

Rekisteröi tuotteesi tuen saamiseksi

www.philips.com/welcome



231T1L



FI Käyttöopas

PHILIPS



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Sisältö

1. Huomautus	2	Analog Manual Scan (Analoginen manuaalinen haku)	18
2. Tärkeää	4	Channel Skip (Kanavan ohitus)	18
Päivitetyn käyttöopas verkossa	5	Channel Sort (Kanavalajittelu) (Vaihtaminen)	19
3. Aloitusopas ja laitteiden liittäminen	6	Channel Edit (Kanavan muokkaus)	19
Takaliitântä	6	Decoder (Dekooderi) (vain analoginen TV)	20
Sivuliitântä	8	Analog Ch Fine Tune (Analogisen kanavan hienosäätö) (vain analoginen TV)	20
4. Säätimet	9	Liite	20
Etu- ja sivusäätimet	9		
Kaukosäädin	9		
5. Ala käyttää	12	8. Toimintoasetuksen korostukset:	21
TV:n kytkeminen päälle/pois tai valmiustilaan	12	Teksti-TV:n käyttö	21
Kanavien vaihtaminen	12	Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö	22
Liitettyjen laitteiden katsominen	13	Lapsilukitusvalikkoasetus:	22
TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen	13	Kanavan esto	23
		Lapsilukko	23
		Tulon esto	23
6. Tuotetiedot	14	Salasanan asettaminen	24
Tuetut näyttötarkkuudet	14	Tyhjennä kaikki	24
Viritin/Vastaanotto/Lähetys	14	OAD-päivitys:	24
Kaukosäädin	14		
Virta	14		
Tuetut TV-kiinnitykset	14		
7. TV/Kanava-asetukset	15	9. Pikselikäytäntö	25
TV-signaalin käyttö tulolähteenä.	15		
Maan asettaminen automaattista viritystä varten	15	10. Ongelmatilanteet	28
Audio Carrier (Äänisignaalin kantoaalto) (vain analoginen TV)	15	Yleisiä TV-ongelmia	28
1st Audio (1.Audio) ja 2nd Audio (2.Audio) (vain digitaalinen TV)	16	TV-kanavaongelmat	28
Channel Scan (Kanavahaku)	16	Kuvaongelmat	28
Update Scan (Päivitä haku)	17	Ääniongelmia	29
Single RF Scan (Yksittäisen RF-kanavan haku) (vain digitaalinen TV)	17	HDMI-yhteysongelmat	29
		Tietokoneyhteysongelmat	29
		Muuta	29
		Ota yhteyttä meihin	29

1. Huomautus

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai niiden omistajien omaisuutta. Philips varaa oikeudet muuttaa tuotteita milloin tahansa ilman velvoitetta muuttaa aiempia julkaisuja ajan tasalle. Tämän käyttöoppaan materiaalin uskotaan olevan riittävä järjestelmän tarkoitettuun käyttöön. Jos tuotetta tai sen yksittäisiä osia tai toimintoja käytetään muihin tarkoituksiin, kuin niihin, jotka on määritetty tässä asiakirjassa, vahvistus niiden kelpaavuudesta ja sopivuudesta on hankittava erikseen. Philips takaa, ettei materiaali itsessään riko mitään Yhdysvaltojen patenttia. Mitään muita takuita ei anneta suoraan tai epäsuorasti.

Takuu

- Loukkaantumisvaara, TV:lle koituvaa vahinko tai takuun raukeaminen! Älä koskaan yritä korjata TV:tä itse.
- Käytä TV:tä ja lisävarusteita ainoastaan valmistajan tarkoittamalla tavalla.
- TV:n taakse painettu vaaran merkki ilmaisee sähköiskun vaaraa. Älä koskaan poista TV:n kantta. Ota aina yhteyttä Philipsin asiakastukeen tarvitessasi huoltoa tai korjausta.



- Kaikki toiminta, joka on nimenomaisesti kielletty tässä käyttöoppaassa tai kaikki säädöt ja kokoonpanotoimenpiteet, joita ei ole suositeltu tai valtuutettu tässä käyttöoppaassa, mitätöi takuun.

Pikselien ominaisuudet

Tässä LCD-tuotteessa on suuri määrä värillisiä pikseleitä. Vaikka laitteessa on tehollisia pikseleitä 99,999 % tai enemmän, mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, vihreitä tai sinisiä) voi esiintyä pysyvästi näytöllä. Tämä on näytön rakenteellinen ominaisuus (teollisuuden alan yleisten standardien mukaan) eikä toimintahäiriö.

Virtasulake (Vain Iso-Britannia)

Tähän TV-vastaanottimeen on liitetty hyväksytty, valettu pistoke. Jos virtasulake on vaihdettava, se on vaihdettava samanarvoiseen kuin sulakkeeseen on merkitty (esim. 10 A).

- 1 Irrota sulakekansi ja sulake.
- 2 Vaihotosulakkeen on oltava BS 1362 -normin mukainen ja sillä on oltava ASTA-hyväksynnän ilmaiseva merkki. Jos sulake katoaa, ota yhteyttä jälleenmyyjään oikean sulaketyypin varmistamiseksi.
- 3 Aseta sulakekansi takaisin paikoilleen. Jotta EMC-direktiivin mukaisuus säilyisi, tämän tuotteen virtasulaketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Tekijänoikeudet



VESA, FDMI ja VESA-kiinnitysyhteensopivuuslogo ovat Video Electronics Standards Associationin tavaramerkkejä.
® Kensington ja Micro Saver ovat ACCO World Corporationin rekisteröityjä Yhdysvaltalaisia tavaramerkkejä, joille on myönnetty rekisteröinti ja niillä on vireillä hakemuksia muissa maissa eri puolilla maailmaa.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.
Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

2. Tärkeää

Lue ymmärryksellä kaikki ohjeet ennen kuin käytät TV-vastaanotinta. Jos ilmenee ohjeiden noudattamattomuudesta johtuvia vahinkoja, takuu ei korvaa niitä.

Turvallisuus

- Sähköiskun tai tulipalon vaara!
 - Älä altista TV:tä sateelle tai vedelle. Älä koskaan aseta nestettä sisältäviä astioita, kuten maljakoita, lähelle TV:tä. Jos nesteitä valuu TV:n päälle tai sisään, irrota TV heti verkkovirrasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen TV:n tarkistamiseksi ennen käyttöä.
 - Älä koskaan aseta TV:tä, kaukosäädintä tai paristoja lähelle avotulta tai muita lämmönlähteitä, mukaan lukien suora auringonpaiste. Tulipalon estämiseksi pidä kynttilät tai muu avotuli aina etäällä TV:stä, kaukosäätimestä ja paristoista.
- 
- Älä koskaan laita esineitä tuuletusrakoihin tai muihin TV:n aukkoihin.
 - Kun TV:tä käännetään, varmista, ettei virtajohtoon kohdistu räsitusta. Virtajohtoon kohdistuva rasitus voi löysentää liitäntöjä ja aiheuttaa valokaaren.
 - Oikosulun tai tulipalon vaara!
 - Älä koskaan altista kaukosäädintä tai paristoja sateelle, vedelle tai liialliselle kuumuudelle.
 - Älä kohdista voimaa virtapistokkeisiin. Löysät pistokkeet voivat aiheuttaa valokaaren tai tulipalon.
 - Vamman tai TV:n vahingoittumisen vaara!

- Vaaditaan kaksi henkilöä nostamaan ja kantamaan TV-vastaanotinta, joka painaa yli 25 kg.
- Jos kiinnität TV:n telineeseen, käytä vain toimitukseen kuuluvaa telineettä. Kiinnitä teline TV-vastaanottimeen tiukasti. Aseta TV tasaiselle, tukevalle alustalle, joka kestää TV:n ja telineen yhdistetyn painon.
- Jos kiinnität TV:n seinään, käytä vain seinäkiinnitystä, joka kantaa TV:n painon. Kiinnitä seinään seinäkiinnike, joka kestää TV:n ja seinäkiinnikkeen yhdistetyn painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei ota vastuuta epäasianmukaisesta seinäkiinnityksestä johtuvista vammoista, loukkaantumisista tai vahingoista.
- Lasten vahingoittumisen vaara! Noudata näitä varotoimia estääksesi TV:tä kaatumasta ja aiheuttamasta vammoja lapsille:
 - Älä koskaan aseta TV:tä tasolle, jota peittää liina tai muu materiaali, jonka voi vetää pois.
 - Varmista, ettei mikään TV:n osa ulotu tason reunan yli.
 - Älä aseta TV:tä korkean huonekalun päälle (kuten kirjahylly) ankkuroimatta sekä huonekalua että TV:tä seinään tai sopivaan tukeen.
 - Varoita lapsia vaaroista, jotka liittyvät kiipeämiseen huonekalulle TV-vastaanottimeen ylettämiseksi.
- Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan asenna TV:tä suljettuun tilaan. Jätä aina vähintään 10 cm tilaa TV:n ympärille tuuletusta varten. Varmista, etteivät verhot tai muut esineet peitä TV:n tuuletusaukkoja.
- TV:n vahingoittumisen vaara! Ennen kuin liität TV-vastaanottimen pistorasiaan, varmista, että sen jännite vastaa TV:n taakse painettua arvoa. Älä koskaan liitä TV:tä pistorasiaan, jossa on eri jännite.
- Vamman, tulipalon tai virtajohdon vahingoittumisvaara! Älä koskaan aseta TV:tä tai muita esineitä virtajohdon päälle.

- Voidaksesi irrottaa helposti TV:n virtajohdon pistorasiasta, varmista, että sinulla on aina helppo pääsy pistorasiaan.
- Kun irrotat virtajohdon, vedä aina pistokkeesta, älä koskaan kaapelista.
- Irrota aina TV:n virtajohto ja antenni pistorasiasta ennen ukonilmaa. Älä koskaan kosketa ukonilman aikana mitään TV:n osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.
- Kuulovamman vaara! Vältä käyttämästä korvakuulokkeita korkeilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.
- Jos TV:tä on kuljetettu alle 5°C:n lämpötilassa, pura TV pakkauksesta ja odota, kunnes TV:n lämpötila kohoaa huonelämpötilaan ennen kuin liität TV:n pistorasiaan.

Kuvaruudusta huolehtiminen

- Vältä liikkumattomia kuvia niin paljon kuin mahdollista. Liikkumattomat kuvat ovat kuvia, jotka pysyvät näytöllä liikkumatta pitkiä aikoja. Esimerkkejä: kuvaruutuvalikot, mustat palkit ja aikanäytöt. Jos sinun on käytettävä liikkumattomia kuvia, pienennä näytön kontrastia ja kirkkautta välttääksesi näytön vahingoittumisen.
- Irrota TV pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Puhdista TV ja kotelo pehmeällä, kostealla liinalla. Älä koskaan käytä aineita, kuten alkoholia, kemikaaleja tai kotitalouspuhdistusaineita TV:n puhdistamiseen.
- TV:n kuvaruudun vahingoittumisen vaara! Älä koskaan kosketa, työnnä, hiero tai iske näyttöä millään esineellä.
- Välttääksesi vääntymistä ja värin haalistumista, pyyhi vesipisarat pois niin pian kuin mahdollista.

Kierrätys



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tuotteeseen kiinnitetty ruksattu pyöreällinen roskasäiliösymboli tarkoittaa, että tuote on eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EC alainen:



Tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Ota selvää sähkö- ja elektroniikkaromun erillistä keräilyä koskevista paikallisista määräyksistä. Käytöstä poistetun tuotteen sääntöjenmukainen hävittäminen vähentää ympäristö- ja terveyshaittoja. Tuotteessasi on paristoja, jotka kuuluvat 2006/66/EY-direktiivin piiriin. Niitä ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Ota selvää paikallisista paristojen keräystä koskevista säännöistä. Paristojen sääntöjenmukainen hävittäminen vähentää ympäristö- ja terveyshaittoja.

Päivitetyn käyttöopas verkossa

Käyttöoppaan sisältöä voidaan muuttaa. Katso osoitteesta www.philips.com/support uusimmat käyttöopastiedot.

3. Aloitusopas ja laitteiden liittäminen

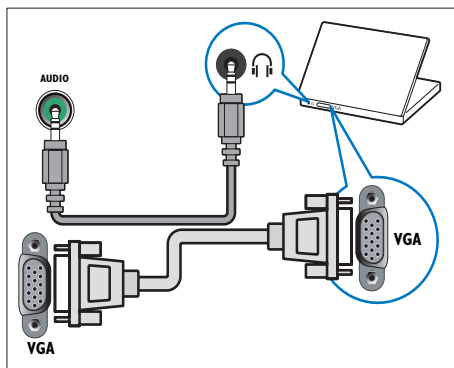
Onneksi olkoon ostoksestasi ja tervetuloa Philipsiin! Voidaksesi hyötyä Philipsin tarjoamasta tuesta, rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Tässä osassa kuvataan kuinka liitetään erilaisia, erilaisilla liittimillä ja lisäosilla varustettuja laitteita, joista on esimerkkejä pikaoppaassa.

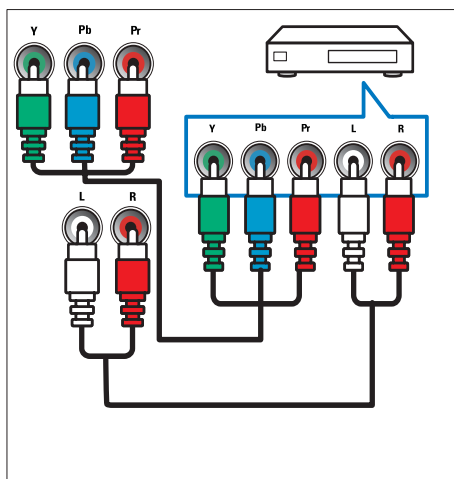
Ohje

- Erityyppisiä liittimiä voidaan käyttää laitteen liittämiseen TV-vastaanottimen käytettävyyden ja tarpeittesi mukaan.

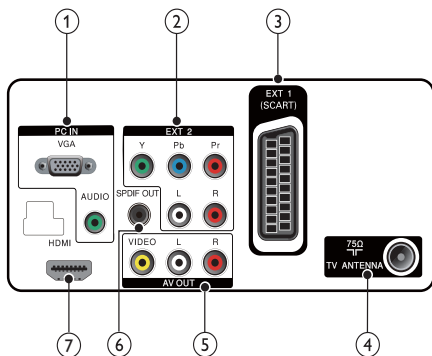
- ① PC IN (VGA ja AUDIO IN)
Audio- ja videotulo tietokoneesta.



- ② EXT 2 (Y Pb Pr ja AUDIO L/R)
Analoginen audio- ja videotulo analogisesta tai digitaalisesta laitteesta, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.

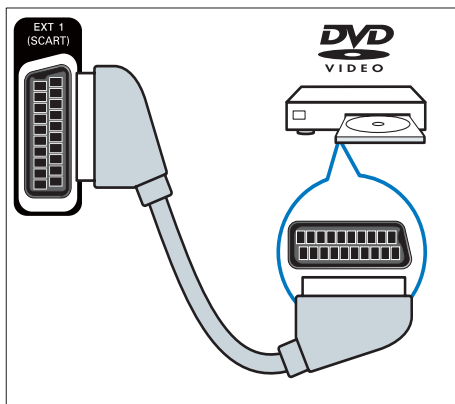


Takaliitäntä



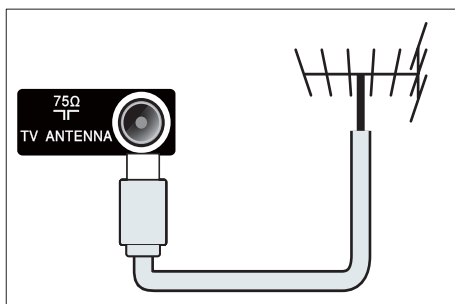
③ EXT 1 (SCART)

Analoginen audio- ja videotulo analogisesta tai digitaalisesta laitteesta, kuten DVD-soittimesta tai pelikonsoleista.



④ TV ANTENNA (TV-ANTENNI)

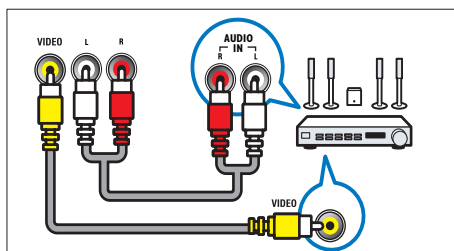
Signaalitulo antennista, kaapelista tai satelliitista.



⑤ AV OUT

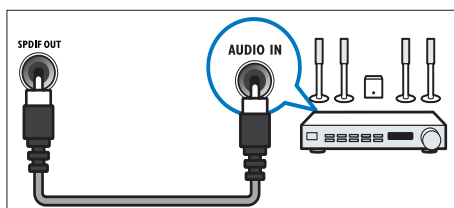
(VIDEO OUT ja AUDIO OUT L/R)

Audio- ja videolähtö analogisiin laitteisiin, kuten toiseen TV-vastaanottoon tai tallennuslaitteeseen.



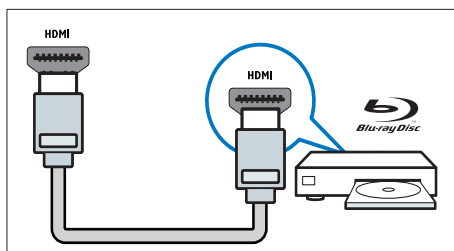
⑥ SPDIF OUT

Digitaalinen audiolähtö kotiteatteriin ja muihin digitaalisiin audiojärjestelmiin.



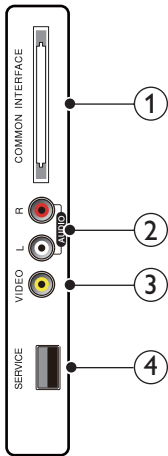
⑦ HDMI

Digitaalinen audio- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimesta.

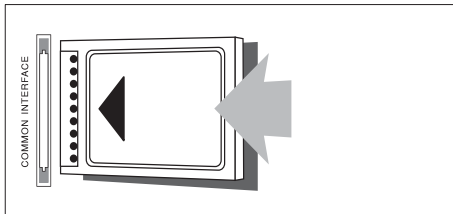


Liitännät DVI:n tai VGA:n kautta vaativat lisä-audio-kaapelin.

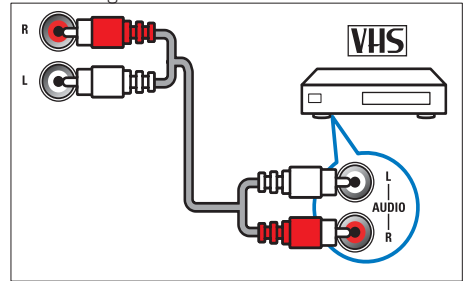
Sivuliitäntä



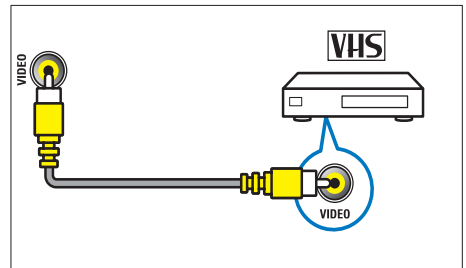
- ① **COMMON INTERFACE (CI)**
Korttipaikka Conditional Access Module (CAM) -moduulille.



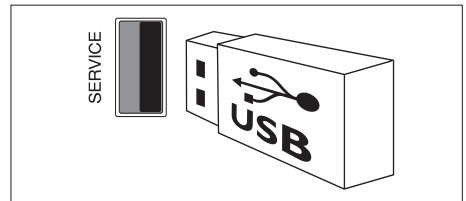
- ② **AUDIO L/R**
Audiotulo VIDEO-liitäntään liitetyistä analogisista laitteista.



- ③ **VIDEO**
Komposiittivideotulo videonauhurin tapaisista analogisista laitteista.

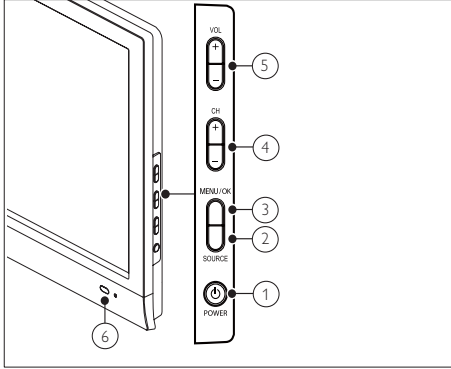


- ④ **SERVICE (Huolto)**
USB-portti, vain laiteohjelmistopäivityksiin.



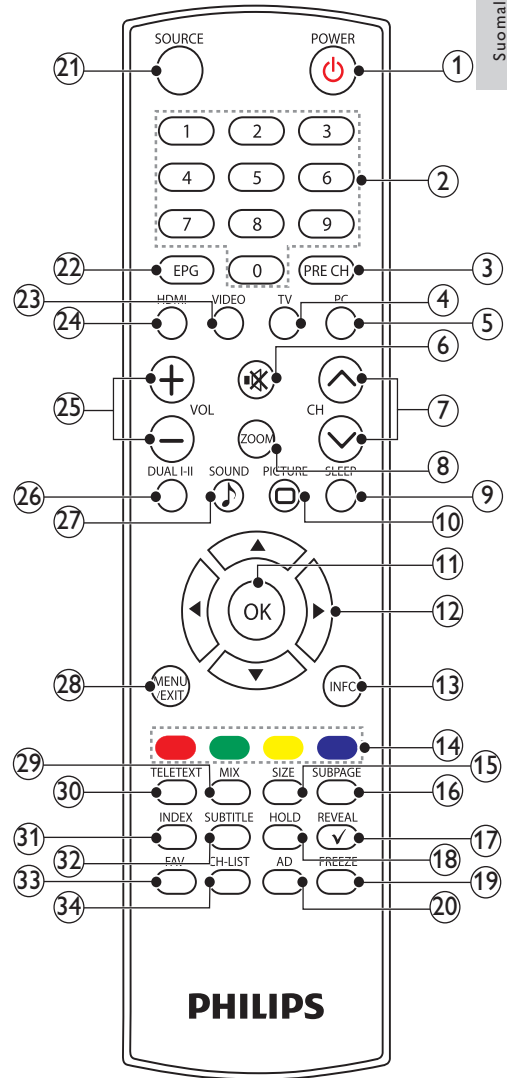
4. Säätimet

Etu- ja sivusäätimet



- ① **POWER (Virta):** Kytkee TV:n päälle tai pois päältä. TV:n virta ei mene kokonaan pois päältä, ellei sen virtajohtoa irroteta pistorasiasta.
- ② **SOURCE (Lähde):** Valitsee liitetty laitteet.
- ③ **MENU/OK (Valikko/OK) :** Näyttää kuvaruutuvalikon ja vahvistaa valinnan valikoissa.
- ④ **CH +/- (Kanava +/-):** Vaihtaa seuraavalle tai edelliselle kanavalle.
- ⑤ **VOL+/- (Äänenvoimakkuus+/-):** Suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta.
- ⑥ **Virran merkkivalo:**
Punainen LED: Valmiustila tai pois päältä.
Vihreä LED: Virta päällä.

Kaukosäädin



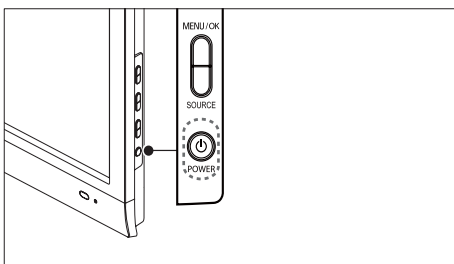
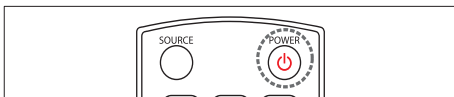
- ① **⏻ (Valmiustila-Päällä)**
 - Kytkee TV:n valmiustilaan, jos TV on päällä.
 - Kytkee TV:n päälle, jos TV on valmiustilassa.
- ② **0-9 (Numeronäppäimet)**
Kanavan tai asetuksen valintaan.
- ③ **PRE CH (Edellinen kanava)**
Palaa aiemmin katsottuun kanavaan.
- ④ **TV**
Paina valitaksesi TV-tilan.
- ⑤ **PC**
Paina valitaksesi PC-tilan.
- ⑥ **⏻ (Mykistä)**
Kytkee äänen Päälle tai Pois.
- ⑦ **CH $\wedge$ / V (Kanava $\wedge$ / V)**
Vaihtaa seuraavalle tai edelliselle kanavalle.
- ⑧ **ZOOM (Zoomi)**
Vaihtaa eri näyttömuotojen välillä.
- ⑨ **SLEEP (Uni)**
Vaihtaa esiasetettua aikaa, jolloin TV kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.
- ⑩ **□ PICTURE (Kuva)**
Vaihda valitaksesi Smart Picture -asetuksen.
- ⑪ **OK**
Vahvista syöte tai valinta ja näytä kanavaruudukko katsoessasi TV:tä.
- ⑫ **▲ ▼ ◀ ▶ (Navigointipainikkeet)**
Valikoissa navigoimiseen.
- ⑬ **INFO**
Näyttää tai piilottaa tietonäytön valituilla kanavilla.
- ⑭ **Väripainikkeet**
Tehtävien tai asetusten valintaan.
- ⑮ **SIZE (Koko)**
Fonttikoon vaihtamiseen Teksti-TV-tilassa. (Koko näyttö, ylempi puolikas ja alempi puolikas)
- ⑯ **SUBPAGE (Alisivu)**
Näyttää alisivun, kun Teksti-TV-tiedoissa on useampia sivuja.
- ⑰ **REVEAL (Paljasta)**
Paljastaa Teksti-TV:n piilotetut tiedot.
- ⑱ **HOLD (Pito)**
Pysäyttää sivujen vierityksen pysäyttääkseen tekstidekooderin tietojen vastaanottamisen.
- ⑲ **FREEZE (Pysäytä)**
Painaminen pysäyttää TV-kuvan.
- ⑳ **AD (Audio Description) (Äänikuvaus - vain radiotaajuutta käyttävällä digitaalisella TV:llä)**
Vain Iso-Britannia: Ottaa käyttöön äänikommentaarin näkövammaisille.
- ㉑ **SOURCE (Lähde)**
Valitsee liitettyt laitteet.
- ㉒ **EPG (Elektroninen ohjelmaopas)**
Vaihtaa elektronisen ohjelmaoppaan Päälle tai Pois.
- ㉓ **VIDEO**
Paina vaihtaaksesi VIDEO YPbPr - / Komposiitti- / SCART-tilaan.
- ㉔ **HDMI**
Paina vaihtaaksesi HDMI-tilaan.
- ㉕ **VOL +/- (Äänenvoimakkuus +/-)**
Suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta.
- ㉖ **DUAL I-II**
Vaihtaa tilaan mono / stereo / dual I / dual II TV RF -tulosta.
- ㉗ **🔊 SOUND (Ääni)**
Smartsound-tilan valintaan.
- ㉘ **MENU/EXIT (Valikko/Lopeta)**
Paina avataksesi tai sulkeaksesi kuvaruutunäytön.
- ㉙ **MIX (Sekoita)**
Paina asettaaksesi Teksti-TV-sivun TV-kuvan päälle.

- ③⑩ **TELETEXT (Teksti-TV)**
Teksti-TV:n avaamiseen tai sulkemiseen.
- ③⑪ **INDEX (Hakemisto)**
Paina näyttääksesi Teksti-TV:n hakemistosivun.
- ③⑫ **SUBTITLE (Tekstitys)**
- TV-tilassa: Paina kytkeäksesi tekstityksen päälle tai pois.
 - Teksti-tilassa: Paina avataksesi tekstityssivun.
- ③⑬ **FAV (Suosikki)**
Paina näyttääksesi Suosikkiluettelon.
- ③⑭ **CH-LIST (Kanavaluettelo)**
Paina näyttääksesi Kanavaluettelon.

5. Ala käyttää

Tässä osassa neuvotaan TV:n perustoimintojen käyttöä.

TV:n kytkeminen päälle/pois tai valmiustilaan



Päälle kytkeminen

- Jos valmiustilan merkkivalo ei pala, paina TV-vastaanottimen sivulla olevaa **POWER (Virta)** -painiketta.
- Jos valmiustilan merkkivalo palaa punaisena, paina kaukosäätimen **⏻ (Valmiustila-Päälle)** -painiketta.

Vaihtaminen valmiustilaan

- Paina kaukosäätimen **⏻ (Valmiustila-Päälle)** -painiketta.
 - ↳ Valmiustilan merkkivalo vaihtuu punaiseksi.

Sammuttaminen

- Paina TV:n sivussa olevaa **⏻ POWER (Virta)** -painiketta.
 - ↳ Valmiustilan merkkivalo sammuu.



Vihje

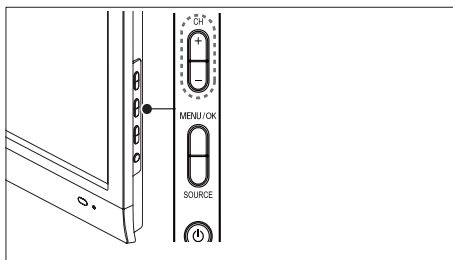
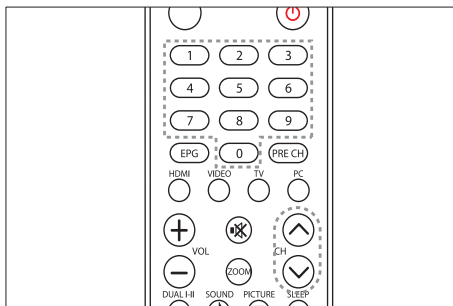
- Vaikka TV kuluttaa valmiustilassa hyvin vähän sähköä, sen kulutus kuitenkin jatkuu. Kun TV:tä ei käytetä pitkään aikaan, irrota TV:n virtakaapeli pistorasiasta.



Ohje

- Jollet löydä kaukosäädintä ja haluat kytkeä TV-vastaanottimen päälle valmiustilasta, paina **CH +/- (Kanava +/-)** -painiketta TV-vastaanottimen sivulla.

Kanavien vaihtaminen



- Paina kaukosäätimen **CH ^/v (Kanava ^/v)** -painiketta tai **CH +/- (Kanava +/-)** -painiketta TV-vastaanottimen sivulla.
- Anna kanavanumero **Numeronäppäimillä**.
- Käytä Kanava-ruudukkoa.

Ohje

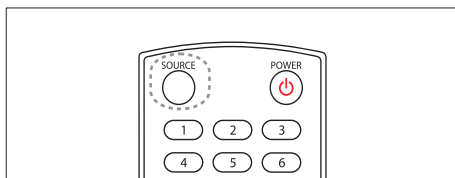
- Kun valitset suosikkiluettelon, voit valita vain luettelossa olevia kanavia.

Liitettyjen laitteiden katsominen

Ohje

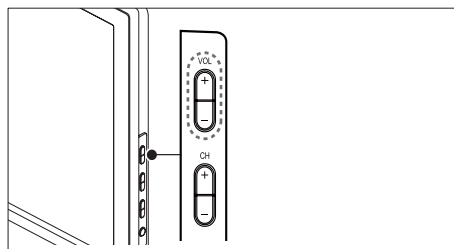
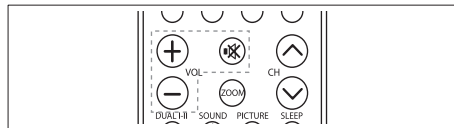
- Kytke laite päälle ennen sen valintaa TV-vastaanottimen lähteeksi.

Lähdepainikkeen käyttö



- 1 Paina **SOURCE (Lähde)**.
↳ Lähdeluettelo tulee näkyviin.
- 2 Paina **SOURCE (Lähde)** ja painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi laitteen.
- 3 Vahvasta valinta painamalla **OK**-painiketta.
↳ TV-vastaanotin kytkeytyy valitulle laitteelle.
↳ TV-vastaanotin kytkeytyy valitulle laitteelle.

TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen



Äänenvoimakkuuden suurentamiseen tai pienentämiseen

- Paina kaukosäätimen **VOL +/-** (Äänenvoimakkuus +/-) -painiketta.
- Paina TV-vastaanottimen sivussa olevaa **VOL +/-** (Äänenvoimakkuus +/-) -painiketta.

Äänen mykistäminen tai palauttaminen

- Paina **🔇** mykistääksesi äänen.
- Paina **🔇** uudelleen palauttaaksesi äänen.

6. Tuotetiedot

Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ilmoitusta. Katso yksityiskohtaiset tuotetiedot osoitteessa www.philips.com/support.

Tuetut näyttötarkkuudet

Tietokonemuodot

- Näyttötarkkuus - virkistystaajuus:
 - 640×480 - 60 Hz
 - 640×480 - 75 Hz
 - 800×600 - 60 Hz
 - 800×600 - 75 Hz
 - 1024×768 - 60 Hz
 - 1024×768 - 75 Hz
 - 1280×1024 - 60 Hz
 - 1440×900 - 60 Hz
 - 1600×900 - 60 Hz
 - 1680×1050 - 60 Hz
 - 1920×1080 - 60 Hz_RB (paras mallille 231T1L)

Videomuodot

- Näyttötarkkuus - virkistystaajuus:
 - 480i - 60 Hz
 - 480p - 60 Hz
 - 576i - 50 Hz
 - 576p - 50 Hz
 - 720p - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i - 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p - 50 Hz, 60 Hz

Viritin/Vastaanotto/Lähetys

- Antennitulo: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- DVB: DVB Maanpäällinen, DVB-T MPEG4
- TV-järjestelmä: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Viritinkaistat: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Kaukosäädin

- Tyyppi: 231T1L RC
- Paristot: 2 x AAA (tyyppi LR03)

Virta

- Verkkovirta: 100-240 V, 50 Hz
- Pois päältä -virrankulutus: < 0,5 W
- Ympäristön lämpötila: 5–40 Celsius-astetta

Tuetut TV-kiinnitykset

Hanki TV:n kiinnitykseen Philips TV-kiinnitys tai VESA-yhteensopiva TV-kiinnitys. Estääksesi kaapelien ja liittimien vahingoittumisen, varmista, että jätät vähintään 5,5 cm tyhjää tilaa TV-vastaanottimen taakse.



Varoitus

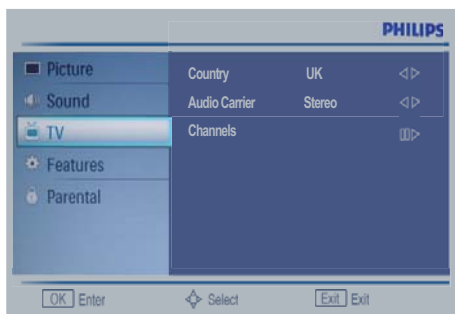
- Noudata kaikkia TV-kiinnityksen mukana toimitettuja ohjeita. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei ota vastuuta epäasianmukaisesta TV:n kiinnityksestä johtuvista vammoista, loukkaantumisista tai vahingoista.

TV:n kuvaruudun koko (tuumaa)	Vaadittu pikselikoko (mm)	Vaaditut kiinnityspultit
23	100×100	4xM4

7. TV/Kanava-asetukset

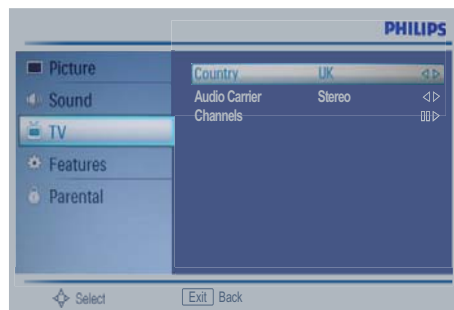
Tässä luvussa neuvotaan ohjelmaan liittyvien asetusten ja audiokieleen liittyvien asetusten tekeminen

TV-signaalin käyttö tulolähteenä.



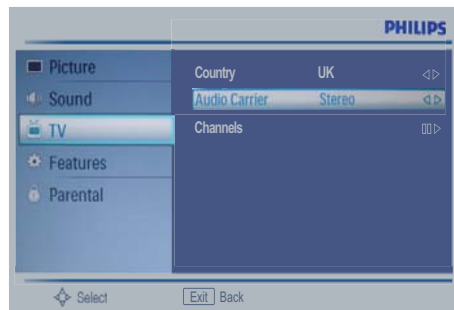
- ▶ Tuo valikko näkyviin painamalla MENU (Valikko) -painiketta.
- ▶ Valitse TV-nimike painamalla ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Paina OK-painiketta valitaksesi TV:n alinimikkeen.
- ▶ Paina MENU (Valikko) -painiketta poistuaksesi alinimikkeestä.

Maan asettaminen automaattista viritystä varten



- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Country (Maa) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse kohde painamalla ◀ / ▶ -painiketta.

Audio Carrier (Äänisignaalin kantoaalto) (vain analoginen TV)

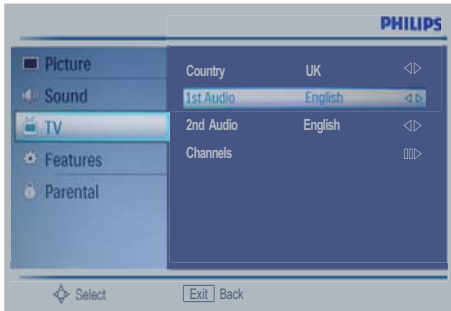


- ▶ Valitse Mono / Stereo / Dual I / tai Dual II

Ohje

- Jos haluamasi valita ei ole toimiva kantoaalto, ensisijainen oletus on: Dual I > Dual II ; Stereo > Mono.

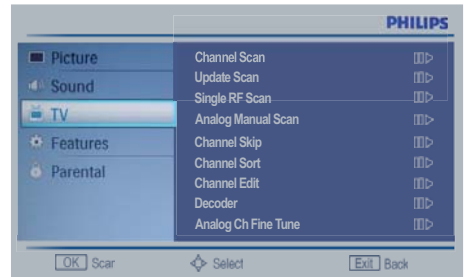
1st Audio (1.Audio) ja 2nd Audio (2.Audio) (vain digitaalinen TV)



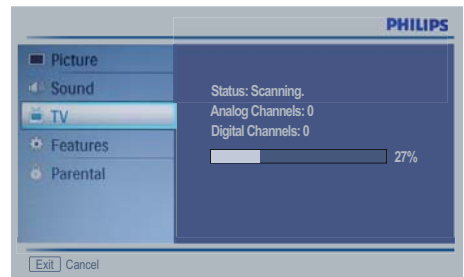
- Audiotoiminto salli ensisijaisen kielen valinnan.
- Jos audiodataa valitulla kielellä ei lähetetä, toistetaan oletusaudiokieltä.
- Jos ensisijaiseksi audiokieleksi valitsemaasi kieltä ei tueta, voit valita kielen toissijaisesta luokasta.

- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse 1st Audio (1. Audio) ja 2nd Audio (2. Audio) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse kohde painamalla ◀ / ▶ -painiketta.

Channel Scan (Kanavahaku)



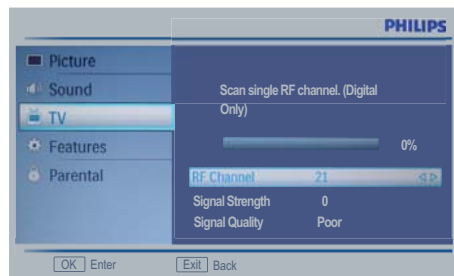
- Käytä tätä toimintoa hakeaksesi ja tallentaaksesi automaattisesti kaikki käytettävissä olevat kanavat sekä digitaalisessa että analogisessa tilassa.
- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channel Scan (Kanavahaku) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Suorita Channel Scan (Kanavahaku) painamalla OK-painiketta.



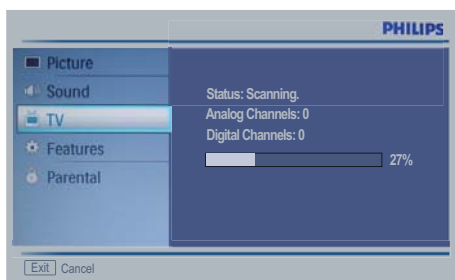
- ↳ Kanavahaku hakee sekä digitaalisia että analogisia kanavia, ensin digitaalisia, lopuksi analogisia.
- ↳ Kanavahaku poistaa kaikki edellisessä haussa tallennetut kanavat.
- ↳ LCN (Logical Channel Number) (Looginen kanavanumero) määrittää digitaalisen kanavan numeron, jos toiminto on käytettävissä.

- ↳ Digitaaliselle kanavalle, jos LCN ei ole käytettävissä, tai jos ilmenee LCN-ristiriita, määritetään kanavanumero välille 800–899.
- ↳ Analog channels (Analogisille kanaville) määritetään numero väliltä 901–999. Jos kanavalla on nimi, niiden numerointi alkaa numerosta 901, muut määritetään taajuuden perusteella.
- ↳ Jos digitaalisia kanavia ei löydy, vaan ainoastaan analogisia, analogisten kanavien määrittys alkaa numerosta 1.

Single RF Scan (Yksittäisen RF-kanavan haku) (vain digitaalinen TV)

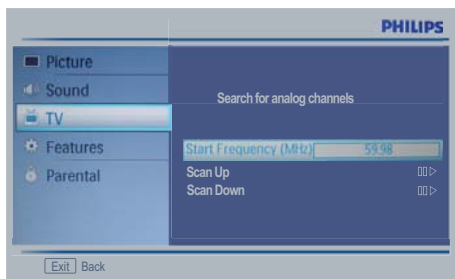


Update Scan (Päivitä haku)



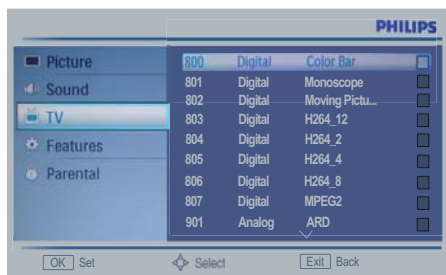
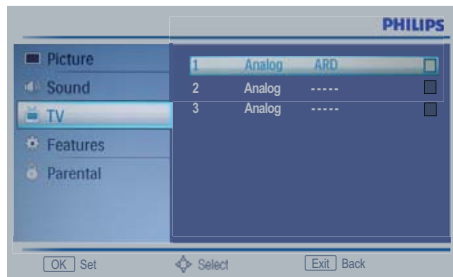
- Tarkistaa onko uusia kanavia käytettävissä. Vain uudet kanavat tallennetaan, eikä alkuperäisiä kanavia korvata.
- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Update Scan (Päivitä haku) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Suorita Update Scan (Päivitä haku) painamalla OK-painiketta.
- Single RF Scan (Yksittäisen RF-kanavan haku) sallii digitaalisen kanavan manuaalisen lisäämisen kanavaluetteloon.
- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Single RF Scan (Yksittäisen RF-kanavan haku) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Paina OK-painiketta näyttääksesi DTV- tai TV-kanavatiedot.
- ▶ Muuta RF Channel (RF-kanavaa) painamalla ◀ / ▶ -painiketta.
- ▶ Aloita haku painamalla OK-painiketta.

Analog Manual Scan (Analoginen manuaalinen haku) (vain analoginen TV)



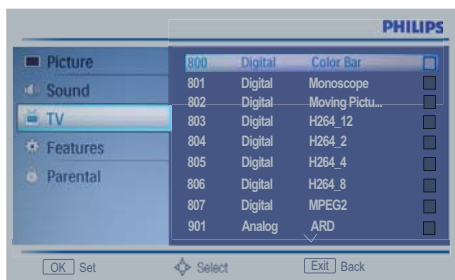
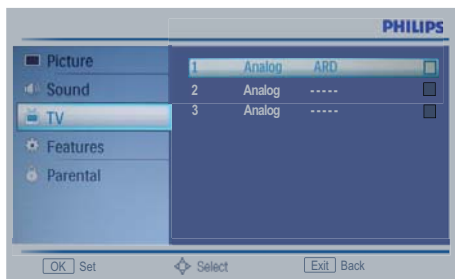
- Analog Manual Scan (Analoginen manuaalinen haku) sallii analogisen kanavan manuaalisen lisäämisen kanavaluetteloon.
- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Analog Manual Scan (Analoginen kanavahaku) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Paina OK-painiketta näyttääksesi ATV- tai TV-kanavatiedot.
- ▶ Valitse kohde painamalla ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Hae ylös tai alas painamalla OK / ► -painiketta.

Channel Skip (Kanavan ohitus)

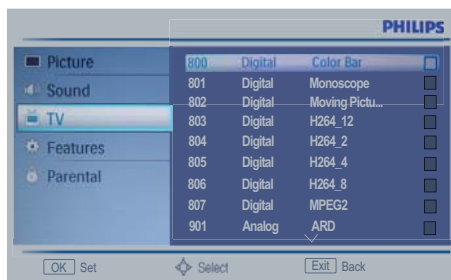
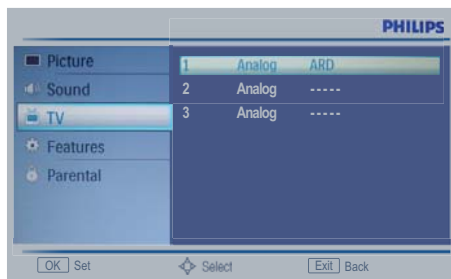


- Tällä toiminnolla voi ohittaa tallennetut kanavat.
- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channel Skip (Kanavan ohitus) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse ohitettava kanava painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Vahvasta OK-näppäintä painamalla. Merkitty kuvake  on ohitettava.
- Ohitettava kanava ohitetaan, kun kanavien selaamiseen käytetään CH ▲ (Kanava ^) - ja CH▼ (Kanava v) -painiketta.
- Ohitettua kanavaa voi katsoa näppäilemällä ohjelman numeron tai valitsemalla luettelosta.
- Signaalia lähettämätön analoginen kanava on oletuksena ohitettava kanava.

Channel Sort (Kanavalajittelu) (Vaihtaminen)

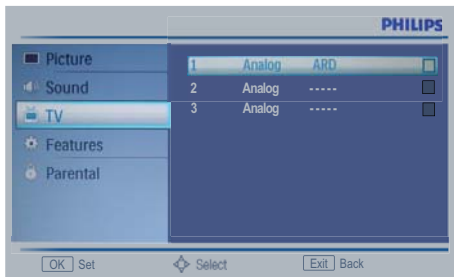


Channel Edit (Kanavan muokkaus)



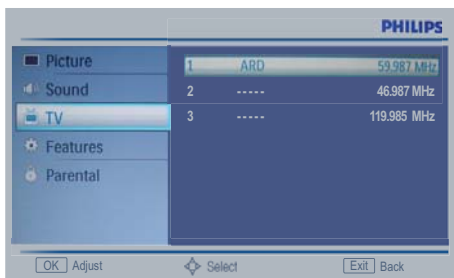
- Kahden kanavan lajittelu (vaihtaminen).
 - ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Valitse Channel Sort (Kanavalajittelu) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Valitse Kanavat painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Vahvista OK-näppäintä painamalla. Valintamerkki ☒ tulee näkyviin.
 - ▶ Valitse toinen kanava painamalla ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Paina OK-painiketta vaihtaaksesi nämä kaksi kanavaa.
- Voit muokata kanavan numeroa ja nimeä.
 - ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Valitse Channel Edit (Kanavan muokkaus) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Valitse Kanavat painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
 - ▶ Paina OK-painiketta tuodaksesi kanavalajintaikkunan näkyviin.

Decoder (Dekooderi) (vain analoginen TV)



- Kanavan dekodauksen muokkaamiseen.
- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Decoder (Dekooderi) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Kanavat painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Vahvista OK-näppäintä painamalla. Valintamerkki  tulee näkyviin.

Analog Ch Fine Tune (Analogisen kanavan hienosäätö) (vain analoginen TV)



- Normaalisti hienosäätö on tarpeen vain, jos vastaanotto on huono.

- ▶ Valitse TV painamalla MENU (Valikko) + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Channels (Kanavat) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse Analog Ch Fine Tune (Analogisen kanavan hienosäätö) painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Valitse hienosäädettävä kanava painamalla OK + ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Paina OK-painiketta tuodaksesi Hienosäätö-valintaikkunan näkyviin.
- ▶ Hienosäädä taajuutta painamalla ◀ / ▶ -painiketta.
- ▶ Tallenna OK-näppäintä painamalla.

Liite

Kaukosäätimen aakkosnumeeristen merkkien määritystaulukko

- Voit muokata kaukosäätimellä kanavan numeroa ja nimeä:

0: .@ 0

1: _ - 1

2: ABCabc2

3: DEFdef3

4: GHIghi4

5: jKLjkl5

6: MNOmno6

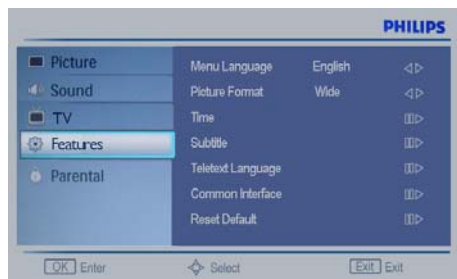
7: PQRSpqrs7

8: TUVtuv8

9: WXYZwxyz9

8. Toimintoasetuksen korostukset:

Valikkotoiminnot-sivulla ovat toiminnot Menu Language (Valikkokieli), Picture Format (Kuvamuoto), Time (Aika), Subtitle (Tekstitys), Teletext Language (Teksti-TV-kieli), Common Interface (CI) ja Reset Default (Palauta oletus).



- ▶ Tuo valikko näkyviin painamalla MENU (Valikko) -painiketta.
- ▶ Valitse Toimintokohde painamalla ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Paina OK-painiketta valitaksesi Toiminnon alikohteen.
- ▶ Paina MENU (Valikko) -painiketta poistuaksesi alinimikkeestä.

Teksti-TV:n käyttö

Jos kanava tukee Teletext (Teksti-TV) -tilaa (Teksti-TV-palvelu on tarjolla), käyttäjä voi avata sivun katsoakseen tiettyjä tietoja.

Tuki Teksti-TV 1.5:lle.

Teksti-TV-sisältö noudattaa lähetyksen sisältöä, Maa-vallinnan vaihto ei vaikuta Teksti-TV:n sisältöön.

Teksti-TV koko näytöllä.

Teksti-TV:n sivunumero näkyy vasemmassa yläkulmassa. Jos sillä on useita alisivuja, numerot

näkyvät jonossa, nykyinen alisivun numero oikeassa yläkulmassa.

Teletext- ja MHEG5-komponentti käsittelevät avain-Teksti-TV-painiketta. MHEG5:ssä, kun Teksti-TV:tä ei lähetetä, se riippuu MHEG 5 -sovelluksesta – normaalisti se ei näytä mitään. Teksti-TV on yhdenmukainen MHEG5-toiminnan kanssa. Se ei näytä ilmoitusta "No Teletext" (Ei Teksti-TV:tä) Iso-Britanniassa.



Teksti-TV:n näyttäminen.	Paina TELETEXT (Teksti-TV) -painiketta.
Teksti-TV:n sivun vaihtaminen.	Paina ▲ / ▼ -painiketta.
Teksti-TV:n alisivun vaihtaminen.	Paina SUBPAGE (Alisivu) - ja numeropainiketta.
Automaattisen sivunvaihdon pysäyttäminen.	Paina HOLD (Pito) -painiketta.
Paluu Teksti-TV:n hakemistosivulle.	Paina INDEX (Hakemisto) -painiketta.
Teksti-TV:n tietojen paljastaminen.	Paina REVEAL (Paljasta) -painiketta.
Teksti-TV:n tekstityksen näyttäminen	Paina SUBTITLE (Tekstitys) -painiketta.
Eri Teksti-TV-sisältöön vaihtaminen.	Paina yhtä neljästä painikkeesta. 
	Värinäppäinten ensisijaisuus: TOP > FLOF > Suosikkisivu > Oletusvärinäppäin.

Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö

Tähän järjestelmään kuuluu elektroninen ohjelmaopas (EPG) avuksi kaikkien mahdollisten katsomisvalintojen läpikäyntiin.

EPG tarjoaa tietoja, kuten ohjelmaluetteloja sekä alkamis- ja loppumisaikoja kaikille käytettävissä oleville palveluille. Lisäksi EPG:ssä on usein saatavana yksityiskohtaisia tietoja ohjelmasta (näiden ohjelmätietojen saatavuus ja määrä vaihtelee ja on lähettäväkohtainen). Tätä toimintoa voi käyttää vain, kun lähetyshyötiöt lähettävät EPG-tietoja.



Viewing date: Tue, 25 Jan		Current time: Tue, 25 Jan 18:08:58	
800	Eurosport	15:10	Eiskunstauf
801	Hamburg 1	18:10	Tennis
802	NEUN LIVE ...	18:40	Rallye
803	TERRA NOVA	19:00	Rallye
		19:55	Motocross Freestyle
		20:25	Eiskunstauf
		22:40	Boxen

Filter: All types 15:10 - 18:10 Sports

Prev page Next page Filter

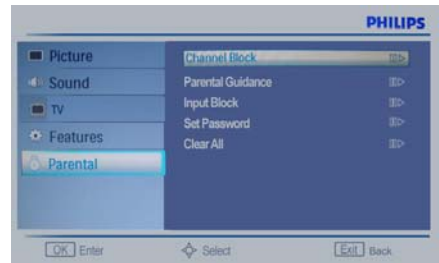
- Paina EPG-painiketta tuodaksesi EPG:n näkyviin. Värinäppäinten toiminnot ovat valinnaisia.

Ohje

- Analogiset TV-kanavat eivät näytä EPG:tä.

Lapsilukitusvalikkoasetus:

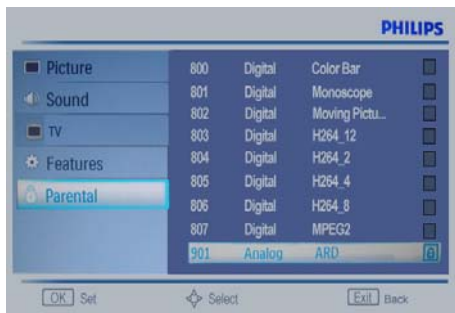
Parental (Lapsilukko)-sivun valikossa on asetukset Channel Block (Kanavalukitus), Parental Guidance (Vanhempien valvonta), Set Password (Aseta salasana) ja Key Lock (Näppäinlukitus).



- Tuo valikko näkyviin painamalla MENU (Valikko) -painiketta.
- Valitse Parental (Lapsilukkokohde) painamalla ▲ / ▼ -painiketta.
- Paina OK-painiketta valitaksesi Parental (Lapsilukkokohde) alikohteen.
- Näppäile numeronäppäimillä 0-9 oikea salasana alikohteen valitsemiseksi. (Oletussalasana on 0000.)
- Paina MENU (Valikko) -painiketta poistuaksesi alinimikkeestä.

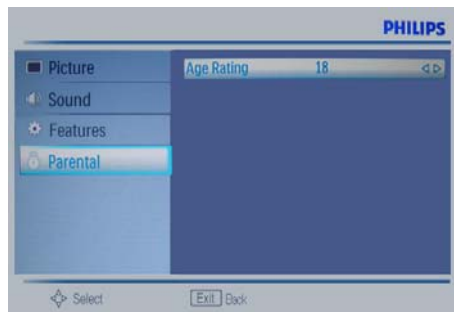
Kanavan esto

- Estää kanavat, joita et halua katsoa tai joita et halua lastesi katsovan.



- Oletusarvo on estämätön.
- Kanava, jossa näkyy lukkokuva on estetty kanava.
- Estetty kanava voidaan avata tilapäisesti näppäimellä oikea salasana.
- ▶ Paina OK-painiketta tuodaksesi salasana-valintaruudun näkyviin.
- ▶ Näppäile numeropainikkeilla 0-9 oikea salasana.
- Kaikki lukitut kanavat ja tulolähteet avataan tilapäisesti.
- Kun TV-vastaanotin on sammutettu ja käynnistetty uudelleen, avatut kanavat ovat jälleen lukittuja.
- ▶ Valitse kanava painamalla ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Vahvista OK-näppäintä painamalla. Merkitty kanava on estetty.
- Jos käyttäjä ei ole antanut salasanaa minkään kanavan tai tulolähteen avaamiseksi, paina OK-painiketta lukitaksesi/avataksesi kanavan Lapsilukkovalikossa, jolloin näyttö lukkiutuu/avautuu reaaliaikaisesti.
- Kun käyttäjä antaa oikean salasanan salasana-valintaikkunassa avataksaan kanavan tilapäisesti, eikä sammuta ja käynnistä TV-vastaanotinta tänä aikana, OK-painikkeen painaminen kanavan avaamiseksi/lukitsemiseksi kanavan Lapsilukkovalikossa ei lukitse/avaa näyttöä reaaliaikaisesti.

Lapsilukko



- ▶ Tämä toiminto toimii lähetyssihtiön tietojen mukaisesti.
- ▶ Jos signaali ei sisällä näitä tietoja, tämä toiminto ei ole käytössä.
- ▶ Voit estää lapsia katsomasta aikuisten TV-ohjelmia asettamalla ikärajoituksia.

Ikäluokitus:

Ikäluokituksen säätäminen ikään perustuen: Ei mitään, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 ja 18.

Tulon esto

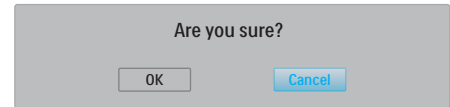


- Tulolähteen esto.
 - Oletusarvo on estämätön.
 - Tulolähde, jossa näkyy lukkokuva on estetty tulolähde.
 - Estetty tulolähde voidaan avata tilapäisesti näppäimellä oikea salasana.

- ▶ Paina OK-painiketta tuodaksesi salasana-valintaruudun näkyviin.
- ▶ Näppäile numeropainikkeilla 0-9 oikea salasana.
- Kaikki lukitut tulolähteet ja kanavat avataan tilapäisesti
- Kun TV-vastaanotin on sammutettu ja käynnistetty uudelleen, avatut tulolähteet ovat jälleen lukittuja.
- ▶ Valitse tulolähde painamalla ▲ / ▼ -painiketta.
- ▶ Vahvista OK-näppäintä painamalla. Merkitty kuvake  on estetty.
- Jos käyttäjä ei ole antanut salasanaa minkään kanavan tai tulolähteen avaamiseksi, paina OK-painiketta lukitaksesi/avataksesi tulolähteen Lapsilukkovalikossa, jolloin näyttö lukkiutuu/avautuu reaaliaikaisesti.
- Kun käyttäjä antaa oikean salasanan salasana-valintaikkunassa avataksaan tulolähteen tilapäisesti, eikä sammuta ja käynnistä TV-vastaanotinta tänä aikana, OK-painikkeen painaminen tulolähteen avaamiseksi/lukitsemiseksi kanavan Lapsilukkovalikossa ei lukitse/avaa näyttöä reaaliaikaisesti.

Tyhjennä kaikki

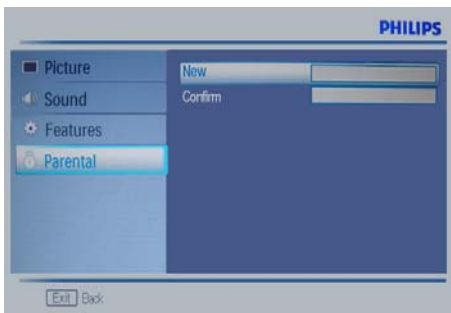
- Kaikkien Vanhempien valvonta -asetusten palauttamiseen oletusarvoihinsa.
 - Vahvistusruutu tulee näkyviin ennen vahvistusta.



OAD-päivitys:

Kun digitaalinen lähetyks on päällä, TV vastaanottaa automaattisesti ohjelmistopäivityksiä. Kun päivitys on aktiivinen, näyttöön tulee viesti, jossa sinua pyydetään päivittämään ohjelmisto. Tee valintasi ja suorita asetukset noudattaen viestin ohjeita.

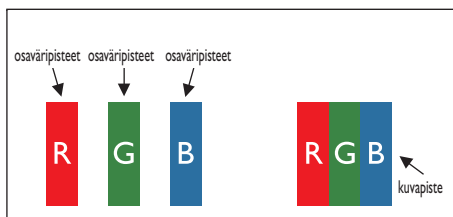
Salasanan asettaminen



- Salasanan muuttaminen.
- Oletussalasana on 0000.
- Anna 4-numeroinen salasana. Varmista, että muistat tämän numeron!
- Vahvista uusi salasana antamalla se uudelleen.

9. Pikselikäytäntö

Philipsin pyrkimyksenä on tarjota tuotteita, joiden laatu on paras mahdollinen. Käytämme uusimpia valmistusmenetelmiä ja tiukkaa laadunvalvontaa. Nestekidenäyttöjen kuvapisteiden tai osaväripisteiden vikoja ei kuitenkaan voida aina välttää. Kukaan valmistaja ei pysty takaamaan, että kaikkien TFT-nestekidenäyttöjen kaikki kuvapisteet olisivat virheettömiä. Philips takaa kuitenkin, että jos virheiden määrä on liian suuri, näyttö korjataan tai vaihdetaan takuun puitteissa. Seuraavassa selitetään erilaiset kuvapistevirheet ja määritellään, milloin niiden määrä katsotaan liian suureksi. Takuu kattaa korjauksen tai vaihdon, jos TFT-nestekidenäytön kuvapistevirheiden määrä ylittää määritellyt raja-arvot. Esimerkiksi näytön osaväripisteistä saa vain 0,0004 % olla virheellisiä. Lisäksi Philips määrittelee vielä tiukemmat rajat tietyille virhehdistelmille, jotka ovat muita näkyvämpiä. Takuu on voimassa kaikkialla maailmassa.



Kuvapisteet ja osaväripisteet

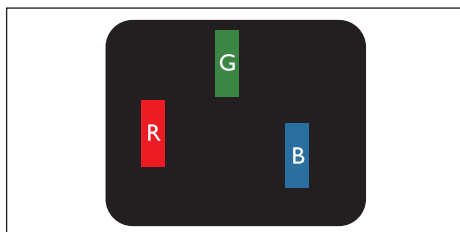
Kuvapiste koostuu kolmesta osaväripisteestä (subpixel): punaisesta (R), vihreästä (G) ja sinisestä (B). Kaikki kuvapisteet yhdessä muodostavat kuvan. Kun kaikki kolme osaväripistettä palavat, ne näkyvät yhtenä valkoisena kuvapisteenä. Kun kaikki kolme osaväripistettä ovat sammuksissa, ne näkyvät yhtenä mustana kuvapisteenä. Jos vain yksi tai kaksi osaväripistettä palaa, yhteistuloksena näkyy yksi muunvärinen kuvapiste.

Erityyppiset kuvapistevirheet

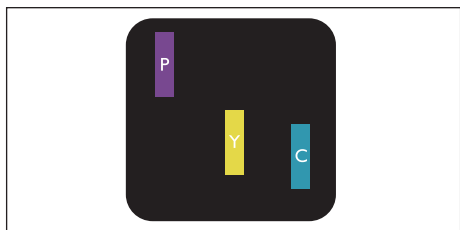
Kuvapisteiden ja osaväripisteiden virheet näkyvät kuvavuodossa eri tavoin. Kuvapistevirheitä on kahta tyyppiä ja kumpikin tyyppi käsittää erilaisia osaväripistevirheitä.

Kirkkaat pisteet

Kirkkaat pisteet ovat näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat aina valaistuja tai "päällä". Kirkas piste on alipiste, joka jää näyttöön kun näytössä on tumma kuvio. Kirkkaiden pisteiden tyypit:

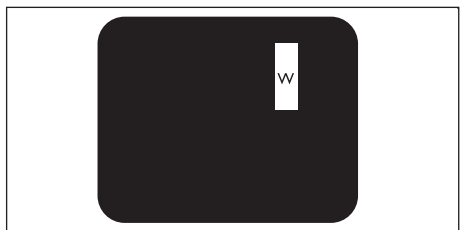


Yksi palava punainen, vihreä tai sininen osaväripiste



Kaksi vierekkäistä palavaa osaväripistettä:

- punainen + sininen = violetti
- punainen + vihreä = keltainen
- vihreä + sininen = syaani (vaaleansininen)

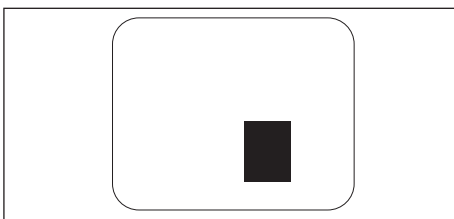
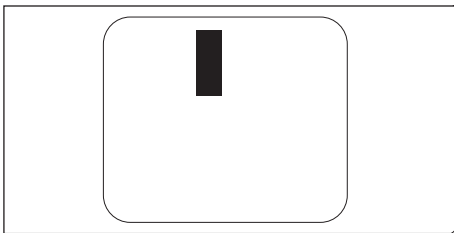


Kolme vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste)

Punaiset tai siniset kirkkaat pisteet ovat 50 prosenttia kirkkaampia kuin ympäröivät pisteet, kun taas vihreät kirkkaat pisteet ovat 30 prosenttia naapuripisteitä kirkkaampia.

Mustat kirkkaat pisteet

Mustat kirkkaat pisteet ovat näyttöpisteitä tai alipisteitä, jotka ovat aina pimeinä tai "pois päältä". Tumma piste on alipiste, joka jää näyttöön kun näytössä on vaalea kuvio. Mustien pisteiden tyypit:



Kuvapistevirheiden etäisyys

Koska samantyyppiset lähekkäiset kuvapiste- ja osaväripistevirheet voivat näkyä erityisen häiritsevinä, Philips määrittelee myös kuvapistevirheiden etäisyydelle toleranssit.

Kuvapistevirheiden toleranssit

Jotta kuvapistevirheet oikeuttaisivat TFT-nestekidenäytön korjaamiseen tai vaihtoon takuukauden aikana, Philipsin litteän näytön kuvapiste- tai osaväripistevirheiden määrän on ylitettävä seuraavissa taulukoissa annetut toleranssit.

KIRKASPISTEVIIRHEET	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
MALLI	231T1L plus
1 palava osaväripiste	3
2 vierekkäistä palavaa osaväripistettä	1
3 vierekkäistä palavaa osaväripistettä (yksi valkoinen kuvapiste)	0
Kahden kirkaspistevirheen välinen etäisyys*	>15 mm
Kaikentyyppisten kirkaspistevirheiden kokonaismäärä	3

MUSTAPISTEVIIRHEET	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
MALLI	231T1L plus
1 musta osaväripiste	5 tai vähemmän
2 vierekkäistä mustaa osaväripistettä	2 tai vähemmän
3 vierekkäistä mustaa osaväripistettä	0
Kahden mustapistevirheen välinen etäisyys*	>15 mm
Kaikentyyppisten mustapistevirheiden kokonaismäärä	5 tai vähemmän

KUVAPISTEVIIRHEIDEN KOKONAISMÄÄRÄ	HYVÄKSYTTÄVÄ TASO
MALLI	231T1L plus
Kaikentyyppisten kirkas- ja mustapistevirheiden kokonaismäärä	5 tai vähemmän



Ohje

1 osaväripistevirhe tai 2 vierekkäistä osaväripistevirhettä = 1 kuvapistevirhe

Tämä näyttö on ISO9241-307-standardin mukainen.

10. Ongelmatilanteet

Tässä osassa kuvataan yleisesti ilmeneviä ongelmia ja niiden ratkaisuja.

Yleisiä TV-ongelmia

TV-vastaanotin ei kytkeydy päälle:

- Irrota virtakaapeli pistorasiasta. Odota minuutti ennen kuin liität sen takaisin.
- Varmista, että virtakaapeli on kiinnitetty tiukasti.

Kaukosäädin ei toimi kunnolla:

- Tarkista, että kaukosäätimen paristot on asetettu oikein napaisuusmerkintöjen (+/-) mukaisesti.
- Vaihda kaukosäätimen paristot, jos ne ovat lopussa tai heikot.
- Puhdista kaukosäätimen ja TV-tunnistimen linssi.

TV-vastaanottimen valmiustilavavalo vilkkuu punaisena:

- Irrota virtakaapeli pistorasiasta. Odota, kunnes TV-jäähtyy ennen kuin liitätä virtakaapelin uudelleen. Jos vilkkuminen ei lopu, ota yhteys Philipsin asiakastukeen.

TV-valikko on väärällä kielellä

- Vaihda TV-valikko haluamallesi kielelle.

Kytettäessä TV päälle/pois päältä/valmiustilaan TV-vastaanottimen kotelosta kuuluu nariseva ääni:

- Toimenpiteitä ei tarvita. Nariseva ääni johtuu normaalista laajenemisesta ja supistumisesta TV:n jäähtyessä ja kuumentuessa. Se ei vaikuta TV:n toimintaan.

TV-kanavaongelmat

Aiemmin asennetut kanavat eivät näy kanavaluettelossa:

- Tarkista, että on valittu oikea kanavaluettelo.

Digitaalisia kanavia ei löytynyt asennuksessa:

- Varmista, että TV tukee DVB-T tai DVB-C-tilaa maassasi. Katso maaluetteloa TV-vastaanottimen takana.

Kuvaongelmat

TV on päällä, mutta kuvaa ei näy:

- Tarkista onko antenni liitetty oikein TV-vastaanottimeen.
- Varmista, että oikea laite on valittu TV-lähteeksi.

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy:

- Varmista, että kuva-asetukset on asetettu oikein.

Antenniyhteydellä on huono TV-vastaanotto:

- Tarkista onko antenni liitetty oikein TV-vastaanottimeen.
- Kaiuttimet, maadoittamattomat audiolaitteet, neonvalot, korkeat rakennukset tai muut suurikokoiset kohteet voivat vaikuttaa vastaanoton laatuun. Jos mahdollista, yritä parantaa vastaanoton laatua muuttamalla antennin suuntaa tai siirtämällä laitteita kauemmas TV-vastaanottimesta.
- Jos vain yhden kanavan vastaanotto on huono, hienosäädä kyseistä kanavaa.

Liitettyjen laitteiden kuvanlaatu on huono:

- Tarkista ovatko laitteet liitetty oikein.
- Varmista, että kuva-asetukset on asetettu oikein.

TV-vastaanotin ei tallenna kuva-asetuksia:

- Tarkista, että TV:n sijainniksi on asetettu Koti. Tämä tila tarjoaa joustavuutta muuttaa ja tallentaa asetuksia.

Kuva ei sovi kuvaruutuun; se on joko liian iso tai liian pieni:

- Kokeile toisen kuvamuodon käyttämistä.

Kuvan sijainti on väärä:

- Kuvasignaali ei välttämättä sovi kuvaruudulle oikein. Tarkista laitteen signaalilähtö.

Ääniongelmät

TV:n kuva näkyy, mutta ääntä ei kuulu:

Ohje

- Jos audiosignaalia ei tunnisteta, TV sulkee automaattisesti audiolähdön - tämä ei ole merkki viasta.

- Tarkista onko kaikki kaapelit liitetty oikein.
- Varmista, että äänenvoimakkuus ole asetettu tasolle 0.
- Varmista, ettei ääntä ole mykistetty.

TV:n kuva näkyy, mutta äänenlaatu on huono:

- Varmista, että ääniasetukset on asetettu oikein.

Kuva näkyy, mutta ääni tulee vai yhdestä kaiuttimesta:

- Varmista, ettei äänen tasapainoa ole asetettu keskelle.

HDMI-yhteysongelmät

HDMI-laitteissa on ongelmia:

- Huomaa, että HDCP-tuki voi lisätä aikaa, jona TV tarvitsee näyttääkseen sisältöä HDMI-laitteesta.
- Jos TV ei tunnista HDMI-laitetta ja kuvaa ei näy, kokeile lähteen vaihtamista yhdestä laitteesta toiseen ja takaisin.
- Jos ääni kuuluu katkonaisesti, tarkista ovatko HDMI-laitteen lähtöasetukset oikeat.
- Jos käytetään HDMI-DVI-sovitinta tai HDMI-DVI-kaapelia, varmista, että lisäaudiokaapeli on liitetty **AUDIO IN** -liitäntään (vain miniliitin).

Tietokoneyhteysongelmät

Tietokoneen näyttö TV:n kuvaruudussa ei ole vakaa:

- Tarkista, että tietokoneessa on valittu tuettu näyttötarkkuus ja virkistystaajuus.
- Aseta TV-kuvamuoto skaalaamattomaksi.

Muuta

Milloin kannattaa käyttää SmartContrast-toimintoa?

- SmartContrast toiminto on suunniteltu parantamaan elokuvia sekä joidenkin pelien pelaamista, sillä se parantaa tummien, liikkuvien kohtausten kontrastisuhdetta.
- Tehtaan oletusasetus on "Pois päältä"
- Toimistokäytössä tai internet-sovelluksissa on suositeltavaa kytkeä SmartContrast "Pois päältä"

Virran LED-merkkivalo syttyy automaattisessa ohjelmistopäivityksessä

- Laite käynnistyy automaattisesti, kun käynnissä on automaattinen ohjelmistopäivitys. Laite ei toista videota tai audiota päivityksen aikana. Laite myös palaa normaalitilaan, kun ohjelmistopäivitys on valmis.

Ajoituksen asetus:

- On suositeltavaa tehdä aika-asetus TV-kanavien haun jälkeen aikavyöhykkeen synkronoimiseksi. Tämä helpottaa automaattisten ohjelmistopäivitysten aktivointia oikea-aikaisesti ja TV-lähetysyhtiöiden määrittämänä aikana.

Ota yhteyttä meihin

Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa, katso tämän TV-vastaanottimen Usein kysytyjä kysymyksiä osoitteessa www.philips.com/support.

Jos ongelma jää ratkaisematta, ota yhteys Philipsin asiakastukeen maassasi, tässä käyttöoppaassa annetussa osoitteessa.



Varoitus

- Älä koskaan yritä korjata TV:tä itse. Tämä voi aiheuttaa vakavan vamman, korjaamattoman vahingon TV-vastaanottimelle tai mitätöidä takuun.



Ohje

- Merkitse muistiin TV-vastaanottimen malli ja sarjanumero. Tarvitset niitä ottaessasi yhteyden philipsiin. Nämä numerot ovat painettuna TV-vastaanottimen takana ja pakkauksessa.

Version: M1DVE3T

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of
Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from
Koninklijke Philips Electronics N.V."

www.philips.com

