

TX-W36D3DP Operating Instruction



Panasonic



TX-W36D3DP



100Hz
SUPER DIGITAL SCAN

King of Pictures
GAOO


Quintrix
WIDE

WIDE
DIGITAL
P-L-U-S



TOP
TEXT

Lue nämä ohjeet tarkoin läpi ennen tv-vastaanottimen käyttöä ja pane ne talteen vastaista tarvetta varten.

Dolby ja  ovat Dolby Laboratories Licencing Corporationin tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories Licencing Corporationin myöntämällä lisenssillä.

Arvoisa Panasonic–asiakas,

Tervetuloa mukaan Panasonic–asiakkaiden laajaan joukkoon. Toivomme, että saat uudesta väritelevisiostasi paljon iloa tulevina vuosina. Se on pitkälle kehitetty tv–vastaanotin, mutta pikaoppaan avulla saat sen nopeasti käyttövalmiiksi; perehdy sitten käyttöohjeisiin tarkemmin, niin että pystyt hyödyntämään täysitehoisesti television monia edistyksellisiä toimintoja.



Tässä televisiossa on alhainen tehon kulutus, mikä tekee siitä hyvin edullisen.
Tässä päässä odotustehon kulutus on vain 1 watti.

SISÄLLYS

Varottavia asioita	2	AV–valinta ja asetukset	24
Vakiovarusteet	3	Surround–valikon Käyttö	25
Kaukosäätimen Paristot	3	Dolby Pro Logic –toiminta	26
Pikaopas	4	Simuloitu Tila	27
Tärkeimmät säätimet	6	Kainttimien Äänen	
Kuvaruutunäytön valikkojen käyttö	7	Voimakkuuden Asetus	27
PIP–Säätimet	8	Teksti–tv:n käyttö	28
STILL–Säätimet	8	Kuvanauhurin käyttö	30
Sivuhdesäätö	9	Audio–/videoliitännät (AV)	31
Päävalikko	11	Etupaneelissa olevat liittimet: AV3 S–video, Audio/video (RCA) ja kuulokkeet	31
Kuvavalikko	12	SCART– ja S–videoliittimiä koskevaa tietoa	31
Äänivalikko	13	Takapaneelissa olevat liittimet: AV1/AV2(S)/AV4 21–napainen (SCART) ja RCA–audioulostulo	32
Asetusvalikko	14	Audioulostulo käyttäen ulkopuolisia vahvistimia ja kaiuttimia	33
Viritysvaiikko	15	Vianetsintä	34
Viritysvaiikko – ohjelmapaikat	16	Opastavia tietoja	35
Viritysvaiikko – automaattinen asettelu 21		Tekniset tiedot	35
Viritysvaiikko – manuaalinen viritys ...	22		
OSD kieli	23		

VAROTTAVIA ASIOITA

- Tämä televisio on suunniteltu toimimaan vakio–verkkovirralla 220 - 240 V 50Hz.
- Televisiota ei saa käyttää kosteissa tiloissa eikä pitää sateessa. Seurauksena voi olla hengenvaarallinen sähköisku tai tulipalo.
- **HENGENVAARA: SUURJÄNNITE!**
Television sisällä on suurjännite. Älä milloinkaan avaa vastaanottimen takaseinää. Laitteen saa huoltaa ainoastaan ammattitaitoinen televisiomekaanikko.
- Suojaa televisiota suoralta auringonpaisteelta ja pidä se etäällä lämpöpattereista ja muista kuumista kohteista.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota verkkopistoke seinärasistiasta.
- **TELEVISION PUHDISTAMINEN**
Ennen puhdistamista irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta. Pyyhi kotelo ja kuvaruutu pehmeällä kankaalla. Jos pinnassa on tahroja, voit pyyhkiä mietoon pesuaineeseen kostutetulla liinalla. Älä käytä puhdistukseen mitään voimakkaita aineita tai kemikaaleja, sillä ne voivat pilata television pinnan. Vastaanottimen ulkopintaan varautuu staattista sähköä. Tätä normaalisti vaaratonta ilmiötä täytyy varoa silloin, kun henkilölle voi staattisesta sähköstä koitua vaaraa.
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Takaseinän tuuletusaukkoja ei saa peittää. Suosituksena on jättää 5cm:n väli television ympärille, kun se on sijoitettuna kaappiin tai hyllylle.

VAKIOVARUSTEET

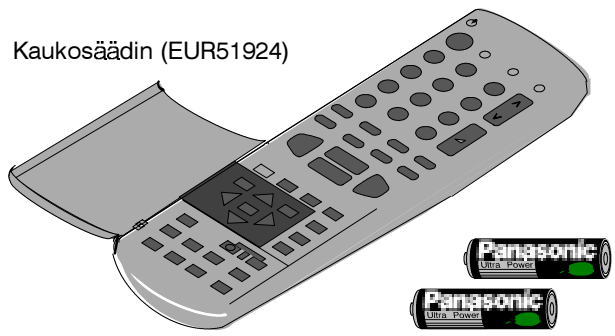
Varmistaudu, että olet saanut kaikki kuvassa näkyvät tarvikkeet ja osat.



Käyttöohjekirja
TQB8E2481H



Tv-takuu



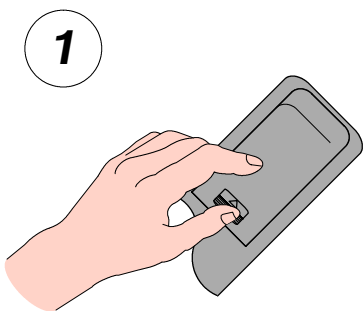
Kaukosäädin (EUR51924)

Kaukosäätimen paristot
(2 x koko R6 (UM3))

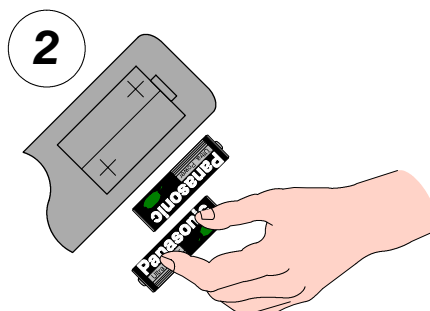


TS-500DP

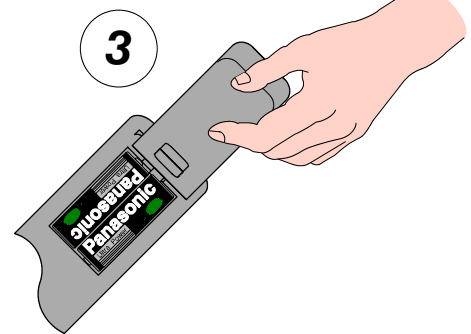
KAUKOSÄÄTIMEN PARISTOT



1
Liu'uta kansi irti
kauko-
ohjaimesta.



2
Aseta paristot
oikein napojen (+)
ja (-) mukaisesti.

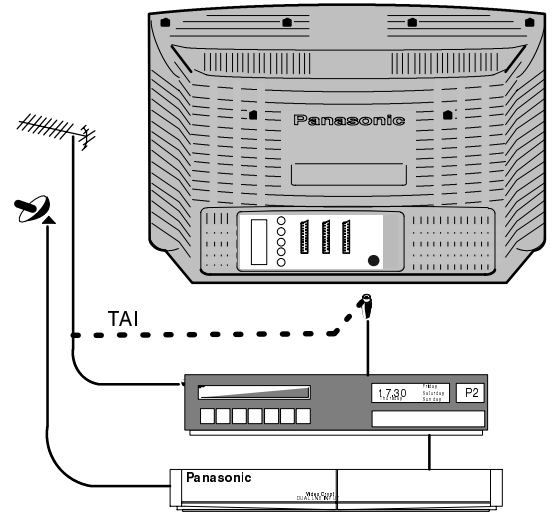


3
Aseta
kansi
paikalleen.

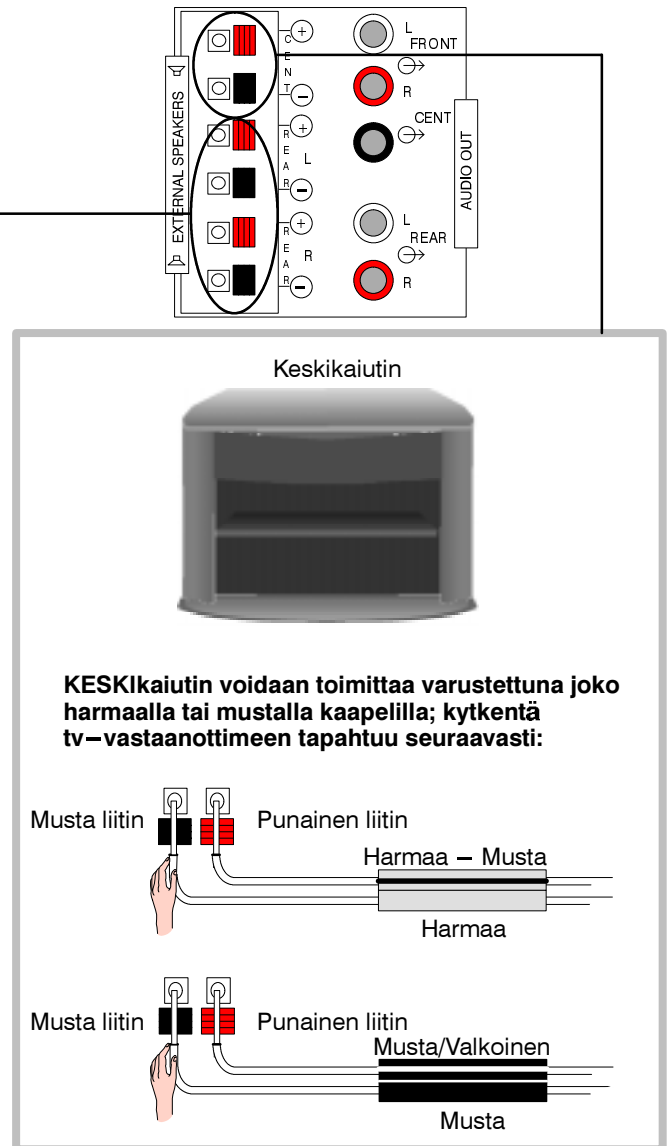
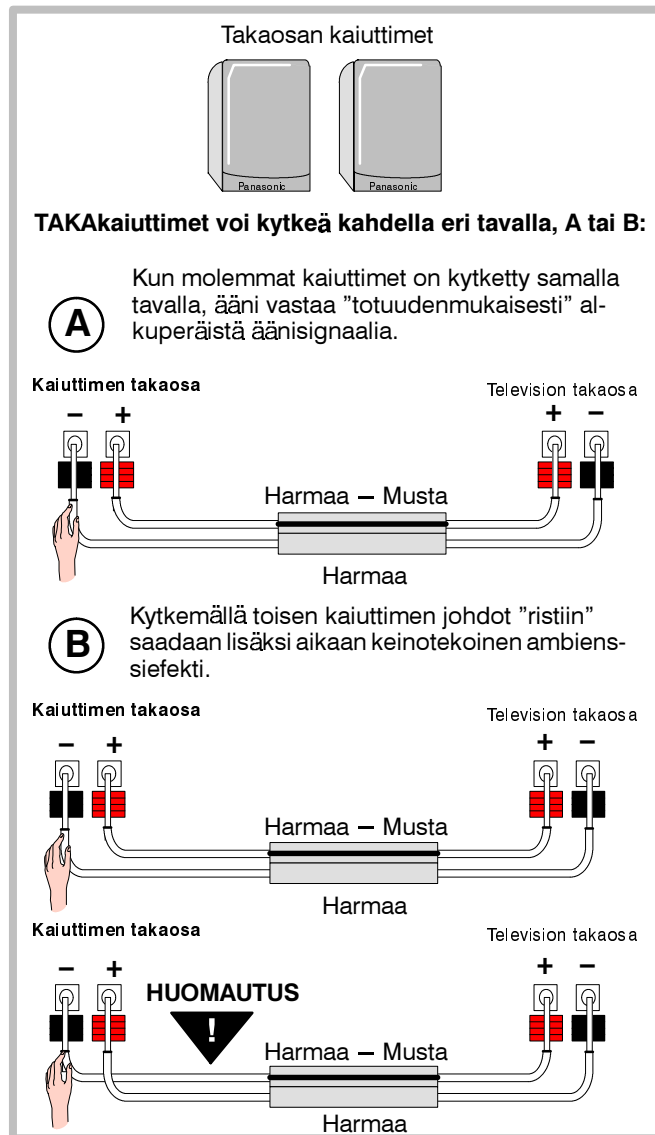
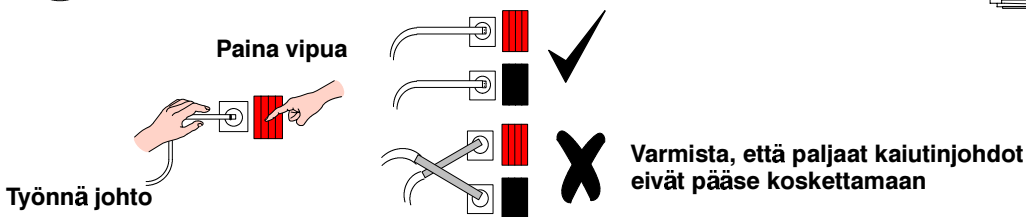
HUOMAUTUS:

- Varmistaudu, että paristot tulevat oikeinpäin.
- Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja. Poista vanhat, loppuun kuluneet paristot viipymättä.
- Älä käytä sekaisin erityyppisiä paristoja, esim. alkali- ja mangaaniparistoja, tai uudelleenladattavia (Ni-Cad) paristoja.

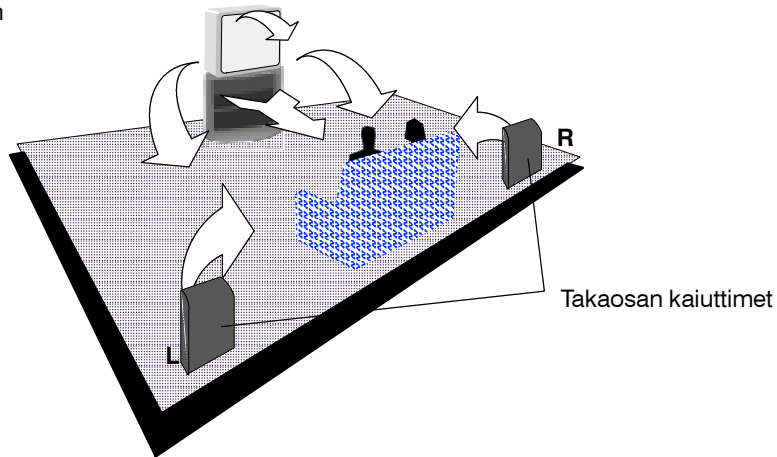
1 Kiinnitä antenni ja kytke lisävarusteet – ks. sivut 31 ja 32.



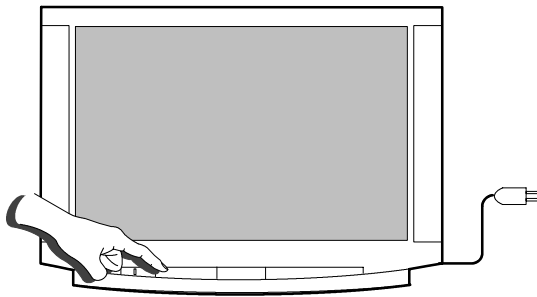
2 Televisio on irtikytkettävä kaiuttimia liitettäessä.



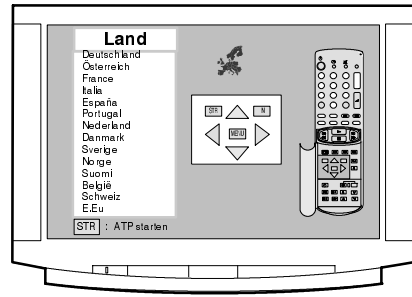
3 Kaiuttimien sijoittaminen



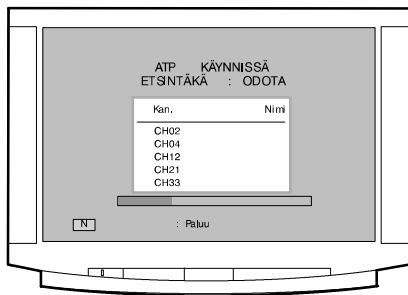
4 Liitä tv-vastaanotin verkkovirtaan ja kytke virta päälle.



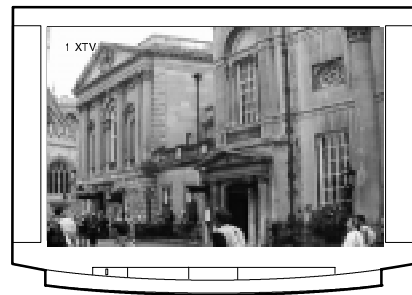
5 Suorita maan valinta.



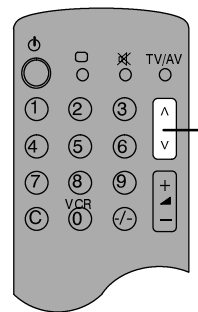
6 Automaattinen asetustoiminto käynnistyy, asemat paikantuvat ja tallentuvat muistiin.



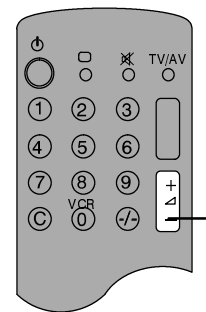
7



VALMISTA ON...

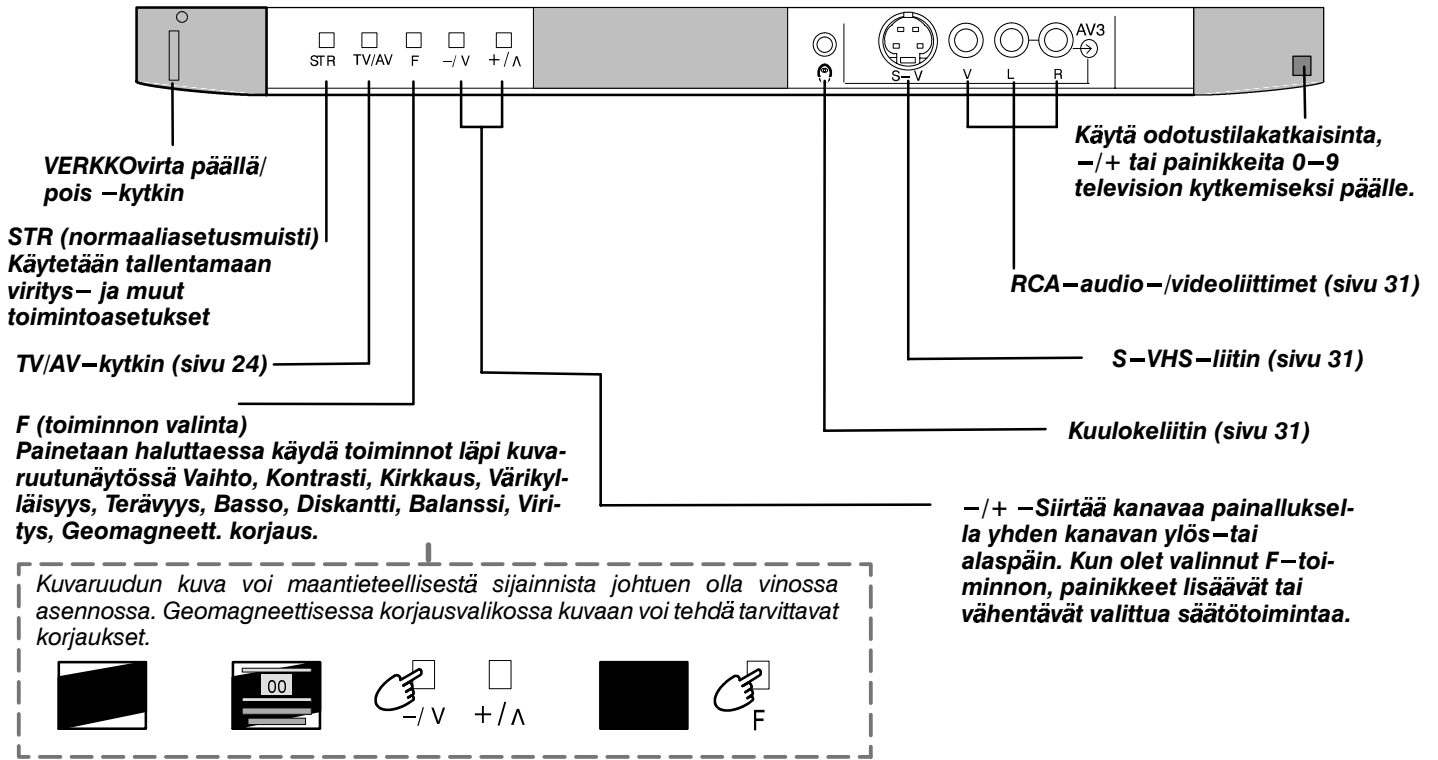


Kanavan vaihto



Äänenvoimakkuuden säätö

TÄRKEIMMÄT SÄÄTIMET



Statusnäppäimellä näyttöön saadaan ohjelmapaikka, kanavan numero, äänijärjestelmä, Nicam-tila, värijärjestelmä, sivusuhdeasetus, aika ja teksti-tv- aseman tunnus

Valmiustilan PÄÄLLÄ/POIS -kytkin
Kytkee tv:n valmiustilaan ja päälle

Kanavanvaihtonäppäimet ja teksti-tv:n hakunäppäimet (sivu 28)

Suora kanavanvalintanäppäin
Paina ja valitse kanavan numerolla olevilla numeronäppäimillä

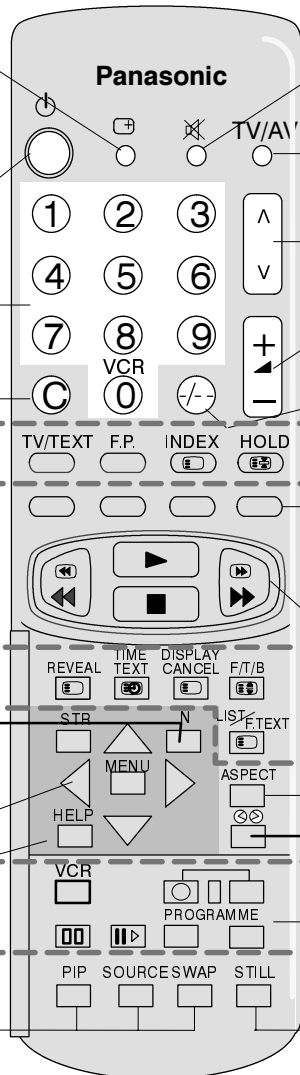
Teksti-tv-näppäimet (sivu 28)

Tuo esiin aikaisemmin tallennusnäppäimen (STR) avulla asetetut tasot.

Kuvaruutuvalikon käyttönäppäimet (sivu 7)

HELP-näppäimellä voidaan seurata kuvaruutunäyttöön tulevien valikkojen esittelyä.

PIP-säätönäppäimet (sivu 8)



Äänen mykistys päällä/pois

Tv:n katselun ja AV-sisäänmenon välinen vaihtokytkin - ks. sivu 24

Kanavan vaihto ylös-/alaspäin

Äänenvoimakkuuden lisäys/vähennys

Ohjelmapaikka kaksinumeroisten ohjelmien numeronäppäimillä suoritettavaa valintaa varten

Värinäppäimet teksti-tv-toimintoja varten (sivu 28) ohjelmapaikkatoimintoja varten (sivu 16) ja AV-valintoja varten (sivu 24)
Paina väripainikkeita ohjelmataulukkoa varten (statusilassa oltaessa).

Kuvanauhurinäppäimet (sivu 30)

Sivusuhdeasetus (sivu 9)

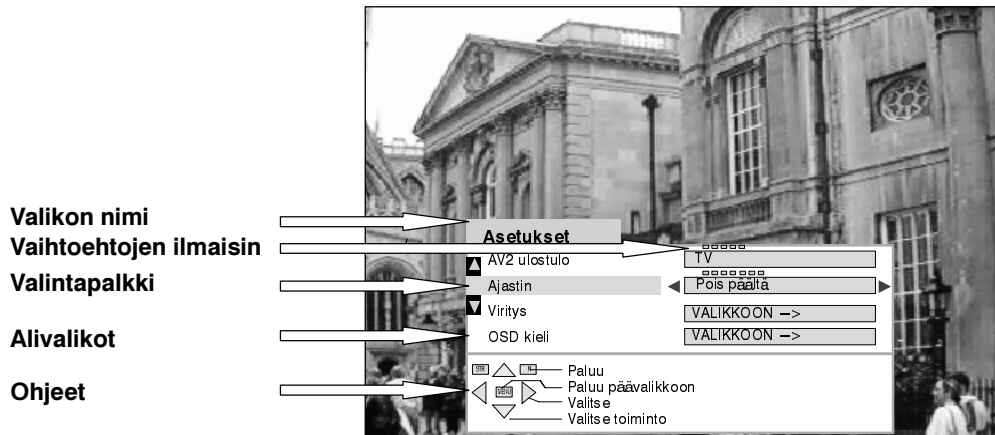
Surround kytketty / irtikytketty (sivu 26)

Kuvanauhurinäppäimet (sivu 30)

STILL-painike pysäyttää kuvan. (sivu 8)

KUVARUUTUVALIKKOJEN KÄYTTÖ

Tässä televisiossa on joukko kuvaruutunäyttöön tulevia valikkoja, joiden avulla suoritetaan säädöt ja valinnat.



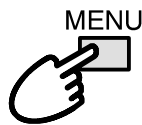
Kuvaruutunäytössä oleviin valikkoihin päästään ja niihin sisältyviä asetuksia säädetään seuraavilla kaukosäätimen näppäimillä.

Joidenkin valintojen kohdalla – esim. **kontrasti, kirkkaus, värikylläisyys ja terävyys** – on mahdollista myös lisätä tai vähentää säätöasetuksen tasoa.

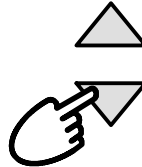
Joidenkin valintojen kohdalla – **esim. toimintatila** – suoritetaan yksinkertaisesti pelkkä valinta.

Joidenkin valintojen kohdalla – **esim. viritysvalikko** – siirrytään edelleen uuteen alivalikkoon.

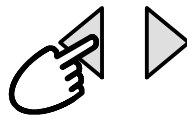
MENU–näppäimellä avataan päävalikko ja kaikki alivalikot sekä palataan joko päävalikkoon tai aikaisempaan alivalikkoon.



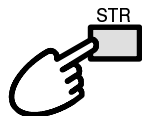
Näppäimillä ▲▼ siirretään kohdistintavalikossa ylös ja alas.



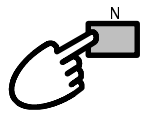
Näppäimillä ◀▶ joko säädetään asetustasoa tai valitaan jokin esillä olevista vaihtoehdoista.



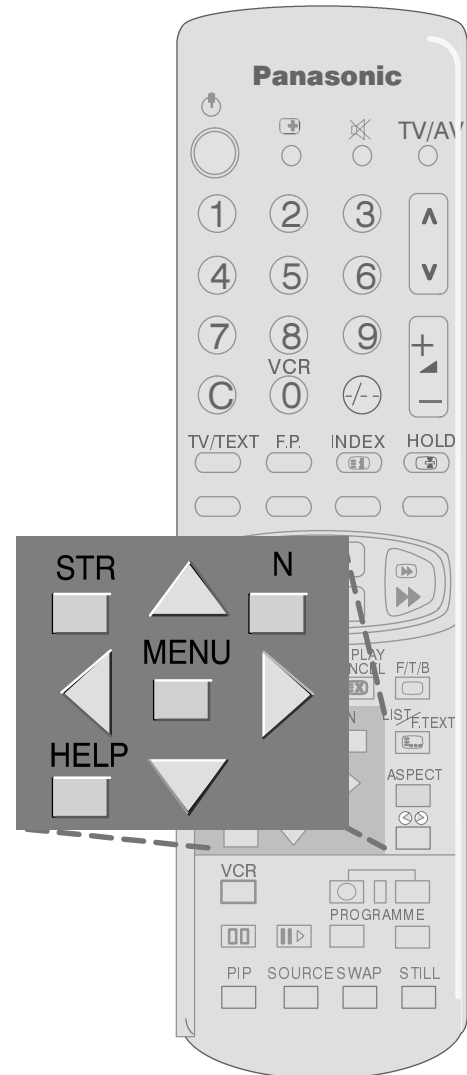
Näppäimellä **STR** tallennetaan asetukset, kun säätö tai valinta on suoritettu.



Näppäimellä **N** poistutaan valikkojärjestelmästä ja palataan normaaliin televisioruutuun.



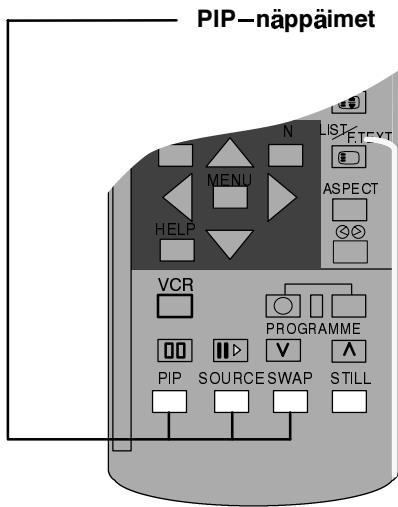
Näppäintä **HELP** painamalla voidaan seurata käytettävissä olevia valikkoja koskevaa havaintoestystä.



Suomi

PIP-SÄÄTIMET

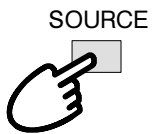
Kaukosäätimessä on neljä näppäintä PIP (kuva kuvassa) –toimintoja varten.



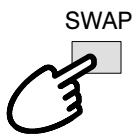
Painettaessa PIP-näppäintä kuvaruutunäyttöön tulee PIP-kuva.



PIP-näppäimellä kytetään päälle PIP-toiminto, jossa voi katsella kahta kuvaa samanaikaisesti.



SOURCE-näppäimellä voi valita käytetäänkö PIP-kuvana nykyistä tv-ruudussa olevaa kuvaa vai AV1-, AV2/S-, AV3/S- tai AV4-sisäänmenon kautta tulevaa kuvaa.



SWAP-näppäimellä voi vaihtaa PIP-kuvan tv-ruudussa olevaan kuvaan tai päinvastoin.

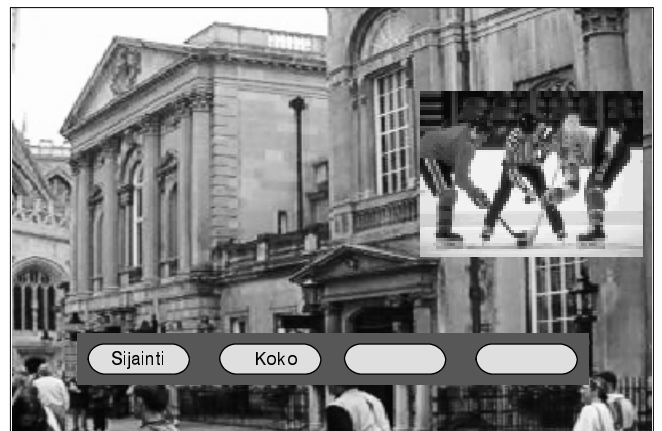


STILL-näppäimellä voi pysäyttää kuvan milloin tahansa.

Käytettäessä STILL-näppäintä PIP-toiminnon yhteydessä tv-kuva pysäytetään painamalla tätä näppäintä ja PIP-kuva painamalla sitä toistamiseen; molemmat kuvat vapautetaan painamalla vielä kerran.

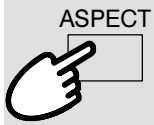


Painettaessa PIP-näppäintä toisen kerran katseltaessa kuvaa 16:9-tilassa näyttöön tulee sijoituskohtaa ja kokoa koskeva muistutus. Jos haluat siirtää kuvaa tai muuttaa sen kokoa, paina kaukosäätimen värillistä painiketta.

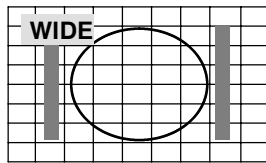


PIP-kuva on siirretty toiseen paikkaan ja tehty pienemmäksi painamalla ensin punaista ja sitten vihreää näppäintä.

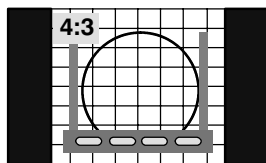
Laajaruutuinen televisio mahdollistaa maksimikokoisen katselun mukaan lukien elokuvapohjaiset laajakuvafilmit.



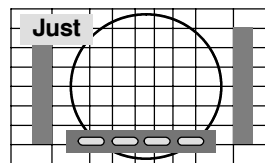
WIDE /
PANASONIC
AUTO



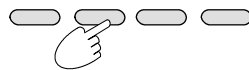
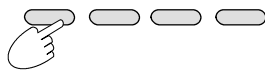
Jotkut ohjelmista lähetetään varustettuna laajakuvan tunnistussignaalilla (WSS). Jos televisio pystyy vastaanottamaan tämän signaalin, se kytkeytyy automaattisesti 16:9-laajakuvatilaan maksimikokoisena. Automaattinen laajakuvakytkeä riippuu vastaanottoolosuhteista ja signaalin voimakkuudesta. Jos signaali on heikko ja WSS taten heikkotasoinen, on mahdollista, että kuva ei laajennu täyteen kokoon ja televisioruudun reunoilla on tummia alueita.



4:3 kuva asetettuna tilaan 4:3

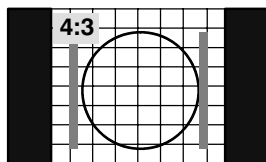


4:3 kuva kytkettynä Just-tilaan



Jos alkuperäinen lähdesignaali oli 4:3 vakiomittasuhte, on mahdollista, että haluat suorittaa katselun sen alkuperäisessä koossa; esille ilmestyvillä punaisilla ja vihreillä painikkeilla voidaan valita katselu joko 4:3 vakiokoossa tai laajennetussa Just-tilassa.

4:3

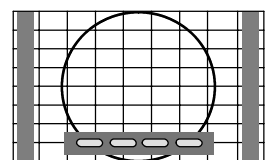
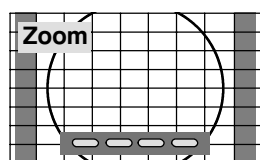


4:3 kuva asetettuna tilaan 4:3

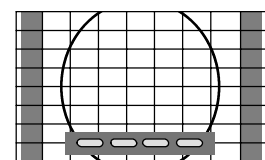
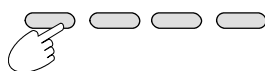
4:3 näyttää 4:3 kuvan sen 4:3 vakiokoossa ja voidaan valita, jos haluat suorittaa katselun tässä muodossa.

Suomi

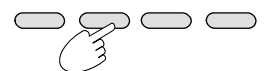
Zoom



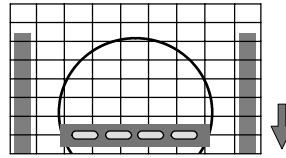
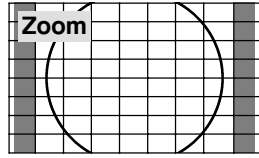
Punainen painike pienentää kuvaa pystysuoraan



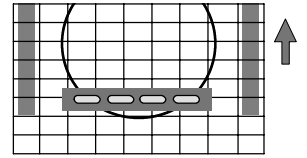
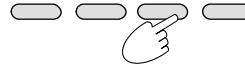
Vihreä painike laajentaa kuvaa pystysuoraan



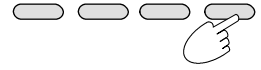
Zoom



Keltainen painike siirtää kuvan pystysuoraan alaspäin

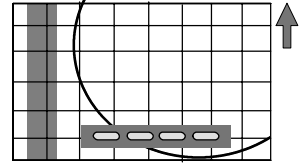
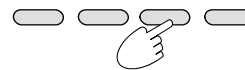
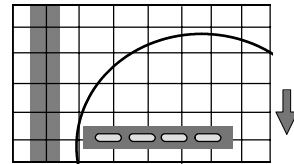
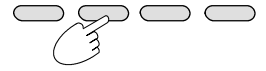
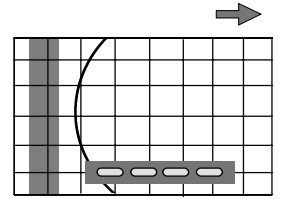
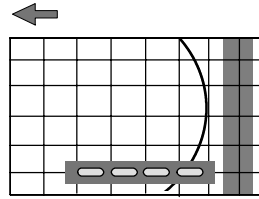
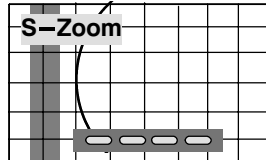


Sininen painike siirtää kuvan pystysuoraan ylöspäin



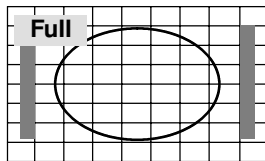
Kuva voidaan siirtää pystysuoraan sinisiä ja keltaisia painikkeita käyttämällä. Edellinen säätö on hyödyllinen katseltaessa kuvatekstejä, jotka voivat ilmestyä kuvan ulkopuolelle.

S-Zoom



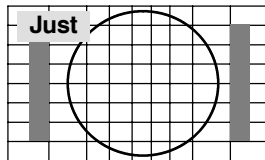
S-Zoom-tilassa punaiset ja vihreät painikkeet mahdollistavat kuvansiirron vaakasuoraan. Keltaisilla ja sinisillä painikkeilla voit siirtää kuvaa pystysuoraan.

Full



Full-tila näyttää kuvan maksimikoossa, mutta hieman pidennettynä.

Just



Just-tila näyttää 4:3 mittasuhteisen kuvan maksimikokoisena, mutta mittasuhteiden oikaisu kohdistuneena ruudun keskiosaan, niin että pidentyminen on ilmeistä vain ruudun vasemmallaja oikealla reunalla. Kuvan koko riippuu alkuperäisestä koosta.

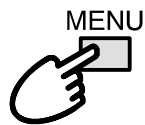
HUOMAUTUS:

- Ruudun valitsinpainikkeet, jotka ilmestyvät joissakin mittasuhdetominnoissa, häipyvät muutaman sekunnin kuluttua. Jos haluat valita sen jälkeen toiminnan, paina Aspect-painiketta vielä kerran painikkeiden saamiseksi esille uudelleen.
- Eri filmien ja ohjelmien laajaruutumittasuhteissa voi olla eroja. Jos ne ovat laajempia kuin 16:9 vakiomittakuva, ruudun ylä- ja alaosassa voi näkyä tumma kaista.
- Jos WIDE-tilassa ilmenee ongelmia ruudun koon suhteen katseltaessa nauhoitettuja laajakuvaohjelmia kuvanauhurilta, on mahdollista, että nauhurin kuvaraidan seuranta- ja/tai terävyys säädöt vaativat muuttamista (kuvanauhurin käyttökirja antaa yksityiskohtaisia tietoja säädöistä).

PÄÄVALIKKO

Kaikkien valikkojen (AV-valintaa ja viritysmenettelyä (etupaneelissa) lukuun ottamatta) lähtökohtana on päävalikko.

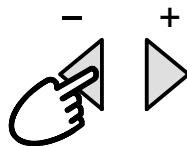
Avaa päävalikko



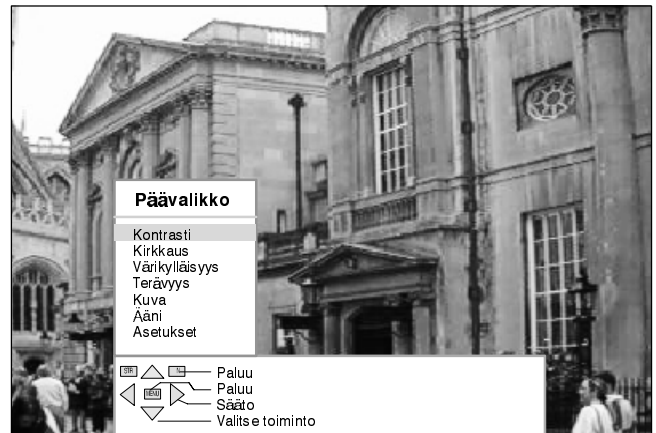
Siirry haluamaasi kohtaan



Avaa valitsemasi valikko



Tason lisäys tai vähennys, siirtyminen kuva-, ääni- tai asetus-kielivalikkoon.



Kontrasti

Tv-kuvan kontrastia voi tarvittaessa säätää huoneen kulloisenkin valaistuksen mukaan.



Kirkkaus

Kirkkautta voi säätää kulloistenkin katseluolosuhteiden mukaan.



Värikylläisyys

Värikylläisyyttä voi säätää halutulla tavalla.



Terävyys

Kuvaa voi pehmentää tai terävöittää mielensä mukaan.



Tint

Sävy tulee valikkoon vain, kun tv-vastaanottimeen on kytketty NTSC-signaalilähde; sillä säädetään kuvan värisävyä.



Kuva

Kun valitaan kuvavalikko, tämä valikko tulee näyttöön ja siinä on mahdollista säätää kuva laatua.



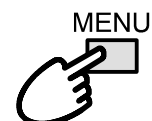
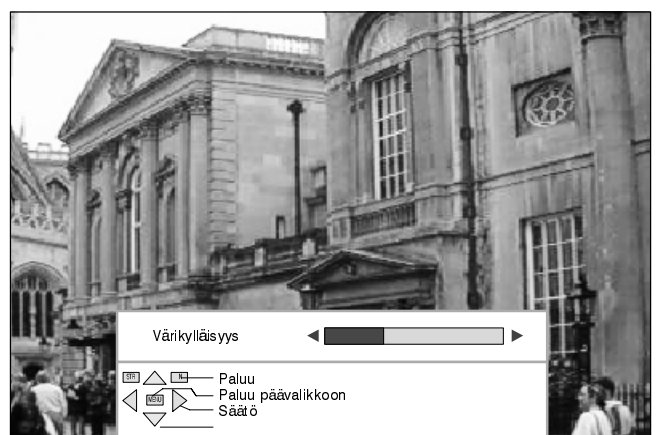
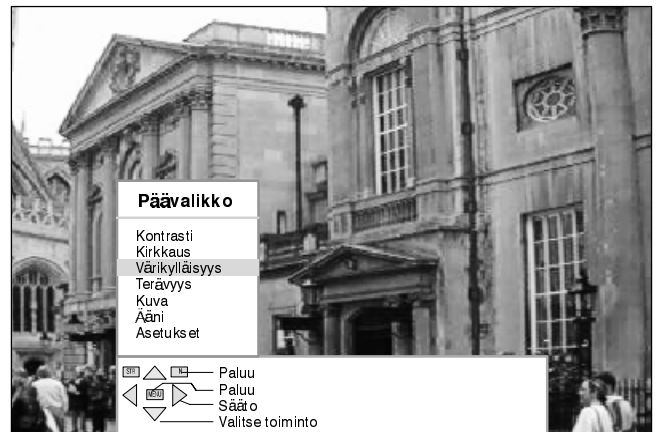
Ääni

Kun valitaan äänivalikko, tämä valikko tulee näyttöön ja siinä on mahdollista säätää äänen laatua.



Asetukset

Kun valitaan asetusvalikko, näyttöön tulee valikko, jossa on mahdollista säätää eri toimintojen asetuksia.

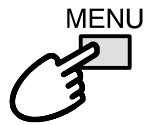


Poistuminen päävalikosta

KUVAVALIKKO

Kuvavalikon avulla voit asettaa kaikki kuvan laatuun liittyvät säätöasetukset oman mielesi mukaan.

Avaa päävalikko



Siirry kuvavalikon kohdalle



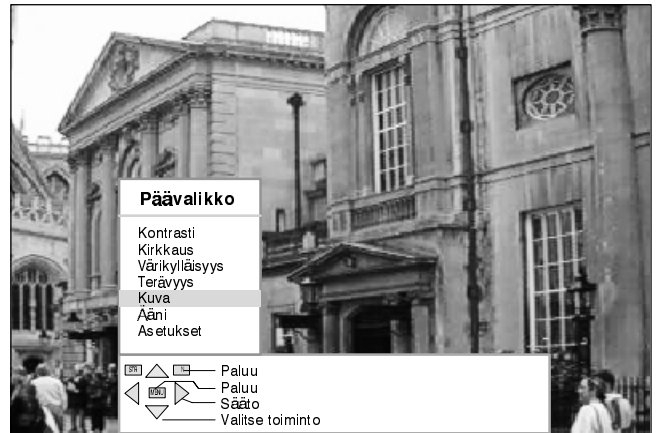
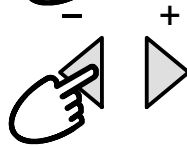
Avaa kuvavalikko



Siirry haluamaasi kohtaan



Valitse



□ □ □
AI

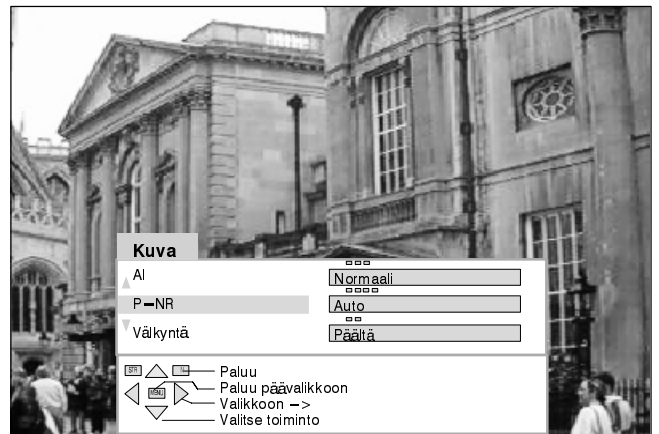
Keinoälyproessorianalysoi automaattisesti vastaanotettavan kuvan ja käsittelee sen niin, että kontrasti on parempi, syvä tarkkuus optimoitu ja värisävyt kirkkaat. Valittavissa joko Off (pois) tai kaksi eri käyttötasoa.

□ □ □ □
P-NR

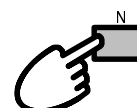
P-NR vähentää automaattisesti haitallisia häiriöitä kuvassa. Valittavissa joko Off (pois) tai kolme eri käyttötasoa.

□ □
Välkyntä

Yleensä on parasta asettaa Välkyntä -toiminto asetukseen ON, mikä vähentää kuvan liikehdintää. On kuitenkin mahdollista, että kuvan laatu voi joskus parantua OFF-asetto valittaessa.



Palaa päävalikkoon

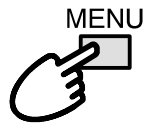


Poistu valikkojärjestelmästä

ÄÄNIVALIKKO

Äänivalikon avulla voit asettaa kaikki äänen laatuun liittyvät säätöasetukset oman mielesi mukaan.

Avaa päävalikko



Siirry äänivalikon kohdalle



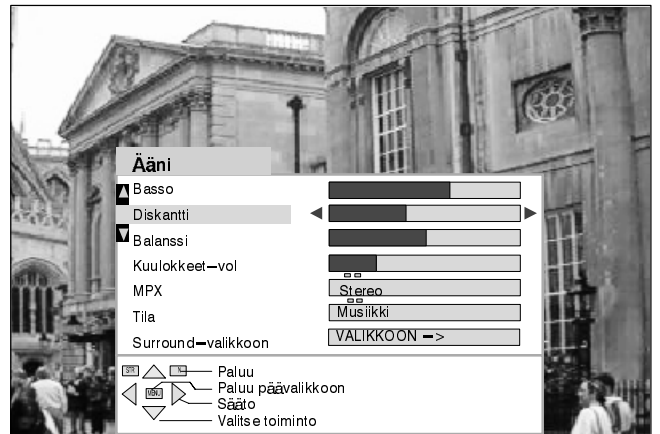
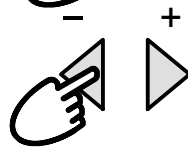
Avaa äänivalikko



Siirry haluamaasi kohtaan



Lisää tai vähennä tasoa tai valitse jokin vaihtoehtoista: Nicam, toimintatila tai tilavaikutelma.



Basso

Bassosäädöllä korostetaan matalampia, syvempiä taajuuksia ja säätöasetusta voi joko lisätä tai vähentää.

Diskantti

Diskanttisäädöllä korostetaan terävämpiä, korkeampia taajuuksia ja säätöasetusta voi joko lisätä tai vähentää.

Balanssi

(Saatavuus riippuu äänitilasta). Balanssisäätö vaikuttaa vasemman ja oikean kaiuttimen väliseen äänentasoon. Säädön voi suorittaa niin, että kaiuttimien keskinäinen äänentaso sopii kulloiseenkin kuuntelupaikkaan.

Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voi säätää tv-kaiuttimista riippumatta, niin että jokainen voi nauttia kuuntelusta haluamallaan tasolla.

MPX

Nicam asetetaan yleensä stereolle, koska silloin toisto on paras, mutta jos vastaanottolaatu heikkenee tai jos lähetys ei tapahdu stereona, ääni on suotavaa kytkeä monolle. Voidaan myös valita Mono (M1) ja (M2), jos lähetyksessä käytetään näitä signaaleja.

Tila

Ääntä väriä voit tehostaa sopivammaksi musiikki- tai puheohjelmalle.

Huom :

Puhetilassa sisäpuolinen keskiasenteinen lisäkaiutin kytkeytyy automaattisesti toimintaan, niin että puhe kuuluu selkeämpänä ja sitä on helpompi ymmärtää.

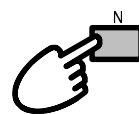
**Surround-
valikkoon**

Mahdollistaa pääsyn Dolby Pro Logic -Surround-valikkoon, josta on yksityiskohtaisia tietoja sivulla 25.



Palaa päävalikkoon

TAI



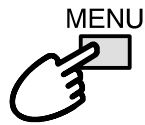
Poistu valikkojärjestelmästä

Suomi

ASETUSVALIKKO

Asetusvalikko antaa pääsyn moniin pitkälle kehitettyihin toimintoihin sekä viritysvalikkoon.

Avaa päävalikko



Siirry asetusvalikon kohdalle



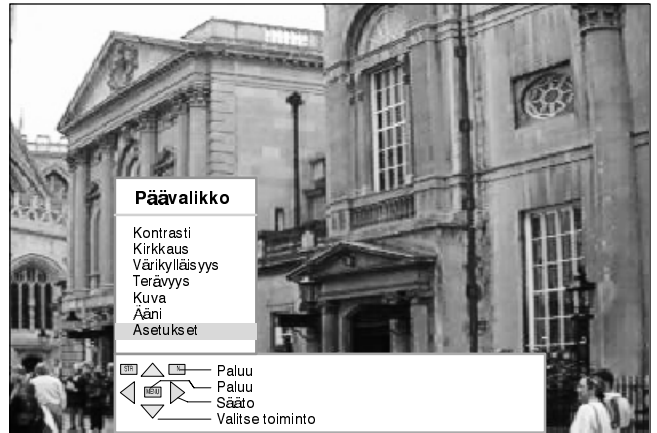
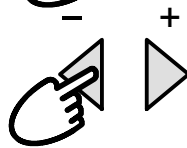
Avaa asetusvalikko



Siirry haluamaasi kohtaan



Lisää tai vähennä tasoa tai valitse jokin tarjolla olevista vaihtoehdoista.



□□□□□
AV2 ulostulo

AV2:n avulla voi valita AV2 SCART –liittimeen lähetettävät signaalit. Voivalita joko nykyisen tv-näytön, liittimiin AV1/AV3/AV4 tulevan signaalin tai monitorin.

□□□□□□□□
Ajastin

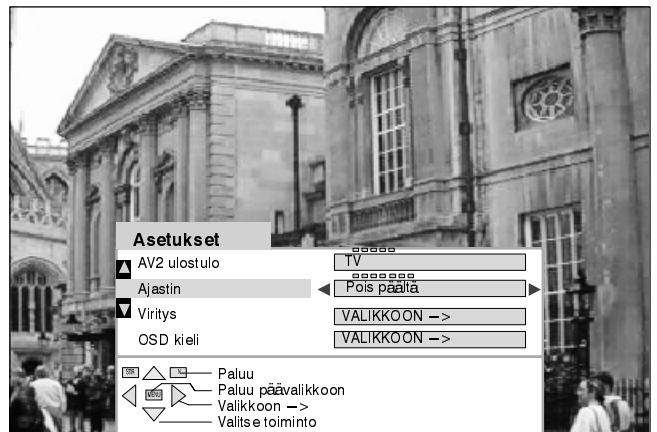
Ajastin katkaisee tv:n virran ennakoita asetettavana ajankohtana, jonka voi valita välillä 0..90 minuuttia, 15 minuutin portain.

**Viritys-
valikko**

Viritysvalikon kautta saadaan pääsy moniin muihin toimintoihin, kuten ohjelmapaikat, ATP, hienoviritys, värijärjestelmä ja teksti-tv:n kieli.

OSD kieli

OSD-kielivalikossa voi vaihtaa kaikkien kuvaruutuvalikoiden kielen.



MENU



Palaa päävalikkoon

TAI

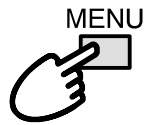
N



Poistu valikkojärjestelmästä

Viritysvälikon kautta päästään manuaalisiin ja automaattisiin viritysvälikkoihin.

Avaa päävälikko



Siirry asetusvälikon kohdalle



Avaa asetusvälikko



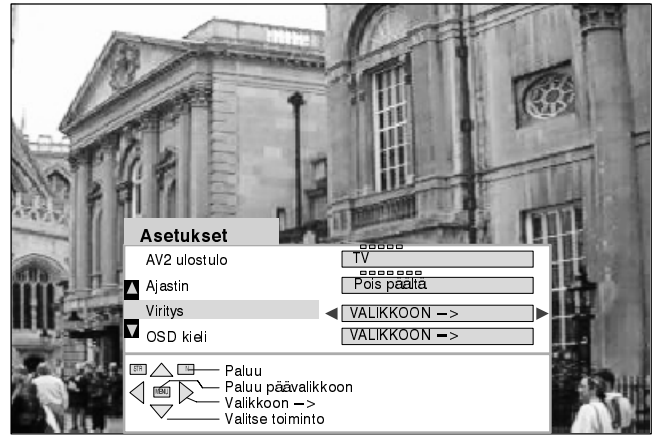
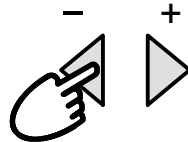
Siirry viritysvälikon kohdalle



Avaa viritysvälikko



Lisää tai vähennä tasoa tai valitse jokin tarjolla olevista vaihtoehdoista.



Ohjelmapaikat

Ohjelmapaikkavalikossa voi siirtää, lisätä, poistaa, nimitä ja lukita asemia sekä valita tv-järjestelmän. Tarkemmat tiedot sivulla 16.

ATP

Automaattisessa viritysvälikossa television voi virittää uudelleen automaattisesti. Tarkemmat tiedot sivulla 21.

Man. viritys

Manuaalisessa viritysvälikossa yksittäiset ohjelmapaikat voi virittää käsin. Tarkemmat tiedot sivulla 22.

Hienoviritys

Asemat voi virittää tarkasti hienoviritystoimintoa käyttäen.

Värijärjestelmä

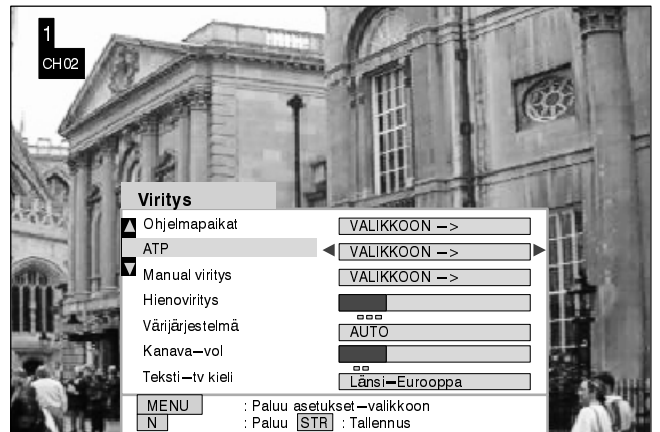
Värijärjestelmävalikossa voi valita ohjelmälähetyksessä käytetyn värijärjestelmän mukaisen järjestelmän.

Kanava-vol

Kanava-vol-toimintoa käyttäen voi säätää yksittäisten asemien äänenvoimakkuutta.

Teksti-tv:n kieli

Tämän toiminnon avulla voi valita teksti-tv:oonsopivimmankielivaihtoehdon.



Suomi



Palaa asetukset-valikkoon

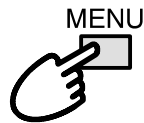


Poistu valikkojärjestelmästä

VIRITYSVALIKKO – Ohjelmapaikat

Ohjelmapaikkavalikossa voi poistaa, lisätä, siirtää, virittää uudelleen, nimetä ja lukita kanavia sekä vaihtaa tv-järjestelmää.

Avaa päävalikko



Siirry asetusvalikon kohdalle



Avaa asetusvalikko



Siirry viritysvälikon kohdalle



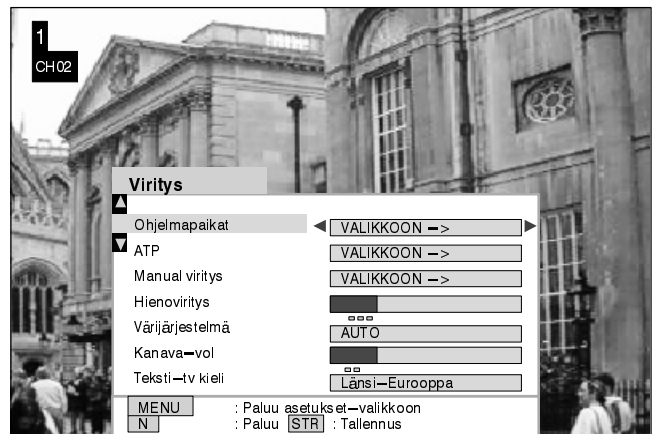
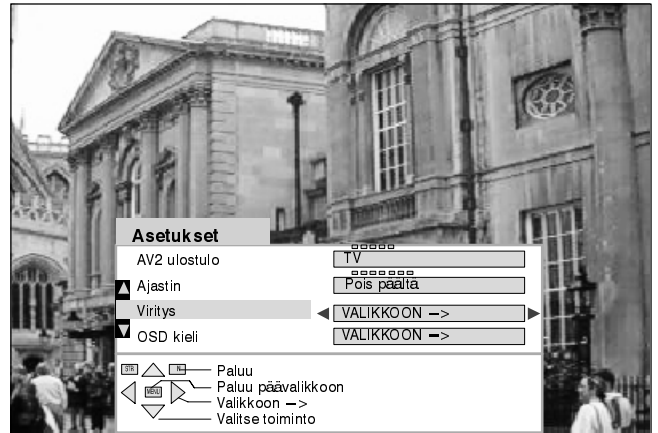
Avaa viritysvälikko



Siirry ohjelmapaikkavalikon kohdalle



Avaa ohjelmapaikkavalikko



Tarpeettoman ohjelmapaikan poistaminen

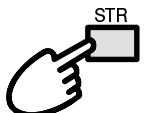
Valitse ohjelmapaikka



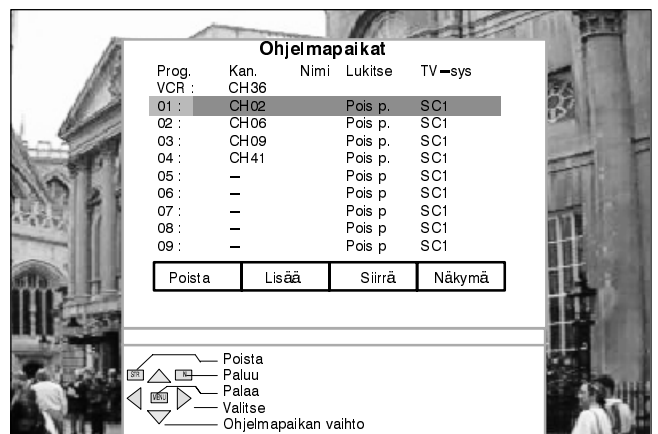
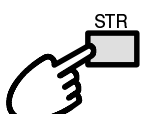
Paina kaukosäätimen punaista näppäintä



Suurita poisto painamalla STR



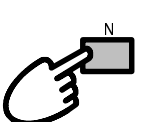
Tallenna muutos painamalla STR



Kun olet tehnyt muutokset ohjelmapaikkavalikkoon:



Palaa päävalikkoon



Poistu valikkojärjestelmästä

Ohjelmapaikan lisääminen

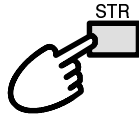
Valitse ohjelmapaikka



Paina vihreää näppäintä

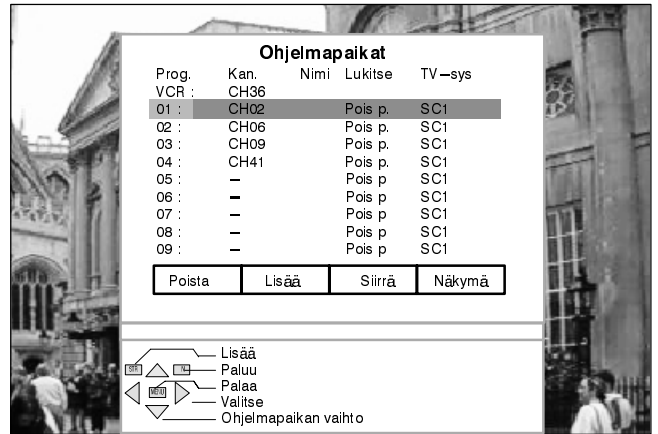
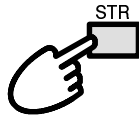


Suorita lisäys painamalla STR



Tämän lisäohjelman voi sitten virittää, nimetä, lukita ja kohdistaa haluttuun tv-järjestelmään.

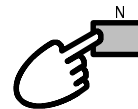
Tallenna muutos painamalla STR



Kun olet tehnyt muutokset ohjelmapaikkavalikkoon:



Palaa päävalikkoon



Poistu valikkojärjestelmästä

Ohjelman siirtäminen toiseen paikkaan

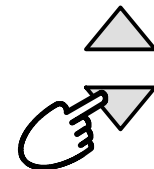
Valitse ohjelmapaikka



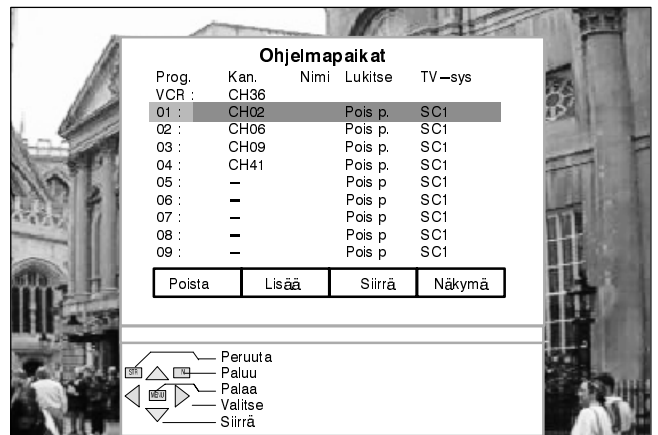
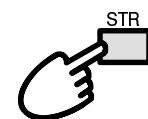
Paina kaukosäätimen keltaista näppäintä



Valitse uusi paikka



Tallenna muutos painamalla STR



Kun olet tehnyt muutokset ohjelmapaikkavalikkoon:



Palaa päävalikkoon



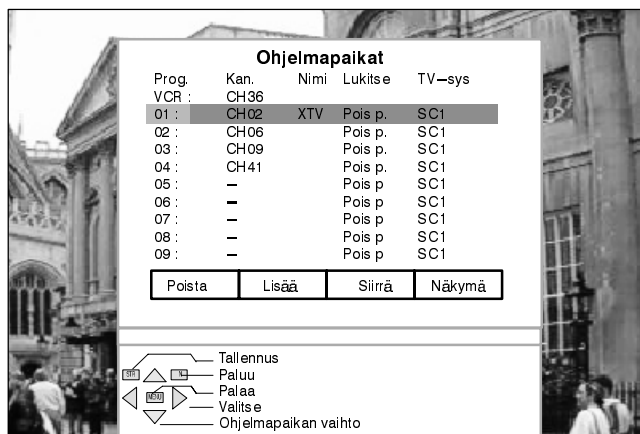
Poistu valikkojärjestelmästä

Ohjelmapaikan tarkastaminen

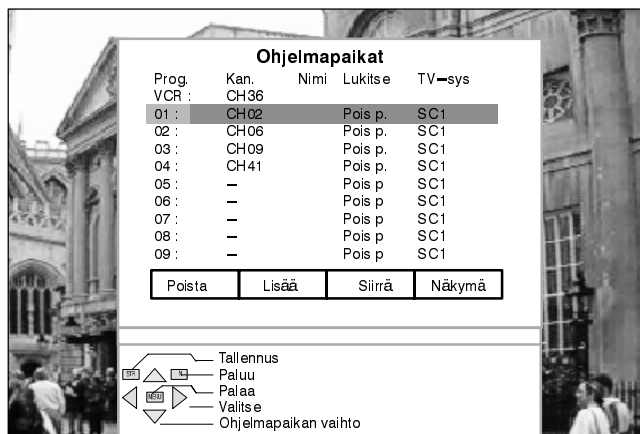
Valitse ohjelmapaikka



Paina kaukosäätimen sinistä näppäintä



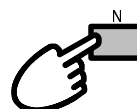
Näyttö palautuu ohjelmapaikkavalikkoon muutaman sekunnin kuluttua



MENU



Palaa päävalikkoon



Poistu valikkojärjestelmästä

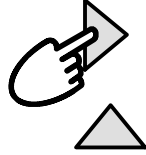
VIRITYSVALIKKO – Ohjelmapaikat

Ohjelmapaikan viritys

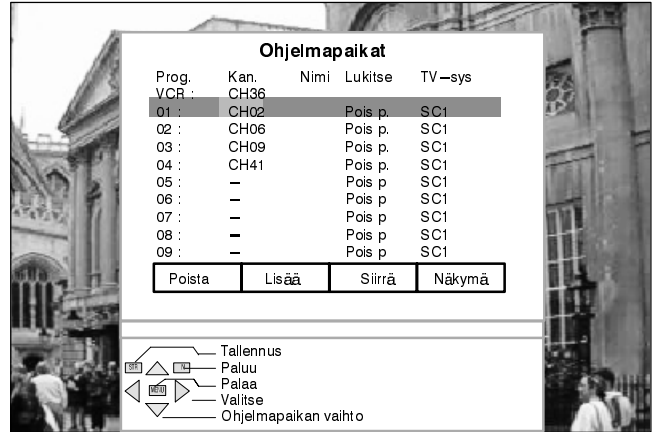
Valitse ohjelmapaikka



Siirry kanavanasetuksen (CH) kohdalle

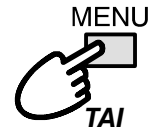
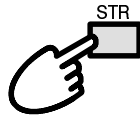


Suurena tai pienennä kanavannumeroa



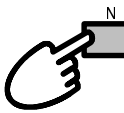
Kun olet tehnyt muutokset ohjelmapaikkavalikkoon:

Suorita lisäys painamalla STR



Palaa päävalikkoon

TAI



Poistu valikkojärjestelmästä

Ohjelmapaikan nimenmuutos

Valitse ohjelmapaikka



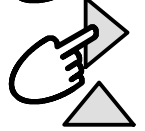
Siirry nimen (Name) kohdalle



Valitse uusi kirjain



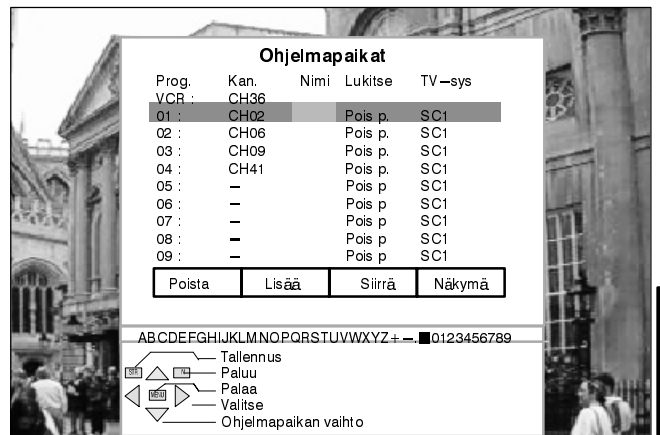
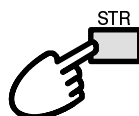
Siirry seuraavan kirjainpaikan kohdalle



Jatka kunnes uusi nimi on täydellinen



Tallenna muutos painamalla STR

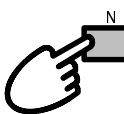


Kun olet tehnyt muutokset ohjelmapaikkavalikkoon:



Palaa päävalikkoon

TAI



Poistu valikkojärjestelmästä

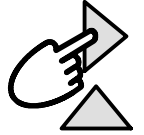
VIRITYSVALIKKO – Ohjelmapaikat

Ohjelmapaikan lukitus pääsyn estämiseksi

Valitse ohjelmapaikka



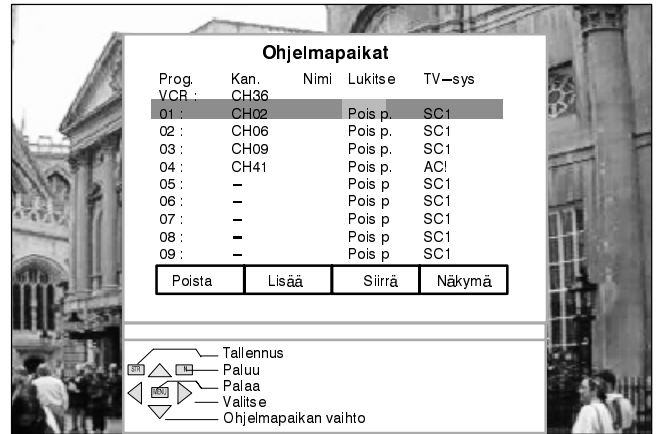
Siirry lukituksen (Lock) kohdalle



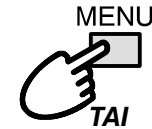
Valitse joko lukitus päällä (on) tai lukitus pois (Off)



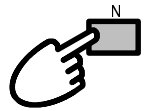
Tallenna muutos painamalla STR



Kun olet tehnyt muutokset ohjelmapaikkavalikkoon:



Palaa päävalikkoon



Poistu valikkojärjestelmästä

Ohjelmapaikan tv-järjestelmän vaihto

Valitse ohjelmapaikka



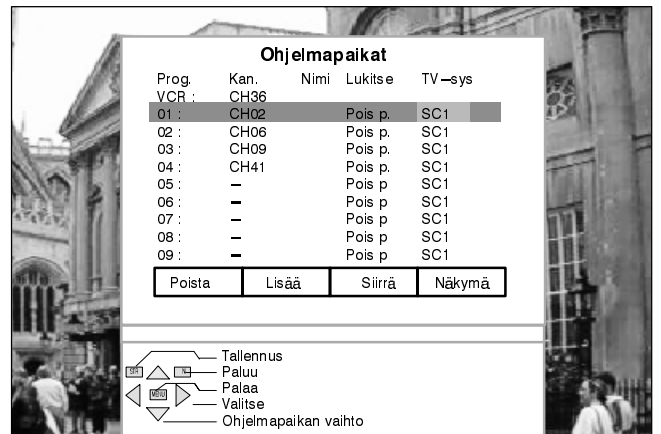
Siirry kohtaan TV-sys



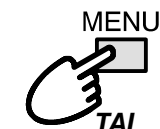
Valitse haluamasi äänijärjestelmä



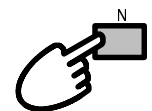
Tallenna muutos painamalla STR



Kun olet tehnyt muutokset ohjelmapaikkavalikkoon:



Palaa päävalikkoon



Poistu valikkojärjestelmästä

*SC1=PAL B,G,H / SECAM B,G

SC2=PAL I

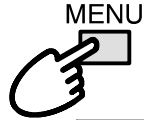
SC3=PAL D,K / SECAM D,K

F=SECAM L/L'

VIRITYSVALIKKO – ATP (Automaattinen asettelu)

Automaattisessa viritysvälissä television voi virittää automaattisesti paikallisille kanaville; siitä on hyötyä varsinkin silloin, kun muutetaan toiselle seudulle.

Avaa päävalikko



Siirry asetusvalikon kohdalle



Avaa asetusvalikko



Siirry viritysvälikon kohdalle



Avaa viritysvälikko



Siirry automaattisen viritysvälikon kohdalle



Avaa automaattinen viritysvälikko



Käynnistä ATP painamalla näppäintä



Valitse oma maasi

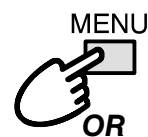


Käynnistä ATP painamalla näppäintä

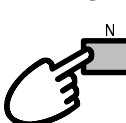


Tv hakee, paikantaa ja kytkee paikalliset kanavat.

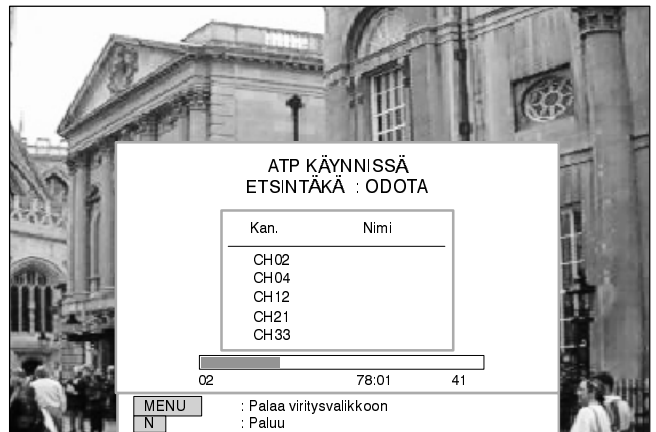
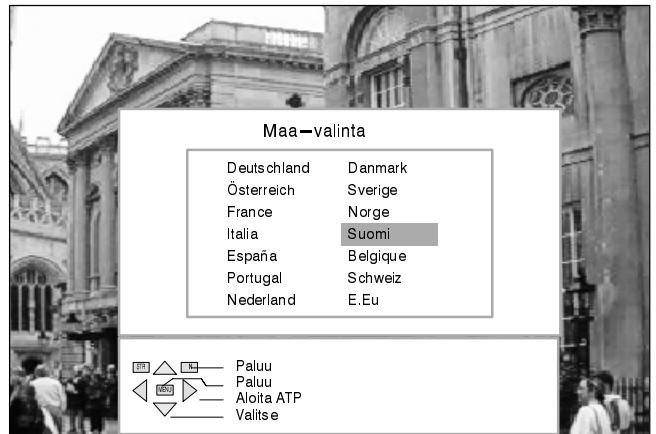
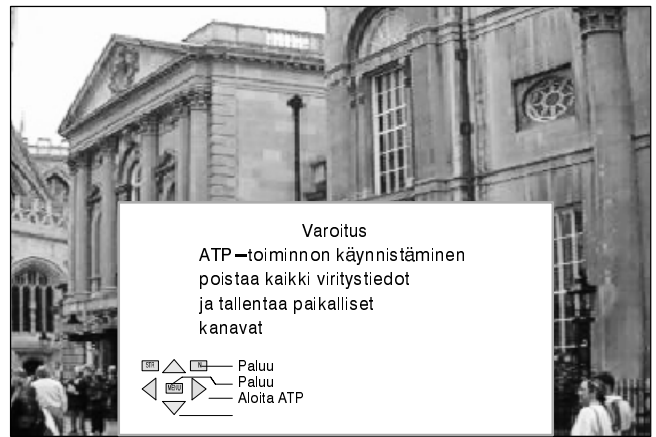
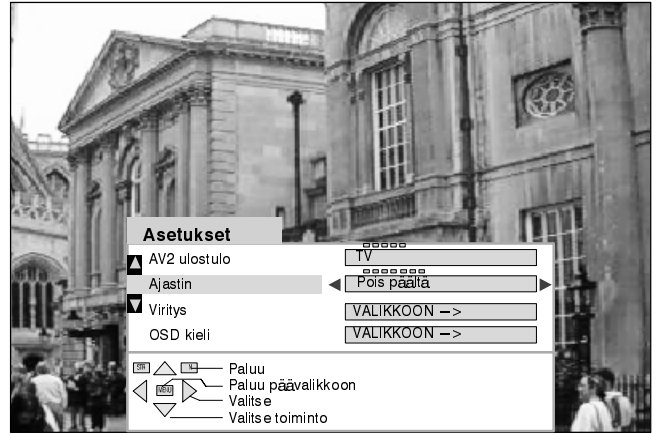
Palaa takaisin painamalla MENU



Poistu painamalla N



Kun nämä toimenpiteet on suoritettu, tv-ruutuun tulee ohjelmapaikka 1.



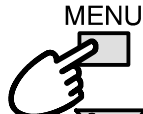
Suomi

VIRITYSVALIKKO – Manuaalinen viritys

Ohjelmapaikkojen manuaalisen virityksen voi suorittaa joko kuvaruutunäytön valikossa tai etupaneelin säädinten avulla.

Manuaalinen viritysvalikko

Avaa päävalikko



Siirry asetusvalikon kohdalle



Avaa asetusvalikko



Siirry viritysvalikon kohdalle



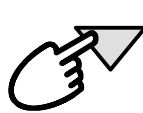
Avaa viritysvalikko



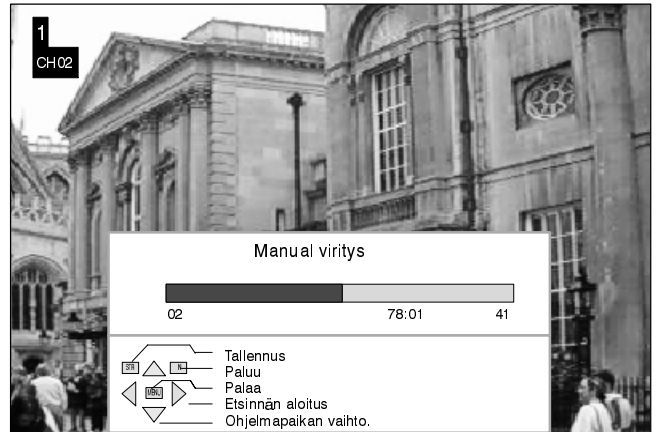
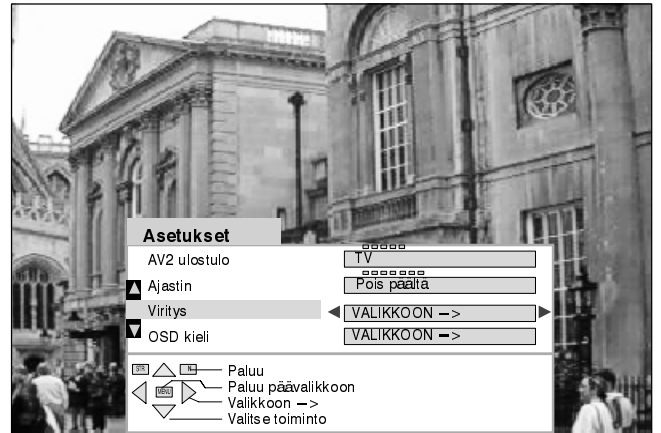
Siirry manuaalisen virityksen kohdalle



Valitse ohjelmapaikka



Aloita viritystoiminta



Manuaalinen viritys (etupaneeli)

Paina painiketta F (etupaneelissa) kunnes tulet viritysvalikkoon



Käynnistä painamalla painiketta – tai +



Siirry halutun ohjelmapaikan kohdalle painamalla TV/AV-painiketta



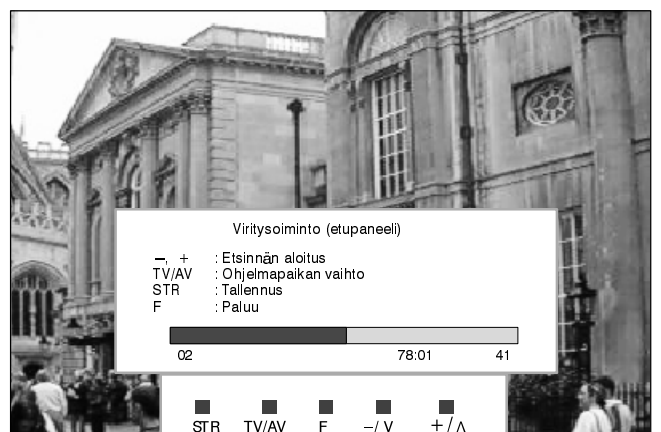
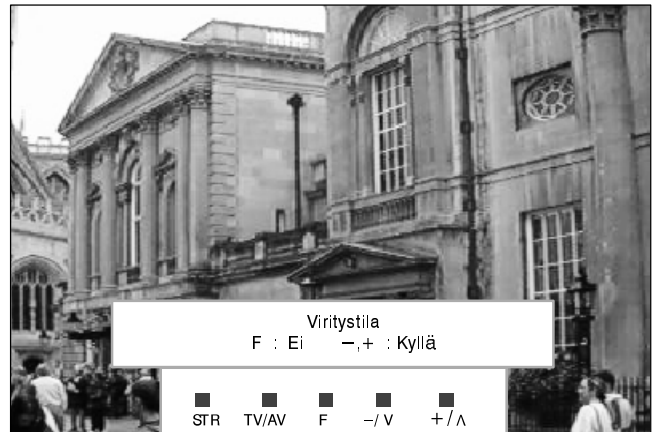
Käynnistä virityshaku painamalla painiketta – tai +



Tallenna muutokset painamalla STR



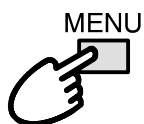
Poistu painamalla F



OSD KIELI

Kun televisio otettiin käyttöön, kuvaruutunäytön kieli määräytyi maan valinnan mukaan. Jos haluat vaihtaa kielen johonkin toiseen, voit tehdä valinnan OSD kielivalikossa.

Avaa päävalikko



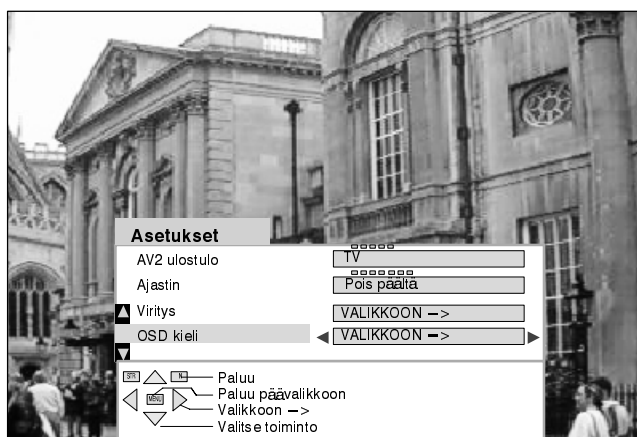
Siirry asetusvalikon kohdalle



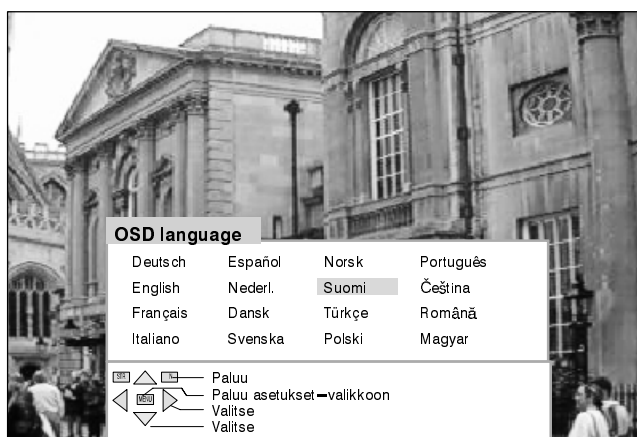
Avaa asetusvalikko



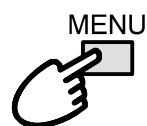
Siirry OSD kielivalikon kohdalle



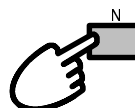
Suorita valintasi



Suomi



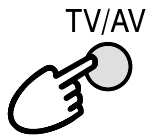
Siirry asetusvalikon kohdalle



Poistu valikkojärjestelmästä

AV-valikossa voi valita mitä AV-ohjelmälähdettä halutaan katsoa.

Paina TV/AV-näppäintä
(kaukosäätimessä tai tv:ssä)



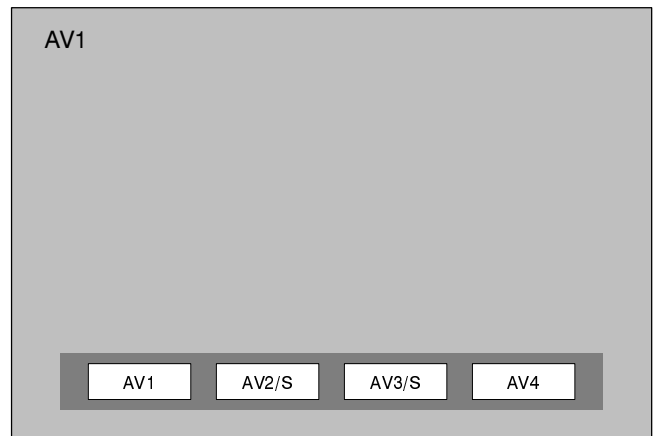
Paina asianomaista värinäppäintä
kaukosäätimessä (vaihtoehtojen
ollessa vielä kuvaruutunäytössä)

Ruudun painikkeet häviävät
muutaman sekunnin kuluttua.

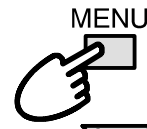


Paina väripainikkeita uudelleen,
jos haluat suorittaa uuden
AV-valinnan.

Paina vihreätä (AV2) tai keltaista
(AV3) painikkeita kahdesti
S-video-sisääntuloon
kytketyksi.



Haluat ehkä tehdä korjauksia
asetus- tai äänivalikossa



Avaa päävalikko



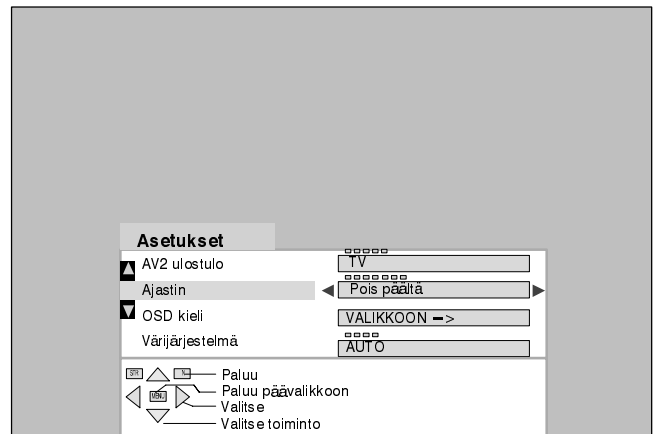
Siirry asetusvalikon kohdalle



Avaa asetusvalikko



Siirry haluamaasi kohtaan



MENU



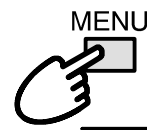
Palaa päävalikkoon

TAI



Poistu valikkojärjestelmästä

Tuo näyttöön säädöt tai
vaihtoehdot



Avaa päävalikko



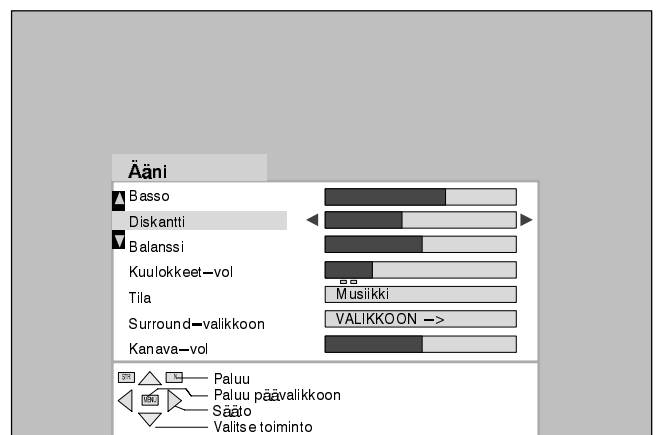
Siirry äänivalikon kohdalle



Avaa äänivalikko



Siirry haluamaasi kohtaan



MENU



Palaa päävalikkoon

TAI



Poistu valikkojärjestelmästä

SURROUND–VALIKON KÄYTTÖ

Yleensä televisiot käyttävät vasemman– ja oikeanpuolisia kaiuttimia, mutta **Dolby Pro Logic Surround** –toiminto käyttää myös keski ja takakanavaa. Keski- ja takakanava terävöittää ääntä ja parantaa puheen selkeyttä, kun taas takaosan kanavaa käytetään antamaan katsojalle tunnelmaa– ja erityisefektejä.

Dolby Pro Logic Surround –toiminnon käyttämiseksi vastaanotettaessa **Dolby Pro Logic** –ohjelmia on välttämätöntä pystyä vastaanottamaan stereolähteyksiä. Jos stereolähteyksiä ei lähetetä alueellenne, **Dolby Pro Logic Surround** –informaatio ei ole saatavana eikä ole mahdollista käyttää **Dolby Pro Logic** –toimintaa (paitsi kun katsotaan stereovideonauhuria tai käytetään laserlevysoitinta). **Dolby Pro Logic Surround** toimii videoiden, laserlevyjen ja TV–ohjelmien kanssa, joissa on merkintänä.



Avaa päävalikko

Siirry äänivalikon kohdalle

Avaa äänivalikko

1. Siirry bassoasetukseen

Aseta se keskiasentoon

2. Siirry diskanttiasetukseen

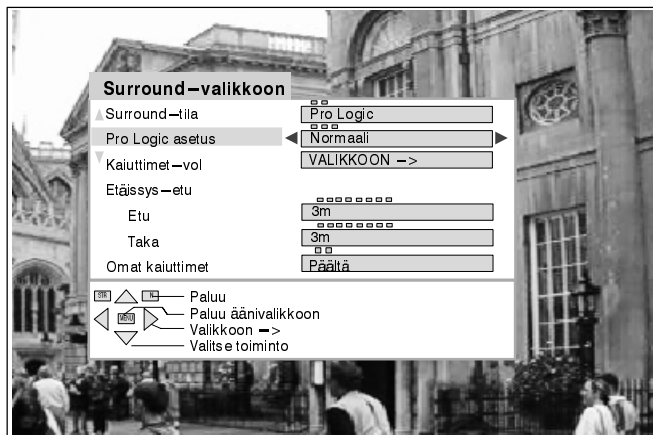
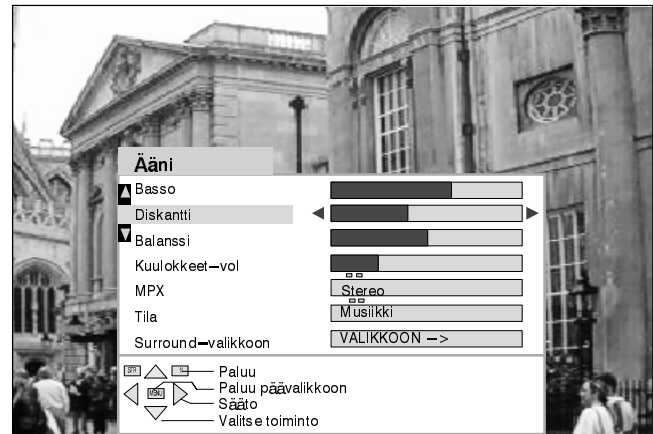
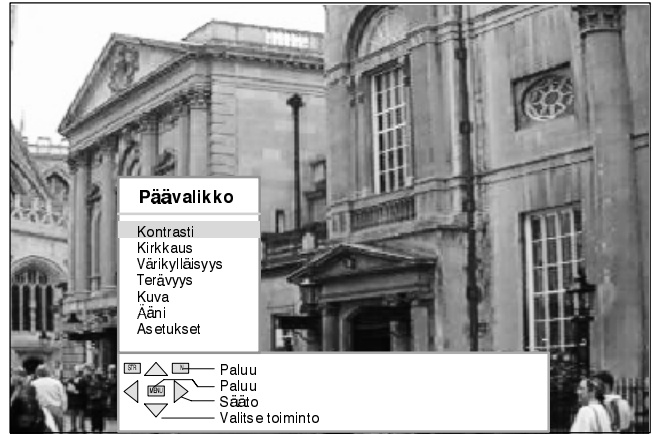
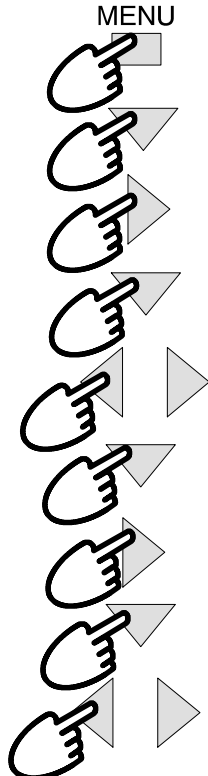
Aseta se keskiasentoon

Siirry Surround kohdalle

Avaa Surround

Siirry haluamaasi kohtaan

Valitse jokin vaihtoehdoista tai hakeudu kaiutintason valikkoon.



Surround–tila



**Pro Logic /
Simuloitu asetus**

**Kaiuttimet–
vol**

Tarjolla on kaksi toimintatilaa, Pro Logic ja simuloitu tila.

Valitsee tarvittavan Pro Logic– tai simuloitu–asetuksen.

Kaiuttimien tehotasot eri kanavilla (vasen, oikea, keskus ja takaosa) on säädettävä normaalista kuunteluasennosta antamaan parhaat mahdolliset tulokset. Taso voidaan asettaa käyttämällä joko TV–ääntä tai annettua testisignaalia. Tarjolla olevat kaiutinvalinnat vaihtelevat käytössä olevan tilan mukaisesti.

Etäisyys kuuntelukohdaste kaiuttimiin asetetaan käyttämällä kaiutin-etäisyysvalikkoon.

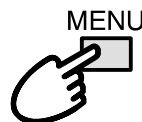
Jos etäisyyksiä ei ole asetettu oikein ja takaosan Surroundkaiuttimet ovat lähempänäsinuakuinkeskustan (sisäisiä) kaiuttimia, voit kuulla keskustelun 'vuotamista' takaosan Surroundkaiuttimista.

Tarjolla olevat kaiutinvalinnat vaihtelevat käytössä olevan tilan mukaan.

Yleensä käytetään asetusta On (päällä), mutta jos vastaanottimeen on kytketty erikseen ulkopuoliset, vahvistimella varustetut etukaiuttimet, silloin sisäkaiuttimet voi kytkeä pois päältä (Off). Kytkentätiedot on annettu sivulla 33.

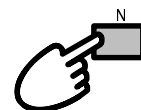


Omat kaiuttimet



Palaa Äänivalikkoon

TAI



Poistu valikkojärjestelmästä

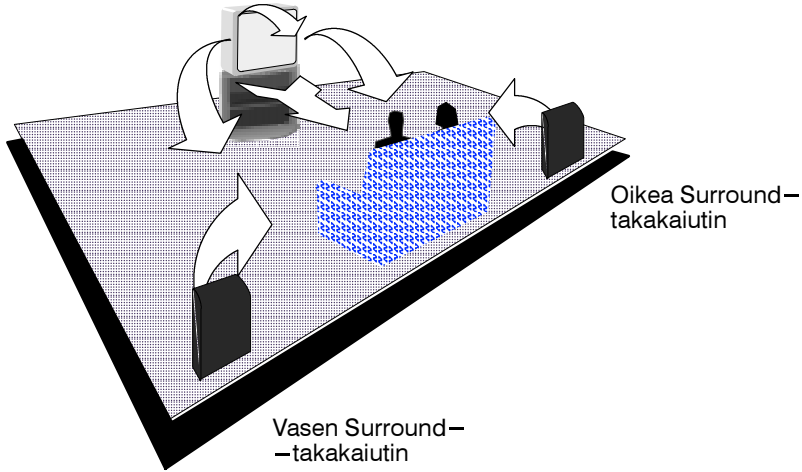
Suomi

DOLBY PRO LOGIC –TOIMINTA

Surround Pro Logic –tila valittaessa tarjolla on kolme mahdollista toimintatilaa:

Normal, Phantom or 3 Stereo.

Dolby Surround Pro Logic –normaaliympäristötila

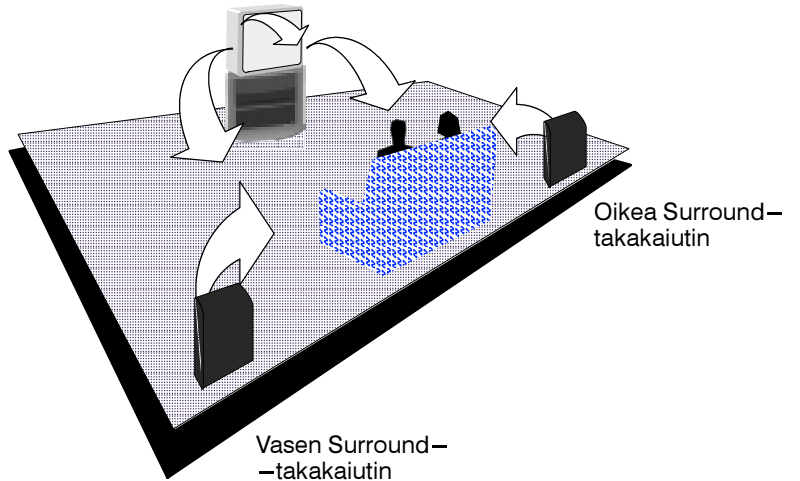


HUOMAUTUS

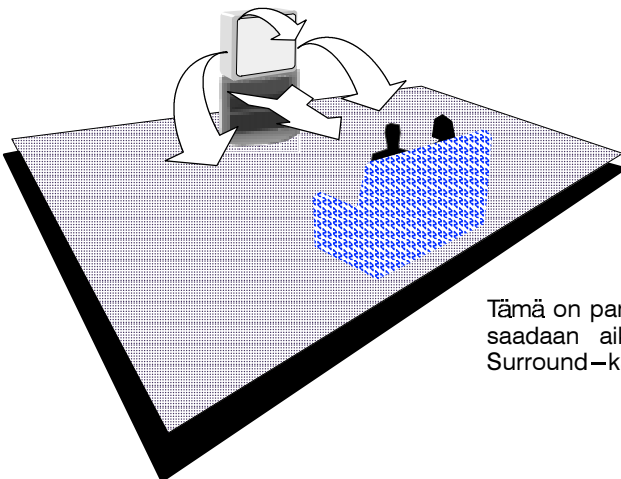
Surroundkatkaisimen painaminen kytkee Surround-tilan 2-kanavatilaan (ja päinvastoin)

Surround-toiminnon ollessa pois päältä (OFF) äänivalikossa on käytettävissä balanssinsäätö ylimääräisenä säätömahdollisuutena.

Dolby Surround Pro Logic –elokuvaympäristötila



Dolby Surround Pro Logic 3-kanavatila



Tämä on paras toimintatapa silloin, kun takakaiuttimet eivät ole kytkettyinä. Niin saadaan aikaan Dolby Surround Pro Logic efekti ilman että tarvitaan Surround-kaiuttimia takana.

SIMULOITU TILA

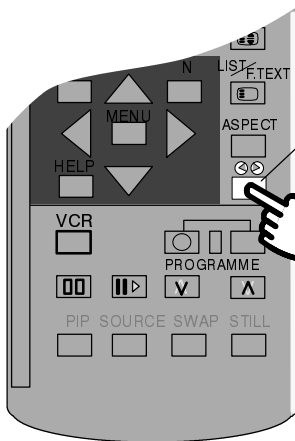
Simuloitu Surround-tila mahdollistaa erilaisten ympäristöefektien tuottamisen jäljittelemällä sekä yleisön kuulemaa ääntä ääntä, joka palautuu ympäröivistä seinistä, katosta ja lattiatilasta, esim. Disco.

Asetus	Efekti	Lähteitä
Disco	Huone niin täynnä musiikkia, että kuulija tuntuu sulautuvan siihen.	Disco-, tanssi- tai jazzmusiikki.
Elokuva (Movie)	Filmien katselu, jossa ei Dolby-ympäristöä.	Kaikki ilman Dolby-ympäristöä äänitetyt ohjelmat (filmit) tai musiikki.
Urheilukenttä (Stadium)	Suuri urheilukenttä, jossa eloisa urheilutapahtuma.	Kaikki urheilutapahtumat.

KAIUTTIMIEN ÄÄNEN VOIMAKKUUDEN ASETUS

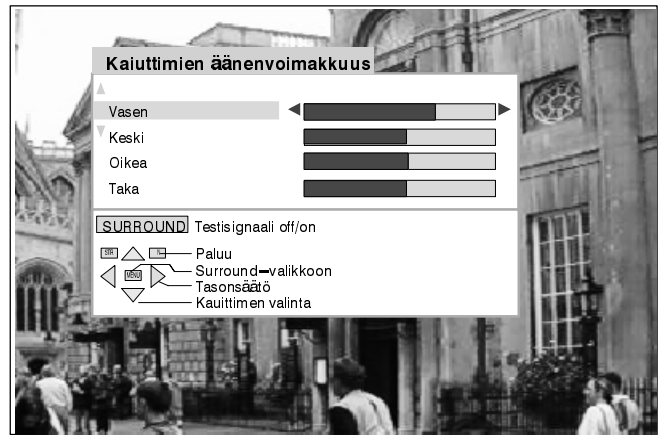
Kaiuttimen tehotasot eri kanavilla (vasen, oikea, keskus ja takaosa) on säädettävä normaalista kuunteluasennosta antamaan parhaat mahdolliset tulokset. Taso voidaan asettaa käyttämällä joko TV-ääntä tai annettua testisignaalia. Käytettäessä ulkopuolisia stereolaitteita on edullisinta asettaa kaiutintaso noin puoliväliin.

Tarjolla olevat kaitinvalinnat vaihtelevat käytössä olevan tilan mukaisesti.



Surround-kytkin,
kytkee testisignaalin
päälle ja pois (On/Off)

Kaiutintason asetus Pro Logic tilassa nähtynä



TEKSTI-TV:N TOIMINTA

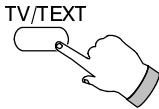
- Teksti-TV-lähettykset vaihtelevat TV-yhtiöiden mukaan ja teksti-TV-sivuja voidaan katsoa vain, jos valittu TV-asema lähettää teksti-TV-lähetystä.
- **MENU**-näppäimen painaminen oltaessa teksti-TV:n tilassa, tuo ruutuun sinivihreänä janaana kontrastitoiminnon, paina ◀ ▶ asetuksen muuttamiseksi halutuksi.
- Oltaessa teksti-TV:n tilassa äänenvoimakkuutta voidaan vielä muuttaa halutulle kuuntelutasolle.

Mikä on luettelotila (LIST)?

Luettelotilassa ruudun alaosasta löytyy neljä eri värisinä näytettyä sivunumeroa. Kukin näistä numeroista voidaan muuttaa ja tallentaa TV:n muistiin.

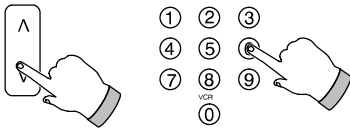
Mikä on teksti-TV:n valitsin (FASTEXT)?

FASTEXT-tilassa näkyy neljä eri värisinä näytettyä aihetta ruudun alaosassa. Näppää asianomaisia värinäppäimiä saadaksesi lisätietoja haluamastasi aiheesta. Tämän toiminnon avulla päästään nopeasti saamaan tietoja esitetyistä aiheista.



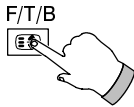
TV/Teksti-TV-valinta

Paina **TV/TEXT**-näppäintä.
Kuvaruutuun ilmestyy teksti-TV.
Tavallisten TV-ohjelmien katseluun palataan painamalla näppäintä uudestaan.



Sivun valinta

Sivuja voidaan valita kahdella tavalla:
a. Paina nuolinäppäimiä, jolloin sivunumero muuttuu joka painalluksella yhtä numeroa suuremmaksi tai pienemmäksi.
b. Näppäile sivun numero kauko-ohjaimen näppäimillä 0-9.



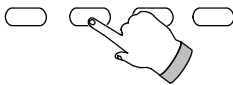
Sivun suurennuspainike

Paina **F/T/B**-näppäintä.
Tekstikoko samalla suurenee ja kuvaruutuun ilmestyy ensin sivun **YLEMPI** puolisko.
Paina uudestaan. Kuvaruutuun ilmestyy sivun **ALEMPI** puolisko.
Paina vielä kerran. Kuvaruutuun palaa normaali kokosivun näyttö.



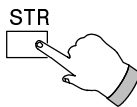
Piilotekstin näyttöpainike

Paina **REVEAL**-näppäintä. Tietyillä teksti-TV-sivuilla käytetyt piilotekstit (esim. tehtävä sivujen vastaukset) tulevat näkyviin. Paina uudestaan. Piiloteksti poistuu kuvaruudusta.



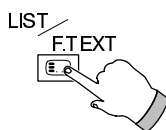
Punaiset / vihreät / keltaiset / siniset näppäimet

Näppäimillä valitaan **FASTEXT**-teksti-TV:n aiheet.
Luettelotilassa näppäinten väri vastaa sivunumeroiden värejä.



Tallennusnäppäin

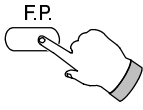
Luettelotilassa esivalintakanaville 1 - 25 voidaan tallentaa valmiiksi 4 valinnaista teksti-TV-sivua. Paina värillistä näppäintä ja näppäile teksti-TV:n sivunumero. Paina näppäintä **STR** ja pidä sitä painettuna, jolloin sivunumerot muuttavat väriä.



Sivuluettelo/FASTEXT-teksti-TV

Näppää vaihtamaan **FASTEXT**-tilasta **LIST**-tilaan ja päinvastoin. **FASTEXT**-tilassa näkyy neljä eri värisinä näytettyä aihetta sivun alaosassa. Näppää asianomaisia värinäppäimiä saadaksesi lisätietoja haluamastasi aiheesta.

Esivalintakanavaa ei voi vaihtaa uutissivun seurannan, päivityksen eikä alisivuvalinnan aikana.



Suosikkisivun valitsin

Tämä toiminto tallentaa TV-muistiin halutun sivun ja palauttaa sen välittömästi ruutuun näppäintä painettaessa. Tämän sivun tallentamiseksi TV:n on oltava LIST-tilassa ja ohjelma-asennon on oltava välillä 1-25.

Paina **BLUE**-näppäintä, valitse sivunumero ja näppää sen jälkeen **STR**. Sivunumero on nyt tallennettu.

Paina **F.P.** tämän sivun palauttamiseksi ruutuun.

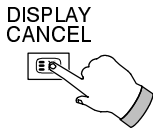
Välikatselunäppäin

Paina **DISPLAY CANCEL** -näppäintä. Teksti-TV:n etsiessä pyydettyä sivua voit seurata normaalia TV-lähetystä.

Kun sivu on löytynyt, kuvaruudun vasempaan yläkulmaan ilmestyy sivunumero.

Kun painat uudestaan **DISPLAY CANCEL** -näppäintä, tekstisivu tulee kuvaruutuun.

Tavallisten TV-ohjelmien katseluun palataan painamalla **TV/TEXT**-näppäintä.



Uutissivu

Valittuasi uutiskatsaussivun paina **DISPLAY CANCEL** -näppäintä katsoaksesi tavallista TV-ohjelmaa. Jos uutissivulla sattuu muutos, sivu ilmestyy tavallisen ohjelmakuvan päälle. Paina näppäintä uudestaan. Uutissivu poistuu kuvaruudusta ja ilmestyy takaisin, jos sivun tietoihin tulee muutos.

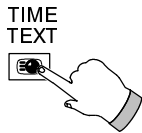
Tavallisten TV-ohjelmien katseluun palataan painamalla **TV/TXT**-näppäintä.

Päivitys

Paina **DISPLAY CANCEL** -näppäintä valitaksesi päivitystietojen katselun tietyiltä sivuilta. Kun sivun tietoja päivitetään, kuvaruudun vasempaan yläkulmaan ilmestyy päivityksen tunnus.

Paina uudestaan tarkastellaksesi sivua.

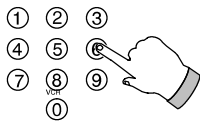
Tavallisten TV-ohjelmien katseluun palataan painamalla **TV/TEXT**-näppäintä.



Alisivun valinta

Kun yksi teksti-TV:n sivu koostuu kahdesta tai useammasta alisivusta, etsimäsi alisivun ilmestyminen voi viedä tarpeettoman kauan annettaessa alisivujen vaihtua automaattisesti. Voit ilmoittaa näppäilemällä haluamasi tekstisivun ja jatkaa normaalin ohjelman katselemista, kunnes sivu on löytynyt.

Valitse tekstisivu numeronäppäimillä 0-9.

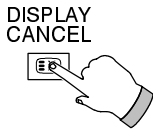


Paina **TIME TEXT** -näppäintä. Kuvaruudun oikeaan yläkulmaan ilmestyy ****.

Näppäile etsimäsi alisivun numero ennen kuin kysymysmerkit poistuvat kuvaruudusta. Esimerkiksi alisivu 6 valitaan näppäilemällä 0, 0, 0 ja 6.

Sivuluetteloikäytön aikana kuvaruudun alareunaan, valittuun kohtaan, ilmestyy kirjain "T".

Paina **DISPLAY CANCEL** näppäintä palataksesi tavallisten TV-ohjelmien katseluun. Kun etsitty alisivu löytyy, sivunumero ilmestyy kuvaruutuun.



Näppää **DISPLAY CANCEL** sivun katselemiseksi.

Sivun tyhjentäminen voidaan suorittaa kahdella tavalla:

- Valitse uusi sivunumero.
- Paina **TV/TEXT**-painiketta, jolloin televisio-ohjelmien katselua jatketaan tavalliseen tapaan.

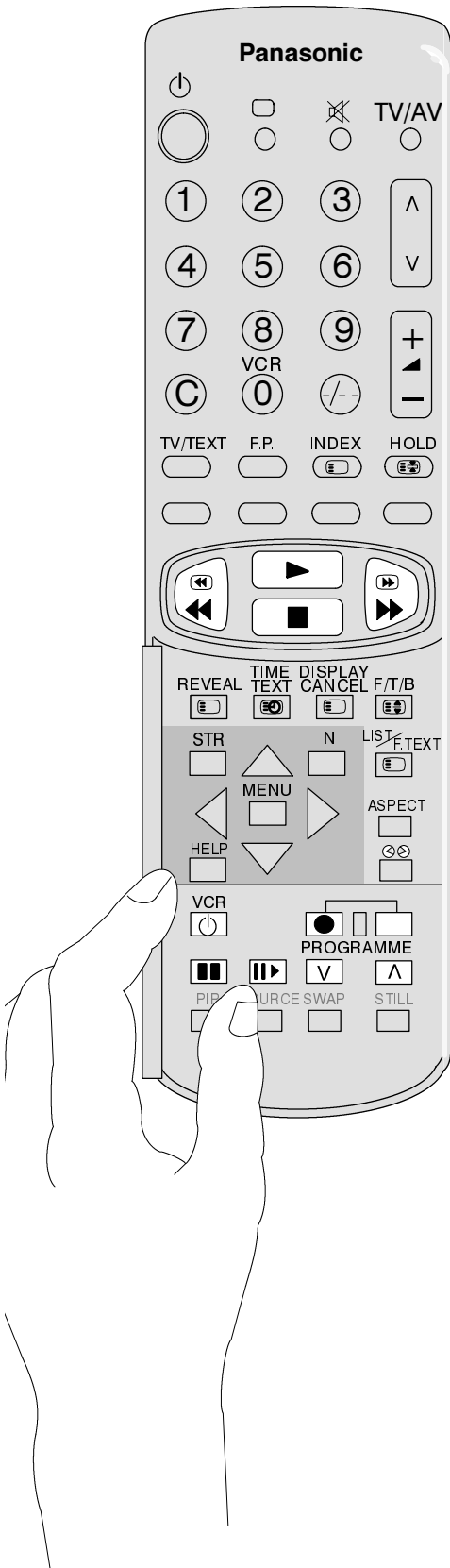


Hakemistonäppäin

Paina **INDEX**-näppäintä palataksesi päähakemistosivulle.

Kuvanauhurin käyttö

Kaukosäätimellä voi ohjata myös joitakin tiettyjen Panasonic–kuvanauhurien toimintoja; myyjäliikkeestä saat tarkempia tietoja asiasta. Eri kuvanauhurien toiminnoissa on eroavuuksia, joten yhteensopivuus on varmistettava perehtymällä kuvanauhurin ohjekirjaan.



Suomi

VCR



Valmiustila

Kytke kuvanauhuri valmiustilaan painamalla tätä näppäintä. Painettaessa sitä uudelleen virta kytkeytyy takaisin päälle.



Toisto

Kasetti toistetaan painamalla tätä näppäintä.



Pysäytys

Pysäytä kasetti painamalla tätä näppäintä.



Pikakelaus eteen/pikakatselu

Kelaa nauhaa nopeasti eteenpäin painamalla tätä näppäintä. Painettaessa näppäintä toistotilassa nähdään kuva nauhan pikakelautuessa eteenpäin.



Takaisinkelaus/pikakatselu

Kelaa nauhaa takaisin painamalla tätä näppäintä. Painettaessa näppäintä toistotilassa nähdään kuva nauhan pikakelautuessa taaksepäin.



Pysäytyskuva

Painettaessa näppäintä toistotilassa kuva pysähtyy.



Kuva kuvalta katselu

Painettaessa näppäintä tauko/kiintokuva –tilassa nauha etenee kuvan kerrallaan.



Ohjelma ylös/alas

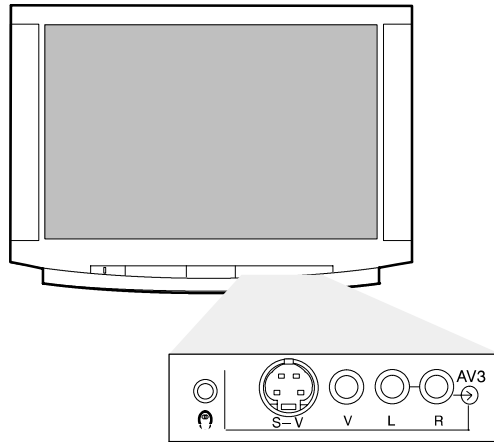
Kuvanauhurin ohjelmapaikka siirtyy yhden paikan kerrallaan joko ylös- tai alaspäin painettaessa tätä näppäintä.



Nauhoitus

Nauhoitus käynnistetään painamalla samanaikaisesti näitä kahta näppäintä.

Etupaneelissa olevat liittimet: 4-napainen AV3 S-video, RCA audio/video ja kuulokkeet



Ulostulo
kuulokeliitimestä

3,5 mm stereojakkikosketin



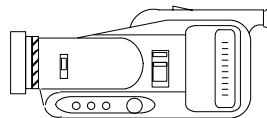
STEREOKUULOKKEET
ja niiden 3,5 mm jakkikosketin

Videosisäänmeno
S-V
S- videoliittimeen

S-video-
johto



S-VIDEOKAMERA



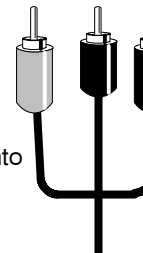
Audiosisäänmeno
L/R-liittimiin

2 x RCA
audiojohtoa

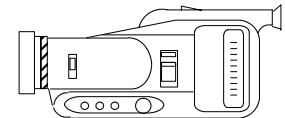


Videosisäänmeno
V-liittimeen

RCA
videojohto



VIDEOKAMERA



Audiosisäänmeno
L/R-liittimiin

2 x RCA
audiojohtoa

Huomautuksia:

Kuvassa esitetyt lisälaitteet ja -johdot eivät sisälly tämän tv-vastaanottimen toimitukseen.

■ SCART- ja S-videoliittimiä koskevaa tietoa

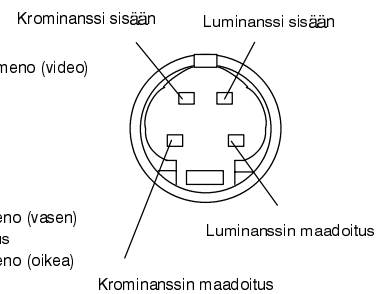
21-napaiset AV1 ja AV4 SCART-liittimet

Liittimen maadoitus	21		20 CVBS-sisäänmeno (video)
CVBS-ulostulo (video)	19		18 RGB-tilan maadoitus
CVBS-maadoitus	17		16 RGB-tila
Punainen sisään	15		14 Maadoitus
Punaisen maadoitus	13		12 --
Vihreä sisään	11		10 --
Vihreän maadoitus	9		8 CVBS-tila
Sininen sisään	7		6 Audiosisäänmeno (vasen)
Sinisen maadoitus	5		4 Audiomaadoitus
Audioulostulo (vasen)	3		2 Audiosisäänmeno (oikea)
Audioulostulo (oikea)	1		

21-napainen AV2 SCART-liitin

Liittimen maadoitus	21		20 CVBS-sisäänmeno (video)
CVBS-ulostulo (video)	19		18 Maadoitus
CVBS-maadoitus	17		16 --
S. C. sisään	15		14 Maadoitus
Maadoitus	13		12 --
--	11		10 --
Maadoitus	9		8 CVBS-tila
--	7		6 Audiosisäänmeno (vasen)
Maadoitus	5		4 Audiomaadoitus
Audioulostulo (vasen)	3		2 Audiosisäänmeno (oikea)
Audioulostulo (oikea)	1		

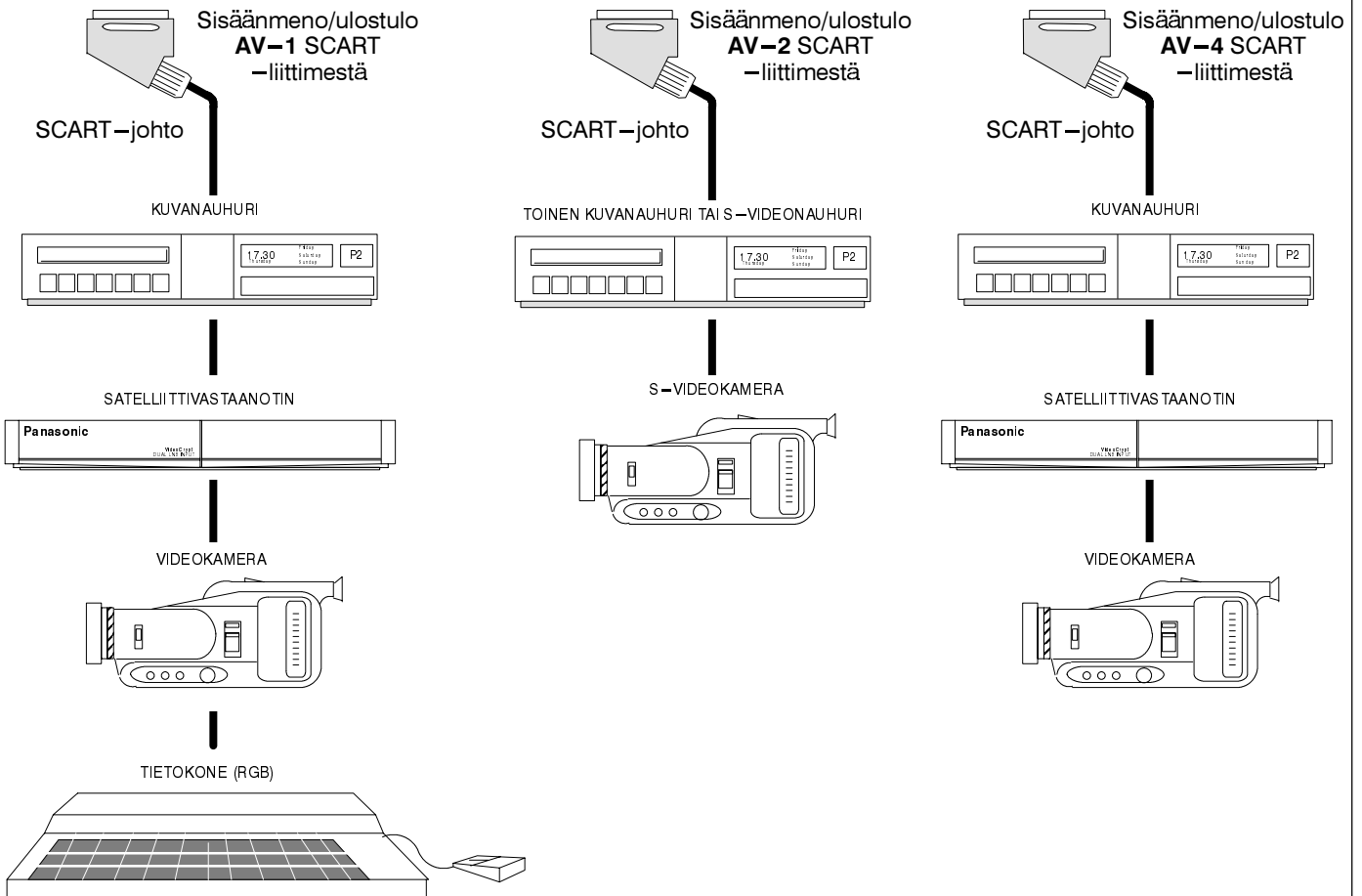
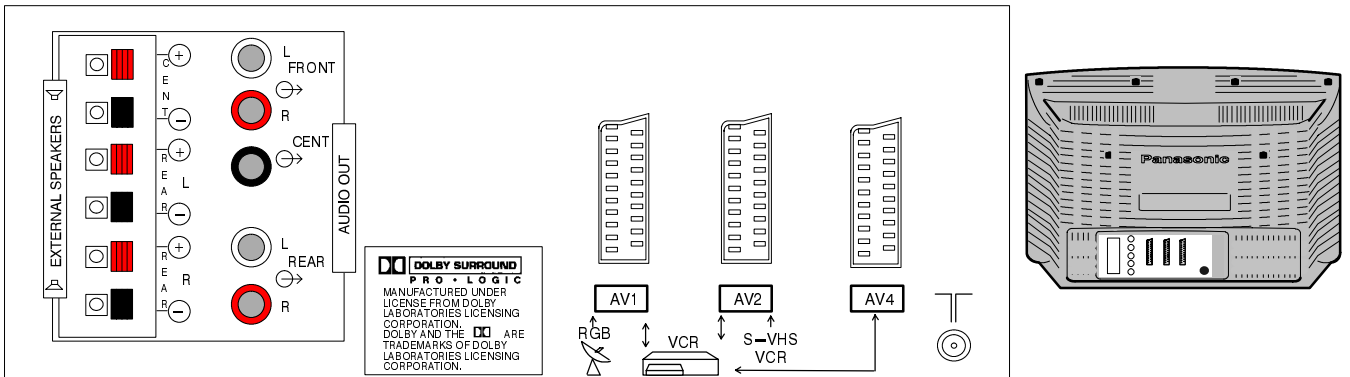
4-napainen S-videoliitin



Sopiva AV1-sisäänmeno on esim. RGB (punainen/sininen/vihreä). AV4:ssä ei ole RGB-syöttökykyä.

Napojen 15 ja 20 liitäntä riippuu AV2 S-VHS/VIDEO -kytkennästä.

Takapaneelissa olevat liittimet: 21 –napainen AV1 AV2(S) AV4 SCART ja RCA-audioulostulo



HUOMAUTUKSIA:

Kuvassa esitetyt lisälaitteet ja -johdot eivät sisälly tämän tv-vastaanottimen toimitukseen.

Tähän televisioon ei saa liittää TTL-uloslolla (5 V) varustettua tietokonetta.

21-napaista AV2-liitintä voi käyttää myös ulostulona audio-/videolaitteisiin (tarkempia tietoja sivulla 14).

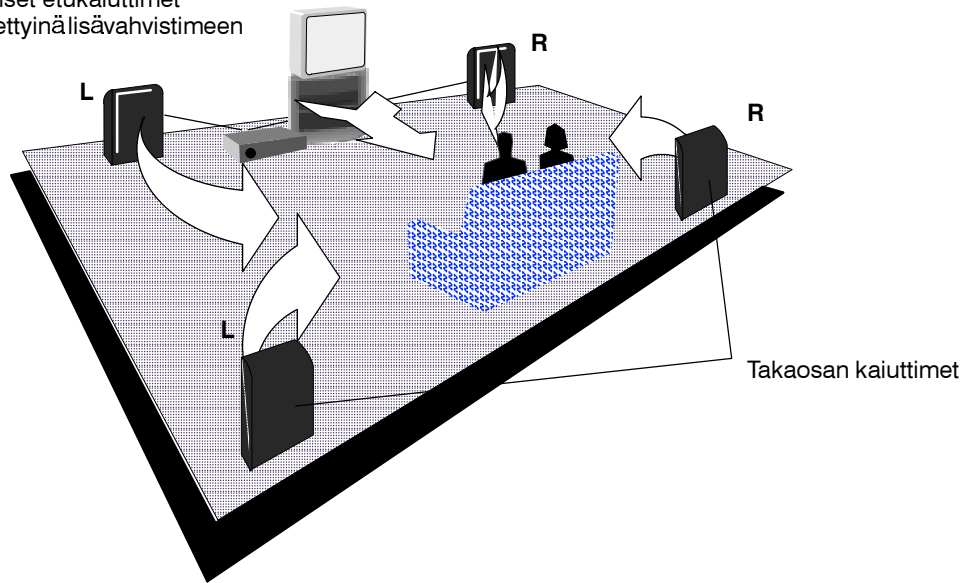
Audioulostulo käyttäen ulkopuolisia vahvistimia ja kaiuttimia

Tv–vastaanottimen takaosassa olevien Audio Out liitäntäpisteiden avulla voit räätälöidä itse oman äänentoistojärjestelmäsi käyttäen ylimääräisiä ulkopuolisia vahvistimia ja kaiuttimia. Voit päättää esimerkiksi, että käytät ulkopuolista vahvistinta ja kaiuttimia Surround–toistoon edessä.

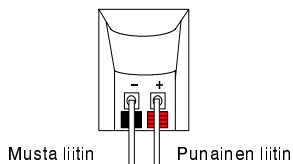
Käytetään olemassa olevaa Hi–Fi–stereojärjestelmää, joka käsittää yhden FRONT DOLBY SURROUND OUT liittimiin kytketyn vahvistimen sekä kaksi kaiutinta, niin että saadaan erikseen vasen ja oikea etukanava.

Sisäkaiutin voidaan kytkeä pois päältä (Off) Surround–valikossa.

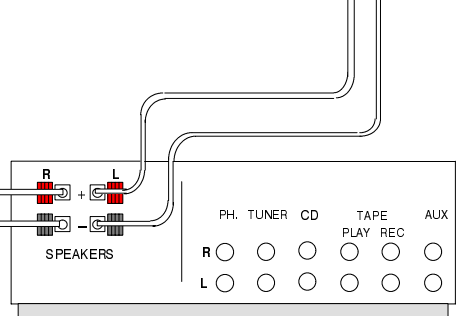
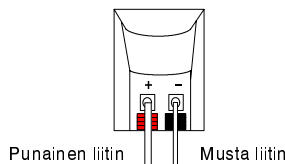
Ulkoiset etukaiuttimet
kytkettyinä lisävahvistimeen



Olemassa olevan Hi–Fi–kaiuttimen käyttö edessä
oikealla Surround–kaiuttimena



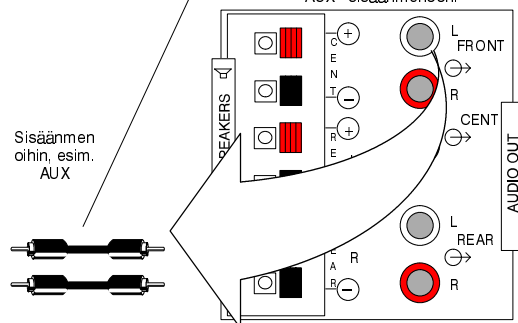
Olemassa olevan Hi–Fi–kaiuttimen käyttö
edessä vasemmalla Surround–kaiuttimena

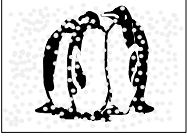
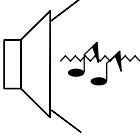

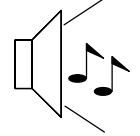
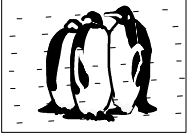
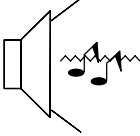

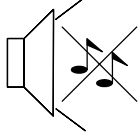

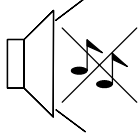
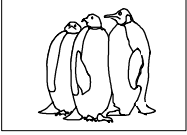
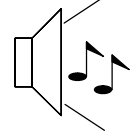

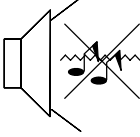

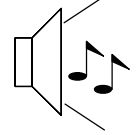
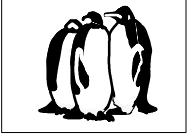
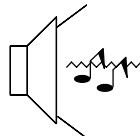


Tyypillinen olemassa oleva Hi–Fi–stereovahvistin takaa nähtynä

FRONT AUDIO OUT liitäntöjen
ulostulo

Kytke (L) vasen vasempaan (L)
AUX–sisäänmenoon.



Toimintahäiriön ilmenemistapa		Aiheuttaja, tarkastuskohde
Kuva	Ääni	
 Kuvassa lumisadetta	 Ääni kohisee	Antennin sijoitus, suuntaus ja kaapeliliitännät. Viritä esivalintakanava uudestaan
 Varjokuvia	 Ääni normaali	Antennin sijoitus, suuntaus ja kaapeliliitännät. Viritä esivalintakanava uudestaan
 Kuvassa pisteraitoja	 Ääni kohisee	Sähkölaitteet, autot ja moottoripyörät, loistevalot
 Kuva on normaali	 Ei ääntä	Äänenvoimakkuuden asetus tai äänen pikavaimennus. Tarkasta järjestelmän kaikkien laitteiden ääneen liittyvät säädinasetukset.
 Ei kuvaa	 Ei ääntä	Virtapistoke liittämättä pistorasiaan Virta kytkemättä Kuvan ja äänen säädöt minimissä
 Ei värejä kuvassa	 Ääni normaali	Värikylläisyyden säätö minimissä
 Huono tai säröilevä ääni	 heikko ääni tai ilman ääntä	Viritä esivalintakanava uudestaan
 Kuvassa värilaikkuja	 Ääni normaali	Suojaamattomasta laitteesta aiheutuva magneettikenttähäiriö Televisiota on siirretty. Katkaise virta television virtakytkimestä 30 minuutiksi.
 Kuva on normaali	 Ääni heikko tai säröinen	Kytke MPX-asetukseksi (Ääni) 'Mono' kunnes äänenlaatu paranee.

OPASTAVIA OHJEITA

■ Huolto

Ennen kuin tilaat tv-vastaanottimesi huollon katso edellisellä sivulla olevaa vianetsintäopasta ja yritä määrittää toimintahäiriön ilmenemistapa. Jos katsot, että televisiot tarvitsee huoltoa, otayhteys paikalliseen Panasonic-liikkeeseen ja mainitse tv:n malli- ja valmistenumero (molemmat on merkitty tv:n takaosaan).

■ TV-pelit ja kotitietokoneet

Samojen TV-pelien ja kotitietokoneohjelmien jatkuva käyttö saattaa jättää kuvaruutuun haamukuvia, joita ei voi poistaa. Tämä ilmiö liittyy kaikkiin televisioihin. Sitä voidaan lieventää noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Säädä kuvan kirkkaus ja kontrasti mahdollisimman pieneksi.
- Vältä saman Tv-pelin ja tietokoneohjelman näyttöruudun tai valikon pitkää yhtäjaksoista käyttöä.
- Koska tämäntyyppinen pysyvä haamukuva ei aiheudu laitteesta, takuu ei korvaa mahdollisia vahinkoja.

■ Viimeisen säätöasetuksen muisti


Joihinkin toimintoihin liittyy viimeisen säätöasetuksen muisti eli kun televisiokytketään päälle, säätöasetukset ovat samat kuin televisiota viimeksi suljettaessa: –

Ohjelma	Sävy (vain mallit M.NTSC / NTSC)
AV-asento	Kontrasti
Äänvoimakkuus	Terävyys
MPX	Sivusuhte
Basso	Valmiustila
Värikylläisyys	AV2 OUT –valinta
Kirkkaus	Status
Sivusuhte	Balanssi
Tilavaikutelma	Värijärestelmä
Tila	Diskantti
Surround-tila	Kaiuttimet –vol
Etäissys –etu	AI
P –NR	Välkyntä


■ Nukahdustoiminto (unikytin)

Jos televisiota ei sammuteta, kun lähetykset päättyvät, se kytkeytyy 30 minuutin kuluttua automaattisesti valmiustilaan. Näin ei kuitenkaan tapahdu, jos televisio on AV-tilassa.

TEKNISET TIEDOT

		TX-W36D3DP	
Käyttöjännite		220 – 240 V AC 50 Hz	
Virrankulutus		Normaali – 239W, Maksimi 320W	
Standby		1W	
Kuvaputki		Näkyvä diagonaali 86 cm	
Audioteho Musiikkiteho		Edessä Vasen / Oikea 20W x 2, keskikaiutin 14W, Surround 15W x 2, Ulkoiset Keskikaiutin 20W	
Mitat	K L S	618.5 mm 894 mm 578.5 mm	
Massa		73.4 kg	
Vastaanottojärjestelmät/kaistanimi		PAL B, G, H, I, PAL-60, SECAM B, G, SECAM L/L' VHF E2 – E12 VHF H1 – H2 (ITALY) VHF A – H (ITALY) UHF E21 – E69 CATV (S01 – S05) CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S11 – S20 (U1 – U10) CATV S21 – S41 (Hyperband) PAL D,K, SECAM D,K VHF R1 – R2 VHF R3 – R5 VHF R6 – R12 UHF E21 – E69 M.NTSC Toisto NTSC 4.43 MHz –kuvanauhureilla (VCR) NTSC (vain AV-sisäänmeno) Toisto NTSC –kuvanauhureilla (VCR)	
Antenni – takana		UHF / VHF	
Kuulokkeet – edessä		3,5mm, 8Ω impedanssi	
AV – takana		AV1 – 21 –napainen liitin – audio/video sisään/ulos, RGB sisään. AV2 – 21 –napainen liitin – audio/video sisään/ulos, S –video sisään, erikseen valittava ohjelmalähtö AV4 – 21 –napainen liitin – audio/video sisään/ulos	
Dolby Surround Out (ulostulo) – takana		5 x Dolby Surround Out (ulostulo) RCA Ulkoiset kaiutinliitännät – 2 takana, 1 keskellä	
AV – edessä		AV3 – S –video sisään, 2 x RCA – audiosisäänmeno, 1 x RCA – videosisäänmeno	

Tekniisiin tietoihin voi tulla muutoksia ilman ennakoitua. Massa- ja mittatiedot ovat likiarvoja.

Dolby ja  ovat Dolby Laboratories Licencing Corporationin tavaramerkkejä.

Valmistettu Dolby Laboratories Licencing Corporationin myöntämällä lisenssillä.

