

FLAT TV



SEE EVERY THING EXPERIENCE EVERY THING

PHILIPS

Sisällys

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: 32PF9956

Sarjanumero:

Kuvaruudun hoito

Katso Tarkistusluettelo, s. 25.

Jatkuvan tuotekehittelyn johdosta pidätämme käyttöohjeen osalta oikeuden muutoksiin ilman eri ilmoitusta.



Laitteen poistaminen käytöstä

Philips kiinnittää erityistä huomiota ympäristöystävälliseen tuotantoon. Televisiossa on materiaaleja, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Kun televisio on käytetty loppuun ja poistetaan käytöstä, osa materiaaleista voidaan ottaa talteen ammattitaitoisen liikkeen toimesta. Näin vähennetään hävitettävien jätteiden määrää. Tässä televisiossa on pieni (sallittu) määrä elohopeaa. Noudata vanhojen televisioiden hävittämisestä annettuja paikallisia ohjeita.

Alkuvalmistelut	2
Tv:n oikeassa sivussa olevat painikkeet	2
Kauko-ohjaimen käyttö RC4304	3
Menujen käyttö	5
Tv-laitteiston	5
Menukielen ja Maan valitseminen	5
Tv-kanavien tallennus muistiin	6
Automaattinen asennus	6
Nimen anto	6
Ohjelmaluettelonuudelleen järjestely	7
Mielikanavien valinta	7
Manuaalinen asennus	7
Yleistä menu	8
Lähde menu	10
Dekooderi menu	10
Esittely	10
Menujen Tv	11
Kuva-menu	11
Ääni-menu	12
Toiminnot-menu	14
Teksti-tv/Teksti-tv opas	15
Teksti-tv:n kytkentä ja katkaisu	15
Teksti-tv-sivun valinta	15
Aikaisemmin valitun teksti-tv-sivun valinta	15
Teksti-tv:n etusivun valinta	15
Alasivujen valinta	15
Kuva/Teksti-tv	15
Suurennus	15
Hyperteksti	15
Teksti-tv opas	16
Toimintanäppäimet	16
Teksti-tv menu	17
Digital Media Reader	18
Muistikortin /muistitikun paikalleenpano	18
Muistikortin / muistitikun poisottaminen	18
Sisältöselain menu	18
Oheislaitteiden liittäminen	20
Kuvanauhuri (vcr-dvd+rw)	20
Muut oheislaitteet (paitsi digit. ohjelmälähde)	20
Digitaaliset laitteet (DVD, digiboksin johonkin,..)	21
Monikanavainen Surround-vastaanotin	21
HDMI (High Definition Multimedia Interface)-liitin	21
Lisä-subwooferin yhdistäminen	22
Sivulla oleva liitännät	22
Liitetyn laitteen valinta	23
Talennin jossa on EasyLink	23
Tallentaminen EasyLink-toiminnolla varustetulla kuvanauhurilla	23
Audio- ja videolaitteita painikkeet	24
Tarkistusluettelo	25



EasyLink-ominaisuuksien periaate on "yhdessä painalluksen toiminta". Tämä tarkoittaa sitä, että peräkkäiset toimenpiteet tehdään samaan aikaan sekä televisiossa että kuvanauhurissa, jos kummassakin on EasyLink-toiminto ja ne on yhdistetty kuvanauhurin mukana toimitetulla eurojohdolla.

Alkuvalmistelut

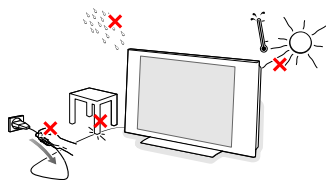
1 Seinäkiinnitysohje/pöytäjalusta

Katso erillisestä lehtisestä, miten pöytäjalusta ja/tai seinäpidike asennetaan. Pidä huoli, että seinäpidike kiinnitetään riittävän tukevasti, jotta se täyttää turvavaatimukset.

Televisio (ilman pakkausta) painaa noin 20 kg.

Huomaa: Muunlaisia jalustoja voi olla saatavissa erikseen. Kysy myyjältä.

- 2 Aseta tai ripusta televisio minne haluat, mutta pidä huoli että ilma pääsee kiertämään vapaasti ilmanvaihtoaukkojen kautta. Älä sijoita vastaanotinta ahtaaseen tilaa kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan.



Turvallisuussyistä vältä aina palavien kynttilöiden tai vastaavien esineiden asettamista laitteen yläpuolelle/päälle tai sen läheisyyteen. Älä altista laitetta kuumuudelle, auringonpaisteelle tai kosteudelle.

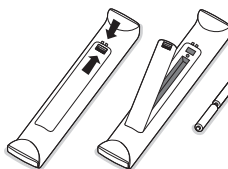
- 3 Liitä antennipistoke kunnolla television takana oikeassa antenniliitintään .

- 4 Katso muiden laitteiden yhdistäminen sivulta 20. Paras lopputulos saadaan käyttämällä vain mukana tulevia antennijohtoja yhdistämään vastaanotin kuvanauhuriin/tallentavaan DVD-videon ja kuvanauhuriin/tallentava DVD-video antenniliitintään.

- 5 Yhdistä mukana tuleva verkkojohto television pohjassa olevaan verkkoliitintään ja pistorasiaan, jonka jännite on 198-264V.

Varo vahingoittamasta verkkojohtoa, koska se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Pidä huoli ettei verkkojohto jää television alle puristuksiin.

- 6 Kauko-ohjain: Pane lokeroon mukana olevat kaksi paristoa (tyyppi R6-1,5V).



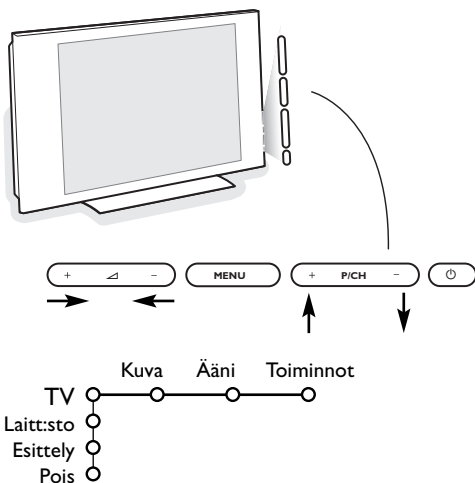
Mukana olevat paristot eivät sisällä elohopeaa eivätkä kadmiumia.

Suosittellemme noudatettavaksi vanhojen paristojen hävittämistä annettuja paikallisia ohjeita.

- 7 Television kytkentä: Paina television oikeassa sivussa olevaa virtakytkintä .

Television edessä oleva merkkivalo ja kuvaruutu syttyvät. Jos merkkivalo on punainen, paina kauko-ohjaimesta painiketta - P + tai .

Tv:n oikeassa sivussa olevat painikkeet



Jos kauko-ohjain katoaa taik rikkoutuu, voit silti hoitaa joitakin perussäätöjä television oikeassa sivussa olevilla painikkeilla.

Paina:

- painikkeita  + tai - säätää äänenvoimakkuutta
- painikkeita **+P/CH-**, kun valitset tv-kanavia tai ohjelmälähteitä

Painikkeella **MENU** voidaan näyttää päämenu ilman kauko-ohjainta.

Käytä:

- painikkeita  + ja - sekä **P/CH+** ja **P/CH-** liikkumiseen valikoissa näytettyyn suuntaan.
- vahvista valinta painikkeella **MENU**.

Huomaa:

*Kun valikot on näytetty television oikeassa sivussa olevalla painikkeella **MENU**, ne saadaan pois vain kohdassa **Pois**. Valitse **Pois** ja paina painiketta **MENU**.*

Kauko-ohjaimen käyttö RC4304

Huomaa: Useimpien painikkeiden kohdalla ensimmäinen painallus kytkee toiminnon. Toinen painallus katkaisee toiminnon. Kun painikkeella on useampia vaihtoehtoja, näytetään pieni luettelo. Valitse luettelosta seuraava kohta painamalla painiketta toistuvasti. Luettelo häviää automaattisesti 6 sekunnin kuluttua, tai paina painiketta **OK**, jolloin luettelo häviää heti.

AMP DVD/R TV SAT AUX

Ks. 'Audio- ja videolaitteita painikkeet', s. 24.

-  **Valitse muu oheislaitte**
Ks s. 23.

-  Audio- ja videolaitteita painikkeet, s. 24.

-  **Välitön Tallennus**
Ks. Tallentaminen EasyLink-toiminnolla varustetulla kuvanauhurilla, s. 23.

-  **Kello**
Kellonaika näytetään kuvaruutuun.

-  **Surround-toiminnon Virtual Dolby Surround**

Parhaimmillaan Dolby Surround -signaaleja käytettäessä. Antaa mahdollisuuden kokea Dolby Surround Pro Logic-äänentoisto takaa tulevien äänien vaikutelman ansiosta. Katso Äänimenü, 3D-efekti, s. 12. Kun olet liittänyt DVD-soittimen tai laserlevysoittimen (Katso Oheislaitteen liittäminen, s. 21), voit nauttia Virtual Dolby Digital-äänestä.

Huomaa: Saman valinnan voi tehdä Äänimenün kohdassa surround-toiminto, s. 12.

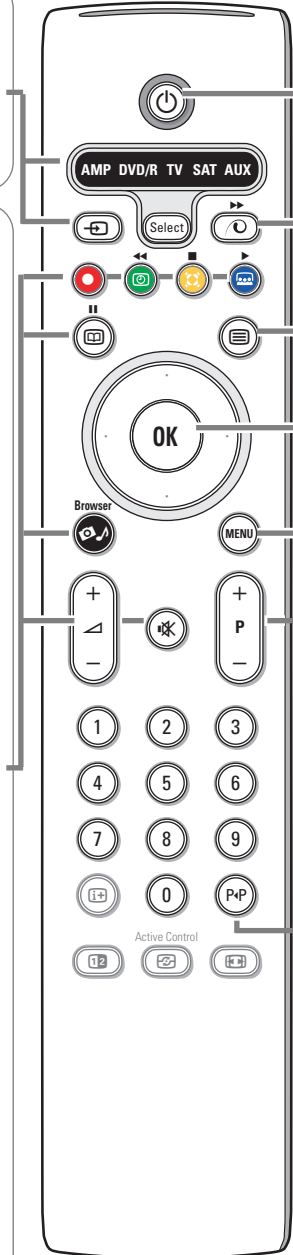
-  ei toiminta

-  **Teksti-tv-opas** kytk./katk s. 16

-  **Sisältöselain menu**
kytk./katk. s. 18.

-  Säädä äänenvoimakkuus painikkeella - tai +.

-  Katkaisee äänen tilapäisesti ja palauttaa sen.



Standby

Kytke televisio päälle tai pois valmiustilasta tai valmiustilaan. Kytettäessä valmiustilaan television punainen merkivalo syttyy.

Huom.: TV ei ole koskaan täysin ilman virtaa, ellei sen virtajohtoa ole irrotettu.

-  **Pixel Plussan esittelyn** kytkentä/katkaisu

Paina kytkeäksesi tai katkaistaksesi Pixel Plussan esittelyn. Kuvan oikeassa puoliskossa Pixel Plus on toiminnassa.

-  **Teksti-tv** kytk./katk. s. 15

- OK** Paina tätä painiketta
• Aktivoi valintasi menusta
• Ohjelmauutteen näyttö.

- MENU Päämenu** kytk./katk. ks. s. 5

- P Ohjelmien valinta**

Suosikkiluetteloon tallennettujen tv-kanavien ja ohjelmälähteiden selaus.

- 0/9 Numeropainikkeet**

Tv-kanavan valinta. Anna kaksinumeroisten ohjelmanumeroiden toinen numero, ennen kuin viiva häviää.

- P+P Smart surf**

Tällä painikkeella voidaan helposti vaihdella 2-9 tv-kanavan ja ohjelma-lähteen välillä. Katso Yleistä, Smart surf, s. 8. Poista Smart surf näyttö painamalla painiketta **OK** tai odottamalla ajan loppumista.



Kuvaruudun tiedot

Paina näyttääksesi tietoa valitusta tv-kanavasta ja ohjelmasta (mikäli käytettävissä).

Valikon tiedot

Kun valikko on kuvaruudussa, paina painiketta  näyttääksesi tietoa valitusta valikkokohdasta.

Dual screen (Kaksikuvatoiminto)

1 Paina painiketta  voidaan näyttää teksti-tv kuvaruudun oikealle puoliskolle.

2 Katkaise Dual Screen-toiminto painikkeella .

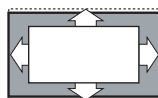
Katso s.15: Suurennus.

Active control

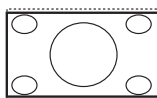
Paina  näppäintä ja vuorottelee Active Control-tilojen **Katk.**, **Minimi**, **Keski** tai **Maksimi** välillä niin kuin ne on määritetty Kuva-menusssa, s. 11. Kuva-asetuksia parannetaan jatkuvasti automaattisesti eikä niitä voi valita. Kytke valikko pois painamalla **OK**-näppäintä.

Kuvaformaatti

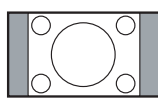
Valitse painamalla toistuvasti painiketta: Autom. kuvakoko, Superzoomaus, 4:3, Elok. laaj. 14:9, Elok. laaj. 16:9, Tekstityksen zoomaus tai Laajakuva.



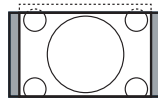
Autom. kuvakoko



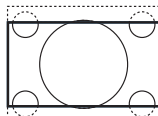
Superzoomaus



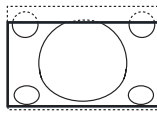
4:3



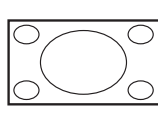
Elok. laaj. 14:9



Elok. laaj. 16:9



Tekstityksen zoomaus



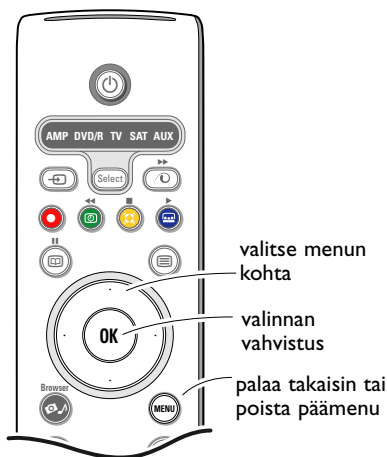
Laajakuva

Autom. kuvakoko-toiminto täyttää kuvaruudun mahdollisimman täysin. Jos tekstitys on alalaidan mustassa palkissa, Autom. kuvakoko saa tekstityksen näkyviin. Jos tekstitys näkyy vain osittain, paina kohdistinta ylöspäin. Jos ohjelmakanavan logo näkyy ylälaidan mustan palkin kulmassa, logo häviää ruudusta.

Superzoomaus poistaa 4:3-kuvakoon mustat sivupalkit vääristäen kuvaa mahdollisimman vähän.

Kun kuvakooksi on valittu Elok. laaj. 14:9, Elok. laaj. 16:9, Superzoomaus tai Tekstityksen zoomaus, voit vierittää tekstityksen näkyviin käyttämällä kohdistinta ylös/alas.

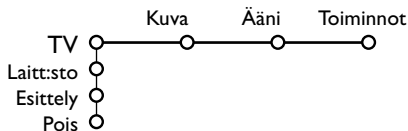
Menujen käyttö



Painamalla painiketta **i+** saat tietoa valitusta valikon kohdasta.

- 1 Kutsu päämenu painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **MENU**. Voit milloin tahansa poistaa valikot painamalla uudelleen **MENU**-painiketta tai valitse **Pois** ja paina painiketta **MENU**.

Huomaa: Jos laite on yhdistetty EasyLinkin kautta, valikossa näkyy enemmän kohtia.



- 2 Valitse painamalla kohdistinta ylös/alas kohta **TV-**, **Laitt:sto-** tai **Asennus-menu**.

Valitse **Kuva**, **Ääni** tai **Toiminnot** painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle.

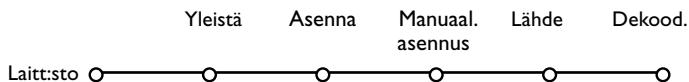
Huomaa: Joskus kaikki valikon kohdat eivät näy kuvaruudussa (näkyvät sinisten pallojen rykelmä). Näytä kaikki kohdat painamalla kohdistinta alas tai oikealle.

- 3 Valitse menun kohta painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle.
- 4 Valitse asetus tai säätö painamalla kohdistinta ylös/alas.

Huom.: Kohdat, joita ei voi valita sillä hetkellä tai jotka eivät kuulu mukaan, näkyvät vaaleanharmaana eikä niitä voi säätää.

Tv-laitteiston

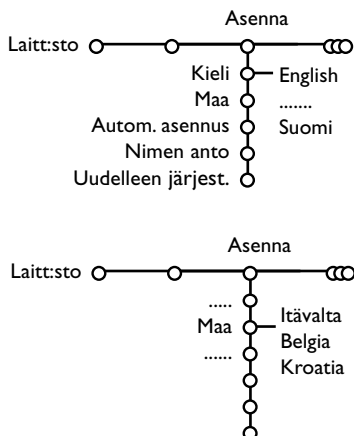
TV-laitteistonmenu sisältää seuraavat kohdat:



EasyLink

Jos kuvanauhuri on EasyLink-toiminto, asennuksen aikana kieli, maa ja saatavilla olevat kanavat lähetetään automaattisesti kuvanauhuriin.

Menukielen ja Maan valitseminen

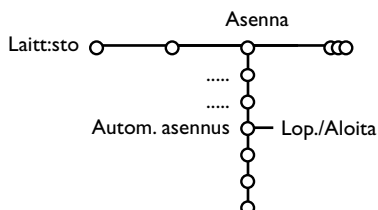


- 1 Paina kauko-ohjaimesta painiketta **MENU**.
- 2 Valitse **Laitt:sto** painamalla kohdistinta alas.
- 3 Valitse **Asenna** painamalla kohdistinta oikealle.
- 4 Valitse **Kieli** painamalla kohdistinta alas ja valitse luettelo painamalla kohdistinta oikealle. Valitse kieli painamalla kohdistinta ylös/alas. Vahvista painikkeella **OK**.
- 5 Valitse **Maa** painamalla kohdistinta alas ja valitse luettelo painamalla kohdistinta oikealle. Vahvista painikkeella **OK**.
- 6 Valitse maa, jossa parhaillaan olet, ja paina painiketta **OK**. Valitse **Muu**, jos oikeaa maata ei ole.
- 7 Jatka **Asennus**-menusta.

Tv-kanavien tallennus muistiin

Kun kieli ja maa on asetettu oikein, voit nyt hakea ja tallentaa tv-kanavat kahdella eri tavalla: automaattisesti tai manuaalisesti (viritys kanava kerralla, katso lisää).

Automaattinen asennus

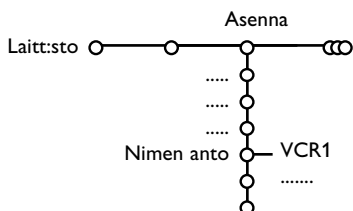


- 1 Valitse Asennus-menusta kohta **Automaattinen asennus**.
Huomaa: mikään kanava ei saa olla lukittu automaattiasennusta käytettäessä. Avaa kanavat syöttämällä tarvittaessa PIN-koodi. Katso TV, Ominaisuudet-menu, Lapsilukko, s. 14.)
- 2 Aloita asennus painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Viesti **Hakee** ilmestyy ja automaattiasennuksen eteneminen näytetään.

Jos televisio tunnistaa kaapelijärjestelmän tai ACI-signaalia (Automatic Channel Installation) lähettävän tv-kanavan, ohjelmaluettelon ilmestyy kuvaruutuun. Ilman ACI-lähetystä kanavat numeroidaan kielen ja maan valinnan mukaan. Käyttämällä Uudelleenjärjestely-toimintoa voit numeroida ne uudelleen. Katso s. 7.

Kaapeli- tai tv-yhtiö voi näyttää valintavalikon. Sen ulkonäkö ja sisältö riippuvat kaapeliyhtiöstä tai tv-yhtiöstä. Valitse painamalla kohdistinta ja paina sitten painiketta **OK**.

Nimen anto

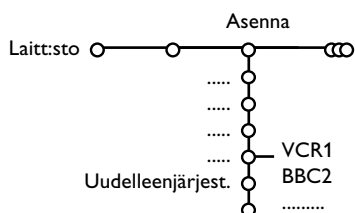


Tv-kanavalle muistiin tallennettu nimi voidaan muuttaa tai jos nimeä ei ole, se voidaan antaa. Ohjelmanumeroille 0-99 ja oheislaitteille voidaan antaa 5 kirjainta tai numeroa käsittävä nimi.

- 1 Valitse Asennus-menusta **Nimen anto** ja paina kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse ohjelmanumero.
Huomaa: Painamalla jatkuvasti kohdistinta ylös/alas voit selata ohjelmaluetteloa.
- 3 Paina kohdistinta oikealle.
- 4 Valitse merkki painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 5 Valitse seuraava paikka painamalla kohdistinta oikealle.
- 6 Valitse seuraava merkki.
- 7 Lopeta painamalla **OK**-näppäintä.
- 8 Paina kohdistinta toistuvasti vasemmalle, kun haluat lopettaa nimen antamisen.
- 9 Valitse toinen ohjelmanumero ja toista vaiheet 3 - 7.

Väli, numerot ja muut erikoismerkit ovat Z ja A:n välillä.

Ohjelmaluettelonuudelleen järjestely



Voit mielesi mukaan vaihtaa muistissa olevien tv-kanavien järjestystä.

- 1 Valitse Asennus-menusta **Uudelleen järjest.**
- 2 Valitse sen kanavan numero, jonka haluat vaihtaa. Vahvista painikkeella **OK**.
- 3 Valitse nyt se numero jolle haluat kanavan vaihtaa. Vahvista painikkeella **OK**.

Manuaalinen asennus



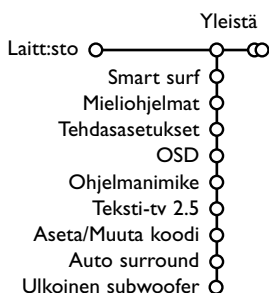
Tv-kanavien haku ja tallennus muistiin tehdään kanava kerralla. Manuaalinen asennus menu on käytävä läpi vaihe vaiheelta.

- 1 Valitse Asennus-menusta kohta **Manuaal. asennus**.
- 2 Paina kohdistinta alas.

*Huomaa: Haku tai tv-kanavan suora valinta
Jos tiedät taajuuden tai C- tai S-kanavanumeron, voit antaa sen suoraan numeropainikkeilla 0 - 9. Jatka painamalla kohdistinta alas.*

Toista sama hakeaksesi toisen tv-kanavan.

Yleistä menu



Laitteisto-menu sisältää kohtia joilla säädetään tv:n toimintojen, ominaisuuksien, palvelujen ja mahdollisesti liitettyjen oheislaitteiden adetuksia.

Yleistä-menussa voi muuttaa asetuksia, joita yleensä tarvitsee tehdä vain satunnaisesti.

Lähde-menussa voi valita ohjelmälähteen.

Dekooderi-menussa voi määrittää yhden tai useamman ohjelma-numeron dekooderin ohjelmanumeroksi.

Painamalla kauko-ohjaimesta painiketta  saat tietoa valitusta valikon kohdasta.

Smart surf

- 1 Valitse **Smart surf**.
- 2 Painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle, valitse
 - **2 ohjelmaa**, jos haluat vaihdella painikkeella P+P nykyisen ja edellisen valitun kanavan välillä,
 - **9 ohjelmaa**, jos haluat painikkeella P+P näkyviin luettelon, jossa on enintään 9 valittavaa kanavaa.

Kanavan tai ohjelmälähteen lisääminen/poistaminen 9 ohjelman luettelosta:

Viritä lisättäväksi haluamasi kanava tai ohjelmälähde. Paina painiketta P+P. Lisää painamalla kohdistinta oikealle.

Huomaa: Jos luettelossa on jo yhdeksän kanavaa/ohjelmälähdettä, alimpana oleva poistetaan.

Mieliohjelmat

- 1 Valitse **Mieliohjelmat**.
- 2 Siirry ohjelmaluetteloon painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse ohjelmanumero painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 4 Lisää tv-kanava joko suosikkiluetteloon tai ei painamalla **OK**-näppäintä.
- 5 Toista vaiheet 3 ja 4 jokaisen sellaisen tv-kanavan tai oheislaitteen kohdalla, jonka haluat valita suosikiksi tai ei-suosikiksi.

Tehdasasetukset

Tämä palauttaa kuvan ja äänen asetukset takaisin tehdasasetuksiksi, mutta säilyttää kanava-asennukset.

OSD (On Screen Display)

- 1 Valitse **OSD**.
- 2 Valitse **Normaali** tai **Minimi** painamalla kohdistinta oikealle. **Normaali** aktivoi ohjelmanumeron jatkuvan näytön ja tv-kanavan laajemman näytön sekä ohjelmatiedot ruudulle. **Minimi** kytkee kanavatietojen supistetun näytön.

Huomaa: Kun tekstitys on kytketty, ks. Toiminnot, s. 14, ohjelmanumeron jatkuva näyttö ei ole mahdollinen.

Ohjelmanimike

Valitse **Ohjelmanimike Kyllä** tai **Ei**.

Kun valitset **Kyllä**, tv-ohjelman valinnan tai kauko-ohjaimen **i+**-painikkeen painamaisen jälkeen teksti-tv:tä lähettävä tv-kanava saattaa lähettää tv-kanavan nimen tai ohjelman nimen.

Teksti-tv 2.5

Jotkut ohjelmantuottajat tarjoavat mahdollisuuden nähdä enemmän värejä, muita taustavärejä ja kauniimpia kuvia teksti-tv-sivuilla.

1 Valitse **Teksti-tv 2.5**.

2 Jos haluat hyödyntää tätä ominaisuutta valitse painamalla kohdistinta oikealle **Teksti-tv 2.5 Kyt.**

3 Jos haluat neutraalimman teksti-tv-näytön valitse painamalla uudelleen kohdistinta oikealle **Teksti-tv 2.5 Katk.** Valinta koskee kaikkia teksti-tv:tä lähettäviä kanavia.

Huomaa: Saattaa kestää muutaman sekunnin, ennen kuin teksti-tv-lähetys vaihtuu.

Aseta/Muuta koodi

Lapsilukon (katso TV, Toiminnot, s. 14) avulla voit lukita kanavia ja estää lapsia katsomasta tiettyjä ohjelmia. Lukittuja kanavia voidaan katsoa vain antamalla koodi. Aseta/Muuta koodi -menukohdassa voi valita tai muuttaa ns. PIN-koodin (Personal Identification Number).

1 Valitse **Aseta/Muuta koodi**.

2 Jos koodia ei ole vielä, menu näyttää **Aseta koodi**.

Jos koodi on annettu aikaisemmin, menu näyttää **Muuta koodi**. Seuraa kuvaruudun ohjeita.

Tärkeää: olet unohtanut koodin !

1 Valitse Yleistä-menusta **Muuta koodi** ja paina **OK**.

2 Paina kohdistinta oikealle ja anna ohituskoodi 8-8-8-8.

3 Paina uudelleen kohdistinta ja anna uusi 4-numeroinen koodi. Aikaisempi koodi pyyhitään ja uusi tallennetaan tilalle.

Autom. Surround

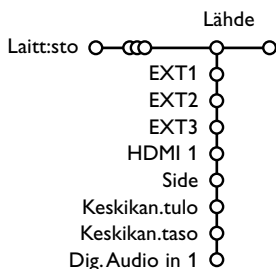
Joskus tv-yhtiöt lähettävät merkkisignaalin Surround Sound -koodatuille ohjelmille. Televisio vaihtaa automaattisesti parhaan surround sound-toiminnon, kun kohtaan **Autom. surround** on valittu **Kyt.**

Huom.: Kun Auto Surround on kytketty päälle ja analoginen tai digitaalinen tulosignaali on Dolby Pro Logic koodattu, Virtual Dolby Surround valitaan automaattisesti surround-tilaksi. Tämä automaattinen valinta voidaan kuitenkin kumota.

Ulkoinen Subwoofer

Valitse **Kyllä**, jos olet asentanut ulkoisen subwooferin. Katso Oheislaitteiden kytkeminen, Lisä-subwooferin kytkentä, s. 22.

Lähde menu

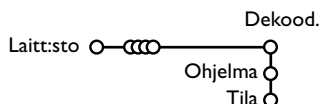


Tässä menuussa voi valita jonkin liitäntöihin yhdistetyn oheislaitteen.

- 1 Näytä valittuun liitäntään yhdistettyjen laitteiden nimiluettelo painamalla kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse oheislaitte painamalla kohdistinta ylös/alas.

Kun olet valinnut ohjelmälähteen, esim. DVD, tämä ohjelmälähde valitaan automaattisesti kun kauko-ohjaimelle valitaan DVD-toiminto, ks. s. 3, ja kun painat kauko-ohjaimesta painiketta .

Dekooderi menu



Jos olet yhdistänyt dekodeerin tai muokkaimen, katso s. 20, voit määrittää yhden tai useamman ohjelmanumeron dekodeerin ohjelmanumeroksi.

Keskikanavan tulo - Keskikanavan taso

Kun olet yhdistänyt surround-vastaanottimen television, ks. s. 21, television kaiuttimet toimivat keskikaiuttimena, jolloin ei tarvita erillistä keskikaiutinta.

Valitse **Keskikan. tulo Kytketty**.

Kun on valittu **Kytketty**, voit säätää keskikanavan voimakkuutta muuttamalla äänenvoimakkuuden tasoeroja painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle.

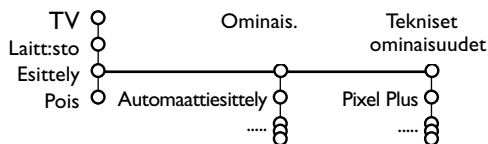
Digital Audio in 1

Valitse **Dig. Audio in 1**, kun liität digitaalisen laitteesi lisäaudiojohdolla televisiosi **SPDIF IN** -liitäntään. Katso Oheislaitteiden liittäminen, Digitaaliset laitteet, s. 21.

- 1 Valitse **Dekood.**
- 2 Valitse **Ohjelma**.
- 3 Valitse ohjelmanumero, jolle olet tallentanut dekodeerista tulevan ohjelman.
- 4 Valitse **Tila**.
 - Valitse käyttämällä kohdistinta vasemmalle/oikealle vaihtoehto **Katk.**, **EXT1** tai **EXT2**.
 - Valitse **Katk.**, ellei halua kytkeä tälle ohjelmanumerolle dekodeeria.

*Huomaa: Valitse **EXT2**, kun dekodeeri on yhdistetty EasyLink-kuvanauhuriin.*

Esittely



Esittely-menusta on valittavissa television toimintojen esittely erillisinä tai jatkuvana.

Jos on valittu **Automaattiesittely**, toiminto esittelee automaattisesti kaikki eri toiminnot peräkkäin jatkuvana. Toiminto lopetetaan painamalla jotain kohdistinpainiketta. Jos on valittu jokin toiminto, tämä toiminto esitellään vain kerran ja Esittely-menu häviää näkyvistä.

Huomaa: Tekniset ominaisuudet demo ei ole osa automaattitoimintoa ja se on kytkettävä erikseen.

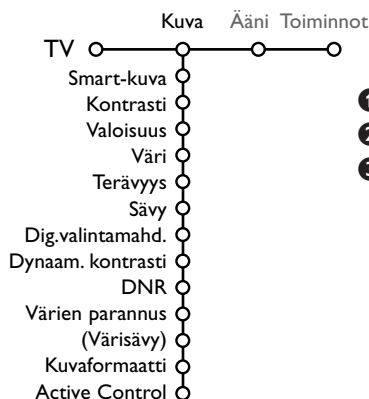
Menujen Tv

Kutsu päämenu painamalla kauko-ohjaimesta painiketta menu.

Huomaa: Tulosignaalista riippuen yksi tai useampi valikon kohta ei ehkä ole valittavissa.

Valitusta valikon kohdasta saat tietoja painamalla kauko-ohjaimesta painiketta .

Kuva-menu



- 1 Valitse **Kuva** painamalla kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse Kuva-menun kohdat painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Muuta asetukset painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle tai valitse luettelo alamenusta painamalla kohdistinta oikealle. Valitse alamenusta kohta painamalla kohdistinta ylös/alas.

Smart kuva

Valitse **Smart-kuva**, kun haluat näyttää luettelon esisäädetyistä kuva-asetuksista, joista jokainen vastaa tiettyä tehdasasetusta.

Esisäädetty tarkoittaa kuvamenussa tehtyjä omia kuva-asetuksia.

Huomaa: Tämä Philips-taulutelevisio on säädetty tehtaalla näyttämään parhaalta kirkaassa 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.

Digitaaliset valintamahdollisuudet

Pixel Plus on paras asetus.

Halutessasi voit valita Standardi.

Dynaam. kontrasti

Asettaa tason, jolla TV parantaa automaattisesti yksityiskohtia kuvan tummilla, keskisävyisillä ja vaaleilla alueilla.

DNR

Tämä asettaa tason, jolla kuvakohina mitataan ja vaimennetaan.

Värien parannus

Tällä saadaan värit elävimmiksi ja parannetaan yksityiskohtien tarkkuutta kirkkaissa väreissä.

Värisävy

Tämä korvaa värin vaihtelut NTSC koodatuissa lähetyksissä.

Kuvaformaatti

Tällä säädetään kuvan koko lähetyksen koosta ja haluamastasi asetuksesta riippuen.

Katso myös kohtaa Kauko-ohjaimen käyttö, Kuvaformaatti, s. 4.

Active Control

Tämä tarkoittaa aktiivista ja automaattista järjestelmää, joka mittaa ja korjaa automaattisesti kaikki tulosignaalit, niin että kuva olisi aina mahdollisimman hyvä.

- 1 Valitse **Active Control**.
- 2 Siirry Active Control -luetteloon painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse Active Control-asetus **Katk.**, **Minimi**, **Keski** tai **Maksimi** painamalla kohdistinta oikealle. Kuva-asetusten optimointi tapahtuu jatkuvasti automaattisesti ja se näkyy palkeista. Valikon kohtia ei voi valita.
- 4 Paina **OK**-näppäintä tai odota, että aika kuluu umpeen ja Active control -näyttö häviää.

Ääni-menu



- 1 Valitse **Ääni** painamalla kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse **Ääni**-menun kohdat painamalla kohdistinta ylös/alas ja säädä asetukset painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle. Muista, että asetukset ovat normaalilla keskitasolla, kun asteikko näyttää keskikohtaa.

Smart-ääni

Valitse **Smart-ääni**, kun haluat näyttää luettelon esisäädetyistä ääniasetuksista, joista jokainen vastaa diskantin ja basson tiettyä tehdasasetusta.

Esisäädetty tarkoittaa äänimenussa tehtyjä omia asetuksia.

Huomaa :

- **Ääni I-II** on käytettävissä vain kaksiaänilähetyksissä.

- *Mono/Stereo* voidaan valita vain analogisissa stereolähetyksissä.

Ekvalisaattori

Tämä mahdollistaa mielialasetukset äänen eri taajuuksille.

Äänenvoimakkuus

Tämä säätää äänen lähtötason..

Tasapaino

Tämä säätää oikean ja vasemman kaiuttimen tehon niin että saadaan paras stereo-ääni kuuntelupaikkaan.

Kuulokevoimakkuus

Tämä säätää kuulokkeiden äänen tason.

Surround-ääni

Tällä valitaan toiminnot spatial tai surround äänen lisätoistoon.

Ääni I/II

Tällä valitaan kanavakohtaisesti **Kieli I** tai **Kieli II**, kun kaksoisäänilähetys on käytössä.

Mono/Stereo

Tällä valitaan kanavakohtaisesti mono tai stereoääni, kun lähetys on analogisella stereoäänellä varustettu.

3D-efekti

Signaalin koodauksesta riippuen tällä valitaan spatiaalisen vaikutuksen taso Virtual (3D) Surround toimitavassa.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Tämä pienentää automaattisesti äänenvoimakkuuseroja kanavien ja ohjelmien välillä antamalla tasaisemman yleistason. Tämä pienentää myös äänen dynamiikkaa.

Delta- äänenvoimakkuus

Tällä voit tasata äänenvoimakkuuserot eri TV-kanavien tai ulkoisten lähteiden välillä.



Valmistettu Dolby Laboratories: in
myöntämällä lisenssillä.
'Dolby' 'Pro Logic' ja kaksois-D-symboli
ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.

Dolby Digital

Jos Dolby Digital -signaali on tunnistettu, voit valita äänitason. Valitse **Dynaaminen**, jos haluat pitää alkuperäisen äänitason, **Standardi**, jos haluat alemman tason ja voimistettut hiljaiset kohdat, **Pakattu**, jos haluat suuremman keskimääräisen äänitason ja vähemmän kovempia/voimistettuja hiljaisia kohtia.

Digitaaliäänen vastaanottotiedot näppäimen kautta

Paina painiketta .

Kun toistetaan digitaalista ääntä, äänitiedoissa ruudulla näkyy signaalimäärä, joka on koodattu audiosignaalksi.

Tämä ilmoitetaan 2 numerolla: ensimmäinen numero ilmoittaa etukanavien signaalien määrän ja toinen numero takakanavien signaalien määrän.

Tämä ilmaisee surround-toiston mahdollisen laadun.

Huom.: Virtual Dolby Digital TV toistaa audiosignaaleja vain 2 integroidun kaiuttimen kautta.

Toiminnot-menu



- 1 Valitse **Toiminnot** painamalla kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse Toiminnot-menun kohdat painamalla kohdistinta ylös/alas ja säädä asetukset painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle.

Valitusta valikon kohdasta saat tietoja painamalla kauko-ohjaimesta painiketta .

Tekstitys

Tekstityssivu on tallennettava muistiin jokaiselle tv-kanavalle:

Kytke teksti-tv ja valitse hakemistosta oikea tekstityssivu. Katkaise teksti-tv.

Asetus **Tekstitys kytk.** näyttää sen automaattisesti valitulle tv-kanavalle, jos tekstitystä lähetetään. Symboli osoittaa, että toiminto on kytketty.

Valitse **Mute-toiminnossa**, kun haluat tekstityksen automaattisesti näkyviin äänen ollessa katkaistu kauko-ohjaimen painikkeella .

Uniajastin

Tämä asettaa aikajakson, jonka jälkeen TV kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

Lapsilukko

- 1 Valitse **Lapsilukko**.

Lapsilukko  Katsel. esto  Lukitus alkaa
Lukitus pois  Ohjelmanlukitus

- 2 Näytä Lapsilukko-menu painamalla kohdistinta oikealle. Pyydetään antamaan koodi.

Huomaa: koodi on annettava joka kerta, kun halutaan päästä Lapsilukko-menuun.

Tärkeää: olet unohtanut koodin ! Ks. s. 9.

- 3 Valitse jokin Lapsilukko-menun kohdista.
 - Valitse **Lukko**, jos haluat lukita kaikki kanavat ja oheislaitteet.
 - Valitse **Katselun esto** ja paina kohdistinta oikealle.

Valitse:

- **Lukitus alkaa**, jos haluat lukita kaikki ohjelmat tietystä kellonajasta eteenpäin. Paina kohdistinta oikealle ja syötä kellonaika painamalla kohdistinta ylös/alas ja oikealle. Valitse **Kytk.** painamalla kohdistinta oikealle.
- **Ohjelmanlukitus**, jos haluat lukita tietyn tv-kanavan tai oheislaitteen ohjelma;
- Valitse **Lukitus pois**, kun haluat avata kaikkien kanavien ja oheislaitteiden lukituksen kerralla.

Ajastin

- 1 Valitse **Ajastin** painamalla kohdistinta alas.

VCR1 Sunnuntai
BBC2 Maanantai
CNN Kytk.
Ajastin  TVE  J.pvä  15:45  Katk.
▶

- 2 Näytä ohjelmaluettelo painamalla uudelleen kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse tv-kanava tai oheislaitte, jolle haluat television vaihtavan valittuna aikana ja päivänä.
- 4 Valitse painamalla uudelleen kohdistinta oikealle viikonpäivä tai **J.pvä**.
- 5 Valitse ajan asetus painamalla kohdistinta vielä kerran oikealle. Anna aika numeropainikkeilla tai painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 6 Valitse **Kytk.** ja painaudelleen kohdistinta oikealle.
- 7 Poista **MENU** painamalla painiketta **MENU**.

Huomaa: Ajastimen asetukset voi tarkistaa painamalla painiketta .

Teksti-tv/Teksti-tv opas

Useimmat tv-kanavat lähettävät tietoa teksti-tv:n kautta. Tässä televisiossa on 1200 sivun muisti, joka tallentaa useimmat lähetetyt sivut ja alasivut lyhentääkseen odotusaikaa. Aina ohjelmakanavan vaihdon jälkeen muisti päivitetään.

Teksti-tv:n kytkentä ja katkaisu

Kytke teksti-tv painamalla painiketta .

102	«03 04 05 06 07 08 09 10 11 12»
BBC CEEFAX	102 Mon 05 Feb 16.35.22
BBC	CEEFAX
LIONS RECORD	ANOTHER WIN 430
Index	100 News 300
BBC Info	110 Headlines 305
Children	120 Weather 400
Cookery	150 Sports 415
Education	200 Radio 500
Lottery	230 Travel 550
Finance	240 Subtitling 888
Music	280 TV Listings 600
Punainen	Vihreä Keltainen Sininen

Teksti-tv-sivun valinta

- Anna haluttu sivunumero numeropainikkeilla tai painamalla kohdistinta ylös/alaspäin, vasemmalle/ oikealle tai painamalla painiketta **-P+**.
- Valitse aihe ruudun alareunan vaihtoehtojen värejä vastaavilla väripainikkeilla.

Aikaisemmin valitun teksti-tv-sivun valinta

(Mahdollista vain silloin, kun teksti-tv:n suosikkisivuista ei ole luetteloa saatavilla. Ks s. 17.)
Paina painiketta **P+P**.

Teksti-tv:n etusivun valinta

Paina harmaata painiketta **►►**, kun haluat näyttää etusivun (yleensä s.100).

Koskee vain T.O.P.-tekstitelevisiota:

Paina painiketta **i+**. T.O.P.-teksti-tv:n aiheet näytetään. Valitse haluamasi aihe käyttämällä kohdistinta ylös/alas, vasemmalle/oikealle ja paina painiketta **OK**.
Kaikki tv-kanavat eivät lähetä T.O.P.-teksti-tv:tä.

Alasivujen valinta

Kun valittu teksti-tv-sivu sisältää eri alasivuja, kuvaruutuun ilmestyy luettelo käytettävissä olevista alasivuista.
Valitse seuraava tai edellinen alasivu painamalla kohdistinta vasemmalle tai oikealle.

Kuva/Teksti-tv

- 1 Paina painiketta . Painamalla painiketta **12** voidaan näyttää Teksti-tv kuvaruudun oikealle puoliskolle.
- 2 Katkaise Dual Screen-toiminto painikkeella **12**.

Suurennus

Painamalla toistuvasti painiketta  näytetään teksti-tv-sivun yläosa, alaosa ja takaisin koko sivu normaalikokoisena. Suurennettua teksti-tv-sivua voidaan vierittää rivi kerralla painamalla kohdistinta ylös/alaspäin.

Hyperteksti

Hypertekstillä voidaan valita ja hakea sivuja, joilla on jokin sama sana tai luku kuin nykyisellä teksti-tv-sivulla.

- 1 Korosta sivulla oleva ensimmäinen sana tai luku painamalla painiketta **OK**.
- 2 Valitse haettava sana tai luku painamalla kohdistinta ylös/alas, vasemmalle/oikealle.
- 3 Vahvista painikkeella **OK**. Kuvaruudun alareunaan ilmestyy viesti kertoo, että haku on käynnissä tai että sanaa tai sivua ei löydy.
- 4 Hyperteksti poistetaan painamalla kohdistinta ylöspäin.

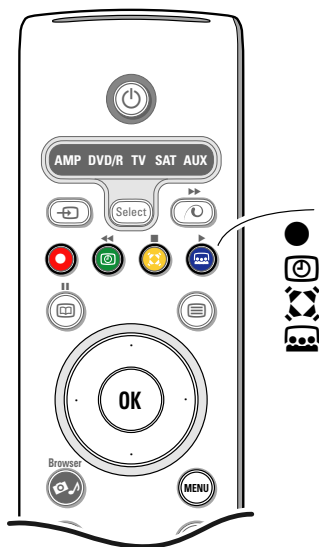
Teksti-tv opas

Teksti-tv:tä lähettävät televisiokanavat lähettävät myös sivua, jossa on päivän tv-ohjelmat.

Jos valittu ohjelmaoppaan sivu täyttää VPT-vaatimukset, on mahdollista tallentaa, katsoa tai lukita ohjelmia.

- 1 Valitse tv-kanava, jolla haluat käyttää teksti-tv-opasta.
- 2 Kytke teksti-tv päälle.
- 3 Valitse ohjelman opassivu (esim. TV-opassivu).
- 4 Paina  näppäintä.
- 5 Paina **OK** näppäintä.
- 6 Valitse ohjelma painamalla kohdistinta ylös/alas ja paina kauko-ohjaimen yhtä toimintanäppäintä.
*Huom.: Joskus valituilla ohjelman opassivuilla on sivunumero 3-numeroisella lisäkoodilla, joka viittaa sivuun, jolla on enemmän tietoja ohjelmasta. Siinä tapauksessa olet tullut takaisin tavalliseen teksti-tv-toimintaan. Voit palata edelliselle sivulle painamalla **P+P** näppäintä tai kauko-ohjaimen  näppäintä..*
- 7 Katke teksti-tv painamalla painiketta .

Toimintanäppäimet



Toiminnot Tallennus, Muistutus, Katselu ja Katsaus, jotka vastaavat kauko-ohjaimen punaista ●, vihreää , keltaista  ja sinistä  värinäppäintä korostuvat ruudun alareunassa. Valitse ohjelmakohta ja paina yhtä toimintanäppäintä.

Tallennus: kuvanauhurin tallennuksen ohjelmointi (jos siinä on NEXTVIEWLink-toiminto ja se on yhdistetty liitäntään **EXT2**).

Muistutus: television automaattinen kytkentä toimintaan tai pysäyttää ohjelman lähetyksen näyttämällä viestin, jos tv on toiminnassa.

Huom.:

- toiminnoissa Tallennus tai Muistutus esiin tulee pieni menu, josta voit valita välin **kerran**, **päivittäin** tai **viikottain** tai poistaa aikaisemmin tehdyn tallennuksen tai muistutuksen. Oletusasetus on **Kerran**. Vahvasta aikaväli, painamalla **OK**-näppäintä. Valitse väli painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle. Jos viesti **Yhtään kanavaa ei löytynyt** ilmestyy, valitse kanava ja paina **OK**.
- Merkit (punainen palkki tallennuksessa, vihreä muistutuksessa) ilmestyvät ohjelman viereen osoitukseksi tallennuksesta tai muistutuksesta.
- Valitun ohjelman viereen voit asettaa sekä tallennuksen että muistutuksen.

Katselu: valitun ja parhaillaan lähetettävän ohjelman katselu.

Katsaus: tämä menu näyttää luettelon ohjelmista, jotka on merkitty muistutettaviksi tai tallennettaviksi. Tässä valikossa voidaan muuttaa tai poistaa merkittyjä ohjelmia.

Teksti-tv menu

- 1 Kytke teksti-tv päälle ja aktivoi menu painamalla painiketta **MENU**.

Näytä	Mon 05 Feb 16.35.22
Mieliohjelma	CEEFAX
Haku	WIN 430
Alasivujen kierto	
Kieli	
CNN 150	News 300
BBC1 200	Headlines 305
BBC2 230	Weather 400
ARTE 240	Sports 415
	Radio 500
	Travel 550
	Subtitling 888
Punainen Vihreä Keltainen Sininen	

- 2 Valitse menukohdat painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Aktivoi painamalla kohdistinta oikealle.

Piilotiedot

Näyttää/peittää sivun piilotiedon, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut. Aktivoi painamalla kohdistinta oikealle.

Mieliohjelma

Voit laatia luettelon eri kanavilta valituista yhteensä kahdeksasta suosimastasi teksti-tv-sivusta.

Suosikkisivun lisääminen luetteloon:

- 1 Valitse haluamasi teksti-tv-sivu.
- 2 Valitse teksti-tv-valikosta **Mieliohjelma** ja avaa luettelo painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Lisää sivu luetteloon painamalla uudelleen kohdistinta oikealle.
- 4 Paina **MENU**-painiketta, niin näet nykyisen sivun.

Luettelon suosikkisivujen katsominen:

Teksti-tv-toiminnossa voit painikkeella P+P selata valitun tv-kanavan suosikkisivut.

Huomaa: vain valittuna olevan kanavan sivuja voidaan valita.

Haku

Voit hakea satunnaisia sanoja teksti-tv-sivuilta.

- 1 Paina kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse merkit, sanat tai toiminnot painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Valitse seuraava kohta painamalla kohdistinta oikealle.
- 4 Valitse seuraava merkki.
- 5 Paina **OK**-näppäintä, kun lopetat.
- 6 Kun sana löytyy, se korostuu teksti-tv-sivulla. Paina **OK**-näppäintä saman sanan seuraavaa hakua varten.
- 7 Jos haluat lopettaa haun ja jättää teksti-tv sivun ruudulle, paina kohdistinta toistuvasti ylös, kunnes poistut sivulta ja kunnes kiekko on taas sivunumeron päällä.

Alasivujen kierto *(jos käytettävissä)*

Saat alasivut vaihtumaan automaattisesti. Kytke tai katkaise uudelleen painamalla kohdistinta oikealle.

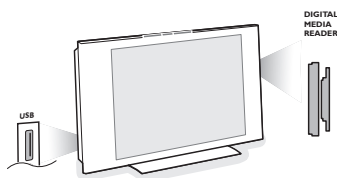
Kieli

Jos kuvaruudun merkit eivät vastaa teksti-tv:n lähettäjän käyttämiä merkkejä, voit tässä vaihtaa kieliryhmän.

Valitse **Ryhmä 1** tai **Ryhmä 2** painamalla kohdistinta oikealle.

Teksti-tv-menusta poistutaan painamalla painiketta **MENU**.

Digital Media Reader



Kahden muistikorttipaikan ja USB-paikan avulla voit päästä liitettyihin laitteisiin tallennettuihin tietoihin.

Eri tyyppisiä muistikortteja voidaan lukea ja saada JPEG-kuvat tv-ruudulle tai soittaa MP3 ja MP3 Pro audiotiedostoja. (Compact Flash I & II, Memory stick, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card).

Huom:

- Vain FAT/DOS-formatoituja muistilaitteita tuetaan;
- Mikäli järjestelmä ei tue digitaalista kameraasi, kokeile jotain seuraavista menetelmistä:
 - Varmista, että kameran virta on kytketty ja että sen konfigurointiasetukset ovat oikeat (katso kameran käyttöohjetta);
 - Poista muistikortti kamerasta ja työnnä se korttipaikkaan.
- Katso lisäohjeita osoitteesta www.philips.com/support.
- Philips ei vastaa siitä, jos järjestelmä ei tue USB-laitetta tai muistikorttia.

Sisällön selaus menussa voit selata eri tiedostoja, hakemistoja, musiikki- ja valokuvakokoelmia, jotka on tallennettu muistikortille tai liitettyyn USB-laitetta. Voit tehdä myös diaesityksen tai toistaa soittolistalta.



Muistikortin /muistitikun paikalleenpano

Työnnä muistikortti yhteen korttipaikkaan television oikealle puolelle.

Jos käytetään muistitikkoa tai digitaalikameraa, liitä se USB-liittimeen television vasemmalle puolelle.

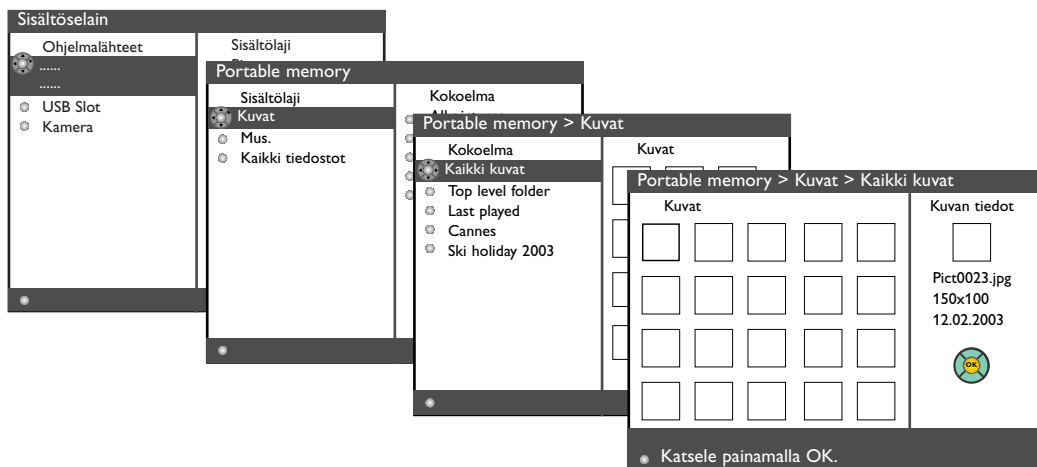
Kun muistikortti tai USB-laite on pantu paikalleen, Sisällön selaus menu näkyy automaattisesti. Katso lisäohjeita.

Muistikortin / muistitikun poisottaminen

Suosittelavaa: älä poista sisällön lukemisen tai selauksen aikana.

Kytke Sisällön selaus menu ensin pois kauko-ohjaimen  näppäimellä. Poista kortti.

Sisältöselain menu



- ❶ Paina kauko-ohjaimen  näppäintä sen jälkeen kun olet pannut paikalleen muistikortin tai USB-laitteen ja kytke tv päälle.
- ❷ Vasemmassa menu-paneelissa korostus on muistilaitteen sisällön nimen kohdalla. Oikeassa menu-paneelissa on luettelo erilaisista sisältötyypeistä: kuvat, musiikki, kaikki tiedostot.
- ❸ Valitse sisältötyypin luettelo painamalla kohdistinta oikealle.
- ❹ Valitse sisältötyypin luettelo painamalla kohdistinta ylös/alas ja paina kohdistinta oikealle.
 - Jos korostettuna on **Kuvat**, oikeassa menu-paneelissa on kaikki JPEG-kuvia sisältävät kuvakokoelmat, jotka voivat olla joko albumeja tai hakemistoja.
 - Jos korostettuna on **Musiikki**, oikeassa menu-paneelissa on kaikki MP3- tai MP3 (Pro) -audiotiedostoja sisältävät musiikkikokoelmat, jotka voivat olla joko soittoluettelona tai hakemistona.
 - Jos korostettuna on **Kaikki tiedostot**, oikeassa menu-paneelissa on kaikki tiedostot, jotka ovat muistilaitteessa ensimmäisellä tasolla järjestelmän hierarkiassa.
- ❺ Valitse albumi, soittolista, kokoelma tai hakemisto painamalla kohdistinta taas oikealle. Oikeassa menu-paneelissa näkyvät kaikki kuvat (pieninä kuvina), laulut, tiedostot, jotka ovat vasemmasta paneelista valitussa kokoelmassa.

Jos valitaan kuvakokoelma, aloita diaesitys painamalla **OK**-näppäintä.

Jos valitaan musiikkikokoelma, aloita toisto painamalla **OK**-näppäintä.

Lopeta diaesitys painamalla **OK**-näppäintä.

Lopeta toisto painamalla kauko-ohjaimen vihreää värinäppäintä.

Huomaa: Televisio tukee taustamusiikilla varustettuja diaesityksiä.

Katso www.philips.com/support

- ❻ Valitse kohdistimella ja katsele tai toista painamalla **OK**-näppäintä. Suorita vastaava toiminto, joka näkyy ruudun alareunassa (kuvan kierto, järjestely, diaesityksen välin valinta...) painamalla kauko-ohjaimen yhtä värinäppäintä. Jos valitaan audiotiedosto tai JPEG-tiedosto, oikeassa menu-paneelissa näkyy audiotiedoston kuvaus tai JPEG- kuvan kuvaus ja ennakkokatselu (taiteilijan nimi, albumin nimi, kesto, kappaleen nimi ja MP3-tiedoston vuosi, tiedoston nimi, resoluutio ja JPEG-tiedoston päivämäärä). Jos valitaan kohta **Kaikki tiedostot**-toimitila, oikea menupaneeli sisältää tietoja korostetusta tiedostosta.

*Huom.: Ellei valita tuettua tiedostoa (**Kaikki tiedostot**-toimitilassa), oikeassa paneelissa näkyy tiedoston nimi ja koko.*

Seuraavat kuvakkeet saattavat ilmestyä

	muistikortti		musiikki
	USB-laite		kaikki tiedostot
	kansio		itse tehty soittoluettelo/albumi
	kuvat		

Toimintänäppäimet ruudun alareunassa

Käännäz	kiertää kuvaa;
Piilota/Näytä	piilottaa tai näyttää toimintänäppäimet ruudun alareunassa diaesityksen aikana;
Efekti katk./kytk.	valitsee näytettävien kuvien vaihtotavan diaesityksen aikana;
Ajoitus	valitsee ajan, jonka kuva näkyy diaesityksessä;
Tauko/Jatka	pysäyttää diaesityksen. Myös taustamusiikki lakkaa. Ei taustamusiikin soitto jatkuu;
OK	aloittaa diaesityksen tai soiton;
Satunnaistoisto	järjestelee musiikkikokoelmat uudelleen satunnaisesti;
Uusinta	toistaa hakemistot uudelleen audiotiedostoja.

Oheislaitteiden liittäminen

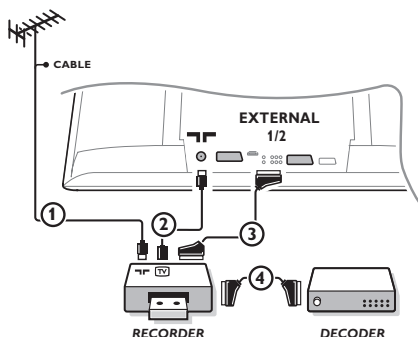
Televisioon voidaan liittää monenlaisia audio- ja videolaitteita. Seuraavat kytkentäkaaviot näyttävät miten ne yhdistetään.

Huom.: **EXT1**-liitännälle käyvät CVBS- ja RGB-signaalit, **EXT2**-liitännälle CVBS-, RGB- ja Y/C-signaalit, **EXT3**-liitännälle vain CVBS-signaali, **HDMI**-liitännälle käyvät VGA (640x480 DVD- tai HDMI-liittimen kautta) ja 480p, 576p, 480i ja 576i.

RGB-lähdöllä varustettu ohjelalaitte kannattaa kytkeä liitäntään **EXT1** tai **EXT2**, sillä RGB-signaali antaa paremman kuvan. Jos kuvanauhuri on varustettu EasyLink-toiminnolla, sinun on kytkettävä sen mukana seuraava eurojohto liitäntään **EXT2** voidaksesi täysin hyödyntää EasyLink-toimintoa.

Kuvanauhuri (VCR-DVD+RW)

Huom.: Älä sijoita nauhuri/tallentavaa DVD-videota liian lähelle kuvaruutua, sillä jotkut nauhurit/tallentavat DVD-videot ovat herkkiä näytön signaaleille. Etäisyyden kuvaruutuun tulisi olla vähintään 0,5 m.



Liitä antennijohdot ① ja ②. Saat paremman kuvan, jos liität vielä eurojohdon ③.

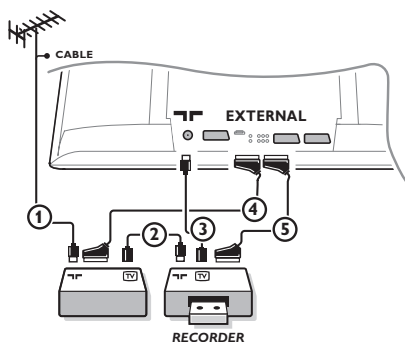
Jos kuvanauhuri ei ole euroliitäntää, ainoa kytkentämahdollisuus on antennijohdolla. Silloin on viritettävä kuvanauhurin testisignaali televisioon ja annettava sille ohjelmanumeroksi 0 tai tallennettava testisignaali ohjelmanumerolle 90-99, ks. Manuaalinen asennus, s. 7. Katso kuvanauhurin ohjekirjaa.

Dekooderi ja kuvanauhuri

Liitä eurojohto ④ dekodeeriin ja kuvanauhurin erikoiseuro-liitäntään. Katso myös kuvanauhurin ohjekirjaa. Ks. Dekooderi, s. 10.

Voit myös yhdistää dekodeerin eurojohdolla suoraan liitäntään **EXT1** tai 2.

Muut ohesilaitteet (paitsi digit. ohjelmälähde)

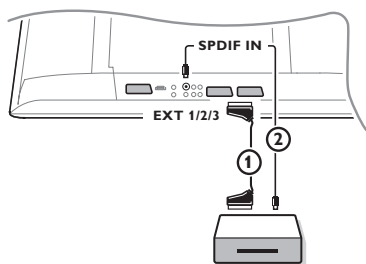


① Yhdistä antennijohdot ①, ② ja ③ näytetyllä tavalla (vain jos ohesilaitteessa on tulo/lähtö tv-antennille). Yhdistä laite eurojohdolla ④ tai ⑤ johonkin euroliitäntään **EXT1**, 2 tai ③, jolloin saadaan mahdollisimman hyvä kuva.

② Hae ohesilaitteen testisignaali samalla tavalla kuin kuvanauhurin kohdalla.

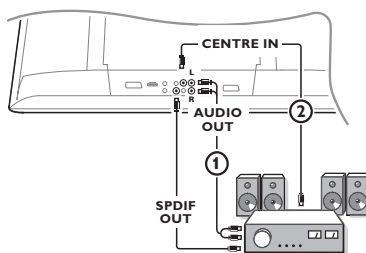
③ Kun kuvanauhuri on liitetty liitäntään **EXT1**, voit tallentaa vain television ohjelmia. Vain kun kuvanauhuri on liitetty liitäntään **EXT2**, voidaan tallentaa television ohjelmia sekä muiden yhdistettyjen laitteiden ohjelmia.

Digitaaliset laitteet (DVD, digiboksin johonkin,...)



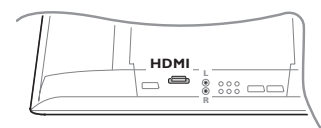
- 1 Liitä digitaalinen laite eurojohdolla ① yhteen euroliitäntään (**EXT1, 2 tai 3**) tai RCA-johdolla television vasemmalla puolella olevaan **VIDEO**-tuloon.
- 2 Kun haluat nauttia monikanavaisesta surround-äänestä Dolby Digital-audiolähdöllä varustetusta digitaalisesta ohjelmälähteestä, yhdistä myös audiojohto ② television **SPDIF**-tuloon. Valitse **Dig. Audio in 1** Laitteisto-valikon kohdassa Lähde, s. 10.
- 3 Valitse yhdistetyn digitaalisen laitteen mukaan Laitteisto/Lähde-valikosta **REC, DVD, DVD-R, SAT, Peli** tai **Digital STB**. Katso s. 101.

Monikanavainen Surround-vastaanotin



- 1 Liitä MultiChannel surround -vastaanotin (digitaalisilla tuloliittimillä tai ilman) television pohjassa oleviin **AUDIO OUT R ja L** liittimiin ①.
- 2 Jos haluat Tv:n kaiuttimien toimivan keskikaiuttimena, yhdistä audiojohto myös monikanavaisen Surround-vastaanottimeen ja tv-vastaanottimen takana oikeassa **CENTRE IN** liitäntään ②.
- 3 Valitse Lähde-menusssa **Keskikanava Kytkeyty**. Katso s. 10. Tv:n kaiuttimet tuottavat nyt vain keskikanavan äänen.
- 4 Säädä tarvittaessa keskiäänen äänenvoimakkuuden tasoa Lähde-menun äänenvoimakkuus keskellä-kohdassa. Kokonaisäänenvoimakkuutta on ohjattava MultiChannel surround -vastaanottimen kautta.
- 5 Käytettäessä Digital MultiChannel surround -vastaanottimessa liitä myös vastaanotin **SPDIF OUT**-lähtöliitäntään.

HDMI (High Defintion Multimedia Interface)-liitin

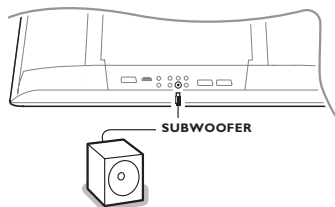


HDMI on johtava uusi standardi Digital video- ja audioliitäntöissä, esim. digitaalisessa vastaanottimessa tai yhteensopivassa DVD-R, AV-vastaanottimessa, DVI:llä varustetuissa laitteissa kuten PC (vain 640x480 näytön toimitila), ...

Liitä HDMI-laitteesi **HDMI**-liitäntään.

*Huomaa: Lain mukaan on mahdollista, että SPDIF-lähtösignaali mykistyy, jos HDMI-tuloon liitetystä laitteesta tulee kopiosuojattua PCM-audiomateriaalia.
(Tämä ei koske analogisen AUDIO OUT-liitäntään lähtösignaalia.)*

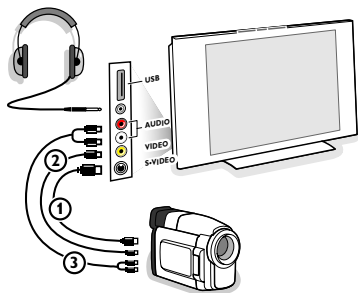
Lisä-subwooferin yhdistäminen



Parantaaksesi television äänentoistoa voit yhdistää erillisellä virtalähteellä varustetun subwoofer-kaiuttimen (20 - 250 Hz).

- 1 Yhdistä ulkoisen subwooferin audiojohto television takana olevaan liitäntään **SUBWOOFER**.
- 2 Valitse Laitt:sto-Yleistä-menusssa **Subwoofer**. Katso s. 9.
- 3 Säädä ulkoisen subwooferin taajuudeksi 100-120 Hz (mielesi mukaan), jos subwooferissa on säätö.
- 4 Säädä ulkoisen subwooferin äänenvoimakkuus, edellyttäen että subwooferissa on tämä säätö.
Katso myös ulkoisen subwooferin käyttöohjetta.

Sivulla oleva liitännät



Kamera, kameranauhuri tai videopelit

- 1 Yhdistä kamera, kameranauhuri tai videopelit näytetyllä tavalla.
- 2 Liitä monolaite liitäntöihin **VIDEO ②** ja **AUDIO L ③**. Stereolaite liitetään myös liitäntään **AUDIO R ③**. S-VHS-kameranauhureilla saadaan S-VHS-laatu yhdistämällä S-VHS-johdot **S-VIDEO**-liitäntään **①** ja **AUDIO**-liitäntöihin **③**.
Varoitus: Älä yhdistä samaan aikaan johtoja ① ja ②. Kuva saattaa vääristyä!

Kuulokkeet

- 1 Liitä kuulokkeen pistoke liitäntään  näytetyllä tavalla.
- 2 Paina kauko-ohjaimesta painiketta , jos haluat katkaista television kaiuttimien toiminnan.
Kuulokkeen impedanssin tulee olla 8-4000 ohmia. Liitäntä on 3,5 mm:n jakki.
Valitse ääni-menussta kohta **Kuulokkevoimakkuus**, jos haluat säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

USB-liitin

Liitä USB-lähdöllä varustettu laite (esim. digitaalikamera, USB-muistitikku) **USB**-liittimeen.

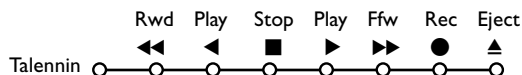
Liitetyn laitteen valinta

Paina kauko-ohjaimesta toistuvasti painiketta  tai valitse Laitteisto-valikosta Ohjelmälähde, katso s. 10, **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **Side** tai **HDMI 1** sen mukaan mihin liitántään olet yhdistänyt laitteen.

Huomaa: Useimmat laitteet (dekooderi, kuvanauhuri..) hoitavat itse vaihdon.

Talennin jossa on EasyLink

Talennin voi käyttää kuvaruudun **Talennin**-menun avulla.



- 1 Paina kauko-ohjaimesta painiketta **MENU**.
- 2 Valitse **Talennin**-menu painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Valitse jokin kuvanauhurin toiminnoista painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle, ylös/alas.

Kauko-ohjaimen tallennuspainiketta  voidaan käyttää tv-toiminnossa.

Jos EasyLink-kuvanauhurissa on järjestelmän valmiustoiminto, sekä televisio että kuvanauhuri vaihtavat valmiustilaan, kun painiketta  painetaan 3 sekuntia.

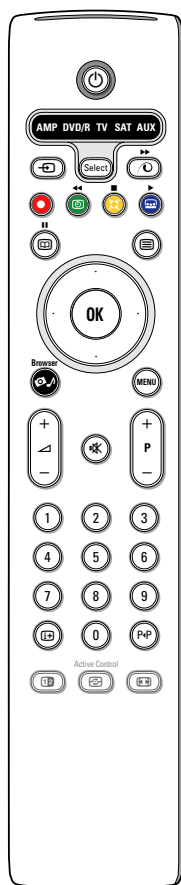
Tallentaminen EasyLink-toiminnolla varustetulla kuvanauhurilla

Tv-toiminnossa On mahdollista aloittaa kuvaruudussa näytetyn ohjelman suorattallennus. Jatka kauko-ohjaimen painikkeen  painamista yli 2 sekuntia.

Huomaa: Ohjelmanumeroiden vaihtaminen televisiosta ei häiritse tallennusta!

*Kun tallennetaan ohjelmaa liitäntöihin **EXT1**, **EXT3** tai **Side** kuvaruutuun ei voi valita toista tv-ohjelmaa.*

Audio- ja videolaitteita painikkeet



Tämä järjestelmäkaukosäädin ohjaa seuraavia Philips-laitteita: TV, VCR, DVD, DVD/R, SAT (RC5/RC6), AMP (+TUNER), CD, CD/R.

Paina painiketta **Select**, kun haluat käyttää jotain näytössä näkyvää laitetta (**AUX** = CD **DVD/R** = DVD; **SAT** = SAT(RC5)). Jokin toinen laite voidaan valita painikkeella **Select** uudelleen 2 sekunnin kuluessa. Merkkivalo vilkkuu hitaasti osoittaen laitetta.

Käytä oheislaitetta painamalla jotain painiketta kauko-ohjaimesta.

Takaisin tv-toimintoon palataan painamalla merkkivalon vilkkuessa painiketta **Select**. Jos mitään ei tehdä 60 sekuntiin, kauko-ohjain palaa tv-toiminnolle.

Kun et haluat kauko-ohjaimen palaavan tv-toiminnolla, vaan pysyvän valitulla toiminnolla, toimi seuraavasti:

Valitse haluttu toiminto **Select**-painikkeella. Odota, kunnes mikään LED ei pala. Paina **Select**-painiketta uudelleen yhtäikaa **OK**-painikkeen kanssa vähintään 2 sekuntia. Nyt kauko-ohjain ei palaa takaisin tv-toiminnolle vaan pysyy valitulla toiminnolla. Kun haluat palauttaa kauko-ohjaimen oletusasetuksen (tv-toiminto) toista edellä oleva valitsemalla toiminnoksi TV.

*Huomaa: Kun **Select**-painiketta painetaan yli 2 sekuntia, lähetetään RC5/RC6-järjestelmänvalintakäskeä.*

	kytkentä valmiustilaan	MENU menu esiin tai pois	
	tauko (VCR, DVD, CD)	- P + osan, kanavan, kappaleen valinta	
	RDS news/TA-toiminto (AMP);	0 - 9 numeroiden syöttö	
	satunnaistoisto (CD/R)	P+P indeksihaku (VCR),	
	tallennus,	osan haku,	
	pikakelaus taaksepäin (VCR, CD);	taajuuden valinta (AMP)	
	haku taaksepäin (DVD, AMP)		kuvanauhurin ajastin
	pysäytys,	kohdistinta ylös/alas	
	toisto,	valitse seuraava tai edellinen levy (CD)	
	pikakelaus eteenpäin (VCR, CD);	kohdistinta vasemmalle/oikealle	
	haku eteenpäin (DVD, AMP)	valitse edellinen tai seuraava kappale (CD)	
	RDS-näyttö (AMP);	haku eteenpäin/taksepäin (AMP)	
	tekstityskielen valinta (DVD);		
	näyttötiedot		

Lisäksi **DVD/R**-, **SAT**- ja **AUX**-ilmaisimet voidaan ohjelmoida käyttämään seuraavia laitteita: DVD-R, DVD + vastaanotin, DVD-R + vastaanotin, SAT (RC6), CD-R ja kuvanauhuri.

1 Valitse **TV Select**-painikkeella.

2 Ohjelmoi

- **DVD-R** painamalla **OK**-painiketta + numeroa 2.
- **SAT (RC6)** painamalla **OK**-painiketta + numeroa 4.
- **CD-R** painamalla **OK**-painiketta + numeroa 6.
- **DVD + vastaanotin** painamalla **OK**-painiketta + numeroa 7.
- **DVD-R + vastaanotin** painamalla **OK**-painiketta + numeroa 8.
- **kuvanauhuri** painamalla **OK**-painiketta + numeroa 9.

3 Valitse vastaava **DVD/R**-, **SAT**- **AUX**-ilmaisim. Kauko-ohjain käyttää seuraavia laitteita DVD-R, DVD tai DVD-R ja vahvistin (**DVD/R**), SAT (RC6) (**SAT**), CD-R tai kuvanauhuri (**AUX**).

*Huomaa: Tehdasasetukset palautetaan joko poistamalla paristot muutamaksi minuutiksi tai painamalla **OK**-painiketta + numeroa 1 (DVD); tai numeroa 3 (SAT-RC5) tai numeroa 5 (CD).*

Tarkistusluettelo

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 kuvaruuvun 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 haaletta.
Huono kuva	- Oletko valinnut oikean tv-järjestelmän manuaalisen asennuksen valikossa? - Onko tv tai antenni liian lähellä kaiuttimia, maadoittamatonta audiolaitetta tai loistevaloja yms.? - Korkeat mäet tai rakennukset voivat aiheuttaa kaksoiskuvan tai haamukuvia. Joskus kuvanlaatua voi parantaa muuttamalla ulkoantennin suuntaa. - Onko kuva tai teksti-tv hyvin epäseltä? Tarkista, että olet syöttänyt oikean taajuuden. Ks. Asennus, s. 7. - Onko valoisuus, Terävyys ja kontrasti säädetty huonosti? Valitse Laitteet-menusta Tehdasasetukset, s. 8
Ei kuvaa	- Onko mukana tulevat johdot yhdistetty oikein? (Antennijohto vastaanottiimeen, toinen antennijohto nauhuriin/tallentavaan DVD-videon, VGA-johdot näyttöön, verkkojohdot.) - Onko lapsilukko katkaistu ? - Kytke HDMI-lähde oikeaan näytön toimitilaan, jos olet liittänyt HDMI-laitteen. - Jos signaali on heikko tai huono, ota yhteyks jälleenmyyjään.
Digitaalinen vääristymä	Digitaalisen kuvamateriaalin heikko laatu voi aiheuttaa digitaalisen kuvan. Valitse tässä tapauksessa Kuva-valikon kohtaan Smart-kuva asets Pehmeä muuttamatta kuva-asetuksia manuaalisesti.
Ei ääni	- Miltään kanavalta ei tule ääntä? Tarkista ettei äänenvoimakkuus ole minimissä. - Oletko katkaissut äänen painikkeella ?
Kuvan ja äänen ongelmalle ei löytynyt ratkaisua?	Katkaise television toiminta ja kytke uudestaan. Älä koskaan yritä itse korjata viallista televisiota. Kysy neuvoa myyjältä tai kutsu huoltomies.
Kauko-ohjain	- Jos televisio ei enää tottele kauko-ohjainta, paristot voivat olla loppu, tai on valittu väärä toiminto. - Voit silti käyttää television oikeassa sivussa olevat painikkeita MENU ja -/+.
Standby	Televisio kuluttaa energiaa valmiustilassa. Energiankulutus lisää ilman ja veden saastumista. Tehontarve: 1 W.
Muuta	Katso tämän CD-levyn kohdasta Muuta, Tuotetiedot.

Ohjelmiston päivitykset televisioosi

Philips tarjoaa ohjelmiston päivityksen televisioosi käyttämällä siirrettävää muistia tai USB-tallennuslaitteita (esim. USB-muistitikku).

Uuden laitteisto-ohjelmiston voit ladata itse televisioosi.

Voit hankkia uuden ohjelmiston kahdella tavalla:

- imuroimalla Philips verkkosivulta tietokoneeseesi ja siirtämällä sen tietokoneestasi muistilaitteeseen;
- tai pyytämällä jälleenmyyjältä muistikortin, joka sisältää viimeisen päivityksen.

Imurointi:

- 1 Hae tietokoneella verkkosivu www.philips.com/support.
- 2 Imuroi uusi ohjelmistoarkistosen jälkeen kun olet täyttänyt tv:n tuotenumeron. Katso tv:n käyttöohjeesta tai tuotekilvestä.
- 3 Avaa imuroitu zip-arkisto. Siirrä se siirrettävän muistilaitteen juurihakemistoon (sekä hakemistorakenteet).

Huom: Vain FAT/DOS-formatoituja muistilaitteita tuetaan.

Lataaminen:

- 4 Kytke televisio pois virtakytkimellä ja poista kaikki muistikortit tai USB-laitteet.
- 5 Aseta siirrettävä muisti, joka sisältää päivitetyn ohjelmiston. Kytke televisio uudelleen päälle.
- 6 Käynnistettäessä televisio skannaa muistikortin tai USB-muistia, kunnes se löytää päivityksen. TV siirtyy päivitystilaan (käytössä vain englannin kieli) ja muutaman sekunnin jälkeen päivityksen tila näkyy.

Huom.: jos yrität päivittää ohjelmistoa nykyisen version tasolle tai alemmalle, se on vahvistettava toimenpiteen aikana..

Ruudulle tulee viesti, jos päivitys on suoritettu.

- 7 Kytke televisio pois virtakytkimellä ja poista siirrettävä muisti.
- 8 Kytke televisio uudelleen päälle. Se käynnistyy uudella ohjelmistolla.

Esimerkki:

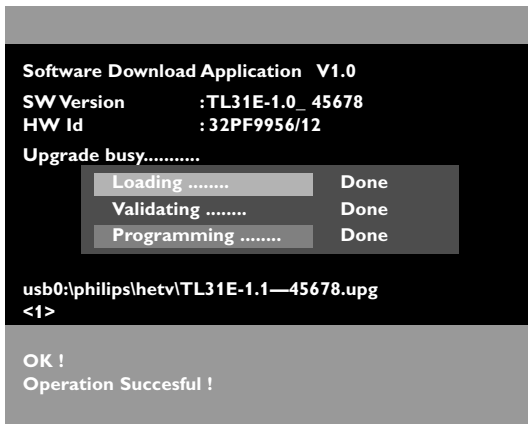


Table of TV frequencies.
Frequenztafel der Fernsehsender.
Liste des fréquences des émetteurs.
Frequentietabel TV-Zenders.
Tabella delle frequenze delle trasmissioni.
Lista de las frecuencias de las emisoras.
Lista das frequências dos emissores.
Liste over TV senderne.
Tabell over TV-frekvenser.

Tabell över TV-frekvenser.
TV-taajuustaulukko.
Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.
Список частот передатчиков.
A televízió-adóállomások frekvenciáinak a listája.
Lista częstotliwości stacji nadawczych.
Seznam frekvenčních pásem vysílačů.
Zoznam frekvenčných pásiem vysílačov.

EUROPE	
CH_FREQ (MHz)	
E2.....48.25	
E3.....55.25	
E4.....62.25	
E5.....175.25	
E6.....182.25	
E7.....189.25	
E8.....196.25	
E9.....203.25	
E10.....210.25	
E11.....217.25	
E12.....224.25	
S1.....105.25	
S2.....112.25	
S3.....119.25	
S4.....126.25	
S5.....133.25	
S6.....140.25	
S7.....147.25	
S8.....154.25	
S9.....161.25	
S10.....168.25	
S11.....231.25	
S12.....238.25	
S13.....245.25	
S14.....252.25	
S15.....259.25	
S16.....266.25	
S17.....273.25	
S18.....280.25	
S19.....287.25	
S20.....294.25	
H1.....303.25	
H2.....311.25	
H3.....319.25	
H4.....327.25	
H5.....335.25	
H6.....343.25	
H7.....351.25	
H8.....359.25	
H9.....367.25	
H10.....375.25	
H11.....383.25	
H12.....391.25	
H13.....399.25	
H14.....407.25	
H15.....415.25	
H16.....423.25	
H17.....431.25	
H18.....439.25	
H19.....447.25	
21.....471.25	
22.....479.25	
23.....487.25	
24.....495.25	
25.....503.25	
26.....511.25	
27.....519.25	
28.....527.25	
29.....535.25	
30.....543.25	
31.....551.25	
32.....559.25	
33.....567.25	
34.....575.25	
35.....583.25	
36.....591.25	
37.....599.25	
38.....607.25	
39.....615.25	
40.....623.25	
41.....631.25	
42.....639.25	
43.....647.25	
44.....655.25	
45.....663.25	
46.....671.25	
47.....679.25	
48.....687.25	
49.....695.25	
50.....703.25	
51.....711.25	
52.....719.25	
53.....727.25	
54.....735.25	
55.....743.25	
56.....751.25	
57.....759.25	
58.....767.25	
59.....775.25	
60.....783.25	
61.....791.25	
62.....799.25	
63.....807.25	
64.....815.25	
65.....823.25	
66.....831.25	
67.....839.25	
68.....847.25	
69.....855.25	

E-EUROPE	
CAN_FREQ (MHz)	
R1.....49.75	
R2.....59.25	
R3.....77.25	
R4.....85.25	
R5.....93.25	
R6.....175.25	
R7.....183.25	
R8.....191.25	
R9.....199.25	
R10.....207.25	
R11.....215.25	
R12.....223.25	
S1.....105.25	
S2.....112.25	
S3.....119.25	
S4.....126.25	
S5.....133.25	
S6.....140.25	
S7.....147.25	
S8.....154.25	
S9.....161.25	
S10.....168.25	
S11.....231.25	
S12.....238.25	
S13.....245.25	
S14.....252.25	
S15.....259.25	
S16.....266.25	
S17.....273.25	
S18.....280.25	
S19.....287.25	
S20.....294.25	
H1.....303.25	
H2.....311.25	
H3.....319.25	
H4.....327.25	
H5.....335.25	
H6.....343.25	
H7.....351.25	
H8.....359.25	
H9.....367.25	
H10.....375.25	
H11.....383.25	
H12.....391.25	
H13.....399.25	
H14.....407.25	
H15.....415.25	
H16.....423.25	
H17.....431.25	
H18.....439.25	
H19.....447.25	
21.....471.25	
22.....479.25	
23.....487.25	
24.....495.25	
25.....503.25	
26.....511.25	
27.....519.25	
28.....527.25	
29.....535.25	
30.....543.25	
31.....551.25	
32.....559.25	
33.....567.25	
34.....575.25	
35.....583.25	
36.....591.25	
37.....599.25	
38.....607.25	
39.....615.25	
40.....623.25	
41.....631.25	
42.....639.25	
43.....647.25	
44.....655.25	
45.....663.25	
46.....671.25	
47.....679.25	
48.....687.25	
49.....695.25	
50.....703.25	
51.....711.25	
52.....719.25	
53.....727.25	
54.....735.25	
55.....743.25	
56.....751.25	
57.....759.25	
58.....767.25	
59.....775.25	
60.....783.25	
61.....791.25	
62.....799.25	
63.....807.25	
64.....815.25	
65.....823.25	
66.....831.25	
67.....839.25	
68.....847.25	
69.....855.25	

FRANCE	
CAN_FREQ (MHz)	
2.....55.75	
3.....60.50	
4.....63.75	
5.....176.0	
6.....184.0	
7.....192.0	
8.....200.0	
9.....208.0	
10.....216.0	
B.....116.75	
C.....128.75	
D.....140.75	
E.....159.75	
F.....164.75	
G.....176.75	
H.....188.75	
I.....200.75	
J.....212.75	
K.....224.75	
L.....236.75	
M.....248.75	
N.....260.75	
O.....272.75	
P.....284.75	
Q.....296.75	
H1.....303.25	
H2.....311.25	
H3.....319.25	
H4.....327.25	
H5.....335.25	
H6.....343.25	
H7.....351.25	
H8.....359.25	
H9.....367.25	
H10.....375.25	
H11.....383.25	
H12.....391.25	
H13.....399.25	
H14.....407.25	
H15.....415.25	
H16.....423.25	
H17.....431.25	
H18.....439.25	
H19.....447.25	
22.....479.25	
23.....487.25	
24.....495.25	
25.....503.25	
26.....511.25	
27.....519.25	
28.....527.25	
29.....535.25	
30.....543.25	
31.....551.25	
32.....559.25	
33.....567.25	
34.....575.25	
35.....583.25	
36.....591.25	
37.....599.25	
38.....607.25	
39.....615.25	
40.....623.25	
41.....631.25	
42.....639.25	
43.....647.25	
44.....655.25	
45.....663.25	
46.....671.25	
47.....679.25	
48.....687.25	
49.....695.25	
50.....703.25	
51.....711.25	
52.....719.25	
53.....727.25	
54.....735.25	
55.....743.25	
56.....751.25	
57.....759.25	
58.....767.25	
59.....775.25	
60.....783.25	
61.....791.25	
62.....799.25	
63.....807.25	
64.....815.25	
65.....823.25	
66.....831.25	
67.....839.25	
68.....847.25	
69.....855.25	

ITALY	
CAN_FREQ (MHz)	
A.....53.75	
B.....62.25	
C.....82.25	
D.....175.25	
E.....183.75	
F.....192.25	
G.....201.25	
H.....210.25	
H1.....217.25	
S1.....105.25	
S2.....112.25	
S3.....119.25	
S4.....126.25	
S5.....133.25	
S6.....140.25	
S7.....147.25	
S8.....154.25	
S9.....161.25	
S10.....168.25	
S11.....231.25	
S12.....238.25	
S13.....245.25	
S14.....252.25	
S15.....259.25	
S16.....266.25	
S17.....273.25	
S18.....280.25	
S19.....287.25	
S20.....294.25	
H1.....303.25	
H2.....311.25	
H3.....319.25	
H4.....327.25	
H5.....335.25	
H6.....343.25	
H7.....351.25	
H8.....359.25	
H9.....367.25	
H10.....375.25	
H11.....383.25	
H12.....391.25	
H13.....399.25	
H14.....407.25	
H15.....415.25	
H16.....423.25	
H17.....431.25	
H18.....439.25	
H19.....447.25	
21.....471.25	
22.....479.25	
23.....487.25	
24.....495.25	
25.....503.25	
26.....511.25	
27.....519.25	
28.....527.25	
29.....535.25	
30.....543.25	
31.....551.25	
32.....559.25	
33.....567.25	
34.....575.25	
35.....583.25	
36.....591.25	
37.....599.25	
38.....607.25	
39.....615.25	
40.....623.25	
41.....631.25	
42.....639.25	
43.....647.25	
44.....655.25	
45.....663.25	
46.....671.25	
47.....679.25	
48.....687.25	
49.....695.25	
50.....703.25	
51.....711.25	
52.....719.25	
53.....727.25	
54.....735.25	
55.....743.25	
56.....751.25	
57.....759.25	
58.....767.25	
59.....775.25	
60.....783.25	
61.....791.25	
62.....799.25	
63.....807.25	
64.....815.25	
65.....823.25	
66.....831.25	
67.....839.25	
68.....847.25	
69.....855.25	

GB
The frequencies used by a cable company may differ from the frequencies on the table. Consult your cable company or your dealer for detailed information.

D
In Kabelfernsehanlagen können Abweichungen von den in den Frequenztabellen aufgeführten Frequenzen vorkommen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihre Kabelfernsehgesellschaft, die Ihnen die zutreffenden Frequenzen mitteilt.

F
Les fréquences utilisées par une société de télédistribution peuvent être différentes de celles sur la liste des fréquences. Consultez votre société de télédistribution ou votre revendeur pour des informations plus détaillées.

NL
De frequenties die gebruikt worden door een kabelmaatschappij kunnen verschillen van deze op de tabel. Raadpleeg uw kabelexploitant of uw handelaar voor meer informatie.

I
Le frequenze usate per una società di teledistribuzione possono essere differenti di quelle nella tabella. Consultate la società di teledistribuzione o il vostro rivenditore per informazione specifica.

E
Las frecuencias utilizadas por las empresas de distribución de señal por cable, pueden ser diferentes de las que se encuentran en esta tabla. Consulte con su compañía de distribución de televisión por cable o con su distribuidor para que le proporcionen una información más detallada.

P
As frequências utilizadas por uma sociedade de teledistribuição podem ser diferentes das indicadas na lista de frequências. Consultar a sociedade de teledistribuição ou o vendedor para informações mais detalhadas.

DK
Frekvenser benyttet af kabel operatører kan være afvigende fra disse, kontakt deres kabel operatør eller forhandler for nærmere information.

N
Frekvensene som benyttes på et kabelnett kan avvike fra de som er oppført i tabellen. Kontakt ditt kabel-TV selskap eller din forhandler for nærmere opplysninger.

S
Frekvenserna som används i kabel-TV-näten kan avvika från frekvenserna i tabellen. Kontakta ditt kabel-TV-bolag eller din radiohandlare för vidare information.

SF
Kaapeliyhtiöiden käyttämät taajuudet voivat poiketa taulukossa olevista taajuuksista. Tarkat tiedot saat kaapeliyhtiöstä tai myyjältä.

GR
Οι συχνότητες που χρησιμοποιούνται από μια εταιρεία τηλεμετάδοσης είναι δυνατόν να είναι διαφορετικές από αυτές που περιέχει ο κατάλογος. (Συνιμμενεύεθε την εταιρεία τηλεμετάδοσης ή τον πωλητή για λεπτομερέστερες πληροφορίες).

CEI
Частоты на которых передаёт телекомпания могут отличаться от частот на данной таблице. (Обратиться к Вашей телекомпании или Вашему продавцу за дополнительной информацией).

H
Egy televízió-adóállomás sugárzáshoz használt frekvenciatarományai lehetnek a táblázatban közöltéktől eltérőek is. (Abban az esetben, ha bővebb információra van szüksége, forduljon az eladóhoz.)

PL
Operator sieci telewizyjnej może stosować inne częstotliwości, niż te, które figurują na tablicy (bardziej szczegółowych informacji na ten temat zasięgnąć u operatora lub sprzedawcy).

CZ
Frekvence používané některými televizními společnostmi se mohou lišit od údajů uvedených v tomto seznamu. Informujte se blíže u příslušné společnosti nebo v prodejně, kde jste televizor koupili.

SK
Frekvencie používané niektorými spoločnosťami televízneho prenosu sa môžu líšiť od údajov uvedených v tomto zozname. Informujte sa bližšie u príslušnej spoločnosti alebo v predajni, kde ste televizor kúpili.



Annex : Philips Flat TV Slideshow Format

Huomautuksia:

- Tämän asiakirjan viimeisin versio löytyy Philipsin tukisivulta (www.philips.com/support).
- Löydät tämän aineiston ja muita siihen liittyviä tiedostoja käyttäessäsi televisiosi tyyppinumeroa (esim. 32PF9956/12).
- Philips ei vastaa mistään ongelmista, joiden syynä pidetään tämän asiakirjan sisältöä. Virheet, joista on ilmoitettu Philipsille, korjataan ja julkaistaan Philipsin tukisivulla mahdollisimman pian.

Johdanto

Tässä dokumentissa kerrotaan, kuinka voidaan tehdä Philips-diaesitystiedosto, jossa on taustaaäni. Ota huomioon, että tämän asiakirjan sisältö on tarkoitettu käyttäjille, joilla on riittävät tekniset taidot tai jotka tuntevat ohjelmiston.

Aloita diaesitys avaamalla diaesitystiedosto tv:n selaimessa.

- 1 Paina kauko-ohjaimen  painiketta, kun olet asettanut muistikortin tai USB laitteen ja kytkenyt tv:n päälle.
- 2 Siirry paikkaan, johon tallensit diaesitystiedoston (.alb) kannettavassa muistilaitteessa (Portable Memory/PM).
- 3 Valitse diaesitystiedosto ja aloita diaesitys painamalla **OK** painiketta.
- 4 Lopeta diaesitys painamalla **OK** painiketta.

Yleiset säännöt

- Diaesitys käyttää tavallista ASCII XML syntaksia, jolla voit luoda ja muokata diaesitystiedostoja yksinkertaisilla työkaluilla.
- Kaikkien verkon sisältöön tehtävien viitteiden pohjana on oltava sisällön globaalinen osoite.
- Kannettavan muistin (Portable Memory/PM) sisällöllä ei ole globaalia osoitetta; siitä johtuen sisältöä PM:stä ei voi koskaan ottaa diaesityksestä, ellei sitä ole tallennettu ensiksi itse PM:lle.
- Kannettavuuden ylläpitämiseksi PM:lle tallennetun diaesityksen tulisi viitata VAIN saman PM:n sisältöön. Globaalisten osoitteiden käytöstä voi olla seurauksena epäjohdonmukaisuuksia, jos PM:a käytetään ei-verkotetussa CE-laitteessa. Se ei ole kiellettyä, mutta on suositeltavaa käyttää asianmukaisia verkotettuja laitteita.
- On suositeltavaa, että URL:n viitatessa PM sisältöön, perustana on suhteellinen polku, joka alkaa hakemistosta, jonne diaesitys on tallennettu. Tämä polku sisältää PM:n laitteen tai aseman nimen. Absoluuttinen polku sisältöön on myös tuettu.
 - suhteellinen polku: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - absoluuttinen polku: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organisation.jpg, ...

Yleinen formaatti

Alla olevaa formaattia ja syntaksia käytetään diaesitystiedoston (yksinkertainen ascii teksti) luomiseen päätteellä .alb (.ALB)

Esimerkkejä: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...

Tekstitiedoston luomiseen on käytettävä seuraavaa syntaksia:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Tuetut XML-tunnisteet

Seuraava taulukko kuvaa XML syntaksia.

Tunnisteen nimi	Käyttö	Kuvaus
philips-slideshow	pakollinen	Philips diaesityksen allekirjoitus ja versio.
title	valinnainen	Soittolistan otsikko.
audio	valinnainen	Audio-URL merkin jälkeen määrittelee taustalla kuuluvan musiikin diaesityksen aikana. Yksittäinen laulu tai soittolista (.m3u & .pls) ovat ainoat pätevät audioviitteet. Muusta viitteestä ei saa audiotointoa. Jos valitaan yksittäinen laulu, laulua toistetaan loputtomiin. Jos valitaan soittolista, sen kappaleet soitetaan ja toistetaan soittolistan lopussa.
slide-duration	valinnainen	Dian oletettu esitysaika (0,1 sekunteina). TV sovelluksen ei ole pakko tukea tätä tunnistetta. TV sovellus voi pakottaa yhden tai useamman määritellyn näyttöajan käytön. (32PF9956/12 TV ei tue tätä)
slides	pakollinen	Tunnistaa esitettävät diat.
slide	valinnainen	Tunnistaa yksittäisen dian URL.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Select this to start slideshow</title>
  <audio>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Nature_clip.mp3</audio>
  <slide-duration>80</slide-duration>
  <slides>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips001.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips002.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips003.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips004.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips005.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips006.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips007.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips008.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips009.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips010.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips011.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips012.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips013.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips014.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips015.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips016.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips017.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips018.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips019.jpg</slide>
    <slide>USB1:\Philips_Digital_Image_Gallery\Philips020.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```