

Käyttöohje

Ennen käyttöönottoa

Tämä digitaalivastaanotin on laadukas ja monipuolinen vastaanotin, joka on helppo asentaa ja käyttää. Tässä ohjekirjassa on neuvottu vastaanottimen käyttöönotto, oheislaitteiden asennus sekä esitelty vastaanottimen monipuoliset ominaisuudet.

Sisältö

Käyttöönotto	2	Päävalikko	8
Digitaalivastaanottimen yleiskuvaus	4	TV:n suosikkikanavat	8
Etupaneeli	4	Kanavalista	8
Kaukosäädin	4	Asetukset	10
Päivittäinen käyttö	5	Lukitse	12
Käynnistys ja sammutus	5	Ajastimet	12
Digitaaliohjelman valinta	5	Kieli	12
Äänen säädöt	6	Ohjelmakanavan tiedot	12
Kuvan säädöt	6	Oheislaitteiden liittäminen ja käyttö	13
Ohjelmaopas (EPG)	7	Takapaneeli	13
		Tekniset tiedot	14

Käyttöturvallisuus

- Vastaanotin on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa. Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa.
- Sijoita digitaalivastaanotin paikkaan, jossa sen ympärille jää riittävästi tilaa jäähdytysilman kiertoa varten.
- Jos vastaanotin tuodaan kylmästä tilasta huoneenlämpöön, on lämpötilan laitteen sisällä annettava tasaantua ennen käyttöönottoa.
- Älä peitä kotelon jäähdytysilma-aukkoja.
- Älä sijoita mitään laitteen päälle.
- Älä sijoita laitteen yläpuolelle nestettä sisältävää astiaa (esim kukkamaljakkoo). Astian mahdollisesti kaatuessa neste saattaa aiheuttaa sähköiskun ja vaurioittaa laitetta.
- Tarkista että käyttämäsi sähköverkon jännite ja taajuus ovat 210-240 V, 50 Hz.
- Irrota verkkokaapeli ja antennipistoke seinärasistiasta ennen ukonilmaa sekä vastaanottimen ollessa pitkään käyttämättä.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistusta. Vastaanottimen ulkoinen puhdistus suoritetaan laimeaan pesuaineeseen kostutetulla pehmeällä liinalla.
- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä, vahanpoistoaineita, alkoholia tai muita vahvoja liuottimia.
- Varo pienten, erityisesti metalliesineiden joutumista vastaanottimen sisälle tuuletusaukkojen kautta.
- Älä työnnä kortinlukijan aukkoon mitään muita esineitä kuin ohjelmakortteja.
- Vastaanotinta ei saa käyttää, jos vastaanottimen sisälle joutuu vieraita esineitä tai nestettä, vaan se on toimitettava valtuutettuun huoltoliikkeeseen tarkastettavaksi ja korjattavaksi.
- Älä taivuta liitäntäjohtoja liian tiukalle mutkalle. Älä käytä laitetta, jos siinä ilmenee häiriöitä, vaan toimita laite valtuutettuun huoltoon tarkistettavaksi ja korjattavaksi.
- Älä avaa laitteen kotelo; vastaanottimen saa avata vain valtuutettu huolto.

Käyttöönotto

1 Asenna kaukosäätimeen paristot

Kaukosäätimessä käytetään kahta 1,5 V paristoa (AAA). Asenna paristot paristokotelon pohjassa olevan merkinnän mukaisesti.

Huom! Älä heitä käytettyjä paristoja talousjätteisiin, vaan vie ne tarkoitukseen varattuun keräysastiaan.

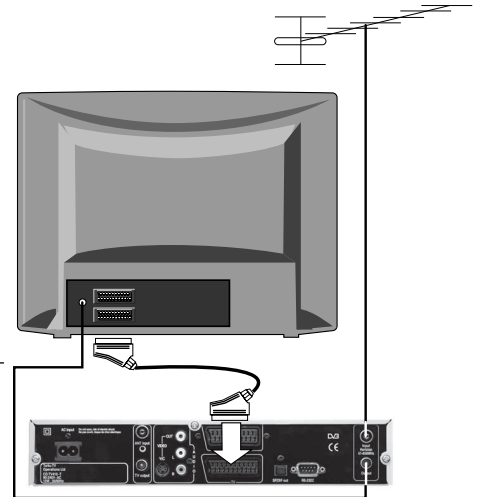


2 Kytke antenni

Liitä seinärasiaista tuleva antennijohto digitaalivastaanottimen "Antenna IN"-liitännään.

Kytke digitaalivastaanottimen "Antenna OUT"-liitäntä välijohtolla television antenniliitännään.

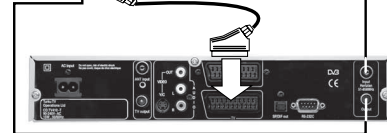
Huom! Jos järjestelmään liitetään kuvanauhuri, digitaalivastaanottimen "Antenna OUT"-liitännästä lähtevä johto liitetään kuvanauhurin antennituloliitännään ja kuvanauhurin antennilähtöliitäntä kytketään välijohtolla television antenniliitännään.



3 Kytke Scart-johto

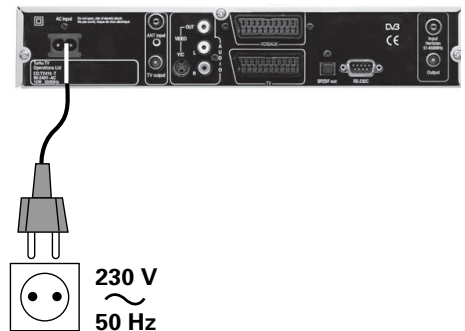
Kytke Scart-johto digitaalivastaanottimen TV Scart-liitännän ja television Scart-liitännän välille.

Huom! Jos televisiossa on useita Scart-liitäntöjä, kytke johto RGB-liitännällä varustettuun Scart-liittimeen. Välijohtossa on RGB-liitännänastojen oltava kytkettyinä.



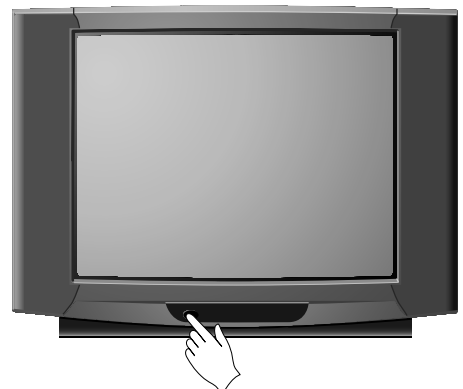
4 Kytke verkkojohto

Kytke digitaalivastaanottimen mukana toimitettu verkkojohto takapaneelin verkkojohtoliittimeen ja 230 V/50 Hz seinäpistorasiaan.



5 Käynnistä televisio

Käynnistä televisio ja valitse Scart-liitännää vastaava ohjelmapaikka.



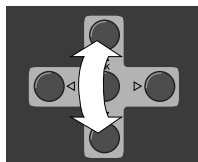
6 Odota, kunnes kielivalikko ilmestyy näkyviin

Ellei ilmesty, käynnistä digitaalivastaanotin painamalla etupaneelin valmiustilannäppäintä ja jatka kohdasta 8 painamalla OK-näppäintä.



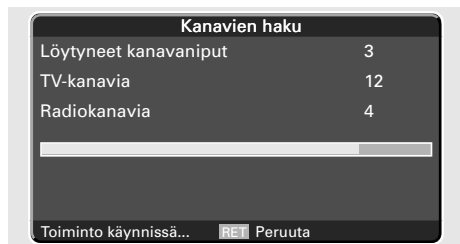
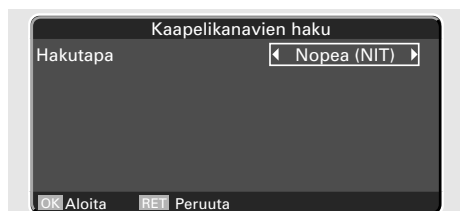
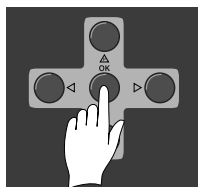
7 Valitse kuvaruutunäytön kieli

Valitse kuvaruutunäytöissä käytettävä kieli kaukosäätimen nuolinäppäimillä (ylös/alas) ja vahvista kielivalinta OK-näppäimellä.



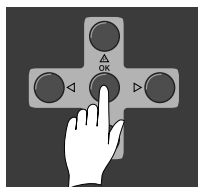
8 Kanavahaku

Terrestriaalivastaanottimen kanavahaku käynnistyy automaattisesti. Käynnistä kaapelivastaanottimen kanavahaku painamalla OK-näppäintä.



Odota, kunnes virityspalkki on häipynyt ruudulta ja tallenna kanavat muistiin painamalla OK-näppäintä.

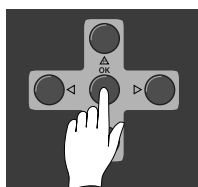
Huom! Jos kanavia ei löytynyt, ja olet tarkistanut antennikytkennän, katso kohta "Kanavalista/Kanavien haku".



9 Laite on nyt käyttövalmis

Siirry TV-ohjelmien katseluun painamalla OK-näppäintä.

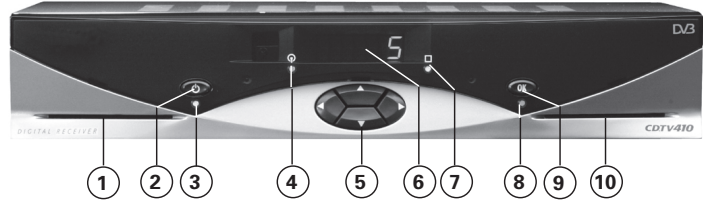
Huom! Voit myöhemmin päivittää vastaanottimen ohjelmiston vaivattomasti kotonasi. Katso kohta "Päävalikko/Asetukset/Ohjelmistopäivitys".



Digitaalivastaanottimen yleiskuvaus

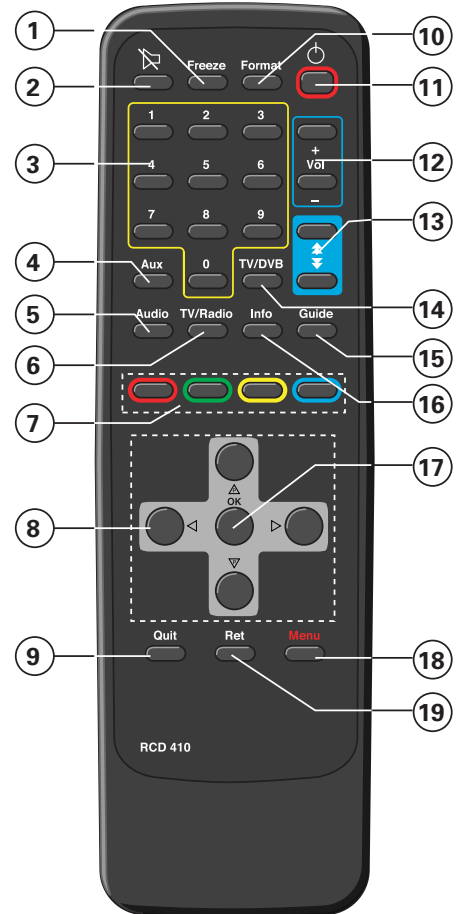
Etupaneeli

1. Kortinlukija (optio, ei käytössä)
2. Valmiustilanäppäin
3. Virran merkkivalo
Punainen: valmiustilassa
Vihreä: virta päällä
4. Vastaanotetun digitaalisen signaalin merkkivalo (oranssi)
5. Nuolinäppäimet
6. Näyttö
7. Ulkoisen ohjelmalähteen (esim. kuvanauhurin) merkkivalo
8. Kaukosäätökäskyjen merkkivalo (punainen)
9. OK/List-näppäin
10. Kortinlukija (Kontaktipinta ylöspäin)



Kaukosäädin

1. Freeze - Kuvan pysäytys
2. Äänen mykistys
3. Numeronäppäimet 0...9 kanavien suoraa valintaa varten
4. Aux - Digitaalivastaanottimen ohjelman tai VCR/AUX liitäntään liitetyn ulkoisen ohjelmalähteen ohjelman valinta
5. Audio
 1. painallus - Äänen asetusvalikon valinta
 2. painallus - Tekstityksen asetusvalikon valinta
6. TV/Radio - TV- tai radiotoiminnon valinta
7. Värinäppäimet - erikoistoimintoja varten
8. Nuolinäppäimet
 - Ylös/alas - Seuraavan/edellisen ohjelmakanavan valinta
 - Vasen/oikea - Siirtyminen valikossa vasemmalle tai oikealle, valikkoasetuksen muuttaminen
9. Quit - Poistuminen valikoista
10. Format - kuvasuhteen valinta
11. Valmiustilanäppäin - Laitteen sammutus valmiustilaan ja käynnistys valmiustilasta
12. Vol +/- - äänen voimakkuuden säätö
13. Seuraavan/edellisen sivun valinta, merkin valinta ohjelmia nimettäessä
14. TV/DVB- ei käytössä
15. Guide - Ohjelmaoppaan (EPG) valinta (jos lähetteessä)
16. Info - Katsottavan ohjelman teknisen informaation näyttö
17. OK - valinnan vahvistaminen / asetusten tallennus / Ohjelmalista näyttö
18. Menu - Päävalikon valinta
19. Ret - Paluu edelliseen näyttöön



Päivittäinen käyttö

Käynnistys ja sammutus

Vastaanotin käynnistetään ja sammutetaan kaukosäätimen tai etupaneelin valmiustilanäppäimellä.

Merkkivalo osoittaa vastaanottimen toimintatilan:

vihreä - vastaanotin toiminnassa
punainen - vastaanotin valmiustilassa

Huom! Irrota verkko- ja antennijohto pistorasiasta ennen ukonilmaa sekä vastaanottimen ollessa pitkään käyttämättä.



Digitaaliohjelman valinta

Kun digitaalinen signaali on vastaanotettu, syttyy oranssi merkkivalo vastaanottimen etupaneelissa.



TV- tai radiovastaanoton valinta

Kaukosäätimen TV/Radio-näppäimellä voit valita joko TV- tai radio-ohjelmien vastaanoton.



Ohjelman valinta

Valitse ohjelma kaukosäätimen numero- tai nuolinäppäimillä (ylös/alas).

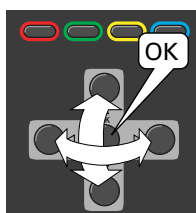


Ohjelman valinta kanavalistasta

Kun painat lyhyesti kaukosäätimen OK-näppäintä, kuvaruudulle ilmestyy kanavalista.

Jos vastaanottimeen on luotu useampia kanavalistoja voit valita halutun listan nuolinäppäimillä (vasen/oikea).

Valitse listasta haluttu kanava nuolinäppäimillä (ylös/alas) ja hyväksy valinta OK-näppäimellä.



Äänen säädöt

Äänen voimakkuus

Säädä äänen voimakkuus Vol +/- näppäimillä.

Äänen mykistys

Ääni kytkeytyy pois painettaessa mykistysnäppäintä kerran. Toisella painalluksella ääni palautuu.



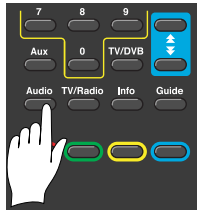
Kuunneltavan kielen valinta

Jos ohjelma lähetetään monikielisenä, voit valita esim. selostuskielen.

Paina Audio-näppäintä kerran, valitse kieli (ääniraita) nuolinäppäimillä (ylös/ alas) ja äänentoisto nuolinäppäimillä (vasen/oikea).

Hyväksy valinta OK-näppäimellä.

Huom! Voit myös asentaa vastaanottimen valitsemaan halutun selostuskielen automaattisesti, katso kohta "Asetukset/ Esiasetukset/Suosikkikielät".



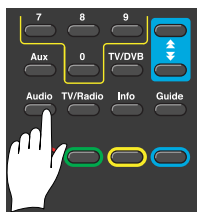
Kuvan säädöt

Tekstityskielen valinta

Jos ohjelman tekstitys lähetetään monikielisenä, voit valita (tai poistaa) tekstityskielen.

Paina Audio-näppäintä kaksi kertaa, valitse kieli nuolinäppäimillä (ylös/alas) ja hyväksy valinta OK-näppäimellä.

Huom! Voit myös asentaa vastaanottimen valitsemaan halutun tekstityskielen automaattisesti, katso kohta "Asetukset/ Esiasetukset/Suosikkikielät".



Kuvasuhteen valinta

Voit muuttaa kuvan kokoa painamalla Format-näppäintä.



Kuvan pysäytys

Voit pysäyttää kuvan painamalla Freeze-näppäintä. Vapauta kuva painamalla Freeze-näppäintä uudelleen.



Ohjelmaopas (EPG)

Ohjelmaoppasta saat tietoa katsottavasta ohjelmasta tai laajemman ohjelmaopas (TV tai radio) joka sisältää kaikki valitun kanavalistan kanavat ja useamman päivän ohjelmatiedot.

Tietoja katsottavasta ohjelmasta

Painamalla GUIDE-näppäintä saat ruudulle tietoja katsottavasta ohjelmasta.

Seuraavan ohjelman nimi ja esitysaika näkyvät oikeassa yläkulmassa.

Voit vaihdella katsottavan ja seuraavan ohjelman ohjelmatietojen välillä nuolinäppäimillä (vasen/oikea).



Ohjelmaopas

Kun ohjelmainformaatio on näkyvässä, paina GUIDE-näppäintä siirtyäkseen ohjelmaoppaaseen.

Ohjelmaopas näyttää informaatiota valitun kanavalistan kanavilta.

Huom! Jos haluat vaihtaa kanavalistaa, poistu ohjelmaoppasta, vaihda kanavalistaa ja aktivoi ohjelmopas uudelleen.

Ohjelmaoppaan vasen sarake näyttää kanavan nimen. Paina nuolinäppäimiä (ylös/alas) vaihtaksesi riviä ja kaksoisnuolinäppäimiä (ylös/alas) vaihtaaksesi sivua.

Oletusarvona ohjelmaoppaasta näytetään kahden tunnin jakso. Voit laajentaa tai pienentää aluetta Vol +/- näppäimillä. Siiry sivusuunnassa nuolinäppäimillä (vasen/oikea).

Aktivoi valittu kanava painamalla OK-näppäintä.

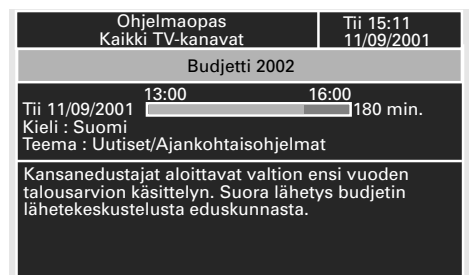


Ohjelmaoppaan aikasegmenteissä käytetään neljää eri väriä:

- Keltaista, jos ohjelma lähetään parhaillaan
- Vihreää, jos ohjelma lähetetään myöhemmin
- Oranssia, jos lähetys on loppunut
- Sinistä, kun ohjelma on valittu, riippumatta lähetysajasta.

Lisätietoja ohjelmasta

Kun ohjelmaopas on kuvaruudulla paina GUIDE-näppäintä jos haluat saada tarkempia tietoja ohjelmasta.

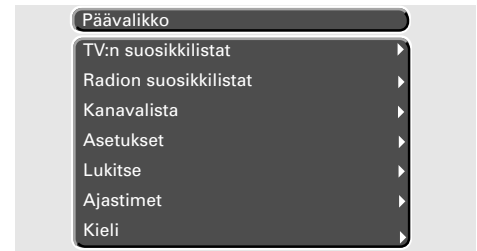
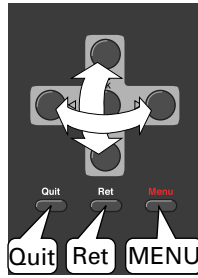


Päävalikko

Päävalikko, jonka saat näkyviin painamalla MENU-näppäintä, sisältää useita toimintoja.

Valitse toiminto nuolinäppäimillä (ylös/ alas) ja aktivoi toiminto painamalla nuolinäppäintä oikealle.

Ret-näppäimellä pääset takaisin edelliseen valikkoon ja Quit-näppäimellä normaaliin katselutoimintoon.



TV:n suosikkilistat

Huom! Radion suosikkilistat-toiminto on vastaavanlainen!

Jos vastaanotettavia kanavia on paljon, voit rajata listassa näkyvien kanavien määrää luomalla suosikkilistoja. Alavalikossa on valittavissa kahdeksan suosikkilistaa, jotka on nimetty TV1...TV8. Listat voit vapaasti nimetä uudelleen. Avaa haluamasi suosikkilista painamalla nuolinäppäintä oikealle.

Listanäytön alareunassa on lueteltu listan muokkaustoiminnot ja niitä vastaavat näppäimet.

Suosikkilistan valinta

Kun painat lyhyesti kaukosäätimen OK-näppäintä, kuvaruudulle ilmestyy kanavalista.

Jos vastaanottimeen on luotu useampia kanavalistoja voit valita halutun listan nuolinäppäimillä (vasen/oikea).



Kanavalista

"Kanavalista"-alavalikosta voit valita seuraavat toiminnot:

Listan muokkaus yksittäisten kanavien lukitus tai poistaminen

Kanavien haku esim. lisäkanavien haku

Hakuasetukset hakuehtojen asettaminen



Listan muokkaus

Valitse muokattava lista nuolinäppäimillä (vasen/oikea), kanava nuolinäppäimillä (ylös/alas) ja haluttu toiminto näytön alareunassa kuvatulla näppäimellä. Tallenna muutettu lista OK-näppäimellä.

Huom! Lukituksi merkatut kanavat eivät ole lukittuja ennen kuin Lukitse-toiminto ole aktivoitu, katso kohta "Lukitse".

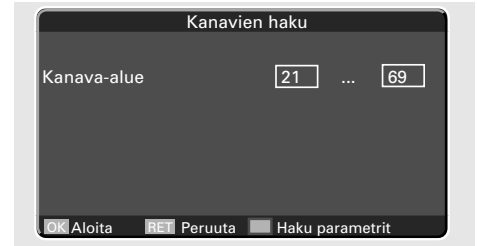


Kanavien haku

Terrestriaalivastaanotin

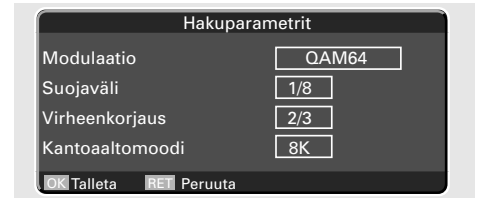
Tällä toiminnolla voit esim. hakea lisäkanavia. Valikossa olevalla "Kanava-alue" -asetuksella määritellään hakualue (UHF-kanavat). Käynnistä haku painamalla OK-näppäintä.

Odota, kunnes virityspalkki on häipynyt ruudulta ja tallenna kanavat muistiin painamalla OK-näppäintä.



Jos kanavia ei löydy, se voi johtua siitä, että vastaanottimeen on asetettu väärät hakuparametrit. Valitse Kanavalista/Kanavien haku, paina sinistä värinäppäintä ja tarkista hakuparametrit. Tallenna uudet parametrit painamalla OK-näppäintä ja käynnistä haku painamalla OK-näppäintä toistamiseen.

Huom! Normaalisesti näitä parametrejä ei tarvitse muuta.



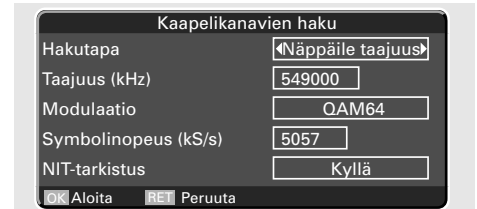
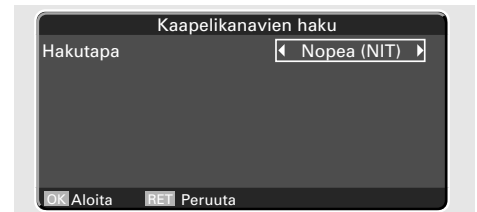
Kaapelivastaanotin

Tällä toiminnolla voit esim. hakea lisäkanavia. Käynnistä haku painamalla OK-näppäintä.

Odota, kunnes virityspalkki on häipynyt ruudulta ja tallenna kanavat muistiin painamalla OK-näppäintä.

Jos kanavia ei löydy, vaihda "Hakutapa"-asetukseksi "Näppäile taajuus" nuolinäppäimillä (vasen/oikea) ja kysy kaapeliyhtiöltä valikossa olevien asetusten oikeat arvot.

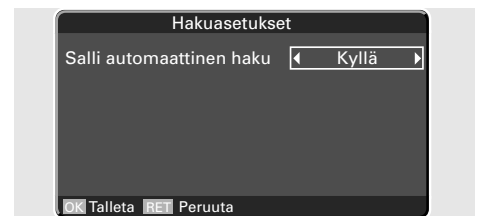
Aseta oikeat arvot, ja käynnistä haku painamalla OK-näppäintä.



Hakuasetukset

Tällä toiminnolla voit määritellä, minkä tyyppisiä kanavia haetaan. Valikossa ovat seuraavat asetukset:

Salli automaattinen haku kanavien automaattinen lisäys Vahvista painamalla OK-näppäintä.



Asetukset

Asetukset-alavalikosta voit valita seuraavat toiminnot:

Asennus	TV:n asetukset ja muut asetukset (esim. aikavyöhykekorjaus)
Esiasetukset	äänen suosikkikielen valinta, lapsilukon koodin vaihto ja muut esiasetukset (kanavainfon näyttöaika)
Älykortti	älykortin ominaisuuksien näyttäminen
Ohjelmistopäivitys	päivittää vastaanottimen ohjelmaversio
Ohjelmistoversio	informaatio ohjelmaversiosta
Viritystietojen poisto	poistaa viritystiedot ja palauttaa laitteen käyttöönottoa edeltävään tilaan



Asennus

Asennus-alavalikosta voit valita seuraavat toiminnot:

TV:n asetukset	TV:n ja RF-modulaattorin asetukset
Muut asetukset	aikavyöhyke ja audioliitännöjen lähtötaso



TV:n asetukset

Tällä toiminnolla voit muuttaa TV:lle menevän signaalin muotoa. Valikossa ovat seuraavat asetukset:

TV:n kuvasuhde	TV:n kuvaputken muoto (kuvasuhde)
Videostandardi	TV:n kuvanormi
Videolähtö	kuvasignaali (RGB tai YUV)
Audiolähtö	äänisignaali (Stereo tai Mono)
RF-modulaattori	
Audiostandardi	RF-modulaattorin ääninormi
RF-kanava	RF-modulaattorin lähtökanava

Voit testata asetusten vaikutusta painamalla punaista värinäppäintä.

Vahvista painamalla OK-näppäintä.

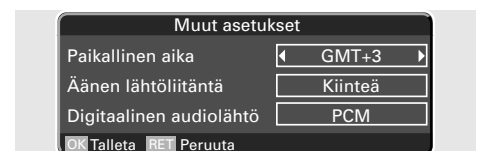


Muut asetukset

Tällä toiminnolla voit muuttaa aikavyöhykettä ja audioliitännöjen lähtötasoa. Valikossa ovat seuraavat asetukset:

Paikallinen aika	valitse GMT+3 jos kesäaika ja GMT+2 jos talviaika
Äänen lähtöliitäntä	lähtötaso RCA-liitännöissä
Digitaalinen audiolähtö	digitaalinen äänisignaali

Vahvista painamalla OK-näppäintä.



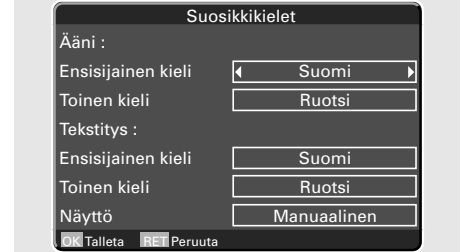
Esiasetukset

Esiasetukset-alavalikosta voit valita seuraavat toiminnot:
 Suosikkikielien äänen ja tekstityksen suosikkikielien
 Lapsilukon koodin vaihto
 Muut esiasetukset kanavainfon näyttöaika



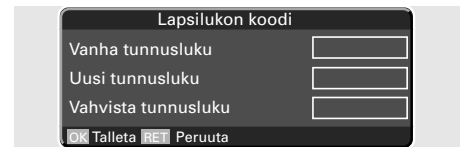
Suosikkikielien

Tällä toiminnolla voit valita äänen ja tekstityksen suosikkikielien.
 Vahvista valinnat OK-näppäimellä.



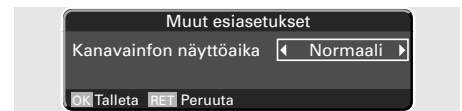
Lapsilukon koodi

Tällä toiminnolla voit vaihtaa lapsilukon koodin.
Huom! Tehdasasetuksena on koodi "1234".
 Vahvista koodivaihto OK-näppäimellä.



Muut esiasetukset

Tällä toiminnolla voit vaihtaa kanavainfon näyttöaika.
 Vahvista valinta OK-näppäimellä.



Älykortti

Tällä toiminnolla voit tarkistaa älykortin ominaisuudet.

Ohjelmistopäivitys

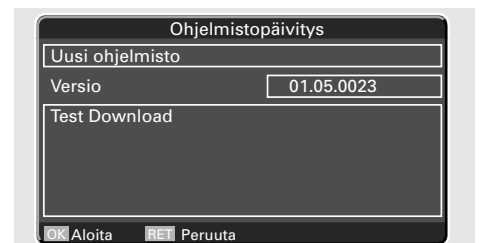
Ohjelmistopäivityksen avulla saat käyttöösi uusimman ohjelmistoversion tarjoamat parannukset ja lisäykset laitteen toimintoihin. Ohjelmistopäivitys lähetetään normaalin tv-lähetyksen mukana, joten voit päivittää laitteesi vaivattomasti kotonasi.

Uuden ohjelmistopäivityksen saatavuus kannattaa tarkistaa muutaman kerran vuodessa. Tietoja ohjelmistopäivityksistä löydät myös kotisivuiltamme osoitteesta www.turkutv.com/suomi/dvb.

Ohjelmiston päivittäminen

1. Valitse "Ohjelmistopäivitys" nuolinäppäimillä (ylös/alas) ja paina nuolinäppäintä oikealle. Vastaanotin tarkistaa, onko uudempaa ohjelmistoversiota saatavana.
2. Jos uudempi versio löytyy, käynnistä ohjelmiston lataus painamalla OK-näppäintä.

Varoitus! Automaattinen lataus- ja tallennustoiminto on kaksivaiheinen, ja kuvaruutuun ilmestyvät toiminnot kertovat valikot. Älä missään tapauksessa keskeytä toimintoa, vaan odota, kunnes valikot häviävät kuvaruudusta ja vastaanotin palautuu takaisin normaaliin katselutoimintoon.

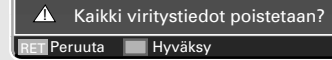


Ohjelmistoversio

Tällä toiminnolla saat näkyviin laitteen ohjelmistoversion.

Viritystietojen poisto

Tällä toiminnolla voit poistaa viritystiedot ja palauttaa laitteen käyttöönottoa edeltävään tilaan. Vahvista poisto punaisella värinäppäimellä.



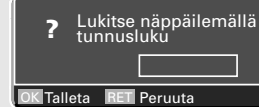
Lukitse

Tällä toiminnolla voit lukita vastaanottimen. Näppäile nelinumeroinen lukituskoodi ja vahvista OK-näppäimellä.

Huom! Tehdasasetuksena on koodi "1234".

Vapauta lukitus

Paina MENU-näppäintä, syötä koodi ja paina OK. Valitse "Vapauta lukitus", paina nuolinäppäintä oikealle ja hyväksy avaus painamalla punaista värinäppäintä.

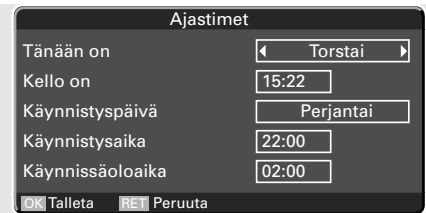



Ajastimet

Tällä toiminnolla voit valita ajastetun ohjauksen vastaanottimelle. Aseta ajastin nuoli- ja numeronäppäimillä, paina OK-näppäintä ja vahvista ajastinohjaus painamalla punaista värinäppäintä.


Peruuta ajastinohjaus

Käynnistä vastaanotin valmiustilanäppäimellä ja peruuta ajastinohjaus painamalla punaista värinäppäintä.



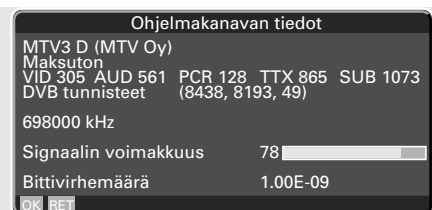
Kieli

Tällä toiminnolla voit valita kuvaruudun näyttökielen. Vahvista valinta OK-näppäimellä.



Ohjelmakanavan tiedot

Painamalla Info-näppäintä saat näkyviin ohjelmakanavan tiedot.

Oheislaitteiden liittäminen ja käyttö

Takapaneeli

Kuvassa on esitetty oheislaitteiden liittäminen vastaanottimen.

Vaihtoehtoinen antennikytkentä

Toinen kuva esittää vaihtoehtoisen antennikytkennän, missä antennisignaali kiertää RF-modulaattorin kautta. Käytettäessä tätä kytkentää sekä kuvanauhuri että TV-vastaanotin on viritettävä RF-modulaattorin lähtökanavalle (oletusarvo UHF-kanava 36).

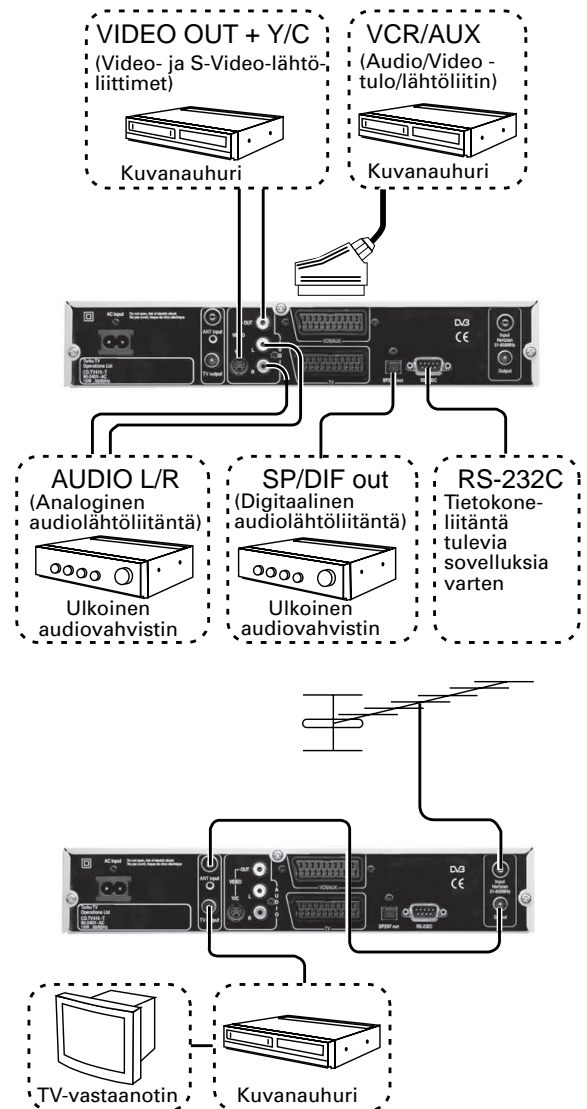
Digitaalisen ohjelman nauhoitus

Voit nauhoittaa digitaali-ohjelmia vastaanottimen kautta.

1. Kytke tallennukseen käytettävä kuvanauhuri takapaneelin VCR/AUX Scart-liittimeen.
2. Käynnistä digitaalivastaanotin ja valitse ohjelma jonka haluat nauhoittaa.
3. Käynnistä kuvanauhuri ja valitse nauhurin EXT- tai AV-ohjelmakanava.
4. Käynnistä nauhoitus.

Huom!

- Älä vaihda digitaali-ohjelmaa nauhoituksen aikana.
- Ohjelman nauhoitus on mahdollinen myös VIDEO OUT ja Y/C -liitäntöjen kautta.



Oheislaitteesta tulevan ohjelman katselu

Aux-näppäintä painamalla saat näkyviin VCR/AUX-liittimeen kytketyn oheislaitteen ohjelman.

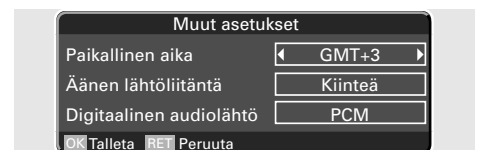
Ulkoinen audiovahvistin

Jos "Äänen lähtöliitäntä" asetuksena on "Säädettävä", voit säätää AUDIO L/R -lähtöliitäntöihin kytketyn audiovahvistimen äänenvoimakkuutta Vol +/- näppäimillä.



Audio-lähtöliitäntöjen tilan muuttaminen

Paina MENU-näppäintä ja valitse alavalikko "Asetukset/Asennus/Muut asetukset" nuolinäppäimillä. Valitse "Äänen lähtöliitäntä" tai "Digitaalinen audiolähtö" ja muuta asetukset.



Tekniset tiedot

Järjestelmä

Demodulaatio

OFDM 2k/8k (DVT410-T)

QAM 64/128/256 (DVT410-C)

Verkkoliitäntä

230 V

Tehonkulutus

< 11 W

Tehonkulutus valmiustilassa

Maks. 3 W

Taajusalue

430 - 862 MHz

Digitaaliset tiedot

Video dekooderi

MPEG-2

Audio dekooderi

MPEG-2

Salausjärjestelmä

Conax

Kortinlukija

1 kpl

Liitännät

Antenni tulo/lähtö

2 IEC

RF-modulaattori tulo/lähtö

PAL (2 IEC)

Video

Y/C-lähtö

S-Video

RCA-lähtö

Video

Audio

2 x RCA-lähtö

Säädettävä tai kiinteä

Digitaalinen audiolähtö

S/PDIF (IEC958)

Audio/Video (Scart)

TV-lähtö

PAL, Audio/Video/RGB

VCR-tulo/lähtö

PAL, Audio/Video

Sarjaliitin

DB-9, RS 232-c

Mitat (LxKxS)

310 x 56 x 200 mm

Paino

1,8 kg

Oikeus muutoksin pidätetään.