



# Elisa Viihde

TV-palveluiden käyttöohje

# Sisällys

<b>1. Pakkauksen sisältö.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Laitteiden asentaminen .....</b>	<b>3</b>
2.1. Pikaohje laitteiden asennukseen.....	3
2.2. Digiboksin asentaminen .....	4
2.2.1. Digiboksin liittäminen antenni- tai kaapeliverkkoon.....	4
2.2.2. Digiboksin liittäminen laajakaistayhteyteen .....	4
2.2.3. Digiboksin liittäminen televisioon .....	4
2.2.4. Kaukosäätimen käyttöönotto .....	5
2.2.5. Virtajohdon liittäminen .....	5
2.2.6. Edistyneet asennusvaihtoehdot .....	5
<b>3. TV-palveluiden käyttöönotto .....</b>	<b>7</b>
3.1. TV-palveluiden käyttöönoton pikaohje .....	7
3.2. TV-palveluiden käyttöönotto-ohje.....	7
3.2.1. Käyttöönoton valmistelut .....	7
3.2.2. Näyttötilan valinta .....	7
3.2.3. Kuvasuhteen valinta .....	8
3.2.4. Lapsilukon PIN-koodin valinta.....	8
3.2.5. Kanavien haku .....	9
3.2.6. Laajakaistayhteys.....	10
3.3. Kaukosäädin.....	11
<b>4. Palveluiden käyttö television kautta .....</b>	<b>12</b>
4.1. Pikaohje TV:n ja teksti-TV:n katseluun .....	12
4.2. TV ja Teksti-TV .....	12
4.2.1. Kanavanvaihto .....	12
4.2.2. Kanavaluettelo.....	12
4.3. Ajansiirto.....	13
4.4. Tallenteiden ohjelmointi kaukosäätimellä.....	13
4.5. TV-käyttöliittymä.....	14
4.6. Elisa Viihde -valikko .....	14
4.6.1. Liikkuminen Elisa Viihde -valikossa.....	15
4.7. Tallennetut ohjelmat ja tallenteiden katselu .....	15
4.7.1. Videovuokraamo.....	17
4.8. TV-valikko .....	18
4.8.1. Liikkuminen TV-valikossa.....	18
4.8.2. Elisa Viihde .....	18
4.8.3. TV-opas .....	18
4.8.4. Viihdekeskus.....	18
4.8.5. Tallenteet .....	20
4.8.6. Lapsilukko.....	20
4.8.7. Asetukset.....	20
4.8.8. Vianselvitys.....	22
4.8.9. Ohjelmistopäivitys.....	23
<b>5. Palveluiden käyttö tietokoneella .....</b>	<b>24</b>
<b>6. Palvelun käyttö matkapuhelimella .....</b>	<b>27</b>
<b>7. Digiboksin asetukset .....</b>	<b>29</b>
7.1. TV-asetukset .....	29
7.2. Verkkoasetukset.....	29
<b>8. Digiboksin ominaisuudet.....</b>	<b>30</b>
<b>9. Digiboksin liitännät ja merkkivalot .....</b>	<b>30</b>
9.1. Takapaneelin liitännät .....	30
9.2. Vasemman sivupaneelin liitännät .....	31
9.3. Merkkivalot.....	31

# 1. Pakkauksen sisältö

Elisa Viihde -digiboksin pakkaus sisältää digiboksin sekä kaikki digiboksin käyttöön tarvittavat varusteet. Elisa Viihde -digiboksin pakkaus sisältää seuraavat laitteet ja varusteet:

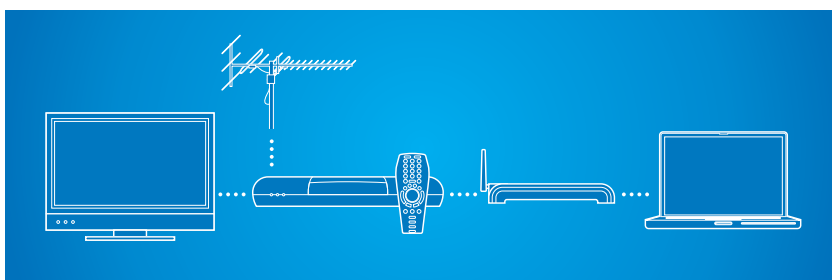


Kuva 1: Pakkauksen sisältö

## 2. Laitteiden asentaminen

### 2.1. Pikaohje laitteiden asennukseen

- 1. Liitä digiboksi antenni- tai kaapeliverkkoon** antennijohdolla Jos haluat kytkeä antennisignaalin digiboksista edelleen televisioon tai muuhun laitteeseen, kytke toiseen laitteeseen menevä antennijohto digiboksin RF OUT-liittimeen.
- 2. Liitä Elisa Viihde -digiboksi Elisa Viihde -laajakaistamodeemiin:** Kiinnitä verkkokaapelin toinen pää digiboksin Network-liitäntään ja toinen pää Elisa Viihde -laajakaistamodeemin vapaaseen verkkoliittimeen.
- 3. Liitä digiboksi ja TV toisiinsa:** Kiinnitä HDMI-kaapelin toinen pää digiboksin HDTV-liitäntään ja toinen pää televisiosi HDMI-liitäntään. Mikäli televisiossasi ei ole HDMI-liitäntää tai sellainen ei ole vapaana, niin käytä SCART-kaapelia. Kytke SCART-kaapelin toinen pää digiboksin TV-liitäntään ja toinen pää televisiosi SCART-liitäntään.
- 4. Asenna paristot kaukosäätimeen.**
- 5. Liitä virtajohto digiboksiin:** Kiinnitä virtajohto digiboksin liittimeen ja toinen pää virtalähteeseen pistorasiaan.
- 6. Kytke virta televisioon ja sitten digiboksiin.** Valitse televisioistasi sisääntuloksi käyttämäsi liitäntä (yleisesti AV-liitäntä).
- 7. Elisa Viihde -digiboksi on nyt yhteydessä verkkoon ja olet valmis sen käyttöönottoon. Katso lisää käyttöohjeen kohdasta 3.**

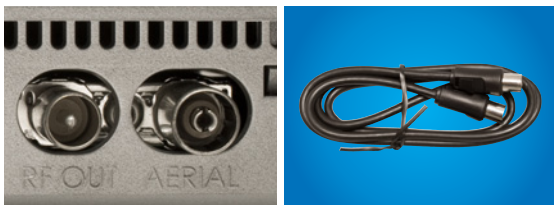


Kuva 2: Digiboksin liittäminen eri laitteisiin

## 2.2 Digiboksin asentaminen

### 2.2.1 Digiboksin liittäminen antenni- tai kaapeliverkkoon

Kytke digiboksi antennikaapelilla antennirasiaan tai ulkoiseen lisäantenniin. Kytke antennikaapelin toinen pää antennirasian TV tai TV Out -merkittyyn liittimeen ja toinen pää digiboksin AERIAL-merkittyyn liittimeen. Jos haluat kytkeä antennisignaalin digiboksimista edelleen televisioon tai muuhun laitteeseen, kytke toiseen laitteeseen menevä antennijohto digiboksin RF OUT-liittimeen.



Kuva 3: Digiboksin antenniliittimet ja antennikaapeli.

### 2.2.2 Digiboksin liittäminen laajakaistayhteyteen

Kytke digiboksi Elisa Viihde -laajakaistamodeemiin. Kytke verkkokaapelin toinen pää digiboksin verkkoliittimeen (Network) ja toinen pää Elisa Viihde -laajakaistamodeemin vapaaseen verkkoliittimeen.



Kuva 4. Digiboksin verkkoliitin ja verkkokaapeli.

**Huom!** Mikäli digiboksi ja laajakaistamodeemi sijaitsevat kaukana toisistaan etkä pysty yhdistämään niitä verkkojohdolla, suosittelemme yhteyden rakentamiseen datatasätkä. Tarkempaa tietoa datasätköstä löydät Elisa Viihde -palvelun tuotesivuilta osoitteesta <http://www.elisa.fi/viihde>

### 2.2.3 Digiboksin liittäminen televisioon

**Huom!** Suosittelemme käytettäväksi HDMI-kaapelia laitteen liittämiseksi televisioon. Tällöin kuvan ja äänen laatu ovat parhaimmillaan. Mikäli televisiossasi ei ole HDMI-liitäntää, niin tällöin on suositeltavaa käyttää SCART-liitäntää. Jos käytät SCART-liitäntää ole huolellinen kiinnittäessäsi johtoa liittimeen – suuri osa kuvanlaadun ongelmista johtuu huonosti kiinnitetystä SCART-liittimestä

Kiinnitä HDMI-kaapelin toinen pää digiboksin HDTV-liitäntään ja toinen pää televisiosi HDMI-liitäntään (HD Ready tai FullHD merkinnöillä varustettu televisio). Mikäli käytät Scart-liitäntää kytke SCART-kaapelin toinen pää digiboksin TV-liitäntään (TV) ja toinen pää televisiosi SCART-liitäntään.



Kuva 5. SCART-liittimet ja HDMI (HDTV)-liitin.



Kuva 6. SCART-kaapeli ja HDMI-kaapeli.

## 2.2.4 Kaukosäätimen käyttöönotto

Asenna pakkaukseen sisältyvät paristot kaukosäätimeen. Kaukosäätimen paristokotelon kansi avautuu painamalla peukalolla kannen ympärillä merkitystä kohdasta ja työntämällä samalla kantta ulospäin. Asenna paristot paikoilleen kaukosäätimessä olevien merkintöjen mukaiseen asentoon ja sulje kansi työntämällä se takaisin paikoilleen.

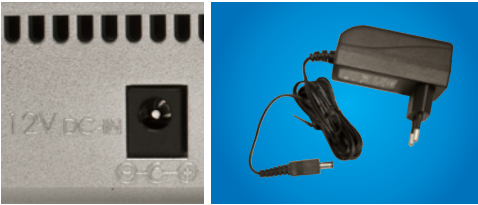


Kuva 7. Kaukosäätimen paristojen sijainti.

## 2.2.5 Virtajohdon liittäminen

Kiinnitä virtajohto digiboksin virtaliittimeen ja toinen pää virtalähteeseen pistorasiin.

**Huom!** Käytä vain alkuperäistä, laitteen mukana toimitettua virtalähdettä!



Kuva 8. Virtaliitin ja virtalähde johtoineen.

## 2.2.6 Edistyneet asennusvaihtoehdot

### 2.2.6.1 Digiboksin kytkeminen videonauhuriin/ DVD-tallentimeen

Jos haluat kytkeä digiboksin videonauhuriin tai DVD-tallentimeen, niin kytke SCART-kaapelin toinen pää digiboksin **AUX-liitäntään** ja toinen pää tallentimesi SCART-liitäntään.



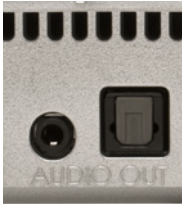
Kuva 9. Digiboksin AUX-liitäntä.

## 2.2.6.2 Digiboksin liittäminen stereoihin tai kotiteatteriin

Elisa Viihde -digiboksi voidaan liittää osaksi stereo-/kotiteatterilaitteistoa, jolloin äänentoisto saadaan parhaaksi mahdolliseksi. Liitäntä voidaan tehdä joko analogisen 3,5 mm stereopugin tai optisen liitännän kautta. Äänilähtö voidaan valita lähettämään joko stereo-muotoista signaalia tai Dolby Digital-signaalia. Käytettäessä Dolby Digital -signaalia voidaan hyödyntää digitaalista monikanavaääntä esim. videovuokraamosta vuokrattavissa elokuvissa.

Joihinkin uudempiin kotiteatterilaitteistoihin Elisa Viihde -digiboksin voi liittää myös HDMI-kaapelilla. Tällöin kuvan välittämiseksi televisioon tarvitaan erillinen HDMI-kaapeli kotiteatterista televisioon.

Huomaa, että Elisa Viihde -digiboksin mukana ei toimiteta audiokaapeleita laitteen liittämiseksi stereo- / kotiteatterilaitteistoon.



**Kuva 10. Audioliitännät – 3,5 mm vasemmalla ja optinen oikealla.**

# 3 TV-palveluiden käyttöönotto

## 3.1 TV-palveluiden käyttöönoton pikaohje

Ota Elisa Viihde -palvelun TV-palvelut käyttöösi seuraamalla TV-ruudulla ja alla esitettyjä ohjeita:

1. **Kytke TV päälle ja valitse käyttämäsi sisääntuloliitäntä** (yleisesti ”AV”).
2. Jos liitit digiboksin televisioon HDMI-kaapelilla, valitse ruudulla vaihtuvista näyttötiloista sopivin ja tallenna valinta TV-ruudun ohjeiden mukaisesti.
3. **Käynnistä TV-palvelun käyttöönotto** painamalla kaukosäätimen **OK**-painiketta.
4. **Valitse TV-ruutusi tyyppi 16:9** (laajakuvatelevisio) tai **4:3** (perinteinen televisio).
5. **Syötä haluamasi lapsilukon PIN-koodi** kaukosäätimen numeronäppäimistöllä ja toista sama koodi uudelleen.
6. **Valitse käytätkö digiboksia antenni- vai kaapeliverkossa.** Jos valitsit kaapeliverkon, valitse myös TV-kanavien hakutapa ja käynnistä kanavien haku painamalla **OK**-painiketta
7. **Odota kunnes TV-kanavien automaattinen viritys valmistuu.** Kanavien hakeminen voi kestää useita minuutteja. Kanavahaun edistyminen näkyy TV-ruudulla. Kanavahaun päätyttyä näet yhteenvedon löydetystä kanavista.
8. **Kuittaa käyttöönotto valmiiksi** painamalla kaukosäätimen **OK**-painiketta.

## 3.2 TV-palveluiden käyttöönotto-ohje

### 3.2.1 Käyttöönoton valmistelut

Kytke virta ensin televisioon ja sitten digiboksiin. Valitse televisiostasi sisääntuloksi käyttämäsi liitäntää (kanavaa) johon olet kytkenyt digiboksin (yleisesti AV-kanava).

### 3.2.2 Näyttötilan valinta

Jos olet kytkenyt digiboksiin televisioon HDMI-kaapelilla sinun tulee valita haluamasi näyttötila käyttöönoton alussa. Ensimmäisellä käynnistyskerralla laite alkaa tarjota automaattisesti eri näyttötiloja vaihtaen niitä tarkimmasta HD-näyttötilasta alaspäin. Kutakin näyttötilaa näytetään kerralla 5 sekunnin ajan ja mikäli näyttötila soveltuu televisioosi voit valita sen käyttöön painamalla **OK**. Jos et valitse mitään pysähtyy näyttötila alhaisimman resoluution kohdalle. Halutessasi voit käynnistää näyttötilojen kierrätyksen uudelleen.

Omalle televisiolle sopivimman näyttötilan tunnistaa siitä, että esitetty kuva näkyy tarkasti ja näytölle ei jää mustia alueita.

**Huom!** Jos olet kytkenyt digiboksin televisioosi SCART-kaapelilla, niin näyttötilan valintaa ei tarvitse tehdä.



Kuva 11. Näyttötilan valinta HDMI-kaapelia käytettäessä.

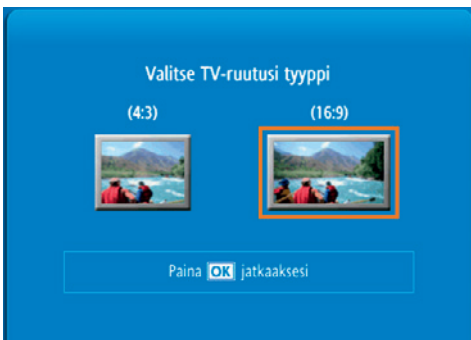
### 3.2.3 Kuvasuhteen valinta

Jatka palvelun käyttöönottoa painamalla Tervetuloa-ruudussa kaukosäätimen **OK**-painiketta.



Kuva 12: Digiboksin asennus alkaa.

Valitse TV-ruutusi tyyppi 4:3 (perinteinen) tai 16:9 (laajakuva). Valittuasi haluamasi kuvasuhteen tallenna valinta ja jatka käyttöönottoa painamalla kaukosäätimen **OK**-painiketta.

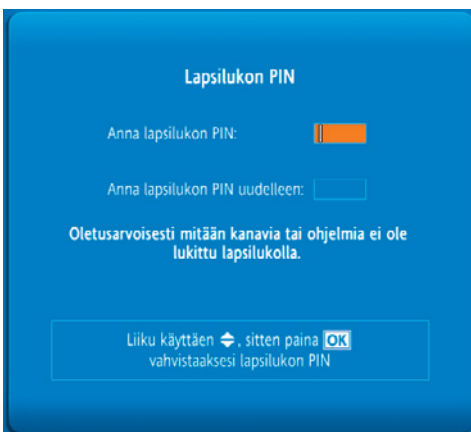


Kuva 13. TV-ruudun tyyppin valinta.

### 3.2.4 Lapsilukon PIN-koodin valinta

Syötä lapsilukon PIN-koodi kaukosäätimen numeronäppäimistöltä. PIN-koodi tulee antaa varmuuden vuoksi kahteen kertaan.

**Huom!** Valitse PIN-koodiksesi sellainen, jonka muistat varmasti. PIN-koodia tarvitaan lapsilukitusta säädettäessä. Oletusarvoisesti mitään kanavia tai ohjelmia ei ole suojattu lapsilukolla.



Kuva 14. PIN-koodin syöttö.



### 3.2.5 Kanavien haku

Valitse ensin kaukosäätimen värinäppäimiä käyttämällä käytätkö digiboksia antenniverkossa (vihreä värinäppäin) vai kaapeliverkossa (keltainen värinäppäin).

Mikäli valitsit kaapeliverkon valitse myös haluamasi hakutyyppi kaukosäätimen nuolinäppäimillä. Normaali haku tekee nopean kanavahaun tavallisilta kanava-alueilta. Laajennettu haku etsii kaikki kanava-alueet läpi ja voi kestää pitkään. Käytä normaalia hakua ellei kanavien löytymisessä ole ongelmia. Valittuasi kanavien hakutavan käynnistä automaattihaku painamalla kaukosäätimen **OK**-näppäintä.

Mikäli valitsit antenniverkon kanavahaku käynnistyy automaattisesti.

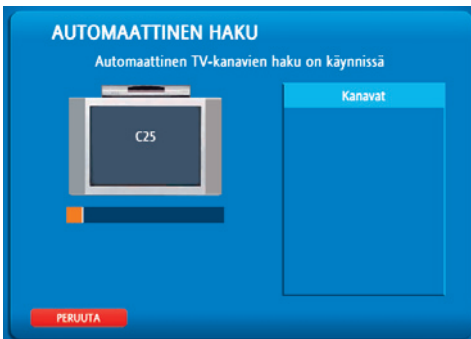
Kanavahaun edistyminen näytetään TV-ruudulla. Kanavahaun päätyttyä ruudulla näytetään yhteenveto löydetystä kanavista jatka eteenpäin painamalla kaukosäätimen **OK**-painiketta. TV-ruudulla kerrotaan käyttöönoton valmistumisesta. Voit aloittaa TV:n käytön painamalla **OK**-painiketta.



Kuva 15. Automaattinen kanavahaku. Antenni- tai kaapeliverkon valitseminen.



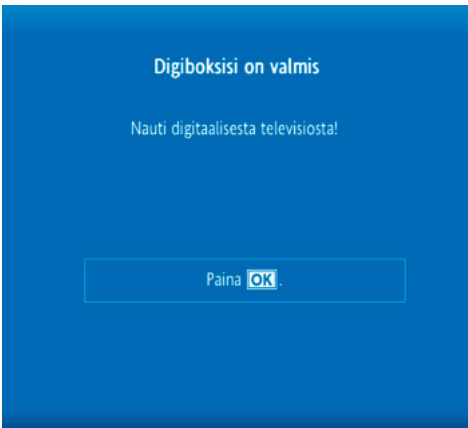
Kuva 16. Automaattinen kanavahaku. Kanavien hakutavan valitseminen kaapelilihaussa.



Kuva 17. Kanavahaku käynnissä.



Kuva 18. Automaattisen kanava-haun tulos.



Kuva 19. Käyttöönotto valmis.

**Huom!** Kanavaliistalla näkyvät kaikki löydettyt televisiokanavat ml. antenni- tai kaapeliverkossa tarjolla olevat salatut kanavat. Antenni- tai kaapeliverkon salattujen kanavien katselu ei ole mahdollista Elisa Viihde -digibokseilla. MaksuTV-kanavat ovat tilattavissa erikseen Elisa viihde -palveluun Elisa Viihde -valikon kautta ja ne lähetetään digibokseille laajakaistayhteyden kautta. Voit poistaa antenni- tai kaapeliverkossa jaettavat MaksuTV-kanavat kanavaluettelosta halutessasi. Katso lisää tämän käyttöohjeen kohdasta 4.8.7.

### 3.2.6 Laajakaistayhteys

Elisa Viihde -digiboksi muodostaa automaattisesti laajakaistayhteyden palveluihin Elisa Viihde -laajakaistamodeemin kautta.

## 3.3 Kaukosäädin

Elisa Viihde -digiboksia käytetään paketissa tulevalla kaukosäätimellä. Kaukosäätimen näppäimillä voi olla useimpia toimintoja laitteen eri käyttötiloissa. Kun kaukosäädin lähettää signaaleja digiboksille, vilkkuu digiboksin punainen ledi merkiksi siitä, että digiboksi vastaanottaa kaukosäätimen lähettämiä signaaleja.



Huomaa, että toimiakseen kaukosäädin tulee suunnata kohti digiboksin etupaneelissa olevaa IR-vastaanotinta. Mikäli kaukosäätimen ja digiboksin välissä on näköesteitä eivät ohjauksennot välttämättä välity digiboksille.



Kuva 20: Kaukosäädin



# 4 Palveluiden käyttö television kautta

## 4.1 Pikaohje TV:n ja teksti-TV:n katseluun

1. **Kytke virta digiboksiin.** Käynnistymisen jälkeen viimeeksi katsomasi TV-kanava tulee näkyviin täyskuvana ja tekstitettynä digiboksin oletusasetuksilla.
2. **Avaa teksti-TV** painamalla kaukosäätimen  -näppäintä. Sulje teksti-TV painamalla uudelleen  -näppäintä.
3. **Vaihda televisiokanavaa** painamalla kaukosäätimen numeronäppäimiä tai **P ±** -näppäintä. **+** siirtyy kanavalistalla eteenpäin ja **-** taaksepäin.
4. **Painamalla Info-näppäintä** saat esiin tietopalkin, joka sisältää tietoja parhaillaan näytettävästä ohjelmasta. Painamalla Info-näppäintä uudelleen saat ruudulle laajemman kuvauksen ohjelmatiedoista. Painamalla kolmannen kerroksen info-näppäintä tietopalkki katoaa ruudulta.
5. **Avaa kanavaluettelo** painamalla list-näppäintä. Voit liikkua kanavaluettelossa keskusnäppäimellä ylös ja alas. Voit siirtyä haluamallesi kanavalle painamalla kaukosäätimen **OK**-painiketta.

## 4.2 TV ja Teksti-TV

Käynnistäessäsi digiboksin tulee viimeeksi katsomasi TV-kanava ruudulle täyskuvana ja tekstitettynä oletusasetuksilla. Voit säätää äänenvoimakkuutta **V ±** -näppäimellä.

Tekstitelevision pääset painamalla kaukosäätimen  -näppäintä. Voit siirtyä eri sivuille suoraan kaukosäätimen numeropainikkeilla tai kelausnäppäimillä (**◀** ja **▶**) sivukerrallaan. Sulje teksti-TV painamalla uudelleen  -näppäintä.

Teksti-TV:tä käytettäessä värinäppäimien kautta voi siirtyä suoraan ruudun alareunassa kunkin värinäppäimen väriä vastaavalle sivulle. Keskusnäppäimellä voi puolestaan kohdistaa kursorin teksti-TV -sivulla oleviin eri sivunumeroihin ja näille sivuille voi siirtyä painamalla keskusnäppäimellä **OK**-painalluksen.

### 4.2.1 Kanavanvaihto

Televisiokanavia voit vaihtaa seuraavilla tavoilla:

1. Numeronäppäimillä suoraan kanavapaikan numeron mukaisesti.
2. **P ±** -näppäimellä kanava kerrallaan.
3. Kanavaluettelosta valitsemalla

Huomaa, että toistaiseksi katsella voi vain vapaasti näkyviä televisiokanavia. Vaikka maksulliset televisiokanavat näkyvät digiboksin kanavaluettelossa, niin näiltä kanavilta ei pysty katselemaan ohjelmia. Voit poistaa halutessasi MaksuTV-kanavat kanavaluettelosta. Katso lisää käyttöohjeen kohdasta 4.8.7.

### 4.2.2 Kanavaluettelo

Kanavaluettelon voi avata painamalla kaukosäätimen list-näppäintä. Voit liikkua kanavaluettelossa keskusnäppäimellä ylös ja alas. Mikäli haluat muuttaa kanavaluettelossa näkyviä televisiokanavia, niin tämä voidaan tehdä asetukset-valikon kautta kohdasta suosikkikanavat. Katso lisää käyttöohjeen kohdasta 4.8.7.

## 4.3 Ajansiirto

Jos digiboksiin on asennettu ulkoinen USB-massamuisti niin digiboksi hyödyntää sitä ajansiirron toteutukseen. Tällöin voit katsellessasi televisio-ohjelmaa painaa ►► -näppäintä ja keskeyttää television katselun. Voit jatkaa katselua painamalla uudestaan ►► -näppäintä. Voit myös kelata ohjelmaa eteen- ja taaksepäin kelausnäppäimillä (►► ja ◀◀). Painamalla ■ -näppäintä pääset ”live”-tilaan eli reaaliaikaiseen lähetykseen. Tarkemmin kelausvaihtoehtoista löydät tämän käyttöohjeen kohdasta 4.7.

Ajansiirto toimii vain sillä kanavalla jota kulloinkin katselet. Vaihtaessasi kanavaa aloitetaan ajansiirto uudella kanavalla kanavanvaihtohetkestä eteenpäin.

**Huom!** Ajansiirron kesto riippuu käyttämäsi USB-massamuistin koosta ja ajansiirtolle sallitun muistin asetuksesta. Tarkemmin asetuksista löydät tämän käyttöohjeen kohdasta 4.8.7. Asetukset ja sieltä kohdasta Ajansiirto. USB-massamuistin osalta tuetut tiedostojärjestelmät ovat FAT32, ext2 ja ext3.

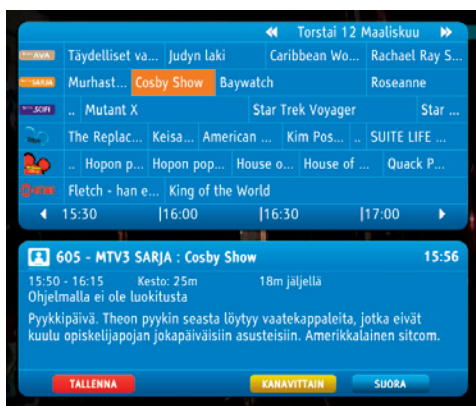
## 4.4 Tallenteiden ohjelmointi kaukosäätimellä

Tässä kappaleessa käydään läpi tallenteiden ohjelmointi kaukosäätimellä digiboksin käyttöliittymän kautta. Internet-selaimen ja matkapuhelimen kautta tehtävä tallennus käsitellään tämän käyttöohjeen luvuista 5 ja 6.

Tallenteiden ohjelmointi digiboksilla alkaa painamalla kaukosäätimen Guide-näppäintä. Tällöin avautuu TV-opas oletuksena olevassa ruudukko muodossa. TV-oppaassa näytetään kuluvan päivän TV-ohjelmat kuudelta kanavalta kerrallaan kahden tunnin ajalta. Oppaassa voi liikkua keskinäppäimellä – kohdistin muuttaa ohjelmätiedon oranssilla korostetuksi kunkin ohjelman ollessa aktivisena. Ohjelman tiedot näytetään info-ikkunassa ruudun alareunassa.

Haluttaessa siirtyä eteenpäin päivissä onnistuu se painamalla ►► -näppäintä. ◀◀ -näppäimellä voi puolestaan siirtyä takaisin edelliseen päivään. Siirryttäessä näytön reunassa keskusnäppäimellä alaspäin saadaan näkyviin lisää kanavia ja siirryttäessä oikealle saadaan näkyviin myöhemmin alkavat ohjelmat.

TV-oppaan tiedot ovat ajan tasalla viikon käyttöhetkestä eteenpäin ja ne päivittyvät automaattisesti.



Kuva 21. TV-opas ruudukkomuodossa.

TV-oppaan muodon voi vaihtaa myös kanavittain toimivaan esitysmuotoon painamalla keltaista värinäppäintä. Tällöin kerralla näytetään vain yhden kanavan tiedot yhdeltä päivältä noin kolmen tunnin ajalta. Päivämäärän vaihto tehdään ► - ja ◀ -näppäimillä. Kanavan vaihto tehdään keskusräppäimellä oikealle tai vasemmalle siirtymällä.



Kuva 22. TV-opas kanavittain.

Kun haluttu ohjelma on löytynyt, se voidaan ohjelmoida tallentumaan painamalla kaukosäätimen punaista värinäppäintä. Ohjelmoitu tallenne näkyy TV-oppaassa korostettuna punaisella värillä.

Ohjelmoitu tallenne voidaan peruuttaa siirtämällä kohdistin tallennettavaksi tarkoitettua ohjelman päälle ja painamalla uudelleen punaista värinäppäintä.

**Huom!** Tallennukset voi tehdä ainoastaan TV-kanavilta, jotka ovat vapaassa jakelussa. MaksuTV-kanavia tai joissain kaapeliverkoissa jakelussa olevia lisäkanavia ei voi tallentaa.

TV-oppaasta poistuminen tapahtuu painamalla uudelleen kaukosäätimen Guide-näppäintä tai takaisin -näppäintä.

Tallenteiden katselu Elisa Viihde digiboksilla tapahtuu tallennetut ohjelmat -toiminnan kautta. Tästä tarkemmin käyttöohjeen kohdassa 4.7.

## 4.5 TV-käyttöliittymä

Elisa Viihde -digiboksissa on kaksi erillistä TV-käyttöliittymää: Elisa Viihde -valikko ja digiboksin oma TV-valikko. Elisa Viihde -valikkoon pääset painamalla kaukosäätimen \* -näppäintä ja digiboksin omaan TV-valikkoon painamalla menu -näppäintä.

TV-käyttöliittymissä liikutaan keskusräppäimellä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Valinnat vahvistetaan painamalla keskusräppäintä eli **OK**-näppäintä.

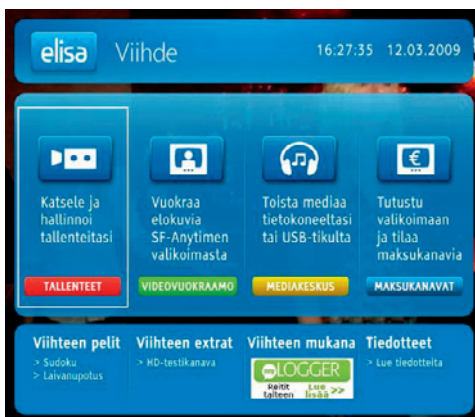
## 4.6 Elisa Viihde -valikko

Elisa Viihde -valikon kautta voi mm. katsoa ohjelmatalleituksia, siirtyä videovuokraukseen, käynnistää mediatoiston kotiverkosta, tutustua ja hankkia maksuTV-kanavia sekä käyttää muita Elisa Viihteen -lisäpalveluita kuten pelejä.

Elisa Viihde -valikko muuttuu palvelun kehittymisen myötä ja se päivittyy automaattisesti laitteeseen uusien palveluiden tullessa saataville. Aktiivisen tuotekehityksen johdosta tässä käyttöohjeessa esitellyt valikkotoiminnot ovat voineet vaihtua toisiin käytössä olevissa Elisa Viihde -digibokseissa.

Elisa Viihde -valikkoon pääset painamalla kaukosäätimen \* -näppäintä tai myös digiboksin oman TV-valikon kautta valitsemalla sieltä kohdan Elisa Viihde .

Ennen valikkoon siirtymistäsi katselemasi TV-kanava näkyy valikoin oikeassa yläreunassa ohjelmatietojen kera. Myös ohjelman ääni kuuluu normaalisti.



Kuva 23. Elisa Viihde -valikko.

## 4.6.1 Liikkuminen Elisa Viihde -valikossa

Elisa Viihde -valikossa liikutaan kaukosäätimen keskusnäppäimellä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Valinnat vahvistetaan painamalla keskusnäppäintä eli **OK**-näppäintä. Aktiivisena oleva valinta näkyy korostettuna.

## 4.7 Tallennetut ohjelmat ja tallenteiden katselu

Elisa Viihde -valikon Tallenteet-valikosta pääset katselemaan ja hallitsemaan tallentamiasi televisio-ohjelmia. Tallennettuja ohjelmia hallitaan tietokoneista tutun hakemistorakenteen mukaisesti. Oletusnäkymänä on pääkansio johon kaikki ohjelmoitujen tallenteiden tallentuvat oletusarvoisesti. Tallennetuista ohjelmista näytetään päivämäärä, alkamisaika, TV-kanava ja ohjelman nimi. Ruudun alaosan inforuudussa näytetään kulloinkin valitun (oranssilla korostettu palkki) ohjelman tarkemmat tiedot ja pieni esikatselukuva ohjelmasta.

Voit käynnistää haluamasi tallenteen katselun siirtymällä keskusnäppäimellä ohjelman kohdalle ja painamalla **OK**-näppäintä. Katsellessasi tallenteita voit keskeyttää (pause) katselun painamalla **II**-näppäintä kerran. Katselu jatkuu painamalla **II**-näppäintä uudelleen. Voit lopettaa katselun painamalla kaukosäätimen **■**-näppäintä. Voit myös kelata tallennettua edestakaisin **▶▶**- ja **◀◀**-näppäimillä. Kelausnopeutta voit nostaa painamalla kelausnäppäintä uudelleen. Kelausnopeuksia eteen- ja taaksepäin on normaaliin katselunopeuteen verrattuna seuraavasti: 3-kertainen, 10-kertainen, 30-kertainen, 100-kertainen ja 600-kertainen kelausnopeus.

Voit myös ”hyppiä” tallenteessa keskusnäppäimellä. Painamalla keskusnäppäintä oikealle siirryt eteenpäin 5 minuuttia ja vasemmalle taaksepäin 5 minuuttia. Painamalla keskusnäppäintä ylöspäin siirryt eteenpäin 30 sekuntia ja alaspäin taaksepäin 30 sekuntia.

Kun tallenne on lopussa, ruutuun tulee teksti, jossa kerrotaan tallenteen loppuneen ja poistumisen takaisin tallenteiden hallintaan tapahtuu painamalla takaisin näppäintä.

Hakemistoon voit lisätä omia alihakemistoja. Alihakemistoja pääsee tekemään painamalla kaukosäätimen keltaista näppäintä. Tällöin aukeavasta valinnat-valikosta voi siirtää ohjelmia alikansioihin, luoda uusia alikansioita ja esikatsella tallennettuja TV-ohjelmia. Esikatselu käynnistyy ruudun alaosassa olevaan esikatselu-ikkunaan. Mikäli kohdistimella on valittu tehty alihakemisto, näytetään inforuudussa alihakemiston tiedot.

Tallennettujen ohjelmien tai tallennekansioiden poistaminen tapahtuu painamalla valitun ohjelman tai kansioon kohdalla punaista värinäppäintä. Poisto pitää vahvistaa vielä painamalla sinistä värinäppäintä.

Elisa Viihde -palvelussa tallennustilan koko on 5000 Gt. Käytetty tallennustila näytetään ruudun yläreunassa.

Tallennetut ohjelmat listalla näytetään kerralla kymmenen ohjelmaa. Tallenteiden määrän lisääntyessä tallenteet jaetaan eri sivuille. Sivulta toiselle voi liikkua kaukosäätimen nuoli-näppäimillä.



Kuva 24. Tallennetut ohjelmat.

Tallennettujen ohjelmien esitysjärjestyksen voi muuttaa. Paina ≡ -näppäintä (TekstiTV) ja valitse missä järjestyksessä haluat esittää tallenteet. Vaihtoehtoisia järjestyksiä ovat päivämäärä, kanava, ohjelma ja katselukerrat.

Painamalla vihreää värinäppäintä pääsee näkemään tulevien, jo ohjelmoitujen tallenteiden listan. Tässä listassa liikkuminen tapahtuu samoin kuin tallennekansiossa. Tallennettavaksi ohjelmoidun ohjelman voi poistaa ajastuksesta painamalla punaista värinäppäintä.



Kuva 25. Tulevat tallenteet – esimerkki.

Tallenteiden ohjelmointi, katselu ja hallinta onnistuvat myös tietokoneen internet-selaimen välityksellä. Tästä tarkemmin tämän käyttöohjeen luvussa 5.



## 4.7.1 Videovuokraamo

Verkkotallennuksen lisäksi yksi Elisa Viihde -digiboksin ainutlaatuisista palveluista on videovuokraamo. Videovuokramoon pääset digiboksin valikon kautta (Menu > Videovuokraamo) tai Elisa Viihde -valikon Videovuokraamo-valikosta.

Videovuokraamon valikoiman etusivulla esitetään eri kategorioiden osalta kerralla kuuden elokuvan mainoskuvat. Kategorioiden välillä voit liikkua normaaliin tapaan kaukosäätimen keskusnäppäimellä edestakaisin. Huomaa, että Elisa Viihde Videovuokraamon valikoima elää – uusia elokuvia tulee palveluun viikoittain.



Kuva 26: Videovuokraamon pääsivu

Löydettyäsi mieluisen elokuvan Videovuokraamon valikoimista, saat lisätietoa elokuvasta ja vuokrauksen hinnasta painamalla kaukosäätimen keskusnäppäimestä **OK**. Lisätietoikkunasta pääset myös esikatselemaan elokuvan esittelyn – mikäli sellainen on tarjolla – painamalla keltaista värinäppäintä (esikatselu).



Kuva 27: Elokuvan lisätiedot

Elokuvan vuokraus tapahtuu painamalla kaukosäätimen keskusnäppäimestä **OK** elokuvan esittelisivulta. Tämän jälkeen ruudulle tulee vuokrauksen vahvistamiskysely – vahvista vuokrauksesi PIN1-koodilla ja painamalla **OK**. Tämän jälkeen voit katsella elokuvaa vuorokauden ajan. Vuokraamasi elokuva veloitetaan seuraavan kuukauden Elisa Viihde -laskullasi.

**Huom!** Vain aikuisille suunnattuihin elokuvakategorioiden pääsy edellyttää PIN2-koodin syöttämistä

PIN1 ja PIN2 koodit olet syöttäneet palvelun tilauksen yhteydessä. Tarvittaessa voit tarkastaa ja muuttaa PIN-koodit [oma.elisa.fi](http://oma.elisa.fi) -verkkopalvelussa.

Elokuvaa katsellessasi käytössäsi on vastaavat kontrollit kuin tallenteita katsellessasi. Tallenteen katselun voit keskeyttää (pause) katselun painamalla **II** -näppäintä kerran. Katselu jatkuu painamalla **I** -näppäintä uudelleen. Voit lopettaa katselun painamalla kaukosäätimen **■** -näppäintä. Voit myös kelata tallennetta edestakaisin **▶▶** - ja **◀◀** -näppäimillä. Toisin kuin tallenteita katsellessa Elisa Viihde Videovuokraamon elokuvia katsellessa kelausnopeuksia on vain yksi – 12-kertainen kelausnopeus.

Lopetettuasi elokuvan katselun pääset katsomaan uudelleen vuokraamiasi videoita painamalla sinistä näppäintä (Omat videot). Video on katseltavissa vuokrausajan puitteissa niin moneen kertaan kun haluat.

## 4.8 TV-valikko

Elisa Viihde -digiboksin oman TV-valikon kautta voi käynnistää Elisa Viihde -valikon, videovuokraamon, TV-oppaan ja Viihdekeskus-toiminnallisuuden sekä hallita tallenteita, lapsilukkoa ja asetuksia, käynnistää vianselvityksen tai digiboksin ohjelmapäivityksen. TV-valikkoon pääset painamalla kaukosäätimen menu -näppäintä. TV-valikko aukeaa ruudun vasempaan yläreunaan.



Kuva 28. TV-valikko (menu-näppäin).

### 4.8.1 Liikkuminen TV-valikossa

TV-valikossa liikutaan kaukosäätimen keskusnäppäimellä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Valinnat vahvistetaan painamalla keskusnäppäintä eli **OK**-näppäintä. Aktiivinen valinta näkyy korostettuna oranssilla palkilla.

### 4.8.2 Elisa Viihde

Tämä on kaukosäätimen \* -näppäimen painamista vastaava vaihtoehtoinen tapa käynnistää Elisa Viihde -valikko.

### 4.8.3 TV-opas

Tämä on kaukosäätimen Guide-näppäimen painamista vastaava vaihtoehtoinen tapa käynnistää TV-ohjelmaopas.

### 4.8.4 Viihdekeskus

Verkkotallennuksen ja Videovuokraamon lisäksi yksi Elisa Viihde -digiboksin ainutlaatuisista palveluista on viihdekeskustoiminne.

Viihdekeskuksen kautta voit toistaa Elisa Viihde -digiboksilla

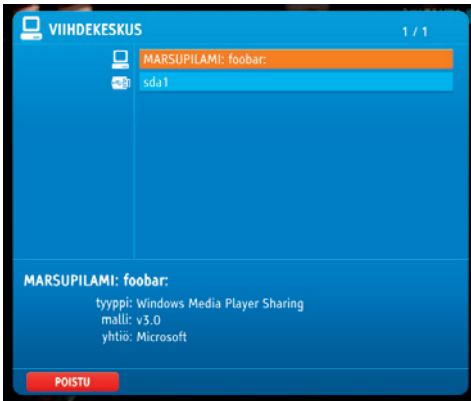
- **USB-massamuistille** (muistitikku tai USB-koval levy) **tallennettuja mediatiedostoja** (musiikkia, valokuvia, videota) liittämällä USB-massamuisti Elisa Viihde -digiboksin USB-porttiin
- Samassa kotiverkossa olevaan **tietokoneeseen tallennettuja mediatiedostoja**, mikäli koneeseen on asennettu Windows Media Connect.
- Tiedostojen toisto kotiverkosta muista **UPNP-yhteensopivilta laitteista**

Kun olet kytkenyt USB-massamuistin Elisa Viihde -digiboksiin, voit selata massamuistin sisältöä ruudussa näkyvällä selaimella. Ruudun alaosaan olevassa info-ruudussa näytetään tiedoston tiedot ja pieni esikatseluikkuna. Esimerkki USB-massamuistin käytöstä on esitetty kuvassa 42. Voit käynnistää mediatiedoston katselun/kuuntelun painamalla kaukosäätimen keskusnäppäimellä **OK** haluamasi tiedoston kohdalla. Katselun/kuuntelun aikana on käytössä vastaavat kontrollit kuin verkkotallenteiden katselussa.



Kuva 29. Viihdekeskus – USB-massamuistilla.

Kun olet kytkenyt Elisa Viihde -digiboksin samaan kotiverkkoon, jossa on Windows Media Connect -ohjelmistolla varustettu tietokone, pääset selaamaan tietokoneella olevia, jaettaviksi määriteltäviä mediatiedostoja. Kun olet löytänyt haluamasi mediatiedoston, voit käynnistää sen toiston vastaavasti kuin USB-massamuistista. Tietokoneessa napsauta nuolta Kirjasto-välilehden alapuolella ja valitse sitten Median jakaminen – Salli Elisa Viihde -boksi (saattaa näkyä ”unknown device”-nimellä). Lisätietoja Windows Media Connect -toiminteesta löydät Microsoftin internetsivuilta.



Kuva 30. Viihdekeskus – Windows Media Player Sharing.

Viihdekeskuksen tuetut tiedostojärjestelmät ovat FAT32, ext2 ja ext3.

Tuettuja tiedostomuotoja ovat: MPEG TS/PS, MP4, AVI, ASF, WMV, MOV, MKV (osittain)

- **Ääni:** MP3, AAC(+), WAV (PCM), WMA, Ogg Vorbis, FLAC, AC3, DTS
- **Video:** H.264 (MPEG-4 Part 10, MPEG-4 AVC), MPEG-2, VC-1, H.263, DivX / Xvid
- **Kuva:** JPEG, GIF, PNG
- **Tekstitykset:** SRT

Käyttö Linuxin kanssa: Asenna jokin UPnP-serveri, esimerkiksi uShare, Mediatomb, GMediaServer tai TwonkyVision.

Käyttö Macin kanssa: Asenna jokin UPnP-serveri, esimerkiksi Mediatomb tai EyeConnect.

Huomautuksia

- UPNP vaatii kaikkien laitteiden olevan samassa aliverkossa.
- Mikäli saat esim. videota toistettaessa ilmoituksen ”Videota ei voi näyttää: [nimi]”, Elisa Viihde ei tue tallenteen enkoodausta.
- Jos tiedosto ei toistu kunnolla verkosta, kokeile USB:llä – UPNP-implemентаatioit eivät aina toimi 100% toistensa kanssa
- Kesken toiston tapahtuvat kaatumiset johtuvat yleensä jollakin tapaa rikkinäisestä videotiedostosta

## 4.8.5 Tallenteet

Tämä on vaihtoehtoinen tapa käynnistää tallenteiden hallinta. Tämä vastaa siis Elisa Viihde -valikon Tallenteet -toiminnetta

## 4.8.6 Lapsilukko

Lapsilukko-toiminteella voit määritellä televisiokanavia ja palveluita siten, että niiden käynnistäminen vaatii PIN-koodin syöttämisen. Lapsilukko-toiminteen käynnistys kysyy ensimmäiseksi käyttöönoton yhteydessä valitsemaasi lapsilukon PIN-koodia. Annettuasi lapsilukon PIN-koodin pääset valitsemaan mitkä kanavat haluat suojata lapsilukolla. Kanavien valinta tapahtuu kaukosäätimen keskusnäppäimellä painamalla **OK**. Voit poistaa kanavan lapsilukon takaa painamalla uudestaan **OK**. Lukitun kanavan tunnistaa listalla siitä, että se on merkitty punaisella merkillä.

## 4.8.7 Asetukset

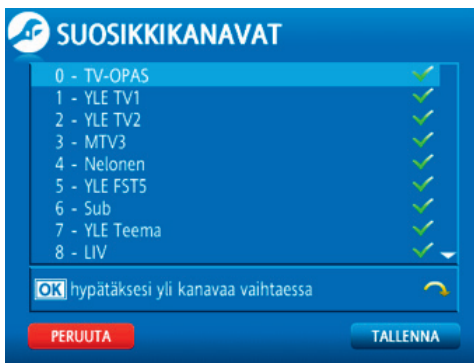
Elisa Viihde -digiboksin asetuksien kautta pääset suorittamaan kanavahaun, määrittelemään suosikkikanavat, asettamaan äänen ja kuvan asetukset, valitsemaan ruutunäyttöjen asetukset, tekemään verkkoasetukset ja asettamaan ajansiirron asetukset.



Kuva 31. Asetukset -valikko.

Kanavahaku toimii vastaavasti kuin laitetta ensikertaa käyttöönotettaessa. Kanavahaku on tehtävä yleensä uudelleen muuton yhteydessä tai silloin, kun tarjolle tulee uusia TV-kanavia tai kanavapaikat muuttuvat.

Suosikkikanavien valinnalla voit määritellä miten kanavia käsitellään kanavalistauksessa. Oletusarvoisesti kaikki löytyneet kanavat näkyvät kanavalistauksessa. Suosikkikanavien määrittelyn kautta voit määritellä, että jonkin kanavan yli hypätään selattaessa kanavalistaa tai että kanavaa ei näytetä ollenkaan kanavalistassa. Voit vaihtaa kanavan esitystapaa kanavalistalla painamalla kaukosäätimen keskusnäppäimellä **OK** haluamasi kanavan kohdalla. Ensimmäinen painallus siirtää kanavan liihypättäväksi, toinen painallus poistaa sen näkyviltä kanavalistassa ja kolmannella painalluksella kanava palaa näkyväksi.



Kuva 32. Suosikkikanavien muokkaus.

Ääni ja kuva on vaihtoehtoinen tapa päästä määrittelemään ääni- ja kuva-asetuksia. Valinta vie samaan valikkoon kuin HDTV-näppäimen painallus. Tarkemmat ohjeet ääni- ja kuva-asetuksista löydät tämän käyttöohjeen luvusta 7.

Näyttö-asetuksista voit määritellä kuinka nopeasti näytön alareunan tietopalkki aikakatkaistaan, kuinka kauan kestää, ennen kuin näytönsäästäjä käynnistyy jos ruudulla on näkyvissä jokin staattinen valikko (näytönsäästäjä ei siis kytkeydy päälle televisiota normaalisti katsellessa). Voit myös valita Elisa Viihde -digiboksin valikoiden kielen joko suomeksi tai englanniksi.

**Huom!** Valikkokielen vaihtuminen edellyttää digiboksin uudelleen käynnistämistä.



Kuva 33. Näyttöasetukset.

Verkko-asetuksista määritellään Elisa Viihde -digiboksin internet-yhteyden asetukset. Näitä asetuksia ei tule muuttaa.

Ajansiirto-asetuksista määritellään Elisa Viihde -digiboksin ajansiirron asetukset. Voit määritellä onko ajansiirto käytössä vai pois päältä ja kuinka suuren osan USB-massamuistista voidaan käyttää ajansiirtoa varten. Mahdollisia asetuksia ajansiirron käyttämälle osuudelle muistista on 25%, 50%, 75% ja 100% käytettävissä olevasta USB-massamuistista. Huomaa, että 30 minuuttia TV-ohjelmaa vastaa noin 1 Gt muistia. Eli jos sinulla on 8 Gt USB-massamuisti ja ajansiirrolle on varattu 50% muistikapasiteetista niin ajansiirto toimii noin 2 tunnin ajalta.



Kuva 34. Ajansiirron asetukset.

## 4.8.8 Vianselvitys

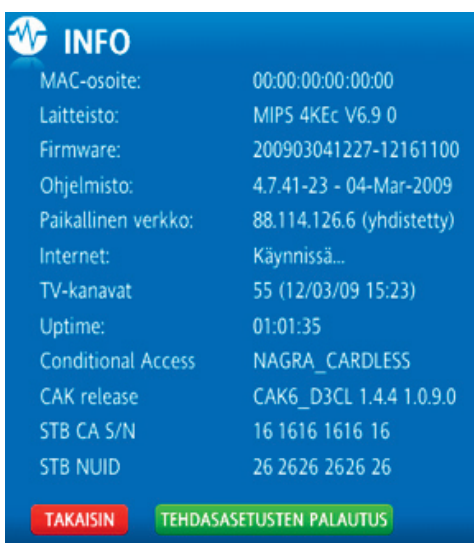
Jos Elisa Viihde -digiboksi ei toimi ohjeiden mukaisella tavalla, niin vianselvityksen kautta voit selvittää mahdollista vian aiheuttajaa. Vianselvitys toimii myös tietolähteenä, jonka kautta tarvittaessa tekninen tuki voi kartoittaa mahdollista vian aiheuttajaa.

Vianselvityksen kautta saat yleiset tiedot Elisa Viihde -digibokista, TV-signaalin (antennisignaali) toimivuudesta ja verkkoyhteyden toimivuudesta.



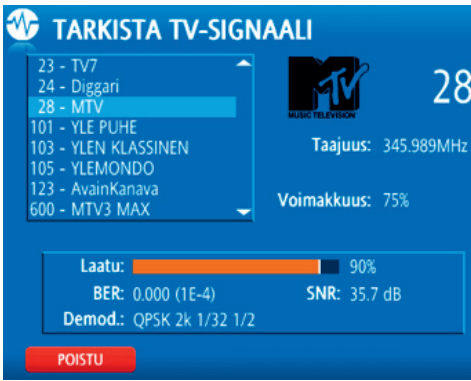
Kuva 35. Vianselvitys-valikko.

INFO -ruudun kautta saat selville laitteen MAC-osoitteen (yksilöllinen laitteen verkkokortin tunniste), laitteiston ja ohjelmiston versiotiedot (laitteisto, firmware, ohjelmisto), paikallisen verkko-osoitteen, internet -yhteyden toimivuustiedon, TV-kanavien määrän, ajan (uptime) kuinka kauan Elisa Viihde -digiboksi on ollut kytkettyä toimintakuntoon sekä maksuTV-kanaviin liittyviä tietoja.



Kuva 36. Elisa Viihde INFO-valikko.

TV-signaalin tietojen kautta pääset näkemään TV-signaalin tekniset tiedot. Teknisissä tiedoissa keskeistä on signaalin laatu, joka esitetään keskellä sekä palkkina, että prosentuaalisena numerona. Mikäli TV-kuvassasi esiintyy häiriöitä, niin laatu-parametria tutkimalla voi tarkastaa onko syynä huono antenni tai antennijohto. Mikäli TV-signaalin laatu on alle 60% tai se vaihtelee voimakkaasti, on todennäköistä että antennisi tai antennijohtosi ovat joko huonosti kytkettyjä tai viallisia.



Kuva 37. TV-signaalin tarkistaminen.

Verkko -vianselvitys kertoo onko internet-yhteytesi kunnossa.

Jos vianselvitys kertoo, että Ethernet-kaapeli ei ole yhdistetty niin tarkasta, että olet kytkenyt Elisa Viihde -digiboksin Ethernet-kaapelilla laajakaistamodeemiisi oikein.



Kuva 38. Verkko-toiminnan tarkastaminen.

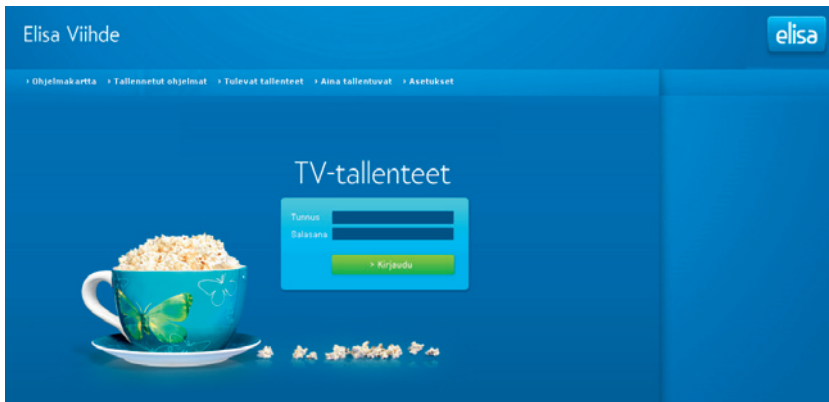
## 4.8.9 Ohjelmistopäivitys

Mikäli Elisa Viihde -digiboksiisi on saatavilla tuoreempi ohjelmistoversio, näkyy TV-valikossa punaisella kohta Ohjelmistopäivitys. Elisa Viihde -digiboksi osaa päivittää ohjelmistonsa myös itse automaattisesti öisin digiboksin ollessa valmiustilassa, mutta halutessasi voit käynnistää ohjelmistopäivityksen valitsemalla TV-valikosta kohdan Ohjelmistopäivitys.

# 5 Palveluiden käyttö tietokoneella

Elisa Viihde -palvelun laajakaistayhteys yhdistettynä verkkotallennukseen mahdollistaa tallenteiden ohjelmoinnin ja hallinnan kätevästi myös ollessasi poissa Elisa Viihde -digiboksin lähetytviltä, jos käytettävissäsi on internetiin yhdistetty tietokone. Elisa Viihde n internet-palvelun kautta voit myös katsella verkkolevyllä olevia tallenteitasi.

Internet-käyttöliittymään pääset selaimellasi osoitteessa [www.elisaviihde.fi](http://www.elisaviihde.fi). Www-käyttöliittymän käyttö edellyttää kirjautumista tilausvahvistuksessa saamallasi henkilökohtaisella käyttäjätunnuksella ja salasalla.



Kuva 39. Elisa Viihde Www-kirjautuminen.

Kirjaututtuasi aukeaa oletusnäkyvä, jossa näytetään päivän TV-ohjelmat. Saat vaihdettua näkyviä TV-kanavia klikkaamalla Kanavat-painiketta. Voit myös vaihtaa näyttävää päivää päivämäärä-alasvetovalikosta valitsemalla. Ohjelmatietoja näytetään viikko katseluhetkestä eteenpäin. Oletusasetuksena jo menneitä ohjelmia ei näytetä. Saat halutessasi ne näkyviin klikkaamalla kohdasta piilota menneet.

Haku-toiminteella voit hakea ohjelmia niin tulevista ohjelmista kuin jo tallennetuista ohjelmista. Anna haluamasi ohjelman nimi, niin haku-tuloksena näytetään hakuetoa vastaavat jo tallennetut ohjelmat, tallennukseen ohjelmoidut ohjelmat ja tulevat ohjelmat, joita ei vielä ole ohjelmoitu tallennusta varten.

Haku-toiminteella voit hakea myös esimerkiksi kaikki ohjelmat, joiden nimessä täyttyvä osa hakuehdosta esim. elokuva\* tuo kaikki ne ohjelmat, joiden nimessä on alussa sana elokuva.

Klo	YLE TV1	YLE TV2	MTV3	Nelonen	
14:00			14:50 Teoria miehistä		14:30
15:00	15:05 Coronation Street 15:30 Encyklopedia	15:10 Ampumahiihdon maailman pikakilpailu	15:35 45 minuuttia	15:00 Dr. Pii	15:30 Chickie 15:55
16:00	16:00 Eduskunnan kyselytunti	16:40 Tuulivoima puntarissa	16:30 Replikki 16:55 Uuheet	16:00 Nelosen uutiset ja sää 16:05 Päivän viemä	16:25 Enfert Sainu Kuvau 16:55 Enfert nimeltä
17:00	17:00 Tv-uutiset 17:00 Etänä käsissä	17:00 Benin salainen maailma 17:22 Pikku Kakkonen	17:00 Kaunit ja röhkäät 17:25 M88 tänään yöotakuin 17:30 Emmerdale	17:00 Unelmien poikamies Ruomassa	17:25 17:30 hetonen

Kuva 40. Elisa Viihde www-käyttöliittymän etusivu.



Kuva 41. Ohjelmien haku.





kuvaketta. Tällöin avautuu lisäikkuna, josta voit valita mihin kansioon haluat siirtää tallenteen.

Huomaa, että voit luoda kansioille myös omia alakansioita. Näin voit esimerkiksi ryhmitellä Elokuvat-kansion alle komediat ja draamat omiksi kansioikseen.



**Kuva 45. Uuden kansion luominen.**

Tallenteiden katselu internet-selaimella edellyttää VLC Media playerin asentamista tietokoneellesi. Voit asentaa maksuttoman VLC Media playerin osoitteesta <http://www.videolan.org>. Tästä osoitteesta löydät myös tarkemmat tiedot asentamista varten sekä tiedon tuetuista selaimista. Asentaessasi VLC Media playeria muista tarkastaa, että olet valinnut selaimen lisäosan asennuksen aktiiviseksi. Tallenteiden katselu nettiselaimella edellyttää, että internet-yhteytesi on riittävän nopea ja tasalaatuinen, vähintään 8 Mbit/s kiinteällä internet-yhteydellä katselu sujuu ongelmitta.

Tulevat tallenteet -linkkiä klikkaamalla pääset näkemään mitä ohjelmia olet ohjelmoinut tallennettavaksi. Ne ohjelmat, jotka on ohjelmoitu jatkuvaan tallennukseen, näkyvät erillisellä maininnalla ohjelmalistauksessa.



**Kuva 46. Tulevat tallenteet.**

Elisa Viihde -internet palvelun asetuksista voit määritellä missä järjestyksessä haluat ohjelmakartassa esittää TV-kanavat tai myös poistaa haluamasi kanavan ohjelmakartasta. Voit määritellä myös missä järjestyksessä tallennelista näytetään ja montako kanavaa per sivu näytetään.



Kuva 47. Internet-palvelun asetukset.

Kun lopetat Elisa Viihde -palvelun internet-käytön, muista kirjautua ulos palvelusta. Erityisen tärkeää tämä on, jos käytät palvelua joltain yleisessä käytössä olevalta tietokoneelta, esim. kirjastosta.

## 6 Palvelun käyttö matkapuhelimella

Elisa Viihde -palvelun tallenteiden ohjelmointi voidaan tehdä myös liikkeessä ollessa matkapuhelinta käyttäen. Voit käyttää halutessasi matkapuhelimella luvun 4 mukaisista internet-käyttöliittymästä tai sitten matkapuhelimelle räätälöityä yksinkertaistettua käyttöliittymää.

Mobiili-käyttöliittymään pääset selaimellasi osoitteessa <http://m.elisaviihde.fi>

Mobiilikäyttöliittymään kirjaututaan tilausvahvistuksessa saamallasi käyttäjätunnuksella ja salasanalla (samat kuin internet-palvelussa) ja painamalla kirjaudu -nappia.

Elisa Viihde Mobile

Tunnus

Salasana

Kuva 48. Mobiilikäyttöliittymään kirjautuminen.

Mobiilipalvelun etusivulla näytetään palvelussa olevat kanavat, voit valita toisen päivän näytettäväksi, käydä läpi tallennettuja ohjelmia ja tutkia tulevia tallenteita.



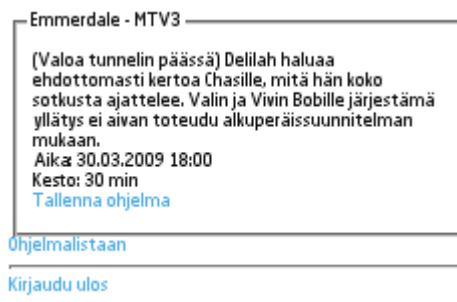
Kuva 49. Mobiilikäyttöliittymän etusivu.

Valittuasi haluamasi kanavan näytetään kanavan ohjelmisto valitulta päivältä (oletuksena kuluva päivä).



Kuva 50. Mobiilikäyttöliittymän kanavanäyttö.

Valittuasi haluamasi ohjelman saat ohjelman lisätiedot ja pääset ohjelmoimaan tallennuksen. Ohjelman tallennus ohjelmoidaan ”Tallenna ohjelma” -linkistä.



Kuva 51. Ohjelman tallennus mobiilikäyttöliittymästä.

**Huom!** Mobiilikäyttöliittymästä ei toistaiseksi voi vielä katsella tallenteita.

Kun lopetat mobiilikäyttöliittymän käytön, niin muista kirjautua ulos palvelusta.

# 7 Digiboksin asetukset

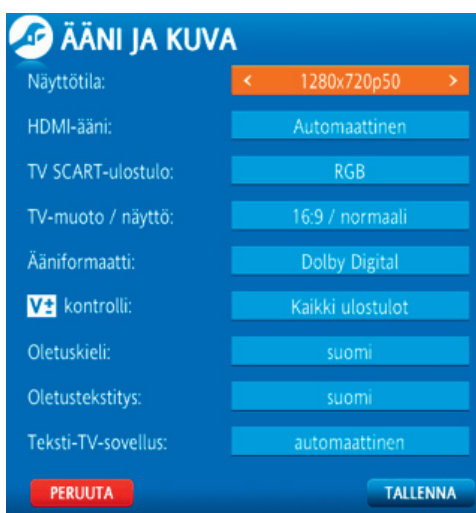
## 7.1 TV-asetukset

Siirry ääni- ja kuva -valikkoon painamalla kaukosäätimen HDTV-näppäintä. Valikossa voit muuttaa äänen ja kuvan asetuksia.

HDMI-kaapelia käytettäessä voit valita Näyttötila-kohdassa yhdeksästä eri vaihtoehdosta televisioosi parhaiten soveltuvannäyttötilan. Voit testata valintasi painamalla keltaisesta värinäppäimestä, jolloin pääset testitilaan. HDMI-ääni -valikosta voit valita HDMI-kaapelin kautta välitettävän äänen olevan päällä, pois tai automaattisella tunnistuksella.

SCART-kaapelia käytettäessä paras kuvanlaatu saavutetaan käyttämällä TV SCART-ulostulossa asetusta RGB. Muut vaihtoehdot ovat S-video ja Komposiitti.

TV:n kuvasuhteista suositeltavin on laajakulmatelevisiossa 16:9 / kokoruutu. Muut vaihtoehdot ovat 16:9 / normaali, 16:9 / zoomaus, 16:9 / leveä, 4:3 / pan and scan, 4:3 / letter box.



Kuva52. Äänen ja kuvan asetukset.

## 7.2 Verkoasetukset

Verkoasetukset on määritelty automaattisesti eikä niitä tule muuttaa.

# 8 Digiboksin ominaisuudet

- **TV:** Antenni- (DVB-T) ja kaapeliverkon (DVB-C) viritin. MPEG-2 ja MPEG4.
- **Kuva:** Full HD (1920 \* 1080 p).
- **Ääni:** Stereo, Dolby Digital 5.1 -monikanavaääni
- **Multimedia:** Mutimediatiedostojen (kuva, ääni ja videot) toisto verkosta ja ulkoisesta USB-lähteestä
- **IP:** IP-liitäntä IP-pohjaisten palveluiden käyttöön (mm. maksuTV, tilausvideot, pelit)

**Huom!** Älä altista digiboksia suoralle auringonvalolle, sateelle tai kosteudelle sähköisku- ja tulipalotapaturmien välttämiseksi. Jätä myös laitteen ympärille vapaata tilaa, jotta ilma voi vaihtua eikä laite kuumene.

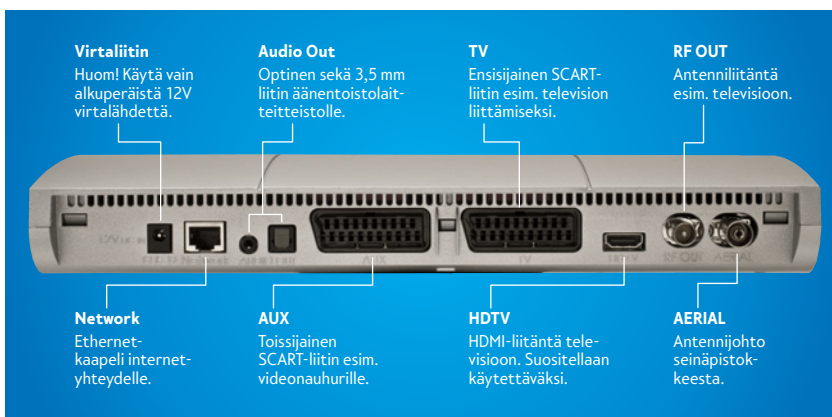
# 9 Digiboksin liitännät ja merkkivalot

## 9.1 Takapaneelin liitännät

Digiboksin takapaneelista löydät virtaliittimen lisäksi liitännät laitteen liittämiseksi televisioon, antenniverkkoon, internetiin ja äänentoistolaitteistoon.

Takapaneelin liittimet vasemmalta oikealle lukien ovat seuraavat:

- **Virtaliitin** (liitin digiboksin virtalähteelle.  
**Huom!** Käytä ainoastaan alkuperäistä virtalähdettä).
- **Verkkoliitin** (liitin digigiboksin liittämiseksi Elisa Viihde -laajakaistamodeemiin verkkojohdolla (RJ-45)).
- **Ääniliittimet** (analoginen 3,5 mm stereoliitin ja optinen S/PDIF -liitin digiboksin liittämiseksi erilliseen vahvistimeen).  
**Huom!** Monikanavaäänet edellyttävät digiboksin liittämistä monikanavavahvistimeen optisen S/PDIF-liittimen kautta. Monikanavaäänet ovat käytössä mm. osassa tilausvideoita.
- **Scart-liittimet** (AUX-liitin digiboksin liittämiseksi toiseen televisioon tai esimerkiksi tallentimeen, TV-liitin digiboksin liittämiseksi televisioon).
- **HDMI-liitin** (liitin digiboksin liittämiseksi televisioon).  
**Huom!** Teräväpiirtotarkkuus edellyttää HDMI-liittimen käyttöä).
- **Antenniliittimet** (AERIAL-liitäntä digiboksin liittämiseksi antenniverkkoon ja RF OUT -liitäntä antenniverkon jatkamiseksi toiselle laitteelle (esimerkiksi tallentimelle)).



Kuva 53: Digiboksin takapaneelin liitännät.

## 9.2 Vasemman sivupaneelin liitännät

Laitteen vasemmassa sivupaneelissa ovat USB-liitin ja paikka älykortille. USB-liittimeen voit liittää USB-massamuistin – muistitikun tai erillisen kovalevyn (tuetut tiedostojärjestelmät FAT32, ext2 ja ext3). Smartcard -älykorttipaikka ei ole käytössä.

- **USB-liitin** (liitin USB-tikun tai -kovalevyn liittämiseksi digiboksiin).
- **Korttipaikka** (ei käytössä).

**Huom!** Olemassa olevat maksuTV-kortit eivät toimi digiboksissa.



Kuva 54. Digiboksin vasemman sivun liitännät

## 9.3 Merkkivalot

Digiboksin etupaneelissa olevat merkkivalot kertovat laitteen toiminnasta. Laitteen ollessa päällä palavat sekä punainen että vihreä valo, valmiustilassa palaa vain punainen valo. Punaisen valon vilkkuessa laite on käynnistymässä tai vastaanottaa kaukosäätimen signaaleja. Oranssi merkkivalo ei ole käytössä.



Kuva 55: Digiboksin merkkivalot

