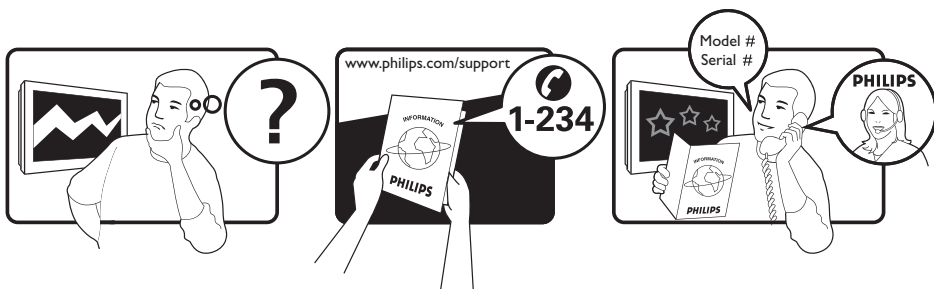




www.philips.com/support

SU KÄYTTÖOPAS

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
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
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0870 900 9070	local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com



Kierrätysohjeet

Tuotteen pakkaus voidaan kierrättää. Noudata tuotteen hävittämisessä paikallisia ohjeita.



Vanhan tuotteen hävittäminen

Tässä televisiovastaanottimessa on käytetty raaka-aineita, joita voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää. Kun tuotteeseen on merkitty tämä symboli, se tarkoittaa, että tuote on Direktiivin 2002/9976/EY-mukainen.

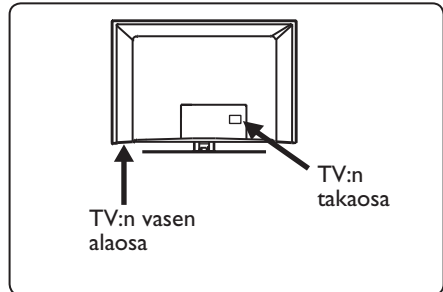
Ota selvää paikallisista ohjeista, koskien sähköisten ja elektronisten tuotteiden hävittämistä. Noudata jätteiden käsittelyohjeita, älä toimita vanhaa tuotetta tavallisen talousjätteen joukkoon. Jätteiden oikea käsittely estää mahdolliset ympäristövahingot sekä ihmisille aiheutuvat haitat.

Paristojen hävittäminen

Toimitukseen kuuluvat paristot eivät sisällä elohopea- ja kadmium-raskasmetalleja. Ota selvää, kuinka hävität käytetyt paristot paikallisten säädösten mukaisesti.

Tuotetiedot

- Malli- ja sarjanumero ovat TV-vastaanottimen takana ja alapuolella vasemmalla (ei koske pieniä kuvaruutuja) sekä pakkauksessa.



- Virrankulutus valmiustilassa on tässä vastaanottimessa vähemmän kuin 1 W.
- Vastaanottimen virrankulutus on merkitty tyyppikilpeen TV:n taustapuolella.
- Lisätietoja tuotteen teknisistä määrityksistä on tuote-esitteessä Web-sivulla www.philips.com/support.



Huomaa

Tekniset määritykset ja tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

- Jos tarvitset lisää neuvoja, soita asiakastukeen. Vastaavat puhelinnumerot ja osoitteet saa toimitukseen kuuluvasta maailmanlaajuisesta takuuvihkosesta.

Sisältö

1	Johdanto.....	2	14	Smart-kuvan ja -äänen ominaisuudet.....	18
1.1	Tärkeitä tietoja.....	2	15	Kuvasuhde (muodot).....	19
1.1.1	Liikkumattomat kuvat TV-ruudussa.....	2	16	Teksti-TV.....	20
1.1.2	Sähkö-, magneetti- ja sähkömagneettiset kentät (EMF).....	2	17	TV:n käyttäminen PC-tietokonenäyttönä.....	22
2	Turvallisuus.....	3	17.1	Tietokoneen liittäminen.....	22
2.1	Yleistä.....	3	17.2	TV:n asetukset sen ollessa liitettyä tietokoneeseen.....	22
2.2	Näytöstä huolehtiminen.....	3	18	TV:n käyttö HD (High Definition).....	23
3	Yleiskatsaus TV:n näppäimistä ja liittimistä.....	4	18.1	HD-laitteen liittäminen.....	23
3.1	Sivuohjaimet.....	4	18.2	Ohjaa TV-asetuksia HD-tilassa.....	23
3.2	Takaliitännät.....	4	18.3	Tuetut resoluutiot.....	24
3.3	Sivuliitännät.....	4	19	Muiden laitteiden kytkeminen.....	25
4	Aloit.....	5	19.1	Kytkeäntöjen yleiskuvaus.....	25
4.1	Ennen kuin aloitat.....	5	19.2	Videonauhurin tai DVD-tallentimen liittäminen.....	26
4.2	Liitä antenni.....	5	19.3	Dekooderin ja videonauhurin liittäminen.....	26
4.3	Liitä verkkovirtaan.....	5	19.4	Kahden videonauhurin tai videonauhurin ja DVD-tallentimen liittäminen.....	27
4.4	TV:n kytkeminen päälle.....	5	19.5	Satelliittivastaanottimen liittäminen.....	27
4.5	Kaukosäätimen käyttö.....	5	19.6	DVD-laitteen, kaapelivastaanottimen tai pelikonsolin liittäminen.....	28
5	Kaukosäätimen toiminnot.....	6	19.7	DVD-laitteen tai satelliitti- tai kaapelivastaanottimen liittäminen.....	28
6	Pika-asennus Plug & Play.....	8	19.8	Liitä PC-tietokone.....	29
7	Auto Store.....	9	19.9	Kameran, videokameran ja pelikonsolin kytkeminen.....	30
8	Manuaaliviritys.....	10	19.9.1	Kuulokkeet.....	30
9	Kanavien lajittelu.....	11	20	Vianetsintä.....	31
10	Kanavan nimeäminen.....	12	21	Referenssitaulukko: valittavissa olevat maat.....	33
11	Suosikkiohjelmien valinta.....	13			
12	Toiminnot.....	14			
12.1	Ajastin.....	14			
12.2	Lukitus.....	15			
12.3	Lapsilukko.....	16			
12.4	Active control.....	16			
13	Kuva- ja ääniasetukset.....	17			

Onnittelemme tämän TV-vastaanottimen hankinnasta! Tämä ohjekirja sisältää kaikki tiedot, joita tarvitset uuden TV:n ensimmäisessä asennuksessa ja käytössä.



Jos et saa vastauksia ohjekirjasta tai vianetsintäsivulta, voit soittaa

Philipsin asiakaspalveluun. Katso tiedot toimitukseen kuuluvasta maailmanlaajuisesta takuuvihkosesta. Katso malli- ja tuotenumero valmiiksi (löydät ne TV-vastaanottimen takaa, pohjasta tai pakkauksesta), ennen kuin otat yhteyttä Philipsin asiakastukeen.

1.1 Tärkeitä tietoja

1.1.1 Liikkumattomat kuvat TV-ruudussa

LCD- ja plasmanäyttöjen ominaisuutena on, että saman kuvan pitkäaikainen näyttäminen voi jättää ruutuun pysyvän jälkikuvan. Tätä kutsutaan kuvan kiinnipalamiseksi. Television normaalissa käytössä kuvaruudussa näkyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

Esimerkkejä liikkumattomista kuvista (tämä ei ole kaikenkattava luettelo vaan katsellessa voi ilmetä muitakin tapauksia):

- TV- ja DVD-valikot: DVD-levyn sisältötiedot;
- mustat palkit: kun ruudun vasemmassa ja oikeassa reunassa näkyy musta palkki, kannattaa vaihtaa kuvakokoa siten että kuva täyttää koko ruudun;
- TV-kanavan logo: voi aiheuttaa ongelman, jos logo on kirkas ja liikkumaton. Liikkuvat tai vähäkontrastiset kuvat eivät yhtä suurella todennäköisyydellä aiheuta ruudun epätasaista vanhenemista;
- pörssikurssitiedot: näkyvät TV-ruudun alareunassa;

- ostoskanavien logot ja hintaesittelyt: kirkkaita, näkyvät jatkuvasti tai toistuvasti samassa kohdassa TV-ruudussa
- Muita paikallaan olevia kuvia ovat mm. logot, tietokonekuvat, kellonajan näyttö, teksti-TV ja 4:3 kuvakoossa näkyvät palkit sekä erilaiset merkit.

* Vihje:

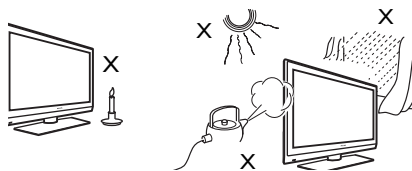
Pienennä kontrastia ja kirkkautta katselun ajaksi.

1.1.2 Sähkö-, magneetti- ja sähkömagneettiset kentät (EMF)

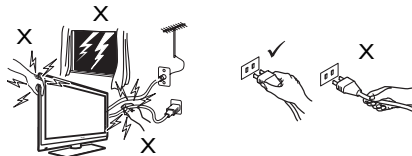
- Royal Philips valmistaa ja myy monia kuluttajille suunnattuja tuotteita, jotka muiden elektronisten laitteiden tapaan voivat yleensä lähettää ja vastaanottaa sähkömagneettisia signaaleja.
- Yksi Philipsin liiketoiminnan tärkeimmistä periaatteista on huomioida tuotteiden valmistuksessa välttämättömät terveys- ja turvallisuusseikat, jotta tuotteet olisivat kaikkien alalla sovellettavien lainsäädännöllisten määräysten sekä tuotteiden valmistushetkellä voimassa olevien sähkö-, magneetti- ja sähkömagneettisia kenttiä koskevien EMF-standardien mukaisia.
- Philips on sitoutunut kehittämään, valmistamaan ja markkinoimaan sellaisia tuotteita, jotka eivät ole terveydelle haitallisia.
- Philips vakuuttaa, että nykyaikaisten tieteellisten tutkimusten mukaan sen valmistamat tuotteet ovat oikein käytettynä turvallisia.
- Philips osallistuu aktiivisesti kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämiseen, minkä ansiosta Philips voi huomioida tulevat standardit tuotteissaan jo hyvin aikaisessa vaiheessa.

2 Turvallisuus

1. Yli 25 kg painavan television nostamiseen ja kantamiseen tarvitaan kaksi henkilöä. Television virheellinen käsittely saattaa aiheuttaa vakavia vammoja.
2. Jos asetat television tasolle, varmista, että se on tasainen ja kantaa television painon.
3. Jos haluat ripustaa television seinälle, älä ripusta sitä itse. Pätevän asentajan tulee ripustaa televisio. Jos televisio ripustetaan väärin, se voi olla vaarallinen.
4. Ennen television ripustamista seinälle on varmistettava, että seinä kestää television painon.
5. Liitäntöjä ei tarvitse tehdä ennen television ripustamista, mutta kaapelit tulee kiinnittää televisioon.
6. Riippumatta siitä, mihin asetat tai ripustat televisiosi, varmista, että ilma pääsee kiertämään ilmanvaihtoaukkojen läpi vapaasti. Älä aseta televisiota suljettuun tilaan.
7. Jos televisio asennetaan kääntyvälle alustalle tai kääntyvään varteen, varmista, ettei televisioon kohdistu räsistusta, kun televisiota käännetään. Virtajohtoon kohdistuva räsitus voi löysentää liitoksia. Tämä voi johtaa kipinöintiin ja tulipaloon.
8. Älä aseta paljasta liekkiä, kuten sytytettyä kynttilää, lähelle televisiota.
9. Älä aseta vedellä täytettyä maljakkoa television päälle tai lähelle. Veden roiskuminen tai kaatuminen television sisälle voi aiheuttaa sähköiskun. Älä käytä televisiota, jos sen sisälle on roiskunut tai kaatunut vettä. Irrota sähköjohto verkkovirrasta välittömästi ja pyydä pätevää asentajaa tarkistamaan televisio.
10. Älä altista televisiota tai kaukosäätimen paristoja lämmölle, suoralle auringonpaisteelle, sateelle tai vedelle.



11. Älä koske mitään television osaa, virtajohtoa tai antennijohtoa ukkosella.
12. Älä jätä televisiota valmiustilaan pitkäksi aikaa. Irrota mieluummin televisio verkkovirrasta.
13. Vedä virtajohto irti pitäen kiinni pistokkeesta – älä kisko itse johtoa. Älä käytä väärän mallista pistorasiaa. Työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan. Jos pistoke on löysästi kiinni, se voi aiheuttaa valokaaren ja johtaa tulipaloon.



14. Älä kytke liian monta laitetta samaan pistorasiaan. Liian suuren laitemäärän käyttäminen saattaa aiheuttaa ylikuormitusta ja tulipalon tai sähköiskun vaaran.

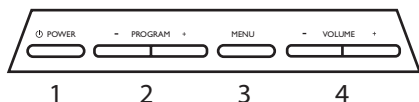
2.2 Näytöstä huolehtiminen

1. Älä poista suojakalvoa ennen kuin teline/seinäkiinnitys ja liitännät ovat valmiit. Käsittele laitetta varoen.
2. **Huomaa: Käytä vain toimitukseen kuuluvaa pehmeää liinaa TV:n kiiltävän etuosan puhdistamiseen.**
3. Älä pyyhi laitetta vettävaluvalla liinalla. Älä käytä asetonia, tolueenia tai alkoholia TV:n puhdistamiseen. Turvallisuusvarotoimena irrota virtajohto verkkopistorasiasta, kun puhdistat vastaanotinta.
4. Älä kosketa, paina, hiero tai iske näyttöä millään kovalla esineellä, sillä se voi naarmuttaa, turmella tai vahingoittaa näyttöä pysyvästi.

3 Yleiskatsaus TV:n näppäimistä ja liittimistä

3.1 Sivulla tai yläosassa olevat ohjainpainikkeet

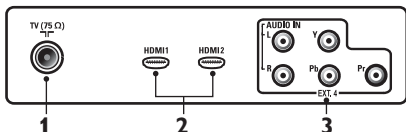
Käytä sivulla tai yläosassa olevia ohjainpainikkeita virran, valikon, äänenvoimakkuuden ja kanavanumeron säätämiseen.



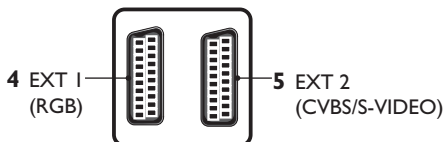
- 1 Power (Virta)** : kytkee TV:n päälle ja pois päältä.
Huomaa: Nollavirrankulutukseen pääsemiseksi virtajohto on irrotettava pistorasiasta.
- 2 Volume – / + (Voimakkuus):** muuttaa äänenvoimakkuuden lujemmalle tai hiljaisemmaksi.
- 3 Menu (Valikko):** näyttää tai sulkee valikot PROGRAM – / + -näppäimiä voidaan käyttää valikkokohtaan valintaan ja VOLUME – / + näppäimiä siirtymiseen valittuun valikkokohtaan ja säätöjen tekemiseen.
- 4 Programm – / + (Ohjelmanvalinta):** valitsee ohjelmia.

3.2 Takaliitännät

Nämä liittännät ovat TV:n taustapuolella ja alaspäin suunnattuja.



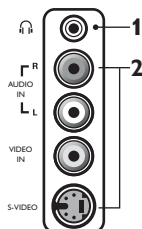
Nämä liittännät ovat TV:n taustapuolella ja taaksepäin suunnattuja.



- 1 TV-antennin** liitäntä: Liitä antennipistoke 75 Ω liitäntään.
- 2 HDMI 1 / HDMI 2:** liitäntä TV-sovittimelle, DVD-soittimelle/tallentimelle, High Definition -laitteelle tai PC-tietokoneelle.
- 3 EXT4 (YPbPr):** liitäntä DVD:n ja maksu-tv-päätteen kaltaisille laitteille, joissa on vastaavat liittännät.
- 4 EXT 1 (RGB)** ja **5 EXT 2 (CVBS/S-VIDEO):** liitäntä DVD-soittimen/tallentimen, videolaitteen ja maksu-tv-päätteen kaltaisille laitteille, joissa on samankaltaiset liittännät (ns. Scart-liittännät).

3.3 Sivuliitännät (EXT3)

Nämä liittännät ovat TV:n sivulla.



- 1 Headphone (Kuulokeliitäntä)** : kuulokeliitäntä (3,5mm:n minijakki), henkilökohtaiseen kuuntelukokemukseen.
- 2 Audio Video:** liitäntä kameralle ja videonauhurin kaltaisten laitteiden liittämiseen.

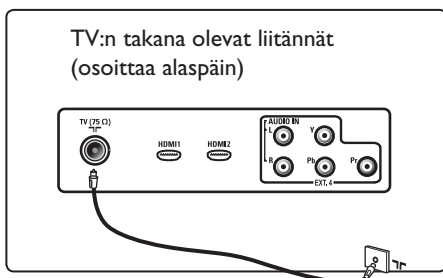
4 Aloitus

4.1 Ennen kuin aloitat

Varoitus: Kytkentöjä ei tarvitse tehdä ennen TV:n asentamista paikalleen, mutta kaapelit on yhdistettävä TV:n liitäntöihin.

4.2 Liitä antenni

Työnnä antennipistoke tukevasti TV:n pohjassa olevaan antenniliitäntään sekä seinässä olevaan antennipistorasiaan.



4.3 Verkkovirtaan kytkeminen ja irrottaminen

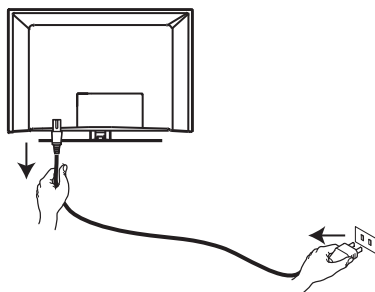
Varoitus: Tarkista, että verkkojännite kotonasi vastaa jännitettä, joka on painettu tarraan TV:n takana.

Varoitus: (Plasma-TV) - VAROITUS: Tämä on luokan 1 laite. Se on kytkettävä MAADOITETTUUN pistorasiaan, jossa on suojaava maadoitus.

Liitä virtajohto (kuuluu toimitukseen) virtaliitäntään TV:n taustapuolella (alaspäin suunnattu) sekä seinäpistorasiaan.

Television virtajohtoliitintä käytetään irrottamaan laite verkkovirrasta.

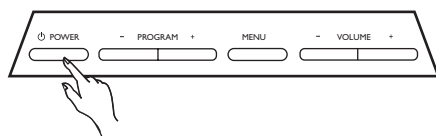
Irrottaaksesi television verkkovirrasta ota virtajohto irti virtaliitäntästä television takao-sasta tai irrota virtajohto seinässä ole-vasta pistorasiasta.



4.4 TV:n kytkeminen päälle

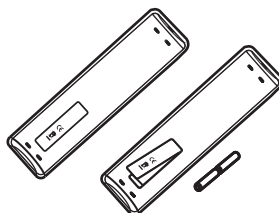
Kytke televisio päälle painamalla sivulla olevaa virtapainiketta. Laitteeseen syttyy sininen / vihreä merkkivalo ja muutaman sekunnin kuluttua ruutu käynnistyy.

Jos televisio jää valmiustilaan (punainen merkkivalo), paina - / + -ohjelmapainikkeita laitteen sivulla tai yläreunassa tai kaukosäätimen P - / + -painiketta.

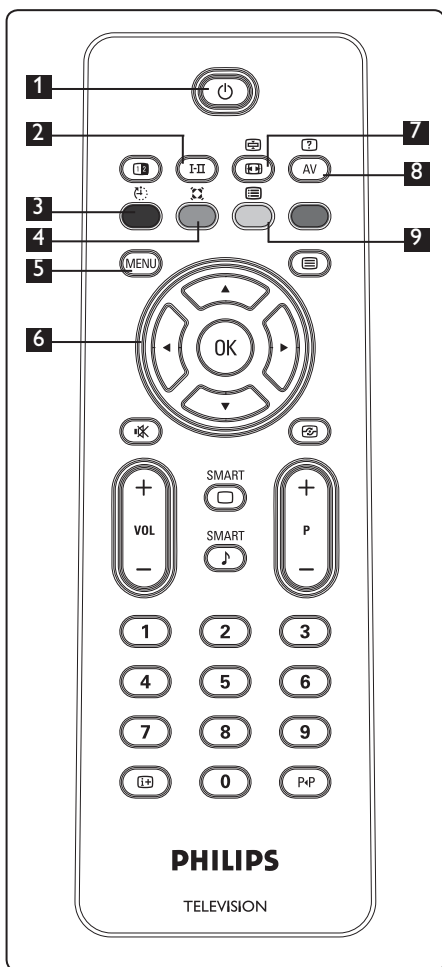


4.5 Kaukosäätimen käyttö

Aseta kaksi toimitukseen kuuluvaa paristoa paikoilleen. Varmista, että paristojen (+) ja (-) navat ovat asettuneet oikein (kotelon sisällä on vastaavat merkinnät).



5 Kaukosäätimen toiminnot



1 Valmiustila

Television asettaminen valmiustilaan. Kytke televisio jälleen päälle painamalla ,  - , **P + / -** tai  -näppäintä. Kun televisio on kytketty päälle, viimeksi katseltu kanava näytetään.

2 Äänitila

Ohjelman ääniasetukseksi asetetaan **Stereo-** ja **Nicam Stereo** -tiloissa **Mono** tai **Spatial**. Jos ohjelma on kaksikielinen, valitse **Dual I** tai **Dual II**. **Mono**-merkkivalo on punainen, kun tämä on käytössä.

3 Uniajastin

Television kytkeminen valmiustilaan määritettynä aikana (katso sivu 14).

4 Surround Sound

Tilaaäänivaikutelman kytkeminen päälle/pois. Stereotoistossa tämä antaa vaikutelman, että kaiuttimet ovat kauempana toisistaan.

5 Menu (Valikko)

Television valikoiden avaaminen tai sulkeminen.

6 Kohdistimet Ylös/Alas/Vasemmalle/Oikealle (, , ,)

Näitä neljää näppäintä käytetään valikkokohtien valitsemiseen ja säätämiseen.

7 Kuvasuhde

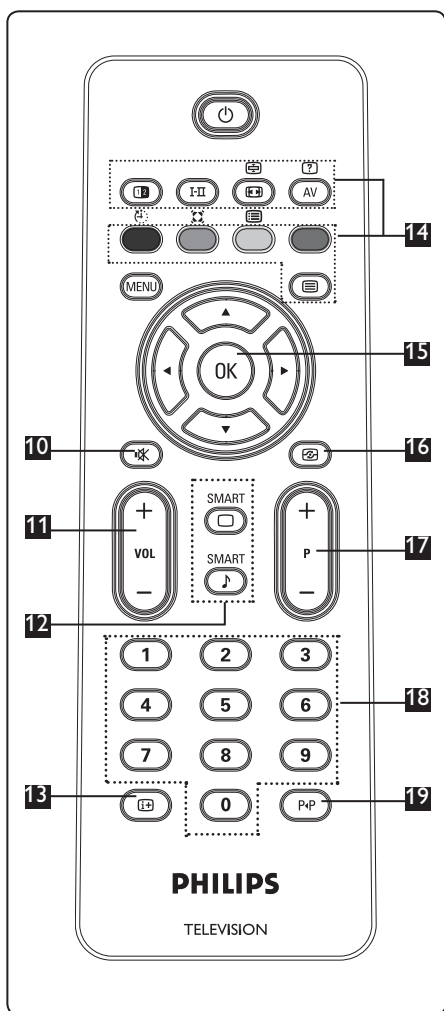
(Katso sivu 19).

8 AV

Lähdeluettelon näyttäminen television tai muun laitteen valintaa varten. Valitse lähde näppäimillä ,  ja vahvista sitten valinta näppäimellä .

9 Ohjelmaluettelo

Ohjelmaluettelon näyttäminen/sulkeminen. Valitse ohjelma näppäimillä ,  ja näytä sitten valinta näppäimellä .



10 Mute (Mykistys)

Äänen kytkeminen päälle tai pois.

11 Voimakkuus (+ VOL -)

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.

12 Smart-kuva /-ääni

Pääsy ennalta määritettyihin kuvan ja äänen asetuksiin (katso sivu 18).

13 Infonäppäin

Tätä painamalla voit näyttää (mikäli käytettävissä) tietoja valitusta TV-kanavasta ja ohjelmasta.

14 Teksti-tv

(Katso sivut 20-21).

15 OK

Vahvistaa valinnan.

16 Active Control

Säätää kuvan asetuksia automaattisesti niin, että kuvanlaatu on optimaalinen kaikissa signaaliolosuhteissa. (Katso sivu 16).

17 Ohjelmanumero (+ P -)

Valitsee seuraavan tai edellisen saatavilla olevan kanavan.

18 / Numeronäppäimet /

Suora pääsy ohjelmiin. Jos kanavan numerossa on 2 numeroa, 2. numero on annettava ennen kuin viiva häviää näytöstä.

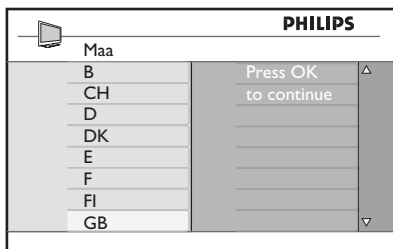
19 Edellinen/nykyinen ohjelma

Viimeksi katsellun ja nykyisen ohjelman välillä vaihtaminen.

6 Pika-asennus

Plug & Play

Kun kytket TV-vastaanottimen päälle ensimmäisen kerran, näyttöön tulee valikko. Valitse tästä valikosta haluamasi maa.

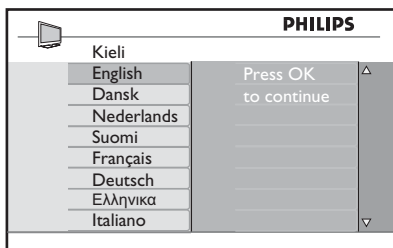


ⓘ Huomautus

Jos kyseinen valikko ei tule näyttöön, asenna kanavat automaattisen tallennuksen menetelmällä (katso sivu 9). Jos yllä oleva valikko tulee näyttöön, jatka seuraaviin vaiheisiin.

1 Valitse maa painamalla kauko-ohjaimen näppäimiä ▲ / ▼. Jos maasi ei tule luetteloon, valitse “. . . “. Katso sivun 33 "Maaluettelo".

2 Paina ► / (OK) -näppäintä ja siirry siten kielitilaan. Valitse sitten oma kielisi näppäimillä ▲ / ▼.



3 Aloita haku painamalla ► / (OK) -näppäintä. Haku käynnistyy automaattisesti. Kaikki saatavilla olevat TV-kanavat tallennetaan. Tämä kestää muutaman minuutin. Näyttöön tulee haun edistymisestä kertova palkki ja löydettyjen kanavien määrä.

Tärkeää: Jos haluat poistua hausta tai keskeyttää haun ennen kuin se on suoritettu loppuun, paina (MENU) -painiketta. Jos keskeytät haun automaattisen tallennuksen aikana, kaikkia kanavia ei tallenneta. Jos haluat tallentaa kaikki kanavat, sinun täytyy suorittaa automaattinen haku uudelleen.

ⓘ Huomaa

ATS (Automatic Tuning System eli automaattinen viritysjärjestelmä) -toiminto

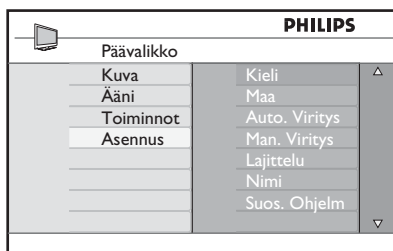
Jos lähetin tai kaapeliverkko lähettää automaattista lajittelusignaalia, ohjelmat tulevat numeroiduiksi oikein. Siinä tapauksessa asennus on valmis. Jos näin ei käy, voit numeroida ohjelmat haluamallasi tavalla Lajittelu-valikolla.

ACI (Automatic Channel Installation eli automaattinen kanavien asennus) -toiminto
Jos televisio havaitsee ACI-signaalia lähettävän kaapelijärjestelmän tai televisiokanavan, näyttöön ilmestyy ohjelmaluettelo. Jos ACI-lähetystä ei ole, kanavat numeroidaan valitsemasi kielen ja maan mukaan. Voit numeroida ne uudelleen käyttämällä Lajittelu-valikkoa.

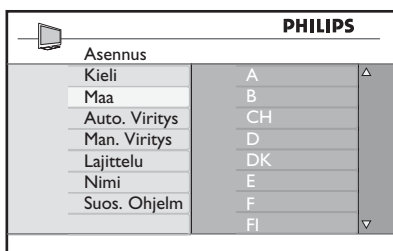
7 Auto Store

Ennen kuin tallennat automaattisesti kaikki kanavat, valitse maa ja kieli.

- 1 Paina **MENU** valikkonäppäintä.
- 2 Paina toistuvasti **▲ ▼**-näppäintä ja valitse **Asennus**. Paina sitten **► / OK**-näppäintä ja siirry **Asennus**-valikkoon.



- 3 Paina näppäintä **►** ja siirry **Kieli**-tilaan.
 - 4 Paina **▲ ▼**-näppäintä ja valitse haluamasi kieli. Vahvista valinta sitten **► / OK** -näppäimellä.
- ⓘ **Huomautus:** **Kieli-** ja **Maa**-valinta voidaan tehdä vain TV-tilassa. Jos olet muussa tilassa (EXT), näytä lähdeluettelo näppäimen **AV** avulla. Valitse **TV** näppäimillä **▲ ▼** ja vahvista sitten valinta näppäimellä **► / OK**.
- 5 Palaa edelliseen valikkoon näppäimellä **◀**.
 - 6 Valitse **Maa** näppäimellä **▲ ▼** ja valitse sitten maa. Jos maasi ei tule luetteloon, valitse "....". Katso sivun 33 "Maaluettelo".



- 7 Vahvista valinta painamalla **► / OK** -näppäintä. Voit nyt jatkaa kanavien automaattiseen tallennukseen.
- 8 Palaa edelliseen valikkoon näppäimellä **◀**.
- 9 Paina toistuvasti **▲ ▼**-näppäintä ja valitse **Auto. Viritys**. Paina sitten **► / OK** -näppäintä ja aloita kanavien automaattinen haku. Kaikki saatavilla olevat TV-kanavat tallennetaan. Tämä kestää muutaman minuutin.

Tärkeää

Voit keskeyttää haun ennen sen valmistumista painamalla **MENU** näppäintä. Jos keskeytät haun automaattisen tallennuksen aikana, kaikkia kanavia ei tallenneta. Kaikkien tallennettavien kanavien kohdalla on tehtävä kattava automaattitallennushaku uudelleen.

ⓘ Huomautus

Jos olet jostakin syystä valinnut väärän kielen etkä ymmärrä valittua kieltä, voit palauttaa haluamasi kielen seuraavasti.

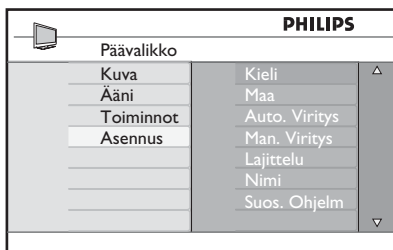
- Poistu valikosta **IT+** -näppäimellä.
- Paina **MENU** valikkonäppäintä.
- Paina toistuvasti **▼** -näppäintä ja valitse valikosta **neljäs** kohta.
- Paina **►** -näppäintä kahdesti.
- Valitse oikea kieli painamalla **▲ ▼** -näppäimiä.
- Vahvista valintasi **OK** -näppäimellä.
- Poistu valikosta **MENU** painamalla valikkonäppäintä.

8 Manuaaliviritys

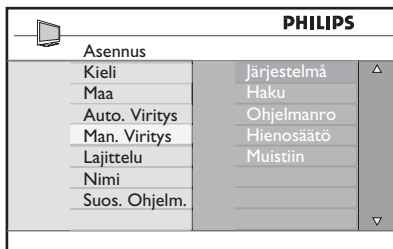
Tässä valikossa voit viritellä kanavat yksitellen käsin.

1 Paina näppäintä .

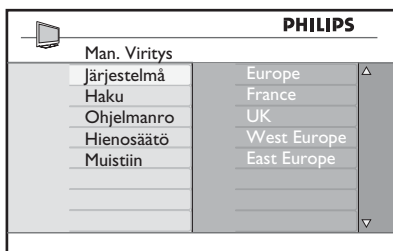
2 Käytä   näppäintä, valitse Asennus ja paina sitten  /  -näppäintä siirtyäksesi Asennus-valikkoon.



3 Käytä  näppäintä, valitse Manuaaliviritys-valikko ja paina sitten  /  -näppäintä siirtyäksesi Manuaaliviritys-valikkoon.



4 Valitse Man.viritys-valikosta haluamasi aihe käyttämällä näppäimiä  .



5 Järjestelmä: Käytä näppäimiä   valitaksesi Eurooppa (automaattinen*), Ranska (LL'-standardi), Englanti (I-standardi), L-Eurooppa (BG-standardi) tai I-Eurooppa (DK-standardi). Vahvasta valittu järjestelmä painamalla  /  -näppäintä.

6 Haku:
Paina näppäintä . Haku käynnistyy. Kun kanava löytyy, haku pysähtyy ja kanavan nimi ilmestyy kuvaruutuun (jos nimi on saatavana). Siirry seuraavaan kohtaan. Jos tiedät halutun kanavan taajuuden, voit syöttää sen numeronäppäimillä  - .

7 Ohjelmanro:
Näppäile haluamasi numero näppäimillä  -  tai  .

8 Hienosäätö:
Jos kuva on huono, säädä sitä näppäimillä  .

9 Tallenna:
Varmistaaksesi, että muutos on tallennettu, paina  / . Kanava on tallennettu.

10 Toista kohdat **6** – **9** jokaisen tallennettavan ohjelman kohdalla.

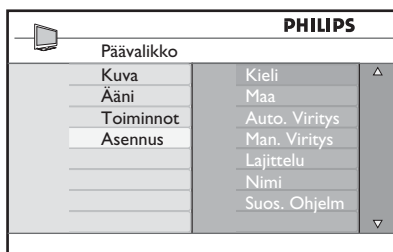
11 Palataksesi edelliseen valikkoon, paina näppäintä .

12 Poistu valikoista painamalla näppäintä .

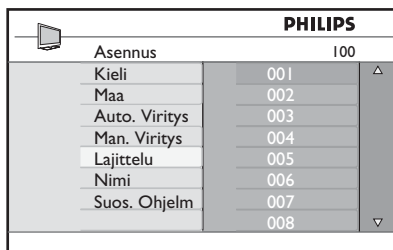
9 Kanavien lajittelu

Voit halutessasi muuttaa tietyn aseman/
kanavan ohjelmanumeroa.

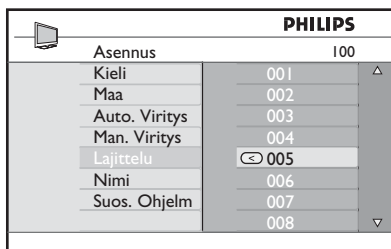
- 1 Paina näppäintä  TV-valikko ilmestyy kuvaruutuun.
- 2 Käytä ▲ / ▼ näppäintä, valitse Asennus - valikko ja paina sitten ► /  -näppäintä siirtyäksesi Asennus-valikkoon.



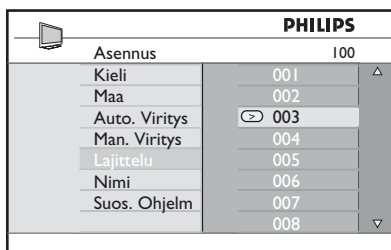
- 3 Käytä ▼ näppäintä, valitse Lajittelu - valikko ja paina sitten ► /  -näppäintä siirtyäksesi lajittelutilaan.



- 4 Valitse siirrettävän kanavan numero käyttämällä ▲ ▼-näppäimiä ja ► -näppäintä siirtyäksesi lajittelutilaan (Nuolikursori osoittaa nyt vasemmalle).



- 5 Valitse uusi numero näppäimillä ▲ ▼ ja vahvista näppäimellä ◀. (Lajittelun päätyttyä nuoli osoittaa oikealle).

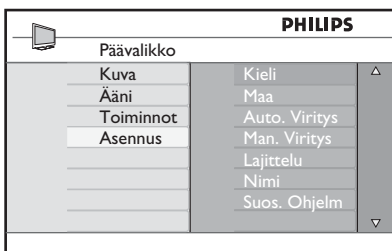


- 6 Toista vaiheet 4 ja 5, jos haluat vaihtaa muiden kanavien numeron.
- 7 Palataksesi aikaisempaan valikkoon, paina ◀ -näppäintä.
- 8 Poistu valikoista painamalla näppäintä .

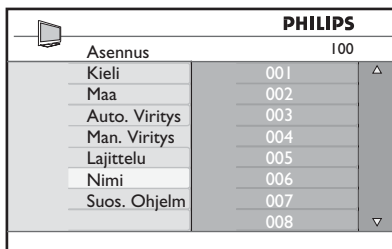
10 Kanavan nimeäminen

Halutessasi voit antaa nimen TV-kanavalle

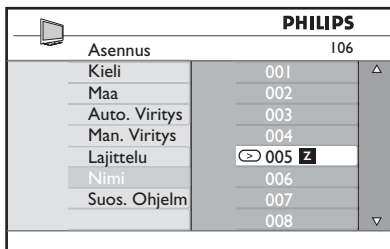
- 1 Paina näppäintä .
- 2 Käytä ▲ / ▼ näppäintä, valitse Asennus ja paina sitten ► /  -näppäintä siirtäksesi Asennus -valikkoon.



- 3 Käytä ▼ näppäintä, valitse Nimi -valikko ja paina sitten ► /  -näppäintä siirtäksesi nimitilaan.



- 4 Näppäimillä ▲ ▼ voit valita kanavan, jonka haluat nimetä uudelleen.
- 5 Näppäimellä ► voit siirtää ensimmäisen nimen näyttöaluetta.
- 6 Käytä näppäimiä ▲ ▼ valitaksesi merkit (enintään 5 merkkiä) ja näppäimiä ◀ ▶ liikuaksesi nimenäytössä.



- 7 Paina ► /  näppäintä, kunnes nimi ilmestyy TV-ruudun oikeaan yläkulmaan. Nimi on tallennettu.
- 8 Palataksesi edelliseen valikkoon, paina näppäintä ◀.
- 9 Poistu valikoista painamalla näppäintä .

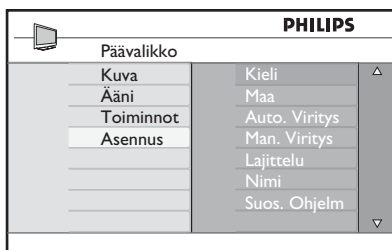
11 Suosikkiohjelmien valinta

Tällä ominaisuudella voit ohittaa ohjelmat, joita et katso usein, ja pitää vain suosikkiohjelmiasi.

Huomaa: Kun ohjelma on ohitettu, sitä ei voi valita näppäimellä P – / +. Pääset ohjelmaan vain numeronäppäimillä 0 -9.

1 Paina **MENU** -näppäintä.

2 Paina toistuvasti **▲** / **▼**-näppäintä ja valitse Asennus. Paina sitten **▶** / **OK** -näppäintä ja siirry Asennus-valikkoon.



3 Paina **▼** -näppäintä valitaksesi Suosikkiohjelman ja siirry **▶** / **OK** -näppäimellä Suosikkiohjelman -luetteloon.

4 Paina **▲** / **▼** -näppäintä toistuvasti, kun haluat valita ohitettavan ohjelman.

PHILIPS			
Asennus	100		
Kieli	001	✓	▲
Maa	002	✓	
Auto. Viritys	003	✓	
Man. Viritys	004	✓	
Lajittelu	005	✓	
Nimi	006	✓	
Suos. Ohjelm.	007	✓	
	008	✓	▼

5 Ohita ohjelma painamalla **▶** / **OK** -näppäintä. Valikon oikealla puolella oleva merkki ✓ häviää osoituksena siitä, että ohjelma on ohitettu.

PHILIPS			
Asennus	100		
Kieli	001	✓	▲
Maa	002		
Auto. Viritys	003	✓	
Man. Viritys	004	✓	
Lajittelu	005	✓	
Nimi	006	✓	
Suos. Ohjelm.	007	✓	
	008	✓	▼

6 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla **MENU** -näppäintä.

7 Poistu valikosta painamalla **MENU** -näppäintä.

* Vihje

- Voit lisätä ohitetut ohjelmat takaisin suosikkien luetteloon toistamalla vaiheet 1 - 3 .
- Paina **▲** / **▼** -näppäintä toistuvasti, kun haluat valita ohitettavan ohjelman, jonka haluat lisätä takaisin suosikkiohjelmien luetteloon.
- Peruuta ohjelman ohitus painamalla **▶** / **OK** -näppäintä. Näyttöön tulee ✓ osoituksena siitä, että ohjelma on nyt palautettu.

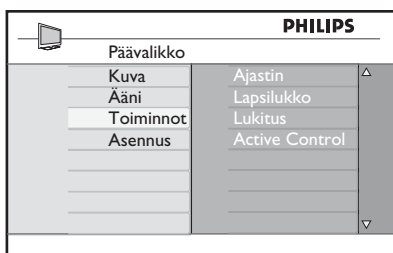
12 Toiminnot

12.1 Ajastin

Ajastintoiminnolla voit asettaa TV:n vaihtamaan määrittyn aikaan toiselle kanavalle katsellessasi toista kanavaa. Voit käyttää sitä myös hälyttimenä, joka kytkee määrittyn aikaan TV:n päälle valmiustilaan. Jotta ajastin toimisi, vastaanotinta ei saa kytkeä pois päältä päävirtakytkimellä. Jos vastaanotin on kytketty pois päältä päävirtakytkimellä, ajastin ei toimi.

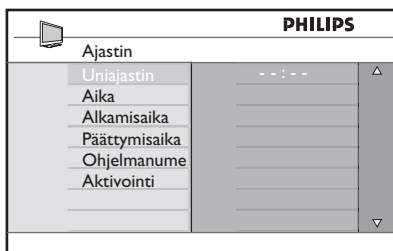
1 Paina  -näppäintä.

2 Valitse **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä **▲ ▼** ja siirry **Toiminnot**-valikkoon painamalla näppäintä **▶/OK**.



3 Siirry valikkoon painamalla **▶/OK**-näppäintä.

4 Valitse kohta painamalla nuolinäppäimiä **▲ ▼**.



5 Voit tehdä säätöjä ajastinasetuksiin nuolinäppäimillä **◀, ▶, ▲, ▼** tai **Digit 0-9** -numeronäppäimillä.

Uniajastin: Kun aktivoit toiminnon, vastaanotin kytkeytyy valmiustilaan tietyn (ohjelmoidun) ajan kuluttua. Poista toiminnon aktivointi valitsemalla **Off** (Ei)-vaihtoehto.

Huomaa

Uniajastimen asetuksen viimeisen minuutin aikana näyttöön tulee laskenta. Voit perua uniajastintoiminnon painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

Aika: anna nykyinen aika.

Alkamisaika: anna aloitusaika.

Päätymisaika: anna päätymisaika.

Ohjelmanumero: anna kanavan numero, jolla herätyshälytys annetaan.

Aktivointi: asetuksiin sisältyy:

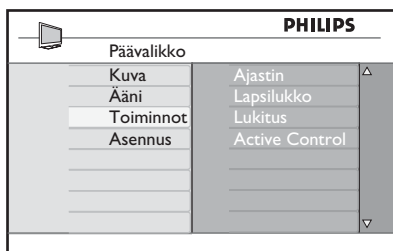
- **Kerran** yksittäiselle hälytykselle
- **Joka Päivä** päivittäin tapahtuvalle hälytykselle
- **Katk.** hälytyksen peruuttamiseen

6 Aseta TV-vastaanotin valmiustilaan painamalla ohjauspaneelin  -näppäintä. TV käynnistyy automaattisesti ohjelmoituun aikaan. Jos jätät TV-vastaanottimen päälle, se vain vaihtaa kanavaa aloitusaikana ja menee valmiustilaan lopetusaikana.

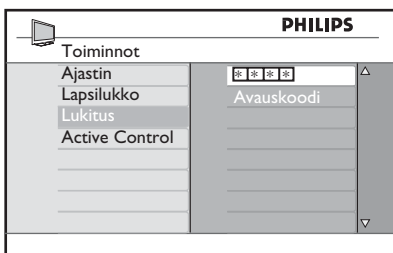
12.2 Lukitus

Lukitus -toiminnolla voit lukita kanavia estääksesi lapsia katsomasta tiettyjä ohjelmia.

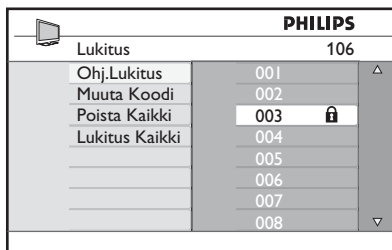
- 1 Paina **MENU** -näppäintä.
- 2 Valitse **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä **▲ ▼** ja siirry **Toiminnot**-valikkoon painamalla näppäintä **►/ (OK)**.



- 3 Valitse **Lukitus** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä **▲ ▼** ja siirry **Lukitus** -valikkoon painamalla näppäintä **►/ (OK)**.



- 4 Syötä numeronäppäimillä avauskoodi **0711**. Näyttöön tulee ilmoitus **Väärin** (virheellinen). Anna avauskoodi **0711** uudelleen.
- 5 Sen jälkeen TV kehottaa vaihtamaan koodin. Anna oma nelinumeroinen koodisi numeronäppäimillä ja vahvista uusi koodi. Kun uusi koodi on vahvistettu, **Lukitus** -valikko tulee näyttöön.



Käytä nuolinäppäimiä **▲, ▼, ◀, ▶**, numeronäppäimiä ja **MENU** -näppäintä kun haluat päästä sisään ja aktivoida lapsilukkotoiminnot **Lukitus** -valikossa.

Asetusten kuvaus:

Ohj.Lukitus

Lukitse yksittäinen ohjelma. Siirry **Ohj. Lukitus** -tilaan painamalla nuolinäppäintä **►** ja valitse lukittava tai lukituksesta vapautettava ohjelma nuolinäppäimillä **▲ ▼**. Lukitse valittu ohjelma tai vapauta se lukituksesta nuolinäppäimillä **◀ ▶**. Näppäinlukkosymboli **🔒** tulee näkyviin lukitun kanavanumeron viereen. Voit poistua **Ohj.Lukitus**-tilasta ja palata **Lukitus** -valikkoon painamalla **MENU**-näppäintä.

Muuta Koodi

Anna uusi nelinumeroinen koodi numeronäppäimillä ja vahvista se antamalla samat neljä numeroa uudelleen.

Poista Kaikki

Vapauta kaikki lukitut kanavat painamalla nuolinäppäintä **►**.

Lukitus Kaikki

Lukitse kaikki lukitut kanavat painamalla nuolinäppäintä **►**.

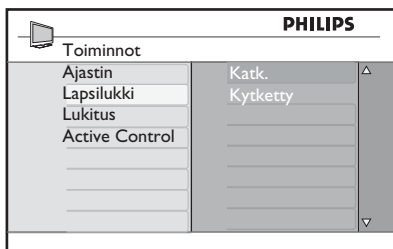
⚠ Huomaa

Jos kytket TV-vastaanottimen päälle ja valitset ohjelman, joka on lukittu, sinun on annettava avauskoodi voidaksesi siirtyä valitulle lukitulle kanavalle. Voit vapauttaa kanavan lukituksesta siirtymällä **Lukitus** -valikon kohtaan **Ohj.Lukitus** ja painamalla nuolinäppäimiä **◀ ▶** (näppäinlukkosymboli **🔒** katoaa).

12.3 Lapsilukko

TV:n sivunäppäimet lukitaan, kun valitset **Lapsilukko** -valikon **Kytkeyty-** vaihtoehdon. Kun kaukosäädin pidetään nyt lasten ulottumattomissa, he eivät voi katsoa televisiota.

- 1 Paina  -näppäintä.
- 2 Paina   -näppäimiä toistuvasti, kunnes **Toiminnot** valitaan, ja paina  /  -näppäintä, jolla pääset **Toiminnot**-valikkoon.
- 3 Valitse lapsilukko painamalla nuolipainiketta  ja siirry **Lapsilukko** -tilaan painamalla painiketta  / .

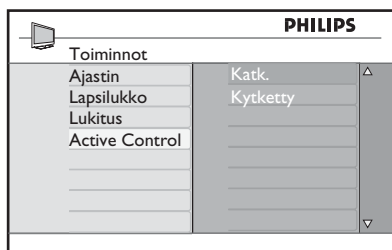


- 4 Paina   -näppäimiä ja valitse **Kytkeyty** tai **Katk.**.
- 5 Paina  /  -näppäintä, kun haluat aktivoida/poistaa **Kytkeyty-** tai **Katk.**-vaihtoehdon.
- 6 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla  -näppäintä.
- 7 Poistu valikosta painamalla  -näppäintä.

12.4 Active Control

Säätää automaattisesti kuva-asetusta niin, että kuvanlaatu on jatkuvasti optimaalinen kaikissa signaaliolosuhteissa.

- 1 Paina  -näppäintä.
- 2 Valitse **Toiminnot** painamalla   -näppäimiä toistuvasti ja siirry **Toiminnot**-valikkoon painamalla  / .
- 3 Valitse lapsilukko painamalla nuolipainiketta  ja siirry **Active Control** -tilaan painamalla painiketta  / .

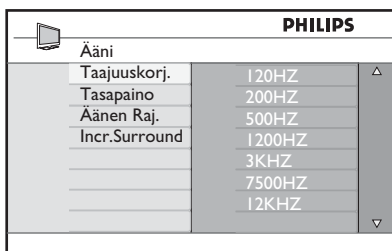
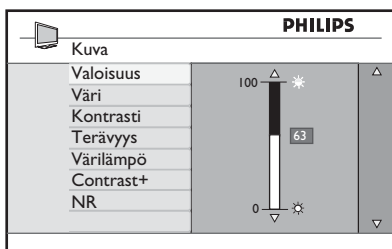


- 4 Paina   -näppäimiä ja valitse **Kytkeyty** tai **Katk.**.
- 5 Paina  /  -näppäintä, kun haluat aktivoida/poistaa **Kytkeyty-** tai **Katk.**-vaihtoehdon.
- 6 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla  -näppäintä.
- 7 Poistu valikosta painamalla  -näppäintä.

13 Kuva- ja ääniasetukset

Voit säätää kuva- ja ääniasetuksia **Kuva-** tai **Ääni** -valikossa.

- 1 Paina **MENU** -näppäintä.
- 2 Valitse **Kuva-** tai **Ääni** painamalla nuolinäppäimiä **▲ ▼**.
- 3 Siirry kuva- tai äänivalikkoon painamalla **► / OK** -näppäintä.



- 4 Valitse **Kuva-** tai **Ääni** -asetus painamalla nuolinäppäimiä **▲ ▼**.
- 5 Siirry **Kuva-** tai **Ääni** -asetukseen painamalla **► / OK** -näppäintä.
- 6 Säädä **Kuva-** tai **Ääni** -asetusta nuolinäppäimillä **▲ ▼**.
- 7 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla nuolinäppäintä **◀**.
- 8 Voit poistua valikosta painamalla **MENU** -näppäintä.

Kuva-asetusten merkitys

Valoisuus: muuttaa kuvan kirkkautta.

Väri: muuttaa värin voimakkuutta.

Kontrasti: muuttaa tummien ja vaaleiden sävyjen eroa TV:n kontrastin vaihteluvälillä.

Terävyys: lisää tai vähentää terävyyttä kuvan yksityiskohtien parantamiseksi.

Värilämpö: muuttaa väriasetusta: Cool (Viileä) (enemmän sinistä), Normal (Normaali) (tasapainotettu) tai Warm (Lämmin) (enemmän punaista).

Contrast+: Lisää TV:n kontrastin vaihteluväliä. Aktivoi toiminto valitsemalla **Kytkeyty**-vaihtoehto.

NR (kohinan vähentäminen): parantaa heikon signaalilähetyksen aiheuttamaa "kohinaa" (pienet ylimääräiset pisteet) sisältävää kuvaa. Aktivoi toiminto valitsemalla **Kytkeyty**-vaihtoehto.

Ääniasetusten merkitys

Taajuuskorj.: säätää äänen sävyä.

Tasapaino : tasapainottaa vasemman ja oikean kaiuttimen äänen.

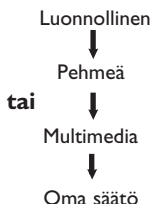
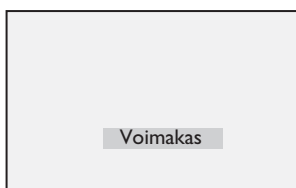
Äänen Raj (automaattinen äänentason säädin): rajoittaa äkillistä äänenvoimakkuuden muutosta, erityisesti ohjelman vaihtuessa tai mainoskatkon aikana.

Incr. Surround: valitsee Incredible Surround - ja Stereotilan välillä stereolähetyksessä ja Mono- ja Spatial-tilojen välillä Mono-lähetyksessä.

14 Smart-kuvan ja -äänen ominaisuudet

Smart-kuva -ominaisuus tarjoaa mahdollisuuden valita viidestä eri kuva-asetuksesta: Voimakas, Luonnollinen, Pehmeä, Multimedia ja Oma säätö.

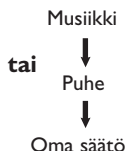
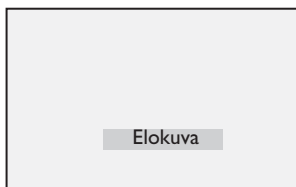
Siirry asetuksissa  -näppäimen avulla ja valitse haluamasi tila.



Huomaa : Oma säätö on asetus, jonka teet päävalikon Kuva-valikolla. Tämä on ainoa asetus Smart Kuva -asetuksessa, jota voi muuttaa. Kaikki muut asetukset ovat sinun mukavuudeksesi tehtyjä tehtaan esiasetuksia.

Smart-ääni -ominaisuus tarjoaa mahdollisuuden valita neljästä eri ääniasetuksesta: Elokuva, Musiikki, Puhe tai Oma Säätö.

Siirry asetuksissa  -näppäimen avulla ja valitse haluamasi tila.



Huomaa: Oma säätö on asetus, jonka voit tehdä käyttämällä päävalikon kuva/ääni-valikkoo. Tämä on ainut Smart-ääni -asetus, jota voidaan muuttaa. Kaikki muut asetukset ovat tehdasasetuksia.

Kuva-asetukset

- Voimakas** : Kirkas ja terävä kuva-asetus, joka sopii valoisiin tiloihin ja käytettäväksi laadukkaiden ohjelmälähteiden katseluun.
- Luonnollinen** : Sopii hyvin olohuoneen olosuhteisiin ja perussignaaleille.
- Pehmeä** : Heikkolaatuisille signaaleille. Sopii olohuoneessa katseluun.
- Multimedia** : Sopii toimistotiloihin ja vaatimattomien ohjelmälähteiden katseluun. Sopii parhaiten graafisiin sovelluksiin.
- Oma Säätö** : Omat kuva-asetuksesi.

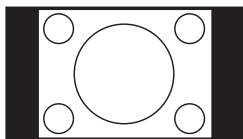
Ääniasetukset

- Elokuva** : Korostaa toimintaelämystä (korostettu basso ja diskantti).
- Musiikki** : Korostaa matalia ääniä (korostettu basso).
- Puhe** : Korostaa korkeita ääniä (korostettu diskantti).
- Oma Säätö** : Omat ääniasetuksesi.

15 Kuvasuhde (muodot)

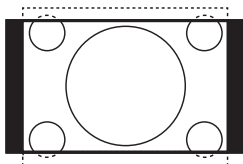
Vastaanottamasi kuva voi olla lähetetty 16:9 muodossa (laajakuva) tai 4:3 muodossa (perinteinen näyttö). 4:3 kuvissa on musta palkki näytön vasemmassa ja oikeassa reunassa. Kuvasuhde-toiminnolla voi optimoida kuvan muodon näytöllä.

Selaa eri muotoja painamalla toistuvasti  -näppäintä ja valitse parhaaksi katsomasi muoto.



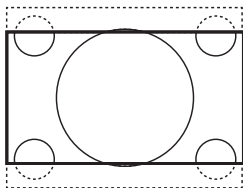
4:3 ⇅

Kuva on toistettu 4:3 muodossa ja kuvan molemmilla puolilla on mustat palkit.



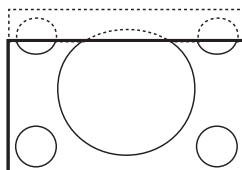
Elok.laaj.
14:9 ⇅

Kuva on suurennettu 14:9 muotoon ja kuvan molemmille puolille jää ohut musta palkki. Kuvaa on leikattu hieman sekä ylä- että alaosasta.



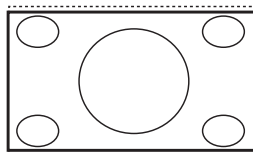
Elok.laaj.
16:9 ⇅

Kuva on suurennettu 16:9 muotoon. Tätä muotoa suositellaan, kun näytetään kuvaa, jolla on mustat palkit ylhäällä ja alhaalla (letterbox-muoto). Tässä muodossa kuvaa on leikattu suurelta alueelta ylä- ja alaosasta.



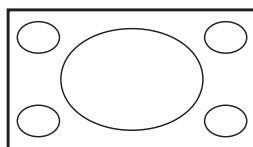
Tekstizoomaus ⇅

Tätä muotoa käytetään 4:3 kuvien näyttämiseen koko näyttöalalla, niin että tekstitys jää näkyviin. Kuvaa on leikattu sekä ylä- että alaosasta.



SuperWide ⇅

Tätä tilaa kuvasuhdetta 4:3 kuvien näyttämiseen koko kuvapinnalla laajentamalla kuvan reunoja.



Laajakuva

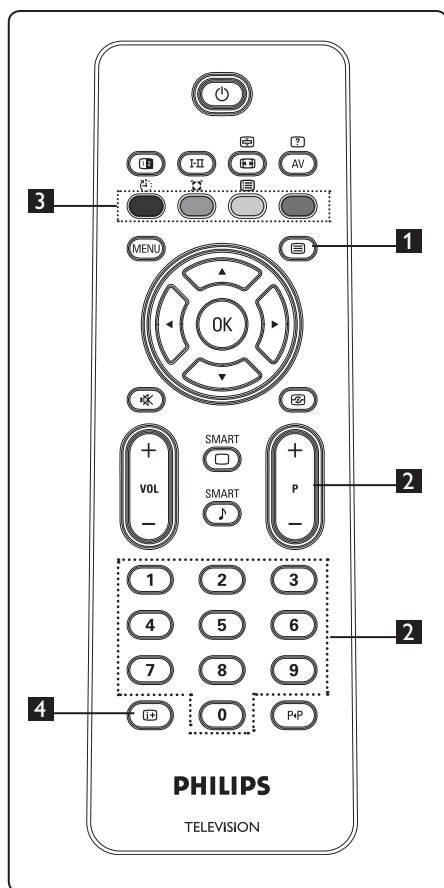
Kuva näytetään alkuperäisessä suhteessa 16:9 muodossa lähetetyssä kuvassa.

Huomaa

Jos näytät 4:3 kuvaa tässä kuvasuhteessa, se venyy vaakasuorassa suunnassa.

16 Teksti-TV

Teksti-tv on tiettyjen kanavien lähettämä informaatio, jota voi lukea kuin sanomalehteä. Katsojat, joilla on kuulo-ongelmia tai joille lähetyksen puhekieli on vieras, voivat sen avulla myös käyttää tekstitystä (kaapeliverkot, satelliittikanavat, jne.).



1 Teksti-tv päälle/pois

Kytke teksti-tv päälle painamalla tätä näppäintä. Näyttöön tulee sisällysluettelo, jossa on aihealueet ja niiden kolminumeroiset sivunumerot. Jollei valittu kanava lähetä teksti-tv:tä, näkyviin tulee numero 100 ja näyttö pysyy tyhjänä. Jatka poistumalla teksti-tv:stä painamalla näppäintä uudelleen.

2 Sivun valinta

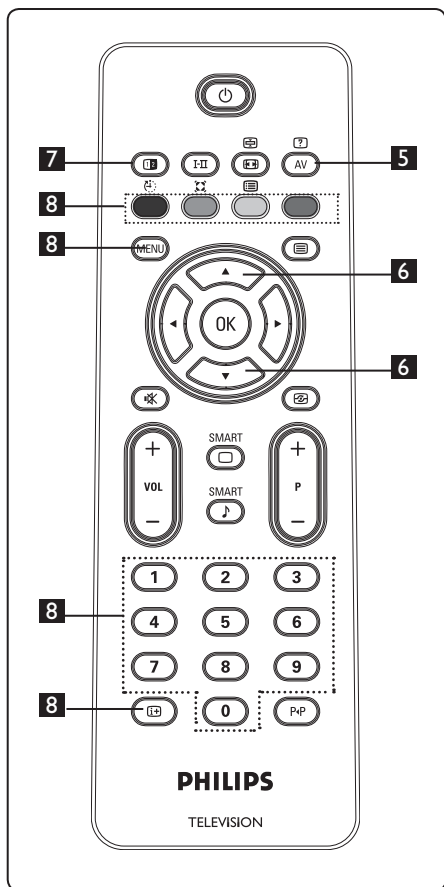
Anna haluttu sivunumero näppäimillä **0-9** tai **P +/-**. Esimerkki: sivu 120, syötä **120**. Numero näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Kun sivu on paikallistettu, laskuri lopettaa etsinnän ja sivu tulee näyttöön. Toista sama katsoaksesi toista sivua. Jos laskuri ei lopeta etsintää, se merkitsee, että sivua ei ole. Valitse siinä tapauksessa toinen numero.

3 Suoravalinta aiheeseen

Värilliset alueet näkyvät näytön alareunassa. Neljää värinäppäintä käytetään siirtymiseen kohteisiin tai vastaaville sivuille. Värilliset alueet vilkkuvat, kun kohde tai sivu ei ole vielä käytettävissä.

4 Sisältö

Palauttaa sisältösivulle (tavallisesti sivu 100).



5 Piiloteksti

Näyttää tai kätkee tiedon, kuten ratkaisut peleihin tai arvoituksiin.

6 Tekstin suurennus

Suurentaa sivun ylä- tai alaosan. Uudelleen painaminen palauttaa sivun normaaliin kokoon.

7 TV-kuva /Teksti-tv

- Paina  -näppäintä.
- Paina  -näppäintä näyttääksesi teksti-tv:n näytön oikealla puolella ja tv-kuvan vasemmalla.
- Paina  -näppäintä palataksesi normaaliin teksti-tv-kuvaan.
- Paina  -näppäintä palataksesi normaaliin tv-kuvaan.

8 Suosikkisivut

 **Huomaa:** toimii vain analogisella tv-signaalilla.

Voit tallentaa neljä suosikkisivua kanavilta, jotka ovat ohjelmanumeroilla 1-40. Sivut voidaan sitten valita väripainikkeilla (punainen, vihreä, keltainen, sininen). Kerran asetettuna suosikkisivut tulevat näkyviin oletusasetuksena, aina kun teksti-tv on valittu.

Jos haluat tallentaa suosikkisivuja, toimi seuraavasti:

- Vaihda suosikkisivutilaan painamalla  -näppäintä.
- Käytä numeronäppäimiä  /  sen teksti-tv-sivun syöttämiseen, jonka haluat tallentaa suosikkisivuksi.
- Pidä valitsemaasi värinäppäintä painettuna noin viisi sekuntia. Sivut on nyt tallennettu.
- Toista vaiheet 2-3 muilla värinäppäimillä.
- Voit poistua suosikkisivutilasta painamalla  -näppäintä. Poistu teksti-tv-tilasta painamalla  -näppäintä.

 **Huomaa**

Voit tyhjentää suosikkisivut pitämällä  -näppäintä painettu noin viisi sekuntia.

17 TV:n käyttäminen PC-tietokonenäyttönä

TV-vastaanotintasi voi käyttää tietokoneen näyttönä.  **Huomaa:** Tietokoneliitäntä on käytössä vain **HDMI**-liitännällä. VGA-liitäntä ei ole tuettu.

17.1 Tietokoneen liittäminen

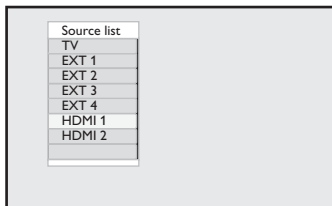
Tärkeää

Jotta TV toimisi tietokonenäyttönä, on suoritettava seuraavat toimenpiteet.

1 Liitä tietokoneen DVI-lähtö TV:n **HDMI 1** - tai **HDMI 2** -liitäntään. Käytä HDMI-DVI-kaapelia, jos DVI-lähtö on liitetty.

2 Liitä audiokaapeli tietokoneen audioliitäntään ja TV:n R/L -audioliittimiin (**EXT3**).

3 Avaa ohjelmälähdeluettelo painamalla  -näppäintä ja valitse **HDMI 1** tai **HDMI 2** nuolinäppäimillä  .



4 Vahvista kytkentä valitsemaasi liitäntään painamalla näppäintä  / .

17.2 TV:n asetukset sen ollessa liitettynä tietokoneeseen

1 Tuo päävalikko näkyviin painamalla  -näppäintä.

2 Valitse **Kuva**, **Ääni** tai **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä   ja siirry valitun kohteen valikkoon painamalla näppäintä  / .

3 Valitse asetukset painamalla nuolinäppäimiä   ja valitse tai säädä asetus nuolinäppäimillä  .

4 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla nuolinäppäintä .

5 Voit poistua valikosta painamalla  -näppäintä.

Kuvavalikko

- Kuvavalikko sisältää toiminnot **Valoisuus**, **Kontrasti**, **Värilämpö**, **Contrast+**, **Horisont. säätö** ja **Pystysu. liikkum.**
- Horisont. säätö** - (Vaakasuora kohdistus) ja **Pystysu. liikkum** (Pystysuora kohdistus) -toimintoja lukuun ottamatta, kaikki muut toiminnot toimivat täsmälleen samalla tavoin kuin toiminnot TV:n kuvavalikossa (katso sivu 17).
- Horisont. säätö** säätää kuvan vaakasuoraa sijaintia näytöllä.
Pystysu. liikkum säätää kuvan pystysuoraa sijaintia näytöllä.

Ominaisuudet

- Ominaisuudet-valikossa on vaihtoehdot **Mode Selection** ja **Format**.
- Kun liität PC-tietokoneen, joka tukee tarkkuutta **480p** tai **720p**, **Mode Selection** -kohta tulee valittavaksi **Ominaisuudet**-valikkoon. Voit valita **PC**- ja **HD**-tilan välillä.
- Format**-ominaisuus toimii täsmälleen samalla tavalla kuin television kuvaformaattit. (Katso sivu 39).

 **Huomaa:** Kun kytket PC:n televisioon HDMI-liitännän kautta, yhteensopivuus ei ehkä ole paras mahdollinen ensimmäisellä kerralla. Ongelman voi usein ratkaista muuttamalla televisioon kytketyn laitteen tarkkuusasetuksia. Joissakin tapauksissa näyttöön tulee valintaikkuna ja sinun on valittava "OK", jotta television katselua voi jatkaa. Katso kytketyn laitteen käyttöohjeesta tiedot siitä, kuinka tarvittavat muutokset tehdään.

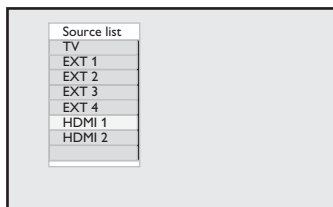
18 TV:n käyttö HD (High Definition)

HD (High Definition) -tilassa pystyt nauttimaan kirkkaammasta ja terävämmästä kuvasta, jos käytät HD-laitetta, joka toistaa high definition -videosignaalia.

18.1 HD-laitteen liittäminen

Tärkeää: Jotta TV toimisi HD-tilassa, on suoritettava seuraavat toimenpiteet.

- 1 Käytä joko HDMI- tai DVI/HDMI-kaapelia. Jälkimmäisessä tapauksessa tarvitset äänelle erillisen audiokaapelin, joka liitetään tv:n audioliittimiin R/L (Ext 3).
- 2 Vaihtoehtoisesti voit liittää myös HD-laitteen komponenttivideolähdöt (Y, Pb, Pr) TV:n komponenttivideotuloihin (Ext 4).
- 3 Lisäksi tarvitset äänelle erillisen audiokaapelin, joka liitetään tv:n audioliittimiin R/L (Ext 4).



- 4 Vahvasta kytkentä valitsemaasi liitântään painamalla näppäintä ► / (OK).

18.2 Ohjaa TV-asetuksia HD-tilassa

- 1 Tuo päävalikko näkyviin painamalla (MENU) -näppäintä.
- 2 Valitse **Kuva, Ääni** tai **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry valitun kohteen valikkoon painamalla näppäintä ► / (OK).
- 3 Valitse asetukset painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja valitse tai säädä asetus nuolinäppäimillä ◀ ▶.
- 4 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla nuolinäppäintä ◀.
- 5 Voit poistua valikosta painamalla (MENU) -näppäintä.

Kuvavalikko

- Kuvavalikko sisältää toiminnot **Valoisuus, Väri, Kontrasti, Terävyys, Värilämpö, Contrast+, Horisont. säätö** ja **Pystysu. liikkum.**
- Vaakasuuraa ja pystysuoraa kohdistusta lukuun ottamatta, kaikki muut toiminnot toimivat täsmälleen samalla tavoin kuin toiminnot TV:n Kuva-valikossa (katso sivu 17).
- **Horisont. säätö** säätää kuvan vaakasuuraa sijaintia näytöllä.
- **Pystysu. liikkum** säätää kuvan pystysuoraa sijaintia näytöllä.

Äänivalikko

- Äänivalikko sisältää toiminnot **Taajuuskorj., Tasapaino, Äänen Raj.** ja **Incr. Surround** ja ne toimivat täsmälleen samalla tavoin kuin toiminnot TV:n Äänivalikossa (katso sivu 17).

Toiminnot-valikko

- Toiminnot valikko sisältää toiminnot **Ajastin, Lapsilukko, Lukitus, Käyttötila** ja **Active Control**.
Käyttötilaa lukuun ottamatta kaikki muut toiminnot toimivat täsmälleen samalla tavoin kuin TV:n Toiminnot-valikko (katso sivut 14-16).
- Jos käytät laitetta tietokoneen näyttönä, tuetut resoluutiot ovat **480p** ja **720p**.
Käyttötila voidaan valita valikossa **Ominaisuudet** (Features). Voit valita **PC-** ja **HD-**käyttötilojen välillä.

18.3 Tuetut resoluutiot

HD-muoto

480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p
(soveltuu vain 47" LCD TV:ssä).

SD-muoto

480i, 576i

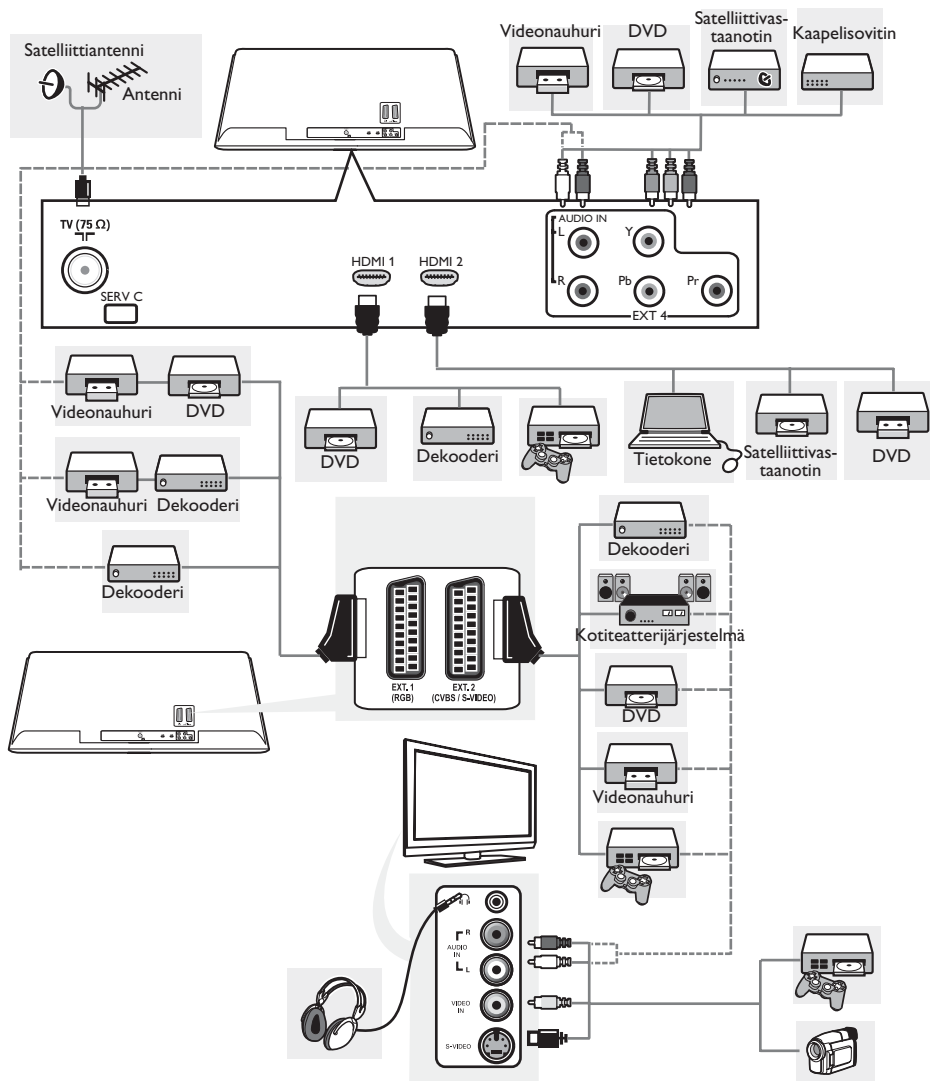
Huomaa

Philips TV:si on HDMI-yhteensopiva. Jollei kuva ole laadukas, vaihda laitteen (DVD-soitin, kaapeli-tv-sovitin, jne.) videomuoto vakiomuotoon. Valitse esimerkiksi DVD-soittimelle 480p, 576p, 720p tai 1080i.

Huomaa, ettei tämä ole vika tv-vastaanottimessa.

19 Muiden laitteiden kytkeminen

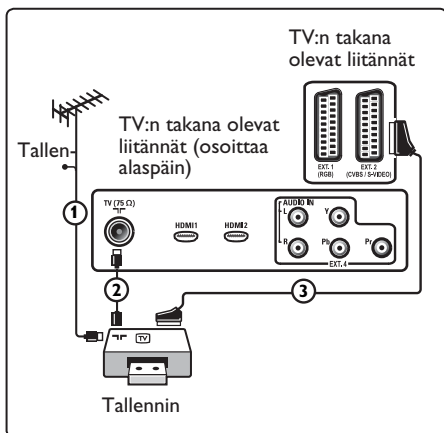
19.1 Kytkentöjen yleiskuvaus



19.2 Videonauhurin tai DVD-tallentimen liittäminen

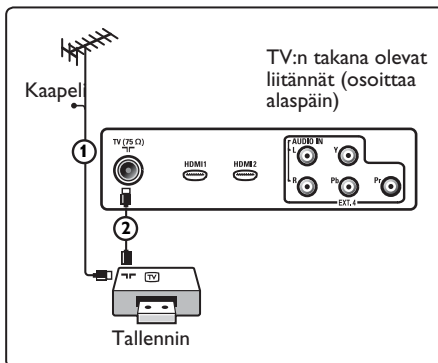
Liitäntä eurojohdolla (SCART)

- 1 Liitä antennijohdot 1 ja 2 kuvan osoittamalla tavalla.
- 2 Liitä eurojohto 3 kuvan osoittamalla tavalla.
- 3 Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen **AV** -painiketta.
- 4 Valitse **EXT 2** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/ **OK**.



Liitäntä pelkällä antennijohdolla

- 1 Liitä antennijohdot 1 ja 2 kuvan osoittamalla tavalla.
 - 2 Viritä tallentimelta tuleva kuva tai testisignaali ja tallenna näin virittämäsi AV-kanava television ohjelmanumerolle 0.
- Katso Manuaalinen asennus, s. 10.
- Katso myös tallentimen ohjekirjaa.



19.3 Dekooderin ja videonauhurin liittäminen

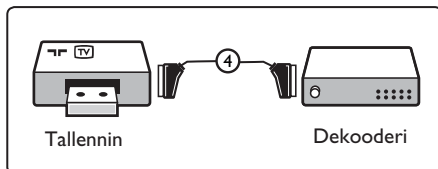
Liitä eurojohto 4 dekoodeeriin ja videonauhurin tai DVD-tallentimen euroliitäntään. Katso myös tallentimen ohjekirjaa.

Varoitus

Älä sijoita nauhuria tai DVD-tallenninta liian lähelle kuvaruutua, sillä jotkut nauhurit ja DVD-tallentimet ovat herkkiä näytön signaaleille. Laite kannattaa sijoittaa vähintään 0,5 m:n etäisyydelle kuvaruudusta.

Vihje

Voit myös yhdistää dekooderin eurojohdolla suoraan liitäntään **EXT1** tai **EXT2**.



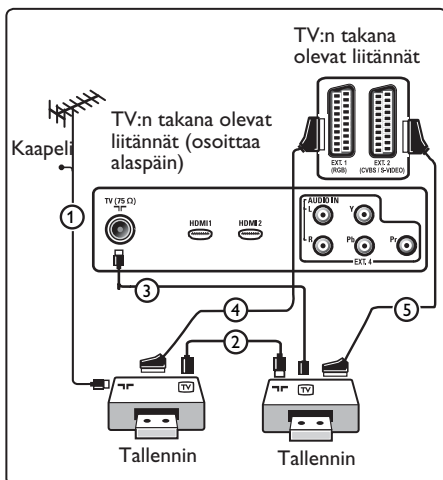
19.4 Kahden videonauhurin tai videonauhurin ja DVD-tallentimen liittäminen

Liitäntä eurojohdoilla (SCART)

- 1 Liitä antennijohdot 1, 2 ja 3 kuvan osoittamalla tavalla.
- 2 Liitä videonauhurit tai DVD-tallennin **EXT1-** ja **EXT2-**liitäntöihin eurojohdoilla 4 ja 5.
- 3 Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen **AV** -painiketta.
- 4 Valitse **EXT 1** tai **EXT 2** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/ **OK**.

Liitäntä pelkillä antennijohdoilla

- 1 Liitä antennijohdot 1, 2 ja 3 kuvan osoittamalla tavalla.
- 2 Viritä tallentimelta tuleva kuva tai testisignaali ja tallenna näin viritämäsi AV-kanava television ohjelmanumerolle 0. Katso Manuaalinen asennus, s. 10. Katso myös tallentimen ohjekirjaa.



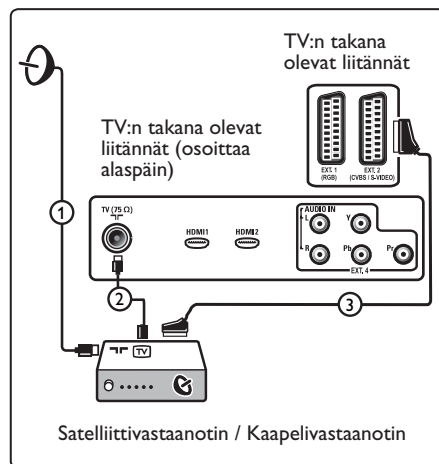
19.5 Satelliittivastaanottimen liittäminen

Liitäntä eurojohdolla (SCART)

- 1 Liitä antennijohdot 1 ja 2 kuvan osoittamalla tavalla.
- 2 Liitä satelliittivastaanotin liitäntään **EXT1** tai **2** eurojohdolla 3.
- 3 Valitse liitämäsi laitteet Asennus-valikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 29 ja liitä ne **EXT1-** tai **EXT2-**liittimeen.

Komponenttvideoliittimillä

Katso kappale 19.7, s. 28.

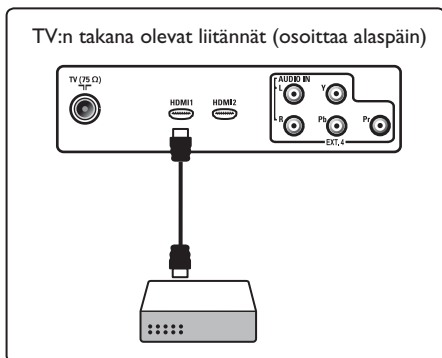


19.6 DVD-laitteen, kaapelivastaanottimen tai pelikonsolin liittäminen

HDMI-liittimellä

HDMI on johtava uusi standardi digitaalivideon ja -äänen välistä liitintää varten.

- 1 Liitä laite **HDMI** liittimellä.
- 2 Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen **(AV)** -painiketta.
- 3 Valitse **HDMI 1** tai **2** painamalla nuoli-painiketta **▼** ja vahvasta valinta painamalla näppäintä **►/ (OK)**.



19.7 DVD-laitteen tai satelliitti- tai kaapelivastaanottimen liittäminen

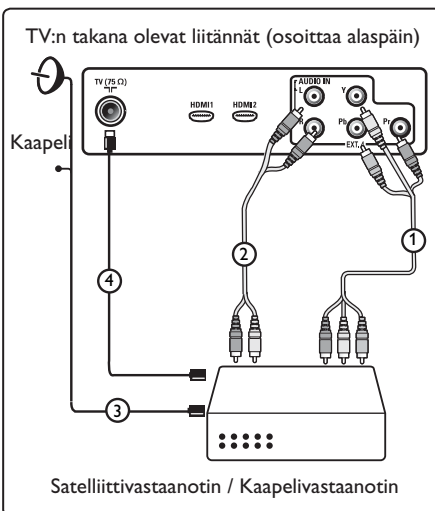
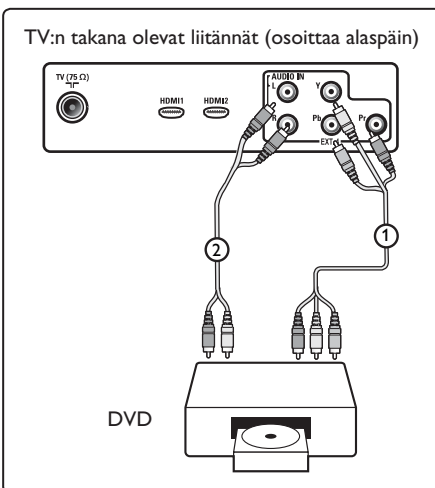
Liitintä komponenttivideoliittimillä

- 1 Liitä kolme (3) komponenttivideojohtoa 1 DVD-laitteen YPbPr-liitintään ja television **EXT4**-liitintöihin **Y**, **Pb** ja **Pr**.
- 2 Liitä audiokaapeli DVD audioliitintään ja TV:n **EXT4** 2 R/L-audioliittimiin.

- 3 Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen **(AV)** -painiketta.

- 4 Valitse **EXT 4** painamalla nuoli-painiketta **▼** ja vahvasta valinta painamalla näppäintä **►/ (OK)**.

- 5 Jos kytket kaapelisovittimen tai satelliittivastaanottimen, muista kytkeä lisäksi kaapelitelevision kaapeli ja/tai satelliittiantennikaapeli 3 sekä antennijohto-4.



☹ Huomautuksia:

- Johtojen väri vastaa yleensä liitinten väriä. Yhdistä punainen punaiseen, valkoinen valkoiseen ja niin edelleen.
- Komponenttiviideoliitännöiden merkinnät voivat olla erilaisia eri DVD- tai oheislaitteissa. Vaikka lyhenteet vaihtelevat, kirjaimet B ja R tarkoittavat sinisiä ja punaisia komponenttisihtinaaleja ja Y luminanssisignaalia. Katso yksityiskohtaiset kuvaukset ja liitännät DVD-laitteen käyttöohjeista.
- Saat parhaan kuvan, kun valitset laitteesta parhaan mahdollisen tuetun näyttötilan.

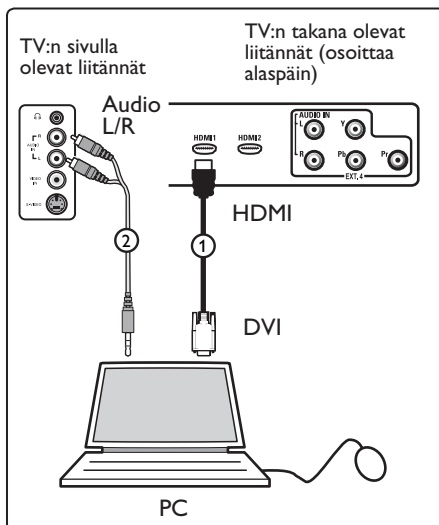
⚠ Varoitus

Jos huomaat vieriviä kuvia, vääränlaisia värejä tai jos väriä tai kuvaa ei ole ollenkaan, tai joitakin näistä ilmiöistä esiintyy kuvaruudussa, tarkista liitännät sekä liitetyn laitteen erottelutarkkuuden ja signaalistandardin määritykset. Katso ohjeet laitteen ohjekirjasta.

19.8 Liitä PC-tietokone

☹ Huomautuksia:

- Vain tietokoneen digitaalinen lähtö voidaan liittää DVI-HDMI-kaapelilla. **VGA-liitäntä ei ole tuettu.**
- Ennen kuin liität tietokoneen TV-vastaanottoimeen, valitse tietokoneen näyttöasetuksissa virkistystaajuudeksi 60 Hz.



DVI-liitännällä varustettu tietokone

- 1 Yhdistä tietokone DVI/HDMI-kaapelilla television HDMI-liitäntään kuvan osoittamalla tavalla.
- 2 Liitä audiokaapeli tietokoneen audioliitäntään ja TV:n **EXT3** R/L-audioliittimiin 2.
- 3 Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen **AV** -painiketta.
- 4 Valitse **HDMI 1** tai **HDMI 2** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/ **OK**.

Tuetut tietokoneresoluutiot

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 85 Hz

(Soveltuu vain LCD TV:ssä)

1280 x 768, 60 Hz
1280 x 1024, 60 Hz
1360 x 768, 60 Hz

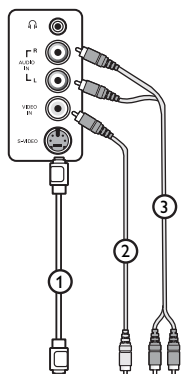
19.9 Kameran, videokameran ja pelikonsolin kytkeminen

- 1 Liitä kamera, videokamera tai pelikonsoli seuraavasti.
- 2 Jos kyseessä on monolaite, kytke **VIDEO** 2 ja pelkästään **AUDIO L** 3.
Jos kyseessä on stereolaite, kytke sekä **AUDIO L** että **AUDIO R** 3.
Jos käytössäsi on S-VHS-videokamera saat laadukkaamman S-VHS-tasoisien kuvan kytkemällä kameras S-VIDEO-tuloon 1 ja **AUDIO L / R**-tuloihin 3.

Varoitus: Älä kytke kaapeleita 1 ja 2 samaan aikaan. Tämä voi aiheuttaa häiriöitä kuvaan.

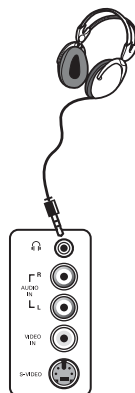
- 3 Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen **AV** -painiketta.
- 4 Valitse **EXT 3** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/ **OK**.

TV:n sivulla olevat liitännät



19.9.1 Kuulokkeet

- 1 Liitä kuulokkeen pistoke liitântään kuvan osoittamalla tavalla.
 - 2 Kuulokkeen impedanssin on oltava 8-4000 ohmia. Kuulokeliitännässä on 3,5 mm:n liitin.
- Vihje**
Paina kauko-ohjaimen -näppäintä, kun haluat kytkeä television sisäisten kaiuttimien äänen pois päältä. Kytke ääni päälle painamalla -näppäintä uudelleen.



TV:n sivulla olevat liitännät

20 Vianetsintä

Seuraavassa on muutamia tyypillisiä ongelmia, joita voit kohdata TV:tä käyttäessäsi. Ennen kuin kutsut huollon, tee nämä yksinkertaiset tarkistukset.

Oire	Mahdolliset ratkaisut
Näytössä ei näy mitään	- Tarkista onko virtajohto liitetty kunnolla seinäpistorasiaan ja TV-vastaanottoon. Jollei virtaa ole vielä, irrota pistoke. Odota minuutti ja liitä pistoke uudelleen. Kytke TV uudelleen päälle. - Paina kaukosäätimen  -näppäintä.
Huono vastaanotto (lumisadekohina)	- Tarkista TV:n ja antennirasian välinen liitäntä. - Yritä säätää kuvaa käsin (katso sivu 10). - Oletko valinnut oikean TV-järjestelmän? (katso sivu 10). - Tarkista signaalin voimakkuus painamalla  -näppäintä.
Ei kuvaa	- Tarkista onko toimitetut kaapelit liitetty kunnolla (TV:n antennikaapeli, tallentimen antennikaapeli, virtajohdot, jne.). - Tarkista oletko valinnut oikean ohjelmälähteen. - Tarkista onko lapsilukko kytketty pois päältä.
Tietyissä kanavissa ei ole ääntä	Tarkista onko oikea TV-järjestelmä valittu (katso sivu 10).
Ei ääntä	- Tarkista, ettei äänenvoimakkuus ole minimissä. - Tarkista ettei mykistystila () ole päällä. Jos mykistystila on päällä, poista mykistystilan aktivointi painamalla  -painiketta. - Tarkista lisälaitteen ja TV:n väliset liitännät.
Äänihäiriö	Kokeile häiriön estämiseksi muiden sähkölaitteiden kytkemistä pois päältä, esim. hiustenkuivaaja, pölymuri.
Jos et ymmärrä television käyttämää kieltä	- Poistu valikosta  -näppäimellä. - Paina  valikkonäppäintä. - Paina toistuvasti ▼-näppäintä ja valitse valikosta neljäs kohta. - Paina ►-näppäintä kahdesti. - Valitse oikea kieli painamalla ▲ ▼-näppäimiä. - Vahvista valintasi  -näppäimellä. - Poistu valikosta painamalla  valikkonäppäintä.
TV ei reagoi kaukosäätimeen	- Siirry lähemmäksi TV:n etuosaa. - Tarkista paristojen oikea asento. - Vaihda tarvittaessa uudet paristot

Oire	Mahdolliset ratkaisut
Yksi tai muutama pieni piste näytöllä ei muuta väriä videokuvan mukana	- Tämä oire ei ole ongelma. Nestekidenäyttö on valmistettu erittäin tarkalla tekniikalla, joka tuo esiin hienot yksityiskohdat kuvassa. Joskus muutamia ei-aktiivisia pikseleitä saattaa esiintyä näytöllä kiinteinä pisteinä, joiden väri voi olla punainen, sininen, vihreä tai musta.  Huomaa: tämä ei vaikuta vastaanottimen suorituskykyyn.
Katkonainen tai värisevä kuva HD-tilassa	- Kohinaa esiintyy, jos liitetty digitaalilaite, kuten DVD-soitin tai TV-sovitin on viallinen. Tarkista asia liitämäsi digitaalilaitteen käyttöoppaasta. - Käytä standardi-yhteensopivaa (high-quality) HDMI-DVI-kaapelia.
Ei ääntä eikä kuvaa, mutta etupaneelin punainen valo palaa	Paina kaukosäätimen  -näppäintä.
PC-käyttötilassa on toimintahäiriö.	- Tarkista ovatko liitännät oikein. (katso sivu 29). - Tarkista onko lähde valittu oikein. Siirry Lähdeluetteloon painamalla  -painiketta ja valitse oikea lähde. - Tarkista oletko määrittänyt tietokoneeseen yhteensopivan näyttöresoluution (katso sivu 29). - Tarkista tietokoneen grafiikkakortin asetus.
S-videon väri muuttuu himmeäksi	- Tarkista onko SVHS-kaapeli liitetty kunnolla. - Paina kaukosäätimen näppäintä P + selataksesi seuraavaan kanavaan ja sitten näppäintä P – selataksesi edelliseen kanavaan.
Musta palkki näytön ylä- ja alaosassa PC-tilassa	Muuta tietokoneen virkistystaajuudeksi 60 Hz.

21 Referenssitaulukko: valittavissa olevat maat

Lyhenne	Maa
A	Itävalta
B	Belgia
CH	Sveitsi
D	Saksa
DK	Tanska
E	Espanja
F	Ranska
FI	Suomi
GB	Englanti
GR	Kreikka
I	Italia
IRL	Irlanti
L	Luxemburg
N	Norja
NL	Alankomaat
P	Portugali
S	Ruotsi
CZ	Tsekin tasavalta
H	Unkari

Lyhenne	Maa
HR	Kroatia
PL	Puola
RO	Romania
RUS	Venäjä
SK	Slovakia
SLO	Slovenia
TR	Turkki
- - -	Muut



© 2007 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved

Document order number: 3139 125 37864