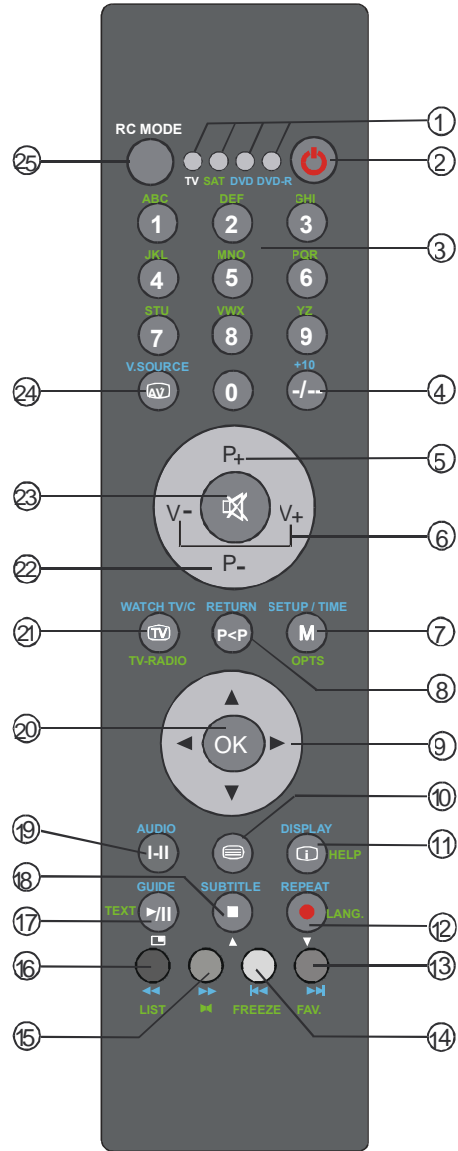


## Sisällysluettelo

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Kaukosäätimen säätönäppäimet .....</b>               | <b>38</b> |
| <b>Käyttöpaneelin säätönäppäimet .....</b>              | <b>39</b> |
| <b>Valmistelut .....</b>                                | <b>40</b> |
| TFT-paneelin seinälle asennus .....                     | 40        |
| Toiminnot .....   | 42        |
| <b>Turvaohjeet .....</b>                                | <b>42</b> |
| <b>Ennen TV:n käyttöä .....</b>                         | <b>44</b> |
| Verkkoliitäntä .....                                    | 44        |
| RF-tuloliittimeen kytkeminen .....                      | 44        |
| Muiden laitteiden kytkeminen .....                      | 44        |
| Paristojen asettaminen kaukosäätimeen                   | 44        |
| <b>TV:n kytkeminen päälle / pois päältä ...</b>         | <b>44</b> |
| TV:n kytkeminen päälle .....                            | 44        |
| TV:n kytkeminen pois päältä: .....                      | 45        |
| <b>Alkuasetukset .....</b>                              | <b>45</b> |
| <b>Perustoiminnot .....</b>                             | <b>46</b> |
| Käyttö TV:n painikkeista .....                          | 46        |
| Käyttö kauko-ohjaimesta .....                           | 46        |
| <b>Jokapäiväinen käyttö .....</b>                       | <b>47</b> |
| Tiedoteruutu .....                                      | 47        |
| ELEKTRONINEN OHJELMOPAS (EPG) .....                     | 47        |
| Tekstityksen näyttäminen .....                          | 48        |
| Teksti-TV .....   | 48        |
| <b>IDTV Valikkojärjestelmä .....</b>                    | <b>49</b> |
| Paina MENU painiketta. ....                             | 49        |
| Kanavalista .....                                       | 49        |
| Asennus .....   | 51        |
| Konfigurointi .....                                     | 53        |
| Ajastimet .....   | 56        |
| TV:n asetus .....                                       | 56        |
| Tavallinen käyttöliittymä .....                         | 57        |
| <b>Analogisen TV:n valikkojärjestelmä ....</b>          | <b>57</b> |
| kuvavalikko .....                                       | 57        |
| Audiovalikko .....                                      | 59        |
| Ikkunavalikko .....                                     | 60        |
| Vaihtoehtovalikko .....                                 | 61        |
| Asetuksetsvalikko .....                                 | 61        |
| <b>Muut ominaisuudet .....</b>                          | <b>64</b> |
| TV-status .....   | 64        |
| Edellinen Ohjelma .....                                 | 64        |
| Ääni-indikaattori .....                                 | 64        |
| Äänen katkaisun indikaattori .....                      | 64        |
| AV-moodit .....   | 64        |
| Tietokonetila .....                                     | 64        |
| <b>Teksti-tv .....</b>                                  | <b>65</b> |
| Teksti-tv:n käyttö .....                                | 65        |
| Teksti-tv:n sivun valinta .....                         | 65        |
| Indeksisivun valinta .....                              | 65        |
| Teksti-tv:n ja TV-kuvan yhdistäminen .....              | 65        |
| Tekstikoon suurentaminen .....                          | 65        |
| Pikateksti .....  | 65        |
| Poistuminen Teksti-tv:stä .....                         | 66        |
| <b>Lisälaitteiden liittäminen .....</b>                 | <b>66</b> |
| Ääniliitäntä pc:lle .....                               | 66        |
| Euroliittimen kautta .....                              | 66        |
| ANT-liittimen kautta liittäminen .....                  | 66        |
| Dekooderi .....   | 66        |
| TV ja videonauhuri .....                                | 66        |
| NTSC -vastaanotto .....                                 | 66        |
| Videonauhurin testisignaalin<br>haku ja tallennus ..... | 66        |
| Kamera ja videokamera .....                             | 67        |
| AV-2-tuloon liittäminen .....                           | 67        |
| S-VHS-tuloon liittäminen .....                          | 67        |
| Dekooderin kytkeminen videonauhuriin .....              | 67        |
| Kuulokkeiden liittäminen .....                          | 67        |
| <b>Ohjeita .....</b>                                    | <b>67</b> |
| Näyttöruudun puhdistus .....                            | 67        |
| Huono kuva .....  | 67        |
| Ei kuvaa .....  | 67        |
| Ääni .....  | 67        |
| Kaukosäädin .....                                       | 67        |
| <b>Antenniliitännä .....</b>                            | <b>69</b> |
| <b>TYYPILLISET NÄYTÖN MOODIT .....</b>                  | <b>70</b> |
| <b>Erittelyt .....</b>                                  | <b>71</b> |

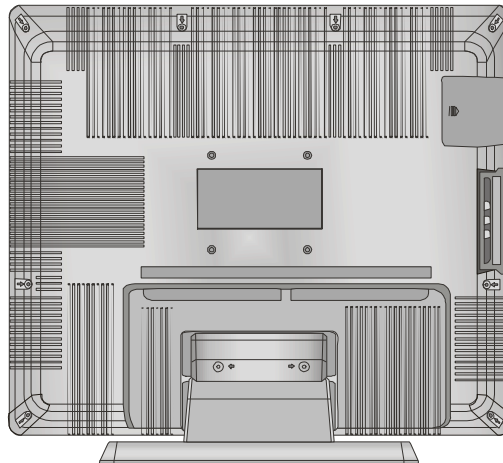
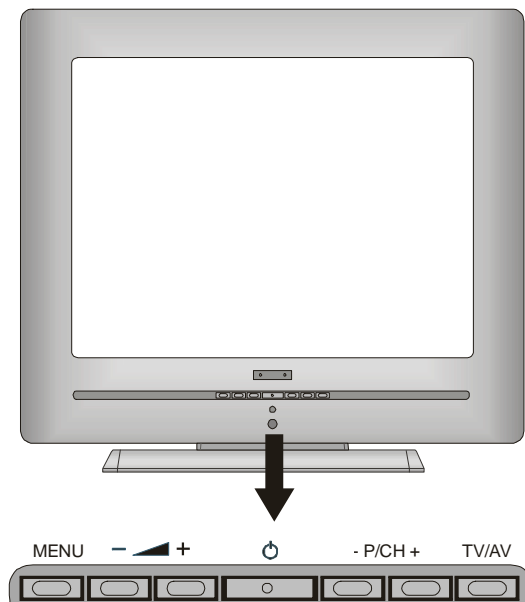
## Kaukosäätimen säätönäppäimet

- ① Tilan valintavalot
- ② = Stand By
- ③ **0 - 9** = Suoraohjelma
- ④ **- / - / +10** = Ei toimintoa
- ⑤ **P+** = Ohjelma ylös
- ⑥ **V-, V+** = Äänentaso Ylös / Äänentaso alas
- ⑦ **M / SETUP - TIME / OPTS** = Menu
- ⑧ **P<P / RETURN** = Edellinen ohjelma
- ⑨ **▲, ▼, ►, ◄** = Osoitinpainikkeet
- ⑩ = Teksti-TV
- ⑪ / **DISPLAY / HELP** = Info
- ⑫ / **REPEAT / LANG / ▼** = Kuvakoko / Laajenna
- ⑬ **Sininen painike\*** / / **FAV.**
- ⑭ **Keltainen painike\*** / / **FREEZE**
- ⑮ **Vihreä painike\*** / / **Kuva / Sivua ylös**
- ⑯ **Punainen painike\*** / / **LIST = Ääni / Sivua alas**
- ⑰ / **TEXT** / = Mix
- ⑱ **SUBTITLE** / / = Index / Sähköinen ohjelmaopas (EPG)
- ⑲ **I-II / AUDIO / GUIDE** = Mono / Stereo / Dual-II
- ⑳ **OK** = OK (VALITSE) / Pysäytä
- ㉑ **WATCH TV / C - - TV-RADIO** = TV / DTV
- ㉒ **P-** = Ohjelma Alas
- ㉓ = Mykistä
- ㉔ / **V.SOURCE** = Ulkoinen lähde
- ㉕ **RC-TILAN VALINTA**



\* Väripainikkeita käytetään ELEKTRONISEN OHJELMAOPPAAN (7 päivää) valikossa navigointiin ja digitaalisessa Teksti-TV:ssä.

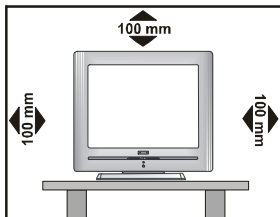
## Käyttöpaneelin säätönäppäimet



## Valmistelut

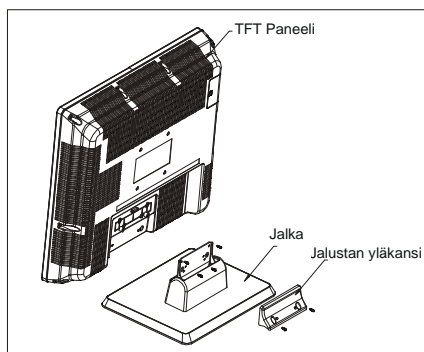
Sijoita näyttö vakaalle vaakasuoralle pinnalle kuten pöydälle tai kaapin päälle.

Jätä ilmavaihtotilaa vähintään 10 cm vastaanottimen joka puolelle. Ennalta ehkäistääsi vahinkoja, älä aseta esineitä vastaanottimen päälle.



## TFT-paneelin seinälle asennus

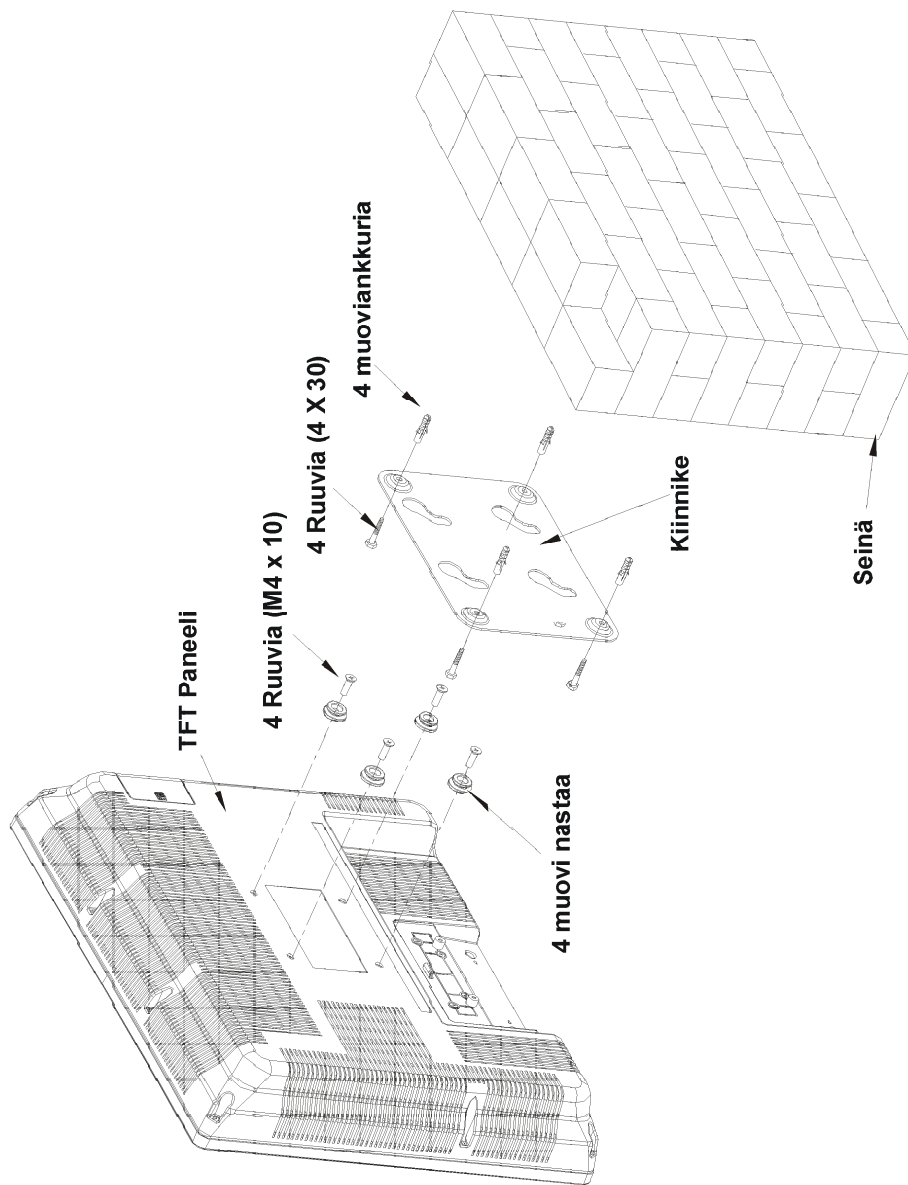
1- TFT-paneelia seinälle asennettaessa on ensimmäiseksi poistettava sen alusta. Irrota jalustan päällyssuojan kaksi kiinnitysruuvia ja ne neljä ruuvia, joilla jalusta on kiinni TFT-paneelissa. Irrota jalusta TFT-paneelistä.



2- Aseta 4 ripustinta TFT:n takaosan pyöreisiin reikiin ja ruuvaa ne kiinni TFT-paneeliin 4:llä ruuvilla (M4 x 10).

3- Valitse seinältä TFT-paneelille paikka. Varmistu vaakatasosta ja merkitse kynällä neljä asennuspistettä seinäripustimelle. Poraa muoviripustimille esireiät ja kiinnitä seinäkiinnitin 4:llä ruuvilla (4 x 30).

4- Aseta sen jälkeen TFT-paneeli seinäripustimeen sovittamalla sen takaosassa olevat neljä ruuvia seinäripustimen reikiin.



## Toiminnot

- Kauko-ohjattava väritelevisio.
- Täysin integroitu digitaali TV (DVB-T)
- 100 kanavan viritys VHF, UHF taajuusalueilta tai kaapelin kautta.
- Myös kaapelikanavien viritys.
- Käyttö helppoa valikkojärjestelmän avulla.
- Laitteessa on Euroliitin lisälaitetta varten (kuten esimerkiksi videoiden, videopelien, äänivarusteiden, jne.)
- Lisävarusteena stereoäänijärjestelmä (Saksalainen+Nicam).
- Täydet teksti-TV -toiminnot (Pikateksti).
- Mahdollisuus kuulokkeiden liittämiseen.
- Kanavien suoravalinta
- A.P.S. (Automaattinen viritysjärjestelmä).
- Kaikki kanavat voidaan nimetä.
- Edestakainen vaihto kahden viimeksi valitun ohjelman välillä.
- Automaattinen viritys eteenpäin ja taaksepäin.
- Uniajastin.
- Lapsilukko
- Äänen automaattinen katkaisu kun lähetys päättyy.
- Laajakuva- Automaatti- ja Koko ruutuumoodit.
- NTSC-toisto.
- AV sisään saatavissa.
- S-VHS saatavissa.
- VGA liitännät.
- AVL (Automaattinen Äänenvoimakkuuden Rajoitin)
- TV siirtyy automaattisesti valmiustilaan 5 minuutin kuluttua siitä, kun lähetysaika loppuu.
- PLL (kanavan haku)
- PC-tulo (tukee jopa XGA 1024 x 768:a)
- "Plug & Play" Windows 9X:lle, ME:lle, 2000:lle, XP:lle

## Turvaohjeet

**Lue seuraavat turvallisuusohjeet huolellisesti.**

### 1. Virta

- Käytä aina mukana toimitettua verkkovirtasovittinta.
- Käytä vain verkkovirtasovittimessa määritettyä teholähdettä.
- Käytössä verkkovirtasovittimen pinta lämpeenee. Tämä on normaalia, eikä osoitus viasta.
- Älä peitä verkkovirtasovittinta millään materiaalilla sen ollessa käytössä. Jätä vähintään 15 cm alue verkkovirtasovittimen ympärille.
- Verkkovirtasovittimen turvaohjeet ja normit lukevat sen kannessa.

**Varoitus:** Jos TV:tä ei käytetä pitkään aikaan irroita virtajohto seinäpistokkeesta.

### 2. Virtajohto

Älä aseta laitetta, huonekalua jne. virtajohtoon päälle, tai litistä johtoa. Käsittele johtoa pistokkeesta. Älä irroita vetämällä johdosta äläkä koskaan koske johtoon märillä käsillä koska tämä voi johtaa oikosulkuun tai sähköiskuun. Älä tee solmua johtoon tai sido sitä muiden johtojen kanssa. Virtajohto tulee sijoittaa siten, ettei sen päälle astuta.

Viallinen virtajohto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos se on viallinen ja vaihdettava, tulee vain pätevytyneen henkilön suorittaa vaihto.

### 3. Kosteus ja vesi

Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa (vältä käytästä kylpyhuoneesta, keittiön tiskialtaan tai pesukoneen lähellä). Älä altista laitetta sateelle tai vedelle, koska tämä voi olla vaarallista, äläkä myöskään aseta nesteellä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakoita laitteen päälle. Vältä valumia tai roiskeita.

Jos jokin kova esine tai nestettä kaatuu laitteen päälle, irroita virtajohto ja anna pätevytyneen huoltohenkilön tarkastaa laite ennen käyttöä.

#### 4. Puhdistus

Irrota verkkovirtasovitin pistorasiasta ennen puhdistamista. Älä käytä nestemäisiä tai suihkepesuaineita. Käytä pehmeää kuivaa kangasta.

#### 5. Tuuletus

Raot ja aukot vastaanottimen takakannessa on tuuletusta varten ja luotettavan toiminnan takaamiseksi. Estääksesi ylikuumentumisen, ei näitä aukkoja saa peittää millään tavalla.

#### 6. Kuumuus ja liekit

Vastaanotinta ei tule asettaa tulen tai erittäin kuumien lämpölähteiden, kuten sähkölämmittimien, lähelle. Varmista ettei avotulia, kuten kynttilöitä, aseteta laitteen päälle.

#### 7. Ukonilma

Irrota laite verkkovirrasta ukonilmalla, tai kun se on käyttämättömänä pidemmän aikaa.

#### 8. Varaosat

Jos varaosia tarvitaan, varmista että korjausta suorittava henkilö käyttää valmistajan määrittämiä osia tai osia joiden tekniset ominaisuudet ovat samat kuin alkuperäisten osien. Väärät varaosat voivat johtaa tulipaloon, sähköiskuun tai muihin vaaroihin.

#### 9. Huolto

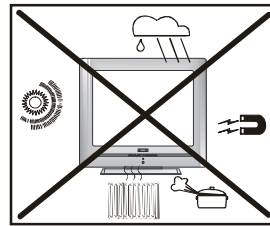
Jätä kaikki huoltotoimet ammattitaitoiselle henkilölle. Älä poista kantta itse, koska tämä voi johtaa sähköiskuun.

##### **Hävittämisohjeet:**

- *Pakkausmateriaali on kierrätyskelpoista. Pakkausmateriaalit kuten muovikelmu tulee pitää lasten ulottumattomissa.*

- *Paristoja, mukaanlukien ne jotka eivät sisällä raskasmetalleja, ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Hävitä paristot ympäristöystävällisellä tavalla. Kysy ohjeita alueesi jätteenkäsittelystä.*

- *Kylmä katodi liostelamppu LCD PANEELI sisältää pienen määrän elohopeaa, noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä sen hävittämisessä.*



**“Laite kytketään irti virtapistokeesta, joten sen tulee olla helposti käytettävissä.”**

**Varoitus:** Loukkaantumisen välttämiseksi, laite on asennettava kunnolla lattialle/seinään asennusohjeiden mukaisesti.

**“LCD-paneeli on korkeateknologinen tuote jossa on noin miljoona transistoria joka tarjoaa erinomaisen kuvalaadun. Joskus muutama toimimaton pikseli voi näkyä ruudulla kiinteänä sinisenä, punaisena tai vihreänä pisteinä. Huomaa ettei tämä vaikuta laitteen toimintaan.”**

**“ÄLÄ JÄTÄ LAITETTA VALMIUSTILAAN TAI PÄÄLLE PITKÄKSI AIKAA POISTUESSASI KOTOA”**

**Varmista, että kytkentä on oikein maadoitettu.**

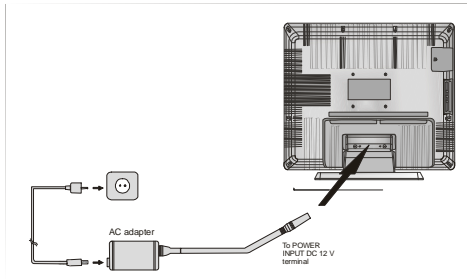
Liitä verkkovirtasovitin maadoitettuun pistorasiaan mukana toimitetulla virtajohdolla. Jos mukana toimitettu pistoke ei sovi pistorasiaan, kysy lisätietoja sähkömieheltä.



Liitä maajohto huolellisesti.

## Ennen TV:n käyttöä

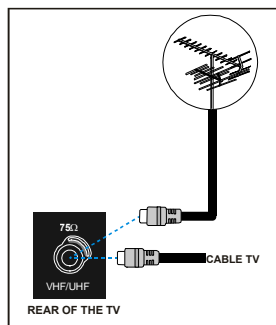
### Verkkoliitäntä



**TÄRKEÄÄ:** TV on valmistettu käyttämään 12 V DC:tä. Tätä varten käytetään sovitinta, joka antaa 12V DC:n jännitteen. Liitä sovitin järjestelmään, joka tuottaa 230-240V AC, 50 Hz.

- Purettuasi TV:n pakkauksesta, anna sen saavuttaa huoneen lämpötila ennen sähköverkkoon liittämistä.

### RF-tuloliittimen kytkeminen



- Kytke antennin tai kaapeli-TV:n pistoke TV:n takaosan RF-tuloliittimeen. Kytke tähän liittimeen myös ulkoisen lähteen (videonaururi, DVB-T yms.) TV-lähtöliittimestä lähtevän johdon pistoke.

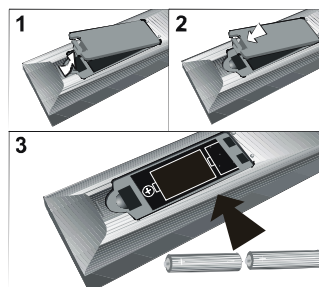
### Muiden laitteiden kytkeminen

**TÄRKEÄÄ:** Katkaise TV:stä virta kytkentöjen ajaksi.

Ulkoisten laitteiden liittimet ovat TV:n takaosassa. Kun haluat liittää muita laitteita euroliittimen kautta, tutustu kyseisen laitteen käyttöohjeeseen.

## Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

- Sijoita paristo alla olevan kuvan mukaan.
- Irrota kaukosäätimen takaosassa sijaitsevan paristolokeron kansi vetämällä sitä taaksepäin varovasti merkitystä kohdasta.
- Aseta sisään **AAA (R03)**-tyyppinen tai vastava paristo.
- Aseta kansi takaisin paikoilleen.



**HUOMAA:** Poista paristo kaukosäätimestä ellei sitä käytetä pitkään aikaan. Paristo saattaa vuotaa ja vahingoittaa kaukosäädintä.

## TV:n kytkeminen päälle / pois päältä

### TV:n kyttyminen päälle

TV kytetään päälle kahdessa vaiheessa:

- 1- Liitä virtajohto järjestelmään. Paina päällä/pois painiketta TV:n takana. TV kytkeytyy itsestään valmiustilaan ja led-valo TV:n etuosassa palaa SINISEN'Ä.

- 2- Kytkeäksesi TV valmiustilasta päälle:

Paina numeropainiketta kauko-ohjaimessa jotta se ohjelmanumero valitaan,,  
tai,

Paina "⏻", "-P/CH" tai "P/CH+" painiketta TV:n oikeassa laidassa tai "-P/CH" tai "P/CH+" painiketta kauko-ohjaimessa jolloin viimeksi katsottu ohjelma tulee päälle.


Kummallakin tavalla, TV avautuu ja LED-valo sammuu.



## TV:n kytkeminen pois päältä:

- Paina stand-by painiketta kauko-ohjaimessa, jolloin TV siirtyy valmiustilaan ja LED-valosta tulee **SININEN**,

tai,

Paina  painiketta TV:n oikeassa laidassa jolloin TV kytkeytyy pois päältä ja LED-valo muuttuu SININISEKSI.



Katkaistaksesi virta kokonaan, paina Päälle/ Pois kytkintä ,

HUOMAA: TV:stä katkeaa virta vasta, kun verkkojohto irrotetaan pistorasiasta.



## Alkuasetukset

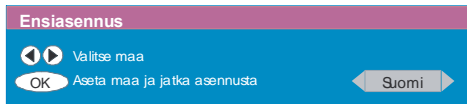
Kun TV avataan ensimmäisen kerran tulee IDTV esiin ruudulla. Koska IDTV:tä käytetään ensimmäistä kertaa ei kanavia ole tallennettu muistiin.

Kun TV kytketään päälle ensimmäisen kerran tulee kielivalikko esiin ruutuun. Viesti **“Tervetuloa, ole hyvä ja valitse kielesi !”** on kirjoitettu kaikilla kielillä peräkkäin valikossa.

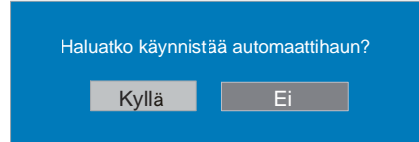
Painamalla  tai  painikkeita korostat kielen jota haluat käyttää ja paina sitten **“SELECT”** painiketta. Valikossa **“Aseta kieli”** on kirjoitettu **“SELECT”** kohdan viereen osoittamaan, että **“SELECT”** painikkeen painaminen valitsee korostetun kielen.”

Saat lisätietoja valikoiden käytöstä painamalla **“INFO”** painiketta. Paina **“INFO”** painiketta uudestaan poistuaksesi ohjevalikosta.



Tämän jälkeen **“Alkuasetuksen valikko** tulee ruutuun. Valitse maa painamalla  tai  painikkeita ja paina **“SELECT”** painiketta.



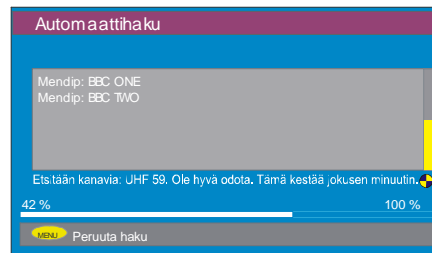
Kun alkuasetukset ovat valmiit, seuraava viesti tulee ruutuun.



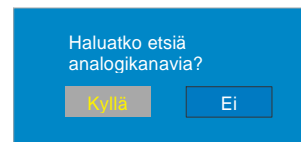
- Aloita automaattihaku valitsemalla **“Kyllä”**, tai peru se valitsemalla **“Ei”**.

- valitse vaihtoehto **“Kyllä tai Ei”**, korostamalla se  tai  painikkeella ja paina **“OK”** painiketta.

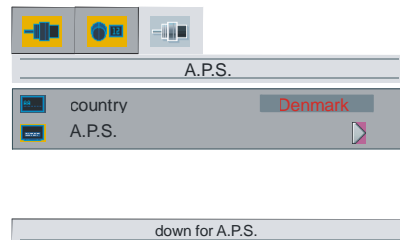
IDTV virittää automaattisesti UHF-taajuuden kanavat 21 - 68 etsien maanpäällisiä digitaalisia TV-lähetyksiä ja näyttäen löydettyjen kanavien nimet. Tämä toiminto kestää noin 5 minuuttia. Voit perua hakutoiminnon milloin tahansa painamalla **“MENU”** painiketta.



Kun **Automaattihaku** on valmis, tulee seuraava viesti esiin ruudulle kysyen suoritetaanko analogisten kanavien haku. TV kytkeytyy analogiseen TV-tilaan.



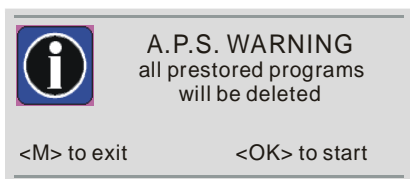
Aloita haku valitsemalla **“Kyllä”**. Seuraava valikko tulee esiin.



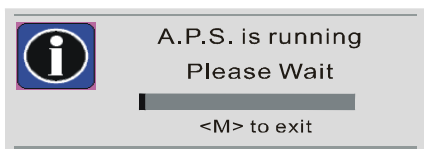
### APS-valikossa:

- Painamalla ▲ tai ▼ painiketta, korostat “maakohdan” ja voit valita maan painamalla ◀ tai ▶ painiketta. Tämä vaikuttaa APS-toiminnon järjestykseen.
- Peru APS-toiminto painamalla “DTV / TV” painiketta.

APS-toiminnon aikana seuraava viesti tulee esiin.



Paina Ok ja odota kunnes APS-toiminto on valmis.



Kun APS on päättynyt, ohjelmalista tulee ruudulle. Ohjelmalistalla näet ohjelmille annetut ohjelnumerot.

| program table |       |    |       |    |
|---------------|-------|----|-------|----|
| 1             | ITV   | 13 | ..... | 25 |
| 2             | ZDF   | 14 | ..... | 26 |
| 3             | BBC1  | 15 | ..... | 27 |
| 4             | C 5   | 16 | ..... | 28 |
| 5             | C 6   | 17 | ..... | 29 |
| 6             | C 8   | 18 | ..... | 30 |
| 7             | S 40  | 19 | ..... | 31 |
| 8             | C 21  | 20 | ..... | 32 |
| 9             | ..... | 21 | ..... | 33 |
| 10            | ..... | 22 | ..... | 34 |
| 11            | ..... | 23 | ..... | 35 |
| 12            | ..... | 24 | ..... | 36 |

down to adjust channel order

Jos et hyväksy ohjelmien sijaintia ja/tai nimeä, voit muuttaa niitä Ohjelmointivalikossa. Katso lisätietoja kohdasta Ohjelmointivalikko sivulla 25.

Nähdäksesi kanavalistan IDTV-tilassa, siirry IDTV-tilaan painamalla “TV/DTV” painiketta. Siirry päävalikkoon painamalla “M” painiketta, Kanavalista korostuu, paina “OK” painiketta siirtyäksesi valikkoon.

## Perustoiminnot

### Käyttö TV:n painikkeista

#### Äänitason asetukset

- Paina “▲ -” painiketta pienentääksesi tai “▲ +” painiketta korottaaksesi äänenvoimakkuutta, jolloin äänitason asteikko (liukuri) tulee esiin ruudun alaosaan.

#### Ohjelmavalinta

- Paina “P/CH +” painiketta valitaksesi seuraava ohjelma tai “P/CH -” valitaksesi edellinen ohjelma.

#### Siirtyminen Päävalikkoon

- Paina “MENU” painiketta siirtyäksesi Päävalikkoon. Valitse Päävalikosta alivalikko käyttämällä “▲ +” tai “▲ -” painikkeita ja valitse alivalikko “P/CH +” tai “P/CH -” painikkeilla. Lisätietoja valikkojen käytöstä on kohdassa Valikkojärjestelmä.

#### AV tila

Paina “TV / AV” painiketta TV:n oikeassa laidassa olevassa ohjauspaneelissa vaihtaaksesi TV AV- tilaan.

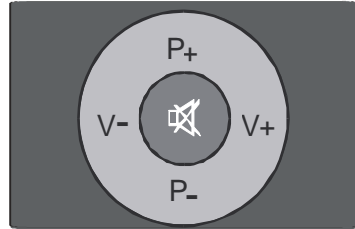
### Käyttö kauko-ohjaimesta

Kauko-ohjain on tarkoitettu kaikkien TV:n toimintojen ohjaukseen. Toiminnot kuvataan TV:n valikkojärjestelmän mukaisesti.

Valikkojärjestelmä on kuvattu seuraavissa kohdissa.

#### Äänitason asetukset

Paina “▲ +” painiketta lisätäksesi äänen-voimakkuutta. Paina “▲ -” painiketta pienentääksesi äänenvoimakkuutta. Äänitason asteikko (liukuri) tulee esiin ruudun alaosaan.



### Ohjelman valinta (Edellinen tai Seuraava ohjelma)

- Paina "P -" painiketta valitaksesi edellinen ohjelma.
- Paina "P +" painiketta valitaksesi seuraava ohjelma.

### Ohjelman valinta (suoraan):

Paina numeropainikkeita kauko-ohjaimessa valitaksesi ohjelman 0 ja 9 väliltä. TV siirtyy valittuun ohjelmaan. Valitse ohjelmanumerot 10 -999 (IDTV) tai 10-99 (analoginen), välillä painamalla haluamasi ohjelman numeroita peräkkäin (esim. ohjelmalle 27, paina ensin 2 ja sitten 7). Jos painat toisen numeron liian myöhään, tulee ensimmäisen numeron ohjelma ruutuun. Aikaviive on noin 3 sekuntia.

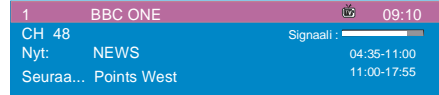
Paina ohjelmanumeroa suoraan valitaksesi yksi-numeroinen ohjelma uudestaan.

## Jokapäiväinen käyttö

Painamalla "DTV / TV" painiketta katsoessasi ohjelmaa, voit vaihtaa TV:n digitaalisen maanpäällisen lähetyksen ja analogisen lähetyksen välillä.

### Tiedoteruutu

- Aina kun vaihdat kanavaa "P/CH +" tai "- P/CH" näppäimillä tai numeronäppäimillä, vastaanotin näyttää kanavan kuvan yhdessä kuvaruudun alaosassa näkyvän tiedoteruudun kanssa. Tämä pysyy ruudulla noin kolmen sekunnin ajan.
- Tiedoteruutu saadaan esiin myös painamalla "INFO" painiketta. Painamalla uudestaan "INFO" näppäintä poistaa tiedoteruudun.



Tiedoteruudussa näkyy useita tietoja valitusta kanavasta ja sen ohjelmista.

- Siinä näkyy kanavan nimi, yhdessä sen luettelonumeron kanssa ja tietoja sen signaalin vahvuudesta tällä viritetyllä kanavalla.
- Nykyisen ja seuraavan ohjelman alkamis- ja päättymisajat näkyvät myös ruudussa.
- Aikatiedot näkyvät kanavanimen yhteydessä.

### Vihje

Kaikki kanavat eivät lähetä ohjelmatietoja. Jos ohjelmien nimi tai aika ei ole käytettävissä, näkyy 'Ohjelmatietoja ei saatavilla' tiedoteruudussa.

Jos valittu kanava on lukittu, on neljä-numeroinen koodi syötettävä jotta sitä voitaisiin katsoa.

Syötä lukon avain

## ELEKTRONINEN OHJELMOPAS (EPG)

Jotkut kanavat lähettävät tietoja nykyisestä ja seuraavasta tapahtumasta. Huomaa että tapahtumatiedot päivittyvät automaattisesti. Jos kanava ei lähetä tapahtumatietoja, vain kanava-merkit ja "Ei tietoja käytettävissä" näkyvät.

- Paina "GUIDE" painiketta nähdäksesi EPG-valikon.
- Paina ▲ tai ▼ painiketta navigoidaksesi kanavissa ja ohjelmissa.
- Paina ◀ tai ▶ painiketta navigoidaksesi kanava- ja ohjelmalistaissa.
- EPG-valikossa voit laajentaa tietoja painamalla "INFO" painiketta ja sulkea ikkunan painamalla painiketta uudestaan.



- EPG Valikossa kaikki kanavat näkyvät. Nykyinen kanava on korostettuna kun siiryt EPG-valikkoon. Käytä ▲ tai ▼ painiketta kanavan vaihtamiseen. Voit myös vierittää sivua ylös/alas ▲ tai ▼ painikkeella. Painamalla "SELECT" painiketta voit katsoa korostettua kanavaa.

- Jos korostat tapahtuman, lyhyt tapahtumakuvaus, laajennettu tapahtumakuvaus, alkamis- ja päättymisaika näkyvät ruudulla.

- Jos painat "SELECT" painiketta kun seuraava tapahtuma on korostettuna, ilmestyy muistutus korostetulle ohjelmalle ja kello näkyy korostetulla kanavarivillä kuten seuraavassa EPG-valikko kuvassa näytetään.

Ohjelmamuistutukset asetetaan ilmoittamaan että ohjelma alkaa kun katsot jotain muuta kanavaa. Jos asetat muistutuksen ohjelmaan, kysytään sinulta haluatko vaihtaa kanavaa kun alkamisaika saavutetaan.



- Painamalla "SINISTÄ" painiketta voit katsoa laajennettua ohjelma-aikataulua.
- Painamalla "INFO" painiketta voit katsoa yksi-

tyiskohtaisia ohjetietoja. Paina "INFO" painiketta uudestaan poistuaksesi ohjevalikosta.

Painamalla "SINISTÄ" painiketta tulee seuraava EPG-valikko ruutuun.



- Painamalla "KELTAISTA/SINISTÄ" painiketta voit siirtyä päivän eteen/taakse päin aikataulussa.

- Painamalla "▼ / ▲" painikkeita voit muuttaa aikataulun aikaa.

- Painamalla "INFO" painiketta voit katsoa yksityiskohtaisia ohjetietoja. Paina "INFO" painiketta uudestaan poistuaksesi ohjevalikosta.

## Tekstityksen näyttäminen

Maanpäällisissä digitaalisissa TV-lähetysissä (DVB-T) jotkin ohjelmat ovat tekstityt. Tekstityksen voi ottaa käyttöön näissä ohjelmissa.

- Aina kun VIHREÄÄ painiketta painetaan, tulee tekstityksen valintaruutu esiin. Tekstitys voidaan asettaa päälle tai Pois. Tekstityskielivaihtoehdot, katso kohtaa "Kieliasetukset" "Konfigurointivalikossa" .

## TEKSTI-TV

Teksti-TV:n ja sen toimintojen käyttö on sama kuin analogisessa Teksti-TV-järjestelmässä. Katso lisätietoja kohdasta "Analoginen Teksti-TV".

## IDTV Valikkojärjestelmä

IDTV-valikko näkyy vain kun digitaalinen maanpäällinen lähetys on käytössä. Paina "DTV / TV" painiketta ottaaksesi IDTV käyttöön TV:n ollessa analogisessa tilassa.

### Paina MENU painiketta.

Alla oleva valikko tulee ruutuun.



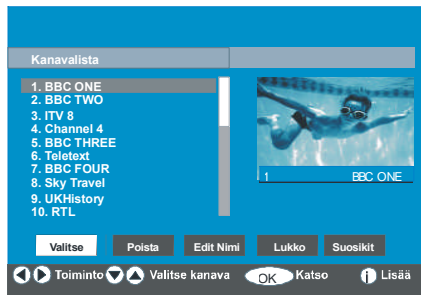
### Kanavalista

Käyttämällä kauko-ohjaimen ▲ tai ▼ painikkeita päävalikossa, varmista että ensimmäinen kohta, kanavalista, on korostettu ja paina "SELECT" painiketta nähdäksesi **Kanavalista**.

Seuraavat toiminnot voidaan suorittaa tästä valikosta:

1. Navigointi kanavaluettelossa
2. Kanavien poistaminen
3. Kanavien uudelleennimeäminen
4. Kanavien lukitseminen
5. Suosikkien asettaminen

Kanavalista on kohta jossa kanavia hallitaan



### Koko kanavalistan selaaminen

• Paina ▲ tai ▼ näppäintä valitaksesi edellinen tai seuraava kanava.

• Voit painaa ▲ tai ▼ painikkeita selataksesi sivua ylös tai alas..

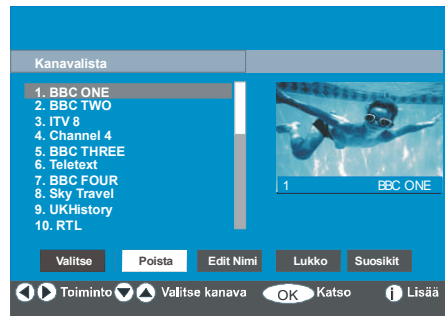
• Katsoaksesi tiettyä kanavaa, korosta se ▲ tai ▼ painikkeilla ja paina "SELECT" painiketta, kun "Select" kohta Kanavalistavalikossa on korostettu ◀ tai ▶ painikkeilla.

### Kanavien poistaminen kanavalistalta

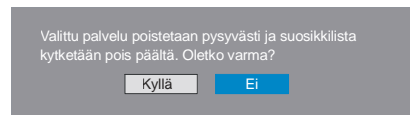
• Paina ▲ tai ▼ painikkeita valitaksesi poistettava kanava.

• Paina ◀ tai ▶ painikkeita valitaksesi "Poista" kohta Kanavalistavalikossa.

Kuten Kanavalistavalikossa näkyy, "Poista" lukee "SELECT" kohdan vieressä ruudun alaosassa ilmaisten että "SELECT" painikkeen painaminen poistaa korostetun kanavan listalta.



Paina "SELECT" painiketta poistaaksesi korostettu kanava listalta. Alla oleva viesti tulee ruutuun.



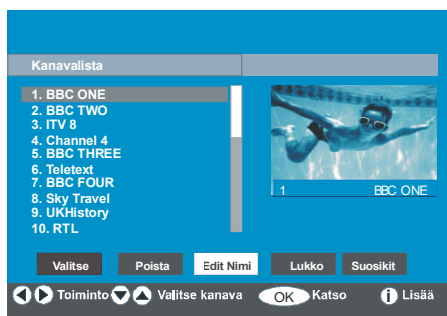
• Paina ◀ tai ▶ painiketta korostaaksesi haluamasi vaihtoehto.

• Jos "SELECT" painiketta painetaan kun "Kyllä" on korostettuna, poistetaan korostettu kanava.

- Valitsemalla "Ei" peruu toiminnon.

### Kanavien uudelleennimeäminen

Jotta kanava voitaisiin uudelleennimetä on se korostettava ▲ tai ▼ painikkeilla ja tämän jälkeen "Edit Nimi" kohta korostetaan painamalla ◀ tai ▶ painiketta. Paina "SELECT" painiketta ottaaksesi toiminto käyttöön.



Painamalla ◀ tai ▶ painiketta siirryt edelliseen/seuraavaan merkkiin. Painamalla ▲ tai ▼ painikkeita kytkee nykyisen merkin, Ts. 'b' merkistä tulee 'a' ▼ ja 'c' on ▲ n ä p p ä i m e l l ä . P a i n a m a l l a numeropainikkeita '0...9' korvaa korostetun merkin numerolla yksitellen kun painiketta painetaan.

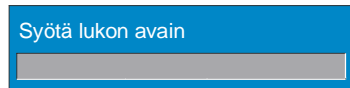
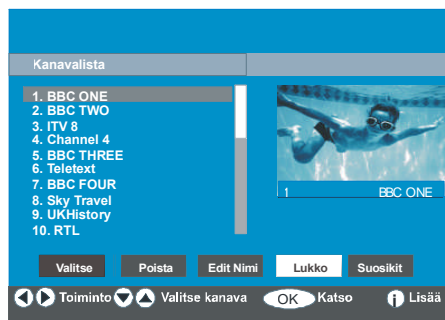
Paina "MENU" painiketta peruaksesi muokaus tai "SELECT" painiketta tallentaaksesi uusi nimi.

### Kanavien lukitseminen

Kanavalukko tarjoaa salasanasuojatun pääsy vanhempien asettamaan kanavaan

Jotta kanava voidaan lukita on lapsilukon salasana tunnettava (oletusarvo on 0000 ja se voidaan vaihtaa vain **Konfigurointivalikon** kautta).

Painamalla ▲ tai ▼ painikkeita, korosta lukittava kanava ja valitse "Lukko" vaihtoehto painamalla ◀ tai ▶ painiketta. Paina sitten "SELECT" painiketta ja salasanan ruutu tulee esiin.



### Suosikkien asettaminen

Voit asettaa eri kanavia suosikeiksi jotta vain niiden läpi on selattava. Asettaaksesi suosikin on "Suosikit" kohta korostettava Kanavalistavalikon alaosassa.

Aseta suosikki korostamalla "Suosikit" kohta Kanavalistavalikon alaosassa ja painamalla sitten "SELECT" näppäintä, **Editoi suosikkilista** valikko tulee esiin.

Suosikkikanavat voidaan luetella käyttämällä List 1, List 2, List 3, List 4 tai List 5.

Nämä 5 listaa mahdollistavat erityyppisten kanavien kuten urheilu, musiikki, jne. luokittelun. Ja aktivoimalla suosikkilistan numeron Konfigurointivalikon alivalikossa kohdassa **Suosikkilita**, ovat vain kyseisen listan kanavat käytössä. Konfigurointivalikkoon päästään Päävalikosta.



#### **Miten kanava lisätään suosikkilistaan:**

- Painamalla “▲” / “▼” painikkeita korostat kanavan jonka haluat lisätä suosikkilistaan.
- Valitse listan numero painamalla “◀” / “▶” painiketta.
- Painamalla “SELECT” painiketta korostettu kanava lisätään valittuun listanumeroon.

Jokaisen kanavan kohdalla kuvake ilmaisee missä listassa kyseinen kanava sijaitsee. (esim. yllä olevassa kuvassa, 📌 kuvake ilmaisee että BBC ONE on lisätty **listaan 1.**)

#### **Kanavan poistaminen suosikkilistalta**

- Korosta kanava jonka haluat poistaa suosikkilistalta;
- Korosta listanumero jolta kanava poistetaan, ja paina “SELECT” painiketta. Listanumeroa ilmaiseva kuvake katoaa valikosta.

**Huom:** Kanava voidaan lisätä useampaan kuin yhteen listaan.

Ota **Suosikit** käyttöön siirtymällä Konfigurointivalikkoon ja valitsemalla listanumero jonka haluat aktivoida **Suosikkitilassa** painamalla ◀ tai ▶ painiketta. Peru suosikit asettamalla **Suosikkitila** pois päältä.

#### **“SINISEN” painikkeen käyttö suosikkikanavien selaamiseen:**

Voit selata suosikkikanavalistaa painamalla “SINISTÄ” painiketta. Jokainen “SINISEN” painikkeen painalluksella voit selata kanavalistan kanavia peräkkäin.

Kun kanavalista on valittu, voit selata suosikkikanavia painamalla “P/CH +” tai “- P/CH” painikkeita.

#### **Ohjeet painamalla INFO-painiketta**

Voit saada tietoja kaikkien valikoiden toiminnoista painamalla “INFO” painiketta. **Kanavalistavalikoille**, seuraava viesti tulee esiin.

Paina kaukosäätimesi VALITSE-näppäintä lisätäksesi kanavan korostetulle suosikkilistalle. Kuvake näyttää, millä suosikkilistalla kanava on.

#### **Vihje:**

**Painamalla “INFO” painiketta saat helposti ja nopeasti lisätietoja IDTV:n korostetusta valikkokohdasta.**

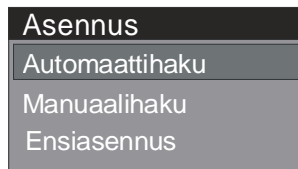
#### **Asennus**

Asennusvalikko autaa pääasiassa **Kanava-  
taulukon** rakentamisessa tehokkaalla tavalla.



Valikko sisältää seuraavat kohdat:

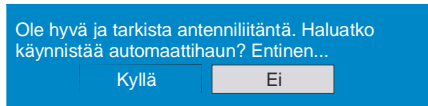
1. Automaattihaku
2. Manuaalihaku
3. Alkuasetus



#### **Automaattihaku:**

Automaattihaku käynnistetään painamalla "SELECT" painiketta **Automaattihaku** kohteen ollessa korostettuna.

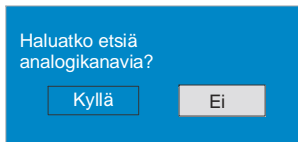
Seuraava viesti ilmestyy ruutuun.



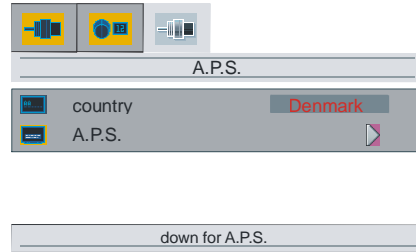
Korosta "Kyllä" ◀ tai ▶ "Ei" käyttämällä tai painiketta ja paina "SELECT" painiketta valitaksesi.

Jos "Kyllä" valitaan, automaattihaku käynnistyy. Valitsemalla "Ei" peruuta automaattihaun.

Kun digitaalikanavien haku on valmis, viesti pyytää hakemaan analogisia kanavia.



orosta "Kyllä" ja paina "SELECT" painiketta hakeaksesi analogisia kanavia. Seuraava valikko tulee esiin.

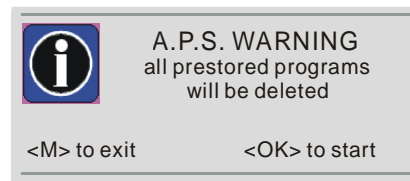


#### **maa**

Paina "▲" / "▼" painiketta valitaksesi **maa**. Paina "◀" / "▶" painiketta valitaksesi maa jossa olet.

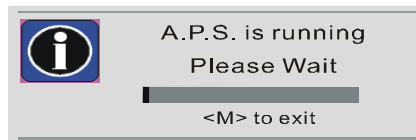
#### **A.P.S.**

Paina "▲" / "▼" painiketta ja aloita **A.P.S.** toiminto. Kun "▶" painiketta painetaan tulee seuraava varoitus esiin.



Jos haluat perua A.P.S. toiminnon, paina "M" painiketta.

Jos "OK" painiketta painetaan, A.P.S. käynnistyy ja seuraava varoitus tulee esiin.



Kun APS on päättynyt, ohjelmataulukko tulee ruudulle. Ohjelmataulukosta näet ohjelmille annetut ohjelnumerot.

Jos et hyväksy ohjelmien sijaintia / nimeä, voit muuttaa niitä aps-alivalikossa asetukset-valikossa.

Kaikki palvelut haetaan ja kanavataulukko luodaan automaattisesti.

Kaikki lödetty kanavat tallennetaan järjestettynä kanavanumeroiden mukaan. Kaikki palvelut eivät ehkä ilmesty oikean kanavanumeron kanssa. Ohjeen



painamisen aikana kaikki lähetysasemat eivät lähetä kanavatietoja

#### **Manuaalihaku:**

**Manuaalahaussa** multipleksien määrä syötetään manuaalisesti ja vain tästä haetaan kanavia. Jokaisen toimivan kanavan numero, signaalitaso, signaalilaatu ja verkonnimi näkyvät ruudun alaosassa.

Manuaali- ja automaattihauksessa, kaikkia tietokannassa olemassa olevia kanavia ei tallenneta jotta päällekkäisyyksiltä vältytään.

#### **Alkuasetus**

Käyttäjä voi käyttää tätä kohtaa oletusasetusten lataamiseen, jotka on asetettu laitteeseen tehtaassa.

Asenna tehdasasetukset korostamalla **“Alkuasetus”** ja paina **“SELECT”** painiketta, sinua pyydetään suorittamaan muutama tehtävä. Valitse **“Kyllä”** painamalla **“SELECT”** painiketta **“Kyllä”** ollessa korostettuna poistaa olemassa olevan ohjelmataulukon.

Oletko varma, että haluat poistaa kaikki kanavat ja asetukset ensiasennusta varten?

Kyllä

Ei

Kun tehdasasetukset on ladattu, tulee **“Alkuasetus”** valikko esiin.

Kielivalikko näkyy ruudulla ensimmäisenä. Valitse haluamasi kieli ▲ tai ▼ painikkeella ja paina **“SELECT”** painiketta aktivoiaksesi se.

Kun kieli on valittu, esiin tuleva viesti pyytää aloittamaan automaattihauksen.

Haluatko käynnistää automaattihauksen?

Kyllä

Ei

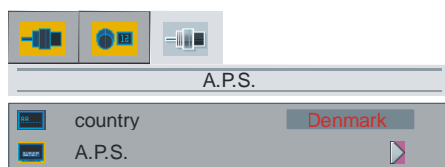
Korosta **“Kyllä”** painamalla ◀ tai ▶ painiketta ja paina **“SELECT”** painiketta aloittaaksesi asennus. Kun digitaalikanavien haku on valmis, viesti pyytää hakemaan analogisia kanavia.

Haluatko etsiä analogikanavia?

Kyllä

Ei

Korosta **“Kyllä”** ja painamalla ◀ tai ▶ painiketta ja paina **“SELECT”** painiketta hakeaksesi analogisia kanavia. Seuraava valikko tulee esiin.



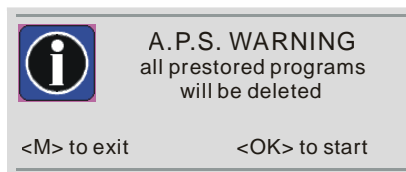
down for A.P.S.

#### **maa**

Paina **“▲”** / **“▼”** painiketta valitaksesi **maa**. Paina **“◀”** / **“▶”** painiketta valitaksesi maa jossa olet.

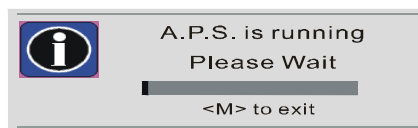
#### **A.P.S.**

Paina **“▲”** / **“▼”** painiketta ja aloita **A.P.S.** toiminto. Kun **“▶”** painiketta painetaan tulee seuraava varoitus esiin.



Jos haluat perua A.P.S. toiminnon, paina **“M”** painiketta.

Jos **“OK”** painiketta painetaan, A.P.S. käynnistyy ja seuraava varoitus tulee esiin.



#### **Konfigurointi**

Paina **“MENU”** näppäintä näyttääksesi Päävalikon ja ▼ näppäintä kahdesti korostaaksesi Konfiguraation, paina sitten **“SELECT”** nähdäksesi konfiguroinnin valikkoruudun. Paina **“MENU”** painiketta poistuaksesi valikosta.



Eri konfigurointivaihtoehdot näkyvät luettelossa, yhdessä sillä hetkellä valitun kanavan neljännesruutukuvan kanssa. Voit valita toiminnon korostamalla vastaavan valikkorivin ▲ tai ▼ näppäimillä.



### Suosikkilista

Tämä toiminto ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä suosikkikanavalistan.

Käytä ◀ tai ▶ painikkeita suosikkilistan asettamiseksi tilaan "List 1, List 2,..., List 5 tai Pois".

Valitsemalla "**Pois**" poistaa suosikkilistan käytöstä.

Jos "**Suosikkilista**" asetetaan valitsemalla kanavalistannumero, normaalissa toimintatilassa "**P/CH+**" ja "**P/CH-**" painikkeiden painaminen selaa vain kanavat jotka olivat aiemmin määritetty suosikeiksi valitussa listassa.

### Kanavalista

Korosta **Kanavalista** Konfiguraatiovalikossa painamalla ▲ tai ▼ painiketta.

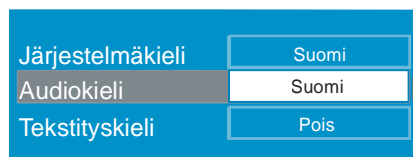
Käytä ◀ tai ▶ painiketta asettamaan **Kanavalista** "Vain TV, vain Radio tilaan".

Tällä toiminnolla voit selata vain valittua kanavalistatyyppiä.

Jos "vain Radio" on asetettu, voit selata vain Radioasemia kanavalistalla käyttämällä "**P/CH+**" tai "**P/CH-**" painikkeita.

### Kieliasetukset

Korosta **Kieliasetus** Konfiguraatiovalikossa painamalla ▲ tai ▼ painiketta. Paina OK, ja Kieliasetusten alivalikko tulee esiin.



Käytä ▲ tai ▼ painikkeita säädettävän valikkokohdan valintaan.

### Järjestelmäkieli

**Järjestelmäkieli** määrittää ruutuvalikoiden kielen.

Käytä ◀ tai ▶ painikkeita Järjestelmäkielen asetukseen.

### Audiokieli

Maanpäälliset digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää samanaikaisia ääniraitoja usealla kielellä. Tämä toiminto valitsee millä kielellä haluat kuulla ääniraidan kun siirryt kanavaan joka lähettää usean kielisiä ääniraitoja.

Käytä ◀ tai ▶ painikkeita kielivaihtoehtojen selaamiseen.

### Tekstityskieli

Maanpäälliset digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää tekstityksen kuvaruudulle avuksi kuulovaimmaisille. Tällä toiminnolla valitset tekstityskielen ja otat käyttöön automaattisen tekstitystoiminnon.

Käytä ◀ tai ▶ painikkeita kielivaihtoehtojen ja "**Pois**" selaamiseen.

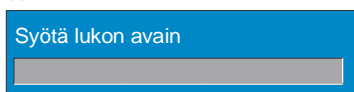
### Lapsilukkoasetukset

Jotkin kanavat lähettävät ohjelmia joita et halua perheen lasten katsovan. Jokainen kanava voidaan 'lukita' siten ettei sitä voida valita ennen kuin neljä-numeroinen PIN-

koodi on syötetty. Näin kanava joka ei ole sopiva lapsille voidaan suojata.

Tällä toiminnolla voidaan valikon suojaus ottaa käyttöön ja PIN-koodi muuttaa. Kanava ja valikkolukitustoiminto

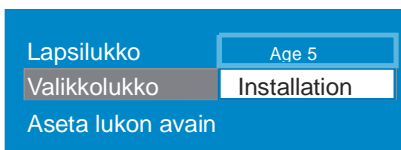
Käytä ▲ tai ▼ painikkeita lapsilukon korostamiseen. Paina "SELECT" painiketta päästäksesi lapsilukkovalikkoon. Ruutu joka pyytää lukon koodia tulee esiin.



Olemassa on vain yksi koodi joka on asetettu "0000" oletuksena. Syötä lukon koodi. Jos väärä koodi syötetään, seuraava viesti tulee esiin ja ruutu palaa edelliseen näyttöön.



Jos oikea, Lapsilukkovalikko, joka sisältää seuraavat kohdat, tulee esiin:



käytä ▲ tai ▼ painikkeita säädettävän valikkokohdan valintaan.

#### **Aikuislukko:**

Käytä ◀ tai ▶ painikkeita Aikuislukon asettamiseen "Pois, 4 -vuotias, 5-vuotias.....17-vuotias tai 18-vuotias".

#### **Valikkolukko:**

Tässä voit asettaa/nollata lukon päävalikolle tai Asennusvalikolle estääksesi niiden käytön. Jos valikkolukko on pois päältä, pääsään kaikkiin valikkoihin.

**Pois:** Kaikki valikot ovat auki.

**Päävalikko:** Päävalikkoon pääsee vain oikealla koodilla. Joten käyttäjä ei voi lisätä, poistaa, nimetä uudelleen, siirtää kanavia, asettaa ajastimia.

**Asennus:** Asennusvalikko on lukittu joten kanavia ei voida lisätä.

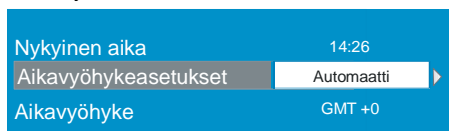
Muutokset päivitetään kun Konfigurointivalikosta poistutaan.

#### **Aseta lukon avain**

Tässä valikossa voit myös asettaa/muuttaa lapsilukkotilaa.

#### **Aika-asetukset**

Korosta Aika-asetukset Kokoontulovalikossa painamalla ▲ tai ▼ painiketta. Paina OK, ja Aika-asetusten alivalikko tulee esiin:



Käytä ▲ tai ▼ painikkeita Aikavyöhyke asetuksen korostamiseen. Aikavyöhyke asetetaan ◀ tai ▶ painikkeilla. Se voidaan asettaa AUTOMAATTI tai manuaali tilaan.. Kun AUTOMAATTI on valittu, ei nykyistä aikaa ja Aikavyöhykettä voida asettaa.

Jos MANUAALINEN on valittu Aikavyöhykeasetukseksi, voidaan aikavyöhykettä muuttaa:

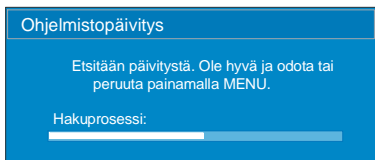
•Valitse Aikavyöhyke painamalla ▲ tai ▼ painiketta. Käytä ◀ tai ▶ painikkeita aikavyöhykkeen muuttamiseksi GMT-12 tai GMT+12 välillä. Nykyinen aika valikon ylöosassa muuttuu valinnan mukaisesti.

#### **Vo-päivitys**

IDTV voidaan päivittää Konfiguraatiovalikon kautta.



Korosta "Vo-päivitys" konfiguraatiovalikossa painamalla ▲ tai ▼ painikkeita ja paina "SELECT" painiketta aloittaaksesi päivitys. Seuraava valikko ilmestyy ruutuun.



Kun haku on valmis, viesti “**Päivityksen haku on valmis. Uusia ohjelmia ei löytynyt**” ilmestyy ruutuun jos uusia ohjelmia ei löytynyt.

### Ajastimet

Näytä päävalikko painamalla “M” painiketta. Korosta **Ajastimet** rivi painamalla ▲ tai ▼ painikkeita ja paina “SELECT” painiketta nähdäksesi ajastinvalikko.



Jopa viisi ajastintapahtumaa voidaan ohjelmoida ja jokainen näkyy Ohjelma-ajastin ruudussa, näyttäen tapahtumanumeron, valittavan kanavan, alkamisajan, päättymisajan, päivämäärän ja tilan - onko tapahtuma käynnissä tai ei.

| Ohjelma-ajastimet |            |       |       |            |               |
|-------------------|------------|-------|-------|------------|---------------|
| Ei                | Kanavanimi | Alku  | Loppu | Pvm        | Tila          |
| 1.                | ITV 1      | 20:00 | 21:00 | 12/05/2005 | Ei-aktiivinen |
| 2.                | BBC ONE    | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Ei-aktiivinen |
| 3.                | BBC ONE    | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Ei-aktiivinen |
| 4.                | BBC ONE    | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Ei-aktiivinen |
| 5.                | BBC ONE    | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Ei-aktiivinen |
| 6.                | BBC ONE    | 00:00 | 00:00 | 01/01/2005 | Ei-aktiivinen |

10:42  
04/07/2005

Siirrä/muuta Poistu Editoi ajastinta Lisää

• Asettaaksesi tapahtuma, korosta tilapainike käyttämällä ▲ tai ▼ näppäimiä ja paina “SELECT” nähdäksesi ajastimen syöttöikkuna.



Tässä kuusi asetusta, kanavatyyppi, kanavan nimi, alkamisaika, lopetusaika, päivämäärä ja taajuustila voidaan asettaa. Voit liikkua eri asetusten välillä ▲ tai ▼ painikkeilla.

- Kanavatyyppi asetetaan ◀ tai ▶ painikkeilla. Se mahdollistaa vain valitun tyyppisten kanavien näytämisen.
- Kanavanimi asetetaan ◀ tai ▶ painikkeilla näyttämään kanavan joka lähettää ohjelman.
- Alkamisaika, päättymisaika ja päivämäärä asetetaan kauko-ohjaimen numeropainikkeista 24-tunnin muodossa.
- Taajuustila asetetaan määrittämään kuinka usein vastaanotin käyttää tätä toimintoa ja asetetaan ◀ tai ▶ näppäimillä joko **kerran**, **päivittäin** tai **viikottain** tilaan.

#### Vihje

Jos syötät väärän alkamis- tai päättymisajan, tulee viesti “Syötetty aika on väärä” valikkoon.

Video tulee liittää Scart-1 liitimeen digitaalilähetysten tallentamiseksi.

### TV:n asetukset

Voit käydä läpi TV:n toiminnot tämän kohdan avulla.

Digitaal-TV:n valikkoruutuun päästään päävalikosta. Paina “M” painiketta näyttääksesi Päävalikko ja käytä ▲ tai ▼ painikkeita korostaaksesi “TV:n Asetus”. Paina “SELECT” painiketta näyttääksesi TV:n asetukset.

## Päävalikko

Kanavalista

Asennus

Kokoonpano

Ajastimet

TV-setup

Yleisliittymä

**Yksityiskohtaiset tiedot kaikille valikkokohtille on Analoginen TV valikkojärjestelmä.**

### Tavallinen käyttöliittymä

- Paina "M" painiketta näyttääksesi Päävalikko ja käytä ▲ tai ▼ painikkeita korostaaksesi "Tavallinen käyttöliittymä" rivi ja paina "SELECT" painiketta.

## Päävalikko

Kanavalista

Asennus

Kokoonpano

Ajastimet

TV-setup

Yleisliittymä

Maksullisten kanavien lähetyksen katsomiseksi on ohjelmay tilattava maanpäällisten digitaalilähetyksen lähetyshyönteä

Hanki salauksenpurkumoduuli (CAM) ja kortti lähetyshyönteä ja asenna ne TV:seen seuraavalla tavalla.

#### 1. Kytke TV pois päältä ja irrota virtajohto.

#### 2. Asenna CAM, ja sen jälkeen kortti TV:n vasemmassa laidassa olevaan rakoon (destä katsottuna).

- CAM tulee asentaa oikein, sitä ei voida asentaa täysin sisään väärinpäin.. CAM tai

TV voivat vaurioitua jos CAM työnnetään sisään liian voimakkaasti.

### 3. Liitä virtajohto, kytke TV päälle ja odota kortin aktivoitumista.

- Jotkin CAM:it voivat vaatia seuraavat asetukset. Aseta CAM siirtymällä IDTV valikkoon, Tavallinen käyttöliittymä ja painamalla sitten "SELECT" painiketta. (CAM Asetusvalikko ei tule esiin jos sitä ei tarvita.)

- Katselun lupatietojen näyttö:

Siirry IDTV:seen; paina "MENU" painiketta, korosta **Tavallinen Käyttöliittymä** ja paina "SELECT" painiketta.

- Jos moduulia ei ole asennettu, "Ei tavallisen käyttöliittymän moduulia havaittu" viesti tulee ruutuun.

- Katso lisätietä astuksista moduulin käyttöohjeista.

## Analogisen TV:n valikkojärjestelmä

TV:seen on rakennettu valikkojärjestelmä, jonka avulla monitoimintoista järjestelmää voidaan käyttää helposti. TV:tä säädetään valitsemalla käskyjä, jotka näkyvät kuvaruudussa. Paina valikkonäppäintä "M" (MENU) päästäksesi valikkoon. Valikkonäppäimellä on kaksi käyttötapaa; sillä avataan ja suljetaan "päävalikko" sekä suljetaan alavalikko ja avataan sen rinnakkaisvalikko.

Valitse valikko painamalla "◀" / "▶"-näppäintä ja valitse sen jälkeen alavalikko painamalla "▲" / "▼"-näppäintä ja paina "◀" / "▶"-näppäintä päästäksesi alavalikkoon. Halutessasi pois valikosta paina "M" näppäintä.

### kuvavalikko

Painamalla "◀" / "▶"-näppäintä valitse ensimmäinen ikoni. Kuvavalikko näkyy ruudussa.



### kirkkaus

Painamalla "▲" / "▼"-näppäintä valitse **kirkkaus**. Paina "►"-näppäintä valoisuuden lisäämiseksi. Paina "◀"-näppäintä valoisuuden vähentämiseksi. Valoisuutta voi säätää 0:n ja 100:n välillä.

### kontrasti

Painamalla "▲" / "▼"-näppäintä, valitse **kontrastin**. Paina "►"-näppäintä lisätäksesi kontrastia. Paina "◀"-näppäintä vähentääksesi kontrastia. Kontrastia voi säätää 0:n ja 100 :n välillä.

### suodatin

Valitse **suodatin** "▲" / "▼"-näppäimellä. Paina "◀" / "►"-näppäintä vaihtaaksesi suodinasetusta **normaali**, **terävä** tai **terävin**. Tällä toiminnolla käyttäjä voi valita kuvan terävyytason, joka vaikuttaa kuvan yksityiskohtiin.

### terävyys

Painamalla "▲" / "▼"-näppäintä, valitse **terävyys**. Paina "►"-näppäintä lisätäksesi terävyyttä. Paina "◀"-näppäintä vähentääksesi terävyyttä. Terävyyttä voi säätää 0:n ja 100:n välillä.

### väri

Painamalla "▲" / "▼"-näppäintä, valitse **väri**. Paina "►"-näppäintä lisätäksesi värikylläisyyttä. Paina "◀"-näppäintä vähentääksesi värikylläisyyttä. Värikylläisyyttä voi säätää 0 :n ja 100:n välillä.

### Värisävy (ei kaikissa malleissa)

Tämä kohta näkyy kuvavalikossa, kun TV vastaanottaa NTSC-signaalia. Painamalla "▲" / "▼"-näppäintä valitse **värisävyn**. Paina "►"-näppäintä vahvistaaksesi värisävyä. Paina "◀"-näppäintä heikentääksesi värisävyä. Värisävyä voi säätää 0 : n ja 100:n välillä.



TV:n ollessa AV- tilassa; kuvan alavalikot (kirkkaus, kontrasti, terävyys ja väri) saattavat vaatia uudelleen säätämistä.

### Kun TV:seen on liitetty PC:



**Kirkkaus, kontrasti ja suodatin** ovat samat kuin TV-moodissa.

### Vaihe

Vaihtoimintoa käytetään näytön tarkennuksen säätämiseen ja sen avulla voidaan selventää ja terävöittää merkkejä.

Painamalla "▲" / "▼"-näppäintä, valitse **vaiheen**. Paina "►"-näppäintä lisätäksesi vaiheen pituutta. Paina "◀"-näppäintä vähentääksesi vaiheen pituutta. Vaiheen pituutta voi säätää 0 : n ja 100:n välillä.

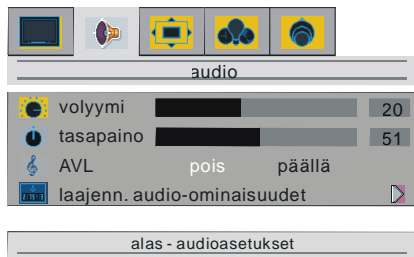
### Taajuus

Taajuus muuttaa kuvan vaakaleveyttä kuvan sovittamiseksi kuvaruudulle.

Valitse **taajuus** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Paina “▶” –näppäintä taajuuden lisäämiseksi. Paina “◀” –näppäintä taajuuden vähentämiseksi. Taajuuden tasoa voidaan säätää 0:n ja 100:n välillä.

## Audiovalikko

Painamalla “◀” / “▶”-näppäintä, valitset toisen ikonin. Audiovalikko tulee näkyviin ruudussa.



### volyyymi

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä, valitse **volyyymi**. Paina “▶”-näppäintä äänenvoimakkuuden suurentamiseksi. Paina “◀”-näppäintä äänenvoimakkuuden pienentämiseksi. Äänenvoimakkuutta voi säätää 0:n ja 50:n välillä.

### Tasapaino

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä valitse **tasapaino**. Paina “▶” näppäintä, lisätäksesi tasapainotusta oikealle. Paina “◀”-näppäintä vähentääksesi tasapainotusta vasemmalta. Tasapainotusta voi säätää 0:n ja 100:n välillä.

### AVL

Automaattinen äänenvoimakkuuden taso, AVL (Automatic Volume Level) normalisoi äänen tulotason. Tätä vaaditaan lähetyksen aikana tapahtuvan äänen tason vaihteluiden kompensoimiseksi. (esim. mainoksien ääni on tavallisesti kovempi kuin muun lähetyksen).

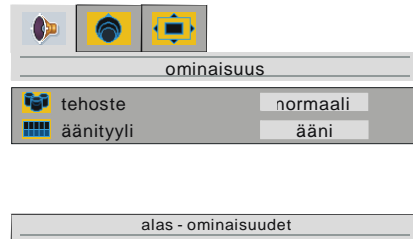
Paina “▲” / “▼”-näppäintä valitaksesi **AVL**:in. Kytke AVL **pois** tai **päällä** “◀” / “▶”-näppäimellä.

### laajenn. audio-ominaisuudet

Valitse näppäimellä “▲” / “▼” **laajenn. audio-ominaisuudet**. Paina “▶”-näppäintä siirtyäksesi alavalikkoihin. Laajennettujen ääni-toimintojen valikossa on seuraavat alavalikot:

## Toimintovalikko

Valitse ensimmäinen kuvake painamalla “◀” / “▶”-näppäintä. Toimintovalikko tulee näkyviin kuvaruutuun.



### tehoste

Tämä toiminto kytkee surround-tehosteen päälle tai pois päältä.

Valitse tehoste painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Paina “◀” tai “▶”-näppäintä valitaksesi Tavallisen tai Laajennetun.

Laajennettua tehostemoodia käytetään, kun kovaäänisistä halutaan saada leveä äänikuva.

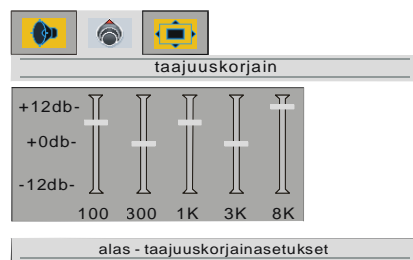
### äänityyli

Valitse **äänityyli** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Paina “-”- tai “+”-näppäintä vaihtaaksesi äänityyliasetusta.. Valittavat tyylit ovat: Teatteri, Musiikki., Ääni ja Käyttäjä.

Äänityyli koostuu taajuuskorjainasetuksista.

### Taajuuskorjainvalikko

Valitse toinen kuvake “◀” / “▶”-näppäimellä. Taajuuskorjainvalikko tulee näkyviin kuvaruutuun.



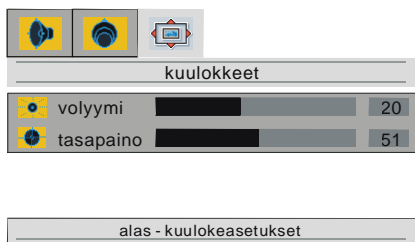
Paina “▼”-näppäintä valitaksesi ensimmäisen taajuusalueen. Paina “◀” / “▶”-

näppäintä valitaksesi muita taajuusalueita. Valittua taajuusaluetta voidaan säätää “▲” / “▼”-näppäimellä.

Paina “◀”-näppäintä ensimmäisellä taajuusalueella poistuaksesi taajuuskorjainvalikosta.”

### Kuulokeetvalikko

Valitse kolmas kuvake painamalla “▶”-näppäintä. Kuulokeetvalikko tulee näkyviin kuvaruutuun.



### volyyymi

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä, valitse **volyyymi**. Paina “▶”-näppäintä äänenvoimakkuuden suurentamiseksi. Paina “◀”-näppäintä äänenvoimakkuuden pienentämiseksi. Äänenvoimakkuutta voi säätää 0:n ja 50:n välillä.

### Tasapaino

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä valitse **tasapaino**. Paina “▶”-näppäintä, lisätäkseen tasapainotusta oikealle. Paina “◀”-näppäintä vähentääksesi tasapainotusta vasemmalta. Tasapainotusta voi säätää 0:n ja 100:n välillä.

### Ikkunavalikko

Painamalla “◀” / “▶”-näppäintä valitse kolmas ikoni. Ikkunavalikko näkyy ruudussa.



### kuvakoko

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä, valitse **kuvakoko**. Painamalla “◀” / “▶”-näppäintä voit vaihtaa kuvakokoa kaiken **laaja, auto** ja **täytä kaikki**.

Pääset kuvakokoon suoraan painamalla “●”-näppäintä.

### väriämpötila

Voit siirtyä Valkotasapainoon suoraan painamalla “PP”-näppäintä.

Tätä toimintoa käytetään vaihtamaan värin lämpötilaa.

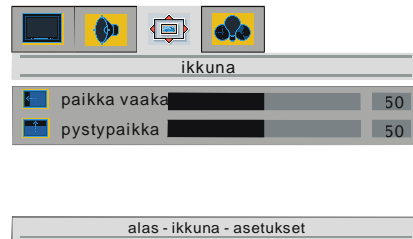
Valitse **väriämpötila** “▲” / “▼”-näppäimellä. “◀” / “▶”-näppäimellä voit valita jonkin näistä vaihtoehdoista: **Normaali**, **Lämmin** ja **Viileä**.

### ihon värikorjaus

Dynaaminen ihonsävytehoste korjaa värisävyjä, jotka vastaavat ihon värejä.

Valitse **ihon värikorjaus** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Kytke värisävy **päällä/pois** “◀” / “▶”-näppäimellä.

### Kun TV:seen on liitetty PC:



### paikka vaakas

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä, valitse **paikka vaakas**. Paina “▶”-näppäintä siirtyäksesi ruudussa vasemmalle. Paina “◀”-näppäintä siirtyäksesi ruudussa oikealle. h:n paikkaa voi säätää 0:n ja 100:n välillä.

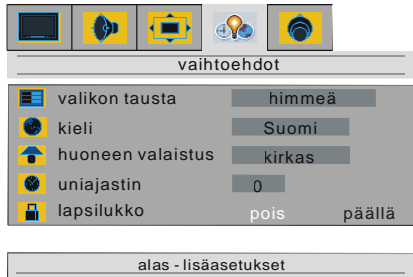
### pystypaikka

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä, valitse **pystypaikka**. Paina “▶”-näppäintä siirtyäksesi ruudussa ylöspäin. Paina “◀”-näppäintä siirtyäksesi ruudussa alaspäin. v:n paikkaa voi säätää 0:n ja 100:n välillä.



## Vaihtoehtovalikko

Painamalla “◀” / “▶”-näppäintä valitse neljäs ikoni. Vaihtoehtovalikko näkyy ruudussa.



### valikon tausta

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä valitse **valikon tausta**. Voit muuttaa valikkotaustan puoliksi **himmeä** tai **läpikuultava** painamalla “◀” / “▶”-näppäintä.

### kieli

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä valitse **kieli**. Painamalla “◀” / “▶”-näppäintä voit valita kielen.

### huoneen valaistus

Valitse **huoneen valaistus** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. “◀” / “▶”-näppäimellä voidaan valita joku näistä vaihtoehdoista: **normaali**, **kirkas** ja **elokuva**.

### uniajastin

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä valitse **uniajastin**. Voit valita uniajaksi **0, 5,10,15,...,115** tai **120 minuuttia** painamalla “◀” / “▶”-näppäintä. Uniajastinta käytetään TV:n kytkemiseksi pois päältä tietyn ennalta määritellyn ajan jälkeen.

### lapsilukko

Tällä toiminnolla voidaan estää lapsia sulkemasta ja avaamasta TV:tä sekä vaihtamasta ohjelmaa ja säätöjä ilman kaukosäädintä.

Valitse Lapsilukko “▲” / “▼”-näppäintä. Lapsilukko-toiminto voidaan laittaa **päällä** tai **pois** “◀” tai “▶”-näppäimellä.

Kun valitaan **pois**, TV toimii normaalisti. Kun lapsilukko on **päällä**, TV:tä voidaan ohjata vain kaukosäätimellä. Säätöpaneelin näppäimistä ei tällöin toimi muut kuin “⏻”-näppäin.

## Kun TV:seen on liitetty PC:



**Valikon tausta**, **kieli** ja **lapsilukko** ovat samat kuin TV-moodissa. **Huoneen valaistus** täytyy asettaa normaaliksi, kun ollaan PC-moodissa.

### Autom. säätö (Automaattisäätö)

Valitse **autom. säätö** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Automaattisäätö voidaan tehdä painamalla “▶”-näppäintä. Tämä toiminto sovitaa kuvan kuvaruudulle sekä vaaka- että pystysuuntaan ja säätää sopivan vaiheen ja taajuuden.

## Asetuksetsvalikko

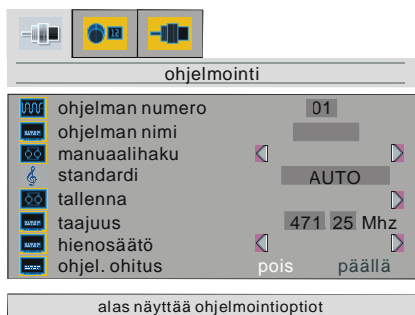
Painamalla “◀” / “▶”-näppäintä, valitse viides ikoni. Asetuksetsvalikko näkyy ruudussa.



### Asennusvalikko

Valitse asennusvalikko painamalla “▲” / “▼”-näppäintä ja paina “▶”-näppäintä. Asennusvalikko tulee kuvaruutuun.

## Ohjelmointi



### ohjelman numero

Valitse **ohjelman numero** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Paina “▶”-näppäintä valitaksesi ensimmäisen tai toisen numeron. Paina sen jälkeen kaukosäätimen numeronäppäimiä valitaksesi haluamasi ohjelman numeron. Paina “◀”-näppäintä poistuaksesi.

Laitteessa on 100 ohjelmapaikkaa 0:sta 99:een.

### ohjelman nimi

Valitse **ohjelman nimi** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Ohjelman nimeen mahtuu 5 merkkiä. Paina “▶”-näppäintä valitaksesi merkin ja “▲” / “▼”-näppäintä vaihtaaksesi sen. Kun olet näppäillyt ohjelman nimen, paina “◀”-näppäintä poistuaksesi.

### manuaalinen haku

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä, valitse **manuaalinen haku**. Paina joko “◀” tai “▶”-näppäintä käynnistääksesi manuaalisen ohjelmahauun. Paina “M”-näppäintä peruaksesi manuaalisen hakuprosessin.

**Huomaa:** Jos Standardiksi on valittu Auto, manuaalinen haku ei löydä SECAM L/L'-kanavia. Standardivalikossa on valittava L/L' SECAM L/L'-kanaville.

### standardi

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä, valitse **standardi**. Painamalla “◀” / “▶” näppäintä voit valita standardit **AUTO, BG, I, DK** tai **L/L'**. Kun **AUTO** on valittuna, äänistandardi säätyy automaattisesti.

## tallenna

Valitse **tallenna** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Ohjelma-asetukset tallennetaan painamalla “▶”-näppäimellä.

Asetukset voi tallentaa myös “OK”-näppäimellä valitun asetuksen kohdassa.

“OHJELMA TALLENNETTU” näkyy kuvaruudussa kun ohjelma on tallennettu.

### taajuus

Valitse **taajuus** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Paina “▶”-näppäintä valitaksesi ensimmäisen numeron ja kaukosäätimen numeronäppäimiä siirtyäksesi haluamaasi taajuuteen. Kun taajuus on säädetty, paina “◀”-näppäintä poistuaksesi.

### hienosäätö

Painamalla “▲” / “▼”-näppäintä, valitse **hienosäätö**. Painamalla “◀” / “▶”-näppäintä voit säätää virituksen.

### ohjel. ohitus

Tätä toimintoa käytetään A.P.S:n jälkeen poistamaan tarpeettomat ohjelmat.

Valitse **ohjel. ohitus** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Paina “◀” / “▶”-näppäintä valitaksesi **päällä** tai **pois**. Kun on valittu päälle, kyseiseen ohjelmaan ei pääse “-P/CH”- tai “P/CH+”-näppäimellä. Vaan pelkätään numeronäppäimillä.

### Ohjelmataulukko

Valitse toinen kuvake painamalla “◀” / “▶”-näppäimillä. Ohjelmataulukko tulee näkyviin kuvaruudulle.

| Number | Channel Name | Frequency | Channel Number | Channel Number |
|--------|--------------|-----------|----------------|----------------|
| 1      | ITV          | 13        | 25             | 25             |
| 2      | ZDF          | 14        | 26             | 26             |
| 3      | BBC1         | 15        | 27             | 27             |
| 4      | C 5          | 16        | 28             | 28             |
| 5      | C 6          | 17        | 29             | 29             |
| 6      | C 8          | 18        | 30             | 30             |
| 7      | S 40         | 19        | 31             | 31             |
| 8      | C 21         | 20        | 32             | 32             |
| 9      | -----        | 21        | 33             | 33             |
| 10     | -----        | 22        | 34             | 34             |
| 11     | -----        | 23        | 35             | 35             |
| 12     | -----        | 24        | 36             | 36             |

Ohjelmataulukosta näkyy ohjelmille annetut numerot ja nimet.

Tässä voit säätää kanavajärjestystä siirtämällä ja poistamalla kanavia.

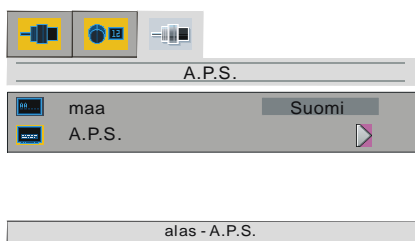
Paina ensin “▼”-näppäintä.

VIHREÄLLÄ näppäimellä voidaan siirtää ohjelman toisen ohjelman paikalle. Paina nuolinäppäimiä valitaksesi ohjelman ja sen jälkeen VIHREÄÄ näppäintä. Valitse sen jälkeen toinen ohjelma ja uudelleen VIHREÄÄ näppäintä. Ensimmäiseksi valittu ohjelma siirtyy toiseksi valitun ohjelman paikalle.

PUNAISELLA näppäimellä voidaan poistaa mikä tahansa ohjelma.

#### A.P.S. (Automaattinen viritysjärjestelmä)

Valitse kolmas kuvake painamalla “▶”-näppäintä. A.P.S.-valikko tulee näkyviin kuvatuun.

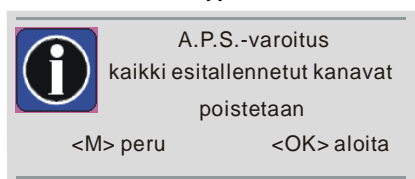


#### maa

Valitse **maa** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Paina “◀” / “▶”-näppäintä valitaksesi maan, jossa olet.

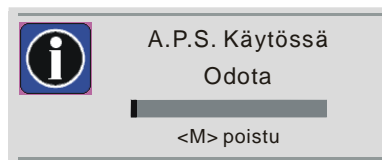
#### A.P.S.

Valitse **A.P.S.** painamalla “▲” / “▼”-näppäintä. Kun painetaan “▶”-näppäintä, seuraava varoitus näkyy kuvaruudulla.



Jos haluat peruuttaa APS-toiminnon, paina “M”-näppäintä.

Jos painetaan “OK”-näppäintä, APS käynnistyy ja seuraava varoitus näkyy kuvaruudulla.



Jos painat “M”-näppäintä, APS-toiminto pysähtyy ja ohjelmataulukko tulee näkyviin kuvaruudulle.

Jos odotat, kunnes APS on päättynyt, ohjelmataulukko tulee näkyviin ja siinä näkyvät löytyneet ohjelmat paikkoineen.

#### txt-kieli

Valitse **teksti-TV-kieli** “▲” / “▼”-näppäimellä Asetusvalikosta. Valittavana on kolme vaihtoehtoa: Eurooppa, Kyrillinen ja Kreikka.

| TEKSTIKIELI | TEKSTIALUE  | KIELI   |
|-------------|-------------|---|
| Kyrillinen  | Itä         | PUOLA<br>SAKSA<br>SLOVENIA<br>TSEKKI                                      |
| Kyrillinen  | Länsi       | SAKSA<br>VENÄJÄ<br>LÄTTI  |
| Kreikka     | Itä / Länsi | ENGLANTI<br>SAKSA<br>ITALIA<br>RANSKA<br>SLOVENIA<br>KREIKKA<br>TURKKI    |
| Eurooppa    | Itä         | PUOLA<br>SAKSA<br>VIRO<br>SERBIA<br>KROATIA<br>TSEKKI/SLOVAKKI<br>ROMANIA |
|             | Länsi       | SAKSA<br>ENGLANTI<br>RUOTSI<br>ITALIA<br>ESPANJA<br>TURKKI                |

#### teksti-TV-alue (ei kaikissa malleissa)

Valitse **teksti-tv-alue** “▲” / “▼”-näppäimellä Asetusvalikosta. Valittavana on kaksi vaihtoehtoa: Länsi ja Itä.

## Muut ominaisuudet

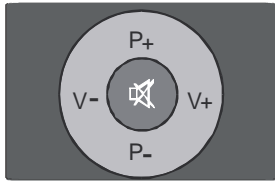
### TV-status

Ohjelman Numero, Ohjelman Nimi ja Ääni-indikaattori näkyvät kuvaruudulla 3 sekuntia ohjelman vaihtamisen jälkeen.

**P 01** Ohjelman numero

**PR\_01** Ohjelman nimi (5 merkkiä)

Nämä tulevat näkyviin ruutuun, kun uusi ohjelma valitaan numeronäppäimellä, "P<P", "TV", "i"-näppäimellä tai "-P" / "P+"-näppäimellä.



### Edellinen Ohjelma

- Paina Edellinen Ohjelma näppäintä "P<P" valitaksesi edellisen ohjelman. Tämän näppäimen avulla voit vaihdella kahden viimeksi valitsemasi ohjelman välillä.

Esimerkiksi, valitse ensin ohjelma 8. Valitse sen jälkeen ohjelma 2. Jos nyt painetaan "P<P"-näppäintä, ohjelma 8 näkyy kuvaruudulla. Jos painat uudelleen samaa näppäintä, ohjelma 2 näkyy kuvaruudulla ja niin edelleen.



### Ääni-indikaattori

"I-II"-näppäimellä valitaan **Mono**, **Stereo**, **Dual I** tai **Dual II**.

**Mono**

Näky ruudussa **Monolähetys**essä tai **Stereolähetys**essä, jota kuunnellaan Monona.

**Stereo**

Näky ruudussa kun kysymyksessä on **Stereolähetys**.

**Dual I**

Näky ruudussa kun kysymyksessä on kaksikieliset lähetykset. **Dual I** on valittu standardiksi ja se voidaan valita myös **Dual II** jälkeen kaukosäätimellä.

**Dual II**

Näky ruudussa kun **Dual II** valitaan kaukosäätimellä.

### Äänen katkaisun indikaattori

Indikaattori näkyy kuvaruudun oikeassa yläkulmassa silloin, kun se on päällä.



Äänen katkaisun poiston voi suorittaa kahdella eri tavalla. Yksi tapa on painaa "X"-näppäintä, jolloin ääni palautuu ja äänenvoimakkuus on samalla tasolla kuin ennen katkaisua ja toinen tapa on lisätä äänenvoimakkuuden tasoa, joka lisääntyy minimistä alkaen.

### AV-moodit

Painamalla "AV"-näppäintä voit kytkeä TV:n AV-moodeihin (paitsi tv:n ollessa Teletekstillä). Tämän näppäimen painaminen kytkee TV:n vuoronperään kaikkiin valittaviin moodeihin: **AV1**, **RGB1**, **AV2**, **SVHS**, **TV/DTV** ja **PC**.

AV1 tukee RGB-moodia.

AV-moodista poistutaan painamalla näppäintä "TV", numeronäppäimillä tai "-P"- tai "P+"-näppäimellä.

### Tietokonetila

Paina "PC" painiketta siirtyäksesi suoraan PC-tilaan.

Paina "TV", "AV", "P-", "P+" otai numeropainikkeita lopettaaksesi PC-tilan.

## Teksti-tv

Teksti-tv tarkoittaa informaatiojärjestelmää jonka avulla voit vastaanottaa tekstiä TV-ruutuusi. Tätä järjestelmää käyttämällä voit katsoa sisällysluettelon (indeksin) sisältämää tekstisivua.

Ruutunäyttö ei toimi käytettäessä Teksti-tv:tä. Kontrasti-, valoisuus- ja värisäätöjä ei voida tehdä Teksti-tv:tä käytettäessä. Äänenvoimakkuuden säätäminen toimii kuten tavallisesti.

### Teksti-tv:n käyttö

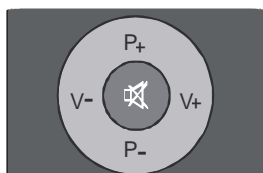
- Valitse TV-asema, joka lähettää Teksti-tv -tietoa.
- Paina "☰"-näppäintä. Tavallisesti kuvaruutun tulee sisällysluettelo (indeksi).



### Teksti-tv:n sivun valinta

- Paina vastaavia numeronäppäimiä siirtyäksesi haluamallesi Teksti-tv:n sivulle.

Valittu sivunumero näkyy ruudun vasemmassa ylänurkassa. Teksti-tv:n sivunlaskuri hakee sivun numeron ja haluttu sivu ilmestyy ruutuun.



- Paina "P+" -näppäintä kun haluat siirtyä Teksti-tv:n seuraavalle sivulle.
- Paina "- P" -näppäintä kun haluat siirtyä Teksti-tv:n edelliselle sivulle.

### Indeksisivun valinta

- Indeksisivun numeron (yleensä sivunumero 100) voit valita painamalla "100"-näppäintä.

## Teksti-tv:n ja TV-kuvan yhdistäminen

- Paina "☰" -näppäintä. Teksti näkyy ohjelman päällä.
- Paina "☰" -näppäintä uudelleen siirtyäksesi takaisin Teksti-tv:n sivulle.

### Tekstikoon suurentaminen

- Paina "●" -näppäintä kun haluat sivun ylemmän puoliskon tekstin suurentuvan kaksinkertaiseksi.
- Paina "●" -näppäintä uudelleen, kun haluat alemman puoliskon tekstin suurentuvan kaksinkertaiseksi.
- Painamalla "●" -näppäintä kolmannen kerran sivu palautuu normaaliksi.

### Pikateksti

Ellei haluttua sivua löydy muistista, järjestelmä hakee kyseisen sivunumeron ja tallentaa haun jälkeen muistiin sivua, joista yksi on haluttu sivu.

- Paina "P+" -näppäintä siirtyäksesi seuraavalle Teksti-tv-sivulle.
- Paina "- P" -näppäintä siirtyäksesi edelliselle Teksti-tv-sivulle.

### Pikateksti

Teksti-tv:ssä aiheen otsikolla saattaa olla tietty väri tai se on sijoitettu värilliseen laatikkoon.

- Paina vastaavaa **PUNAISTA, VIHREÄÄ, Keltaista** tai **SINISTÄ** näppäintä siirtyäksesi nopeasti haluamallesi sivulle.

### TOP text toiminnolle

(Tämä on käytössä vain, jos TV on varustettu TOP text-toiminnolla) (lisävaruste)

TOP text tilassa käyttö aktivoituu automaattisesti lähetyksen mukaan.

- Jos TOP text lähetys on käytössä, näkyvät väripainikkeet tilarivillä.
- Jos TOP text lähetystä ei ole, tilarivi ei tule esiin.

Tietojen otsikko löytyy värillisestä ruudusta. Top tilassa "P+" tai "P-" komennot siirtävät seuraavalle tai edelliselle sivulle. Jos TOP text lähetys ei ole käytössä ja näitä komentoja käytetään, tapahtuu takaisin-kierto. Sivun 100 voi esimerkiksi näkyä suurempana kuin 199.

### Poistuminen Teksti-tv:stä

- Paina "TV" -näppäintä. Näyttö siirtyy TV-kuvaan.

## Lisälaitteiden liittäminen

TV:seen voidaan liittää monia erilaisia audio- ja videolaitteita.

Seuraavassa liitännädiagrammissa näytetään, miten eri laitteet (lisävarusteet) on liitettävä TV:n takaosaan.

### Ääniliitäntä pc:lle

Liitä stereoäänikaapeli pc:n äänilähdön (line out) ja tv:n äänitulojen välille (katso seuraavan sivun kohta I ja J).

### Euroliittimen kautta

TV-vastaanottimessasi on yksi Euroliitin-pistoke. Jos haluat liittää TV- vastaanottimeesi lisälaitteita (esim. video, dekooderi, jne.), joissa on euroliittimet, käytä SCART-tuloa.

Jos laitteeseen liitetään lisälaite Euroliittimen kautta, TV kytkeytyy automaattisesti AV-moodiin. Jos SCART-tuloon liitetty lisälaite lähettää RGB1-signaalia, valitse RGB1 painamalla "AV"-näppäintä.

### ANT-liittimen kautta liittäminen

Kun haluat liittää lisälaitteen, kuten videonauhurin tai dekooderin, jossa ei ole euroliittintä, on laite kytkettävä TV:n ANT-liittimeen.

**Jos videonauhuri liitetään antenniliittimen kautta, suositellaan käytettäväksi ohjelmaa 0.**

### Dekooderi

Kaapeli-TV tarjoaa laajan ohjelmavalikoiman. Monet ovat ilmaisia, joistakin täytyy katsojan maksaa. Tämä tarkoittaa sitä, että sinun täytyy ryhtyä niiden yritysten asiakkaak-

si, joiden lähettämiä ohjelmia haluat vastaanottaa. Yritys toimittaa sinulle dekooderin, jonka kautta saat pääsyn ohjelmiin, joita yritykseltä tilaat.

Lisätietoja saat kauppialtasi. Lue myös dekooderisi mukana tuleva kirjanen.

### Dekooderin liittäminen antenniliittimen kautta

- Liitä antennijohto.

### Dekooderin liittäminen ilman antenniliittintä

- Liitä dekooderi eurokaapelilla TV:n SCART-tuloon.

### TV ja videonauhuri

- Liitä antennijohdot.

Saat paremman kuvanlaadun, jos liität myös eurojohdon SCART-liittimeen.

### NTSC -vastaanotto

Tätä asetusta käyttäessä:

- Liitä NTSC -videonauhuri TV:n takaosan euroliittimeen.
- Liitä NTSC -videonauhuri TV:n takaosan puolella sijaitsevaan RCA-liittimeen.

Sitten, paina "AV" näppäintä valitaksesi sopivan lähteen..

### Videonauhurin testisignaalin haku ja tallennus

- Irrota antennijohto videonauhurin antenniliitännästä "ANT".
- Kytke TV-vastaanottimeen virta ja anna videonauhurin lähettää testisignaalia (katso videonauhurin käyttöohjetta).
- Siirry **Asetusvalikon Asennusvalikkoon**. Siirry **Asennusvalikon Kanava-asetusvalikkoon** ja valitse **manuaalinen haku**.
- Videonauhurin testisignaali haetaan samalla tavalla kuin TV-signaalitkin haettiin ja tallennettiin. Tallenna testisignaali ohjelma- paikkaan 0.
- Liitä antennijohto takaisin videonauhurisi antenniliittimeen "ANT", kun olet tallentanut testisignaalin.

## Kamera ja videokamera

### AV-2-tuloon liittäminen

Liitä kamera tai videokamera TV:n takana sijaitsevaan AV-2-tuloon.

- Liitä laite TV:een **VIDEO**-(keltainen), **AUDIO R**-(punainen) ja **AUDIO L**-(valkoinen) tulo-liittimien kautta. Liitä pistokkeet saman värisiin tuloliittimiin.

### S-VHS-tuloon liittäminen

Liitä kamera tai videokamera TV:n takana sijaitsevaan S-VHS-tuloon.

- Liitä laite TV:seen S-VHS-tulon kautta ja AV-2:n tulojen audiotulot S-VHS-kaapeleilla.

### Dekooderin kytkeminen videonauhuriin

Joissakin videonauhureissa on erityinen euroliitin dekodera varten.

- Kytke eurojohto dekoderin euroliittimeen ja videonauhurisi erityiseen euroliittimeen. Katso myös videonauhurisi käyttöohjetta.
- Kytkeäksesi videonauhurin TV:een, katso kohtaa TV ja videonauhuri.

Jos halua liittää muita laitteita TV:een, kysy neuvoa kauppialtasi.

### Kuulokkeiden liittäminen

Käytä TV:n takaosan stereokuulokeliitintä (HP) kuulokkeiden liittämiseen.

## Ohjeita

### Näyttöruudun puhdistus

Pyyhi ruutu hieman kostealla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaus- tai liuotainaineita, koska ne saattavat vioittaa ruudun pintaa.

### Huono kuva

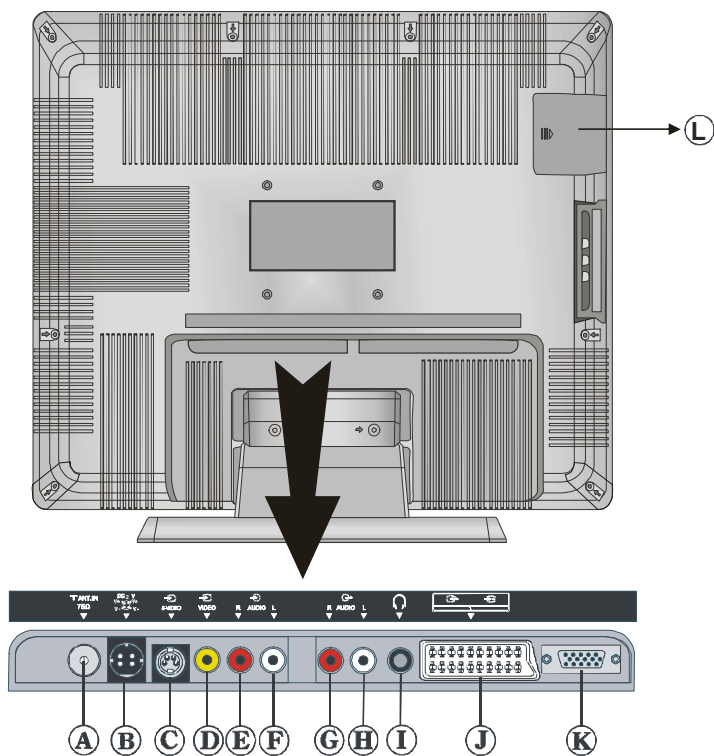
Onko TV-järjestelmä oikea? Onko TV-vastaanotin tai antenni liian lähellä kaiuttimia, maadoittamattomia audio-laitteita tai neonvaloja yms.?

Vuoret ja korkeat rakennukset saattavat aiheuttaa kuvahäiriöitä ja haamukuvia. Antennin kääntäminen voi joskus parantaa kuvan laatua.

Onko TV-kuva tai Teksti-tv:n kuva epäselvä? Tarkista taajuus.

Suomi - 67 -

## Lisälaitteiden liittäminen

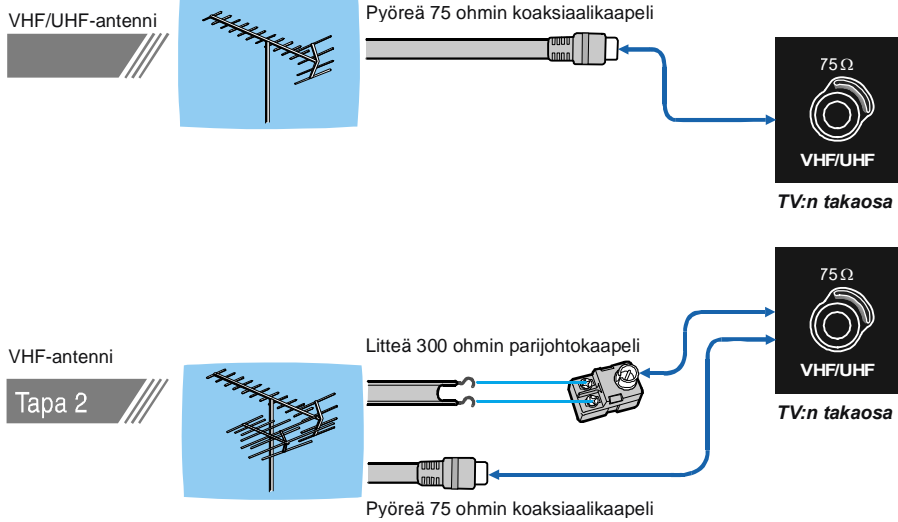


- |   |                            |  |   |                            |      |   |                            |
|---|----------------------------|--|---|----------------------------|------|---|----------------------------|
| Ⓐ | ANTENNI                    |  | Ⓒ | S-VIDEO INPUT              |      | Ⓔ | SCART-LIITIN (AV-1)        |
| Ⓑ | DC 12 V                    |  | Ⓓ | VIDEO TULO                 | AV-2 | Ⓕ | PC TULO                    |
| Ⓒ | S-VIDEO INPUT              |  | Ⓔ | SCART-LIITIN (AV-1)        |      | Ⓖ | AUDIO TULO (O)             |
| Ⓓ | VIDEO TULO                 |  | Ⓕ | PC TULO                    |      | Ⓙ | CI (Common Interface) rako |
| Ⓔ | SCART-LIITIN (AV-1)        |  | Ⓖ | AUDIO TULO (O)             |      |   |                            |
| Ⓕ | PC TULO                    |  | Ⓙ | CI (Common Interface) rako |      |   |                            |
| Ⓖ | AUDIO TULO (O)             |  |   |                            |      |   |                            |
| Ⓙ | CI (Common Interface) rako |  |   |                            |      |   |                            |

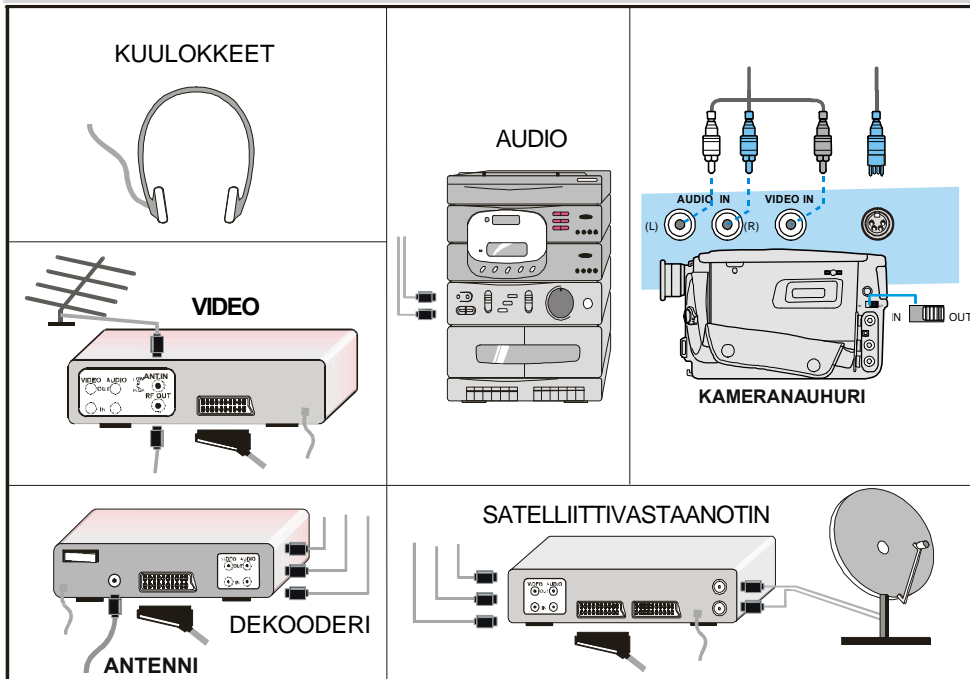


## Antenniliitäntä

### Liitännät taloantenniin



## Lisälaitteiden liittäminen



## TYYPILLISET NÄYTÖN MOODIT

Näytön enimmäisresoluutio on 1024 x 768, pystysuuntainen synk. taajuusalue 50-72 Hz ja vaakasuuntainen synk. taajuusalue 30-57 KHz.

Seuraavassa taulukossa esitellään muutamia tyypillisimmistä näytön moodeista.

| Moodi | Resoluutio      |                 | Taajuus       |              |
|-------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
|       | Vaakasuuntainen | Pystysuuntainen | Vaakas. (kHz) | Pystys. (Hz) |
| 1     | 640             | 480             | 31.5          | 60           |
| 2     | 640             | 480             | 37.9          | 72           |
| 3     | 800             | 600             | 35.2          | 56           |
| 4     | 800             | 600             | 37.9          | 60           |
| 5     | 800             | 600             | 48.1          | 72           |
| 6     | 1024            | 768             | 48.4          | 60           |
| 7     | 1024            | 768             | 56.5          | 70           |

TFT-LCD-paneelin alkuperäisresoluutio on 1024 x 768. Sen vuoksi moodia 7 suositellaan käytettäväksi, jotta saadaan paras mahdollinen PC-kuvan laatu.

## Erittelyt

### TV-LÄHETYS

PAL SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### KANAVIEN VASTAANOTTO

VHF (TAAJUUSALUE I/III)

UHF (TAAJUUSALUE U)

HYPERBAND

KAAPELI-TV (S1-S20/ S21-S41)

### KANAVIEN LUKUMÄÄRÄ 100

### KANAVAINDIKAATTORI

Ruutunäytössä

### RF ANTENNILIITÄNTÄ

75 Ohmia (tasapainottomaton)

### KÄYTTÖJÄNNITE

230-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German+Nicam Stereo

### AUDIO LÄHTÖTEHO ( $W_{RMS}$ ) (%10 THD)

2 x 3

### TEHONKULUTUS (W)

60 W

0,7 W (Valmiustila)

### PANEELI

16:9 näyttö, 20" Paneelin koko

### MITAT (mm)

| MITAT (mm) |     |     |            |             |
|------------|-----|-----|------------|-------------|
| S          | L   | K   | Paino (kg) |             |
| 225        | 531 | 416 | 7,3        | Tuen kanssa |
| 90         | 531 | 384 | 6,3        | Ilman tukea |

### Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain EU-jäsenmaiden asukkaille:

Tämä merkki tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Huolehtimalla tuotteen hävityksestä oikein ehkäiset ympäristö- ja terveyshaittoja, jotka saattaisivat aiheutua tuotteen epäasiallisesta hävittämisestä. Lisätietoja tuotteen kierrättämisestä saa asianmukaisilta viranomaisilta, kotitalousjätteen kierrättyäyspalvelulta tai liikkeestä, josta tuote ostettiin.

