2487.1 sf 07-10-2005 15:31 Pagina 1

Johdanto

Tämä ohjekirja neuvoo television asennuksessa ja käytössä ja se kannattaa lukea läpi huolellisesti.
Uskomme, että tuote vastaa täysin laatuvaatimuksianne.

Sisällys

Asennus

Alkuvalmistelut 2
Kauko-ohjaimen käyttö 3
Manuaaliviritys 5
Kanavien lajittelu 5
Asennus-valikon muut asetukset 6

Käyttö

Kuva-asetukset 6
Ääniasetukset 7
Toiminnot-valikon käyttö 7
Tekstsi-TV 8
Käyttö PC-monitorina 9
HD-toiminto 10

Oheislaitteet

Liitetyn laitteen valinta 11
Kuvanauhuri 12
Muut laitteet 12
Liitettyjen laitteiden valitseminen 12
Yhdistä DVI-liitin 13
DVD- ja videolaitteiden painikkeet 14

Muuta

Vihjeitä 15
Sanasto 15

Mikä neuvoksi?

Jos käyttöohjeesta ei löydy vastausta eikä tarkistusluettelokaan ratkaise ongelmaa, voit soittaa Philipsin asiakaspalveluun.Asiakaspalvelun numero löytyy mukana olevasta 'World-wide guarantee' takuuvihkosesta. Ennen kuin soitat, selvitä itsellesi laitteen tyyppinumero ja sarjanumero, jotka mainitaan television takapaneelissa olevassa arvokilvessä tai pakkauksessa.

Tyyppinumero : BDS4231R/00

Sarjanumero :

Suomi

Kierrätyshohjeet

Tämän tuotteen pakkausmateriaali on tarkoitettu kierrätettäväksi. Noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä pakkausmateriaan hävittämiseksi.

Vanhan tuotteen hävittäminen

Tuotteesi suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty korkealuokkaisia komponentteja ja materiaaleja, joita voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.
Kun ohessa näkyvä symboli on merkitty tuotteeseen, tuote on Euroopan 2002/976/EC –direktiivin mukainen. Ota selvää paikallisen kierrätyskeskuksen keräyspisteen sijainti ja toimita vanhat sähkölaitteet kierrätykseen. Noudata paikallisia jätehuollon määräyksiä. Älä hävitä vanhoja laitteita tavanomaisen kotitalousjätteen mukana. Noudattamalla annettuja hävittämisohjeita vähennät ympäristölle ja ihmisille koituvia haittoja.

Kuvaruudun hoito

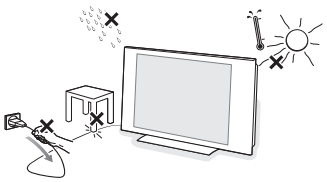
Älä koskettele, paina tai hankaa kuvaruutua millään kovalla esineellä, ettei kuvaruutu naarmuunnu tai vahingoitu pysyvästi. Älä käytä kemiallisilla aineilla käsiteltyjä pölyliinoja. Älä kosketa pintaa paljain käsin tai rasvaisella liinalla (jotkut kosmeettiset aineet voivat vahingoittaa pintaa). Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen kuvaruudun puhdistamista. Älä käytä puhdistamiseen asetonia, tolua tai alkoholia, koska ne vahingoittavat pintaa. Älä käytä puhdistusnesteitä tai -suihkeita. Kun kuvaruutu on pölyinen, pyyhi se varovasti kuivalla pehmeällä liinalla tai säämiskällä (tarvittaessa voit kostuttaa liinan laimennetulla puhdistetulla bensiinillä). Kuivaa sylki tai vesipisarat pois mahdollisimman pian. Jos pisarat ovat pinnalla pitkään, kuvaruutu voi vahingoittua ja värit haaleta.

Varoitus kuvaruudussa paikallaan olevista kuvista

Plasmanäytöille on ominaista, että saman kuvan näyttäminen pitkän aikaa voi aiheuttaa sen, että jälkikuva jää pysyvästi kuvaruutuun. Tätä kutsutaan kuvan kiinnipalamiseksi. Normaalissa käytössä kuvaruudussa näkyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

Alkuvalmistelut

❶ Jätä joka puolelle television ympärille vähintään 5 cm tyhjää ilmanvaihtoa varten.

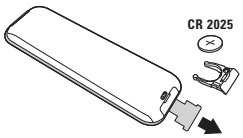


Laitetta ei saa altistaa kosteudelle eikä kuumuudelle.

❷ Liitä antennipistoke kunnolla television takana olevaan antenniliitäntään ⊓. Jos kuvassa on häiriöitä, voit parantaa kuvan laatua käyttämällä mukana olevaa häiriösuojattua johtoa.

❸ Yhdistä mukana tuleva verkkojohto television pohjassa olevaan verkkoliitäntään ja pistorasiaan, jonka jännite on 220-240 V 50-60Hz. Varo vahingoittamasta verkkojohtoa, koska se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Pidä huoli ettei verkkojohto jää television alle puristuksiin.

❹ **Kauko-ohjain**: Vedä pariston eristysliuska pois, jotta kauko-ohjain aktivoituu.



Mukana tuleva paristo ei sisällä elohopeaa, nikkeliä eikä kadmiumia. Älä hävitä paristoja talousjätteen mukana vaan vie ne kierrätyspisteeseen.

❺ Paina television virtakytkintä ⏻. Merkkivalo syttyy ja kuvaruutuun tulee kuva.
Jos televisio jää valmiustilaan (punainen merkkivalo), paina kaukosäätimen näppäintä **-P+**.
Merkkivalo vilkkuu, kun käytät kaukosäädintä

Kauko-ohjaimen käyttö

Pixel Plus Demo päälle/pois
(Vain joissakin malleissa.)

- Paina painiketta .
  Ruutu on jaettu kahteen osaan:
- Vasemmassa osassa Pixel Plus kytketty pois;
- Oikeassa osassa Pixel Plus kytketty päälle.
- Kytke Pixel Plus demo pois painamalla näppäintä uudelleen.

●◀◀■▶▶▶
DVD- ja videolaitteiden painikkeet
Ks s. 14.

Surround-ääni

Virtual Dolby* Surround

Tuottaa parhaan tuloksen Dolby Surround-äänimateriaalilla.
Antaa mahdollisuuden kokea Dolby Surround Pro Logic-äänentoisto takaa tulevien äänien vaikutelman ansiosta.
Katso Ääniasetukset, Dolby Virtual s. 7.
Huomaa: Saman valinnan voi tehdä valikossa Ääniasetukset, s. 7.

AV Painamalla **AV**-näppäintä saat näkyviin Source list-valikon, josta voit valita tv:n tai ulkoisen ohjelmalähteen, joka on kytketty johonkin liitännöistä **EXT1**, **EXT2/SVHS2**, **AV/SVHS3**, **PC** tai **HD**. Katso myös s. 11.

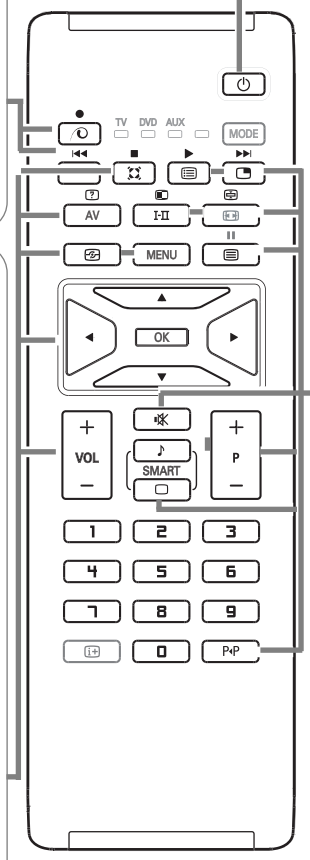
Active control
Optimoi kuvanlaadun vastaanoton laadun. Painamalla tätä näppäintä toistuvasti, voit kokeilla toiminnon kytkemistä **Kytk.**, **Kytk.ilmais. kanssa** ja **Katk.**.

MENU Tällä näppäimellä voit avata tai sulkea valikon.

Kohdistin
Näiden neljän näppäimen avulla voit siirtyä valikoissa.

VOL Äänenvoimakkuus
Näillä näppäimillä voit säätää äänenvoimakkuutta.

0/9 Numeronäppäimet
Ohjelmanumeroiden suora valinta. Jos ohjelmanumero on kaksinumeroinen, toinen numero pitää syöttää ennen kuin katkoviiva häviää.



Valmiustila
Painike kytkee ja katkaisee television toiminnan.

PIP kytk./katk. (s. 10)

Ohjemaluettelo
Voit tuoda näyttöön/poistaa näytöstä kanavaluettelon. Valitse kanava näppäimillä ▲▼. Tuo luettelo näyttöön näppäimellä ▶.

I-II Äänitoiminto
Tällä näppäimellä voit asettaa **Stereo-** ja **Nicam-stereo** lähetykset kuulumaan monofonisina (**Mono**). Kaksikielisiä ohjelmia varten voit valita **Dual I** tai **Dual II**.
Mono-merkkivalo on punainen, kun ääni kuuluu monona.

Teksti-tv
Teksti-tv painikkeet. Ks s. 8.

OK Soveltuu vain **DVD** tai **AUX** toimitilaan. Ks s. 14.

Katkaisee äänen tilapäisesti ja palauttaa sen.

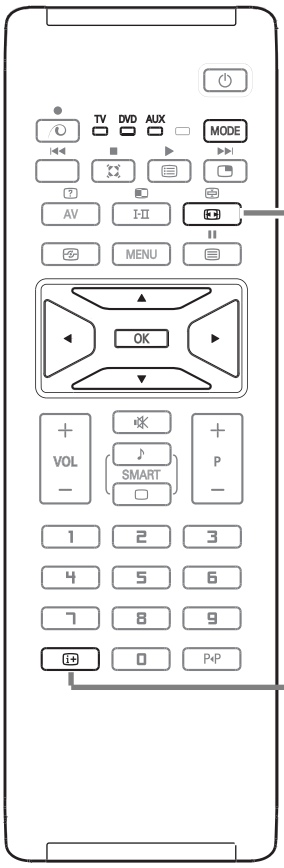
Kuvan ja äänen esisäädöt
Tällä näppäimellä saat näkyviin kuvan ja äänen esisäädöt. *Huomaa: Tämä televisio on säädetty tehtaalla näyttämään parhaalta kirkkaassa myymäläympäristössä, jossa yleensä käytetään valaistuksena loistelamppuja. Koska kotisi valaistus ei todennäköisesti ole yhtä kirkas, kannattaa kokeilla eri Smart kuva-asetuksia, jotta löydät omiin katseluoloihisi parhaiten sopivan asetuksen. Useimmista **Luonnollinen**-asetus tuntuu oikealta vaihtoehdolta.*

P Ohjelman vaihto
Vaihtaa seuraavan tai edellisen ohjelmanumeron. Numero, ja äänitila näkyvät ruudulla muutaman sekunnin.
Joillakin teksti-tv: tä lähettävillä ohjelmakanavilla voi ohjelman nimi näkyä ruudun alareunassa.

P↩P Edellinen ohjelmanumero
Vaihtaa edelliselle katsotulle ohjelmanumerolle.

Suomi

** Valmistettu Dolby Laboratories luvalla.*
"Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.



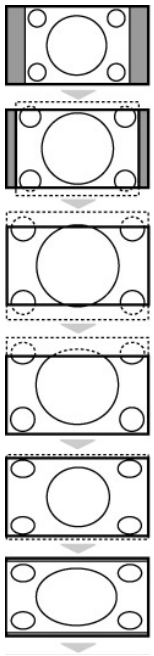
MODE* Vuorottele **TV**, **DVD** ja **AUX** välillä painamalla tätä näppäintä.

16:9-toiminto

Vastaanotetut ohjelmat voidaan lähettää joko kuvakoossa 16:9 (laajakuva) tai 4:3 (perinteinen kuva). 4:3-kuvissa on joskus musta raita ylhäällä ja alhaalla (elokuvakoko).
Tämän toiminnon avulla voit poistaa mustat raidat ja saat kuvan näkymään ruudussa optimaalisesti.

Erilaisten kuvakokojen käyttö

Painamalla näppäintä (tai ◀▶) voit valita eri toiminnot: 4:3, Elok. laaj. 14:9, Elok. laaj. 16:9, Tekstizoomaus, SuperWide tai Laajakuva.



4:3
Kuva näkyy 4:3-koossa, sen molemmin puolin näkyy musta raita.

Elok. laaj. 14:9
Kuva suurenee 14:9-kokoon, kapea, musta raita näkyy yhä kuvan molemmin puolin.

Elok. laaj. 16:9
Kuva suurenee kokoon 16:9. Tätä toimintoa suositellaan ohjelmille, joiden ylä- ja alalaidassa näkyy musta raita (elokuvakoko).

Tekstizoomaus
Tämän toiminnon avulla saadaan 4:3-kokoiset kuvat näkymään kuvaruudun koko pinta-alalla ja myös tekstitykset jäävät näkyviin.

SuperWide
Tämän toiminnon avulla saadaan 4:3-kokoiset kuvat näkymään kuvaruudun koko alalla suurentamalla kuvan laitoja.

Laajakuva
16:9-kuvan mittasuhteiden optimointi.
Huom.: Jos katsot 4:3-kokoista kuvaa, laajenee se leveyssuunnassa.

Kuvaruutunäyttö

Paina näyttääksesi tietoa valitusta tv-kanavasta ja ohjelmasta (mikäli käytettävissä). Pidä painettuna viisi sekuntia niin ohjelmanumero jää pysyvästi ruudulle.

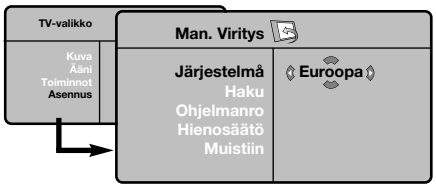
* Tilanvalitsin

Voit ohjata kaukosäätimellä kuvanauhurin ja DVD-videon tärkeimpiä toimintoja.
Paina **MODE**-näppäintä, jotta voit valita haluamasi tilan: **DVD** tai **AUX** (VCR).
Kaukosäätimen merkkivalo ilmaisee valitsemasi tilan. Jos et valitse tilaa, merkkivalo sammuu automaattisesti 20 sekunnin kuluttua ja järjestelmä palaa TV-tilaan.
Näppäimet ovat seuraavat käytettävästä laitteesta riippuen (ks s.14):
⏻, I-II, ● ◀◀ ■ ▶ ▶▶, **OK**, **MENU**, kohdistin, **-P+**, numeronäppäimet, , P‹P.

Manuaaliviritys

Tässä valikossa voit virittää kanavat yksitellen käsin.

1. Paina näppäintä **MENU**.
2. Valitse ensin valikko Asennus ja sitten **Man.viritys**.

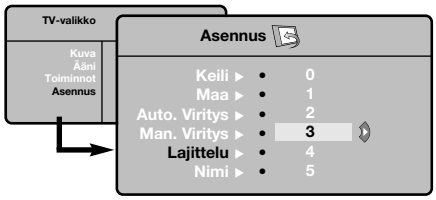


3. **Järjestelmä**: valitse Eurooppa (automaattinen etsintä*) tai Länsi-Eur. (BG), Itä-Eur. (DK), UK (I) tai Ranska (LL').
   ** Valitse Suomessa Länsi-Eur. (BG).*
4. **Haku**: paina näppäintä ▶. Haku käynnistyy. Kun kanava löytyy, haku pysähtyy ja kanavan nimi ilmestyy kuvaruutuun (jos nimi on saatavana). Siirry seuraavaan kohtaan. Jos tiedät halutun kanavan taajuuden, voit näppäillä sen suoraan numeropainikkeilla.
   Jos yhtään kanavaa ei löydy, katso luku "Vihjeitä" sivulla 15.
5. **Ohjelmanro**: näppäile haluamasi numero näppäimillä ◀▶ tai numeropainikkeilla.
6. **Hienosäätö**: jos kuva on huono, säädä sitä näppäimillä ◀▶.
7. **Muistiin**: paina näppäintä ▶. Kanavan tiedot on tallennettu.
8. Toista vaiheet 4 - 8 jos haluat tallentaa muiden kanavien tiedot.
9. Valikosta poistuminen: paina näppäintä i+.

Suomi

Kanavien lajittelu

1. Paina näppäintä **MENU**.
   TV-valikko ilmestyy kuvaruutuun.



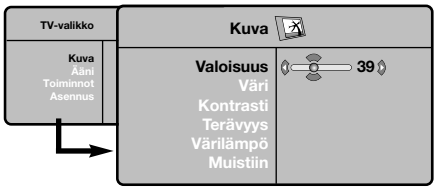
2. Valitse ensin valikko **Asennus** ja sitten **Lajittelu**.
3. Valitse näppäimillä ▲▼, jonka numeron haluat vaihtaa, ja paina näppäintä ▶.
4. Valitse haluamasi numero näppäimillä ▲▼ ja vahvista näppäimellä ◀.
5. Toista vaiheet 3 ja 4 jos haluat vaihtaa muiden kanavien numeron.
6. Poistu valikoista painamalla näppäintä i+.

Asennus-valikon muut asetukset

1. Paina näppäintä **MENU** ja valitse valikko **Asennus**.
2. **Kieli**: voit vaihtaa valikoissa käytettävän kielen.
3. **Maa**: voit valita maan, jos televisiota käytetään. *Tätä asetusta käytetään kanavien haussa, kanavien automaattisessa lajittelussa ja teksti-TV:n kanssa. Jos haluamaasi maata ei ole luettelossa, valitse "- - -"*
4. **Autom. viritys**: hakee kaikki alueella saatavilla olevat kanavat. Jos TV- tai kaapeliyhtiö lähettää automaattisen lajittelusignaalin, televisio numeroi kanavat oikein. Jos näin ei tapahdu, aseta kanavat haluamaasi järjestykseen valikossa Lajittelu (katso s. 5).
   *Jotkin TV- ja kaapeliyhtiöt lähettävät omat lajitteluparametrinsä (esim. alue ja kieli). Tällöin voit valita haluamasi vaihtoehdon näppäimillä ▲▼ ja vahvistaa valinnan näppäimellä ▶. Voit lopettaa tai keskeyttää haun painamalla näppäintä **MENU**. Jos yhtään kanavaa ei löydy, katso luku "Vihjeitä" sivulla 15.*
5. **Nimi**: Voit antaa nimen ohjelmille ja oheislaitteiden liitännöille. Näppäimillä ◀▶ voit siirtyä nimen näyttöalueella (nimi voi sisältää viisi merkkiä) ja näppäimillä ▲▼ voit valita haluamasi merkit. Kun nimi on valmis, poistu valikosta näppäimellä ◀. Kanavan nimi on tallennettu.
   Huom!: Asennuksen aikana kanavat nimetään automaattisesti, jos televisio vastaanottaa verkosta tunnistussignaalin.
6. Poistu valikoista painamalla näppäintä i+.

Kuva-asetukset

1. Paina ensin näppäintä **MENU** ja sitten näppäintä ▶. Kuvaruutuun ilmestyy valikko **Kuva**.



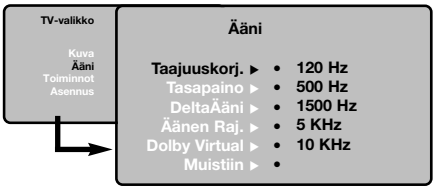
2. Valitse haluamasi asetus näppäimillä ▲▼ ja muuta sitä näppäimillä ◀▶.
3. Kun olet määrittänyt tarvittavat asetukset, tallenna ne valitsemalla vaihtoehto **Muistiin** ja painamalla näppäintä ▶.
   Poistu toiminnosta painamalla näppäintä i+.

Asetusten kuvaus:

- **Valoisuus**: muuttaa kuvan kirkkautta.
- **Väri**: muuttaa värin voimakkuutta.
- **Kontrasti**: säätää vaaleiden ja tummien sävyjen eroa.
- **Terävyys**: muuttaa kuvan terävyyttä.
- **Värilämpö**: säätää kuvan värilämpöä: **Kylmä** (siniseen vivahtava), **Normaali** (tasapainotettu) tai **Lämmin** (punaiseen vivahtava).
- **Muistiin**: tallentaa kuvan asetukset.

Ääniasetukset

1. Paina näppäintä **MENU**, valitse **Ääni** (▼) ja paina näppäintä ▶. Kuvaruutuun ilmestyy valikko **Ääni**.



2. Valitse haluamasi asetus näppäimillä ▲▼ ja muuta sitä näppäimillä ◀▶.
3. Kun olet määrittänyt tarvittavat asetukset, tallenna ne valitsemalla vaihtoehto **Tallenna** ja näppäintä ▶.
   *Tallentaa taajuuskorjain asetukset, paina näppäintä **MENU**, valitse **Muistiin** ja paina näppäintä ▶.*
4. Poistu valikoista painamalla näppäintä i+.

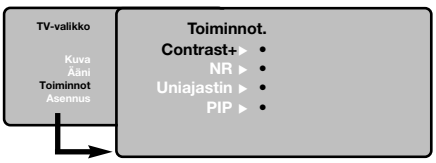
Asetusten kuvaus:

- **Taajuuskorjain**: tällä toiminnolla voit säätää äänenkorkeutta (alueella 120 Hz - 10 kHz).
- **Tasapaino**: tasapainottaa oikean- ja vasemmanpuoleisen kaiuttimen äänen.
- **Deltaääni**: tasoittaa eri kanavien ja EXT-liitäntöjen väliset äänenvoimakkuuserot. Tätä asetusta voi käyttää kanavien 1 - 40 ja EXT-liitäntöjen kanssa.
- **Äänen raj.** (automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin): säätää automaattisesti äänenvoimakkuutta, etenkin kanavia vaihdettaessa ja mainosten aikana.
- **Dolby Virtual**: Kytkee surround-äänitehosteen päälle tai pois päältä.
  Pääset muuttamaan säätöjä myös näppäimellä ⛶.
- **Muistiin**: tallentaa ääniasetukset.

Suomi

Toiminnot-valikon käyttö

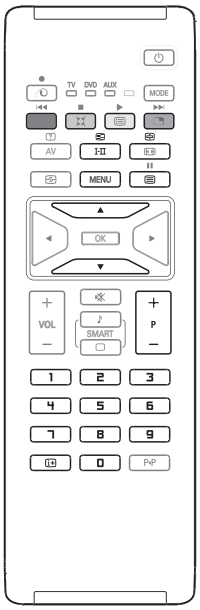
1. Paina näppäintä **MENU**, valitse **Toiminnot** (▼) ja paina näppäintä ▶.



2. Voit säätää seuraavia asetuksia:
   - **Contrast+**: säätää kuvan kontrastia automaattisesti. Kuvan tummat alueet näkyvät mustina.
   - **NR**: vähentää kuvassa olevia häiriöitä (lumisadetta), jos kuva on huono.
   - **Uniajastin** *(vain joissakin malleissa)*: voit valita ajanjakson, jonka jälkeen tv siirtyy valmiustilaan.
   - **PIP**: PIP-kuvan koon ja sijainnin asetus.
3. Poistu valikoista painamalla näppäintä i+.

Teksti-tv

Teksti-tv on joidenkin tv-yhtiöiden tarjoama tietojärjestelmä, jonka sisältämää tekstiä voidaan lukea kuin sanomalehteä. Sen avulla kuvaruutuun saadaan myös tekstitys huonokuuloisia katsojia ja vieraskielisiä ohjelmia varten (esimerkiksi kaapeli- ja satelliittikanavat).



Paina näppäintä:	Kuvaruutuun ilmestyy:
☰ **Teksti-tv kytk./katk**	Voit avata tai sulkea teksti-tv:n. Teksti-tv:n etusivulla näkyvät valittavissa olevat otsikot. Jokaisella otsikolla on kolminumeroinen sivunumero. *Jos valitulla kanavalla ei ole teksti-tv:tä, kuvaruudussa näkyy sivunumero 100 ja kuvaruutu on pimeä (poistu teksti-tv.stä ja valitse toinen kanava).*
0/9 -P+ Teksti-tv:n sivun valitseminen	Valitse haluamasi sivunumero näppäimillä 0 - 9 tai **-P+**. Jos haluat esimerkiksi sivun 120, näppäile 1, 2 ja 0. Numero ilmestyy kuvaruudun vasempaan yläreunaan, sivulaskuri alkaa etsiä sivua ja sivu tulee näkyviin. Toista nämä vaiheet, jos haluat nähdä jonkin toisen sivun. *Jos sivulaskuri jatkaa sivun etsimistä, sivua ei ole saatavana. Valitse jokin toinen sivunumero.*
OOOO **Suora valinta Aiheen mukaan**	Kuvaruudun alareunassa näkyy värillisiä alueita. Neljän värillisen näppäimen avulla saat näkyviin otsikot tai niitä vastaavat sivut. *Värilliset alueet vilkkuvat, jos otsikkoa tai sivua ei ole vielä saatavana.*
i+ **Etusivu**	Tällä näppäimellä pääset takaisin etusivulle (yleensä sivu 100).
kohdistinta ▲▼ Sivun suurentaminen	Tällä näppäimellä voit asettaa näkymään vain sivun ylä- tai alaosan tai palauttaa sivun normaalikokoon.
⊟ **Alasivujen selauksen pysäyttäminen**	Joillakin sivuilla on alasivuja, joita selataan automaattisesti. Tällä näppäimellä voit pysäyttää alasivujen selauksen tai jatkaa sitä. Symboli ⊟ näkyy vasemmass yläreunassa.
⧉ I-II **Teksti-tv:n kahden sivun näyttö**	Voit näyttää kuvaruudulla kaksi teksti-tv:n sivua. Aktiivinen sivu näkyy näytön vasemmassa reunassa ja seuraava sivu oikeassa reunassa. Paina näppäintä ⊟, jos haluat katsoa vain yhtä sivua, esim. sivuluetteloa. Aktiivinen sivu muuttuu oikeassa reunassa näytettäväksi sivuksi. Voit palata normaalitilaan painamalla näppäintä I-II.
MENU Suosikkisivut OOOO i+	Teksti-tv:n kanavilla 1 - 40 voit tallentaa muistiin neljä suosikkisivua, jotka voit valita tallennuksen jälkeen värillisillä näppäimillä (punainen, vihreä, keltainen ja sininen näppäin). ❶ Paina näppäintä **MENU**, jotta pääset suosikkisivuille. ❷ Hae teksti-tv:n sivu, jonka haluat tallentaa. ❸ Paina haluamaasi värillistä näppäintä viisi sekuntia. Sivu on nyt tallennettu muistiin. ❹ Toista kohdat ❷ ja ❸ ja tallenna sivut muihin värillisiin näppäimiin. ❺ Kun käytät seuraavan kerran teksti-tv:tä, suosikkisivut näkyvät eri värisinä kuvaruudun alareunassa Jos haluat nähdä otsikot tavalliseen tapaan, paina näppäintä **MENU**. *Jos haluat poistaa suosikkisivujen määritykset, pidä alhaalla näppäintä i+ viisi sekuntia.*

Käyttö monitorina

HUOM.:

- Käyttäessäsi televisiota tietokoneen monitorina havaittavissa voi olla heikkoja vinottaisia häiriöviivoja, kun sitä käytetään häiritsevässä sähkömagneettisessa ympäristössä, mutta se ei vaikuta tämän laitteen suorituskykyyn.
- Paremmen suorituskyvyn saamiseksi suositellaan käytettäväksi hyvälaatuista DVI/VGA kaapelia, jossa on hyvä häiriösuodatin.

Huom!: Yhdistä tietokone televisioon ja säädä resoluutio (ks. s. 13).

❶ Painamalla **AV**-näppäintä saat näkyviin **Source list** valikon.

❷ Siirry valikossa kohtaan PC käyttäen kohdistin näppäimiä ylös/alas. Paina ▶ vaihtaaksesi tv-tilan PC-tilaksi.

❸ Palaa TV toimitilaan toistamalla vaiheet ❶ ja ❷, mutta valitse **TV**.

PC-valikko

Saat PC-toiminnon viritysasetukset näkyviin painamalla **MENU**. Tee viritykset kohdistimella (viritykset tallentuvat muistiin automaattisesti):

Kuva:

- **Valoisuus/Kontrasti**: kirkkauden ja kontrastin säätö.
- **Vaaka/Pysty***: kuvan vaaka- ja pystyasetus.
- **Värilämpö**: värisävyjen säätö (kylmä, normaali tai lämmin).

Audiovalinta:

Valitaksesi äänilähteen, joka kuuluu tv.stä (**PC** tai **TV**).

Toiminnot:

- **Vaihe/Kello***: vaaka- (**Vaihe**) ja pystysuorien (**Kello**) häiriöviivojen poistaminen.
- **Kuvakoko**: PC-toiminnon kuvaruutukoon valinta (suuri - alkuperinen).
- **PIP**: PIP-kuvan koon ja sijainnin asetus.
- **Autom. säätö***: automaattiasetus.

Palauta tehd.as.:

Valmistajan asetusten palautus (oletusasetukset).

** Näitä säätöjä ei voi käyttää silloin, kun tietokone on yhdistetty liitäntään **DVI**.*

HD-toiminto

HD (High Definition) toimitilassa voit nauttia kirkkaimmista ja terävämmistä kuvista DVI tuloliittimien kautta, jos käytät HD vastaanotinta/ lisälaitetta, joka voi lähettää teräväpiirto-ohjelmaa.
Yhdistä ensin HD-laite televisioon (ks s. 13).

1. Painamalla **AV**-näppäintä saat näkyviin **Source list**-valikon.
2. Valitse HD siirtämällä kohdistinta ylös/alas ja vaihda TV sitten HD-toimitilaan painamalla kohdistimen oikeaa puolta..
3. Palaa TV toimitilaan toistamalla vaiheet 1 ja 2, mutta valitse **TV**.

HD menun käyttö

Pääset HD toimitilan omiin asetuksiin painamalla **MENU**-näppäintä.
Säädä ne kohdistinta käyttäen (asetukset tallennetaan automaattisesti):

Kuva:

- **Valoisuus**: muuttaa kuvan kirkkautta.
- **Väri**: muuttaa värin voimakkuutta.
- **Kontrasti**: säätää vaaleiden ja tummien sävyjen eroa.
- **Terävyys**: muuttaa kuvan terävyyttä.
- **Värilämpö**: säätää kuvan värilämpöä: **Kylmä** (siniseen vivahtava), **Normaali** (tasapainotettu) tai **Lämmin** (punaiseen vivahtava).
- **Muistiin**: tallentaa kuvan asetukset.

Ääni:

- **Taajuuskorj.**: tällä toiminnolla voit säätää äänenkorkeutta (alueella 120 Hz - 10 kHz).
- **Tasapaino**: tasapainottaa oikean- ja vasemmanpuoleisen kaiuttimen äänen.
- **Deltaääni**: tasoittaa eri kanavien ja EXT-liitäntöjen väliset äänenvoimakkuuserot. Tätä asetusta voi käyttää kanavien 1 - 40 ja EXT-liitäntöjen kanssa.
- **Äänen raj.** (automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin): säätää automaattisesti äänenvoimakkuutta, etenkin kanavia vaihdettaessa ja mainosten aikana.
- **Dolby Virtual**: Kytkee surround-äänitehosteen päälle tai pois päältä. Pääset muuttamaan säätöjä myös näppäimellä ⛶.
- **Muistiin**: tallentaa ääniasetukset.

Toiminnot

- **Uniajastin**: voit valita ajanjakson, jonka jälkeen tv siirtyy valmiustilaan.
- **PIP**: PIP-kuvan koon ja sijainnin asetus.
- **Horisont. säätö**: säätää kuvan vaakasuoran paikan.

PC tai HD-toiminnolla PIP-toiminnon käyttö

PC tai HD-toiminnolla ruutuun on mahdollista saada ikkuna, jossa näkyy tv-kuva.
PIP-toiminnolla voi samanaikaisesti seurata tv-kuvaa, joka näkyy ruudulla pienennetyssä ikkunassa.
***Huomaa**: PIP-toiminto on käytettävissä vain, jos tietokone tai HD- lisälaitetta on yhdistetty liitäntään **DVI** ja jos tietokoneessasi on digitaalinen lähtöliitin. (**DVI OUT** to **DVI IN**). Ks s. 13.*

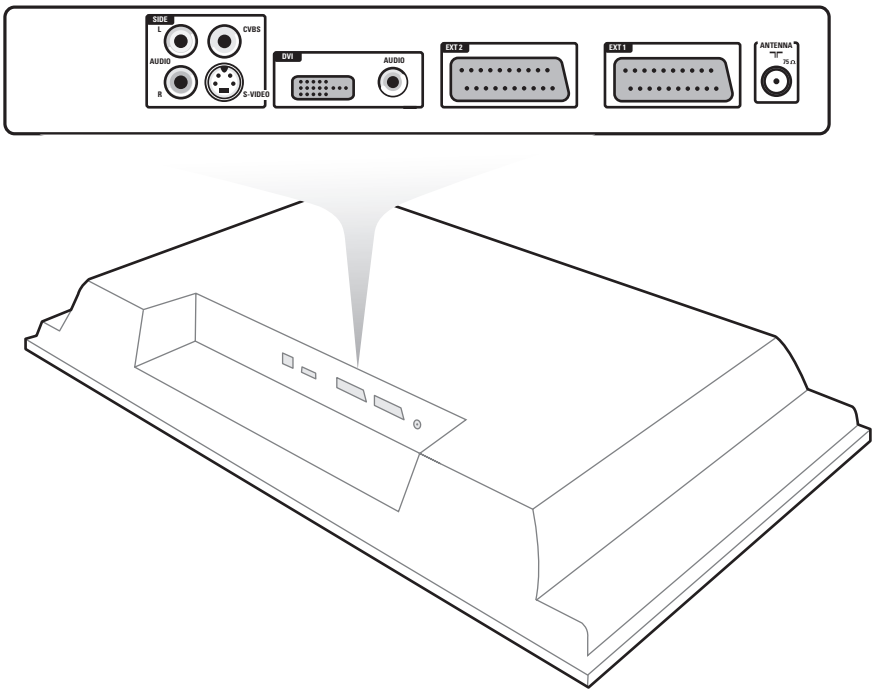
1. Paina näppäintä ⧉. Ruutuun ilmestyy PIP-ikkuna, jossa tv-kuva näkyy pienennettynä.
2. Painamalla uudelleen painiketta ⧉ voit muuttaa ikkunan kokoa, vaihtaa dual screen -toiminnolle ja saada ikkunan pois näkyvistä.
3. Jos haluat vaihtaa PIP-ikkunassa näkyvää kanavaa, paina **-P+**.

Huom.: audiovalinta ei ole mahdollista HD PIP-tilassa.

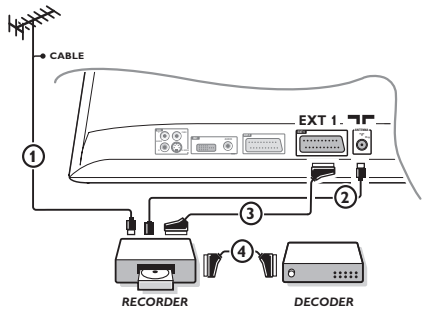
Oheislaitteiden liittäminen

Televisiossa on liitäntöjä laitteen takana ja sivulla. Takana sijaitsevat liitännät **EXT1**, **EXT2** ja **DVI**. Painamalla **AV**-näppäintä saat näkyviin **Source list**-valikon, josta voit valita ohjelmalähteeksi tv:n tai jonkin seuraavista: **EXT1**, **EXT2/SHVS2**, **AV/SVHS3**, **PC** tai **HD**.

EXT1*-liitännässä on audio- ja video (CVBS/RGB) tulot ja -lähdöt sekä CVBS-tulosignaalit.*
EXT2*-liitännässä on audio- ja video (CVBS/S-VHS) tulot ja -lähdöt sekä CVBS tuloliitännät.*
Sivuliitännöissä on audio tuloliittimet, CVBS/S-VHS tuloliittimet, kuulokkeen lähtöliitin.



Kuvanauhuri

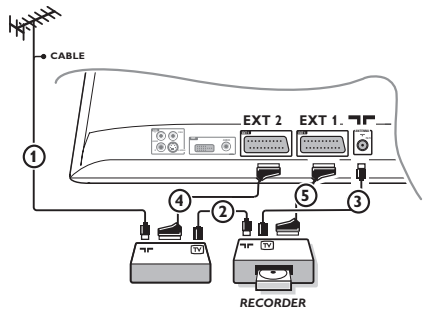


Käytä hyvälaatuista eurojohtoa.
Jos kuvanauhurissasi ei ole AV-liitäntää, voit käyttää antenniliitäntää. Suosittelemme kuvanauhurin testisignaalin virittämistä ohjelmanumerolle **0** *toistaaksesi kuvanauhurista tulevan kuvan.*

Liitä dekooderi kuvanauhuriin

Kytke dekooderi kuvanauhurin toiseen euroliitäntään. Voit nauhoittaa salattuja lähetyksiä.

Muut laitteet



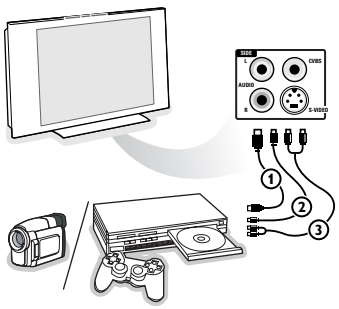
Satelliittivastaanotin, CDV, dekooderi, DVD, pelit jne.

Tee ohessa kuvatut liitännät.
Liitä laite (digitaalinen dekooderi, pelejä, videosoittimia, tiettyjä DVD-ohjaimia (varustetti RGB)) ja toinen laite liittimeen **EXT1**.

Kytketyn laitteen valinta

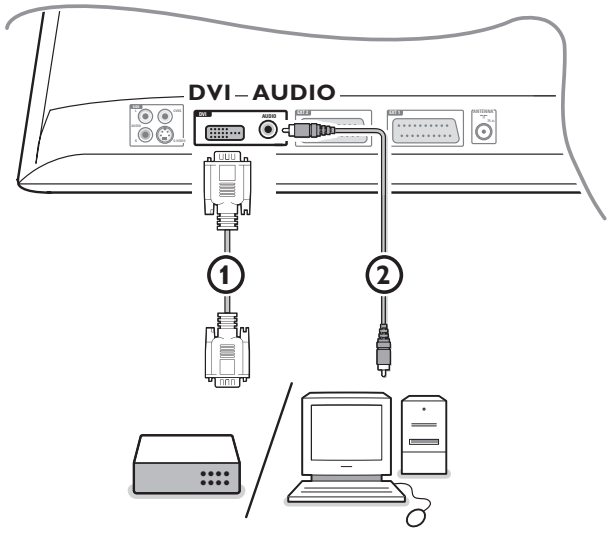
Valitse **EXT1** painamalla kaukosäätimen **AV**-näppäintä.

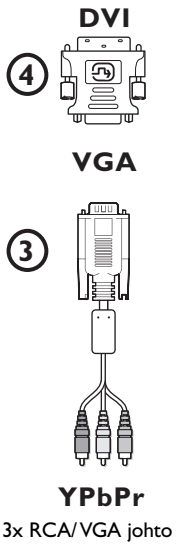
Kameranauhuri, videopelit



Tee ohessa kuvatut liitännät.
Valitse näppäimellä **AV** vaihtoehto **AV/S-VHS3**.
Jos käytössäsi on monoääninen kamera, liitä sen äänisignaali ***AUDIO L****- tai* ***AUDIO R*** *-tuloliitäntään. Ääni kuuluu automaattisesti television oikeasta ja vasemmasta kaiuttimesta.*

Yhdistä DVI-liitin





Suomi

DVI-liitännästä saadaan seuraavat monitorinäyttötoiminnot, kaukosäätimen **AV** painikkeen kautta, High Definition (HD) ja tietokoneen (PC) laitetta varten:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x576i	**PC**	VGA	640x480	60, 67, 72, 75 Hz
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480i		SVGA	800x600	56, 60, 72, 75 Hz
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p		XGA	1024x768	60, 70, 75 Hz

Huom.: Tarvittaessa voit säätää kuvan paikan ruudun keskelle painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle, ylös/alas.

❶ Liitä laitteesi tv ①:n **DVI**-liittimeen.
Laitteesi liitintyypistä riippuen sinun on ehkä käytettävä sopivaa adapteria.

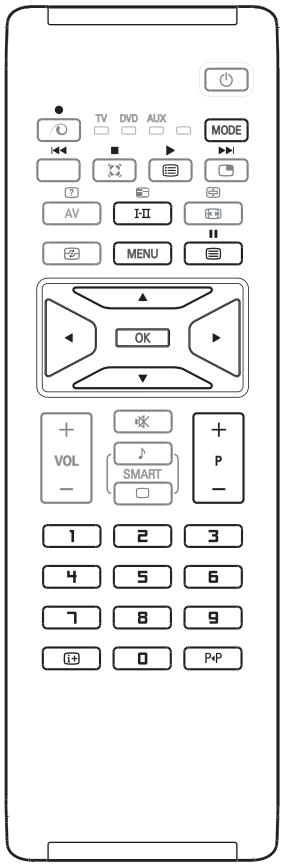
DVD
- DVI liittimellä: liitä DVI **DVI**-kaapeliin TV ①:n dvi-liittimeen.
- YPbPr liittimellä: 3x RCA/ VGA johto ③ ja VGA/DVI sovitusjohto ④ ja liitä TV ①:n **DVI**-liittimeen.

Set top box (HDTV):
- YPbPr liittimellä: 3x RCA/ VGA johto ③ ja VGA/DVI sovitusjohto ④ ja liitä TV ①:n **DVI**-liittimeen.

Tietokone (PC):
- DVI liittimellä: liitä DVI **DVI**-kaapeliin TV ①:n dvi-liittimeen.
- VGA liittimellä: liitä VGA-kaapeli VGA:aan DVI-adapteriin ④ ja liitä TV ①:n **DVI**-liittimeen.

❷ Yhdistä audiojohto ② television liitäntöihin **AUDIO R** (oikea) ja **L** (vasen).

DVD- ja videolaitteiden painikkeet



Kauko-ohjaimella voit ohjata DVD:n VCR:n päätoimintoja.

Valitse haluamasi toimitila painamalla **MODE** näppäintä: **DVD** tai **AUX** (videosoitin).
Kauko-ohjaimen merkkivalo syttyy ja ilmaisee valitun toimitilan. Se kytkeytyy pois automaattisesti, ellei sitä käytetä 20 sekunnin aikana. Kauko-ohjain palautuu automaattisesti TV-toimitilaa.

Seuraavat näppäimet ovat toiminnassa laitteesta riippuen:

⏻	kytkentä valmiustilaan
◀◀	pikakelaus taaksepäiin
▶▶	pikakelaus eteenpäin
●	tallennus
❚❚	tauko
■	pysäytys
▶	toisto
MENU	menu
Kohdistin	kohdistimen navigointi ja säädöt
OK	vahvistus
0 - 9	numerojen syöttö
- P +	ohjelman valinta
i+	näyttötiedot
P↩P	T-C toiminto (DVD); indeksitoiminto (VCR)

Kauko-ohjain on yhteensopiva kaikkien Philips AV-laitteiden kanssa, jotka käyttävät RC5 standardia ja kaikkien DVD-laitteiden kanssa, jotka käyttävät RC6 standardia.

Varastamisen ehkäisemiseksi televisiossasi on Kensington Security Slot- turvalukitusjärjestelmä. Kensington-varkaudenestolukko on ostettava erikseen.
Kensington-lukko on muovipinnoitettu lukolla varustettu teräskaapeli. Toinen pää kiinnitetään tv:ssä olevaan Kensington Security Slot-aukkoon ja se lukitaan siihen erikoisavaimella. Toinen pää yhdistetään kiinteään tukipisteeseen.

® Kensington ja MicroSaver ovat ACCO World Corporation:in rekisteröityjä USA:laisia tavaramerkkejä mukaanlukien maailmanlaajuiset julkaisut rekisteröinnistä ja vireillä olevista hakemuksista muissa maissa. Kaikki muut rekisteröidyt ja rekisteröimättömät tavaramerkit ovat vastaavien haltijoiden omaisuutta.

Vihjeitä

Huono vastaanotto	Lähellä olevat korkeat mäet tai rakennukset voivat aiheuttaa kaksoiskuvia, kaikuja tai varjoja. Yritä säätää kuvaa manuaalisesti, ks. "Hienosäätö" (s. 5) tai suuntaa ulkoantenni uudelleen. Radion äänenlaatu voi olla heikko sisäantennia käytettäessä. Voit parantaa äänenlaatua kääntämällä antennia. Jos äänenlaatu ei parane, käytä ulkoantennia.
Ei kuvaa	Oletko liittänyt antennijohdon oikein? Oletko valinnut oikean järjestelmän (s. 5)? Usein huono kuvan tai äänen laatu johtuu eurojohdon tai antenniliittimen huonosta kytkennästä (liitin saattaa osittain irrota, kun televisiota siirrellään tai käännellään). Tarkista kaikki liitännät.
Digitaalinen vääristymä	Joidenkin digitaalisten kuvamateriaalien huono laatu voi aiheuttaa digitaalista vääristymistä kuvassa. Valitse siinä tapauksessa kauko-ohjaimen Smart-kuvapainikkeella ▢ asetus Pehmeä.
Ei ääntä	Jos joiltakin kanavilta puuttuu ääni, mutta ei kuva, syy on väärässä TV-järjestelmässä. Muuta Järjestelmä-asetusta (s. 6). Vahvistin on yhdistetty televisioon, mutta ääntä ei kuulu. Tarkista, että audio out- ja audio in -liitännät eivät ole menneet sekaisin.
PC- tai PIP-toiminto ei mene päälle	Varmista, että tietokoneen näytön resoluutio on konfuguroitu sopivaksi (ks. s. 13).
Kaukosäädin ei toimi	Televisio ei tottele kaukosäädintä, television merkkivalo ei vilku kaukosäädintä käytettäessä. Vaihda paristot.
Odotustila	Jos televisio ei vastaanota signaaleja viiteentoista minuuttiin, valmiustila käynnistyy automaattisesti. Energian säästämiseksi televisio on rakennettu osista, jotka kuluttavat vain vähän energiaa (alle 1 W), kun televisio on valmiustilassa.
Television puhdistus	Puhdista television kuvaruutu ja kotelo puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla. Älä käytä puhdistukseen alkoholia tai liuottimia.
Edelleen ongelmia?	Irrota television virtajohto 30 sekunniksi. Kytke se sitten uudelleen Jos televisio vioittuu, älä koskaan yritä korjata sitä itse, vaan ota yhteys jälleenmyyjään.

Sanasto

DVI (Digital Visual Interface): Digital Display Working Group (DDWG) -ryhmän luoma digitaalinen käyttöliittymästandardi, joka mahdollistaa PC:n liitämisen sekä analogiseen, että digitaaliseen monitoriin.

VGA (Video Graphics Array): yleinen standardi grafiikan näyttöjärjestelmille tietokoneissa.

RGB-signaalit: Videosignaalia siirretään kaapelissa siten, että kaikki kolme perusväriä: punainen, vihreä ja sininen välittyvät itsenäisesti omilla johtimillaan. Tämä eliminoi keskinäishäiriöt ja parantaa kuvan laatua.

S-VHS-signaalit: Kaksi eroteltua videosignaalia Y/C, joita käytetään S-VHS- ja Hi-8-tallennusstandardeissa. Luminanssisignaali Y (mustavalkoinen) ja krominanssisignaali C (väri) tallennetaan nauhalle erikseen. Näin saavutetaan parempi kuvan laatu kuin tavanomaisella videotallennuksella (VHS ja 8 mm), joissa Y/C-signaalit sekoitetaan yhdeksi ainoaksi videosignaaliksi.

Nicam-ääni: Menetelmä, joka mahdollistaa äänen lähettämisen digitaalisena.

Järjestelmä: Televisio-ohjelmia ei lähetetä kaikissa maissa samalla tavalla. On olemassa erilaisia normeja: BG, DK, I tai LL'. Järjestelmä-asetusta (s. 5) käytetään eri normien valitsemiseen. Tätä ei pidä sekoittaa PAL-tai SECAM- värikoodaukseen. PAL-järjestelmää käytetään useimmissa Euroopan maissa. SECAM-järjestelmää käytetään Ranskassa, Venäjällä ja useimmissa Afrikan maissa. Tuloliitännät EXT1 ja EXT2 voivat toistaa NTSC-värikoodauksella tehtyjä nauhoituksia.