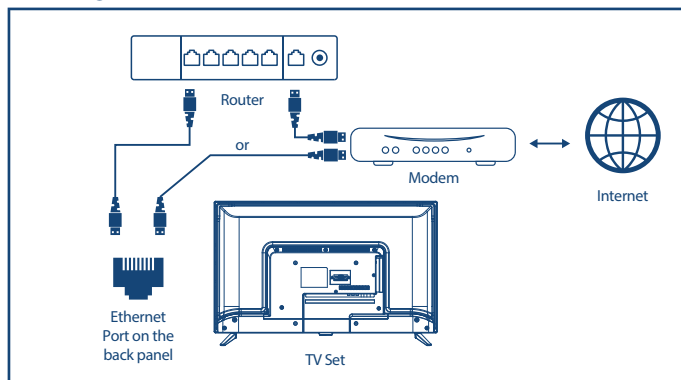
OPMERKING:

Om toegang te krijgen tot internet, moet u bij uw internetprovider zijn geabonneerd op een snelle breedbandinternetdienst.

OPMERKING:

De onderstaande instructies zijn slechts de gebruikelijke manieren om uw TV aan te sluiten op een bekabeld of draadloos netwerk. De verbindingsmethode kan verschillen, afhankelijk van uw daadwerkelijke netwerkconfiguratie. Raadpleeg uw internetprovider als u vragen heeft over uw thuisnetwerk.

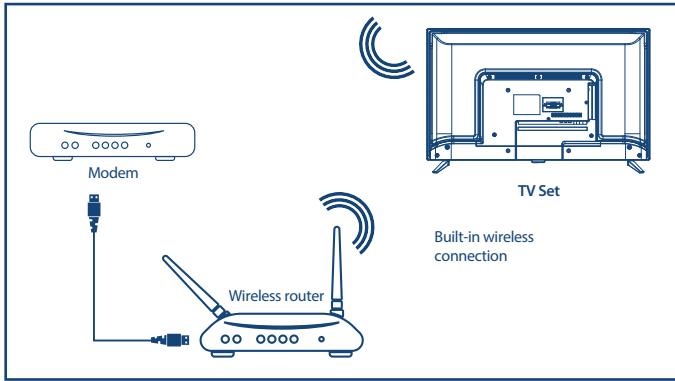
Verbinding maken met bekabeld netwerk



Om verbinding te maken met een bekabeld netwerk

1. Zorg ervoor dat u beschikt over:
 - Een Ethernet-kabel die lang genoeg is
 - Een router of modem met een beschikbare Ethernet-poort
 - Een snelle internetverbinding
2. Sluit uw Ethernet-kabel aan op de router en op de Ethernet-poort van uw TV.
3. Gebruik het *Ethernet* deel van het menu om de verbinding te configureren (indien nodig).

Verbinding maken met een draadloos netwerk



Verbinding maken met een draadloos netwerk:

1. Zorg ervoor dat u beschikt over:
 - Een router die een draadloos 2,4/5 GHz-sigitaal uitzendt
 - Een snelle internetverbinding
2. Selecteer uw Wi-Fi-netwerk in de lijst *Beschikbare netwerken* en voer het wachtwoord in om verbinding te maken.
3. Gebruik andere menuopties om de verbinding te configureren (indien nodig).

Raadpleeg **hoofdstuk 6** om meer te lezen over de Smart functies van uw tv.

5.0 LIVE TV-GEBRUIK

Selecteer de applicatie *Live TV* op het startscherm om live TV-kanalen te bekijken. Druk op **OK** om deze applicatie te starten.

Deze applicatie geeft je toegang tot live TV en radioprogramma's van TV-bronnen (antenne, kabel of verschillende satellieten) naar keuze.

Als u de DTV-installatie tijdens FTI hebt overgeslagen en de applicatie voor de eerste keer opent, zal de applicatie vragen om kanalen te scannen en te installeren.

OPMERKING:

Houd er rekening mee dat er niets is om naar te kijken als er geen kanalen zijn gescand en geïnstalleerd.

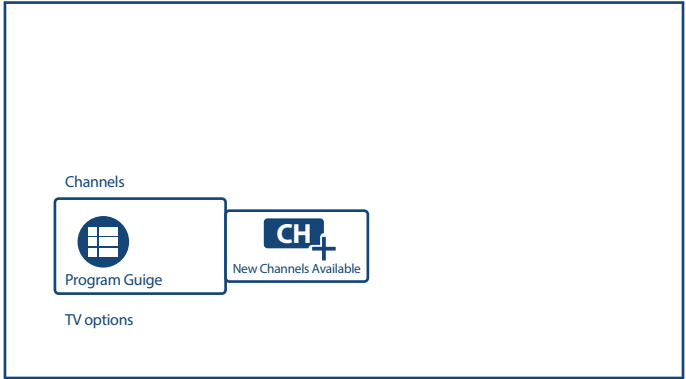
5.1 Kanalen installatie

Er zijn twee manieren om kanalen te installeren.

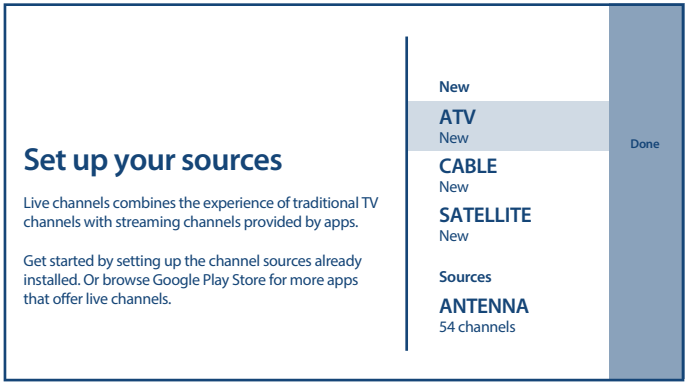
Methode 1 - via tv-opties in het hoofdstuk *Channels* met de knop **OK**

Druk op **OK** en ga naar het hoofdstuk *Channels*

Selecteer het symbool *CH+* en voeg nieuw kanalen toe.

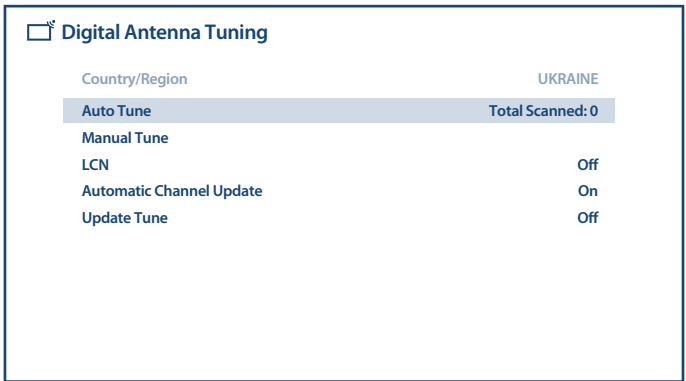


Selecteer de bron om de kanalen in te stellen.



De *ATV* modus biedt toegang tot de instelling van analoge kanalen. U kunt *Analogue Auto Tuning* (automatisch analoog afstemmen) starten, handmatig afstemmen en sommige parameters voor Teletekst definiëren.

Kies *Antenna of Cable* om digitale antenne- of kabeltelevisiekanalen te scannen.




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...

Selecteer *Satellite* om digitale satelliet t -kanalen te scannen.

Digital Satellite Tuning

Country/Region	UKRAINE
Satellite Tune	

Selecteer de satelliet die u wilt configureren, en stel de juiste DiSEqC poort voor de satelliet in de rechterkolom in.

Indien u slechts enkele speciale transponder(-s) wilt scannen, vink deze dan aan in de kolommen in het midden. Als u alle transponders wilt scannen op satelliet, vink dan satelliet aan in de linkerkolom.

Herhaal dit voor andere satellieten als die in uw systeem aanwezig zijn.
 Druk op de **BLUE** knop om te scannen.

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

Volg de instructies op het scherm om de instellingen te voltooien.

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

Het systeem scant naar kanalen en slaat ze op in de lijst van kanalen.

Satellite Tune

Satellite Index: Ku_Astra 4A 4.8E

Programmes found: 16

Frequency (MHz): 11265

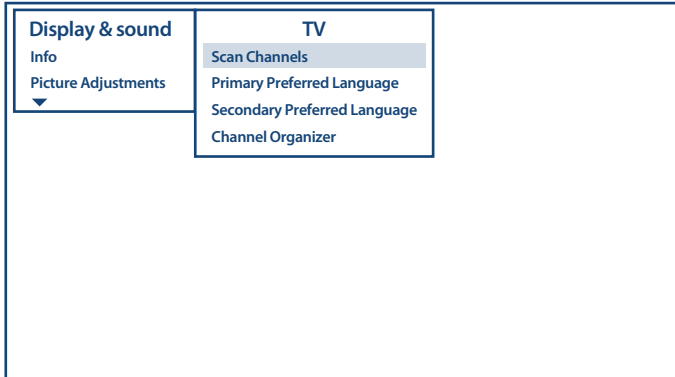
Searching...

Nadat de instelling van nieuwe kanalen is voltooid, bevestigt u de voltooiing met *Done* op het Instellingenbronscherm (Setup-scherm).

Methode 2 - via het tv-menu in het hoofdstuk *Scan Channels*

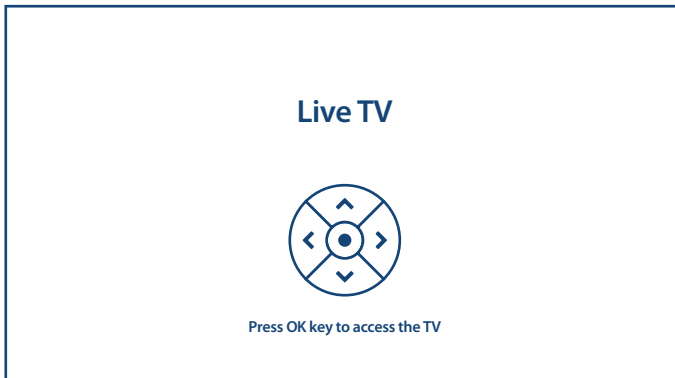
Druk op  en vervolgens op de  knop om naar het hoofdstuk *Scan Channels* (kanalen scannen) te gaan.

U komt in dezelfde scanhoofdstukken, zoals hierboven beschreven, afhankelijk van het gekozen en gebruikte tv-systeemtype of de tv-bron.



OPMERKING:

Wanneer u de *Live TV* toepassing voor het eerst gebruikt na het instellen van het kanaal, wordt u gevraagd om de functionaliteit van uw RCU te bevestigen door op één van de knoppen te drukken.



5.2 TV kanalen kijken

Als de installatie is voltooid, kunt u uw TV gebruiken om naar geïnstalleerde TV programma's te kijken. Enkele handige functies voor comfortabel kijken.

Veranderen van kanalen

De volgende manieren zijn mogelijk om van kanaal te wisselen:

- Via directe toegang met de **0~9**-knoppen.
- Via de **▲ ▼** of **P+/P-** knoppen.
- Via de lijst van kanalen met behulp van de knoppen **LIST** en **▲ ▼**. Gebruik de **P+/P-** toetsen in de lijst om door de lijst te bladeren Page Up of Page Down (Pagina omhoog of omlaag), gebruik de **◀ ▶** (links/rechts) toetsen om te schakelen tussen de verschillende lijsten van kanalen, zoals tv-kanaal, radiokanaal, Scrambled kanaal (Gecodeerd), enz., inclusief de lijsten van favoriete kanalen.

Info Banner

Terwijl u TV kijkt, kunt u op de **INFO**-knop drukken om informatie te krijgen over het huidige en volgende programma en evenement op uitzending*.

* Gebeurtenisinformatie wordt weergegeven indien beschikbaar. Beschikbaarheid is afhankelijk van de uitzending.

5.3 Elektronische programmagids (EPG)

EPG staat voor Digital Electronic Program Guide. Het wordt geleverd door de programma aanbieders en biedt informatie over uitgezonden programma's. U kunt deze gids in digitale modus openen door op **EPG** op de afstandsbediening te drukken of via **TV**-opties met de **OK**-toets in het hoofdstuk *Channels* (Kanalen). Selecteer het symbool *Program Guide* (programmagids) om naar de EPG te gaan.

Gebruik **▲ ▼** om een kanaal te kiezen en **◀ ▶** de gedetailleerde informatie over het programma te zien.

Druk op **←** om dit te stoppen en terug te gaan naar de weergavemodi.

Druk op de knoppen **COLOUR** (kleur) om de vereiste acties uit te voeren:

ROOD spring naar de vorige dag van de EPG

GROEN spring naar Next Day of EPG

OPMERKING:

Een verticale regel in de tijdsbalk toont de huidige tijd. Het geselecteerde programma heeft een voortgangsbalk in verschillende kleuren, die aangeeft hoeveel tijd er verstreken is vanaf het begin van het programma.

5.4 TV menu

U kunt het menu van de *Live TV* applicatie gebruiken om wijzigingen aan te brengen in het bekijken van kanalen en om andere opties in te stellen.

De toepassing heeft verschillende vertakkingen om toegang te krijgen tot tv-opties en instellingen:

- via de **OK** knop;
- via de **≡** knop;
- via de **⚙️** knop.

Tv-opties, beschikbaar via de OK knop

Het heeft 2 niveaus *Channels* (default) en *TV options* (standaard kanalen en tv-opties). Dit menu is georganiseerd in de vorm van symbolenreeksen.

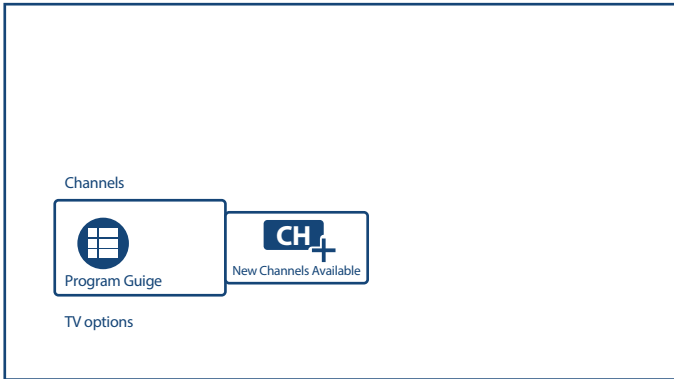
- 1e niveau van tv-opties

Dit niveau heet *Channels* (kanalen) en geeft toegang tot enige informatie en uitzendparameters.

Het bevat de volgende items: *Program Guide*, *CH+* (*New Channels Available*) (programmagids, *CH+* (nieuwe kanalen beschikbaar).

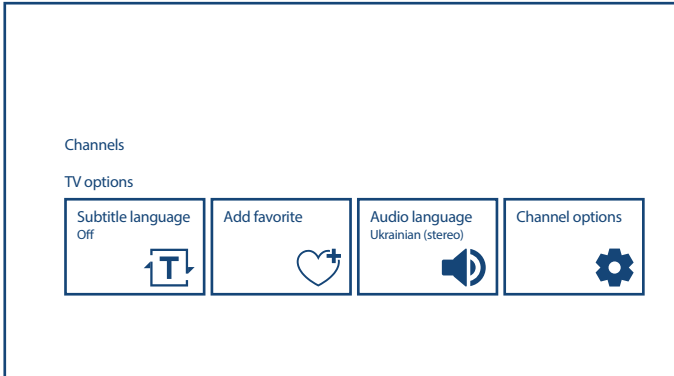
Program Guide biedt toegang tot EPG. Zie **Hoofdstuk 5.3** voor meer informatie om dit te gebruiken.

De *P+* (*New Channels Available*) biedt de mogelijkheid om snel nieuwe kanalen toe te voegen/installeren in de lijst van kanalen. Zie **Hoofdstuk 5.1** voor meer informatie om dit te gebruiken.



- 2e niveau van tv-opties

TV options (tv-opties) bevat de volgende items: *Subtitle language*, *Add favorite*, *Audio Language* en *Channel options* (taalondertiteling, favoriet toevoegen, audiotaal) en (kanaalopties).



De opties voor *Subtitle language* zijn:

- Off (uit)
- Basic (eenvoudig)
- *Hearing Impaired* (slechthorenden)

Add favorite biedt de mogelijkheid om het huidige kanaal toe te voegen aan/te verwijderen van één of meerdere lijsten van Favoriete kanalen. Indien het geselecteerde kanaal is opgenomen in één van de lijsten van Favoriete kanalen, zal de Info-banner het Hart-symbool in RODE kleur tonen in de rechter bovenhoek.

De opties voor *Audio language* (audiotaal) zijn: *Audio Language* voor de selectie van de juiste audiotaal track en *Audio Description* (audiobeschrijving) (indien beschikbaar in de uitzending).

Channel Options (kanaalopties) definiëren extra opties voor het organiseren en controleren van het overzicht van kanalen.

Beschikbare opties en parameters:

De kanalen gemarkeerd met

Hide Channels (Kanalen verbergen)

zijn zichtbaar Om het kanaal in de lijst van kanalen te verbergen en van kanalen te wissen, verwijdert u het vinkje. Merk op dat het kanaal nog steeds beschikbaar blijft voor directe toegang met behulp van de knoppen **0-9**;

Parental controls (Oudercontrole)

Als deze parameter AAN staat, is het mogelijk om beperkingen in te stellen voor toegang tot bepaalde bronnen en kanalen. Hier kunt u ook de huidige PIN in een nieuwe PIN veranderen;

Common Interface

geeft toegang tot de CI-sleuf en het CAM-kaartmenu, die in de sleuf is ingestoken.

Signal Condition(signaalconditie)

om gedetailleerde informatie over het huidige kanaal te tonen, zoals Signaalniveau en -kwaliteit, Frequentie, Service-ID, enz.

Version

toont de huidige FW-versie

TV-menu, beschikbaar via de knop

Door de  knop in te drukken heeft u toegang tot het TV-menu.

Het heeft 2 rijen *Display & Sound* (display en geluid)(standaard) en *TV*. Dit menu is georganiseerd als een itemlijst.

Hier kunt u scherm- en geluidsparameters wijzigen voor de meest comfortabele tv-kanalen en ook scannen naar nieuwe kanalen en georganiseerde kanalen.

- Display & Sound

Dit menu geeft toegang tot de scherm- en geluidsparameters van de televisie.

Het bevat de volgende items: *Info*, *Picture Adjustments*, *Screen*, *Sound adjustments*, *Speakers* en *HDMI Settings*. (Informatie, beeldinstellingen, scherm, geluidsinstellingen, luidsprekers) en (HDMI-instellingen).

Info geeft dezelfde informatiebanner als met de **INFO** knop. Raadpleeg voor nadere informatie Hoofdstuk 5.2)

Picture adjustment (beeldinstelling) heeft 2 submenu's:

- *Picture Mode* (beeldmodus)
- *Advanced Settings* (Geavanceerde instellingen)

Picture Mode biedt opties om de kwaliteit van bewegende beelden aan te passen. *Standard* (als standaard en *Dynamic*, *Movie*, *Sport*, *Personal* (dynamisch, film, sport, persoonlijk). Selecteer de beste toepassing voor de beeldkwaliteit.

Maak gebruik van *Advanced Settings* (geavanceerde instellingen) voor het instellen van beeldparameters zoals *Brightness*, *Color* (scherpte, kleur) en *Clarity* (helderheid)

Screen (Mode) (scherm-modus) biedt opties voor de aspectverhouding van het display:

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

Het kleine schermsymbool rechts toont u hoe elke optie het scherm zal veranderen.

Dit submenu is ook beschikbaar door te drukken op de **ZOOM** knop op de RCU.

Sound adjustment (geluidsinstelling) heeft 2 submenu's:

- *Sound Mode* (geluidsmodus)
- *Surround*
- *Advanced Settings* (Geavanceerde instellingen)

Sound Mode (geluidsmodus) biedt opties om de kwaliteit van het geluid aan te passen. *Standard* (als standaard en *Sport, Movie, Music, news* (sport, film, muziek, nieuws). Selecteer de beste toepassing voor de geluidskwaliteit.

Surround wordt gebruikt om levensechte surround sound van 5.1-kanaals audiobronnen aan of uit te schakelen (als standaard).

Gebruik *Advanced Settings* (Geavanceerde instellingen) voor het instellen van geluidsparementers zoals *Volume Settings* (volume-instellingen en *Sound Mode Related* (gerelateerd aan de geluidsmodus).

Het optionele menu *HDMI Settings* (HDMI-instellingen) biedt toegang tot HDMI CEC controle-instellingen - om 1 van uw RCU's te gebruiken voor de beperkte bediening van uw televisie en van andere op de televisie aangesloten apparatuur via HDMI-apparaten.

-TV

Dit menu geeft toegang tot submenu's om te scannen naar nieuwe kanalen en deze op de meest nuttige manier te organiseren.

Het bevat de volgende opties:

- *Scan Channels* (kanalen scannen)
- *Primary Preferred Language* (eerste taal van voorkeur)
- *Secondary Preferred Language* (tweede taal van voorkeur)
- *Channel Organizer* (kanalen organiseren)

Zie **Hoofdstuk 5.1** voor informatie over het scannen en installeren van nieuwe kanalen.

Hier kunt u de eerste en tweede audiotaal van uw voorkeur voor kanalen instellen. Indien de uitzendingsopties beschikbaar zijn, zal de televisie rekening houden met uw voorkeuren.

Channel organizer (kanalen organiseren) biedt de mogelijkheid om veranderingen in de lijst van kanalen aan te brengen zoals *Hide, Swap, Edit, Insert, Delete, Move* (Verbergen, Verwisselen, Bewerken, Invoeegen, Verwijderen, Verplaatsen) en *Clear all* (Alles wissen) voor het kanaal dat is geselecteerd met **OK**.

OPMERKING:

Let op, dat wanneer u de optie *Clear all* (alles wissen) gebruikt, alle opgeslagen kanalen van uw TV worden verwijderd.

Tv-instellingen menu, beschikbaar met de knop

Dit is een televisiemenu van het systeem, dat in de kolom rechts van het scherm getoond wordt.

Dit is beschikbaar via elke toepassing door te drukken op de  knop op RCU.



Inhoud van het menu tv-instellingen:

Antenna (of Satellite, of Cable)

(Antenne, satelliet of kabel) geeft toegang tot het menu voor het installeren van kanalen of het geselecteerde tv-type, indien de tv-toepassing actief is.

External Inputs (externe ingangen)

bieden enkele configuraties voor externe ingangen zoals HDMI, enz.

Picture & Display (Beeld & Display)

bepalen de scherm- en beeldmodus, voor handmatige beeldinstellingen zoals Brightness (scherpte), Contrast (contrast), Colour (kleur), Clarity (helderheid) enz. (zelfde opties zoals in het tv-menu, hierboven beschreven)

Sound (geluid)

definieert de geluidsmodus voor de handmatige instelling van Sound Adjustment (geluid), locatie van tv (aan de muur of op tafel) en Digital Audio Out (uitgang digitale audio) (PCM of DD+).

Smart Zone

toont extra smart-opties. Zie **Hoofdstuk 6** voor meer informatie.

System

wordt gebruikt voor de optionele systeeminstellingen, zoals *Language, Environment, Power, Sleep Timer, Smart TV Manual*, (taal, omgeving, slaaptimer, Smart TV Handmatig) enz.

HBBTV

voor het instellen van de HBB TV-instellingen.

6.0 SMART TV-MOGELIJKHEDEN

Uw TV model is slim. Dat betekent dat het naast het kijken naar normale live TV enkele extra functies biedt, waardoor u het op een meer flexibele en brede manier kunt gebruiken om andere video inhoud bronnen te selecteren, zoals YouTube, Netflix, enz., om verschillende applicaties te installeren om de functionaliteit van uw TV uit te breiden.

OPMERKING:

Voor het gebruik van de slimme functionaliteit van uw tv is een internetverbinding vereist en, in de meeste gevallen, uw Google-account. Raadpleeg **Hoofdstuk 3** en **Hoofdstuk 7** voor informatie over het instellen van een internetverbinding en het invoeren van een Google-account.

Als u een Google-account gebruikt, krijgt u toegang tot applicaties en games, de film- en muziekmarkt van Google Play Store. Hier kunt u enkele handige hulpprogramma's of games zoeken, selecteren en installeren, toepassingen voor IPTV-inhoud, voor het bekijken van streaming video en muziekinhoud, een andere speler voor multimedia, actuele weersinformatie ontvangen en andere.

Vaak vereiste de applicatie registratie en het gebruik van een uniek account om toegang te krijgen tot hun services. Houd er rekening mee dat niet alle services gratis zijn en abonnementskosten vereisen. Bewaar deze informatie privé.

Met behulp van de ^{SMART}RCU-knop, toont de televisie extra smart-opties:

Enjoy Music

hiermee wordt het tv-scherm uitgeschakeld terwijl er muziek aan staat;

FastCast

om de televisie als grootscherm voor uw smartphone te gebruiken;

Sleep Timer

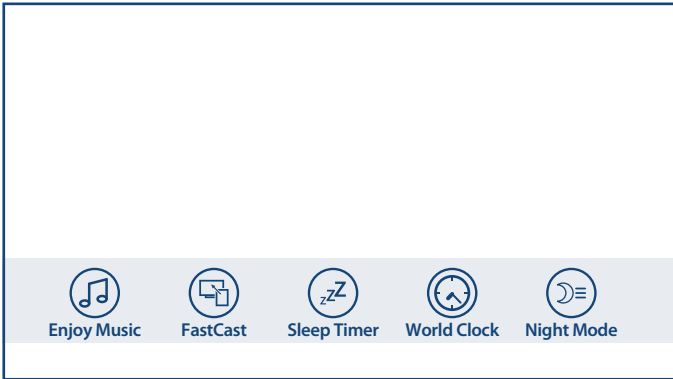
voor het instellen van de slaaptimer voor uw televisie (indien er geen RCU-knoppen worden ingedrukt gedurende een bepaalde periode);

World Clock

toont de klok met de huidige tijd op het televisiescherm;

Night Mode.

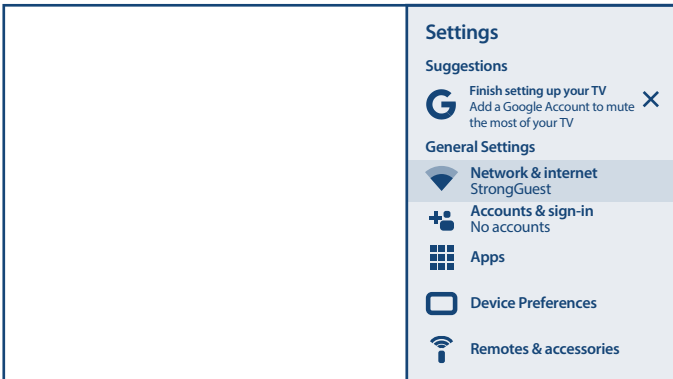
Schakelt de nachtmodus AAN of UIT op uw televisie.



7.0 SYSTEEMINSTELLINGEN

Toegang tot alle instellingen van uw tv via het menu van het hoofdstuk *Instellingen* via het paneel voor snelle toegang op het startscherm of via het menu van de *Live TV*-applicatie.

7.1 Instellingen hoofdmenu



De belangrijkste instelfuncties, zoals netwerkverbinding, accounts, toepassingen en andere zijn beschikbaar op het eerste scherm van het instellingenmenu.

Hier krijgt u enkele systeemsuggesties, en kunt u uw accounts (*Accounts & sign-in*) (accounts en aanmelding) en uw (*Apps*) beheren.

Raadpleeg **Hoofdstuk 4.2** voor *Netwerk & internet* verbindingen

In het hoofdstuk *Afstandsbedieningen en accessoires* kunt u tv's toevoegen en accessoires beheren, zoals een afstandsbediening, Bluetooth-hoofdtelefoons, enz.

7.2 Menu Apparaat voorkeuren

Om toegang te krijgen tot alle bedieningsopties voor het apparaat, zoals *Datum en tijd, Taal, Afbeelding, Geluid*, enz., selecteert u het hoofdstuk *Apparaat voorkeuren* in dit menu.

Druk op **MENU** om het hoofdmenu weer te geven. Druk op **▲ / ▼** om *Apparaat voorkeuren* te selecteren in het hoofdmenu, en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen.

<i>Over</i>	geeft informatie over het model en de naam van uw apparaat, wat andere nuttige informatie en geeft ook toegang tot het herstart of updatesysteem
<i>Datum&Tijd</i>	definieer de manier waarop de lokale datum en tijd moeten worden ingesteld, stel het formaat van deze informatie in, selecteer de lokale tijdzone.
<i>Taal</i>	een lijst met verschillende talen weergeven om de menutaal voor uw TV in te stellen. Gebruik ▲ / ▼ om de gewenste taal te selecteren en druk op OK om te bevestigen.
<i>Toetsenbord</i>	grafische toetsenbordparameters op het scherm instellen.
<i>Geluid</i>	definieer de systeemgeluidsmodus en stel handmatig geluidsparameters in zoals systeemgeluiden, balans, equalizer, automatische volumeregeling, enz.
<i>Opslag</i>	informatie over interne en aangesloten opslagapparaten
<i>Start scherm</i>	het uiterlijk van uw startscherm aanpassen.

Andere opties die beschikbaar zijn in dit menu: *Google Assistent, Chromecast ingebouwd, Screensaver, Locatie, Gebruik en diagnostiek, Toegankelijkheid*

Reboot voor het heropstarten van uw tv.

8.0 MULTIMEDIA

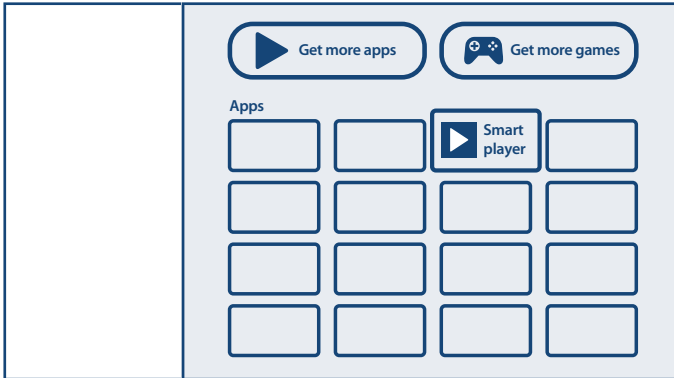
8.1 Herinnering bij het gebruik van USB-opslagapparaten

1. Sommige USB-opslagapparaten zijn mogelijk niet compatibel om probleemloos met deze tv te werken.
2. Maak een back-up van alle gegevens op het USB-opslagapparaat voor het geval gegevens verloren gaan als gevolg van een onverwacht ongeval. STRONG is niet aansprakelijk voor schade door verkeerd gebruik of defect. Gegevensback-up is de verantwoordelijkheid van de consument.
3. Voor grote bestanden kan de laadsnelheid iets langer zijn.
4. De herkenningssnelheid van een USB-opslagapparaat kan van elk apparaat verschillen.
5. Zorg er bij het aansluiten of loskoppelen van het USB-opslagapparaat voor dat de tv niet in de USB-modus staat, anders kunnen het USB-opslagapparaat of de bestanden die erop zijn opgeslagen, beschadigd raken.
6. Gebruik alleen een USB-opslagapparaat dat is geformatteerd in het FAT16-, FAT32-, NTFS-bestandssysteem (alleen afspelen) dat bij het Windows-besturingssysteem wordt geleverd. In het geval van een opslagapparaat dat is geformatteerd als een ander hulpprogramma en dat niet wordt ondersteund door Windows, wordt het mogelijk niet herkend.
7. Als u een USB-harde schijf gebruikt die niet onafhankelijk wordt gevoed, zorg er dan voor dat het vermogen niet hoger is dan 500 mA. Anders schakelt het tv-systeem over naar de stand-bymodus en moet u de USB-harde schijf verwijderen en het tv-systeem opnieuw opstarten.
8. Het bericht "Niet ondersteund bestand" wordt weergegeven als het bestandsformaat niet wordt ondersteund of als het bestand beschadigd is.
9. Het grote beeld van FHD heeft meer tijd nodig om te verwerken, wat niet wordt veroorzaakt door de tv. Wees alstublieft geduldig.

10. Deze tv ondersteunt mogelijk niet bepaalde multimedialbestanden die zijn gewijzigd en geüpgraded naarmate de wijziging van het coderingsformaat of andere technische aspecten vordert.

8.2 Multimediaspeler

Voor het afspelen van mediabestanden zoals het bekijken van video's en films, muziek afspelen, foto's en afbeeldingen weergeven en tekstbestanden van uw USB-opslagapparaten lezen, wordt aanbevolen om de ingebouwde multimediaspeler te gebruiken (ook weergegeven op pictogram zoals Smart Player). Het is beschikbaar in de lijst met geïnstalleerde applicaties.



Met Smart Player kunt u video, audio, foto of tekstbestanden van ondersteunde formaten van uw USB-opslagapparaten op uw tv-scherm weergeven.

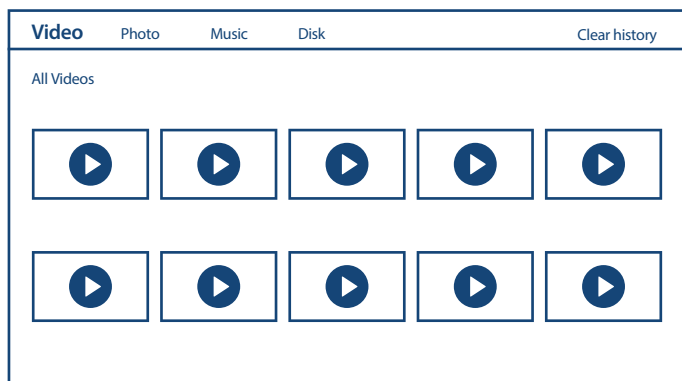
OPMERKING:

Als u, om welke reden dan ook, de ingebouwde Smart Player applicatie niet wilt gebruiken, kunt u de Google Play Store openen en alle beschikbare mediaspelers installeren (bijv. MX Player, VLC Player, enz.).

OPMERKING:

Ondersteuning (of niet ondersteuning) van multimedialbestanden is niet alleen afhankelijk van uw tv, maar ook van de toepassing die voor weergave wordt gebruikt. Verschillende multimediatoepassingen kunnen ingebouwde mogelijkheden bevatten om verschillende formaten en typen multimedialbestanden te ondersteunen.

Sluit een USB opslagapparaat aan op de USB poort, start Smart Player en selecteer de mediatypen op de pagina Multimedia-selectie: *Video, Foto, Audio* en *Disk*.



Uw televisie verzamelt alle ondersteunde bestanden van het geselecteerde mediatype en toont ze in één lijst.

Gebruik ▲ ▼ (omhoog/omlaag) en ◀ ▶ (links/rechts) om het bestand te selecteren.

Druk op **OK** om ze terug af te spelen.

Tijdens het afspelen kunt u multimediaknoppen op uw afstandsbediening gebruiken of opdrachten op het scherm gebruiken, beschikbaar via het menu met de knop ≡.

OPMERKING:

Door een van de mediatypen te kiezen, bijvoorbeeld *Video*, zullen de mappen alleen compatibele mediabestanden weergeven en geen andere bestanden van andere typen.

De televisie onthoudt de bestanden die eerder voor afspelen werden geopend, en toont deze in de regel *History* (geschiedenis).

Gebruik ≡ om de geschiedenis te wissen.

8.2.1 Video's afspelen

Selecteer het pictogram *Video* op de selectiepagina voor multimediatype en selecteer een bestand om af te spelen.



Extra nuttige toetsen:

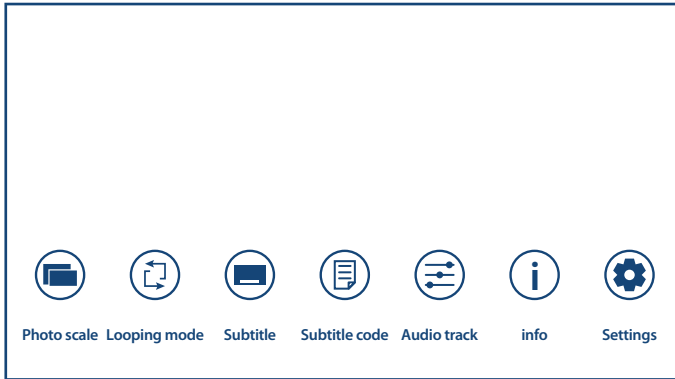
OK voor het afspelen of pauzeren.

◀▶ (links/rechts) voor terugspoelen/vooruitspoelen van het bestand.

▲▼ (omhoog/omlaag) voor het schakelen naar het vorige/volgende bestand om af te spelen.

INFO knop voor meer informatie over het bestand.

Om toegang te krijgen tot het afspelen tijdens het afspelen, drukt u op ≡ om het menu weer te geven/af te sluiten.



Beschikbare opties:

Photo scale (schaal foto) voor het definiëren van de aspectverhouding op het scherm tijdens het afspelen

Looping mode selecteert de herhaalmodus voor afspelen

Subtitle toont ondertitels op het scherm (indien beschikbaar)

Subtitle code voor de versleuteling van ondertitels

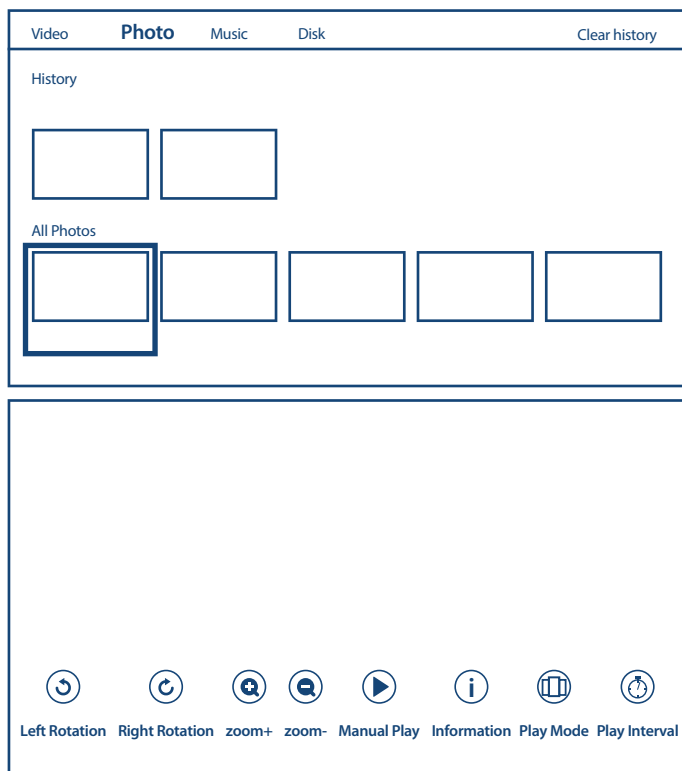
Audio track selecteert geluidssporen (indien beschikbaar)

info toont gedetailleerde informatie over het bestand

Settings (instellingen) voor toegang tot het TV-instellingenmenu, hetzelfde als met de ⚙️ knop.

8.2.2 Door foto's bladeren

Selecteer het pictogram *Foto* op de selectiepagina voor multimediatype en selecteer een bestand van waaruit de diavoorstelling wordt afgespeeld.



Om toegang te krijgen tot het afspelen tijdens het afspelen, drukt u op  om het menu weer te geven/af te sluiten.

Beschikbare opties:

Left/Right Rotation (rotatie links/rechts) om de foto op het scherm te draaien

Zoom +/- voor het vergroten/verkleinen van de foto op het scherm

Manual Play om het afspelen van de diashow handmatig af te spelen of te pauzeren

Information toont gedetailleerde informatie over het bestand

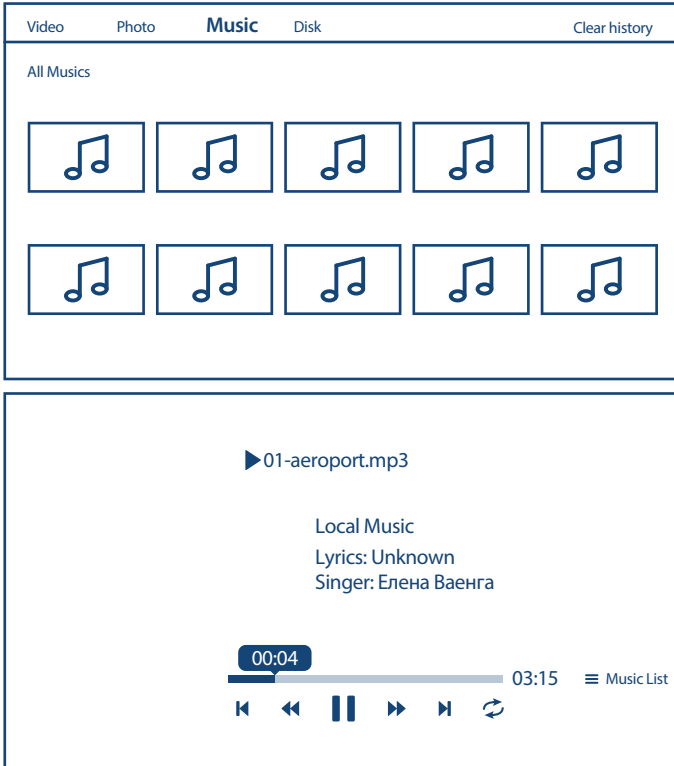
Play Mode selecteert de afspelmodus voor het afspelen van de diashow

Play Interval selecteert het pauze-interval tussen de dia's om ze terug te bekijken

BGM voor het AAN/UIT schakelen van achtergrondmuziek

8.2.3 Muziek afspelen

Selecteer *Music* in de Multimedia-keuze en kies het bestand om af te spelen.



Voor het bedienen van afspelen op het scherm of met de RCU Multimedia-knoppen.

Extra optie:

Repeat selecteert de herhaalmodus voor afspelen

Voor toegang tot de afspeellijst drukt u op

OPMERKING:

Een overgemoduleerd mp3-bestand kan soms storing tijdens het afspelen veroorzaken.

8.2.4 Bladeren door tekstdocumenten

Selecteer het pictogram *Tekst* op de selectiepagina voor multimediatype en selecteer een bestand om af te spelen.




OPMERKING:

- Dit menu wordt alleen ondersteund door Smart Player-bestanden.
- Bestanden met andere bestandsextensies worden mogelijk niet weergegeven, zelfs als ze op hetzelfde USB-opslagapparaat zijn opgeslagen.

9.0 PROBLEMEN

Er kunnen verschillende redenen zijn voor een niet normale werking van de TV ontvanger. Controleer dan uw TV volgens de hieronder beschreven procedures. Als de TV niet goed werkt na controle, gelieve contact op te nemen met uw lokale servicelijn of Strong dealer. Als alternatief kunt u een e-mail sturen naar support via onze website: <http://www.strong.tv> Open NOOIT uw TV zelf. Dit kan leiden tot een gevaarlijke situatie en hiermee zal de garantie ongeldig worden.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Geen beeld of geluid	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of er spanning op de contactdoos staat. ■ Kijk of de stekker er in zit. ■ Controleer of de TV in stand-by staat en probeer met de knop op de TV deze aan te schakelen. Het kan zijn dat de batterijen van de afstandsbediening leeg zijn.
Afstandsbediening werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> ■ Er zitten géén, verkeerd geplaatste of lege batterijen in de afstandsbediening ■ Controleer de plaatsing van de batterijen, vervang deze indien leeg.
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verhoog het volume. ■ Geluid is op "stil" geschakeld. Toets  om geluid te herstellen. ■ Uitzending of bron fout. Probeer met toets AUDIO een ander geluidspoor te kiezen.
De ontvanger schakelt vanzelf in stand-by	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auto power down is actief en heeft de vooraf ingestelde tijd bereikt (3 uur standaard). ■ Pas de tijd aan in het menu tijdsinstelling of deactiveer deze optie.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het USB apparaat werkt niet naar behoren.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verkeerd geformatteerd. Formateer het USB apparaat via het menu. ■ USB disk vraagt te veel vermogen. Sluit een externe voeding op de USB disk aan of neem een andere USB opslag en probeer het op nieuw.
Geen signaal	<ul style="list-style-type: none"> ■ De ontvanger krijgt geen signaal binnen. Controleer de antennekabel, de aansluitingen of vervang de kabel. ■ Verkeerde instellingen van de tuner. Vergewis u van de juiste instellingen in menu satellietinstellingen. ■ Verkeerde uitrichting van de schotel of antenne. Controleer de signaalsterkte en richt de schotel of TV-antenne opnieuw uit.
Als de TV wordt uitgeschakeld na het aansluiten van een kabel op een andere connector	Zet de TV opnieuw aan.

OPMERKING:

Als het probleem zich nog voordoet na deze oplossingen, neem dan contact op met uw lokale supportcenter of stuur een support mail via onze website www.strong.tv.

10.0 SPECIFICATIES

Geluid

Audio Output: 42", 43": 2 x 8 W
32": 2 x 5 W

Ontvanger

Bereik: DVB-T/T2: 174 MHz-230 MHz; 470 MHz-860 MHz
DVB-C / ATV: 113-858 MHz
DVB-S/S2: 950 MHz-2150 MHz
Systeem: DTV: DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C
ATV: PAL/SECAM (BG/DK/I)
AV: PAL, NTSC

Connectoren 32, 43 inch

1 x ANT IN
1 x SAT IN
1 x CI
3 x HDMI
2 x USB 2.0
1x LAN (RJ-45)
1 x S/PDIF (optisch)
1x Koptelefoon
1x Mini AV IN 3,5 mm

Connectoren 42 inch

1 x ANT IN
1 x SAT IN
1 x CI
2 x HDMI
2 x USB 2.0
1x LAN (RJ-45)
1 x S/PDIF (optisch)
1x Koptelefoon
1x Mini AV IN 3,5 mm

Algemene gegevens

Ingangsspanning:	180 ~ 240 V AC 50/60 Hz
Vermogen:	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
Vermogen in stand-by:	≤ 0.5 W
Bedrijfstemperatuur:	+5 °C ~ +35 °C
Opslag Temperatuur:	-15 °C ~ +45 °C
Luchtvochtigheid bereik:	20% ~ 80% RH, non-condensing
Opslag luchtvochtigheid bereik:	10% ~ 90% RH, non-condensing
Afmetingen (BxDxH) in 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
Gewicht:	42", 43": 6.2 kg 32": 3.6 kg

Gegevensbescherming:

Houd er rekening mee dat STRONG, haar productiepartners, de applicatieproviders en de leveranciers van de services technische gegevens en gerelateerde informatie kunnen verzamelen en gebruiken, inclusief, maar niet beperkt tot technische informatie over dit apparaat, systeem- en applicatiesoftware en randapparatuur. STRONG, haar productiepartners, de leveranciers van applicaties en de leveranciers van de services kunnen deze informatie gebruiken om haar producten te verbeteren of om u diensten of technologieën aan te bieden, zolang deze maar in een vorm is die u niet persoonlijk identificeert.

Houd er bovendien rekening mee dat sommige services die -al in het apparaat zijn geïnstalleerd of door u zijn geïnstalleerd-, een registratie kunnen verzoeken waarvoor u persoonlijke gegevens moet verstrekken.

Houd er daarnaast rekening mee dat sommige services, die niet vooraf zijn geïnstalleerd maar wel kunnen worden geïnstalleerd, persoonlijke gegevens kunnen verzamelen, zelfs zonder aanvullende waarschuwingen te geven en dat STRONG niet aansprakelijk kan worden gesteld voor een mogelijke schending van gegevensbescherming door niet vooraf geïnstalleerde services.