

Panasonic®

Käyttöohjeet Plasmatelevision

Mallinro **TX-P46Z11E**
TX-P54Z11E

Sisältö

Lue nämä

- Turvaohjeita 2
(Varoitus / Huomio)
- Huomautuksia 3
- Kunnossapito 4
- Lisävarusteet 4

Pikaopas

- Tarvikkeet 5
- Perusliitäntä 10
- Säädinten tunnistus 12
- Automaattinen viritys 14
- Valikkotoimintojen käyttö 16

VIERA



VIERA
IMAGE VIEWER



DVB®



DLNA
CERTIFIED™



DOLBY
DIGITAL PLUS

DTS
Digital Out

AVCHD™



FULL
HD
1920x1080p

HD
TV
1080p

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Lue nämä ohjeet ennen vastaanottimen käyttämistä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.

Tässä oppaassa olevia kuvia on käytetty vain kuvitustarkoituksessa.

Katso Eurooppa-takuusta tietoja, jos joudut pyytämään apua paikalliselta Panasonic-jälleenmyyjältä.

Tarkempia ohjeita on CD-ROM-levyllä olevissa Käyttöohjeissa. CD-ROM-levyllä olevien Käyttöohjeiden tarkasteluun tarvitaan tietokone, jossa on CD-ROM-asema ja johon on asennettu Adobe® Reader® (versiota 7.0 tai uudempaa suositellaan).

Käyttöjärjestelmän tai tietokoneen asetusten mukaan Käyttöohjeet eivät ehkä käynnisty automaattisesti. Tällöin voit tarkastella ohjeita avaamalla PDF-tiedoston manuaalisesti kohdasta \MANUAL\PDF.

Suomi



TQB0E0888H1G

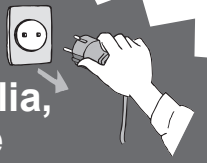
Turvaohjeita

Varoitus

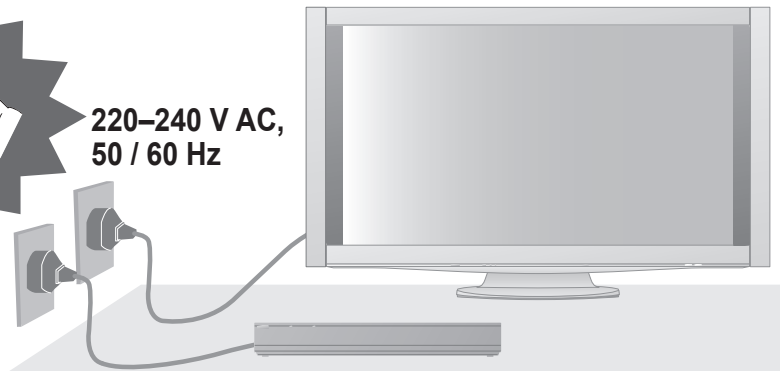
Virtapistokkeen ja johdon käsittely

- Työnnä virtapistoke täysin pistorasiaan. (Jos virtapistoke on löysällä, se voi muodostaa lämpöä ja aiheuttaa tulipalon.)
- Varmista, että virtapistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.
- Varmista sähköiskujen ehkäisemiseksi, että virtapistokkeen maadoitusnapa on kunnolla kiinnitetty.
 - Luokan I laite täytyy liittää maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä koske virtapistokkeeseen, jos kätesi ovat märät. (Seurauksena voi olla sähköisku.)
- Älä vahingoita verkkojohtoa. (Vahingoittunut verkkojohto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.)
 - Älä siirrä laitetta, kun virtajohto on kytketty pistorasiaan.
 - Älä aseta painavaa esinettä johdon päälle äläkä sijoita johtoa kuuman esineen lähelle.
 - Älä kierrä johtoa, taita sitä liikaa tai venytä sitä.
 - Älä vedä johdosta. Tartu virtapistokkeeseen, kun irrotat johtoa.
 - Älä käytä vaurioitunutta virtapistoketta tai pistorasiaa.

**Jos havaitset
jotain epänormaalia,
irrota virtapistoke
välittömästi!**



**220–240 V AC,
50 / 60 Hz**



Virtalähde

- TV on suunniteltu toimimaan virralla 220–240 V, 50 / 60 Hz AC.

Älä irrota kansia **ÄLÄ KOSKAAN tee itse muutoksia laitteeseen**

(Korkeajännitteiset osat voivat aiheuttaa vakavan sähköiskun.)

- Älä irrota television takakannta välttääksesi kosketusta sen alla oleviin jännitteisiin osiin. Television sisällä ei ole käyttäjän korjattavissa olevia osia.
- Anna paikallisen Panasonic-jälleenmyyjän tarkastaa, säätää tai korjata laite.

Älä aseta laitetta alttiiksi sateelle tai suurelle kosteudelle

- Välttääksesi vioittumista, joka voisi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon, älä aseta laitetta alttiiksi sateelle tai suurelle kosteudelle. Laitetta ei saa asettaa alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle. Sen vuoksi laitteen yläpuolelle ei saa asettaa nestettä sisältävää astiaa, kuten maljakkoa.

Älä jätä alttiiksi suoralle aurionvalolle tai muille lämpölähteille

- Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai muiden lämpölähteiden lähelle. Tulipalon ehkäisemiseksi älä koskaan aseta kynttilää tai avotulta laitteen päälle tai sen lähelle.

Älä aseta vieraita esineitä laitteen sisään

- Älä päästä mitään esineitä putoamaan laitteeseen ilmanvaihtoaukkojen kautta (seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku).

Älä sijoita laitetta kaltevalle tai huteralle pinnalle

- Laite voi pudota tai kaatua.

Käytä vain tarkoitusta varten suunniteltuja jalustoja / kiinnitystarvikkeita

- Käytettäessä hyväksymättömiä jalustoja tai muita kiinnityslaitteita voi näyttölaite olla epävakaa ja aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Pyydä paikallista Panasonic-jälleenmyyjää suorittamaan asennus.
- Käytä hyväksytyjä jalustoja / seinäkiinnittimiä (s. 4).

Älä anna lasten käsitellä SD-korttia

- SD-kortti on pieni esine, jonka pienet lapset voivat nielaista. Poista SD-kortti heti käytön jälkeen.

Huomio

■ Kun puhdistat laitetta, irrota virtapistoke pistorasiasta

- Jännitteisen laitteen puhdistaminen voi aiheuttaa sähköiskun.

■ Kytke laite irti verkkovirrasta, jos sitä ei tulla käyttämään pitkään aikaan

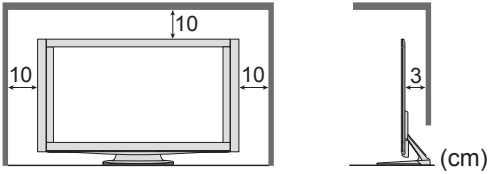
- Laite kuluttaa virtaa myös sammutettuna, jos virtapistoke on kytketty jännitteiseen pistorasiaan.

■ Kuljeta vain pystyasennossa

- Jos näyttölaitetta kuljetetaan niin, että sen näyttöpaneeli osoittaa ylös- tai alaspäin, seurauksena voi olla sisäisten piirien vahingoittuminen.

■ Jätä näyttölaitteen ympärille riittävästi tilaa ilmanvaihtoa varten

Vähimmäisetäisyys



- Jos käytät jalustaa, jätä tilaa näyttölaitteen pohjan ja lattian pinnan väliin.
- Jos käytät seinäripustuskiinnikettä, noudata sen ohjeita.

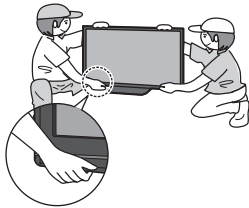
■ Älä tuki takana olevia tuuletusaukkoja

- Ilmanvaihtoaukkojen peittäminen verhoilla, sanomalehdillä, pöytäliinalla jne. voi aiheuttaa ylikuumenemisen, tulipalon tai sähköiskun.

■ Älä säädä äänenvoimakkuutta liian suureksi kuulokkeita käyttäessäsi

- Siitä voisi seurata kuulon korjaamattomia vahinkoja.

■ Näyttölaite on painava. Sen käsittelyyn tarvitaan vähintään 2 henkilöä. Tue kuvan mukaisesti, jotta näyttölaitteen kaatuminen tai putoaminen ei aiheuta vammoja.



■ Älä näytä muuttumatonta kuvaa pitkiä aikoja

Se aiheuttaa kuvan palamisen kiinni plasmanäyttöön (jäännöskuva). Tätä ei katsota viaksi, eikä takuu kata sitä.

Tyypillisiä muuttumattomia kuvia

- Kanavan numero ja muut logot
- 4:3-tilassa näytettävä kuva
- Videopeli
- Tietokoneen näyttö



Jäännöskuvien ehkäisemiseksi kontrastia pienennetään automaattisesti muutaman minuutin jälkeen, jos mitään signaalia ei lähetetä tai mitään toimenpiteitä ei tehdä.

■ Automaattinen valmiustilatoiminto

- Jos signaalia ei vastaanoteta eikä mitään toimintoa suoriteta analogisessa TV-tilassa 30 minuutin aikana, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
- Laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos näyttölaitteen ja virittimen välillä ei ole signaalia eikä vuorovaikutusta vähään aikaan.

Virittin – 1 minuutin jälkeen

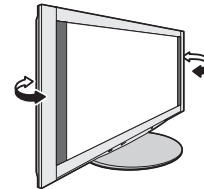
Näyttölaite – 10 minuutin jälkeen

■ Pidä laite kaukana tällaisista laitteista

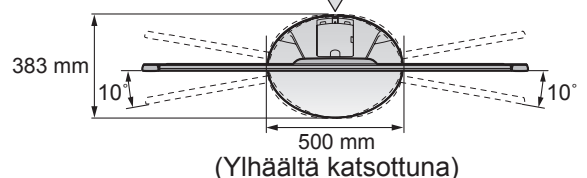
- Elektroniset laitteet
Laitteen lähelle ei pidä etenkään asettaa videolaitteita (sähkömagneettiset häiriöt voivat vääristää kuvaa / ääntä).
- Infrapuna-anturilla varustetut laitteet
Myös tämä laite lähettää infrapunasäteitä. (tämä voi vaikuttaa muiden laitteiden toimintaan).

■ Säädä paneeli haluamaasi kulmaan (TX-P46Z11E)

- Varmista, että jalusta ei roiku pohjan reunan ulkopuolella silloinkaan, kun TV käännetään ääriasentoon.
- Älä aseta mitään esineitä tai käsiä pyörimisalueelle.



Aseta merkki keskelle kuvan mukaisesti varmistaaksesi täyden kierron kumpaankin suuntaan.



Kunnossapito

Irrota ensin virtapistoke pistorasiasta.

Näyttöpaneeli

Säännöllinen hoito: Pyyhi lika pois ulkopinnalta pehmeällä liinalla.

Voimakas likaantuminen: Pyyhi pinta puhtaaksi pehmeällä liinalla, jota on kostutettu puhtaalla vedellä tai laimennetulla neutraalilla pesuaineella (1 osa pesuainetta, 100 osaa vettä). Pyyhi sitten pinta kuivaksi käyttäen pehmeää, kuivaa liinaa.

Huomio

- Näyttöpaneelin pinta on erikoiskäsitelty, ja se voi vahingoittua helposti.
Älä taputa tai naarmuta pintaa kynnellä tai muulla kovalla esineellä.
- Suojele pintaa hyönteismyrkyiltä, liuottimilta, tinneriltä ja muilta haihtuvilta aineilta (ne voivat heikentää pinnan laatua).

Kotelo, Jalusta, Viritin

Säännöllinen hoito: Pyyhi pinta puhtaaksi pehmeällä kuivalla liinalla.

Voimakas likaantuminen: Kostuta pehmeä liina puhtaalla vedellä tai vedellä, jossa on pieni määrä neutraalia pesuainetta. Väännä sitten liina kuivaksi ja puhdista pinta sillä. Pyyhi lopuksi pinta puhtaaksi kuivalla liinalla.

Huomio

- Älä päästä pesuainetta laitteen pinnoille. (Laitteen sisään päässyt neste voi johtaa tuotteen rikkoutumiseen.)
- Suojele pintoja hyönteismyrkyiltä, liuottimilta, tinneriltä ja muilta haihtuvilta aineilta (ne voivat heikentää pintaa irrottamalla maalin).
- Estä kotelon ja jalustan pitkäaikainen kosketus kumi- tai PVC-materiaaliin.

Virtapistoke

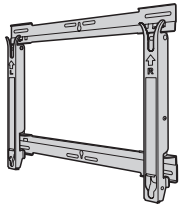
Puhdista virtapistoke säännöllisesti kuivalla liinalla. (Kosteus ja pöly voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.)

Lisävarusteet

Valinnaisvarusteet

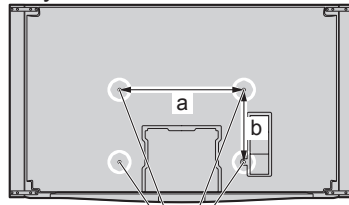
Seinäkiinnitysteline

- TY-WK5P1SW



Ota yhteys lähimpään Panasonic-jälleenmyyjään, kun haluat ostaa suositellun seinäkiinnitystelineen. Lisätietoja on seinäkiinnitystelineen asennusoppaassa.

Näyttölaite takaa



Reiät seinäkiinnitystelineen asennusta varten

- TX-P46Z11E
a: 472 mm / b: 300 mm
- TX-P54Z11E
a: 516 mm / b: 300 mm

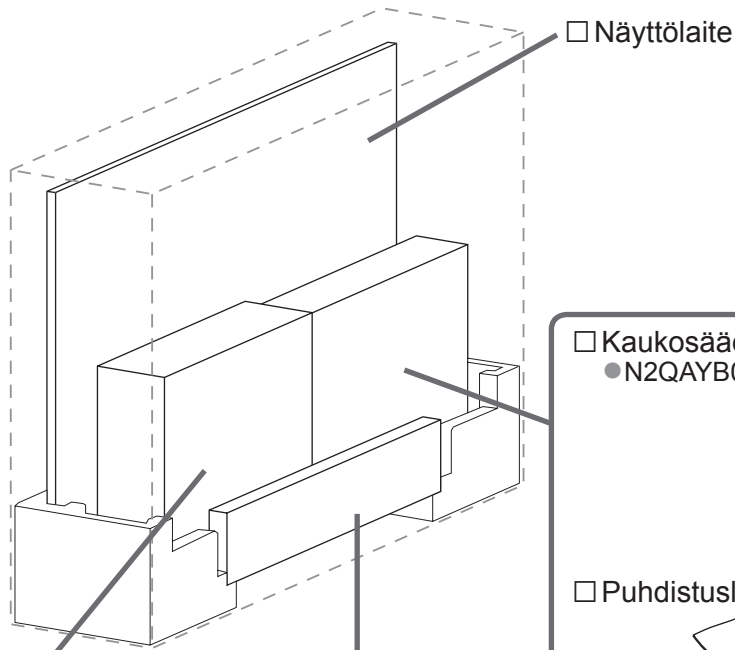
Huomio

- Laitteen suorituskyvyn ja turvallisuuden säilyttämiseksi seinäkiinnitystelineiden kiinnitys on ehdottomasti annettava jälleenmyyjän tai valtuutetun asentajan tehtäväksi.
- Lue valinnaisten lisävarusteiden mukana toimitettavat ohjeet huolellisesti ja varmista, että näyttölaite ei missään tapauksessa pääse kaatumaan.
- Käsittele näyttölaitea varovasti asennuksen aikana, sillä tuote voi vaurioitua, jos siihen kohdistuu iskuja tai muita voimia.
- Ole varovainen kiinnittäessäsi seinäkiinnikkeitä seinään. Varmista aina ennen telineen kiinnittämistä, että seinässä ei ole sähköjohtoja tai putkia.
- Putoamisen ja henkilövahinkojen välttämiseksi irrota näyttölaite ripustustelineestä, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.

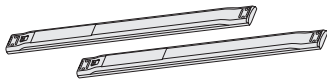
Tarvikkeet

■ Vakiovarusteet

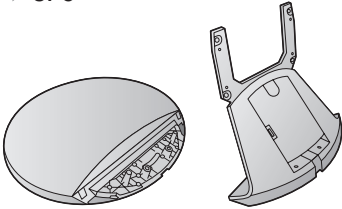
Tarkista, että kuvan varusteet ja tarvikkeet ovat mukana



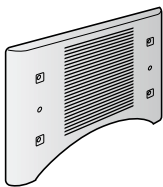
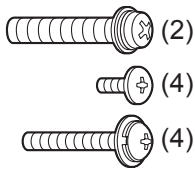
Kaiutin (2)
→ s. 8



Jalusta
→ s. 6



Jalustan asennuspaketti
→ s. 6



Kaukosäädin
● N2QAYB000353



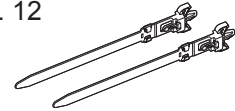
Kaukosäätimen paristot (2)
● R6 (UM3)



Puhdistusliina



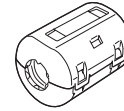
Nippuside (2)
→ s. 12



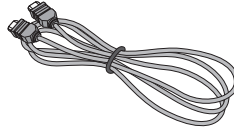
Viritin
→ s. 10



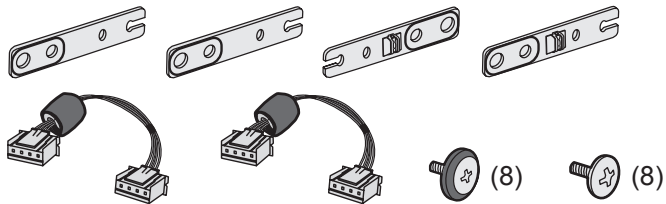
Ferrittisydän (2)



HDMI-kaapeli
→ s. 10



Kaiuttimien asennuspaketti
→ s. 8



Käyttöohjeet

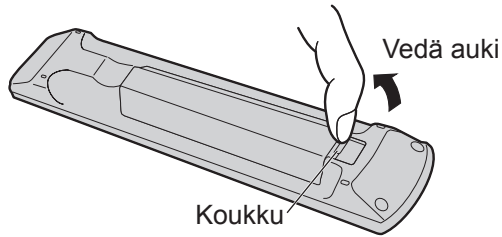
Eurooppa-takuu

● Tämä tuote sisältää mahdollisesti vaarallisia osia (kuten muovipusseja), joita pienet lapset voivat vahingossa vetää henkeensä tai nielaista. Pidä tällaiset osat poissa pienten lasten ulottuvilta.

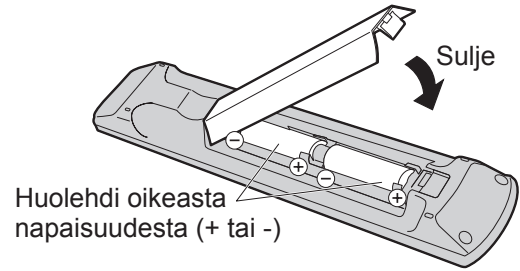
Tarvikkeet

Kaukosäätimen paristojen asennus ja poistaminen

1



2



Huomio

- Väärä asennus voi aiheuttaa paristovuodon ja korroosiota, mistä seuraa kaukosäätimen vaurioituminen.
- Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja sekaisin.
- Älä käytä eri paristotyyppisiä sekaisin (kuten alkali- ja mangaaniparistoja).
- Älä käytä ladattavia (Ni-Cd) paristoja.
- Älä polta tai särje paristoja.
Paristoja ei saa altistaa voimakkaalle kuumuudelle, kuten auringonvalolle, avotulelle tms.
- Älä pura äläkä muuta kaukosäädintä.

Jalustan kiinnitys

Varoitus

Älä pura tai muuta jalustaa.

- Muuten näyttölaitte voi kaatua ja vahingoittua sekä aiheuttaa vammoja.

Huomio

Älä käytä mitään muuta televisiota tai näyttöä.

- Muuten TV voi kaatua ja vahingoittua sekä aiheuttaa vammoja.

Älä käytä jalustaa, jos se on vääntynyt tai fyysisesti vaurioitunut.

- Jos fyysisesti vaurioitunutta jalustaa käytetään, siitä voi aiheutua vammoja. Ota välittömästi yhteys lähimpään Panasonic-jälleenmyyjään.

Huolehdi asennuksen aikana siitä, että kaikki ruuvit kiristetään tiukasti.

- Jos asennuksen aikana ei huolehdita siitä, että kaikki ruuvit kiristetään kunnolla, jalusta ei ole riittävän vahva tukemaan näyttölaitetta, joka voi kaatua ja vaurioita sekä aiheuttaa vammoja.

Varmista, että näyttölaitetta ei pääse kaatumaan.

- Jos näyttölaitteeseen kohdistuu isku tai lapset kiipeävät jalustalle, johon näyttölaite on asennettu, näyttölaite voi kaatua ja aiheuttaa vammoja.

Näyttölaitteen asennukseen ja siirtämiseen tarvitaan kaksi tai useampia henkilöitä.

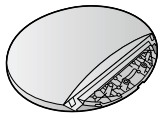
- Jos kahta tai useampaa henkilöä ei ole paikalla, näyttölaite voi pudota ja aiheuttaa vammoja.

Jalusta

- TBLX0105 (TX-P46Z11E)
- TBLX0107 (TX-P54Z11E)

A) Jalka

- TBLA0421 (TX-P46Z11E)
- TBLA0460 (TX-P54Z11E)



B) Kehys

- TBLA0462 (TX-P46Z11E)
- TBLA0464 (TX-P54Z11E)

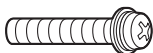


Jalustan asennuspaketti

- TXFEL01DMUB

C) Kokoonpanoruuvi (2) (Hopea)

- XYN8+F30FN



M8 × 30

D) Kokoonpanoruuvi (4) (Musta)

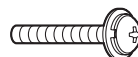
- XSB4+10FNK



M4 × 10

E) Kokoonpanoruuvi (4) (Musta)

- THEL062N

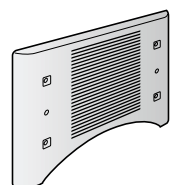


M5 × 25

- TXFBL01JUJ

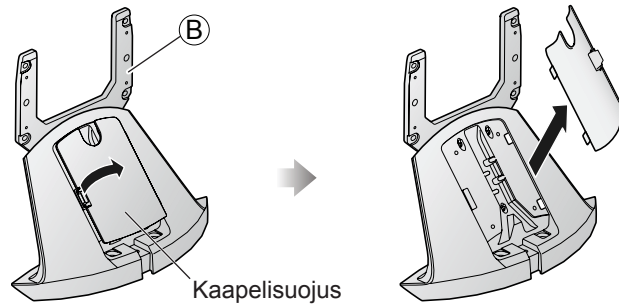
F) Pidikkeen kansi

- TBLB3416

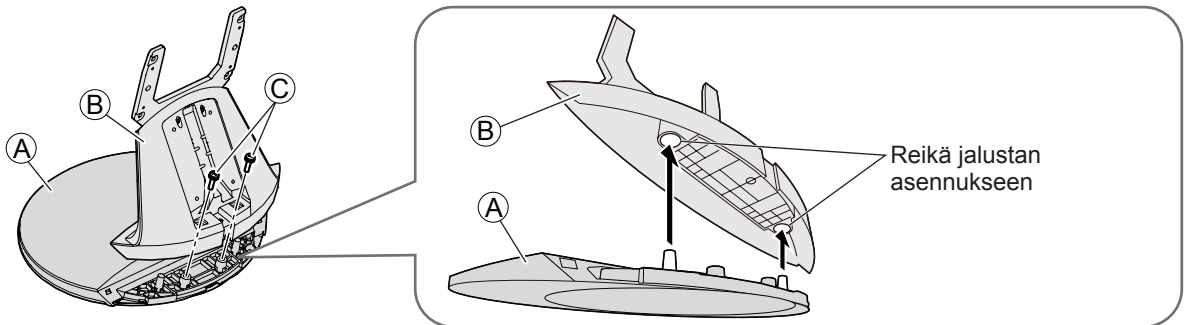


■ Jalustan kokoaminen

- ① Irrota kaapelisuojaus kehikosta (B).
 - Kaapelisuojusta käytetään uudelleen sen jälkeen, kun jalusta on kiinnitetty näyttölaitteeseen.

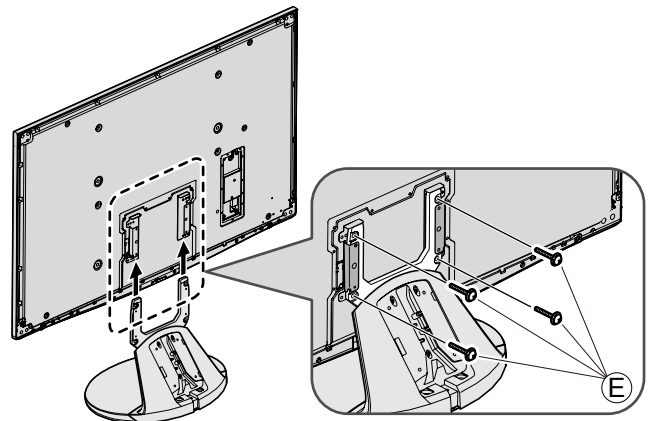


- ② Kiinnitä tiukasti paikalleen kokoonpanoruuveilla (C).
 - Varmista, että ruuvit on kiristetty tiukasti.
 - Varo, ettet naarmuta alustan (kiiltävää) pintaa kokoamisen aikana.

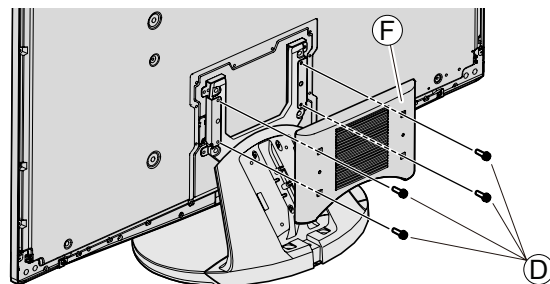


■ Näyttölaitteen kiinnittäminen

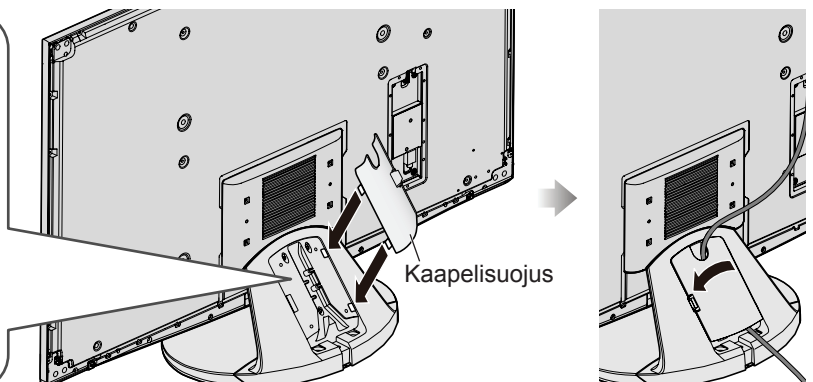
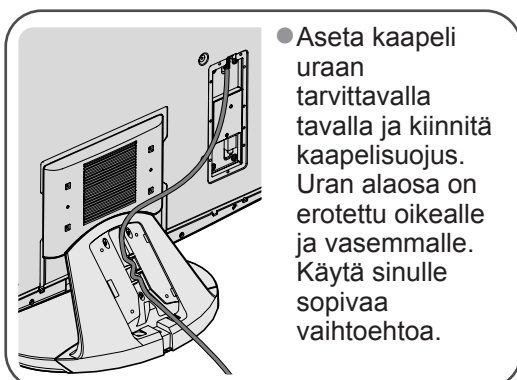
- ① Liu'uta jalustan kehikkopalkit näyttölaitteen takaosassa oleviin kiinnikkeisiin.
- ② Kiinnitä tiukasti paikalleen kokoonpanoruuveilla (E).
 - Varmista, että ruuvit on kiristetty tiukasti.



- ③ Kiinnitä pidikkeen kansi (F) kokoonpanoruuveilla (D).
 - Varmista, että ruuvit on kiristetty tiukasti.



- ④ Kiinnitä kaapelisuojaus.



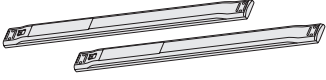
Tarvikkeet

Kaiuttimien kiinnittäminen

Kaiutin

- SP-46Z1E (TX-P46Z11E)
- SP-54Z1E (TX-P54Z11E)

A Kaiutin (2)

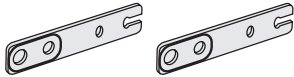


Kaiuttimien asennuspaketti

- TXFKR01JXUE

B Kiinnike-[ylä] (2)

- TXFKR04DLUJ



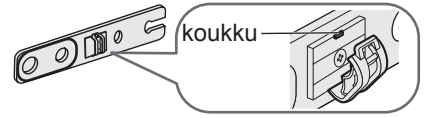
C Kiinnike-[alaoikea]

- TXFKR02JXUE



D Kiinnike-[alavasen]

- TXFKR03JXUE



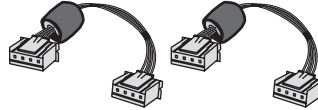
E Kokoonpanoruuvi

- TXFX01DLUJB



F Kaiutinkaapeli (2)

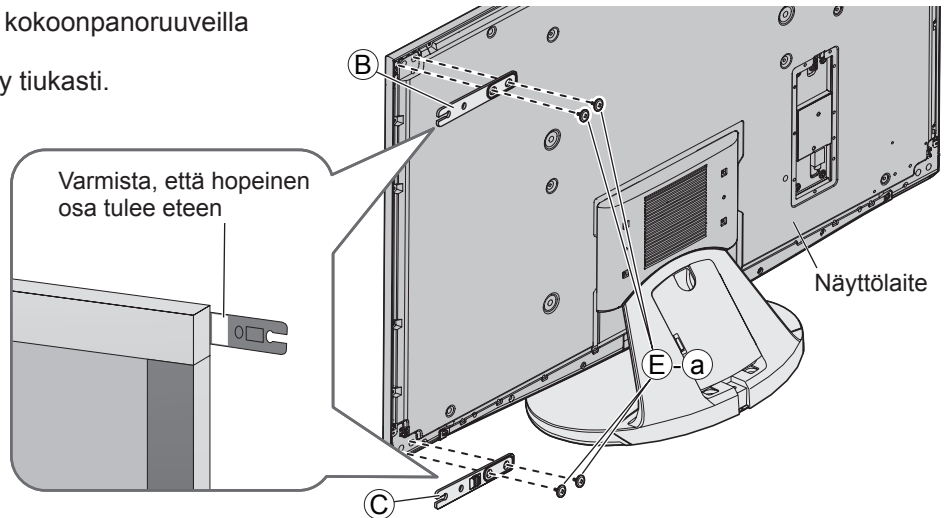
- TXJ/SPDKUU-1



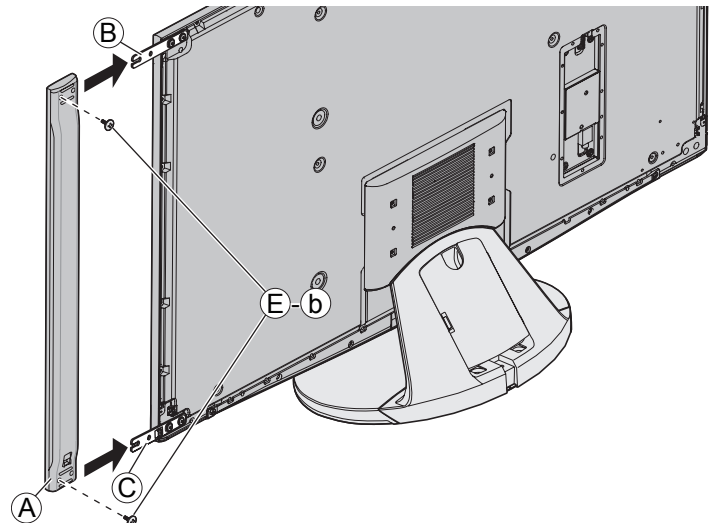
- 1 Kiinnitä kiinnikkeet B C tiukasti kokoonpanoruuveilla E-a näyttölaitteen takaosaan.
 - Varmista, että ruuvit on kiristetty tiukasti.

Huomautus

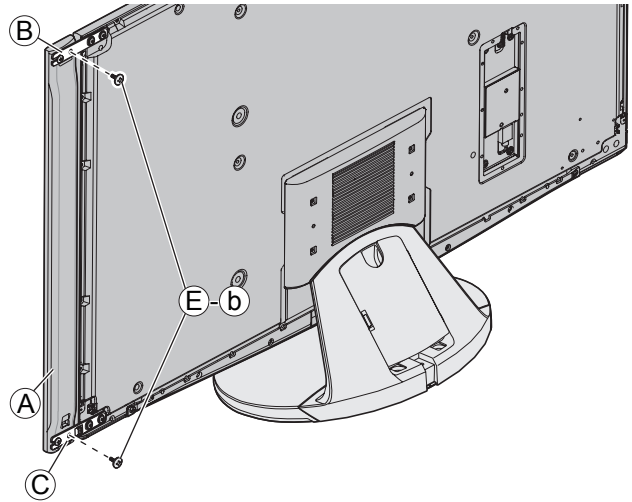
- Ruuveja löysäämällä voit säätää väliä kaiuttimen ja näyttölaitteen välillä tarpeen mukaan.



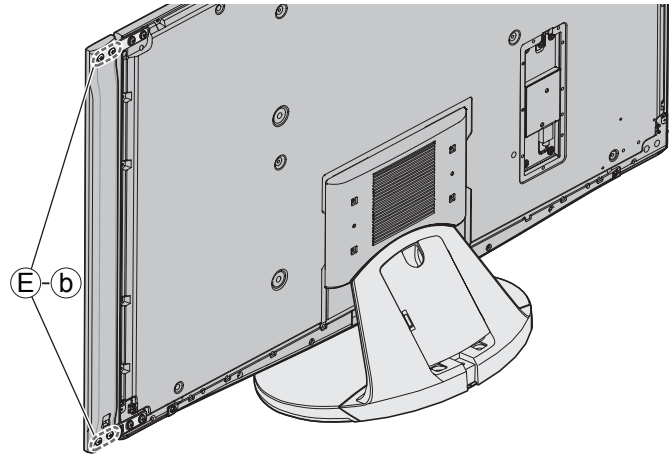
- 2 Aseta kokoonpanoruuvit E-b tilapäisesti kaiuttimen A ulompiin ruuvireikiin ja aseta tilapäisesti asetetut ruuvit kiinnikkeen B C vastareikiin.



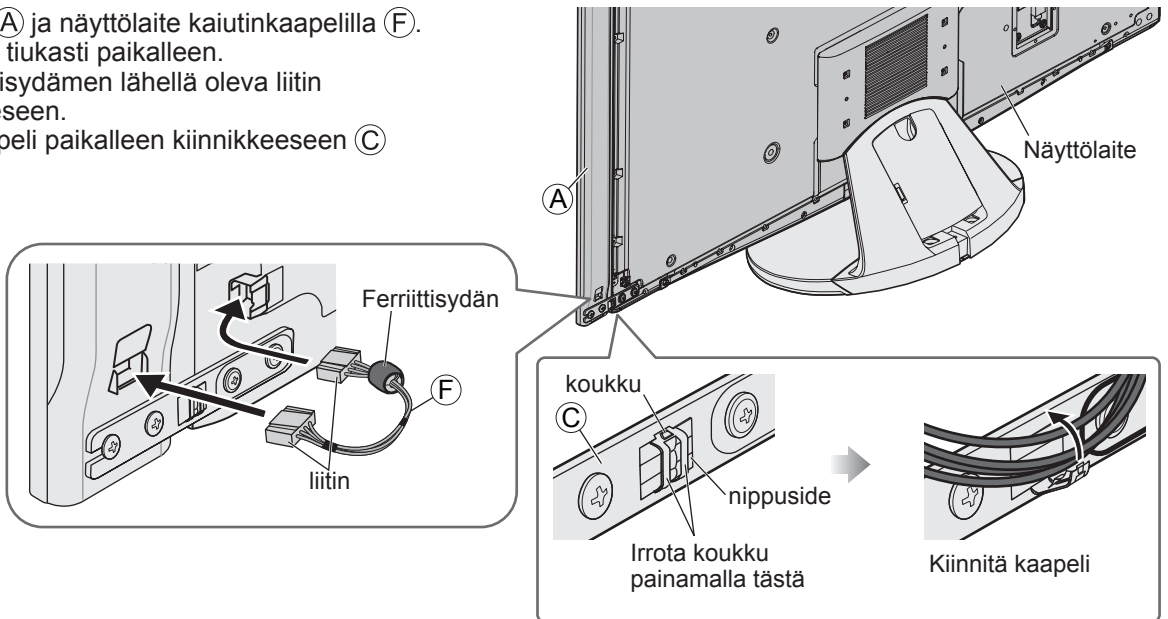
- ③ Kiinnitä kaiutin (A) kahdella muulla kokoonpanoruuveilla (E-b) kiinnikkeisiin (B) (C).



- ④ Säädä kaiuttimien asentoa ja varmista, että kokoonpanoruuvit (E-b) on kiinnitetty tiukasti.



- ⑤ Kytke kaiutin (A) ja näyttölaite kaiutinkaapelilla (F).
- Kiinnitä liitin tiukasti paikalleen.
 - Kytke ferriittisydämen lähellä oleva liitin näyttölaitteeseen.
 - Kiinnitä kaapeli paikalleen kiinnikkeeseen (C) puristimella.



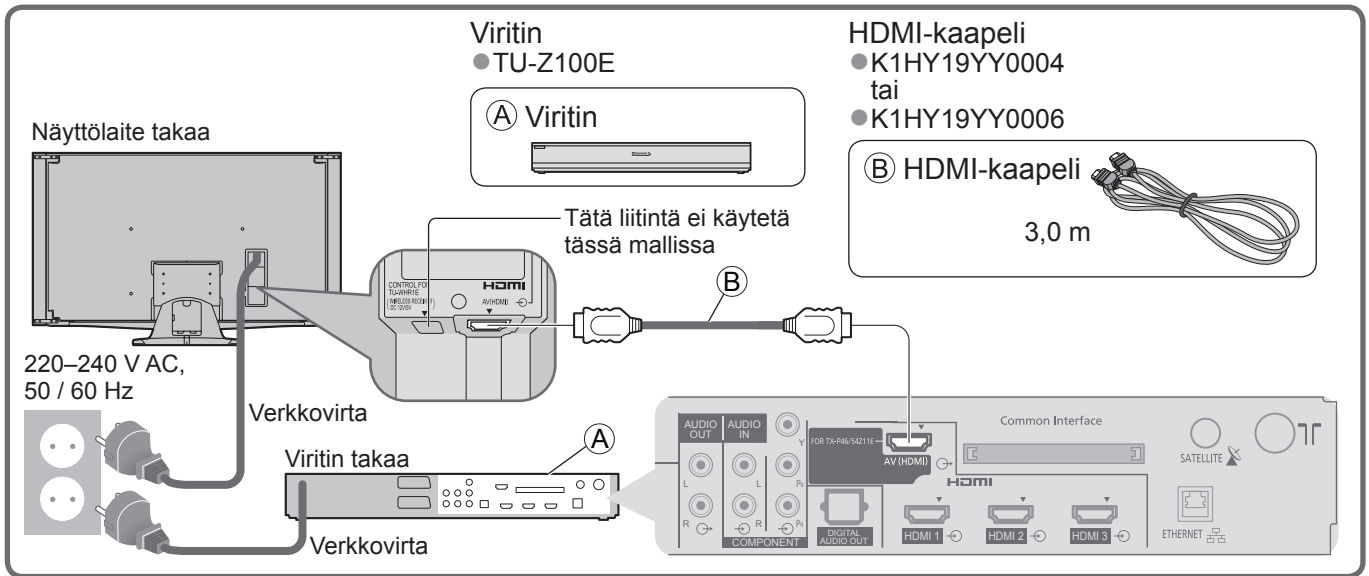
Huomautus

- Kiinnitä toinen sivukaiutin samalla tavalla.
- Näyttölaitteen ja kaiuttimen väliin jää rako.
- Älä kannata näyttölaitetta kaiutinosasta kiinni pitäen.

Perusliitäntä

Näyttölaitteen ja virittimen liittäminen

Varmista, että laite on irrotettu verkkovirrasta, ennen kuin kytket tai irrotat mitään johtoja.



Virittimen ja lautasantennin / antennin / ulkoisen laitteen liittäminen

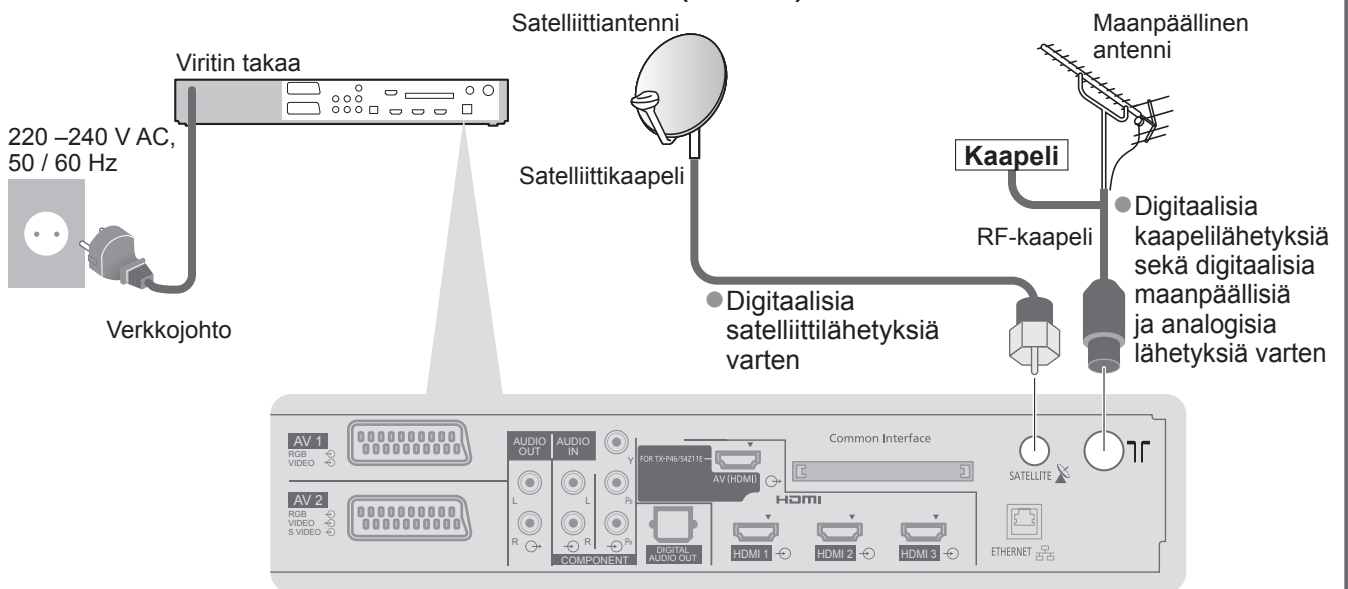
Kuvan ulkoisia laitteita ja kaapeleita ei toimiteta tämän TV:n mukana.

Varmista ennen johtojen kiinnittämistä tai irrottamista, että yksikkö on kytketty irti pistorasiasta.

● Lue myös laitteen käyttöopas.

■ Esimerkki 1

Lautasantennin tai muun antennin liittäminen (Vain TV)

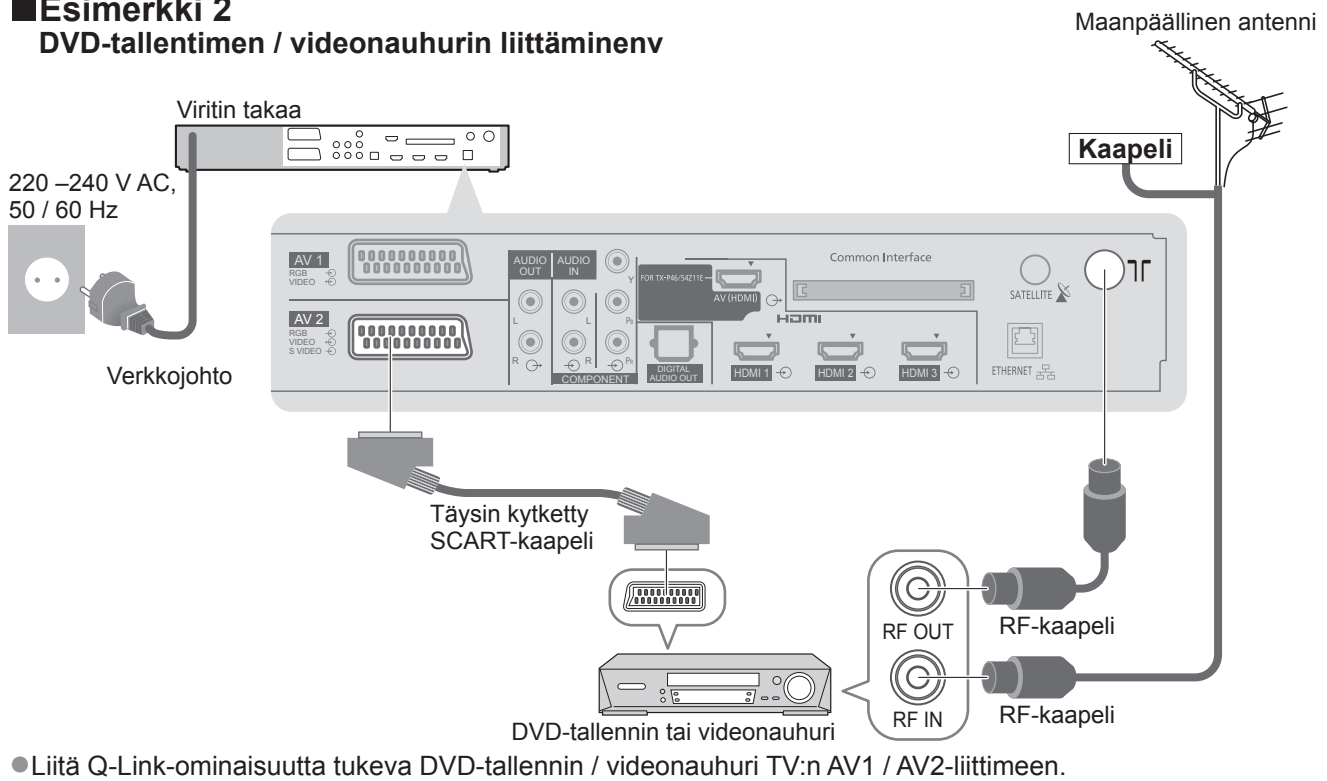


Valittavissa olevat satelliitit ja lautasantennin suunnat DVB-S-kanavien viritystä varten:

- Turksat – 42° itään
- Hellas – 39° itään
- Astra – 28,2° itään
- Arabsat – 26° itään
- Astra – 23,5° itään
- Astra – 19,2° itään
- Eutelsat – 16° itään
- Hot Bird – 13° itään
- Eutelsat – 10° itään
- Eurobird – 9° itään
- Eutelsat – 7° itään
- Sirius – 5° itään
- Intelsat – 1° länteen
- Amos – 4° länteen
- Atl. Bird – 5° länteen
- Atl. Bird – 7° länteen
- Atl. Bird – 8° länteen
- Hispasat – 30° länteen

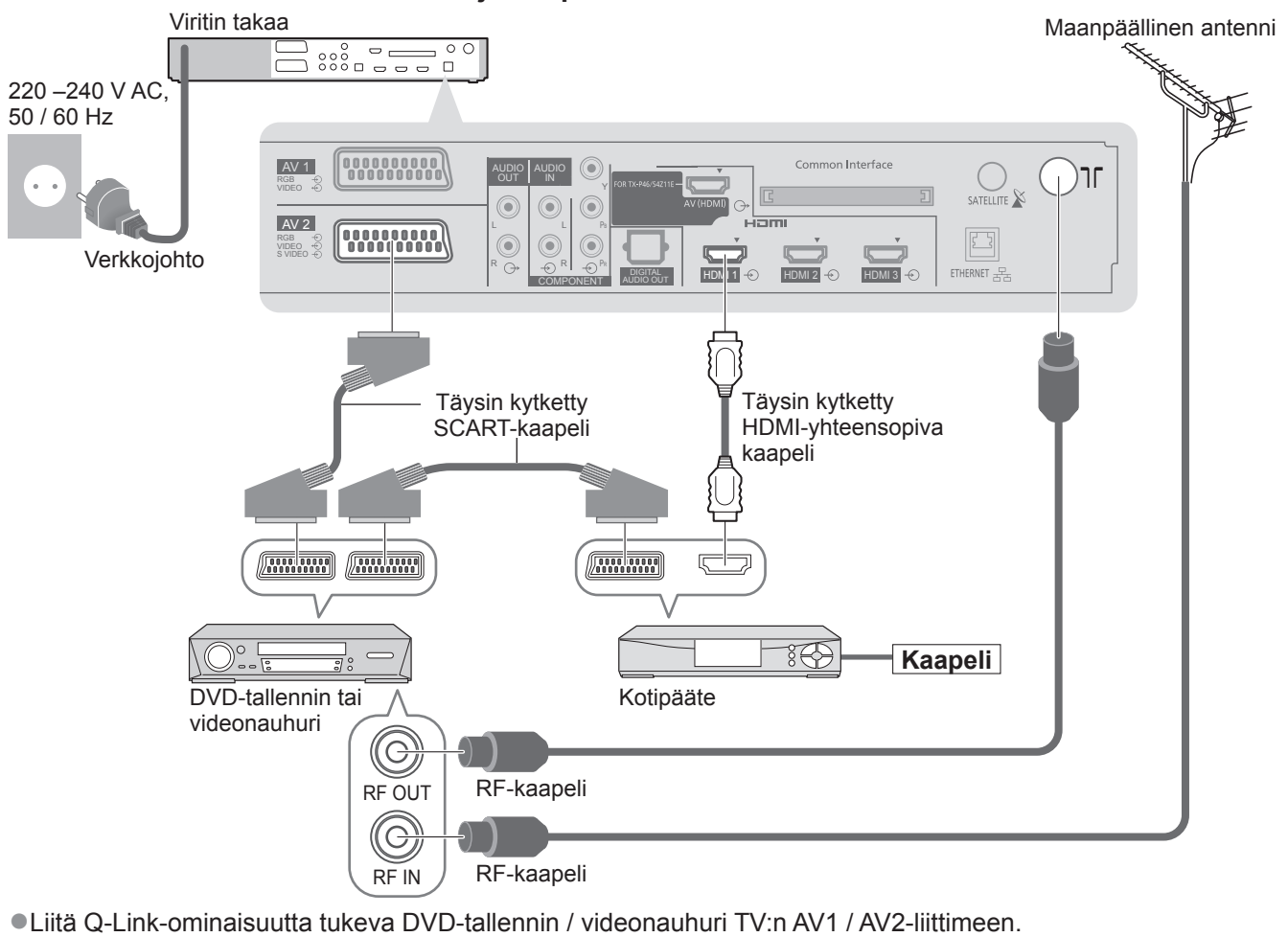
- Varmista satelliittiantennin oikea asennus paikalliselta jälleenmyyjältä.
- Kysy lisätietoja myös asianomaisilta satelliittiyrityksiltä.

■ Esimerkki 2 DVD-tallentimen / videonauhurin liittäminen



- Liitä Q-Link-ominaisuutta tukeva DVD-tallennin / videonauhuri TV:n AV1 / AV2-liittimeen.

■ Esimerkki 3 DVD-tallentimen / videonauhurin ja kotipäätteen liittäminen



- Liitä Q-Link-ominaisuutta tukeva DVD-tallennin / videonauhuri TV:n AV1 / AV2-liittimeen.

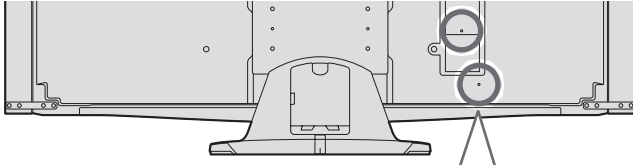
Huomautus

- HDMI-yhteensopiva laite voidaan liittää HDMI-liittimiin (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) käyttämällä HDMI-kaapelia.

Perusliitäntä

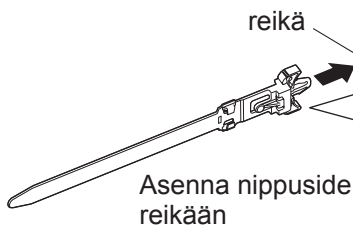
Nippusiteen käyttö

Näyttölaite takaa

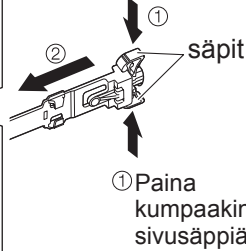


- Kiinnitä kaapelit nippusiteillä tarpeen mukaan.
- Valinnaisvarusteita käytettäessä noudata varusteen asennusoppaan ohjeita kaapelien kiinnityksessä.

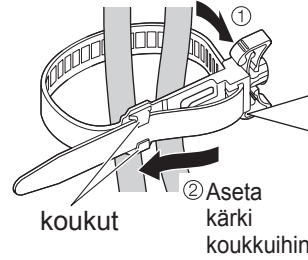
■ Kiinnitä nippuside



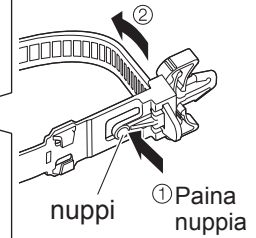
Irrotus TV:stä:



■ Asenna nippuside reikään

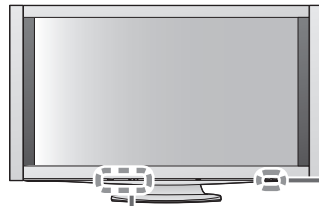


Öysäminen:



Säädinten tunnistus

Näyttölaite



Valitsee kanavia järjestyksessä

Äänenvoimakkuus ylös / alas

Päävirtakytkin

- Kytke näyttölaitteen virta päälle tai sammuta se.
- Kun sammutat näyttölaitteen, viritin siirtyy valmiustilaan 1 minuutin jälkeen.

Virran merkkivalo

- Valmiustila: punainen
- Päällä: vihreä

- Kaukosäädintä käytettäessä osoittaa, että TV on vastaanottanut komennon.

C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System, kontrastin automaattinen seurantajärjestelmä) -anturi

- Tunnistaa kirkkauden kuvanlaadun säätöä varten, kun Kuvavalikon Eco-toimintatila on Päällä (s. 18)

Kaukosäätimen signaalin vastaanotin

- Älä aseta mitään esinettä kaukosäätimen ja television kaukosäädön anturin väliin.

Viritin

Valmiustilakytkin

- Kytke viritin virta päälle tai sammuta se tai siirrä se valmiustilaan

Virran merkkivalo

- Valmiustila: punainen
- Päällä: vihreä

Tallennuksen merkkivalo

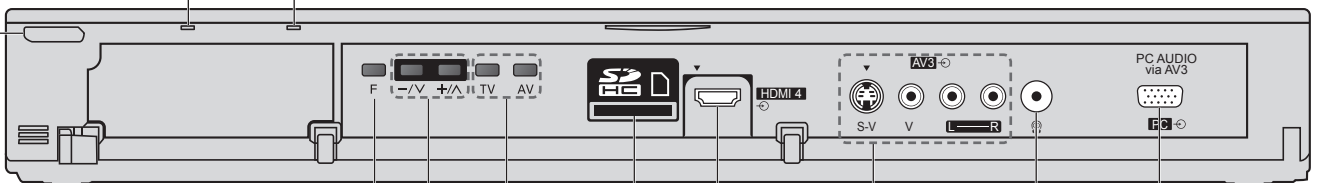
- Direct TV tallennuksen valmiustila: oranssi

Toiminnon valinta

- Äänenvoimakkuus / Kontrasti / Kirkkaus / Väri / Terävyys / Sävy (NTSC-tila) / Basso / Diskantti / Balanssi / Automaattinen viritys

Vaihtaa tulotilan

Valitsee kanavia järjestyksessä



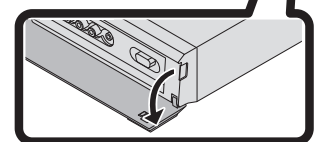
SD-korttipaikka

AV3-liittimet

PC-liitin

HDMI4-liitin

Kuulokepistoke



Säädinten tunnistus

Kaukosäädin

VIERA IMAGE VIEWER

- Vaihtaa SD-kortin katselutilaan

Valmiustila päälle / pois -kytkin

- Kytkee TV:n päälle tai pois päältä valmiustilaan

Kuvasuhde

- Vaihtaa kuvasuhteen Kuvasuhteen valinta -luettelosta
- Voit myös painella tätä painiketta, kunnes haluttu kuvasuhde saavutetaan

Päävalikko

- Paina, kun haluat avata Kuva-, Ääni- ja Asetusvalikoita

Kanavan / Ohjelman tiedot

- Näyttää kanavan ja ohjelman tiedot

VIERA Link-valikko

- Avaa VIERA Link -valikon

OK

- Vahvistaa valinnat ja vaihtoehdot
- Paina kanavapaikan valitsemisen jälkeen, kun haluat vaihtaa kanavan nopeasti

Asetusvalikko

- Helppo katselu- ja ääniasetusvaihtoehtojen asetus

Värilliset painikkeet

- Käytetään eri toimintojen valintaan, navigointiin ja käyttöön

Teksti-TV

- Vaihtaa teksti-TV-tilaan

Tekstitys

- Näyttää tekstityksen

Numeropainikkeet

- Vaihtaa kanavan ja teksti-TV-sivuja
- Asettaa merkit
- Valmiustilassa kytkee TV:n päälle

Äänen mykistys

- Kytkee äänen mykistystyksen päälle tai pois päältä

Äänenvoimakkuus ylös / alas

Tulotilan valinta

- TV – vaihtaa DVB-S- / DVB-C- / DVB-T- / Analogisen tilan välillä
- AV – vaihtaa Tulon valinta -luettelon AV-tulotilaan

Direct TV -tallennus

- Tallentaa ohjelman välittömästi DVD-tallentimella / videonauhurilla, jossa on Q-Link- tai VIERA Link -liitäntä

VIERA CAST

- Näyttää VIERA CAST -aloitusnäytön

Poistu

- Palauttaa normaalin katselunäyttöön

VIERA TOOLS

- Näyttää kätevästi eräitä erikoistoimintokuvakkeita ja käyttömahdollisuuksia

Opas

- Näyttää TV-oppaan

Kohdistinpainikkeet

- Valintojen ja säätöjen tekemistä varten

Takaisin

- Palaa edelliseen valikkoon / edelliselle sivulle

Pito

- Pysäytä / vapauta kuva
- Pidättää nykyisen teksti-TV-sivun (teksti-TV-tila)

Hakemisto

- Palaa teksti-TV:n hakemistosivulle (teksti-TV-tila)

Surround

- Vaihtaa Surround-äänen

Kanava ylös / alas

- Valitsee kanavia järjestyksessä

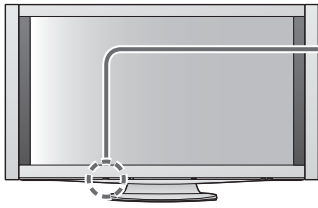
Liitettyjen laitteiden toiminnot



Automaattinen viritys

Etsi ja tallenna TV-kanavat automaattisesti.

- Näitä vaiheita ei tarvita, jos paikallinen jälleenmyyjä on tehnyt asetukset.
- Tee valmistelut ja kaikkien laitteiden asennukset, ennen kuin aloitat Automaattinen viritys-toiminnon. (s. 6 - 10)
- Tee liitettyjen laitteiden kytkennät (s. 10 ja s. 11) ja asetukset (tarvittaessa) ennen Automaattinen viritys-toiminnon käynnistystä. Tietoja liitettyjen laitteiden asetuksista on niiden käyttöohjeissa.



1

Liitä näyttölaite ja viritin verkkovirtaan ja käännä sitten näyttölaite päälle

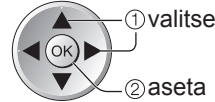


- Tekstin tuleminen näyttöön kestää muutaman sekunnin.

2

Valitse kieli

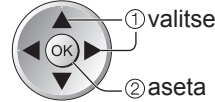
Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



3

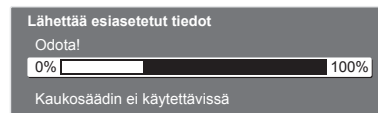
Valitse maa

Maa		
Saksa	Tanska	Puola
Itävalta	Ruotsi	Tšekki
Ranska	Norja	Unkari
Italia	Suomi	Slovakia
Espanja	Luxemburg	Sloveeni
Portugali	Belgia	viro
Sveitsi	Alankomaat	liettua
Malta	Turkki	Itä-Eurooppa
Andorra	Kreikka	



Automaattinen viritys käynnistyy

- Automaattinen viritys etsii TV-kanavat ja tallentaa ne. Lajiteltu kanavien järjestys riippuu TV-signaalista, lähetyksjärjestelmästä ja vastaanotto-olosuhteista.

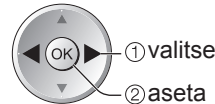


- Jos Q-Link-, VIERA Link- tai vastaavaa tekniikkaa käyttävä tallennin on liitetty, kanava-, kieli- ja maa / alue-asetukset ladataan automaattisesti tallentimeen.
- Jos lataus epäonnistui, voit ladata myöhemmin valikkokohdan avulla. ➔ Lataus (s. 20)

4

Valitse Koti

Valitse näyttöympäristö.	
Koti	Myymälä



Automaattinen viritys on suoritettu, ja TV on katseluvalmis.

Kuvaruutunäyttöjen käyttö

Monia tämän TV:n ominaisuuksia voidaan käyttää kuvaruutunäytön valikon kautta.

■ Kaukosäätimen käyttö



Siirrä kohdistinta / valitse valikkokohte



Siirrä kohdistinta / säädä tasoja / valitse vaihtoehtojen joukosta



Avaa valikko / tallenna asetukset, kun säädöt on tehty tai vaihtoehdot valittu



Palaa edelliseen valikkoon



Avaa päävalikko



Poistu valikkojärjestelmästä ja palaa normaaliin katseluruutuun

■ NÄYTÖN OHJE -opasruutu – käyttöopas

(esimerkki: Äänivalikko)



Käyttöopas auttaa sinua.

Huomautus

- Jos viritys epäonnistui → Automaattinen viritys (s. 20 ja s. 21)
- Kaikkien asetusten alustus → Tehdasasetukset (s. 23)
- Jos viime kerralla sammutit näyttölaitteen valmiustilasta, näyttölaite palaa valmiustilaan, kun se käynnistetään päävirtakytkimellä.

■ Automaattinen viritys vaihtelee valitun maan mukaan

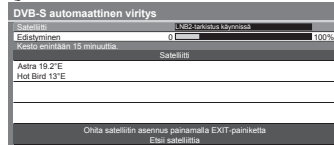
Valitsemasi maan mukaan sinun on ehkä valittava Suosikkiverkko tai -alue.

- Hakukohde (jos valitaan Saksa, Itävalta, Sveitsi, Ruotsi tai Suomi)

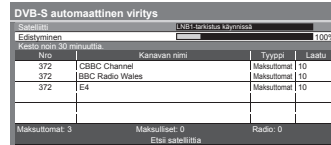


- 1 valitse tila
- 2 aseta

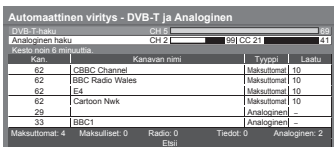
- DVB-S automaattinen viritys (jos valitaan Saksa, Itävalta tai Sveitsi)



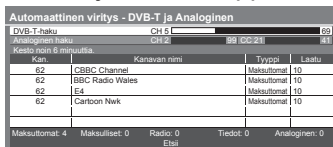
Satelliittihaku:
Jos käytössä on vain yksi LNB (DiSEqC-antennijärjestelmän sijasta), voit ohittaa tämän vaiheen painamalla EXIT-painiketta.



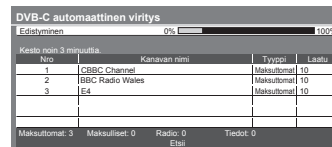
- Analoginen automaattiviritys



- DVB-T automaattinen viritys (jos valitaan jokin muu maa kuin Portugali, Puola, Unkari ja Itä-Eurooppa)

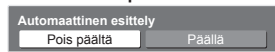


- DVB-C automaattinen viritys (jos valitaan Ruotsi tai Suomi)



■ Jos valitsit vahingossa Myymälä

Palaa katselutilan valintaan painamalla RETURN-painiketta.

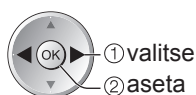


Valitse Koti



Automaattinen viritys on suoritettu

- Jos tässä valikossa valitaan Pois päältä tai Päällä, TV asetetaan Myymälä-katselutilaan. Jos haluat palata Koti-katselutilaan, alusta kaikki asetukset Tehdasasetukset-toiminnon avulla. → Tehdasasetukset (s. 23)



- 1 valitse
- 2 aseta

Valikkotoimintojen käyttö

Eri valikoiden avulla voit tehdä kuvan, äänen ja muiden toimintojen asetukset.



1

Näytä valikko



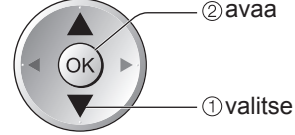
- Näyttää toiminnot, jotka voidaan asettaa (vaihtelee tulosignaalin mukaan)

2

Valitse valikko

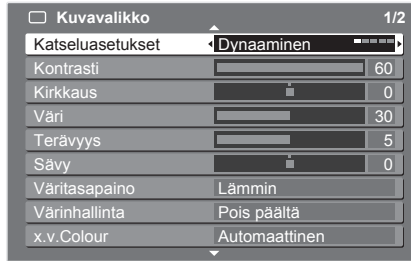


(esimerkki: Kuvavalikko)

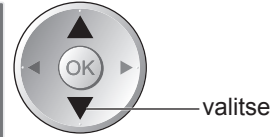


3

Valitse kohde

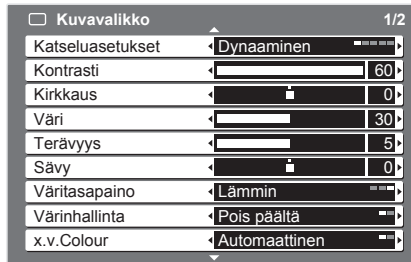


(esimerkki: Kuvavalikko)

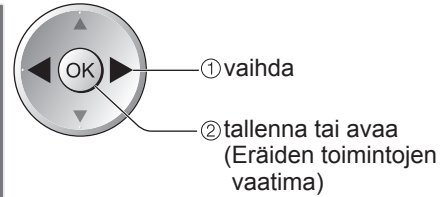


4

Säädä tai valitse



(esimerkki: Kuvavalikko)



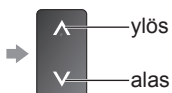
TV:seen palaaminen milloin tahansa



Edelliseen ruutuun palaaminen



Valikkosivujen vaihtaminen



Valitse vaihtoehtoista

Vaihtoehtojen määrä ja sijainnit



Vaihdettu

Säädä käyttämällä liukusäädintä



Siirretty

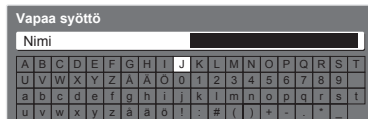
Siirry seuraavaan ruutuun



Näyttää seuraavan ruudun

Anna merkit vapaassa syöttövalikossa

Voit syöttää vapaasti nimiä tai numeroita eräille kohteille.



Valitse merkit yksi kerrallaan



Tallenna



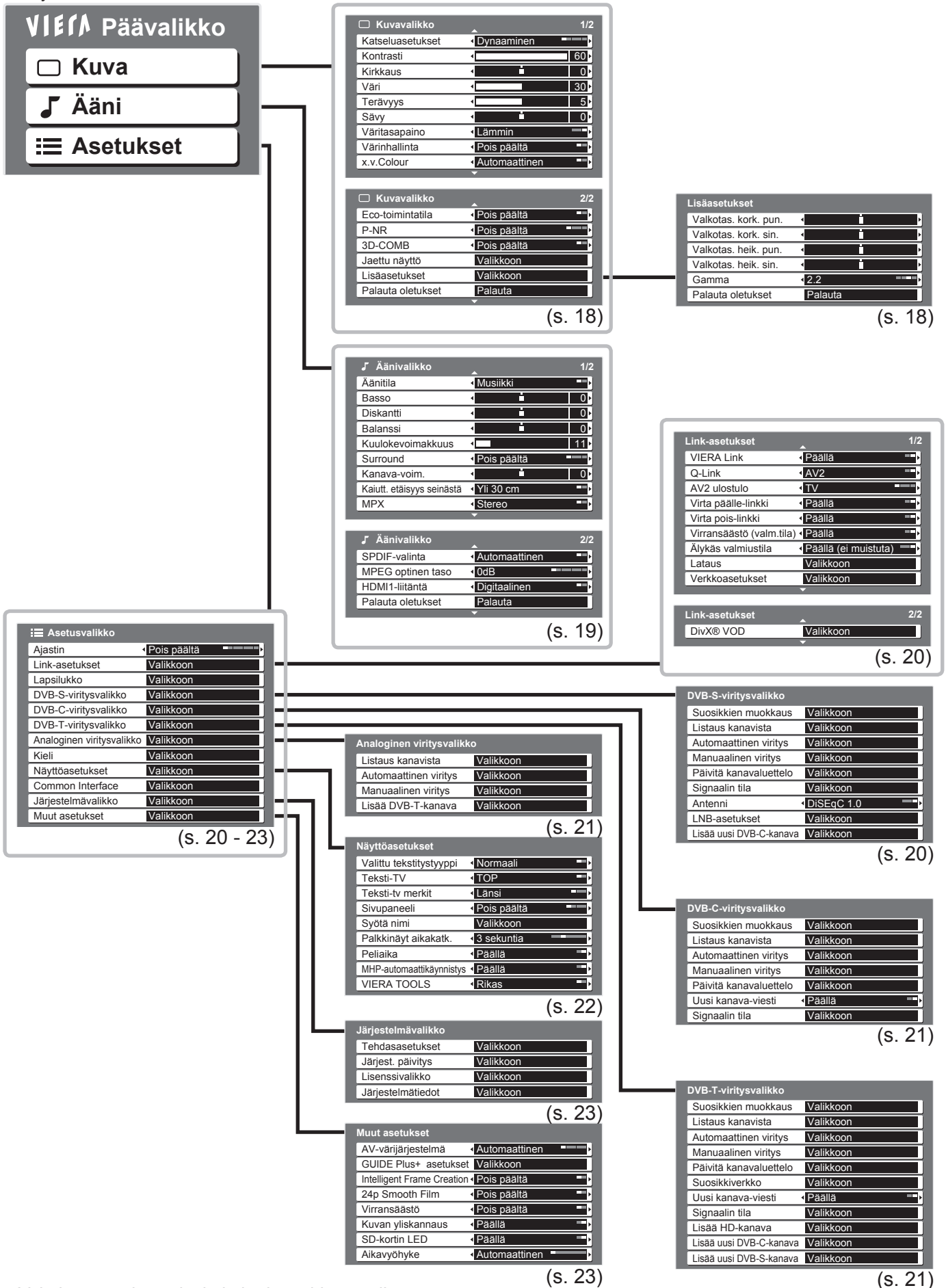
- Voit syöttää merkkejä numeropainikkeilla.

Asetusten nollaus

- Vain kuva-asetusten nollaus
→ Palauta oletukset Kuva-valikossa (s. 18)
- Vain ääniasetusten nollaus
→ Palauta oletukset Äänivalikossa (s. 19)
- Kaikkien asetusten alustus
→ Tehdasasetukset asetusvalikossa (s. 23)

Yleiskuvaus

• Käyttäminen → s. 16



• Valikkotoimintojen käyttö

• Vain käytettävissä olevia kohteita voidaan valita.

Valikkotoimintojen käyttö

Valikkoluettelo

Valikko	Kohde	Säädöt / Määritykset (vaihtoehdot)
Kuva	Katseluasetukset	<p>Peruskuvatila (Dynaaminen / Normaali / Elokuva / THX / Peli)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aseta kullekin tulostaalille <p>Dynaaminen: Parantaa kuvan kontrastia ja terävyyttä katseltaessa valoisassa huoneessa</p> <p>Normaali : Suositellaan katseluun huoneessa, jossa on normaalit ympäristön valaistusolosuhteet</p> <p>Elokuva : Elokuvien katseluun pimennetyssä huoneessa elokuvateatterimaisen kuvan tuottamiseksi</p> <p>THX : Suositellaan THX-levyn (levy, jossa on THX-logo) toistoon THX-tila toistaa ammattilaistason elokuvantekijöiden käyttämät kuva-asetukset ja toisintaa THX Certified-elokuvien kuvanlaadun tarkasti. Kun Intelligent Frame Creation toimintoa käytetään THX-elokuvien kuvanlaadun parantamiseen, 24p Smooth Film-toiminto ei ole käytettävissä asetusvalikossa (s. 23), mikä saattaa joskus heikentää kuvan sulavuutta. THX Certified-elokuvien levyissä on THX-logo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ei koske PC-tietokoneita, SD-kortteja eikä verkkopalveluja ● Ei käytössä PC-, SD-kortti- ja verkkopalvelutilassa <p>Peli : Nopeasti reagoiva signaali, joka tarjoaa erityisesti pelien pelaamiseen sopivia kuvia</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ei käytössä TV-tilassa ● Jatkuva tieto Peli-tilassa vietetystä ajasta voidaan näyttää ruudun oikeassa yläkulmassa ➔ Peli-aika (s. 22)
	Kontrasti, Kirkkaus, Väri, Terävyys	Suurentaa tai pienentää näiden asetusten tasoja henkilökohtaisten mieltymysten mukaan
	Sävy	Kun televisioon on liitetty NTSC-signaalilähde, kuvan värisävyä voidaan säätää maun mukaan
	Väritasapaino	Voit asettaa kuvan kokonaisvärisävyyn (Vileä / Normaali / Lämmin)
	Värihallinta	Säätää automaattisesti värit kirkkaiksi (Pois päältä / Päällä)
	x.v.Colour	Suurentaa väriporrastuksia (Pois päältä / Automaattinen) Tästä on hyötyä katseltaessa HD-videokuvaa ulkoisesta laitteesta.
	Eco-toimintatila	Säätää automaattisesti kuva-asetuksia ympäristön valaistusolosuhteiden mukaan (Pois päältä / Päällä)
	P-NR	Kuvan kohinanpoisto Vähentää automaattisesti kuvan ei-toivottua kohinaa ja sirinää kuvan muotoilluissa osissa (Pois päältä / Minimi / Normaali / Voimakas)
	3D-COMB	Pysäytys- tai hidastettuja kuvia katseltaessa voi toisinaan näkyä värikuvioita Valitse Päällä, kun haluat näyttää terävämpiä ja tarkempia värejä (Pois päältä / Päällä)
	Jaettu näyttö	Näyttää samalla kertaa kaksi ikkunaa
Lisäasetukset	Valkotas. kork. pun.	Kirkaanpunaisen alueen valkotasapaino
	Valkotas. kork. sin.	Kirkaansinisen alueen valkotasapaino
	Valkotas. heik. pun.	Tummanpunaisen alueen valkotasapaino
	Valkotas. heik. sin.	Tummansinisen alueen valkotasapaino
	Gamma	Vaihtaa gammakäyrän (S Curve / 2.0 / 2.2 / 2.5)
	Palauta oletukset	Palauta oletuslisäasetukset painamalla OK-painiketta
Palauta oletukset	Palauta nykyisen kuvan katseluasetusten oletusasetukset painamalla OK-painiketta	

Valikko	Kohde	Säädöt / Määritykset (vaihtoehdot)
Ääni	Äänitila	Perusäänitila (Musiikki / Puhe)
	Basso	Lisää tai vähentää matalimpien äänten korostuksen tai vaimennuksen tasoa
	Diskantti	Lisää tai vähentää terävimpien, korkeiden äänten korostuksen tai vaimennuksen tasoa
	Balanssi	Säätää oikean ja vasemman kaiuttimen äänenvoimakkuuden tasoa
	Kuulokevoimakkuus	Säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta
	Surround	Surround-ääniasetukset (Pois päältä / V-Audio / V-Audio Surround / V-Audio ProSurround) V-Audio: Tarjoaa dynaamisen leveyden vahventeen, joka simuloi parannettuja tilatehosteita V-Audio Surround: Tarjoaa dynaamisen leveyden ja syvyyden vahventeen, joka simuloi parannettuja tilatehosteita V-Audio ProSurround: Tarjoaa progressiivisemmän vahvennuksen ja kaiun, jotka tehostavat simuloitua tilavaikutelmaa. ●Vaihtaminen on mahdollista myös kaukosäätimen Surround-painikkeella
	Kanava-voim.	Säätää yksittäisen kanavan tai tulotilan äänenvoimakkuutta
	Kaiutt. etäisyys seinästä	Säätää matalataajuista ääntä (Yli 30 cm / Alle 30 cm) ●Jos näyttölaitteen ja seinän etäisyys on yli 30 cm, suositeltava asetus on Yli 30 cm. ●Jos näyttölaitteen ja seinän etäisyys on enintään 30 cm, suositeltava asetus on Alle 30 cm.
	MPX	Valitse stereo / mono (Mono / Stereo) ●Yleensä: Stereo ●Stereosignaalia ei voi vastaanottaa: Mono ●M1 / M2: Käytettävissä, kun lähetetään monosignaalia ●Vain analoginen tila
	SPDIF-valinta	Valitsee DIGITAL AUDIO OUT -liittimen digitaaliäänen lähtösignaalin alkuasetuksen (Automaattinen / PCM) Automaattinen : Dolby Digital Plus ja Dolby Digital lähetetään Dolby Digital -bittivirtana. HE-AAC (48 kHz) lähetetään DTS-muodossa. MPEG lähetetään PCM-muodossa. PCM : Digitaalinen lähtösignaali on kiinteästi PCM-muodossa. ●DVB-tila, verkkoelektroonivälitys tai Elokuvan katselutila
MPEG optinen taso	Yleensä MPEG-ääni on suurempi verrattuna muihin ääniraitatyyppeihin. Voit säätää MPEG-äänien tasoa DIGITAL AUDIO OUT -liittimen alkuasetuksesta (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12 dB) ●Vain DVB-tila	
HDMI1 / 4-liitäntä	Valitse tulotilan mukaan (Digitaalinen / Analoginen) Digitaalinen : HDMI-kaapeliiliitäntä Analoginen : HDMI-DVI-sovitinkaapeliiliitäntä ●Vain HDMI-tulotila ●HDMI2 / 3-liittimet ovat vain digitaalista signaalia varten ●HDMI2 / 3-asetusta ei ole käytettävissä	
Palauta oletukset	Palauta nykyisen äänitilan oletusasetukset painamalla OK-painiketta	

- Näkyviin tulee erilainen valikko, kun käytetään PC-tuloa, SD-korttia tai verkkopalvelutoimintoja.
- Vain käytettävissä olevia kohteita voidaan valita.

Valikkotoimintojen käyttö

■ Valikkoluettelo

Valikko	Kohde	Säädöt / Määritykset (vaihtoehdot)
Asetukset	Ajastin	Asettaa ajan, jolloin TV sammuu automaattisesti (Pois päältä / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minuuttia)
	VIERA Link	Asetetaan VIERA Link -toimintojen käyttöä varten (Pois päältä / Päällä)
	Q-Link	Valitsee, mitä AV-liitintä käytetään tiedonsiirtoon tämän TV:n ja yhteensopivan tallentimen kanssa (AV1 / AV2) ● Valitse tallentimeen liitetty liitin, vaikka se ei olisi yhteensopiva Q-Link-toiminnon kanssa.
	AV1 / AV2 ulostulo	Valitsee signaalin, joka lähetetään TV:stä Q-Linkiin (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) ● Monitor: Ruudussa näkyvä kuva ● Komponentti-, PC- ja HDMI-signaaleja ei voi lähettää.
	Virta päälle-linkki	Asetetaan Virta päälle-linkin toiminnon käyttöä varten (Pois päältä / Päällä)
	Virta pois-linkki	Asetetaan Virta pois-linkin toiminnon käyttöä varten (Pois päältä / Päällä)
	Virransäästö (valm.tila)	Ohjaa liitettyjen laitteiden virrankulutusta valmiustilassa kulutuksen pienentämiseksi (Pois päältä/Päällä) ● Tämä toiminto on käytettävissä, kun VIERA Link -asetuksena on Päällä ja Virta pois-linkki -asetuksena on Päällä.
	Älykäs valmiustila	Saa liitetyn laitteen, jota ei katsella tai käytetä, siirtymään valmiustilaan virrankulutuksen pienentämiseksi (Pois päältä / Päällä (muistuta) / Päällä (ei muistuta)) ● Tämä toiminto on käytettävissä, kun VIERA Link -asetuksena on Päällä.
	Lataus	Lataa kanava-, kieli-, maa- ja alueasetuksia Q-Link- tai VIERA Link -yhteensopivaan laitteeseen, joka on liitetty televisioon ● DVB-S- ja DVB-C-kanava-asetuksia ei voi ladata.
	Verkkoasetukset	Asettaa verkkoympäristössäsi käytettävän verkkoasetuksen
DivX® VOD	Näyttää DivX VOD -rekisteröintikoodin	
Lapsilukko	Lukitsee kanavan / AV-tulon sen käytön estämiseksi	
DVB-S-viritysvaiikko	Suosikkien muokkaus	Luo luettelon DVB-S-suosikkikanavista
	Listaus kanavista	Ohittaa ei-toivotut DVB-S-kanavat tai muokkaa DVB-S-kanavia
	Automaattinen viritys	Virittää automaattisesti alueella vastaanotettavat DVB-S-kanavat
	Manuaalinen viritys	Virittää DVB-S-kanavat manuaalisesti
	Päivitä kanavaluettelo	Päivittää DVB-S-kanavaluettelon ja säilyttää asetukset
	Signaalin tila	Tarkistaa DVB-S-signaalin laadun
	Antenni	Asettaa antennijärjestelmän käyttämään useita LNB:itä vastaanotettaessa lähetyksiä useilta satelliiteilta ● Tämä TV tukee DiSEqC:tä (Version 1,0).
	LNB-asetukset	Valitsee satelliitin kullekin LNB:lle.
	Lisää uusi DVB-C-kanava	Virittää kaikki TV-kanavat uudelleen DVB-C-kanavien lisäämiseksi ● Kaikki vanhat virityasetukset poistetaan. ● Käytä tätä toimintoa, jos DVB-C-palveluita tarjotaan.

Valikko	Kohde	Säädöt / Määritykset (vaihtoehdot)	
Asetukset	DVB-C- viritysvaiikko	Suosikkien muokkaus	Luo luettelon DVB-C-suosikkikanavista
		Listaus kanavista	Ohittaa ei-toivotut DVB-C-kanavat tai muokkaa DVB-C-kanavia
		Automaattinen viritys	Virittää automaattisesti saatavana olevat DVB-C-kanavat
		Manuaalinen viritys	Virittää DVB-C-kanavat manuaalisesti
		Päivitä kanavaluettelo	Päivittää DVB-C-kanavaluettelon ja säilyttää asetukset
		Uusi kanava-viesti	Valitse, annetaanko ilmoitus, kun uusi DVB-C-kanava löytyy
		Signaalin tila	Tarkistaa DVB-C-signaalin laadun
	DVB-T- viritysvaiikko	Suosikkien muokkaus	Luo luettelon DVB-T-suosikkikanavista
		Listaus kanavista	Ohittaa ei-toivotut DVB-T-kanavat tai muokkaa DVB-T-kanavia
		Automaattinen viritys	Virittää automaattisesti alueella vastaanotettavat DVB-T-kanavat
		Manuaalinen viritys	Virittää DVB-T-kanavat manuaalisesti
		Päivitä kanavaluettelo	Päivittää DVB-T-kanavaluettelon ja säilyttää asetukset
		Suosikkiverkko	Valitsee suosikkiverkkosi jokaista lähetykskanavaa varten
		Uusi kanava-viesti	Valitse, annetaanko ilmoitus, kun uusi DVB-T-kanava löytyy
		Signaalin tila	Tarkistaa DVB-T-signaalin laadun
		Lisää HD-kanava	Virittää kaikki TV-kanavat uudelleen HD-kanavien lisäämiseksi ● Kaikki vanhat viritysasetykset poistetaan. ● Käytä tätä toimintoa, jos HD-palvelut käynnistyvät alueellasi.
		Lisää uusi DVB-C-kanava	Virittää kaikki TV-kanavat uudelleen DVB-C-kanavien lisäämiseksi ● Kaikki vanhat viritysasetykset poistetaan. ● Käytä tätä toimintoa, jos DVB-C-palveluita tarjotaan.
	Lisää DVB-S-kanava	Virittää kaikki TV-kanavat uudelleen DVB-S-kanavien lisäämiseksi ● Kaikki vanhat viritysasetykset poistetaan. ● Käytä tätä toimintoa, jos DVB-S-palvelut käynnistyvät alueellasi.	
	Analoginen viritysvaiikko	Listaus kanavista	Ohittaa ei-toivotut analogiset kanavat tai muokkaa analogisia kanavia
		Automaattinen viritys	Virittää automaattisesti alueella vastaanotettavat analogiset kanavat
		Manuaalinen viritys	Asettaa analogiset kanavat manuaalisesti
Lisää DVB-T-kanava		Virittää kaikki TV-kanavat uudelleen DVB-T-kanavien lisäämiseksi ● Kaikki vanhat viritysasetykset poistetaan. ● Käytä tätä toimintoa, jos DVB-T-palvelut käynnistyvät alueellasi.	

- Näkyviin tulee erilainen valikko, kun käytetään PC-tuloa, SD-korttia tai verkkopalvelutoimintoja.
- Vain käytettävissä olevia kohteita voidaan valita.

Valikkotoimintojen käyttö

■ Valikkoluettelo

Valikko	Kohde	Säädöt / Määritykset (vaihtoehdot)
Asetukset	Kieli	Näytön kieli Vaihtaa kuvaruutunäyttöjen kielen
		Valittu ääni 1 / 2 Valitsee DVB-moniäänien ensi- ja toissijaisen kielen (lähetyskanavan mukaan)
		Valittu tekstitys 1 / 2 Valitsee DVB-tekstityksen ensi- ja toissijaisen kielen (lähetyskanavan mukaan)
		Valittu teksti-tv Valitsee DVB-teksti-TV-palvelun ensisijaisen kielen (lähetysten mukaan)
	Näyttöasetukset	Valittu tekstitystyyppi Valitsee ensisijaisen tekstitystyyppin (Normaali / Kuulovammaisille) ● Kuulovammaisille tarjoaa apua DVB-tekstityksen ymmärtämiseen ja siitä nauttimiseen (lähetysten mukaan). ● Valittu tekstitys 1 / 2 kohdassa Kieli on etusijalla.
		Teksti-TV Teksti-TV:n näyttötila (TOP (FLOF) / Lista)
		Teksti-tv merkit Valitsee teksti-TV:n kielen (Länsi / Itä1 / Itä2) ● Länsi: englantia, ranska, saksa, kreikka, italia, espanja, ruotsi, turkki jne. ● Itä1: tšekki, englantia, viro, latvia, romanian, venäjä, ukraina jne. ● Itä2: tšekki, unkarin, latvia, puola, romanian jne.
		Sivupaneeli Suurentaa sivupaneelin kirkkautta (Pois päältä / Matala / Normaali / Korkea) ● Suositeltu asetus on Korkea jäännöskuvan ehkäisemiseksi.
		Syötä nimi Nimeää tai ohittaa kunkin tuloliittimen
		Palkkinäyt aikakatk. Määrittää, kuinka kauan tietopalkki näkyy ruudussa (ei näyttöä / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 sekuntia)
		Peliaika Valitse Päällä, jos haluat näyttää Peli-tilassa kulutetun ajan 30 minuutin välein (Pois päältä / Päällä) ● Tämä toiminto on käytettävissä, kun Katseluasetukset-kohdassa on valittu Peli (s. 18).
		MHP- automaattikäynnistys Asetettu Päällä-asetukseen, jotta MHP-sovellus käynnistyy automaattisesti (lähetysten mukaan) (Pois päältä / Päällä) ● Vain DVB-T-tila
		VIERA TOOLS Valitsee VIERA TOOLS -toimintokuvakkeiden näyttötavan (Rikas / Nopea) Rikas : animoitu, yksityiskohdiltaan rikas näyttömuoto Nopea : yksinkertainen näyttömuoto
		Common Interface Käytetään esimerkiksi maksu-TV:n katseluun

Valikko	Kohde		Säädöt / Määritykset (vaihtoehdot)	
Asetukset	Järjestelmävalikko	Tehdasasetukset	Nollaa kaikki asetukset, kun esimerkiksi muutetaan	
		Järjest. päivitys	Lataa uuden ohjelmiston TV:seen	
		Lisenssi- valikko	Ohjelmistolisenssi	Näyttää ohjelmiston käyttöoikeustiedot
			Java-logo	Tuo Java-logon näkyviin
		Järjestelmätiedot	Näyttää TV:n järjestelmätiedot	
	Muut asetukset	AV-värijärjestelmä	Valitsee valinnaisen värijärjestelmän AV-tilan videosignaalien mukaan (Automaattinen / PAL / SECAM / M. NTSC / NTSC)	
		GUIDE Plus+ asetukset	Päivitä	Päivittää GUIDE Plus+ -aika- ja -mainostiedot GUIDE Plus+ -järjestelmää varten
			Postinumero	Asettaa postinumeron mainosten näyttämiseksi GUIDE Plus+ -järjestelmässä
			Järjestelmätiedot	Näyttää GUIDE Plus+ -järjestelmän järjestelmätiedot
		Intelligent Frame Creation	Korjaa kuvanopeuden automaattisesti ja poistaa tarisevät liikkeet, jolloin kuvat näkyvät tasaisesti ja selkeästi (Pois päältä / Päällä) <ul style="list-style-type: none"> ● Tämä toimintoa ei voi valita (oletusasetus on "Pois päältä"), kun "Katseluasetukset" asetukseksi on määritetty "THX" tai "Peli". 	
		24p Smooth Film	Kompensoi automaattisesti kuvan ruutunopeuden siten, että 24 kuvan sekuntinopeudella tallennetut elokuvat näkyvät kuvaruudussa sulavina (Pois päältä / Päällä) <ul style="list-style-type: none"> ● Tämä on käytettävissä vain 24p-signaalituloa käytettäessä, ja se näytetään Intelligent Frame Creation-kuvan sijaan. ● Tämä toimintoa ei voi valita (oletusasetus on "Pois päältä"), kun "Katseluasetukset" asetukseksi on määritetty "THX" tai "Peli". 	
		Virransäästö	Vähentää kuvan kirkkautta virrankulutuksen pienentämiseksi (Pois päältä / Päällä)	
		Kuvan ylikannaus	Valitsee kuvasta näytettävän alueen (Pois päältä / Päällä) Päällä : Kuva suurennetaan kuvan reunan piilottamiseksi. Pois päältä: Kuva näytetään alkuperäisessä koossa. <ul style="list-style-type: none"> ● Valitse Päällä, jos näytön reunassa näkyy kohinaa. ● Tämä toiminto on käytettävissä, kun kuvasuhteeksi on valittu Automaattinen (vain 16:9-signaali) tai 16:9. ● Tämä toiminto voidaan tallentaa erikseen muistiin SD- (normaali) ja HD-signaaleille (teräväpiirto). ● Tämä toimintoa ei voi valita (oletusasetus on "Pois päältä"), kun "Katseluasetukset" asetukseksi on määritetty "THX". 	
	SD-kortin LED	LED palaa sinisenä, kun SD-kortti on asetettu (Pois päältä / Päällä)		
	Aikavyöhyke	Säätää aikatietoja <ul style="list-style-type: none"> ● Aikatiedot korjataan GMT-ajan mukaan. ● Valitse Automaattinen, kun haluat säätää ajan automaattisesti alueen mukaan. 		

● Näkyviin tulee erilainen valikko, kun käytetään PC-tuloa, SD-korttia tai verkkopalvelutoimintoja.

● Vain käytettävissä olevia kohteita voidaan valita.

Tietoja vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävittämisestä



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei tule sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.

Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2002/96/EC ja 2006/66/EC mukaisesti.

Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja sekä ehkäisemään ihmisen terveydelle ja ympäristölle haitallisia vaikutuksia, joita vääränlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.

Ota yhteys asuinkuntasi viranomaisiin, jätteenkäsittelystä vastaavaan tahoon tai tuotteiden ostopaikkaan saadaksesi lisätietoja vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä.

Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.

Yrityksille Euroopan unionissa

Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä saat jälleenmyyjältä tai tavarantoimittajalta.

[Tietoja hävittämisestä Euroopan unionin ulkopuolella]

Nämä merkinnät ovat voimassa ainoastaan Euroopan unionin alueella. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja oikeasta jätteenkäsittelymenetelmästä.

Paristomerkintää koskeva huomautus (alla kaksi esimerkkiä merkinnöistä):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.



Cd

■ Näyttölaite

	TX-P46Z11E	TX-P54Z11E
Virtalähde	220 –240 V AC, 50 / 60 Hz	
Virrankulutus	315 W	420 W
Virrankulutus valmiustilassa	0,3 W	0,5 W

■ Viritin

Virtalähde	220 –240 V AC, 50 / 60 Hz
Virrankulutus	53 W
Virrankulutus valmiustilassa	0,5 W (ilman monitorilähtötallennusta) 37 W (monitorilähtötallennuksen kanssa)

- Tämä laite on alla lueteltujen EMC-standardien mukainen.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024.

Huomautus DVB-toiminnoista

- Kaikki toiminnot, jotka liittyvät DVB (Digital Video Broadcasting) lähetyksiin, toimivat alueilla, joilla vastaanotetaan maanpäällisiä DVB-T (MPEG2 ja MPEG4-AVC(H.264)) digitaalilähetyksiä, tarjotaan digitaalisia DVB-C (MPEG2 ja MPEG4-AVC(H.264)) kaapelipalveluita tai vastaanotetaan digitaalisia DVB-S (MPEG2 ja MPEG4-AVC(H.264)) satelliittilähetyksiä.

Kysy paikalliselta jälleenmyyjältä tietoja peittoalueista tai kaapelikanavien tarjoajalta käyttötietoja.

- DVB-toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.
- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.
- Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikkien kaapelikanavien tarjoajien palveluissa.
- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joidenkin satelliittien yhteydessä.
- Tässä TV:ssä on DVB-määrityksen mukaiset ominaisuudet. Tulevien DVB-palveluiden toimivuutta ei kuitenkaan voida taata.

Plasmapaneelin käyttöikä jopa 100 000 tuntia

Vuoden 2009 VIERA TV mallistossa käytetyn plasmanäyttöpaneelin arvioitu käyttöikä on jopa 100 000 tuntia.*

*Tämä mittausta perustuu aikaan, joka kuluu paneelin kirkkauden vähenemiseen puoleen sen enimmäistasosta.

Tämän tason saavuttamiseen kuluva aika voi vaihdella kuvan sisällön ja TV:n käyttöympäristön mukaan.

Jäännöskuvaa ja toimintahäiriöitä ei ole otettu huomioon.

Asiakkaan tiedot

Tuotteen malli- ja sarjanumero löytyvät sen takapaneelistä. Merkitse sarjanumero muistiin alla olevaan tilaan ja säilytä tämä opas sekä kuitti pysyvänä ostotodistuksena, joka auttaa tunnistuksessa varkaus- tai katoamistapauksessa ja takuuhuoltoa tarvittaessa.

Mallinumero

Sarjanumero

Panasonic Corporation

Web Site : <http://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2009

Painettu Tšekin tasavallassa