

# JVC

SUOMI  
ENGLISH

## LT-26DX7BFN LT-26DX7SFN LT-32DX7BFN LT-32DX7SFN

NESTEKIDENÄYTÖLLÄ VARUSTETTU  
LAAJAKUVATELEVISIO  
WIDE LCD PANEL TV

KÄYTTÖOHJE  
INSTRUCTIONS

# JVC



LT-26DX7BFN

**HD**  
ready

**DynaPiX HD**  
Powered by D.L.S.T.

**InteriArt**

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**T-V LINK**

**MaxxBass**

**DVB**<sup>®</sup>  
Digital Video  
Broadcasting

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting  
Project (1991 to 1996) Number : 3932, 3936, 3940, 3944



26/32-X-U

LCT2153-001A-U-FI

Hyvä asiakas,

**SUOMI**

Tämä laite on yhdenmukainen niiden voimassa olevien eurooppalaisten direktiivien ja standardien kanssa, jotka koskevat sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta.

Victor Company of Japan, Limited:in Euroopan edustaja on:  
JVC Manufacturing U.K. Limited  
2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA  
Iso Britannia:

Dear Customer,

**ENGLISH**

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of Victor Company of Japan, Limited is:  
JVC Manufacturing U.K. Limited  
2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA  
United Kingdom

**Tietoja käyttäjille vanhojen laitteiden hävittämisestä**

**SUOMI**



**[Euroopan unioni]**

Tämä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei tule laittaa talousjätteisiin, kun ne poistetaan käytöstä. Sen sijaan tuotteet tulee toimittaa asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen, jossa ne käsitellään uusiokäyttöä ja kierrätystä varten paikallisen lainsäädännön mukaan.

Kun hävität tuotteen asianmukaisella tavalla, autat säästämään luonnonvaroja ja estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita voisi aiheutua tämän tuotteen vääränlaisesta hävittämisestä. Lisätietoja keräyspisteistä ja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikkakuntasi viranomaisilta, kotitalousjätteiden keräyksestä huolehtivasta yrityksestä tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Tuotteen vääränlaisesta hävittämisestä voi seurata paikallisen lainsäädännön mukaisia rangaistuksia.

**Huomio:**

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

**(Yrityskäyttäjät)**

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, web-sivustoltamme osoitteessa [www.jvc-europe.com](http://www.jvc-europe.com) löydät tietoja käytetyn tuotteen palautuksesta.

**[Muut maat Euroopan unionin ulkopuolella]**

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, tee se kansallisen lainsäädännön tai muiden maassasi voimassa olevien määräysten mukaan, jotka koskevat vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käsittelyä.

**Information for Users on Disposal of Old Equipment**

**ENGLISH**



**[European Union]**

This symbol indicates that the electrical and electronic equipment should not be disposed as general household waste at its end-of-life. Instead, the product should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation.

By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more information about collection point and recycling of this product, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

**Attention:**

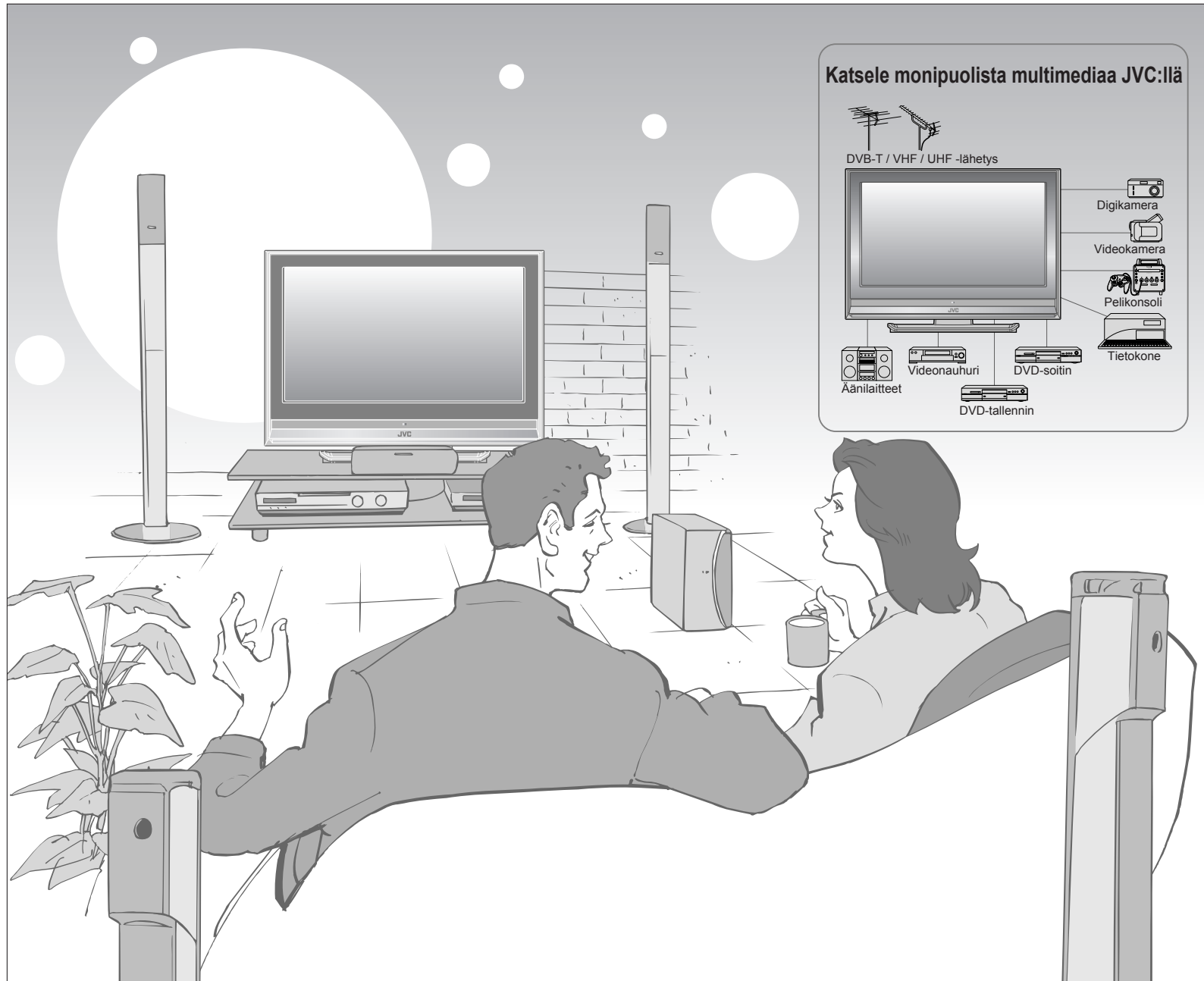
This symbol is only valid in the European Union.

**(Business users)**

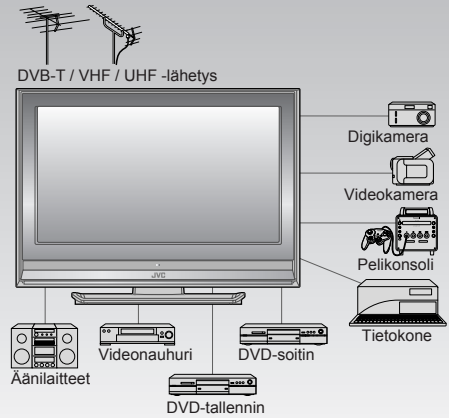
If you wish to dispose of this product, please visit our web page [www.jvc-europe.com](http://www.jvc-europe.com) to obtain information about the take-back of the product.

**[Other Countries outside the European Union]**

If you wish to dispose of this product, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical and electronic equipment.



## Katsele monipuolista multimediaa JVC:llä



Digitaaliset maanpäälliset lähetykset (DVB-T)

➔ Digitaaliset kanavat

Analogiset maanpäälliset lähetykset (VHF / UHF) ja analoginen kaapelitelevisio

➔ Analogiset kanavat

## Sisälllys

### Ensimmäiseksi!

● Varoitus ..... 3

### Aloitus

● Osien nimet ..... 5

● Perusliitännät ..... 7

● Ulkoisten laitteiden liitännät ..... 9

● Alustavat asetukset ..... 11

### Testaus

● Uuden TV:n katselu! ..... 15

● Digitaalisten kanavien katselu ..... 17

● EPG:n käyttö ..... 19

● Teksti-TV:n katselu ..... 21

● Analogisten kanavien katselu ..... 23

● Videoiden / DVD-levyjen katselu ..... 25

● Ajustuksen käyttö ..... 27

● Hyödyllisiä toimintoja ..... 29

· Tekstitys/Äänivalinta/Uniajastus/Zoom/Monikuva jne.

● Käytä JVC-videonauhereita ja muita laitteita ... 33

### Omat asetukset

● TV:n omat asetukset ..... 35

● DTV-valikon käyttö ..... 37

● Kuvansäädön lisäominaisuudet ..... 39

· Kohinanvaimennus / Luonnollisemman kuvan katselu

· Aseta kuvasuhde jne.

● DTV-Asetukset ..... 41

● DTV-Järjestelmä ..... 43

● DTV:n asennus ..... 45

● Digitaalisten kanavien muokkaus ..... 47

● Analogisten kanavien muokkaus ..... 49

### Ongelmien ilmetessä

● Vianetsintä ..... 51

● "CH/CC"-luettelo ..... 55

● Tekniset tiedot ..... 56

● Määrittelyt ..... 58

# Varoitus

Noudata kaikkia seuraavassa annettuja ohjeita

## Noudata oppaan asetusohjeita!

- Kytke vain 220-240V, 50/60Hz AC -pistorasiaan.

## Älä anna television pudota!

- Älä nojaa kyynärpäillä television, tai anna lasten roikkua televisiossa. Televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vaurioita.

## Television poistaminen käytöstä!

- Noudata kohdassa "Television poistaminen käytöstä" (s. II) annettuja ohjeita.



## Älä sijoita mitään TV:n päälle!

- Nesteiden, avotulen lähteiden, liinojen, papereiden jne. asettaminen TV:n päälle saattaa aiheuttaa tulipalon.



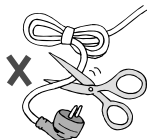
## Varaa riittävästi tilaa pistotulpan kytkemiseksi ja irrottamiseksi!

## Aseta televisio mahdollisimman lähelle seinäpistorasiaa!

- Television päävirta voidaan katkaista vain irrottamalla pistotulppa seinäpistorasiasta.

## Älä katkaise verkkojohtoa tai vaurioita sitä!

- Jos AC-pistoke ei ole oikean muotoinen, tai verkkojohto ei ole riittävän pitkä, käytä sopivaa verkkosovitinta tai jatkojohtoa. (Ota yhteys jälleenmyyjään).



## Älä yritä korjata TV:tä itse!

→ Jos ongelma ei selviä "Vianetsintä" (s. 51) kohdan ohjeista, irrota verkkojohto pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään.

## Jos TV on vaurioitunut tai toimii oudosti, lopeta sen käyttö välittömästi!

→ Irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään.

## Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle!

- Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi älä päästä laitteeseen nestettä.



## Älä aseta kotelon aukkoihin esineitä!

- Se voi aiheuttaa kuolemaan johtavan sähköiskun. Noudata varovaisuutta, kun lapsia on lähellä.

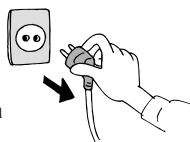


## Älä kuuntele kuulokkeilla kovalla äänevoimakkuudella!

- Se voi vahingoittaa kuuloasi.

## Irrota verkkojohto, kun lähdet pois!

- Kauko-ohjaimen ja TV:n virtapainikkeet eivät kytke TV:tä kokonaan pois. (Vuodepotilaiden osalta tee asiaankuuluvat järjestelyt.)



## Kiinnitä televisio seinään lisävarusteena hankittavalla JVC:n seinätelineellä!

- Ota yhteys valtuutettuun huoltoon.
- Katso mukana tulevasta ohjekirjasta kiinnitystoimenpiteet.
- JVC ei ota vastuuta mahdollisista vaurioista, jotka johtuvat väärästä kiinnityksestä.

## Älä irrota takalevyä!

- Se voi aiheuttaa sähköiskun.

## Älä peitä tuuletusaukkoja!

- Se voi aiheuttaa ylikuumentumista tai tulipalon.

## Käsittele nestekidenäyttöä varoen!

- Käytä puhdistukseen pehmeää, kuivaa liinaa.

## Älä naarmuta television kuvaruutua!

- Älä koske televisioruutuun, kun kannat televisiota.

## Älä kannata televisiota yksin!

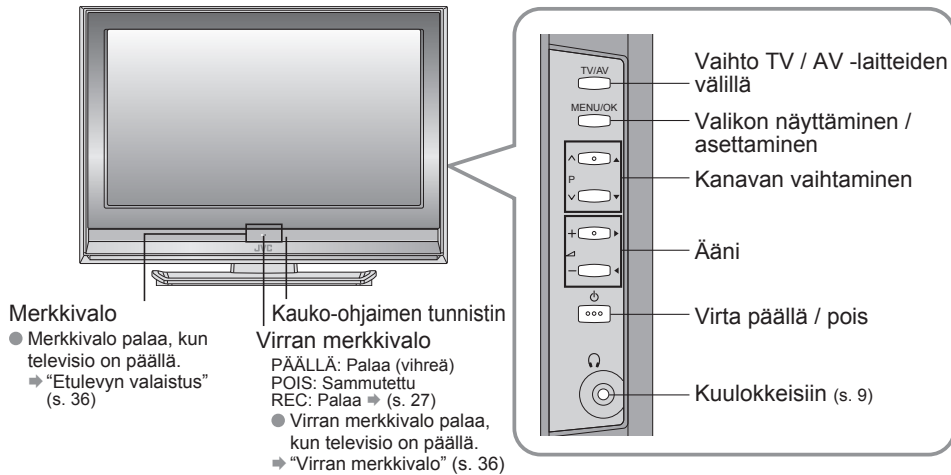
- Television kantamiseen tarvitaan aina kaksi tai useampi henkilö, jotta vältetään onnettomuuksilta.



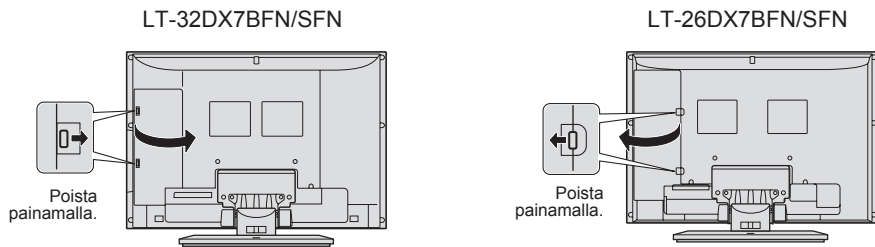
■ Saadaksesi lisätietoja asennuksesta, käytöstä ja turvallisuudesta → Ota yhteys jälleenmyyjään



# Osien nimet

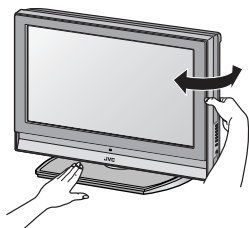


## Poista liittimen suojus

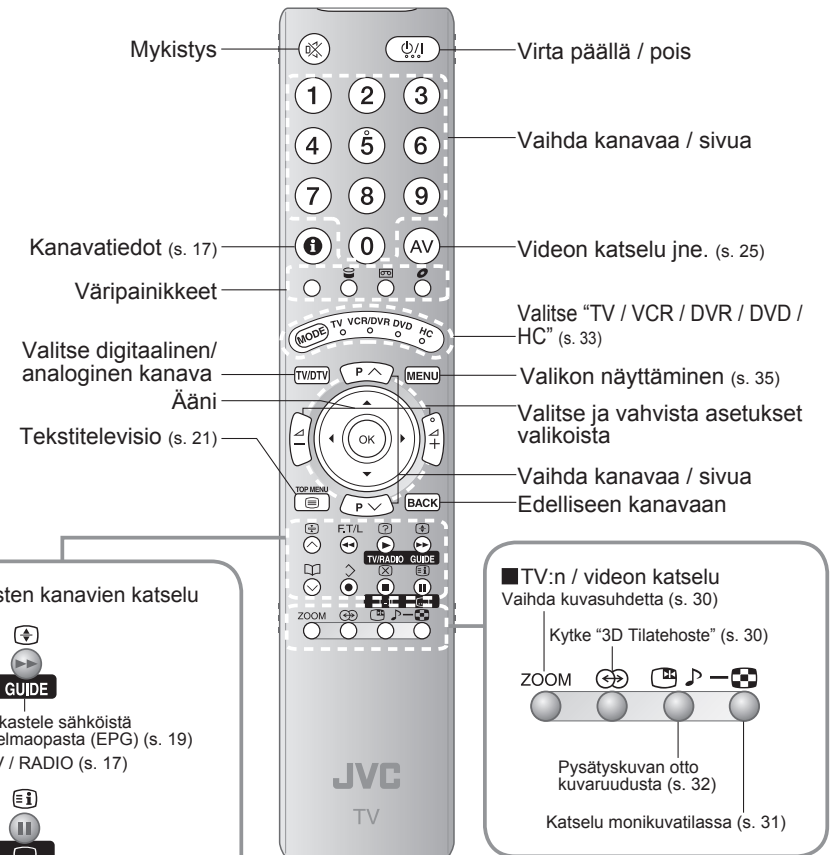
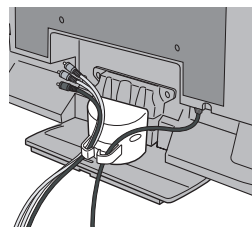


- Jos välissä on kaapeleita eikä kantta voi sulkea ➔ älä yritä sulkea kantta väkivalloin (jätä kansi auki).
- Liitinten kytkeminen television takaosaan ➔ Ulkoisten laitteiden liitännät (s. 9)
- Katso kaapelin suojuksen irrotusohjeet seuraavasta liitteestä.

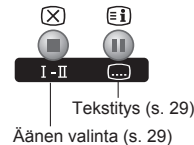
## Television suunta



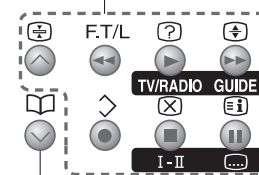
## Johtojen ja kaapeleiden puhdistaminen



### ■ Digitaalisten kanavien katselu



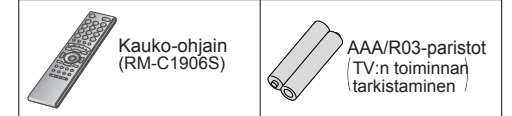
### ■ Tekstitelevision katselu (s. 21)



### ■ Suosikkikanavan valinta (analogiset kanavat) (s. 23)

### ■ JVC:n videonaurhurin tai DVD-soittimen käyttö (s. 33)

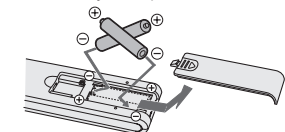
## Tarkista lisävarusteet



- LT-26DX7BFN/SFN Katso jalustan kiinnitysohjeet mukana toimitetuista ohjeista.

## Paristojen asettaminen

Käytä kahta "AAA/R03" -kuivaparistoa. Aseta paristot pitäen ⊕ päästä ja varmista, että ⊖ ja ⊕ napaisuudet ovat oikein.

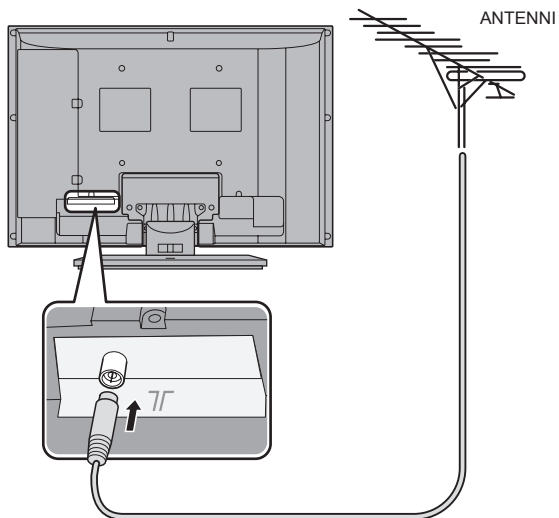


# Perusliitännät

Lue huolella kunkin laitteen käyttöohjeet ennen asetusten tekoa. TV:n katselemiseksi on televisio on kytkettävä antenniliitännään.

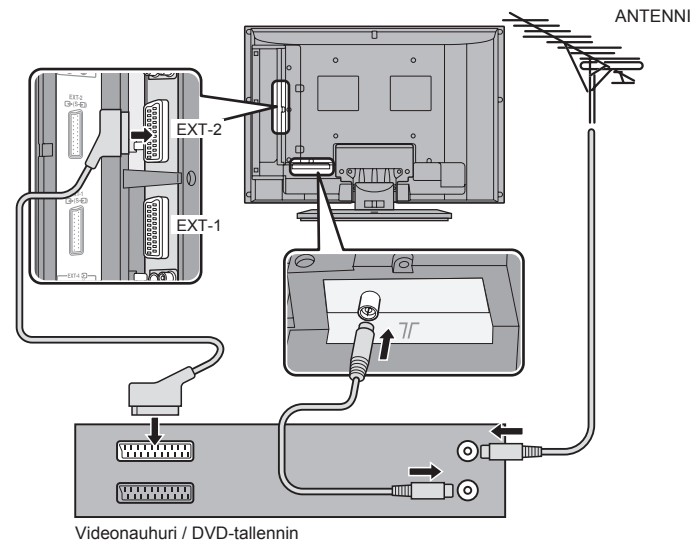
■ Liitännät muihin laitteisiin → "Ulkoisten laitteiden liitännät" (s. 9)

## Antenniliitäntä



- Kun kaikki liitännät on tehty, työnnä pistoke pistorasiaan.
- Erillisen sisäantennin käyttö → "Sisäantennin virransyöttö" (s. 56)

## Kytke videonauhuri / DVD-tallennin



- Kun kaikki liitännät on tehty, työnnä pistoke pistorasiaan.
- Kytke "T-V LINK" -yhteensopiva tallennuslaite "EXT-2"-liitännään.
- "T-V LINK" → "Mitä "T-V LINK" on?" (s. 11)
- Jos käytät erillistä sisäantennia, kytke antenni suoraan televisioon. → "Sisäantennin virransyöttö" (s. 56)

## Huolehdittava asetuksia tehtäessä

### ■ Verkkovirtavaatimukset

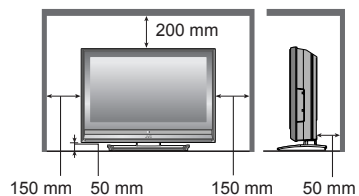
- Kytke virtajohto vain seuraavan tyyppiseen virtalähteeseen: 220 - 240 V, 50/60 Hz AC.

### ■ Kiinnitä televisio seinään lisävarusteena hankittavalla JVC:n seinätelineellä

- Ota yhteys valtuutettuun huoltoon.
- Katso mukana tulevasta ohjekirjasta kiinnitysoimenpiteet.
- JVC ei ota vastuuta mahdollisista vaurioista, jotka johtuvat väärästä kiinnityksestä.
- VESA-normien mukainen 200 mm × 200 mm -kiinnitys.

### ■ Asennusvaatimukset

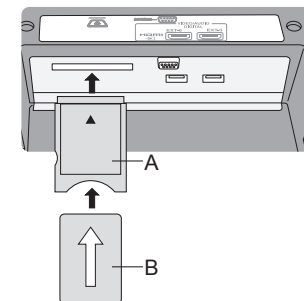
- Varmista, että laitteen ympärillä on riittävästi tilaa, jotta se ei ylikuumene.



## Maksullisten digikanavien katselu

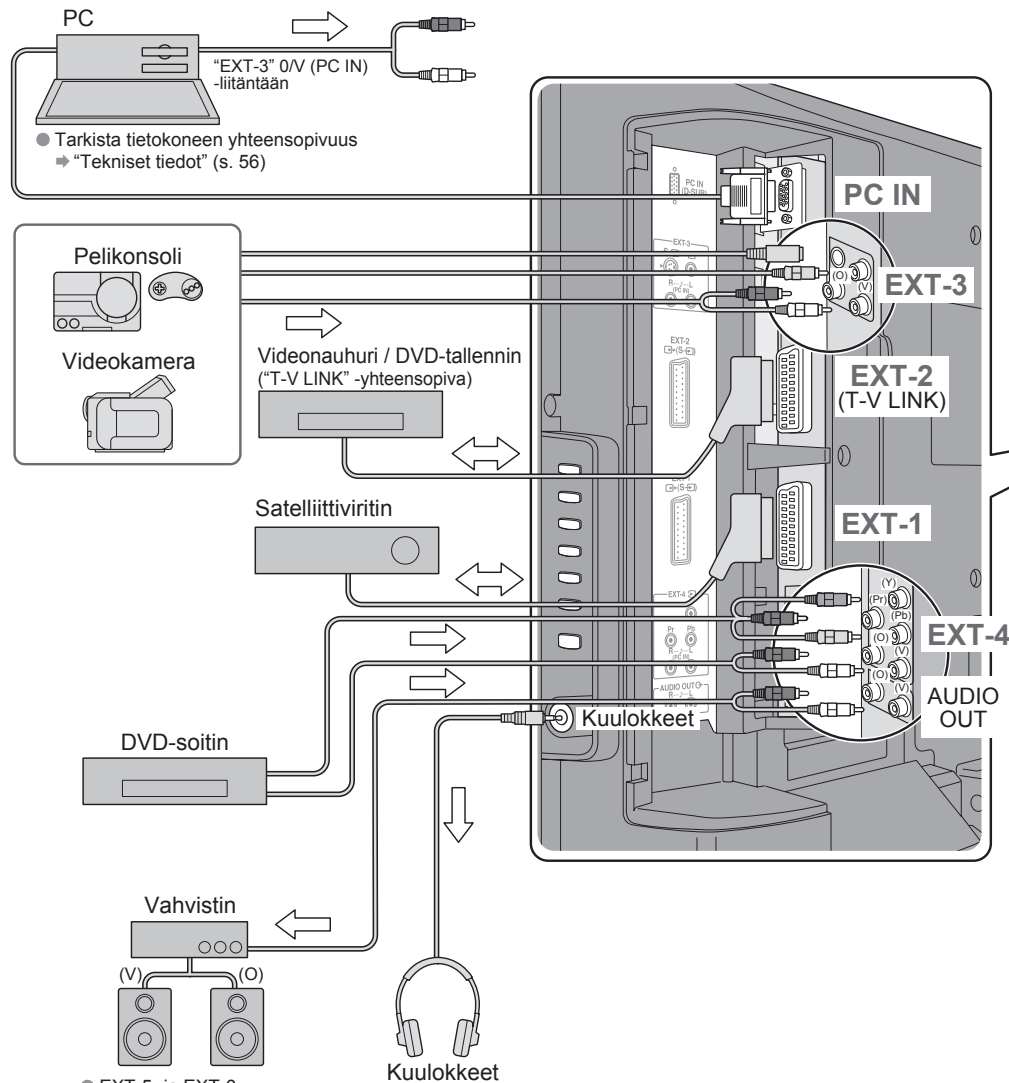
Tilaa erikseen lähetysoyhtiöltä. Lähetysoyhtiö lähettää sinulle maksukortin (A) tilauksen jälkeen. Maksukortin lisäksi voit tarvita CA-moduulin (A) (salauksenpurkulaite). Ota yhteys lähetysoyhtiöön tai jälleenmyyjään.

- 1 Irrota virtajohto
- 2 Laita "B" "A":han.
- 3 Työnnä "A" sisään.
- 4 Kytke virtajohto ja kytke laitteeseen virta.
- 5 Tee tarvittavat asetukset → "CI-moduuli" (s. 43)
  - Analogisia maksukanavia ei voi katsella.



# Ulkoisten laitteiden liitännät

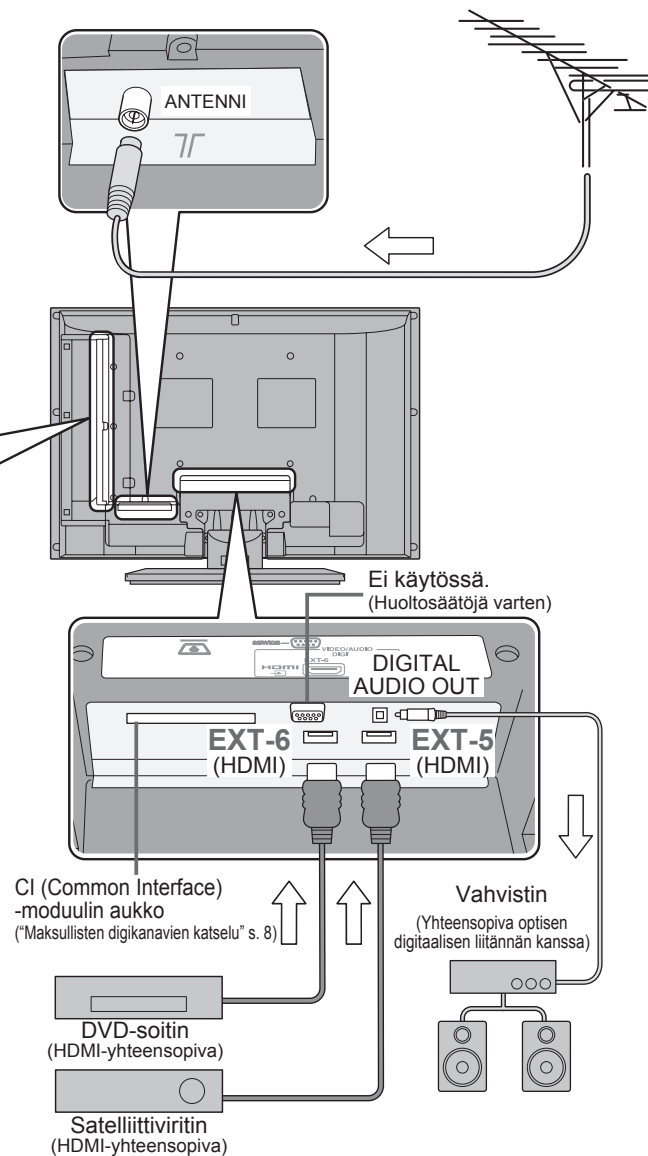
Voit liittää useita eri laitteita TV:n takapaneelin liitäntöihin.  
Lue huolella kunkin laitteen käyttöohjeet ennen asetusten tekoa.  
(TV:n mukana ei tule liitäntäkaapeleita.)



● EXT-5- ja EXT-6-liitäntöistä vastaanotettuja äänisignaaleja ei voi lähettää "AUDIO OUT"-liitäntään.

## Videonauhuri / DVD / muut laitteet

→ : signaalin suunta  
■ "DVI"-laiteliitännät → (s. 56)  
■ "T-V LINK" → (s. 11)



### EXT-1 Videoiden katselu

| Lähtö ↑                               | Tulo ↓   |
|---------------------------------------|--|
| · Komposiittisignaali<br>· Ääni V / O | · Komposiittisignaali<br>· RGB / S-VIDEO<br>· Ääni V / O |

● Käytä S-VIDEO → "S-TULO" (s. 26)

### EXT-2 Videodubbaus, kun "T-V LINK" on käytössä

| Lähtö ↑   | Tulo ↓   |
|---|--|
| · Komposiittisignaali<br>· S-VIDEO (vain DTV)<br>· Ääni V / O | · Komposiittisignaali<br>· RGB / S-VIDEO<br>· Ääni V / O |
| · T-V LINK  |  |

● Käytä S-VIDEO → "S-TULO" (s. 26)  
● Käytä DTV S-OUT -liitäntää  
→ "S-OUT" (s. 26)  
● Valitse dubbauslähteet  
→ "LIITÄNTÄJAKO" (dubbaus) (s. 26)  
● Liitä dekooderi  
→ "Dekood." (EXT-2) (s. 36)

### EXT-3 Videoiden katselu

| Lähtö ↑ | Tulo ↓   |
|---------|--|
|         | · Komposiittisignaali /<br>· S-VIDEO<br>· Ääni V / O |

### EXT-4 DVD:n katselu

| Lähtö ↓ | Tulo ↑  |
|---------|---|
|         | · Komponenttisignaali (s. 58)<br>· Ääni V / O |

● "Component Käynnistys" → (s. 36)

### EXT-5 HDMI-laitteiden liitännät

| Lähtö ↑ | Tulo ↓                  |
|---------|-------------------------|
|         | · HDMI-signaali (s. 58) |

● "HDMI Asetukset" → (s. 36)  
● EXT-6-tulo ei tue analogista ääntä.

### AUDIO OUT TV:n kuuntelu ulkoisilla kaiuttimilla

| Lähtö ↓      |
|--------------|
| · Ääni V / O |

### DIGITAL AUDIO OUT

Digitaalisten kanavien digitaalisen äänen kuuntelu ulkoisista kaiuttimista

| Lähtö ↓                     |
|-----------------------------|
| · Digitaalinen ääni (s. 58) |

● Analogisten kanavien ja ulkoisten laitteiden ääni ei kuulu. "Dolby Digital -lähtö DIGITAL AUDIO OUT -liitännästä" → (s. 57)

# Alustavat asetukset

Tallenna digitaaliset/analogiset kanavat televisioon. Näitä kanavia voi muokata myöhemmin.

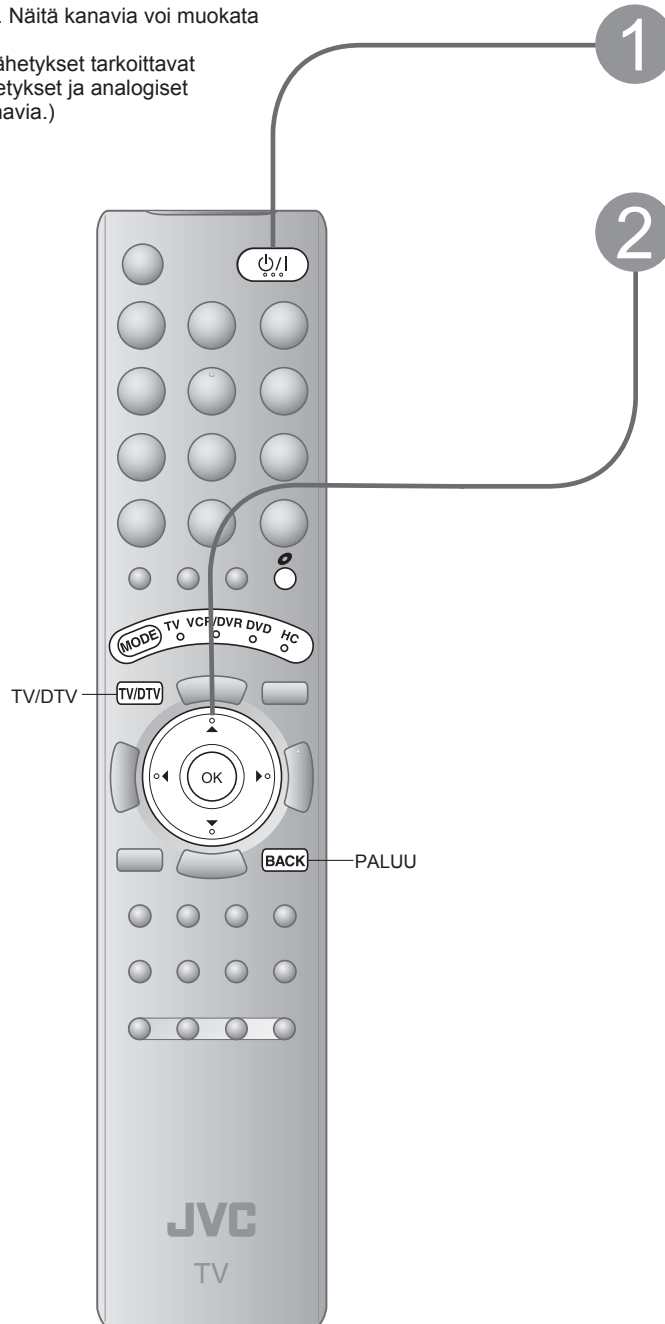
(Tässä käyttöoppaassa digitaaliset maanpäälliset lähetykset tarkoittavat digitaalisia kanavia ja analogiset maanpäälliset lähetykset ja analogiset kaapelikanavälähetykset tarkoittavat analogisia kanavia.)

■ Edelliseen kuvaruutuun → **BACK**

■ Poistu → **TV/DTV**

■ Jos "JVC"-logo ei tule näkyviin tai jos haluat myöhemmin tehdä muutoksia

- Digitaalisten kanavien asetukset: "Asetukset" (s. 41)  
"Asennus" (s. 45)
- Analogisten kanavien asetukset: "Asetukset" (s. 36)

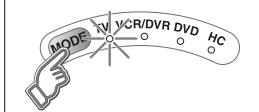


## Aloitus



- Näkyy vain ensimmäisellä käyttöönottokerralla.
- Television virtakytkintä voidaan myös käyttää.

## ■ Kauko-ohjain ei toimi

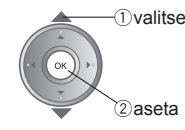
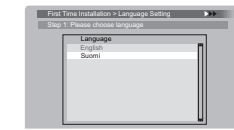


- Tarkista, että "TV"-tila on valittu.

## Viritä digitaaliset kanavat

1

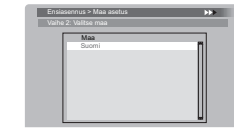
### Valitse kieli



- Näytön viestien kieli katseltaessa digitaalisia kanavia mukaan lukien DTV-valikko.

2

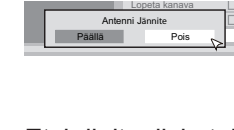
### Vahvista, että on valittu "Suomi"



- Tällä televisiolla voi vastaanottaa vain suomalaisia digitaalisia kanavia.

3

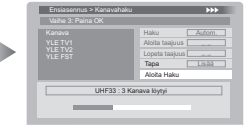
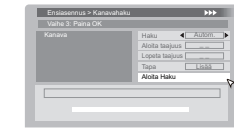
### Aseta antennin virransyöttö



- Valitse "Päällä" vain, kun käytetään antennia, johon tarvitaan ulkoista virtaa.  
→ "Sisääntennin virransyöttö" (s. 56)

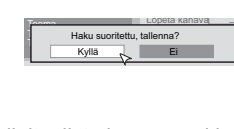
4

### Etsi digitaalisia televisiokanavia



5

### Tallenna digitaaliset kanavat



■ Jos digitaalista kanavaa ei löydy, esiin tulee seuraava viesti.



3 (Seuraava sivu)

- Tehtyäsi seuraavat vaihteet lue "Kun televisio ei löydä digitaalisia kanavia" (s. 14) ja yritä etsiä kanavia uudelleen

## Mitä "T-V LINK" on?

TV:n liittäminen T-V LINK -yhteensopivaan laitteeseen mahdollistaa:

- Analogisten kanavien nopean tallennuksen.
- "SUORATALLENNUS"-toiminnon käytön.  
→ "Tekniset tiedot" (s. 56)

### ■ "T-V LINK" -vaihtoehdot

- "T-V LINK" (JVC) "Q-LINK" (Panasonic)
- "Megalogic" (Grundig) "Data Logic" (Metz)
- "SMARTLINK" (Sony) "Easy Link" (Philips)

# Alustavat asetukset (jatkoa)

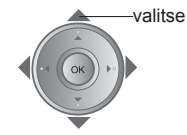
3

## Varmista kieli



- Analogisten kanavien näytön ja valikoiden kieli (paitsi DTV-valikko)

### ■ Kielen vaihtaminen



■ Kun ei katsota analogisia kanavia → → 5

■ Kun katsotaan analogisia kanavia (tai kaapelitelevisiota) → → 4

4

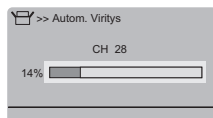
## Viritä analogiset kanavat

1

### Tallenna analogiset kanavat



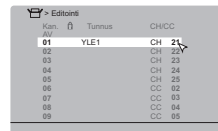
### ■ Maan vaihtaminen



- Jos näkyviin tulee "ACI Aloitus", valitse se ja määritä asetukset. (Tämä asettaa kaapelitelevisiokanavat.)
- "Mitä "ACI" (Automatic Channel Installation (Automaattinen kanavien asennus)) on?" (s. 56)

2

### Tarkista, mitä kanavia on tallennettu



### ■ Muokkaa analogisia kanavia

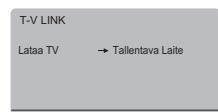
- 5 kohdassa "Analogisten kanavien muokkaus" (s. 49)

### ■ Vahvista



3

### Aseta TV-LINK



### ■ Kun T-V LINK on käytössä



- Jos näkyviin tulee "Ominaisuus Ei Käytettävissä":
- Onko T-V LINK-yhtensopiva laite kytketty EXT-2-liitäntään?
- Onko laitteessa virta päällä?

### ■ Kun T-V LINK ei ole käytössä



5

## Alustavat asetukset on nyt tehty

- Muokkaa digitaalisia kanavia → Digitaalisten kanavien muokkaus (s. 47)
- Jos digitaalisen kanavan vastaanotto on huono → Kun digitaalisen kanavan vastaanotto on huono (s. 14)
- Jos analogisen kanavan vastaanotto on huono → Vianetsintä (s. 51)
- Kaikkia digitaalisia kanavia ei voi katsoa tällä televisiolla. → (s. 57)

## Kun televisio ei löydä digitaalisia kanavia

### Tarkista seuraavat seikat

- Onko TV liitetty oikein antenniin?
- Vaihda sisäantennin suuntausta.
- Onko lähistolalla digitaalisten kanavien lähetystorni?
  - Kytke "Häiriö Suodatin" asetukseen "Päällä" (s. 36), koska radioaallot ovat liian voimakkaita.

- Tallenna digitaaliset kanavat uudelleen → "Kanavahaku" (s. 45)

- Jos digitaaliset kanavat eivät vielä näy, antennissa tai antennijohdossa voi olla vikaa. Tai signaali voi olla liian heikko. → Ota yhteys jälleenmyyjään

## Kun digitaalisten kanavien vastaanotto on huono

Esiin tulee viesti "Puuttuu tai heikko signaali".

### Tarkista seuraavat seikat

- Onko TV liitetty oikein antenniin?
- Vaihda sisäantennin suuntausta.
- Onko lähistolalla digitaalisten kanavien lähetystorni?
  - Kytke "Häiriö Suodatin" asetukseen "Päällä" (s. 36), koska radioaallot ovat liian voimakkaita.

- Tarkista digitaalisten kanavien signaali → Signaalin Tarkistus (s. 45)

- Jos digitaaliset kanavat eivät vielä näy, antennissa tai antennijohdossa voi olla vikaa. Tai signaali voi olla liian heikko. → Ota yhteys jälleenmyyjään

# Uuden TV:n katselu!

SIVU  
17

## Digitaalisten kanavien katselu

- Kanavatietojen katselu
- Kanavan valitseminen
- Radion kuuntelu

SIVU  
23

## Analogisten kanavien katselu

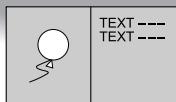
- Kanavatietojen katselu
- Tallenna suosikkikanavasi



SIVU  
21

## Teksti-TV:n katselu

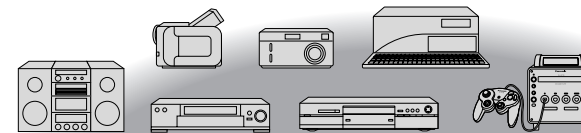
- Tekstin suurentaminen
- Rekisteröi suosikkikanavasi
- Näytä piilosivut



SIVU  
19

## Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö

- Tarkastele 8 päivän ohjelmaluetteloa
- Etsi ohjelmatyyppin mukaan
- Varaa katseltava/tallennettava ohjelma



SIVU  
25

## Videoiden/DVD-levyjen katselu

- Korkealaatuisien videoiden (S-VIDEO) katselu
- Nimeä liitetyt laitteet
- Dubbaa videoita
- PC-kuvan sijainnin säätö

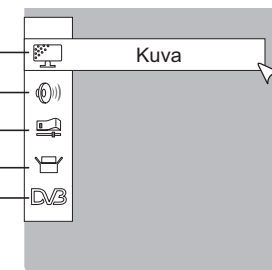


MENU

## Omat asetukset

SIVU  
35

- Kuvan säätö
- Äänen säätö
- Lisäasetukset (unijastus / lapsilukko, jne.)
- Perusasetukset (kanava-asetukset jne.)
- Digitaalisten kanavien viritys (ajastintallennus/määritykset/kanava-asetukset jne.)





# Digitaalisten kanavien katselu

- 1 Valitse "TV"**  
MODE TV VCR/DVR DVD HC
- 2 Virta päällä**  
TV:n vihreä virran merkkivalo syttyy.  
Paina uudelleen kuvaruudun pois kytkemiseksi ja TV:n asettamiseksi valmiustilaan.
- 3 Siirry digitaalisille kanaville**  
TV/DTV
- 4 Valitse TV / RADIO**  
RADIO
- 5 Kanavan valitseminen**  
Edelliseen kanavaan → BACK  
Näytä tekstitys / valitse kieli → (s. 29)

**Huomautus**

- TV:n kokonaan pois kytkemiseksi irrota pistotulppa.
- Katso maksullisia digikanavia → (s. 8)
- Lisää uusi kanava → (s. 45)
- Kaikkia digitaalisia kanavia ei voi katsoa tällä televisiolla. → (s. 57)

Ääni

## Perustoimintojen käyttö television sivussa olevilla painikkeilla

- 1 Virta päällä**
- 2 Vaihda kanava**

Ääni

Jos haluat vuorotella digitaalisten ja analogisten kanavien, tai television ja radion välillä, käytä kauko-ohjainta.

### Kanavatiedot

**Symbolien kuvaus**

- Vastaanoton taso: Punainen, Keltainen, Vihreä
- Heikko, Hyväksyttävä, Erinomainen
- Maksullinen televisiokanava
- Ohjelman alaikäraja. Aseta ikäraja. → (s. 41)
- Television-ohjelma, Radio-ohjelma
- Tekstitelevisio käytettävissä (s. 22)
- Tekstitys käytettävissä (s. 29)
- Ohjelmasta on saatavana lisätietoja. → (i)
- I-II: Kaksikielinen lähetys ei ole käytettävissä.
- II: Kaksikielinen lähetys on käytettävissä (s. 29).
- Dolby Digital: Dolby Digital -signaalin lähtö "DIGITAL AUDIO OUT" -liitännästä (s. 57)

● Näytettävät tiedot voivat vaihdella ohjelmasta toiseen.  
● Kun kellonaikaa ei ole asetettu → "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 57)  
● Valitse ohjelmien nimien ja ohjelmatietojen oletuskieli → "EPG Kieli" (s. 41)

### Kanavalistan käyttö

1 valitse, 2 katselu

● Tässä näkyvät "Alustavissa asetuksissa" tallennetut kanavat.  
● Voit valita vain suosikkikanavista → "Suosikki tila" (s. 41)

### Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö

2 valitse kanava, 1 valitse kanavasarake, 3 katselu

● Esin tulevat vain valitsemaasi ohjelmatyyppiin sopivat ohjelmat → "Laji" (s. 20)

### Numeronäppäinten, nuoli ylös / alas -näppäinten käyttö

**Anna kanavan numero**

Esim. 1 : 0 → 0 → 1  
15 : 0 → 1 → 5

**Siirrä kanava luettelossa ylös tai alas**

ylös, alas

● Voit valita vain suosikkikanavista → "Suosikki tila" (s. 41)

■ Kuvissa esitetyt kanavien ja ohjelmien nimet ovat vain esimerkkejä.



# EPG:n käyttö (Sähköinen ohjelmaopas)

Digitaalisille kanaville on kahdeksan vuorokauden ohjelmaopas, josta voit tarkistaa ohjelmatiedot ja tehdä varauksen.

**1** Siirry digitaalisille kanaville **Valitse TV / RADIO**

**2** Ota esiin EPG (sähköinen ohjelmaopas)

Päivämäärä Kanava Ohjelma

| Päivämäärä | Kanava           | Ohjelma          |
|------------|------------------|------------------|
| 05/05      | 1. YLE TV1       | 14:00 Uutiset    |
| 06/05      | 2. YLE TV2       | 15:00 Golf       |
| 07/05      | 3. MTV3          | 17:00 Uutiset    |
| 08/05      | 4. Nelonen       | 17:15 Musiikki   |
| 09/05      | 5. YLE FST       | 18:00 Sää        |
| 10/05      | 6. Subtv         | 18:20 Uutiset    |
| 11/05      | 7. Urheilukanava | 18:50 Jalkapallo |
| 12/05      | 8. YLE24         | 20:20 Uutiset    |
|            | 9. YLE Teema     | 20:30 Sää        |

- Kun kellonaikaa ei ole asetettu → "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 57)
- Valitse ohjelmien nimien ja ohjelmatietojen oletuskieli → "EPG Kieli" (s. 41)

■ Tarkista ohjelmatiedot



■ Sulje EPG



**GUIDE**

■ Valitse ohjelmatyyppi

Ohjelmatyyppien kuvake

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Yleinen | Musiikki            |
| Elokuva | Kulttuuri           |
| Uutiset | Ajankohtaiset asiat |
| Viihde  | Koulutus            |
| Urheilu | Vapaa-aika          |
| Lapset  | Lisätoiminnot       |

**3** Etsi ohjelma

■ Katso / kuuntele ohjelmaa → (s. 18)

■ Varaa ohjelma

valitse päivä/kanava/ohjelma

valitse sarake (päivä → kanava → ohjelma)

■ Kuvien kanava- ja ohjelmanimet ovat vain esimerkkejä.

# EPG: Electronic Programme Guide

**1** Hae esiin ohjelmatyyppien luettelo

**2** Valitse ohjelmatyyppi (laji)

**3** Etsi ohjelma

Näytä vain valitsemaasi ohjelmatyyppiin sopivat ohjelmat

Laji

Voit valita useamman ohjelmatyyppin.

Voit valita vain yhden ohjelmatyyppin.

Vain valitsemasi ohjelmatyyppin ohjelmat tulevat näkyviin.

**1** Näytä "Ajastin" (punainen)

**2** Aseta "Ajastin" → 6 kohdassa "Ajastuksen käyttö" (s. 27)

**3** Vahvista varaus

Varaa katseltava ja tallennettava ohjelma

Ajastin

Lisätietoja ajastinasetuksista → "Ajastuksen käyttö" (s. 27)

(punainen): varaa tallennusta varten  
(sininen): varaa katselua varten

Varausaika on lyhyempi kuin lähetyisaika

# Teksti-TV:n katselu

Tämä TV pystyy näyttämään TV-lähetystä ja teksti-TV:tä samalta kanavalta kahdessa ikkunassa.

**1** Valitse digitaalinen / analoginen kanava

**2** Valitse TV/DTV

TV:n katselu

TV TEKSTI

TEKSTI

- Syötä tekstitelevision sivu
  - 1 2 3
  - 4 5 6
  - 7 8 9
  - 0
- Sivun siirto ylös tai alas
  - P ^ ylös
  - P v alas
- Katsele alasisuja
  - OK alasisulle
- Digitaalisten kanavien tekstitelevision oletuskielen vaihtaminen
  - "Tekstitelevision kieli" (s. 41)

**1** Näytä suosittu-  
luettelo (PUNAINEN) (VIHREÄ) (KELTAINEN) (SININEN)

**2** Valitse värillinen painike, johon sivu tallennetaan

**3** Syötä tallennettavan sivun numero

**4** Tallenna

Rekisteröi suosikkisivusi  
LISTATILA

■ Hae suosikkisivusi → Paina värillistä painiketta kuten kohdassa 2

**Talleta nykyinen sivu**  
PAINA

■ Vapauta → Paina (+) uudelleen

**Näytä piilosivut**  
NÄYTÄ

1 + 2 =  
2 x 3 =

1 + 2 = 3  
2 x 3 = 6

**Tekstin suurentaminen**  
KOKO

TEXT SIZE

**Hakemistoville**  
HAKEMISTO

Palaa sivulle "100" tai aiemmin määritetylle sivulle

**Vaihto hetkellisesti teksti-TV:stä televisioon**  
PERUUTA

■ Hyödyllinen sivuhakua suoritettaessa.

# Analogisten kanavien katselu

**1** Valitse "TV"  
MODE TV VCR/DVR DVD HC

**2** Virta päällä  
TV:n vihreä virran merkivalo syttyy.  
Paina uudelleen kuvaruudun sammuttamiseksi ja TV:n asettamiseksi valmiustilaan.

**3** Siirry analogisille kanaville  
TV/DTV

**4** Kanavan valitseminen  
Edelliseen kanavaan → BACK

Vuorottele mono-/stereo-/kaksikielilähetysten välillä → "Stereo / I-II" (s. 36)

**Huomautus**

- TV:n kokonaan pois kytkemiseksi irrota pistotulppa.
- Analogiset kanavat pitää tallentaa television kanavaluetteloon ennen kuin niitä voi katsoa. → "Autom. Viritys" (s. 36)

Mykistys

Ääni

## Perustoimintojen käyttö television sivussa olevilla painikkeilla

**1** Virta päällä

**2** Vaihda kanava

Ääni

## Kanavatiedot ja kello

Kanavatiedot

Aika 12:00 (Ei merkintää)

- "Aika" tulee näkyviin vain, kun tekstitelevisiolähetystyksiä voidaan ottaa vastaan.

## Kanavalistan käyttö

Kan. Lista

1 valitse

2 katselu

3 valitse

Sulje Kan. Lista (3 kertaa)

- Tässä näkyvät "Alustavissa asetuksissa" tallennetut kanavat.
- Valitse sivu →

## Numeronäppäinten, nuoli ylös / alas -näppäinten käyttö

Paina kanavan numeroa

Siirrä kanava luettelossa ylös tai alas

ylös

alas

Esim.  
1 : 0 → 1  
15 : 1 → 5

## Kanavan tallennus painikkeelle

### SUOSIKKIKANAVA

Kun kanava näkyy

Paina numeroa, johon haluat tallentaa kanavan

Paina numeroa, johon tallensit kanavan

Suosikkikanavan asetukset (s. 36) tallentuvat samalla.

Tarkista suosikkikanavasi → Paina "i" ja tarkista, että tallentamiesi kanavien vieressä on -merkki

Poista suosikkikanava → "MENU" → "Ominaisuudet" → "Suosikki Asetus" → valitse → poista

# Videoiden / DVD-levyjen katselu

**1** Valitse videolähde

AV → EXT Valinta  
 0 AV  
 1 EXT-1  
 2 EXT-2  
 3 EXT-3  
 4 EXT-4  
 5 HDMI1  
 6 HDMI2  
 7 PC  
 8 DTV  
 Esim. EXT-1:lle

**2** Käytä liitettyä laitetta ja toista videota

■ Käytä JVC:n videonauhureita ja muita laitteita (s. 33)

**Valitse videolähde television sivulla olevilla painikkeilla**

**1** TV/AV  
**2** P Valitse videolähde  
**3** MENU/OK

## PC-kuvan sijainnin säätö

**1** MENU Näytä valikkopalkki

**2** Valitse "Asetukset" Valitse "PC Kuvan Paikka"

**3** PC Kuvan Paikka

● Näkyy vain, kun "PC" on valittu.  
 ● Nollaa paikka

## Lisätoiminnot

**1** MENU Näytä valikkopalkki

**2** Valitse "Asetukset" Valitse "Liitännät"

**Siirry S-VIDEO-tuloon / lähtöön**

S-TULO  
 S-OUT  
 (Digitaaliset kanavat)

**1** Valitse EXT-liitäntä, johon on kytketty S-VIDEO-laite **2** Aseta S-VIDEO-tulo

● Laittevalintanäyttö vaihtuu E1:stä S1:een.  
 ● S-OUT ei ole käytössä, kun EXT-2 ottaa vastaan RGB-tulosignaalia.

■ Peruuta tämä tila → Paina "OK" uudelleen kohdassa ②  
 ■ Aseta S-OUT → Peruuta "EXT-2"-liitännän S-TULO, valitse "DTV" ja paina keltaista painiketta. (käytössä vain digitaalisille kanaville)

**Muokkaa liitettyjen laitteiden nimiä**

TUNNUS LISTA

**1** Valitse EXT, jolle haluat määrittää nimen **2** Näytä nimiluettelo

**3** Valitse nimi luettelosta

■ Tyhjennä nimi → Valitse tyhjä tila kohdassa ③

**Aseta liitäntäjakoasetus EXT-2:een**

LIITÄNTÄJAKO

**1** Valitse nuoli **2** Valitse liitäntäjakolähde

■ Käytä digitaalisten kanavien tallennukseen S-VIDEO-signaalia → Aseta "DTV":lle S-OUT.

SUOMI

TÄRKEÄÄ!

VALMISTELUT


KÄYTTÖ

ASETUKSET

ONGELMIA?

# Ajastuksen käyttö

DTV:n (digitaalisen television) toiminnot ja asetukset, esimerkiksi tallennusvälineeseen liitetty ajastus, voidaan valita DTV-valikosta.



- 1 Siirry digitaalisille kanaville
  - Valitse TV/RADIO
  - Valitse TV/RADIO
- 2 Näytä valikkopalkki
  - MENU
- 3 Valitse "DTV"
  - 1 valitse
  - 2 seuraava
- 4 Valitse "Ajastin"
  - 1 valitse
  - 2 seuraava
- 5 Aseta "Ajastin"
  - (punainen)
- 6 Valitse toiminto
  - 1 valitse
  - 2 seuraava
- 7 MENU

■ Edelliseen kuvaruutuun  
➔ BACK

■ Poistu  
➔ MENU

- DTV-valikon toimintoja ei voi valita television sivulla olevilla painikkeilla.
- Peruuta varaus  
➔ Valitse varaus. Paina "OK". Valitse "Kyllä" ja paina "OK"-painiketta.
- Muuta varausta  
➔ Valitse varaus ja paina "OK".
- Etsi kanava sähköisestä ohjelmaluettelosta (EPG)  
➔ Paina "OK".

## Varaa tallennettava ohjelma

Tallenna

## Varaa katseltava ohjelma

Muistuta

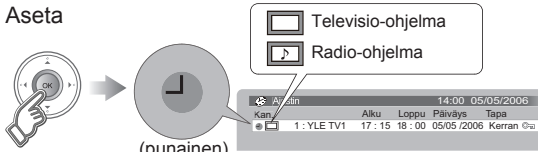
### 1 Syötä/vahvista ajastinasetukset



- Valitse kanava
- Syötä aika ja päivämäärä numeronäppäimillä
- Valitse varaustapa (Kerran/Päivittäin/Viikottain)
- Valitse normaalisti "PCM/Analoginen" (PCM/Analoginen, Dolby Digital) ➔ (s. 57)
- Aseta tekstitetty tallennus (Pois/Päällä)
- Valitse, käytetäänkö ikärajaluokitusta (Lukko/Poista lukitus)

- Esiin tulee viesti, jos varaus epäonnistuu
- Syötä seuraavissa tapauksissa PIN-koodi ➔ "PIN-koodin syöttö" (s. 38)
  - Kun muutat "Ikäraja Luokitus"-asetusta
  - Kun varaat kanavaa, jonka asetus on "Lukko" (s. 47)

### 2 Aseta



- Telesio-ohjelma
- Radio-ohjelma

(punainen)

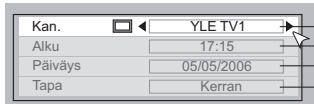
- Ajastuksen aloitusaikaan kanava vaihtuu automaattisesti ja ohjelman tallennus EXT-2-liitäntään kytketylle laitteelle käynnistyy.
- Kun "Ikäraja Luokitus"-toiminnon asetus on "Poista lukitus"

- Jos varasit ohjelman käyttäen sähköistä ohjelmaopasta, kuvaruutuun tulee EPG-näyttö.  
➔ Vaihe 3 kohdassa "Ajastin" (s. 20)

### 3 Valmistaudu tallennukseen

- Valitse tallennusvälineen liitäntä (EXT) ennen ajastuksen aloitusaikaa.
- Aseta ajastin manuaalisesti, jos laite on yhteensopimaton T-V LINK-järjestelmän kanssa. Katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta.
- Varmista, etteivät tallennusvälineen tallennusajat mene päällekkäin television tallennusaikojen kanssa.
- Kaikki T-V LINK-yhteensopimattomat DVD-tallentimet eivät ehkä toimi oikein.
- Kun ajastus on asetettu, television virran merkkivalo:
  - alkaa vilkkua 3 minuuttia ennen ajastuksen aloitusaikaa (vihreä tai punainen)
  - Palaa tasaisesti tallennuksen ajan (vihreä tai oranssi)

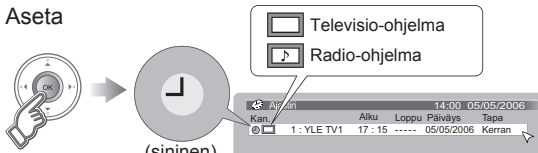
### 1 Syötä/vahvista ajastinasetukset



- Valitse kanava
- Syötä aika ja päivämäärä numeronäppäimillä
- Valitse varaustapa (Kerran/Päivittäin/Viikottain)

- Esiin tulee viesti, jos varaus epäonnistuu

### 2 Aseta



- Telesio-ohjelma
- Radio-ohjelma

(sininen)

- Jos televisiossa ei ole virtaa ajastuksen aloitusaikana, mitään ei tapahdu.
- Ajastuksen aloitusaikaan kanava vaihtuu automaattisesti.

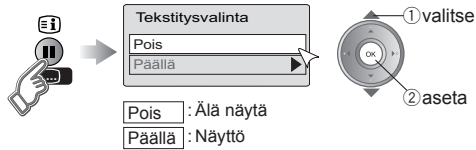
- Jos varasit ohjelman käyttäen sähköistä ohjelmaopasta, kuvaruutuun tulee EPG-näyttö.  
➔ Vaihe 3 kohdassa "Ajastin" (s. 20)

# Hyödyllisiä toimintoja

## Näytä tekstitys

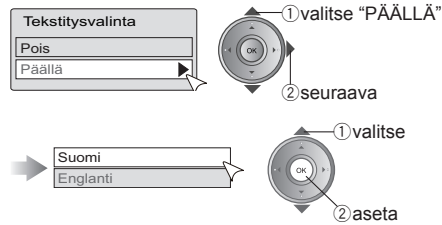
### TEKSTITYS

(Digitaaliset kanavat)



- Oletuksena valitaan automaattisesti kohdassa "Tekstitys Kieli" (s. 41) valittu kieli. Jos tällä kielellä ei ole lähetystä, valitaan automaattisesti jokin toinen lähetyksieli.
- Jos tekstitystä ei ole, kuvaruudussa näkyy "Ei tekstitystä".

#### Vaihda toiseen kieleen



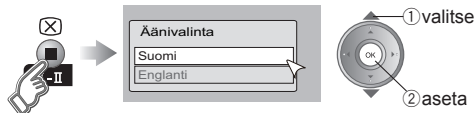
🔊 : Tekstitys kuulovammaisille  
Määrittelemätön: kun tekstityskieltä ei voi valita

- Valittavissa oleva kieli riippuu lähetyksestä.

## Valitse äänen kieli

### ÄÄNIVALINTA

(Digitaaliset kanavat)

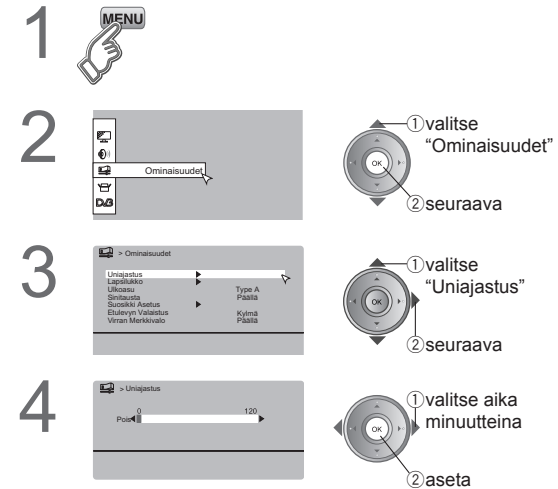


👁️ : Erityinen ääniraita näkövammaisille  
Määrittelemätön: kun äänen kieltä ei voi valita  
Dolby: Dolby Digital

- Valittavissa oleva kieli riippuu lähetyksestä.
- Lue "Dolby Digital"-lähde DIGITAL AUDIO OUT-liitännästä (s. 57) ennen kuin valitset "Dolby"

## Aseta aika, jolloin TV kytkeytyy pois päältä

### UNIAJASTUS

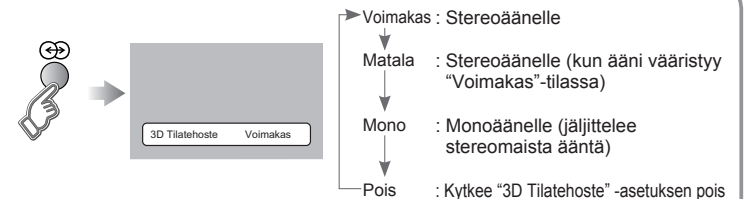


- Peruuta ➔ Aseta kohdassa 4 ajaksi "0"

- Jäljellä oleva aika ➔ Voit vahvistaa jäljellä olevan ajan kohdassa 4 toistettuasi tämän toimenpiteen.

## Kuuntele äänitunnelmaa

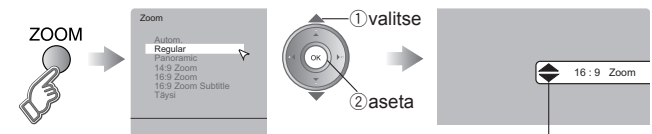
### 3D TILATEHOSTE



- ➔ Voimakas : Stereoäänelle
- ➔ Matala : Stereoäänelle (kun ääni vääristyy "Voimakas"-tilassa)
- ➔ Mono : Monoäänelle (jäljittelee stereomaista ääntä)
- ➔ Pois : Kytkee "3D Tilatehoste" -asetuksen pois

## Vaihda kuvasuhdetta

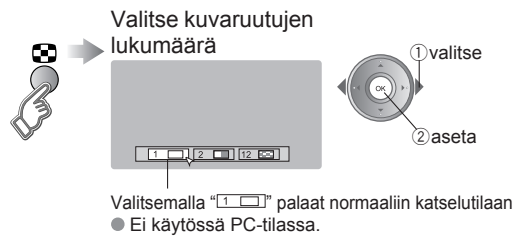
### ZOOM



- Kun valinta on "Autom.", kuvasuhde muuttuu automaattisesti, kun televisio saa siitä tiedon.
- Jos tietoa kuvasuhteesta ei saada, asetukseksi tulee "4:3 Esiasetus" (s. 39)
- Ei käytössä signaaleilla 1080i (1125i) / 720p (750p).
- PC-tilassa voidaan valita "Regular" ja "Täysi".

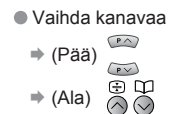
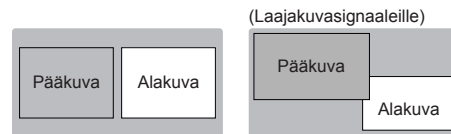


# Hyödyllisiä toimintoja (jatkoa)



## ■ Katselu kaksikuvaltilassa

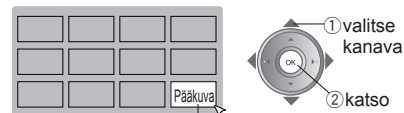
Voit esimerkiksi katsoa yhtä aikaa TV:tä ja videota.



- Katsottaessa digitaalisia kanavia kuvasuhde voi muuttua esimerkiksi mainosten aikana. Tällöin kaksikuvaltilassa kuvaruudun asettelu muuttuu automaattisesti kuvasuhteen signaalin mukaan.

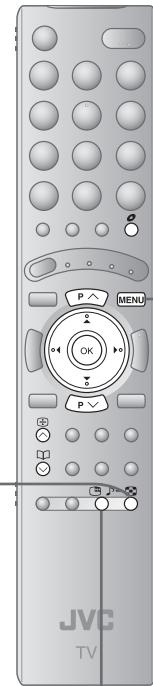
## ■ Valitse analoginen kanava 12 kuvaruudun tilassa

Kaikki rekisteröidyt kanavat näkyvät pysäytyskuvina.

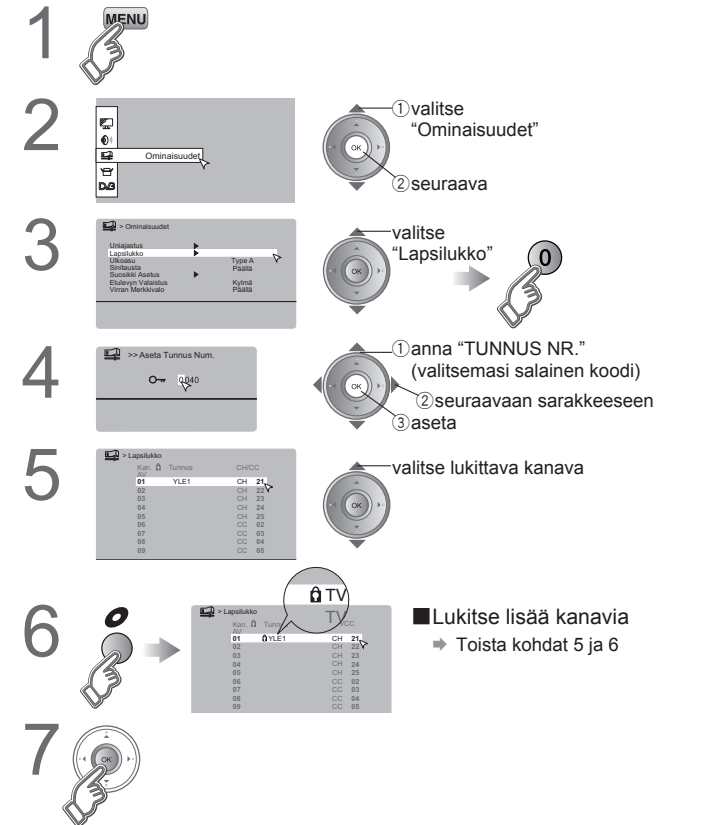


Vain valitussa ruudussa on liikkuva kuva.

- Sivun siirto ylös tai alas →
- Ei käytössä digitaalisilla kanavilla, EXT-5- tai EXT-6-tuloilla.



Katselu monikuvaltilassa  
**MONIKUVA**



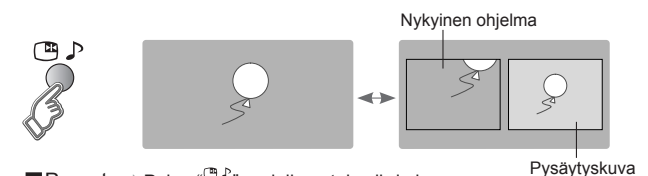
## Estä lapsia katselemasta tiettyjä kanavia

**LAPSILUKKO**  
(Analogiset kanavat)

- Kanavan vapauttaminen → Paina "0" uudelleen kohdassa 6
- Lukitun kanavan katselu → Syötä kanavanumero numeropainikkeilla. Kun tulee näkyviin, paina " ja syötä "Tunnus Nr.". (Jos olet unohtanut oman "Tunnus Nr."-numeron, tarkista se kohdasta 4.)

## Pysäytyskuvan ottaminen kuvaruudusta

**PYSÄYTYSKUVA**  
(Analogiset kanavat)



- Peruuta → Paina " uudelleen tai vaihda kanavaa
- Ei käytettävissä, kun ALAKUVA on näkyvässä tai kun on valittu digitaalinen kanava tai PC-tila.
- Et voi tallentaa tai viedä pysäytyskuvaa.



# Käytä JVC-videonauhureita ja muita laitteita

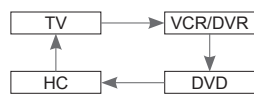
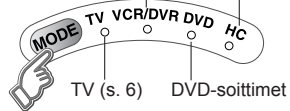
Television mukana toimitetulla kauko-ohjaimella voi ohjata JVC:n videonauhureiden ja muiden JVC:n laitteiden toimintaa.



1

## Valitse laite

Videonahurit  
DVD-tallentimet  
Kiintelevytallentimet Kotiteatterijärjestelmä



● Merkkivalo syttyy 3 sekunniksi aina, kun kauko-ohjainta käytetään.

2

## Laita laite päälle



3

## Käytä laitetta

● Voit käyttää televisiota muilla painikkeilla milloin tahansa.

## Yritä muuttaa kauko-ohjaimen koodi, jos tallennin ei toimi.

■ Koodi A tai 1 (oletus)

■ Koodi C tai 3



Pidä painettuna



Pidä painettuna

- Tarkista tallentimen koodi sen käyttöohjeesta.
- Kaikkia JVC-laitteiden malleja ei voi ohjata tällä kauko-ohjaimella.
- JVC:n DVD-tallentimien ja kiintelevytallentimien oletusasetus on "C" tai "3".

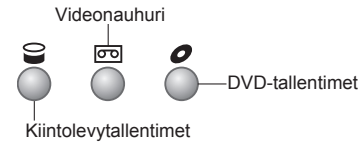
### Huomautus

- Jos kauko-ohjaimesta poistetaan paristo, kauko-ohjaimen koodiksi tulee jälleen koodi A tai 1.

## Käytä videonauhuria, DVD-tallenninta tai kiintelevytallenninta

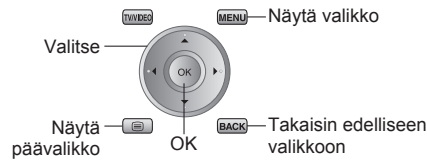
VCR/DVR

## Valitse videonahuri / DVD-tallennin / kiintelevytallennin

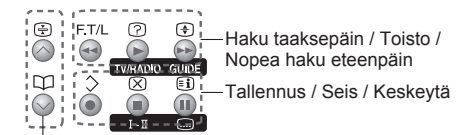


■ Käytä DVD- / kiintelevytallentimen valikoita

■ Toisto / Tallennus jne.



■ Näytä tekstitys (DVD / kiintelevytallennin) → Paina "i"

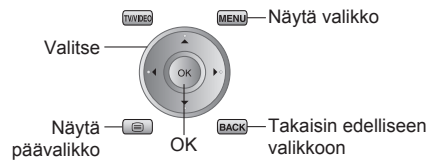


## Käytä DVD-soitinta

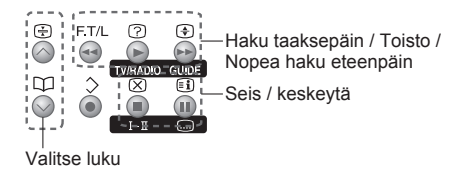
DVD

■ Käytä DVD:n valikkoja

■ Toisto jne.



■ Näytä tekstitys → Paina "i"

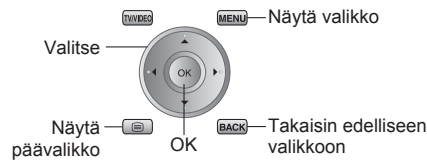


## Käytä kotiteatterijärjestelmää

HC

■ Käytä HC-valikkoja

■ Toisto jne.

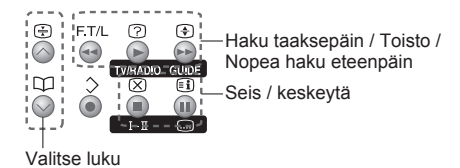


■ Näytä tekstitys → Paina "i"


■ Mykistys → Paina "M"

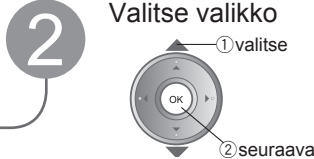
■ Ääni → Paina "A"

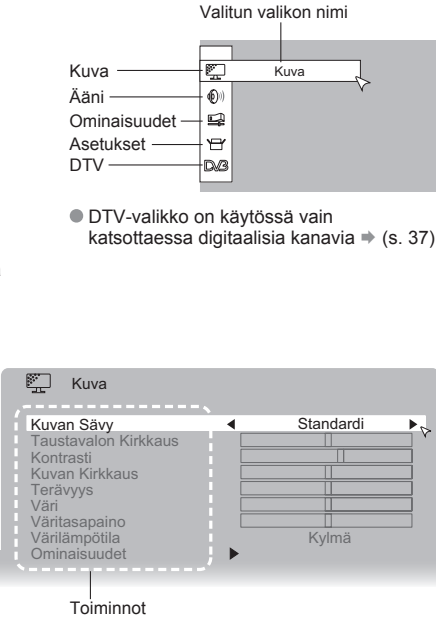
■ Valitse surround-tehoste → Paina "S"

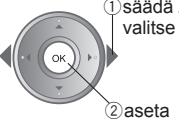


# TV:n omat asetukset

**1** Näytä valikkopalkki  

 MENU

**2** Valitse valikko  

 1 valitse  
 2 seuraava

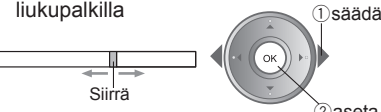
**3** Valitse toiminto  

 valitse  
 Toiminnot


**4** Säädä / Määritä  

 1 säädä / valitse  
 2 aseta

■ Edelliseen kuvaruutuun  
 ➔ BACK

■ Poistu  
 ➔ MENU

● Valikko häviää minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

■ Kun säätö tehdään liukupalkilla  

 1 säädä  
 2 aseta

■ Valittaessa esiasetuksista  

 1 valitse  
 2 aseta  
 Toiminto vaihtuu.

● Joillain toiminnoilla on ala-valikko.

● DTV-valikko on käytössä vain katsottaessa digitaalisia kanavia ➔ (s. 37)

| Menu             | Kohta  | Säädöt / Määrittelyt   |
|------------------|--|--|
| Kuva             | Kuvan Sävy   | Kuvasäädöt ( Kylmä / Standardi / Lämmin)   |
|                  | Taustavalon Kirkkaus   | Taustavalon kirkkaus (Tummempi ⇄ Kirkkaampi)   |
|                  | Kontrasti  | Kontrasti (Matalampi ⇄ Korkeampi)  |
|                  | Kuvan Kirkkaus   | Kirkkaus (Tummempi ⇄ Kirkkaampi)   |
|                  | Terävyys   | Terävyys (Pehmeämpi ⇄ Terävämpi)   |
|                  | Väri   | Väri (Vaaleampi ⇄ Tummempi)  |
|                  | Väritasapaino  | Sävy (Punertava ⇄ Vihertävä)   |
|                  | Väriämpötila   | Väriämpötila (Lämmin / Normaali / Kylmä)   |
|                  | Ominaisuudet   | Kuvan hienosäädöt (s. 39)  |
|                  | Ääni   | Stereo / I · II  |
| Basso            |  | Matalat äänet (Heikompi ⇄ Voimakkaampi)  |
| Diskantti        |  | Korkeat äänet (Heikompi ⇄ Voimakkaampi)  |
| Balanssi         |  | Kaiutinbalanssi (Vasen voimakkaampi ⇄ Oikea voimakkaampi)  |
| 3D Tilatehoste   |  | Äänen säilytys (Voimakas / Matala / Mono / Pois)   |
| MaxxBass *1      |  | Korostaa bassoääniä (Pois / Matala / Voimakas)   |
| Puheen Selkeytys |  | Äänen parannustekniikka (Päällä / Pois)  |
| Ominaisuudet     | Uniajastus   | Ajastin TV:n pois kytkemiseksi (s. 30)   |
|                  | Lapsilukko   | Estä lapsia katselemasta tiettyjä kanavia (s. 32)  |
|                  | Ulkoasu  | Kanavanumeroiden esitysformaatti (Type A / Type B)   |
|                  | Sinitausta   | Näyttää sinisen kuvaruudun ja mykistää äänen, kun signaali on heikko tai sitä ei ole (Päällä / Pois)   |
| Asetukset        | Suosikki Asetus  | Tyhjennä suosikkikanava-asetukset (s. 23)  |
|                  | Etulevyn Valaistus   | Merkkivalo palaa tasaisesti (s. 5), kun televisio on päällä. (Kylmä / Lämmin / Pois)   |
|                  | Virran Merkkivalo  | Virran merkkivalo (s. 5) palaa tasaisesti, kun televisio päällä (Päällä / Pois)  |
|                  | Autom. Viritys   | Valitse asennusmaa, rekisteröi kanavat automaattisesti (s. 13, ①)  |
|                  | Editointi  | Vaihda rekisteröityjä kanavia tai lisää uusia (s. 49)  |
|                  | Kieli  | Valitse analogisten kanavien näytön ja valikoiden kieli (paitsi DTV-valikko) (s. 13, ②)  |
|                  | Dekood. (Ext-2)  | Kun liitetty videonauhuriin "T-V LINK" (Päällä / Pois) -asetuksella  |
|                  | Component Käynnistys   | Ohjelmälähteeksi vaihtuu "EXT-4"-liitännän ohjelmälähde, kun "EXT-4".(Päällä/Pois) -liitännän signaali on komponenttisiisignali. (Ei käytettävissä PC:llä) |
|                  | Liitännät  | Käytettäväksi videonauhurien ja muiden laitteiden kanssa (s. 26)   |
|                  | HDMI Asetukset   | HDMI-1 (EXT-5) : Kuva Signaali (1/2/Autom.), Ääni (Digital/Analoginen/Autom.)<br>HDMI-2 (EXT-6) : Kuva Signaali (1/2/Autom.)                               |
| Häiriö Suodatin  | Kun digitaalisia kanavia ei voi vastaanottaa, koska radioaallot ovat liian voimakkaita (Päällä/Pois) |  |
| PC Kuvan Paikka  | PC-kuvan sijoitus (s. 25)  |  |

● Muut asetukset · Vaihda kuvasuhdetta ➔ "ZOOM" (s. 30)  
 · Kytke "3D Tilatehoste" ➔ "3D TILATEHOSTE" (s. 30)

\*1 1 MaxxBass on Waves Audio Ltd. -yrityksen rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa, Japanissa ja muissa maissa.

# DTV-valikon käyttö

Digitaalisten kanavien toiminnot ja asetukset valitaan DTV-valikosta.

- Siirry digitaalisille kanaville**  
TV/DTV
- Näytä valikkopalkki**  
MENU
- Valitse "DTV"**  
DTV
- Valitse "Järjestelmä"**  
DTV Valikko
- Valitse toiminto**  
Järjestelmä
- Muuta asetuksia**  
Antenni Jännite
- Valmis**  
MENU

Edelliseen kuvaruutuun → **BACK**

Poistu → **MENU**

DTV-valikon toimintoja ei voi valita television sivulla olevilla painikkeilla.

| Menu             | Kohta                  | Säädöt / Määrittelyt   |  |
|------------------|------------------------|--|--|
| DTV              | Ajastin                | Varaa katseltava/tallennettava ohjelma (s. 27)   |  |
|                  | Muok. Kanavaa          | Muokkaa / Poista / Lukitse tallennettuja digitaalisia kanavia tai lisää niitä suosikkeihin. (s. 47)                      |  |
|                  | Asetukset              | Maa  | Vahvista asennusmaa (s. 41)  |
|                  |                        | Aikavyöhyke  | Valitse aikavyöhyke, kun kellonaikaa ei ole asetettu<br>→ "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 57) |
|                  |                        | Valikko Kieli  | Valitse kuvaruudun valikkojen kieli (s. 41)  |
|                  |                        | Äänen Kieli  | Valitse äänen oletuskieli (s. 41)  |
|                  |                        | Tekstitys Kieli  | Valitse tekstityksen oletuskieli (s. 41)   |
|                  |                        | Teksti-TV Kieli  | Valitse tekstitelevision oletuskieli (s. 41)   |
|                  | Järjestelmä            | EPG Kieli  | Valitse ohjelmien nimien ja ohjelmatietojen oletuskieli (s. 41)                                |
|                  |                        | Syötä PIN koodi  | Vaihda PIN koodi (s. 41)   |
| Suosikki tila    |                        | Ota käyttöön suosikkikanavasi (s. 41)  |  |
| Ikäraja Luokitus |                        | Rajoita ohjelmia iän mukaan (s. 41)  |  |
| Asennus          | Digitaalinen ääni ulos | Kun otetaan vastaan Dolby Digital -signaalia, voit valita signaalin lähtemään DIGITAL AUDIO OUTPUT -liitännästä. (s. 43) |  |
|                  | Otsikon Kesto          | Valitse kanavatietojen näyttöaika (2 sek. / 5 sek. / 8 sek.)   |  |
|                  | Laitteen Päivitys      | Päivitä virittimen ohjelmisto uusimpaan versioon. (s. 43)  |  |
|                  | CI-Moduli              | Aseta CA-moduuli (salauksenpurkulaite) (s. 43)   |  |
|                  | Antenni Jännite        | Virransyöttö sisä-antennille (s. 43)   |  |
|                  | Kanavahaku             | Tallenna kanavat (s. 45)   |  |
|                  | Signaalin Tarkistus    | Tarkista lähetyssignaali (s. 45)   |  |
|                  | Tehdasasetukset        | Määritä DTV-asetukset (s. 45)  |  |

## PIN koodin syöttö

Kun katsot digitaalisia kanavia tai muutat DTV-valikon asetuksia, sinun pitää ehkä syöttää PIN koodi.

Kun PIN koodi on syötetty, sitä ei tarvitse syöttää uudelleen niin kauan kuin televisio on päällä.

● Oletus PIN koodi on "0000".

● Voit asettaa oman PIN koodin. → "Syötä PIN koodi" (s. 41)

# Kuvansäädön lisäominaisuudet

Oletuksena TV säätää automaattisesti parhaan mahdollisen kuvan.



- 1 **Näytä valikkopalkki**
- 2 **Valitse "Kuva"**
- 3 **Valitse "Ominaisuudet"**
- 4 **Valitse toiminto**
- 5 **Muuta asetuksia**
- 6 **Valmis**

■ Edelliseen kuvaruutuun  
 ➔ **BACK**

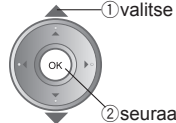
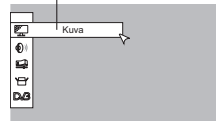
■ Poistu  
 ➔ **MENU**

● Valikko häviää minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

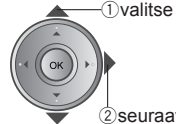
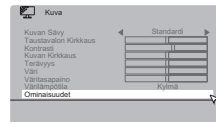
Näytä valikkopalkki



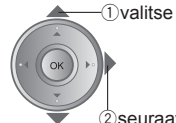
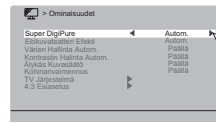
Valitse "Kuva"



Valitse "Ominaisuudet"

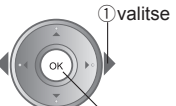


Valitse toiminto



Esim. "Super DigiPure"

Muuta asetuksia



Esim. "Super DigiPure"

Valmis



## Super DigiPure

Luonnollisen näköiset ääriiviivat



**Pois**  
: Toiminto on kytketty pois

**Minimi**  
: Kun kuva menettää terävyytensä

**Maks.**  
: Kun esiintyy kohinaa

**Autom.**  
: Säädetään automaattisesti

## Elokuvateatteri Efekti

Häiriötön elokuvaesitys



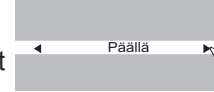
**Pois**  
: Toiminto on kytketty pois

**Päällä**  
: Toiminto on aina päällä

**Autom.**  
: Säädetään automaattisesti

## Värien Hallinta Autom.

Luonnollisen näköiset kuvat

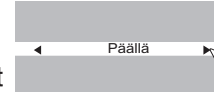


**Pois**  
: Toiminto on kytketty pois

**Päällä**  
: Ylläpitää luonnollista väritasapainoa

## Kontrastin Halinta Autom.

Korjaa kirkkaat / tummat kuvat

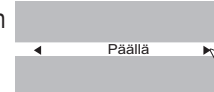


**Pois**  
: Toiminto on kytketty pois

**Päällä**  
: Helpottaa kirkkaiden / tummien kuvien katselua

## Älykäs Kuväsäätö

Korjaa valkoisten alueiden kirkkautta



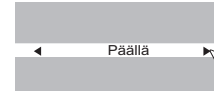
**Pois**  
: Toiminto on kytketty pois

**Päällä**  
: Valkoiset alueet näkyvät paremmin

● Ei käytössä, kun "Kuvan Sävy" -asetus on "Kylmä" (s. 36).

## Kohinanvaimennus

Vähentää kohinaa

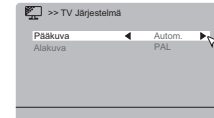


**Pois**  
: Toiminto on kytketty pois

**Päällä**  
: Kun esiintyy kohinaa

## TV Järjestelmä

Kun värejä ei näy



① Valitse kuvaruutu, jonka asetuksia muutetaan

**Pääkuva**

**Alakuva**

: Pääkuva

: Alakuva MONIKUVA-tilassa (s. 31)

② Valitse TV Järjestelmä

**PAL**

**SECAM**

**NTSC 3.58**

**NTSC 4.43**

**Autom.**

: Länsi-Eurooppa

: Itä-Eurooppa / Ranska

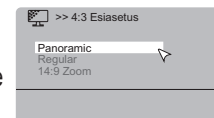
: USA 3,58 MHz

: USA 4,43 MHz

: Videoita katseltaessa jne.

## 4:3 Esiasetus

Valitse oletuskuvasuhte



Valitse "Zoom" (s. 30) -valikosta Autom.-asetuksen oletuskuvasuhte.

**Panoramic**

**Regular**

**14:9 Zoom**

16 : 9

4 : 3

14 : 9

# DTV-Asetukset

Voit valita suosikkikanavia, muuttaa PIN-koodin ja valita ikärajuiluituksen jne.

- Siirry digitaalisille kanaville
- Näytä valikkopalkki
- Valitse "DTV"
- Valitse "Asetukset"
- Valitse toiminto
- Valmis

■ Edelliseen kuvaruutuun  
→ **BACK**

■ Poistu  
→ **MENU**

## Huomautus


Jos lähetystä ei ole oletuskielellä, näytön viestit eivät näy eikä ääni kuulu tällä kielellä. Näytössä näkyvä tai kuuluttava kieli riippuvat tällöin lähetyksestä.

|                                      |   |                  |                                       |
|--------------------------------------|---|------------------|---------------------------------------|
| <b>Maa</b>                           | Asennusmaa  | Suomi            | ● Vain Suomi                          |
| <b>Valikko Kieli</b>                 | Valitse kuvaruudun valikkojen kieli   | Suomi            | English                               |
| <b>Äänen Kieli</b>                   | Valitse äänen oletuskieli   | Suomi            | Ruotsi ● Näkövammaisille<br>Englanti  |
| <b>Tekstitys Kieli</b>               | Valitse oletustekstityskieli  | Suomi            | Ruotsi ● Kuulovammaisille<br>Englanti |
| <b>Teksti-TV Kieli</b>               | Valitse tekstitelevision oletuskieli  | Suomi            | Ruotsi<br>Englanti                    |
| <b>EPG Kieli</b>                     | Valitse ohjelmien nimien ja ohjelmatietojen oletuskieli   | Suomi            | Ruotsi<br>Englanti                    |
| <b>Vaihda PIN koodi</b>              | <p>① Valitse "Syötä Pin koodi"</p> <p>② Syötä nykyinen koodi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Oletus on "0000".</li> <li>→ "PIN koodin syöttö" (s. 38)</li> <li>● Jos unohdat koodin, syötä "0081"</li> </ul> <p>③ Syötä uusi koodi kaksi kertaa.</p> | Syötä PIN koodi  |                                       |
| <b>Ota käyttöön suosikkikanavasi</b> | <p>① Valitse "Suosikki tila"</p> <p>② Valitse "Päällä"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Jos et voi valita asetusta "Päällä", tallenna "Suosikki" ensin</li> <li>→ toiminnolla "Suosikki" (s. 47)</li> </ul>   | Suosikki tila    |                                       |
| <b>Aseta ikäraja</b>                 | <p>① Valitse "Ikäraja Luokitus"</p> <p>② Valitse ikä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ohjelmia voi rajoittaa vain ikäraja-asetuksella.</li> <li>● Jos haluat katsoa ikärajalta rajoitettua ohjelmaa, syötä PIN koodi.</li> </ul>                      | Ikäraja Luokitus |                                       |

● Aikavyöhyke: Valitse aikavyöhyke, kun kellonaikaa ei ole asetettu → "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 57)

# DTV-Järjestelmä

Voit asettaa sisäntennin virransyötön ja päivittää virittimen ohjelmiston jne.



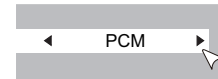
- 1 Siirry digitaalisille kanaville  
TV/DTV
- 2 Näytä valikkopalkki  
MENU
- 3 Valitse "DTV"  
DTV
- 4 Valitse "Järjestelmä"  
DTV Valikko
- 5 Valitse toiminto  
Sisäntennin virransyöttö
- 6 Valmis  
MENU

■ Edelliseen kuvaruutuun  
→ BACK

■ Poistu  
→ MENU

## Dolby Digital -signaalin lähtö

Digitaali ääni ulos



PCM  
: Lineaarinen PCM-signaali

Dolby Digital  
: Dolby Digital -signaali

● Vain kun otetaan vastaan Dolby Digital -signaalia

● Lue "Dolby Digital-lähtö DIGITAL AUDIO OUT-liitännästä" (s. 57) ennen asetusta.

Voit päivittää virittimen ohjelmiston, kun uudempi versio on saatavissa. Valitse normaalisti "Autom.".



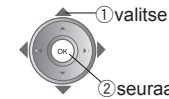
Autom.  
: Lataa ja asenna ohjelmistopäivitykset automaattisesti

Käsiviritys  
: Lataa ja asenna ohjelmistopäivitykset manuaalisesti

● Tämä tehdään keskiyöllä, kun televisiossa ei ole virta päällä. ● Kun muut asetuksia, syötä PIN koodi

■ Kun JVC tai lähetyksasema ilmoittaa uudesta ohjelmistosta, lataa se seuraavasti.

① Valitse "Käsiviritys"



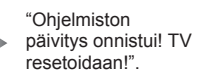
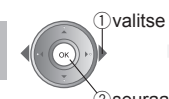
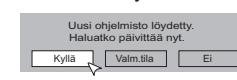
● Syötä tarvittaessa PIN koodi.

② Valitse "Hakee uutta"



● Jos päivitys ei ole tarpeen, valitse "OK".

③ Valitse "Kyllä"



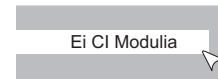
● Jos uutta viritinohjelmistoa ei ole, esiin tulee viesti "Haku valmis. Ei uusia ohjelmistoja löydetty."  
● Valitse "Valm.tila", älä valitse "Kyllä", jos haluat, että ohjelmisto päivitetään automaattisesti, kun televisiossa ei ole virta päällä.

## Päivitä viritin

Laitteen Päivitys

Kun haluat katsoa maksullisia digikanavia, käytä CA-valikkoa.

Toimintoa voi käyttää vain, kun voit ottaa vastaan maksullisia televisiokanavia.



Ei CI Modulia  
: Toiminto ei ole käytössä

● Kun olet laittanut maksukortin laitteeseen tilattuasi sen lähetyshyötyltä, toiminto on käytössä.  
➔ "Maksullisten digikanavien katselu" (s. 8)

① Paina "OK"-painiketta saadaksesi CA-moduulin valikon näkyviin

② Tee maksutelevision asetukset noudattamalla kuvaruudulla näkyviä ohjeita

● Valikon sisältö vaihtelee eri lähetyshyötyillä.  
➔ Kysy lisätietoja lähetyshyötyltäsi  
● Valikon kieli voi poiketa television "Kieli"-asetuksesta.

## Aseta CA-moduuli

CI-Moduli

## Sisäntennin virransyöttö

Antenni Jännite



Pois  
: Virtaa ei syötetä

Päällä  
: Virtaa syötetään

● Lue "Sisäntennin virransyöttö" (s. 56) ennen asetusta.

● Otsikon Kesto: valitse kanavatietojen näyttöaika (2 sek. / 5 sek. / 8 sek.)



# DTV:n asennus

Voit tallentaa digitaalisia kanavia, tarkistaa digitaalisten kanavien signaalin ja tehdä digitaalisten kanavien asetuksia.

- 1** Siirry digitaalisille kanaville  
TV/DTV
- 2** Näytä valikkopalkki  
MENU
- 3** Valitse "DTV"  
DTV
- 4** Valitse "Asennus"  
DTV Valikko
- 5** Valitse toiminto  
Asennus
- 6** Valmis  
MENU

■ Edelliseen kuvaruutuun  
→ BACK

■ Poistu  
→ MENU

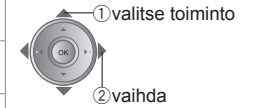
Tallenna uusi kanava  
Kanavahaku

Tarkista lähetysignaali  
Signaalin Tarkistus

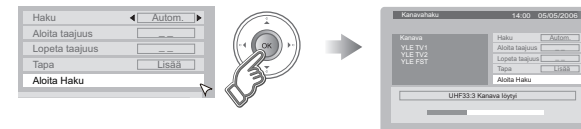
Määritä DTV-asetukset  
Tehdasasetukset

## 1 Aseta toiminnot

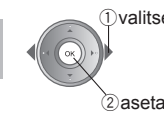
|                |  |
|----------------|--|
| Haku           | Autom.: hakee automaattisesti<br>Käsivirtitys: hakee määritetyltä kanava-alueelta<br>Maaverkko: voit valita ja tallentaa vain tarpeellisia verkkoja. |
| Aloita taajuus | Määritä haettavan kanavan hakualue ("Käsivirtitys" haku)   |
| Lopeta taajuus |  |
| Tapa           | Lisää: lisää uusi kanava rekisteröityyn kanavaan<br>Uusi asennu: tallenna kaikki kanavat uudelleen   |



## 2 Valitse "Aloita Haku"

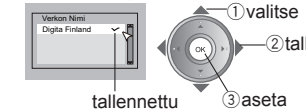


## 3 Valitse "Kyllä"



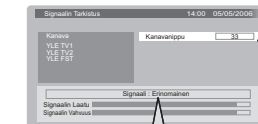
## ■ "Maaverkko"

Valitse lähetyksasemat luettelosta



tallennettu

- Tämä kanava on digitaalisen lähetyksen taajuus. Se poikkeaa televisiossa näkyvästä kanavanumerosta.
- Valitse toinen lähetyiskanava →

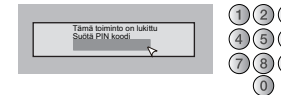


Signaali: Erinomainen



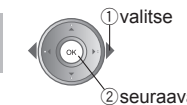
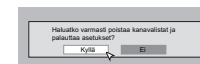
Kaikki tallennetut digitaaliset kanavat poistetaan ja DTV-valikon asetukset alustetaan. Digitaaliset kanavat tallennetaan uudelleen.

## 1 Syötä PIN koodi



- Oletus on "0000".  
→ "PIN koodin syöttö" (s. 38)

## 2 Valitse "Kyllä"



2 kohdassa "Alustavat asetukset" (s. 12)



# Digitaalisten kanavien muokkaus

Muokkaa "Automaattinen" -toiminnolla kohdassa "Alustavat asetukset" tallennettuja kanavia (s. 12).

**1** Siirry digitaalisille kanaville  
 ■ Valitse TV / RADIO  
 TV/DTV

**2** Näytä valikkopalkki  
 MENU

**3** Valitse "DTV"  
 DTV

**4** Valitse "Muok. Kanavaa"  
 Muok. Kanavaa

**5** Muok. Kanavaa  
 valitse

**6** Editointi  
 valitse

**7** Valmis  
 MENU

■ Edelliseen kuvaruutuun  
 → BACK

■ Poistu  
 → MENU

## Muokkaa kanavan nimeä

**Nimi**

**1** Valitse "Nimi"  
 valitse seuraava

**2** Vaihda nimi  
 valitse merkki siirrä merkin paikkaa

**3** Aseta  
 valitse

---

## Muokkaa kanavan numeroa

**Numero**

**1** Valitse "Numero"  
 valitse seuraava

**2** Vaihda numero  
 valitse

**3** Valitse "OK"  
 valitse

- Vain kun sama kanavanumero on olemassa.
- Kanavat järjestetään uudelleen numerojärjestykseen.

---

## Poista kanava

**Poista**

**1** Valitse "Poista"  
 valitse seuraava

**2** Valitse "Kyllä"  
 valitse poista

---

## Estä lapsia katselemasta tiettyjä kanavia

**Lukko**

**1** Valitse "Lukko"  
 valitse

**2** Lukitse  
 Lukon kuvake

- Vapauta painamalla "OK"-painiketta uudelleen.
- Ota "Lukko" -toiminto käyttöön sammuttamalla televisio ja kytkemällä siihen uudelleen virta.
- Jos haluat katsoa lukittuja kanavia, syötä PIN koodi.

---

## Tallenna suosikkikanavasi

**Suosikki**

**1** Valitse "Suosikki"  
 valitse aseta

Suosikkikanavan kuvake

- Jos haluat selata vain suosikkikanaviasi ja saada ne näkyviin kanavaluettelossa. → "Suosikki tila" (s. 41)
- Vapauta painamalla "OK"-painiketta uudelleen.

# Analogisten kanavien muokkaus

Muokkaa "Autom. Viritys" -toiminnolla kohdassa "Alustavat asetukset" tallennettuja kanavia (s. 13).  
Kun tulet "Alustavat asetukset" -kohdasta (s. 13), siirry kohtaan ⑥.

- 1** Siirry analogiseen lähetykseen  
TV/DTV
- 2** Näytä valikkopalkki  
MENU
- 3** Valitse "Asetukset"  
Asetukset
- 4** Valitse "Editointi"  
Editointi
- 5** Valitse rivi  
valitse, seuraava
- 6** Editointi
- 7** Vahvista asetukset  
MENU
- 8** Valmis  
TV LINK  
Lataa TV → Tallentava Laitte

■ Edelliseen kuvaruutuun → BACK

■ Poistu → MENU

● Kun "T-V LINK" on käytössä

■ Kun "T-V LINK" ei ole käytössä

● Jos näkyviin tulee "Ominaisuus Ei Käytettävissä":  
→ Onko "T-V LINK" -yhteensopiva videonauhuri liitetty "EXT-2":een?  
→ Onko laitteessa virta päällä?  
● "T-V LINK" → (s. 11)

## Siirrä kanavan paikkaa

SIIRTO

- 1** Aloitus
- 2** Valitse kohde  
valitse
- 3** Valmis  
siirrä pois, siirrä sisään

## Muokkaa kanavanimeä

Tunnus

- 1** Aloitus  
(punainen)
- 2** Syötä kanavan nimi  
syötä ensimmäinen merkki
- 3** Valitse "Tunnus Lista"  
valitse, aseta
- 4** Kanavan nimeäminen manuaalisesti  
seuraava sarake, syötä, seuraava sarake, aseta

## Lisää kanava

LISÄÄ

- 1** Aloitus
- 2** Valitse "CH / CC"  
valitse
- 3** Syötä numero  
Vastaanottaa lähetyssignaalia.

● "CH/CC"-luettelo → (s. 55)

## Poista kanava

POISTA

- 1** Poista

## Tallenna uusi kanava

KÄSIVIRITYS

- 1** Aloitus
- 2** Käynnistää kanavahaun Korkeilta taajuuksilta (punainen) tai Matalilta taajuuksilta
- 3** Aseta

● Vaihda lähetyssjärjestelmää tarvittaessa painamalla ▶  
→ "Mahdolliset lähetyssjärjestelmät (analogiset kanavat)" (s. 56)

● Automaattihaku alkaa, ja lähin taajuus tuodaan.  
→ Toista edellisiä kohtia, kunnes haluttu kanava tulee näkyviin

● Kuvan hienosäätö → valitse järjestelmä

● Äänen hienosäätö → valitse järjestelmä

SUOMI

TÄRKEÄÄ!

VALMISTELUT

KÄYTTÖ

ASETUKSET

ONGELMIA?

# Vianetsintä

## ■ Analogiset kanavat

### Pahaa kohinaa tai lumisadetta



- Onko TV liitetty oikein antenniin?
- Vaihda antennin suuntausta.
- Onko antenni tai sen kaapeli vaurioitunut?  
➔ Ota yhteys jälleenmyyjään

### Kuvioita, juovia tai kohinaa



- Vastaanottaako antenni häiriötä korkeajännitejohdoista tai langattomista lähettimistä?  
➔ Ota yhteys jälleenmyyjään
- Ovanko liitetyt laitteet liian lähellä TV:tä?  
➔ Muuta antennin ja häiriönlähteen välistä minimivälimatkaa, kunnes häiriötä ei enää ole

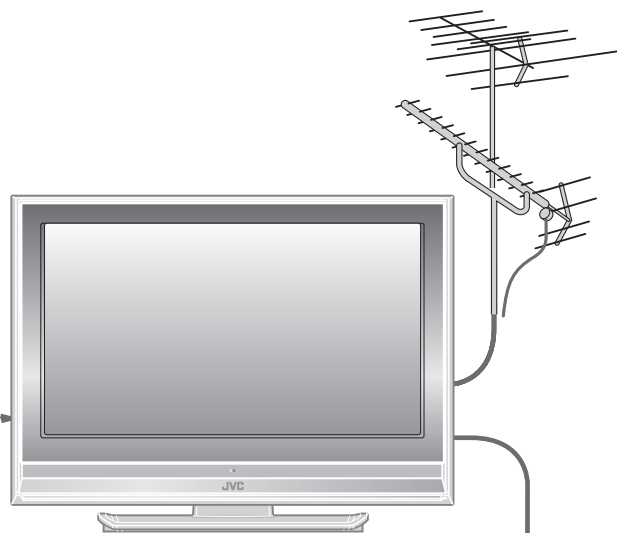
### Haamukuva

(Kaksoiskuvat)



- Tulevatko häiriösignaalit heijastuksina vuorista tai rakennuksista?  
➔ Säädä antennin suuntausta tai vaihda hyvälaatuisen suuntausantenniin

■ Digitaaliset kanavat. ➔ (s. 14)



### En saa TV:tä päälle!

- Onko virtajohto kytketty oikein pistorasiaan?



### Kauko-ohjain ei toimi!

- Ovanko paristot tyhjt?
- Oletko TV:stä kauempana kuin 7 m?
- Onko "MODE (TV, VDR/DVR, DVD, HC)" -asetus "TV"?
- Teksti-TV:tä katsellessa television valikkopalkki ei tule näkyviin.
- Signaalin voimakkuudesta riippuen saattaa ilmetä aikaviivettä kanavia vaihdettaessa.

|            | Ongelma   | Toimenpiteet   | SIVU                             |
|------------|---|--|----------------------------------|
| Perusasiat | Ei näy (musta ruutu)                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Onko analogisen kanavan vastaanotto myös huono?<br/>➔ Ongelma voi ratketa kohdan "Pahaa kohinaa tai lumisadetta" ohjein.</li> <li>● Digitaaliset kanavat eivät näy<br/>➔ Kun televisio ei löydä digitaalisia kanavia</li> <li>● Antennissa tai radioaalloissa voi olla ongelmia, tai alueella, jossa asut vastaanotto voi olla huono. Ota yhteys jälleenmyyjään.</li> </ul> | 51<br>14<br>–                    |
|            | Kauko-ohjain ei toimi                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Irrota TV pistorasiasta, odota useita minutteja, ja kytke se takaisin pistorasiaan.</li> </ul>  | –                                |
|            | Digitaalinen kanava jähmetty paikalleen         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pidä television "TV/AV" - ja "MENU/OK" -painikkeita painettuna vähintään kolme sekuntia.</li> </ul>   | –                                |
|            | Osa toiminnoista ei toimi                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Se ei ole toimintahäiriö. Jotkut valikon toiminnoista (tumma tausta) eivät toimi tilanteesta riippuen.</li> </ul>   | –                                |
| Kuvaruutu  | Kuvasuhteet vaihtuvat tahattomasti              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Paina "ZOOM" -asetusten palauttamiseksi.</li> </ul>   | 30                               |
|            | Tietokoneen näytön kohdistus ei ole päällä      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Säädä "PC Kuvan Paikka".</li> </ul>   | 25                               |
| Kuva       | Huono kuvanlaatu                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Epäluonnollinen väri &gt;&gt;&gt; Säädä "Väri" ja "Taustavalon kirkkaus".<br/>Tarkista "TV Järjestelmä"</li> <li>● Kohina &gt;&gt;&gt; Seuraavat asetukset.<br/>Kuvan Sävy: Standardi<br/>Super DigiPure: Maks.</li> <li>● Himmeä kuva &gt;&gt;&gt; Seuraavat asetukset.<br/>Kuvan Sävy: Kylmä<br/>Super DigiPure: Minim</li> </ul>   | 36<br>39<br>36<br>39<br>36<br>39 |
|            | Vääristynyt kuva ulkoista laitetta käytettäessä | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Jos olet liittännyt S-Video-laitteen, tarkista "S-TULO"-asetus.</li> <li>● Jos kuvan yläosa on vääristynyt, tarkista videosaatimen laatu.</li> <li>● Jos liike vaikuttaa epäluonnolliselta, kun signaali saadaan DVD-soittimesta jne., 625p:llä (progressiivinen skannaus), vaihda ulkoisen laitteen lähtöasetukseksi 625i (lomitus).</li> </ul>                            | 26<br>–<br>–                     |
| Ääni       | Heikko äänenlaatu                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Säädä "Basso"- ja "Diskantti"-asetuksia.</li> <li>● Jos "Stereo / I:II" -signaali on huono, valitse "Mono".</li> </ul>  | 36<br>36                         |
|            | Ääntä ei kuulu                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● EXT-5- ja EXT-6-liitännöistä vastaanotettuja äänisignaaleja ei voi lähettää "AUDIO OUT"-liitäntään.</li> </ul>  | –                                |

# Vianetsintä (jatkuu)

|               | Ongelma   | Toimenpiteet   | sivu          |
|---------------|---|--|---------------|
| HDMI          | Kuvaruudun väärä koko                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Muuta "Kuva Signaali" kohdassa "HDMI Asetukset" asentoon "1" tai "2".</li> </ul>  | 36            |
|               | Ei kuvaa, ei ääntä                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytä kaapelia, jossa on HDMI-logo. <b>HDMI</b></li> </ul>  | -             |
|               | Ei ääntä  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, että laite on HDMI-yhteensopiva.</li> <li>Muuta HDMI-laitteille "Ääni"-asetus "HDMI Asetukset" -valikosta asetukseen "Digital" tai "Autom." tai DVI-laitteille asetukseen "Analoginen" tai "Autom.". (Ei käytössä "EXT-6"-liitännällä.)</li> </ul>                          | -<br>36       |
|               | Vihreä ja vääristynyt kuvaruutu                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oodota hetki, että signaali tasapainottuu, ennen kuin muutat "HDMI"-laitteen signaaliformaatin.</li> </ul>  | -             |
| Toiminnot     | Kaikkia ohjelmälähteitä ei voi valita alakuvaan | <ul style="list-style-type: none"> <li>Digitaalisia kanavia, EXT-4-, EXT-5-, EXT-6-liitäntöjen ohjelmälähdettä ja PC-tilaa ei voi valita alakuvaksi.</li> <li>EXT-1- ja EXT-2-liitännän RGB-tulosignaali ei ole käytössä kaksikuvatilassa.</li> </ul>  | -             |
|               | "Ominaisuus Ei Käytettävissä"                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko T-V LINK -yhteensopiva videonauhuri liitetty EXT-2:een?</li> <li>Onko SCART-kaapeli kunnolla kiinni ("täysin kytketty")?</li> <li>Onko T-V LINK -yhteensopiva laite päällä?</li> </ul> <p>Kun olet tarkistanut kaikki yllä mainitut kohdat, paina "OK"-painiketta uudelleen.</p> | 56<br>56<br>- |
| Virheilmoitus | "ACI Virhe"                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina ◀ ACI :n uudelleenaloittamiseksi.</li> <li>Jos edelleen useiden kokeilukertojen jälkeen näkyviin tulee "ACI Virhe", paina ▶ ACI:n peruuttamiseksi.</li> </ul>   | -             |
|               | "Ei Äänitystä"                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vika on tallennusvälineessä.</li> </ul>   | -             |
|               | "Äänitys Ei Mahdollinen"                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Videota ei voi tallentaa.</li> </ul>  | -             |
|               | "Ei Äänitystä Media Ongelma"                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tallennusväline ei ole tallennusvalmis.</li> <li>Tarkista videonauha tai DVD-levy.</li> </ul>   | -             |
|               | "Ei Äänitystä Äänittävä Laite Varattu"          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tallennusvälineelle tallennetaan jotain toista ohjelmaa tai se on käytössä.</li> </ul>  | -             |

|           | Ongelma  | Toimenpiteet  | sivu           |
|-----------|--|---|----------------|
| Kuvaruutu | Kuvaruudulla näkyy mustia ja valkoisia pisteitä              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuvat näkyvät nestekidenäytöllä pieninä pisteinä ("pikseleinä"). Vaikka yli 99,99 % pikseleistä toimii kunnolla, saattaa hyvin pieni määrä pikseleitä jäädä syttymättä tai ne saattavat palaa kaiken aikaa.</li> <li>Huomaa, että se ei ole toimintahäiriö.</li> </ul>   | -              |
|           | Ei kuvaa, ei ääntä   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaikkia digitaalisia kanavia ei voi katsoa tällä televisiolla.</li> </ul>  | 57             |
| DTV       | "Dolby Digital valittu! Analoginen ääni ei saatavana"        | <p>Kun on valittu "Dolby Digital" kohdassa "Digitaalinen ääni ulos", "Dolby Digital" -signaaleja sisältävä ohjelma ei kuulu "AUDIO OUT" -liitäntään kytketystä televisiosta tai äänijärjestelmästä. Kun kanavaa vaihdetaan, kuvaruudussa näkyy viesti muutaman sekunnin ajan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Television tai äänijärjestelmän kuuntelu <ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse kieli kohdasta "Äänivalinta" ilman valintaa "(Dolby)"</li> <li>Vaihda "Digitaalinen ääni ulos" asetukseen "PCM"</li> </ul> </li> </ul> | 57<br>29<br>43 |
|           | Unohdin PIN koodin!  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oletus-PIN koodi on "0000". Jos unohdat PIN koodisi, syötä kohtaan "Syötä PIN koodi" ensin "0081" ja tallenna sen jälkeen uusi PIN koodi.</li> </ul>   | 41             |
|           | Lukittuja kanavia voi katsella syöttämättä PIN koodia        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun PIN-koodi on kerran syötetty, kaikki lukitut toiminnot ("Lukko" ja "Ikäraja Luokitus") vapautetaan. Jos haluat edelleen käyttää lukitustoimintoa, sammuta televisio ja kytke siihen uudelleen virta.</li> </ul>  | -              |
|           | Kun JVC tai lähetyksiasema ilmoittaa ohjelmistopäivityksistä | <ul style="list-style-type: none"> <li>Päivitä virittimen ohjelmisto "Laitteen Päivitys" -toiminnolla.</li> </ul>   | 43             |
|           | Kun kellonaikaa ei ole asetettu                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta aikavyöhyke → "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 57)</li> </ul>  | 57             |

# “CH/CC”-luettelo

Käytä LISÄÄ-toimintoa (s. 49) hakeaksesi taulukosta TV:n analogisen kanavan numeroa vastaavan “CH/CC”-numeron.

- Kun Maa-asetus on “France”, valitse kolminumeroinen CH/CC-kanavan numero.

| CH           | Kanava              |
|--------------|---------------------|
| CH 02/CH 202 | E2, R1              |
| CH 03/CH 203 | E3, ITALY A         |
| CH 04/CH 204 | E4, ITALY B, R2     |
| CH 05/CH 205 | E5, ITALY D, R6     |
| CH 06/CH 206 | E6, ITALY E, R7     |
| CH 07/CH 207 | E7, ITALY F, R8     |
| CH 08/CH 208 | E8, R9              |
| CH 09/CH 209 | E9, ITALY G         |
| CH 10/CH 210 | E10, ITALY H, R10   |
| CH 11/CH 211 | E11, ITALY H+1, R11 |
| CH 12/CH 212 | E12, ITALY H+2, R12 |
| CH 21/CH 221 | E21, R21            |
| CH 22/CH 222 | E22, R22            |
| CH 23/CH 223 | E23, R23            |
| CH 24/CH 224 | E24, R24            |
| CH 25/CH 225 | E25, R25            |
| CH 26/CH 226 | E26, R26            |
| CH 27/CH 227 | E27, R27            |
| CH 28/CH 228 | E28, R28            |
| CH 29/CH 229 | E29, R29            |
| CH 30/CH 230 | E30, R30            |
| CH 31/CH 231 | E31, R31            |
| CH 32/CH 232 | E32, R32            |
| CH 33/CH 233 | E33, R33            |
| CH 34/CH 234 | E34, R34            |
| CH 35/CH 235 | E35, R35            |
| CH 36/CH 236 | E36, R36            |
| CH 37/CH 237 | E37, R37            |
| CH 38/CH 238 | E38, R38            |
| CH 39/CH 239 | E39, R39            |

| CH           | Kanava   |
|--------------|----------|
| CH 40/CH 240 | E40, R40 |
| CH 41/CH 241 | E41, R41 |
| CH 42/CH 242 | E42, R42 |
| CH 43/CH 243 | E43, R43 |
| CH 44/CH 244 | E44, R44 |
| CH 45/CH 245 | E45, R45 |
| CH 46/CH 246 | E46, R46 |
| CH 47/CH 247 | E47, R47 |
| CH 48/CH 248 | E48, R48 |
| CH 49/CH 249 | E49, R49 |
| CH 50/CH 250 | E50, R50 |
| CH 51/CH 251 | E51, R51 |
| CH 52/CH 252 | E52, R52 |
| CH 53/CH 253 | E53, R53 |
| CH 54/CH 254 | E54, R54 |
| CH 55/CH 255 | E55, R55 |
| CH 56/CH 256 | E56, R56 |
| CH 57/CH 257 | E57, R57 |
| CH 58/CH 258 | E58, R58 |
| CH 59/CH 259 | E59, R59 |
| CH 60/CH 260 | E60, R60 |
| CH 61/CH 261 | E61, R61 |
| CH 62/CH 262 | E62, R62 |
| CH 63/CH 263 | E63, R63 |
| CH 64/CH 264 | E64, R64 |
| CH 65/CH 265 | E65, R65 |
| CH 66/CH 266 | E66, R66 |
| CH 67/CH 267 | E67, R67 |
| CH 68/CH 268 | E68, R68 |
| CH 69/CH 269 | E69, R69 |

| CC           | Kanava |
|--------------|--------|
| CC 01/CC 201 | S1     |
| CC 02/CC 202 | S2     |
| CC 03/CC 203 | S3     |
| CC 04/CC 204 | S4     |
| CC 05/CC 205 | S5     |
| CC 06/CC 206 | S6     |
| CC 07/CC 207 | S7     |
| CC 08/CC 208 | S8     |
| CC 09/CC 209 | S9     |
| CC 10/CC 210 | S10    |
| CC 11/CC 211 | S11    |
| CC 12/CC 212 | S12    |
| CC 13/CC 213 | S13    |
| CC 14/CC 214 | S14    |
| CC 15/CC 215 | S15    |
| CC 16/CC 216 | S16    |
| CC 17/CC 217 | S17    |
| CC 18/CC 218 | S18    |
| CC 19/CC 219 | S19    |
| CC 20/CC 220 | S20    |
| CC 21/CC 221 | S21    |
| CC 22/CC 222 | S22    |
| CC 23/CC 223 | S23    |
| CC 24/CC 224 | S24    |
| CC 25/CC 225 | S25    |
| CC 26/CC 226 | S26    |
| CC 27/CC 227 | S27    |
| CC 28/CC 228 | S28    |
| CC 29/CC 229 | S29    |
| CC 30/CC 230 | S30    |

| CC           | Kanava         |
|--------------|----------------|
| CC 31/CC 231 | S31            |
| CC 32/CC 232 | S32            |
| CC 33/CC 233 | S33            |
| CC 34/CC 234 | S34            |
| CC 35/CC 235 | S35            |
| CC 36/CC 236 | S36            |
| CC 37/CC 237 | S37            |
| CC 38/CC 238 | S38            |
| CC 39/CC 239 | S39            |
| CC 40/CC 240 | S40            |
| CC 41/CC 241 | S41            |
| CC 75/CC 275 | X              |
| CC 76/CC 276 | Y, R3          |
| CC 77/CC 277 | Z, ITALY C, R4 |
| CC 78/CC 278 | Z+1, R5        |
| CC 79/CC 279 | Z+2            |

| CH     | Kanava |
|--------|--------|
| CH 102 | F2     |
| CH 103 | F3     |
| CH 104 | F4     |
| CH 105 | F5     |
| CH 106 | F6     |
| CH 107 | F7     |
| CH 108 | F8     |
| CH 109 | F9     |
| CH 110 | F10    |
| CH 121 | F21    |
| CH 122 | F22    |
| CH 123 | F23    |
| CH 124 | F24    |
| CH 125 | F25    |
| CH 126 | F26    |
| CH 127 | F27    |
| CH 128 | F28    |
| CH 129 | F29    |
| CH 130 | F30    |
| CH 131 | F31    |
| CH 132 | F32    |
| CH 133 | F33    |
| CH 134 | F34    |
| CH 135 | F35    |
| CH 136 | F36    |
| CH 137 | F37    |
| CH 138 | F38    |
| CH 139 | F39    |
| CH 140 | F40    |

| CH     | Kanava |
|--------|--------|
| CH 141 | F41    |
| CH 142 | F42    |
| CH 143 | F43    |
| CH 144 | F44    |
| CH 145 | F45    |
| CH 146 | F46    |
| CH 147 | F47    |
| CH 148 | F48    |
| CH 149 | F49    |
| CH 150 | F50    |
| CH 151 | F51    |
| CH 152 | F52    |
| CH 153 | F53    |
| CH 154 | F54    |
| CH 155 | F55    |
| CH 156 | F56    |
| CH 157 | F57    |
| CH 158 | F58    |
| CH 159 | F59    |
| CH 160 | F60    |
| CH 161 | F61    |
| CH 162 | F62    |
| CH 163 | F63    |
| CH 164 | F64    |
| CH 165 | F65    |
| CH 166 | F66    |
| CH 167 | F67    |
| CH 168 | F68    |
| CH 169 | F69    |

| CC     | Taajuus (MHz) |
|--------|---------------|
| CC 110 | 116-124       |
| CC 111 | 124-132       |
| CC 112 | 132-140       |
| CC 113 | 140-148       |
| CC 114 | 148-156       |
| CC 115 | 156-164       |
| CC 116 | 164-172       |
| CC 123 | 220-228       |
| CC 124 | 228-236       |
| CC 125 | 236-244       |
| CC 126 | 244-252       |
| CC 127 | 252-260       |
| CC 128 | 260-268       |
| CC 129 | 268-276       |
| CC 130 | 276-284       |
| CC 131 | 284-292       |
| CC 132 | 292-300       |
| CC 133 | 300-306       |
| CC 141 | 306-311       |
| CC 142 | 311-319       |
| CC 143 | 319-327       |
| CC 144 | 327-335       |
| CC 145 | 335-343       |
| CC 146 | 343-351       |
| CC 147 | 351-359       |
| CC 148 | 359-367       |
| CC 149 | 367-375       |
| CC 150 | 375-383       |
| CC 151 | 383-391       |

| CC     | Taajuus (MHz) |
|--------|---------------|
| CC 152 | 391-399       |
| CC 153 | 399-407       |
| CC 154 | 407-415       |
| CC 155 | 415-423       |
| CC 156 | 423-431       |
| CC 157 | 431-439       |
| CC 158 | 439-447       |
| CC 159 | 447-455       |
| CC 160 | 455-463       |
| CC 161 | 463-469       |

# Tekniset tiedot

## Mitä “T-V LINK” on?

“T-V LINK” mahdollistaa TV:n tietojen helpon jakamisen liitetyn “T-V LINK” -yhteensopivan laitteen kanssa. Kun T-V LINK on käytössä:

- Voit lähettää televisioon tallennettuja analogisten kanavien tietoja “T-V LINK” -yhteensopivaan laitteeseen, jotta sekä televisiossa että ulkoisessa laitteessa on samat kanava-asetukset. Kun liität ulkoisen laitteen, kanavatiedot ladataan siihen, mikä mahdollistaa erittäin nopeat kanava-asetukset. Katso lisätietoja ulkoisen laitteen ohjekirjasta.
- Voit helposti tallentaa “T-V LINK” -yhteensopivalle laitteelle katselemaasi TV-ohjelmaa käyttämällä “SUORATALLENNUS” -toimintoa. Katso lisätietoja ulkoisen laitteen ohjekirjasta.
- Ajustinasetuksilla tallennus käynnistyy ja päättyy oikeaan aikaan, kun käytössä on “SUORATALLENNUS”.

## Mitä ACI (Automatic Channel Installation (Automaattinen kanavien asennus)) on?

Eräät kaapeli-TV-yhtiöt lähettävät “ACI”-signaalia, joka sisältää tietoja, joiden avulla analogisia kanavia voi tallentaa automaattisesti televisioon.

Kun vastaanotetaan ACI-signaalia, “Autom. Viritys” -kuvaruudulle tulee näkyviin “ACI Aloitus / ACI Ohita”.

## Esitettävät PC-signaalit

\*Macintosh\*-tietokoneita ei tueta. (Macintosh on Apple Computer, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.)

| Resoluutio             | 640 x 480 (VGA) | 1024 x 768 (XGA) |
|------------------------|-----------------|------------------|
| Kuvanvaihotaajuus (Hz) | 60,0            | 60,0             |

- Jos signaali ei tule näkyviin, tarkista että tietokoneen kuvanvaihotaajuuden asetus on “60 Hz”.

## “DVI”-laiteliitännät

Liitä “DVI”-laite “EXT-5 (HDMI)”-liitäntään “DVI-HDMI”-kaapelilla. Liitä DVI-laitteen analoginen äänilähtö EXT-4:n V- ja O-liitäntöihin.

- Aseta “HDMI Asetukset” -valikosta “Ääni” asetukseksi “Analoginen” tai “Autom.” ➔ (s. 36)
- EXT-6-tulo ei tue DVI-laitteita.
- EXT-6-tulo ei tue analogista ääntä (EXT-4).

## Mahdolliset lähetysjärjestelmät (analogiset kanavat)

“Autom. Viritys” -toiminnon aikana valittu lähetysjärjestelmä vaihtelee eri maissa.

- ISO BRITANNIA: Vastaanottaa vain PAL-l-signaalia.
  - RANSKA: Voi vastaanottaa SECAM-L-signaalia
- SECAM-L -vastaanotto muualla kuin Ranskassa:
- 1) Vaihda “Autom. Viritys” -kohdassa “Maa”-asetus asetukseen “France”.
  - 2) Paina “BACK”-painiketta palataksesi valikkoon ja syötä kanava toiminoilla “Lisää” tai “Käsiviritys”.

## Sisäantennin virransyöttö

Kun käytät sisäantennia, joka vaatii ulkoista virtaa, aseta “Alustavat asetukset”-kohdassa toiminto “Antenni Jännite” asetukseen “Päällä” (s. 11).

Televisio antaa 5 V, 50 mA (max) tasavirtaa (DC) antennipistokkeesta kaapelin kautta antenniin.

- Jos käytät asetusta ulko- tai sisäantenneille, jotka eivät tarvitse ulkoista virtalähdettä, antenni voi vaurioitua. Jos et tiedä, tarvitseeko antenni ulkoista virtalähdettä, valitse “Pois”.
- Kytke antenni suoraan televisioon. Kun tallennusväline on kytketty antennin ja television väliin, antenniin ei voi syöttää virtaa.
- Virtaa syötetään antenniin vain, kun televisio on päällä.

- Jos haluat vaihtaa asetusta tehtyäsi “Alustavat asetukset” ➔ “Antenni Jännite” (s. 43)



## “Dolby Digital” -lähtö “DIGITAL AUDIO OUT” -liitännästä

Jotkin digitaaliset kanavat käyttävät “Dolby Digital” -signaaleja.

Tällöin “Dolby Digital” -signaaleja voidaan ottaa vastaan “DIGITAL AUDIO OUT” -liitännästä.

1. Kytke äänijärjestelmä, jossa on “Dolby Digital” -dekooderi. (s. 10)
2. Muuta “Digitaalinen ääni ulos” -asetus asetuksesta “PCM” asetukseen “Dolby Digital”. (s. 43)
  - Kun muutat asetusta, kuvaruudussa voi näkyvä viesti “Dolby Digital valittu! Analoginen ääni ei saatavana.” muutamana sekunnin ajan.
  - Aina kun kanavaa vaihdetaan kanavalle, joka lähettää “Dolby Digital” -signaaleja, kuvaruudussa voi näkyvä viesti “Dolby Digital valittu! Analoginen ääni ei saatavana.” muutamana sekunnin ajan.
  - Vaikka “Dolby Digital” olisi asetettu, “linear PCM” -signaaleja lähetetään kanavalta, joka ei lähetä “Dolby Digital” -signaaleja.

Aseta äänijärjestelmä siten, että se toimii sekä “Dolby Digital”- että “linear PCM” -signaaleilla. (Katso lisätietoja äänijärjestelmäsi käyttöohjeista.)

- Kun haluat vaihtaa asetuksen “Dolby Digital” väliaikaisesti asetukseen “PCM”, vaihda se “Äänivalinta” -valikosta (s. 29).

■ Aseta “Digitaalinen ääni ulos” -asetus asetukseen “PCM” seuraavissa tapauksissa. Ääntä “Dolby Digital” -signaaleja lähettävältä asemalta ei kuulu, vaikka olisi valittu “Dolby Digital”.

- Kuunneltaessa television kaiuttimista.
- Kuunneltaessa äänijärjestelmää, jossa ei ole “Dolby Digital” -dekooderia.
- Kuunneltaessa äänijärjestelmää, joka on kytketty “AUDIO OUT” -liitännästä.
- Tallennettaessa ohjelmaa.

■ Jos kieli (“Dolby”) on valittu, kun (“Dolby”) näkyy “Äänivalinta” -valikossa (s. 29), “Digitaalinen ääni ulos” -asetus voi vaihtua väliaikaisesti asetuksesta “PCM” asetukseen “Dolby Digital”.

- Kuvaruudussa näkyy muutamana sekunnin ajan viesti, jossa kehoitetaan vaihtamaan “Digitaalinen ääni ulos” -toiminnon asetukseksi “Dolby Digital”.

■ Jos haluat käyttää “Dolby Digital” -signaalia ajastetussa tallennuksessa (s. 27), muuta “ajastinasetus” asetuksesta “PCM/Analoginen” asetukseen “Dolby Digital”. Jos asetukseksi valitaan “Dolby Digital”, et voi tallentaa analogista ääntä EXT-2-liitännään kytketylle laitteelle.

■ “Dolby” ja kaksois-D-symbolit ovat Dolby Laboratories -yrityksen tavaramerkkejä.

## Tällä televisiolla ei voi katsoa seuraavia digitaalisia kanavia.

Jos digitaalinen kanavapalvelu käyttää uusia formaatteja (kuten DVB-H tai MPEG4 jne.) tai MHP:tä, digitaalinen kanava ei näy, vaikka kanavan nimi tulisikin näkyviin.

Jos kanava valitaan, kuva ei tule näkyviin eikä ääni kuulu.

- Voit poistaa nämä kanavat “Muok. Kanavaa” -valikon “Poista”-toiminnolla
  - ➔ “Digitaalisten kanavien muokkaus” (s.47)

## Aseta kello oikeaan aikaan

Digitaalisten kanavien kellonaika perustuu lähetyksestä saatavaan tietoon, jota käyttäen lasketaan aikaero Greenwichin ajan (GMT) ja oman aikavyöhykkeesi ajan välillä “Asetukset”-valikosta valitun “Maa”-asetuksen perusteella. (“Aikavyöhyke”-toiminnon asetus on “Autom.”)

Jos maan sisällä on eri aikavyöhykkeitä tai aikatiidot eivät ole oikein, kellonaika ei ole oikein. Muuta tällöin “Aikavyöhyke”-asetusta.

- 1 Näytä “Asetukset”-valikko (s. 41)
- 2 Valitse “Aikavyöhyke” ja paina OK-painiketta
- 3 Valitse asuinpaikkaasi lähin kaupunki tai maa ja paina OK-painiketta
- 4 Paina MENU-painiketta

# Määritys

## Päälaite

| Malli  | LT-32DX7BFN/SFN   | LT-26DX7BFN/SFN                         |
|--|---|---|
| Lähetysjärjestelmät                                | CCIR I / B / G / D / K / L (Katso kohta “Tekniset tiedot”, s. 56)   |   |
| TV-järjestelmät                                    | TV-lähetys: PAL, SECAM<br>Ulkoisen tulo: PAL, SECAM, NTSC 3,58/4,43 MHz   |   |
| Kanavat ja taajuudet                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Digitaalinen: E21-E69 (taajuus: 474 MHz-858 MHz)</li> <li>● Analoginen: E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, ranskalaiset kaapelikanavat (taajuus: 116-172 MHz / 220-469 MHz)</li> </ul> |   |
| Stereoäänijärjestelmät                             | NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)   |   |
| Teksti-TV-järjestelmät                             | Digitaalinen: EBU TEXT<br>Analoginen: FLOF (Fastext), TOP, WST (World Standard System).   |   |
| Verkkovirtavaatimukset                             | AC 220 V - 240 V, 50/60 Hz  |   |
| Äänilähtö (Nimellisteho)                           | 10 W + 10 W   |   |
| Kaiuttimet   | 5,0 cm pyöreä x 2   |   |
| Virrankulutus [valmiustilassa]                     | 134 W [0,6 W]   | 120 W [0,6 W]                           |
| Kuvaruudun koko (näkyvä alue vinoittain mitattuna) | 80 cm   | 66 cm                                   |
| Mitat (L x K x S: mm) [ilman jalustaa]             | 800 x 591,6 x 244,2 [800 x 545 x 133,5]   | 672 x 517,6 x 244,2 [672 x 471 x 133,5] |
| Paino [ilman jalustaa]                             | 18,7 kg [16,3 kg]   | 15,5 kg [13,1 kg]                       |
| Lisävarusteet                                      | (Katso kohta “Tarkista lisävarusteet”, s. 6)  |   |

- Televisioon voi liittää CA-moduulin (salauksenpurkulaite) maksullisten digikanavien katselemiseksi (s. 8)
- Sisäantenniin voi syöttää tasavirtaa (s. 56)

## Liitännät / Liittimet

| Liitännän nimi         | Liitännän tyyppi  | Signaalintyyppi (TULO)                   | Signaalintyyppi (LÄHTÖ)  |
|------------------------|-------------------|--|--|
| Tulo- / Lähtöliitännät | EXT-1             | Euroconnector x 1 (SCART-liitin)         | Komposiittivideo, S-video, analoginen RGB, ÄÄNI V / O  |
|                        | EXT-2             | Euroconnector x 1 (SCART-liitin)         | Komposiittivideo, S-video, analoginen RGB, ÄÄNI V / O  |
| Tuloliitännät          | EXT-3             | RCA-liittimet x 3, S-VIDEO-liitin x 1    | Komposiittivideo, S-video, ÄÄNI V / O  |
|                        | EXT-4             | RCA-liittimet x 5                        | Analoginen komponentti (576i (625i) / 480i (525i), Progressiivinen: 576p (625p) / 480p (525p), HD: 1080i (1125i), 720p (750p))ÄÄNI V / O |
|                        | EXT-5 (HDMI-1)    | HDMI-liitin x 1                          | HDMI (576i (625i) / 480i (525i) / 576p (625p) / 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))   |
|                        | EXT-6 (HDMI-2)    | HDMI-liitin x 1                          | HDMI (576i (625i) / 480i (525i) / 576p (625p) / 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))   |
| Lähtöliitännät         | PC-INPUT          | D-SUB (15 nastaa) x 1                    | Analoginen PC-signaali (s. 56)   |
|                        | AUDIO OUT         | RCA-liittimet x 2                        | Ääni V / O   |
|                        | DIGITAL AUDIO OUT | OPTICAL-liitin x1                        | Digitaalinen ääni (48 kHz, 16-bittinen, lineaarinen PCM / Dolby Digital)   |
|                        | Kuulokkeet        | Ministereoliitin x 1 (halkaisija 3,5 mm) | Kuulokelähtö   |

- Voimme muuttaa muotoilua ja teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta.