



PVR-6100
PVR-6101
PVR-6102
PVR-6200
PVR-6250
PVR-6300
PVR-6500

KÄYTTÖOPAS



1.0 Ennen käyttöönottoa	4
1.1 Turvallisuusohjeet	4
1.2 Ominaisuudet ja oheistarvikkeet	5
1.3 Takuu ja kierrätys	5
2.0 Esittely	6
2.1 Etupaneeli	
2.1.1 Etupaneeli 6100-6300 -sarja	6
2.1.2 Etupaneeli 6500-sarja	6
2.1.3 Etupaneelin VFD-näyttö - 6500-sarja	7
2.2 Takapaneeli	8
2.2.1 Takapaneeli (kaapelimalli)	8
2.2.2 Takapaneeli (antennimalli)	8
2.3 Kauko-ohjain	9
2.3.1 Kauko-ohjain 6100-sarja	9
2.3.2 Kauko-ohjain 6200/6300-sarja	11
2.3.3 Kauko-ohjain 6500-sarja	12
2.3.4 Pienohjain 6200/6300-sarja	13
2.3.5 Pienohjain 6500-sarja	13
3.0 Liittäminen	14
3.1 Kaapeliverkkoon	14
3.2 Antenni	14
3.3 Kuva & Ääni	15
4.0 Käyttöönotto	16
4.1 Ensimmäinen käynnistyskerta	17
4.2 Info-ruutu	11
4.3 Peruskäyttö	18
4.3.1 Kanavan vaihto	18
4.3.2 Kanavalistan lajittelu	18
4.3.3 Ääniraidan vaihto	18
4.3.4 Tekstityksen vaihto	18
4.3.5 Teksti-TV	18
4.3.6 TV/Radiotila	19
4.3.7 Kuvan zoomaus	19
4.4 Ohjelmaopas (EPG)	19
4.4.1 Kanavaikohtainen ohjelmaopas	19
4.4.2 Monikanavanäkymä	20
4.4.3 Ohjelmien ajastus ohjelmaoppaan välityksellä	20
4.4.4 Aikakorjauksen muokkaaminen ohjelmaoppaassa	21
4.4.5 Ohjelmaoppaan hakusanatallennus	22
4.5 Kuva-kuvassa -toiminto (PiP)	23
5.0 Päävalikko	24
5.1 Kanavan haku	24
5.1.1 Automaattinen haku	24
5.1.2 Mukautettu haku (kaapeliverkko)	24
5.1.2 Mukautettu haku (antenniverkko)	24
5.2 Kanavahallinta ja suosikkilistat	25
5.2.1 Kanavien muokkaus	25
5.2.1.1 Kanavien poistaminen kanavalistasta	26
5.2.1.2 Kanavien lukitseminen	26
5.2.1.3 Kanavaa nimeäminen uudelleen	26
5.2.1.4 Kanavien siirtäminen kanavalistassa	26
5.2.2 Suosikkilistat	26
5.3 Käyttäjäasetukset	27
5.3.1 Kieliasetukset	28
5.3.2 Valikkoasetukset	28
5.3.3 AV-asetukset	28
5.3.4 HDMI-asetukset	29
5.3.5 Aika-asetukset	30
5.3.6 Ajastinasetukset	30
5.3.7 Lapsilukitus	30

5.4 Ekstrat	31
5.4.1 Tiedot	31
5.4.2 Tehdasasetukset	32
5.4.3 Ohjelmiston siirto tallentimesta toiseen	32
5.4.4 Apuohjelmat	33
5.4.5 Pelit	33
5.5 Salauksjärjestelmä	34
5.6 Kovalevy	34
5.6.1 Kovalevyn tiedot	35
5.6.2 Kovalevyn alustaminen	35
5.6.3 Tallennus	35
5.6.4 Lisäasetukset	35
5.6.5 Salaamattomien tiedostojen luominen	36
6.0 Tallennus ja ajansiirto	36
6.1 Tallennuksen käynnistäminen ja pysäyttäminen	36
6.1.1 Tallennusten käynnistäminen / seuraaminen / pysäyttäminen valikon kautta	36
6.1.2 Tallennusten käynnistäminen / seuraaminen / pysäyttäminen katselutilassa	37
6.1.3 Laitteen sammuminen tallennuksen päättyttyä	38
6.2 Ajastettu tallennus	38
6.2.1 Ajastimen lisääminen	38
6.2.2 Tallennusajastin	39
6.3 Ajansiirto	40
6.3.1 Välitön tallennus	40
6.3.2 Ajansiirtopuskurin tallentimen	40
6.4 Tallennusten toisto ja muokkaus	41
6.4.1 Toisto	41
6.4.2 Tallennuksen esikatselu	41
6.4.3 Kirjanmerkit	42
6.4.4 Tallennuksen leikkaus	42
6.4.5 Kansioden luominen ja tiedostojen siirto	42
7.0 Muut toiminnot	43
7.1 Tiedostonsiirto	43
7.2 MP3-tiedostojen toisto - 6200-6500 -sarja	43
7.3 Ohjelmistopäivityksen asentaminen tiedostohallinnasta-- 6200/6500 -sarja	44
7.4 Ohjelmistopäivityksen asentaminen sarjaportin välityksellä	44
8.0 Ongelmatilanteet	46
9.0 Tekniset tiedot	47



1.0 ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA

1.1 Turvallisuusohjeet

Muista lukea tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöönottoa.

Älä asenna laitetta...

- ...suljettuun tai huonosti ilmastoituun tilaan.
- ...muun laitteiston alle tai lämpenevän laitteiston päälle.
- ...pinnalle, joka saattaisi tukkia ilmanottoaukot.

Älä altista laitetta tai sen oheislaitteita...

- ...auringonvalolle tai muille lämmön lähteille.
- ...sateelle tai muulle kosteudelle.
- ...suoraan kohdistuville iskuille tai värinäille.
- ...magneettisille esineille kuten kaiuttimille, muuntajille jne.

Älä ikinä...

- ...avaa laitteen kuorta.
- ...jätä virtapistoketta seinään pidemmäksi ajaksi kun laitetta ei käytetä.
- ...käytä laitetta, mikäli virtajohto on vioittunut.
- ...koske virtajohtoon tai liittimiin kosteilla käsillä
- ...käytä laitetta kosteassa ympäristössä, kuten kylpyhuoneessa.

Ennen kuin puhdistat laitetta, irroita virtajohto pistokkeesta ja kaikki oheislaitteiden johdot boksista. Puhdista laite pintapuolisesti hyvin kevyesti kostutetulla rätillä.

Tämä merkintä laitteen takapaneelissa varoittaa sähköiskun vaarasta laitteen kuorta avatessa. Älä missään tilanteessa avaa laitteen kuorta.



Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestäväan ympäristökehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.



1.2 Ominaisuudet ja oheistarvikkeet

- MPEG-2- ja DVB-yhteensopiva
- Kaksi viritintä
- VCR-Scart -liitännästä RGB-signaalin läpivienti
- kahden ohjelman samanaikainen tallennus
- Katseluajan siirto
- Välitön kanavan tallennus
- Suosikkikanavaluettelon muokkaus
- Täysväriset kuvaruutunäytöt
- Elektroninen ohjelmaopas (EPG)
- Tekstitystuki
- Teksti-TV -toiminto
- Kanavien ja valikkojen käytön lukitus
- 3 peliä
- Digitaalinen S/PDIF-äänilähtö
- Tallennuskapasiteetti: 125 tuntia 4 Mbps:n siirtonopeudella 250 gigatavun kiintolevyllä
- Nopeutettu toisto
- Kuva kuvassa -toiminto (PIP)
- Päivitettävissä tietokoneen sarjaportin välityksellä.

Oheistarvikkeet - tarkista että seuraavat osat löytyvät paketista:

- Kauko-ohjain
- 2kpl AAA-paristoa
- SCART-kaapeli.

1.3 Takuu ja kierrätys

Takuu

Laitteen takuu-aika ja huoltoliike on eritelty myyjän ostokuitissa. Muista säilyttää kaikki laitteen mukana tulleet kaapelit ja muut tavarat. Takuu EI kata käyttäjän aiheuttamia fyysisiä vaurioita. Takuu ei ole voimassa, jos turvallisuus- tai käyttöohjeita on laiminlyöty. Takuu ei myöskään kata virheellisestä asennuksesta johtuvia vaurioita. Mikäli ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä Verkkokauppa.comin tekniseen tukeen.

Yhteystiedot:

Tekninen myynti ja tekninen tuki: 010 309 5547,
tekninenmyynti@verkkokauppa.com

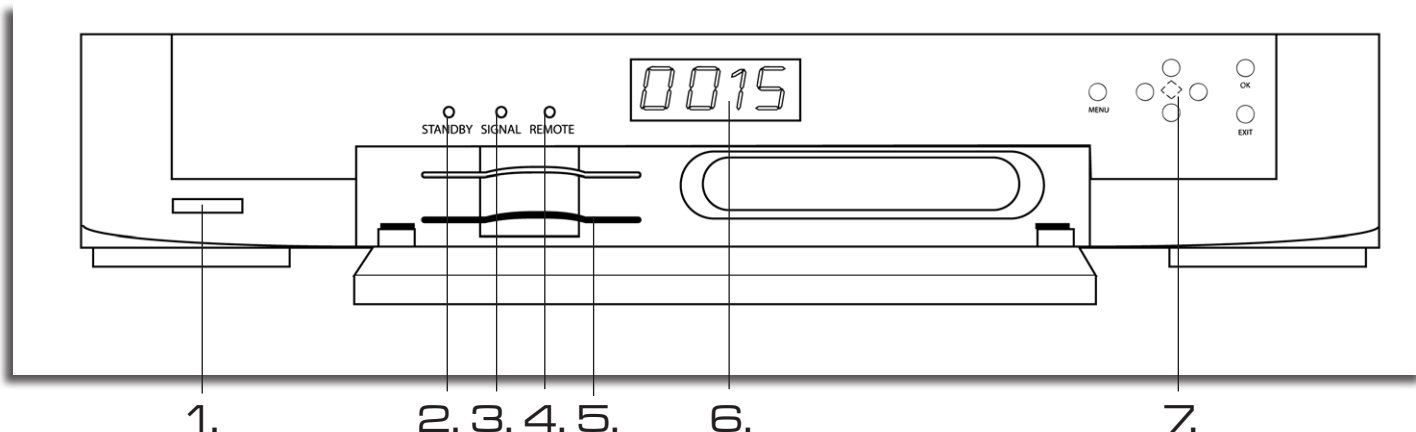
Huom! Lue huolella tämä käyttöopas kokonaisuudessaan, ja erityisen tarkkaan osio "8.0 Ongelmatilanteet", ennen yhteydenottoa tekniseen tukeen tai huoltoon.

Kierrätys:

Toimita laite kierrätettäväksi Verkkokauppa.comin huoltoon.



2.1.1 Etupaneeli 6100-6300 -sarja



1. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta.

2. Standby-valo

Palaa mikäli laite on lepotilassa.

3. Signal / Lock -valo

Palaa mikäli kanava on viritetty.

4. Remote-valo

Välähtää kun laite vastaanottaa kauko-ohjainkomennon.

5. Kanavakortinlukija

Aseta tähän kanavakortti sirupuoli ylöspäin.

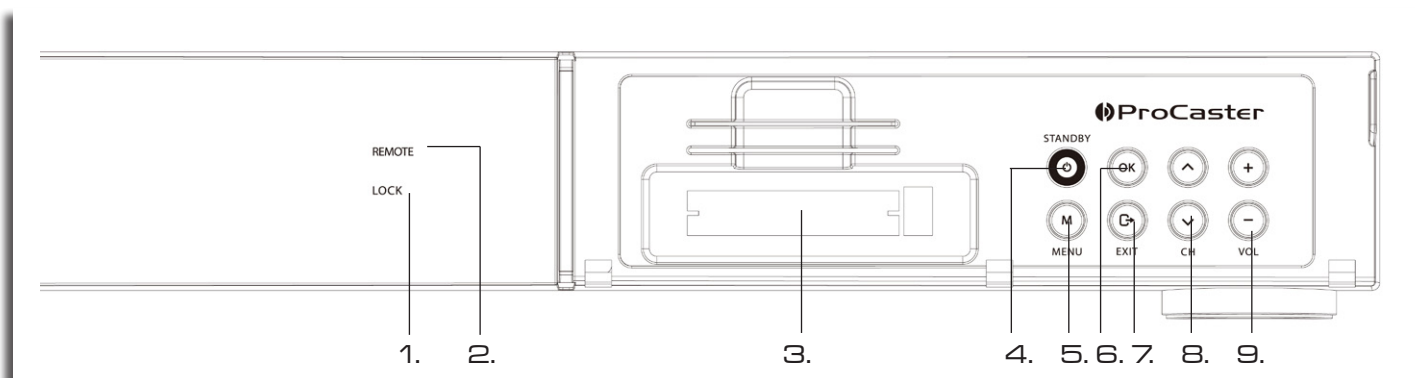
6. LED-näyttö

Näyttää kanavanumeron, ja lepotilassa kellonajan.

7. Hallintanäppäimet

Nuolinäppäimet, OK-, Menu- ja Exit-näppäin. Katso näppäiden toiminto osiosta 2.3 "Kauko-ohjain".

2.1.2 Etupaneeli 6500-sarja



1. Lock-valo

Palaa mikäli laite on käynnistetty.

2. Remote-valo

Välähtää kun laite vastaanottaa kauko-

3. Kanavakortinlukija

Aseta tähän kanavakortti sirupuoli ylöspäin.

4. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta. Standby-valo palaa punaisena mikäli laite on lepotilassa.

5. Menu-näppäin

Avaa laitteen kuvaruutuvalikon.

6. LED-näyttö

Näyttää kanavanumeron, ja lepotilassa kellonajan.

7. EXIT-näppäin

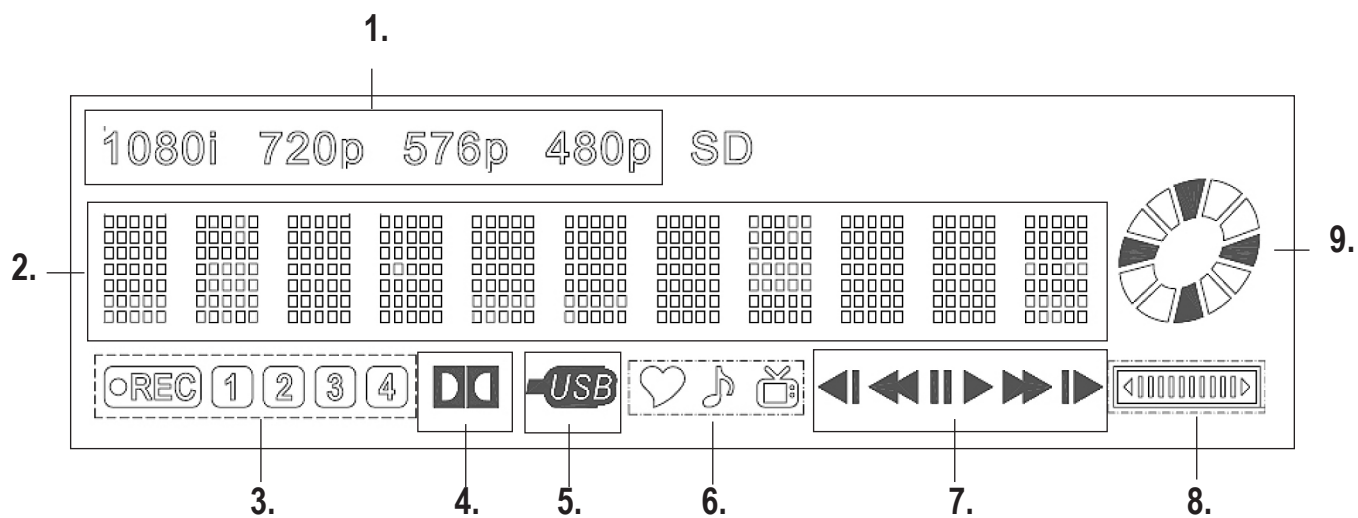
Sulkee valikot.

8. CH ▲▼

Vaihtaa kanavaa.

9. VOL +/-

Säätää äänenvoimakkuutta.



1. HDMI-lähdön tarkkusasetus

2. Kenttä kanavanumerolle ja kanavanimelle.

3. Käynnissä olevat tallennukset.

4. Dolby Digital -ääni.

5. USB-yhteys.

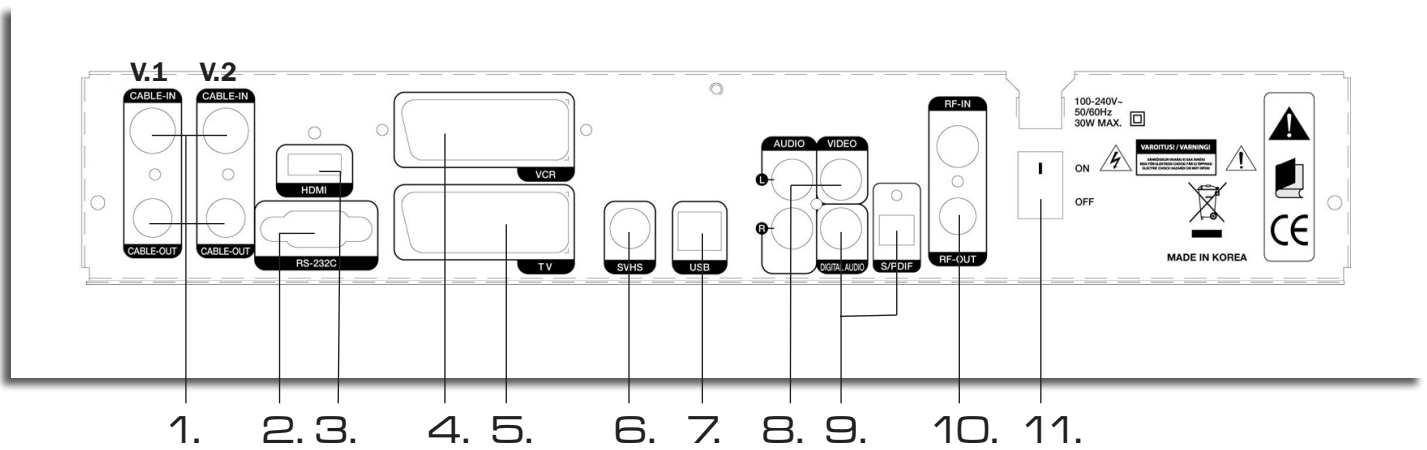
6. Käyttötila: Suosikkilista, Radiotila, TV-tila.

7. Toisto-toiminnot.

8. Kovalevyn tallennustilan käyttöaste

9. Toistonopeus.

2.2.1 Takapaneeli (kaapelimalli)



1. Ensimmäinen(V1)/Toinen(V2) viritin

Kytke antennikaapeli ANT-IN-liitäntään ja läpivientikaapeli ANT-OUT -liitännästä toisen viritimen ANT-IN-liitäntään.

2. RS-232C

Päivitysportti ohjelmistopäivityksiä varten.

3. HDMI-lähtö (6102/6200/6300-sarja)

Digitaalinen lähtö kuvalle ja äänelle. Tukee tarkkuuksia 576p/720p/1080i.

4. VCR-Scart -lähtö/läpivienti

Kuva- ja äänilähtö videonauhurille tai muille videotallentimille. Komposiittisignaali. RGB/ komposiitti-läpivienti.

5. TV-Scart -lähtö

Kuva- ja äänilähtö televisiolle. Tukee RGB- ja komposiittisignaalia.

6. S-VHS -lähtö

Kuvalähtö S-Video -signaalia tukeville näytöille ja tallentimille.

7. USB-liitäntä (6200/6300/6500-sarja)

Kaksisuuntainen USB-liitäntä jonka avulla voit siirtää tiedostoja edestakaisin tallentimen kovalevyn ja tietokoneen välillä.

8. RCA-lähdöt

Komposiittilähdöt kuvalle ja äänelle.

9. Digitaaliset äänilähdöt

S/PDIF-standardin mukaiset digitaaliset äänilähdöt. Mallista riippuen koaksiaali ja/tai optinen liitäntä.

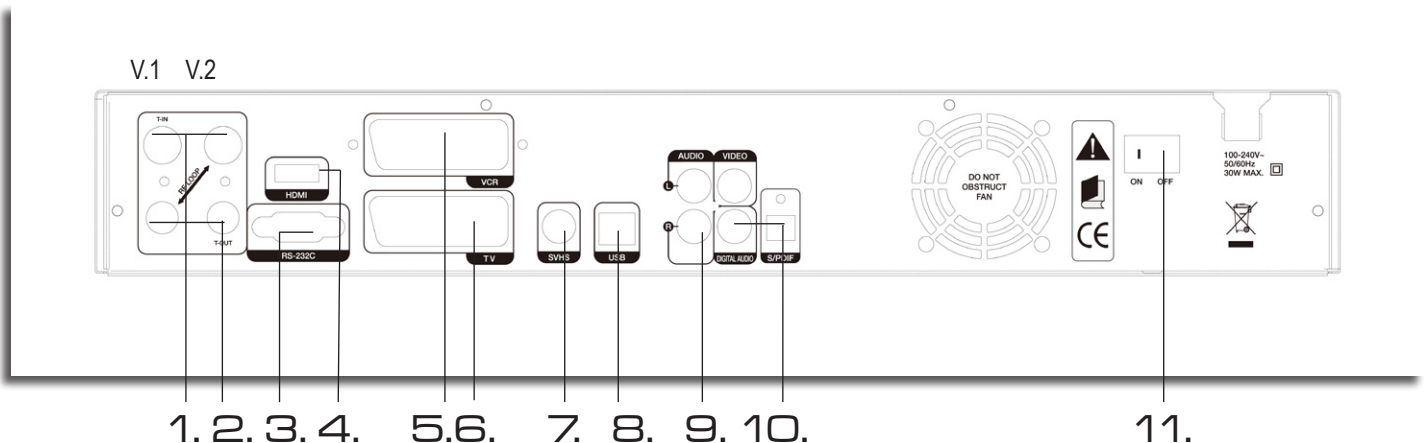
10. RF-lähtö

RF-OUT -liitännässä on RF-modulointi joka välittää kuvan valitun UHF-kanavan välityksellä.

11. Virrankatkaisija

Katkaisee/Kytkee päälle sähkönsyötön laitteelle.

2.2.2 Takapaneeli (antennimalli)



1. Ensimmäinen(V1)/Toinen(V2) viritin

Kytke antennikaapeli ANT-IN-liitäntään ja läpivientikaapeli ANT-OUT -liitännästä toisen viritimen ANT-IN-liitäntään.

2. RF-lähtö

Toisen viritimen ANT-OUT -liitännässä on myös RF-modulointi joka välittää kuvan valitun UHF-kanavan välityksellä.

3. RS-232C

Päivitysportti ohjelmistopäivityksiä varten.

4. HDMI-lähtö (6102/6200/6300-sarja)

Digitaalinen lähtö kuvalle ja äänelle. Tukee tarkkuuksia 576p/720p/1080i.

5. VCR-Scart -lähtö/läpivienti

Kuva- ja äänilähtö videonauhurille tai muille videotallentimille. Komposiittisignaali. RGB-läpivienti.

6. TV-Scart -lähtö

Kuva- ja äänilähtö televisiolle. Tukee RGB- ja komposiittisignaalia.

7. S-VHS -lähtö

Kuvalähtö S-Video -signaalia tukeville näytöille ja tallentimille.

8. USB-liitäntä (6200/6300/6500-sarja)

Kaksisuuntainen USB-liitäntä jonka avulla voit siirtää tiedostoja edesta-

kaisin tallentimen kovalevyn ja tietokoneen välillä.

9. RCA-lähdöt

Komposiittilähdöt kuvalle ja äänelle.

10. Digitaaliset äänilähdöt

S/PDIF-standardin mukaiset digitaaliset äänilähdöt. Koaksiaali ja optinen liitäntä.

11. Virrankatkaisija

Katkaisee/Kytkee päälle sähkönsyötön laitteelle.

1. SAT/TV

Kytkee RF-modulaattorin päälle/pois päältä.

2. Ääniraita

Avaa ääniraitavalikon.

3. Äänikanava

Vaihtaa toistettavaa äänikanavaa, vasen, oikea tai stereo.

4. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta tai asetta laitteen lepotilaan.

5. FAV

Vaihtaa tavallisen kanavalistan ja suosikkikanavien välillä (mikäli näistä löytyy kanavia).

6. Page ▲▼

Vaihtaa sivua kanavalistassa.

7. Menu

Avaa ja sulkee päävalikon.

8. Nuolinäppäimet

Siirtävät kohdistinta valikoissa. Katselutilassa ▲▼ vaihtavat kanavaa ja ◀▶ muuttavat äänenvoimakkuutta.

9. OK

Vahvistaa valintoja valikoissa ja avaa katselutilassa kanavalistan.

10. Exit / Zoom

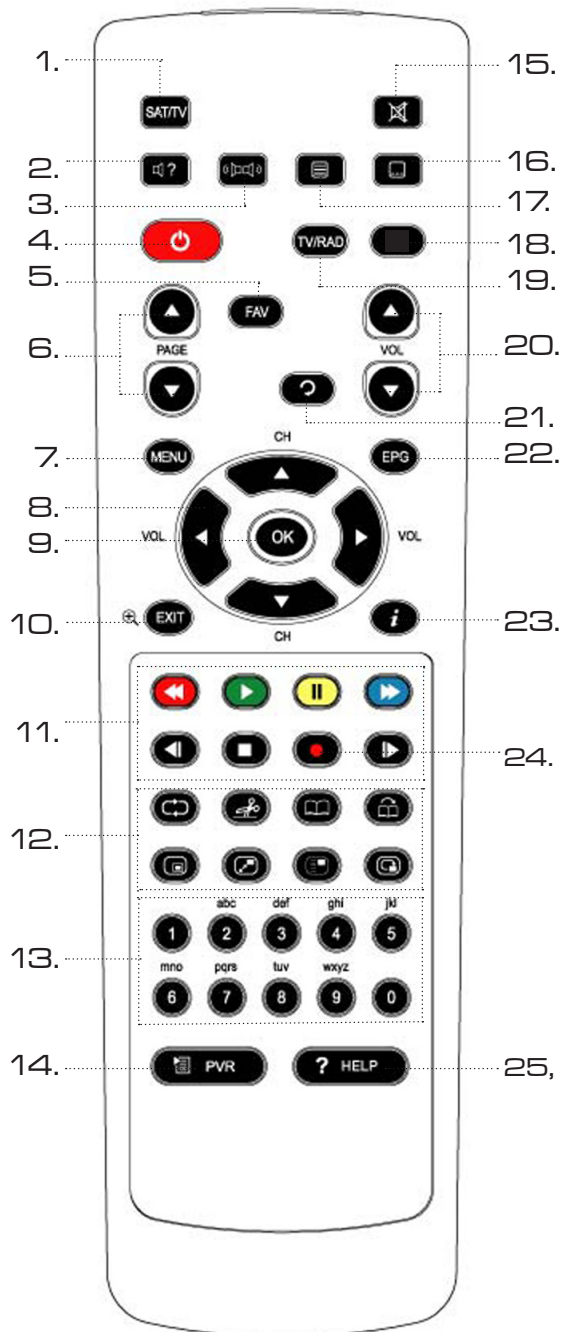
Sulkee valikkoja ja aktivoi katselutilassa zoom-toiminnon.

11. Toiston hallintanäppäimet

- ◀◀ / ▶▶ Pikasiirtyminen eteen-/taaksepäin
- ▶ Käynnistää toiston ja tuo esiin ajansiirtopalkin
- ◀ / ▶ Hidastettu siirtyminen eteen-/taaksepäin.
- ⏸ Tauko live- tai tallennuskatselussa
- Pysäyttää toiston tai palauttaa ajansiirrosta live-lähetyskseen.

12. Lisätoimintinäppäimet

- ↺ Muuttaa uudelleentoistotilaa
- ✂ Leikkaa valitun osion tallennuksesta
- 📖 Lisää tai poistaa kirjanmerkin
- 📁 Siirtää seuraavaan kirjanmerkkiin
- 📺 Vaihtaa PiP-tilaan (PiP = kuva kuvassa)
- 📺 Avaa kanavalistan PiP-kuvalle
- 📺 Vaihtaa suuren kuvan ja PiP-kuvan välillä
- 📺 Vaihtaa PiP-kuvan paikkaa.



13. Numeronäppäimet

Syöttävät arvoja valikkokehoteissa ja vaihtavat kanavaa.

14. PVR

Avaa tallennuslistan.

15. Mykistysnäppäin

Mykistää äänilähdöt.

16. Tekstitys­näppäin

Avaa tekstitysvalintavalikon.

17. Teksti-TV

Avaa teksti-TV:n.

18. Ajastinlista

Avaa ajastinlistan.

19. TV/RAD

Vaihtaa TV- ja radiotilan välillä.

20. VOL ▲▼

Muuttaa äänen voimakkuutta.

21. Recall

Palaa viimeksi katsotulle kanavalle.

22. EPG

Avaa ohjelmaoppaan.

23. Info

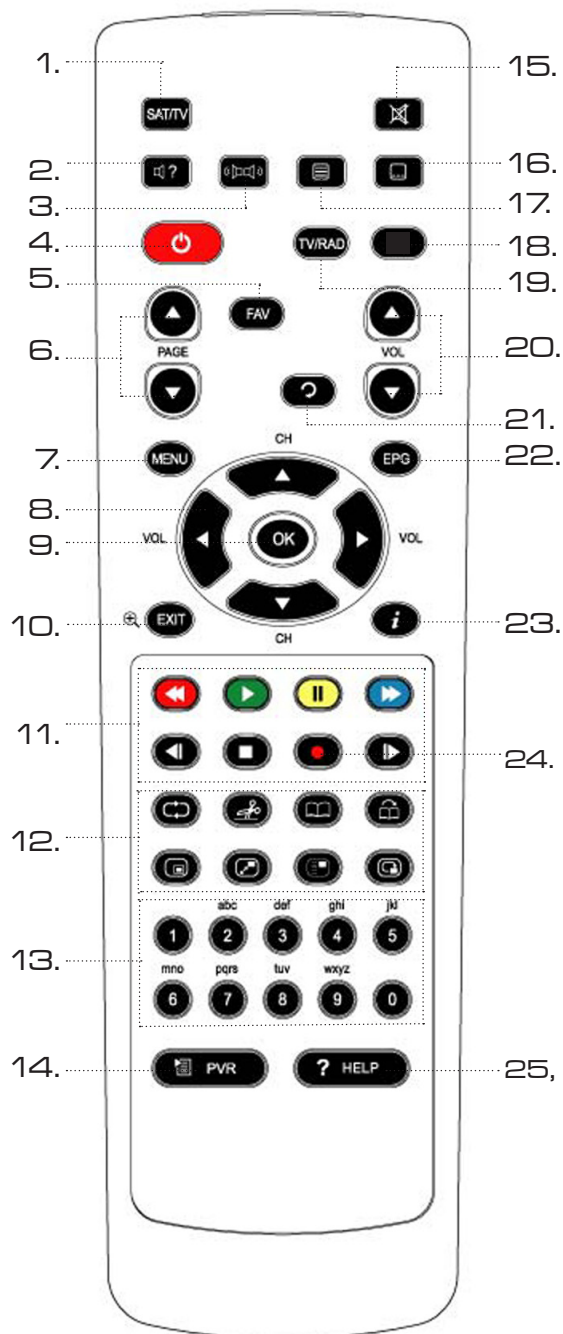
Näyttää infopalkin ja ohjelmakuvauksen.

24. REC

Käynnistää katselutilassa tallennuksen.

25. Help

Näyttää ohjeistuksen valikoissa.



1. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta tai asetta laitteen lepotilaan.

2. Numeronäppäimet

Syöttävät arvoja valikkokehotteissa ja vaihtavat kanavaa.

3. TV/STB

Kytkee boksen UHF-kanavan päälle/pois päältä RF-modulaattorissa

Vaihtaa VCR-Scart -kuvalähteen läpivientiin.

4. Page ▲▼

Vaihtaa sivua kanavalistassa.

5. FAV

Vaihtaa tavallisen kanavalistan ja suosikkilistojen välillä (mikäli näistä löytyy kanavia).

6. Värilliset toimintonäppäimet.

Katselutilassa:

Punainen: Avaa ääniraitavalikon

Vihreä: Vaihtaa äänikanavaa.

Keltainen: Avaa teksti-TV:n.

Sininen: Avaa tekstityksvalikon.

7. OK

Vahvistaa valintoja valikoissa ja avaa katselutilassa kanavalistan.

8. Nuolinäppäimet

Siirtävät kohdistinta valikoissa. Katselutilassa

▲▼ vaihtavat kanavaa ja ◀▶ muuttavat äänenvoimakkuutta.

9. Menu

Avaa ja sulkee päävalikon.

10. Exit / Zoom

Sulkee valikkoja ja aktivoi katselutilassa zoom-toiminnon.

11. Toiston hallintanäppäimet

◀◀ / ▶▶ Pikasiirtyminen eteen-/taaksepäin

▶ Käynnistää toiston ja tuo esiin ajansiirtopalkin

◀ / ▶ Hidas siirtyminen eteen-/taaksepäin.

⏏ Tauko live- tai tallennuskatselussa

■ Pysäyttää toiston tai palauttaa ajansiirrosta live-lähetykseen.

12. Lisätoimintonäppäimet

↺ Muuttaa uudelleentoistotilaa

✂ Leikkaa valitun osion tallennuksesta

📖 Lisää tai poistaa kirjanmerkin

📌 Siirtää seuraavaan kirjanmerkkiin

📺 Vaihtaa PiP-tilaan (PiP = kuva kuvassa)

📺 Avaa kanavalistan PiP-kuvalle

📺 Vaihtaa suuren kuvan ja PiP-kuvan välillä

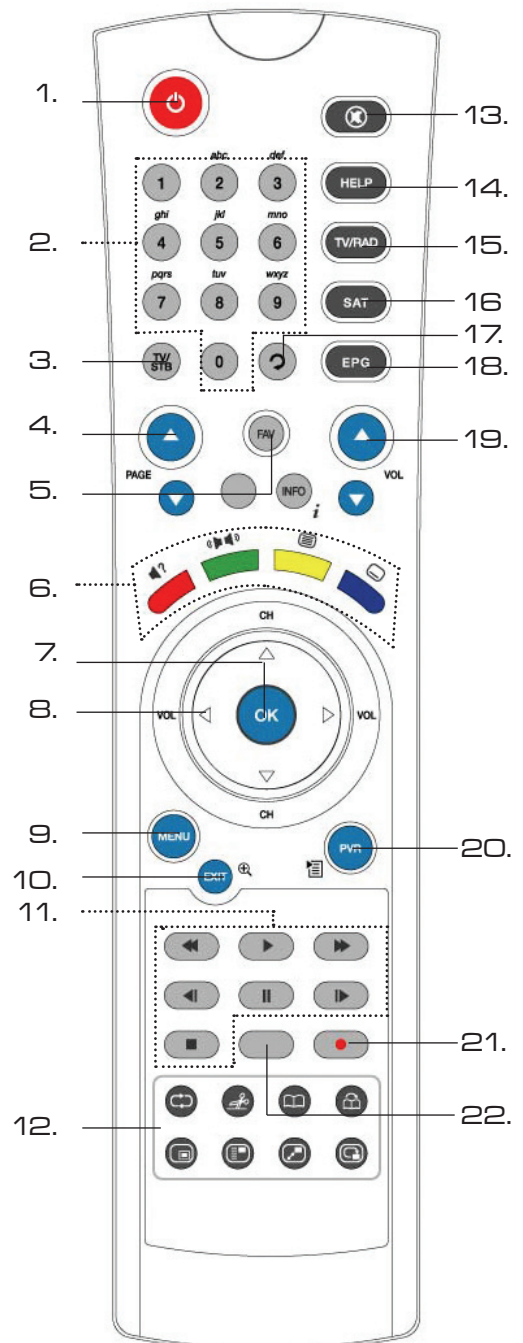
📺 Vaihtaa PiP-kuvan paikkaa.

13. Mykistysnäppäin

Mykistää äänilähdöt.

14. Help

Näyttää ohjeistuksen valikoissa.



15. TV/RAD

Vaihtaa TV- ja radiotilan välillä.

16. SAT

Vaihtaa kuvamuunnosta katselutilassa.

17. Recall

Palaa viimeksi katsotulle kanavalle.

18. EPG

Avaa ohjelmaoppaan.

19. VOL ▲▼

Muuttaa äänenvoimakkuutta.

20. PVR

Avaa tallennuslistan.

21. REC

Käynnistää katselutilassa tallennuksen.

22. Timerlist

Avaa ajastinlistan katselutilassa.

1. Mykistysnäppäin

Mykistää äänilähdöt.

2. Numeronäppäimet

Syöttävät arvoja valikkokehotteissa ja vaihtavat kanavaa.

3. TV/STB

Kytkee boksen UHF-kanavan päälle/pois päältä RF-modulaattorissa.

Vaihtaa VCR-Scart -kuvalähteen läpivientiin.

4. Värilliset toimintonäppäimet.

Katselutilassa:

Punainen: Avaa ääniraitavalikon

Vihreä: Vaihtaa äänikanavaa.

Keltainen: Avaa teksti-TV:n.

Sininen: Avaa tekstitysvalikon.

5. Menu

Avaa ja sulkee päävalikon.

6. OK

Vahvistaa valintoja valikoissa ja avaa katselutilassa kanavalistan.

7. Nuolinäppäimet

Siirtävät kohdistinta valikoissa. Katselutilassa

▲▼ vaihtavat kanavaa ja ◀▶ muuttavat äänenvoimakkuutta.

8. Exit / Zoom

Sulkee valikkoja ja aktivoi katselutilassa zoom-toiminnon.

9. Page ▲▼

Vaihtaa sivua kanavalistassa.

10. VOL ▲▼

Muuttaa äänenvoimakkuutta.

11. Toiston hallintanäppäimet

◀◀ / ▶▶ Pikasiirtyminen eteen-/taaksepäin

▶ Käynnistää toiston ja tuo esiin ajansiirtopalkin

◀◀ / ▶▶ Hidas siirtyminen eteen-/taaksepäin.

⏏ Tauko live- tai tallennuskatselussa

■ Pysäyttää toiston tai palauttaa ajansiirrosta live-lähetkseen.

12. Lisätoimintonäppäimet

🔄 Muuttaa uudelleentoistotilaa

✂ Leikkaa valitun osion tallennuksesta

📖 Lisää tai poistaa kirjanmerkin

📌 Siirtää seuraavaan kirjanmerkkiin

📺 Vaihtaa PiP-tilaan (PiP = kuva kuvassa)

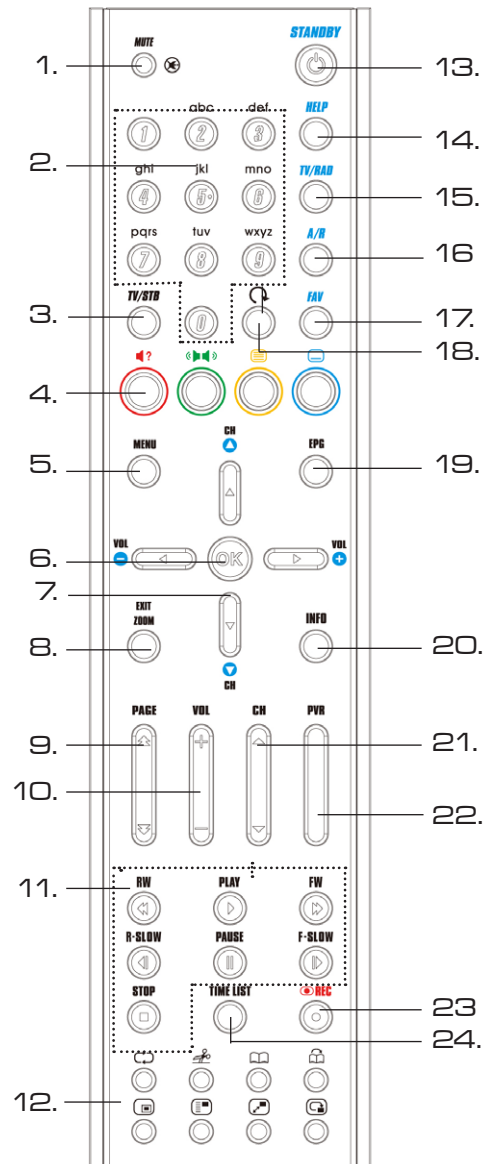
📺 Avaa kanavalistan PiP-kuvalle

📺 Vaihtaa suuren kuvan ja PiP-kuvan välillä

📺 Vaihtaa PiP-kuvan paikkaa.

13. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta tai asetta laitteen lepotilaan.



14. Help

Näyttää ohjeistuksen valikoissa.

15. TV/RAD

Vaihtaa TV- ja radiotilan välillä.

16. A/R

Vaihtaa kuvamuunnosta katselutilassa.

17. FAV

Vaihtaa tavallisen kanavalistan ja suosikkikanavien välillä (mikäli näistä löytyy kanavia).

18. Recall

Palaa viimeksi katsotulle kanavalle.

19. EPG

Avaa ohjelmaoppaan.

20. INFO

Näyttää inforuudun katselutilassa ja avaa laajennetun ohjelmakuvauksen EPG:ssä.

21. CH ▲▼

Vaihtaa kanavaa.

22. PVR

Avaa tallennuslistan.

23. REC

Käynnistää katselutilassa tallennuksen.

24. Timerlist

Avaa ajastinlistan katselutilassa.

2.3.4 Pienohjain 6200/6300-sarja

1. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta tai asetta laitteen lepotilaan.

2. Mykistysnäppäin

Mykistää äänilähdöt.

3. Nuolinäppäimet

Siirtävät kohdistinta valikoissa. Katselutilassa ▲▼ vaihtavat kanavaa ja ◀▶ muuttavat äänenvoimakkuutta.

4. OK

Vahvistaa valintoja valikoissa ja avaa katselutilassa kanavalistan.

5. Play ►

Käynnistää toiston ja tuo esiin ajansiirtopalkin

6. PVR

Avaa tallennuslistan.

7. Stop ■

Pysäyttää toiston tai palauttaa ajansiirrosta live-lähetykseen.

8. REC

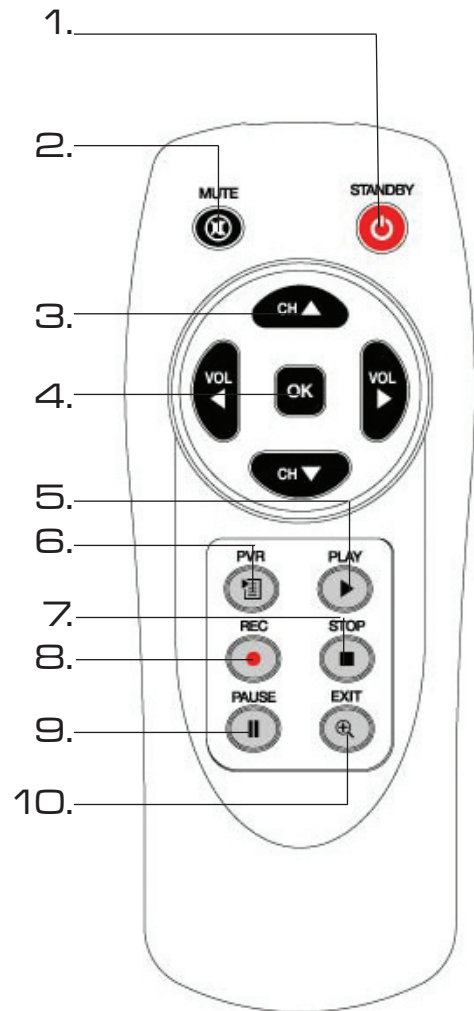
Käynnistää katselutilassa tallennuksen.

9. Pause II

Tauko live- tai tallennuskatselussa.

10. Exit / Zoom

Sulkee valikkoja ja aktivoi katselutilassa zoom-toiminnon.



2.3.5 Pienohjain 6500-sarja

1. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta tai asetta laitteen lepotilaan.

2. Mykistysnäppäin

Mykistää äänilähdöt.

3. Nuolinäppäimet

Siirtävät kohdistinta valikoissa. Katselutilassa ▲▼ vaihtavat kanavaa ja ◀▶ muuttavat äänenvoimakkuutta.

4. OK

Vahvistaa valintoja valikoissa ja avaa katselutilassa kanavalistan.

5. Stop ■

Pysäyttää toiston tai palauttaa ajansiirrosta live-lähetykseen.

6. Play ►

Käynnistää toiston ja tuo esiin ajansiirtopalkin.

7. Pause II

Tauko live- tai tallennuskatselussa.

8. REC

Käynnistää katselutilassa tallennuksen.

9. RW/FW

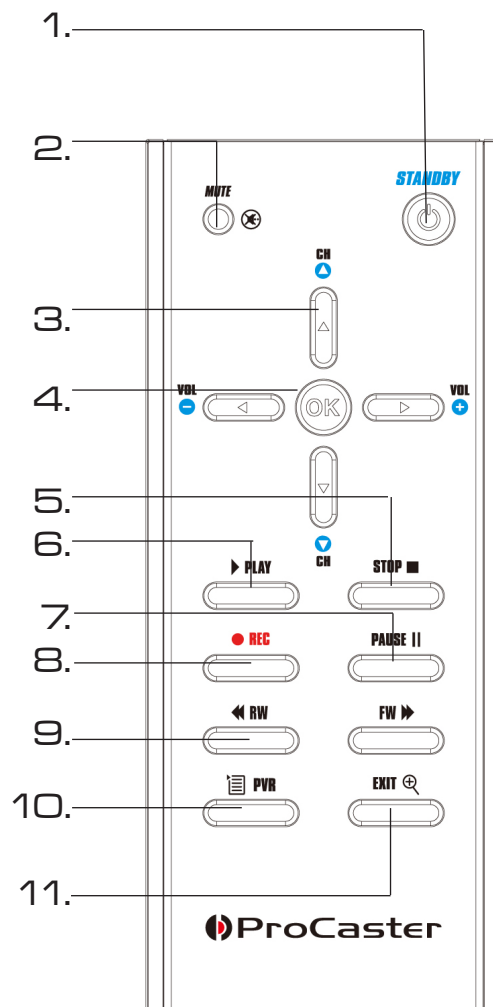
Pikasiirtyminen taaksepäin/eteenpäin.

10. PVR

Avaa tallennuslistan.

11. Exit / Zoom

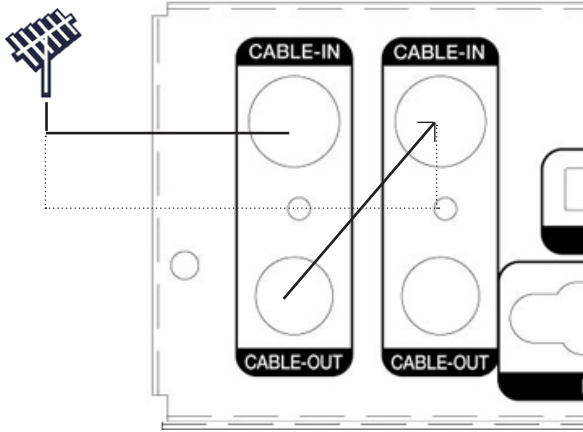
Sulkee valikkoja ja aktivoi katselutilassa zoom-toiminnon.





3.0 LIITTÄMINEN

3.1 Kaapeliverkkoon

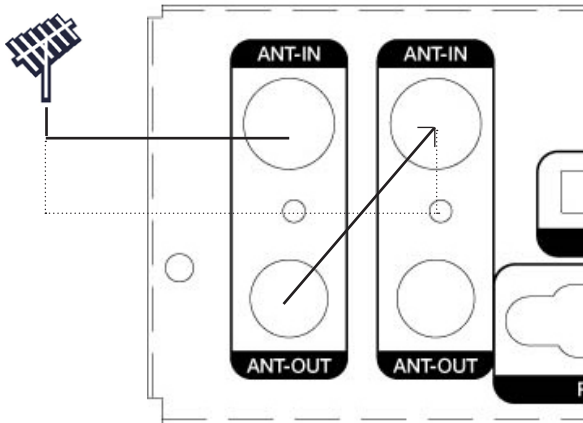


Liitä kaapeliverkkopistokkeesta antennikaapeli tallentimen CABLE-IN -liitäntään.

Kytke läpivientikaapeli ensimmäisen (vasemmanpuoleisen) virittimen CABLE-OUT -liitännästä toisen virittimen CABLE-IN -liitäntään.

Voit myös haaroittaa antennikaapelin niin, että antenni on suoraan liitettyä molempaan virittimeen, ilman tallentimen virittimen läpivientä.

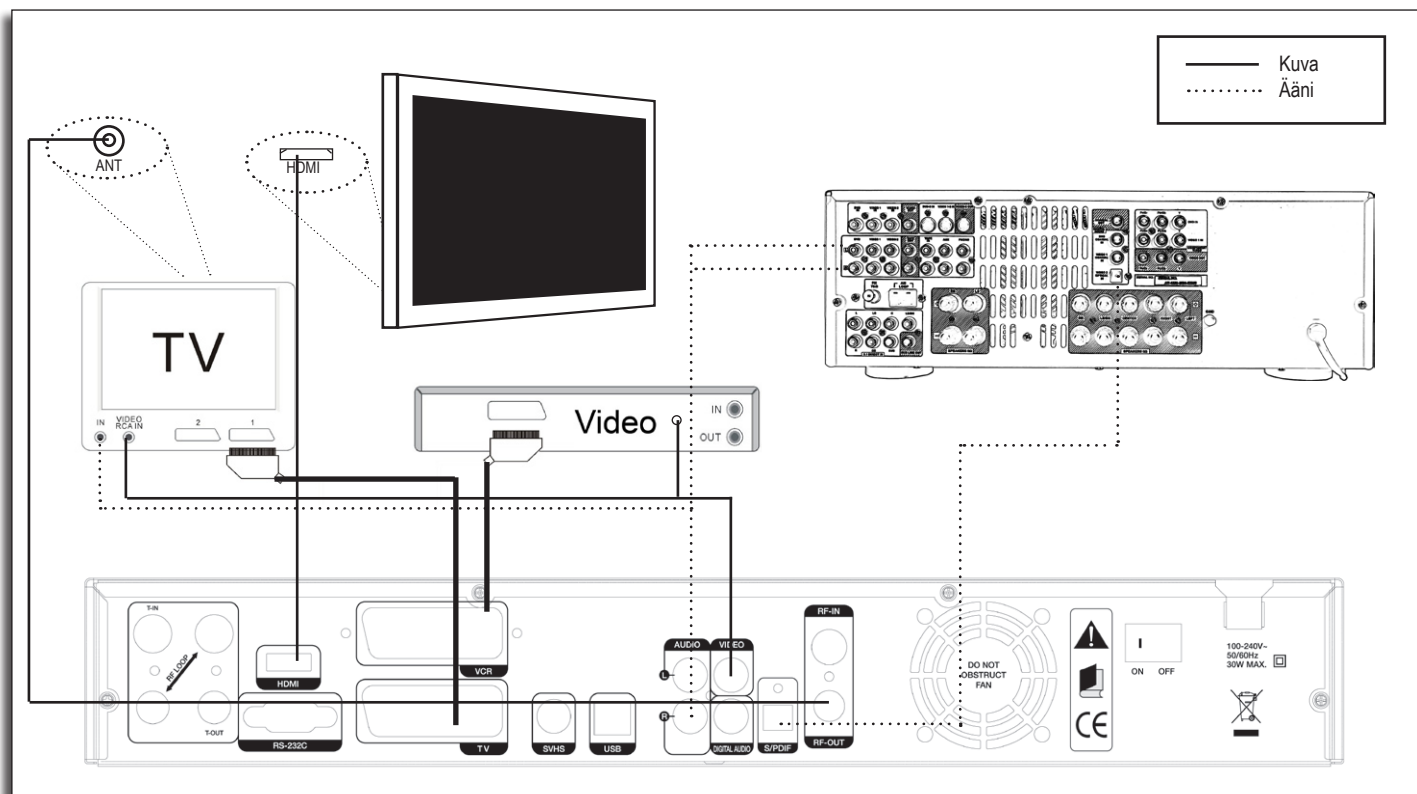
3.2 Antenni



Liitä pöytäantenni tai taloantennipistokkeesta antennikaapeli tallentimen ANT-IN -liitäntään.

Kytke läpivientikaapeli ensimmäisen (vasemmanpuoleisen) virittimen ANT-OUT -liitännästä toisen virittimen ANT-IN -liitäntään.

Voit myös haaroittaa antennikaapelin niin, että antenni on suoraan liitettyä molempaan virittimeen, ilman tallentimen virittimen läpivientä.



Analogiset kuvalähdöt

TV-Scart: Kytke Scart-kaapeli tästä liitännästä television Scart-liitäntään. Tämä liitäntä lähettää RGB- tai komposiittisignaalia, joista RGB-signaali on tasokkaampi.

VCR-Scart: Kytke Scart-kaapeli tästä liitännästä videotallentimen tai toissijaisen näytön Scart-liitäntään. Tässä liitännässä on komposiittisignaali. Voit myös kytkeä kuvalähteen tähän liitäntään joka toimii läpivientinä muihin kuvalähtöihin (RGB/Komposiitti-signaali).

S-VHS: Kytke S-Video -kaapeli tästä liitännästä television/näytön S-Video -liitäntään, tai Scart-sovittimen välityksellä Scart-liitäntään. Huomio että Scart-sovittimen käyttö edellyttää että televisio tukee S-Video -signaalia.

RCA-video: Kytke RCA-kaapeli tästä liitännästä television/näytön RCA-tuloliitäntään, tai Scart-sovittimen välityksellä Scart-liitäntään.

HDMI - Digitaalinen kuva- ja äänilähtö

HDMI-lähtö tarjoaa huipputason kuvan jonka laatuasetuksia voi säätää mieleisekseen. HDMI-lähtö tukee tarkkuuksia 576p, 720p ja 1080i (lomitettu). Oletusasetuksena on 720p. Ääni välittyy liitännässä digitaalisena. Kytke HDMI-kaapeli HDMI-liitännän ja television/projektorin HDMI-liitännän välille.

RF-modulaattori

Kytke antennikaapeli toisen viritimen ANT-OUT -lähdestä television/videotallentimen antenniliitäntään. Valitse televisiosta tallentimen UHF-kanavaa vastaava kanava nähdäksesi kuvan. Lue UHF-kanavan asetuksista osiosta 5.3 "Käyttäjäasetukset-> AV-asetukset".

Äänilähdöt

Scart- ja HDMI-lähtö kantavat myös äänisignaalin joten erillisiä kytkentöjä äänelle ei tarvitse tehdä näitä liitäntöjä käytettäessä.

Mikäli käytössä on vahvistin, tai mikäli käytät S-VHS tai RCA-video-liitäntöjä, on äänet kytkettävä erikseen.

Analoginen äänilähtö

Kytke RCA-stereokaapeli tallentimen punaisesta ja valkoisesta RCA-äänilähdöstö television tai vahvistimen RCA-tuloliitäntöihin. Vahvistinta käyttäessä aktivoi liitäntää vastaava äänilähde vahvistimesta.

Digitaaliset äänilähdöt

Tallentimessa on koaksiaalinen RCA-liitännäinen ja optinen lähtö digitaaliselle äänelle. Liitä RCA-kaapeli koaksiaaliliitännän ja vahvistimen välille, tai optinen valokuitukaapeli optisen liitännän ja vahvistimen optisen tuloliitännän välille.

USB-liitäntä

Kytke USB A-B -kaapeli tallentimen USB-liitännän ja tietokoneen USB-liitännän välille. Kun USB-yhteys on käytössä, tallentaminen ja kovalevyn hallinta on poissa käytöstä.



4.1 Ensimmäinen käynnistyskerta

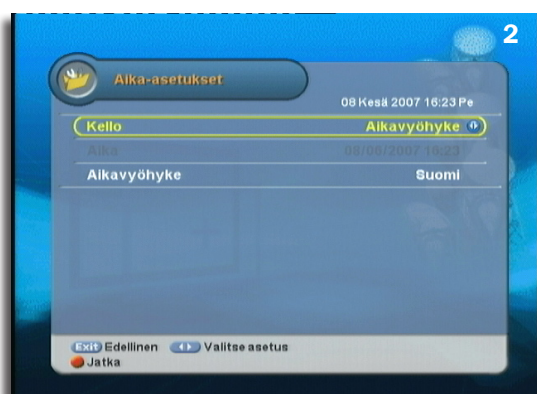


1) Kun kaikki kaapelit on kytketty oikein ja oikea kuvalähde valittu televisiosta, ja tallentimen takapaneelissa oleva virtakytkin on ON-asennossa, paina kauko-ohjaimen virtanäppäintä käynnistääksesi laitteen ja sen ensiasennuksen.

Ensimmäisessä käynnistysvalikossa asetetaan toivotut kieliasetukset valikoille, oletusääniraidoille ja oletustekstitykselle.

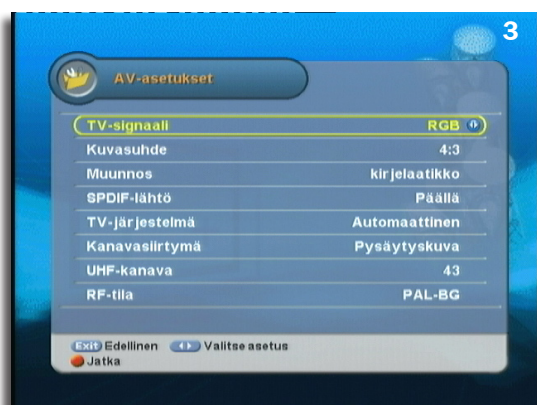
Paina nuolinäppäimiä ▲▼ siirtääksesi valitsinta ja paina nuolinäppäimiä ◀▶ vaihtaaksesi asetusta.

Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla punaista toimintonäppäintä.



2) Valitse seuraavaksi tallentimen sisäisen kellon asetukset. Oletusasetuksena on aikavyöhykeasetus, joka ottaa oikean kellonajan lähetyksestä ja säätää kellon kesäajan siirtymät automaattisesti.

Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla punaista toimintonäppäintä.

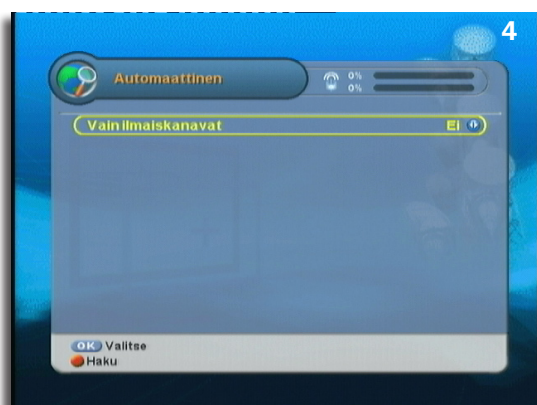


3) Seuraavassa vaiheessa valitaan tallentimen kuva- ja äänilähtöjen asetukset.

Tärkein kohta tässä vaiheessa on tarkistaa että TV-signaali ja kuvasuhde vastaa laitteeseen kytkettyä televisiota. Mikäli virittimiin liitettyssä antennissa ei ole signaalivahvistinta, muuta asetus kohdassa "Vahvistin" tilaan "5V".

Lisätietoja valikosta "AV-asetukset" löytyy osiosta 6.3 "Käyttäjäasetukset -> AV-asetukset".

Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla punaista toimintonäppäintä.



4) Seuraavassa vaiheessa aloitetaan automaattinen kanavahaku.

Valitse mikäli haluat hake vain ilmaiskanavat vai kaikki kanavat.

Käynnistä haku painamalla punaista toimintonäppäintä.

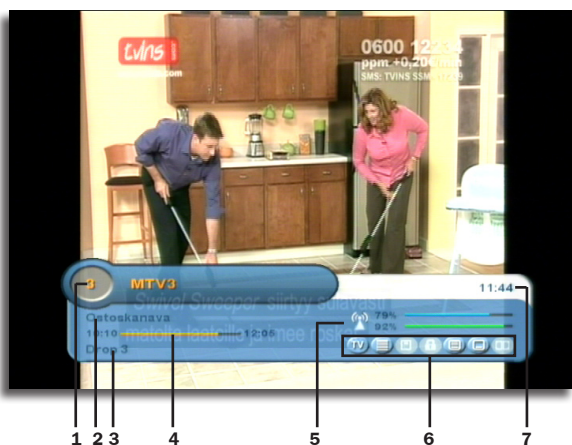


5) Kun kanavahaku on päättynyt, valitse "Kyllä" tallentaaksesi löydetty kanavat.

6) Seuraavaksi avautuu päävalikko. Päävalikon alavalikkoja ja toimintoja kuvaillaan osiossa 6.0 "Päävalikko".

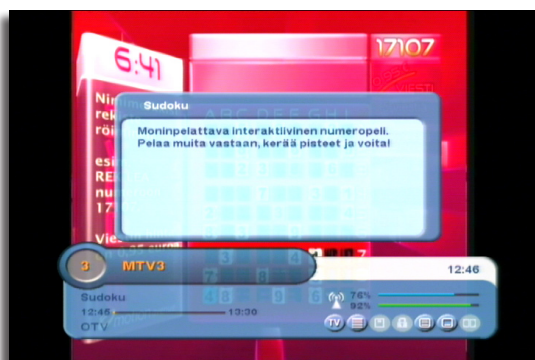
Poistu päävalikosta katselutilaan painamalla [Exit]-näppäintä.

4.2 Info-ruutu



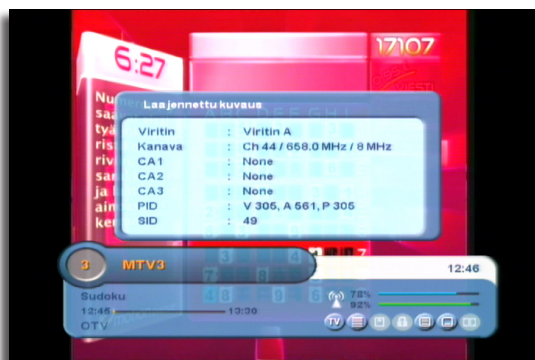
Joka kerta kun käynnistät tallentimen ja joka kerta kun kanavaa vaihdetaan, ilmaantuu ruudun alalaitaan info-ruutu.

1. Kanavan numero
2. Tämänhetkinen ohjelma (tieto ohjelmaoppaasta)
3. Seuraava ohjelma (tieto ohjelmaoppaasta)
4. Tämänhetkisen ohjelman eteneminen
5. Signaalin voimakkuus ja laatu
6. Lähetystietokuvakkeet, vasemmalta oikealle:
 - Näyttää mikäli kyseessä on TV- tai radiolähetys.
 - Näyttää mikäli käytössä on tavallinen kanavalista tai suosikkilista.
 - Kun kuvake on koholla niin kanava on salattu.
 - Kun kuvake on koholla niin kanava on lukittu.
 - Kun kuvake on koholla niin teksti-TV on saatavilla.
 - Kun kuvake on koholla niin ohjelmalle on saatavilla tekstitys.
 - Kun kuvake on koholla niin ohjelmassa on saatavilla Dolby Digital moikanavaääni
7. Ajannäyttö.



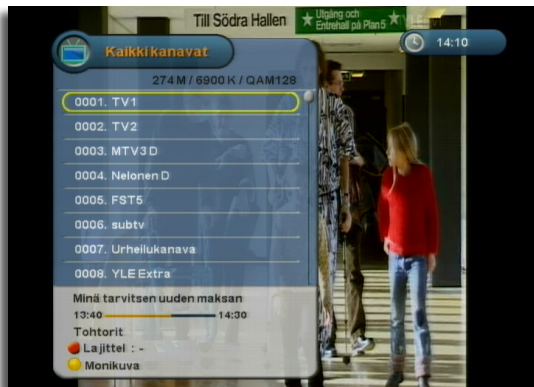
Lisätiedot

Kun painaa [INFO]-näppäintä kerran, tulee info-ruutu näkyviin. Mikäli painaa [INFO]-näppäintä toisen kerran, ruudulle ilmestyy ikkuna, josta löytyy käynnissä olevan ohjelman tarkemmat ohjelmatiedot (tieto ohjelmaoppaasta jos saatavilla).



Painamalla [INFO]-näppäintä kolmennen kerran tuot näkyviin kanavan lähetykseen liittyvät tiedot, kuten mikä virtitin on käytössä, mahdollisen salausjärjestelmä ja lähetysten PID-tiedot.

4.3 Peruskäyttö



4.3.1 Kanavan vaihto

Voit vaihtaa kanavaa painamalla nuolinäppäimiä (▲▼), tai käyttämällä kanavalistaa. Avaa kanavalista painamalla [OK]-näppäintä.

Siirrä valitsinta nuolinäppäimillä (▲▼) ja vaihda kanavaa [OK]-näppäimellä.

Kanavalistassa näkyy valitun kanavan tämänhetkisen ohjelman nimi ja kesto ja seuraavan ohjelman nimi.



4.3.2 Kanavalistan lajittelu

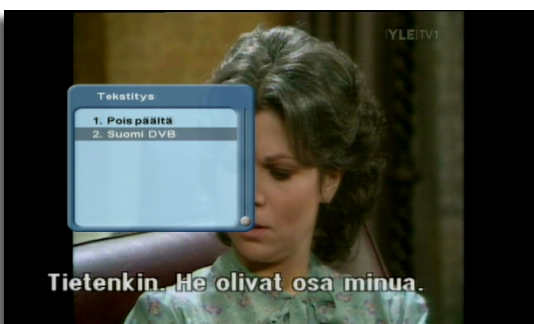
On kolme tapaa lajitella kanavalista. Vaihda lajittelutapaa painamalla punaista toimintonäppäintä:

- 1) Ilmaiskanavat/Salatut kanavat.
- 2) Lajittelu kanavinppujen mukaan.
- 3) Lajittelu aakkosjärjestyksessä, A-Z.



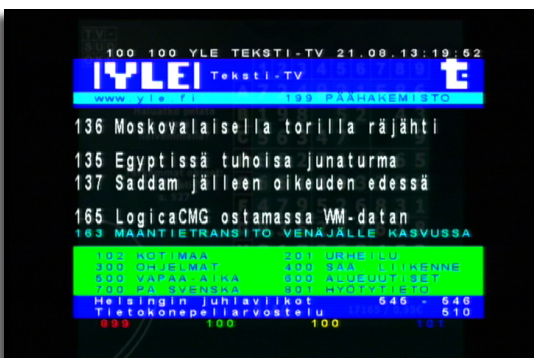
4.3.3 Ääniraidan vaihto

Avaa ääniraitavalikko painamalla punaista toimintonäppäintä. Valitse saatavilla olevista ääniraidoista ja paina [OK]-näppäintä.



4.3.4 Tekstityksen vaihto / poistaminen käytöstä

Vaihda tekstityskieltä tekstitysvalikosta, joka avautuu sinisellä toimintonäppäimellä. Valitse saatavilla olevista tekstityksistä ja paina [OK]-näppäintä. Voit poistaa tekstityksen käytöstä valitsemalla "Pois päältä".



4.3.5 Teksti-TV

Avaa teksti-TV painamalla keltaista toimintonäppäintä. Siirry toivotulle sivulle syöttämällä sivun numero numeronäppäimillä.



4.3.6 TV-/Radiotila

Vaihda TV- ja radiotilan välillä painamalla [TV/RAD]-näppäintä. Radiotilassa kanavat ja kanavalistat toimivat samalla tavalla kuin TV-tilassa.



4.3.7 Kuvan zoomaus

Käynnistä zoomaus-tila painamalla [EXIT]-näppäintä. Siirrä ruudulle ilmestyvää zoom-tähtäintä toivotulle alueelle. Paina tämän jälkeen [OK]-näppäintä niin valittu alue näytetään suurennettuna ruudulla.

Paina [EXIT]-näppäintä uudestaan palataksesi normaalin näkymään.

Voit halutessa zoomata pysäytettyä kuvaa. Paina ensin [III]-näppäintä asettaaksesi toiston taukotilaan. Toimi tämän jälkeen edellä mainittujen ohjeiden mukaisesti. Palaa live-lähetykseen painamalla ensin [Play ►]-näppäintä ja tämän jälkeen [Stop ■]-näppäintä.

Huom! Zoom-toimintoa voi myös käyttää tallenteita toistettaessa.



4.4 Ohjelmaopas



4.4.1 Kanavakohtainen ohjelmaopas

Avaa ohjelmaopas painamalla [EPG]-näppäintä.

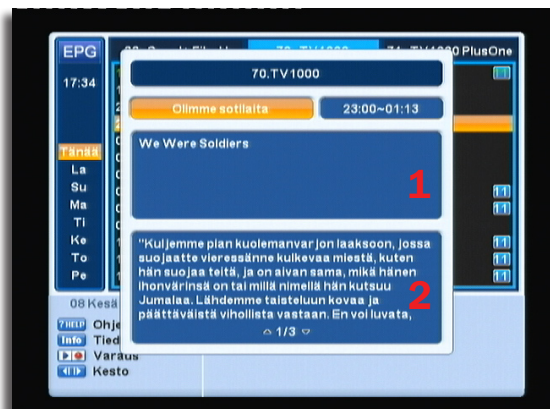
Oletuksena näkyy kanavakohtainen näkymä. Valitun kanavan ohjelmat näkyvät oikeanpuolisessa pääikkunassa ja vasemmalla olevassa sarakkeessa näkyy päivämäärä. Siirrä valitsinta ohjelmalistassa painamalla nuolinäppäimiä [▲▼].

Vaihda seuraavaan päivään painamalla keltaista toimintonäppäintä ja palaa ohjelmaoppaan alkuun sinisellä toimintonäppäimellä.



Selaa toisten kanavien ohjelmaoppaita painamalla nuolinäppäimiä [◀ ▶] tai syöttämällä kanavanumero numeronäppäimillä. On mahdollista myös valita kanava kanavalista painamalla vihreää toimintonäppäintä.

Mikäli haluat taustalla näkyvän kanavan vaihtuvan sille kanavalle missä valitsin on, paina [OK]-näppäintä.



Valitun ohjelman tiedot ja laajennetut kuvaukset saa esille painamalla [INFO]-näppäintä.

Selaa ensisijaisen ohjelmakuvauksen (1) tietoja nuolinäppäimillä [◀ ▶] ja toissijaisen ohjelmakuvauksen (2) tietoja nuolinäppäimillä [▲ ▼].



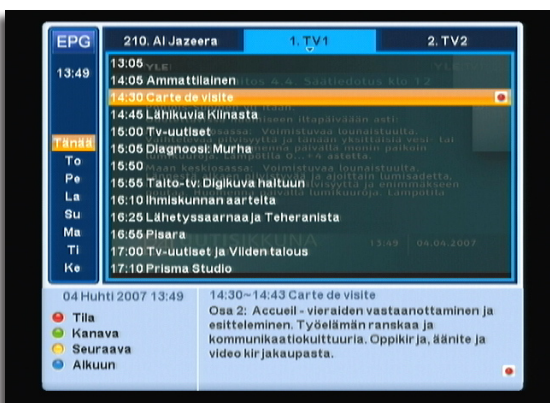
4.4.2 Monikanavanäkymä

Vaihda näkymä monikanavanäkymään painamalla punaista toimintonäppäintä.

Vasemmassa sarakkeessa näkyvät päiväys ja kellonaika ja oikeanpuolisessa pääikkunassa kolmen kanavan ohjelmatiedot samanaikaisesti. Tämänhetkinen aika on merkitty vihreällä katkoviivalla.

Painamalla nuolinäppäimiä [◀ ▶] voit siirtää valitsinta kanavalta toiselle.

Näppäimillä [◀ / ▶] voit laajentaa/supistaa ruudulla näkyvää aikajaksoa.

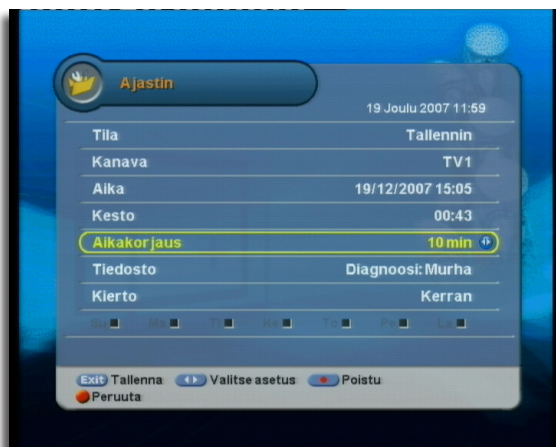


4.4.3 Ohjelmien ajastus ohjelmaoppaan välityksellä

Paina ohjelmaoppaassa valitun ohjelman kohdalla [REC]-näppäintä. Tämä luo ohjelmalle ajastimen, johon on valmiiksi täytetty ohjelman alkamisajankohta ja kesto.

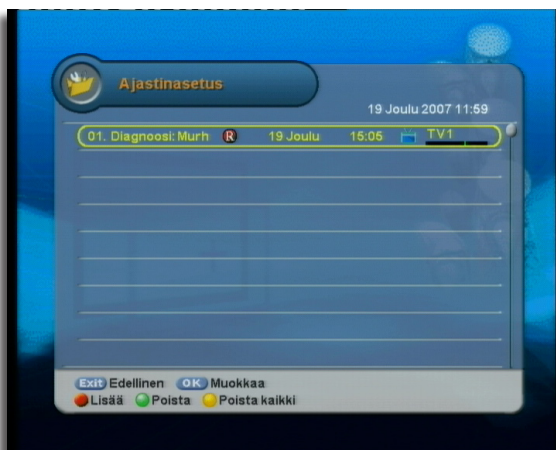
Ohjelma saa tallennuskuvakkeen ohjelmanimen viereen. Mikäli automaattinen ajastinkorjaus on käytössä näkyy sen arvo heti tallennuskuvakkeen vieressä.

Huom! Voit halutessa lisätä muistutusajastuksen ohjelmaoppaassa painamalla valitun ohjelman kohdalla [Play ▶]-näppäintä.



Muokkaa ajastimen asetuksia painamalla ajastetun ohjelman kohdalla [OK]-näppäintä. Lue lisää ajastintallennuksen asetuksista osiosta 6.2 "Ajastettu tallennus".

Kun asetukset ovat valmiit, paina [EXIT]-näppäintä.



Seuraavaksi näet ajastinlistan, jossa näkyy juuri asettamasi ajastus. Mikäli haluat poistaa ajastuksen, paina sen kohdalla vihreää toimintonäppäintä.

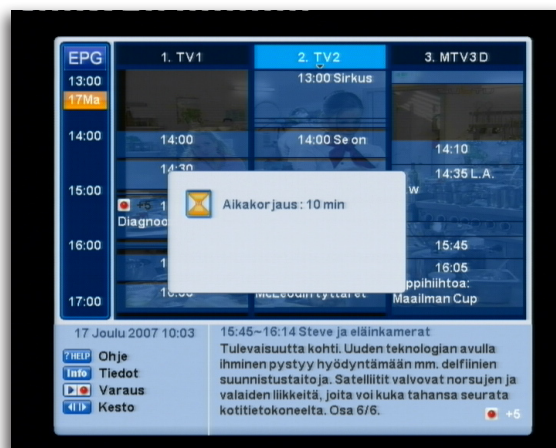
Palaa ohjelmaoppaaseen painamalla [EXIT]-näppäintä.



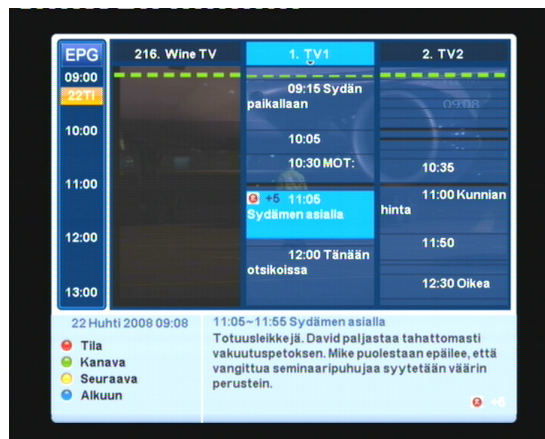
4.4.4 Aikakorjauksen muokkaaminen ohjelmaoppaassa

Ajastimen aikakorjausasetusta voi muokata sekä ajastinasetuksista että EPG-näkymästä.

Automaattisen ajastinkorjauksen minuuttimääräinen arvo näkyy heti tallennusmerkin viressä.



Paina EPG-näkymässä ajastetun ohjelman kohdalla [OK]- tai [EXIT]-näppäintä muuttaaksesi aikakorjausasetusta.

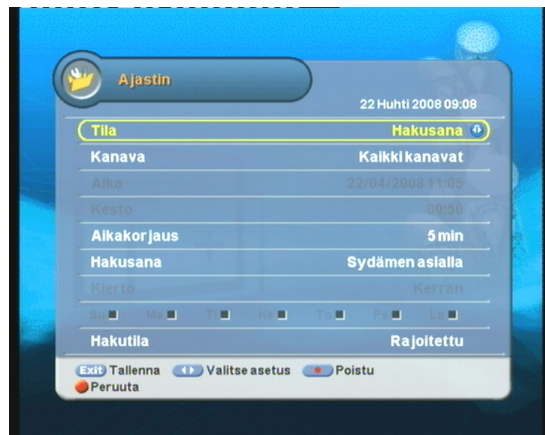


4.4.5 Ohjelmaoppaan hakusanatallennus

Hakusana-ajastin hakee ohjelmaoppaan ohjelmaotsikoista osumia määritellylle hakusanalle ja luo näille tallennusajastimen. Voit lisätä hakusana-ajastimen ohjelmaoppaasta käsin jolloin oletuksena hakusana muodostuu valitun ohjelman nimestä.

Lisää hakusana-ajastin ohjelmaoppaassa painamalla valitun ohjelman kohdalla -näppäintä.

Laite hakee ohjelmaoppaan tiedoista, oletuksena kaikilta kanavilta, ohjelmia identtiselä ohjelmanimellä ja lisää näille tallennusajastimen. Laite tarkistaa joka aamu klo 04:00 uudet ohjelmaopastiedot ja lisää näihin myös ajastimen mikäli osumia löytyy. Voit myös halutessa hakea uusista tiedoista osumat manuaalisesti painamalla -näppäintä.



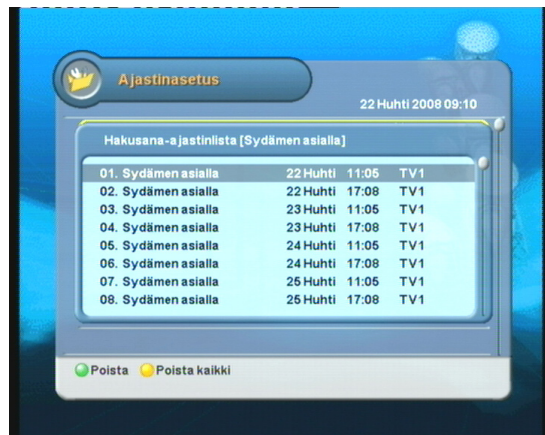
Muokkaa ajastimen asetuksia painamalla ajastetun ohjelman kohdalla OK-näppäintä.

Muokkaa tarvittaessa seuraavia asetuksia:

Kanava: Valitse mikäli haluat tallentaa kaikilta kanavilta vai yhdeltä tietyltä kanavalta.

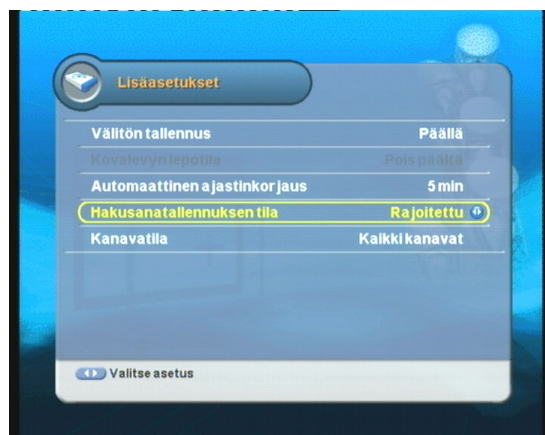
Hakusana: Muokkaa haluttaessa hakusanaa.

Hakutila: Mikäli tämä asetus on tilassa "Rajoitettu" on hakutuloksen täsmäittävä täysin hakusanan kanssa. Tilassa "Laajennettu" haku ei ota huomioon isoja/pieniä kirjaimia ja hakusana voi olla osa laajempaa otsikkoa.



Poistuessa ajastimen asetuksista, järjestelmä suorittaa haun uudestaan mikäli hakusana on muuttunut. Tuo esille hakutulokset ajastinlistassa painamalla sinistä toimintonäppäintä. Yhdelle hakusana-ajastimelle mahtuu maksimissaan 50 ajastusta. Ristiriidassa olevat ajastukset ovat merkitty harmaalla. Poista yksittäisiä ajastuksia listasta painamalla vihreää toimintonäppäintä.

Palatessasi ohjelmaoppaaseen, hakusana-ajastetut ohjelmat ovat merkitty tallennus-symbolilla.

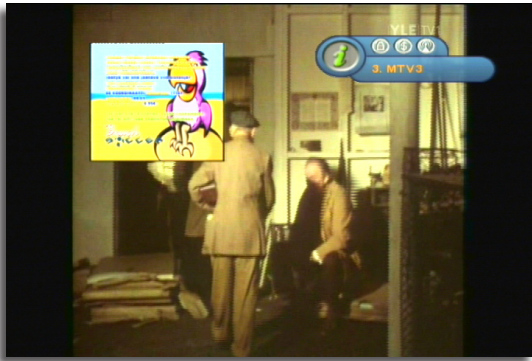


Hakusanatallennuksen oletusasetuksia voi muokata valikosta Kovalevy -> Lisäasetukset.


Hakusanatallennuksen tila: Mikäli tämä asetus on tilassa "Rajoitettu" on hakutuloksen täsmäittävä täysin hakusanan kanssa. Tilassa "Laajennettu" haku ei ota huomioon isoja/pieniä kirjaimia ja hakusana voi olla osa laajempaa otsikkoa.

Kanavatila: Kun asetuksena on "Kaikki kanavat", ohjelmaopas hakee kaikkien kanavien ohjelmaopastiedoista ohjelmia jotka täsmäävät hakusanan kanssa.

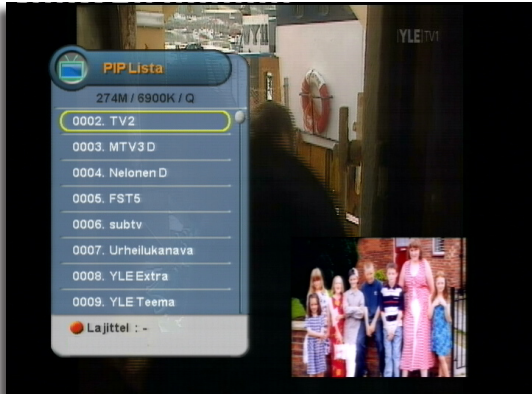
4.5 Kuva-kuvassa -toiminto (PiP)



Voit näyttää toisen kanavan lähetystä pienessä kuvaruudussa samanaikaisesti katseltavan kanavan kanssa.


Paina -näppäintä nähdäksesi PiP-ruutu.

PiP-ruudun kanavanimi näkyy pienessä info-ruudussa PiP-ruudun vieressä.



Vaihda PiP-ruudun kanavaa painamalla -näppäintä. Valitse kanava esiin tulevasta kanavalistasta.

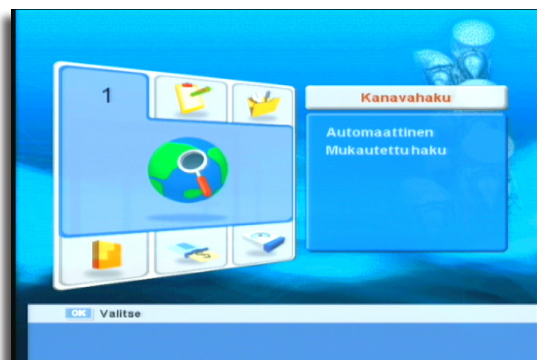


Vaihda katseltavan kanavan ja PiP-kanavan välillä painamalla -näppäintä.

PiP-ruudun sijoitusta voi vaihtaa painamalla -näppäintä.



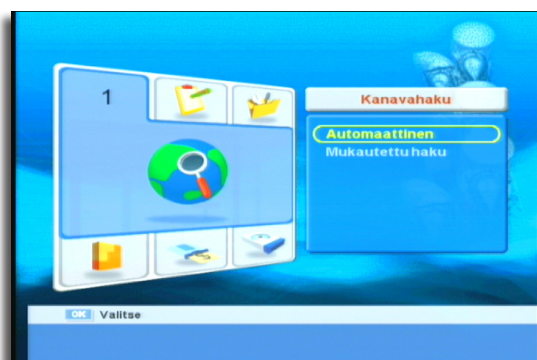
PiP-toimintoa voi myös käyttää tallennusta toistettaessa. Ota huomioon että PiP-kuvan ja tallennuskuvan vaihto keskenään ei ole mahdollista.



Avaa päävalikko katselutilasta käsin painamalla [MENU]-näppäintä.

- 1) Sirry alavalikkojen välillä painamalla nuolinäppäimiä [▲▼◀▶].
- 2) Siirrä valitsin alavalikkoon painamalla [OK]-näppäintä.
- 3) Siirrä valitsinta alavalikossa nuolinäppäimillä [▲▼] ja avaa valittu kohde [OK]-näppäimellä.
- 4) Siirrä valitsin alavalikosta takaisin päävalikkoon painamalla nuolinäppäimiä [◀▶] tai [EXIT]-näppäintä.

5.1 Kanavahaku



Alavalikosta "Kanavahaku" voi suorittaa automaattisen ja mukautetun kanavahaun.

5.1.1 Automaattinen kanavahaku

Automaattista kanavahakua käsitellään osiossa 4.1 "Ensimmäinen käynnistyskerta".

5.1.2 Mukautettu haku (kaapeliverkko)

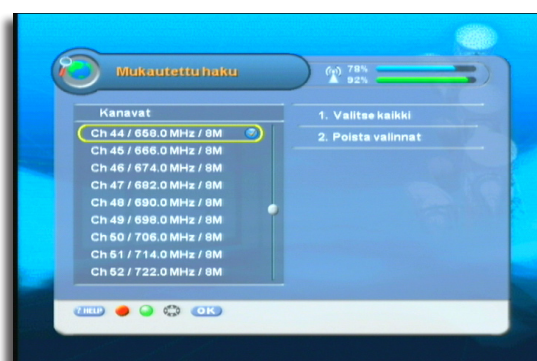
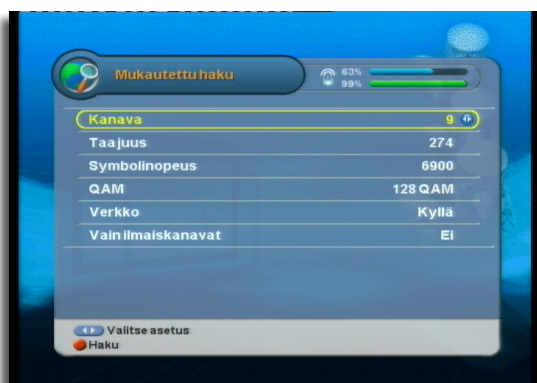
Valikossa "Mukautettu haku" voi hakea kanavia kanavanippukohtaisesti syöttämällä kanavanipun arvot. Syötä taajuus-, symbolinopeus- ja modulaatioarvo. Mikäli asetukset ovat oikein, signaalin voimakkuus- ja laatu-palkki ruudun yläosassa reagoi.

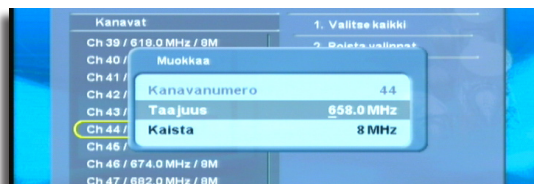
5.1.3 Mukautettu haku (antenniverkko)

Valikossa "Mukautettu haku" on lista transpondereista joiden määritelmien perusteella kanavahaku suoritetaan.

Valitse listasta ne transponderit joita haluat käyttää haussa painamalla niiden kohdalla [OK]-näppäintä. Pieni kuvake ilmautuu transponderin viereen joka merkitsee sen valituksi.

Huom! Voit valita kaikki transponderit listassa sisällytettäväksi hakuun valitsemalla "Valitse kaikki". Voit tämän jälkeen myös poistaa yksittäisiä transpondereita hausta painamalla niiden kohdalla [OK]-näppäintä.





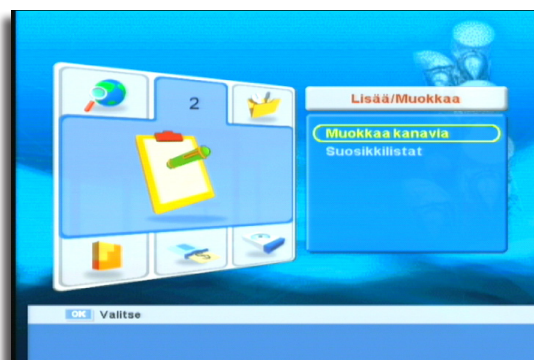
Muokkaa halutessa transponderia painamalla vihreää toimintonäppäintä. Syötä taajuus-arvo numeronäppäimillä ja vaihda kaistaleveysarvoa nuolinäppäimillä [◀ ▶].

Paina [EXIT]-näppäintä sulkeaksi muokausvalikon.



Käynnistä haku painamalla punaista toimintonäppäintä. Kun haku on suoritettu, valitse "Kyllä", mikäli haluat tallentaa kanavahaualla löydettyt kanavat. Valitse "Ei", mikäli haluat hylätä haun tuloksen.

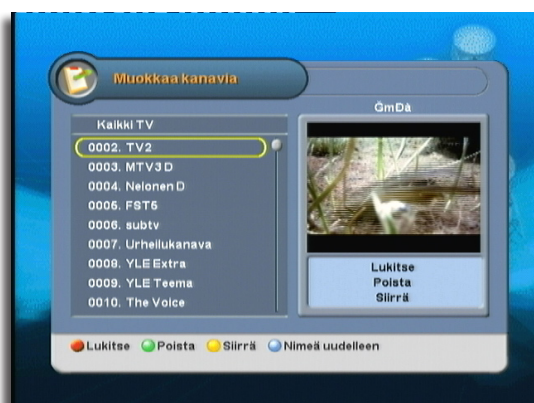
5.2 Kanavahallinta ja suosikkilistat



Alavalikosta "Lisää/Muokkaa" voit muokata kanavia/kanavalistaa ja lisätä kanavia suosikkilistoihin.

5.2.1 Kanavien muokkaus

Tästä valikosta voit poistaa, lukita ja siirtää kanavia kanavalistassa. Kanavien nimiä voi halutessa myös muuttaa.

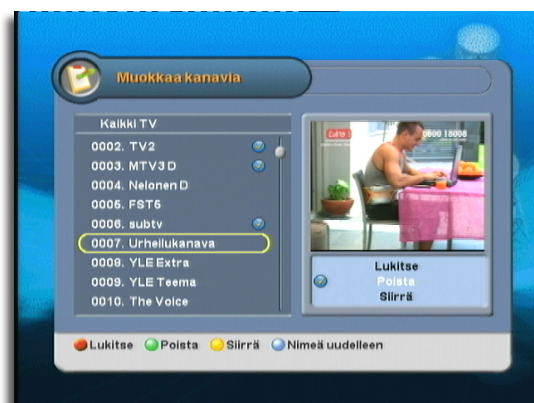


5.2.1.1 Kanavien poistaminen kanavalistasta

Paina vihreää toimintonäppäintä aktivoiaksesi kanavanpoistotilan. Paina poistettavien kanavien kohdalla [OK]-näppäintä niin että niiden viereen tulee rastimerkintä.

Kun poistut valikosta painamalla [EXIT]-näppäintä, valitut kanavat poistuvat.

Poistetut kanavat voi palauttaa suorittamalla uudestaan automaattisen tai mukautetun haku. Katso ohjeet edellisestä osiosta 5.1 "Kanavahaku".



5.2.1.2 Kanavien lukitseminen

Paina punaista toimintonäppäintä aktivoitaksesi lukitsemistilan. Valitse ne kanavat jotka haluat lukita painamalla niiden kohdalla [OK]-näppäintä. Pieni lukkokuvake ilmestyy kanavanimen viereen.

Poista lukko painamalla uudestaan [OK]-näppäintä lukitun kanavan kohdalla. Syötä salasanakehotteeseen järjestelmäsalasana. Oletusarvo on "0000". Lue lisää salasana-hallinnasta osiosta 5.3 "Käyttäjäasetukset -> Lapsilukitus".

5.2.1.3 Kanavien nimeäminen uudelleen

Paina uudelleennimeättävän kanavan kohdalla sinistä toimintonäppäintä. Ruudulle ilmestyy virtuaalinäppäimistö jolla voi syöttää uuden nimen kanavalle. Siirrä merkkivalitsinta nuolinäppäimillä ja valitse kirjain [OK]-näppäimellä.

Peruuta muutos painamalla punaista toimintonäppäintä.

Kun uusi nimi on syötetty, paina [EXIT]-näppäintä.

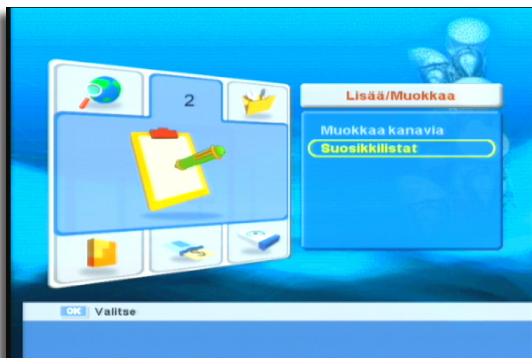
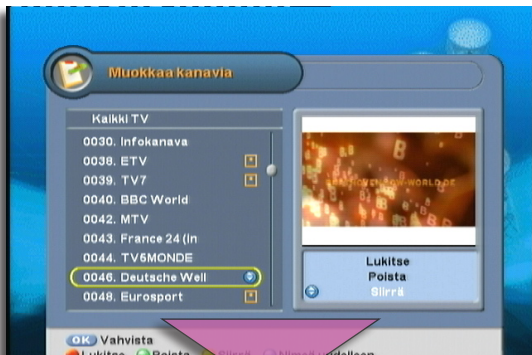
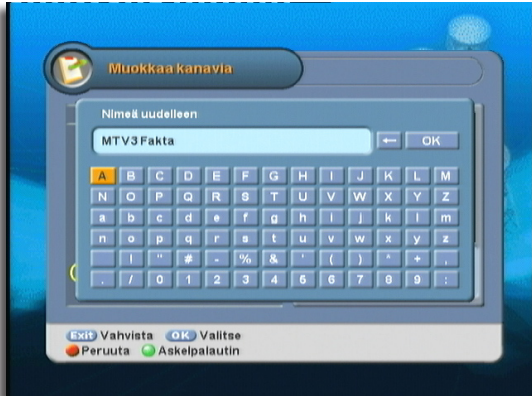
5.2.1.4 Kanavien siirtäminen kanavalistassa

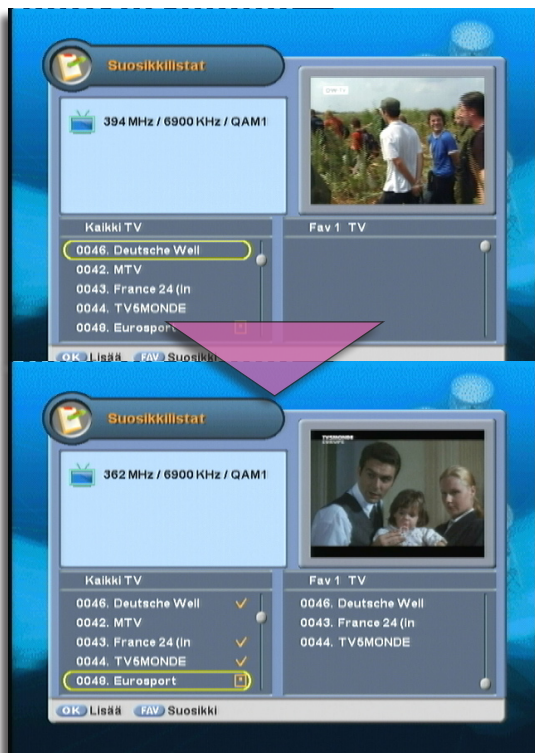
Valitse kanava jonka haluat siirtää ja paina keltaista toimintonäppäintä aktivoitaksesi kanavansiirtotila. Siirrä kanava ylös- tai alaspäin listassa painamalla nuolinäppäimiä [▲▼]. Kun kanava on toivotussa kohdassa, paina [OK]-näppäintä.

Kun olet tyytyväinen kanavien järjestykseen, paina [EXIT]-näppäintä sulkeaksesi kanavahallintavalikon.

5.2.2 Suosikkilistat

Avaa alavalikosta "Lisää/Muokkaa" valikko "Suosikkilistat".



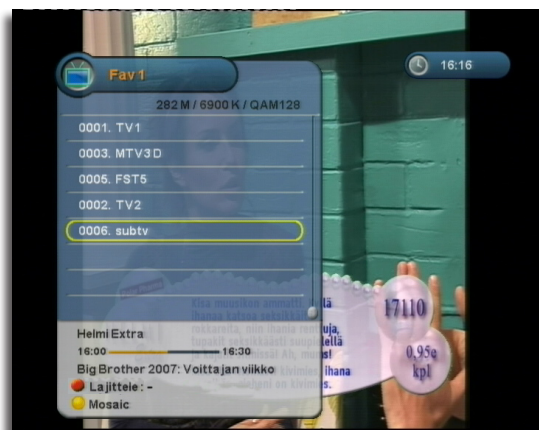


Vasemmassa sarakkeessa näkyy saatavilla olevat kanavat. Oikeassa sarakkeessa on suosikkilista johon kanavia voi lisätä. Käytettävissä on neljä suosikkilistaa TV-kanaville ja neljä radiokanaville.

Vaihda käytettävää suosikkilistaa painamalla [FAV]-näppäintä. Mikäli haluat luoda suosikkilistoja radiokanaville, vaihda radiotilaan painamalla [TV/RAD]-näppäintä.

Lisää kanavia listaan painamalla kunkin toivotun kanavan kohdalla [OK]-näppäintä.

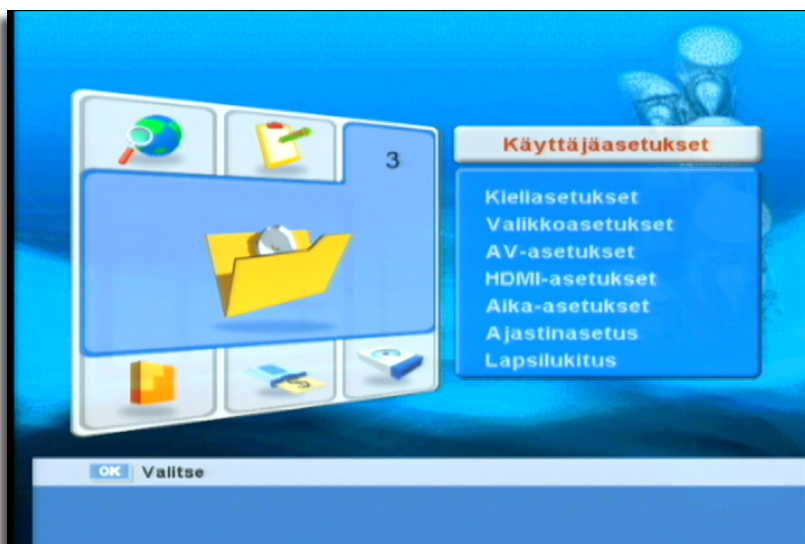
Poista kanavia suosikkilistasta siirtämällä valitsin suosikkilistaan ja painamalla poistetavan kanavan kohdalla [OK]-näppäintä.



Palatessasi katselutilaan suosikkilista on käytössä kun tuot esiin kanavalistan [OK]-näppäimellä.

Vaihda suosikkilistaa, tai vaihda tavalliseen kanavalistaan painamalla [FAV]-näppäintä.

5.3 Käyttäjäasetukset



Käyttäjäasetuksista hallitaan laitteen perusasetuksia kuten kuva- ja äänilähtöjen asetukset, kiellasetukset, aika-asetukset ja lukitusjärjestelmän asetukset.

Tästä alavalikosta löytyy myös tallentimen ajastimen hallinta.

5.3.1 Kieliasetukset

Tästä valikosta asetetaan toivotut kieliasetukset valikoille, oletusääniraidoille ja oletustekstitykselle.

Paina nuolinäppäimiä ▲▼ siirtääksesi valitsinta ja paina nuolinäppäimiä ◀▶ vaihtaaksesi asetusta.

5.3.2 Valikkoasetukset

Inforuudun näyttö: Valitse tästä kuinka kauan info-ruutu näkyy kanavan vaihdon yhteydessä.

Valikon läpinäkyvyys: Valikon läpinäkyvyysaste prosentteina.

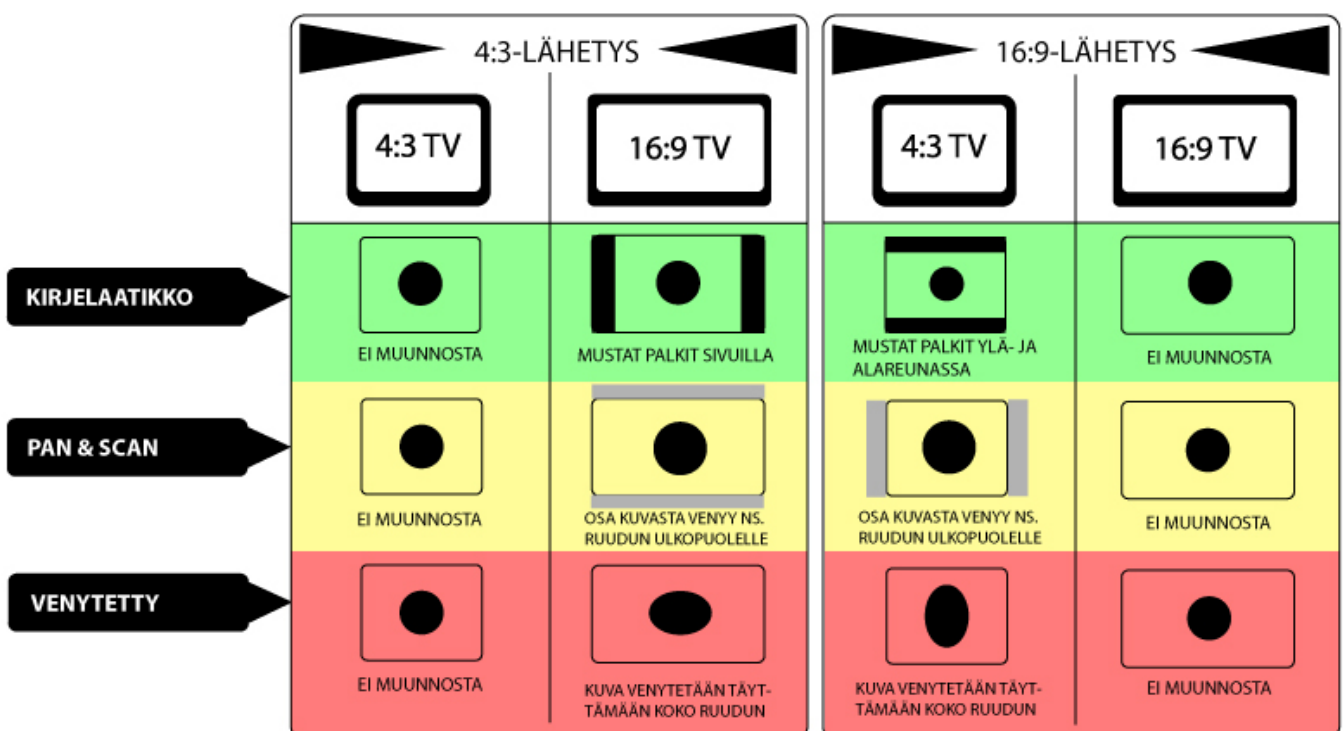
Paina nuolinäppäimiä ▲▼ siirtääksesi valitsinta ja paina nuolinäppäimiä ◀▶ vaihtaaksesi asetusta.

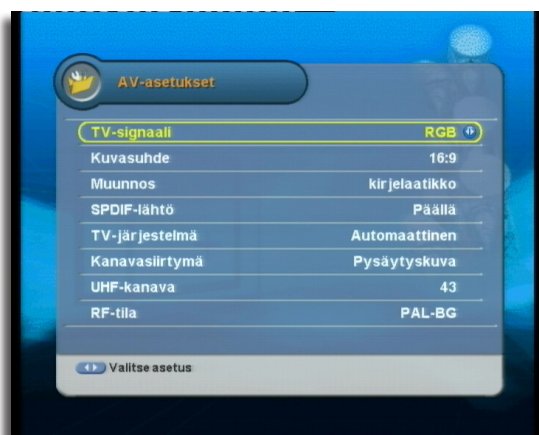
5.3.3 AV-asetukset

TV-signaali: Valitse tästä TV-scart -lähden signaali, RGB tai CVBS (komposiitti). RGB on korkeatasoisempi signaali.

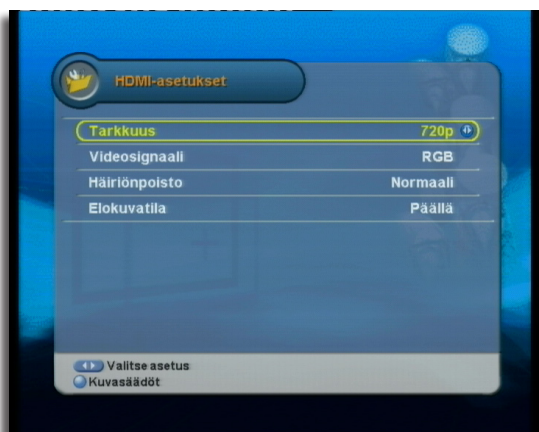
Kuvasuhde: Valitse TV:n kuvasuhde. Mikäli käytössä on laajakuva-TV, valitse 16:9. Muutoin valitse 4:3.

Muunnos: Valitse muunnosmenetelmä jota käytetään silloin kun lähetyksen kuvasuhde ei vastaa TV:n kuvasuhdetta.





- SPDIF-lähtö:** Valitse tästä mikäli haluat että digitaalinen äänilähtö lähettää AC3-ääntä kun saatavilla.
- TV-järjestelmä:** Oletuksena automaattisella asetuksella. Vaihtoehtoinen asetus on PAL. NTSC-järjestelmä on käytössä euroopan ulkopuolella tietyissä maissa.
- Kanavasiirtymä:** Valitse millä tavalla haluat kanavansiirron tapahtuvan. Tyhjennys tyhjentää kuvan ennen seuraavan kanavan näyttämistä. Häilytys-asetus häilyttää pois vaihdettavan kanavan ennen seuraavan kanavana näyttämistä.
- UHF-kanava:** Valitse tästä RF-modulaattorin käyttämä UHF-kanava tallentimen kuvan välittämiseen.
- RF-tila:** Valitse tästä RF-lähdön käyttämä TV-järjestelmä. Suomessa ja Euroopassa oikea asetus on PAL-BG.



5.3.4 HDMI-asetukset

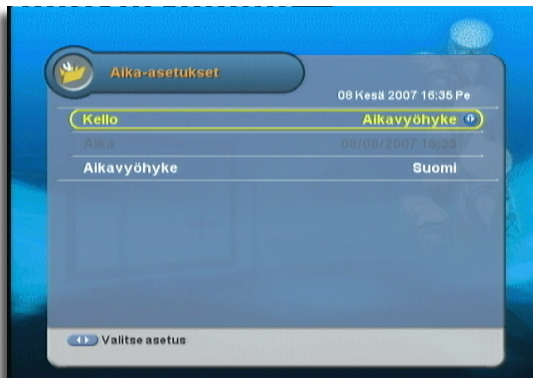
Säädä tästä valikosta digitaalisen HDMI-lähdön asetukset.

- Tarkkuus:** Valitse tästä näyttö-/projektorilaitteelle parhaiten sopiva tarkkuus. 720p on HDMI-skaalaimessa oletustarkkuutena. Tuetut tarkkudet ovat 576p, 720p ja 1080i.
- Videosignaali:** HDMI-piiriin käyttämä värisignaali. RGB tai YCbCr (komponenttisignaali).
- Häiriönpoisto:** Valitse tästä missä määrin piiriin häiriönpoisto toimii. Voimakas häiriönpoisto poistaa kohinaa kuvasta, mutta kuva saattaa vaikuttaa pehmeämmältä.
- Elokuvatila:** Kun tämä toiminto on päällä, HDMI-piiriin kuvanparannustoiminto sulavoittaa kuvassa tapahtuvia liikkeitä.



Paina sinistä toimintonäppäintä avataksesi kuvan hienosäätöön liittyvät asetukset.

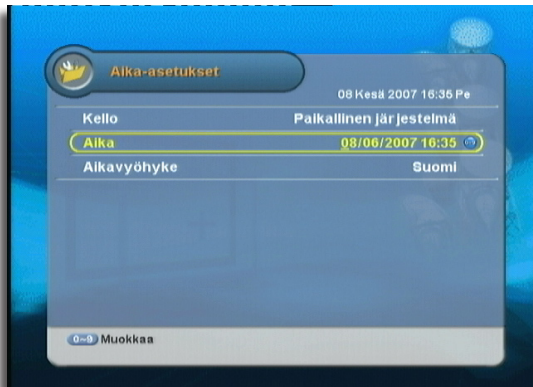
- Kirkkaus:** Säädä tästä kuvalähdön kirkkausasetusta.
- Kontrasti:** Säädä tästä kuvalähdön kontrastisuhdetta.
- Kylläisyys:** Säädä tästä kuvan värikylläisyyttä.
- Sävy:** Säädä tästä yleistä värisävyä.
- Terävyys:** Valitse tästä kuvan terävyysaste. Ota huomioon että digilähetyksen pakkausjäljet näkyvät selvemmin mikäli kuvan terävyysasetus on maksimissa.



5.3.5 Aika-asetukset

Tästä valikosta voit valita käytetäänkö käyttäjän asettamaa vai lähetyksen aikatiedon mukaista kelloa.

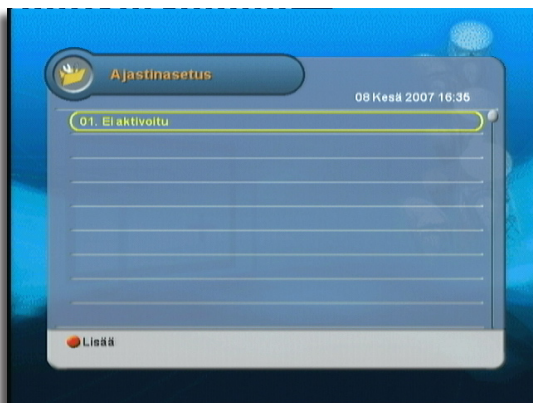
Valitse "Kello"-asetukseksi "Aikavyöhyke" mikäli haluat tallentimen käyttävän lähetyksen aikatietoa.



Mikäli haluat itse syöttää kellonajan manuaalisesti, valitse "Kello"-asetukseksi "Paikallinen järjestelmä".

Syötä tämän jälkeen kohtaan "Aika", päiväys sekä kellonaika numeronäppäimillä.

Aikavyöhyke-asetus vaikuttaa aikavyöhykesiirtymään suhteessa GMT-aikaan ja myös kesäaikasiirtymään.



5.3.6 Ajastinasetukset

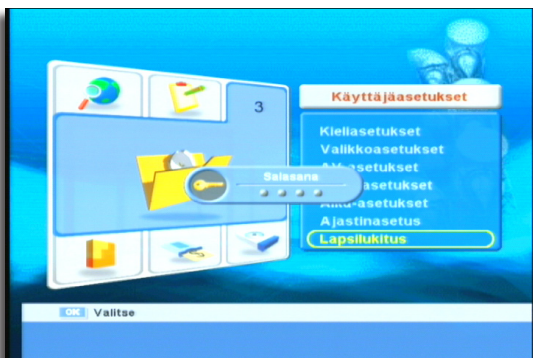
Tästä valikosta voit lisätä tallennus-, muistutus- ja lepoajastimia. Mikäli olet ajastanut ohjelmia tallennettavaksi ohjelmaoppaan kautta niin nämä ajastukset näkyvät myös tässä valikossa.

Tallennus: Tallentaa lähetystä kovalevylle ajastinmääritelmien mukaisesti.

Lepotila: Tallennin menee lepotilaan asetettuna aikana.

Muistutus: Käynnistää laitteen lepotilasta näyttämään valittua kanavaa valittuna ajankohtana. Tallennin palaa lepotilaan asetetun keston jälkeen.

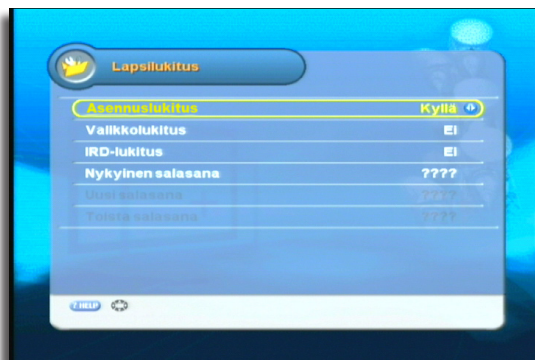
Lue lisää ajastuksen lisäämisestä kohdasta 6.2 "Ajastettu tallennus".



5.3.7 Lapsilukitus

Päästäksesi "Lapsilukitus"-valikkoon, syötä neljännumeroinen salasana ruudulle ilmestyvään kehoitteeseen.

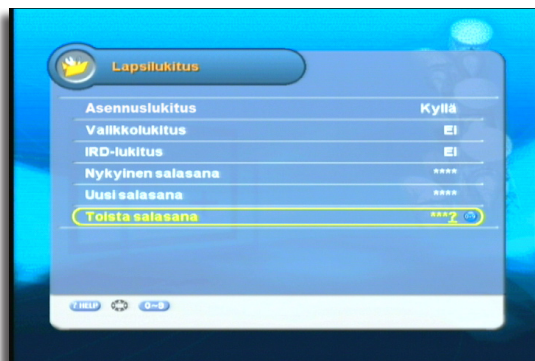
Oletuksena salasana on "0000".



Mikäli kohta "Asennuslukitus" on tilassa "Kyllä", on asennusvalikot kuten kanavahaku-valikko suojattu salasanalla.

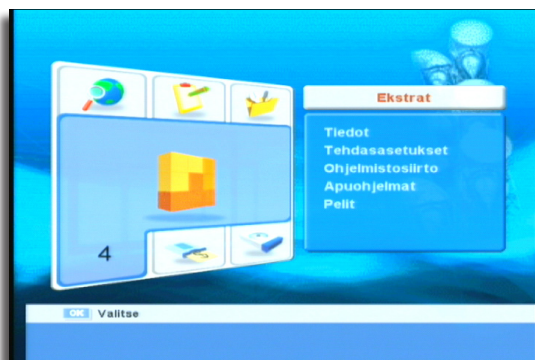
Mikäli kohta "Valikkolukitus" on tilassa "Kyllä", kanavien ja kanavalistojen muuttaminen ei ole mahdollista ilman salasanaa.

RID-lukitus estää laitteen käynnistämisen ilman salasanaa. Kovalevyn käynnistymisen jälkeen ruudulle ilmestyy salasanakehote.



Vaihda salasanaa syöttämällä ensin vanha salasana kohtaan "Nykyinen salasana", ja uusi salasana kahdesti kohtiin "Uusi salasana" ja "Toista salasana".

5.4 Ekstrat

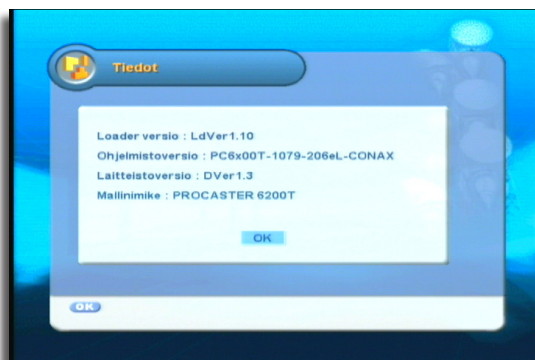


Alavalikosta "Ekstrat" löytyy mm. laitteiston tiedot, tehdasasetusten palauttamistoiminto sekä muutama hyötöohjelma ja peli.

5.4.1 Tiedot

Tämä valikko näyttää tallentimen tiedot kuten ohjelmisto- ja laitteistoversion.

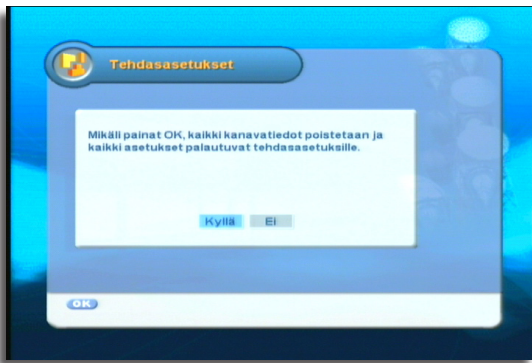
Paina [OK]-näppäintä sulkeaksesi valikko.



5.4.2 Tehdasasetukset

Tästä valikosta voit tarvittaessa palauttaa tehdasasetukset. Tällöin kaikki asetukset palautuvat oletusarvoilleen ja kaikki kanavatiedot häviävät.

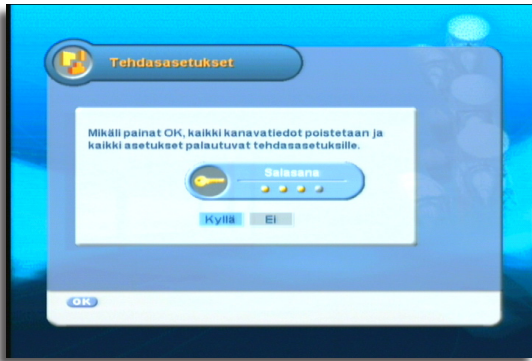
Käynnistä tehdasasetusten palautus valitsemalla "Kyllä".



Vahvista palautus syöttämällä järjestelmän salasana.

Kun salasana on syötetty, asetukset palautuvat ja laite käynnistyy uudestaan ensiasennukseen.

Oletuksena salasana on "0000".



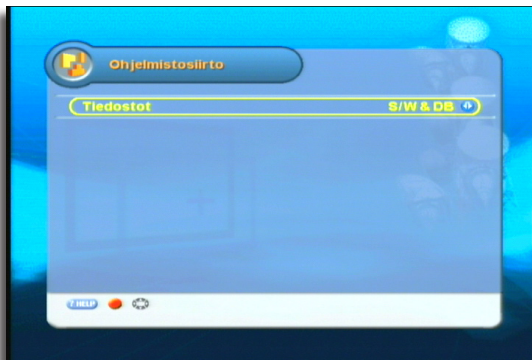
5.4.3 Ohjelmiston siirto tallentimesta toiseen

Tällä toiminnolla voit siirtää ohjelmiston ja tietokannan toiseen tallentimeen. Liitä nolla-modeemikaapeli tallentimien RS-232C -porttien välille.

Valitse kohdasta "Tiedostot" mitä haluat siirtää:

S/W = Ohjelmisto (käyttöjärjestelmä)
DB = Tietokanta

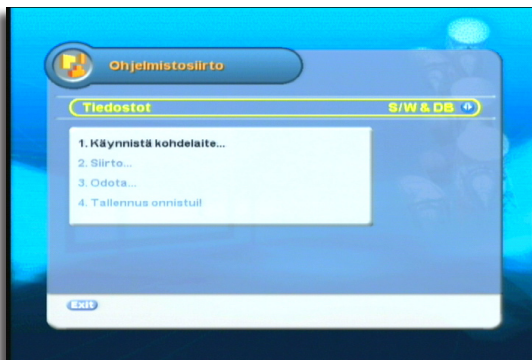
Esimerkissämme siirrämme molemmat valinnalla "S/W & DB".



1) Tarkista että vastaanottavan tallentimen virrat on katkaistu.

2) Paina punaista toimintonäppäintä.

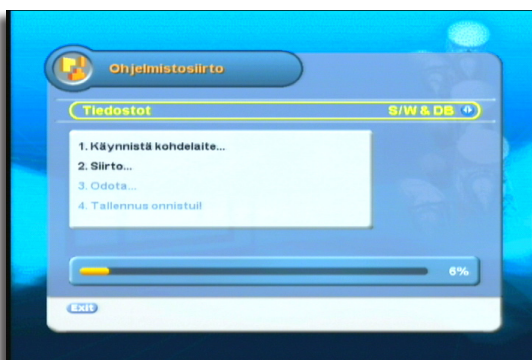
3) Kun ruudulle ilmestyy kehoitus "Käynnistä kohdelaite", kytke päälle virrat vastaanottavassa tallentimessa.



4) Siirto käynnistyy.

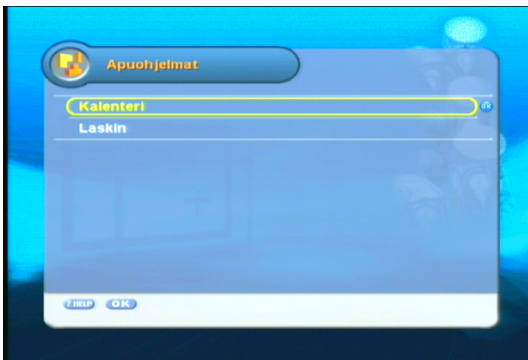
Mikäli siirron jälkeen tulee jokin virheilmoitus, ota yhteyttä myyjän tekniseen tukeen, tai kysy neuvoa osoitteesta info@procaster.net.

Kun siirto on valmis, palauta vastaanottavan tallentimen tehdasasetukset.



5.4.4 Apuohjelmat

Tässä valikossa on kaksi apuohjelmaa: kalenteri ja laskin.



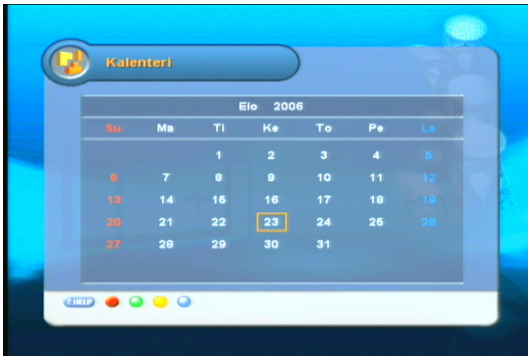
Kalenteri: Siirrä valitsinta nuolinäppäimillä.

Punainen toimintonäppäin siirtää edelliseen kuukauteen.

Vihreä toimintonäppäin siirtää seuraavaan kuukauteen.

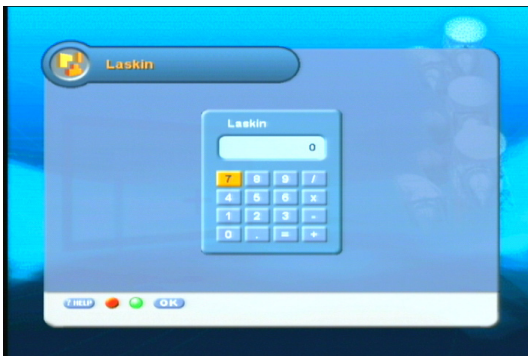
Keltainen toimintonäppäin siirtää edelliseen vuoteen.

Sininen toimintonäppäin siirtää seuraavaan vuoteen.



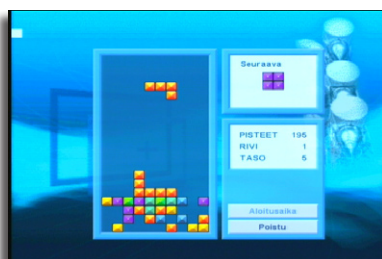
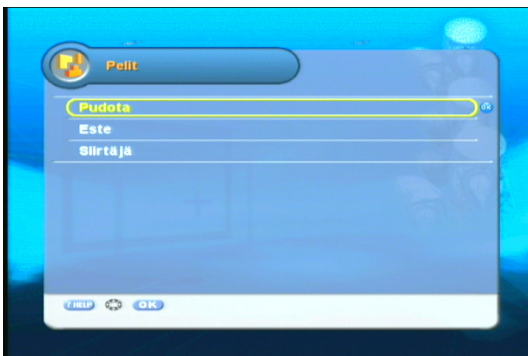
Laskin: Siirrä valitsinta nuolinäppäimillä ja valitse [OK]-näppäimellä.

Punainen toimintonäppäin toimii askelpalauttimena ja vihreä toimintonäppäin tyhjentää kentän.



5.4.5 Pelit

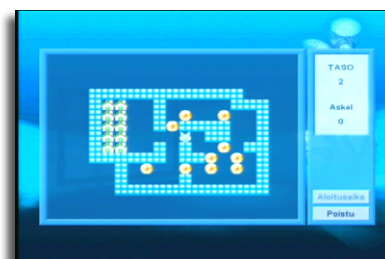
Laitteessa on kolme peliä. Pelien ohjeet näkyvät ruudulla ennen pelin alkua.



Pudota

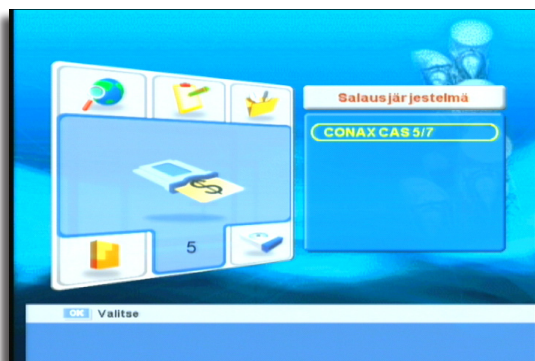


Este



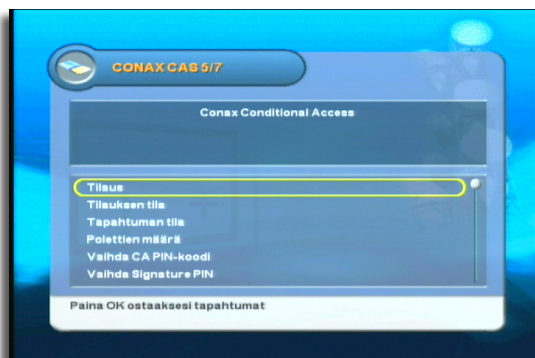
Siirtäjä

5.5 Salausjärjestelmä

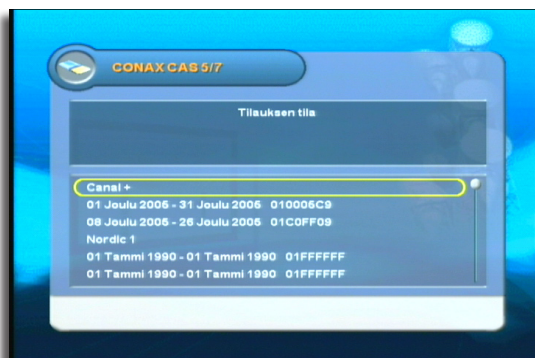


Laita kanavakortti Conax-kortinlukijaan sirupuoli ylöspäin. Kun kortti on lukijassa, "Salausjärjestelmä"-valikossa tulee näkyviin korttityyppi.

Paina [OK]-näppäintä avataksesi kanavakortin hallintavalikon.

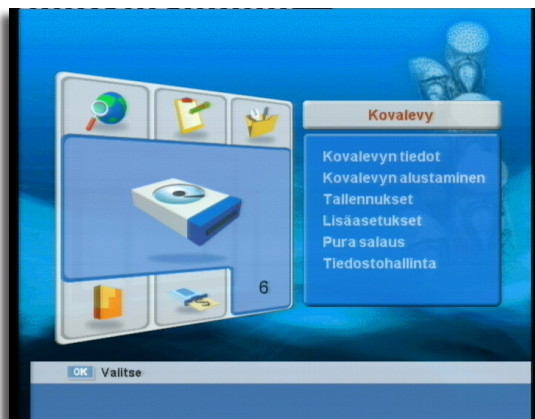


Kanavakortin hallintavalikosta voi palveluntarjonnasta riippuen tilata palveluita, tarkistaa tilauksen tilan, ja hallita kortin salasanoja, ja mm. tuotetilaukseen liittyvää Signature(allekirjoitus)-salasanaa.

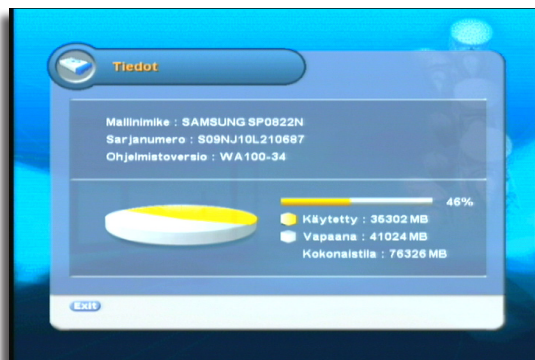


Tarkista tarvittaessa tilauksen tila kohdasta "Tilauksen tila". Tästä valikosta näet tilatut palvelut, kuten kanavapaketit ja niiden voimassaoloajan.

5.6 Kovalevy

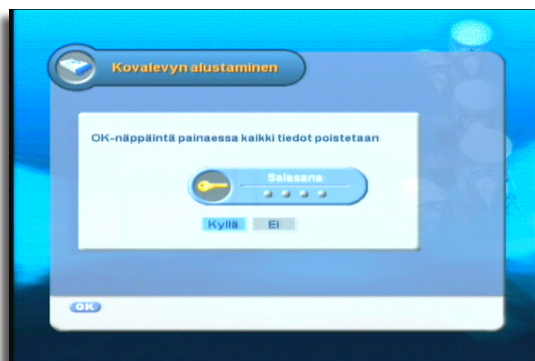


Alavalikosta "Kovalevy" hallitaan kovalevyn käyttöön, tiedostoihin ja tallennukseen liittyviä toimintoja.



5.6.1 Kovalevyn tiedot

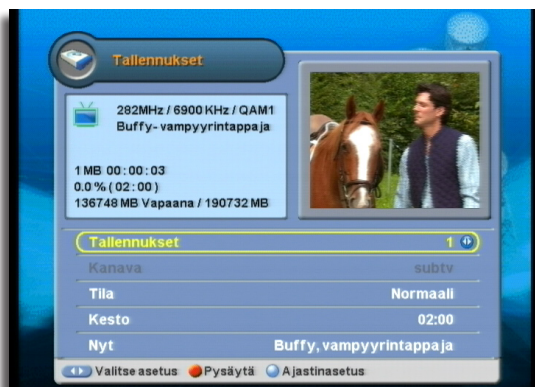
Valikossa "Kovalevyn tiedot" näkyy tiedot kovalevyn mallista, sarjanumerosta ja valmistajasta. Valikossa on tiedot myös kovalevyn kokonaiskapasiteetista ja vapaasta/käytetystä tilasta.



5.6.2 Kovalevyn alustaminen

Mikäli haluat tyhjentää kovalevyn tallenteista, alusta kovalevy valikosta "Kovalevyn alustaminen". Valitse ensin "Kyllä" ja syötä tämän jälkeen järjestelmän salasana ruudulle ilmestyvään kehoitteeseen.

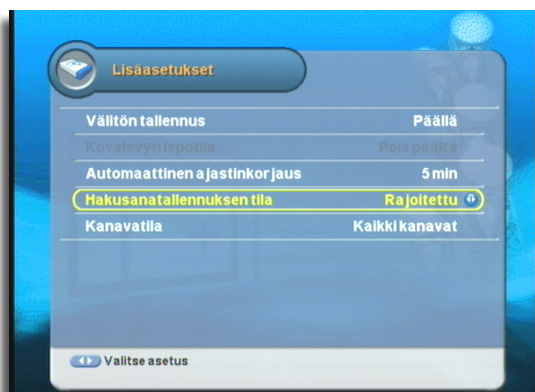
Ota huomioon että kaikki tiedostot häviävät ja niiden palauttaminen jälkikäteen ei ole mahdollista.



5.6.3 Tallennus

Tallennusvalikosta käsin voi hallita tallennuksia jotka ovat jo käynnissä, tai käynnistää uusia tallennuksia.

Tallennusvalikkoon käsitellään osiossa 6.1 "Tallennuksen käynnistäminen ja pysäyttäminen".



5.6.4 Lisäasetukset

Valitse tästä valikosta kovalevyn toimintatila. Mikäli välitön tallennus on päällä, kovalevy puskuroid katsottavaa kanavaa heti siitä hetkestä kun kanava näytetään. Heti kun kanavaa vaihdetaan, puskuuri tyhjenetään ja puskuritallennus alkaa uudestaan katseltavalta kanavalta.

Lue lisää tästä toiminnosta osiossa 6.3 "Ajansiirto".

Puskuritallennuksen voi poistaa käytöstä. Tässä tilassa kovalevylle voi asettaa aikarajan jolloin se menee lepotilaan mikäli sitä ei käytetä. Valitse mahdollinen aikaraja kohdasta "Kovalevyn lepotila".

Kohdasta "Automaattinen ajastinkorjaus" voit valita oletusarvon EPG:n kautta ajastettujen tallennusten aikakorjaukselle.

Hakusanatallennuksen tila ja Kanavatila -oletusasetukset on kuvailtu osiossa 4.4.5 "Ohjelmaoppaan hakusanatallennus".

5.6.5 Salaamattomien tiedostojen luominen

Voit poistaa salattujen tiedostojen salauksen ja luoda näistä salaamattomia tiedostoja tallentimen salauksenpurkutoiminnolla.

Valitse kohdasta "Menetelmä" aikaväli salattujen tiedostojen purkamiselle. Mikäli valitset vaihtoehdon "Viikoittain", valitse purkutoimenpiteen aloitusaika syöttämällä kellon-aika numeronäppäimillä, ja valitse viikonpäivä jolloin muu tallennus-/kovalevytoiminta on vähäistä.

Salauksen poisto edellyttää voimassa olevan kanavakortin käyttöä.

6.0 TALLENNUS JA AJANSIIRTO

6.1 Tallennuksen käynnistäminen ja pysäyttäminen



Käynnistä katseltavan kanavan tallennus painamalla [REC]-näppäintä. Tallennus käynnistyy ja ruudulle ilmestyy hetkeksi tallennuskuvake, jonka vieressä lukee tallennuksen tämänhetkisen järjestysnumero.

Voit käynnistää neljä samanaikaista tallennusta kahdesta eri kanavanipusta.

6.1.1 Tallennusten käynnistäminen / seuraaminen / pysäyttäminen valikon kautta

Valitse "Kovalevy"-alavalikosta toiminto "Tallennus". Tallennusvalikosta voi lisätä, seurata ja pysäyttää tallennuksia.

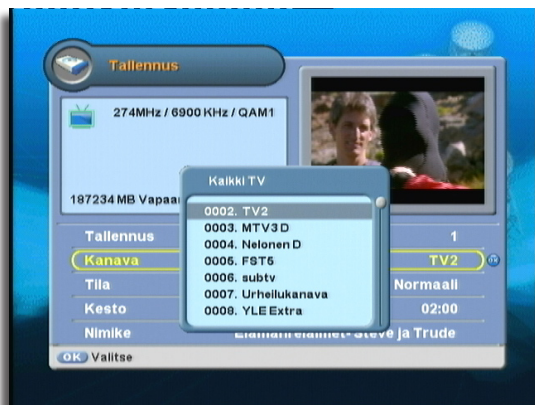
Huom! Tästä valikosta käsin ei suoraan hallita ajastettuja tallennuksia. Lue ajastintallennuksesta osiossa 6.2 "Ajastettu tallennus".

Tallennusvalikon kohdasta "Tallennus" voit valita tallennuksen järjestysnumeron. Esim. jos olet jo käynnistänyt tallennuksia katselutilasta käsin, nämä tallennukset näkyvät tässä valikossa sillä järjestysnumerolla kuin ne on käynnistetty.

Voit pysäyttää käynnissä olevan tallennuksen painamalla punaista toimintonäppäintä.

Jos haluat käynnistää tallennuksen, valitse ensimmäinen vapaa tallennusnumero.





Valitse tämän jälkeen kanava jolta haluat tallentaa kohdasta "Kanava". Voit tuoda esiin kanavalistan painamalla [OK]-näppäintä.

Valitse tämän jälkeen kohdasta "Tila" tallennuksen kestoasetus:

Normaali: Aseta tallennuksen kesto manuaalisesti kohdassa "Kesto".
EPG-aika: Tallentaa ohjelmaa sen aikaa kun sitä on ohjelmaoppaan mukaan jäljellä.

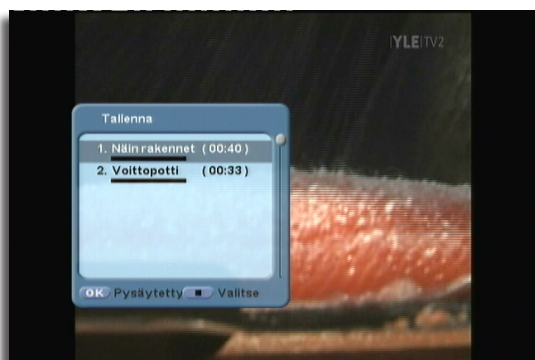
No Limit: Tallennin tallentaa kunnes kovalevy on täynnä.



Nimeä tallennus kohdassa "Nimike". Painamalla [OK]-näppäintä ruudulle avautuu virtuaalinäppäimistö jolla voi syöttää tallenteen tiedostolle uuden nimen.

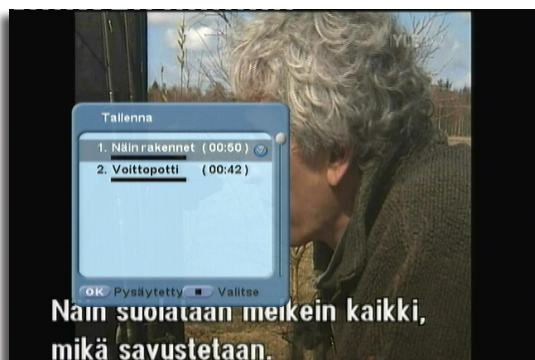
Vihreä toimintonäppäin toimii askelpalauttimena ja punainen toimintonäppäin peruu muutoksen.

Kun asetukset on valmiina, paina punaista toimintonäppäintä käynnistääksesi tallennuksen.



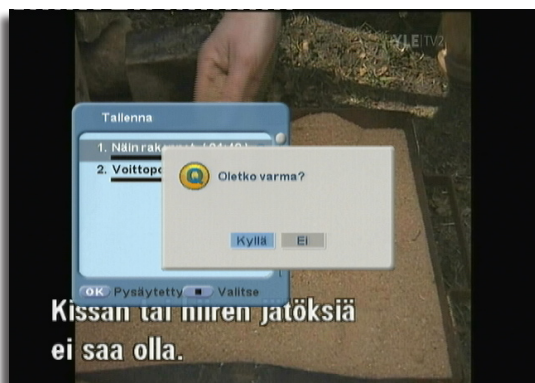
6.1.2 Tallennusten seuraaminen / pysäyttäminen katselutilassa

Tuo esiin käynnissä olevat tallennukset painamalla [■]-näppäintä.

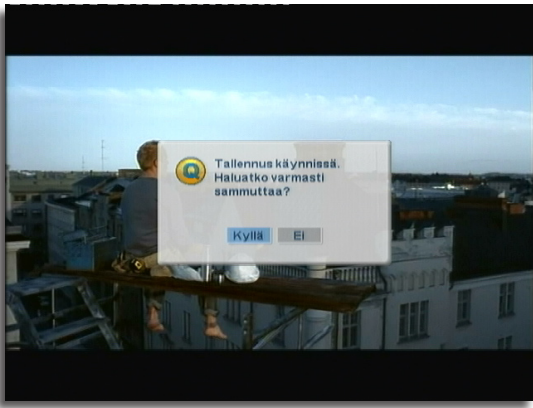


Valitse ne tallennukset jotka haluat pysäyttää painamalla niiden kohdalla [■]-näppäintä. Pysäytettävän tallennuksen viereen ilmestyy tällöin ruksi. Poista halutessa ruksi painamalla uudestaan [■]-näppäintä tallennuksen kohdalla.

Voit myös poistaa yksittäisen tallennuksen painamalla [OK]-näppäintä tallennuksen kohdalla.



Kun olet valinnut poistettavat tallennukset, paina [EXIT]-näppäintä. Ruudulle ilmestyy varmistuskehote. Valitse "Kyllä" mikäli todella haluat pysäyttää valitut tallennukset.

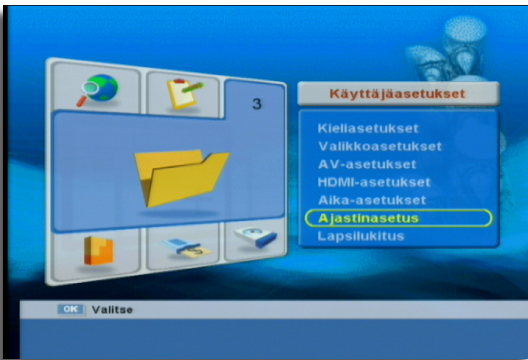


6.1.3 Laitteen sammuminen tallennuksen päätyttyä

Mikäli olet käyttänyt boksia sillä välin kun se tallentaa ajastettua ohjelmaa, boksi ei sammu automaattisesti tallennuksen loputtua.

Mikäli haluat boksen sammuvan tallennuksen jälkeen, paina virtanäppäintä. Ruudulle ilmestyy kehote: "Tallennus käynnissä. Haluatko varmasti sammuttaa?" Jätä tämä kehote ruudulle ja älä paina mitään näppäintä. Kun tallennus päättyy, boksi sammuttaa itsensä.

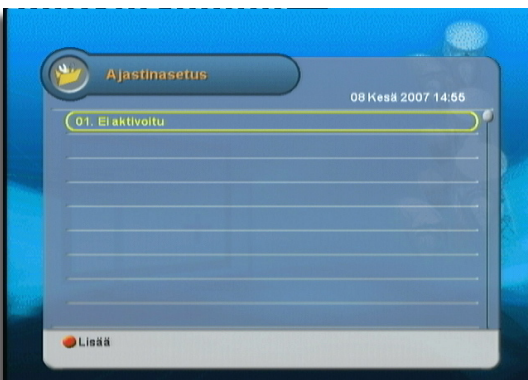
6.2 Ajastettu tallennus



Tallentimen ajastustoiminnon välityksellä voit ajastaa ohjelmien tallennuksia.

Ohjelmaoppaan välityksellä lisätyt ajastimet tulevat näkyviin samaan ajastinlistaan. Lue lisää ohjelmaoppaan välityksellä ajastamisesta osiosta 4.4 "Ohjelmaopas".

Ajastinlistan voi avata myös katselunäkymästä painamalla ajastinlista-näppäintä.



6.2.1 Ajastimen lisääminen

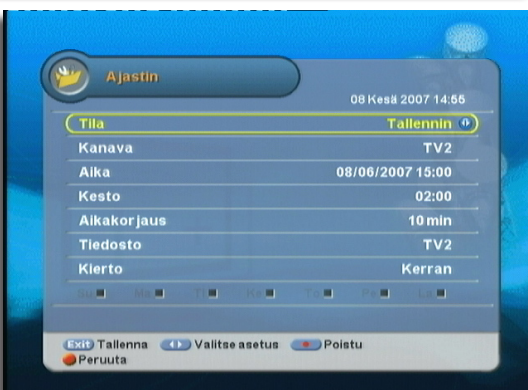
Lisää ajastin painamalla ensin punaista toimintonäppäintä. Ruudulle ilmestyy ajastinasetukset.

Ajastimen "Tila"-asetus on oletuksena "Tallennin", eli tallennustilassa.

Huom! Tallennusajastimen lisäksi voit listätä ajastinlistaan "Lepotila"- ja "Muistutus"-ajastimia.

Lepotila: Tallennin menee lepotilaan asetettuna aikana.

Muistutus: Käynnistää laitteen lepotilasta näyttämään valittua kanavaa valittuna ajankohtana. Tallennin palaa lepotilaan asetetun keston jälkeen.



6.2.2 Tallennusajastin:

Kun ajastin on tilassa "Tallennin", mene ensin kohtaan "Kanava" ja valitse kanava miltä haluat tallentaa. Tuo esiin halutessa kanavalista painamalla [OK]-näppäintä.

Valitse tämän jälkeen tallennuksen alkamisajankohta kohdasta "Aika", ja tallennuksen arvioitu kesto kohdasta "Kesto".

Kohdasta "Aikakorjaus" voit säätää lisääajan joka varmistaa että tallennuksen lopusta ei jää ajallisesti uupumaan tallennusaikaa, esim. jos jokin ohjelma venyy yli asetetun ajan. Tämä toiminto on erityisen hyödyllinen kun ohjelmia ajastetaan suoraan ohjelmaoppaasta.

Voit nimetä tallenteen tiedoston kohdasta "Tiedosto". Paina [OK]-näppäintä niin ruudulle ilmestyy virtuaalinäppäimistö jolla voi syöttää uuden nimen.

Vihreä toimintonäppäin toimii askelpalauttimena ja punainen toimintonäppäin peruuttaa muutoksen ja palauttaa ajastinasetuksiin.

Kohdassa "Kierto" voi asettaa ajastimelle aikaintervallin jolloin se suorittaa toimintonsa uudestaan.

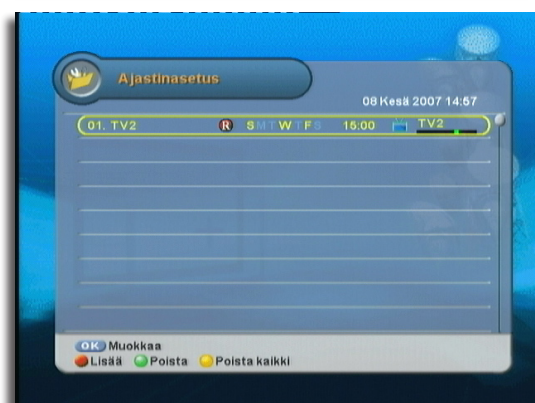
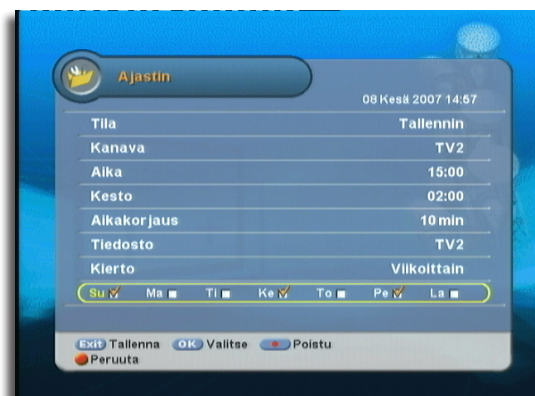
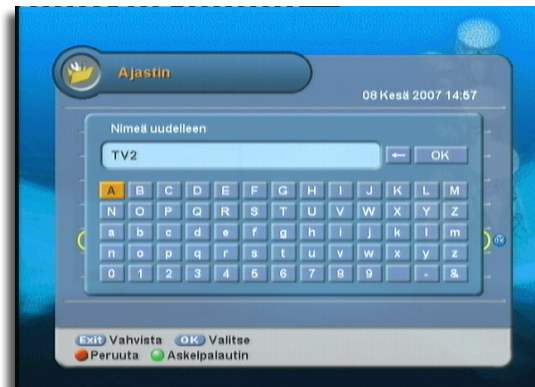
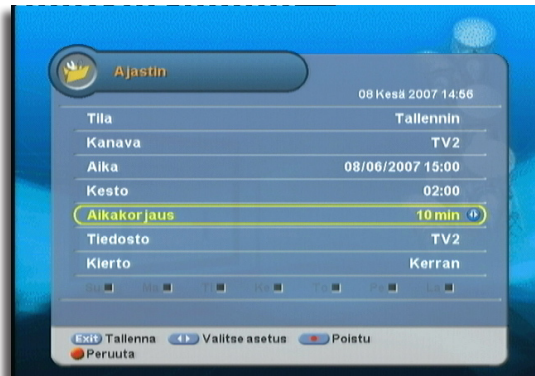
Tilassa "Viikoittain" voit valita ne viikonpäivät jolloin haluat ajastimen käynnistyvän. Valitse viikonpäivä painamalla [OK]-näppäintä keltaisella merkityn valitsimen kohdalla. Siirrä valitsinta viikossa nuolinäppäimillä [◀ ▶].

Kun ajastimen kaikki asetukset ovat valmiina, paina [EXIT]-näppäintä.

Huom! Mikäli haluat perua ajastuksen, paina punaista toimintonäppäintä.

Ajastin näkyy nyt ajastinlistassa.

Voit halutessa poistaa yksittäisen ajastimen painamalla vihreää toimintonäppäintä ja mikäli haluat poistaa kaikki ajastimet, paina keltaista toimintonäppäintä.



6.3.1 Välitön tallennus

Tallentimessa on oletuksena aktivoitu välitön tallennus. Kanavan tallennus alkaa samantien kun kanavan näyttäminen alkaa. Joka kerta kun kanava vaihtuu, ajansiirtotoiminnon tallennuspuskuri tyhjenee ja tallennus alkaa uudesta kanavasta.

Tuo esille ajansiirtopuskurin aikajana painamalla [Play ►]-näppäintä.

Siirry taaksepäin aikajanassa askeleittain painamalla pikasiirtymisnäppäimiä [◀◀/▶▶] tai pikakelauksena painamalla hidastus-siirtymä -näppäimiä [I ◀ / ▶ I].

Palaa takaisin live-lähetykseen painamalla [Stop ■]-näppäintä.

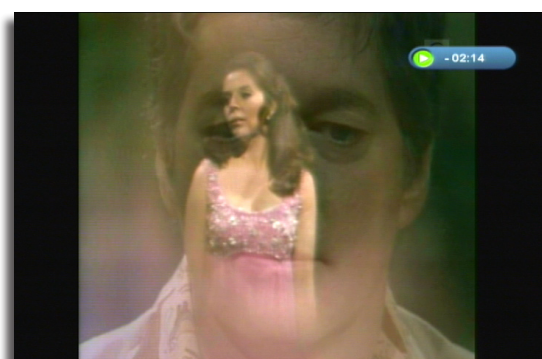
Live-kuvan toiston voi laittaa tauolle painamalla [|| Pause]-näppäintä. Jatka toistoa taukokohdasta painamalla [Play ►]-näppäintä.

6.3.2 Ajansiirtopuskurin tallentaminen

Mikäli haluat kesken ohjelman katselun tallentaa käynnissä olevan ohjelman, voit sisällyttää tallennukseen ajansiirtopuskurin sisällön.

Siirry ensin siihen kohtaan aikajanassa mistä lähtien haluat tallentaa.

Kun toivottu kohta toistetaan, paina [REC]-näppäintä. Ruudulle ilmestyy pieni ajannäyttö joka näyttää että tallennusta toistetaan -XX:XX live-lähetyksestä poiketen.





Palaa live-lähetykseen painamalla **[Stop ■]**-näppäintä. Tällöin ruudulle ilmestyy pieni tallenuskuvake joka näyttää että kanavaa tallennetaan.

6.4 Tallennusten toisto ja muokkaus

6.4.1 Toisto

Kaikki tallennetut tiedostot löytyvät tiedostohallinnasta. Avaa tiedostohallinta painamalla [PVR]-näppäintä.

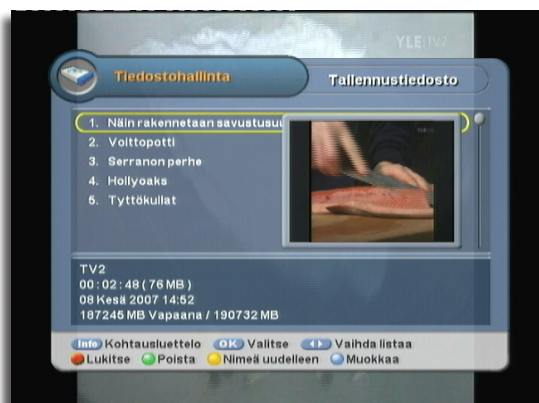
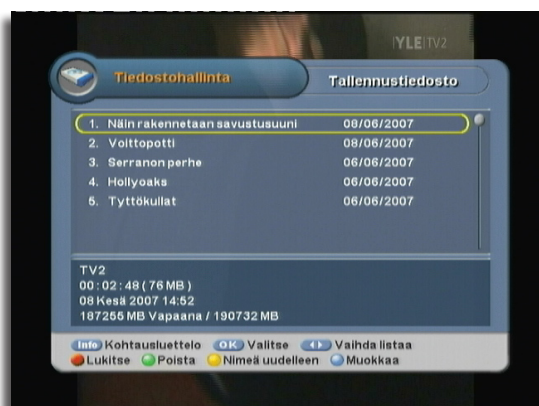
Tiedostot näkyvät listassa uusin tallennus ylimpänä. Käynnistä tallennuksen toisto painamalla [OK]-näppäintä. Pysäytä tallennus painamalla **[Stop ■]**-näppäintä.

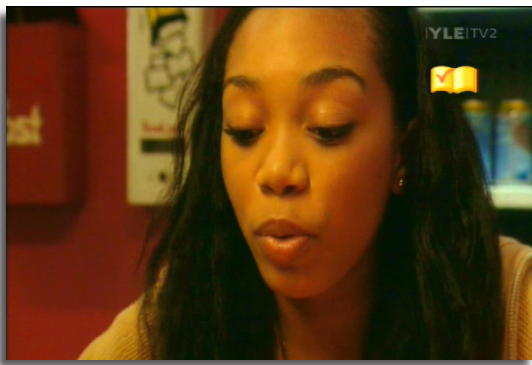
Siirry taaksepäin/eteenpäin tallennuksessa painamalla pikasiirtymisnäppäimiä [**◀** / **▶**] tai hidastus-siirtymä -näppäimiä [**⏮** / **⏭**].

6.4.2 Tallennuksen esikatselu

Voit esikatsella tallennustiedoston sisältöä painamalla **[■]**-näppäintä. Ruudulle ilmestyy pieni esikatseluikkuna jossa tallennuksen sisältö toistuu.

Sulje esikatseluikkuna painamalla samaa näppäintä uudestaan tai painamalla [EXIT]-näppäintä.





6.4.3 Kirjanmerkit

Voit lisätä tiedostoon kirjanmerkkejä toiston aikana.

Lisää ensimmäinen kirjanmerkki painamalla -näppäintä.

Painamalla -näppäintä toisen kerran, kirjanmerkki poistuu.



Lisää uusi kirjanmerkki painamalla ensin [Play ►]-näppäintä. Kun aikajana on näkyvissä, paina -näppäintä. Uusi kirjanmerkki näkyy pienenä keltaisena nuolena aikajanassa.

Peru kirjanmerkki painamalla 5 sekunnin sisällä uudestaan -näppäintä.

Siirry kirjanmerkkien välillä painamalla -näppäintä.

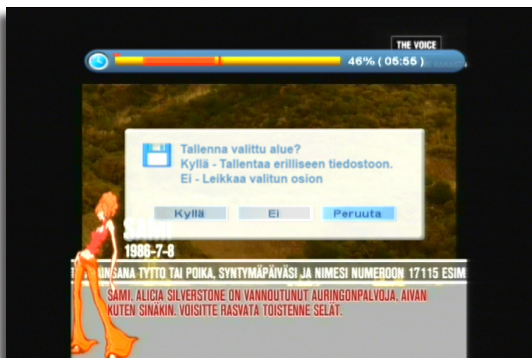


6.4.4 Tallennuksen leikkaus

Voit leikata osia tallennuksesta ja poistaa ne lopullisesti tai tallentaa erillisiin tiedostoihin.

Valitse ensin kohta aikajanassa mistä haluat aloittaa leikkausalueen painamalla -näppäintä.

Siirrä kohdistinta siirtonäppäimillä siihen kohtaan mihin haluat leikkausalueen päättyvän. Paina tämän jälkeen -näppäintä uudelleen.



Ruudulle ilmestyy kehote. Valitse "Kyllä" mikäli haluat että alue leikataan pois ja tallennetaan erilliseen tiedostoon. Valitse "Ei" mikäli haluat poistaa kyseisen alueen kokonaan. Jälkimmäisessä vaihtoehdossa on otettava huomioon että poisleikattu osaa ei voi jälkeempäin mitenkään palauttaa.

Valitse "Peruuta" mikäli et halua toteuttaa leikkausta.



6.4.5 Kansioden luominen ja tiedostojen siirto

Paina sinistä toimintonäppäintä ja valitse esiin tulevasta valikosta "Luo uusi kansio".

Ruudulle ilmestyy virtuaalinen näppäimistö jolla voi syöttää kansiolle nimen.

Kun nimi on syötetty, paina [EXIT]-näppäintä.



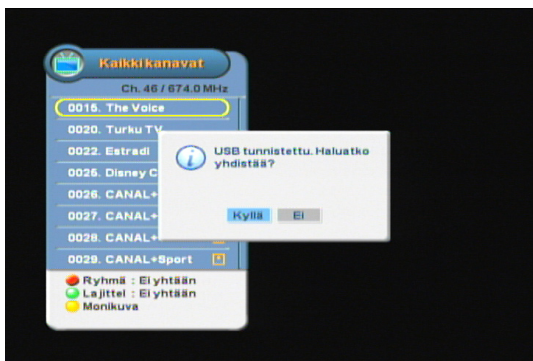
Siirrä valittu tiedosto painamalla sinistä toimintonäppäintä ja valitsemalla "Siirrä kansioon" ruudulta ilmestyvästä valikosta.

Ruudulle ilmestyy lista saatavilla olevista kansioista. Valitse kansio ja paina [OK]-näppäintä.



7.0 MUUT TOIMINNOT

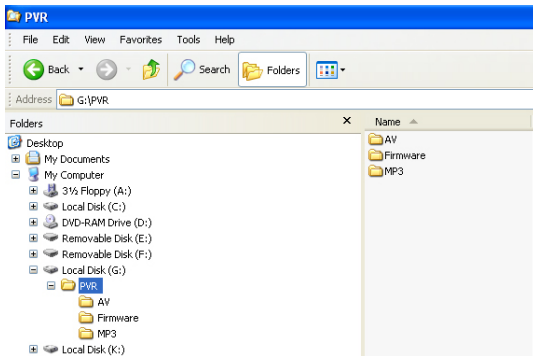
7.1 Tiedostonsiirto



Tiedostonsiirto tietokoneelle tapahtuu USB-väylän välityksellä. Kytke USB-kaapeli (A-B -kaapeli) tietokoneen ja tallentimen välille.

Tallentimen kuvaan tulee ikkuna joka kysyy mikäli haluat muodostaa USB-yhteyden. Valitse "Kyllä".

Huom! Mitkään tallennus-/kovalevytoiminnot eivät toimi sillä välin kun USB-yhteys on käytössä.



Tallentimen kovalevy näkyy Windowsin "Oma Tietokone" -ohjelmassa ulkoisena kovalevynä.

Kovalevyn pääkansiossa PVR on kolme alakansiota:

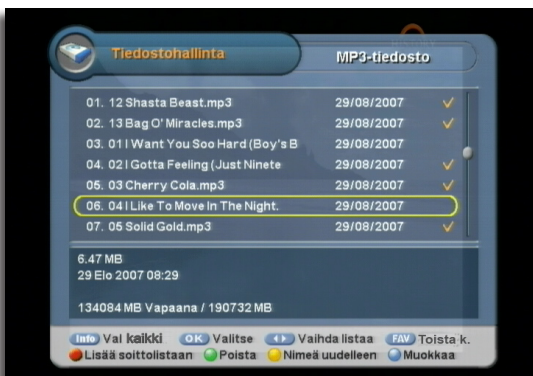
AV = Tänne tallentuu lähetystallennukset.

Firmware = Tänne voi tallentaa mahdolliset ohjelmistopäivitykset

MP3 = Tänne voit tallentaa MP3-tiedostoja joita voi toistaa tallentimella.

Siirrä tiedostoja tietokoneen ja tallentimen välillä käyttäen Windowsin tavallisia leikkaa/kopioi/liitä -toimintoja.

7.2 MP3-tiedostojen toisto - 6200-6500 -sarja



Avaa tiedostonhallinta painamalla [PVR]-näppäintä.

Paina nuolinäppäintä [▶] vaihtaaksesi tallennuslista MP3-tiedostolistaan.

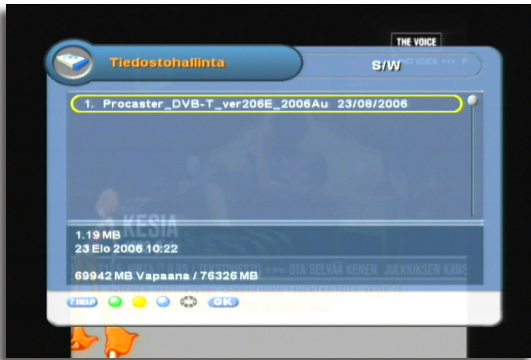
Valitse kaikki tiedostot soittolistaan painamalla [INFO]-näppäintä tai lisää tiedostoja yksitellen painamalla niiden kohdalla punaista toimintonäppäintä.

Poista halutessa tiedostoja vihreällä toimintonäppäimellä.

Nimeä tiedosto uudestaan painamalla keltaista toimintonäppäintä.

Käynnistä toisto painamalla [OK]-näppäintä.

7.3 Ohjelmistopäivitysten asentaminen tiedostohallinnasta - 6200-6500 -sarja

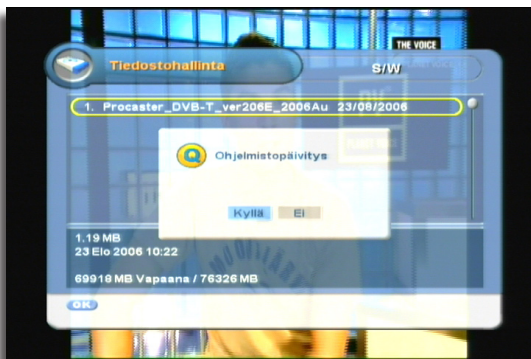


Huom! Siirrä ohjelmistopäivitystiedosto kovalevyn kansioon PVR\Firmware, osion 7.1 "Tiedostonsiirto" ohjeiden mukaisesti.

Avaa tiedostohallinta painamalla [PVR]-näppäintä.

Paina nuolinäppäintä [▶] vaihtaaksesi tallenuslista ohjelmistolistaan (S/W).

Käynnistä päivitys painamalla [OK]-näppäintä.

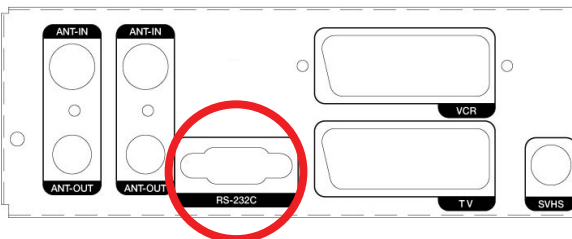


Vahvasta ohjelmistopäivityksen käynnistys valitsemalla kyllä, ja syöttämällä ruudulle ilmestyvään kehoitteeseen järjestelmän salasana.

Kun ohjelmisto on päivitetty, tallennin käynnistyy uudelleen.

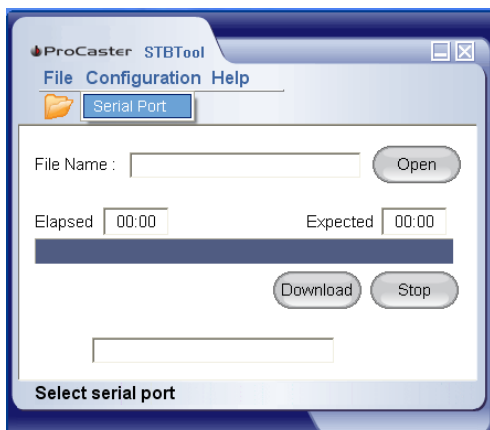
Suorita uudelleenkäynnistymisen jälkeen tehdasasetusten palautus. Lue ohjeet tehdasasetusten palauttamiseen osiosta 5.4 "Ekstrat".

7.4 Ohjelmistopäivitysten asentaminen sarjaportin välityksellä.



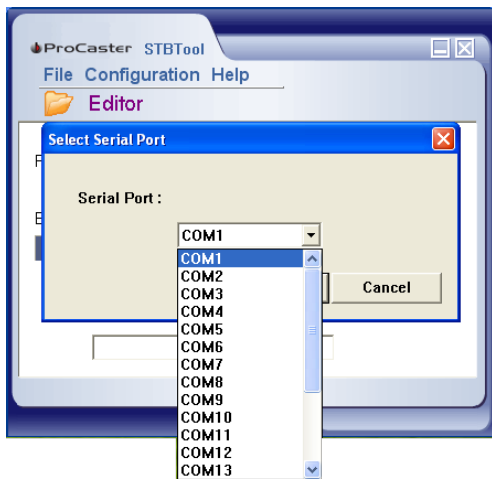
Liitä nollamodeemikaapeli (9-pin d-sub, naaras-naaras) tietokoneen sarjaportin ja tallentimen RS-232C -portin välille.

Tarkista että tallennin on kytketty pois päältä virtakytkimestä.



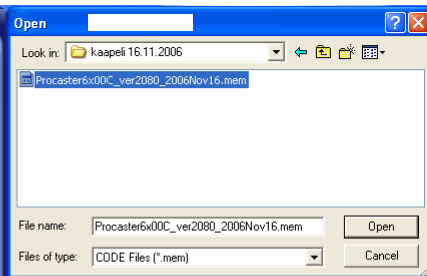
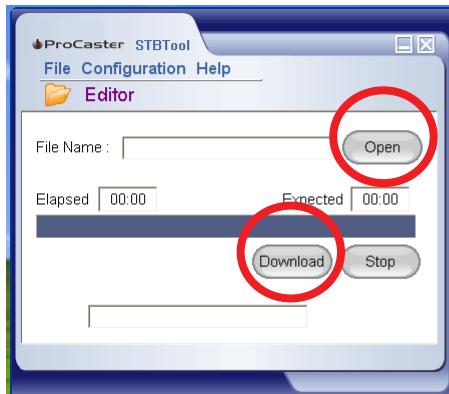
Suorita ohjelma STBTool_19.EXE joka löytyy päivityspaketista.

Avaa päävalikko "Configuration" ja valitse "Serial Port".



Valitse esiintulevasta listasta se COM-portti johon boksi on kytketty nollamodeemi-kaapelilla.

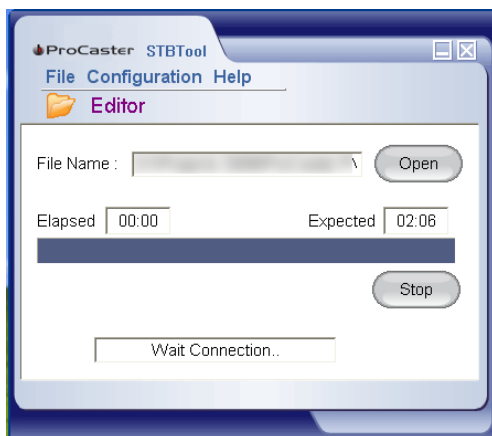
Valitse tämän jälkeen "OK".



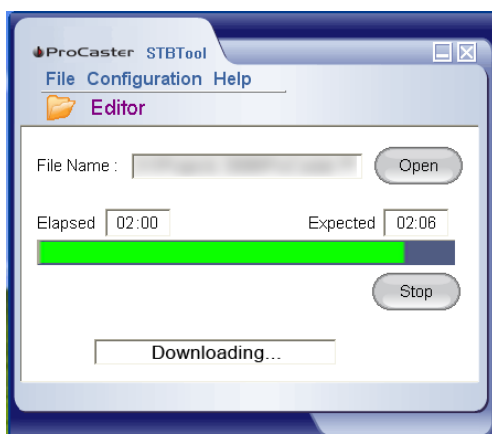
Valitse tämän jälkeen "Open".

Ruudulle ilmestyy tiedostoselain. Valitse päivitystiedosto ja tämän jälkeen "Open".

Valitse tämän jälkeen "Download".



Ohjelma odottaa nyt tallentimen käynnistymistä. Käynnistä tallennin virtakatkaisijasta.



Tiedostonsiirto käynnistyy.

Tiedoston siirron jälkeen tallennin päivittää ohjelmiston muistiin.

Älä sulje ohjelmaa ennen kuin ruudulle tulee ilmoitus päivityksen onnistumisesta.

Kun päivitys on valmis, palauta boksen tehdasasetukset ja käynnistä boksi uudestaan.



Ei kuvaa / ääntä

- Tarkista kuvalähde-asetus televisiosta.
- Tarkista että kaikki tarvittavat kaapelit on kytketty.
- Mikäli käytät RCA-video tai S-VHS -liitäntää, tarkista että olet kytkenyt myös äänilähdöt televisioon tai vahvistimeen.
- Tarkista että tallennin ei ole lepotilassa.
- Tarkista että televisio tai näyttö tukee valittua liitäntätyyppiä.

Kuva on mustavalkoinen

- S-VHS liitäntää käyttäessä kuva saattaa näyttää mustavalkoiselta mikäli televisio ei tue S-VHS signaalia, tai mikäli väärä kuvalähde on valittuna televisiossa. Tarkista yhteensopivuus ja TV:n asetukset.

“Ei signaalia”-ilmoitus

- Tarkista että antennikaapeli on kunnolla kytketty.
- Tarkista että läpivientikaapeli on kytketty virittimien välille.
- Tarkista antennin sijainti ja signaalin taso.
- Mikäli signaalin taso ei ole riittävä, tarkista että antennissa on tarpeeksi voimakas signaalinvahvistus.
- Huono signaalivastaanotto voi johtua myös huonosta säästä.

Laite ei pysty tallentamaan kuin yhtä kanavaa ja/tai toisen kanavan katselu tallennuksen aikana ei onnistu.

- Tarkista että läpivientikaapeli on kytketty virittimien välille.
- Tarkista että läpivientikaapeli on ehjä.
- Tarkista että signaalitaso on kakkosvirittimellä riittävä.

Kuva ptkii/pikselöityy ja/tai äänet katoaa ajoittain.

- Esiintykö ongelma erityisesti silloin kun tallennus on käynnissä yhdessä kanavanipussa ja katselet samalla toista kanavanippua? Tässä tapauksessa ongelmana saattaa olla liian heikko signaalitaso tai maalenkkiongelma.
- Jos kuva ptkii katselussa, ilman että tallennuksia on käynnissä, kyseessä saattaa olla liian heikko signaali (terrestrial) tai maalenkkiongelma. Maalenkkiongelma korjataan asentamalla galvaaninen erotin antennipistokkeen ja virittimen välille.

Laite kaatuilee / Ajustukset eivät tallennu tai tallennukset eivätlopu ajastimen keston mukaisesti / EPG ei lataa tietoja.

- Tarkista että laitteeseen on asennettu uusin ohjelmistopäivitys.
- Varmista että tehdasasetusten palautus on suoritettu päivityksen jälkeen.

Katoaako tallennetut ohjelmat tehdasasetusten palautuksen yhteydessä?

- Eivät katoa. Asetetut ajastimet ja muokatut asetukset tosin katoavat ja nämä on asetettava palautuksen jälkeen uudelleen.

Päivitin laitteen mutta nyt laite ei suostu käynnistymään, tai käynnistyessään jää uudelleenkäynnistyskiertoon josta ei pääse kanavankatseluun.

- Päivitys on jostain syystä epäonnistunut. Yritä suorittaa päivitys uudestaan nollamodeemikaapelilla jos mahdollista. Siirto-ohjelmisto löytyy osoitteesta www.procaster.net.

Olen kytkenyt boksen Scart-kaapelilla televisioon mutta en voi säätää äänenvoimakkuutta.

- Tarkista että et ole kytkenyt televisioon menevää Scart-kaapelia boksen Video-scartiin. Video-scart tarjoaa vain linjatasoisen äänisignaalin jotta siihen tarkoituksenmukaisesti liitetyt videotallentimet saisivat tasaisen äänensyötön tallennuksiin.

Olen kytkenyt boksen televisioon HDMI-kaapelilla. En pysty säätämään äänenvoimakkuutta.

- HDMI-liitännän äänisignaali on SPDIF-signaali joka tarjoaa käsittelemätöntä digitaalista ääntä. Näin ollen äänenvoimakkuus on säädettävä televisiosta tai vahvistimesta.

Tallensin maksukanavalla viikko sitten ohjelman ja nyt kun yritän katsella tallennusta niin kuva on musta ja ajannäyttö siirtyy eteenpäin suurin harppauksin.

- Kanavan katselu oikeus on evätty. Kanavakortin salausavain vaihtuu säännöllisin aikavälein. Näin ollen salatuille tallenteille on suoritettava salauksenpurku jotta niitä voi katsella vastaisuudessa, myös sen jälkeen kun salausavain vaihtuu.

Kun kytken USB-kaapelin tietokoneen ja boksen välille, Windows ei näytä laitetta ulkoisena kovalevynä.

- Yhteyksen muodostaminen pitää vahvistaa boksen kuvaan ilmestyvästä kehoitteesta.
- Varmista että kytket boksen tietokoneen emolevyllä olevaan USB-porttiin etkä passiiviseen USB-hubiin.
- Varmista että tietokoneen USB-portti on tyyppiä 2.0.
- Mikäli kyseessä on Mac OS X käyttöjärjestelmä, asenna ajurit jotka löytyvät sivustolta www.procaster.net.
- Mikäli Windows ei onnistu asentamaan automaattisesti ajureita niin kyseessä on ajurivirhe Windowsin rekisterissä. Näissä ongelmissa tutustu Microsoftin dokumentaatioon tai ota yhteyttä Microsoftin asiakaspalveluun.

En saa USB-yhteyttä toimimaan, voinko nyt lainkaan päivittää laitettani?

- Laitteen voi päivittää nollamodeemikaapelilla ja siirto-ohjelmistolla joka on ladattavissa osoitteesta www.procaster.net.
- Verkkoakauppa.comin huolto päivittää tarvittaessa laitteen ilmaiseksi.

Tallennus ei lähde käyntiin. En pääse käsiksi kovalevyvalikkoon enkä laitteen tiedostohallintaan.

- Tarkista että USB-yhteys on katkaistu.
- Mikäli USB-yhteys ei ole päällä, mutta kovalevyvalikko on silti harmaaksi merkitty päävalikossa, kovalevy tai sen ohjain saattaa olla vaurioitunut. Toimita tällöin laite huoltoon.

MP3-toisto ptkii

- Tarkista että tiedostojen bitrate ei ole suurempi kuin 192kbps.

Mikäli yllä olevat ongelmakuvaukset ja neuvot eivät auta kohtaamassasi ongelmassa, ota yhteyttä sähköpostitse osoitteeseen tuki@procaster.net tai ota yhteys jälleenmyyjän tekniseen tukeen:

Yhteystiedot:

Tekninen myynti ja tekninen tuki: 010 309 5547,
tekninenmyynti@verkkokauppa.com



1. Viritin ja demodulaatio

RF tuloliitäntä	PAL (naaras) X 2 IEC
RF läpivienti	PAL (uros) X 2 IEC
RF taajuusalue	177.5MHz - 227.5MHz 474Mhz - 858 MHz
Tuloimpedanssi	75 Ω
Singaalin tulotaso	-78 dBm -> -20 dBm
Läpiviennin vahvistus	0 dB / ±5dB Maks.
IF-taajuus	36.176 MHz
IF-kaistanleveys	7/8Mhz
Demodulaatio	COFDM (2K/8K-Carrier) / MT353 (NORDIG II)
Guard Interval -tilat	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
FEC Modes Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Kanavien kaistaleveys	8MHz(Eurooppa), 7MHz(Australia)

2.A/V-purku

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profile Level	TS-määritelmä 2 / MPEG-2 MP@ML (PIP)
Vastaanottonopeus	81Mbit/s maks.
Kuvasuhde	4:3, 16:9, kirjelaatikko
Kuvanlähdon tarkkuus	720 X 480(NTSC), 720 x 576(PAL), HDMI: 576p/720p/ 1080i
Audio-purku	MPEG / Musicam Layer 1,2 & 3
Audio-tila	1-kanava / 2-kanava / Joint Stereo / Stereo
Samplausastot	32, 44.1 & 48 KHz
Graphic Engine	3 – OSD Plane 1-Background Plane / 256 Full Color

3. Pääjärjestelmä

CPU	uPD61130 (EMMA2)
CPU-nopeus	200 MIPS @ 167Mhz
Flash-muisti	4 Mt
Grafiikkamuisti	SDRAM 64 Mt
EEPROM	128Kbit

4.Kovalevy (HDD)

Väylä	ATA - UDMA66
Valmistaja	Seagate, Samsung tai Maxtor

5. Salausjärjestelmä

Embedded CAS	CONAX
--------------	-------

6. A/V- ja dataliitännät

TV-Scart, kuva-/äänilähtö	(CVBS, RGB)/(V/O)
VCR-Scart, kuva-/äänilähtö	(CVBS)/(V/O)
läpivienti	(RGB/CVBS)/(V/O)
RCA-videolähtö	(CVBS)
RCA-äänilähdöt	(V/O)
S-VHS -lähtö	(S-Video)
SPDIF-lähtö	Optinen / Koaksiaali
USB kaksisuuntainen	PCM ja Dolyby AC-3
HDMI	USB2.0
	720 x 576P(PAL)
	1280 x 720P (720p)
	1920 x 1080i (1080i)
RS-232C	Siirtonopeus 115.2Kbps
	9-pin D-sub

7. RF-modulaattori

RF-liitännät	75Ω, IEC 169-2, Uros/Naaras
Taajuusalue	470 - 860MHz
Lähtökanavat	21~69
Tuetut TV-järjestelmät	PAL BG/I/DK, NTSC

8. Virtalähde

Tulojännite	100 - 240 Vac, 50Hz/60Hz
Tyyppi	SMPS
Virrankulutus/Teho	Korkeintaan 30W
Suojaus	Erillinen sisäinen sulake ja maadoitettu runko.
	Sähköpistokkeen on oltava maadoitettu.

9. Muut tiedot

Käyttölämpötila	+5° ~ +50°C
Säilytyslämpötila	-40° ~ +65°C
Mitat (L x S x K)	370 x 268 x 60 mm
Mitat, 6500-sarja (L x S x K)	430 x 278 x 60 mm
Paino	3.5kg

