



www.philips.com/support

KÄYTTÖOPAS

SU



PHILIPS



Country Austria Belgium Czech Rep Denmark Finland France Germany Greece Hungary Ireland Italy Luxemburg Netherlands Norway Poland Portugal Slovakia Spain Sweden Switzerland UK

Tariff €0.07/min €0.06/min free local local €0.09/min €0.09/min free free local €0.08/min local €0.10/min local local local free €0.10/min local local local

This information is correct at the time of press.

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



Tuotteen pakkaus voidaan kierrättää. Noudata tuotteen hävittämisessä paikallisia ohjeita.



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 TVvastaanottimen 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 Websivulla 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 1.1 1.1.1 1.1.2	Johdanto2 Tärkeitä tietoja2 Liikkumattomat kuvat TV-ruu- dussa2 Sähkö-, magneetti- ja sähkö- magneettiset kentät (EMF)2
2 2.1 2.2	Turvallisuus3 Yleistä3 Näytöstä huolehtiminen3
3 3.1 3.2 3.3	Yleiskatsaus TV:n näp- päimistä ja liittimistä
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	Aloitus
5	Kaukosäätimen toiminnot6
6	Pika-asennus Plug & Play8
7	Auto Store9
8	Manuaaliviritys10
9	Kanavien lajittelu11
10	Kanavan nimeäminen12
11	Suosikkiohjelmien valinta13
12 12.1 12.2 12.3 12.4	Toiminnot

14	Smart-kuvan ja -äänen ominaisuudet18
15	Kuvasuhde (muodot)19
16	Teksti-TV20
17	TV:n käyttäminen PC- tietokonenäyttönä
17.1	Tietokoneen liittäminen
17.2	TV:n asetukset sen ollessa liitettynä
	tietokoneeseen
18	TV:n käyttö HD (High Definition) 23
18.1	HD-laitteen liittäminen
18.2	Ohjaa TV-asetuksia HD-tilassa23
18.3	Tuetut resoluutiot24
19	Muiden laitteiden kytkeminen
101	Kytkontöion yloiskuvaus 25
19.1	Videonauhurin tai DVD-
	tallentimen liittäminen
19.3	Dekooderin ja videonauhurin
	liittäminen26
19.4	Kahden videonauhurin tai
	videonauhurin ja DVD- tallentimen
10 F	liittaminen
19.5	Satelliittivastaanottimen
196	DVD-laitteen kaapeliyastaanotti-
	men tai pelikonsolin liittäminen
19.7	DVD-laitteen tai satelliitti- tai
	kaapelivastaanottimen liittäminen
19.8	Liitä PC-tietokone29
19.9	Kameran, videokameran ja
10.0.4	pelikonsolin kytkeminen
19.9.1	Kuulokkeet
20	Vianetsintä31
21	Referenssitaulukko: valittavissa
	olevat maat33

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.

设 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 terveysja 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

- 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.
- Jos haluat ripustaa television seinälle, älä ripusta sitä itse. Pätevän asentajan tulee ripustaa televisio. Jos televisio ripustetaan väärin, se voi olla vaarallinen.
- Ennen television ripustamista seinälle on varmistettava, että seinä kestää television painon.
- Liitäntöjä ei tarvitse tehdä ennen television ripustamista, mutta kaapelit tulee kiinnittää televisioon.
- 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 rasitusta, kun televisiota käännetään. Virtajohtoon kohdistuva rasitus 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.
- 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 laitteita samaan pistorasiaan. Liian suuren laitemäärän käyttäminen saattaa aiheuttaa ylikuormitusta ja tulipalon tai sähköiskun vaaran.

2.2 Näytöstä huolehtiminen

- 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.
- Älä pyyhi laitetta vettävaluvalla liinalla. Älä käytä asetonia, tolueenia tai alkoholia TV:n puhdistamiseen. Turvallisuusvarotoimena irrota virtajohto verkkopistorasiasta, kun puhdistat vastaanotinta.
- Älä kosketa, paina, hiero tai iske näyttöä millään kovalla esinellä, 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.



Power (Virta) ⁽¹⁾: kytkee TV:n päälle ja pois päältä.

Huomaa: Nollavirrankulutukseen pääsemiseksi virtajohto on irrotettava pistorasiasta.

- Volume / + (Voimakkuus): muuttaa äänenvoimakkuuden lujemmalle tai hiljaisemmaksi.
- 3 Menu (Valikko): näyttää tai sulkee valikot PROGRAM – / + -näppäimiä voidaan käyttää valikkokohdan valintaan ja VOLUME – / + näppäimiä siirtymiseen valittuun valikkokohtaan ja säätöjen tekemiseen.
- Programm / + (Ohjelmanvalinta): valitsee ohjelmia.

3.2 Takaliitännät

Nämä liitännät ovat TV:n taustapuolella ja alaspäin suunnattuja.



Nämä liitännät ovat TV:n taustapuolella ja taaksepäin suunnattuja.



- TV-antennin liitäntä: Liitä antennipistoke
 75 Ω ¬Γ liitäntään.
- 2 HDMI 1 / HDMI 2: liitäntä TVsovittimelle, DVD-soittimelle/ tallentimelle, High Definition -laitteelle tai PC-tietokoneelle.
- EXT4 (YPbPr): liitäntä DVD:n ja maksutv-päätteen kaltaisille laitteille, joissa on vastaavat liitännät.
- EXT 1 (RGB) ja EXT 2 (CVBS/ S-VIDEO): liitäntä DVD-soittimen/ tallentimen, videolaitteen ja maksu-tvpäätteen kaltaisille laitteille, joissa on samanlaiset liitännät (ns. Scart-liitännät).

3.3 Sivuliitännät (EXT3)

Nämä liitännät ovat TV:n sivulla.



1 Headphone (Kuulokeliitäntä) $igcap_{ ext{homself}}$

: kuulokeliitäntä (3,5mm:n minijakki), henkilökohtaiseen kuuntelukokemukseen.

2 Audio Video: liitäntä kameran 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 virtaliitännästä television takaosasta 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 O, O - 9, P + / - tai AV -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

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

5 Menu (Valikko) MENU

Television valikoiden avaaminen tai sulkeminen.

6 Kohdistimet Ylös/Alas/Vasemmalle/ Oikealle (▲ ▼ ∢ ►)

Näitä neljää näppäintä käytetään valikkokohtien valitsemiseen ja säätämiseen.

7 Kuvasuhde (E) (Katso sivu 19).

8 AV (AV)

Lähdeluettelon näyttäminen television tai muun laitteen valintaa varten. Valitse lähde näppäimillä $\blacktriangle \forall$ ja vahvista sitten valinta näppäimellä $\blacktriangleright / (_{0K})$.

9 Ohjelmaluettelo (

OK

Ohjelmaluettelon näyttäminen/ sulkeminen. Valitse ohjelma näppäimillä ▲ ▼ ja näytä sitten valinta näppäimellä ► /



- Mute (Mykistys) Äänen kytkeminen päälle tai pois.
- Voimakkuus (+ VOL) Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.
- Smart-kuva /-ääni
 Pääsy ennalta määritettyihin kuvan ja äänen asetuksiin (katso sivu 18).
- 🖪 Infonäppäin 🖽

Tätä painamalla voit näyttää (mikäli käytettävissä) tietoja valitusta TVkanavasta ja ohjelmasta.

- 14 Teksti-tv
 - (Katso sivut 20-21).
- US OK OK Vahvistaa valinnan.

16 Active Control

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

Ohjelmanumero (+P -)

Valitsee seuraavan tai edellisen saatavilla olevan kanavan.

- Numeronäppäimet ()/(9) Suora pääsy ohjelmiin. Jos kanavan numerossa on 2 numeroa, 2. numero on annettava ennen kuin viiva häviää näytöstä.
- Edellinen/nykyinen ohjelma PP Viimeksi katsellun ja nykyisen ohjelman välillä vaihtaminen.

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

	PHILIP	S
 Maa		
В	Press OK	
CH	to continue	
D		
DK		
E		
F		
FI		
GB		∇

Huomautus

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

- 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 kielesi näppäimillä ▲ / ▼.

	PHIL	IPS
Kieli		
English	Press OK	Δ
Dansk	to continue	2
Nederlands		
Suomi		
Français		
Deutsch		
Ελληνικα		
Italiano		∇

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 (MENO) -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 numeroiduksi 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.

Auto Store 7

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.

		PHILIPS	
	Päävalikko		
	Kuva	Kieli	Δ
_	Ääni		
_	Toiminnot		
	Asennus	Man. Viritys	
		Lajittelu	
		Suos. Ohjelm	

- 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 4.
- 6 Valitse Maa näppäimellä ▲ ▼ ja valitse sitten maa. Jos maasi ei tule luetteloon, valitse ".... ". Katso sivun 33 "Maaluettelo".

		PHILI	s
	Asennus		
	Kieli	A	
	Maa	В	
-	Auto. Viritys	CH	
-	Man. Viritys	D	
	Lajittelu	DK	
	Nimi	E	
	Suos. Ohjelm	F	
		FI	∇

- 7 Vahvista valinta painamalla ► / (OK) -näppäintä. Voit nyt jatkaa kanavien automaattiseen tallennukseen.
- 8 Palaa edelliseen valikkoon näppäimellä 4.
- 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

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

- Poistu valikosta () -näppäimellä.
- Paina (MENU) valikkonäppäintä.
- Paina toistuvasti ▼ -näppäintä ja valitse valikosta **neljäs** kohta.
- Paina ▶ -näppäintä kahdesti.
- näppäimiä.
- Vahvista valintasi (^{OK}) -näppäimellä.
- Poistu valikosta (MENU) painamalla valikkonäppäintä.

8 Manuaaliviritys

Tässä valikossa voit virittää kanavat yksitellen käsin.

1 Paina näppäintä (MENU)

2 Käytä ▲ ▼ näppäintä, valitse Asennus ja paina sitten ► / (0K)-näppäintä siirtyäksesi Asennus-valikkoon.



3 Käytä ▼ näppäintä, valitse Manuaaliviritys-valikko ja paina sitten / (0K)-näppäintä siirtyäksesi Manuaaliviritys-valikkoon.

	PHILIPS	
Asennus		
Kieli	Järjestelmå	Δ
Maa	Haku	
Auto. Viritys	Ohjelmanro	
Man. Viritys	Hienosäätö	
Lajittelu	Muistiin	
Nimi		
Suos. Ohjelm.		
		∇

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



5 lärjestelmä: Käytä näppäimiä ◀ ▶ valitaksesi Eurooppa (automaattinen*), Ranska (LL'-standardi), Englanti (I-standardi), L-Eurooppa (BG-standardi) tai I-Eurooppa (DK-standardi). Vahvista valittu järjestelmä painamalla / (OK) -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 9)



7 Ohjelmanro:

Näppäile haluamasi numero näppäimillä 9) tai ▲ ▼.

8 Hienosäätö:

Jos kuva on huono, säädä sitä näppäimillä ▲ ▼.

9 Tallenna:

Varmistaaksesi, että muutos on tallennettu, paina 🕨 / (OK). Kanava on tallennettu.

- 10 Toista kohdat 6 9 jokaisen tallennettavan ohjelman kohdalla.
- 11 Palataksesi edelliseen valikkoon, paina näppäintä **4**.
- 12 Poistu valikoista painamalla näppäintä (MENU)

9 Kanavien lajittelu

Voit halutessasi muuttaa tietyn aseman/ kanavan ohjelmanumeroa.

- Paina näppäintä (MENO) TV-valikko ilmestyy kuvaruutuun.
- 2 Käytä ▲ / ▼ näppäintä, valitse Asennus valikko ja paina sitten ▶ / (0K) -näppäintä siirtyäksesi Asennus-valikkoon.

	PHILIPS	
 Päävalikko		
Kuva	Kieli	
Ääni		1
Toiminnot		
Asennus	Man. Viritys	1
	Lajittelu	
	Suos. Ohjelm	

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

	PHILIPS	
 Asennus	100	
Kieli		Δ
Maa		
Auto. Viritys		
Man. Viritys		
Lajittelu		
Nimi		
Suos. Ohjelm	007	
	800	∇

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

	PHILIPS	
 Asennus	100	
Kieli	001	Δ
Maa	002	
Auto. Viritys	003	
Man. Viritys	004	
Lajittelu	< ○ 005	
Nimi	006	
Suos. Ohjelm	007	
	008	∇

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

	PHILIPS	
 Asennus	100	
Kieli	001	Δ
Maa	002	
Auto. Viritys	> 003	
Man. Viritys	004	
Lajittelu	005	
Nimi	006	
Suos. Ohjelm	007	
	008	∇

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

10 Kanavan nimeäminen

Halutessasi voit antaa nimen TV-kanavalle

1 Paina näppäintä (MENU).

2 Käytä ▲ / ▼ näppäintä, valitse Asennus ja paina sitten ► / OK -näppäintä siirtyäksesi Asennus -valikkoon.

	PHILIPS	
 Päävalikko		
Kuva	Kieli	Δ
Ääni		
Toiminnot		
Asennus	Man. Viritys	
	Lajittelu	
	Suos. Ohjelm	
		∇

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

		PHILIPS	
	Asennus	100	
_	Kieli	001	Δ
-	Maa	002	
-	Auto. Viritys	003	
	Man. Viritys	004	
_	Lajittelu	005	
	Nimi	006	
	Suos. Ohjelm	007	
	·	008	∇

- 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 ◀ ► liikkuaksesi niminäytössä.



- Paina ► / (0K) näppäintä, kunnes nimi ilmestyy TV-ruudun oikeaan yläkulmaan. Nimi on tallennettu.
- 8 Palataksesi edelliseen valikkoon, paina näppäintä 4.
- Poistu valikoista painamalla näppäintä MEND.

11 Suosikkiohjelmien valinta

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

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 ► / näppäintä ja siirry Asennus-valikkoon.

	PHILIPS	
 Päävalikko		
Kuva	Kieli	Δ
Ääni	Maa	
Toiminnot	Auto. Viritys	
Asennus	Man. Viritys	
	Lajittelu	
	Nimi	
 	Suos. Ohjelm	
		∇

- 3 Paina v -näppäintä valitaksesi Suosikkiohjelman ja siirry ► / (OK) näppäimellä Suosikkiohjelman -luetteloon.
- 4 Paina ▲ / ▼ -näppäintä toistuvasti, kun haluat valita ohitettavan ohjelman.

	PI	HILIPS	
 Asennus		100	
Kieli		\checkmark	Δ
Maa		\checkmark	
Auto. Viritys		\checkmark	
Man. Viritys		\checkmark	
Lajittelu		\checkmark	
Nimi		\checkmark	
Suos. Ohjelm		\checkmark	
		\checkmark	∇

5 Ohita ohjelma painamalla ► / OK) näppäintä. Valikon oikealla puolella oleva merkki √ häviää osoituksena siitä, että ohjelma on ohitettu.

	PH	LIPS	
Asennus		100	
Kieli	001	\checkmark	Δ
Maa	002		
Auto. Viritys	003	\checkmark	
Man. Viritys	004	\checkmark	
Lajittelu	005	\checkmark	
Nimi	006	\checkmark	
	007	\checkmark	
	008	\checkmark	∇

- 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 ► / (0K) -näppäintä. Näyttöön tulee √ osoituksena siitä, että ohjelma on nyt palautettu.

12 Toiminnot

12.1 Ajastin

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

1 Paina (MENU) -näppäintä.

2 Valitse **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry Toiminnotvalikkoon painamalla näppäintä ►/ (OK).

	PHILIPS	
 Päävalikko		
 Kuva	Ajastin	
Ääni	Lapsilukko	
Toiminnot		
Asennus		
		1



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

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

Aika: anna nykyinen aika.

Alkamisaika: anna aloitusaika.

Päättymisaika: anna päättymisaika.

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 (0) näppäintä. TV käynnistyy automaattisesti ohjelmoituun aikaan. Jos jätät TVvastaanottimen 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)

	PHILIPS	
 Päävalikko		
Kuva Ääni Toiminnot Asennus	Ajastin Lapsilukko Lukitus Active Control	

3 Valitse Lukitus painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry Lukitus -valikkoon painamalla näppäintä ►/ (0K)

	PHILIPS
Toiminnot	
Ajastin	****
Lapsilukko	Avauskoodi
Lukitus	
Active Control	

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

los 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 **Kytketty**vaihtoehdon. Kun kaukosäädin pidetään nyt lasten ulottumattomissa, he eivät voi katsoa televisiota.



- Paina ▲ ▼-näppäimiä toistuvasti, kunnes Toiminnot valitaan, ja paina ► / OK -näppäintä, jolla pääset Toiminnotvalikkoon.
- 3 Valitse lapsilukko painamalla nuolipainiketta ▼ ja siirry Lapsilukko -tilaan painamalla painiketta ► / (0K).

	PHIL	IPS
Toiminnot		
Ajastin	Katk.	
Lapsilukki	Kytketty	
Lukitus		
Active Control		

- 4 Paina ▲ ▼ -näppäimiä ja valitse Kytketty tai Katk..
- 5 Paina ► / OK-näppäintä, kun haluat aktivoida/poistaa Kytketty- tai Katk.vaihtoehdon.
- 6 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla ◀ -näppäintä.
- Poistu valikosta painamalla MENU näppäintä.

12.4 Active Control

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

- 1 Paina (MENU) -näppäintä.
- 2 Valitse Toiminnot painamalla ▲ ▼ näppäimiä toistuvasti ja siirry Toiminnotvalikkoon painamalla ► / 0K.
- Valitse lapsilukko painamalla nuolipainiketta
 ▼ ja siirry Active Control -tilaan painamalla painiketta ► / (0K).

	PHIL	IPS
 Toiminnot		
Ajastin	Katk.	
Lapsilukko	Kytketty	
Lukitus		
Active Control		
		∇

- 4 Paina ▲ ▼ -näppäimiä ja valitse Kytketty tai Katk.
- 5 Paina ► / OK-näppäintä, kun haluat aktivoida/poistaa Kytketty- tai Katk.vaihtoehdon.
- 6 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla < -näppäintä.
- Poistu valikosta painamalla (MENU) 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.



	PHILIPS	
 Ääni		
Taajuuskorj.	I20HZ	Δ
Tasapaino	200HZ	
Äänen Raj.	500HZ	
Incr.Surround	1200HZ	
	3KHZ	
	7500HZ	
	I2KHZ	
		∇

- 4 Valitse Kuva- tai Ääni -asetus painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼.
- 5 Siirry Kuva- tai Ääni -asetukseen painamalla ► / (0K)-näppäintä.
- 6 Säädä Kuva- tai Ääni -asetusta nuolinäppäimillä ▲ ▼.
- 7 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla nuolinäppäintä 4.
- 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 terävyystasoa 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 Kytketty-vaihtoehto.

NR (kohinan vähentäminen): parantaa heikon signaalilähetyksen aiheuttamaa "kohinaa" (pienet ylimääräiset pisteet) sisältävää kuvaa. Aktivoi toiminto valitsemalla Kytketty-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 kuvaasetuksesta: Voimakas, Luonnollinen, Pehmeä, Multimedia ja Oma säätö.

Siirry asetuksissa 🔘 -näppäimen avulla ja valitse haluamasi tila.

Voimakas	tai

Luonnollinen Pehmeä ai ↓ Multimedia ↓ Oma säätö

➡ 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/äänivalikkoa. 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 ohjelmalähteiden katseluun.
Luonnollinen	: Sopii hyvin olohuoneen olosuhteisiin ja perussignaaleille.
Pehmeä	: Heikkolaatuisille signaaleille. Sopii olohuoneessa katseluun.
Multimedia	: Sopii toimistotiloihin ja vaatimattomien ohjelmalähteiden 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 (B) -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.





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.

Teksti-TV 16

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

Kvtke 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 Sivun pito 🚛

Þ

Tietyt sivut sisältävät alasivuja, jotka näytetään automaattisesti peräkkäin. Tätä näppäintä käytetään lopettamaan tai palauttamaan alasivujen eteneminen. Osoitin 🖻 ilmestyy vasemmalle ylös. Valitse edellinen tai seuraava alasivu nuolinäppäimillä **4 •**.



6 Piiloteksti

?

Näyttää tai kätkee tiedon, kuten ratkaisut peleihin tai arvoituksiin.

7 Tekstin suurennus

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

8 TV-kuva /Teksti-tv 💷



- Paina 🗐 -näppäintä.
- Paina () -näppäintä näyttääksesi tekstitv:n näytön oikealla puolella ja tv-kuvan vasemmalla.
- Paina D-näppäintä palataksesi normaaliin teksti-tv-kuvaan.
- Paina () -näppäintä palataksesi normaaliin ty-kuvaan.

9 Suosikkisivut

Huomaa: toimii vain analogisella tvsignaalilla.

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-ty on valittu.

los haluat tallentaa suosikkisivuja, toimi seuraavasti:

- Vaihda suosikkisivutilaan painamalla (MENU) -näppäintä.
- Käytä numeronäppäimiä **0**/**9** sen teksti-tv-sivun syöttämiseen, jonka haluat tallentaa suosikkisivuksi.
- Pidä valitsemaasi värinäppäintä painettuna noin viisi sekuntia. Sivu on nyt tallennettu.
- Toista vaiheet 2-3 muilla värinäppäimillä.
- Voit poistua suosikkisivutilasta painamalla (MENU) -näppäintä. Poistu teksti- tv-tilasta painamalla (-näppäintä.

Huomaa

Voit tyhjentää suosikkisivut pitämällä 🕒 -näppäintä painettu noin viisi sekuntia.

17 TV:n käyttäminen PCtietokonenäyttönä

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.

- Liitä tietokoneen DVI-lähtö TV:n HDMI
 tai HDMI 2 -liitäntään. Käytä HDMI-DVI-kaapelia, jos DVI-lähtö on liitetty.
- Liitä audiokaapeli tietokoneen audioliitäntään ja TV:n R/L -audioliittimiin (EXT3).
- Avaa ohjelmalähdeluettelo painamalla
 Av
 -näppäintä ja valitse HDMI 1 tai
 HDMI 2 nuolinäppäimillä

Source list	
IV	
EXT 1	
EXT 2	
EXT 3	
EXT 4	
HDMI 1	
HDMI 2	

 Vahvista kytkentä valitsemaasi liitäntään painamalla näppäintä ► / (0K).

17.2 TV:n asetukset sen ollessa liitettynä tietokoneeseen

 Tuo päävalikko näkyviin painamalla -näppäintä.

 Valitse Kuva, Ääni tai Toiminnot painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä
 ▲ ▼ ja siirry valitun kohteen valikkoon painamalla näppäintä ► / (0K).

- 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, 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 kuvaformaatit. (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.

Käytä joko HDMI- tai DVI/HDMI-kaapelia. Jälkimmäisessä tapauksessa tarvitset äänelle erillisen audiokaapelin, joka liitetään tv:n audioliitimiin R/L (Ext 3).

- Vaihtoehtoisesti voit liittää myös HDlaitteen komponenttivideolähdöt (Y, Pb, Pr) TV:n komponenttivideotuloihin (Ext 4).
- Lisäksi tarvitset äänelle erillisen audiokaapelin, joka liitetään tv:n audioliittimiin R/L (Ext 4).

TV EXT 1 EXT 2	
EXT 1 EXT 2	
EXT 2	
EV(T 2	
EXI3	
EXT 4	
HDMI 1	
HDMI 2	

4 Vahvista kytkentä valitsemaasi liitäntään painamalla näppäintä ► / OK.

18.2 Ohjaa TV-asetuksia HD-tilassa

- Tuo päävalikko näkyviin painamalla -näppäintä.
- 2 Valitse Kuva, Ääni tai Toiminnot painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä
 ▲ ▼ ja siirry valitun kohteen valikkoon painamalla näppäintä ► / (0K).
- 3 Valitse asetukset painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja valitse tai säädä asetus nuolinäppäimillä ◄ ►.
- 4 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla nuolinäppäintä ◄.
- Voit poistua valikosta painamalla (MENU)
 -näppäintä.

Kuvavalikko

- Kuvavalikko sisältää toiminnot Valoisuus, Väri, Kontrasti, Terävyys, Värilämpö, Contrast+, Horisont. säätö ja Pystysu. liikkum.
- Vaakasuoraa 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 vaakasuoraa 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 (DVDsoitin, kaapeli-tv-sovitin, jne.) videomuoto vakiomuotoon. Valitse esimerkiksi DVDsoittimelle 480p, 576p, 720p tai 1080i. Huomaa, ettei tämä ole vika tv-vastaanottimessa. 19 Muiden laitteiden kytkeminen

19.1 Kytkentöjen yleiskuvaus



19.2 Videonauhurin tai DVDtallentimen liittäminen

Liitäntä eurojohdolla (SCART)

- Liitä antennijohdot 1 ja 2 kuvan osoittamalla tavalla.
- **2** Liitä eurojohto 3 kuvan osoittamalla tavalla.
- Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen AV -painiketta.
- ✓ Valitse EXT 2 painamalla nuolipainiketta
 ✓ ja vahvista valinta painamalla näppäintä
 ✓ (ok).



Liitäntä pelkällä antennijohdolla

- 1 Liitä antennijohdot 1 ja 2 kuvan osoittamalla tavalla.
- Viritä tallentimelta tuleva kuva tai testisignaali ja tallenna näin virittämäsi AV-kanava televison ohjelmanumerolle 0.

Katso Manuaalinen asennus, s. 10. Katso myös tallentimen ohjekirjaa.



19.3 Dekooderin ja videonauhurin liittäminen

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

① 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 DVDtallentimen liittäminen

Liitäntä eurojohdoilla (SCART)

- 1 Liitä antennijohdot 1, 2 ja 3 kuvan osoittamalla tavalla.
- Liitä videonauhurit tai DVD-tallennin EXT1- ja EXT2-liitäntöihin eurojohdoilla 4 ja 5.
- Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen AV -painiketta.
- 4 Valitse EXT 1 tai EXT 2 painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/ (0K).

Liitäntä pelkillä antennijohdoilla

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



19.5 Satelliittivastaanottimen liittäminen

Liitäntä eurojohdolla (SCART)

- Liitä antennijohdot 1 ja 2 kuvan osoittamalla tavalla.
- 2 Liitä satelliittivastaanotin liitäntään EXT1 tai 2 eurojohdolla 3.
- Valitse liittämäsi laitteet Asennusvalikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 29 ja liitä ne EXT1- tai EXT2liittimeen.

Komponenttivideoliittimillä

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 liitäntää varten.



Liitä laite HDMI liittimellä.

- 2 Tuo lähdeluettel<u>o n</u>äkyviin painamalla kaukosäätimen (AV) -painiketta.
- 3 Valitse HDMI 1 tai 2 painamalla nuolipainiketta 🔻 ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/ (OK).



19.7 DVD-laitteen tai satelliitti- tai kaapelivastaanottimen liittäminen

Liitäntä komponenttivideoliittimillä

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

- 3 Tuo lähdeluettel<u>o n</u>äkyviin painamalla kaukosäätimen (AV) -painiketta.
- 4 Valitse **EXT 4** painamalla nuolipainiketta 🔻 ja vahvista valinta painamalla näppäintä $\blacktriangleright / (0K)$.
- ⁵ los kytket kaapelisovittimen tai satellittivastaanottimen, muista kytkeä lisäksi kaapelitelevision kaapeli ja/tai satelliittiantennikaapeli 3 sekä antennijohto-4.





🖨 Huomautuksia

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

① Varoitus

Jos huomaat vieriviä kuvia, vääränlaisia väreiä tai ios 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 TVvastaanottimeen, 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/Laudioliittimiin 2.
- **3** Tuo lähdeluettel<u>o n</u>äkyviin painamalla kaukosäätimen (AV) -painiketta.
- 4 Valitse HDMI 1 tai HDMI 2 painamalla nuolipainiketta 🔻 ja vahvista valinta painamalla näppäintä \blacktriangleright / (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-tasoisen kuvan kytkemällä kameran 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 ►/ (0K).

TV:n sivulla olevat liitännät



19.9.1 Kuulokkeet

- Liitä kuulokkeen pistoke liitäntään fikkuvan osoittamalla tavalla.
- 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.



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-vastaanottimeen. Jollei virtaa ole vieläkään, irrota pistoke. Odota minuutti ja liitä pistoke uudelleen. Kytke TV uudelleen päälle. Paina kaukosäätimen ⁽¹⁾ -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 (1) -näppäintä.
Ei kuvaa	 Tarkista onko toimitetut kaapelit liitetty kunnolla (TV:n antennikaapeli, tallentimen antennikaapeli, virtajohdot, jne.). Tarkista oletko valinnut oikean ohjelmalähteen. 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 (1 (1)) ole päällä. Jos mykistystila on päällä, poista mykistystilan aktivointi painamalla (1)) -painiketta. Tarkista lisälaitteen ja TV:n väliset liitännät.
Äänihäiriö	 Kokeile häiriön estämiseksi muiden sähkölaitteiden kytkemistä pois päältä, esim. hiustenkuivaaja, pölyimuri.
Jos et ymmärrä television käyttämää kieltä	 Poistu valikosta Paina valikkonäppäintä. Paina valikkonäppäintä. Paina toistuvasti valikkonäppäintä ja valitse valikosta neljäs kohta. Paina raäppäintä kahdesti. Valitse oikea kieli painamalla v-näppäimiä. Vahvista valintasi voita valikkonäppäintä. Poistu valikosta painamalla valikkonäppäintä.
TV ei reagoi kaukosäätimeen	 Siirry lähemmäksi TV:n etuosaa. Tarkista paristojen oikea asento. Vaihda tarvittaessa uudet paristot

SU

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 Av -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	ltävalta
В	Belgia
СН	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
Р	Portugali
S	Ruotsi
CZ	Tsekin tasavalta
Н	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 37863