

JVC

ENGLISH
DEUTSCH
CASTELLANO
SUOMI

LT-37DR7BU LT-37DR7SU
LT-32DR7BU LT-32DR7SU
LT-26DR7BU LT-26DR7SU

WIDE LCD PANEL TV

16:9 LCD TV

TELEVISOR CON PANEL LCD PANORÁMICO

NESTEKIDENÄYTÖLLÄ VARUSTETTU

LAAJAKUVATELEVISIO

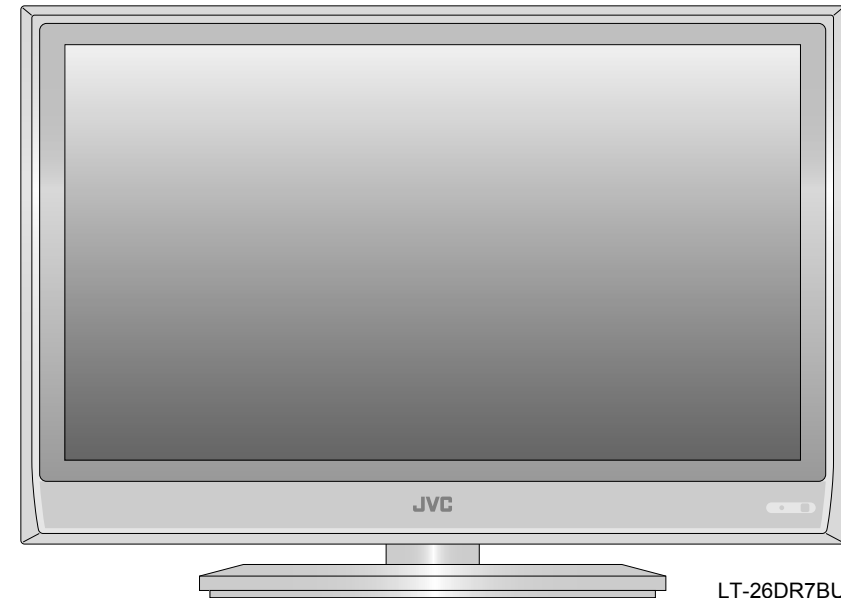
INSTRUCTIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG

MANUAL DE INSTRUCCIONES

KÄYTTÖOHJE

JVC



LT-26DR7BU

HD
ready
DynaPiX HD
Powered by D.L.S.I.
InterArt
HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
T-V LINK

DVB[®]
Digital Video
Broadcasting

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting
Project (1991 to 1996) Number : 4279, 4280, 4283, 4284,
4287, 4288



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

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

DEUTSCH

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:
JVC Manufacturing U.K. Limited
2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA
Großbritannien

Apreciado cliente,

CASTELLANO

Este aparato cumple con las normativas y normas europeas respecto a la seguridad eléctrica y a la compatibilidad electromagnética.

El representante europeo de Victor Company of Japan, Limited es:
JVC Manufacturing U.K. Limited
2 Glenburn Road, College Milton Industrial Estate, East Kilbride G74 5BA
Reino Unido

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

[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:

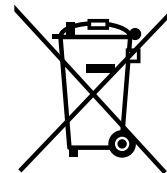
This symbol is only valid in the European Union.

(Business users)

If you wish to dispose of this product, please visit our web page www.jvc-europe.com 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.

[Unión Europea]

Este símbolo indica que los aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura doméstica al final de su vida útil. El producto deberá llevarse al punto de recogida correspondiente para el reciclaje y el tratamiento adecuado de equipos eléctricos y electrónicos de conformidad con la legislación nacional.

Si desecha el producto correctamente, estará contribuyendo a conservar los recursos naturales y a prevenir los posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud de las personas que podría causar el tratamiento inadecuado del producto desechado. Para obtener más información sobre el punto de recogida y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su oficina municipal, su servicio de recogida de basura doméstica o la tienda en la que haya adquirido el producto.

De acuerdo con la legislación nacional, podrían aplicarse multas por la eliminación incorrecta de estos desechos.

Atención:

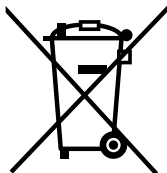
Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.

(Empresas)

Si desea desechar este producto, visite nuestra página Web www.jvc-europe.com para obtener información acerca de la retirada del producto.

[Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Si desea desechar este producto, hágalo de conformidad con la legislación nacional vigente u otras normativas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos y electrónicos usados.

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

Hinweis:

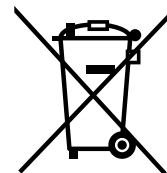
Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

(Geschäftskunden)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

[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:

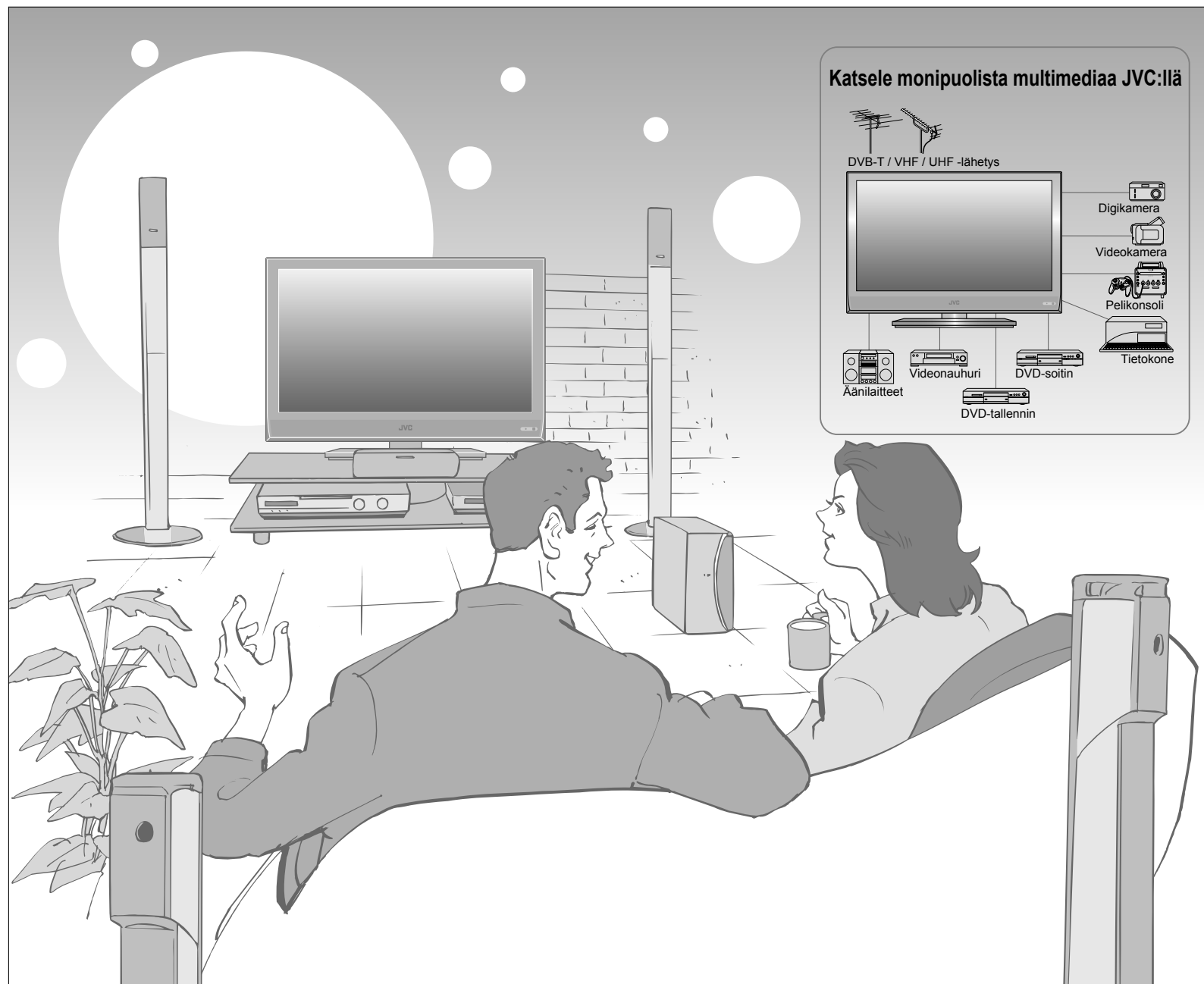
Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

(Yrityskäyttäjät)

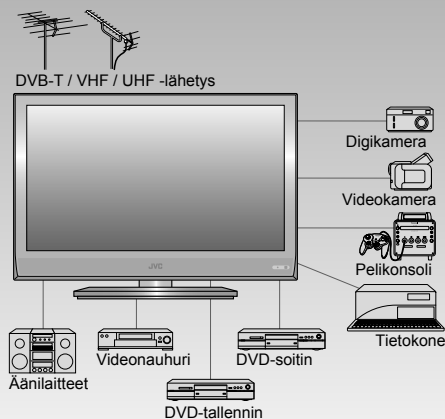
Jos haluat hävittää tämän tuotteen, web-sivustoltamme osoitteessa www.jvc-europe.com löydät tietoja käytetyn tuotteen palautuksesta.

[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.



Katsele monipuolista multimediaa JVC:llä



Digitaaliset maanpäälliset lähetykset (DVB-T)

➤ Digitaaliset kanavat

Analogiset maanpäälliset lähetykset (VHF / UHF) ja analoginen kaapelitelevisio

➤ Analogiset kanavat

Sisälyys

Ensimmäiseksi!

● Varoitus 3

Aloituis

● 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

● Ajastuksen käyttö 27

● Hyödyllisiä toimintoja 29

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

● Käytä JVC-videonauhureita 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 59

Varoitus

Noudata kaikkia seuraavassa annettuja ohjeita

Noudata oppaan asetusohjeita!

- Kytke vain 220-240V, 50Hz 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 - iii) annettuja ohjeita.



Älä sijoita mitään TV:n päälle!

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



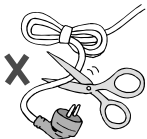
Varaa riittävästi tilaa pistotulpan kytkemiseksi ja irrottamiseksi!

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 selvi "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.

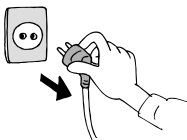


Älä kuuntele kuulokkeilla kovalla äänenvoimakkuudella!

- 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!

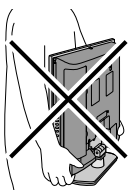
- Käytä puhdistukseen pehmeää, kuivaa liinaa.

Älä naarmuta television kuvaruutua!

- Älä koske televisioruutuun, kun kannat televisiota.

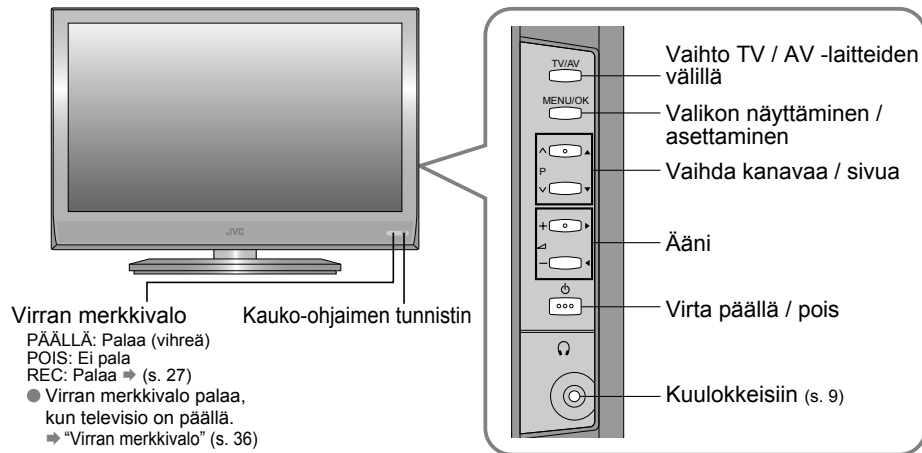
Älä kannata televisiota yksin!

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

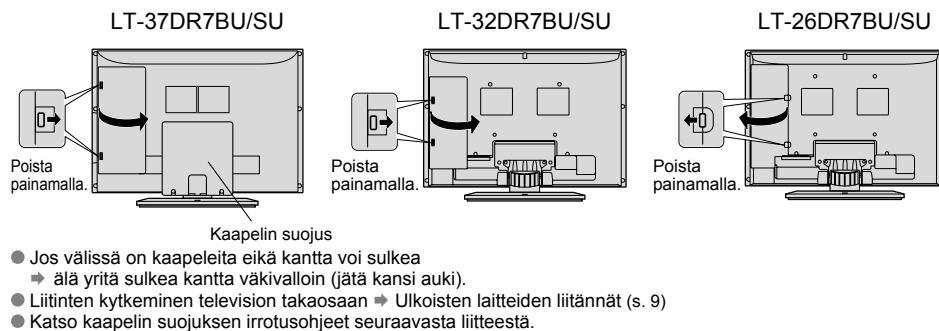


■ Saadaksesi lisätietoja asennuksesta, käytöstä ja turvallisuudesta ➔ Ota yhteys jälleenmyyjään

Osien nimet

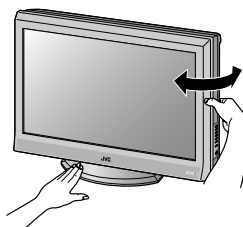


Poista liittimen suojus

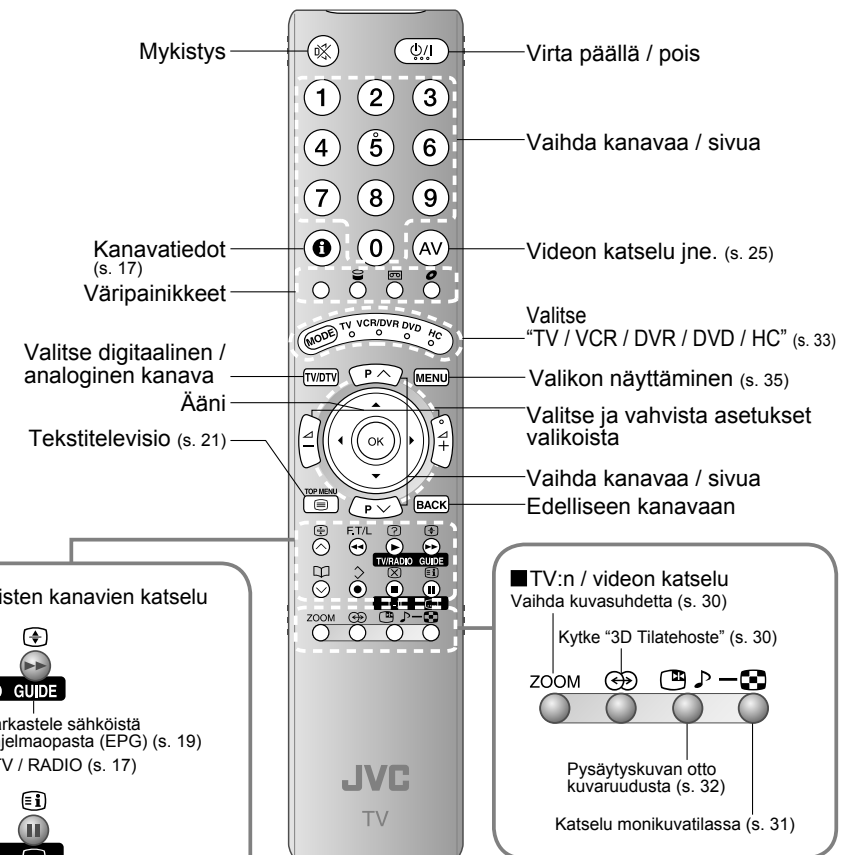


Muuta television suuntaa

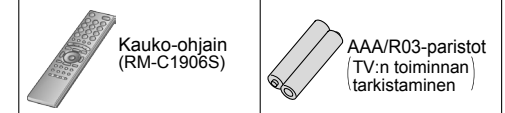
LT-37DR7BU/SU



● LT-32DR7BU/SU ja LT-26DR7BU/SU: TV:n suunta on kiinteä.

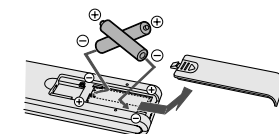


Tarkista lisävarusteet



Paristojen asettaminen

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

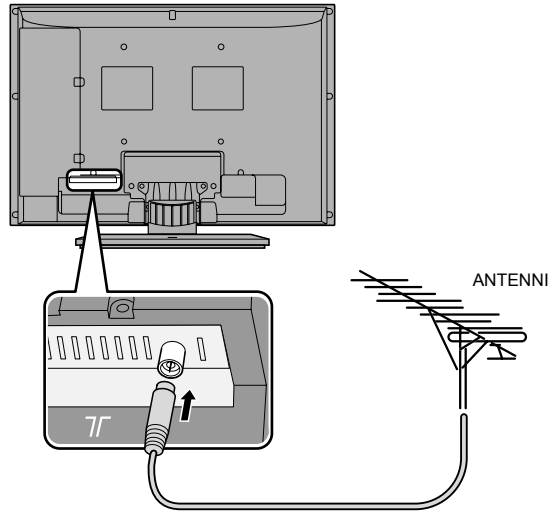


Perusliitännät

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

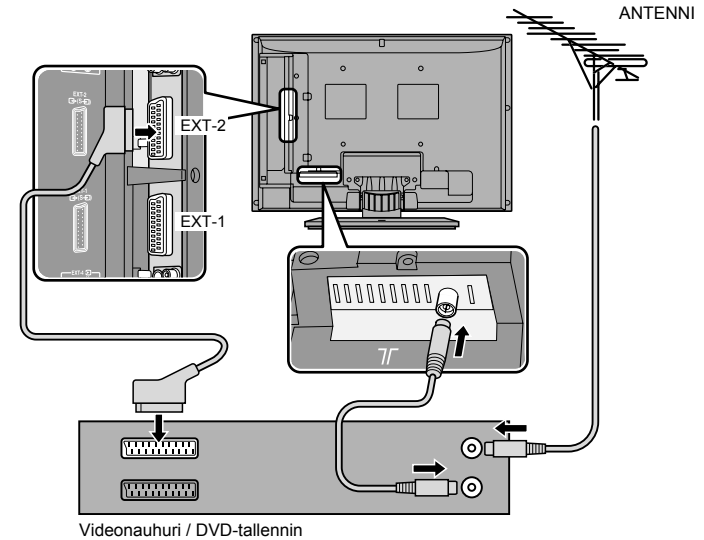
■ Liitännät muihin laitteisiin ➔ "Ulkoisten laitteiden liitännät" (s. 9)

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)

Huolehdyttävä asetuksia tehtäessä

■ Verkkovirtavaatimukset

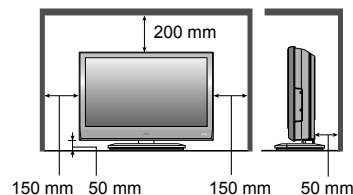
- Kytke virtajohto vain seuraavan tyyppiseen virtalähteeseen: 220 - 240 V, 50 Hz AC.

■ Kiinnitä televisio seinään lisävarusteena hankittavalla JVC:n seinätelineellä

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

■ Asennusvaatimukset

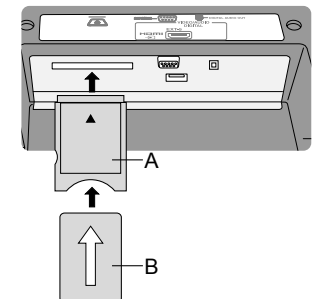
- Varmista, että laitteen ympärillä on riittävästi tilaa, jotta se ei ylikuumene.



Maksullisten digikanavien katselu

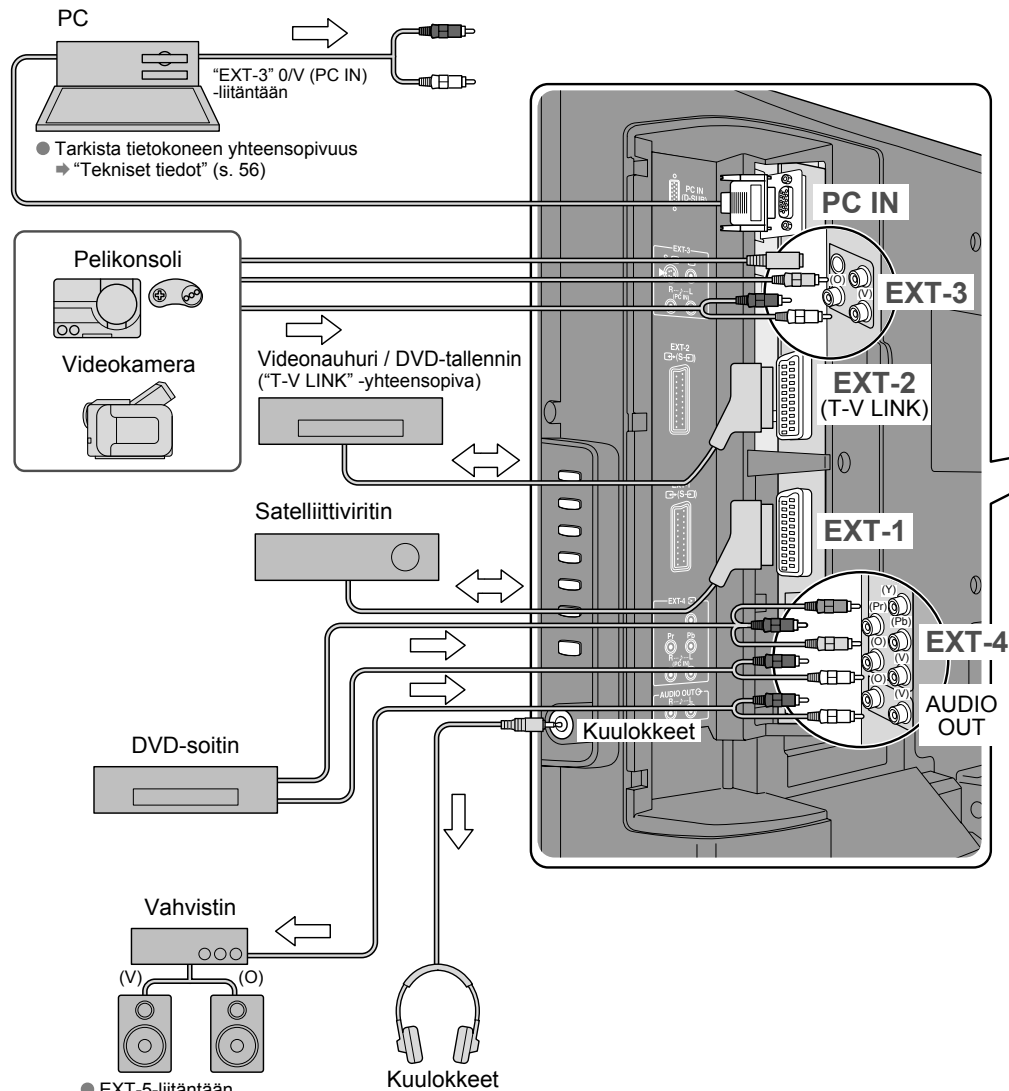
Tilaa erikseen lähetysoyhtiöltä. Lähetysoyhtiö lähettää sinulle maksukortin (B) tilauksen jälkeen. Maksukortin lisäksi voit tarvita CA-moduulin (A) (salauksenpurkulaite). JVC suosittelee SCM Conax CA -moduulia. Ota yhteys lähetysoyhtiöön tai jälleenmyyjään.

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



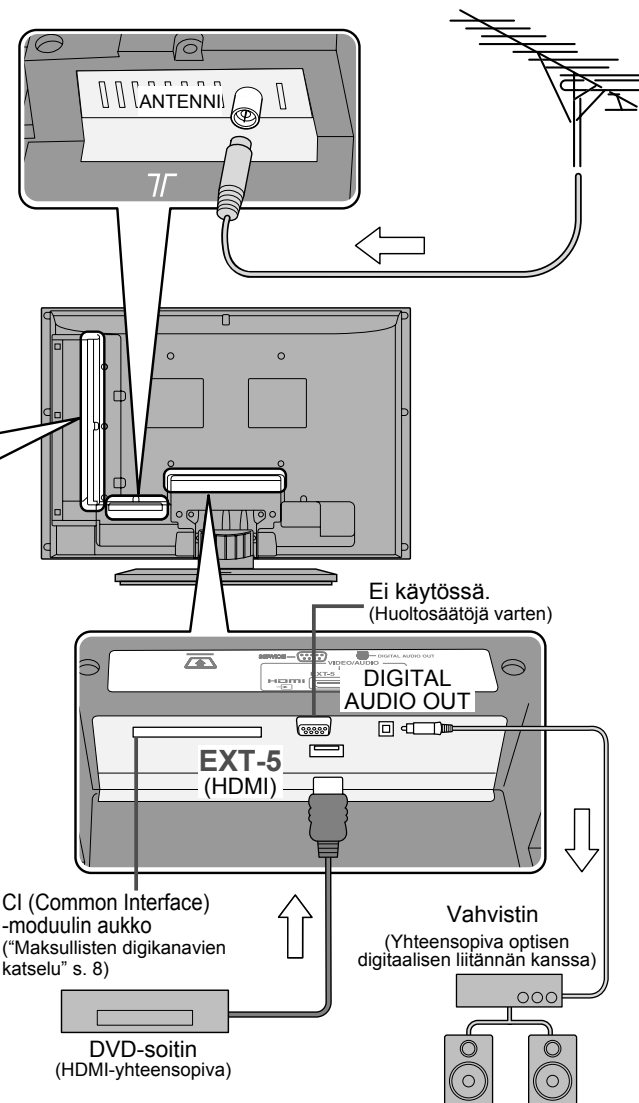
Ulkoisten laitteiden liitännät

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



Videonauhuri / DVD / muut laitteet

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



EXT-1 Videoiden katselu

Lähtö ➡	Tulo ➡
· Komposiittisignaali · Ääni V / O	· Komposiittisignaali · RGB / S-VIDEO · Ääni V / O

● Käytä S-VIDEO ➡ "S-TULO" (s. 26)

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

Lähtö ➡	Tulo ➡
· Komposiittisignaali · S-VIDEO (vain DTV) · Ääni V / O	· Komposiittisignaali · RGB / S-VIDEO · 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 / · S-VIDEO · Ääni V / O

EXT-4 DVD:n katselu

Lähtö ➡	Tulo ➡
	· Komponenttisignaali (s. 60) · Ääni V / O

● "Component Käynnistys" ➡ (s. 36)

EXT-5 HDMI-laitteiden liitännät

Lähtö ➡	Tulo ➡
	· HDMI-signaali (s. 60)

● "HDMI Asetukset" ➡ (s. 36)

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. 60)

● 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 kaapelikanavalähetykset 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)

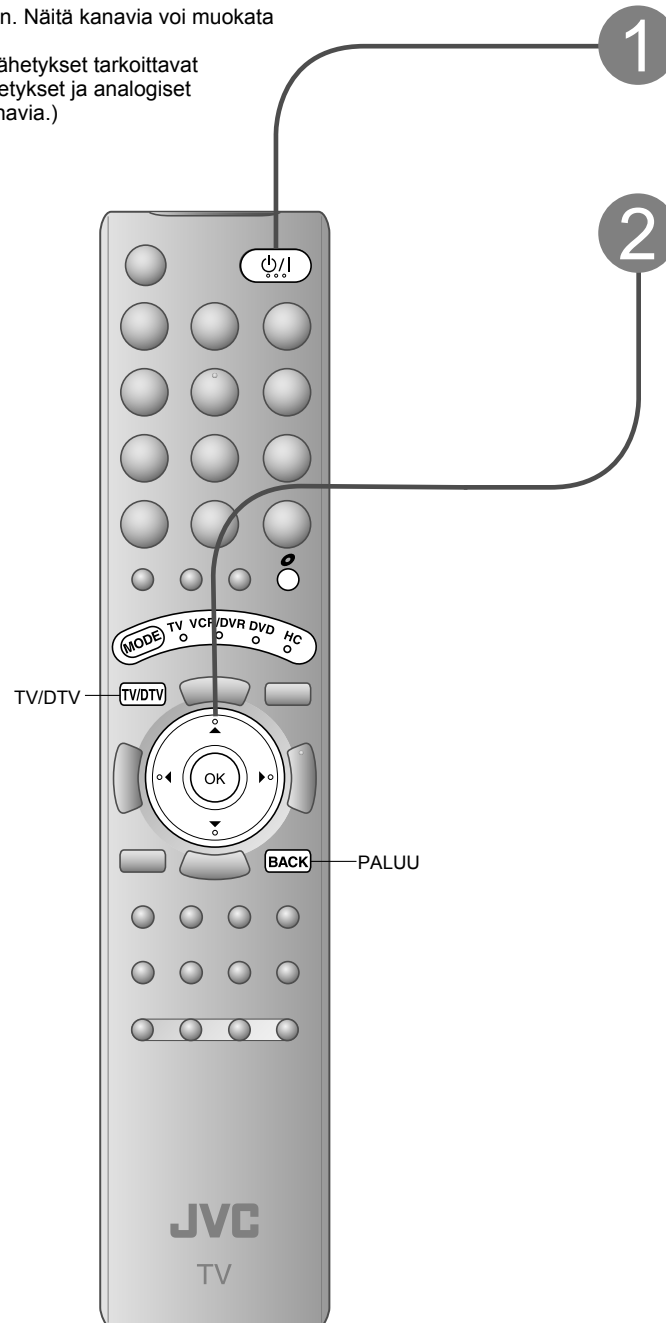
Mitä "T-V LINK" on?

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

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

■ "T-V LINK" -vaihtoehtot

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

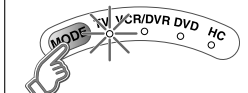


Aloitus



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

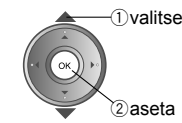
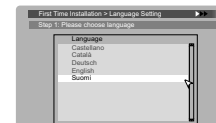
■ Kauko-ohjain ei toimi



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

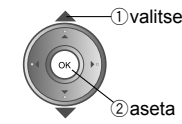
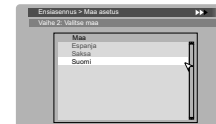
Viritä digitaaliset kanavat

1 Valitse kieli



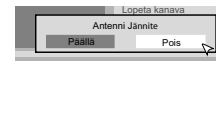
- Näytön viestien kieli katseltaessa digitaalisia kanavia mukaan lukien DTV-valikko.

2 Valitse asennusmaa



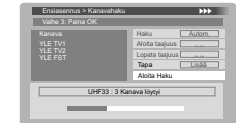
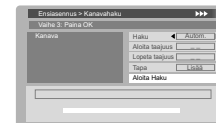
- Vastaanotettavat digitaalisten kanavien signaalit vaihtelevat maasetuksen mukaan.
- Esimerkkinä on Suomi

3 Aseta antennin virransyöttö

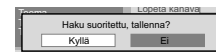


- Valitse "Päällä" vain, kun käytetään antennia, johon tarvitaan ulkoista virtaa.
- "Sisääntennin virransyöttö" (s. 56)

4 Etsi digitaalisia televisiokanavia



5 Tallenna digitaaliset kanavat



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



3 (Seuraava sivu)

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

Alustavat asetukset (jatkoa)

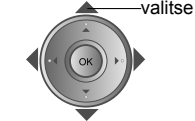
3

Varmista kieli



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

Kielen vaihtaminen

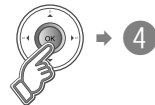


■ Kun ei katsota analogisia kanavia →



5

■ Kun katsotaan analogisia kanavia (tai kaapelitelevisiota) →



4

4

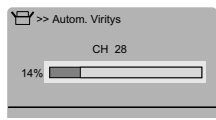
Viritä analogiset kanavat

1

Tallenna analogiset kanavat



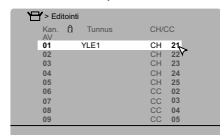
Maan vaihtaminen



- Jos näkyviin tulee "ACI Aloitus", valitse se ja määritä asetukset. (Tämä asettaa kaapelitelvisiokanavat.)
→ "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 TV-LINK-yhteensopiva 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.58)

Kun televisio ei löydä digitaalisia kanavia

Tarkista seuraavat seikat

- Onko TV liitetty oikein antenniin?
- Vaihda sisäantennin suuntausta.
- Onko lähitöillä 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 lähitöillä 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

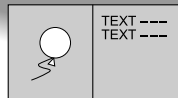


TV/DTV

SIVU
21

Teksti-TV:n katselu

- Tekstin suurentaminen
- Rekisteröi suosikkikanavasi
- Näytä piilosivut



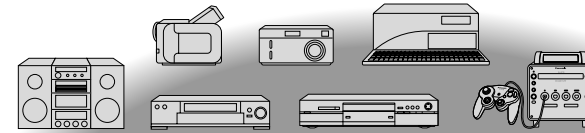
Televisio ja tekstitelevisio



SIVU
19

Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö

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



SIVU
25

Videoiden / DVD-levyjen katselu

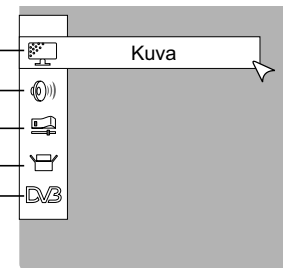
- Korkealaatuisien videoiden (S-VIDEO) katselu
- Nimeä liitetty laitteet
- Dubbaa videoita
- PC-kuvan sijainnin säätö



Omat asetukset

SIVU
35

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



Digitaalisten kanavien katselu

- Valitse "TV"**
MODE TV VCR/DVR DVD HC
- Virta päällä**
TV:n vihreä virran merkkivalo syttyy.
Paina uudelleen kuvaruudun sammuttamiseksi ja TV:n asettamiseksi valmiustilaan.
- Siirry digitaalisille kanaville**
TV/DTV
- Valitse TV / RADIO**
RADIO
- 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.58)

Ääni

Perustoimintojen käyttö television sivussa olevilla painikkeilla

- Virta päällä**
- Vaihda kanava**
- Ääni**

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

Kanavatiedot

Symbolit Kanavan nimi Symbolit

1 YLE TV1 I-II

Kanava Kello Ohjelma

14:00 Nyt : 14:00 - 15:00 Uutiset
Seuraava : 15:00 - 17:00 Golf

Lisätietoja

(Ei merkintää)

Symbolien kuvaus

	Vastaanoton taso	Punainen	Keltainen	Vihreä	Maksullinen televisiokanava
		Heikko	Hyväksyttävä	Eninomainen	Ohjelman alaikäraja. Aseta ikäraja. → (s. 41)
	Televisio-ohjelma			Radio-ohjelma	Tekstitys käytettävissä (s. 29).
	Tekstitelevisio käytettävissä (s. 22).				Ohjelmasta on saatavana lisätietoja.
I-II	I : Kaksikielinen lähetyksen ei ole käytettävissä. II : Kaksikielinen lähetyksen 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. 58).
- Valitse kanavien nimien ja kanavatietojen oletuskieli → "EPG Kieli" (s. 41).

Kanavalistan käyttö

Kan. Lista

1 valitse

2 katselu

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

Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö

EPG

Ohjelmaoppas 14:00 05/05/2006

1 valitse kanava

2 valitse kanavasarakke

3 katselu

Esiin tulevat vain valitsemaasi ohjelmatyypin 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

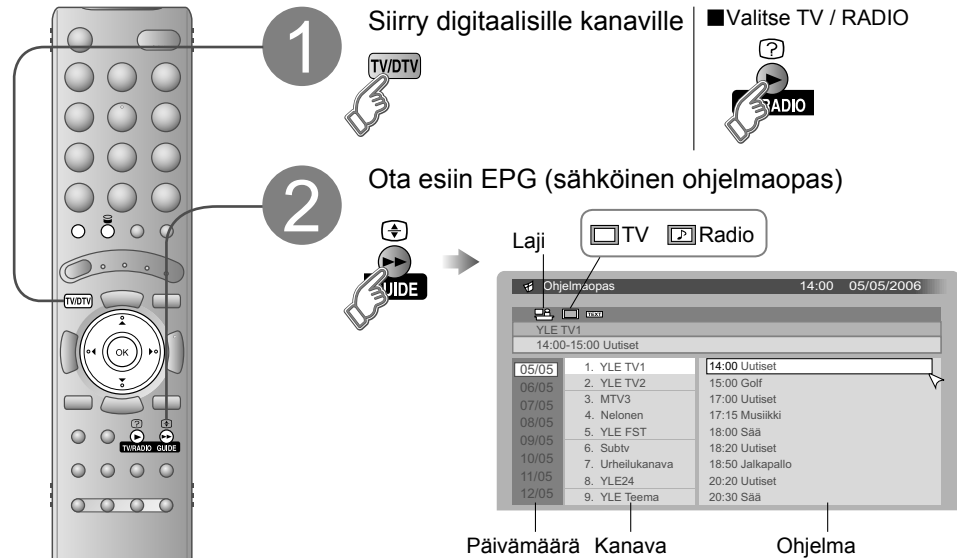
alas

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

Kuvien kanava- ja ohjelmanimet ovat vain esimerkkejä.

EPG:n käyttö (Sähköinen ohjelmaopas)

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



- Kun kellonaikaa ei ole asetettu
⇒ "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 58).
- Valitse kanavien nimien ja kanavatietojen oletuskieli
⇒ "EPG Kieli" (s. 41).

■ Tarkista ohjelm tiedot

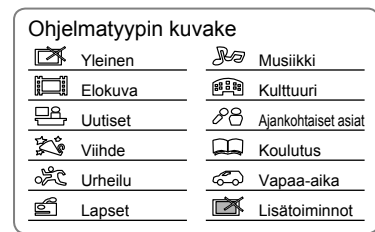


■ Sulje EPG



GUIDE

■ Valitse ohjelmatyyppi

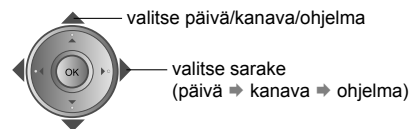


- Ohjelmatyypit voivat vaihdella eri maissa.
- Yllä esitettyjä ohjelmatyyppien kuvakkeita käytetään Suomessa.

3 Etsi ohjelma

■ Katso / kuuntele ohjelmaa ⇒ (s. 18)

■ Varaa ohjelma



■ Kuvien kanava- ja ohjelmanimet ovat vain esimerkkejä.

EPG: Electronic Programme Guide

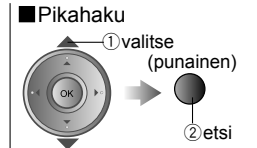
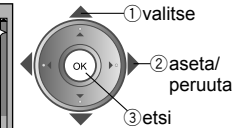
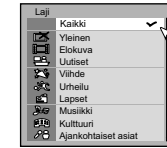
Näytä vain valitsemaasi ohjelmatyyppiin sopivat ohjelmat

Laji

1 Hae esiin ohjelmatyyppien luettelo



2 Valitse ohjelmatyyppi (laji)

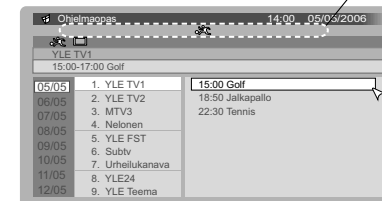


- Voit valita useamman ohjelmatyyppin.

- Voit valita vain yhden ohjelmatyyppin.

3 Etsi ohjelma

Valitsemasi ohjelmatyypit tulevat näkyviin



- Vain valitsemasi ohjelmatyyppin ohjelmat tulevat näkyviin.

Varaa katseltava ja tallennettava ohjelma

Ajastin

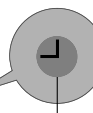
1 Näytä "Ajastin" ● Valitse varattu ohjelma etukäteen (punainen)



2 Aseta "Ajastin"

- ⇒ 6 kohdassa "Ajastuksen käyttö" (s. 27)

3 Vahvista varaus

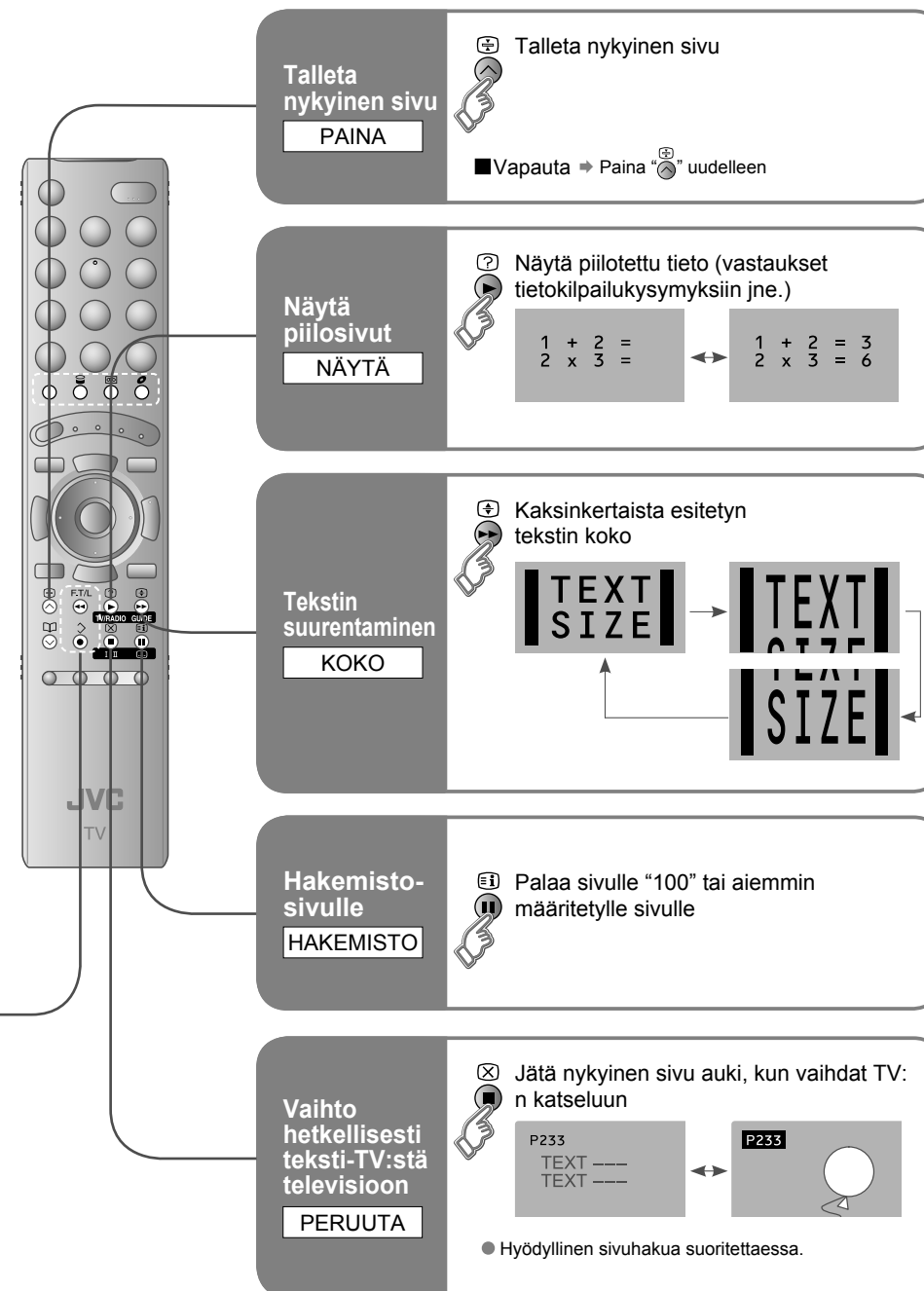
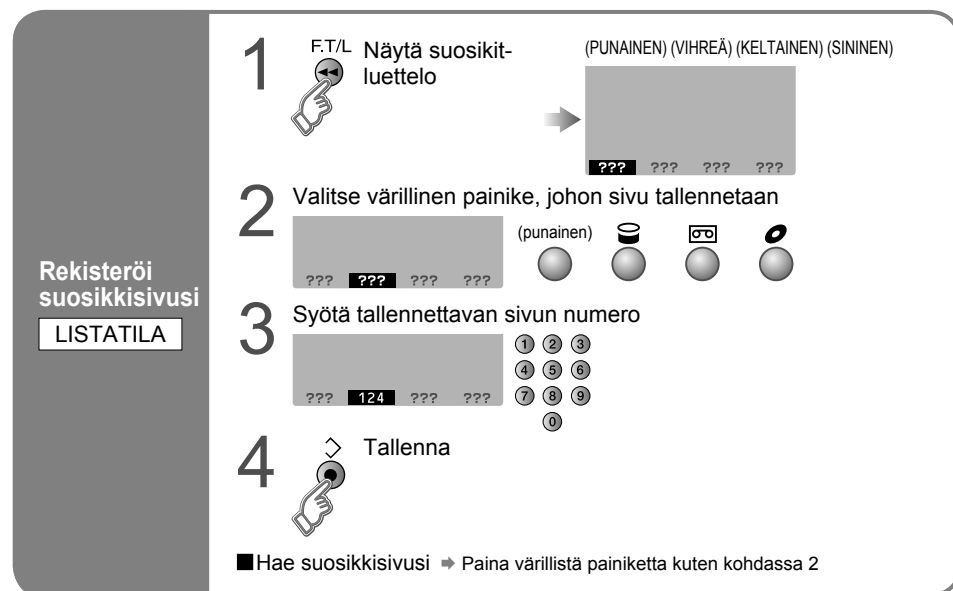
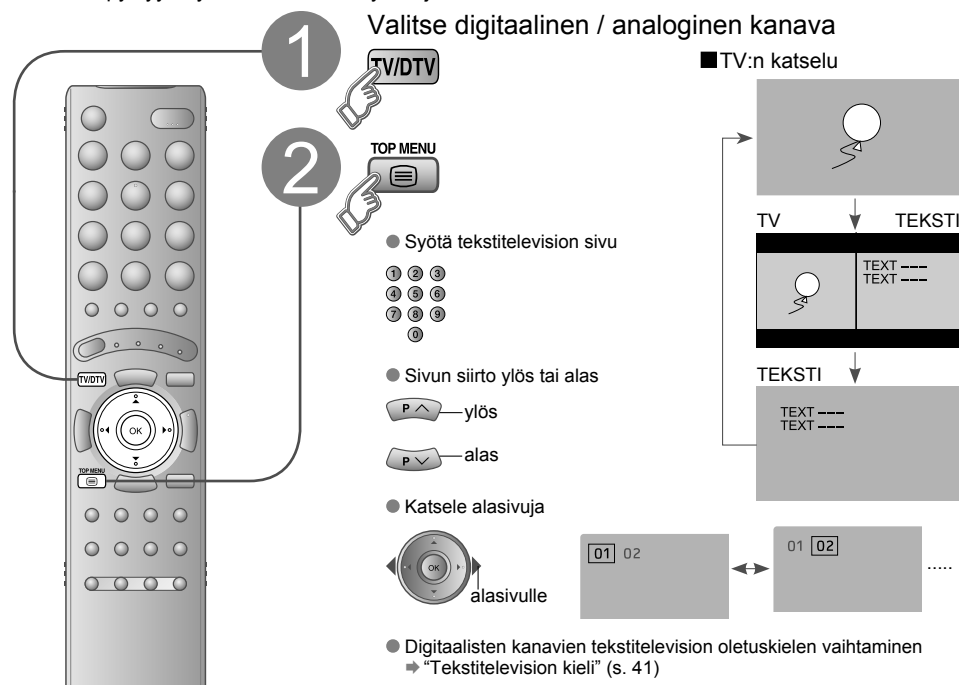


(punainen): varaa tallennusta varten
(sininen): varaa katselua varten
: Varausaika on lähetyisaikaa lyhyempi

- Lisätietoja ajastinasetuksista
⇒ "Ajastuksen käyttö" (s. 27)

Teksti-TV:n katselu

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



Analogisten kanavien katselu

1 Valitse "TV"

2 Virta päällä

3 Siirry analogisille kanaville

4 Kanavan valitseminen

■ Mykistys

■ Ääni

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

■ Edelliseen kanavaan
→ **BACK**

■ Paina uudelleen kuvaruudun sammuttamiseksi ja TV:n asettamiseksi valmiustilaan.

■ "Aika" tulee näkyviin vain, kun tekstitelevioli-ohjelmiä vastaan.

Huomautus

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

Perustoimintojen käyttö television sivussa olevilla painikkeilla

1 Virta päällä

2 Vaihda kanava

■ Ääni

Kanavatiedot ja kello

Kanavatiedot ja kello

1. Valitse "TV"

2. Valitse "YLE1"

3. Aika 12:00

(Ei merkintää)

● "Aika" tulee näkyviin vain, kun tekstitelevioli-ohjelmiä vastaan.

Kanavalistan käyttö

Kan. Lista

1. Valitse

2. Katselu

■ Sulje Kan. Lista (3 kertaa)

● Tässä näkyvät "Alustavissa asetuksissa" tallennetut kanavat.

● Valitse sivu →

Numeronäppäinten, nuoli ylös / alas -näppäinten käyttö

■ Paina kanavan numeroa

Esim. 1 : 0 → 1
15 : 1 → 5

■ Siirrä kanava luettelossa ylös tai alas

Paino ylös
Paino alas

Kanavan tallennus painikkeelle SUOSIKKIKANAVA

Kun kanava näkyy

Paina numeroa, johon haluat tallentaa kanavan

1 2 3 4

Ohjelmointi!

Katoaa muutaman sekunnin kuluttua

■ Hae suosikkikanava

Paina numeroa, johon tallensit kanavan

1 2 3 4

YLE1

● Suosikkikanavan asetukset (s. 36) tallentuvat samalla.

■ Tarkista suosikkikanavasi → Paina "1" 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 HDMI
6 PC
7 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 Valitse videolähde

3 MENU/OK

TV:seen

PC-kuvan sijainnin säätö

1 MENU Näytä valikkopalkki

2 Valitse "Asetukset"

Asetukset

1 valitse

2 seuraava

Valitse "PC Kuvan Paikka"

1 valitse

2 seuraava

● Näkyy vain, kun "PC" on valittu.

3 PC Kuvan Paikka

1 säädä

2 aseta

● Nollaa paikka

Lisätoiminnot

1 MENU Näytä valikkopalkki

2 Valitse "Asetukset"

Asetukset

1 valitse

2 seuraava

Valitse "Liitännät"

1 valitse

2 seuraava

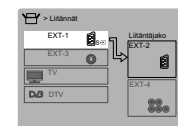
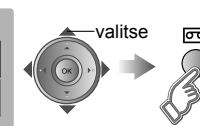
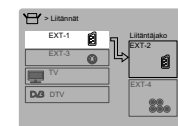
Siirry S-VIDEO-tuloon/ lähtöön

S-TULO

S-OUT

(Digitaaliset kanavat)

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



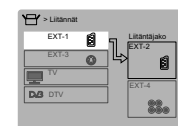
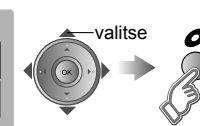
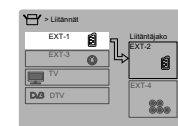
- Laitevalintanäyttö vaihtuu E1:stä S1:een.
- S-OUT ei ole käytössä, kun EXT-2 ottaa vastaan RGB-tulosignaalia.

- 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)

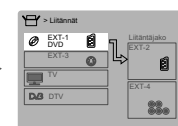
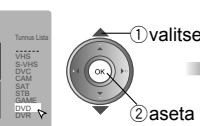
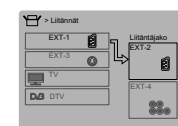
Muokkaa liitettyjen laitteiden nimiä

TUNNUS LISTA

1 Valitse EXT, jolle haluat määrittää nimen 2 Näytä nimiluettelo



3 Valitse nimi luettelosta

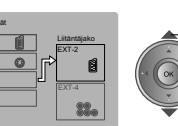
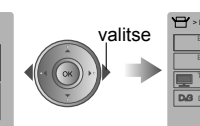
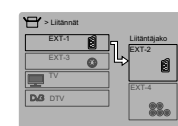


- Tyhjennä nimi → Valitse tyhjä tila kohdassa 3

Aseta liitäntä-jakoasetus EXT-2:een

LIITÄNTÄJAKO

1 Valitse nuoli



2 Valitse liitäntäjakoalohde

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

Ajastuksen käyttö

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

- Siirry digitaalisille kanaville**
Valitse TV / RADIO
- Näytä valikkopalkki**
MENU
- Valitse "DTV"**
- Valitse "Ajastin"**
- Aseta "Ajastin"**
Edelliseen kuvaruutuun
BACK
Poistu
MENU
- Valitse toiminto**
Tallenna
Muistuta
- Muuta varauksia**
MENU

Varaa tallennettava ohjelma

Varaa katseltava ohjelma

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 varauksia
Valitse varaus ja paina "OK".

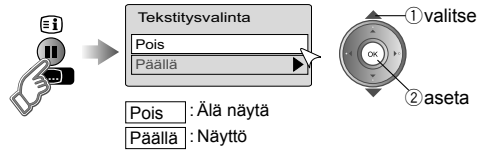
Etsi kanava sähköisestä ohjelmaluettelosta (EPG)
Paina "OK".

- Syötä/vahvista ajastinasetukset**
Kan. YLE TV1
Alku 17:15
Loppu 18:00
Päiväys 05/05/2006
Tapa Kerran
Ääni PCM / Analoginen
Tekstitys Pois
Ikäraja Luokitus Lukko
- Aseta**
Telesio-ohjelma
Radio-ohjelma
Aloitusaikaan kanava vaihtuu automaattisesti ja ohjelman tallennus EXT-2-liitäntään kytketylle laitteelle käynnistyy.
- 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)

- Syötä/vahvista ajastinasetukset**
Kan. YLE TV1
Alku 17:15
Loppu 18:00
Päiväys 05/05/2006
Tapa Kerran
- Aseta**
Telesio-ohjelma
Radio-ohjelma
Aloitusaikaan kanava vaihtuu automaattisesti.
- 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)

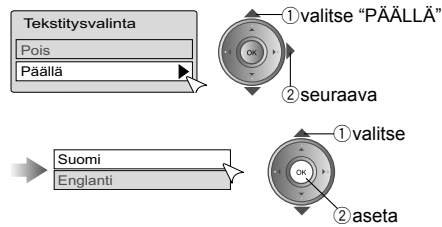
Hyödyllisiä toimintoja

Näytä 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.

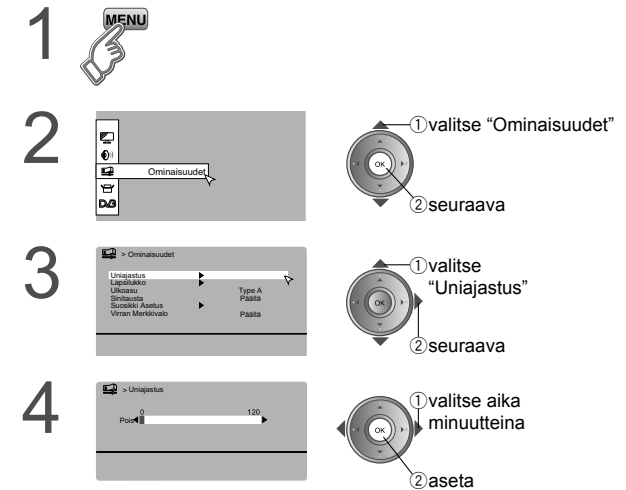
Valitse äänen kieli (Digitaaliset kanavat)



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

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

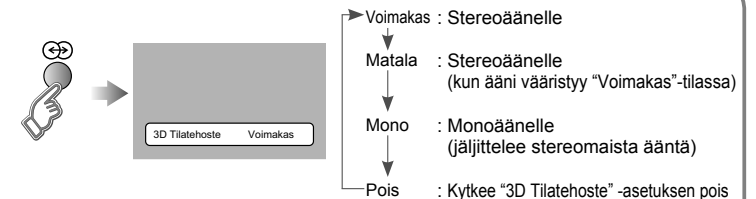
Aseta aika, jolloin TV kytkeytyy pois päältä UNIAJASTUS



■ Peruuta ➔ Aseta kohdassa 4 ajaksi "0"

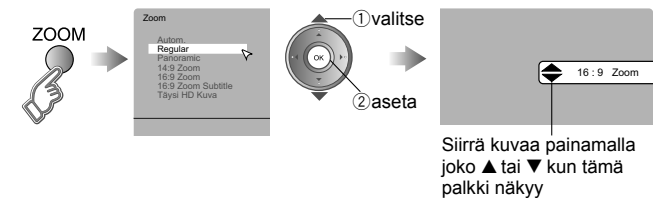
■ Jäljellä oleva aika ➔ Voit vahvistaa jäljellä olevan ajan kohdassa 4 toistettuaasi tämän toimenpiteen.

Kuuntele äänitunnelmaa 3D TILATEHOSTE



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

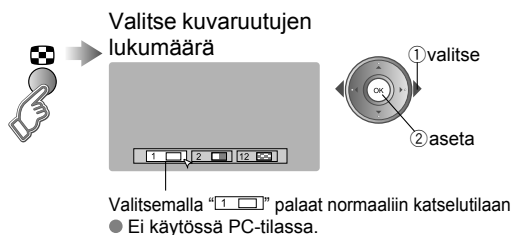
Vaihda kuvasuhdetta ZOOM



- "Autom."-toiminnon käyttö ➔ "Automaattitoiminto ja "Zoom" (s. 58)
- Kun otetaan vastaan 720p- (750p) tai 1080i- (1125i) -signaalia, signaali on "Täysi HD Kuva". Zoomausvalikko ei tule näkyviin.
- PC-tilassa voidaan valita "Regular" tai "Täysi HD Kuva".

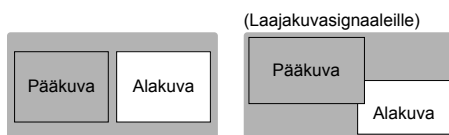
Hyödyllisiä toimintoja (jatkoa)

Katselu monikuvatilassa MONIKUVA



■ Katselu kaksikuvatilassa

Voit esimerkiksi katsoa yhtä aikaa TV:tä ja videota.

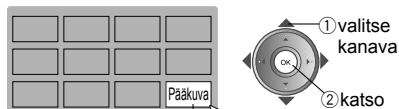


- Äänilähteiden vaihtaminen
→ (Pää) (Ala)

- Vaihda kanavaa
→ (Pää) (Ala)

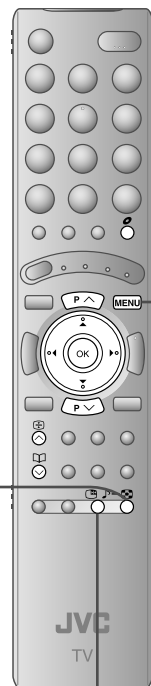
- Katsottaessa digitaalisia kanavia kuvasuhde voi muuttua esimerkiksi mainosten aikana. Tällöin kaksikuvatilassa kuvaruudun asettelu muuttuu automaattisesti kuvasuhteen signaalin mukaan.

■ 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-tuloilla.

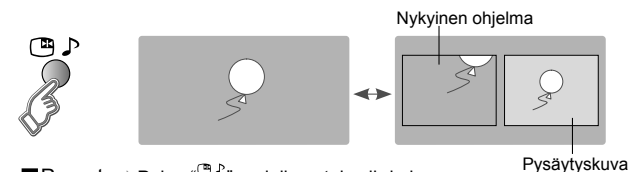


Estä lapsia katselemasta tiettyjä kanavia LAPSILUKKO (Analogiset kanavat)

- 1 Hae esiin "Ominaisuudet"-valikko
→ "TV:n omat asetukset" (s. 35)
- 2 valitse "Lapsilukko"
- 3 1 syötä "Tunnus Nr." (valitsemasi salainen numero)
2 seuraavaan sarakkeeseen
3 aseta
- 4 1 valitse kanava
2 lukitse / vapauta
3 aseta

- Lukitun kanavan katselu → Syötä kanavanumero numeropainikkeilla. Kun tulee näkyviin, paina ja syötä "Tunnus Nr.". (Jos olet unohtanut oman "Tunnus Nr."-numeron, tarkista se kohdasta 3.)

Pysäytyskuvan ottaminen kuvaruudusta PYSÄYTYSKUVA (Analogiset kanavat)

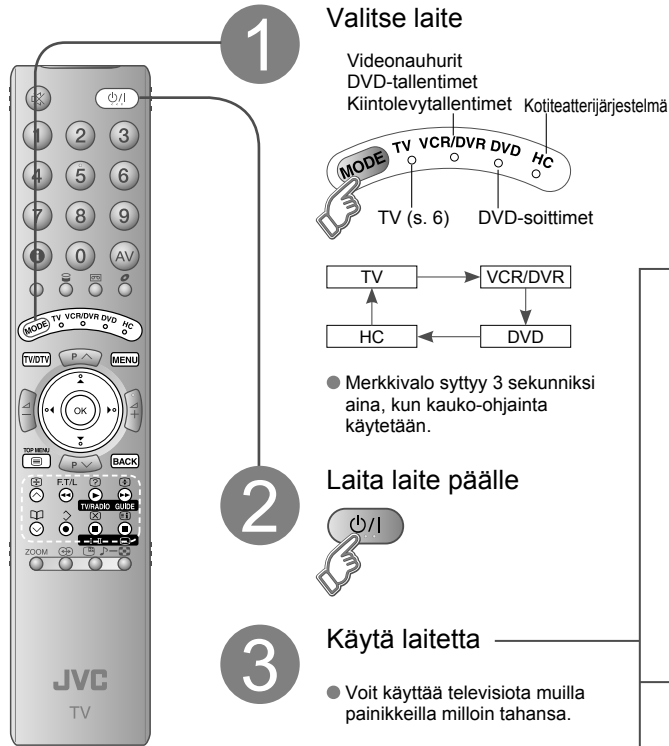


- Peruuta → Paina uudelleen tai vaihda kanavaa

- Ei käytettävissä, kun ALAKUVA on näkyvissä 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.



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 kiintolevytallentimien 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 kiintolevytallenninta

VCR/DVR

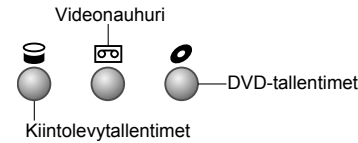
Käytä DVD-soitinta

DVD

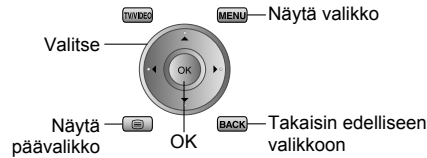
Käytä kotiteatterijärjestelmää

HC

Valitse videonauhuri / DVD-tallennin / kiintolevytallennin

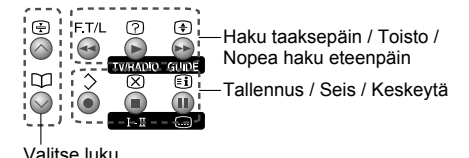


■ Käytä DVD- / kiintolevytallentimen valikoita

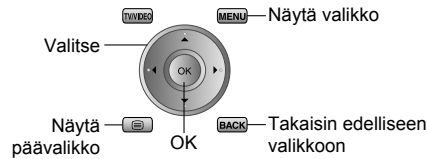


■ Näytä tekstitys (DVD / kiintolevytallennin) → Paina "i"

■ Toisto / Tallennus jne.

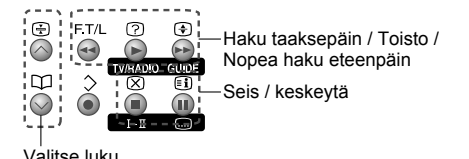


■ Käytä DVD:n valikkoja

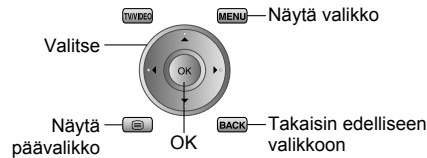


■ Näytä tekstitys → Paina "i"

■ Toisto jne.



■ Käytä HC-valikkoja



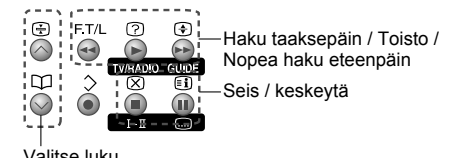
■ Näytä tekstitys → Paina "i"

■ Mykistys → Paina "M"

■ Ääni → Paina "A"

■ Valitse surround-tehoste → Paina "S"

■ Toisto jne.



TV:n omat asetukset

1 Näytä valikkopalkki

2 Valitse valikko

3 Valitse toiminto

4 Säädä / Määritä

■ Edelliseen kuvaruutuun
➔ **BACK**

■ Poistu
➔ **MENU**

● Valikko häviää minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

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

Valitun valikon nimi

Kuva
Ääni
Ominaisuudet
Asetukset
DTV

Kuva

Kuva

Kuvan Sävy
Taustavalon Kirkkaus
Kontrasti
Kuvan Kirkkaus
Terävyys
Väri
Väritasapaino
Väriämpötila
Ominaisuudet

Standardi

Kylmä

Toiminnot

Kuvan Sävy

Standardi

Siirrä

Standardi

Toiminto vaihtuu.

Joillain toiminnoilla on ala-valikko.

Menu	Kohta	Säädöt / Määrittelyt
Kuva	Kuvan Sävy	Kuvasäädöt (Kirkas / 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	Tila / Kieli (○ : MONO / ∞ : STEREO / I : SUB1 / II : SUB2)
	Basso	Matalat äänet (Heikompi ⇌ Voimakkaampi)
	Diskantti	Korkeat äänet (Heikompi ⇌ Voimakkaampi)
	Balanssi	Kaiutinbalanssi (Vasen voimakkaampi ⇌ Oikea voimakkaampi)
	3D Tilatehoste	Äänen sävytaso (Voimakas / Matala / Mono / Pois)
	Äänisävyntkorjaus	Tee äänestä selvempi (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)
	Suosikki Asetus	Tyhjennä suosikkikanava-asetukset (s. 23)
Asetukset	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 komponenttignaali. (Ei käytettävissä PC:llä)
	Liitännät	Käytettäväksi videonauhurien ja muiden laitteiden kanssa (s. 26)
	HDMI Asetukset	Kuva Signaali (1/2/Autom.), Ääni (Digital/Analoginen/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)

DTV-valikon käyttö

Digitaalisten kanavien toiminnot ja asetukset valitaan DTV-valikosta.

- Siirry digitaalisille kanaville**
TV/DTV
- Näytä valikkopalkki**
MENU
- Valitse "DTV"**
DTV
- Valitse "Järjestelmä"**
DVB DTV Valikko
Ajastin
Muok. Kanavaa
Asetukset
Järjestelmä
Asennus
- Valitse toiminto**
Järjestelmä 14:00 05/05/2006
Digitaalinen ääni ulos PCM
Otsikon Kesto 2 sek.
Laitteen Päivitys Autom.
CI-Moduli (ECI-Moduli)
Antenni Jännite Pois
Esimerkiksi "Antenni Jännite"
- Muuta asetuksia**
Antenni Jännite Pois
Esimerkiksi "Antenni Jännite"
- Valmis**
MENU

■ Edelliseen kuvaruutuun
→ BACK

■ Poistu
→ MENU

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

Menu

Kohta

Säädöt / Määrittelyt

Ajastin

Varaa katseltava/tallennettava ohjelma (s. 27)

Muok. Kanavaa

Muokkaa / Poista / Lukitse tallennettuja digitaalisia kanavia tai lisää niitä suosikkeihin. (s. 47)

Asetukset

Maa

Valitse asennusmaa (s. 41)

Aikavyöhyke

Valitse aikavyöhyke, kun kellonaikaa ei ole asetettu ➡ "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 58)

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)

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)

Järjestelmä

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)

Asennus

Kanavahaku

Tallenna kanavat (s. 45)

Signaalin Tarkistus

Tarkista lähetysignaali (s. 45)

Tehdasasetukset

Määritä DTV-asetukset (s. 45)

DVB

DTV

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.



■ Edelliseen kuvaruutuun
➔ **BACK**

■ Poistu
➔ **MENU**

● Valikko häviää minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

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

Esim. "Super DigiPure"

Esim. "Super DigiPure"

Super DigiPure

Elokvateatteri Efekti

Värien Hallinta Autom.

Kontrastin Halinta Autom.

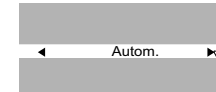
Älykäs Kuvansäätö

Kohinanvaimennus

TV Järjestelmä

4:3 Esiasetus

Luonnolliset ääriviivat



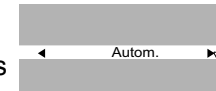
Pois
: Toiminto on kytketty pois

Minimi
: Kun kuva menettää terävyytensä

Maks.
: Kun esiintyy kohinaa

Autom.
: Säädetään automaattisesti

Häiriötön elokuvaesitys

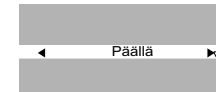


Pois
: Toiminto on kytketty pois

Päällä
: Toiminto on aina päällä

Autom.
: Säädetään automaattisesti

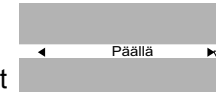
Luonnolliset kuvat



Pois
: Toiminto on kytketty pois

Päällä
: Ylläpitää luonnollista väritasapainoa

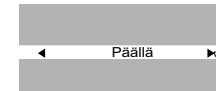
Korjaa kirkkaat / tummat kuvat



Pois
: Toiminto on kytketty pois

Päällä
: Helpottaa kirkkaiden / tummien kuvien katselua

Korjaa valkoisten alueiden kirkkautta

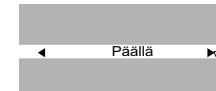


Pois
: Toiminto on kytketty pois

Päällä
: Valkoiset alueet näkyvät paremmin

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

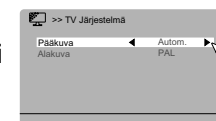
Vähentää kohinaa



Pois
: Toiminto on kytketty pois

Päällä
: Kun esiintyy kohinaa

Kun värejä ei näy



① Valitse kuvaruutu, jonka asetuksia muutetaan

Pääkuva
: Pääkuva

Alakuva
: Alakuva MONIKUVA-tilassa (s. 31)

② Valitse TV Järjestelmä

PAL

SECAM

NTSC 3,58

NTSC 4,43

Autom.

: Länsi-Eurooppa

: Itä-Eurooppa / Ranska

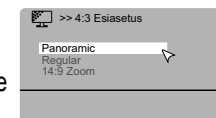
: USA 3,58 MHz

: USA 4,43 MHz

: Videoita katseltaessa jne.

Valitse "Zoom" (s. 58) -valikosta Autom.-asetuksen oletuskvasuhde.

Valitse oletuskvasuhde



Panoramic

Regular

14:9 Zoom

16 : 9

4 : 3

14 : 9

DTV-Asetukset

Voit valita suosikkikanavia, muuttaa PIN koodin ja valita ikärajaluokituksen jne.



- 1** Siirry digitaalisille kanaville
TV/DTV
- 2** Näytä valikkopalkki
MENU
- 3** Valitse "DTV"
DTV
- 4** Valitse "Asetukset"
DTV Asetukset
- 5** Valitse toiminto
Maa, Valikko Kieli, Äänen Kieli, Tekstitys Kieli, Teksti-TV Kieli, EPG Kieli, Vaihda PIN koodi, Syötä PIN koodi
- 6** Valmis
MENU

■ Edelliseen kuvaruutuun
→ BACK

■ Poistu
→ MENU

Huomautus

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

*1 Kielet vaihtelevat Maa-asetuksen mukaan. (Esimerkkinä on Suomi)

*2 Ikärajaluokitus voi vaihdella Maa-asetuksen mukaan. (Esimerkkinä on Suomi)

Maa	Valitse asennusmaa	Suomi	Saksa	Espanja
Valikko Kieli	Valitse kuvaruudun valikkojen kieli	Suomi	English	Deutsch
Äänen Kieli	Valitse oletuspuhekieli *1	Suomi	Ruotsi	Näkövammaisille
Tekstitys Kieli	Valitse oletustekstityskieli *1	Suomi	Ruotsi	Kuulovammaisille
Teksti-TV Kieli	Valitse tekstitelevisiion oletuskieli *1	Suomi	Ruotsi	
EPG Kieli	Valitse ohjelmien nimien ja ohjelmatietojen oletuskieli *1	Suomi	Ruotsi	
Vaihda PIN koodi	1 Valitse "Syötä Pin koodi" 2 Syötä nykyinen koodi 3 Syötä uusi koodi kaksi kertaa.	● Oletus on "0000". → "PIN koodin syöttö" (s. 38) ● Jos unohdat koodin, syötä "0081"		
Ota käyttöön suosikkikanavasi	1 Valitse "Suosikki tila" 2 Valitse "Päällä"	● Jos et voi valita asetusta "Päällä", tallenna "Suosikki" ensin → toiminnolla "Suosikki" (s. 47)		
Aseta ikäraja	1 Valitse "Ikäraja Luokitus" 2 Valitse ikä *2	● Ohjelmia voi rajoittaa vain ikäraja-asetuksella. ● Jos haluat katsoa ikärajalla rajoitettua ohjelmaa, syötä PIN koodi.		

● Aikavyöhyke: valitse aikavyöhyke, kun kellonaikaa ei ole asetettu → "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 58)

DTV-Järjestelmä

Voit asettaa sisäantennin virransyötön ja päivittää virttimen ohjelmiston jne.



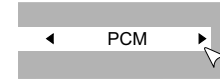
- 1** Siirry digitaalisille kanaville
TV/DTV
- 2** Näytä valikkopalkki
MENU
- 3** Valitse "DTV"
DTV
- 4** Valitse "Järjestelmä"
DTV Valikko
- 5** Valitse toiminto
Ohjelmisto
- 6** Valmis
MENU

■ Edelliseen kuvaruutuun
→ BACK

■ Poistu
→ MENU

Dolby Digital -signaalin lähtö

Digitaalinen 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 virttimen ohjelmiston, kun uudempi versio on saatavissa. Valitse normaalisti "Autom."



Autom.
: Lataa ja asenna ohjelmistopäivitykset
automaattisesti

Käsivirtitys
: Lataa ja asenna ohjelmistopäivitykset
manuaalisesti

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

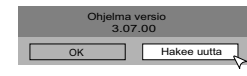
■ Kun JVC tai lähetyksasema ilmoittaa uudesta ohjelmistosta, lataa se seuraavasti.

① Valitse "Manuaalinen"



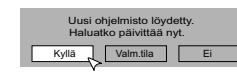
① valitse
② seuraava

② Valitse "Hakee uutta"



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

③ Valitse "Kyllä"



① valitse
② seuraava

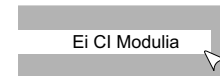


"Ohjelmiston päivitys onnistui! TV resetoitetaan!"



● Jos televisioon on jo päivitetty uusi ohjelmisto, kuvaruutuun ilmestyy 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.

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 lähetyksyhtiöltä, 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 lähetyksyhtiöillä.
➔ Kysy lisätietoja lähetyksyhtiöltäsi
● Valikon kieli voi poiketa television "Kieli"-asetuksesta.



Pois
: Virtaa ei syötetä

Päällä
: Virtaa
syötetään

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

Päivitä virtin

Laitteen Päivitys

Aseta CA-moduuli

CI-Moduli

Sisäantennin virransyöttö

Antenni Jännite

● 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
Asennus
- 5** Valitse toiminto
Asennus
Kanavahaku
Signaalin Tarkistus
Tehdasasetukset
- 6** Valmis
MENU

■ Edelliseen kuvavuutuun
→ BACK

■ Poistu
→ MENU

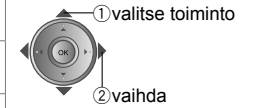
Tallenna uusi kanava
Kanavahaku

Tarkista lähetyssignaali
Signaalin Tarkistus

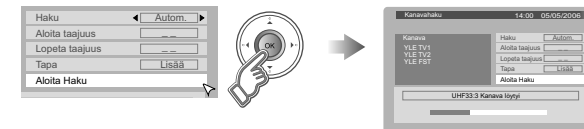
Määritä DTV-asetukset
Tehdasasetukset

① Aseta toiminnot

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



② Valitse "Aloita Haku"

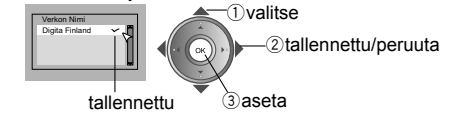


③ Valitse "Kyllä"

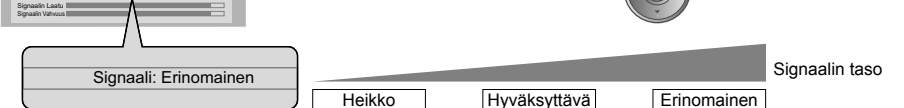


■ "Maaverkko"

Valitse lähetyssasemat luettelosta

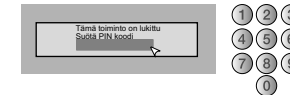


- Tämä kanava on digitaalisen lähetyksen taajuus. Se poikkeaa televisiossa näkyvästä kanavanumerosta.
- Valitse toinen lähetysskanava →



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)

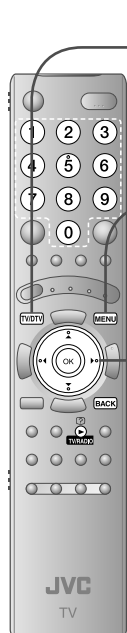
② Valitse "Kyllä"



2 kohdassa "Alustavat asetukset" (s. 12)

Digitaalisten kanavien muokkaus

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



- 1** Siirry digitaalisille kanaville
TV/DTV
- 2** Näytä valikkopalkki
MENU
- 3** Valitse "DTV"
DTV
- 4** Valitse "Muok. Kanavaa"
Muok. Kanavaa
- 5** Kanavan valitseminen
BACK
- 6** Editointi
MENU
- 7** Valmis
MENU

■ Edelliseen kuvaruutuun
→ BACK

■ Poistu
→ MENU

Muokkaa kanavan nimeä

Nimi

Muokkaa kanavan numeroa

Numero

Poista kanava

Poista

Estä lapsia katselemasta tiettyjä kanavia

Lukko

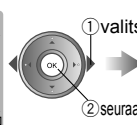
Tallenna suosikkikanavasi

Suosikki

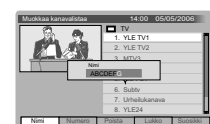
1 Valitse "Nimi"



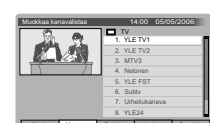
2 Vaihda nimi



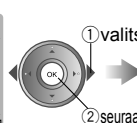
3 Aseta



1 Valitse "Numero"



2 Vaihda numero

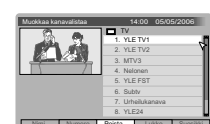


3 Valitse "OK"

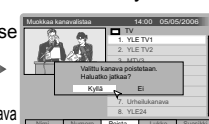
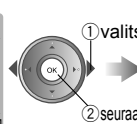


- Vain kun sama kanavanumero on olemassa.
- Kanavat järjestetään uudelleen numerojärjestykseen.

1 Valitse "Poista"



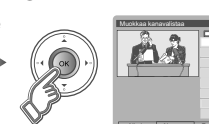
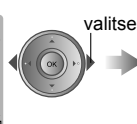
2 Valitse "Kyllä"



1 Valitse "Lukko"



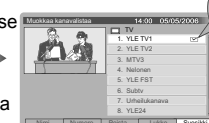
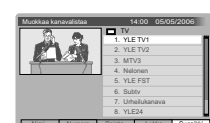
2 Lukko



- Syötä tarvittaessa PIN koodi
→ "PIN koodin syöttö" (s. 38)

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

1 Valitse "Suosikki"



- Jos haluat selata vain suosikkikanaviasi ja saada ne näkymään 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 ①.

- 1 Siirry analogiseen lähetykseen
TV/DTV
- 2 Näytä valikkopalkki
MENU
- 3 Valitse "Asetukset"
- 4 Valitse "Editointi"
- 5 Valitse rivi
- 6 Editointi
- 7 Vahvista asetukset
- 8 Valmis

■ Edelliseen kuvatuun → **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

Muokkaa kanavanimeä

Tunnus

Lisää kanava

LISÄÄ

Poista kanava

POISTA

Tallenna uusi kanava

KÄSIVIRITYS

① Aloitus

siirrä pois

② Valitse kohde

valitse

③ Valmis

siirrä sisään

① Aloitus (punainen)

syötä ensimmäinen merkki

② Syötä kanavan nimi

valitse

■ Esiasetetun nimen valitseminen kohdasta "Tunnus Lista"

valitse

asetta

■ Kanavan nimeäminen manuaalisesti

seuraava sarake

valitse

seuraava sarake

asetta

① Aloitus

valitse

② Valitse "CH / CC"

valitse

③ Syötä numero

● Vastaanottaa lähetyssignaalia.

● "CH/CC"-luettelo ➔ (s. 55)

① Poista

valitse

① Aloitus

valitse

② Käynnistää kanavaa

Korkeilta taajuuksilta (punainen) tai Matalilta taajuuksilta

● Vaihda lähetysjärjestelmää tarvittaessa painamalla ➔
 ➔ "Mahdolliset lähetysjärjestelmät (analogiset kanavat)" (s. 56)

③ Aseta

valitse

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

● Kuvan hienosäätö ➔

● Äänen hienosäätö ➔

valitse järjestelmä

Vianetsintä

■ Analogiset kanavat

Pahaa kohinaa tai lumisadetta



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

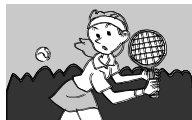
Kuvioita, juovia tai kohinaa



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

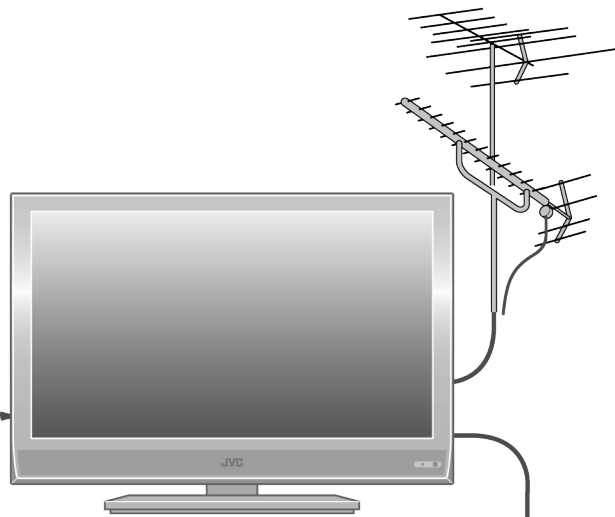
Haamukuva

(Kaksoiskuvat)



- Tulevatko häiriösignaalit heijastuksina vuorista tai rakennuksista?
- ➔ Säädä antennin suuntausta tai vaihda hyvälaatuiseen suuntausantennin

■ Digitaaliset kanavat ➔ (s. 14)



En saa TV:tä päälle!

- Onko virtajohto kytketty oikein pistorasiaan?



Kauko-ohjain ei toimi!

- Ovatko 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 saatattaa ilmetä aikaviivettä kanavia vaihdettaessa.

	Ongelma	Toimenpiteet	Sivu
Perusasiat	Ei näy (musta ruutu)	● Onko analogisen kanavan vastaanotto myös huono? ➔ Ongelma voi ratketa kohdan "Pahaa kohinaa tai lumisadetta" ohjein. ● Digitaaliset kanavat eivät näy ➔ Kun televisio ei löydä digitaalisia kanavia ● Antennissa tai radioaalloissa voi olla ongelmia, tai alueella, jossa asut vastaanotto voi olla huono. Ota yhteys jälleenmyyjään.	51 14 –
	Kauko-ohjain ei toimi	● Irrota TV pistorasiasta, odota useita minutteja, ja kytke se takaisin pistorasiaan.	–
	Digitaalinen kanava jähmettyy paikalleen	● Pidä television "TV/AV" - ja "MENU/OK" -painikkeita painettuna vähintään kolme sekuntia.	–
	Osa toiminnoista ei toimi	● Se ei ole toimintahäiriö. Jotkut valikon toiminnoista (tumma tausta) eivät toimi tilanteesta riippuen.	–
Kuvaruutu	Kuvasuhteet vaihtuvat tahattomasti	● Paina "ZOOM" -asetusten palauttamiseksi.	30
	Tietokoneen näytön kohdistus ei ole päällä	● Säädä "PC Kuvan Paikka".	25
	Huono kuvanlaatu	● Epäluonnollinen väri >>> Säädä "Väri" ja "Taustavalon kirkkaus". Tarkista "TV Järjestelmä" ● Kohina >>> Seuraavat asetukset. - Kuvan Sävy: Standardi - Super DigiPure : Maks. ● Himmeä kuva >>> Seuraavat asetukset. - Kuvan Sävy: Kirkas - Super DigiPure : Minimi	36 39 36 39 36 39
Kuva	Vääristynyt kuva ulkoista laitetta käytettäessä	● Jos olet liittänyt S-Video-laitteen, tarkista "S-TULO"-asetus. ● Jos kuvan yläosa on vääristynyt, tarkista videosaatteen laatu. ● Jos liike vaikuttaa epäluonnolliselta, kun signaali saadaan DVD-soittimesta jne., 625p:llä (progressiivinen skannaus), vaihda ulkoisen laitteen lähtöasetukseksi 625i (lomitus).	26 – –
	Heikko äänenlaatu	● Säädä "Basso"- ja "Diskantti"-asetuksia. ● Jos "Stereo / I-IL" -signaali on huono, valitse "Mono".	36 36
	Ääntä ei kuulu	● EXT-5-liitäntään vastaanotettuja äänisignaaleja ei voi lähettää "AUDIO OUT"-liitäntään.	–
Ääni			

Vianetsintä (jatkuu)

	Ongelma	Toimenpiteet	sivu
HDMI	Kuvaruudun väärä koko	● Muuta "Kuva Signaali" kohdassa "HDMI Asetukset" asentoon "1" tai "2".	36
	Ei kuvaa, ei ääntä	● Käytä kaapelia, jossa on HDMI-logo. HDMI	–
	Ei ääntä	● Tarkista, että laite on HDMI-yhteensopiva. ● Muuta HDMI-laitteille "Ääni"-asetus "HDMI Asetukset" -valikosta asetukseen "Digital" tai "Autom." tai DVI-laitteille asetukseen "Analoginen" tai "Autom."	– 36
	Vihreä ja vääristynyt kuvaruutu	● Odota hetki, että signaali tasapainottuu, ennen kuin muutat "HDMI"-laitteen signaaliformaatin.	–
Toiminnot	Kaikkia ohjelmälähteitä ei voi valita alakuvaan	● Digitaalisia kanavia, EXT-4-, EXT-5-liitäntöjen ohjelmälähdettä ja PC-tilaa ei voi valita alakuvaksi. ● EXT-1- ja EXT-2-liitännän RGB-tulosignaali ei ole käytössä kaksikuvatilassa.	–
Virheilmoitus	"Ominaisuus Ei Käytettävissä"	● Onko T-V LINK -yhteensopiva videonauhuri liitetty EXT-2:een? ● Onko SCART-kaapeli kunnolla kiinni ("täysin kytketty")? ● Onko T-V LINK -yhteensopiva laite päällä? Kun olet tarkistanut kaikki yllä mainitut kohdat, paina "OK"-painiketta uudelleen.	56 56 –
	"ACI Virhe"	● Paina ◀ ACI :n uudelleenaloittamiseksi. Jos edelleen useiden kokeilukertojen jälkeen näkyviin tulee "ACI Virhe", paina ▶ ACI:n peruuttamiseksi.	–
	"Ei Äänitystä"	● Vika on tallennusvälineessä.	–
	"Äänitys Ei Mahdollinen"	● Videota ei voi tallentaa.	–
	"Ei Äänitystä Media Ongelma"	● Tallennusväline ei ole tallennusvalmis. Tarkista videonauha tai DVD-levy.	–
	"Ei Äänitystä Äänittävä Laite Varattu"	● Tallennusvälineelle tallennetaan jotain toista ohjelmaa tai se on käytössä.	–

	Ongelma	Toimenpiteet	sivu
Kuvaruutu	Kuvaruudulla näkyy mustia ja valkoisia pisteitä	● 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. Huomaa, että se ei ole toimintahäiriö.	–
	Kuvaruudussa näkyy eri kuvan varjokuva.	● Kun kuvaa vaihdetaan sen jälkeen kun yhtä pysäytyskuvaa on näytetty pitkään, edellisen kuvan varjokuva jää näkyviin. Se ei ole toimintahäiriö, vaan ilmiö tunnetaan nimellä "väliaikainen jälkikuva", joka on tyypillistä nestekidenäyttöille. Varjokuva häipyy jonkin ajan kuluttua.	–
	Ei kuvaa, ei ääntä	● Kaikkia digitaalisia kanavia ei voi katsoa tällä televisiolla.	58
	"Dolby Digital valittu! Analoginen ääni ei saatavana"	Kun on valittu "Dolby Digital" kohdassa "Digitaalinen ääni ulos", "Dolby Digital" -signaaleja sisältävä ohjelma ei kuulu "AUDIO OUT" -liitännään kytketystä televisiosta tai äänijärjestelmästä. Kun kanavaa vaihdetaan, kuvaruudussa näkyy viesti muutaman sekunnin ajan. ● Television tai äänijärjestelmän kuuntelu → Valitse kieli kohdasta "Äänivalinta" ilman valintaa ("Dolby") → Vaihda "Digitaalinen ääni ulos" asetukseen "PCM"	57 29 43
DTV	Unohdin PIN koodin!	● Oletus-PIN koodi on "0000". Jos unohdat PIN koodisi, syötä kohtaan "Syötä PIN koodi" ensin "0081" ja tallenna sen jälkeen uusi PIN koodi.	41
	Lukittuja kanavia voi katsella syöttämättä PIN koodia	● 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.	–
	Kun JVC tai lähetyksasema ilmoittaa ohjelmistopäivityksistä	● Päivitä virittimen ohjelmisto "Laitteen Päivitys" -toiminnolla.	43
	Kun kellonaikaa ei ole asetettu	● Aseta aikavyöhyke → "Aseta kello oikeaan aikaan" (s. 58)	58

“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.)

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

Resoluutio	640 x 480 (VGA)	1024 x 768 (XGA)
Kuvanvaih totaajuus (Hz)	60.0	60.0

“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)

Mahdolliset lähetysjärjestelmät (analogiset kanavat)

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

- ISO BRITANNIA: Vastaanottaa vain PAL-I-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 toimintoilla “Lisää” tai “Käsiviritys”.

Sisäantennin virransyöttö

Kun käytät sisäantennia, joka vaatii ulkoista virtaa, aseta “Antenni Jännite”-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 antenniin 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 “Digitaali ääni ulos” -asetus asetuksesta “PCM” asetukseen “Dolby Digital”. (s. 43)

- Kun muutat asetusta, kuvaruudussa voi näkyvä viesti “Dolby Digital valittu! Analoginen ääni ei saatavana.” muutaman sekunnin ajan.

- Aina kun kanavaa vaihdetaan kanavalle, joka lähettää “Dolby Digital” -signaaleja, kuvaruudussa voi näkyä viesti “Dolby Digital valittu! Analoginen ääni ei saatavana.” muutaman 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 “Digitaali 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” -liitännään.
- Tallennettaessa ohjelmaa.

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

- Kuvaruudussa näkyy muutaman sekunnin ajan viesti, jossa kehoitetaan vaihtamaan “Digitaali 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 aikatiedot eivät ole oikein, kellonaika ei ole oikein. Muuta tällöin “Aikavyöhyke”-asetusta.

1 Hae esiin “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

Automaattitoiminto ja “Zoom”

Kun valinta on “Autom.”, kuvasuhde muuttuu automaattisesti, kun televisio saa siitä tiedon.

- Kuvasuhde muuttuu vastaanotetun WSS (Wide Screen Identification Signal) -signaalin, videosaatteen tai ulkoisen laitteen lähettämän signaalin mukaan. Jos tietoa kuvasuhteesta ei saada, asetukseksi tulee “4:3 Esiasetus” (s. 39)
- Ei käytössä PC-tilassa.

Määrittelyt

Päälaite			
Malli	LT-37DR7BU/SU	LT-32DR7BU/SU	LT-26DR7BU/SU
Lähetysjärjestelmät	CCIR I / B / G / D / K / L (Katso kohta "Tekniset tiedot", s. 56)		
TV-järjestelmät	TV-lähetys: PAL, SECAM Ulkoinen tulo: PAL, SECAM, NTSC 3,58/4,43 MHz		
Kanavat ja taajuudet	● Digitaalinen: Suomi/Espanja E21-E69 (taajuus: 474 MHz-858 MHz), Saksa E5-E12 / E21-E69 (taajuus: 177,5 MHz-858 MHz) ● 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)		
Stereoäänijärjestelmät	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)		
Teksti-TV-järjestelmät	Digitaalinen: EBU TEXT Analoginen: FLOF (Fastext), TOP, WST (World Standard System).		
Verkkovirtavaatimukset	AC 220 V - 240 V, 50 Hz		
Äänilähtö (Nimellisteho)	10 W + 10 W		
Kaiuttimet	(16 cm x 4 cm) soikea x 2 (15 cm x 5,5 cm) soikea x 2 (12 cm x 5 cm) soikea x 2		
Virrankulutus [valmiustilassa]	162 W [0,5 W]	136 W [0,6 W]	113 W [0,6 W]
Kuvaruudun koko (näkyvä alue vinoittain mitattuna)	94 cm	80 cm	66 cm
Mitat (L x K x S: mm) [ilman jalustaa]	919 x 649,4 x 311 [919 x 603,7 x 128]	800 x 591 x 244 [800 x 545 x 137,8]	672 x 512 x 244 [672 x 471 x 137,7]
Paino [ilman jalustaa]	22 kg [19,1 kg]	16,8 kg [14,9 kg]	14,3 kg [12,4 kg]
Lisävarusteet	(Katso kohta "Tarkista lisävarusteet", s. 6)		

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

Liitännät / Liittimet					
Liitännän nimi		Liitännän tyyppi	Signaalin tyyppi (TULO)	Signaalin tyyppi (LÄHTÖ)	Huomautuksia
Tulo- / Lähtöliitännät	EXT-1	Euroconnector x 1 (SCART-liitin)	Komposiittivideo, S-video, analoginen RGB, ÄÄNI V / O	TV-lähtö	
	EXT-2	Euroconnector x 1 (SCART-liitin)	Komposiittivideo, S-video, analoginen RGB, ÄÄNI V / O	Liitäntäjako-lähtö (S-VIDEO-lähtö on käytössä vain digitaalisille kanaville)	"T-V LINK" -yhteensopiva
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)	HDMI -liitin x 1	HDMI (576i (625i) / 480i (525i) / 576p (625p) / 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))		
	PC-INPUT	D-SUB (15 nastaa) x 1	Analoginen PC-signaali (s. 56)		
Lähtöliitännät	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.