

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



SV BRUKSANVISNING

DA BRUGSANVISNING

NO BRUKSANVISNING

FI KÄYTTÖOPAS

RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

CS UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

TR KULLANIM KILAVUZU

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Sisällysluettelo

1. Tärkeää	3	Kanavien hakeminen manuaalisesti	14
Turvallisuus	3		
Kuvaruudun hoitaminen	4		
Huolehtiminen ympäristöstä.	4		
2. Televisio.	6	5. Television käyttäminen	16
Television yleiskatsaus.	6	Kanavan vaihtaminen.	16
Television takaosan liittimet	6	Suosikkikanavien valitseminen. . .	16
Kauko-ohjain.	8	AV-ohjelmälähteiden valitseminen	16
3. Aloittaminen	9	Äänenvoimakkuuden säätäminen	16
Television sijoittaminen.	9	Tilatietojen näyttäminen.	16
Television asentaminen seinälle. .	9	Kanavaluettelon näyttäminen . .	16
Antennijohdon kytkeminen	10	6. Lisätietoja television	
Virtajohdon kytkeminen	10	käyttämisestä	17
Paristojen asettaminen		Ääniasetusten muuttaminen	17
kaukosäätimeen.	10	Kuva-asetusten muuttaminen . .	18
Kytkeminen toimintaan		Kellon ja ajastimien asettaminen	20
tai valmiustilaan tai virran		Lapsilukon käyttäminen.	21
katkaiseminen	11	Television mukauttaminen.	24
4. Kanavien hakeminen	12	Teksti-tv:n käyttäminen.	25
Alkuasennus	12	7. Tekniset tiedot	27
Kanavien järjestäminen uudelleen	12	8. Vianmääritys	28
Ohjelmien automaattinen asennus	13		

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V.:n tai vastaavien omistajiensa omaisuutta.

Philips pidättää oikeuden muuttaa tuotteita milloin tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia toimituksia vastaavasti.

Tätä käyttöopasta pidetään riittävänä järjestelmän tarkoitettua käyttöä varten. Jos tuotetta tai sen yksittäisiä moduuleja tai toimintoja käytetään johonkin muuhun kuin tässä määritettyyn tarkoitukseen, niiden kelpoisuudesta ja soveltuvuudesta on pyydyttävä vahvistus. Philips takaa, että itse materiaali ei riko mitään yhdysvaltalaisista patentteista. Mihinäkään muuhun nimenomaiseen tai oletettuun takuuseen ei viitata.

Takuu

Mitkään osat eivät ole käyttäjän huollettavia. Älä avaa tai poista tuotteen sisäosan suojuksia. Korjaukset saa tehdä vain Philipsin asiakaspalvelu tai valtuutetut huoltoliikkeet. Muussa tapauksessa nimenomainen tai oletettu takuu ei päde. Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksyttyä käyttöoppaassa.

Kuvapisteiden ominaisuudet

Tässä LCD-tuotteessa on suuri määrä värillisiä kuvapisteitä. Vaikka tehollisten kuvapisteiden osuus on vähintään 99,999 %, mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, vihreitä tai sinisiä) voi näkyä jatkuvasti näytössä. Tämä johtuu näytön rakenteesta (joka noudattaa alan yleisiä standardeja), eikä kyseessä ole toimintahäiriö.

EMF-standardin vaatimustenmukaisuus

Koninklijke Philips Electronics N.V.

valmistaa ja myy monia kuluttajille suunnattuja tuotteita, jotka, kuten muutkin sähkölaitteet, voivat säteillä ja vastaanottaa sähkömagneettisia signaaleja.

Yksi Philipsin johtavista liiketoimintaperiaatteista on ryhtyä kaikkiin tarvittaviin terveys- ja turvallisuustoimiin tuotteidemme suhteen ja noudattaa kaikkia soveltuvia laillisia velvoitteita ja tuotteiden valmistuksessa soveltuvia voimassa olevia EMF-standardeja.

Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, jotka eivät ole terveydelle haitallisia.

Philips vahvistaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein niille tarkoitetussa käyttötarkoituksessa, ne ovat turvallisia käyttää tällä hetkellä saatavien tieteellisten todisteiden valossa.

Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä. Näin Philips voi ennakoita tulevan standardoinnin kehityksen ja liittää sen tuotteisiinsa varhaisessa vaiheessa.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Tässä televisiossa voi käyttää hyväksyttyä muottipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava **samanarvoinen sulake** kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esimerkiksi 10 A).

1. Irrota sulakekansi ja sulake.
2. Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.
3. Aseta sulakekansi paikalleen.

Laite ei vastaa EMC-direktiivin vaatimuksia, jos pistoke irrotetaan virtajohdosta.

Tekijänoikeustiedot



VESA- ja FDMI-logot sekä VESA-asennuksen yhteensopivuuslogo ovat Video Electronics Standards Associationin tavaramerkkejä.

Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

® Kensington ja Micro Saver ovat ACCO World Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja rekisteröinti on suoritettu tai hakemuksia käsitellään muissa maissa eri puolilla maailmaa. Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

1. Tärkeää

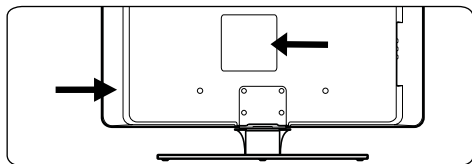
Onnittelut tekemäsi ostoksen johdosta ja tervetuloa Philipsin käyttäjäksi!

Lue tämä käyttöopas ennen tuotteen käyttämistä.

Lue huolellisesti tämä luku ja noudata turvallisuusohjeita ja kuvaruudun hoito-ohjeita. Tuotteen takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että näitä ohjeita ole noudatettu.

Saat täyden Philipsin tarjoaman tuen rekisteröimällä tuotteen osoitteessa www.philips.com/welcome.

Television malli ja sarjanumero on mainittu television takaosassa ja sivussa sekä pakkauksessa.

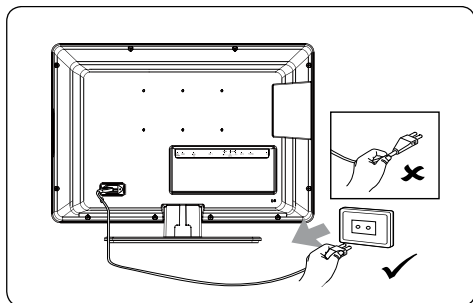


1.1 Turvallisuus

- Yli 25 kg (55lb) painavan television nostamiseen ja kantamiseen tarvitaan kaksi henkilöä. Television virheellinen käsittely saattaa aiheuttaa vakavia vammoja.
- Jos televisiota on kuljetettu matalassa lämpötilassa (alle 5 °C), avaa pakkauslaatikko ja odota ennen pakkauksen purkamista, että televisio on lämmennyt huoneenlämpötilaan.
- Oikosulun välttämiseksi älä jätä televisiota, kaukosäädintä tai kaukosäätimen paristoja alttiiksi sateelle tai muulle vedelle.
- Älä aseta vettä tai muuta nestettä sisältävää astiaa television päälle tai lähelle. Nesteen pääseminen television päälle voi aiheuttaa sähköiskun. Jos television päälle pääsee nestettä, älä käytä televisiota. Irrota televisio heti sähköverkosta ja anna pätevän televisioasentajan tarkistaa televisio.

- Älä aseta ilmastointiaukkoihin mitään esineitä. Muutoin televisio voi vahingoittua.
- Jos televisio on kiinnitetty kääntöalustalle tai kääntövarteen, varmista, että virtajohto ei kiristy televisiota käännettäessä. Virtajohdon rasittaminen voi löysentää liitäntöjä ja aiheuttaa kipinöitä tai tulipalon.
- Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi älä aseta televisiota, kaukosäädintä tai kaukosäätimen paristoja avotulen (esimerkiksi palavan kynttilän) tai muun lämmönlähteen lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä sijoita televisiota ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn. Jätä television ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että ilma pääsee kiertämään vapaasti.
- Jos sijoitat television tasaiselle, tukevalle pinnalle, käytä vain television mukana toimitettua jalustaa. Älä siirrä televisiota, jos jalustaa ei ole kiinnitetty pitävästi ruuveilla televisioon.
- Television kiinnittäminen seinälle on syytä jättää pätevän asentajan tehtäväksi. Television saa asentaa vain sopivaan seinätelineeseen ja sellaiselle seinälle, joka kestää television painon. Väärin tehty seinäasennus voi aiheuttaa vakavan vamman tai vahingon. Älä tee seinäasennusta itse.
- Jos televisio on kiinnitetty kääntöalustalle tai kääntövarteen, varmista, että virtajohto ei kiristy televisiota käännettäessä. Virtajohdon rasittaminen voi löysentää liitäntöjä ja aiheuttaa kipinöitä tai tulipalon.
- Irrota televisio sähköverkosta ja antennista ennen ukonilmaa. Älä kosketa ukonilman aikana mitään television osaa, virtajohtoa tai antennijohtoa.
- Varmista, että virtajohto on helposti ulottuvillasi, jotta voit irrottaa television sähköverkosta nopeasti.

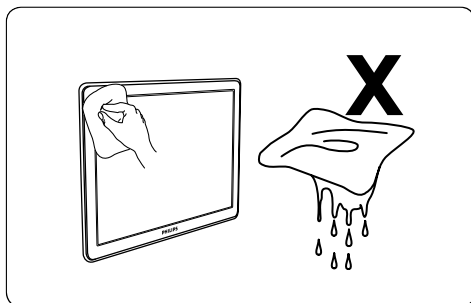
- Kun irrotat television sähköverkosta, toimi seuraavasti:
 - Sammuta televisio ja katkaise virta sen virtakytkimestä (jos kytkin on olemassa).
 - Irrota virtajohto pistorasiasta.



- Irrota virtajohto television takaosan virtaliitännästä. Irrota virtajohto aina pistokkeesta vetämällä. Älä vedä virtajohdosta.
- Kuunteleminen nappikuulokkeilla tai kuulokkeilla suurella äänenvoimakkuudella voi aiheuttaa kuulovaurion. Vaikka suureen äänenvoimakkuuteen voi tottua ja se tuntuisi normaalilta, se voi ajan myötä vahingoittaa kuuloa.

1.2 Kuvaruudun hoitaminen

- Sammuta televisio ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen kuvaruudun puhdistamista. Puhdista kuvaruutu pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä puhdistuksessa kotitalouskäyttöön tarkoitettuja puhdistusaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa kuvaruutua.



- Pyyhi vesipisarot pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.
- Älä kosketa, paina tai hankaa kuvaruutua millään kovalla esineellä, jotta kuvaruutu ei vahingoitu pysyvästi.
- Älä jätä liikkumatonta kuvaa kuvaruutuun pitkäksi ajaksi. Esimerkkejä tästä ovat kuvaruutuvalikot, teksti-tv-sivut, mustat palkit ja pörssikurssien esittämiseen käytettävät vaakasuuntaiset kuva-alueet. Jos liikkumattomien kuvien esittäminen on tarpeen, pienennä kuvaruudun kontrastia ja kirkkautta, jotta kuvaruutu ei vahingoitu.

1.3 Huolehtiminen ympäristöstä

Pakkausmateriaalien kierrättäminen

Tuotteen pakkausmateriaalit on tarkoitettu kierrätettäväksi. Kysy paikallisviranomaisilta tietoja pakkausmateriaalien kierrättämisestä.

Käytöstä poistetun tuotteen hävittäminen

Tuote on valmistettu laadukkaista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö, jonka yli on vedetty rasti, se tarkoittaa, että EU-direktiivi 2002/96/EC koskee tuotetta:



Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Kysy jälleenmyyjältä, miten tuote voidaan hävittää turvallisesti. Jätteiden virheellinen hävittäminen vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä.

Käytettyjen paristojen hävittäminen

Tuotteen mukana toimitetut paristot eivät sisällä elohopeaa eivätkä kadmiumia. Hävitä tyhjät paristot paikallisten määräysten mukaisesti.

Virrankulutus

Tämä televisio kuluttaa mahdollisimman vähän energiaa valmiustilassa ympäristövaikutusten pienentämiseksi. Aktiivisen käytön tehonkulutus on ilmoitettu television takaosassa.

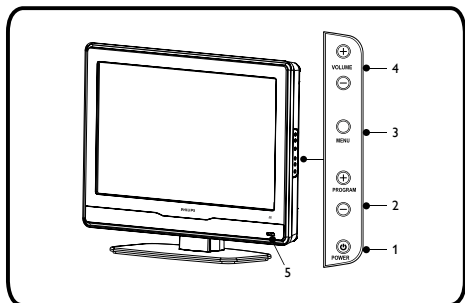
Lisää tuotetietoja on osoitteessa www.philips.com/support.

2. Televisio

Tässä luvussa on tietoja television usein käytettävistä painikkeista ja toiminnoista.

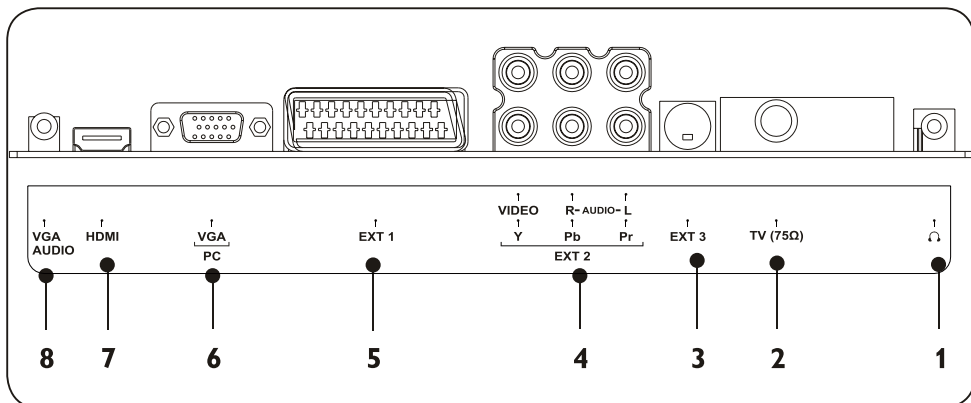
2.1 Television yleiskatsaus

Television sivussa olevat painikkeet ja merkkivalot



1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Valmiustilan merkkivalo / kaukosäätimen tunnistin

2.2 Television takaosan liittimet



- **1. Kuulokeliitäntä (tuloliitäntä)**

Kuulokkeiden liittämiseen.

- **2. TV (75Ω)**

TV-antennin liittämiseen

- **3. EXT 3 - S-VIDEO -liitäntä (tuloliitäntä)**

Tämän liitännän kautta saadaan parempi kuva kuin tavallisen videoliitännän kautta. S-videokaapelin kautta ei siirretä ääntä, vaan vain kuva. Liitä vasemman ja oikean äänikanavan kaapeli AUDIO L- ja R-liitäntöihin.

- **4. EXT 2 - CVBS/YPbPr -komponenttiliitännät (tuloliitäntöjä)**

DVD-soittimen liittämiseen. Liitä vasemman ja oikean äänikanavan kaapeli AUDIO L- ja R-liitäntöihin, koska komponenttikaapelin kautta ei siirretä ääntä, vaan vain kuva.

- **5. EXT 1 - SCART (tulo-/lähtöliitäntä)**

Esimerkiksi videotallentimen, videokameran (VHS, 8 mm tai Hi 8), dekooderin, satelliittivastaanottimen, DVD-soittimen, pelikonsolin tai RGB-signaalia antavien laitteiden liittämiseen.

- **6.VGA (PC) -liitäntä (tuloliitäntä)**

Tietokoneen liittämiseen. Liitetystä laitteesta tuleva kuva saadaan näkyviin painamalla **SOURCE**-painiketta kaukosäätimessä: yksi painallus valitsee **EXT 1** -liitännän, kaksi painallusta valitsee **EXT 2** -liitännän jne. Jotkin (SCART-liitäntään liitetyt) laitteet televisio valitsee automaattisesti.

- **7. HDMI (tuloliitäntä)**

HDMI-tuloliitäntä Blu-ray-soittimen, digitaalisen vastaanottimen, pelikonsolin ja muiden teräväpiirtolaitteiden liittämiseen.

- **Huomautuksia**

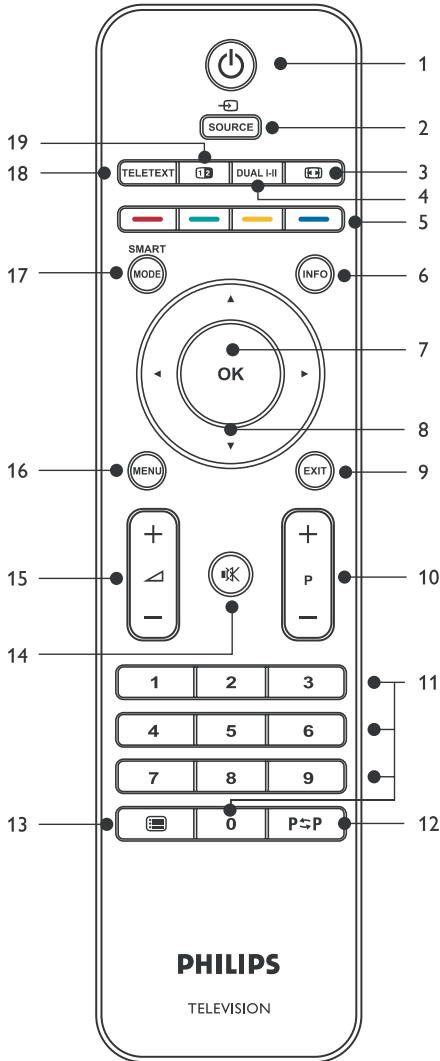
Älä liitä analogista RGB-signaalia antavaa laitetta tähän liitäntään. HDMI-liitäntä on HDCP-yhteensopiva.

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- **8.VGA AUDIO -liitäntä (tuloliitäntä)**

2.3 Kauko-ohjain

Tässä luvussa on tietoja kaukosäätimestä.



18. TELETEXT

Teksti-tv:n näyttäminen tai poistaminen näkyvistä.

19. KAKSIKUVANÄYTTÖ

Toiminto ei ole käytettävissä.

1. VIRTÄ

Televisioon kytkeminen toimintaan valmiustilasta tai palauttaminen valmiustilaan.

2. SOURCE

Kytkeytyminen laitteiden valitsemiseen.

3. KUVASUHDE

Kuvasuhteen vaihtaminen.

4. DUAL I-II

Toiminto ei ole käytettävissä.

5. VÄRIPAINIKKEET

Toimintojen tai teksti-tv-sivujen valitseminen.

6. INFO

Mahdollisten ohjelmätietojen näyttäminen.

7. OK

Kaikkien kanavien luettelon näyttäminen tai asetuksen ottaminen käyttöön.

8. ▲ ▼ ◀ ▶

Kohdistinpainikkeet, joilla siirrytään valikossa.

9. EXIT

Poistuminen valikosta.

10. OHJELMA (P) +/-

Vaihtaminen järjestyksessä seuraavalle tai edelliselle kanavalle.

11. NUMEROPAINIKKEET

Kanavan, sivun tai asetuksen valitseminen.

12. EDELLINEN KANAVA

Palaaminen edelliselle katsotulle kanavalle.

13. CHANNEL LIST

Kanavaluettelon näyttäminen.

14. MYKISTYS

Äänen mykistäminen tai mykistetyn äänen palauttaminen.

15. ÄÄNENVOIMAKKUUS (◁) +/-

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.

16. MENU

Valikon näyttäminen tai poistaminen näkyvistä.

17. SMART MODE

Vaihteleva smart-kuva- ja ääniasetusten välillä.

3. Aloittaminen

Tässä luvussa on television sijoittamiseen liittyviä tietoja. Ne täydentävät ohjeita, jotka ovat *Pikaoppaassa*.

 **Huomautus**
Lue jalustan asennusohjeet *Pikaoppaasta*.

3.1 Television sijoittaminen

Lue huolellisesti turvaohjeet, jotka ovat *luvussa 1.1*, ja ota huomioon seuraavat asiat television sijoituspaikkaa valitessasi:

- Ihanteellinen television katseluetaisyys on kuvaruudun koko kerrottuna kolmella.
- Sijoita televisio paikkaan, jossa kuvaruutuun ei kohdistu suoraa valoa.
- Kytke laitteet ennen television sijoittamista paikalleen.

3.2 Television asentaminen seinälle

 **VAROITUS**
Television kiinnittäminen seinälle on syytä jättää pätevän asentajan tehtäväksi. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei ota vastuuta virheellisestä kiinnityksestä, joka aiheuttaa onnettomuuden tai vamman.

Vaihe 1 Osta VESA-yhteensopiva seinäteline

Osta television kuvaruudun koon mukaan jokin seuraavista seinätelineistä:

Television kuvaruudun koko (tuumaa/cm)	VESA-yhteensopivan seinätelineen tyyppi (millimetriä)	Erityisohjeet
19" / 48 cm	Säädettävä 100 x 100	Ei mit
20" / 51 cm		
22" / 56 cm		
26" / 66 cm	Säädettävä 100 x 200	

Vaihe 2 Kytke kaapelit

Kytke antennijohto, virtajohto ja kaikki muut laitteet television takaosaan seuraavissa luvuissa olevien ohjeiden mukaan.

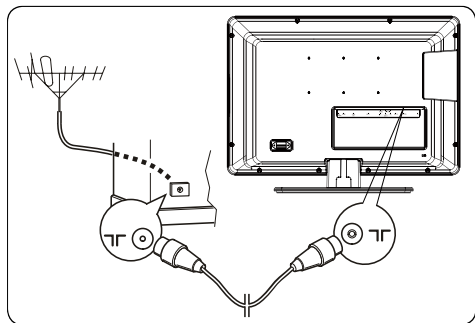
Vaihe 3 Kiinnitä VESA-yhteensopiva seinäteline televisioon

 **VAROITUS**
Käytä ainoastaan mukana toimitettuja pultteja (kaikissa 19, 20, 22 ja 26 tuuman malleissa M4) ja välikkeitä, kun kiinnität VESA-yhteensopivan seinätelineen televisioon.
Laitteen mukana toimitetut pultit on suunniteltu television painon ja välikkeet kaapelien helpon hallinnan mukaan.

 **Huomautus**
VESA-yhteensopiva seinäteline voi aiheuttaa sen, että asennuslevy on erotettava seinätelineestä asennuksen helpottamiseksi. Katso lisätietoja VESA-yhteensopivan seinätelineen ohjeista.

3.3 Antennijohdon kytkeminen

Liitä ulkoantenniin tai kaapeliverkkoon kytketty johto television takaosassa olevaan **TV (75Ω)** -liitäntään.

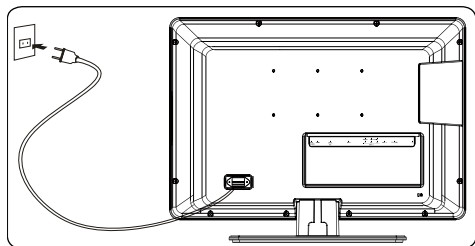


Antenniliitäntään (75 ohmia - VHF / UHF / kaapeli) voidaan kytkeä ulkoantenni tai toinen modulaattorilla varustettu laite (kuten videotallennin tai satelliittivastaanotin).

On suositeltavaa, ettei televisioon kytketä heti aluksi muita laitteita (kuten videotallenninta tai satelliittivastaanotinta), jotta käyttöönotossa on mahdollisimman vähän toimenpidevaiheita. Kytke muut laitteet, kun kanavat on haettu televisioon.

3.4 Virtajohdon kytkeminen

Kytke virtajohto pistorasiaan.



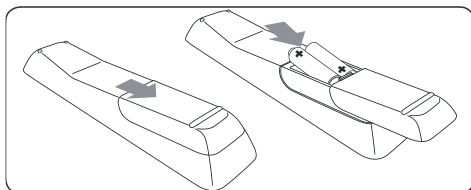
⚠ Varoitus: Televisio on kytkettävä vaihtovirtalähteeseen, ei tasavirtalähteeseen. Jos pistoke on irronnut johdosta, johtoa ei saa missään tapauksessa kytkeä pistorasiaan, koska on olemassa sähköiskun vaara.

ⓘ Huomautus

Kuva on vain viitteellinen. Virtaliitäntän sijainti määräytyy television mallin mukaan.

3.5 Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

1. Liu'uta kaukosäätimen takaosassa oleva paristolokeron kansi auki.
2. Aseta kaksi television mukana toimitettua paristoa lokeroon (koko AAA, tyyppi LR03). Varmista, että asetat paristot oikein päin. Napaisuus (+) ja (-) on merkitty lokeron sisäpuolelle.



3. Liu'uta kansi takaisin paikalleen.

Paristojen käytön varoimet:

- Käytä vain määritetyn tyyppisiä paristoja.
- Älä käytä uusia ja vanhoja paristoja sekaisin.
- Älä käytä ladattavia akkuja.
- Älä jätä paristoja alttiiksi kuumuudelle, heitä niitä tuleen tai yritä avata niitä. Muutoin ne voivat vuotaa tai räjähtää.
- Poista paristot kaukosäätimestä, jos sen on tarkoitus olla käyttämättä pitkään.

3.6 Kytkeminen toimintaan tai valmiustilaan tai virran katkaiseminen

Kun kytket television toimintaan ensimmäisen kerran, varmista, että virtajohto on kytketty oikein. Kun olet valmis, kytke virta virtakytkimellä (jos televisiossa on virtakytkin) ja paina sitten **POWER**-painiketta television sivussa.

Television kytkeminen toimintaan valmiustilasta

- Jos valmiustilan merkkivalo palaa (punaisena), paina  **VIRTA** -painiketta kaukosäätimessä.

Television kytkeminen valmiustilaan

- Paina  **VIRTA** -painiketta kaukosäätimessä. Television virta ei katkea, mutta energiankulutus on vähäinen.

Virran katkaiseminen televisiosta

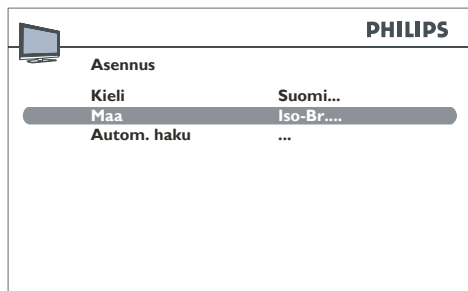
- Paina **POWER** -painiketta television sivussa.

4. Kanavien hakeminen

4.1 Alkuasennus

Kun kytket television toimintaan ensimmäisen kerran, **Asennus**-valikko tulee näkyviin.

Maa-vaihtoehto näkyy korostettuna.



1. Valitse maa painamalla ◀ tai ▶. Valitse oleskelumaasi tai maa, jossa lähetettävät kanavat haluat vastaanottaa, jos olet toisen maan rajan lähellä.
2. Paina ▲ ja valitse sitten kieli painamalla ◀ tai ▶.
3. Siirry ▼-painikkeella kohtaan **Autom. haku**.
4. Aloita haku painamalla **OK**.
Autom.asennus-valikko ja etenemispalkit tulevat näkyviin.

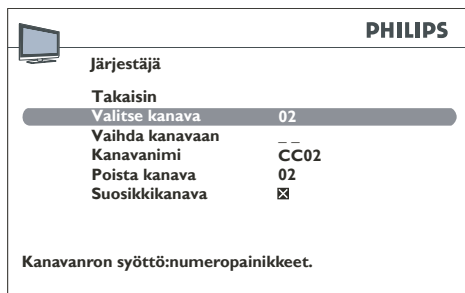
⚠ Huomautus

- Automaattinen haku kestää useita minuutteja. Älä sulje valikkoa, ennen kuin näkyviin on tullut ilmoitus siitä, että asennus on valmis.
5. Jos haluat antaa kanavalle nimen, muuttaa nimeä tai poistaa kanavia, paina **OK** ja siirry seuraavassa kuvattuun toimiiin. Muutoin poistu valikosta painamalla **EXIT**.

4.2 Kanavien järjestäminen uudelleen

Järjestäjä-valikon avulla voidaan muuttaa kanavien järjestystä, antaa kanavalle nimi tai muuttaa nimeä, poistaa kanavia ja määrittää suosikkikanavaluettelo.

Noudata kuvaruudun alareunassa näkyviä ohjeita.



Järjestäjä-valikon avaaminen

1. Paina **MENU** ja valitse **Asennus** > **Järjestäjä**.

Kanavan numeron muuttaminen

1. Valitse **Järjestäjä**-valikossa **Valitse kanava**.
2. Tuo siirrettävän kanavan numero näkyviin painamalla painikkeita **P +/-**, ◀ ja ▶ tai numeropainikkeita.
3. Valitse ▲- tai ▼-painikkeella **Vaihda kanavaan** -vaihtoehto.
4. Valitse painikkeita **P +/-**, ◀ ja ▶ tai numeropainikkeita painamalla numero, johon haluat sijoittaa kanavan.
5. Paina **OK**.

Kanavan nimen muuttaminen

1. Valitse **Järjestäjä**-valikossa **Valitse kanava**.
2. Tuo painikkeita **P +/-**, ◀ ja ▶ tai numeropainikkeita painamalla näkyviin

sen kanavan numero, jonka nimeä haluat muuttaa.

- Valitse merkkipaikka painamalla ◀ tai ▶.
- Valitse kirjain, numero tai symboli painamalla ▲ ja ▼.
- Siirry seuraavan merkin kohdalla painamalla ▶. Nimessä voi olla enintään kuusi merkkiä.
- Vahvista valinta painamalla **OK**.

Kanavan poistaminen

1. Valitse **Järjestäjä**-valikossa **Valitse kanava**.
2. Tuo poistettavan kanavan numero näkyviin painamalla painikkeita **P +/-**, ◀ ja ▶ tai numeropainikkeita.
3. Valitse **Poista kanava** ja paina **OK**.

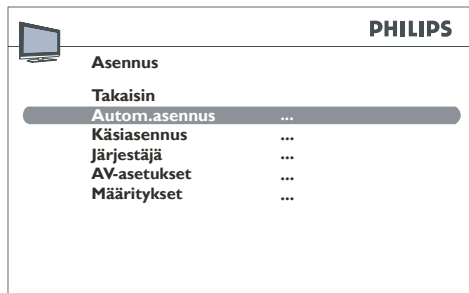
Suosikkikanavaluettelon määrittäminen

1. Valitse **Järjestäjä**-valikossa **Valitse kanava**.
2. Tuo painikkeita **P +/-**, ◀ ja ▶ tai numeropainikkeita painamalla näkyviin sen kanavan numero, jonka haluat valita suosikiksi.
3. Valitse **Suosikkikanava** ja paina **OK**. Voit määrittää enintään kuusi suosikkikanavaa.
4. Sulje valikko painamalla **EXIT**.

4.3 Ohjelmien automaattinen asennus

Alkuasennuksen jälkeen voit etsiä ja tallentaa kaikki aktiiviset ohjelmat yhdellä toiminnolla.

1. Paina **MENU** ja valitse **Asennus > Autom.asennus**.
2. Paina **OK** ja määritä **Maa**.



☰ Huomautus

Voit etsiä puuttuvia ohjelmia valitsemalla **Muu**-vaihtoehdon **Maa**-vaihtoehdon asemesta.

3. Paina ▲, ▼, ◀ tai ▶ ja valitse asuinmaasi tai maa, jonka ohjelmia haluat vastaanottaa, jos asut lähellä rajaa.
4. Vahvista painamalla **OK**. Näkyviin tulee **Autom.asennus**-valikko.
5. Aloita automaattinen haku valitsemalla **Autom. haku** ja painamalla **OK**.

☰ Huomautus

Automaattinen haku kestää useita minuutteja.

6. Kun automaattinen asennus on valmis, voit tarkastella ohjelmia painamalla **OK**-painiketta tai voit poistua painamalla **EXIT**-painiketta.

- Kanavien haku myöhemmin:
 - **Autom. päivitys** -toiminnolla voidaan hakea edellisen haun jälkeen lähetyksensä aloittaneet kanavat tai kanavat, jotka puuttuvat tai jotka on asennettu väärin.
 - **Autom. haku** -toimintoa käytetään kanavien hakemiseen alkuasennuksen jälkeen (esimerkiksi paikkakunnalta toiselle muuttamisen jälkeen). Tämä toiminto poistaa kaikki aiemmin tallennetut kanavat. Kokonaan uusi kanava kannattaa hakea **Autom. päivitys**- tai **Käsiasennus**-toiminnolla.

5. Television käyttäminen

5.1 Kanavan vaihtaminen

- Valitse kaukosäätimen numeropainikkeilla kanavan numero (1–99) tai paina painiketta **P +/-**.
- Paina painikkeita **PROGRAM +/-** television sivussa.

5.2 Suosikkikanavien valitseminen

Tietoja suosikkikanavaluettelon luomisesta on kohdassa *Suosikkikanavaluettelon määrittäminen*.

Suosikkikanavat valitaan kaukosäätimen painikkeilla **P +/-**.

1. Paina **SMART MODE** kaukosäätimessä.
2. Valitse **PR+/PR-näppäimet** -vaihtoehto.
3. Valitse painikkeilla ◀ tai ▶ **Suosikkikanavat**.

Kun haluat poistua suosikkikanavien valintatilasta, valitse **PR+/PR-näppäimet** -kohdassa **Kaikki kanavat**.

Huomautus:

Ne kanavat, jotka eivät ole luettelossa, voi valita kaukosäätimen numeropainikkeilla tai television painikkeilla **PROGRAM +/-**.

5.3 AV-ohjelmälähteiden valitseminen

- AV-ohjelmälähteet voi valita peräjälkeen painamalla kaukosäätimen **SOURCE**-painiketta. Vaihtoehdot ovat **TV, EXT 1, EXT 2-CVBS, EXT 3, EXT 2-YPbPr, HDMI, PC**.

5.4 Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina **◀ +** tai **-** kaukosäätimessä.
- Paina **VOLUME +** tai **-** television sivussa.

- Voit mykistää äänen painamalla **MYKISTYS** kaukosäätimessä. Voit poistaa mykistykseen painamalla uudelleen **MYKISTYS**.

5.5 Tilatietojen näyttäminen

Paina TV-tilassa kaukosäätimen **INFO**-painiketta, niin kanavan numero ja nimi, kellonaika ja äänen laatu tulevat näkyviin. Jos **Sammutusajastin** on asetettu, näkyvissä on myös symboli, joka ilmaisee television sammumiseen jäljellä olevan ajan.

Paina PC-tilassa kaukosäätimen **INFO**-painiketta, niin kellonaika, äänen laatu ja vastaanotettavan signaalin lähde ja tarkkuus tulevat näkyviin. Jos **Sammutusajastin** on asetettu, näkyvissä on myös symboli, joka ilmaisee television sammumiseen jäljellä olevan ajan.

Kun televisio kytketään toimintaan tai kanavaa vaihdetaan, kanavan numero ja nimi tulevat näkyviin.

Huomautus

Jos otat käyttöön **Pysyvä ohjelmanro** -toiminnon **Määrittelyt**-valikossa, kanavan numero on pysyvästi näkyvissä.

5.6 Kanavaluettelon näyttäminen

1. Tuo kanavaluettelo näkyviin painamalla **CHANNEL LIST** kaukosäätimessä.

Kanavaluettelossa voi olla enintään 11 sivua, ja siinä näkyy jokaisen kanavan nimi ja numero. AV-liitännöihin kytketyt laitteet näkyvät viimeisellä sivulla.

Luettelosta tulee näkyviin se sivu, jolla olevaa kanavaa tai AV-ohjelmälähdettä kulloinkin katsotaan. Katseltavan kanavan tai AV-ohjelmälähteen kohdalla näkyy symboli.

2. Valitse kanava painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.
3. Selaa sivuja painamalla **◀** tai **▶**.
4. Sulje valikko painamalla **EXIT**.

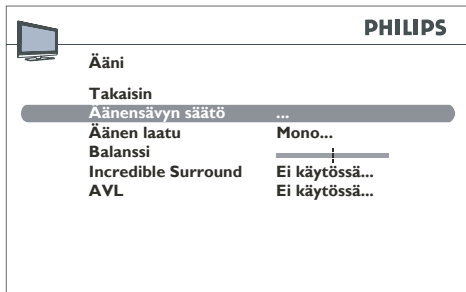
6. Lisätietoja television käyttämisestä

6.1 Ääniasetusten muuttaminen

Äänivalikon avaaminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Sisällys > Ääni**.

Ääni-valikko tulee näkyviin.



2. Sulje valikko painamalla **EXIT**.
3. Valitse **Takaisin** ja palaa **Sisällys**-valikkoon painamalla **OK**.

Ääniasetusten kuvaukset

- **Äänensävyn säätö**: avaa **Äänensävyn säätö** -valikon (lisätietoja on jäljempänä).
- **Äänen laatu**: valitse äänen laatu luettelosta painamalla **◀** tai **▶**.

☞ Huomautus

Valittavissa olevat asetukset määräytyvät katseltavan ohjelman mukaan.

- **Balanssi**: voit asettaa vasemman ja oikean kaiuttimen voimakkuustasapainon painamalla **◀** tai **▶**.
- **Incredible Surround**: lisää syvyyttä ja tilavaikutelmaa television ääneen. Valitse vaihtoehto luettelosta painamalla **◀** tai **▶**.

- **AVL**: pitää kaikkien kanavien äänenvoimakkuuden samana. Valitse vaihtoehto luettelosta painamalla **◀** tai **▶**.

Äänensävyn säätäminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Sisällys > Ääni**.
2. Valitse **Äänensävyn säätö** ja tuo valikko näkyviin painamalla **OK**.

Voit valita esimääritetyn asetuksen ja valita omat asetukset käyttämällä graafista taajuuskorjainta. Vaihtoehdot ovat seuraavat:



Ääniasetus -äänien käyttäminen

1. Valitse luettelosta asetus katsomaasi ohjelmaa varten painamalla **◀** tai **▶**:
Oma/Puhe/Musiikki/Elokuva/Multimedia.

Oma-asetus tallentaa graafisella taajuuskorjaimella määrittämäsi asetukset.

Voit käyttää esimääritettyjen ääniasetusten luettelon suoraan painamalla **SMART MODE** -painiketta kaukosäätimessä, valitsemalla **Ääniasetus** ja valitsemalla luettelosta jonkin esimääritetyn asetuksen. Valitsemaasi asetusta käytetään kaikkiin kanaviin ja AV-ohjelmälähteisiin.

Taajuusalueen säätäminen

Graafisessa taajuuskorjaimessa on viisi taajuusalueutta. Säädä kutakin aluetta vuorollaan.

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse

Sisälllys > Ääni > Äänensävyn säätö > Taajuusalue.

2. Valitse taajuusalue painikkeella ◀ tai ▶.
3. Säädä taajuusalueita painamalla ▲ ja ▼.
4. Säädä muut taajuusalueet samalla tavalla.
5. Vahvista asetukset painamalla **OK**.

☰ Huomautus

Kun muutat graafisen taajuuskorjaimen asetuksia, **Oma** näkyy **Ääniasetus** -kohdan alapuolella ja määrittämäsi asetukset tallentuvat uusiksi omiksi asetuksiksi.

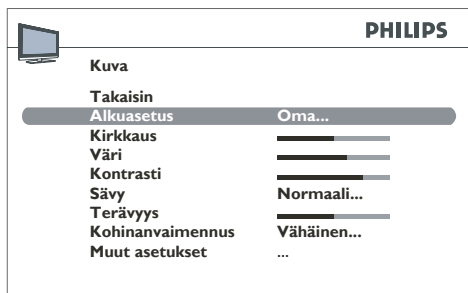
6.2 Kuva-asetusten muuttaminen

Voit muuttaa kuva-asetuksia mieltymystesi, katseltavan ohjelman tyypin ja ympäristön valaistuksen mukaan. Kun muutat asetusta, valittu asetus on näkyvässä ja näet muutokset kuvaruudussa. Koko valikko tulee uudelleen näkyviin, kun valitset toisen asetuksen tai kun asetuksen muutokseen varattu aika on kulunut.

Kuvavalikon avaaminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Sisälllys > Kuva**.

Kuva-valikko tulee näkyviin.



2. Sulje valikko painamalla **EXIT**.
3. Valitse **Takaisin** ja palaa **Sisälllys**-valikkoon

painamalla **OK**.

Kuva-asetusten kuvaukset

• Alkuasetus:

Valitse luettelosta asetus katsomaasi ohjelmaa varten painamalla ◀ tai ▶: **Oma/Eloisa/Vakio/Elokuva/Virransäätö**. **Oma**-vaihtoehto sisältää asetuksiin **Kirkkaus, Väri, Kontrasti** ja **Terävyys** määrittämäsi arvot.

Voit käyttää esimääritettyjen kuva-asetusten luetteloa suoraan painamalla **SMART MODE** kaukosäätimessä. Valitse **Alkuasetus**-vaihtoehto ja valitse luettelosta jokin esimääritetyistä asetuksista. Valitsemaasi asetusta käytetään kaikkiin kanaviin. Esimääritetty asetus on valittava erikseen kullekin AV-ohjelmälähteelle.

☰ Huomautus

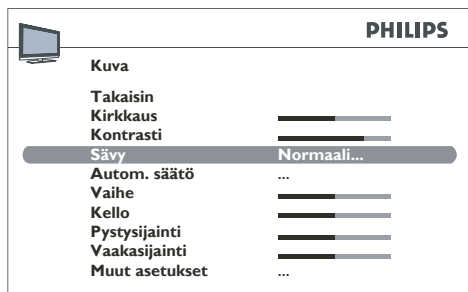
Smart-tilaa ei voi valita VGA(PC) -tilaa varten.

- **Kirkkaus, Väri, Kontrasti, Sävy, Terävyys:** voit säätää näitä asetuksia painamalla ◀ tai ▶.
- **Kohinanvaimennus:** parantaa kuvanlaatua huonoissa vastaanotto-oloissa. Valitse vaihtoehto luettelosta painamalla ◀ tai ▶.
- **Muut asetukset:** seuraavassa mainittujen asetusten säätö.

VGA-tilassa voit käyttää monia erityistoimintoja:

- **Autom. säätö:** painamalla **OK** voit määrittää automaattisesti seuraavat asetukset: **Vaihe, Kello, Pystysijainti** ja **Vaakasijainti**.
- **Vaihe, Kello:** painamalla ◀ tai ▶ voit parantaa kuvanlaatua näiden asetusten avulla.
- **Pystysijainti:** painamalla ◀ tai ▶ voit siirtää kuvaa kuvaruudussa pystysuuntaisesti.

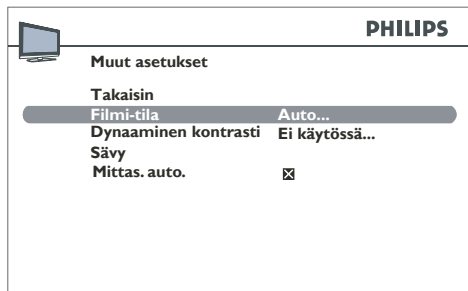
- **Vaakasijainti:** painamalla ◀ tai ▶ voit siirtää kuvaa kuvaruudussa vaakaasuuntaisesti.



Muut kuva-asetukset

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Sisällys > Kuva > Muut asetukset**.

Muut asetukset -valikko tulee näkyviin.



2. Sulje valikko painamalla **EXIT**.
3. Valitse **Takaisin** ja palaa **Kuva**-valikkoon painamalla **OK**.

Muut asetukset -asetusten kuvaukset

- **Filmi-tila:** Tunnistaa filmin lähetyksen ja parantaa filmin kuvanlaatua. Valitse vaihtoehto luettelosta painamalla ◀ tai ▶.

Huomautus

Oletusasetus on, että **Auto**-vaihtoehto on valittuna. Tämä toiminto on valittavissa vain tietyille AV-lähteille.

- **Dynaaminen kontrasti:** valitse painiketta ◀ tai ▶ painamalla **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä VGA (Tietokone) -tilassa.

- **Sävy:** voit säätää sävyä painamalla ◀ tai ▶.

Huomautus

Tämä toiminto on valittavissa vain NTSC-lähteille.

- **Mittas. auto.:** käyttää automaattisesti kuvaan sopivaa suhdetta. Valitse ruutu painamalla **OK** tai poista toiminto käytöstä painamalla ◀ tai ▶.

Huomautus

Tämä toiminto on käytettävissä vain tietyille AV-lähteille.

Toiminto ei ole käytettävissä kaikissa televisiomalleissa.

6.3 Kellon ja ajastimien asettaminen

Voit asettaa television kellonajan ja ohjelmoida automaattisen sammutus- tai käynnistysajastimen.

Kellonajan asettaminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Sisälllys > Ominaisuudet > Aika**.

Aika-valikko tulee näkyviin.

2. Valitse **Ajan lähde** -vaihtoehto.

PHILIPS	
Kellonajat	
Takaisin	
Uniajastin	0 0 : 4 5
Ajan lähde	- -
Kellonajat	1 2 : 0 7
Herätin	Kerran...
Herätys klo	1 1 : 1 2
Herätyskanava	3
Sammutusajastin	Kerran...
Sammutusaika	1 1 : 1 1

3. Aseta aika jollakin seuraavista tavoista.

- Teksti-tv:stä: vaihda kanavalle, joka lähettää teksti-tv:tä. Jos kanava lähettää aikatietaa, kellonaika tulee näkyviin parin sekunnin kuluessa.
- Manuaalisesti: valitse **Aika**-vaihtoehto ja anna nykyinen kellonaika painamalla ◀ tai ▶. Asetus - - näkyy **Ajan lähde** -vaihtoehdon alapuolella.

ⓘ Huomautus

Jos virta katkeaa (televisio irrotetaan pistorasiasta tai sattuu sähkökatko) ja jos kellonaika on annettava manuaalisesti, kellonaika katoaa. Anna aika uudelleen. Katso oikea kellonaika kanavalta, joka lähettää aikatietaa.

Sammutusajastimen asettaminen

Voit asettaa kellonajan, jonka mukaisesti televisio siirtyy valmiustilaan, tai ajan, jonka kuluttua televisio siirtyy valmiustilaan.

Valmiustilaan siirtymisen viiveajan asettaminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Sisälllys > Ominaisuudet > Aika > Uniajastin**.

Uniajastin-valikko tulee näkyviin.

PHILIPS	
Kellonajat	
Takaisin	
Uniajastin	0 0 : 4 5
Ajan lähde	- -
Aika	1 2 : 0 7
Herätin	Kerran...
Herätys klo	1 1 : 1 2
Herätyskanava	3
Sammutusajastin	Kerran...
Sammutusaika	1 1 : 1 1

2. Aseta painiketta ◀ tai ▶ painamalla aika, jonka kuluttua television siirtyy automaattisesti valmiustilaan. (Enimmäisaika on 4 tuntia, ja asetuksen voi valita 5 minuutin askelin.)
3. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä valitsemalla asetukseksi **Ei käytössä**.

Valmiustilaan siirtymisen kellonajan asettaminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Sisälllys > Ominaisuudet > Aika > Sammutusajastin**.
2. Valitse painiketta ◀ tai ▶ painamalla **Kerran** tai **Päivittäin**. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä valitsemalla asetukseksi **Ei käytössä**.
3. Valitse **Sammutusaika**.
4. Anna painiketta ◀, ▶ tai numeropainikkeita painamalla kellonaika, jona haluat television siirtyvän valmiustilaan.

Herätysajastimen asettaminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Sisälllys > Ominaisuudet > Aika > Herätin**.
2. Valitse painiketta ◀ tai ▶ painamalla **Kerran** tai **Päivittäin**. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä valitsemalla asetukseksi **Ei käytössä**.



3. Valitse **Herätys klo**.
4. Valitse painiketta ◀, ▶ tai numeropainikkeita painamalla kellonaika, jolloin haluat television kytkeytyvän toimintaan valmiustilasta.
5. Valitse **Herätyskanava**.
6. Anna painiketta ◀, ▶ tai numeropainikkeita painamalla sen kanavan numero, jonka haluat television valitsevan sen kytkeytyessä toimintaan.
7. Sulje valikko painamalla **EXIT**.
8. Paina **VIRTA**-painiketta kaukosäätimessä, niin televisio siirtyy valmiustilaan.

Televisio kytkeytyy automaattisesti toimintaan asetettuna kellonaikana, jos et keskeytä sitä kaukosäätimen avulla. Kun televisio on kytkeytynyt toimintaan:

- voit käyttää kaikkia sen toimintoja tavalliseen tapaan;
- voit siirtää television valmiustilaan. Tällöin **Herätin**-toiminto poistuu käytöstä kyseisenä päivänä;
- lukitun kanavan valitseminen valikosta ja kanavan katselu edellyttää koodin antamista.

6.4 Lapsilukon käyttäminen

Asettamalla PIN-koodin voit rajoittaa television käyttöä seuraavilla tavoilla:

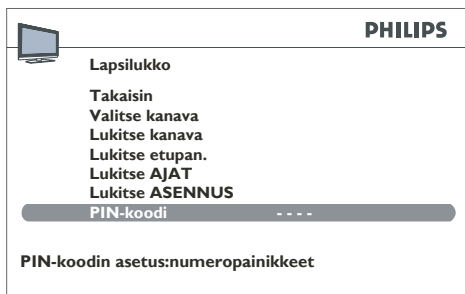
- Voit estää kanavien ja/tai AV-ohjelmälähteiden käytön.
- Voit estää sammuksen- ja herätysajastimen asetusten muuttamisen.
- Voit estää asennusvalikon käyttämisen niin, ettei haettuja kanavia voida muuttaa.

Lapsilukko-valikon avaaminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Ominaisuudet > Lapsilukko**.

PIN-koodin asettaminen

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Ominaisuudet > Lapsilukko > PIN-koodi**.
2. Anna nelinumeroinen koodi numeropainikkeilla. Numerot näkyvät tähtinä kuvaruudussa.



3. Vahvista koodi syöttämällä se uudelleen.

Huomautus
Valitse koodi, jonka muistat helposti.

Huomautus
Kun lapsilukkotoiminto on käytössä, **Lapsilukko**-valikon avaaminen edellyttää PIN-koodin antamista.

PIN-koodin nollaaminen

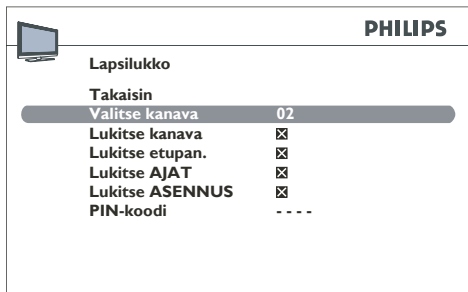
Vaihtoehtoisesti voit nollata PIN-koodin pääkoodin 0711 avulla.

Kanavan tai AV-ohjelmälähteen lukitseminen

Huomautus

Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos PIN-koodi on määritetty. Jos haluat katsella lukittua kanavaa tai AV-ohjelmälähdettä, yritä vaihtaa sille ja noudata näytön ohjeita. Lukitus tulee uudelleen käyttöön, kun televisio asetetaan valmiustilaan.

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Ominaisuudet > Lapsilukko > Valitse kanava**.
2. Valitse lukittava kanava painamalla painiketta ◀, ▶ tai numeropainikkeita. AV-ohjelmälähteet voit valita painamalla painiketta ◀ tai ▶.



3. Lisää painiketta ◀ tai ▶ painamalla valintamerkki **Lukitse kanava** -vaihtoehdon alapuolella olevaan valintaruutuun.

Kanavan tai AV-ohjelmälähteen lukituksen poistaminen:

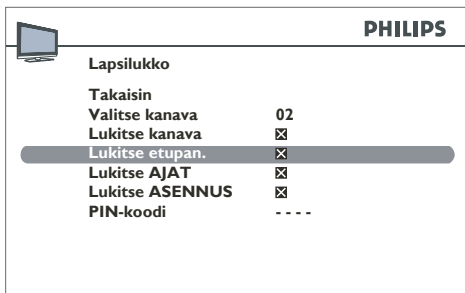
- Siirry **Lapsilukko**-valikkoon antamalla koodi.
- Valitse **Lukitse kanava** -vaihtoehto.
- Poista valintamerkki valintaruudusta painamalla painiketta ◀ tai ▶.

- Sulje valikko painamalla **EXIT**.

Television painikkeiden lukitseminen

Huomautus

Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos PIN-koodi on määritetty. Television käyttäminen edellyttää kaukosäädintä.



1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Ominaisuudet > Lapsilukko > Lukitse etupan..**
2. Lisää valintamerkki valintaruutuun painamalla painiketta ◀ tai ▶.

Painikkeiden lukituksen poistaminen:

- Siirry **Lapsilukko**-valikkoon antamalla koodi.
- Valitse **Lukitse etupan.** -vaihtoehto.
- Poista valintamerkki valintaruudusta painamalla painiketta ◀ tai ▶.
- Sulje valikko painamalla **EXIT**.

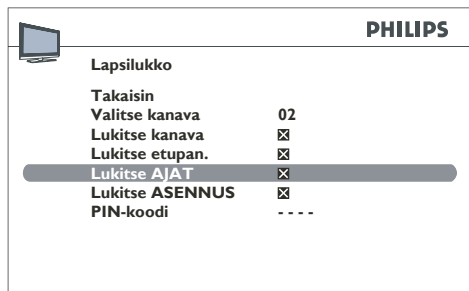
Aika-valikon lukitseminen

Huomautuksia

Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos koodi on määritetty. Kun tämä toiminto on käytössä, **Aika**-valikon käyttäminen edellyttää PIN-koodin antamista.

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Ominaisuudet > Lapsilukko > Lukitse AJAT**.

2. Lisää valintamerkki valintaruutuun painamalla painiketta ◀ tai ▶.



Aika-valikon lukituksen poistaminen:

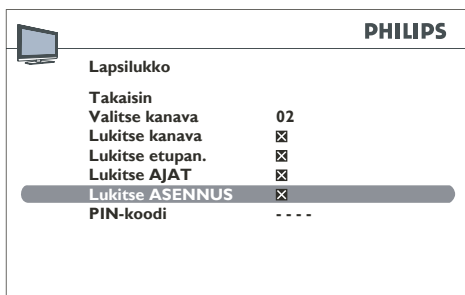
- Siirry **Lapsilukko**-valikkoon antamalla PIN-koodi.
- Valitse **Lukitse AJAT** -vaihtoehto.
- Poista valintamerkki valintaruudusta painamalla painiketta ◀ tai ▶.
- Sulje valikko painamalla **EXIT**.

Asennus-valikon lukitseminen

ⓘ Huomautus

Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos koodi on määritetty. Kun tämä toiminto on käytössä, **Asennus**-valikon käyttäminen edellyttää PIN-koodin antamista.

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Ominaisuudet > Lapsilukko > Lukitse ASENNUS**.
2. Lisää valintamerkki valintaruutuun painamalla painiketta ◀ tai ▶.



Asennus-valikon lukituksen poistaminen:

- Siirry **Lapsilukko**-valikkoon antamalla koodi.
- Valitse **Lukitse ASENNUS** -vaihtoehto.
- Poista valintamerkki valintaruudusta painamalla painiketta ◀ tai ▶.
- Sulje valikko painamalla **EXIT**.

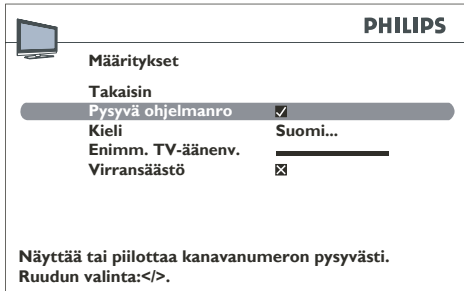
6.5 Television mukauttaminen

Esiasetusten määrittäminen

Kun esiasetukset on määritetty, ne pysyvät voimassa, kunnes niitä muutetaan.

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Asennus > Määritykset**.

Määritykset-valikko tulee näkyviin.



2. Sulje valikko painamalla **EXIT**.
3. Valitse **Takaisin** ja palaa **Asennus**-valikkoon painamalla **OK**.

Esiasetusten kuvaukset

- **Pysyvä ohjelmanro:** näyttää kulloinkin katsottavan kanavan numeron pysyvästi. Voit ottaa toiminnon käyttöön lisäämällä valintaruutuun valintamerkin painamalla **◀, ▶** tai **OK**.
- **Kieli:** valitse valikon kieli painamalla **◀** tai **▶**.
- **Huomautus**
Kun kieli valitaan, se otetaan heti käyttöön valikoissa.
- **Enimm. TV-äänenv.:** asettaa enimmäisäänenvoimakkuuden. Aseta äänenvoimakkuus painamalla **◀** tai **▶**. Voit kuunnella ääntä valitsemasi äänenvoimakkuuden mukaisena pitämällä **OK**-painiketta painettuna muutaman sekunnin.
- **Virransäätö:** kun tämä tila on käytössä, televisio siirtyy automaattisesti valmiustilaan

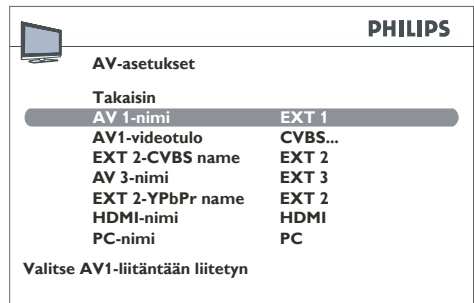
10 minuutin kuluttua, jos siihen ei tule mitään signaalia valitulta kanavalta tai AV-ohjelmälähteestä. Voit ottaa tämän tilan käyttöön lisäämällä valintaruutuun valintamerkin painamalla **◀, ▶** tai **OK**.

AV-liitäntöjen määrittäminen

Voit määrittää television asetukset siihen kytkettyjen muiden laitteiden mukaan.

1. Paina **MENU** kaukosäätimessä ja valitse **Asennus > AV-asetukset**.

AV-asetukset-valikko tulee näkyviin.



Määritä AV-liitäntöjen asetukset näytön ilmoitusten ja seuraavien ohjeiden mukaan.

- **AV 1-nimi:**
Muuta tarvittaessa nimeä seuraavasti:
 - Valitse painikkeella **▶ EXT 1 _ _ _**.
 - Valitse kirjain, numero tai symboli painamalla **▲** ja **▼**.
 - Siirry seuraavan merkin kohdalla painamalla **▶**.
 - Toista edellä kuvatut toimet, kunnes nimi on valmis.
 - Vahvista painamalla **OK**.
- **AV 1-videotulo:** valitse painiketta **◀** tai **▶** painamalla sen videosignaalin tyyppi, jota **EXT 1**-liitäntään kytketty laite syöttää. Valitse **RGB**, jos mitään kuvaa ei näy kytkettyäsi pelikonsolin.

- **EXT 2-CVBS name:** muuta tarvittaessa nimeä noudattamalla ohjeita, jotka ovat kohdassa **AV 1-nimi**. Korvaa nimi **EXT 1_ _ _** nimellä **EXT 2_ _ _**.
- **AV 3-nimi:** muuta tarvittaessa nimeä noudattamalla ohjeita, jotka ovat kohdassa **AV 1-nimi**. Korvaa nimi **EXT 1_ _ _** nimellä **EXT 3_ _ _**.
- **EXT 2-YPbPr name:** muuta tarvittaessa nimeä noudattamalla ohjeita, jotka ovat kohdassa **AV 1-nimi**. Korvaa nimi **EXT 1_ _ _** nimellä **EXT 2_ _ _**.
- **HDMI nimi:** muuta tarvittaessa nimeä noudattamalla ohjeita, jotka ovat kohdassa **AV 1-nimi**. Korvaa nimi **EXT 1_ _ _** nimellä **HDMI_ _**.
- **PC nimi:** muuta tarvittaessa nimeä noudattamalla ohjeita, jotka ovat kohdassa **AV 1-nimi**. Korvaa nimi **EXT 1_ _ _** nimellä **PC_ _ _**.
- Sulje valikko painamalla **EXIT**. Valitse **Takaisin** ja palaa **Asennus**-valikkoon painamalla **OK**.

6.6 Teksti-tv:n käyttäminen

Eri maissa on käytössä hieman eri teksti-tv-versioita ja nimiä (TOP Text, Fastext, FLOF text, Videotext). Televisiokanavat tarjoavat teksti-tv:n ilmaisipalveluna. Palvelu sisältää paljon milloin tahansa käytettävissä olevia tietoja, kuten tietoja säästä, urheilutuloksia, uutisia ja pelejä. Tiedot esitetään sivuina tai ne on järjestetty kuvaruudussa värillisinä näkyvien aihepiirien mukaan. Kyseiset sivut voi avata helposti kaukosäätimen väripainikkeilla.



Teksti-tv:n avaaminen

1. Paina **TELETEXT** kaukosäätimessä. Kuvaruutuun tulee päähakemistosivu.
2. Sivun valitseminen kaukosäätimellä:
 - Anna sivun numero numeropainikkeilla.
 - Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle painamalla **P +/-**.
 - Valitse jokin värillinen aihepiiri kuvaruudun alareunasta väripainikkeilla.
3. Poistu teksti-tv:stä painamalla uudelleen **TELETEXT**.

Teksti-tv:n alasivujen valitseminen

Teksti-tv-sivulla voi olla useita alasivuja. Jos nykyisellä sivulla on alasivuja, sivunumero näkyy vihreänä.

1. Paina kaukosäätimen **TELETEXT**-painiketta.
2. Valitse teksti-tv-sivu.
3. Siirry alasivun suoravalintaan painamalla **◀** ja **▶**. Näytössä näkyy: 185 0001.
4. Siirry alasivulle antamalla sivun nelinumeroinen numero (esimerkiksi 0003).
5. Voit myös selata alasivuja painamalla **P +/-**.

Siirtyminen teksti-tv-sivulta toiselle

Valitse siirtymisnäytössä painikkeilla **▲** ja **▼** jokin seuraavista toiminnoista:

☹ Huomautus

Ota 20 tuuman mallissa seuraavat neljä kuvaketta käyttöön painamalla TXT-tilassa **MENU**-painiketta.

• Pysäytä

Tiedot on jaettu useille alasivuille, jotka tulevat näkyviin peräjälkeen. Voit pysäyttää alasivujen vierityksen valitsemalla **STOP** ja painamalla **OK**. Aloita vieritys uudelleen painamalla **OK**.

Jos valitset **STOP** ja symbolin väri vaihtuu,

alasivuja ei ole.

- **Piilotekesti**

Saat piilotekestin (esimerkiksi kysymyksen vastauksen) näkyviin valitsemalla ? ja painamalla **OK**.

- Voit poistaa vastauksen näkyvistä painamalla **OK** uudelleen.

- Paina **MENU**, niin kuvake ? vaihtuu siirtymisnäytössä symboliksi **C**. Valitse sitten merkitö painamalla ◀ tai ▶ (käytettävissä olevat merkitöt on mainittu sivulla 14).

- **Zoomaus**

Valitse  ja paina **OK** kerran, niin sivun yläosa zoomataan. Paina painiketta kaksi kertaa, niin sivun alaosa zoomataan. Kun painat painiketta kolmannen kerran, sivun näyttö palaa normaalksi.

- **Yhtäaikainen näyttö**

Valitse  ja paina **OK**. Teksti-tv näkyy vain ruudun oikeassa puoliskossa. Painamalla **TELETEXT** voit vaihdella koko ruudun näytön ja yhtäaikaisen näytön välillä.

Muut teksti-tv-toiminnot

- **Uutisvälähdys**

Kun uutisvälähdys vastaanotetaan, kuvake  vaihtuu siirtymisnäytössä symboliksi **N**. Valitse se ja tuo uutisvälähdys näkyviin painamalla **OK**. Jos kyseessä on uutisen päivitys, teksti-tv-toiminto aktivoituu ja näyttää uudet tiedot.

- **Tekstitys**

Joidenkin kanavien joissakin ohjelmissa on teksti-tv-tekstitys. Vastaavien sivujen numerot on mainittu teksti-tv:n hakemistosivulla.

Saat tekstityksen näkyviin avaamalla teksti-tv:n ja siirtymällä sivulle, jolla tekstitys lähetetään. Kun sivu on löytynyt, tekstitys näkyy TV-kuvan päällä. Siirtymisnäyttö katoaa parin sekunnin kuluttua. Saat sen

uudelleen näkyviin painamalla **TELETEXT**.

- **Hälytyssivu**

Joissakin maissa (kuten Espanjassa ja Benelux-maissa) voidaan tietyt tekstin-tv:n hälytyssivut asettaa tulemaan näkyviin tietynä ajankohtana.

Voit tehdä tämän siirtymällä asianomaiselle hälytyssivulle ja siirtymällä alasivutilaan. Anna alasivun numeron sijaan kellonaika (kuten 1705, joka vastaa kellonaikaa 17.05) ja paina **EXIT**. Sivun katoaa näkyvistä ja tulee uudelleen näkyviin asetettuna ajankohtana, ellei kanavaa vaihdeta tai televisiota sammuteta ennen sitä.

- **Suora käyttö**

Kaukosäätimen keltaisella ja sinisellä painikkeella päästään suoraan niille sivuille, joiden numerot näkyvät keltaisina ja sinisinä kuvaruudun alareunassa.

- **Fastext (FLOF)**

Fastext-teksti-tv:tä käytettäessä kuvaruudun alareunassa näkyvä nauha on jaettu värillisiin osiin. Värät edustavat linkkejä eri aihepiireihin. Voit siirtyä aihepiiriin kaukosäätimen väripainikkeilla.

- **TOPtext**

TOPtext-teksti-tv:tä käytettäessä sivun alareunassa näkyy keltainen ja sininen palkki. Sinisessä palkissa näkyvään aiheeseen päästään suoraan painamalla sinistä painiketta. Seuraava aihe tulee sitten näkyviin siniseen osaan.

Keltaisessa osassa palkissa näkyvään aiheeseen päästään suoraan painamalla keltaista painiketta. Seuraava aihe tulee sitten näkyviin keltaiseen osaan.

Voit poistaa teksti-tv:stä painamalla **EXIT**.

7. Tekniset tiedot

Tuetut näyttötarkkuudet

- **Tietokonemuodot**

Tarkkuus	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- **Huomautus**

Malli 20PFL3403 tukee vain muotoa 640x480 60 Hz.

- **Videomuodot**

Tarkkuus	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz

- **Huomautus**

Malli 20PFL3403 tukee vain muotoja 480i 60 Hz, 480p 60Hz, 576i 50Hz ja 576p 50Hz.

Viritin / Vastaanotto / Lähetys

- Antennitulo: 75 ohmia, koaksiaali (IEC75).
- TV-järjestelmä: PAL BG,D/K,I
SECAM L'/L

Kauko-ohjain

- Paristot: 2 x AAA-koko (LR03-tyyppi)

Liitännät

- Kuulokelähtö (stereominiliitäntä)
- TV ANTENNA
- EXT 3: S-VIDEO
- EXT 2: YPbPr/CVBS, Audio L/R-tulo
- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS-tulo/lähtö, RGB
- VGA (PC)
- HDMI
- VGA AUDIO: miniliitäntä, äänitulo

Virta

- Käyttöjännite: 100–240 V AC ($\pm 10\%$).
- Virrankulutus ja virrankulutus valmiustilassa: katso tekniset tiedot osoitteessa www.philips.com
- Ympäristön lämpötila: 5°C - 35°C.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tämän tuotteen yksityiskohtaiset tekniset tiedot ovat osoitteessa www.philips.com/support.

8. Vianmääritys

Voit ratkaista jotkin television käytössä mahdollisesti ilmenevät ongelmat seuraavan luettelon avulla.

Ei kuvaa, ei ääntä

1. Tarkista, onko sulake tai virrankatkaisin toimiva.
2. Kytke toinen sähkölaite pistorasiaan, jotta varmistat sen toimivuuden.
3. Virtapistokkeen kosketus pistorasiaan on huono.
4. Tarkista signaalilähde.

Ei värejä

1. Vaihda värijärjestelmää.
2. Sääda värikylläisyyttä.
3. Kokeile toista kanavaa. Vastaanotettava ohjelma voi olla mustavalkoinen.

Kaukosäädin ei toimi

1. Vaihda paristot.
2. Paristot on asetettu väärin.
3. Televisioon ei ole kytketty virtaa.

Ei kuvaa, ääni kuuluu

1. Sääda kirkkautta ja kontrastia.
2. Lähetyksessä voi olla ongelma.

Kuva näkyy, ääni ei kuulu

1. Lisää äänenvoimakkuutta painamalla **VOLUME +**.
2. Ääni on mykistetty. Palauta ääni painamalla **MYKISTYS**.
3. Vaihda äänijärjestelmää.
4. Lähetyksessä voi olla ongelma.

Kuvassa on aaltoilua

- Johtuu tavallisesti paikallisista häiriöistä, kuten autoista, päivänvalovalaisimista ja hiustenkuivaimista. Sääda antennia niin, että häiriö on mahdollisimman vähäinen.

Pimeä kuvaruutu VGA (PC) -tilassa

- Televisio ei ehkä tunnista tietokoneen asettamaa tarkkuutta. Vaihda parhaaseen tarkkuuteen tai muuhun tietokoneen vakiotarkkuuteen.
- Tarkista liitännät.

Lumisadetta ja häiriöitä

- Jos antenni sijaitsee televisiosignaalin reuna-alueella, jossa signaali on heikko, kuvassa voi näkyä häiritseviä pisteitä. Jos signaali on poikkeuksellisen heikko, vastaanottoladun parantaminen voi edellyttää erikoisantennia.
 - Muuta sisä-/ulkoantennin paikkaa ja suuntausta.
 - Tarkista antennin liitännät.
 - Hienoviritä kanavaa.
 - Kokeile toista kanavaa. Lähetyksessä voi olla ongelma.

Sytytysjärjestelmä

- Kuvassa on mustia pisteitä tai vaakajuovia, tai kuva aaltoilee tai siirtyy. Tämä johtuu yleensä autojen sytytysjärjestelmien, neonvalaisimien, sähköporien tai muiden sähkölaitteiden aiheuttamista häiriöistä.

Haamukuvia

- Haamukuvat johtuvat siitä, että televisiosignaalit vastaanotetaan kahta eri tietä. Toinen on suora tie, toinen on korkeista rakennuksista, kukkuloista tai muista kohteista heijastunut tie. Antennin suuntauksen tai paikan muuttaminen voi parantaa vastaanoton laatua.

Radiotaajuiset häiriöt

- Nämä häiriöt aiheuttavat liikkuvaa aaltoilua tai vinosuuntaisia juovia ja joskus kuvan kontrastin heikkenemistä. Etsi ja poista radiohäiriöiden lähde.

