

STRONG

E402-sarja

HD-TELEVISIO 24" (60 CM)

SRT 24HE4023C



Katso vastaava kuva

Käyttöopas

www.strong-eu.com

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

BG: support_bg@strong-eu.com - +359 32 634451

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

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
Edustajana STRONG Ges.m.b.H.
Teinfaltstraße 8/4. Stock
1010 Wien, Itävalta
Sähköposti: support@strong-eu.com

06 Aug 2026 09:19

Lisenssit

Tämä tuote sisältää yhden tai useamman ohjelman, jotka on suojattu kansainvälisten ja Yhdysvaltain tekijänoikeuslakien nojalla julkaisemattomina teoksina. Ne ovat luottamuksellisia ja **Dolby Laboratories**inomaisuutta. Niiden jäljentäminen 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.

YKSINKERTAISTETTU EU:N VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

STRONG vakuuttaa täten, että laite SRT 24HE4023C on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta: <https://eu.STRONG-eu.com/downloads/>

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

© STRONG 2026. Kaikki oikeudet pidätetään.

Parhaan suorituskyvyn ja turvallisuuden takaamiseksi lue tämä käyttöohje huolellisesti. Säilytä tämä käyttöohje myöhempää tarvetta varten.

SISÄLLYSLUETTELO

1.0 OHJEET	4
1.1 TURVALLISUUSOHJEET	4
1.2 TALLENNUS	4
1.3 LISÄVARUSTEET	4
1.4 LAITTEEN ASENNUS	5
2.0 ASENNUS	6
2.1 OLETUS-PIN-KOODI: 0000	6
2.2 ETUPANEELI/ALAOSA	6
2.3 TAKAPANEELI	6
2.4 KAUKOSÄÄDIN	7
2.5 PARISTOJEN ASENNUS	8
2.6 KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ	8
3.0 ENSIMMÄINEN ASENNUS	8
3.1 ANTENNI > DVB-T/T2-ASENNUS	9
3.2 KAAPELI > DVB-C-ASENNUS	9
3.3 SATELLIITTI > DVB-S/S2-ASENNUS	9
4.0 SÄHKÖINEN OHJELMAOPAS (EPG)	10
5.0 MENU ASETUKSET	10
5.1 VALIKON HALLINTA (DTV-TILA)	10
5.2 KANAVA	10
5.2.1 ANTENNITYYPPI	10
5.2.2 AUTO VIRITYS	10

5.2.3 ANTENNIN ASETUKSET	10
5.2.4 DTV:N MANUAALINEN HAKU (VAIN DVB-T-TILASSA)	10
5.2.5 ATV:N MANUAALINEN KANAVANVALINTA (VAIN DVB-C-TILASSA)	10
5.2.6 KANAVAN LISÄASETUKSET	11
5.3 KUVA-VALIKKO	11
5.3.1 KONTRASTI/KIRKKAUS/VÄRI	11
5.3.2 VÄRILÄMPÖTILA	11
5.3.3 KOHINANVAIMENNUS	11
5.4 ÄÄNIVALIKKO	12
5.5 AJASTINVALIKKO	12
5.6 LUKITUS	12
5.7 VALIKKO-VALIKKO	12
5.7.1 HDMI CEC	13
6.0 MEDIA	13
6.1 USB-VALIKKO	13
6.2 TOISTA MUSIIKKIA	14
6.3 TOISTA MUSIIKKIA	14
6.4 VALOKUVIEN SELAAMINEN	14
6.4.1 TEKSTIDOKUMENTTIEN SELAAMINEN	15
6.4.2 OHJELMISTOPÄIVITYS USB:N KAUTTA	15
7.0 VIANMÄÄRITYS	15
8.0 TEKNISET TIEDOT	17

1.0 OHJEET

1.1 TURVALLISUUSOHJEET

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

- Käytä vain valmistajan määrittelemiä tai toimittamia lisälaitteita ja tarvikkeita (kuten alkuperäistä verkkolaitetta, akkua jne.).
- Tutustu laitteen takakotelon ulkopinnalla 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 jne.
- Laitetta ei saa altistaa tippuville tai roiskuville nesteille, eikä laitteen päälle saa asettaa nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita.
- ⚠ -merkki osoittaa sähköiskun vaaran. Ulkoiset johdot on asennettava koulutetun henkilön toimesta tai on käytettävä valmiita johtoja tai kaapeleita.
- Vammojen välttämiseksi tämä laite on kiinnitettävä tukevasti lattiaan tai seinään asennusohjeiden mukaisesti.
- Räjähdyshaara, jos akku vaihdetaan väärin. Vaihda vain samaan tai vastaavaan tyyppiin.
- Akua (yksi tai useampi akku tai akkupaketti) ei saa altistaa liialliselle lämmölle, kuten auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.
- Kuulokkeista ja kuulokkeista tuleva liian voimakas äänenpaine voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä. Musiikin kuuntelu kovalla äänenvoimakkuudella ja pitkään voi vahingoittaa kuuloa.
- Kuulovaurion riskin vähentämiseksi äänenvoimakkuutta on alennettava turvalliselle ja miellyttävälle tasolle sekä vähennettävä korkealla äänenvoimakkuudella kuuntelun kesto.
- Verkkopistoketta tai laitteen liitintä käytetään irrotuslaitteena, ja sen on oltava helposti käytettävissä. Kun laitetta ei käytetä ja kuljetuksen aikana, huolehdi virtajohdosta, esim. sitomalla se nippusiteellä tai vastaavalla. Siinä ei saa olla teräviä reunoja tai vastaavia, jotka voivat aiheuttaa virtajohdon kulumista. Kun laite otetaan uudelleen käyttöön, varmista, että virtajohdossa ei ole vaurioita. Jos virtajohdossa on vaurioita, vaihda se vastaavaan, jolla on samat tekniset tiedot. Se, että laitteessa ei pala merkkivaloa, ei tarkoita, että se olisi täysin irrotettu verkkovirrasta. Laitteen irrottamiseksi kokonaan verkkovirrasta verkkovirtapistoke on vedettävä pistorasiasta.
- Akun hävittämisessä on kiinnitettävä huomiota ympäristönäkökohtiin.
- Laitteen päälle ei saa asettaa avotulta, kuten palavia kynttilöitä.
- ✂ Tulipalon leviämisen estämiseksi pidä kynttilät ja muut avotulilähteet aina poissa tämän tuotteen läheisyydestä.
- USB-liitäntä voi tuottaa enintään 500 mA.
- ☐ Tällä symbolilla merkityt laitteet ovat luokan II tai kaksoiseristettyjä sähkölaitteita. Se on suunniteltu siten, ettei se vaadi turvakytkeitä maadoitukseen.

Käyttöympäristö

- Älä asenna tätä laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan kalusteeseen.
- Älä käytä laitetta kosteiden tai kylmien alueiden lähellä, ja suojaa laitetta ylikuumenemiselta.
- Suojaa laite suoralta auringonvalolta.
- Älä käytä laitetta pölyisessä paikassa.
- Älä aseta kynttilää laitteen avattavien osien lähelle, jotta syttyviä vieraita esineitä ei pääse television sisään.

WEEE-direktiivi

✂ Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen. Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana EU:n alueella. Estääksesi hallitsemattomasta jätteiden hävittämisestä aiheutuvat mahdolliset haitat ympäristölle tai ihmisten terveydelle, kierrätä tuote vastuullisesti materiaalisien kestävän uudelleen käytön edistämiseksi. Palauta käytetty laite palautus- ja keräysjärjestelmien kautta tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuotteen ostit. He voivat ottaa tämän tuotteen vastaan ympäristölle turvallista kierrätystä varten.

1.2 TALLENNUS

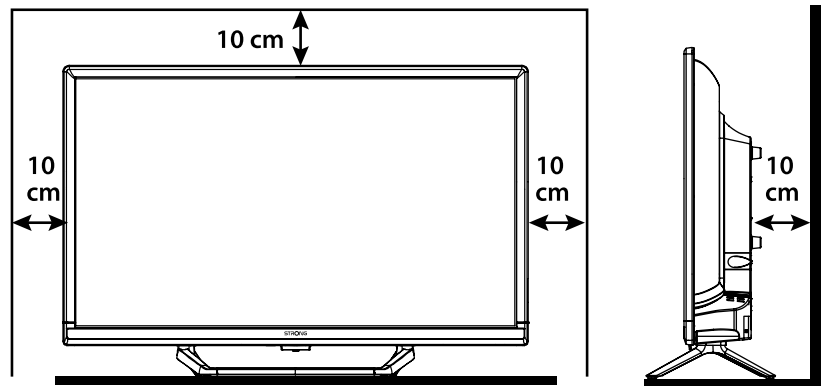
Laitteesi on tarkastettu ja pakattu huolellisesti ennen lähettämistä. Kun avaat pakkauksen, varmista, että kaikki osat ovat mukana, ja pidä pakkaus poissa lasten ulottuvilta. Suosittelemme, että säilytät pakkauslaatikon takuuaikana, jotta laitteesi on täysin suojattu korjaus- tai takuutilanteessa.

1.3 LISÄVARUSTEET

- 1 x asennusohjeet
- 1 x turvallisuusohjeet/takuukortit
- 2 x tukijalkaa ruuveineen
- 1 x kaukosäädin
- 2 kpl AAA-paristoa
- 1 x virtalähde 12 V – 4 A
- 1 x päävirtajohto 230 V
- 1 x 12 voltin tupakansytyttimen sovitin

1.4 LAITTEEN ASENNUS

Kuva 1



Asenna näyttö tukevalle vaakatasolle, kuten pöydälle tai työpöydälle. Jätä laitteen ympärille vähintään 10 cm:n vapaa tila ilmanvaihtoa varten. Vikojen ja vaaratilanteiden välttämiseksi älä aseta laitteen päälle mitään esineitä. Tätä laitetta voidaan käyttää trooppisessa ja/tai leutoissa ilmastoissa.

Jalustan kokoamisohjeet

1. Aseta televisio varovasti etupuoli alaspäin pehmustetulle, tasaiselle pinnalle, jotta televisio ja sen näyttö eivät vahingoitu.
2. Ota esiin 2 jalkaa ja kiinnitä ne televisioon.
3. Kiinnitä jalat television pohjaan neljällä 4xPA4x14 mm:n ruuvilla.

HUOMAUTUS:

Puhdista näyttö pehmeällä, kuivalla liinalla sen jälkeen, kun olet sammuttanut television ja irrottanut sen pistorasiasta. Vältä lasinpuhdistusaineita ja muita kotitalouspuhdistusaineita.

Tämä käyttöopas sisältää täydelliset ohjeet tämän television asennukseen ja käyttöön. Symbolit tarkoittavat seuraavaa.

VAROITUS

Ilmaisee varoituksen.

HUOMAUTUS

Ilmaisee muita tärkeitä tai hyödyllisiä lisätietoja.

MENU

Edustaa kaukosäätimen tai television painiketta.

Siirrä valits in kohdalle

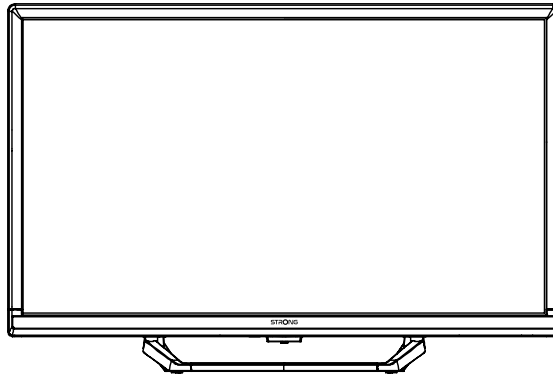
Edustaa ikkunan valikkokohtaa.

2.0 ASENNUS

2.1 OLETUS-PIN-KOODI: 0000

2.2 ETUPANEELI/ALAOSA

Kuva 2



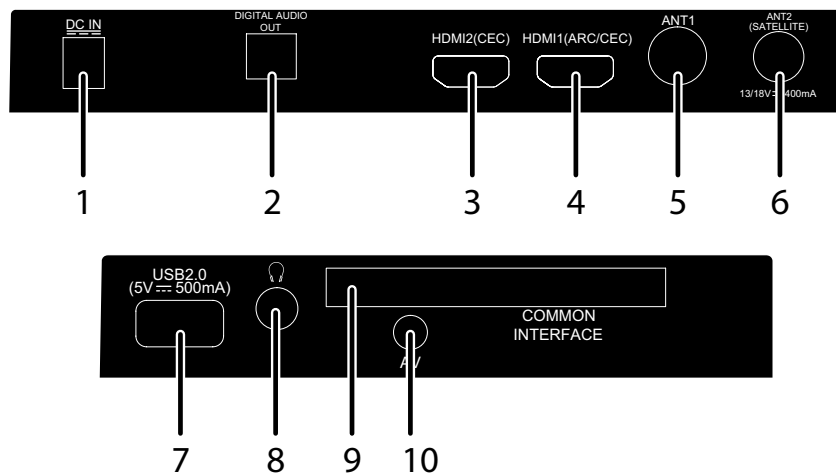
HUOMAUTUS: Kuvat ovat vain havainnollistavia.

1. Virtamerkki / etäanturi
2. Kaiuttimet
3. Painike: Tulolähde, valmiustila/päällä.

2.3 TAKAPANEELI

HUOMAUTUS: Kuvat ovat vain havainnollistavia.

Kuva 3



1. DC IN
2. S/PDIF (optinen)
3. HDMI 2 (CEC)
4. HDMI 1 (ARC/CEC)

Virtaliitäntä mukana toimitetun 230 V – 12 V:n verkkolaitteen tai 12 V:n autolaturin kytkemistä varten.

Käytä optista kaapelia television liittämiseen yhteensopivaan digitaalivahvistimeen tai kotiteatterijärjestelmään.

Liitä HDMI-tulosignaali signaalilähteestä, kuten DVD-soittimesta, Blu-ray-soittimesta tai pelikonsolista.

Liitä HDMI-tulosignaali signaalilähteestä, kuten Chromecast-tikusta, Android-boksista, Google TV -boksista tai Dolby-äänivahvistimesta.

5. ANT 1
6. ANT 2/ SAT IN
7. USB
8. HEADPHONE
9. YHTEINEN LIITÄNTÄ
10. Mini AV IN

Liitä koaksiaalikaapeli DVB-T/T2-antennista tai DVB-C-kaapelista tulevan signaalin vastaanottamiseksi.

Liitä koaksiaalikaapeli signaalin vastaanottamiseksi satelliittiantennin LNB:stä.

Liitä USB-laite playbackia varten multimediatiedostojen kanssa

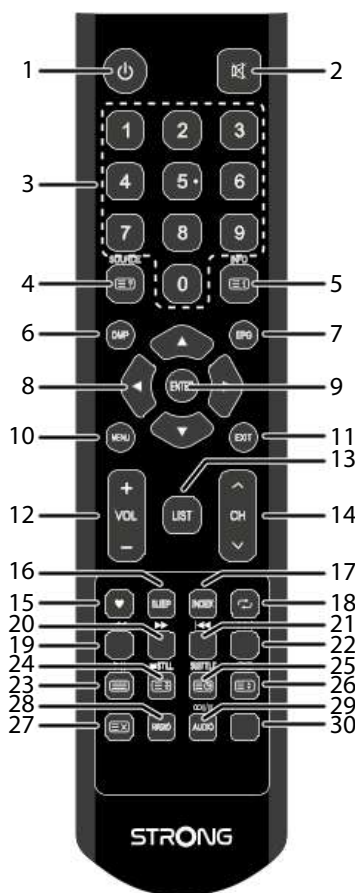
Kuulokkeiden tai nappikuulokkeiden äänilähtö; kaiuttimet mykistyvät, kun kuulokkeet on kytketty.

Aseta ehdollisen pääsyn moduuli (CAM) kanavien dekodauksia varten.

Liitä videokamera tai muu laite 3,5 mm:n AV-kaapelilla televisioon, jotta voit toistaa videoita televisioruudulla.

2.4 KAUKOSÄÄDIN

Kuva 4



- 1.
- 2.
3. 0 ~ 9
- 4.
5. INFO
6. DMP
7. EPG
- 8.
9. ENTER
10. MENU
11. POISTU
12. VOL +/-
13. LIST
14. CH +/-
- 15.
16. SLEEP
17. INDEX

Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä television päälle tai asettaa sen valmiustilaan.

Paina tätä painiketta mykistääksesi äänen tai palauttaaksesi äänenvoimakkuuden.

Valitse kanava suoraan.

Paina tätä, kun haluat käyttää television lähteitä.

Näyttää tietoja nykyisestä lähteestä.

Siirry suoraan multimedialliseen

Paina tätä näyttääksesi nykyiset EPG-tiedot DTV-tilassa.

Siirry valikkoon.

Vahvista valinta.

Avaa valikkovaihtoehdot. Palaa taaksepäin joissakin valikkovaihtoehdoissa.

Poistu nykyisestä valikosta.

Säädä äänenvoimakkuutta ylös tai alas.

Paina tätä näppäintä, kun haluat tarkastella määritettyjä suosikkikanaviasi tai

päälähteen kanavia. Paina -painikkeita selataksesi määrittämiäsi suosikkikanavia ja paina **ENTER-painiketta** vahvistaaksesi valinnan.

Vaihda kanavaa ylös tai alas. Suuret askeleet kanavaluettelossa.

Avaa tai sulje suosikkilistan valikko

Valitse lepotila-aika, kuten 15 min, 30 min jne.

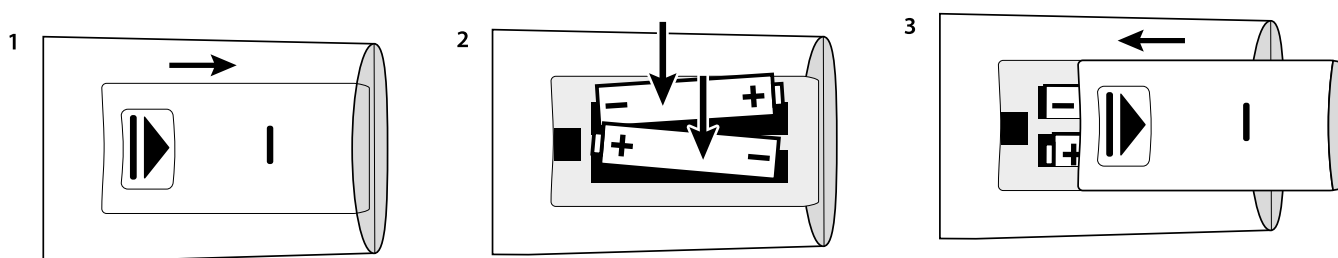
Hakemisto tai transponderiluettelo

18. ↺
19. PUNAINEN / 5
20. VIHREÄ / 6
21. KELTAINEN / 7
22. SININEN / 8
23. [List Icon] / [List Icon]
24. [List Icon] / [List Icon]
25. TEKSTITYS / [List Icon]
26. [List Icon] / [List Icon]
27. [List Icon] / PIILOTA
28. RADIO
29. ∞/11/ AUDIO
30. [List Icon]

Palaa viimeksi katsottuun kanavaan tai kohteeseen
 Paina näppäintä, kun haluat kelata nopeasti taaksepäin.
 Paina tätä painiketta kelataksesi eteenpäin.
 Paina toistaaksesi edellisen tiedoston.
 Paina toistaaksesi seuraavan tiedoston.
 Tekstitelevision päälle/pois. Multimedia: playbackin aloittaminen/keskeyttäminen.
 Kuvan pysäytys tai playbackin lopettaminen.
 Ota tekstitys käyttöön tai poista se käytöstä DTV-tilassa
 Piilota teksti teksti-tv-tilassa
 SWITCH television ja radion välillä.
 Äänikielten valinta
 Ei toimintoa

2.5 PARISTOJEN ASENNUS

Kuva 5



Aseta 2 AAA-paristoa kaukosäätimen paristokoteloon. Varmista, että paristojen napamerkinnot vastaavat lokeron sisällä olevia merkintöjä.

HUOMAUTUS: Kuvat ovat vain viitteellisiä. Todelliset tuotteet voivat poiketa kuvista.

1. Avaa kansi.
2. Aseta 2 AAA-paristoa paristokoteloon ja varmista, että napaisuus on oikea.
3. Sulje kansi.

Paristojen käyttöä koskevat varoitimet

Paristojen väärinkäyttö voi aiheuttaa vuotamisen. Noudata näitä ohjeita huolellisesti.

1. Huomioi paristojen napaisuus oikosulun välttämiseksi.
2. Kun pariston jännite on liian alhainen ja vaikuttaa käyttöetäisyyteen, vaihda se uuteen paristoon. Poista paristot kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
3. Älä käytä eri tyyppisiä paristoja (esimerkiksi mangaani- ja alkaliparistoja) yhdessä.
4. Älä heitä paristoa tuleen, äläkä yritä ladata tai hajottaa sitä.
5. Hävitä paristot asiaankuuluvien ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.

2.6 KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ

- Käytä kaukosäädintä osoittamalla se kaukosensorin suuntaan. Kaukosäätimen ja kaukosensorin välissä olevat esineet voivat estää laitteen normaalin toiminnan.
- Älä altista kaukosäädintä voimakkaalle tärinälle. Älä myöskään roiskuta nestettä kaukosäätimelle tai sijoita kaukosäädintä paikkaan, jossa on korkea kosteus.
- Älä jätä kaukosäädintä suoraan auringonvaloon, sillä lämpö voi aiheuttaa laitteen muodonmuutoksia.
- Kun kaukosensorille osuu suoraa auringonvaloa tai STRONG-valaistusta, kaukosäädin ei toimi. Jos näin tapahtuu, muuta valaistusta tai television sijaintia tai käytä kaukosäädintä lähempänä kaukosensoria.

3.0 ENSIMMÄINEN ASENNUS

Kun kaikki liitännät on tehty oikein, kytke televisio päälle. Tervetulotoiminto tulee näkyviin ruudulle; vahvasta valinta painamalla **OK-painiketta** asennuksen aloittamiseksi. Kielivalinta tulee näkyviin ruudulle. Valitse haluamasi OSD-kieli ▲▼-näppäimillä. Paina ► ja valitse sitten ▲▼-näppäimillä maa, jossa aiot käyttää tätä televisiota. Tämä on tärkeää, jotta tekstimerkit asetetaan oikein. Paina ►-näppäintä vaihtaaksesi ympäristöasetuksen kotitilasta myymälätilaan, jos televisio on esillä myymälässä, muuten

jätä asetus ennalleen. Paina ► ja valitse sitten ▲▼-näppäimillä vastaanottoon käyttämäsi antenni-/virittimen tyyppi. Paina ► siirtyäksesi seuraavaan vaiheeseen, virityksen asetuksiin. Jos haluat tehdä muutoksia, käytä ►-näppäintä palataksesi edelliseen vaiheeseen tässä ohjatussa toiminnossa.

Antennityypin valinnassa valitset, mitä virittimen tulolähdettä haluat käyttää.

Ilma maailmanlaajuisten lähetysten vastaanottamiseen sisä- tai ulkoantennilla.

Kaapeli kaapelilähetysten vastaanottamiseen, jos sinulla on kaapeliyhteys.

Satelliitti satelliittilähetysten vastaanottamiseen, jos sinulla on satelliittiantennin.

Seuraava vaihe riippuu valinnastasi virittimen asetuksissa.

3.1 ANTENNI > DVB-T/T2-ASENNUS

Suoraan, kun valitset *Air* ja painat ►-painiketta. Kanavien automaattinen haku käynnistyy. Odota, kunnes kaikki kanavat on löydetty. Nyt voit nauttia digitaalisesta televisiosta.

Jos kanavia ei löydy, tarkista antenniliitintä tai tarkista, onko antenni suunnattu oikein lähetystornia kohti. Aloita asennus alusta valitsemalla valikko > asetukset > asennusopas.

3.2 KAAPELI > DVB-C-ASENNUS

Kun olet valinnut *Kaapeli* ja painanut ►-painiketta. *Kaapel* iskannausvalikko avautuu. Tässä valikossa voit valita *Täysi-vaihtoehtoon* kanavien automaattiseen hakuun, jos et tunne paikallisen palveluntarjoajan tietoja. Valitse *Verkkoetsintä*, jos haluat asentaa kanavaluettelon paikallisen palveluntarjoajan määrittämässä järjestyksessä.

Kaapeli-asetukset

Paina ▲▼◀▶ korostaaksesi asetuksesi.

Hakutyyppi Voit valita "*Verkkohaku*" tai "*Täysi*".

Verkkotunnus Oletusasetus on *Auto*. Syöttääksesi oman arvon, paina ◀▶ ja syötä (0–9) palveluntarjoajasi käyttämä verkko-ID.

Taajuus Oletusasetus on *Auto*. Syöttääksesi oman arvosi, paina ◀▶ ja syötä (0–9) operaattorisi käyttämä päätaajuus kHz:inä.

Symbolinopeus Oletusasetus on *Auto*. Syötä oma arvo painamalla ◀▶ ja syöttämällä (0–9) palveluntarjoajasi käyttämä symbolinopeus. (Ks/s) Yleisimmin käytetyt arvot ovat 6900 tai 6875.

Kun valinta on tehty, paina **ENTER**. Kanavien automaattinen haku käynnistyy. Odota, kunnes kaikki kanavat on löydetty. Nyt voit nauttia digitaalisesta televisiosta.

Jos kanavia ei löydy, tarkista antenniliitintä tai tarkista, onko verkkoasetukset syötetty oikein. Aloita asennus alusta valitsemalla valikko > asetukset > asennusopas.

HUOMAUTUS:

Tarkista palveluntarjoajasi käyttämän kaapelijärjestelmän asetukset! *Täysi* kestää noin 20 minuuttia kaapeliverkostostasi riippuen.

3.3 SATELLIITTI > DVB-S/S2-ASENNUS

Valitse *Satelliitti* ja paina ►-painiketta jatkaaksesi satelliittikanavien asennusta.

Jos olet valinnut maaksi Saksan tai Itävallan, avautuu *Kanavien esiasetukset* -valikko. Valitse, haluatko ladata valmiiksi asennetun ja käyttövalmiin kanavaluettelon vai jatkaa automaattisella kanavahakulla kuten muissakin maissa.

Valitse *Automaattinen kanavahaku* avataksesi Satelliitin asetukset -valikon.

Käytä ▲▼-painikkeita korostaaksesi satelliitin, johon lautasantenni on suunnattu, ja vahvista valinta **ENTER** -painikkeella.

Käytä ►-näppäintä korostaaksesi satelliittiantennin asennusvaihtoehdot.

Valitse *LNB-tyyppi* valitaksesi lautasantennissa käyttämäsi LNB-tyypin. (Yleisin on 09750/10600).

Valitse *DiSEqC 1.0* tai *1.1*, jos asennuksessa käytetään SWITCHia useamman satelliittiantennin valintaan.

(Yleisimmin DiSEqC 1.0 asetetaan LNB 1 -porttiin).

Valitse *Moottori*, jos satelliittiasiantuntija käyttää moottoria useiden satelliittien vastaanottamiseen.

Kun kaikki asetukset ja valinnat on tehty, paina **SINISTÄ** skannauspainiketta avataksesi seuraavan valikon, *Kanavahaku*.

Skannaustila

Valitse seuraavista *Oletus* (suositeltu) ja *Sokkohaku*

Salattu Valitse *FTA-kanavat*, jos haluat etsiä vain ilmaisia kanavia. Valitse *Salattu*, jos haluat etsiä vain salattuja kanavia. Valitse *Kaikki*, jos haluat etsiä kaikkia kanavia.

Palvelutyyppi

Valitse *Kaikki* etsiäksesi digitaalisia TV-kanavia ja radioasemia. Valitse *DTV*, jos haluat etsiä vain digitaalisia TV-kanavia.

Valitse *RADIO*, jos haluat hakea vain radiokanavia.

On suositeltavaa käyttää oletusasetuksia.

Vahvista valinta **ENTER**-painikkeella aloittaaksesi kanavien automaattisen haun. Odota, kunnes kaikki kanavat on löydetty. Nyt voit nauttia digitaalisesta televisiosta. Jos kanavia ei löydy, tarkista antenniliitäntä tai tarkista, onko verkkoasetukset syötetty oikein. Aloita asennus alusta valitsemalla valikko > asetukset > asennusopas.

4.0 SÄHKÖINEN OHJELMAOPAS (EPG)

EPG tarkoittaa digitaalista ohjelmaopasta. Sen tarjoavat ohjelmatoimittajat, ja se sisältää tietoja lähetettävistä ohjelmista.

Voit avata sen digitaalisessa tilassa painamalla kaukosäätimestä **EPG-PAINIKETTA**. Paina **EPG-PAINIKETTA** avataksesi EPG-käyttöliittymän. Valitse kanava **▲▼**-näppäimillä.

Paina **INDEX ►** SWITCHaaksesi yhden kanavan EPG:stä yleiskatsaukseen. Käytä **▲▼**-näppäimiä valitaksesi tapahtuman, josta haluat lisätietoja. Paina **EXIT** lopettaaksesi ja palataksesi katselutilaan.

Paina sitten **VÄRIPAINIKKEITA** syöttääksesi tarvittavat asetukset.

VIHREÄ Tiedot

KELTAINEN Ohjelmalista

SININEN Aseta muistutus tapahtumalle tai käytä ajastintoimintoa.

5.0 MENU ASETUKSET

Alla olevat kohdat riippuvat siitä, ovatko ne käytettävissä valitun tulolähteen yhteydessä. Valitse **SOURCE**-painikkeella toinen lähde. Valinnat ovat DTV, ATV, HDMI, AV ja USB-media.

5.1 VALIKON HALLINTA (DTV-TILA)

Paina **MENU-PAINIKETTA** päävalikkoon siirtymiseksi. Paina **◀▶** valitaksesi kohteen. Paina **ENTER-NÄPPÄINTÄ** valitaksesi alivalikot. Paina **MENU-PAINIKETTA** poistuaksesi valikosta.

5.2 KANAVA

Paina **MENU-PAINIKETTA** päävalikon avaamiseksi. Paina **ENTER-NÄPPÄINTÄ** valitaksesi päävalikosta *Channel* (Kanava). Paina **▲▼** valitaksesi vaihtoehdon, jota haluat säätää *Kanava*-valikossa.

Paina **ENTER-NÄPPÄINTÄ** siirtyäksesi alivalikkoon. Kun olet tehnyt säätösi, paina **MENU-PAINIKETTA** tallentaaksesi asetukset ja palataksesi edelliseen valikkoon. Alla olevat kohdat riippuvat siitä, ovatko ne käytettävissä valitun tulolähteen yhteydessä. Valitse **SOURCE**-painikkeella toinen lähde.

5.2.1 ANTENNITYYPPI

Paina **ENTER-NÄPPÄINTÄ** valitaksesi haluamasi antennityypin. Valitse vaihtoehdoista Air, Cable tai Satellite.

5.2.2 AUTO VIRITYS

Paina **▲▼** valitaksesi *automaattisen virityksen*. Jos televisiossa on DVB-T- tai DVB-C-viritin, katso luvut 3.1 ja 3.2; satelliittiviritintä (DVB-S) varten katso luku 3.3.

5.2.3 ANTENNIN ASETUKSET

Jos käytät *satelliittia* tulolähteenä, *satelliittiantennin asetusvalikossa* voit määrittää satelliitin ja siihen liittyvät asetukset, kuten DiSEqC-portin ja LNB-tyypin. Sen jälkeen voit aloittaa *automaattisen kanavahakun* **SINISELLÄ** skannauspainikkeella tai *manuaalisen kanavahakun* valitsemalla **INDEX**-painikkeella halutun transponderin.

5.2.4 DTV:N MANUAALINEN HAKU (VAIN DVB-T-TILASSA)

Etsi ja tallenna kanavia manuaalisesti. Paina **▲▼** valitaksesi *DTV:n manuaalisen virityksen*. Paina sitten **ENTER-PAINIKETTA** siirtyäksesi alivalikkoon.

Paina **◀▶** valitaksesi *kanavanumeron* ja paina sitten **ENTER** aloittaaksesi haun. Haku pysähtyy, kun ohjelma löytyy, ja tämä ohjelma tallennetaan nykyiselle kanavapaikalle. Paina **MENU** poistuaksesi.

5.2.5 ATV:N MANUAALINEN KANAVANVALINTA (VAIN DVB-C-TILASSA)

Valitse Kanava-valikosta ATV:n manuaalinen kanavanvalinta ja paina **ENTER-näppäintä** avataksesi valikon. Korosta ja paina **▲▼** valitaksesi *Tallennuspaikka 1* (voi olla myös toinen numero), *Äänijärjestelmä* ja *Kanavanumero*. Valitse sitten haku ja paina **ENTER**.

NÄPPÄINTÄ aloittaaksesi haun. Paina ► , jotta laite etsii korkeampia taajuuksia. Paina ◀-näppäintä, jotta laite etsii matalampia taajuuksia. Haku pysähtyy, kun ohjelma löytyy, ja tämä ohjelma tallennetaan nykyiselle kanavapaikalle. Jos haluat keskeyttää haun, paina **MENU-NÄPPÄINTÄ**.

<i>Äänistandardi</i>	Valitse äänistandardi.
<i>Videostandardi</i>	Valitse videostandardi (valittavissa: AUTO, PAL, NTSC, SECAM)
<i>Nykyinen kanava</i>	Aseta kanavanumero.
<i>Haku</i>	Käynnistä kanavahaku.
<i>Hienosäätö</i>	Säädä kanavan taajuutta.

5.2.6 KANAVAN LISÄASETUKSET

<i>Looginen kanavanumerointi</i>	LCN Tämä toiminto lajittelee kanavat automaattisesti loogiseen järjestykseen DVB-T-tilassa, jos lähetystoiminnan harjoittaja tukee tätä toimintoa. Paina ENTER-NÄPPÄINTÄ valitaksesi <i>Päällä</i> tai <i>Pois</i> .
<i>Dynaaminen uudelleenskanaus</i>	Tämä toiminto etsii muutokset tai uudet kanavat automaattisesti. Paina ENTER-näppäintä valitaksesi <i>On</i> tai <i>Off</i> . HUOMAUTUS: jos asetukseksi valitaan <i>Päällä</i> , kanavaluettelon järjestys voi muuttua, jos uusia kanavia löytyy.
<i>Ohjelmien muokkaus</i>	Muokkaa ohjelmia. Voit painaa kaukosäätimen VÄRIPAINIKKEITA ohjelman ohittamiseen, ohjelman nimen muuttamiseen ja poistamiseen tai ohjelman siirtämiseen sekä lisätä ohjelmia suosikkilistaan painamalla FAV-PAINIKETTA .
<i>CI-tiedot</i>	Jos käytät CI-moduulia koodattujen kanavien dekodoinnissa, tämä valikko näyttää kortin ja/tai CAM-moduulin sisäisen valikon.
<i>Signaalitiedot</i>	Näyttää nykyisen DTV-kanavan tiedot. Käytettävissä vain DTV-signaalin kanssa.
<i>Kanavatyyppi</i>	Valitse <i>FTA</i> , jos haluat hakea vain vapaasti vastaanotettavia kanavia, tai <i>ALL</i> , jos haluat hakea sekä vapaasti vastaanotettavia että salattuja kanavia.

HUOMAUTUS: Jos loogisen kanavanumeroinnin toiminto on asetettu ON-tilaan, kanavien lajittelu ei ole mahdollista tavalliseen tapaan. Looginen kanavanumerointi ei toimi satelliittitilassa.

5.3 KUVA-VALIKKO

<i>Kuvamoodi</i>	Valitse jokin automaattisista kuvan säätötiloista. Valittavissa ovat Home, Vivid, Standard ja Mild. Valitse Käyttäjä, jotta voit säätää kontrastia, kirkkautta, väriä ja terävyyttä haluamallasi tavalla.
<i>Väriämpötila</i>	Valitse kuvan yleinen värisävy. Valittavissa ovat Käyttäjä, Kylmä, Vakio ja Lämmin. Kohinanvaimennus poistaa kuvan kohinaa. Valittavissa olevat vaihtoehdot ovat <i>Pois</i> , <i>Matala</i> , <i>Keskitaso</i> , <i>Korkea</i> ja <i>Oletus</i> .

5.3.1 KONTRASTI/KIRKKAUS/VÄRI

Jos *kuvatila* on asetettu käyttäjätilaan, voit muuttaa seuraavia asetuksia.

Valitse vaihtoehto painamalla ▲▼ ja säädä sitten painamalla ◀▶ .

<i>Kontrasti</i>	Säädä kuvan kirkkaiden alueiden voimakkuutta; kuvan tummat alueet pysyvät kuitenkin muuttumattomina.
<i>Kirkkaus</i>	Säädä koko kuvan optisen kuidun lähtövoimakkuutta; tämä vaikuttaa kuvan tummiin alueisiin.
<i>Väri</i>	Säädä värien kylläisyyttä oman mieltymyksesi mukaan.
<i>Sävy</i>	Ei toimintoa

5.3.2 VÄRILÄMPÖTILA

Tässä valikossa voit muuttaa kuvan yleistä värisävyä.

Paina ▲▼ valitaksesi *Väriämpötila* ja paina sitten **ENTER** siirtyäksesi alivalikkoon. Paina ▲▼ valitaksesi haluamasi kuvatehosteen.

<i>Kylmä</i>	Lisää valkoisen sävyn sinisyyttä.
<i>Vakio</i>	Lisää valkoisen neutraaleja sävyjä.
<i>Lämmin</i>	Lisää valkoiseen punaista väriä.

5.3.3 KOHINANVAIMENNUS

Tässä valikossa voit suodattaa ja vähentää kuvakohinaa sekä parantaa kuvanlaatua. Paina ▲▼ valitaksesi *Kohinanvaimennus* ja paina sitten **ENTER** siirtyäksesi alivalikkoon.

<i>Sammutettu</i>	Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat poistaa videokohinan tunnistuksen käytöstä.
<i>Alhainen</i>	Tunnistaa ja vähentää vähäistä videokohinaa.
<i>Keskitaso</i>	Tunnistaa ja vähentää kohtalaista videokohinaa.
<i>Korkea</i>	Tunnistaa ja vähentää voimakasta videokohinaa.
<i>Oletus</i>	Aseta oletusasetukseksi.

5.4 ÄÄNIVALIKKO

Äänitila	Valitse suosikkiaänitilasi kullekin tulolle. Valittavissa ovat <i>Standard</i> , <i>Music</i> , <i>Movie</i> , <i>Sports</i> ja <i>User</i> .
Diskantti	Säätää äänen korkeita taajuuksia.
Bass	Säätää äänen matalia taajuuksia.
Tasapaino	Säätää äänen tasapainoa oikean ja vasemman kaiuttimen (kuulokkeen) välillä.
Automaattinen äänenvoimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta tulon äänitason mukaan. Vaihtoehdot ovat <i>Päällä</i> ja <i>Pois</i> .
Surround	Simuloi surround-efektiä stereoaudiosta. Vaihtoehdot ovat <i>Päällä</i> ja <i>Pois</i> .
S/PDIF-tila	Jos olet kytkenyt S/PDIF-ulostulon digitaaliseen kotiteatterijärjestelmään. Voit valita <i>Auto-asetuksen</i> , jolloin Dolby-ääni toistetaan automaattisesti. Jos kanavalla on tämä äänikanava. Valitse <i>PCM</i> , jos haluat toistaa vain stereoa, tai <i>OFF</i> , jos haluat SWITCHata ulostulon pois päältä.
AD-SWITCH	Kytke <i>äänikuvaus</i> päälle, jolloin voit aktivoida AD-äänenvoimakkuuden asetuksen. Kun äänikuvaus on päällä, kertoja kuvailee näytöllä tapahtuvaa sokeille tai heikkonäköisille katsojille. (Vain jos ominaisuus on käytettävissä DTV-tilassa.)
Äänen viive	Jos ääni ei ole synkronissa kuvan kanssa, voit säätää äänen viivettä tässä.

5.5 AJASTINVALIKKO

Paina MENU-PAINIKETTA päävalikon avaamiseksi. Paina ◀▶ valitaksesi päävalikosta <i>TIMER</i> . Paina ▲▼ tehdäksesi lisäasetuksia. Paina ENTER vahvistaaksesi tai MENU palataksesi takaisin.	
Automaattinen synkronointi.	Oletusasetuksena on, että ajan synkronointi on päällä. Jos haluat asettaa ajan manuaalisesti, valitse <i>Pois</i> .
Kello	Aika haetaan automaattisesti kanavan lähetyksestä, eikä sitä tarvitse asettaa manuaalisesti.
Aikavyöhyke	Paina ▲▼◀▶ valitaksesi <i>aikavyöhykkeen</i> , jos haluat vaihtaa toiseen vyöhykkeeseen.
Nukkumisaikakytkin	Paina ▲▼ valitaksesi <i>Sleep Timer</i> . Käytettävissä olevat vaihtoehdot: <i>Pois</i> , <i>10 min.</i> , <i>20 min.</i> , <i>30 min.</i> , <i>60 min.</i> , <i>90 min.</i> , <i>120 min.</i> , <i>180 min.</i> ja <i>240 min.</i>
Automaattinen valmiustila	Tämän toiminnon avulla voit asettaa television sammumaan automaattisesti. Valitse <i>3H</i> , <i>4H</i> , <i>5H</i> tai <i>Off</i> , jos haluat poistaa tämän toiminnon käytöstä.
Ei signaalia	Jos lähdesignaali katoaa tai lakkaa, televisio voi SWITCHata automaattisesti valmiustilaan. Vaihtoehdot ovat <i>Päällä</i> ja <i>Pois</i> .
OSD-ajastin	Tämän toiminnon avulla voit valita, kuinka kauan kanavaluettelon palkki näkyy näytöllä. Valitse <i>5 s</i> , <i>15 s</i> tai <i>30 s</i> .

5.6 LUKITUS

Paina MENU-PAINIKETTA päävalikon avaamiseksi. Paina ◀▶ siirtyäksesi <i>Lukitus-valikon</i> asetuksiin. Ota toiminto käyttöön syöttämällä PIN-koodi (oletus:0000). Paina ▲▼ valitaksesi vaihtoehdot. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:	
Lukitse järjestelmä	Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa salasanasuojauksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Paina ENTER-NÄPPÄINTÄ , kun haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
Aseta salasana	Oletussalasana on 0000. Jos haluat muokata salasanaa, paina ENTER-NÄPPÄINTÄ ja noudata valikossa annettuja ohjeita.
Ohjelman lukitus	Tämän vaihtoehdon avulla voit suojata yhden tai useamman kanavan katselun PIN-koodilla. Paina ENTER-näppäintä kanavaluettelon näyttämiseksi ja valitse ▲▼-näppäimillä kanava, jonka haluat lukita. Paina KELTAISTA näppäintä lukitaksesi kanavan. Toista sama menettely muiden kanavien lukitsemiseksi tarvittaessa.
Lapsilukko	Paina ENTER-NÄPPÄINTÄ siirtyäksesi ikäasetuksiin ja määrittääksesi lapsille sopivien ohjelmien ikärajan, ja paina sitten ▲▼-näppäimiä.

5.7 VALIKKO-VALIKKO

Kieli	Valitse haluamasi <i>valikkokieli</i> . Oletusasetus on <i>englanti</i> . Paina ▲▼ valitaksesi valikkokielen.
Äänikielet	Paina ◀▶ valitaksesi <i>ensisijaisen</i> pääääniraidan tai <i>toissijaisen</i> seuraavan äänikanavan, jos ensisijaista ei ole saatavilla. Paina ▲▼◀▶ valitaksesi haluamasi <i>äänikielen</i> ja paina sitten ENTER .
Tekstitys	Valitse, haluatko SWITCHata tekstityksen käyttöön (On) tai poistaa sen käytöstä (Off), jos se on saatavilla.
Tekstityskieli	Paina ▲▼◀▶ valitaksesi haluamasi <i>tekstityskielen</i> ja paina sitten ENTER vahvistaaksesi valinnan.
Kuulovammaiset	Jos haluat lisätä tekstitystukea kuulovammaisille käyttäjille, valitse tämä toiminto päälle.
Kuvasuhde	Muuta tällä asetuksella näytöllä näkyvän videon kuvasuhdetta. Paina ENTER-NÄPPÄINTÄ valitaksesi. Auto, 16:9, 4:3, Zoom 1, Zoom 2.
Maa	Näyttää asennuksessa valitun maan.

Ympäristö	Paina ENTER-näppäintä valitaksesi HOME- tai STORE-tilan. Store-tilassa näytölle tulee tietopalkki.
Energiansäästö	Näytä tai valitse energiansäästötila. Jos asetus on Pois, voit säätää joitakin näytön asetuksia, jotka kuluttavat paljon virtaa.
Terveysmuistutus	Paina ENTER-näppäintä valitaksesi joko On- tai Off-tilan. Tällöin näyttöön tulee tietojen jälkeen jonkin ajan kuluttua.
HDMI CEC	Katso seuraava luku 5.7.1
Käynnistyslogo	Paina ENTER-näppäintä valitaksesi joko On- tai Off-tilan. Käynnistyslogon näyttämiseksi, kun televisio SWITCHataan päälle.
Oletus	Paina ENTER- ja PIN-painikkeita, jos haluat palauttaa kaikki asetukset oletusarvoihin. Voit valita, haluatko säilyttää nykyisen kanavaluettelon vai poistaa myös sen.
Asennusopas	Tämän vaihtoehdon avulla voit suorittaa ensimmäisen asennuksen uudelleen. Valitse <i>Käynnistä</i> painamalla ENTER-näppäintä . Nyt Resetit kaikki päävalikossa olevat asetukset ja poistat kaikki asennetut kanavat. Televisio palaa ensimmäisen asennuksen tilaan. Katso luku 3.
Ohjelmistoversio	Täältä löydät tiedot asennetun ohjelmiston versiosta.
Ohjelmistopäivitys (USB)	Jos verkkosivustollamme on saatavilla uusi ohjelmistoversio tälle mallille ja olet kopioinut purkamasi tiedoston tyhjälle, FAT32-muotoiselle USB-laitteelle, voit päivittää tämän television järjestelmäohjelmiston. Kun päivitys on onnistunut, ruudulle ilmestyy viesti. Sammuta laite irrottamalla päävirtaliitin. Irrota USB-muistitikku ja kytke virta päälle.

HUOMAUTUS: ÄLÄ KOSKAAN irrota USB-tallennusvälinettä televisiosta, irrota televisiota verkkovirrasta tai SWITCH sammuta virtaa päivityksen aikana. Se voi vahingoittaa laitettasi ja mitätöi takuun!

5.7.1 HDMI CEC

HDMI_CEC päälle tai pois päältä	Valitse tämä kohde ja paina ENTER-näppäintä. Paina ◀▶ kytkeäksesi HDMI CEC -ohjauksen
ARC	Paina ◀▶ kytkeäksesi Audio Return Channel -toiminnon päälle tai pois päältä.
Automaattinen valmiustila	Paina ◀▶ , jos haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön. Kun olet valmis, sammuta televisio. Liitetty laite sammuu automaattisesti.
Automaattinen virran kytkeminen	Paina ◀▶ valitaksesi tämän vaihtoehdon. Kun SWITCHaat liitetyn laitteen päälle, televisio käynnistyy automaattisesti.
Laiteluettelo	Paina ENTER-näppäintä avataksesi liitettyjen HDMI-laitteiden päävalikon.

6.0 MEDIA

- Jotkin USB-tallennuslaitteet eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän television kanssa.
- Varmuuskopioi kaikki USB-tallennuslaitteen tiedot siltä varalta, että tiedot katoavat odottamattoman onnettomuuden vuoksi. STRONG ei ota vastuuta väärinkäytöstä tai toimintahäiriöistä johtuvista menetyksistä. Tietojen varmuuskopiointi on käyttäjän vastuulla.
- Suurten tiedostojen lataaminen voi kestää hieman kauemmin.
- USB-tallennuslaitteen tunnistamisnopeus voi vaihdella laitteittain.
- Kun liität tai irrotat USB-tallennuslaitteen, varmista, että televisio ei ole USB-tilassa, muuten USB-tallennuslaite tai siihen tallennetut tiedostot voivat vahingoittua.
- Käytä vain USB-tallennuslaitetta, joka on alustettu Windows-käyttöjärjestelmän mukaisella FAT32- tai NTFS-tiedostojärjestelmällä (vain playback). Jos tallennuslaite on alustettu jollakin muulla, Windowsin tukemattomalla tiedostojärjestelmällä, sitä ei välttämättä tunnisteta.
- Ohjelmistopäivityksiä ja tietokantatoimintoja varten suositellaan FAT32-muotoistettujen USB-muistitikkujen käyttöä.
- Kun käytät USB-kiintolevyä, jolla ei ole omaa virtalähdettä, varmista, että sen virrankulutus ei ylitä 500 mA. Muussa tapauksessa televisio siirtyy valmiustilaan, ja sinun on irrotettava USB-kiintolevy ja käynnistettävä televisio uudelleen.
- Näytölle tulee viesti "Tiedostomuotoa ei tueta", jos tiedostomuotoa ei tueta tai tiedosto on vioittunut.
- FHD-suurikuvan käsittely vie enemmän aikaa, mikä ei johdu televisiosta. Ole kärsivällinen.
- Tämä televisio ei välttämättä tue joitakin multimedia tiedostoja, joita on muutettu ja päivitetty koodausmuodon tai muiden teknisten seikkojen kehittymisen myötä.
- Katso luku 9. Liite löydät luettelon USB-playbackiin tuetuista tiedostomuodoista.

6.1 USB-VALIKKO

Paina **SOURCE** ja valitse *Media* tai paina DMP-painiketta.. Voit katsella elokuvia, kuunnella musiikkia sekä katsella valokuvia ja tekstitiedostoja USB-tallennuslaitteiltasi. Liitä USB-tallennuslaite USB-liitäntään ja valitse kotisivulta mediatyypit: *Elokuva*, *Musiikki*, *Valokuva* ja *Teksti*. Paina **ENTER-PAINIKETTA**, jolloin näytölle ilmestyy liitetty USB-laite. Paina **ENTER-PAINIKETTA** uudelleen, jotta

voit tarkastella tiedostokansioita ja tiedostoja. Paina ▲▼ tai ◀▶ valitaksesi kansion, paina **ENTER** avataksesi kansion ja valitaksesi tiedostot. Korosta se, jota haluat toistaa tai katsella, tai paina suoraan ▶ II aloittaaksesi toiston välittömästi. Paina ■ lopettaaksesi toiston ja palataksesi ylemmän tason kansioon. Paina **EXIT-PAINIKETTA** toistuvasti palataksesi ylemmän tason kansioon. Toista sama valitaksesi ja toistaaksesi toisen mediatyyppin.

HUOMAUTUS: Kun valitset yhden kolmesta mediatyypistä, esimerkiksi *Elokuva*, kansioissa näkyy vain videotiedostoja eikä muita tiedostomuotoja.

6.2 TOISTA MUSIIKKIA

During playback, press **INFO-** or **ENTER-KEY** to display the menu bar or exit it. Paina kaukosäätimen **USB-ohjauspainikkeita** suorittaaksesi tarvittavat toiminnot.

Toisto ja tauko/pysäytys/edellinen/seuraava

Paina ▶ II toistaaksesi tai keskeyttääksesi playbackin. Paina ■ lopettaaksesi toiston. Paina ◀▶ toistaaksesi edellisen tai seuraavan videotiedoston. Paina **INFO-PAINIKETTA** ja korosta ◀- ja ▶-painikkeilla vastaava kuvake ohjauspalkissa, paina sitten **ENTER-PAINIKETTA**. Televisio reagoi valintaan.

Nopea kelaus taaksepäin/eteenpäin

Pidä ◀▶ tai ▶▶ painettuna muutaman sekunnin ajan siirtääksesi toistokohtaa haluamallasi tavalla ja paina sitten ▶ tai II aloittaaksesi toiston uudesta kohdasta.

Toistotila

Korosta vastaava kuvake ja **PAINA ENTER-NÄPPÄINTÄ SWITCH**-tilalle.

Tiedot

Korosta vastaava kuvake ja paina **ENTER-NÄPPÄINTÄ**, jotta voit tarkastella toistettavan videon tietoja.

Lähentäminen/loitontaminen

Korosta painike ja paina **ENTER-näppäintä** vaihtaaksesi näyttötilaa.

6.3 TOISTA MUSIIKKIA

Paina **INFO-** tai **ENTER-NÄPPÄINTÄ**, jos haluat tuoda esiin valikkopalkin tai poistua siitä. Paina kaukosäätimen **USB-ohjauspainikkeita** suorittaaksesi tarvittavat toiminnot.

Toisto ja tauko/pysäytys/edellinen/seuraava

Paina ▶ II toistaaksesi tai keskeyttääksesi playbackin. Paina ■ lopettaaksesi toiston. Paina ◀▶ tai ▶▶ toistaaksesi edellisen tai seuraavan musiikkitiedoston. Paina ◀▶ korostaaksesi vastaavan kuvakkeen ohjauspalkissa ja paina sitten **ENTER**. Soitin reagoi valintaan.

Nopea kelaus eteenpäin/taaksepäin

Pidä ◀▶ ja ↓ painettuna muutaman sekunnin ajan siirtääksesi toistokohtaa haluamallasi tavalla ja paina sitten kaukosäätimen ja 2 aloittaaksesi toiston uudesta kohdasta.

Toista

Korosta kuvake ja **PAINA ENTER**. Voit valita kolme eri tilaa: *None* (Ei mitään) poistaa toiminnon käytöstä, *1* toistaa vain yhden kappaleen ja *All* (Kaikki) toistaa koko soittolistan, kun se on päättynyt.

Tiedot

Korosta kuvake ja paina **ENTER** tarkistaaksesi toistettavan musiikin tiedot.

HUOMAUTUS:

- Jos soittolistasta on valittu yksi (tai useampi) tiedosto, painikkeet ◀▶ ja ▶▶ toistavat vain valitut tiedostot.
- Tässä valikossa näkyvät vain tuetut tiedostot.
- Tiedostoja, joilla on muita tiedostotunnisteita, ei näytetä, vaikka ne olisi tallennettu samalle USB-tallennuslaitteelle.
- Ylimoduloitu mp3-tiedosto voi aiheuttaa äänen vääristymiä playback-prosessissa.
- Tämä televisio tukee sanoitusten näyttöä (englanniksi). Yhden rivin enimmäismerkkimäärä on 48.
- Musiikin ja sanoitusten tiedostonimien on oltava samat, jotta sanoitukset voidaan näyttää musiikin toiston aikana.
- Jos haluat näyttää kappaleeseen liittyvät sanoitukset ruudulla musiikin soidessa, sinun on tallennettava ne samaan kansioon käyttäen samaa tiedostonimeä, jossa on tiedostotunnisteet ".lrc"-tiedostotunnisteilla.

6.4 VALOKUVIEN SELAAMINEN

Paina katselun aikana **INFO-** tai **ENTER-NÄPPÄINTÄ**, jotta valikkopalkki tulee näkyviin tai poistuu siitä. Paina kaukosäätimen **USB-ohjauspainikkeita** suorittaaksesi tarvittavat toiminnot.

Toisto ja tauko/pysäytys/edellinen/seuraava

Paina ▶ II toistaaksesi tai keskeyttääksesi playbackin. Paina ■ lopettaaksesi toiston. Paina ◀▶ tai ▶▶, jos haluat siirtyä edelliseen tai seuraavaan kuvaan. Paina ◀▶ korostaaksesi kuvakkeen ohjauspalkissa ja **PAINA** sitten **ENTER**. Televisio reagoi valintaan.

Toista	Korosta kuvake ja paina ENTER-NÄPPÄINTÄ . Voit valita kolme eri tilaa: <i>None</i> (Ei mitään) poistaa toiminnon käytöstä, <i>1</i> toistaa vain yhden kappaleen ja <i>All</i> (Kaikki) toistaa koko soittolistan, kun se on päättynyt.
Info	Korosta painike ja paina ENTER tarkistaaksesi näytössä olevan valokuvan tiedot.
Kierrä	Korosta kuvake valikkopalkissa ja paina ENTER-NÄPPÄINTÄ kiertääksesi kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään.
Lähennä/loitonna	Korosta valikkopalkin kuvake ja paina ENTER-NÄPPÄINTÄ , jotta voit suurentaa tai pienentää kuvaa.
Siirrä näkymää	Kun kuva on suurennettu, käytä tätä toimintoa tarkastelun helpottamiseksi. Korosta tämä kuvake, paina ENTER-NÄPPÄINTÄ ja siirrä kuvaa sitten ◀▶▶▶-näppäimillä.

HUOMAUTUS: Siirtotoiminto ◀▶ on käytettävissä vain, kun kuva on suurennettuna.

6.4.1 TEKSTIDOKUMENTTIEN SELAAMINEN

Paina ◀▶ valitaksesi päävalikosta *Text*. Paina sitten ◀▶ valitaksesi levyn, jota haluat katsella, ja **ENTER** siirtyäksesi eteenpäin. Valitse näytettävä tiedosto näppäimillä ▲▼◀▶ ja vahvista valinta painamalla **OK**. Poistu vaiheesta painamalla **ENTER-NÄPPÄINTÄ**. Paina ◀▶ valitaksesi *paluun* ja palataksesi edelliseen valikkoon.

6.4.2 OHJELMISTOPÄIVITYS USB:N KAUTTA

Voit ajoittain tarkistaa, onko saatavilla parannettua ohjelmistoversiota. Tämän voi tarkastella ja ladata verkkosivustoltamme www.strong-eu.com. Etsi mallinumero verkkosivustomme huolto- ja tukiosastosta. Jos parannettu ohjelmistoversio on saatavilla, voit ladata tiedoston ja kopioida sen USB-laitteen juurikansioon. Paina sitten ▲▼-painiketta valitaksesi *Ohjelmistopäivitys (USB)* television Asetukset-valikosta. Liitä USB-laite USB-porttiin ja paina **ENTER-PAINIKETTA** päivittääksesi kyseisen ohjelmiston. Vahvista valinta painamalla ▶ ja valitsemalla Kyllä. Kun päivitys on valmis, irrota USB-muistitikku, irrota laite verkkovirrasta ja kytkä se uudelleen.

7.0 VIANMÄÄRITYS

Televisiosi epänormaali toiminnalla voi olla useita syitä. Tarkista televisio alla esitettyjen yleisten ohjeiden mukaisesti. Lisäksi suosittelemme vahvasti, että luet television yksityiskohtaiset vianmääritysohjeet verkkosivustollamme www.strong-eu.com olevasta täydellisestä käyttöoppaasta. Jos televisio ei toimi oikein yleisten ja yksityiskohtaisten vianmääritysohjeiden tarkistamisen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään, paikalliseen huoltopalveluun tai lähetä sähköpostia tukipalveluumme osoitteeseen www.strong-eu.com. ÄLÄ yritä avata tai purkaa televisiota. Se voi aiheuttaa vaaratilanteen, ja takuu raukeaa.

Ongelma	Mahdolliset syyt ja ratkaisut
LED-/valmiustilan merkkivalo ei syty	1. Tarkista, että virtajohdon pistoke on kunnolla kiinni sekä televisiossa että pistorasiassa. 2. Varmista myös, että monipisteliittimien SWITCH on ON-asennossa. 3. Pistorasia saattaa olla vaurioitunut. 4. STBY-LED-merkkivalo on viallinen.
Ei signaalia	1. Televisiota ei ole kytketty signaalilähteeseen (DVB-C, DVB-S/S2 tai DVB-T/T2) tai antennia (maanpäällinen tai satelliittiantenni) ei ehkä ole suunnattu oikein, tai vastaavat liitäntä- ja jakelulaitteet saattavat toimia virheellisesti, olla yhteensopimattomia tai viallisia. 2. DVB-T/T2: Aktiivisissa antennissa antennivirtakytkimen on oltava ON-asennossa tai ulkoinen virtalähde kytkettynä. Antenni ei ehkä vastaanota digitaalista signaalia alueellasi. Tarkista palveluntarjoajien antamat tiedot peittoalueesta. 3. DVB-S/S2: Joidenkin virittimen parametrien arvot ovat virheelliset (esim. yksi tai useampi kanava on siirretty toiseen transponderiin tai niitä ei enää lähetetä). LNB-parametrien arvot ovat virheelliset.
Kuva ja ääni jäävät jumiin, tai ruudulla näkyy makrolohkot tai vastaavia vääristymiä.	DVB-S/S2, DVB-T/T2: Vastaanottosignaali on liian heikko tai sitä häiritsevät sähkömagneettiset, korkeataajuiset tai muut häiriösignaalit. DVB-T/T2: Signaalin heijastuksista johtuvat häiriöt. DVB-C, DVB-S/S2: Signaalilähteen liitäntäkaapelit ovat liian pitkiä (liian suuri vaimennus). DVB-T/T2, DVB-S/S2: Antennia ei ole säädetty oikein tai se on mennyt vinossa myrskyn tai muun syyn vuoksi.

Ongelma	Mahdolliset syyt ja ratkaisut
Muut vastaanottoon tai signaaliin liittyvät ongelmat	1. Yleensä kaapelit ovat saattaneet löystyä. Kaapeleihin tai liittimiin on saattanut päästä kosteutta. Tällä hetkellä sataa rankasti tai on voimakas myrsky (DVB-S/S2 ja -T/T2). Tarkista kaapeliliitännät. DVB-S/S2 ja -T/T2: Tarkista kaikki vastaanottopisteen ja television välille kytketyt laitteet. 2. Odota, kunnes rankkasade tai ukkosmyrsky on ohi. Jos ongelma ei ratkea, pyydä neuvoa paikalliselta satelliittiasiantuntijalta. DVB-S/S2: Satelliittiantennia EI ole suunnattu (oikeaan) satelliittiin tai satelliitteihin. Kysy neuvoa paikalliselta satelliittiasiantuntijalta. 3. DVB-S/S2: Satelliittiantennin koko on liian pieni. Puut tai rakennukset ovat signaalin tiellä. Kysy neuvoa paikalliselta satelliittiasiantuntijalta. 4. DVB-S/S2: Signaali on liian voimakas, sitä saattaa olla tarpeen vaimentaa. Kysy neuvoa paikalliselta satelliittiasiantuntijalta.
Ei väriä	1. Laitteet eivät ole kytketty oikein (SCART-, RCA-liitännät) tai käytössä on vääriä tai viallisia kaapeleita. 2. Säädä kylläisyyttä. 3. SWITCH televisio toiselle kanavalle. On mahdollista, että nykyinen ohjelma lähetetään mustavalkoisena.
Ei kuvaa, ääni kuuluu normaalisti	1. Säädä kirkkautta ja kontrastia 2. Radiokanava on valittuna tai ohjelmaa ei lähetetä, videosaanaaleissa on häiriöitä tai lähetyshäiriö.
Kuva on normaali, mutta ääntä ei kuulu	1. Nosta äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuden lisäspainiketta. 2. Ääni on mykistetty, paina  palauttaaksesi äänen. 3. Jos ulkoisia laitteita käytetään äänen välittämiseen, varmista, että valitset oikeat lähteet ja oikean äänitilan. Katso lisätietoja myös liitettyjen laitteiden käyttöohjeista 4. Kanava, josta ei kuulu ääntä, on ehkä viritetty (demo) tai ohjelma ei lähetä äänisaanaaleja tai kyseessä on jokin muu lähetyshäiriö tai -vika.
Playback of video causes picture freezing, macro blocks, or other distortions, especially in HD content.	USB-laitteen luku- ja kirjoitusnopeus saattaa olla liian hidas. Varmista, että käytät riittävän nopeaa ja tilavaa USB-tallennuslaitetta. Muistitikut (USB-tikkuja) eivät ehkä tue riittävää siirtonopeutta.
Kaukosäädin ei toimi	1. Vaihda paristot. Jos käytät ladattavia akkuja, varmista, että ne ovat sellaisia, joiden itsestään purkautuminen on vähäistä 2. Paristot ei ole asennettu oikein tai eri tyyppisiä paristoja on sekoitettu keskenään 3. IR-anturi on peitetty tai kirkas valo aiheuttaa häiriöitä
Televisio sammuu tietyn ajan kuluttua	SWITCH televisio päälle ja tarkista automaattisen STBY-toiminnon asetukset. Oletusasetuksena televisio sammuu 4 tunnin kuluttua täyttääkseen eurooppalaiset virrankulutussäädökset ja auttaakseen sinua säästämään energiaa.

HUOMAUTUS:

Jos ongelma jatkuu näiden ratkaisujen jälkeen, ota yhteyttä paikalliseen tukikeskukseen tai lähetä tukipyyntö sähköpostitse verkkosivustomme kautta www.strong-eu.com.

8.0 TEKNISET TIEDOT

Ääni

Äänilähtö: 2 W

Video

DVB-T: Vastaanottoalue: VHF (174 MHz – 230 MHz), UHF (474 MHz – 862 MHz)
Tulon impedanssi: 75 Ω
Kanavan kaistanleveys: 7MHz/8MHz
Modulaatio: DVB-T: COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-S/S2: QPSK, 8PSK DVB-T2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM DVB-C: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Videojärjestelmä: MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.2 Main/Main-10-profiili, @L4.1, tukee 8-bittistä/10-bittistä värisyvyyttä, 1920x1080@60fps
Äänijärjestelmä: MPEG-1 layer 1/2
Järjestelmä: DTV: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-S ATV: PAL/SECAM/NTSC AV: PAL, NTSC

Liitännät

1x ANT IN
1x SAT IN
2 x HDMI
1x USB
1 x S/PDIF (optinen)
1 x AV-tulo
1 x COMMONINTERFACE (CI)
1 x kuulokeliitäntä
1 x 12 voltin DC-tulo

Yleiset tiedot

Virtalähteen jännite: 180–240 V AC 50/60 Hz
Käyttöjännite: 12 V / enintään 4 A.
Virrankulutus: 21 wattia / enintään 50 wattia.
Käyttölämpötila: 5 °C ~ +35 °C
Säilytyslämpötila: -15 °C ~ +45 °C
Käyttökosteus: 0 % – 89 % suhteellista kosteutta, ei tiivistymistä
Säilytysilman kosteus: 0 % – 85 % suhteellista kosteutta, ei tiivistymistä
Mitat (LxKxS) mm: 552.9 x 147.8 x 369
Nettopaino: 2.5 kg