

STRONG

MAAVASTAANOTIN

SRT 84



Kuva samanlainen

Käyttöohje

12/08/2025/1000

SERVICE CENTER		
AT	✉ ☎	support_at@strong-eu.com 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)
BG	✉ ☎	support_bg@strong-eu.com +359 32 634451
CZ	✉ ☎	support_cz@strong-eu.com 844 44 44 90
DE	✉ ☎	support_de@strong-eu.com 0800 7788 787 (Gebührenfrei)
DK	✉	support_dk@strong-eu.com
ES	✉ ☎	support_es@strong-eu.com +34 91 119 61 76
FR	✉	support_fr@strong-eu.com
HR	☎	+385 1 344 57 66
HU	✉ ☎	support_hu@strong-eu.com +36 1 445 26 10
IT	✉	support_it@strong-eu.com
NL	✉	support_nl@strong-eu.com
PL	✉ ☎	support_pl@strong-eu.com 801 702 017
PT	✉ ☎	support_pt@strong-eu.com +351 2 100 06 125
SK	✉ ☎	support_sk@strong-eu.com 0850 15 05 50
SL	☎	+386 1 828 08 58
UA	✉ ☎	support_ua@strong-eu.com +380 (44) 238 61 50

Toimittaja STRONG Austria
Edustaja STRONG Ges.m.b.H.
Teinfaltstraße 8/4. Varastossa
1010 Wien, Itävalta
Sähköposti: support_at@strong-eu.com

Lisenssit

Tämä tuote sisältää yhden tai useamman ohjelman, jotka on suojattu kansainvälisillä ja Yhdysvaltain tekijänoikeuslaeilla julkaisemattomina teoksina. Ne ovat luottamuksellisia ja **Dolby Laboratories** :n omaisuutta. Niiden kopioiminen tai paljastaminen kokonaan tai osittain tai niistä johdettujen teosten tuottaminen ilman Dolby Laboratoriesin nimenomaista lupaa on kielletty. Tekijänoikeus 2003-2009 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

TÄMÄ TUOTE MYYDÄÄN RAJOITETULLA KÄYTTÖOIKEUDELLA, JA SITÄ SAAVAT KÄYTTÄÄ AINOASTAAN HEVC-SISÄLLÖN KANSSA, JOKA TÄYTTÄÄ KAIKKI SEURAAVAT KOLME EHDOT: (1) HEVC-SISÄLTÖ ON AINOASTAAN HENKILÖKOHTAISEEN KÄYTTÖÖN; (2) HEVC-SISÄLTÖ, JOTA EI TARJOTA MYYTÄVÄKSI; JA (3) HEVC-SISÄLTÖ, JONKA ON LUONUT TUOTTEEN OMISTAJA. TÄTÄ TUOTETTA EI SAA KÄYTTÄÄ YHDESSÄ KOLMANNEN OSAPUOLEN LUOMAN HEVC-KOODATUN SISÄLLÖN KANSSA, JONKA KÄYTTÄJÄ ON TILANNUT TAI OSTANUT KOLMANSELTÄ OSAPUOLELTA, ELLEI KÄYTTÄJÄLLE OLE ERILLISESTI MYÖNNETTY OIKEUTTA KÄYTTÄÄ TUOTETTA TÄLLÄISEN SISÄLLÖN KANSSA SISÄLLÖN LISENSSIN MYYJÄLTÄ. KÄYTTÄESSÄSI TÄTÄ TUOTETTA HEVC-KOODATTUUN SISÄLTÖÖN LIITTYEN KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY YLLÄ MAINITUN RAJOITETUN KÄYTTÖOIKEUDEN.

YKSINKERTAISTETTU EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

STRONG vakuuttaa, että laite SRT 84 on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusilmoituksen koko teksti on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa: <https://www.strong-eu.com/downloads/downloads>

Muutokset pidätetään. Jatkuvan tutkimuksen ja kehityksen seurauksena tuotteiden tekniset tiedot, rakenne ja ulkonäkö voivat muuttua. Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tuotemerkki ja HDMI-logot ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä. Kaikki tuotenimet ovat niiden omistajien tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

© STRONG 2025. Kaikki oikeudet pidätetään.

SISÄLTÖ

1.0 JOHDANTO	6
1.1 TURVALLISUUSOHJEET	6
1.2 SÄILYTYS	6
1.3 LAITTEISTON ASENNUS	7
1.4 LISÄVARUSTEET	7
1.5 ULKOISTEN USB-LAITTEIDEN KÄYTTÖ	7
2.0 VASTAANOTTIMESI	7
2.1 PIN-KOODI OLETUS: 1234	7
2.2 SIVUPANEELI	7
2.3 KAUKOSÄÄDIN	8
2.4 PARISTOJEN ASENNUS	9
2.5 KAUKOSÄÄTIMEN JA IR-LAAJENNIMEN KÄYTTÖ.	9
3.0 LIITÄMINEN	10
3.1 LIITTÄMINEN MAANPÄÄLLISEEN ANTENNIIN	10
3.2 LIITTÄMINEN TELEVISIOON HDMI-JATKOJOHDOLLA TAI SUORAAN HDMI-PORTTIIN	11
3.3 USB-TALLENNUSLAITTEEN LIITTÄMINEN	11
4.0 ENSIMMÄINEN KÄYNNISTYS	12
5.0 VASTAANOTTIMEN PIKAOPAS	12
6.0 TOIMINTA	12
6.1 KANAVAN VAIHTAMINEN	12
6.2 INFO-BANNERI	13
6.3 ÄÄNI	13
6.4 TELETEXT	13

6.5 TEKSTITYS	13
6.6 AIKASIIRTO	13
6.7 EPG (ELEKTRONINEN OHJELMAOPAS)	13
6.8 PIKAU	14
6.9 LEP	14
7.0 PÄÄVALIKKO	14
7.1 MEDIASOITIN	14
7.2 MUOKKAA KANAVAA	16
7.3 ASENNUKSEEN VALIKKO	17
7.4 JÄRJESTELMÄN ASETUKSET	18
7.5 TYÖKALUT-VALIKKO	20
8.0 VIANMÄÄRITYS	22
9.0 TEKNISET TIEDOT	24

1.0 JOHDANTO

1.1 TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki ohjeet ennen laitteen käyttöä. Säilytä nämä ohjeet huolellisesti myöhempää käyttöä varten.

- Käytä vain valmistajan määrittämiä tai toimittamia lisävarusteita (kuten alkuperäinen verkkolaite, akku jne.).
- Tutustu laitteen kotelossa oleviin sähkö- ja turvallisuustietoihin ennen laitteen asentamista tai käyttöä.
- Tulipalon tai sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla esineillä.
- Laitetta ei saa altistaa tippuville tai roiskuville nesteille, eikä laitteen päälle saa asettaa nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.
- ⚠ Tämä merkki osoittaa sähköiskun vaaran.
- Vammojen välttämiseksi laite on kiinnitettävä tukevasti lattiaan/seinään asennusohjeiden mukaisesti.
- Väärin vaihdettu akku voi aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaisiin tai vastaaviin tyypeihin.
- Akku (akku tai akut tai akkupaketti) ei saa altistua liialliselle lämmölle, kuten auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.
- Kuulokkeiden ja kuulokkeiden liiallinen äänenpaine voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.
- Musiikin kuunteleminen kovalla äänenvoimakkuudella ja pitkään voi vahingoittaa kuuloa.
- Kuulon vaurioiden riskin vähentämiseksi äänenvoimakkuus on laskettava turvalliselle, miellyttävälle tasolle ja korkealla äänenvoimakkuudella kuuntelua on vähennettävä.
- Verkkopistoke tai laitteen liitin toimii irrotuslaitteena, ja sen on oltava helposti käytettävissä. Kun laitetta ei käytetä tai sitä siirretään, huolehdi virtajohdosta, esimerkiksi sitomalla se nippusiteellä tai vastaavalla. Sähköjohtosarjassa ei saa olla teräviä reunoja tai vastaavia, jotka voivat aiheuttaa sen hankautumisen. Kun laite otetaan uudelleen käyttöön, varmista, että virtajohto ei ole vaurioitunut. Valon merkkivalon puuttuminen laitteesta ei tarkoita, että se on täysin irrotettu verkkovirrasta. Laitteen irrottaminen kokonaan verkosta edellyttää verkkopistokkeen irrottamista.
- Huomioi akun hävittämisen ympäristövaikutukset.
- Laitteen päälle ei saa asettaa avotulta, kuten palavia kynttilöitä.
- ✂ Tulipalon leviämisen estämiseksi pidä kynttilät ja muut avotulet aina poissa tämän tuotteen läheisyydestä.
- ☐ Tällä merkinnällä varustetut laitteet ovat luokan II tai kaksoiseristettyjä sähkölaitteita. Se on suunniteltu siten, että se ei vaadi maadoitusta.

Varoitukset

- Älä koskaan yritä avata laitetta. Laitteen sisälle koskeminen on vaarallista korkean jännitteen ja mahdollisten sähköiskun vaaran vuoksi. Laitteen avaaminen mitätöi tuotteen takuun. Kaikki huolto- ja kunnossapitotyöt on annettava pätevän henkilöstön tehtäväksi.
- Kun kytket kaapeleita, varmista, että laite on irrotettu verkkovirrasta. Odota muutama sekunti laitteen sammuttamisen jälkeen, ennen kuin siirrät laitetta tai irrotat laitteita.
- Käytä vain hyväksytyjä jatkojohtoja ja yhteensopivia johtoja, jotka sopivat asennettujen laitteiden sähkökulutukseen. Varmista, että sähkövirta vastaa laitteen takana olevassa sähkömerkinnässä ilmoitettua jännitettä.

Käyttöympäristö

- Älä asenna laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan.
- Älä käytä laitetta kosteissa tai kylmissä tiloissa, suojaa laite ylikuumenemiselta.
- Suojaa laite suoralta auringonvalolta.
- Älä käytä laitetta pölyisissä paikoissa.
- Älä aseta kynttilöitä laitteen aukon lähelle, jotta syttyviä vieraita aineita ei pääse laitteen sisään.

WEEE-direktiivi

- ✂ Tämän tuotteen oikea hävittäminen. Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana EU:n alueella. Jotta hallitsemattomasta jätteiden hävittämisestä ei aiheudu haittaa ympäristölle tai ihmisten terveydelle, kierrätä laite vastuullisesti materiaalien kestävän uudelleenkäytön edistämiseksi. Palauta käytetty laite palautus- ja keräysjärjestelmän kautta tai ota yhteyttä tuotteen jälleenmyyjään. He voivat toimittaa tämän tuotteen ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

1.2 SÄILYTYS

Laitteesi on tarkistettu ja pakattu huolellisesti ennen lähetystä. Kun avaat pakkauksen, varmista, että kaikki osat ovat mukana, ja pidä pakkaus poissa lasten ulottuvilta. Suosittelemme, että säilytät pakkauslaatikon takuuaikana, jotta laite on täysin suojattu korjauksen tai takuun varalta.

1.3 LAITTEISTON ASENNUS

Suosittellemme, että laitteiston asennuksen teet ammattilaisella. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

- Katso television ja antennin käyttöohjeet.
- Varmista, että HDMI-kaapeli ja ulkoiset komponentit ovat hyvässä kunnossa ja että HDMI-liitännät ovat hyvin suojattuja ja laadukkaita.

Tämä käyttöopas sisältää täydelliset ohjeet tämän vastaanottimen asennuksesta ja käytöstä. Symbolit tarkoittavat seuraavaa.

VAROITUS: Ilmaisee varoittavan tiedon.

HUOMAUTUS: Ilmaisee muita tärkeitä tai hyödyllisiä lisätietoja.

MENU: Edustaa kaukosäätimen tai vastaanottimen painiketta. (Lihavoidut merkit)

Siirrä: Edustaa valikkokohtaa näytöllä. (Kursivoidut merkit)

1.4 LISÄVARUSTEET

- 1x SRT84
- 1x IR-laajennin
- 1x IEC-SMA-sovitin
- 1x mikro-USB-Y-kaapeli
- 1x HDMI-sovitinkaapeli
- 1x 2-in-1-kaukosäädin
- 2x AAA-paristoa
- 1x asennusohjeet
- 1x kaksipuolinen tarra

VAROITUS: Paristoja ei saa ladata, purkaa, oikosulkea, sekoittaa tai käyttää yhdessä muiden paristotyyppien kanssa. Jos paristojen sijaan käytetään ladattavia akkuja, suosittelemme käyttämään (esim. NiMH) tyyppisiä akkuja, joiden itsestään purkautuminen on vähäistä, jotta kaukosäätimen pitkäaikainen toiminta voidaan varmistaa.

1.5 ULKOISTEN USB-LAITTEIDEN KÄYTTÖ

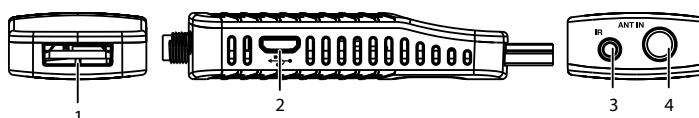
- Suosittelemme käyttämään USB 2.0 -tallennuslaitteita. Jos laitteesi ei ole yhteensopiva USB 2.0 -määritysten kanssa, playback-toiminto ei välttämättä toimi kunnolla vastaanottimessa.
- Jos aiot käyttää ulkoista USB-kiintolevyä (HDD), ota huomioon, että virrankulutus voi ylittää vastaanottimen tuetun lähtötehon (5 V/500 mA). Jos näin on, kytke USB-kiintolevy sopivaan ulkoiseen virtalähteeseen.
- STRONG ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-tallennuslaitteiden kanssa.
- Tärkeitä tietoja ei suositella tallennettavaksi vastaanottimen kanssa käytettäviin USB-tallennuslaitteisiin. Tee aina varmuuskopiot USB-tallennuslaitteesi tiedoista ennen kuin käytät sitä tämän vastaanottimen kanssa. STRONG ei ole vastuussa tietojen menetyksestä tai tietojen menetyksen aiheuttamista tilanteista.
- Varmista, että USB-laite on jo alustettu NTFS- tai FAT32-tiedostojärjestelmään, tai alusta USB-laite vastaanottimen kautta. Alustaminen edellyttää PIN-koodin syöttämistä (oletusarvo <1234>)
- STRONG ei voi taata kaikkien tiedostojen toistoa, vaikka tiedostotunnisteet näkyvät luettelossa, koska se riippuu tiedoston koosta, koodekista, bittinopeudesta ja tarkkuudesta.

2.0 VASTAANOTTIMESI

2.1 PIN-KOODI OLETUS: 1234

2.2 SIVUPANEELI

Fig. 1



1. TV (HDMI)
2. Mikro-USB
3. IR-laajennin
4. Antenni

Vastaanottimen liittäminen televisioon HDMI-jatkojohdolla tai suoraan.

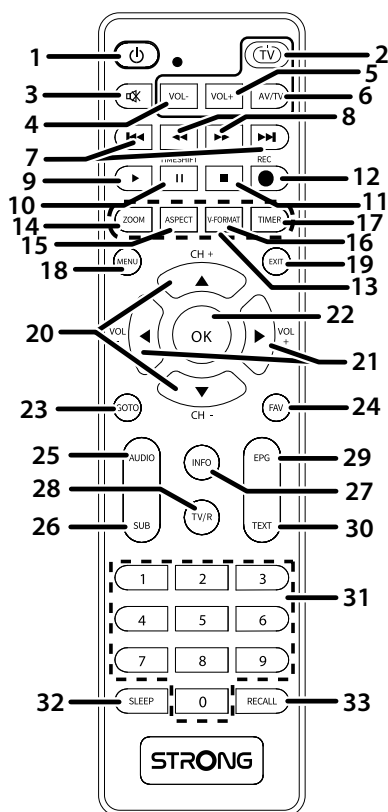
Liitin USB-laitteille ja virransyöttö television USB-portista.

Suuntaa kaukosäädin tätä anturia kohti.

Liitä antenniin lähetysignaalin vastaanottamista varten IEC-sovittimen avulla.

2.3 KAUKOSÄÄDIN

Fig. 2



- 1.
2. TV
- 3.
4. VOL -
5. VOL +
6. AV/TV
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
13. VÄRILLISET PAINIKKEET

14. ZOOM
15. ASPECT
16. V.F.
17. AJASTIN
18. MEN
19. POISTU
- 20.

- 21.

22. OK

Kytkee vastaanottimen päälle/valmiustilaan

Ohjelmoitava painike, katso luku *

Mykistää vastaanottimen äänentoiston

Ohjelmoitava painike, katso luku *

Ohjelmoitava painike, katso luku *

Ohjelmoitava painike, katso luku *

Edellinen / Seuraava kohde multimediassa.

Nopea kelaus taaksepäin / Nopea kelaus eteenpäin

Aloita toisto multimediassa, aloita Timeshift-toisto

Aktivoi Timeshift-toiminnon

Playbackin tai aikasiirron pysäyttäminen

Tallentaa TV-ohjelman liitettyyn tallennuslaitteeseen

Valikoissa, multimediatoiminnoissa ja teksti-tv-toiminnoissa. Noudata näytön ohjeita

Yhdistetty värillisiin painikkeisiin:

Zoomaa multimediakuvien esitystä.

Vaihda videon kuvasuhde, oletusasetus on Auto.

Vaihda videon videomuoto.

Katso yleiskatsaus ja/tai muokkaa ajastimen aikataulua

Avaa päävalikon. Valikossa voit palata yhden askeleen taaksepäin

Poistuu valikosta tai alivalikosta

Valikko pois päältä: Vaihda kanava edelliseen/seuraavaan. Valikko päällä: Siirtää kohdistimen ylös/alas.

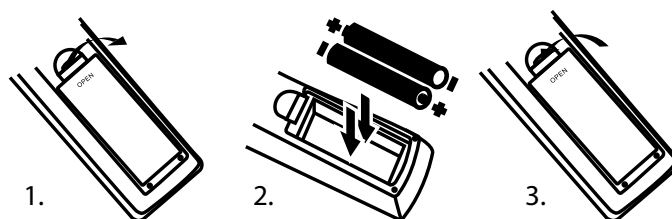
Valikko pois päältä: Lisää/vähentää äänenvoimakkuutta. Valikko päällä: Muuta tiettyjen valikoiden asetuksia

Valikko pois päältä: Näyttää nykyisen kanavaluettelon Valikko päällä: Aktivoi korostetun valikkokohdan.

23. GOTO	Ei toimintoa
24. FAV	Suosikkiryhmän valinta
25. AUDIO	Asettaa nykyisen äänikanavan vasemmalle, oikealle tai stereoksi
26. SUB	Näyttää luettelon tekstityskielistä
27. INFO	Näyttää kanavan tiedot, lisää tietoja
28. TV/R	Vaihtaa TV- tai RADIO-tilaan
29. EPG	Näyttää EPG:n (elektronisen ohjelmaoppaan) TV-tilassa
30. TEXT	Näyttää teksti-tv:n OSD-valikossa (ruudulla näkyvä valikko)
31. 0~9	Kanavan valinta tai arvon syöttö
32. SLEEP	Paina SLEEP -painiketta useita kertoja valitaksesi automaattisen sammutuksen ajan
33. REC	Palaa edelliseen kanavaan

2.4 PARISTOJEN ASENNUS

Fig. 3



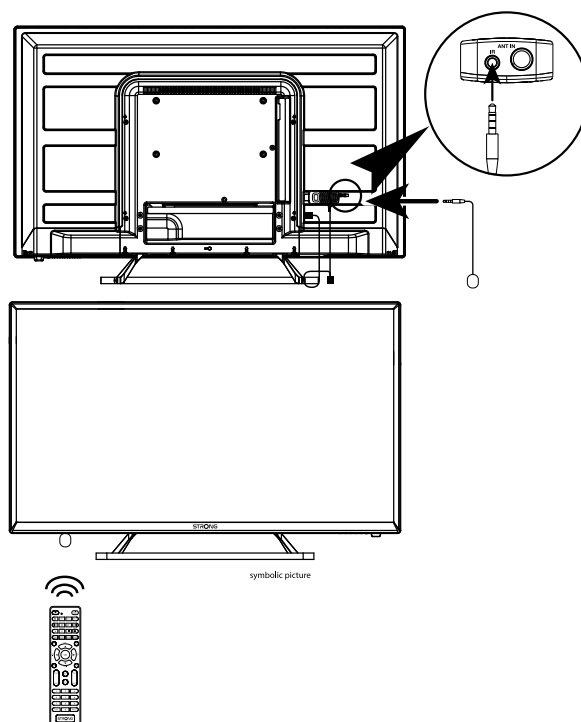
Avaa kaukosäätimen kansi ja aseta 2 AAA-paristoa paristokoteloon. Huomaa paristojen oikea napaisuus, kun asetat ne paikoilleen. Paristokotelon sisällä on napaisuuskaavio.

1. Poista kansi.
2. Aseta paristot paikoilleen.
3. Aseta kansi paikalleen.

2.5 KAUKOSÄÄTIMEN JA IR-LAAJENNIMEN KÄYTTÖ.

Liitä ulkoinen IR-jatke laitteeseen IR-liittimellä ja aseta anturin pää johonkin sopivaan paikkaan, jossa kaukosäädin voi "nähdä" sen, esimerkiksi television etupaneelin kehykseen. Käytä mukana toimitettua kaksipuolista tarraa.

Fig. 4



Käytä kaukosäädintä osoittamalla se ulkoista IR-jatketta kohti. Kaukosäädin toimii enintään 5 metrin etäisyydellä vastaanottimesta ja noin 30 asteen kulmassa.

HUOMAUTUS: Vastaanottimen hallinta on rajoitettua tai mahdotonta, jos kaukosäätimen anturin ja kaukosäätimen välillä on esteitä. Suora auringonvalo tai erittäin kirkas valo voi heikentää tai häiritä kaukosäätimen signaalien vastaanottoa.

2in1 RCU -ohjelmointimenettely.

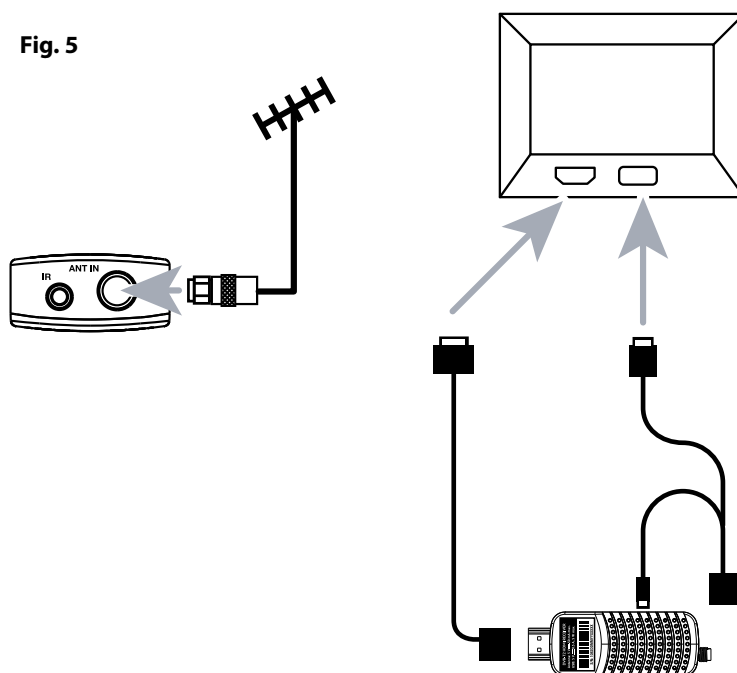
Ohje painikkeiden ohjelmointiin: TV , TV **VOL +** **VOL -**, TV 

1. Aseta laitteen RCU ja television RCU vastakkain, esimerkiksi pöydälle. IR-anturien tulee olla suunnattuina toisiaan kohti, noin 3–4 cm:n etäisyydellä.
2. Paina laitteen kaukosäätimen sinistä **TV** -painiketta ja pidä se painettuna, punainen LED-merkkivalo vilkkuu, pidä Set-painiketta painettuna, kunnes LED-merkkivalo palaa tasaisesti. Vapauta **TV** -painike.
3. Paina laitteen kaukosäätimessä painiketta, jonka haluat ohjelmoida. (Esimerkki: päälle/pois, sininen) LED-valo alkaa vilkkua hitaasti.
4. Paina nyt TV:n kaukosäätimessä vastaavaa päälle/pois-painiketta lyhyesti. LED-merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti vahvistaakseen, että komento on vastaanotettu.
5. Ohjelmoi muut ohjelmoitavat painikkeet toistamalla vaiheet 3 ja 4.
6. Voit lopettaa ohjelmoinnin painamalla **OK-painiketta** lyhyesti ohjelmoinnin lopussa tai milloin tahansa. Punainen LED-valo sammuu.

3.0 LIITÄMINEN

3.1 LIITTÄMINEN MAANPÄÄLLISEEN ANTENNIIN

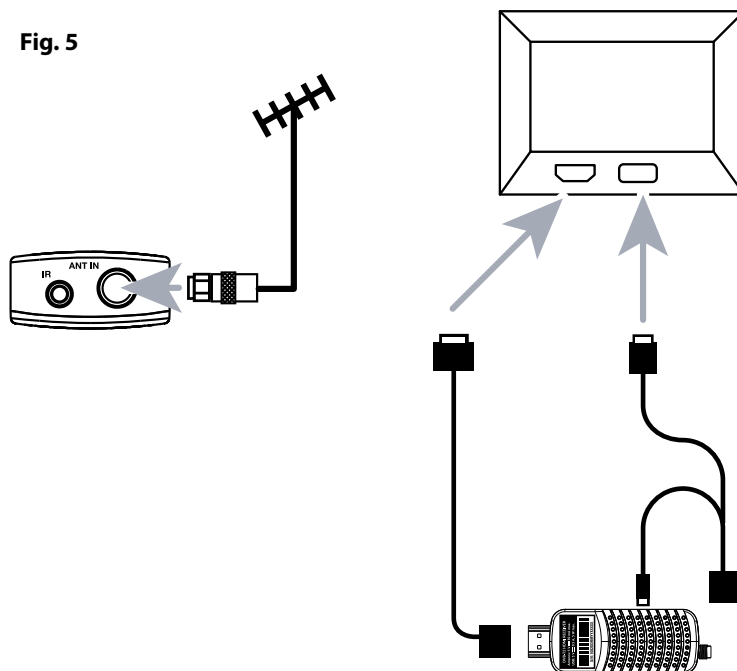
Fig. 5



Vastaanottaaksesi lähetyssignaalia, maanpäällinen sisä- tai ulkoantenni on kytkettävä vastaanottimen RF IN -liitäntään. Käytä asianmukaisesti suojattua antennikaapelia ja sopivia liittimiä. Käytä mukana toimitettua SMA-IEC-sovitinta antennin liittämiseen.

3.2 LIITTÄMINEN TELEVISION HDMI-JATKOJOHDOLLA TAI SUORAAN HDMI-PORTTIIN

Fig. 5

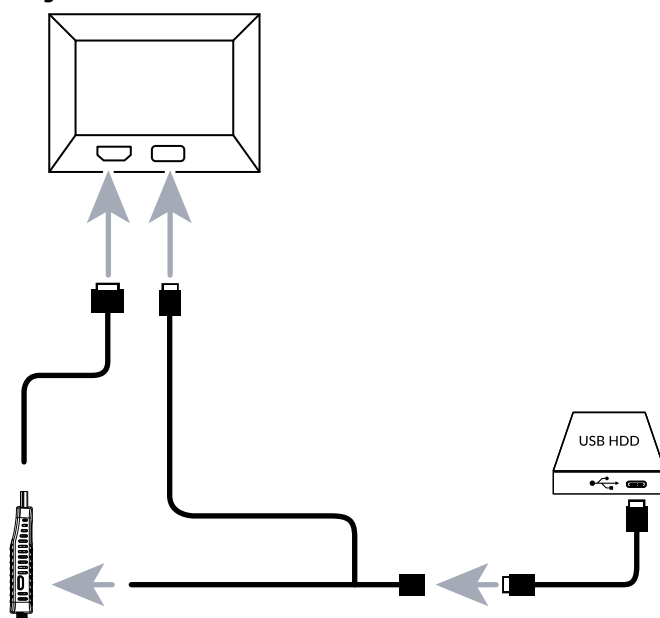


Televisio voidaan liittää vastaanottimeen mukana toimitetulla HDMI-jatkojohdolla.

Jos HDMI-tulojen välillä on riittävästi tilaa ja eri kaapeleille on riittävästi tilaa, vastaanotin voidaan liittää myös suoraan television HDMI-porttiin. Toimi varovasti, jotta televisioon tai vastaanottimeen ei kohdistu fyysistä jännitystä, kun ne on liitetty.

3.3 USB-TALLENNUSLAITTEEN LIITTÄMINEN

Fig. 6



HUOMAA: Suosittelemme käyttämään USB 2.0 -kiintolevyä tai uudempaa TV-ohjelmien tallentamiseen ja toistamiseen.

Käytä mukana toimitettua Y-kaapelia (USB-A-naarasliitin toisessa päässä, USB-A-urosliitin ja USB-mikroliitin kummassakin haarassa).

Liitä USB A -pistoke television USB-porttiin, joka soveltuu ulkoisten laitteiden virransyöttöön (5 V ja 0,9 A), ja liitä USB-mikropistoke vastaanottimeen.

USB-A-naarasliitintä voidaan käyttää valinnaisen ulkoisen kiintolevyn liittämiseen. Kiintolevy saa virran televisiosta, ei vastaanotimesta.

Timeshift- ja tallennustoimintojen moitteettomaan toimintaan tarvitaan nopea USB-laite (kuten kiintolevyasema). Keskeytynyt playback tai vääristynyt kuva playbackin tai Timeshiftin aikana ovat merkkejä laitteen alhaisesta nopeudesta. STRONG ei voi taata tallennus- ja/tai Timeshift-toimintojen oikeaa toimintaa kaikkien USB-laitteiden kanssa.

4.0 ENSIMMÄINEN KÄYNNISTYS

Kun käytät vastaanotinta ensimmäisen kerran, *tervet ulovalikko* tulee näkyviin. Siirrä korostus haluamaasi asetukseen ▲▼ ja muuta arvoja painikkeilla ◀▶. Aloita valitsemalla näytön kieli (OSD) painikkeilla ◀▶. Kun olet valinnut *alueen*, paina ▼ siirtääksesi korostuksen kohtaan *Kieli*. Valitse kieli ◀▶-painikkeilla.

Muita vaihtoehtoja ovat:

Antenna Power

(*Antenni: virta*):

Aseta *päälle*, jos käytät aktiivista antennia. Kun asetus on *Päällä*, vastaanottimen RF IN -liittimessä on 5 voltin virta. Valitse *Off* passiivisten antennien kohdalla.

Vain FTA:

Valitse *Kyllä*, jos haluat tallentaa vain ilmaiset kanavat, ja *Ei*, jos haluat tallentaa salatut ja ilmaiset kanavat. Huomaa: Salatut kanavia ei voi katsella tällä vastaanottimella.

Kun kaikki asetukset on tehty, siirrä korostus kohtaan *OK* ja paina **OK** aloittaaksesi kanavien haun.

Vastaanotin etsii nyt kaikki käytettävissä olevat kanavat. Kun haku on valmis, vastaanotin siirtyy katselutilaan.

HUOMAUTUS:

Väärän maan valitseminen voi aiheuttaa kanavaluettelon sekaannuksen ja kanavien puuttumisen.

HUOMAUTUS:

Jos *tervetulovalikko* ei tule näkyviin, kun vastaanotin kytketään ensimmäisen kerran päälle, palauta vastaanotin tehdasasetuksiin painamalla **MENU-painiketta** ja valitsemalla alivalikosta *Tools (Työkalut)* *Factory Setting* (Tehdasasetukset). (Oletus-PIN-koodi 1234)

5.0 VASTAANOTTIMEN PIKAOPAS

Me STRONGilla ymmärrämme, että haluatte päästä nauttimaan uudesta teräväpiirtovastaanottimestanne mahdollisimman pian. Seuraava pikaopas auttaa sinua tutustumaan laitteen peruskäyttöön. Suosittelemme kuitenkin lukemaan koko käyttöohjeen, jotta saat parhaan hyödyn vastaanottimesta.

Voit kytkeä vastaanottimen päälle tai valmiustilaan kaukosäätimen  painikkeella.

Valitse haluamasi kanava ▲▼-painikkeilla. Vaihtoehtoisesti voit valita kanavan numeron kaukosäätimen 0–9 -painikkeilla.

Tai paina **OK** katselutilassa, jolloin kanavaluettelo tulee näkyviin. Äänenvoimakkuutta voi säätää ◀▶-painikkeilla.

Oletussalasana on 1234.

6.0 TOIMINTA

Uusi vastaanottimesi on varustettu useilla ominaisuuksilla, jotka tekevät television katselusta todellisen nautinnon. Tässä kappaleessa kuvataan nämä ominaisuudet. Lue myös luku 7.0, jotta tutustut vastaanottimesi valikkoon.

6.1 KANAVAN VAIHTAMINEN

Uudessa vastaanottimessa on neljä tapaa vaihtaa kanavaa.

- Suora pääsy 0–9 -näppäimillä.
- Kanavaluettelon kautta **OK** -painikkeella.
- ▲▼ -näppäimillä.

6.1.1 SUORA PÄÄSY 0–9-PAINIKKEILLA

Voit siirtyä suoraan tiettyyn kanavaan syöttämällä sen numeron kaukosäätimen 0–9 -näppäimillä. Kanavanumerot voivat olla enintään nelinumeroisia. Voit syöttää myös alle nelinumeroisen numeron. Odota muutama sekunti, ja vastaanotin vaihtaa valittuun kanavaan, tai paina **OK** heti kanavan numeron valinnan jälkeen.

6.1.2 KANAVALUETTELO

Paina katselutilassa **OK-painiketta**, niin kanavaluettelo tulee näkyviin. Korosta haluamasi kanava kanavaluettelossa ▲▼ ja valitse korostettu kanava painamalla **OK** kerran.

VINKKI:

Käytä **TV/R** -painiketta vaihtaaksesi *TV-luettelon* ja *Radiolistan*, paina **FAV** saadaksesi luettelon käytettävissä olevista suosikkiluetteloista, vaihda niiden välillä painamalla ◀▶.

6.1.3 KÄYTTÄMÄLLÄ ▲▼

- ▲ -kytkimillä seuraavalle kanavalle.
- ▼ vaihtaa edelliseen kanavaan.

6.2 INFO-BANNERI

Televisiota katsellessasi voit painaa **INFO** -painiketta milloin tahansa saadaaksesi tietoja nykyisestä kanavasta ja tapahtumasta*. Paina **INFO** uudelleen saadaaksesi ohjelmatiedot ja uudelleen saadaaksesi teknisiä tietoja nykyisestä kanavasta.

*Tapahtumatiedot näkyvät, kun ne ovat saatavilla. Saatavuus riippuu lähetyksestä.

6.3 ÄÄNI

Jotkut kanavat tukevat ääni- ja/tai kielivalintaa. Voit valita toisen äänikanavan painamalla **AUDIO** katselutilassa. Näytölle tulee luettelo käytettävissä olevista äänikanavista. Valitse haluamasi lähetys ▲▼ ja vahvista valinta painikkeella **OK**.

6.4 TELETEXT

Vastaanottimessa on täysin varusteltu teksti-tv. Jotkut kanavat tarjoavat teksti-TV:n (Ceefax). Voit avata tekstipalvelun painamalla katselutilassa **TEXT-painiketta** ja syöttämällä haluamasi sivun numeron **0–9** -painikkeilla. Kaukosäätimen värikkien painikkeiden avulla voit siirtyä valittuihin sivuille välittömästi, kuten teletekstinäytön alareunassa on ilmoitettu. Valitse ▲▼ -painikkeilla yksi sivu ylös tai alas, valitse alisivut ◀▶ -painikkeilla, jos ne näkyvät näytön alareunassa. Valitsemalla Auto sivut vaihtuvat automaattisesti. **Palaa** katselutilaan painamalla **EXIT**- tai **TEXT**-painiketta. Vinkki: Painamalla **OK-painiketta** toistuvasti tekstitelevision tausta muuttuu läpikuultavaksi.

6.5 TEKSTITYS

Jotkin kanavat tukevat tekstityksen kielivalintaa. Paina katselutilassa **SUB**, niin saat näkyviin luettelon käytettävissä olevista tekstityskielistä. Valitse haluamasi tekstitys ▲▼ -painikkeilla ja vahvista valinta painamalla **OK**. Poistu tekemättä muutoksia painamalla **EXIT**.

6.6 AIKASIIRTO

Timeshift-toiminnolla voit keskeyttää suorat lähetykset ja jatkaa playbackia myöhemmin. Paina katselutilassa **II** aktivoitaksesi tämän tilan. Näytölle ilmestyy viesti *Entering Timeshift* (Siirryt Timeshift-tilaan) ja kuva pysähtyy. Paina ▶ jatkaaksesi aikaviivästettyä toistoa.

Aikabanneri näyttää, kuinka paljon lähetys on siirtynyt suorasta TV-lähetyksestä. Poista palkki painamalla **EXIT**. Paina **II** siirtyäksesi kuvasta toiseen. Käytä ◀▶ nopeaan kelaukseen taaksepäin/eteenpäin. Paina ■ palataksesi live-TV-lähetykseen.

HUOMAUTUS: Timeshift-toiminto vaatii liitetyn USB-tallennuslaitteen, jossa on riittävästi vapaata tilaa ja nopeutta, jotta se toimii oikein.

6.7 EPG (ELEKTRONINEN OHJELMAOPAS)

Elektroninen ohjelmaopas on erittäin hyödyllinen toiminto, jonka avulla voit tarkastella tapahtumien aikatauluja ja tietoja sekä merkitä ohjelmia tallennettavaksi. Voit käyttää EPG:tä painamalla **EPG** -painiketta katselutilassa. Valitse haluamasi kanava ▲▼ ja haluamasi tapahtuma ◀▶ -painikkeilla. Poistu yksityiskohtaisista tiedoista painamalla **EXIT**. Paina **vihreää** ajastinta, jos haluat tallentaa haluamasi tapahtuman automaattisesti. Vaihtoehtoja voi muuttaa manuaalisesti. Varmista, että HDD-laite on kytketty, ja valitse *Timer Service* -vaihtoehtoista *Record*. Valitse **SAVE** ja vahvista valinta painamalla **OK**. Tallenteet tallennetaan kiintolevyn Multimedia>PVR-kansioon.

Käytä **OK-painiketta**, jos haluat tarkastella ohjelman yksityiskohtaisia tietoja. Voit muuttaa haluamasi tunnin tai päivän **punaisella** Time-painikkeella.

HUOMAUTUS: Kun USB-laite on jo kytketty, *ajastinpalvelu* asetetaan automaattisesti *tallennustilaan*.

HUOMAUTUS: Asetettu ajastinlista ja muokausvaihtoehdot ovat käytettävissä katselutilassa, kun **SININEN** painetaan.

HUOMAUTUS: EPG-tietojen saatavuus riippuu lähetyksestä.

6.8 PIKAU

Uudella vastaanottimella voit tallentaa katsomasi ohjelman välittömästi. Aloita tallennus painamalla ●. Tallennuksen aikana tallennuksen merkki näkyy television näytön oikeassa yläkulmassa. Voit lopettaa tallennuksen painamalla **STOP**. Valitse *Kyllä* ja paina **OK** uudelleen lopettaaksesi tallennuksen.

*Liitä USB-tallennuslaite, jossa on riittävästi vapaata tilaa, ennen kuin aloitat tallennuksen.

Tallenteet tallennetaan kiintolevyn Multimedia>PVR>-kansioon.

6.9 LEP

Paina **Sleep-painiketta** toistuvasti, kunnes laite siirtyy valmiustilaan. Oletusasetus on **Pois**.

7.0 PÄÄVALIKKO

Päävalikosta pääset asetuksiin ja multimediatoimintoihin. Pääset päävalikkoon painamalla **MENU** katselutilassa. Päävalikko koostuu seuraavista alivalikoista: *Media Player*, *Edit Channel*, *Installation*, *System Setup* ja *Tools*. Päävalikossa voit palata edelliseen näyttöön painamalla **MENU**- tai **EXIT-painiketta**. Valitse tai muuta asetuksia painamalla ▲▼ ◀▶ ja **OK**. Käytä näytön alareunassa näkyviä painikkeiden ehdotuksia tiettyjen toimintojen yhteydessä. Joidenkin valikkokohtien käyttäminen edellyttää voimassa olevaa salasanaa. Oletussalasana on 1234.

7.1 MEDIASOITIN

HUOMAUTUS: Tämä laite voidaan kytkeä suoraan television USB-porttiin. Kaikki televisiot eivät tarjoa riittävästi virtaa laitteen vakaaseen toimintaan. Lisäksi jotkin televisiot katkaisevat USB-virran valmiustilassa, jolloin tallennukset ja ajastimet eivät toimi. Jotkin USB-kiintolevyt eivät välttämättä käynnisty, jos jännite ja virta ovat liian alhaiset. Näissä tapauksissa on suositeltavaa käyttää tunnettujen valmistajien ulkoista USB-virtalähdettä (ei sisälly toimitukseen), jonka tekniset tiedot ovat 5 voltia ja vähintään 1 ampeerin virta.

7.1.1 PVR JA TIMESHIFT *

*Tämä käyttöohje kuvaa kaikki laitteen toiminnot, mukaan lukien tallennustoiminnon, eikä se välttämättä koske Saksaa ja Italiaa.

PVR, välitön tallennus*

Voit tallentaa ohjelman suoraan painamalla ● -painiketta. Tallennus alkaa ja **REC**- kuvake näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Paina **STOP** ja vahvista lopettaminen. Tallennuksen aikana voit painaa ▲▼ -painikkeita tai **OK**- ja ▲▼ painikkeita vaihtaaksesi toiseen kanavaan samassa transponderissa. Näppäimiä 0–9 ei voi käyttää. Kun painat **OK**, näet luettelon transponderin kanavista, joita voi katsella tallennuksen aikana. Tallennettava kanava on merkitty **REC**-kuvakkeella ohjelman otsikossa. Vain yksi ohjelma voidaan tallentaa kerrallaan.

Timeshift*

Jos haluat käyttää Timeshift-toimintoa, paina vain **II** katselutilassa. Voit toistaa aikaviivästettyä sisältöä painamalla ▶. Toiston aikana voit käyttää painikkeita ◀▶ tai **II**. Voit poistua Timeshift-tilasta painamalla **STOP**. Paina **MENU** ja valitse *Media Player* Valikosta voit valita *PVR:tallenteiden*, *videoiden*, *musiikin* ja *kuvientoistovaihtoehdot*. Laite tukee FAT- ja FAT32-muotoisia USB-laitteita. Varmista, että USB-laite on alustettu oikein.

HUOMAUTUS: STRONG ei voi taata yhteensopivuutta (toimintaa ja/tai väylävirtaa) kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä ota vastuuta tietojen menetyksestä, joka voi tapahtua laitteen ollessa kytkettynä tähän laitteeseen. Suurten tietomäärien vuoksi järjestelmä saattaa tarvita enemmän aikaa USB-laitteen sisällön lukemiseen. Joitakin USB-laitteita ei ehkä tunnisteta oikein. Jopa tuetuissa tiedostomuodoissa jotkin tiedostot eivät välttämättä toistu tai näy sisällöstä riippuen.

Jos USB-laitetta ei ole kytketty, valikon vaihtoehdot ovat harmaana. Vain kun USB-laite on tunnistettu, voit valita *PVR-tallenteiden*, *videomusiikin* ja *jakuvien* välillä.

Valitse yksi niistä, paina **OK** siirtyäksesi tiedostoselaimeen ja valitse tiedosto, jonka haluat toistaa.

*PVR** Näyttää luettelon laitteella tehdyistä tallenteista.

Video Tuetut videotiedostot eri muodoissa ja säilytysmuodoissa.

Musiikki Tuetut tiedostomuodot ovat MP3 ja Flac**

Kuva

Tuetut tiedostomuodot ovat JPG ja BMP**

HUOMAUTUS:

*Media Player*ssavoi vaihtaa neljän vaihtoehdon välillä 1 *Switch* -painikkeella.

**STRONG ei voi taata videotiedostojen toistoa, vaikka tiedostotunnisteet on lueteltu tässä, koska oikea toisto riippuu myös käytetystä koodekista, datan bittinopeudesta ja resoluutiosta. Lisätietoja saat maasi STRONG-asiakaspalvelusta.

7.1.2 Omien tallenteiden playback

Kun tallennus on tehty, se löytyy *Media Player* -soittimen PVR-osiosta ulkoiselle USB-tallennuslaitteelle luodusta luettelosta. Valitse ▲▼ -painikkeella tallenne, jonka haluat toistaa.

PVR-osiassa on seuraavat toiminnot:

- OK** Aloittaa toiston koko näytöllä.
- Lopeta toisto ja palaa tallenteiden luetteloon.
- II** Keskeyttää nykyisen toiston. Paina toistuvasti siirtyäksesi askel askeleelta -toimintoon.
- Aloita toisto esikatseluikkunassa ja siirry koko ruutuun painamalla **OK**. Jatka toistoa tauosta.
- MENU** tai **POISTU** Poistu PVR-osiosta.
- KELTAINEN** Merkitsee tallennuksen poistettavaksi. Kun kaikki poistettavat tallenteet on merkitty, paina **EXIT**.
- VIHREÄ** Tallenne voidaan lukita salasana. Syötä salasana *lukituksen* asettamiseksi. Voit avata lukituksen toistamalla toimenpiteet **VIHREÄ** -painikkeella. Lukittu tallenne merkitään *lukkosymbolilla*. Tämä on *vanhempien lukituksen* valikossa asetettu salasana.
- PUNA** Avaa näppäimistön, jossa voit antaa valitulle tallenteelle uuden nimen. Navigoi näppäimistöllä painamalla ▲▼ ◀▶ ja kirjoita merkki painamalla **OK**. Kun olet tehnyt muutokset, valitse **OK** ja paina **OK** -painiketta tallentaaksesi uuden nimen. Jos haluat hylätä muutokset, valitse *Peruuta* ja paina sitten **OK**.

Video

Vastaanottimella voit katsella videoita valitusta kansioista. Valitse kansio, jossa on toistettavia videotiedostoja. Kaikkia videotiedostoja ei voi toistaa.

Toiston aikana voit käyttää toistopainikkeita, kuten **II**, ◀▶ (kun etenemispalkki on näytössä), 3, ◀▶, ◀▶, ◀▶ ja ▶▶. Sulje palkki painamalla uudelleen **INFO** tai **EXIT**. Käytä **KELTAISTA** painiketta ja valitse ▲▼ luku, johon haluat siirtyä, ja vahvista valinta painamalla **OK**. ◀▶ ▶▶ -painikkeilla voit kelata taaksepäin tai eteenpäin nopeudella x2, x4, x8, x16 ja x24. ◀▶ ▶▶ -painikkeilla voit siirtyä edelliseen/seuraavaan videotiedostoon.

Tämä **SUB** -painikkeella käytettävä tekstitystoiminto toimii vain elokuvissa, joissa on upotetut tekstitykset

Toiston aikana paina (useita kertoja) **SUB-painiketta** valitaksesi tekstitysraidan.

Poista ponnahdusikkuna painamalla **EXIT**.

Valitse .srt-muotoiset ulkoiset tekstitystiedostot **vihreällä** painikkeella.

Muita mediasoittimen ikkunassa näkyviä vaihtoehtoja voidaan käyttää ohjeiden mukaisesti.

Musiikki

Valitse musiikkitiedosto (tai kansiossa oleva tiedosto) ja paina **OK** aloittaaksesi toiston.

Playback-tilassa seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- ◀▶** Muuta äänenvoimakkuutta
- OK** Aloita valitun tiedoston toisto
- II** Keskeytä/jatka toistoa
- Playbackin aloittaminen tai jatkaminen
- Playbackin pysäyttäminen
- ◀▶** Toista taaksepäin tai eteenpäin. Paina ja pidä painettuna. Vapauta painike, kun olet saavuttanut halutun kohdan
- ◀▶** Aloita edellisen/seuraavan tiedoston toisto. Paina toistuvasti siirtyäksesi
- EXIT** Paina **EXIT** kerran, jos haluat poistua nykyisestä kansioista. Palaa *multimedia* valikkoon painamalla **EXIT-painiketta** toistuvasti
- MENU** Palaa päävalikkoon

Muita mediasoittimen ikkunassa näkyviä vaihtoehtoja voidaan käyttää ohjeiden mukaisesti.

Kuva

Vastaanottimella voit katsella diaesitystä, joka sisältää kaikki valitussa kansiossa olevat valokuvat. Valitse kansio, jossa on diaesitykseen sopivia valokuvia. Voit aloittaa musiikin toiston ensin *Musiikki-osiossa* ja valita sitten kuvat diaesitykseen, kun musiikki soi.

Kuvatilassa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

- II** Diaesityksen keskeyttäminen/jatkaminen.
- ◀▶** Diaesityksen aikana kuvan suuntaa voidaan kääntää. ◀Kääntää kuvaa vastapäivään. ▶ Kääntää valokuvan myötäpäivään.
- ▶** Jatka diaesitystä **II** kuvan jälkeen tai kuvan kääntämisen jälkeen.
- EXIT** Pysäytä diaesitys ja palaa kansionäkymään.
- EXIT** Palaa *Multimedia* -valikkoon. Paina **EXIT** uudelleen, jos haluat poistua *Multimedia* -valikosta.
- MENU** Palaa *Multimedia* -valikkoon valitaksesi toisen mediatyyppin.

Käytä värillisiä painikkeita luodaksesi soittolistan, johon voit valita haluamasi kuvat, ja muokataksesi kuvaluetteloa.

Muita mediasoitimen ikkunassa näkyviä vaihtoehtoja voidaan käyttää ohjeiden mukaisesti.

7.2 MUOKKAA KANAVAA

Menettelyt ovat samat *TV-kanavaluettelossa* ja *radiokanavaluettelossa*.

HUOMAUTUS: Kanavaluettelon muokkaaminen onnistuu, kun LCN-toiminto on kytketty pois päältä. Katso luku 7.3

Kanavien siirtäminen

Valitse kanava **▲▼** ja paina **KELTAISTA painiketta** valitaksesi sen siirrettäväksi. Syötä kanavan uusi sijainti ja paina **OK** uudelleen. Kanava on nyt kiinnitetty uuteen paikkaansa. Kun kaikki muutokset on tehty, paina **EXIT**. Tallennuspalkki tulee näkyviin.

Kanavien ohittaminen

Kanavat, jotka on merkitty *Skip*-merkillä, ohitetaan, kun kanavia vaihdetaan **▲▼**-painikkeilla. Kanavat ovat edelleen käytettävissä kanavaluettelossa.

Valitse kanava **▲▼** ja paina **VIHREÄÄ** merkitäksesi tai poistaaksesi sen ohitettavaksi. Ohitettavaksi asetetut kanavat merkitään **SKIP**-symbolilla. Kun kaikki muutokset on tehty, paina **EXIT**. Tallennusbanneri tulee näkyviin.

Kanavien lukitseminen

Lukitut kanavat voidaan katsoa vain syöttämällä salasana. (**OLETUSsalasana: 1234**)

Valitse kanava painamalla **▲▼** ja lukitse tai avaa se painamalla **PUNASTA**. Sinua pyydetään antamaan salasana. Lukitut kanavat merkitään **LOCK**-symbolilla. Useita kanavia voidaan lukita tai avata yhdellä kertaa. Kun kaikki muutokset on tehty, paina **EXIT**. Tallennusbanneri tulee näkyviin.

SININEN *Muokkaa*-painike lisää lisää vaihtoehtoja valikkoon toisessa ikkunassa.

Vaihtoehdot ovat: *Lajittele*, *Muokkaa* ja *Poista*.

Lajittele

Paina **PUNAISTA** painiketta, jolloin avautuu ponnahdusikkuna, jossa on useita vaihtoehtoja. Nämä ovat pikaluontivaihtoehtoja, valitse tarpeen mukaan. Ne ohittavat muut ensimmäisellä muokkaussivulla tehdyt lajittelumenetelmät.

Muokkaa

Valitse **▲▼** kanava, jonka nimen haluat muuttaa. Näkyviin tulee ponnahdusnäppäimistö. Valitse merkit/toiminnot **◀▶ ▲▼** ja vahvista valinta **OK**:lla. Kun olet valmis muokkaamaan, valitse **OK** vahvistaaksesi muutokset. Kun kaikki muutokset on tehty, paina **EXIT**.

Poista

Korosta kanava **▲▼** ja paina **SININEN** merkitäksesi sen poistettavaksi. Kun olet merkinnyt poistettavan kanavan, näyttöön tulee vahvistusbanneri. Valitse **OK** poistaaksesi merkityn kanavan tai **EXIT** peruuttaaksesi. Paina **EXIT**, kun olet valmis.

HUOMAUTUS: Poistetut kanavat voidaan palauttaa vain, jos suoritat taajuushakua *Kanavahaku* -valikossa uudelleen.

Kanavien lisääminen suosikkilistoihin

Kanavaluettelon kanavat voidaan lisätä enintään kahdeksaan eri suosikkiryhmään. Paina **Ohjelman muokkaus** -valikossa **FAV-painiketta** päästäksesi toimintoon. Valitse kanava, jonka haluat lisätä suosikkiryhmään, painamalla **▲▼**. Kun valinta on haluamallasi kanavalla, paina **OK**. Suosikkityyppi voidaan valita ponnahdusvalikosta. Valitse **▲▼** suosikkiluettelo, johon haluat lisätä kanavan, ja paina **OK**. Lopeta valinta painamalla **EXIT**. Suosikkikanavat merkitään sydänmerkillä. Kun kaikki muutokset on tehty, paina **EXIT**. Tallennusbanneri tulee näkyviin. Voit poistaa kanavan suosikkilistalta toistamalla edellä mainitut vaiheet ja painamalla **OK** ponnahdusvalikossa valitun kanavan kohdalla.

Poista kaikki kanavat

Jos haluat poistaa kaikki tallennetut kanavat ja suosikkilistat, valitse *Poista kaikki* -toiminto.

HUOMAA: Jos haluat saada kanavat takaisin, sinun on haettava kanavat uudelleen *Asennus*-valikosta.

7.3 ASENNUSVALIKKO

7.3.1 KANAVAHAKU

<i>DVBT-kanavahaku</i>	Valitse tietty kanava, jota haluat etsiä vain yhdellä (tiedossa olevalla) taajuudella. Paina OK aloittaaksesi skannauksen. Signaalin laatupalkki saattaa tämä voi olla hyödyllistä, jos haluat tarkistaa, onko taajuus todella käytössä.
<i>Hakutila</i>	Vaihtoehdot ovat: <i>Kanavan mukaan</i> ja <i>Taajuuden mukaan</i> . Valitse ensimmäinen vaihtoehto, jos tiedät tietyn kanavan numeron, ja jälkimmäinen, jos tiedät vain lähetimen taajuuden.
<i>Kanavanumero</i>	Kun kanavakohtainen skannaus on valittuna, valitse tässä kanavan numero. Valitse <i>Etsi</i> ja paina OK aloittaaksesi haun valitulta kanavalta.

HUOMA: Käytä signaali- ja laatupalkkeja tarkistaaksesi, onko valitulla kanavalla vastaanottoa, tai optimoidaksesi antennin suuntauksen.

Kun **Skannaustila kanavakohtainen** on valittuna, valitse *Taajuus-kohdasta* kanavan taajuus, jota haluat etsiä. *Kaistanleveys* on oletusarvoisesti 8 MHz (eurooppalainen standardi), mutta sitä voidaan muuttaa tarvittaessa. Valitse *Etsi* ja paina **OK** aloittaaksesi haun valitulta kanavalta.

HUOMAUTUS: Käytä signaali- ja laatupalkkeja tarkistaaksesi, onko valitulla kanavalla vastaanottoa, tai optimoidaksesi antennin suuntauksen.

7.3.2 DVBT-AUTOMAATTINEN HAKU

Tässä valikossa voit etsiä kanavia automaattisesti kaikilta valitun alueen käytettävissä olevilta taajuuksilta. Huomaa, että kaikki aiemmin asennetut kanavat ja suosikkilistat poistetaan. Uudet kanavat asennetaan kanavaluetteloon, ja sen jälkeen voit luoda uuden suosikkiluettelon, jos haluat. Valitse *Etsi* ja paina **OK** aloittaaksesi skannauksen.

Vain FTA Ilmaiset kanavat tallennetaan vain, kun valitset *Kyllä*. Valitse *Ei*, jos haluat tallentaa myös salatut kanavat.

Valitse *Etsi* ja paina **OK** aloittaaksesi haun valitulta kanavalta.

HUOMAA: Salattuja kanavia ei voi katsella tällä vastaanottimella.

7.3.3 LCN (LOOGINEN KANAVANUMEROINTI)

Jos *LCN* (looginen kanavanumerointi) on käytössä ja lähetystoiminnan harjoittaja tarjoaa *LCN*-signaalin, kanavat tallennetaan lähetystoiminnan harjoittajan määrittämässä järjestyksessä. Aseta *LCN-asetukseksi Päällä*, jos haluat ottaa käyttöön lähetystoiminnan harjoittajan määrittämän kanavanumeroinnin, tai *Pois*, jos haluat tallentaa kanavat löydettyssä järjestyksessä. Tämä toiminto on käytössä vain, kun suoritetaan uusi kanavahaku.

HUOMAUTUS: Kanavaluettelon muokkaaminen onnistuu, kun *LCN*-toiminto on pois päältä.

7.3.4 ANTENNI

Aseta *päälle*, jos käytät aktiivista antennia. Kun asetus on *Päällä*, vastaanottimen antennituloliittimessä on 5 V:n jännite. Valitse *Pois* passiivisten antennien kanssa.

HUOMAA	Jos olet epävarma, tarkista antennin käyttöohje.
<i>Maa</i>	Valitse oikea maa, jossa tätä vastaanotinta käytetään. Jos tätä ei tehdä, kanavat voivat näkyä kanavaluettelossa satunnaisessa järjestyksessä loogisen järjestyksen sijaan.

7.4 JÄRJESTELMÄN ASETUKSET

Paina **MENU** ja valitse *Järjestelmän asetukset*. Valikossa on vaihtoehtoja järjestelmän asetusten säätämiseen. Valitse vaihtoehto painamalla **▲▼** ja säädä asetusta painamalla **►** tai **OK**. Poistu valikosta painamalla **EXIT** useita kertoja. Jotkin valikkokohdat voidaan valita vain syöttämällä salasana. Oletusarvo on **1234**.

7.4.1 KIELI

Tässä valikossa voit säätää *kieli*-, *ensimmäinen ääni*-, *toinen ääni*- ja *teksti-tv* -asetuksia.

Valitse vaihtoehto ja paina **◀▶** säätääksesi asetusta. Poistu valikosta painamalla **EXIT**.

<i>Kieli</i>	Valitse haluamasi kieli näytön tekstille.
<i>Ensimmäinen ääni</i>	Valitse ensisijainen äänikieli televisiokanavien katselua varten. Jos kieltä ei ole käytettävissä, käytetään <i>toista ään</i> ikieltä.
<i>Toinen ääni</i>	Valitse toinen haluamasi ääni TV-kanavien katselua varten. Jos <i>toista ään</i> ikieltä ei myöskään ole käytettävissä, käytetään toista käytettävissä olevaa kieltä.
<i>Teletext</i>	Valitse haluamasi tekstipalvelun merkit.

7.4.2 TV-JÄRJESTELMÄ

Paina **MENU** ja valitse sitten *TV-järjestelmä*. Valikossa on vaihtoehtoja videon asetusten säätämiseen. Valitse vaihtoehto painamalla **▲▼** ja säädä asetusta painamalla **◀▶**. Poistu valikosta painamalla **EXIT**.

Videon tarkkuus

Jos video ei näy oikein, muuta asetusta. Nämä asetukset vastaavat HDMI:n yleisimpiä asetuksia.

Lähteen mukaan.	Neuvottele automaattisesti television kanssa optimaalisen asetuksen löytämiseksi.
480i	NTSC-järjestelmän televisioille.
480p	NTSC-järjestelmän televisioille.
576i	pAL-järjestelmän televisioille.
576p	pAL-järjestelmän televisioille.
720p_50 tai 60	pAL- tai NTSC-järjestelmän televisioille.
1080i_25 tai 30	pAL- tai NTSC-järjestelmän televisioille.
1080p_50 tai 60	pAL- tai NTSC-järjestelmän televisioille.

HUOMAUTUS:	Jotkin televisiomerkit eivät tue 576p-tarkkuutta.
------------	---

7.4.3 KUVASUHDE

Voit asettaa näyttömuodon käytettävissä olevista asetuksista: *Auto*, *16:9FS* (koko näyttö), *16:9 LB* (kirjekuori), *4:3PS* (Pan&Scan) ja *4:3LB* (kirjekuori).

<i>16:9FS</i>	16:9-televisioruuduille. Kaikki ohjelmat täyttävät koko näytön. 4:3-muotoiset sisällöt venytetään.
<i>4:3LB</i> (Letterbox)	4:3-televisioruuduille. Laite näyttää kaiken sisällön alkuperäisessä kuvasuhteessa. 16:9-muotoiset ohjelmat näkyvät mustilla palkkeilla ylä- ja alareunassa.
<i>4:3PS</i> (Pan&Scan)	4:3-televisioruuduille. 16:9-sisältö leikataan vasemmasta ja oikeasta reunasta ja näytetään koko ruudulla.
<i>16:9PB</i>	Pan&Scan- ja Letterbox-tilan yhdistelmä
<i>Digitaalinen äänilähtö</i>	Valitse digitaalisen äänen lähtötila.
LPCM	(pulssikoodimodulaatio) Kaikki ääniformaatit muunnetaan PCM-stereomuotoon.
BS-lähtö	(bittivirta) Vastaanottimesta tuleva ääni lähetetään alkuperäisessä muodossa. Käytetään edistyneiden kotiteatterilaitteiden kanssa.
<i>HDR</i>	Jotkin teräväpiirtolähetykset (HD) voidaan lähettää HDR-muodossa, jolloin värit voivat vääristyä muissa kuin HDR-televisioissa. Valitse <i>Auto</i> tai <i>SDR</i> television mukaan.

7.4.4 NÄYTÖN ASETUKSET

Kirkka, Kontrasti, Värikylläisyys (Väri), Sävy (värisävy) ja Terävyys voidaan säätää.

Se on sama kuin samojen asetusten muuttaminen televisiossa. Parempi jättää oletusasetukset (50) ennalleen.

7.4.5 PAIKALLISEN AJAN ASETUKSET

Paina **MENU** ja valitse *Paikallinen aika* -asetukset. Valikossa on vaihtoehtoja ajan ja päivämäärän asetusten säätämiseen.

Valitse vaihtoehto ▲▼ ja säädä asetusta painamalla ◀▶. Poistu valikosta painamalla **EXIT**.

<i>Alue</i>	Valitse alue tai maa, jossa asut. Tämä asettaa automaattisesti aikaeron GMT:stä (UTC).
<i>GMT-käyttö</i>	Valitse <i>Alueen mukaan</i> (<i>Alue</i> -valinta on aktiivinen), <i>Käyttäjän määrittämä</i> (voit valita GMT-aikapoikkeaman itse) tai <i>Pois</i> (aika- ja päivämääräasetukset ovat vapaasti muokattavissa). Oletusasetus <i>Alueen mukaan</i> ja oikea <i>alueasetus</i> ovat kuitenkin yleensä riittävät. Jos kesäaika ei tule lähetystoiminnan harjoittajalta, voit mukauttaa sen tässä.
<i>GMT-aikapoikkeama</i>	Valitse oikea aikavyöhyke, jossa asut.
<i>Kesäaika</i>	Voit ottaa kesäajan käyttöön tai <i>poistaa</i> sen käytöstä, jos lähetystoiminnan harjoittaja ei toimita sitä.
<i>Päivä</i>	Syötä päivämäärä, jolloin <i>UTC-käyttö</i> on <i>pois päältä</i> .
<i>Aika</i>	Syötä kellonaika, jolloin <i>UTC-käyttö</i> on <i>pois päältä</i> .

7.4.6 AJASTIMEN ASETUKSET

Tässä valikossa voit asettaa aikataulun automaattiselle siirtymiselle määritettyihin kanaviin tietyinä päivinä ja kellonaikana. Ajastimet voidaan asettaa suoraan EPG-ikkunasta tai manuaalisesti tästä näytöstä. Asettamattomat ajastimet ovat oletusarvoisesti *pois päältä*. Tähän valikkoon pääsee myös kaukosäätimen pikavalinnalla, **sinisellä** painikkeella.

Voit syöttää uuden ajastimen manuaalisesti valitsemalla luettelosta *Pois-merkityn* ajastimen ja painamalla **OK**.

<i>Ajastintila</i>	Vapaa ajastin on oletusarvoisesti <i>pois päältä</i> . Valitse <i>Once</i> (Kerran) kertaluonteiselle tapahtumalle, <i>Daily</i> (Päivittäin) jokaiselle päivälle samaan aikaan tapahtuvalle tapahtumalle tai <i>Weekly</i> (Viikoittain) viikoittain samaan aikaan toistuville tapahtumille.
<i>Ajastinpalvelu</i>	Valitse <i>Channel</i> (Kanava), jos haluat herättää vastaanottimen kanavan katselua varten, tai <i>Record</i> (Tallenna), jos haluat tallentaa kanavan. Kun USB-laite on jo tunnistettu, oletusasetus on <i>Tallenna</i> .
<i>Herätyskanava</i>	Valitse kanava tälle tapahtumalle. Valitse avattavasta luettelosta ◀▶ tai OK .
<i>Herätyspäivä</i>	Valitse tapahtuman päivämäärä.
<i>Aloitusaika</i>	Syötä tapahtuman alkamisaika.
<i>Kesto</i>	Syötä tapahtuman kesto. Oletusarvo on 2 tuntia.

Kun kaikki asetukset on tehty, valitse *Tallenna* tallentaaksesi asetukset. Valitse *Peruuta*, jos haluat hylätä asetukset. Jos haluat muokata jo olemassa olevaa ajastinta, valitse se luettelosta ja paina **OK**, valitse sitten muokattava kohta ja muokkaa sitä.

Jos haluat poistaa jo olemassa olevan ajastimen merkinnän, valitse merkintä luettelosta ja paina **OK**, valitse sitten *Ajastintila* ja aseta se *pois päältä* ja valitse *Tallenna* tallentaaksesi. Poistu näytöistä painamalla **EXIT**.

7.4.7 LAPSILUKKO

Aseta ikäraja katsojalle, jos katsoja on alaikäinen. Tämä toimii vain, jos lähetystoiminnan harjoittaja lähettää ikämerkinnän nykyiselle ohjelmalle. Voit siirtyä Lapsilukko-valikkoon vain syöttämällä salasanasasi. Oletussalasana on **1234**.

<i>Valikkolukitus</i>	Valitse joko <i>Päällä</i> tai <i>Pois</i> . Kun <i>valinta on Päällä</i> , moniin valikkokohtiin pääsee vain syöttämällä salasanan.
<i>Luokituslukitus</i>	Valitse ikä, jonka yläpuolella katselurajoituksia ei ole.
<i>Uusi salasana</i>	Voit muuttaa oletus salasana 1234 haluamaksesi salasana valitsemalla tämän vaihtoehdon.
<i>Vahvista salasana</i>	Syötä uusi salasana.
	Vahvista uusi salasana kirjoittamalla se uudelleen. Kirjoita uusi salasana muistiin.

7.4.8 OSD-ASETUKSET

<i>OSD tarkoittaa</i>	On Screen Display (näytön näyttö), eli kaikki näytöllä näkyvät grafiikat.
<i>OSD-aikakatkaistu</i>	Aseta aika (sekunteina), jonka ohjelman banneri näkyy näytöllä kanavaa vaihdettaessa.
<i>OSD-läpinäkyvyys</i>	Aseta OSD:n (bannerit ja valikko) läpinäkyvyys, kun se on päällekkäin käynnissä olevan ohjelman kanssa. 40 % on läpinäkyvin vaihtoehto.

7.4.9 SUOSIKIT

Täällä voit nimetä suosikkilistojen oletusnimet uudelleen. Esimerkiksi: Elokuvat tai Musiikki. Tai jopa laitteen käyttäjien nimet ja heidän omat kanavansa. Valitse muokattava luettelon nimi ja paina **OK**. Muuta nimi ponnahdusnäppäimistöllä ja valitse **SININEN (OK)** vahvistaaksesi.

7.4.10 ÄÄNIKUVAUSASETUKSET

AD. Näkövammaisille on tarjolla kertoja, joka kuvaa näytöllä tapahtuvat toiminnot erillisellä ääniraidalla, joka sekoitetaan alkuperäiseen ääniraitaan. Tämä palvelu on joidenkin lähetystoiminnan harjoittajien tarjoama, joten se on saatavilla vain tietyissä tilanteissa.

AD-palvelu

Valitse *Käytä*, jos haluat käyttää palvelua oletusarvoisesti kaikilla kanavilla, joilla voi olla AD-ääniraita.

AD-äänenvoimakkuuden säätö

Aseta AD-ääniraidan äänenvoimakkuuden tasapaino sekoitettuna alkuperäiseen ääniraitaan.

7.4.11 PVR-TALLENNUSTIEDOT

Tämä kohde on käytettävissä vain, kun sopiva USB-laite on kytketty.

Löydät USB-laitteesi tekniset tiedot, kuten *kokonaistilan*, *vapaan tilan*, *tallennustilan*, *TMS (Time Shift Size)* ja *tiedostojärjestelmän*. Käytä **KELTAISTA** (Format) -painiketta alustaaksesi laitteen FAT (FAT32) -tiedostojärjestelmään.

Keltainen Alusta* Uusi USB-laite on alustettava ennen ensimmäistä käyttökertaa. Vastaanottimen oikea tiedostomuoto on FAT(32)

VAROITUS:

Alustustoiminto poistaa kaikki tiedot USB-laitteelta tai valitulta osiolt. STRONG ei ole vastuussa USB-laitteella olevien tietojen vahingoittumisesta tai katoamisesta.

Näytölle tulee nyt varoitusbanneri. Valitse **OK** aloittaaksesi alustamisen (tai **EXIT** peruuttaaksesi sen). Alustaminen kestää jonkin aikaa, riippuen käytetyn tallennuslaitteen koosta. Kun prosessi on valmis, "Odota"-ponnahdusikkuna katoaa. Poistu valikosta painamalla **EXIT**.

7.4.12 PVR-ASETUKSET

Tämä kohde on käytettävissä vain, kun sopiva USB-laite on kytketty.

Valitse Timeshift- ja tallennusasetukset.

Aikasiirto

Timeshift-toiminto voidaan tarvittaessa poistaa käytöstä myös tässä.

Timeshift

tallennukseen

Jos Timeshift on aktivoitu, mutta et halua jatkaa katselua tällä hetkellä, paina ● tallentaaksesi loput ohjelmasta välittömästi. Jos tämä vaihtoehto on asetettu tilaan *Päällä*, ohjelman jo siirretty osa lisätään tallennuksen alkuun, jotta voit katsoa sen myöhemmin yhdellä kertaa.

7.4.13 ÄÄNEN VALMIUSTILA

Tämä ominaisuus on otettu käyttöön virran säästämiseksi. Vastaanotin siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos kaukosäätimestä ei tule komentoa valitun ajan kuluessa. Oletusarvo on 3 tuntia. Se voidaan myös kytkeä *pois päältä*.

HUOMAA:

Jos ajastimia on käynnissä, automaattinen valmiustila on pois käytöstä ajastettuna aikana.

7.5 TYÖKALUT-VALIKKO

7.5.1 TIETOSIVU

Täältä löydät vastaanottimen teknisiä tietoja, kuten laitemallin ja ohjelmistoversion. Nämä tiedot ovat hyödyllisiä, jos tarvitset huoltopalvelua.

7.5.2 TEHDASASETUKSET

Palauta vastaanottimen tehdasasetukset.

Syötä salasanasasi tai oletus salanasana **1234**, valitse *Kyllä* ja vahvista painamalla **OK**.

Vastaanotin käynnistyy uudelleen ja avaa *tervetulosivun*.

VAROITUS:

Tehdasasetusten palauttaminen poistaa pysyvästi kaikki henkilökohtaiset asetukset, ajastimet ja tallennetut kanavat. Ota tämä huomioon ennen tehdasasetusten palauttamista.

7.5.3 PÄIVITÄ USB:N AVULLA

Lataa vastaanottimesi mallille tarvittava päivitystiedosto tukisivuiltamme www.strong-eu.com tai ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Pura tiedosto tarvittaessa tietokoneellesi ja kopioi se USB-tallennuslaitteen juurikansioon. USB-laitteen on oltava alustettu FAT32-tiedostojärjestelmään.

Liitä USB-tallennuslaite vastaanottimen USB-porttiin. Paina **MENU** ja valitse *Työkalut*, sitten *Päivitä USB:llä* päivittääksesi ohjelmiston. Valitse *Päivitä-tilassa* vaihtoehto *Allcode*. Valitse *Upgrade File* (Päivitä tiedosto) -kohdasta oikea päivitystiedosto, jonka tiedostotunniste on abs.

Valitse sitten *Start* ja paina **OK** aloittaaksesi päivityksen. Näytölle tulee nyt varoitusbanneri. Vahvista päivitys **pain** amalla **OK** (tai peruuta se painamalla **Ei**). Päivitysprosessi kestää jonkin aikaa. Kun päivitys on valmis, vastaanotin käynnistyy uudelleen ja näyttää TV-luettelon ensimmäisen kanavan. Voit nyt poistaa USB-laitteen turvallisesti ja poistaa päivitysohjelmiston laitteesta (tietokoneelta), jotta vahingossa tapahtuva päivitys ei toistu.

VAROITUS: ÄLÄ KOSKAAN sammuta vastaanotinta tai irrota USB-laitetta ohjelmistopäivityksen aikana. Se voi aiheuttaa vastaanottimeen korjaamatonta vahinkoa ja mitätöi takuun.

HUOMAA Tietyissä tapauksissa verkkosivustolla voidaan suositella laitteen päivittämistä *Maincode*-vaihtoehdolla *Allcode-vaihtoehdonsijaan*.

HDCPkey ja Bootback ovat vain Strongin sisäiseen käyttöön.

7.5.4 KANAVALUETTELOKSEN TALLENTAMINEN USB-LAITTEELLE

Tämän tuotteen avulla voit tallentaa vastaanottimesi kanavatietokannan USB-laitteelle. Tämän erittäin kätevän ominaisuuden avulla voit tallentaa henkilökohtaiset asetukset, kuten kanava- ja suosikkilistat, USB-tallennuslaitteelle ja ladata ne myöhemmin takaisin vastaanottimeen.

Kirjoita USB-muistiin Kanavaluettelo

Valitse *USB-päivitys*- valikosta *Päivitystila*, sitten *Kanavaluettelo ja Käynnistä ja paina OK*, jotta tietokanta, mukaan lukien kanavat ja käyttäjän asetukset, varmuuskopioidaan. USB-laitteelle luodaan .udf-tiedosto, joka sisältää nykyisen kellonajan, päivämäärän (päivä, kuukausi, vuosi). Kun tietokanta on tallennettu onnistuneesti, paina **EXIT** poistuaksesi valikosta.

Lataa USB-päivityskanavaluettelosta

Valitse *USB-päivitys*- valikosta *Päivitystila*, sitten *Kanavaluettelon päivitys*. Valitse *Upgrade File* -kohdasta oikea tiedosto, jonka haluat palauttaa.

Käytä ◀ ▶ käytettävissä olevien tietokantatiedostojen näyttämiseen (jos niitä on tallennettu aiemmin). udf-tiedostot näkyvät niiden luontiajankohdan (vuosi, kuukausi, päivä) kanssa. Valitse tiedosto, jonka haluat ladata, ja valitse sitten *Start* ladataksesi tiedoston. Kun tietokanta on ladattu onnistuneesti, vastaanotin käynnistyy uudelleen ja siirtyy automaattisesti ensimmäiseen tallennettuun kanavaan.

Poista USB turvallisesti

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun haluat poistaa USB-laitteen laitteesta turvallisesti. Se estää tietojen menetyksen ja laitteen laitteistovauriot. Tämä menettely on samanlainen kuin henkilökohtaisella tietokoneella.

8.0 VIANMÄÄRITYS

Vastaanottimen epänormaali toiminnalla voi olla useita syitä. Tarkista vastaanotin alla olevien ohjeiden mukaisesti. Jos vastaanotin ei toimi oikein tarkastuksen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen huoltopalveluun tai lähetä sähköpostia tukipalveluumme osoitteeseen www.strong-eu.com. ÄLÄ yritä avata tai purkaa vastaanotinta. Se voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen ja takuu raukeaa.

Ongelma	Mahdollinen syy	Mitä tehdä
LED/valmiustilan merkkivalo ja LED-näyttö (jos vastaanottimessa on) eivät syty.	Virtajohto tai virtalähde on irrotettu.	Tarkista, että virtajohto tai virtalähde on kytketty pistorasiaan.
	Jos vastaanottimessa on päävirtakytkin: Takapaneelin päävirtakytkin on asennettu OFF-asentoon .	Kytke päävirta päälle.
	Ulkoinen IR-anturi ei toimi.	Tarkista, että ulkoinen IR-anturi on kytketty oikein.
	Pistorasia voi olla vaurioitunut.	Tarkista toisella laitteella, onko pistorasiassa virtaa.
Ei signaalia.	Vastaanotin ei ole kytketty signaalilähteeseen (DVB-C) tai antenniin (maanpäällinen tai satelliittiantenni).	Tarkista antennin johto tai kaapeli.
	Liittimet ovat vaurioituneet tai vialliset (IEC-liittimet (DVB-T2)).	Tarkista, että koaksiaalikaapeli on kytketty oikein vastaanottimen antennituloon.
	Antenni (maanpäällinen tai satelliitti) on vaurioitunut.	Tarkista liittimet näkyvien vaurioiden varalta.
	Antenni (maanpäällinen tai satelliitti) on vaurioitunut.	Tarkista, onko antennissa näkyviä vaurioita.
	Digitaalisen signaalin alueen ulkopuolella.	Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen huoltopalveluun.
	Aktiivinen antenni edellyttää, että antennin virta/ulkoinen virta on kytketty PÄÄN.	Kytke antennin virta vastaanottimeen tai liitä ulkoinen virtalähde.
	Antenni on väärään suuntaan.	Tarkista signaalin voimakkuus ja laatu ja säädä antenni oikein tai ota yhteyttä paikalliseen huoltopalveluun.
	Multiswitch on viallinen tai multiswitchin virtajohto tai virtalähde on irrotettu.	Tarkista, että multiswitchin virtajohto tai virtalähde on kytketty pistorasiaan. Ota yhteyttä paikalliseen huoltopalveluun.
Kuva ja ääni jäätyvät tai ruudulla näkyy makrolohkoja tai vastaavia häiriöitä.	Lähetysignaali on liian heikot tai niissä on heijastuksia/häiriöitä.	Paina kaukosäätimen INFO -näppäintä 2 tai 3 kertaa, jotta signaalipalkit tulevat näkyviin ja voit arvioida signaalin voimakkuuden ja laadun (molempien parametrien tulisi näkyä infopalkkien viimeisessä kolmanneksessa). Ota yhteyttä paikalliseen huoltopalveluun.
	Antennia ei ole säädetty oikein.	
Ei pääsyä salattuihin palveluihin.	Kanava on salattu. Vastaanottimesi ei tue salattujen kanavien vastaanottoa.	Valitse vaihtoehtoinen kanava.
Vastaanotin sammuu tai siirtyy automaattisesti valmiustilaan.	<i>Automaattinen valmiustila</i> on käytössä ja asetettu aika on kulunut.	Poista <i>automaattinen valmiustila</i> käytöstä. Katso lisätietoja vastaanottimen käyttöohjeesta.
Videon toisto (tai Timeshift) aiheuttaa kuvan jäädytyksen/ makrolohkoja tai vastaavia vääristymiä, erityisesti HD-sisällössä.	USB-laitteen luku-/kirjoitusnopeus voi olla liian hidas.	Varmista, että käytät USB-tallennuslaitetta, jonka nopeus ja tila ovat riittävät. USB-muistitikut eivät välttämättä tue riittävää nopeutta.
USB-tallennuslaite ei toimi oikein.	Virrankulutus on liian suuri.	Liitä USB-kiintolevyasemaan ylimääräinen virtalähde.
	USB-laite on alustettu väärin.	Alusta USB-laite tietokoneella FAT 32 -tiedostojärjestelmään.

Ongelma	Mahdollinen syy	Mitä tehdä
Televisiosta tai vahvistimesta ei kuulu ääntä.	Television äänenvoimakkuus on liian alhainen. Vastaanottimen äänenvoimakkuus on liian alhainen.	Lisää television äänenvoimakkuutta kaukosäätimellä. Lisää vastaanottimen äänenvoimakkuutta sen kaukosäätimellä.
	Oikeaa tuloa ei ole valittu televisiossa tai vahvistimessa tai laite on asetettu korkeampaan tarkkuuteen kuin televisio tukee.	Vaihda oikeaan TV-/vahvistintuloon. Valitse vastaanottimesta alempi resoluutio.
	Televisio, digitaalivastaanotin tai vahvistin ei ole kytketty päälle.	Kytke televisio/digitaalivastaanotin/vahvistin päälle.
	Televisio tai digitaalivastaanotin ei ole kytketty verkkovirtaan.	Tarkista verkkovirtajohto.
	Kaapeliyhteys on viallinen.	Varmista, että käytettävien laitteiden (televisio, digitaalivastaanotin tai A/V-vahvistin) väliset digitaaliset tai analogiset A/V-kaapeliitännät ovat kunnolla kiinni.
	Ääni on mykistetty.	Paina kaukosäätimen ! -painiketta kaukosäätimessä.
	Television virta on katkaistu.	Käynnistä televisio.
Kaukosäädin ei reagoi.	Vastaanotin on pois päältä.	Kytke vastaanotin pistorasiaan ja kytke se päälle.
	Kaukosäädin ei ole suunnattu oikein.	Suuntaa kaukosäädin vastaanottimen etupaneelin infrapunasensoriin.
	Vastaanottimen etupaneelin infrapunasensori on peitetty.	Poista esteet.
	Kaukosäätimen paristot eivät ole paikoillaan, ovat väärin paikoillaan tai tyhjät.	Tarkista, että paristot on asetettu oikein tai että ne eivät ole tyhjät. Jos paristot ovat tyhjät, vaihda kaukosäätimen paristot.
Kun olet siirtänyt DVB-T2-vastaanottimen toiseen huoneeseen/alueelle, et enää voi vastaanottaa digitaalista lähetystä.	Antennin signaalit ovat liian heikot.	Paina kaukosäätimessä INFO 2 tai 3 kertaa, jotta signaalipalkit pysyvät näytöllä, ja säädä sisäantenni parhaan vastaanoton saamiseksi. Vaihtoehtoisesti voit etsiä kanavat uudelleen.
	Signaalin voimakkuus/laatu voi olla heikompi kuin aiemmin, jos käytät sisäantennia.	Kun käytät aktiivista antennia, tarkista, että antennin virta on <u>päällä</u> . Kokeile ulkoantennia.
Unohtunut PIN-koodi/salasana.		Oletus-PIN-koodi on 0000 tai 1234 (katso laitteen käyttöohjeesta).
		Ota yhteyttä paikalliseen huoltopalveluun tai lähetä sähköpostia tukipalveluumme osoitteeseen www.strong-eu.com
Unohtunut kanavan lukituskoodi.		Ota yhteyttä paikalliseen huoltopalveluun tai lähetä sähköpostia tukipalveluumme osoitteeseen www.strong-eu.com
Tallennus ei ole enää mahdollista.	Valittu tallennusväline on täynnä.	Poista olemassa olevat tallenteet. Liitä ja käytä toista tallennusvälinettä.
Vastaanotin sammuu automaattisesti tietyn ajan kuluttua.	Automaattinen valmiustila on käytössä.	Tarkista automaattisen valmiustilan asetukset ja poista ne tarvittaessa käytöstä.

9.0 TEKNISET TIEDOT

Demodulaattori:

Demodulaattori:

Lähetystila:

COFDM; 16 QAM/64 QAM; QPSK; 256QAM

2 K - 8 K

Videodekooderi:

Profilitaso:

Videotarkkuus:

Dekoodaus:

Kuvasuhde:

HEVC (H265)AVC/H.264HP@L4.1 ja MPEG-4 ASP tuettu

480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

PAL/NTSC

4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

Äänidekooderi:

Äänituki:

Näytteenottotaajuus:

Äänitila:

Dolby Digital Plus/AC3/PCM MPEG MusiCam Layer II

32, 44,1, 48 kHz

Stereo, Mono

* Dolby Digital Plus, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Viritin:

Etupää:

Tulotaajuusalue:

Tulossignaalin taso:

Antenni teho:

DVB-T2-, UHF- ja VHF-viritin

174 – 230 MHz (VHF) ja 470 – 790 MHz (UHF)

-20 ~ -82 dBm

5 V DC, maks. 50 mA, oikosulkusuojattu

Muisti ja järjestelmä:

Flash-muisti:

SDRAM:

4 MB

64

Liitännät:

ANT IN - SMA-IEC-sovitin (naaras)

HDMI

Mikro-USB-portti: 5 V/500 mA (maks.) tuettu

IR

Yleiset tiedot:

Virrankulutus:

Virrankulutus valmiustilassa:

Käyttölämpötila:

Säilytyslämpötila:

Käyttökosteus:

Koko (LxSxK) mm:

Paino:

2.5 (maks.)

<0,5 W

0 ~ +40 °C

-25 ~ +60 °C

10 ~ 85 %, RH, ei kondensoiva

102 x 28 x 12

0.0235 kg