



# LCD-TELEVISIO

## KÄYTTÖOHJE

MALLI : 23LC1R \*



Lue laitteen mukana toimitettu **Information Manual (Aloitusopas)**, ennen kuin tutustut tähän oppaaseen ja otat laitteen käyttöön.

Säilytä ne myöhempää tarvetta varten.

Kirjoita laitteen malli- ja sarjanumerot muistiin. Numerot löytyvät laitteen takana olevasta arvokilvestä, niistä on hyötyä jos teet laitetta koskevia tiedusteluja tai viet sen huoltoon.

---

# Sisällysluettelo

---

<b>Asennus</b>	<b>3</b>
<b>Näppäimet ja niiden toiminnot</b>	<b>6</b>
Kaukosäädin	
Paristojen asennus / Etupaneeli / Takaosa	
<b>Perustoiminnot</b>	<b>10</b>
Päälle- ja poiskytkentä / Ohjelmapaikan valinta	
Äänenvoimakkuuden säätö / Pikavalinta	
Mykistystoiminto	
Kuvaruutunäytön kielen valinta	
<b>Kuvaruutuvalikot</b>	<b>11</b>
Valikon valinta	
<b>TV-kanavien viritys</b>	<b>12</b>
Kanavien automaattiviritys	
Kanavien käsiviritys	
Nimen antaminen kanavalle	
Ohjelmapaikkojen järjestäminen	
Lempikanava	
Kanavataulukon haku	
<b>Kuvan säätö</b>	<b>17</b>
PSM (Picture Status Memory)	
Kuvan säätö	
Kuvasuhte	
<b>Äänen säätö</b>	<b>19</b>
SSM (Sound Status Memory)	
Äänen säätö / Stereo/kaksikanavaääni	
NICAM-ääni (lisävaruste) / Äänen ulostulon valinta	
<b>AIKA-valikko</b>	<b>21</b>
Kello / Päälle/pois-ajastin	
Automaattinen sammutus / Uniajastin	
<b>Muut toiminnot</b>	<b>23</b>
TV-, AV- ja PC-tilat	
Automaattinen AV-tila / Lapsilukko/ Virtailmaisin	
<b>Teksti-TV</b>	<b>25</b>
Teksti-TV päälle/pois	
Normaali teksti-TV / TOP-teksti	
Pikateksti / Teksti-TV:n erikoistoiminnot	
<b>Lisälaitteiden liittäminen</b>	<b>27</b>
Antenniiliitin	
Euroscart-liitin (VCR) / S-video/Audio in -liittimet (S-Video)	
Euroscart-liitin(DVD)	
DVD-tulovastakkeet / DTV-liitännät	
Audio/video in -liittimet / Kuulokeliitäntä	
<b>PC-liitäntä</b>	<b>29</b>
PC in -liitäntä	
PC-asetukset	
<b>Vianetsintä</b>	<b>31</b>
<b>Tuotteen tekniset tiedot</b>	<b>32</b>

---

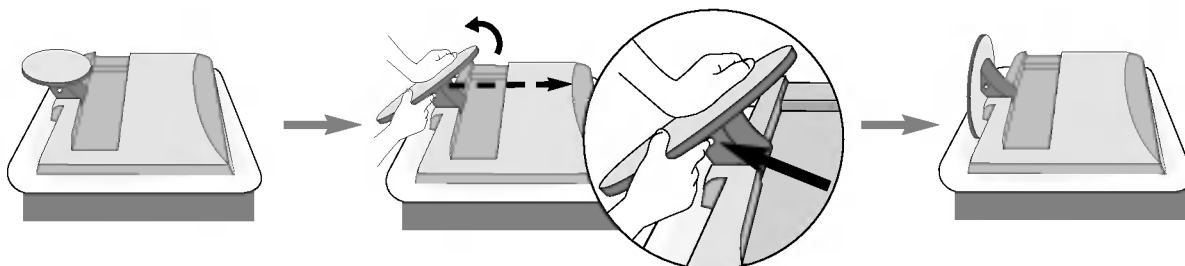
# Asennus

---

## Tuen kääntäminen auki

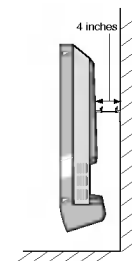
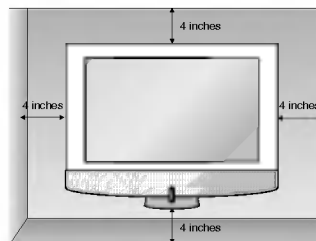
1. Aseta televisio tyynyn tai pehmeään kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Pidä jalustan sisäpuolella olevaa vapautuspainiketta painettuna ja vedä jalustaa voimakkaasti kahdella kädellä.

**Huomautus:** Oma televisiosi voi olla hieman erilainen, kuin tässä on kuvattu.



Jalusta ei liiku, jos vapautuspainiketta ei pidetä painettuna.

## Asentaminen seinälle: Vaakasuora asennus



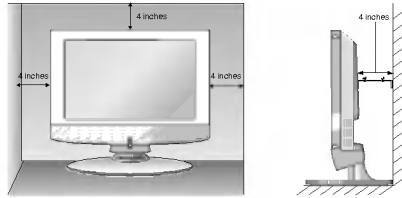
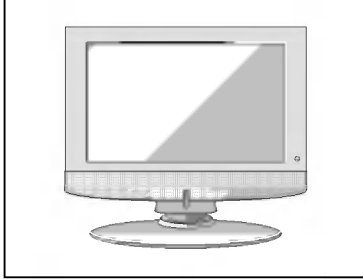
Jätä laitteen jokaisen sivun ja seinän väliin 10 cm tyhjää tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään vapaasti. Saat yksityiskohtaiset asennusohjeet jälleenmyyjältä. Lisätietoja on Tilt Wall Mounting Bracket Installation and Setup (Kääntyvän seinäasennustelineen asentaminen) -oppaassa.

---

# Asennus

---

## Jalustan asentaminen

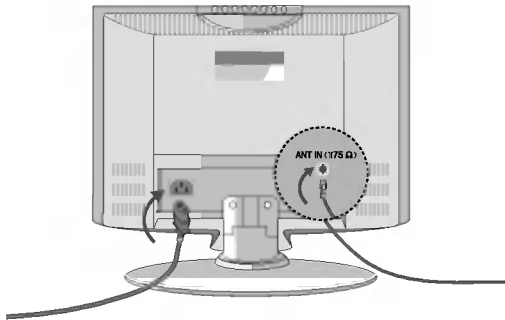


Jätä laitteen jokaisen sivun ja seinän väliin 10 cm tyhjää tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään vapaasti.

## Television kytkeminen

1. Kytke antennikaapeli television takapaneelin liitännään, jossa on merkintä 75  $\Omega$ . Paras kuvanlaatu saadaan käyttämällä ulkoantennia.
2. Lisälaitteiden kytkemistä kuvataan kohdassa **Ulkoisten laitteiden kytkeminen**.
3. Kytke virtajohto.

**Huomautus:** Oman televisiosi liitännät voivat olla hieman erilaiset kuin tässä on kuvattu.



---

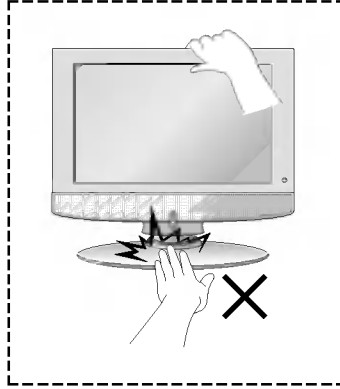
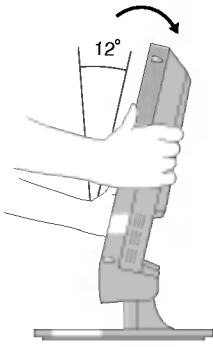
# Asennus

---

## Näytön sijoittaminen

Säädä paneelin asento sopivaksi.

- Kallistuskulma



Varo, että kädet eivät paina jalustaa kallistaessasi näyttöä.

## Sijainti

Sijoita televisio niin, ettei auringonvalo tai muu kirkas valo osu suoraan kuvaruudun pintaan. Televisio pitää suojata huolellisesti tärinältä, kosteudelta, pölyltä ja kuumuudelta. Varmista myös, että ilma pääsee vapaasti kiertämään television ympärillä. Älä peitä takapaneelissa olevia ilmanvaihtoaukkoja.

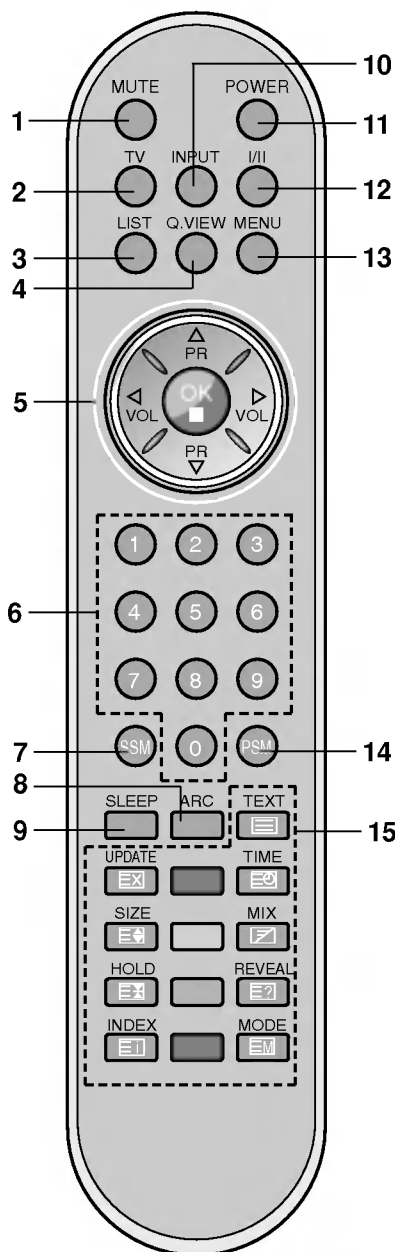
Jos aiot asentaa television seinään, kiinnitä sen takapaneeliin VESA-sovitin (lisävaruste). Kun asennat television käyttäen seinäkiinnitystelinetä (lisävaruste), kiinnitä se huolellisesti, ettei televisio putoa.

# Näppäimet ja niiden toiminnot

Laitteen kaikkia toimintoja voidaan ohjata kaukosäätimellä. Eräät toiminnot voidaan valita myös television yläpaneelin painikkeilla. Vain television mukana seuraava kaukosäädin toimii kyseisen mallin kanssa.

## Kaukosäädin

Asenna paristot ennen kaukosäätimen käyttöönottoa. Katso ohjeet seuraavalta sivulta.



- MUTE**  
Mykistää TV:n äänen ja palauttaa sen.
- TV**  
palaa TV -tilaan.  
Poistaa valikon näytöltä.  
Kytkee laitteen valmiustilasta päälle.
- LIST**  
Näyttää kanavataulukon.
- Q.VIEW**  
Kytkee aiemmin katsotun ohjelmapaikan.
- ▲ / ▼ (Kanava ylös/alas)**  
Valitsee kanavan tai valikon kohteen.  
Kytkee laitteen valmiustilasta päälle.  
**◀ / ▶ (Äänenvoimakkuus alas/ylös)**  
Säätää äänenvoimakkuutta.  
Säätää valikoiden asetuksia.  
**OK**  
Valinnan hyväksyminen tai valittuna olevan tilan näyttö.
- NUMERONÄPPÄIMET**  
Kytkevät laitteen valmiustilasta päälle suoraan valitulle kanavalle tai valitsevat kanavan.
- SSM (Sound Status Memory)**  
Palauttaa halutut äänen asetukset.
- ARC**  
Vaihtaa kuvasuhteen.
- SLEEP**  
Asettaa uniajastimen.
- INPUT**  
Kytkee laitteen valmiustilasta päälle.



Jos painat painiketta kerran, signaalilähteen OSD tulee näkyviin näyttöön kuvassa esitetyllä tavalla. Valitse haluamasi signaalilähde (**TV**, **AV1**, **AV2**, **S-Video**, **Component** tai **PC**) painamalla ▲ / ▼ -painiketta ja sitten **OK**-painiketta.

# Näppäimet ja niiden toiminnot

## 11. POWER

Kytkee laitteen valmiustilasta päälle ja päinvastoin.

## 12. I/II

Valitsee kuunneltavan kielen kaksikielisyksissä.

## 13. MENU

Valitsee valikkotoiminnot.

## 14. PSM (Picture Status Memory)

Palauttaa valitut kuvan oletusasetukset.

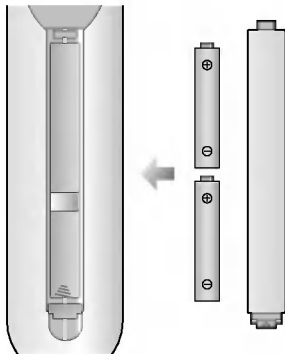
## 15. TEKSTI-TV NÄPPÄIMET

Näitä käytetään teksti-TV:n ohjaamiseen.

Katso lisätietoja kappaleesta Teksti-TV.

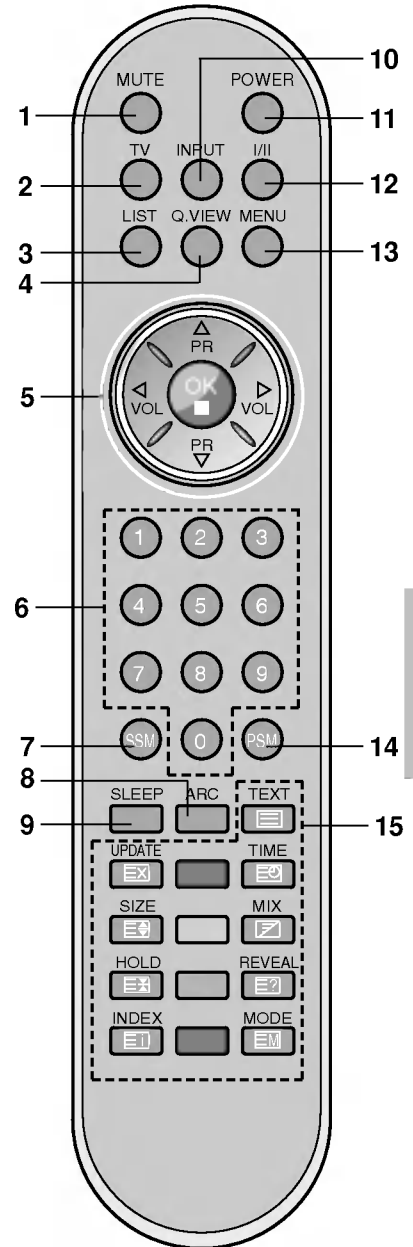
**VÄRINÄPPÄIMET** : Näitä näppäimiä käytetään teksti-TV:n ohjaamiseen (jos varusteena) ja muiden säätöjen tekemiseen.

## Paristojen asennus



Kaukosäädin toimii kahdella AAA-kokoisella paristolla. Avaa kaukosäätimen takana oleva paristokotelon kansi ja asenna paristot paristokotelossa olevien napaisuusmerkkien mukaisesti (+ ja -).

**Huom** : Paristojen vuotamisen estämiseksi poista paristot aina, jos kaukosäädintä ei aiota käyttää pidempään aikaan.

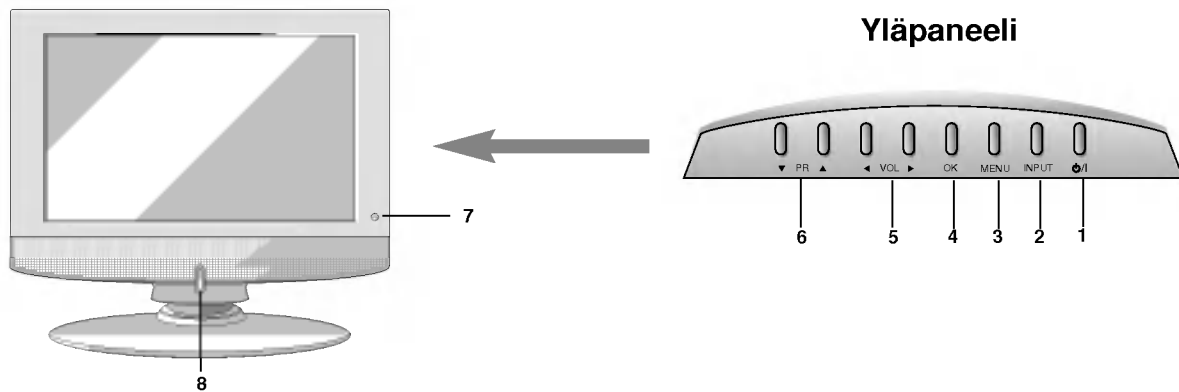


---

# Näppäimet ja niiden toiminnot

---

## Etupaneeli

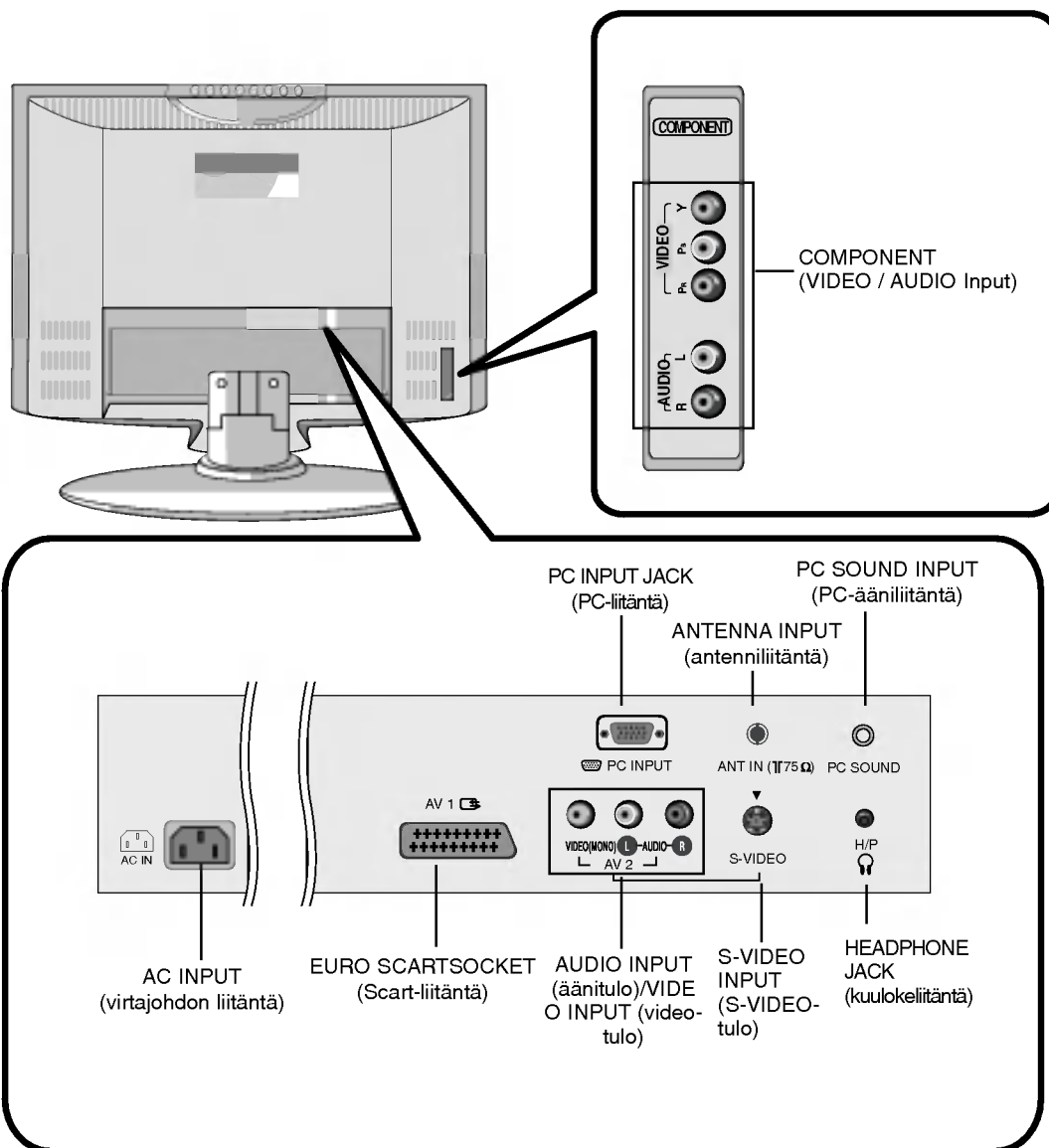


- 1. PÄÄLLÄ/POIS (⏻ / I)**  
Kytkee laitteen valmiustilasta päälle ja päinvastoin.
- 2. INPUT**  
Valitse etätoimintatila.  
Kytkee laitteen valmiustilasta päälle.
- 3. MENU**  
Valitsee valikon.
- 4. OK**  
Valinnan hyväksyminen tai valittuna olevan tilan näyttö.
- 5. ◀ / ▶ (Äänenvoimakkuus alas/ylös)**  
Säätää äänenvoimakkuutta.  
Säätää valikoiden asetuksia.
- 6. ▲ / ▼ (Kanava ylös/alas)**  
Valitsee kanavan tai valikon kohteen.  
Kytkee laitteen valmiustilasta päälle.
- 7. KAUKOSÄÄTIMEN VASTAANOTIN**
- 8. VIRRAN MERKKIVALO (⏻)**  
Palaa sspelsiini valmiustilassa.  
Palaa SINISTÄ, kun laite on päällä.

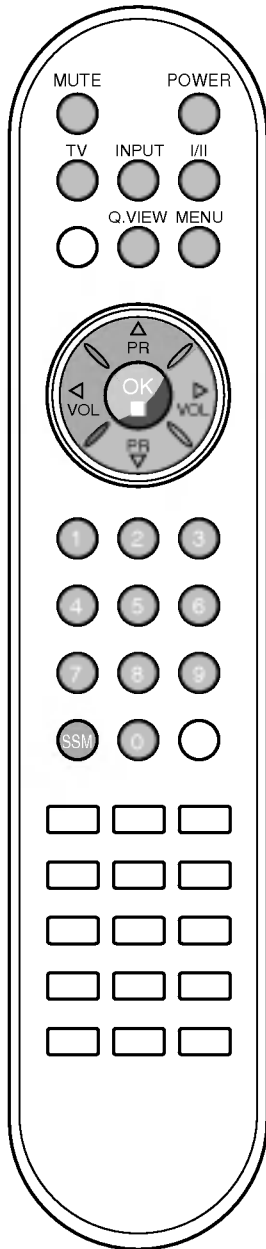


# Näppäimet ja niiden toiminnot

## Takaosa



# Perustoiminnot



## Päälle- ja poiskytkentä

1. Paina kaukosäätimen **POWER**, **▲** / **▼**-, **TV**-, **INPUT**- tai numeronäppäimiä laitteen kytkemiseksi päälle.
2. Paina **POWER**-näppäintä sammuttaaksesi laitteen valmiustilaan.
3. Paina päävirtakytkintä virran katkaisemiseksi kokonaan.

**Huom :** Jos pistotulppa irrotetaan pistorasiasta TV:n ollessa päällä, laite kytkeytyy takaisin päälle, kun pistotulppa kytketään takaisin.

## Ohjelmapaikan valinta

Voit selata ohjelmapaikkoja **▲** / **▼**- tai numeronäppäimillä.

## Äänenvoimakkuuden säätö


Paina **◀** / **▶**-näppäintä äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

## Pikavalinta

Paina **Q.VIEW**-näppäintä valitaksesi viimeksi katsomasi ohjelmapaikan.

**Huom :** Tämä toiminto toimii vain, kun lempikanava on kytketty pois päältä. Muutoin jokainen tämän näppäimen painallus valitsee tallennetun lempikanavan.

## Mykistystoiminto

Paina **MUTE**-näppäintä. Ääni kytkeytyy pois ja symboli  tulee näkyviin.

Paina uudelleen **MUTE**, **◀** / **▶**-, **I/II**-, tai **SSM**-näppäintä äänen palauttamiseksi.

## Kuvaruutunäytön kielen valinta

Kuvaruudulle tulevien valikoiden kieli voidaan valita. Valitse ensin haluamasi kieli.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse Asetus-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi kohdan **Kieli (Language)**.
3. Paina **▶**-näppäintä ja sen Paina **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi haluamasi kielen.  
Kaikki kuvaruudulle tulevat valikot ovat nyt valitsemallasi kielellä.
4. Paina **OK**-näppäintä.
5. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

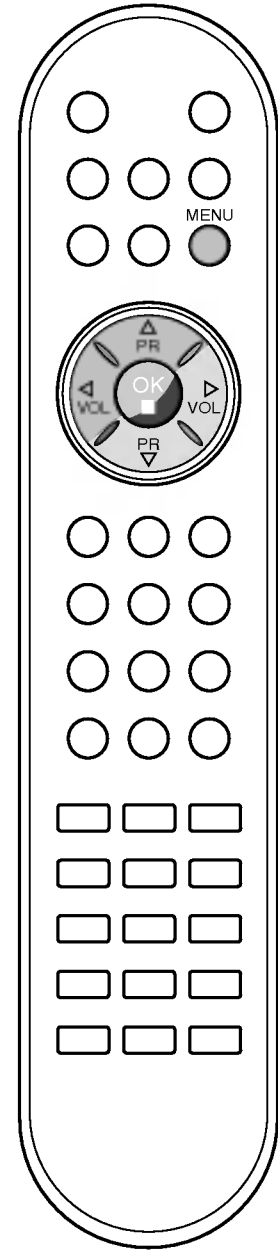
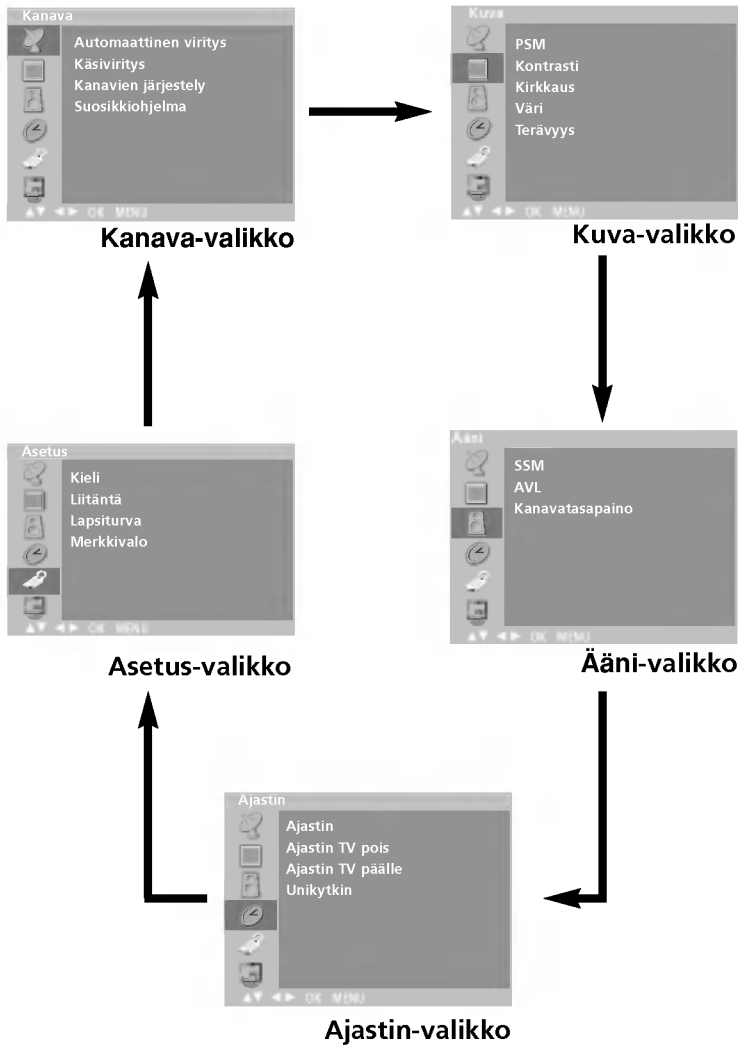
# Kuvaruutuvalikot

## Valikon valinta

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina **▲ / ▼**-näppäintä toistuvasti löytääksesi tarvittavan valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲ / ▼** -näppäintä valitaksesi haluamasi valikkokohtan.
3. Ali- ja pudotusvalikkojen asetuksia voi muuttaa **◀ / ▶**-näppäimillä.  
Ylöspäin valikkojen välillä pääset painamalla **OK**-näppäintä ja alaspäin pääset painamalla **MENU**-näppäintä.

### Huom :

- a. *PC -valikko ei tule näkyviin TV,AV, S-video, COMPONENT-tilassa.*
- b. *Valikot eivät toimi teksti-TV -tilassa.*



SUOMI

# TV-kanavien viritys



Tähän televisioon voidaan tallentaa jopa 100 TV-kanavaa (0-99). Kun olet kerran tallentanut kanavat, voit selata niitä ▲ / ▼-näppäimillä tai numeronäppäimillä. Kanavat voidaan viritää ohjelma- paikkoihin joko automaattisesti tai käsin.

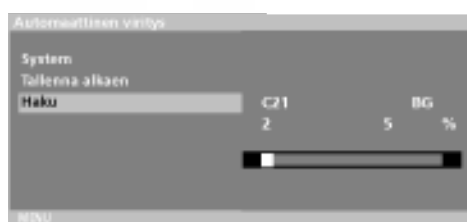
## Kanavien automaattiviritys

Tällä menetelmällä voidaan tallentaa kaikki vastaanottokelpoiset kanavat. Suosittelemme, että käytät automaattiviritystä TV:n käyttöönoton yhteydessä.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sitten ▲ / ▼-näppäintä valitaksesi Kanava-valikon.
2. Paina ►-näppäintä ja sen Paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **Automaattinen viritys**.



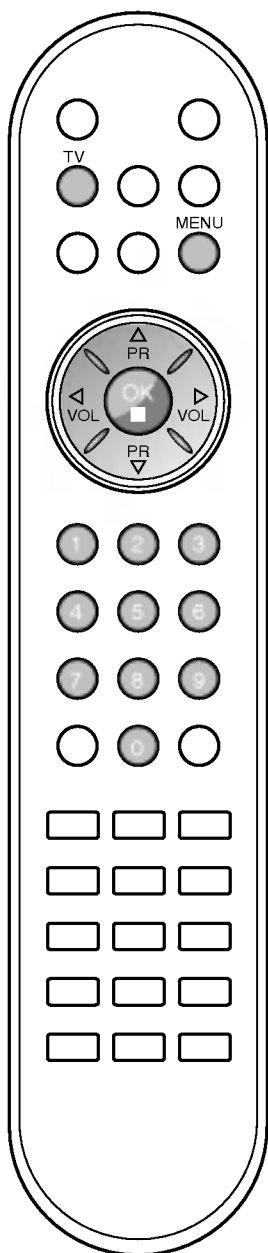
3. Paina ►-näppäintä. Valitse TV-järjestelmä ►-painikkeella ja paina sitten **System (Järjestelmä)-valikon** ▲ / ▼-painiketta ;  
**BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Eurooppa/Itä-Eurooppa)  
**I** : PAL I/II (UK / Irlanti)  
**DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Itä-Eurooppa)  
**L** : SECAM L/L' (Ranska)  
**M** : (Yhdysvallat/Korea/Filippiinit)
4. Paina **OK**-näppäintä.
5. Paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **Tallenna alkaen**.
6. Valitse aloittava ohjelmapaikan numero ◀ / ▶-näppäimellä tai numeronäppäimillä. Alle 10:n olevien numeroiden eteen lisätään '0', esim. 5 on siis '05'.
7. Paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **Haku**.
8. Paina ►-käynnistääkseen automaattivirityksen.



Kaikki alueella näkyvät TV-kanavat tallennetaan. Kanavan nimi tallennetaan niille kanaville, jotka lähettävät VPS- (Video Programme Service), PDC- (Programme Delivery Control) tai teksti-TV-signaalia. Jos kanavan nimeä ei välitetä, se tallennetaan joko C-(V/UHF 01-69) tai S-kanavana (kaapeli 01-47), jota seuraa numero.

Automaattiviritys lopetetaan painamalla **MENU**-näppäintä. Kun automaattiviritys on valmis, **Kanavien järjestely**-valikko ilmestyy kuvaruudulle. Katso Ohjelmapaikojen järjestäminen - kappaletta tallennettujen kanavien järjestämiseksi.

9. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.



# TV-kanavien viritys

## Kanavien käsiviritys

Kanavien käsiviritys mahdollistaa kanavien virittämisen ja niiden järjestämisen haluttuun järjestykseen käsin. Voit myös antaa jokaiselle kanavapaikalle viisimerkkisen nimen.

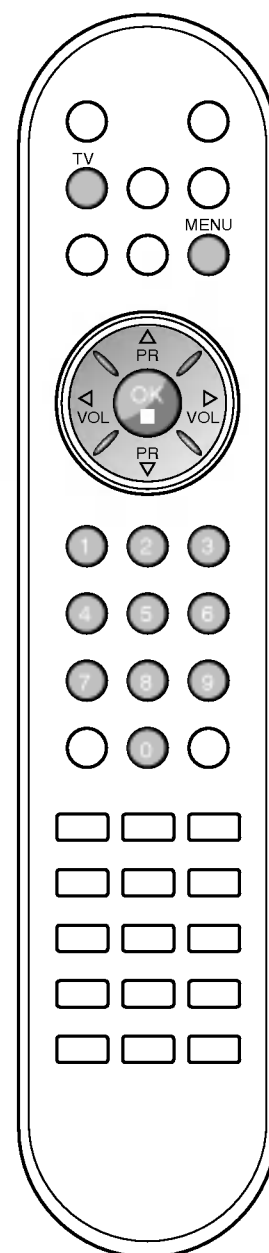
1. Paina **MENU**-näppäintä ja sitten **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi Kanava-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Käsiviritys**.
3. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Tallennus**.



4. Valitse haluamasi ohjelmapaikan numero (0–99) **◀** / **▶**-näppäimellä tai NUMERO-näppäimillä **Tallennus**-valikosta. Alle 10:n olevien numeroiden eteen lisätään '0', esim. 5 on siis '05'.
5. Paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **System**.
6. Valitse TV-järjestelmä **▶**-painikkeella ja paina sitten **System (Järjestelmä)**-valikon **▲** / **▼**-painiketta ;  
**BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Eurooppa/Itä-Eurooppa)  
**I** : PAL I/II (UK / Irlanti)  
**DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Itä-Eurooppa)  
**L** : SECAM L/L' (Ranska)  
**M** : (Yhdysvallat/Korea/Filippiinit)
7. Paina **OK**-näppäintä.
8. Paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Kanava**.
9. Paina **▶**-painiketta ja valitse sitten **Kanava**-valikosta **VHF/UHF** tai **Kaapeli** painamalla **▲** / **▼**-painiketta.  
Jos mahdollista, valitse kanavan numero suoraan numeronäppäimillä. Alle 10:n olevien numeroiden eteen lisätään '0', esim. 5 on siis '05'.
10. Paina **OK**-näppäintä.
11. Paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Haku**.
12. Jatka avattavan **Haku**-valikon selaamista painamalla **▶** -painiketta ja sitten **◀** / **▶**-painiketta. Kun kanava löytyy, etsintä pysähtyy. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy.



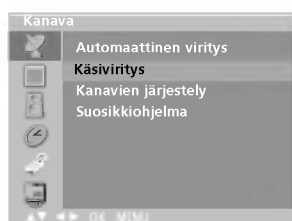
13. Paina **OK** tallentaaksesi kanavan.
14. Seuraavan kanavan tallentamiseksi toista kohdat 3 - 13.
15. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.



---

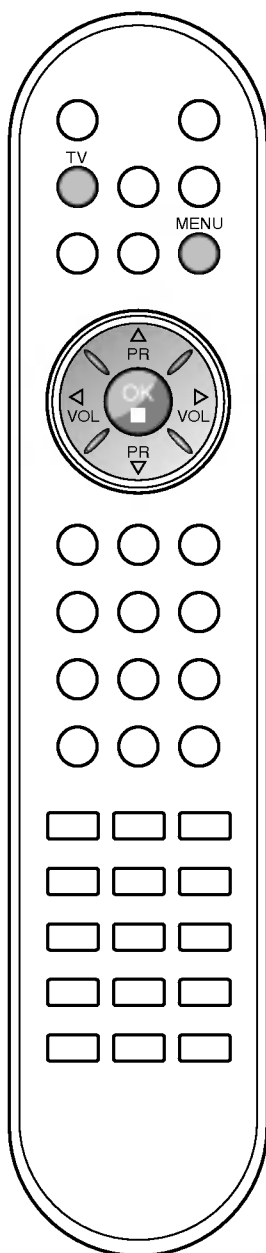
## TV-kanavien viritys

---



### Nimen antaminen kanavalle

1. Toista vaiheet 1 - 2 kohdasta "Kanavien käsiviritys".
2. Paina ►-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **Nimi**.
3. Paina ►-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä. Voit käyttää merkkejä tyhjä, + ja - sekä numeroita 0 - 9 ja kirjaimia A - Z.
4. Siirry seuraavaan kohtaan painamalla ◀ / ▶ ja valitse toinen merkki samoin kuin edellä, jne.
5. Paina **OK** tallentaaksesi kanavan.
6. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

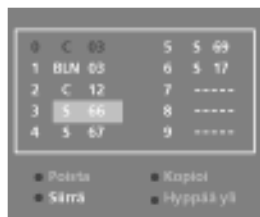


# TV-kanavien viritys

## Ohjelmapaikkojen järjestäminen

Tällä toiminnolla voit poistaa tai ohittaa tallennettua kanavia. Voit myös siirtää kanavia eri ohjelmapaikkoihin tai lisätä tyhjän kanavan valittuun ohjelmapaikkaan.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sitten **▲ / ▼**-näppäintä valitaksesi Kanava-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲ / ▼** -näppäintä ja valitse **Kanavien järjestely**.
3. Paina **▶**-näppäintä nähdäksesi **Kanavien järjestely**-valikon.



### Kanavan poistaminen

1. Valitse poistettava kanava **▲ / ▼** tai **◀ / ▶**-näppäimillä.
2. Paina **PUNAISTA** näppäintä kahdesti.  
Valittu kanava poistetaan ja kaikki sen jälkeen tulevat kanavat siirtyvät pykälän ylöspäin.



### Kanavan kopiointi

1. Valitse kopioitava kanava **▲ / ▼** tai **◀ / ▶**-näppäimillä.
2. Paina **VIHREÄÄ** näppäintä.  
Kaikki seuraavat kanavat siirtyvät pykälän alaspäin.

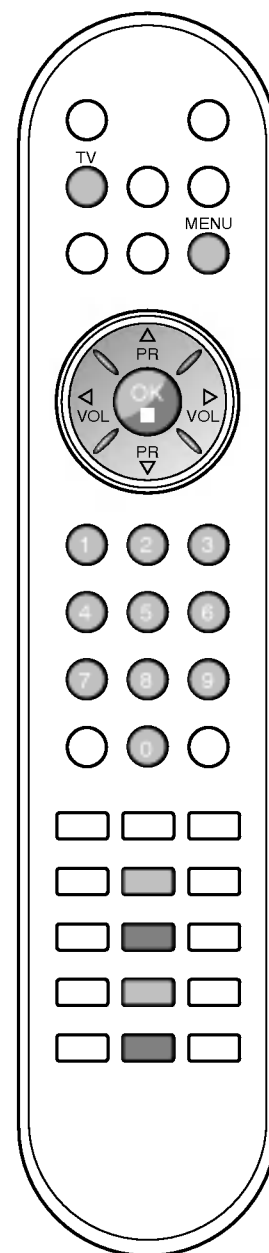
### Kanavan siirtäminen

1. Valitse siirrettävä kanava **▲ / ▼** tai **◀ / ▶**-näppäimillä.
2. Paina **KELTAISTA** näppäintä.
3. Siirrä kanava haluttuun ohjelmapaikkaan **▲ / ▼** tai **◀ / ▶**-näppäimillä.
4. Paina **KELTAISTA** näppäintä uudelleen toiminnon suorittamiseksi.

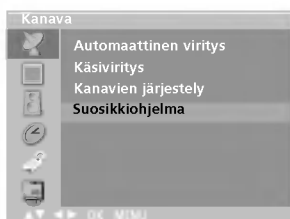
### Ohjelmapaikan ohittaminen

1. Valitse ohitettava ohjelmapaikka **▲ / ▼** tai **◀ / ▶**-näppäimillä.
2. Paina **SINISTÄ** näppäintä. Ohitettava ohjelmapaikka muuttuu siniseksi.
3. Paina **SINISTÄ** näppäintä uudelleen ohitetun ohjelmapaikan vapauttamiseksi.  
Kun ohjelmapaikka on ohitettu, sitä ei voi valita **▲ / ▼**-näppäimellä kanavien normaalin selaamisen aikana. Jos haluat valita ohitetun ohjelmapaikan, anna sen numero suoraan numeronäppäimillä tai valitse se ohjelmapaikkojen järjestelyvalikon tai kanavataulukon kautta.

Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.



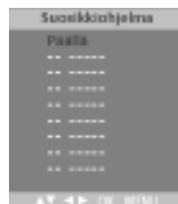
# TV-kanavien viritys



## Lempikanava

Tällä toiminnolla voit valita lempikanavasi suoraan.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sitten **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi Kanava-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Suosikkiohjelma**.



3. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Päällä** tai **Pois**.
4. Paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **--** **-----**.
5. Valitse haluamasi kanava **◀** / **▶**-näppäintä.
6. Seuraavan kanavan tallentamiseksi toista kohdat 4 - 5. Voit tallentaa jopa 8 kanavaa.
7. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

Paina **Q.VIEW**-näppäintä toistuvasti valitaksesi tallennettuja lempikanavia.

## Kanavataulukon haku

Voit tarkistaa tallennetut kanavat katsomalla kanavataulukkoa.

### Kanavataulukon katselu

Paina **LIST**-näppäintä nähdäksesi **Programme table** -valikon. Kanavataulukko tulee näkyviin. Yksi taulukon sivu sisältää kymmenen ohjelmapaikkaa, alla olevan kuvan mukaisesti.

0	C	03	5	S	69
1	BLN	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

### Huom :

- a. Saatat löytää muutamia sinisenä näkyviä kanavia. Ne ohitetaan automaattisesti automaattivirityksen tai ohjelmapaikkojen muokkauksen yhteydessä.
- b. Jotkut kanavat näkyvät ohjelmataulukossa numerolla. Niille ei ole annettu kanavan nimeä.

### Kanavan valinta kanavataulukosta

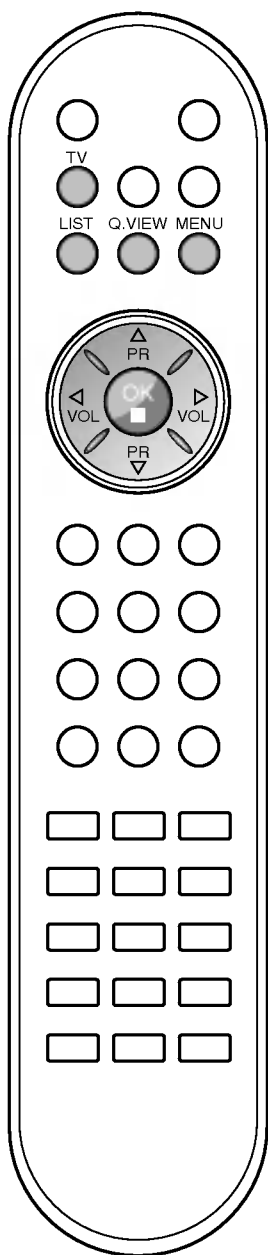
Valitse kanava **▲** / **▼** tai **◀** / **▶**-näppäimillä.  
Paina sitten **OK** -näppäintä.  
TV siirtyy valitulle kanavalle.

### Kanavataulukon selaaminen

Kanavataulukossa on 10 sivua, joista saadaan yhteensä 100 kanavaa.

**▲** / **▼** tai **◀** / **▶**-näppäimen painaminen toistuvasti vaihtaa sivun.

Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

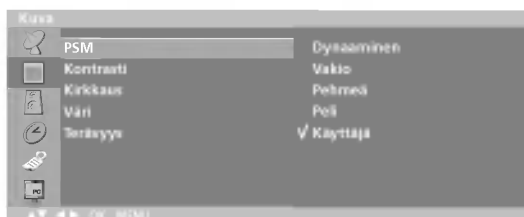
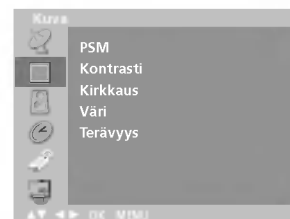




# Kuvan säätö

## PSM (Picture Status Memory)

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse Kuva-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **PSM**.
3. Paina **▶**-näppäintä ja sitten **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi kuva-asetukset **PSM**-pudotusvalikosta.
4. Paina **OK**-näppäintä.



5. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

Voit valita haluamasi kuva-asetukset (**Dynaaminen**, **Vakio**, **Pehmeä**, **Peli** tai **Käyttäjä**) myös kaukosäätimen **PSM**-näppäimellä. Kuva-asetukset **Dynaaminen**, **Vakio**, **Pehmeä**, ja **Peli** on ohjelmoitu tehtaalla eikä niitä voi muuttaa.

## Kuvan säätö

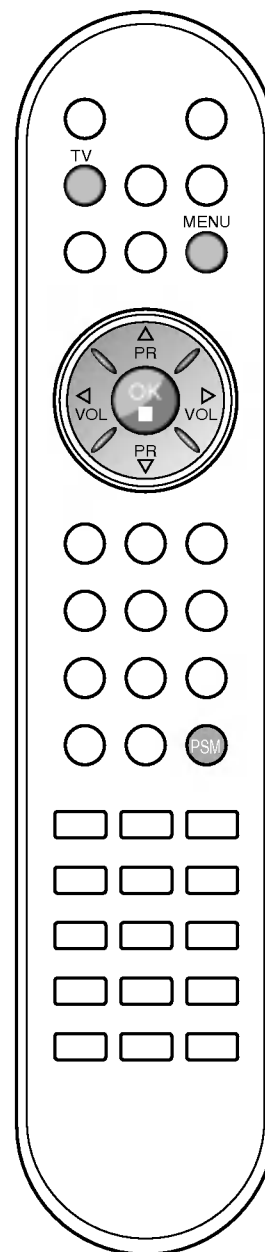
Voit säätää kuvan kontrastia, kirkkautta, värikylläisyyttä, terävyyttä haluamallasi tavalla.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse Kuva-valikon.



2. Paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse haluamasi säätökohte.
3. Paina **◀** / **▶**-näppäintä säädön tekemiseksi.
4. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

**Huom :** Vain **Kontrasti**- ja **Kirkkaus**-toiminnot ovat käytettävissä **PC**-tilassa.



---

# Kuvan säätö

---

## Kuvasuhde

Voit valita TV-kuvan kuvasuhteen seuraavista vaihtoehdoista: 16:9, 14:9, Zoom, Auto, 4:3.

Paina toistuvasti **ARC**-näppäintä valitaksesi haluamasi kuvasuhteen.

### 16:9

Voit katsella elokuvia (kuvasuhde 16:9) tai tavallista TV-kuvaa tällä kuvasuhteella.

Laajakuvalähetykset (16:9) näkyvät sellaisenaan, mutta tavallisissa TV-lähetyksissä (4:3) kuvaa venytetään oikealle ja vasemmalle, jotta ruutu täyttyy sivuilta.

### 14:9

Voit katsella kuvasuhde 14:9 tai tavallista TV-kuvaa tällä kuvasuhteella.

Kuvasuhde 14:9 näkyy sellaisenaan, mutta kuvasuhdetta 4:3 venytetään ylös ja alas sekä oikealle ja vasemmalle, jotta koko 14:9-ruutu täyttyy.

### Zoom

Tämän suhteen avulla voit katsella elokuvia niin, että kuva on levitetty koko ruudulle. 4:3-kuva levitetään ylhäältä ja alhaalta sekä vasemmalle ja oikealle niin, että se peittää koko 16:9-kuva-alan. Kuvan ylä- ja alalaidasta saattaa jäädä jotakin näkymättä.

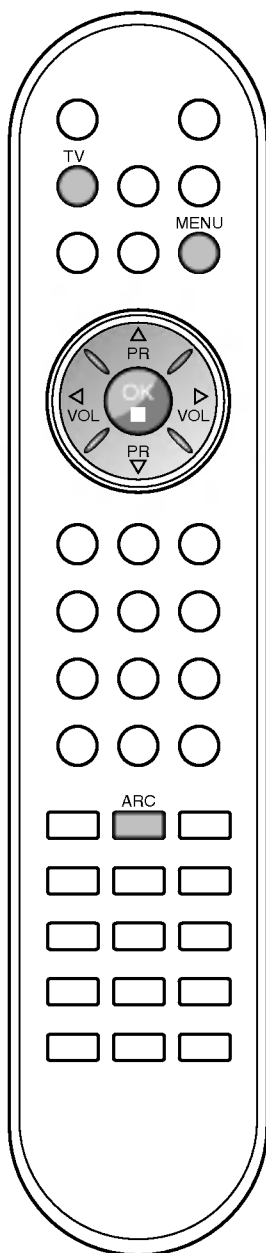
### Auto

Kun TV vastaanottaa laajakuvasignaalin, se siirtyy automaattisesti lähetettävän kuvasuhteen mukaiseen asetukseen.

### 4:3

Tämä vakioasetus on tavallisen televisiokuvan kuvasuhde eli 4:3.

**Huom :** *PC-tilassa ovat käytettävissä vain kuvasuhteet 16:9 ja 4:3.*

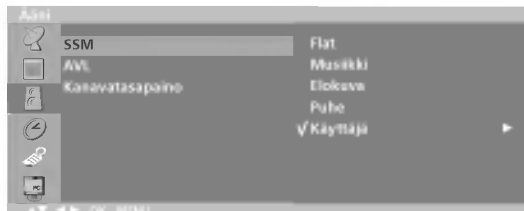


# Äänen säätö

## SSM (Sound Status Memory)

Voit valita haluamasi ääniasetuksen : Flat, Musiikki, Elokuva tai puhe. Voit myös säätää äänen taajuusalueita ekvalisaattorilla.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse Ääni-valikon.



2. Paina ►-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **SSM**.
3. Paina ►-näppäintä ja sitten ▲ / ▼-näppäintä valitaksesi ääniasetuksen **SSM**-valikosta.

### Äänen taajuuden säätö

- a. Paina **OK**-näppäintä ollessasi **Käyttäjä**-valikossa.
- b. Valitse haluamasi taajuuskaista ◀ / ▶-näppäimellä.
- c. Tee säätö ▲ / ▼-näppäimellä.
- d. Paina **OK** tallentaaksesi äänen säädöt nimellä **Käyttäjä**. Näkyviin tulee teksti **Tallennettu**.



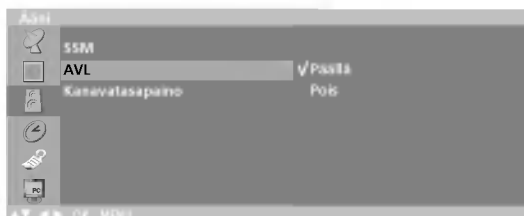
Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

Voit valita haluamasi ääniasetukset (**Flat**, **Musiikki**, **Elokuva**, **Puhe** tai **Käyttäjä**) myös kaukosäätimen **SSM**-näppäimellä. Äänen asetukset **Flat**, **Musiikki**, **Elokuva** ja **Puhe** ohjelmoitu tehtaalla eikä niitä voi muuttaa.

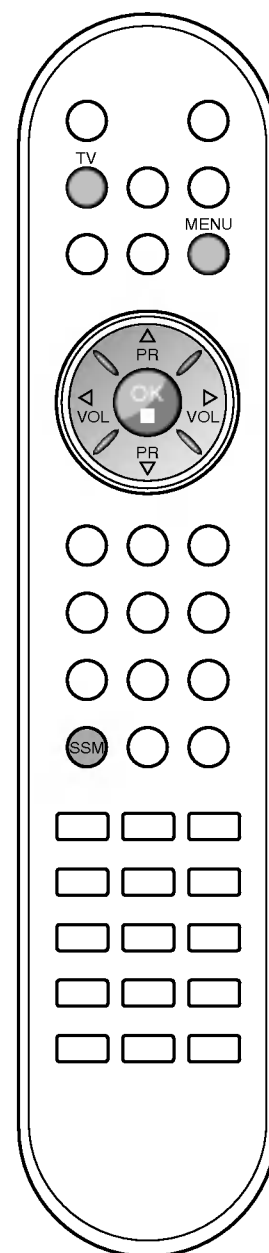
**Huom :** Jos painat **SSM**-näppäintä tehtyäsi asetukset **Käyttäjä**-ali-valikot, näyttö **Käyttäjä** tulee automaattisesti näkyviin, vaikka olisit valinnut jonkin tehdasasetuksista: **Flat**, **Musiikki**, **Elokuva** tai **Puhe**.

## Äänen säätö

Voit säätää balanssia tai kytkeä AVL-toiminnon päälle (Auto Volume Leveler). AVL pitää äänenvoimakkuuden samalla tasolla automaattisesti kanavan vaihdosta huolimatta.



1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse Sound-valikon.
2. Paina ►-näppäintä ja sitten ▲ / ▼-näppäintä valitaksesi haluamasi valikkokohdan : **AVL** tai **Kanavatasapaino**.
3. Tee haluamasi säädöt valikoissa ◀ / ▶, ▲ / ▼ ja sen paina **OK**-näppäintä.
4. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.



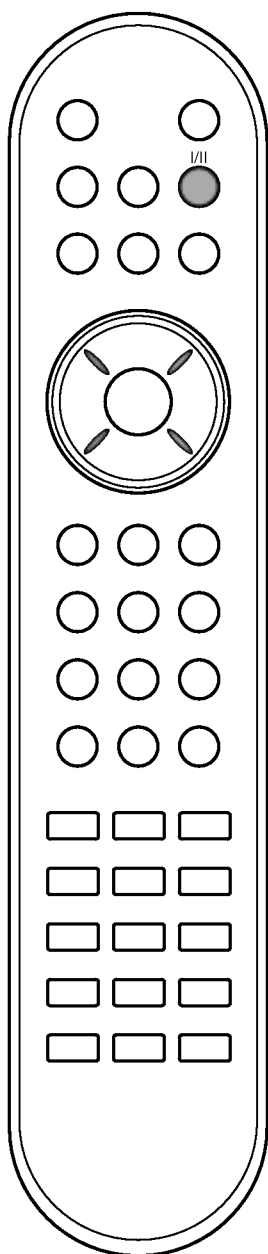
SUOMI

# Äänen säätö

## Stereo / kaksikanavaääni

Kun valitse jonkin ohjelmapaikan, kuvaruudulle tulee kanavapaikan numeron ja kanavatunnuksen jälkeen tieto kanavan lähettämästä äänisignaalista.

Lähetys	Kuvaruutunäyttö
Mono	<b>MONO</b>
Stereo	<b>STEREO</b>
Kaksiääni	<b>DUAL I</b>



### Monoäänien valitseminen

Jos stereoääni kuuluu huonosti signaalin ollessa liian heikko, voit vaihtaa monovastaanotolle painamalla I/II-näppäintä kahdesti. Monovastaanotossa äänen "syvyys" paranee. Takaisin stereo-ääneen pääset painamalla I/II-näppäintä jälleen kahdesti.

### Kielen valinta kaksiaänilähetyksissä

Jos kanava lähettää kaksiaänilähetystä (kahdella kielellä), voit valita **DUAL I**, **DUAL II** tai **DUAL I+II** painamalla toistuvasti I/II-näppäintä.

**DUAL I** lähettää kaiuttimista lähetyksen ensisijaisen kielen.

**DUAL II** lähettää kaiuttimista lähetyksen toissijaisen kielen.

**DUAL I+II** lähettää kummastakin kaiuttimesta eri kieltä.

### NICAM-ääni (lisävaruste)

Jos TV:si on varustettu NICAM-dekooderilla, saat vastaanotettua korkealaatuisia, digitaalista NICAM-äänisignaalia.

Äänen tyyppi voidaan valita lähetyksen mukaisesti painamalla I/II-näppäintä toistuvasti.

1. Kun kanava lähettää NICAM-monoääntä, voit valita **NICAM MONO** tai **FM MONO**.
2. Kun kanava lähettää NICAM-stereoääntä, voit valita **NICAM STEREO** tai **FM MONO**. Jos signaali on heikko, kannattaa valita **FM MONO**.
3. Kun kanava lähettää NICAM-kaksikanavaääntä, voit valita **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** tai **NICAM DUAL I+II** tai **MONO**. Jos valitset **FM MONO**, näkyviin tulee tunnus **MONO**.

### Äänen ulostulon valinta

AV-tilassa voit valita äänen ulostulon vasempaan ja oikeaan kaiuttimeen.

Paina toistuvasti I/II -näppäintä asetuksen tekemiseksi.

**L+R** : Audiosignaali liittimestä Audio L in menee vasempaan kaiuttimeen ja liittimestä Audio R in oikeaan kaiuttimeen.

**L+L** : Audiosignaali liittimestä Audio L in menee sekä vasempaan että oikeaan kaiuttimeen.

**R+R** : Audiosignaali liittimestä Audio R in menee sekä vasem paan että oikeaan kaiuttimeen.

# AIKA-valikko

## Kello

Laitteeseen on asetettava oikea kellonaika, ennen kuin Off/On Time -toimintoa voidaan käyttää.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sitten **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi AJASTIN-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse AJASTIN.



3. Paina **▶** painiketta ja sitten **▲** / **▼** painiketta asettaaksesi tuntimäärän.
4. Paina **▶** painiketta ja sitten **▲** / **▼** painiketta asettaaksesi minuuttimäärän.
5. Paina **MENU**-painiketta tallentaaksesi.

## Päälle/pois-ajastin

Off-ajastin kytkee television automaattisesti valmiustilaan, kun ajastettu aika on kulunut.

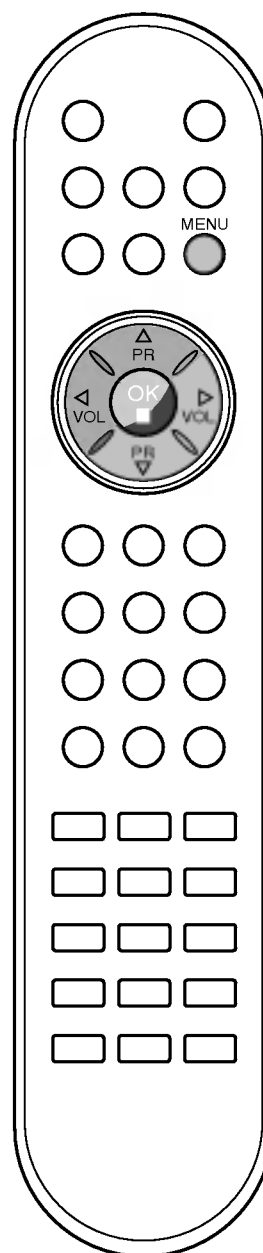
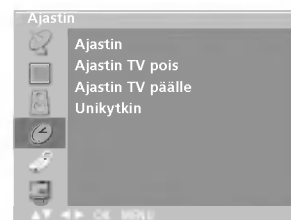
1. Paina **MENU**-näppäintä ja sitten **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi AJASTIN-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Ajastin TV pois** tai **Ajastin TV päälle**.
3. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Päällä**.  
**päälle/Ajastin TV pois** -toiminnon peruuttaminen, paina **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi **Pois**.



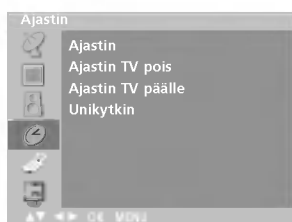
4. Paina **▶** painiketta ja sitten **▲** / **▼** painiketta asettaaksesi tuntimäärän.
5. Paina **▶** painiketta ja sitten **▲** / **▼** painiketta asettaaksesi minuuttimäärän.
6. **Vain On-ajastustoiminto** ; Säädä äänenvoimakkuutta ja määritä ohjelman numero painamalla **▶**-painiketta ja sitten **▲** / **▼**-painiketta.
7. Paina **MENU**-painiketta tallentaaksesi.

### Huom :

- a. Kello on asetettava uudelleen pitkän sähkökatkon jälkeen.
- b. Kun laite on kytkeytynyt päälle Ajastin TV päälle -ajastimella, se sammuu automaattisesti valmiustilaan kahden tunnin kuluttua, jos mitään näppäintä ei ole painettu tänä aikana.
- c. Kun Ajastin TV päälle tai Ajastin TV pois on asetettu, ajastin toimii joka päivä samaan aikaan.
- d. Ajastin TV pois -toiminto ohittaa Ajastin TV päälle -toiminnon, jos ne on asetettu samaan aikaan.
- e. Ajastin TV päälle-toiminto toimii vain, kun laite on valmiustilassa.



# AIKA-valikko



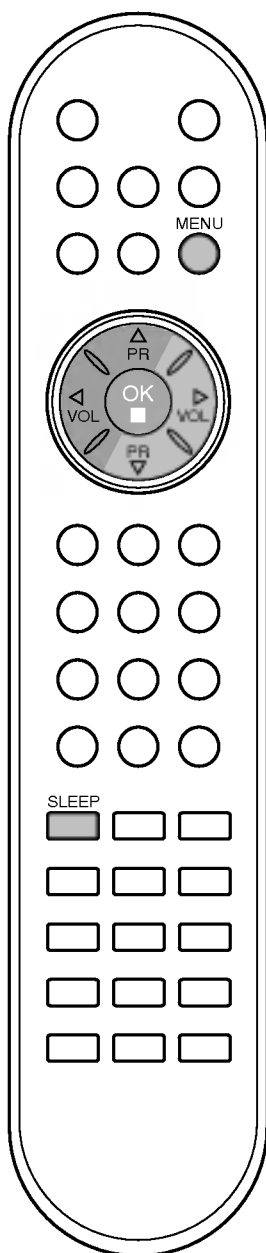
## Unikytin

Jos valitset **Päällä**-kohdan **Unikytin**-pudotusvalikosta, laite sammuttaa itsensä automaattisesti valmiustilaan noin 10 minuuttia sen jälkeen, kun katsottava kanava on lopettanut lähetyksensä.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sitten **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi **AJASTIN**-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Unikytin**.
3. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Päällä** tai **Pois**.



4. Paina **MENU**-painiketta tallentaaksesi.



## Uniajastin

Voit ohjelmoida television sammuttamaan itsensä sen jälkeen, kun olet mennyt nukkumaan. Uniajastin sammuttaa TV:n valmiustilaan säädetyn ajan kuluttua.

Paina **SLEEP**-näppäintä valitaksesi ajan minuutteina. Näkyviin tulee ensin symboli 'zz Pois' ja sitten **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** ja **240**. Ajastin laskee aikaa taaksepäin valitusta minuuttimäärästä alkaen.

### Huom :

- a. Voit tarkistaa jäljellä olevan ajan painamalla **SLEEP**-näppäintä kerran.
- b. Uniajastin peruutetaan painamalla **SLEEP**-näppäintä toistuvasti, kunnes näyttö 'zz Pois' tulee näkyviin.
- c. Uniajastin nollautuu, jos sammutat television.

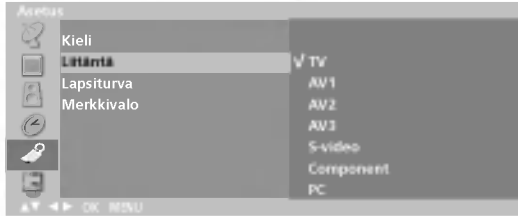
# Muut toiminnot

## TV-, AV- ja PC-tilat

Tuloliitännät voidaan kytkeä TV-, AV- tai PC-tilaan. AV-tilaa käytetään videonauhurin tai muiden televisioon kytkettyjen lisälaitteiden kanssa.

**Huom :** Jos ulkoinen laite on kytketty antenniliittimen kautta, laitetta käytetään TV-tilassa. Katso lisää kohdasta "Lisälaitteiden liittäminen".

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse Asetus-valikon.
2. Paina ►-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **Liitäntä**.
3. Paina ►-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **TV, AV1, AV2, S-Video, Component** tai **PC**.



AV- ja RGB-PC-tilat :

AV 1 : Videonauhuri on kytketty Scart -liittimiin

AV 2 : Videonauhuri on kytketty **AV2** -liittimiin

S-Video : S-VHS -videonauhuri on kytketty laitteen **S-Video** -liittimiin

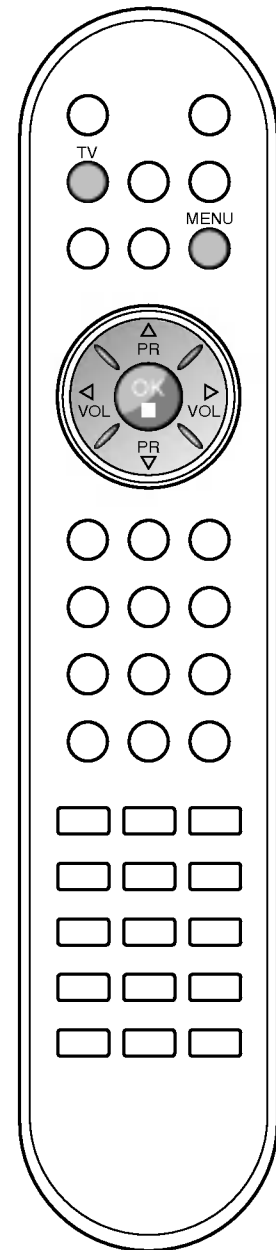
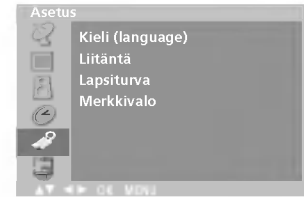
Component : DVD kytketty laitteen takapuolella oleviin **COMPONENT**-liittimiin

PC : Tietokone on kytketty laitteen PC-liitäntään.

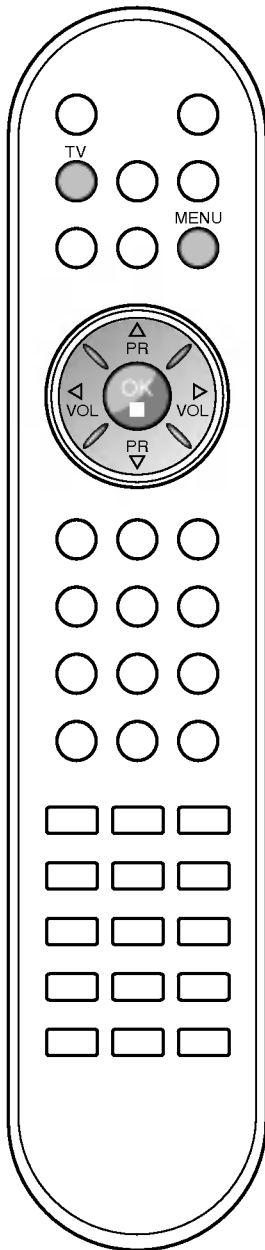
4. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

## Automaattinen AV-tila

Jos videonauhurisi lähettää ohjaussignaalia scart-liittimen kautta, kun video kytketään toistamaan, televisio kytkeytyy tällöin automaattisesti **AV 1**-tilaan, kun se vastaanottaa AV-signaalia. Jos kuitenkin haluat jatkaa normaalia television katselua, paina **TV**- tai numeronäppäimiä.



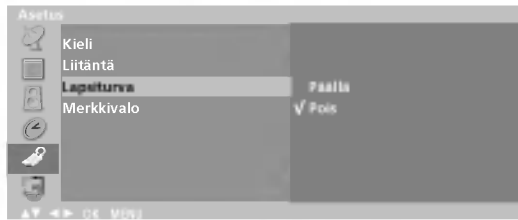
# Muut toiminnot



## Lapsilukko

TV voidaan kytkeä siten, että sitä voi käyttää vain kaukosäätimellä. Toimintoa voidaan käyttää luvattoman katselun estämiseen.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse Asetus-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Lapsiturva**.
3. Valitse **Child lock (Lapsilukitus)**-valikosta **Päällä** tai **Pois** painamalla **▶**-painiketta ja sitten **▲** / **▼**-painiketta.



4. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.

Kun lapsilukko on päällä, kuvaruudulle tulee teksti **Lapsiturva päällä**, jos jotakin sivupaneelin painikkeista painetaan TV:n katselun aikana.

**Huom :** Teksti **Lapsiturva päällä** ei tule näkyviin, jos sivupaneelin painiketta painetaan valikoiden käytön aikana.

## Virtailmaisin

Tällä toiminnolla voit valita television etupaneelissa olevan virtailmaisimen asetukseksi **Päällä** tai **Pois**. Jos valitset **Päällä**, virtailmaisin syttyy automaattisesti. Vaikka valitset **Pois**, television etupaneelin valo syttyy hetkeksi, kun television virta kytkeytyy.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse Asetus-valikon.
2. Paina **▶**-näppäintä ja sen paina **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse **Merkkivalo**.
3. Valitse **Lapsilukko**-valikosta **Päällä** tai **Pois** painamalla **▶**-painiketta ja sitten **▲** / **▼**-painiketta.



4. Paina **TV**-näppäintä palataksesi normaaliin katseluun.



# Teksti-TV

## - Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

Teksti-TV (tai TOP-teksti) on valinnainen toiminto, jota voidaan käyttää vain niissä vastaanottimissa, jotka on varustettu tällä järjestelmällä.

Teksti-TV on maksuton TV-kanavien tarjoama palvelu, jossa annetaan ajan tasalla olevaa tietoa uutisista, säästä, TV-ohjelmista, pörssikursseista jne.

Tämän laitteen teksti-TV-dekooderi tukee normaalia teksti-TV:tä, TOP-tekstiä ja pikatekstiä. Nämä ovat sivun valintaan liittyviä toimintoja, jotka kuvataan seuraavassa omissa kappaleissaan.

## Teksti-TV päälle / pois

Paina **TEXT**-näppäintä siirtyäksesi teksti-TV:n käyttöön. Pääsivu tai viimeksi katsottu sivu ilmestyy näkyviin. Sivun otsikkorivillä näkyy kaksi sivunumeroa, TV-kanavan nimi, päivämäärä ja kellonaika. Ensimmäinen sivunumero kertoo valitun sivun, toinen taas näkyvässä olevan sivun. Paina **TEXT**-näppäintä kytkeäksesi teksti-TV:n pois päältä. TV palaa aiempaan tilaansa.

## Normaali teksti-TV

### Sivun valinta

1. Anna haluamasi kolminumeroinen sivunumero numeronäppäimillä. Jos painat väärää numeroa valinnan aikana, kirjoita kolme numeroa kuitenkin loppuun ja syötä sitten koko sivunumero uudelleen.
2. Paina **▲** / **▼**-näppäintä valitaksesi edellisen tai seuraavan sivun.

### Värinäppäimen ohjelmointi LIST-tilassa

Kun TV on jossakin kolmesta teksti-TV-tilasta, paina **EM**-näppäintä valitaksesi LIST-tilan.

Voit ohjelmoida haluamasi sivut neljään värinäppäimeen, jolloin ne on helppo valita myöhemmin.

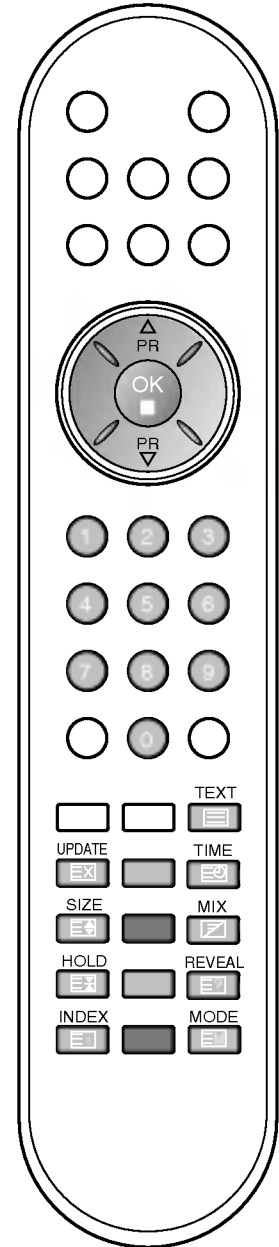
1. Paina värinäppäintä.
2. Valitse haluamasi sivu numeronäppäimillä.
3. Paina **OK**-näppäintä. Kuvaruudun alareunassa olevan (valitsemasi) värikentän numero vilkkuu kerran Tästä eteenpäin voit valita tämän sivun painamalla samaa värinäppäintä.
4. Kolme muuta värinäppäintä voidaan ohjelmoida samaan tapaan.

## TOP-teksti (lisävaruste)

Käyttöopas näyttää kuvaruudun alareunassa neljä värikenttää: punainen, vihreä, keltainen ja sininen. Keltainen kenttä tarkoittaa seuraavaa ryhmää ja sininen seuraavaa lohkoa.

### Ryhmän/lohkon/sivun valinta

1. Sinisellä näppäimellä pääset lohkoista toiseen.
2. Keltaisella näppäimellä pääset seuraavaan ryhmään, lohko vaihtuu tällöin automaattisesti.
3. Vihreällä näppäimellä pääset seuraavalle olemassa olevalle sivulle, ryhmä vaihtuu automaattisesti. Vaihtoehtoisesti voit käyttää **▲**-näppäintä.
4. Punaisella näppäimellä pääset edelliseen valintaan. Vaihtoehtoisesti voit painaa **▼**-näppäintä.



---

# Teksti-TV

---


## Sivun suoravalinta

Voit toimia myös samoin kuin normaalin teksti-TV:n tapauksessa, eli antaa sivunumeron suoraan numeronäppäimillä.

## Pikateksti

Teksti-TV:n sivut on värikoodattu kuvaruudun alareunassa ja ne valitaan värinäppäimiä painamalla.

## Sivun valinta

1. Paina -näppäintä valitaksesi hakemistosivun.
2. Voit valita sivun alareunassa näkyvät värikoodatut sivut kaukosäätimen värinäppäimiä painamalla.
3. Voit toimia myös samoin kuin normaalin teksti-TV:n tapauksessa, eli antaa sivunumeron suoraan numeronäppäimillä.
4. ▲ / ▼-näppäimiä voidaan käyttää edellisen tai seuraavan sivun valintaan.

## Teksti-TV:n erikoistoiminnot



### REVEAL

Paina tätä näppäintä nähdäksesi piilotettuja tietoja, kuten kilpailujen ratkaisuja. Paina uudelleen tietojen piilottamiseksi.





### SIZE

Valitsee suurikokoisen tekstin. Paina tätä suurentaaksesi sivun yläosan. Paina uudelleen nähdäksesi suurennettun sivun alaosan. Kolmas painallus palauttaa normaalinäytön.



### UPDATE

Näyttää TV-kuvaa sillä aikaa kuin valittua sivua haetaan. Symboli  näkyy kuvaruudun vasemmassa yläkulmassa. Kun päivitetty sivu on löytynyt, symboli  vaihtuu sivunumeroon. Paina tätä näppäintä uudelleen katsoaksesi haettua sivua.



### HOLD

Pysäyttää automaattisen sivunvaihdon, jos sivu koostuu 2:sta tai useammasta alisivusta. Alasivujen määrä näytetään yleensä kellonajan alapuolella. Tätä näppäintä painettaessa lukitussymboli ilmestyy kuvaruudun vasempaan yläkulmaan ja automaattinen sivunvaihto keskeytyy. Paina uudelleen vapauttaaksesi sivunvaihdon.



### MIX

Näyttää teksti-TV:n sivut TV-kuvan päällä. Paina näppäintä uudelleen TV-kuvan poistamiseksi.



### TIME

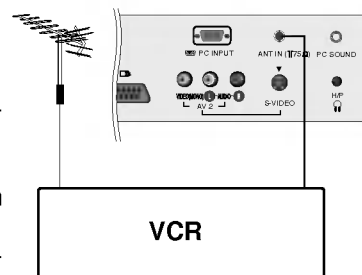
Kun katsot TV-ohjelmaa, paina tätä näppäintä jos haluat nähdä kellonajan kuvaruudun oikeassa yläkulmassa. Paina uudelleen kellon piilottamiseksi. Teksti-TV:tä käytettäessä tällä näppäimellä voidaan valita alisivu. Alasivun numero näkyy kuvaruudun alareunassa. Alasivun lukitsemiseksi tai numeronäppäimiä. Paina uudelleen poistuaaksesi toiminnosta.

# Lisälaitteiden liittäminen

Voit kytkeä televisioon lisälaitteita, esimerkiksi videonauhurin tai videokameran. Oheiset liitinkuvat saattavat poiketa omasta laitteestasi.

## Antenniliitin

1. Kytke kaapeli videonauhurin RF out -liitimestä television antenniliittimeen.
2. Kytke antennikaapeli videonauhurin RF in -liittimeen.
3. Tallenna videonauhurin kanava haluttuun ohjelmapaikkaan kappaleen "Kanavien käsiviritys" mukaisesti.
4. Valitse ohjelmapaikka, johon videonauhurin kanava on tallennettu.
5. Paina videonauhurin **PLAY**-näppäintä.



## Euroscart-liitin (VCR)

1. Kytke Euroscart-välijohto videonauhurin Scart-liittimen ja TV:n Scart-liittimen väliin.
2. Paina videonauhurin **PLAY**-näppäintä.  
Jos videonauhuri lähettää ohjausjännitesignaalia Scart-liittimen kautta, televisio siirtyy automaattisesti **AV 1**-tilaan. Jos haluat kuitenkin katsella TV-ohjelmaa, paina TV-näppäintä tai numeronäppäimiä.

Jos kanava ei vaihdu automaattisesti, paina television kaukosäätimen **INPUT**-näppäintä ja valitse **AV 1**. Videon toistokuva tulee näkyviin.

Voit myös nauhoittaa TV:llä katsottavaa ohjelmaa videokasetille

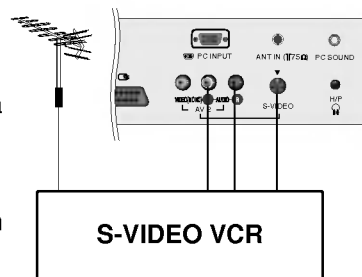
### Huom :

- a. Jos molemmat Scart-liittimet (1 ja 2) on kytketty videonauhuriin, vain **AV 1**:n kautta voidaan vastaanottaa signaalia.
- b. Jos S-VHS-signaalia vastaanotetaan S-VHS -liittimen kautta, tilaksi on valittava **S-Video**.
- c. Käytä suojattua scart-kaapelia.

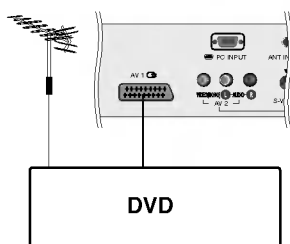
## S-video / Audio in -liittimet (S-Video)

Jos kytket S-VHS -videonauhurin liittimeen **S-VIDEO**, saat entistä paremman kuvanlaadun.

1. Kytke videon S-videopistoke television liittimeen **S-VIDEO**.
2. Kytke audiokaapeli S-videonauhurista television liittimiin **AUDIO**.
3. Valitse **INPUT** -painikkeella **S-video**.
4. Paina videonauhurin **PLAY**-näppäintä.  
Videon toistokuva tulee näkyviin.

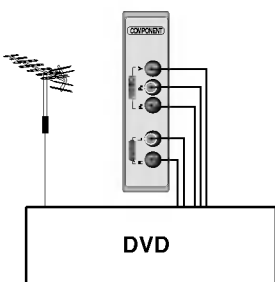


# Lisälaitteiden liittäminen



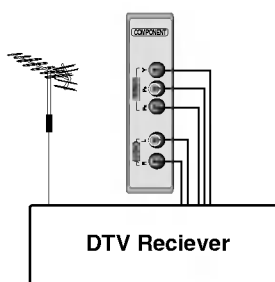
## Euroscart-liitin (DVD)

1. Kytke DVD-soittimen Scart-kaapeli television Scart-liitäntään.
2. Valitse INPUT-painikkeella AV1.
3. Paina DVD-soittimen TOISTA-painiketta.  
DVD-soittimen lähettämä kuva tulee kuvaruutuun.



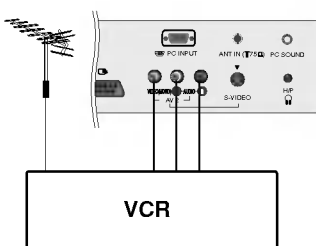
## DVD-tulovastakkeet

1. Liitä DVD-laitteen DVD-tulovastakkeet (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y tai Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>) television **COMPONENT/VIDEO**-vastakkeisiin (Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>).
2. Liitä DVD-laitteen äänikaapeli television **COMPONENT/AUDIO**-vastakkeisiin.
3. Valitse **Komponentti** painamalla **INPUT**-painiketta.
4. Paina DVD-laitteen **PLAY (TOISTA)**-painiketta.  
Näyttöön tulee DVD-laitteen toistama kuva.



## DTV-liitännät (lisätoiminto)

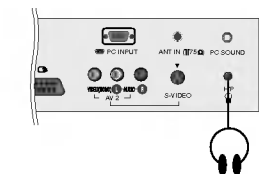
1. Kytke SET TOP (KOTIPÄÄTE) -tuloliitännät television **COMPONENT/VIDEO** (KOMPONENTTI/VIDEO) -liitäntöihin (
2. Kytke SET TOP (KOTIPÄÄTE) -audiokaapeli television **COMPONENT/AUDIO** (KOMPONENTTI/AUDIO) -liitäntöihin.
3. Valitse INPUT (LÄHDE) -painikkeella **Komponentti**.



## Audio/video in -liittimet

1. Kytke välijohto videonauhurin audio/video out -liittimien ja TV:n audio/video in -liittimien välille.
2. Paina **INPUT**-näppäintä ja valitse **AV 2**.
3. Paina videonauhurin **PLAY**-näppäintä.  
Videon toistokuva tulee näkyviin.

**Huom :** Jos sinulla on monoäänellä varustettu videonauhuri, kytke videon audiokaapeli television liittimeen **AUDIO L/MONO**.



## Kuulokeliitäntä

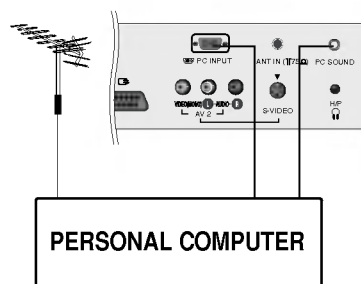
Liitä kuulokkeiden johto television kuulokeliitäntään ja voit kuunnella televisiota kuulokkeilla. Äänenvoimakkuuta voit säätää ◀ / ▶-näppäimillä.

**MUTE**-näppäimen painallus vaimentaa kuulokkeiden äänen.

# PC-liitäntä

## PC in -liitäntä

1. Kytke signaalikaapeli tietokoneen näyttöliitännästä television PC input -liittimeen.
2. Kytke audiokaapeli tietokoneesta television PC SOUND-liittimiin.
3. Paina INPUT-näppäintä ja valitse PC.
4. Käynnistä tietokone. PC:n näyttökuva tulee näkyviin televisioruudulle.  
Laitte toimii nyt tietokoneen monitorina.



## Käyttökelpoiset näyttöasetukset

MODE	Tarkkuus	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
VGA	640x480	31,4	60
SVGA	800x600	37,8	60
XGA	1024x768	48,3	60
WXGA	1280x768	47,7	60
WXGA	1360x768	47,6	60

Huom :

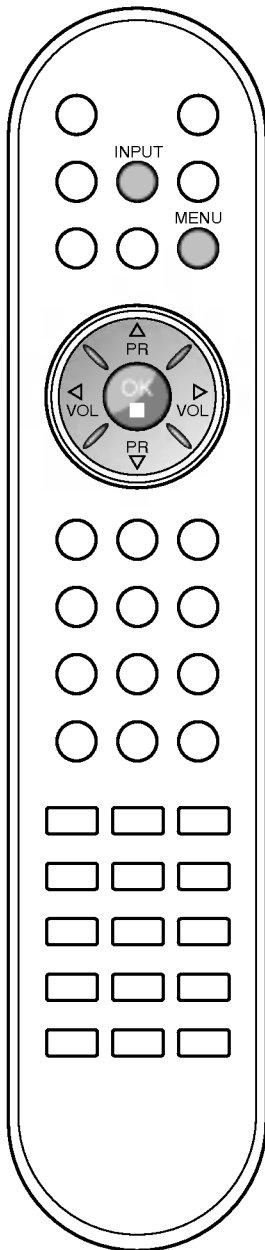
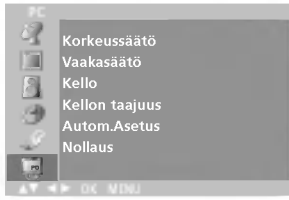
- a. Jos laite on kylmä, kuva saattaa hiukan välkkyä päälle kytkettäessä. Tämä on normaalia, ei merkki viasta.
- b. Nestekidenäytön kuvanlaatu on parhaimmillaan, kun näyttötarkkuudeksi valitaan VESA- 1360x768 pistettä ja pystytaajuudeksi 60 Hz. Jos tarkkuus on jokin muu, kuva voi näyttää skaalatulta tai käsiteltyltä. Vastaanotin on esisäädetty käyttämään VESA-1360x768 pistettä 60 Hz:n pystytaajuudella.
- c. Näytöllä saattaa esiintyä pistemäisiä merkkejä, kuten punaisia, vihreitä tai sinisiä pisteitä. Tällä ei kuitenkaan ole vaikutusta näytön toimintaan tai suorituskykyyn.
- d. Älä paina LCD-näyttöä sormella, siitä voi aiheutua jälkikuvia.
- e. Kun tietokoneen kuva ilmestyy ruudulle, saattaa ruudulla näkyä myös jokin ilmoitus. Ilmoitus vaihtelee sen mukaan, mikä Windows-käyttöjärjestelmä (Windows 98, 2000) on käytössä. Jos jokin viesti ilmestyy ruudulle, napsauta Seuraava (Next), kunnes ilmoitus Valmis (Finish) ilmestyy ruudulle.
- f. Jos ruudulle ilmestyy viesti "Alueen ulkop.", säädä tietokonetta kappaleen Näyttöominaisuuksien säätö ohjeiden mukaan.

### DPM- eli Display Power Management

Kun tietokone kytkeytyy virransäästötilaan, myös TV menee automaattisesti DPM-tilaan virran säästämiseksi.

**Huom :** Käytä ainoastaan laitteen mukana toimitettavaa PC-kaapelia. Muutoin DPM-tila ei välttämättä toimi.

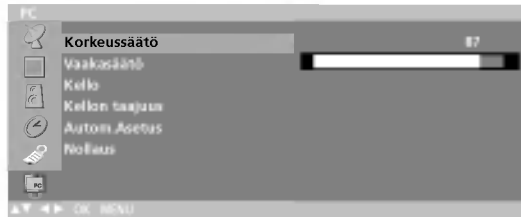
# PC-liitântä



## PC-asetukset

Voit säätää pysty- ja vaaka-asentoa, nollaus, kelloa, kellon ajan-  
näyttötapaa (12 tai 24 tuntia) ja automaattisia asetuksia sekä  
muuttaa asetuksia.

1. Paina **MENU**-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse Setup-valikon.
2. Paina ►-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **Liitântä**.
3. Paina ►-näppäintä ja sen paina ▲ / ▼-näppäintä ja valitse **PC**.
4. Paina **MENU**-painiketta ja valitse sitten PC-valikko ▲ / ▼-painikkeella.
5. Paina ►-näppäintä ja sitten ▲ / ▼-näppäintä valitaksesi halu-



6. Paina ◀ / ▶-näppäintä säädön tekemiseksi.

## Korkeussäätö / Vaakasäätö

Tällä toiminnolla säädetään kuvaa vasemmalle/oikealle ja  
ylös/alas tarpeen mukaan.

## Kello

Tämän toiminnon avulla voidaan minimoida kuvan sivuilla  
näkyvät pystypalkit tai -raidat. Kuvan vaakasuuntainen koko  
muuttuu samalla.

## Kellon taajuus

Tämä toiminto poistaa vaakasuuntaisen kohinan ja kirkastaa tai  
terävöittää ruudulla näkyviä merkkejä.

## Autom. asetus

Tällä toiminnolla voidaan tehdä kuvan säädöt automaattisesti.  
Kuva häipyy hetkeksi näkyvistä säädön aikana.

**Huom :** Osa näyttönohjaimista lähettää sellaista signaalia, että  
autokonfigurointi ei toimi kunnolla. Säädä kuvan paikka, Clock  
ja Clock phase tällöin käsin.

## Nollaus

Tämä toiminto mahdollistaa tehtaalla ohjelmoitujen alku-  
peräisen kuvan asetusten palauttamisen. Ohjelmoituja asetuk-  
sia ei voi muuttaa.

**Huom :** Some signal from some graphics boards may not func-  
tion properly. If the results are unsatisfactory, adjust your moni-  
tor's position, clock and phase manually.

7. Paina **OK**-näppäintä tallentaaksesi PC-kuvan säädöt.

# Vianetsintä

## Käyttöpainikkeet eivät toimi normaalisti.

<b>Kaukosäädin ei toimi.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, ettei tuotteen ja kaukosäätimen välissä ole esteitä aiheuttavia esineitä.</li><li>• Onko paristot asennettu navat oikein päin (+ ja +, - ja -)?</li><li>• Onko kaukosäätimen toimintovalitsimen asento oikea: TV, VCR jne.?</li><li>• Asenna uudet paristot.</li></ul>
<b>Virta kytkeytyy äkkiä pois päältä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Onko uniajastin käytössä?</li><li>• Tarkista virranhallinnan asetukset. Sähkökatko</li><li>• Yhtään asemaa ei virity, kun "Auto off" on käytössä.</li></ul>

## Videotoiminto ei toimi.

<b>Ei kuvaa, ei ääntä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, että tuotteen virta on kytketty päälle.</li><li>• Kokeile toista kanavaa. Ongelma voi olla lähetyksessä.</li><li>• Onko virtajohdon pistoke työnnetty pistorasiaan?</li><li>• Tarkista antennin suuntausta ja/tai sijainti.</li><li>• Testaa pistorasia työntämällä siihen jonkun toisen laitteen virtajohdon pistoke.</li></ul>
<b>Kuva tulee esiin hitaasti, kun virta on kytketty päälle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tämä on normaalia, kuva on sammutettu tuotteen käynnistyksen ajaksi. Jos kuva ei tule ruutuun viiden minuutin kuluessa, ota yhteys huoltopisteeseen.</li></ul>
<b>Kuvassa ei ole värejä tai kuva on huono</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Säädä valikkovaihtoa Color - Värit.</li><li>• Jätä riittävä etäisyys tuotteen ja videonauhurin välille.</li><li>• Kokeile toista kanavaa. Ongelma voi olla lähetyksessä.</li><li>• Ovatko videokaapelit oikein liitetyt?</li><li>• Käynnistä jokin toiminto kuvan kirkkauden palauttamiseksi.</li></ul>
<b>Vaaka/pystyraitoja tai kuva värisee</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista paikalliset häiriöt, kuten sähkölaitteet tai sähkötyökalut.</li></ul>
<b>Heikko vastaanotto joillakin kanavilla</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Televisio- tai kaapelitelevisioaseman lähetyksessä ongelmia, viritä toinen asema.</li><li>• Aseman signaali on heikko, suuntaa antennia vastaanottamaan heikko asema.</li><li>• Tarkista mahdolliset häiriölähteet.</li></ul>
<b>Kuvissa viivoja tai raitoja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista antenni (Muuta antennin suuntausta).</li></ul>

Äänitoiminto ei toimi.	
<b>Kuva OK, mutta ei ääntä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina painimetta <b>VOL</b> tai <b>VOLUME - VOIMAKKUUS</b>.</li> <li>• Ääni mykistetty? Paina painiketta <b>MUTE - MYKISTYS</b>.</li> <li>• Kokeile toista kanavaa. Ongelma voi olla lähetyksessä.</li> <li>• Ovatko audiokaapelit oikein liitetyt?</li> </ul>
<b>Ei ääntä jostakin kaiuttimesta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säädä valikkovaihtoa Balance - Tasapaino.</li> </ul>
<b>Epätavallisia ääniä tuotteen sisältä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosteuden tai lämpötilan muutos käyttöolosuhteissa voi saada aikaan epätavallisia ääniä kytkettäessä tuotteeseen virta, mutta tämä ei tarkoita tuotteessa olevan vikaa.</li> </ul>

PC-tilassa on ongelma. (Käytössä on vain PC-tila)	
<b>Signaali ei ole rajojen sisällä.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Säädä tarkkuutta, vaakapoikkeutustaajuutta tai pystypoikkeutustaajuutta.</li> <li>• Tarkista signaalin syöttölähte.</li> </ul>
<b>Pystypalkki tai raita taustassa, vaakahäiriöitä ja kuvan väärä sijainti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käytä Auto-konfigurointia tai säädä taajuutta, vaihetta tai pysty- ja vaakasijaintia.</li> </ul>
<b>Ruudun väri ei ole vakaa tai on vain yksi väri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista signaalikaapeli.</li> <li>• Asenna PC-videokortti uudestaan.</li> </ul>

## Tuotteen tekniset tiedot

Jännite ja virta/ Tehontarve	AC100-240V~ 50/60Hz 1,1A 100W	
Mitat (Leveys x syvyys x korkeus)	Sisältää tuen	611,6mm x 485,2mm x 275,6mm 24,0tuumaa x 18,0tuumaa x 10,8tuumaa
	Ilman tukea	611,6mm x 450,1mm x 111,5mm 24,0tuumaa x 17,7tuumaa x 4,3tuumaa
Paino (netto)	Sisältää tuen	10,9kg (24,0paunaa)
	Ilman tukea	9,2kg (20,2paunaa)
Televisiojärjestelmä	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'	
Taajuusalueet	VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S41	
Ulkoisen antennin impedanssi	75 Ω	

- Tässä esitettyjä määrittämiä voidaan muuttaa laadun parantamiseksi ilman ennakoilmoitusta.