

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: 32PF9830/10
37PF9830/10

Sarjanumero :

Kuvaruudun hoito

Katso s. 3.



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
Ensimmäistä kertaa asennus	2
Käyttää moottorilla varustettua kääntölaitetta	3
Tv:n päällä olevat painikkeet	3
Kauko-ohjaimen käyttö RC4310	4
Selailuruutu	6
Menujen käyttö	7
Johdanto	7
Kuinka navigoidaan Asetukset-valikkojen läpi	7
Demo	7
Asennus	
Menukielen ja Maan valitseminen	8
Tv-kanavien tallennus muistiin	8
Ohjelmiston päivitys	10
Tv-laitteiston	
Esiasetukset	11
Lähde	13
Dekooderi	13
Menujen Tv	
Kuva-menu	14
Ääni-menu	16
Toiminnot-menu	17
Ambilight menu	18
Multimedia selaimella	
Sisällön katselu Muistikortilta / USB laitteesta	19
Multimediaselain menu	20
Teksti-tv	21
Teksti-tv menu	22
Sivulla oleva liitännät	22
Oheislaitteiden liittäminen	23
Kuvanauhuri (vcr-dvd+rw)	24
Kuvanauhuri ja muut oheislaitteet	25
DVD soitin tai muu digitaalinen oheislähdelaite	26
Monikanavainen Surround-vastaanotin	27
Laite joka liitetään HDMI liitimeen	28
Laite joka liitetään DVI liitimeen	29
Tallentaminen	30
Liitetyn laitteen valinta	30
Audio- ja videolaitteita painikkeet	31
Aseta äänityslaite tallentamaan.	
Koodin asetus	32
Peruuta valittu toimitila	32
Ohjelmoitavissa oleva kaukosäädin	34
Tarkistusluettelo	36
 Annex 1 - Philips tv-ohjelmiston päivitys siirrettävällä muistilla ..	37
Annex 2 - Philips Flat TV Slideshow Formaatti taustamusiikilla ..	39
Annex 3 - Philips TV - Kannettava muisti ja USB	41

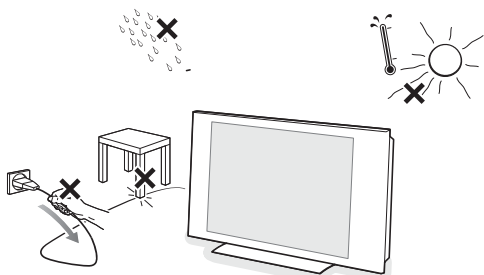


EasyLink-ominaisuuksien periaate on "yhden painalluksen toiminta". Tämä tarkoittaa sitä, että peräkkäiset toimenpiteet tehdään samaan aikaan sekä televisiossa että kuvanauhurissa, jos kummassakin on EasyLink-toiminto ja ne on yhdistetty kuvanauhurin mukana toimitetulla eurojohdolla.



NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Alkuvalmistelut



Älä kiinnitä virtajohtoa seinän pistorasiaan tai ripusta televisiota seinälle ennen kuin kaikki liitännät on tehty.

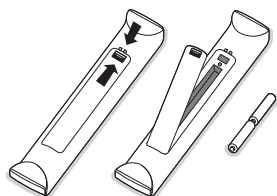
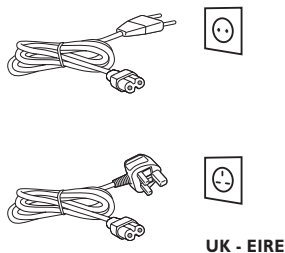
1 Seinäpidikkeen/pöytäjalustan/Moottorikäyttöisen kääntölaitteen asennusohjeet




Kuinka mukana tuleva teline ja/tai seinäpidike ja kääntölaite asennetaan, katso mukaan liitetystä erillisestä Quick Start oppaasta.

Vaara: Television asentaminen vaatii erityistaitoja ja vain ammattitaitoisten henkilöiden tulisi tehdä asennus. Älä yritä tehdä työtä itse. Philips ei vastaa millään tavoin väärästä asennuksesta tai asennuksesta, josta seurauksena on onnettomuus tai loukkaantuminen.

Mukana tulevan kannattimen käyttö näytön asennuksessa:

- Voit kysyä ammattitaisilta huoltohenkilöiltä kannattimen käytöstä näytön asentamiseen seinälle.
- Noudata kannattimen mukana tulevia ohjeita ennen työn alkamista.
- Varmista että seinätuki on kiinnitetty riittävän lujasti niin, että se täyttää turvallisuusvaatimukset. TV:n paino (ilman pakkausta) on noin 20 kg (32PF9830); 27 kg (37PF9830).



- 2 Aseta tai ripusta televisio minne haluat, mutta pidä huoli että ilma pääsee kiertämään vapaasti ilmanvaihtaukkojen kautta. Älä sijoita vastaanotinta ahtaaseen tilaan 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. Älä aseta laitteen yläpuolelle/päälle kukkamaljakoita tai vastaavia esineitä, joista voi roiskua vettä tai muuta nestettä.
- 3 Liitä antennipistoke kunnolla television takana oikeassa antenniliitännään . Jos kuvassa on häiriöitä, voit parantaa kuvan laatua käyttämällä mukana olevaa häiriösuojattua johtoa.
- 4 Ennen kuin asennat televisiokasi, liitä kaikki oheislaitteet.
- 5 Yhdistä mukana tuleva verkkojohto television pohjassa olevaan verkkoliitännään 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. Suosittelemme noudatettavaksi vanhojen paristojen hävittämistä annettuja paikallisia ohjeita.
- 7 **Television kytkentä:** Paina television päällä olevat virtakytkintä . Television edessä oleva merkkivalo ja kuvaruutu syttyvät. Jos merkkivalo on punainen, paina kauko-ohjaimesta painiketta - P + tai .

Ensimmäistä kertaa asennus

Kun kytket tv:n päälle ensimmäistä kertaa (ja ensimmäistä kertaa kun vastaanotin on kytketty päälle) asennusmenetelmä ilmestyy automaattisesti ruudulle. Asennuksessa on sarja ruutuja, jotka ohjaavat käyttäjää asennusprosessin läpi.

- 1 Esittelyruudun jälkeen sinua pyydetään valitsemaan tv-ruudulle tulevien valikkojen kieli. (Otsikon teksti ja tiedot ruudulla muuttavat jatkuvasti kieltä.)
- 2 Korosta kieli painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Paina **OK** painiketta..
- 4 Jatka asennusprosessia noudattamalla ruudulla olevia ohjeita.

Huom.: Kun lopetat ensimmäisen kerran asennusprosessin, voit tehdä asetukset myös Asetukset-menusssa. Katso s. 8.

Käyttää moottorilla varustettua kääntölaitetta



Moottorikäyttöinen kääntölaite voi kääntää + ja - 30 astetta ja sitä voidaan käyttää television kaukosäätimellä. Manuaalinen kierto on myös mahdollista.

Alkuvalmistelut

- 1 Työnnä kääntölaitteen muuntajan DC kaapeli kääntölaitteen **DC** tuloliittimeen.
- 2 Työnnä virtajohto kääntölaitteen muuntajaan.
- 3 Työnnä kääntölaitteen muuntajan pistoke seinäpistorasiaan.

Käyttö


Paina ensin kääntölaitteen **SWIVEL MOT** painiketta kaukosäätimen reunassa ja pidä sitä painettuna

Sitten samanaikaisesti:

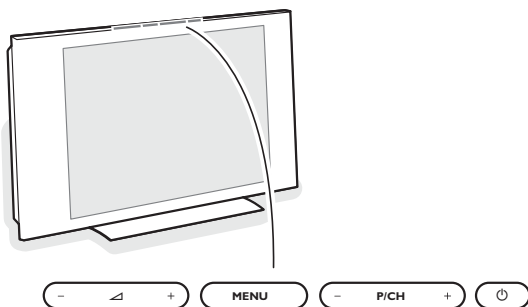
- Käännä kääntölaite käskysuunnassa painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle;
- Käännä kääntölaite keskiasentoon painamalla kohdistinta alas;
- Palauta kääntölaite viimeksi valittuun asentoon painamalla kohdistinta ylös.

Huom.: Jos on tapahtunut virtakatkos tai virtajohto on irrotettu, säädä kääntölaitteen paikkaa painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle.


Automaattinen asemoituminen keskikohtaan

Kytke televisiosi pois ja käännä kääntölaite keskiasentoon painamalla  painiketta vähintään 5 sekuntia.


Tv:n päällä olevat painikkeet



Vaikka kauko-ohjain häviäisi tai rikkoutuisi, voit silti muuttaa joitakin kuvan perusasetuksia tv:n päällä olevilla painikkeilla.


Aina television päällä olevat virtakytkintä .

Paina:

-  - tai + säättää 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 päällä olevalla painikkeella **MENU**, ne saadaan pois vain kohdassa **Pois**.

Valitse **Pois** ja paina painiketta **MENU**.

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, toluua 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 vesipisarot pois mahdollisimman pian. Jos pisarat ovat pinnalla pitkään, kuvaruutu voi vahingoittua ja värit haaletaa.

Kauko-ohjaimen käyttö RC4310

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.

DVD/R SAT TV VCR AUX

Valitse järjestelmän joku toimitila, jossa kaukosäädintä voidaan käyttää painamalla **SELECT** painiketta toistuvasti. Ellei mitään toimintoa tehdä 60 sekunnin kuluessa, kaukosäädin palautuu tv-toimitilaan. Kun valitun järjestelmän toimitilassa on tehty toiminto, kaukosäädin pysyy tässä toimitilassa 60 sekuntia ja palautuu sitten TV toimitilaan.

Valitse liitetty laite

Paina ja pidä painettuna tätä painiketta, kunnes lähteen ilmaisin ilmestyy ja paina sitten toistuvasti ja valitse **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI**, **Side** tai **TV**, sen mukaan mihin olet liittänyt oheislaitteen.

BROWSE Päälle/Pois

Paina voidaksesi nähdä onko Selaimen menu Päälle tai Pois. Ks s. 6.

- OK**
- aktivoi asetus
 - näytät kanavalista
 - alkaa soittaa sisältöä Multimedia selain sovelluksessa, s. 20.

(MOT) SWIVEL painike

Ohjaa moottorikäyttöistä kääntölaitetta yhdessä kohdistinpainikkeiden kanssa. Katso s. 3.

MENU Asetukset menu Päälle/Pois

Ks. s. 8.

Äänenvoimakkuus

Säädä äänenvoimakkuus painikkeella - tai +.

- Katkaisee äänen tilapäisesti ja palauttaa sen.**

Aakkosnumeeriset näppäimet

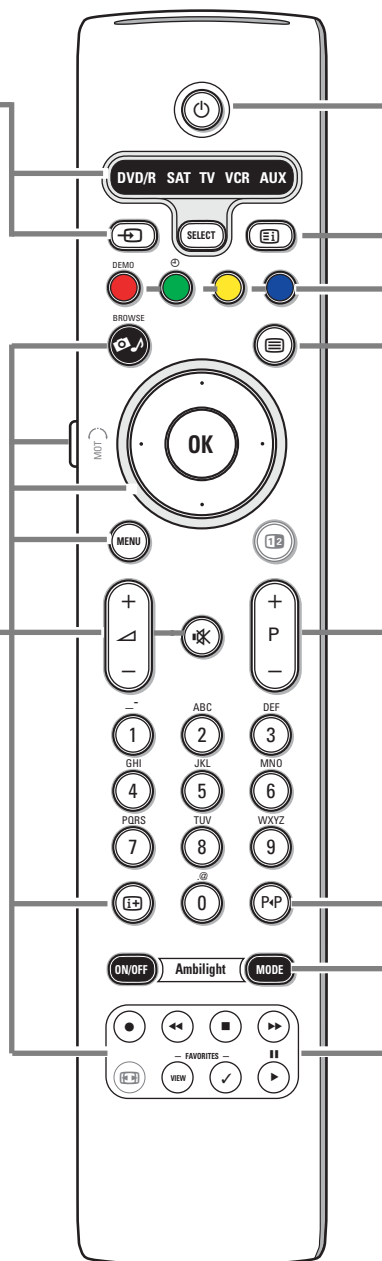
Tv-kanavan valinta. Ks s. 6.

Näyttötiedot

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

Audio- ja videolaitteita painikkeet.

- Audio- ja videolaitteita painikkeet. Ks s. 31.
- Multimedia painikkeet. Ks s. 20.



Valmiustila

Paina ja kytke TV päälle tai pois valmiustilasta tai valmiustilaan. Kun laite on kytketty valmiustilaan, punainen merkkivalo TV:ssä syttyy. Huom.: TV:n virta ei ole koskaan täysin poiskytketty, ellei sitä ole irrotettu pistorasiasta.

DEMO Demo päälle/pois. Katso s. 7

Väripainikkeet

Kun toiminnot liittyvät väripainikkeisiin, väripainikkeet näkyvät ruudulla.

Teksti-tv hakemistosivu Katso s. 21.

Teksti-tv Päälle/Pois Katso s. 21.

Kohdistinta

Navigoi menujen läpi painamalla kohdistinta ylös/alas, vasemmalle/oikealle.

+P- Kanavan valinta

Selaa suosikkikanavien listalle tallennettujen tv-kanavien ja ohjelmälähteiden läpi.

P+P Edellinen ohjelma

Paina ja vuorottele sillä hetkellä katsotun ja aikaisemmin katsotun tv-kanavan välillä.

AMBILIGHT

ON/OFF

Kytke tai katkaise Ambilight painamalla **ON/OFF**. Katso Ambilight asetukset tv-menusta, Ambilight, s. 18.

MODE

Vuorottele Ambilight toimitilojen läpi painamalla tätä painiketta toistuvasti.

Välitön Tallennus

Ks. Tallentaminen EasyLink-toiminnolla varustetulla kuvanauhurilla, s. 30.

FAVORITES

- **VIEW** Näyttää kaikkien suosikeiksi merkittyjen kanavien listan.
- **✓** Lisää tai poista kanava tv-kanavien suosikkilistalta.



12 Dual screen/PIP

Kytke Dual screen tai PIP päälle tai pois painamalla **12** näppäintä sen formaattivalinnan mukaan, joka on tehty pip formaattilistalla Asetuksen, Kuvan/Äänen suosikki menussa, s. 11.

PIP-toiminnolla voit tuoda esiin alaruudun pääruudun sisään, jolloin voit katsella kahta tv-kanavaa tai tv-kanavaa ja kuvia samanaikaisesti oheislaitteesta. Dual screen kaksikuvatoiminnolla voit jakaa pääruudun kahteen alaruutuun, jolloin voit katsella samanaikaisesti kahta tv-kanavaa tai tv-kanavaa ja ulkoista ohjelmälähdettä tai niiden yhdistelmää teksti-tv-toiminnolla (katso s. 30).

Huom.: Kaikki yhdistelmät eivät ole ehkä mahdollisia. Sellaissa tapauksessa viesti tulee ruudulle.

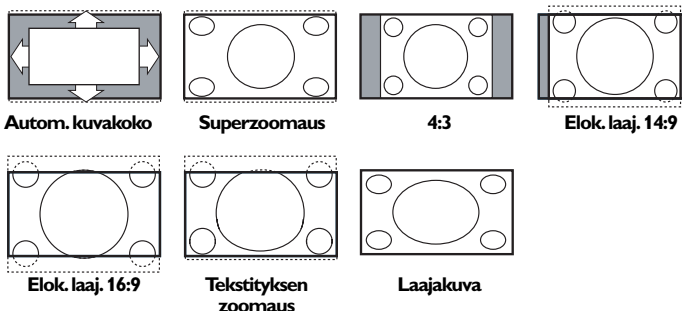
- 1** Korosta PIP ruutu tai vasen/oikea ruutu Dual screen toiminnossa painamalla kohdistinta oikealle/vasemmalle.
- 2** Paina **-P+** painiketta tai **PIP** painiketta tai numeropainikkeita, jotta voisit muuttaa tv-kanavia, ulkoisia lähteitä tai teksti-tv-sivuja korostetulla ruudulla.
Huom.: ruudulla olevat tiedot, jotka ilmestyvät kanavia vaihdettaessa, viittaavat aina korostettuun ruutuun.
- 3** Palaa täyteen pääruudun kuvaan painamalla **12** painiketta uudelleen. TV virittyy kuvaan, joka oli korostettu Dual screen tai PIP toimitilassa.
Huomio:
 - Ääni kuuluu vain pääruudulta, kun PIP on valittu tai vasemmalta ruudulta, kun Dual screen on valittu.
 - Dual screen toiminnossa, kaksi näytön formaattia on tuettu: täysi ruutu tai supistettu.
 - Multimedia selaimen sisältö näkyy aina täydellä ruudulla.
 - Kun PIP tai Dual ruudun toimitila on aktivoitu, tv-kanava tai ohjelmälähde lukkiutuu, ja kuva haalistuu.

Määrittele PIP-ruudun paikka

- 1** Korosta PIP-ruutu painamalla kohdistinta oikealle.
- 2** Valitse **Paikka** painamalla kaukosäätimen punaista painiketta.
Huom.: Ellei ole tehty mitään toimintoja, toimintopalkki ruudun alareunassa häviää muutaman sekunnin ajaksi. Saat sen uudelleen näyttöön painamalla jotain väripainiketta.
- 3** Määrittele PIP-ruudun paikka kohdistimen painikkeilla.

Kuvaformaatti

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

Huomaa: Liitännän DVI kautta tulevilla signaaleilla on valittavissa vähemmän kuvakokoja.



Kaukosäätimen aakkosnumeeriset näppäimet

Kaukosäätimen aakkosnumeerisia näppäimiä voidaan käyttää numeroiden ja tekstin syöttöön.

Multi-tap syöttöä voidaan käyttää aakkosnumeerisen tiedon syöttöön tarvittaessa. Näkyvät merkit ovat riippuvaisia Asennusmenussa valitusta kielestä. Katso s. 10.

Teksti syötetään samalla tavalla kuin tekstiviestit matkapuhelimessa.

Kun kirjain tai numero on syötetty, kohdistin etenee automaattisesti seuraavan merkin kohdalle, kun määritely aika on kulunut loppuun tai painamalla kohdistinta oikealle.

RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> _ - 1 <space> _ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

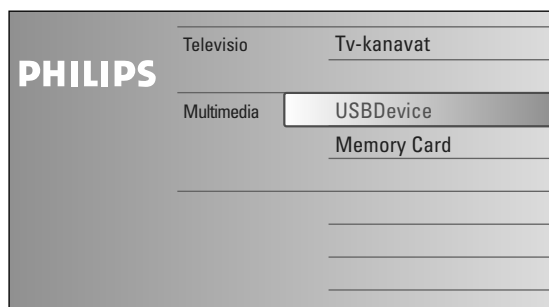
Myös kohdistimen ylös/alas painantaa voidaan käyttää aakkosnumeerisen tiedon syöttämiseen.

Vahvista syöttö lopussa painamalla **OK** näppäintä.

Siirry vasemmalle paneelille.

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ... A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Selailuruutu



Selainruudun (ja sen perustana olevan Multimedia sisällön selain) tarkoitus on sisältää kaikki sisältö, palvelut, sovellukset, joita olet kiinnostunut käyttämään.

❶ Aktivoi painamalla painiketta.

❷ Siirrä korostusta ylös ja alas menukohtien listalla painamalla kohdistinta ylös/alas.

❸ Siirry syvemmälle rakenteeseen painamalla kohdistinta oikealle.

• Televisio:

Tv-kanavat jotka johtavat tv-kanavien listalle.

• Multimedia:

Sisältää paikallisesti liitetyt laitteet kuten USB-t tai muistikortit joihin on tallennettu sisältöä (kuva- ja audiotiedostoja).

Katso Multimedia selain, s. 20.

Menujen käyttö

Johdanto

TV ruudulla näkyy paljon erilaisia ohjeita, aputekstejä ja viestejä, kun käytät valikkoja tai kun yrität suorittaa jotain toimintoa. Noudata ohjeita ja lue aputeksti, joka näkyy korostetussa erikoiskohdassa. Jos teksti ei sovi ruudun alareunassa varatulle alueelle, tiedot vierittyvät pystysuorassa. Väripainikkeet viittaavat eri toimintoihin, joita mahdollisesti suoritetaan aktivoidusta laitteesta riippuen. Suorita tarvittava toiminto painamalla kaukosäätimen vastaavaa väripainiketta.

Asetukset	TV
TV	Kuva
Laitteisto	Ääni
Asennus	Ambilight
Esittely	Toiminnot
Pois	
Info	

Asetukset	TV	Kuva
Kuva	Itseoppiva tv	
Ääni	Smart-kuva	
Ambilight	Kontrasti	
Toiminnot	Kirkkaus	
	Väri	
	Terävyys	
	Sävy	
	
Info		

Kuinka navigoidaan Asetukset-valikkojen läpi

Asetukset -menu antaa sinulle pääsyn ja mahdollisuuden muuttaa asetuksia ja etusijaisuuksia tai verkoston asetuksia.

- Hae esiin Asetukset-menu painamalla kaukosäätimen **MENU** painiketta.
 - Vasemmalla paneelilla korostus voidaan asettaa menun kohtaan painamalla kohdistinta ylös/alas.
Oikea paneeli näyttää korostetun menukohdan sisällön vasemmalla paneelilla.
Huom.: Joskus kaikki valikon kohdat eivät näy ruudulla. Näytä kaikki kohdat painamalla kohdistinta alas.
 - Syötä oikea paneeli painamalla kohdistinta oikealle.
Oikean paneelin sisältö siirtyy vasemmalle paneelille ja oikealla paneelilla näkyy vasemmalla paneelilla juuri korostetun kohdan sisältö.
Huom.: Joissakin tapauksissa on tärkeää, että kuvaa voidaan katsella asetuksia säädettäessä. Se tarkoittaa, että kun korostus on paneelin oikealle puolella, muut valikon kohdat piiloutuvat. Kun kohdistinta on painettu taas vasemmalle, piilossa olevat menun kohdat tulevat uudelleen näkyviin ja korostus siirtyy vasemmalle paneelille.
- Siirry taas yksi menu taso ylös painamalla kohdistinta vasemmalle.
 - Aktivoi ja poista menu painamalla **OK**-painiketta korostetussa kohdassa.
 - Poistu Asetusvalikosta painamalla **MENU** painiketta uudelleen.
Huom.: Menu poistuu myös painettaessa jotakin väripainiketta (jos on), joka viittaa tiettyihin toimintoihin, joita saa suorittaa.

Demo

Asetukset	Esittely
TV	Ambilight
Laitteisto	Itseoppiva tv
Asennus	Pixel Plus 2
Esittely	Active Control
Pois	
Info	

Demo menu antaa käyttäjälle kuvan ominaisuuksista, jotka ovat osa televisiota.

- 1 Valitse **Demo** Asetus-menussa ja paina kohdistinta oikealle.
- 2 Korosta haluamaasi demoa painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Aloita korostetun demon soitto painamalla **OK**.

Huom.: Valittu demo soitetään kerran.

Poista demo ja palaa tv-toimitilaan painamalla punaista painiketta.

Huom.: Demot eivät tarvitse käyttäjän interaktiota paitsi demon käynnistämiseen.

Asetukset	Asennus
TV	Kieli
Laitteisto	Maa
Asennus	Automaattinen asennus
Esittely	Manuaalinen asennus
Pois	Järjestä/nimeä uudelleen
	Esivalitut kanavat
	Ohjelmiston päivitys
Info	

Menukielen ja Maan valitseminen

- 1 Paina kauko-ohjaimesta painiketta **MENU**.
- 2 Valitse **Asennus** Asetukset-valikosta painamalla kohdistinta alas.
- 3 Syötä Asennusmenu painamalla kohdistinta oikealle.
- 4 Valitse **Kieli** ja syötä saatavissa olevien kielten lista painamalla kohdistinta oikealle.
- 5 Valitse kieli painamalla kohdistinta ylös/alas ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
- 6 Valitse **Maa** painamalla kohdistinta ylös/alas ja syötä lista painamalla kohdistinta oikealle.
Valitse maa, jossa nyt olet ja paina **OK** painiketta.
- 7 Jatka Asennus-menulla.

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).

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. 17.)
- 2 Syötä Automatic asennus painamalla kohdistinta oikealle.
Automaattiohjelmointivalinnan merkki Aloita ilmestyy nyt.
- 3 Paina painiketta **OK**.
- 4 Aloita automaattinen ohjelmointi painamalla vihreää **Start** painiketta.
Menu ruutu häviää ja automaattisen ohjelmoinnin eteneminen näkyy.

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. 9.

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

Asetukset	Manuaalinen asennus
Asennus	Manuaalinen asennus
Kieli	Valintatapa
Maa	Järjestelmä
Automaattinen asennus	Kanava
Manuaalinen asennus	Haku
Järjestä/nimeä uudelleen ka.....	Hienosäätö
Esivalitut kanavat	Muistiin
Ohjelmiston päivitys	
Info	

Manuaalinen asennus

- 1 Valitse Asennus-menusta kohta **Manuaal. asennus**.
- 2 Syötä Asennusmenu painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse **Valintatapa**.
Valitse joko taajuuskaista, C-kanavavaihtoehto antennikanaville tai S-kanava vaihtoehto kaapelikanaville.
- 4 Valitse **Järjestelmä** painamalla kohdistin alas.
Valitse maa tai maailmanosa, jossa olet tällä hetkellä.
- 5 Valitse **Kanava** painamalla kohdistin alas.
Syötä tai valitse numero, johon haluaisit tallentaa tv-kanavan.
- 6 Valitse **Haku** painamalla kohdistin alas.
Taajuus tai C- tai S-kanavan numero kasvaa, kunnes tv-kanava löytyy.
Huom.: Jos tiedät taajuuden, C- tai S-kanavan numeron, syötä taajuuden tai kanavanumeron 3 tai 2 numeroa suoraan numeropainikkeilla 0 - 9 (esim. 048).
- 7 Valitse **Hienosäätö** painamalla kohdistin alas.
Säädä taajuus painamalla kohdistin vasemmalle/oikealle, jos löydetyn kanavan vastaanotto on huono.
- 8 Valitse **Muistiin** painamalla kohdistin alas.
Tallenna löydetty kanava **OK**-painikkeella.

Toista vaiheet **5** **8** ja hae toinen tv-kanava.

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

Asetukset	
Asennus	Järjestä uudelleen kanavat
Kieli	Kanava
Maa
Automaattinen asennus
Manuaalinen asennus	Kanava
Järjestä/nimeä uudelleen ka.....	
Esivalitut kanavat	
Ohjelmiston päivitys	
Info	

Järjestä/nimeä uudelleen kanavat

Voit mielesi mukaan vaihtaa muistissa olevien tv-kanavien järjestystä. 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 **Järjestä/Nimeä uudelleen kanavat** Asennus-menusssa.
- 2 Paina kohdistinta oikealle. Kanavalista ilmestyy.
- 3 Valitse tv-kanava, jonka haluat ryhmitellä tai nimetä uudelleen painamalla kohdistinta ylös/alas.

Järjestä

- 1 Paina kaukosäätimen vihreää väripainiketta. Korostus on sen valitun tv-kanavan päällä jonka haluat vaihtaa.
- 2 Valitse uusi numero, johon haluat vaihtaa kanavan painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Vaihda uudelleen ryhmitelty kanava nyt korostettuun kanavaan painamalla kaukosäätimen vihreää väripainiketta.
Huom.: Peruuta uudelleenryhmittelytoiminto painamalla kaukosäätimen punaista väripainiketta.
- 4 Toista voidaksesi ryhmitellä uudelleen muita tv-kanavia.

Nimeä uudelleen

- 1 Paina kaukosäätimen punaista väripainiketta. Se valittu tv-kanava on korostettu, jolle haluat antaa uuden nimen.
- 2 Valitse merkit painamalla kohdistinta ylös/alas tai kaukosäätimen aakkosnumeerisilla painikkeilla.
- 3 Valitse seuraava paikka painamalla kohdistin oikealle.
- 4 Syötä uusi merkki.
- 5 Paina vihreää väripainiketta tai **OK**-painiketta lopetettaessa.

Huomio:

- Poista kaikki merkit painamalla keltaista väripainiketta. Kohdistin asetetaan alkuun.
 - Poista merkki, jonka päällä kohdistin on, painamalla sinistä väripainiketta. Syötä uusi merkki painamalla kohdistinta ylös/alas.
- Tila, numerot ja muut erityismerkit sijaitsevat Z ja A välillä.*

- 6 Valitse toinen kanavanumero ja toista vaiheet 2 - 5 tehdään toinen nimitys.

Asetukset	
Asennus	Esivalitut kanavat
Kieli	Kanava
Maa
Automaattinen asennus
Manuaalinen asennus	Kanava
Järjestä/nimeä uudelleen ka.....	
Esivalitut kanavat	
Ohjelmiston päivitys	
Info	

Esivalitut kanavat

Asennus-valikosta poistumisen jälkeen voit selata tv-kanavien läpi **-P+** painikkeella. Vain ne kanavat jotka ovat suosikkisivuilla, näkyvät. Tässä menussa voi valita, mitkä kanavat panet suosikkisivuille.

- 1 Valitse **Esivalitut kanavat** Asennus-menusssa.
- 2 Katso tallennettujen tv-kanavien listaa painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse tv-kanava, jonka yli haluat hypätä, suosikkilistalta painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 4 Vahvista painamalla **OK** painiketta.
- 5 Toista jokaisen kanavan kohdalla, jonka haluat tehdä ei mielikanavaksi.

Asetukset	
Asennus	Ohjelmiston päivitys
Kieli	Nykyinen ohjelmistotieto
Maa	Paikallinen päivitys/sovellus
Automaattinen asennus	
Manuaalinen asennus	
Järjestä/nimeä uudelleen ka.....	
Esivalitut kanavat	
Ohjelmiston päivitys	
Info	

Ohjelmiston päivitys

Tässä menussa voit päivittää tv-ohjelmiston käyttäen USB laitetta tai Memory Card laitetta.

USB laitteen/Muistikortin päivitys

Päivitysprosessi USB laitteesta tai Muistikorttilaitteesta on mahdollista aloittaa ennen TV:n kytkemistä toimintaan.

Muistilaitte on täytettävä asianmukaisella päivityskuvalla (ja rakenteella), joka voidaan hakea verkkosivulta: www.philips.com/support.

Kuinka uusi ohjelmistoversio ladataan muistilaitteeseen, katso Liite 1, s. 37.

On myös mahdollista valita tai suorittaa lisäsovelluksia, jotka on tallennettu USB laitteeseen tai muistikorttiin. Esim. pelejä tai joku sovellutus, jota ei voi integroida tv:n ohjelmistoon.

Tv-laitteiston

Asetukset	Laitteisto
TV	Esiasetukset
Laitteisto	Lähde
Asennus	Dekooderi
Esittely	
Pois	
Info	

Asetukset	Laitteisto
Esiasetukset	Kuvan/äänen esiasetukset
Lähde	Ensisijaiset toiminnot
Dekooderi	Valikon esiasetukset
	Tehdasasetukset
Info	

Asetukset/Laitteisto	Esiasetukset
Kuvan/äänen esiasetukset	PIP-formaatti
Ensisijaiset toiminnot	Automaattinen surround
Valikon esiasetukset	
Tehdasasetukset	
Info	

Asetukset/Laitteisto	Esiasetukset
Kuvan/äänen esiasetukset	Teksti-tv 2.5
Ensisijaiset toiminnot	
Valikon esiasetukset	
Tehdasasetukset	
Info	

Tätä valikkoa käytetään säädettäessä television erityistoimintojen, ominaisuuksien ja lisälaitteiden asetukset.

Esiasetukset-menussa voit muuttaa asetuksia, joihin yleensä pääsee vain tilapäisesti.

Lähde-menussa voi valita ohjelmälähteen.

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

Esiasetukset

- 1 Paina **MENU** painiketta.
- 2 Valitse Laitteisto painamalla kohdistinta alas ja valitse **Esiasetukset**-menu painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse **Kuvan/Äänen esiasetukset** painamalla kohdistinta oikealle uudelleen.
- 4 Syötä Kuvan/Äänen esiasetuksetmenu painamalla kohdistinta vielä kerran oikealle.

Kuvan/äänen esiasetukset

PIP-formaatti

Tässä menussa voit valita mieliformaatin (PIP tai Dual screen), jonka voi tuoda esiin vuorottelemalla æ painiketta kaukosäätimen ollessa Päälle tai Pois.

- 1 Valitse **PIP-formaatti**.
- 2 Paina kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse **PIP** tai **Dual screen** painamalla kohdistinta ylös/alas. Katso Kaukosäätimen käyttö, s. 5.

Automaattinen surround

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

Ensisijaiset toiminnot

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 'Ensisijaiset toiminnot'-menussa.
- 2 Valitse painamalla kohdistinta oikealle **Teksti-tv 2.5 Päälle** tai **Pois**.
- 3 Jos haluat hyödyntää tätä ominaisuutta valitse painamalla kohdistinta oikealle **Teksti-tv 2.5 Päälle**.
Jos haluat neutraalimman teksti-tv-näytön valitse painamalla uudelleen kohdistinta oikealle **Teksti-tv 2.5 Pois**.


Valinta koskee kaikkia teksti-tv:tä lähettäviä kanavia.

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



Asetukset/Laitteisto	
Esiasetukset	Valikon esiasetukset
Kuvan/äänen esiasetukset	OSD
Ensisijaiset toiminnot	Ohjelmanimike
Valikon esiasetukset	Aseta/Muuta koodi
Tehdasasetukset	
Info	

Valikon esiasetukset

OSD (On Screen Display)

- 1 Valitse **OSD**.
- 2 Valitse **Normal** tai **Minimum** painamalla kohdistinta oikealle.
Normal aktivoi kanavanumeron (kork. 10 minuuttia) jatkuvan näytön ja tv-kanavan laajennetun näytön ja ohjelmatiedot ruudulla. Esim. tietoja pää- tai lisäohjelmasta, liitetyn oheislaitteen syöttösignaalin laadusta, näytön formaatista, äänitoimitilasta ja uniajastimen asetuksesta.
Minimum aktivoi supistettujen kanavatietojen näytön.
Katso Kaukosäätimen käyttö, s. 4, , Näyttötiedot.

Ohjelmanimike

- 1 Valitse **Ohjelmanimike**.
- 2 Valitse **Ohjelmanimike Kyllä** tai **Ei** painamalla kohdistinta oikealle.
Jos on valittu **Kyllä**, tv-ohjelman valitsemisen jälkeen tai kun kaukosäätimen  painiketta on painettu, tv-kanava voi lähettää tv-kanavan nimen tai ohjelman otsikon.
Jos on valittu **Ei**, ohjelma otsikko ilmestyy vasta sen jälkeen kun  painiketta on painettu eikä tv-kanavan valinnan jälkeen.

Aseta/Muuta koodi

- 1 Valitse **Aseta** tai **Muuta koodi** Valikon esiasetukset-menussa painamalla kohdistinta alas.
- 2 Ellei ole vielä mitään PIN-koodia, menun kohta asetetaan **Asetus-koodi**. Noudata ruudulla olevia ohjeita.
Jos PIN-koodi on syötetty aikaisemmin, menun kohta asetetaan **Muuta koodia**. Noudata ruudulla olevia ohjeita.
Kaikki numeroyhdistelmät välillä 0000 - 9999 ovat käytettävissä.
- 3 Valikon esiasetuksetmenu tulee uudelleen näkyviin viestillä, joka vahvistaa että PIN on luotu.

Tärkeää: olet unohtanut koodin !

- 1 Valitse Valikon esiasetukset-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.

Tehdasasetukset

Tällä toiminnolla voit nollata useimmat kuva- ja ääniasetukset niiden alkuperäisiin tehdasasetuksiin.

- 1 Valitse **Tehdasasetukset** painamalla kohdistinta alas..
- 2 Paina kohdistinta oikealle.
- 3 Poista asetukset ja nollaa ne niiden oletusarvoihin painamalla **OK** painiketta.

Asetukset	
Laitteisto	Lähde
Esiasetukset	EXT1
Lähde	EXT2
Dekooderi	EXT3
	EXT4
	DVI
	HDMI
	Side
	Digital Audio In 1
	Digital Audio In 2
Info	

Lähde

Tällä menulla voit tunnistaa oheislaitteen, jonka olet liittänyt ulkoisiin tulo/lähtöliittimiin.

- 1 Valitse **Lähde** Laitteisto-menussa.
- 2 Paina kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse tuloliitin, johon oheislaitte liitetään.
- 4 Syötä valittuun tuloliittimeen liitettyjen oheislaitetyyppien lista painamalla kohdistinta oikealle.
- 5 Valitse oheislaitte painamalla kohdistinta ylös/alas.

Kun valitset **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** tai **Side**, lista ilmestyy jolloin voit tunnistaa minkätyyppinen oheislaitte on liitetty tähän tuloliittimeen. Televisio tunnistaa liitetyn laitteen olemassaolon ja signaali kulkee sen mukaisesti.

Digital Audio

Valitse **Digital Audio In 1** tai **2**, kun TV odottaa digitaalisen äänen tulevan liitettyyn oheislaitteeseen Digital audio tuloliitännästä. Valitse ohjelmälähde, johon oheislaitte digitaalisella audio tuloliitännällä on kytketty.

Sen lisäksi että äänen tuloliitin hyväksytään Digital Audio In liittimen kautta, TV voi lähettää koodatun Dolby Digital äänen **DIGITAL AUDIO OUT** liittimen kautta ulkoiseen vahvistimeen tai vastaanottimeen.

Jos vahvistimella tai vastaanottimella on sopiva liitin Digital Audio In liittimeen, voit liittää sen yksinkertaisella kaapelilla TV:n **DIGITAL AUDIO OUT** liittimeen.

Katso Liitä Oheislaitte, Digitaalinen monikanava Surround-vastaanotin, s. 27.

Asetukset	
Laitteisto	Dekooderi
Esiasetukset	Kanava
Lähde	Tila
Dekooderi	
Info	

Dekooderi

Jos olet yhdistänyt dekooderin tai muokkaimen, katso s. 24, voit määrittää yhden tai useamman ohjelmanumeron dekooderin ohjelmanumeroksi.

- 1 Valitse **Dekooderi** Laitteisto-menussa.
- 2 Valitse **Kanava** painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse ohjelmanumero, jolle olet tallentanut dekooderista tulevan ohjelman.
- 4 Valitse **Tila**.
 - Valitse käyttämällä kohdistinta vasemmalle/ oikealle vaihtoehto **Pois**, **EXT1** tai **EXT2**.
 - Valitse **Pois**, ellet halua kytkeä tälle ohjelmanumerolle dekooderia.

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

Menujen Tv

Asetukset	TV
TV	Kuva
Laitteisto	Ääni
Asennus	Ambilight
Esittely	Toiminnot
Pois	
Info	

Asetukset	TV	Kuva
	Kuva	Itseoppiva tv
	Ääni	Smart-kuva
	Ambilight	Kontrasti
	Toiminnot	Kirkkaus
		Väri
		Terävyys
		Sävy
	
Info		

Hae esiin Asetukset-menu painamalla kaukosäätimen **MENU** painiketta. TV menu antaa sinulle yleiskuvan valikoista, joita voit valita.

Huom.: Tulosignaalista riippuen yhtä tai useampaa menun kohtaa ei voi valita.

Kuva-menu

Huom.: Jotkut menukohdat eivät ole saatavissa HD lähteitä käytettäessä.

- 1 Valitse **Kuva** painamalla kohdistinta oikealle.
- 2 Syötä Kuva-menu painamalla kohdistinta oikealle uudelleen.
- 3 Valitse menukohdat painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 4 Paina kohdistinta oikealle uudelleen.
- 5 Muuta asetukset painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle tai valitse luettelo alamenusta painamalla kohdistinta oikealle. Valitse alamenusta kohta painamalla kohdistinta ylös/alas.

Itseoppiva tv

Itseoppiva tv auttaa sinua pääsemään henkilökohtaiseen kuva-asetukseen. Tämä tehdään esittämällä sarja säätöruutuja, jotka kaikki on jaettu. Sinun on aina valittava ruudun pidetympi puoli. Lopulta tulee täysi ruutu, jonka kaikki asetukset on valittu.

Huom.: Itseoppiva tv ei muuta muiden kuva-asetusvalintojen käyttäytymistä muuten kuin että se kirjoittaa päälle Smart-kuvan Henkilökohtaiset asetukset.

- 1 Valitse **Itseoppiva tv** ja paina kohdistinta oikealle.
- 2 Tervetuloruutu ilmestyy ja sen jälkeen viisi säätöruutua.
- 3 Painamalla väripainikkeet valitse joka kerta mieleisesi asetus vasemman tai oikeanpuoleiselta ruudun puoliskolta.
- 4 Tallenna valitut asetukset painamalla lopuksi vihreää painiketta.

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 kirkkaassa myymäläympäristössä, jossa yleensä käytetään valaistuksena loistelamppuja. Koska kotisi valaistus ei todennäköisesti ole yhtä kirkas, kannattaa kokeilla eri Smart kuva-asetuksia, jotta löydät omini katseluoloihisi parhaiten sopivan asetuksen. Useimmista Luonnollinen-asetus tuntuu oikealta vaihtoehdolta.

Kontrasti

Tämä säätää kuvan kirkkaiden osien valovoimakkuuden, mutta pitää tummat osat entisellään.

Kirkkaus

Tämä säätää koko kuvan valotehon, mikä vaikuttaa lähinnä kuvan tummempiin osiin.

Väri

Tämä säätää värikylläisyyden makusi mukaan.

Terävyys

Tämä hienosäätää yksityiskohtien terävyyttä kuvassa.

Sävy

Tämä lisää tai vähentää **Lämmin** (punainen) ja **Kylmä** (sininen) värejä niin että ne sopivat henkilökohtaisiin mieltymyksiin.

Valitse **Kylmä**, jos haluat antaa valkoisille väreille sinisen vivahteen, **Normaali**, jos haluat antaa valkoisille väreille neutraalin vivahteen, **Lämmin**, jos haluat antaa valkoisille väreille punaisen vivahteen.

Asetukset	
TV	Kuva
Kuva
Ääni	Digitaaliset valinnat
Ambilight	Dynaaminen kontr.
Toiminnot	DNR
	Värien parannus
	Värisävy
	Kuvaformaatti
	Active Control
Info	

Digitaaliset valinnat

Pixel Plus 2 on ihanteellisin asetus, koska se käsittelee kuvan täysin tehden jokaisen pikselin parhaaksi mahdolliseksi, parantaen kontrastia, terävyyttä, kuvan syvyyttä ja värin toistoa ja loistoa joka ohjelmälähteestä, mukaan lukien Teräväpiirto.

Kaikkien lähdemateriaalien parhaaseen liikkeen toistoon valitse **Movie Plus** asetus.

Standard toimitilaa suositellaan vain hyvin häiriöllisiin tai huonosti hallittuihin ohjelmälähteisiin tai niille, joiden mielestä Pixel Plus 2 tasaisuus on vakiintumaton.

Dynaaminen kontrast

Saa kontrastin automaattisesti helpommin havaittavaksi tummemmilla ja kirkkaimmilla kuva-alueilla, kun kuva ruudulla vaihtuu.

Valitse yleensä **Keskiasento**. Muita valintoja ovat **Minimi**, **Maksimi** tai **Pois**.

- 1 Syötä lista painamalla kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse yksi asetus painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Palaa Kuva-menuun painamalla kohdistinta vasemmalle.

DNR (Digital Noise Reduction)

Suodattaa automaattisesti pois ja vähentää kuvan häiriötä ja parantaa kuvalaatu otettaessa vastaan heikkoja kuvasignaaleja.

- 1 Syötä lista painamalla kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse **Pois**, **Minimi**, **Keskiasento** tai **Maksimi** kuvakohinan mukaan.
- 3 Palaa Kuva-menuun painamalla kohdistinta vasemmalle.

Värien parannus


Aktivoituna tämä ominaisuus ohjaa automaattisesti vihreän parannusta ja sinisen ulottuvuutta. Se tekee värit elävimmiksi.

- 1 Paina kohdistinta oikealle.
- 2 Valitse **Päälle** tai **Pois** voidaksesi aktivoida/passivoida Värien parannus painamalla kohdistinta oikealle.

Värisävy

Tämä korvaa värin vaihtelut NTSC koodatuissa lähetyksissä.

Kuvaformaatti

Tämä menun kohta suorittaa saman kuin kaukosäätimen  painike. Katso Kaukosäätimen käyttö, s. 5.

Active Control

TV mittaa ja korjaa jatkuvasti kaikki tulevat signaalit, jotta kuva olisi mahdollisimman hyvä.

Se käyttää myös tunnistinta, joka tarkkailee ympäristövaloa huoneessa ja säätää tärkeimmät Kuva-asetukset paraslaatuiseen katseluun.

Kun Active Control on asetettu Maximum, valoanturi vaikuttaa kirkkauteen, kontrastiin ja Ambilight väriin.

Kun Active Control on asetettu Medium, se vaikuttaa vain Ambilight väriin.

- 1 Valitse **Active Control**.
- 2 Syötä Active Control arvojen lista painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse Active Control-asetus **Pois**, **Minimi**, **Keskiasento** tai **Maksimi** painamalla kohdistinta ylös/alaspäin.
Kuva-asetusten optimointi tapahtuu jatkuvasti. Valikon kohtia ei voi valita.
- 4 Paina **OK** painiketta tai odota, kunnes aika on lopussa voidaksesi poistaa Active Control näytön.

Asetukset	
TV	Ääni
Kuva	Smart-ääni
Ääni	Äänenvoimakkuus
Ambilight	Tasapaino
Toiminnot	Kuulokevoimakkuus
	Surround-ääni
	Ääni I-II
	Mono/Stereo
	AVL
	Delta-äänenvoimakkuus
Info	

Ääni-menu

- 1 Valitse Ääni tv:n Asetukset-menussa.
- 2 Syötä äänivalikko painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse menukohdat painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 4 Paina kohdistinta oikealle.
- 5 Muuta asetukset painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle.
Muista, että asetukset ovat normaalilla keskitasolla, kun asteikko näyttää keskikohtaa.

Smart-ääni

Valitse **Smart-ääni** ja hae esiin ennalta määritettyjen ääniasetusten lista, jolla jokainen ääni vastaa Diskanti ja Basso äänen tiettyjä tehdasasetuksia.

Syötä lista painamalla kohdistinta oikealle.

Valitse ennalta määritetty ääniasetus painamalla kohdistinta ylös/alas.

Oma asetus viittaa äänen henkilökohtaisiin mielialasetuksiin äänivalikossa.

Huom.: Silloin kun olet ennalta määritellyssä Smart ääniasetuksessa ja muutat asetusta Ääni-menussa, menun kaikki arvot kirjoittavat päälle aikaisemmin tehdyn Henkilökohtaisen asetuksen.

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

Tämä valitsee toimitilat spatiaalisen tai surround-äänen toistoon lähetyksen signaaleista tai ulkoisista tuloliitännöistä tulevista signaaleista riippuen.

Ääni I/II

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

Mono/Stereo

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

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.

Asetukset	
TV	Toiminnot
Kuva	Tekstitys
Ääni	Uniajastin
Ambilight	Lapsilukko
Toiminnot	Kytkeäajastin
Info	

Asetukset	
Toiminnot	Lapsilukko
Tekstitys	Lukko
Uniajastin	Katselunesto
Lapsilukko	Lukitus pois
Ajastin	
Info	


Asetukset/Toiminnot	
Lapsilukko	Katselunesto
Lukko	Lukitus alkaa
Katselunesto	Kanavalukitus
Lukitus pois	
Info	

Asetukset	
Toiminnot	Kytkeäajastin
Tekstitys	Ajastin
Uniajastin	Kanava
Lapsilukko	Päivä
Kytkeäajastin	Aika
Info	

Toiminnot-menu

- 1 Valitse **Toiminnot** tv:n Asetukset-menussa.
- 2 Syötä Toiminnot-menu painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse menukohdat painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 4 Paina kohdistinta oikealle.
- 5 Muuta asetukset painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle.

Tekstitys

Tekstityssivu on tallennettava muistiin jokaiselle tv-kanavalle: Kytke teksti-tv ja valitse hakemistosta oikea tekstityssivu. Katkaise teksti-tv. Asetus **Tekstitys Päälle** 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.

- 1 Valitse **Uniajastin**.
- 2 Paina kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse arvo painamalla kohdistinta ylös/alas. Listalla on arvot **0 - 180 minuuttia**. Voit aina kytkeä television pois aikaisemmin tai valita toisen ajan asetuksen.

Lapsilukko

- 1 Valitse **Lapsilukon** Toiminnot-menu.
- 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. 12.

- 3 Valitse jokin Lapsilukko-menun kohdista.
 - Valitse **Lukko**, jos haluat lukita kaikki kanavat ja oheislaitteet.
 - Valitse **Katselunesto** ja paina kohdistinta oikealle. Valitse:
 - **Lukitus alkaa**, jos haluat lukita kaikki ohjelmat tietystä kellonajasta eteenpäin. Paina kohdistinta oikealle ja syötä kellon aika painamalla kohdistinta ylös/alas ja oikealle. Valitse **Päälle** painamalla kohdistinta oikealle ja aseta lukitus.
 - **Ohjelmalukitus**, jos haluat lukita tietyn tv-kanavan tai oheislaitteen ohjelma.
 - Valitse **Lukitus pois**, kun haluat avata kaikkien kanavien ja oheislaitteiden lukituksen kerralla.

Kytkeäajastin

Valmiustilasta tämä kytkee tv:n automaattisesti tiettyyn ohjelmanumeroon määritettynä aikana.

- 1 Valitse **Kytkeäajastin** Toiminnot-menussa.
- 2 Syötä **Kytkeäajastin** menu painamalla kohdistinta oikealle.
- 3 Valitse **Ajastin** ja paina kohdistinta oikealle.
- 4 Valitse **Päälle**.
- 5 Valitse **Kanava** ja sitten tv-kanava, jolle haluat tv:si kytkeytyvän valittuna aikana ja päivänä.
- 6 Valitse **Päivä** ja sitten viikonpäivä tai valitse **Päivittäin**.
- 7 Valitse **Aika** ja syötä aika numeropainikkeilla tai painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 8 Vahvista painikkeella **OK**.
- 9 Poista **MENU** painamalla painiketta menu.

Huomaa:
 - Ajastimen asetukset voi tarkistaa painamalla painiketta .
 - Vain yksi ajastin voidaan asettaa.

Asetukset	
TV	Ambilight
Kuva	Ambilight
Ääni	Kirkkaus
Ambilight	Toiminto
Toiminnot	Väri
	Erottelu
	Tasapaino
Info	

Asetukset	
Ambilight	Toiminto
Ambilight	Väri
Kirkkaus	Tunnelma
Toiminto	Rauhallinen
Väri	Elokuva
Erottelu	Toimenpide
Tasapaino	
Info	

Asetukset	
Ambilight	Väri
Ambilight	Smart väri
Kirkkaus	Sävy
Toiminto	Värikkyyttä
Väri	
Erottelu	
Tasapaino	
Info	

Smart värivalinnat:

- **Oma asetus:** Valitse joku Väri tai värisävy niin että se sopii henkilökohtaiseen makuusi esim. sisustukseen, ohjelman sisältöön (urheilu, elokuva jne.), vallitsevaan mielialaan, jne.
- **Lämmin valkoinen:** Väri on useimpien tavallisten lamppujen valon kaltainen. Valitse tämä asetus, jos haluat että Ambilight sopii parhaiten tavalliseen olohuoneen valaistukseen.
- **Kylmä valkoinen:** Tämä väri sopii normaaliin päivänvaloon (6500K). Valitse tämä asetus, jos pidät viileämmästä valosta.
Huom.: 6500 K on SMPTE:n suosittelema asetus näyttöjen taustavaloksi.
- **Sininen:** Useimmat käyttäjät suosivat sinistä väriä, jolla voidaan luoda viileä, moderni ja/tai mystinen ilmapiiri. Valitse tämä asetus henkilökohtaisen maun tai mielialan mukaan.

Ambilight menu

Ambilight valo on innovatiivinen valojärjestelmä, joka käyttää valoa, jonka värit voidaan täysin säätää tv:n takaa niin että saadaan paremmat katselumuinaisuudet. Kuvasisällön analyysitoiminto mukauttaa värejä jatkuvasti, tai valot voidaan asettaa kiinteiksi väriksi ja moneen valkoisen sävyyn. Ambilight luo ihanteellisen tv:n katselu ympäristön, jolloin saadaan rentouttavampi katselu ympäristö, parempi kuvatarkeus, kontrasti ja väri. Valmiustilassa valot voidaan asettaa mihin tahansa väriin ja luoda siten ainutlaatuinen tunnelma huoneeseen.

- 1 Valitse **Ambilight** tv-menusta.
- 2 Syötä Ambilight menu painamalla kohdistinta alaspäin.
- 3 Valitse Ambilight ja kytke **Pois** tai **Pälle** painamalla kohdistinta oikealle.
 - **Pois:** kytkee pois ympäröivät valot ja himmentää kaikki muut menun kohdat.
 - **Pälle:** ympäröivät valot palavat. Hienosäädä valoasetuksia alla olevista menuista.
- 4 Säädä ympäröivien valojen valotehoa **Kirkkaus** valinnalla.
- 5 Valitse **Toiminto** ja valitse **Väri, Tunnelma, Rauhallinen, Elokuva** tai **Toimenpide**.
 - **Väri:** tämä näyttää jatkuvaa valoa Ambilight värimenun asetusten mukaisesti. Katso alla.
 - Valinnat **Tunnelma, Rauhallinen, Elokuva** tai **Toimenpide** soveltavat kirkkauden ja värin ruudun sisällön mukaan. Toimitilan valinta vaikuttaa nopeuteen ja/tai värikylläisyyteen ja/tai voimakkuuteen, joka määrittelee katseluvaikutelman. Esim. **Rauhallinen**-toimitilassa kirkkauden ja värin määrä vaihtuu tasaisesti ja pehmeästi, jolloin saat syvämmäntuntuista ja kuitenkin rentouttavan katseluvaikutelman. **Tunnelma** on se kirkkauden ja värin muutoksen määrä joka on esiasetettu tehtaalla. **Elokuva** vaikuttaa elokuvan havaintoelämykseen, kun taas **Toimenpide**-toimitila antaa dynaamisen vaikutelman.

Huom.:

- Muutoksen määrä on rajoitettu niin, että se ei aiheuta epämukavia tunne-elämyksiä.
- Tehdyn valinnan mukaan joku Ambilight menun kohta hämärtyy ja sitä ei voi valita.

- 6 Jos toimitilavalikossa on valittu **Väri**:
 - Valitse **Väri** Ambilight menussa ja paina kohdistinta oikealle.
 - Valitse **Smart väri** ja valitse **Oma asetus, Lämmin valkoinen, Kylmä valkoinen** tai **Sininen**.
 - Valitse valon yleisväri valitsemalla **Sävy**.
 - Säädä valon värikylläisyyttä valitsemalla **Värikkyyttä**.

Huom.:

- Sävy ja/tai Värikkyyttä asetusten säätäminen asettaa värivalinnaksi Esiasäädetty.
- Valittu Värivalinta on käytössä silloin, kun tunnelmavalot kytketään päälle valmiustilasta.

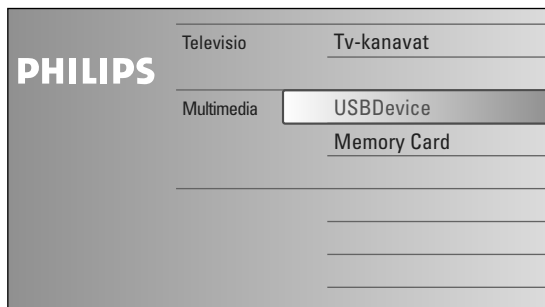
- 7 Jos on valittu **Tunnelma, Rauhallinen, Elokuva** tai **Toimenpide** Toimintomenussa:
 - Valitse **Elokuva** Ambilight menussa ja paina kohdistinta oikealle.
 - Valitse **Pois** mono-toiminnan kohdalla, mikä tarkoittaa, että kaikki valot toimivat samalla tavoin.
 - Valitse **Minimi, Keskiaste** tai **Maksimi** ja määrittele Ambilight stereovaikutus käytössä oleville lampuille.
- 8 Valitse **Tasapaino** ja säädä ja luo väri ja valovoimakkuuden taso kuvan vasemmalle ja oikealle puolelle niin että se se sopii täydellisesti huonetilan asetukseen painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle..

Infrapunahäiriöitä ulkoisissa laitteissa

Voit välttää huonon kauko-ohjauksen vastaanoton sijoittamalla ulkoiset laitteet television ambient-valojen ulottumattomiin.

Huomaa: Ambilight ei toimi kunnolla, jos huoneen lämpötila on alle 15°C.

Multimedia selaimella



Multimedia selaimella voit nähdä kuvat ja/tai elokuvat tai soittaa äänitiedostoja, jotka on tallennettu USB laitteeseen tai muistikorttiin. Multimedia selainsovellus käynnistetään Selain-menusta (paina painiketta) valitsemalla laite tai mahdollista ja painamalla kohdistinta oikealle.

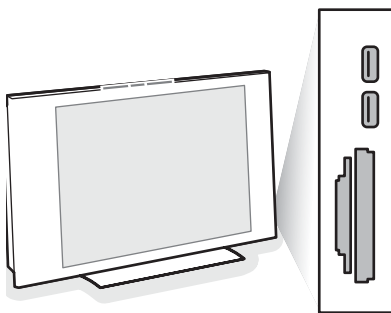
Huomio:

- Seuraavan tyyppiset muistikortit voidaan lukea: Compact Flash I & II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Seuraavat tiedostoformaatit voidaan toistaa:
 - Kuville: JPEG
 - Äänelle: MP3, MP3 PRO
- Vain FAT/DOS-formatoidut muistilaitteet ovat tuettuja.
- Ellei digitaalikamerasi ole tuettu, yritä jotakin seuraavista ratkaisuista:
 - Varmista että kamerasi on kytketty päälle ja että sen kokoonpanoasetukset ovat oikeat (katso kameran ohjekirjaa);
 - Ota muistikortti pois kamerasta ja työnnä se muistikorttipaikkaan. Katso lisätietoja verkkosivulta: www.philips.com/support.
- Philips ei vastaa siitä, jos USB laite tai muistikortti ei ole tuettu.

Sisällön katselu Muistikortilta / USB laitteesta

Työnnä sisään muistikortti / USB laite

Huom.: Muistikortit tai USB laitteet eivät tule tämän tv:n mukana.



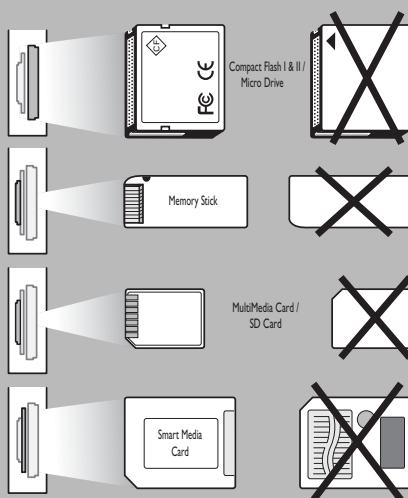
Työnnä muistikortti yhteen TV:n oikealla puolella olevaan korttipaikkaan.

Työnnä se sisään, kunnes se napsahtaa.

Jos käytät muistitikkuja tai digitaalikameraa, liitä se yhteen USB2.0 liittimeen. Kun muistikortti tai USB laite on työnnetty sisään, Kotiverkon menu näkyy automaattisesti, katso lisää.

Muistikortin / USB laitteen poistaminen

- 1 Kytke ensin Selaus-menu pois painamalla kauko-ohjaimen painiketta.
- 2 Ota muistikortti/USB laite pois.

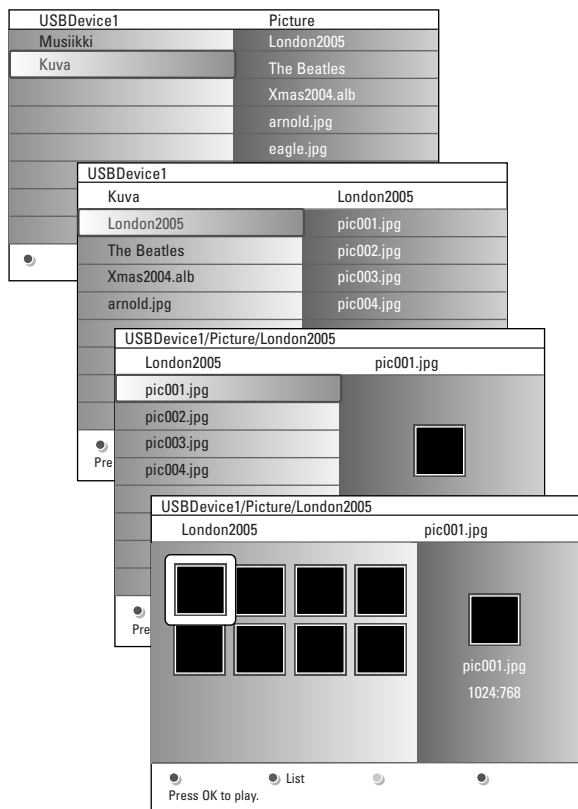


Kortin datan suojaus

- Älä ota pois korttia/USB laitetta, kun sen sisältöä luetaan tai selataan. Se voi vioittaa muistikorttia/USB laitetta.
- Älä koske kortin takana oleviin liittimiin.
- Työnnä kortti aina oikeassa suunnassa. Jos panet sen väärin, siitä voi olla seurauksena kortin ja laitteen vioittuminen.
- Älä altista korttia suurelle paineelle tai voimakkaille iskuille.
- Laitteen tai kortin vikatoiminnoista voi olla seurauksena tietojen häviäminen tai kortin vioittuminen.
- Philips ei vastaa millään tavoin tallennettujen tietojen vioittumisesta tai häviämisestä.

Varoitus:

Pienet lapset voivat nielaista muistikortit. Älä anna lasten käsitellä muistikortteja. Poista muistikortti heti käytön jälkeen.







Multimediaselain menu

- 1 Työnnä USB laite tai muistikortti.
- 2 Valitse USB laite tai muistikortti Multimedia painamalla kohdistinta ylös/alas.
Multimediaselain antaa käyttäjälle mahdollisuuden selata sisältöä, joka on tallennettu sisääntyönnettyyn USB laitteeseen tai muistikorttiin.
Paina kohdistinta oikealle.
- 3 2-paneelinen selain näkyy ja sen vasemmalla paneelilla on sisältötyypit (Musiikki, Kuvat).
Oikea paneeli näyttää sisällön, joka on saatavissa valitusta sisältötyypistä.
- 4 Valitse sisältötyyppi painamalla kohdistinta ylös/alas ja syötä sisältö painamalla kohdistinta oikealle.
- 5 Valitse tiedosto tai hakemisto painamalla kohdistinta ylös/alas.
Huom.: Näytä kaikki nykyisessä hakemistossa olevat kuvatiedostot pienoiskuvina painamalla vihreää väripainiketta. Paina vihreää painiketta uudelleen, jotta voit nähdä listalla olevat kuvatiedostot.
- 6 Jos tiedosto on valittu, näytä kuvatiedosto tai toista äänitiedostoa painamalla **OK** painiketta.
Jos on valittu hakemisto, albumi tai soittolista, paina kohdistinta oikealle ja syötä sisältö tai aloita diaesitys tai hakemistossa, albumissa tai soittolistalla olevien tiedostojen silmukatoisto painamalla **OK** painiketta.
- 7 Jatka musiikin soittoa painamalla kohdistinta vasemmalle ja palaa takaisin Multimedia valikkoon.
- 8 Paina jotakin kaukosäätimen väripainiketta ja suorita vastaava toiminto, joka on mainittu ruudun alareunassa.
Huom.: Sinistä väriä voidaan tarvittaessa käyttää väripainikkeiden uudelleen esiintuloa varten.
- 9 Lopeta sisällön soittaminen painamalla kaukosäätimen ■ painiketta.

Huomio:

- **Televisiosi tukee diaesityksiä taustamusiikilla.** Katso lisää 2, s. 39.
- Toisto jatkuu, vaikka tilapäisesti siirryttäinkin selausruuduille. Ääni lakkaa, kun toinen lähde alkaa soiton tai jos on tultu diaesityksen loppuun.
- Progressiiviset JPEG tiedostot eivät ole tuettuja.
- Tiedostojen pituus ei saa ylittää 128 merkkiä.
- Älä käytä pistettä "." kansion nimessä.
- Lisää teknisiä huomautuksia löydät Liitteestä 3, s. 41.

Seuraavat kuvakkeet voivat ilmestyä:

-  kansio
-  kuvat
-  musiikki
-  itse tehty soittolista/albumi

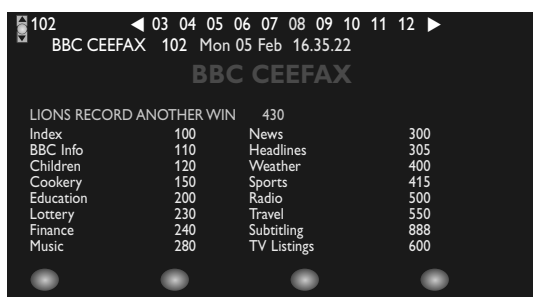
Toimintonäppäimet ruudun alareunassa

- Yksityiskohtaiset tiedot** näyttää valitun tiedoston tai hakemiston kuvauksen;
- Siirtymävaihe:** valitsee siirtymävaiheen vaikutuksen näkyvien kuvien välillä diaesityksen aikana;
- Dian aika** valitse se aika, jonka kuva näkyy diaesityksessä;
- Kierrä** kuvan kierto;
- Toista yksi/kaikki** toistaa musiikkitiedoston soittoa;
- Sekoittaminen** sekoita musiikkikappaleet satunnaisessa järjestyksessä;
- Zoomaus** valitse joku zoomauksen suurennussuhde (x1, x2, x4) painamalla kohdistinta ylös/alas.
Lisäksi voit vaihtaa valitun zoomausruudun painamalla kohdistinta vasemmalle/oikealle.

Muut kaukosäätimen toimintonäppäimet


- lopettaa sisällön näytön;
- || pysäyttää sisällön näytön;
- ▶ voidaksesi toistaa yksittäisen tiedoston, aloita diaesitys, kansion soitto tai muu kokoelma.

Teksti-tv



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 .


Teksti-tv-sivun valinta

- Anna haluttu sivunumero numeropainikkeilla tai painamalla painiketta **-P+**.
- Valitse aihe ruudun alareunan vaihtoehtojen värejä vastaavilla väripainikkeilla.


Aikaisemmin valitun teksti-tv-sivun valinta

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 . 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 Palaa täyteen teksti-tv-kuvaan painamalla painiketta **12**.
- 3 Palaa täyden ruudun kuvaan painamalla painiketta .

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.

Pysäytys

Pysäytä sivulaskurin haku, jos olet syöttänyt väärän sivunumeron tai ellei sivua ole saatavissa painamalla  painiketta. Syötä toinen sivun numero.

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 ilmestyvä viesti kertoo, että haku on käynnissä tai että sanaa tai sivua ei löydy.
- 4 Hyperteksti poistetaan painamalla kohdistinta ylöspäin.

Teksti-tv menu	
Näytä	Pois
Alasivujen kiertö	Pois
Kieli	Ryhmä II

Teksti-tv menu

Teksti-tv-menu tarjoaa erilaisia toimintoja säädellä teksti-tv:tä.

- 1 Kytke teksti-tv päälle ja aktivoi menu painamalla **MENU** painiketta.
- 2 Valitse menun kohdat painamalla kohdistinta ylös/alas.
- 3 Paina kohdistinta oikealle tai aktivoi painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Teksti-tv-menusta poistutaan painamalla painiketta **MENU**.

Piilotiedot

Näyttää/peittää sivun piilotiedon, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.

Alasivujen kiertö (jos käytettävissä)

Saat alasivut vaihtumaan automaattisesti.

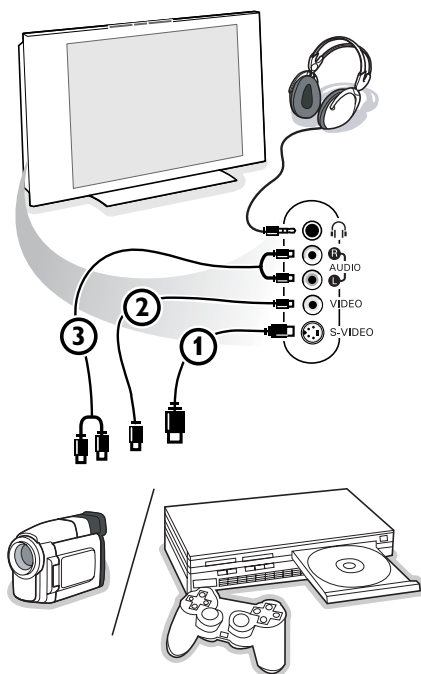
Kytke tai katkaise uudelleen painamalla kohdistinta oikealle.

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.

Sivulla oleva liitännät



Kamera, kameranauhuri tai videopelit

- 1 Yhdistä kamera, kameranauhuri tai videopelit näytetyllä tavalla.
- 2 Liitä monolaite liitännöihin **VIDEO** (2) ja **AUDIO L** (3). Stereolaite liitetään myös liitännään **AUDIO R** (3). S-VHS-kameranauhureilla saadaan S-VHS-laatu yhdistämällä S-VHS-johdot **S-VIDEO**-liitännään (1) ja **AUDIO**-liitännöihin (3).

Varoitus: Älä yhdistä samaan aikaan johtoja (1) ja (2). Kuva saattaa vääristyä!

Kuulokkeet

- 1 Liitä kuulokkeen pistoke liitännään (1) näytetyllä tavalla.
- 2 Paina kauko-ohjaimesta painiketta (2), jos haluat katkaista television kaiuttimien toiminnan.

Kuulokkeen impedanssin tulee olla 8-4000 ohmia. Liitäntä on 3,5 mm:n jakki.

Valitse ääni-menusta kohta **Kuulokkevoimakkuus**, jos haluat säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

Oheislaitteiden liittäminen

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

Huom. :

EXT1-liitännälle käyvät CVBS, RGB ja Audio L/R;

EXT2-liitännälle CVBS, S-VIDEO, RGB ja Audio L/R;

EXT3-liitännälle CVBS ja Audio L/R;

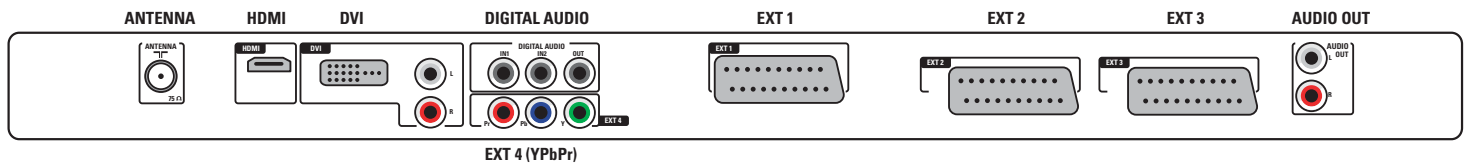
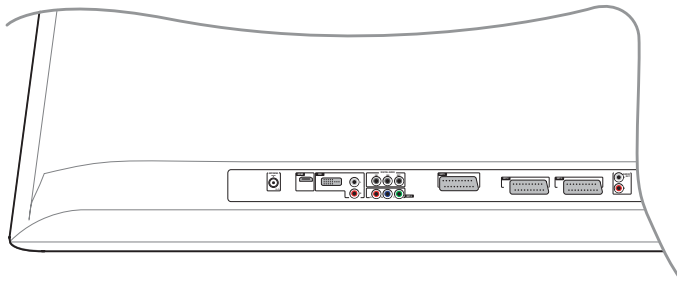
EXT4-liitännälle YPbPr;

DVI-liitännälle (analogue and digital) ja **HDMI** (digital);

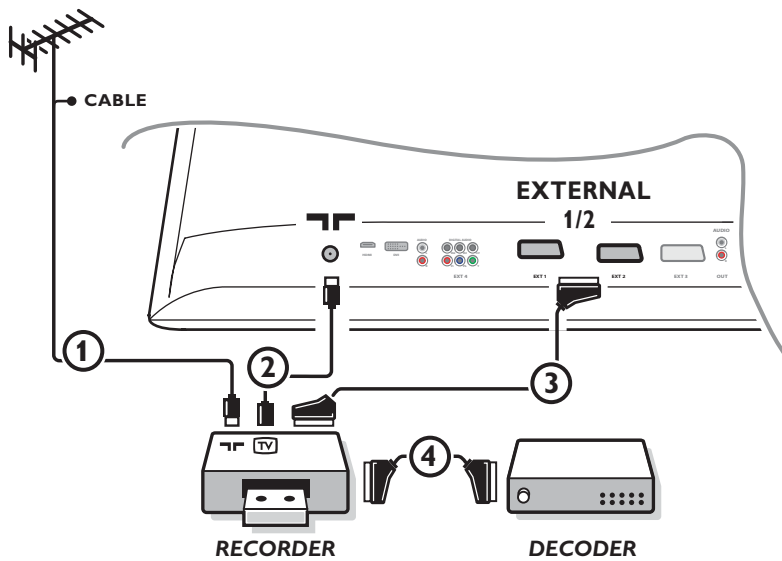
Side-liitännälle S-VIDEO tai CVBS ja Audio L/R.

RGB-lähdöllä varustettu oheislaitte kannattaa kytkeä liitännään **EXT1** tai **EXT2**, sillä RGB-signaali antaa paremman kuvan

Huom.: Jos kuvanauhuri on varustettu EasyLink-toiminnolla, sinun on kytkettävä sen mukana seuraava eurojohto liitännään **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.

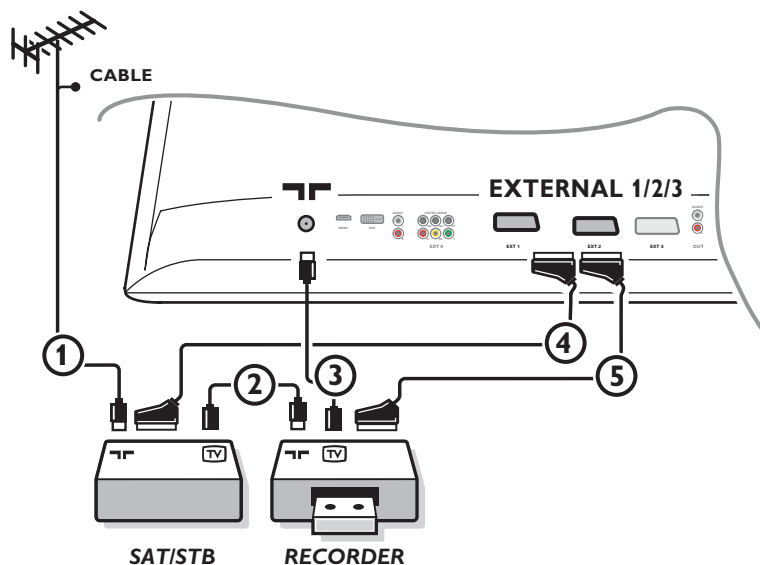
Liitä antennijohdot ① ja ②. Saat paremman kuvan, jos liität vielä eurojohdon ③.

Jos kuvanauhuri ei ole euroliitännällä, ainoa kytkentämahdollisuus on antennijohdolla. Silloin on viritettävä kuvanauhurin testisignaali televisioon ja tallennettava testisignaali ohjelmanumerolle 90-99, ks. Manuaalinen asennus, s. 8. Katso kuvanauhurin ohjekirjaa.

Dekooderi ja kuvanauhuri

Liitä eurojohto ④ dekodeeriin ja kuvanauhurin erikoiseuro-liitännään. Katso myös kuvanauhurin ohjekirjaa. Ks. Dekooderi, s. 13. Voit myös yhdistää dekodeerin eurojohdolla suoraan liitännään **EXT1** tai **2**.

Kuvanauhuri ja muut oheislaitteet



- 1 hdistä antennijohdot ①, ② ja ③ näytetyllä tavalla (vain jos oheislaitteessa on tulo/lähtö tv-antennille).

Yhdistä laite eurojohdolla ⑤ johonkin euroliitântään **EXTERNAL 2**.

Yhdistä laite eurojohdolla ④ johonkin euroliitântään **EXTERNAL 1** tai **EXTERNAL 3**, jolloin saadaan mahdollisimman hyvä kuva.

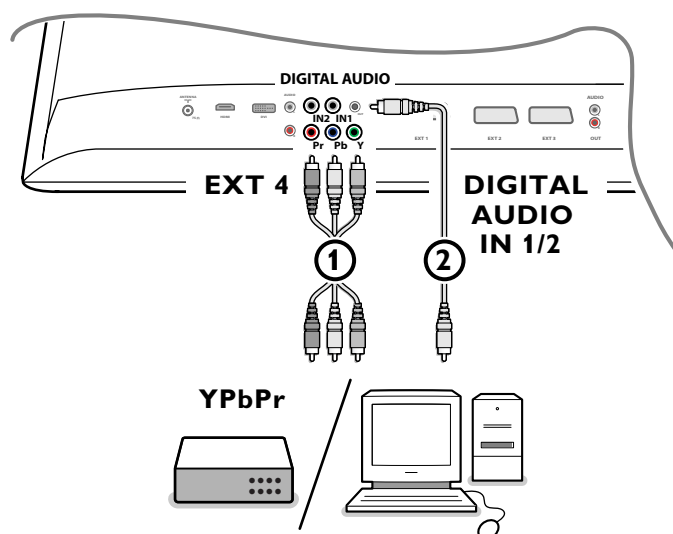
Jos kuvanauhurissa ei ole euroliitântää, ainoa kytkentämahdollisuus on antennijohdolla. Silloin on viritettävä kuvanauhurin testisignaali televisioon ja tallennettava testisignaali ohjelmanumerolle 90-99, ks. Manuaalinen asennus, s. 8.

Katso kuvanauhurin ohjekirjaa.

- 2 Valitse Laitteisto-valikon kohdassa Lähde, s. 13.

DVD soitin tai muu digitaalinen oheislähdelaite

Laite Component Video Output liittimillä (YPbPr)



- 1 Liitä kolme erillistä komponentin videokaapelia ① oheislaitteeseen, jossa on komponentin videolähtöliitännät (YPbPr), kuten DVD-soittimet, laser-levysoittimet, videopelit, satelliittivastaanottimet tai muu laite ja tv:n EXT4 liittimen Y, Pb ja Pr liitäntään.
Huom.: EXT4 on käytettävä aina yhdessä digitaalisen audiolaitteen kanssa.
- 2 Liitä audiokaapeli ② oheislaitteen digitaaliseen audioliitäntään (DIGITAL AUDIO OUT) ja johonkin tv:n digitaaliseen audioliittimeen (DIGITAL AUDIO IN).

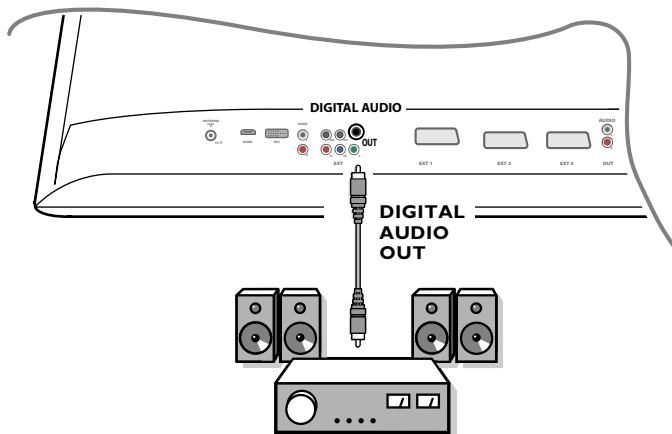
Huomio:

- Tarvittaessa voit säätää kuvan paikan ruudun keskelle kohdistinpainikkeilla.
- Merkinnät komponentin video-liitännöissä voivat poiketa toisistaan liitetystä DVD soittimesta tai oheislaitteesta riippuen. Vaikka lyhenteet vaihtelevat, kirjaimet B ja R tarkoittavat vastaavasti sinisiä ja punaisia komponenttisihtinaaleja ja Y ilmaisee luminanssisignaalia. Katso DVD soittimen tai oheislaitteiden käyttöohjeista yksityiskohtaiset määrittelyt ja liitännät.
- Tämä televisio on suunniteltu vastaanottamaan teräväpiirto signaalistandardit 480p, 576p, 720p ja 1080i niin kuin ne on eritelty (Electronic Industries Association) sähköteollisuuden standardissa EIA770.3.
Eri valmistajilta tulevilla digitaalisilla oheislaitteilla erilaisia tehostandardeja, mikä voi aiheuttaa vaikeuksia television oikealle toimivuudelle.

Varoitus: jos huomaat vieriviä kuvia, vääriä värejä tai ei värejä, ei kuvaa tai joitakin näistä ilmiöistä ruudulla, tarkasta, onko liitännät tehty oikein tai siirrä digitaalinen laitteesi etäämmälle televisiosta.

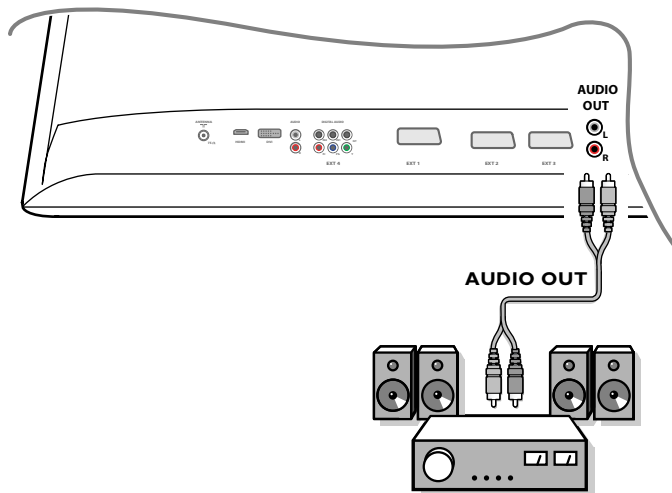
Monikanavainen Surround-vastaanotin

- Digitaalinen monikanavainen Surround-vastaanotin



Liitä digitaalinen monikanavainen Surround-vastaanotin tv:n pohjassa olevaan digitaaliseen audio (**DIGITAL AUDIO OUT**) lähtöliittimeen

- Analoginen monikanavainen Surround-vastaanotin



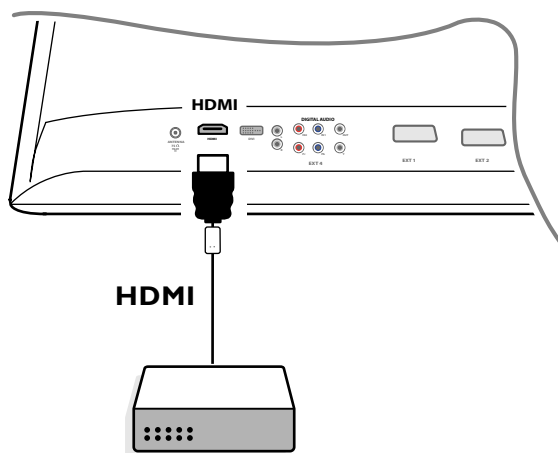
Liitä analoginen monikanavainen Surround-vastaanotin tv:n pohjassa oleviin **AUDIO OUT L** ja **R** liittimiin. Äänenvoimakkuutta on ohjattava monikanavaisen Surround-vastaanottimen kautta.

Huom: Ääntä ei kuulu, kun tv-kanava tai oheislaite on estetty Lapsilukko-menun kautta (katso s. 17).

Laite joka liitetään HDMI (High Definition Multimedia Interface) liittimeen

HDMI on johtava uusi standardi digitaali videon ja äänen välistä liitintää varten.

HDMI liittimeen voit liittää HDMI oheislaitteen kuten HDMI:lla varustetun yhteensopivan DVD-R tai DVD soittimen. Joten voit näyttää teräväpiirtokuvia tässä tv:ssä digitaalisessa muodossa.



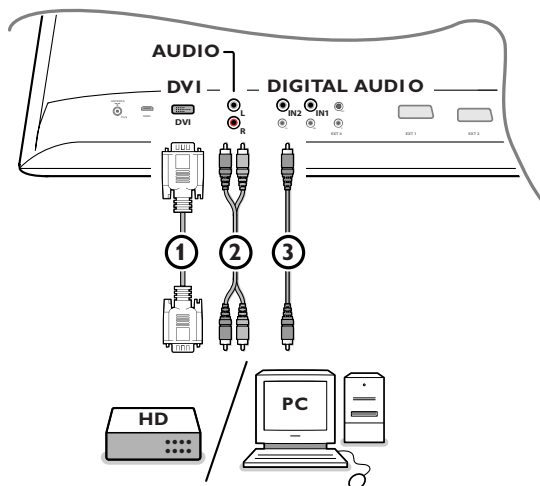
- 1 Liitä HDMI laitteesi **HDMI** liittimellä.
- 2 Valitse liitetty digitaalinen oheislaitte Alkuasetus, **Lähde** menussa, s. 13.

HDMI IN-liitännästä saadaan seuraavat tv- ja monitorinäyttötoiminnot:

HD	Standard Definition TV (SDTV)		640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)		640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)		1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480	
	SVGA	800x600	
	XGA	1024x768	

Huomio:

- Tarvittaessa voit säätää kuvan paikan ruudun keskelle kohdistinpainikkeilla.
- Lakimääräisten vaatimusten takia voi tapahtua, että tietyillä kopiosuojatuilla PCM audiolaaduilla suoritettu toisto oheislaitteissa, jotka on liitetty HDMI tuloliittimeen, DIGITAL AUDIO OUTPUT signaali on mykistetty.
- Televisiosi tukee HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Tämä on järjestelmä, joka suojelee DVI:n kautta lähetettävää DVD sisältöä kopioinnilta. Se antaa turvallisen digitaalisen linkin videolähteen (DVD, PC, jne.) ja tv:n välille. Sisältö on salattu lähdelaitteessa niin että voidaan estää luvottomien kopioiden teko.
- Oikea toiminta on taattu vain HDMI kanssa yhteensopivien kuluttajatuotteiden kanssa.
- Eri valmistajilta tulevilla digitaalisilla oheislaitteilla on mahdollisuus poikkeaviin lähtöstandardeihin, jotka voivat aiheuttaa vaikeuksia television näytöllä;
- Ellei mitään signaalia tunnisteta HDMI laitteesta, kytke HDMI laite pois ja taas päälle.
Jotta saataisiin optimaalinen katselu, on suositeltavaa kytkeä DVD soitin johonkin seuraavista tv-näytön standardeista: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.



Laite joka liitetään DVI liittimeen

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

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

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

1 Liitä laitteesi tv ①:n DVI-liittimeen.

Laitteesi liitintyyppistä riippuen sinun on ehkä käytettävä sopivaa adapteria.

DVD

Liitä DVI DVI-kaapeliin 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.

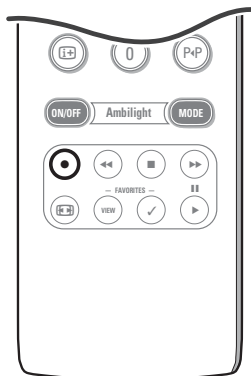
2 Liitä audiokaapeli ② tv:n DVI AUDIO R (oikea) ja L (vasen) tuloliittimiin, kun tv odottaa analogisen äänen liitettyyn oheislaitteeseen tulevan analogisesta audiotuloliittimestä

TAI

Liitä audiokaapeli ③ yhteen tv:n digitaaliseen audio tuloliittimeen, kun tv odottaa digitaalisen äänen liitettyyn oheislaitteeseen tulevan digitaalisesta audio tuloliittimestä.

Tee sitten myös sen lähteen valinta, johon oheislaitte digitaalisella audio sisääntulolla on liitetty Alkuasetus-, Lähde-menusssa. Katso Digitaalinen ääni, s. 14.

Tallentaminen



• Tallenna tv-ohjelma tallennuslaitteella ilman EasyLink toimintoa

Voit tallentaa tv-ohjelman käyttämällä tallentimien viritintä ilman että se vaikuttaa televisioon.

- 1 Valitse kanavan numero äänityslaitteesta.
- 2 Aseta äänityslaitteeseen.
Katso ohjeet äänityslaitteen käsikirjasta.


Tv-kanavanumeroiden vaihtaminen ei vaikuta äänitykseen !

• Tallenna tv-ohjelma EasyLinkillä varustetulla äänityslaitteella

Tv-toimitilassa on mahdollista aloittaa sen ohjelman suora tallentaminen, joka näkyy tv-ruudulla.


Jatka kaukosäätimen  painikkeen painamista yli 2 sekuntia.

Huomio:

- Ohjelmanumeroiden vaihtaminen vastaanottimessasi ei häiritse tallentamista.
- Kun nauhoitat ohjelmaa oheislaitteesta, joka on liitetty **EXT1, EXT3, EXT4** tai **Side** liitäntään, et voi valita toista tv-ohjelmaa ruudulla nauhoitusta häiritsemättä.
- Jos EasyLink nauhoittimella on järjestelmän valmiustilatoiminto, sekä televisio että nauhuri kytkeytyvät valmiustilaan painettaessa  painiketta 3 sekuntia.
- Jos olet liittänyt S-VHS nauhurin, joka on varustettu EasyLink toiminnolla, voit tallentaa S-VHS laatua S-VHS oheislaitteesta, joka on liitetty television vasemmalle puolelle (esim. S-VHS kamkorderista.).

Liitetyn laitteen valinta



- 1 Paina kauko-ohjaimesta toistuvasti painiketta  tai valitse Laitteisto-valikosta **Lähde**, katso s. 13, **EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, DVI, HDMI, Side** tai **DVI** sen mukaan mihin liitätään olet yhdistänyt laitteen.
- 2 Paina kohdistinta ylös/alas.
- 3 Paina **OK**.

Audio- ja videolaitteita painikkeet



Useimpia meidän tuotevalikoiman audio- ja videolaitteita voidaan käyttää tv:n kaukosäätimellä.

Normaali toimitila

Paina jotakin painiketta sen jälkeen kun olet painanut **SELECT** painiketta toistuvasti siinä laitteessa, jota haluat käyttää tällä kaukosäätimellä. Katso kaukosäätimen käyttö, s. 4.

	kytkentä valmiustilaan	- P +	osan, kanavan, kappaleen valinta
	tauko,	0 - 9	numerojen syöttö,
	tallennus,		kohdistinta ylös/alas
	pikakelaus taaksepäin (VCR , CD);		valitse seuraava tai edellinen levy (CD)
	haku taaksepäin (DVD)		kohdistinta vasemmalle/oikealle
	pysäytys,		valitse edellinen tai seuraava kappale (CD)
	toisto,	P+P	osan haku; indeksihaku (AUX)
	pikakelaus eteenpäin (VCR , CD);		tekstityskielen valinta (DVD)
	haku eteenpäin (DVD)		
	RDS-näyttö		

MENU menu esiin tai pois

Huomio:

- Ellei mitään toimintoa tehdä 60 sekunnin kuluessa, kaukosäädin palautuu tv-toimitilaan.
- Kun on toimittu valitun järjestelmän toimitilassa, kaukosäädin pysyy tässä toimitilassa 60 sekuntia ja palautuu sitten tv-toimitilaan tai voit painaa **SELECT** painiketta ja palata heti tv-toimitilaan.

Expert toimitila

Ellet halua että kaukosäädin palaa tv-toimitilaan, ja ettei se jää valittuun toimitilaan, jatka seuraavasti:

- 1 Valitse **TV** toimitapa Select painikkeella.
- 2 Paina **SELECT** painiketta uudelleen samanaikaisesti **OK**-painikkeen kanssa vähintään 2 sekuntia.
- 3 Valitse haluamasi toimitapa **SELECT** painikkeella.

Kaukosäädin ei palaudu TV toimitilaan enää, vaan pysyy valitussa toimitilassa. Voidaksesi palata takaisin kaukosäätimen (tv-toimitila) oletusasetukseen, toista yllä mainittu valitsemalla tv-toimitila.

Huom.: LEDin käyttäytyminen

- Jos LED vilkkuu **kerran** sen jälkeen, kun **SELECT**-painiketta on painettu samanaikaisesti **OK**-painikkeen kanssa vähintään 2 sekuntia, kaukosäädin on **Expert-toimitilassa** ja kaukosäädin pysyy valitussa toimitilassa.
- Jos LED vilkkuu **4 kertaa** sen jälkeen, kun **SELECT**-painiketta on painettu samanaikaisesti **OK**-painikkeen kanssa vähintään 2 sekuntia, kaukosäädin on **Normal-toimitilassa** ja kaukosäädin palautuu tv-toimitilaan 60 sekunnin kuluttua.

Liitetyn laitteen suora valinta

Kun kaukosäädin on **TV Expert toimitilassa**, voit valita suoraan liitetyn laitteen seuraavalla tavalla:

Paina painiketta

- ja sen jälkeen numeroa '1' voidaksesi valita **EXT1**:een liitetyn laitteen.
- ja sen jälkeen numeroa '2' voidaksesi valita **EXT2**:een liitetyn laitteen.
- ja sen jälkeen numeroa '3' voidaksesi valita **EXT3**:een liitetyn laitteen.
- ja sen jälkeen numeroa '4' voidaksesi valita **EXT4**:een liitetyn laitteen.
- ja sen jälkeen numeroa '5' voidaksesi valita **DVI**-liittimeen liitetyn laitteen.
- ja sen jälkeen numeroa '6' voidaksesi valita **HDMI**-liittimeen liitetyn laitteen.
- ja sen jälkeen numeroa '0' voidaksesi valita sivulle liitetyn laitteen.

Huom.: Varmista että laitteesi on kytketty päälle.

Kaukosäätimen asettaminen lisälaitteiden käyttämistä varten

TV kaukosäädin antaa sinulle mahdollisuuden ohjata kaikkia oheislaitteita yhdellä kaukosäätimellä. Sen voi tehdä valitsemalla oikea merkki ja tyyppi lisälaitteiden Direct Entry koodien listalta.

Paina **SELECT** painiketta toistuvasti ja valitse **DVD/R**, **SAT**, **VCR** tai **AUX** sen mukaan mitä oheislaitetta haluat ohjata tällä kaukosäätimellä. Katso Kaukosäätimen käyttö, s. 4. Jos kaukosäätimen toimintonäppäimet toimivat myös oheislaitteessa, silloin kaukosäädin on valmis ja lisätoimenpiteitä ei tarvita.

Elleivät toimintonäppäimet toimi valitussa lisälaitteessa, omistamasi laitteen mukaan, voit tehdä kaukosäätimesi niihin sopivaksi suoralla syöttökoodilla. Jatka seuraavalla tavalla.



Koodin asetus

- 1 Valitse lähde sen oheislaitteen mukaan, jota haluat käyttää tällä kaukosäätimellä painamalla **SELECT** painiketta toistuvasti.
- 2 Paina **SELECT** ja \odot painiketta samanaikaisesti vähintään 4 sekuntia. Valitun toimitavan LED palaa jatkuvasti.
- 3 Syötä 3-numeroinen koodi oheislaitteen tyyppin ja merkin kohdalle. Koodit on lueteltu sivulla 33.
- 4 Valitun toimitilan LED vilkkuu nopeasti 5 sekuntia, vahvistaen että olet syöttänyt oikean koodin. Kaukosäädin palautuu viimeksi valittuun toimitilaan. Jos olet syöttänyt väärän koodin, toimitilan LED-valo palaa 2 sekuntia. Suorita uudelleen vaihe 3.
- 5 Nyt voit yrittää käyttää tv:n kaukosäädintä oheislaitteen kanssa. Valitse haluamasi toimitila painamalla **SELECT** painiketta toistuvasti. Valitun toimitavan LED palaa 2 sekuntia ja alkaa sitten vilkkua. Vilkkunta tarkoittaa, että kaukosäädin on ulkoisessa toimitilassa, jonka olet valinnut.
- 6 60 sekunnin sisällä siitä kun vilkkuminen alkaa, osoita kaukosäädintä oheislaitteeseen päin ja paina \odot painiketta. Ellei oheislaitte reagoi \odot komentoon, käy läpi kaukosäätimen ohjelmointivaiheet uudelleen käyttäen eri asetuskoodia sen oheislaitteen tyyppiä ja merkkiä varten, jota haluat käyttää. Katso taas koodilistaa sivulta 33. Ellei muita koodeja ole listalla oheislaitetyyppiä eikä merkkiä varten, kaukosäädin ei todennäköisesti pysty käyttämään juuri sen mallista oheislaitetta.

Huomio:

- Televisiosi kaukosäädintä ei välttämättä pystytä ohjelmoimaan niin, että sillä voidaan käyttää kaikkia oheislaitemalleja ja merkkejä, jotka on lueteltu sivulla 33. Haluat ehkä yrittää ohjelmointia uudelleen. Pyri käyttämään numeroita, jotka on lueteltu oheislaitetyyppiä ja merkkiä varten voidaksesi olla varma, ettet ole tehnyt virhettä syöttäessäsi numeroita ensimmäisen ohjelmointiyrityksen aikana.
- Jos kaukosäädin on jossakin lisävarusteen toimitilassa (toimitilan valo vilkkuu) — DVD/R, SAT, VCR tai AUX — ja et paina mitään kaukosäätimen painiketta 60 sekunnin aikana, "time-out" tapahtuu ja kaukosäädin palautuu tv-toimitilaan."

Peruuta valittu toimitila

Paina **SELECT** painiketta 2 sekuntia.
Kaukosäädin palautuu tv-toimitilaan.

Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

CD

Bose.....	512
Hitachi.....	501
JVC.....	504
Kenwood.....	502
Panasonic.....	505
Philips.....	500
Pioneer.....	511
Samsung.....	506
Sharp.....	507
Sony.....	508
Technics.....	509
Thomson.....	503
Yamaha.....	510

Digital Video Disc (DVD)

Aiwa.....	502
Alba.....	503, 504
Bush.....	505
CyberHome.....	506, 507
Daewoo.....	508
Dansai.....	509
Denon.....	543
Goodmans.....	510
Grundig.....	511, 512
Hitachi.....	513
JVC.....	514, 515
Kenwood.....	540
LG.....	516, 517, 518
Mustek.....	519, 544
Panasonic.....	520, 522, 523, 541
Philips.....	500, 524
Pioneer.....	525
Samsung.....	526, 527, 528
Sanyo.....	529
Scott.....	530
SEG.....	531, 532
Sharp.....	533
Sony.....	534, 535, 536
Thomson.....	501
Toshiba.....	537, 538
Yamaha.....	539

Satellite Receiver

Akai.....	500
Alba.....	501, 502, 503
Allsat.....	500
Amstrad.....	505, 524
Ankaro.....	507
Anttron.....	501, 503
Apollo.....	501
Armstrong.....	505
Asat.....	500
Astra.....	505
Astro.....	503, 504, 507, 510
Audio Ton.....	503
Best.....	507
Blaupunkt.....	510
Brain Wave.....	511
BSkyB.....	524
Bush.....	502, 512
CityCom.....	502
Clatronic.....	511
Condor.....	507
Crown.....	505
Daeryung.....	509
DNT.....	500, 509
Echostar.....	509, 515
Einhell.....	501, 505

Elta.....	500, 501, 507
Emme Esse.....	507, 512
Ep Sat.....	502
Eurosat.....	505
Eurosky.....	505, 507
Eurostar.....	505
Ferguson.....	502, 512, 519
Finlandia.....	502
Finlux.....	502
Fuba.....	500, 501, 507, 509, 510
Galaxis.....	507
GMI.....	505
Goodmans.....	502
Grundig.....	502, 503, 510, 512, 518, 524
Hanseatic.....	513
Hirschmann.....	510
Hisawa.....	511
Hitachi.....	502, 512
Huth.....	505, 511
Intertronic.....	505
Johansson.....	511
Kathrein.....	500, 510, 520
KR.....	503
Kreiselmeier.....	510
Kyostar.....	501
Lasat.....	504, 507
Lenco.....	501
Macab.....	519
Manhattan.....	502, 504, 512
Marantz.....	500
Mascom.....	504
Maspro.....	502, 512
Mediamarkt.....	505
Medion.....	507, 513, 515, 516
Metronic.....	501, 503, 504, 522
Metz.....	510
Minerva.....	510
Mitsubishi.....	502, 510
Morgan's.....	500, 505
Nikko.....	505
Nokia.....	502, 512, 514
Nordmende.....	501, 502, 504, 519
Novis.....	511
Octagon.....	501, 503
Okano.....	505
Orbitech.....	501
Otto Versand.....	510
Pace.....	502, 510, 512, 524
Palladium.....	505
Panasonic.....	502, 512, 524
Panda.....	502
Philips.....	500, 502, 506, 512, 517
Phonotrend.....	502
Predki.....	511
Provision.....	504
Quadral.....	507
Quelle.....	510
Radiola.....	500
Radix.....	509
RFT.....	500
Saba.....	504, 512
Sabre.....	502
Sagem.....	519
Samsung.....	501
Satcom.....	511, 513
SatPartner.....	501, 503, 504, 511
Schneider.....	507, 515, 516
Seemann.....	505, 509
SEG.....	501, 507, 511, 513, 523

Siemens.....	510
Skymasters.....	513, 515, 516, 521, 528
Sony.....	528
Strong.....	501, 503, 507
Sunstar.....	505
Tandberg.....	519
Tandy.....	503
Tantec.....	502, 512
TechniSat.....	509
Teco.....	505
Telasat.....	513
Telefunken.....	501, 512
Teleka.....	503, 505, 509
Telemaster.....	504
Telesat.....	513
Televes.....	502
Thomson.....	502, 519, 525, 526, 527
Thorn.....	502, 512
Tonna.....	502
Triax.....	510
Unisat.....	505
Unitor.....	511
Universum.....	510
Visiosat.....	511, 515
Vortec.....	501
Wewa.....	502
Winersat.....	511
Wisi.....	502, 509, 510
Zhnder.....	504, 507, 522

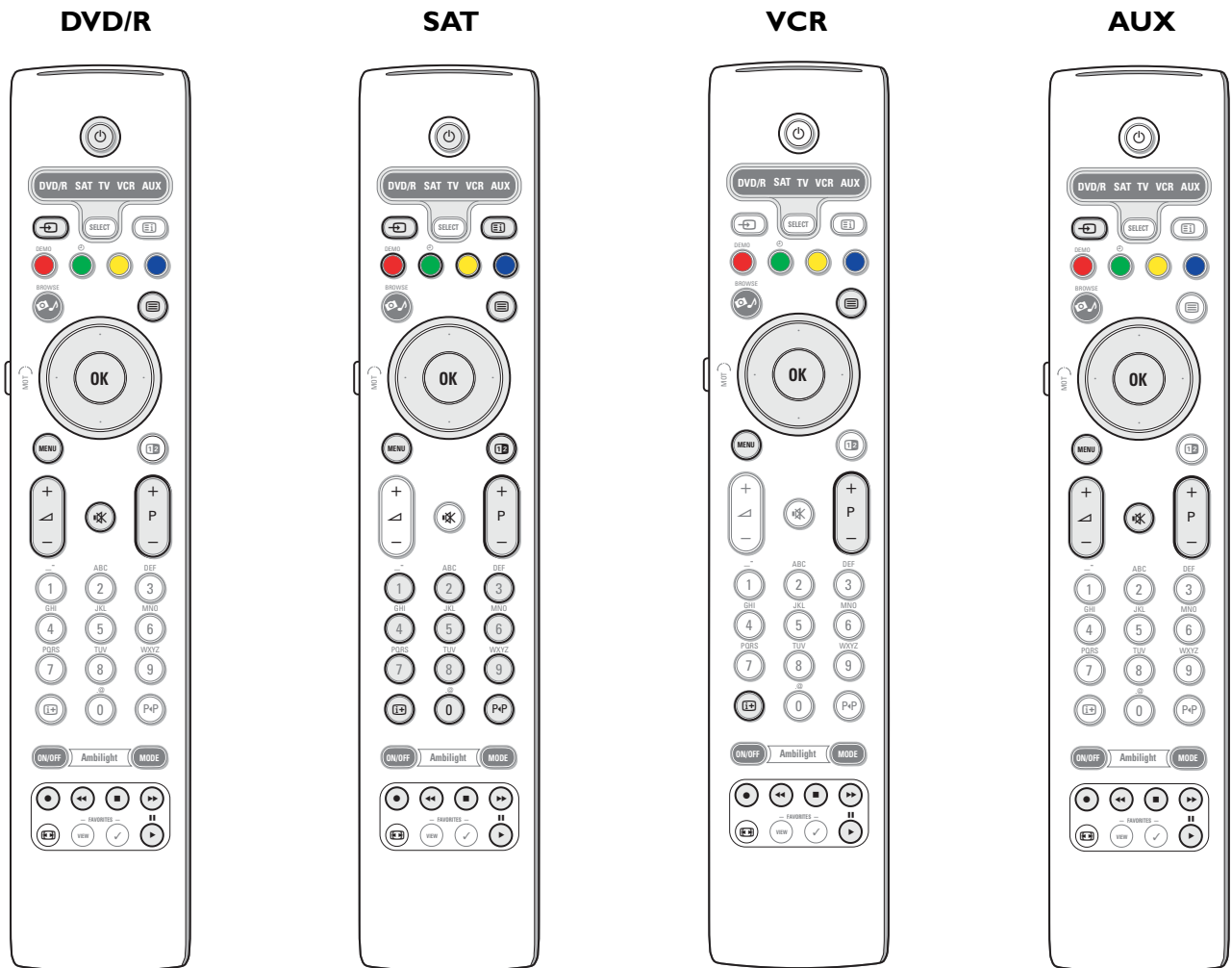
VCR

Daewoo.....	502, 503
Hitachi.....	505
JVC.....	506
LG.....	508, 509
Loewe.....	538
Panasonic.....	511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538
Philips.....	500, 519, 520, 521, 522, 523
Saba.....	539
Samsung.....	525
Sony.....	527, 528, 529, 530, 531
Thomson.....	533, 536, 537, 539
Toshiba.....	534, 535

Ohjelmoitavissa oleva kaukosäädin

TV kaukosäädin tukee ohjelmoitavaa toimintoa, mahdollistaa koodien lukemisen toisenmerkkisen laitteen toisesta kaukosäätimestä. Tämä mahdollistaa sen, että voidaan käyttää vain yhtä kaukosäädintä ohjaamaan kaikkia muita liitettyjä oheislaitteita. Seuraavassa laitteessa korostetut painikkeet voidaan ohjelmoida.

Huom.: Voit panna toisen laitteen kaukosäätimen minkä tahansa toiminnon yhteen korostettuun painikkeeseen.




- 1 Valitse kohdelähde (esim. DVD,VCR,...) painamalla tv:n kaukosäätimen **SELECT** painiketta toistuvasti.
- 2 Paina **OK** painiketta ja **⏻** painiketta samanaikaisesti vähintään 4 sekuntia.
Valitun lähteen LED tv:n kaukosäätimessä syttyy jatkuvasti.
- 3 Paina tv:n kaukosäätimen sitä kohdepainiketta, jolle haluat kopioida tietyn toiminnon valitun ulkoisen laitteen kaukosäätimestä.
- 4 Aseta molemmat kaukosäätimet vastakkain niin että infrapunasignaalit voidaan vaihtaa.
- 5 Paina noin 2 sekuntia ulkoisen laitteen kaukosäätimen sitä toimintapainiketta, jonka haluat asettaa television kaukosäätimeen.
Valitun lähteen LED television kaukosäätimessä sammuu signaalin haun aikana.
Kun toiminto on kopioitu, LED syttyy taas.
- 6 Toista vaiheet 3 5 taas kopioidaan muut toiminnot.
- 7 **Poistu ohjelmoitavasta toimitilasta:**
Paina painiketta tv:n kaukosäätimen sivulla noin 2 sekuntia.
Kaukosäädin pysyy viimeksi valitussa toimitilassa.
Huom.: Ellei tv:n kaukosäädin tunnista ulkoisen laitteen kaukosäätimestä tulevaa koodia, valitun lähteen LED vilkkuu muutaman sekunnin ajan.
Se tarkoittaa, että koodin siirto ei onnistunut.

Panee kaukosäätimen toimintopainikkeet takaisin tehdastoimitilaan

- ❶ Valitse **TV** toimitila painamalla **SELECT**-painiketta toistuvasti..
- ❷ Paina **OK** painiketta ja **EXIT** painiketta samanaikaisesti vähintään 5 sekuntia.
Kaikki valitut LEDit syttyvät.
- ❸ Paina **SELECT**-painiketta
 - 1x: **DVD/R** valo syttyy
 - 2x: **SAT** valo syttyy
 - 3x: **VCR** valo syttyy
 - 4x: **AUX** valo syttyy
 - 5x: **DVD/R**, **SAT VCR**, **AUX** valot syttyvät.
- ❹ Paina **OK** painiketta, kun yksi tai kaikki toimitilan LEDit palavat.
Toimintonäppäimet jotka on ohjelmoitu, pyyhitään pois valitusta kohdelähteestä tai ulkoisesta laitteesta heti.
Kaikilla tv:n kaukosäätimen painikkeilla on taas niiden tehdastoiminto.

Tarkistusluettelo

Merkit	Tarkastettavat kohdat ja noudatettavat toiminnot
Huono kuva	<ul style="list-style-type: none"> 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 epäselvä? Tarkista, että olet syöttänyt oikean taajuuden. Ks. Asennus, s. 8.
Ei kuvaa	<ul style="list-style-type: none"> Onko mukana tulevat johdot yhdistetty oikein? (Antennijohto vastaanottimeen, toinen antennijohto nauhuriin/tallentavaan DVD-videon, VGA-johdot näyttöön, verkkojohdot.) Onko lapsilukko katkaistu? Jos signaali on heikko tai huono, ota yhteys jälleenmyyjääsi. Tarkasta valitsitko oikean ohjelmälähteen.
Ei kuvaa tai musiikkia tai vain huono laatu	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta, onko ohjelmälähde tuetun koodin mukainen.
Digitaalinen vääristymä	<ul style="list-style-type: none"> Digitaalisen kuvamateriaalin heikko laatu voi aiheuttaa digitaalisen kuvan. Valitse tässä tapauksessa Kuva-valikon kohtaan Smart-kuva asets Pehmeä muuttamatta kuva-asetuksia manuaalisesti. Valitse Digital STB Lähde-menusta (s. 13) voidaksesi vaihtaa automaattisesti Pehmeä-asetukseen.
Ei ääni	<ul style="list-style-type: none"> Miltään kanavalta ei tule ääntä? Tarkista ettei äänenvoimakkuus ole minimissä. Oletko katkaissut äänen painikkeella .
Hyvä ääni, mutta huono väri tai ei kuvaa	<ul style="list-style-type: none"> Säädä kontrasti-, väri-, värisävy- ja kirkkausasetusta. Yritä toista Smart kuva-asetusta.
Kuvan ja äänen ongelmalle ei löytynyt ratkaisua?	<ul style="list-style-type: none"> Katkaise television toiminta ja kytke uudestaan. Älä koskaan yritä itse korjata viallista televisiota. Kysy neuvoa myyjältä tai kutsu huoltomies.
Kauko-ohjain	<ul style="list-style-type: none"> Jos televisio ei enää tottele kauko-ohjainta, paristot voivat olla loppu, tai on valittu väärä toiminto. Voit silti käyttää television päällä olevia painikkeita MENU ja -/+.
Standby	<ul style="list-style-type: none"> Televisio kuluttaa energiaa valmiustilassa. Energiankulutus lisää ilman ja veden saastumista. Tehontarve: < 1 W.
Ei vakaata tai tahdistettua VGA-kuvaa	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, onko tietokoneesta valittu oikea VGA-toiminto. Katso monitorin mukana tulevaa erillistä ohjetta.
Oheislaitteen säätö	<p>Ruudun infrapunasignaali voi vaikuttaa muiden oheislaitteiden vastaanottoherkkyyteen. Ratkaisu: vaihda muiden oheislaitteiden kaukosäätimen akut, esim. pidä johdottomat kuulokkeet 1 metrin etäisyydellä.</p>
Moottorikäyttöinen kääntölaite	<p>Kaukosäätimen ja kaukosäätimen kääntölaitteen välillä olevat esineet voivat estää oikean käytön. Katso s. 3.</p>
Muuta	<p>Katso tämän CD-levyn kohdasta Muuta, Tuotetiedot.</p>



Kensington Security Slot (jos on)

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.

Annex 1 - Philips tv-ohjelmiston päivitys siirrettävällä muistilla

Johdanto

Philips tarjoaa ohjelmiston päivitystoimivuuden tv:illesi käyttämällä kannettavaa muistia.

Kun olet suorittanut ohjelmiston päivityksen, tv toimii yleensä paremmin.

Mitä parannuksia tehdään, riippuu päivitetyistä ohjelmistosta, jota käytät sekä ohjelmistosta joka oli tv:ssäsi ennen päivitystä.

Voit suorittaa ohjelmistopäivitysprosessin itse.

Muista antaa tämän asiakirjan sisältö vain tekniikan ja ohjelmiston osaaville käyttäjille.

Siirrettävän muistin valmistelu ohjelmistopäivitystä varten

Tarvitset prosessiin:

- PC tietokoneen jossa on verkkoselain.
- Arkistointitoiminnon, joka tukee ZIP-formaattia (esim. WinZip for Windows tai StuffIt for Mac OS).
- Mieluimmin tyhjä USB muistitikku tai muistikortti (jos saatavissa)
Tuetut muistikortit (jos saatavissa): Tuetut muistikortit (jos saatavissa):
CompactFlash Card Type I & II, IBM Microdrive, Memory Stick,
SecureDigital Card / Mini SD Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.

Huom.: Vain FAT/DOS-formatoitu portable muisti on tuettu.

Uuden ohjelmiston voi saada jälleenmyyjältä tai sen voi imuroida www.philips.com/support website:

- 1 Siirry www.philips.com/support käyttäen PC:n verkkoselainta.
- 2 Etsi tiedot ja televisioon liittyvä ohjelmisto noudattamalla menettelytapaa.
- 3 Valitse viimeisin ohjelmiston päivitystiedosto ja lataa se tietokoneeseesi.
- 4 Pura ZIP-tiedosto ja kopioi tiedosto "autorun.upg" USB siirrettävän muistin juurihakemistoon.

Huom.: Käytä vain ohjelmiston päivityksiä, jotka löytyvät www.philips.com/support verkkosivustolta.

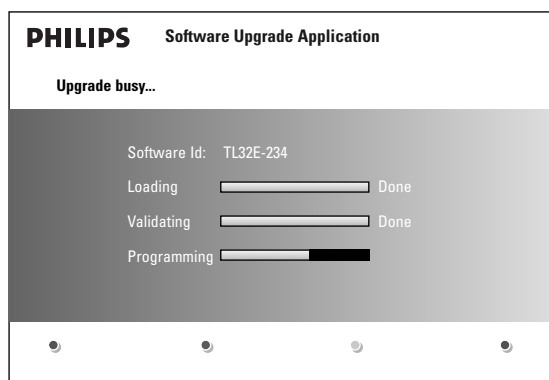
Tv-ohjelmistoversion vahvistaminen


Ennen kuin aloitat ohjelmiston päivitysprosessin, on suositeltavaa tarkastaa, mikä nykyinen tv-ohjelmisto on.

- 1 Valitse **Ohjelmiston päivitys** Asennus-menusssa.
- 2 Paina kohdistinta oikealle.
Ohjelmiston päivitys-menu siirtyy vasemmalle paneelille.
- 3 Valitse **Nykyinen ohjelmistotieto** ja ota selville versio ja nykyisen ohjelmiston kuvaus.

Asetukset	
Asennus	Ohjelmiston päivitys
Kieli	Nykyinen ohjelmistotieto
Maa	Paikallinen päivitys/sovellus
Automaattinen asennus	
Manuaalinen asennus	
Järjestä/nimeä uudelleen ka....	
Esivalitut kanavat	
Ohjelmiston päivitys	
Info	


Automaattinen ohjelmiston päivitys



- 1 Kytke televisio pois toiminnasta ja ota pois kaikki muistilaitteet.
- 2 Työnnä sisään USB siirrettävä muisti, joka sisältää ladatun ohjelmiston päivityksen.
- 3 Kytke televisio päälle tv:n päällä olevalla virtakytkimellä .
- 4 Alussa televisio skannaa USB siirrettävää muistia, kunnes se löytää päivitetyt sisällön. Vastaanotin siirtyy automaattisesti päivitysvalintaan. Muutaman sekunnin kuluttua se osoittaa päivitysprosessin tilan.

Varoitukset:

- Et saa ottaa pois USB siirrettävää muistia ohjelmiston päivitysprosessin aikana!
- Jos päivityksen aikana tulee sähkökatkos, älä irrota USB siirrettävää muistia TV:stä. TV jatkaa päivittämistä heti kun virta tulee takaisin.
- Jos yrität päivittää ohjelmistoversiota, joka on sama tai alhaisempi nykyinen versio, silloin vaaditaan vahvistus. Siirtyminen vanhempaan versioon on tehtävä vain jos se on todella tarpeen.
- Jos päivityksen aikana tapahtuu virhe, yritä suorittaa prosessi uudelleen tai ota yhteys jälleenmyyjään.


- 5 Kun ohjelmiston päivitys on suoritettu onnistuneesti, ota USB siirrettävä muisti pois ja käynnistä televisio sen päällä olevalla virtakytkimellä .

Huom.: Kun päivitys on suoritettu loppuun, siirrä tv-ohjelmisto tietokoneella USB siirrettävästä muistista.

Manuaalinen ohjelmiston päivitys

Asetukset	
Asennus	Ohjelmiston päivitys
Kieli	Nykyinen ohjelmistotieto
Maa	Paikallinen päivitys/sovellus
Automaattinen asennus	
Manuaalinen asennus	
Järjestä/nimeä uudelleen ka....	
Esivalitut kanavat	
Ohjelmiston päivitys	
Info	

Manuaalisessa ohjelmiston päivityksessä kopioi "autorun.upg" tiedosto hakemistoon, jonka nimi on "Upgrades" ja joka sijaitsee USB siirrettävän muistin juurihakemistossa.

- 1 Työnnä sisään PM-muisti, joka sisältää ladatun ohjelmiston päivityksen.
- 2 Valitse **Ohjelmiston päivitys** Asennus-menussa. Siirry Paikalliset päivitykset/sovellukset.
Televisio listaa kaikki yhteensopivat kuvat, jotka on saatavissa USB siirrettävässä muistissa ja näyttää kunkin valitun päivityskuvan tiedot.
- 3 Valitse oikea päivityskuva ja aloita päivitys painamalla punaista väripainiketta. Televisio käynnistyy ja siirtyy automaattisesti päivitystilaan. Muutaman sekunnin jälkeen näytöllä näkyy päivitysprosessin tila.
Varoitus: Jos yrität päivittää ohjelmistoversion niin, että se on sama tai alhaisempi kuin nykyinen versio, silloin pyydetään vahvistusta. Siirtyminen vanhempaan ohjelmistoon tulisi tehdä vain, jos se on todella tarpeen.
- 4 Kun ohjelmiston päivitys on suoritettu onnistuneesti, ota USB siirrettävä muisti pois ja käynnistä televisio sen päällä olevalla virtakytkimellä .



Annex 2 - Philips Flat TV Slideshow Formaatti taustamusiikilla

Huomio:

- Tämän asiakirjan viimeisin versio löytyy Philips tukisivustolta (www.philips.com/support).
- Käytä televisiosi tyyppinumeroa (esim. 32PF9830A/10) voidaksesi löytää tämän asia-aineiston ja muut siihen liittyvät tiedostot.
- Philips ei vastaa ongelmista, jotka voivat ilmetä tämän asia-aineiston sisältöön liittyen.
- Philipsille ilmoitetut virheet korjataan ja julkaistaan Philips tukisivustolla niin pian kuin mahdollista.

Johdanto

Tämä asiakirja selostaa, kuinka voidaan tehdä Philips diaesitystiedosto taustaaäänellä. Muista että tämän asiakirjan sisältö on tarkoitettu teknisesti päteville tai ohjelmiston taitaville käyttäjille. Aloita diaesitys avaamalla diaesitystiedosto television Sisällön selaimessa.

- 1 Paina kaukosäätimen  painiketta sen jälkeen kun olet työntänyt sisään muistikortin tai USB laitteen ja kytkenyt tv:n päälle.
- 2 Siirry sinne, minne tallensit diaesitystiedoston (.alb) PM muistissa.
- 3 Valitse diaesitystiedosto ja aloita diaesitys painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Lopeta diaesitys painamalla -painiketta.

Yleiset säännöt

- Diaesitys käyttää yksinkertaista ASCII XML syntaksia diaesitystiedostojen luomisessa ja muokkaamisessa ja käyttää yksinkertaisia työkaluja.
- Kaikkien viittausten verkoston sisältöön on perustuttava sisällön globaaliin osoitteeseen.
- Portable Memory (PM) sisällöllä ei ole globaalia osoitetta; siksi sisältöön PM:sta ei voi koskaan viitata diaesityksestä, ellei sitä ole tallennettu itse PM muistiin.
- Jotta siirrettävyys voitaisiin ylläpitää, PM muistiin tallennetun diaesityksen tulisi viitata VAIN saman PM:n sisältöön. Jos viitataan globaaliin osoitteisiin, se voi aiheuttaa epäjohtamukaisuuksia, jos PM muistia käytetään ei verkotetussa CE laitteessa. Viimeksi mainittu ei ole kuitenkaan kielletty, se on vain suositus.
- On suositeltavaa, että URL:n viittaus PM sisältöön perustuu suhteelliseen polkuun alkaen hakemistosta, johon 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, \organiation.jpg, ...

Yleisformaatti

Alla olevaa formaattia ja syntaksia käytetään luomaan diaesitystiedosto (yksinkertainen ascii teksti) tarkennuksella .alb (.ALB)
Esimerkit: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ...
Seuraavaa syntaksia on käytettävä tekstitiedoston luomisessa:

```
<?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 antaa XML syntaksin kuvauksen.

Tunnistenimi	Käyttö	Kuvaus
philips-slideshow	pakollinen	Philips diaesityksen allekirjoituksen sisältävä versio.
title	valinnainen	Soittolistan otsikko.
audio	valinnainen	Audio-URL tämän tunnisteiden jälkeen määrittelee soitettavan musiikin diaesityksen aikana. Yksittäinen laulu tai soittolista (.m3u & .pls) ovat ainoat pätevät audiosuosituksset. Muu suositus ei saa aikaan audiotointoa. Jos valitaan yksittäinen laulu, sitä toistetaan loputtomiin. Jos valitaan soittolista, soittolistaa soitetaan jaksossa ja toistetaan soittolistan lopussa.
slide-duration	valinnainen	Dian oletus näyttöaika (0,1 sekuntia). Tv-sovelluksen ei ole pakko tukea tätä tunnistetta. Tv-sovellus voi pakottaa yhden tai useamman ennalta määritellyn näyttöajan käytön.
slides	pakollinen	Tunnistaa näytettävät diat.
slide	valinnainen	Tunnistaa yksittäisen dian URL.

Esimerkit:

Katso tämän CD-levyn Files/Slideshow/....

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Annex 3 - Philips TV - Kannettava muisti ja USB

Huomautuksia:

- Tämän asiakirjan viimeisin versio löytyy Philips tuen verkkosivulta (www.philips.com/support).
- TV:si ohjelmisto voidaan päivittää. Jos sinulla on ongelmia, tarkasta ensin, onko televisioosi asennettu viimeisin ohjelmisto. Viimeisin ohjelmisto ohjeiden kanssa löytyy Philips tuen verkkosivulta.
Käytä tv:si tyyppinumeroa (esim. 32PF9830A/10), jotta voisit löytää tämän asia-aineiston ja muut siihen liittyvät tiedostot.
- Philips ei vastaa mistään virheistä tämän asiakirjan sisällön suhteen eikä tämän asiakirjan sisällön käytön tuloksena syntyneistä ongelmista. Philipsille ilmoitetut virheet mukautetaan ja julkaistaan Philips tuen verkkosivulla mahdollisimman pian

Digitaaliseen sisältöön liittyvät asiat

- Vain FAT (DOS) formatoitu (initialisoitu) kannettava muisti on tuettu. Virheet tässä formatoinnissa voivat saada aikaan sisällön, jota ei voi lukea. Jos sellaisia vikoja ilmenee, yritä formatoida kortti uudelleen. Muista, että kortin formatointi poistaa myös täysin sen sisällön (kuvat, musiikki, ...).
- Seuraavat tiedostotyytit ovat tuettuja: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u ja .pls.
- Vain lineaariset JPEG kuvaformaattit ovat tuettuja. Progressiiviset JPEG koodaukset eivät ole tuettuja.
- Tiedostonimen tai hakemistonimen pituus rajoittuu pituuteen, joka on määritelty FAT12/16/32 tiedostojärjestelmiin.
- Sisäkkäin asetettujen hakemistojen maksimitasot on 19.
- Älä käytä koskaan tuetun tiedostotyytin tarkentimia (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u ja .pls), koska tarkentimet näiden kaltaisissa hakemistoissa käsitellään turmeltuneina tiedostoina.
- MP3 dekooderi ei tue MPEG1 Layer 1 tai Layer 2 toistoa.
- Sisällön haku- ja reagointiaika laitteessa voi vaihdella laitetyytistä tai -merkistä riippuen.
- Sisällön haku- ja reagointiaika laitteessa laskee mitä enemmän tukemattomia tai turmeltuneita tiedostoja on laitteessa.

Kannettavaan muistiin liittyvät asiat

- Seuraavia muistikorttia* tuetaan digitaalisella medialukijalla:
 - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
 - IBM Microdrive
 - Muistitikku + Memory Stick Pro
 - SecureDigital kortti (SD)
 - SmartMedia kortti (SM)
 - MultiMedia kortti (MMC)
- XD kortteja tuetaan ulkopuolisella XD yhteensopivalla kortinlukijalla (ei tule tv:n mukana), joka on liitetty USB-liittimeen. Sama pätee muihin tuleviin muistikorttiin.
- Älä kohdistaa liian suurta voimaa, kun työnnet muistikorttia digitaaliseen media lukijaan. Ellei muistikortti sovi tai ellei tv tunnista sitä, käännä kortti ja työnnä se uudelleen.
- Kun panet useampia kortteja samanaikaisesti, jotkut korttiyhdistelmät toimivat. On kuitenkin suositeltavaa panna korkeintaan yksi muistikortti samanaikaisesti.

* Tavaramerkit ja merkinimet kuuluvat vastaaville omistajille.

Digitaalikameraan liittyvät asiat

Ellei USB-liitäntä digitaalikameran ja tv:n välillä toimi, voit yrittää alla olevia ratkaisuja ongelman ratkaisemiseksi.

- Tarkasta että digitaalikamerasi on kytketty päälle ja varmista, että kamerasi kokoonpano on oikea (katso lisätietoja digitaalikamerasi ohjekirjasta).
- Joissakin digitaalikameroissa voit kytkeä pois USB-liitäntän. Tarkasta että USB-liitäntä on kätketty päälle, ennen kuin liität sen televisioon.
- Poista muistikortti digitaalikamerastasi ja työnnä se suoraan digitaaliseen medialukijaan tv:n oikealla puolella.
- Jos sinulla on digitaalikamera, jossa on vain sisäinen muisti (ei erillismuistia), voit yrittää kopioida sisällön manuaalisesti muistikorttiin tai USB muistilaitteeseen käyttämällä tietokonetta.
- Joillakin digitaalikameroilla voi vaihdella PTP (Picture Transfer Protocol) tai "PC Link" ja USB-massamuistin tai "PC Drive" välillä. Varmista että valitset USB-massamuistin tai "PC Drive" digitaalikamerassasi.
- Jos kamerasi tukee eri liittymäpinta-asetuksia, kokeile niitä yksitellen tai ota yhteys kameran jälleenmyyjään niin että löydät oikean asetuksen.

USB-muistilaitteeseen liittyvät asiat

- Televisiosi USB-liittimeen liitettävien laitteiden on oltava yhteensopivia "Mass Storage Class" kanssa. Ellei laitteesi (digitaalikamera, MP3 soitin, kannettava kiintolevy, ...) ole yhteensopiva "Mass Storage Class" kanssa, tv:si sisällön selain ei tunnista sitä.
- Mass Storage Class määrittelyä seuraavat ala-asetukset ovat tuettuja:
 - TV:n käyttöönoton perustana on "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" (v1.2, kesäkuu 23, 2003) mukaan lukien kaikki asiantekijän viittaamat asiakirjat. Asiakirjan voi löytää USB standardisoinnin verkkosivulta (www.usb.org).
 - Täysi tuki: USB Mass Storage Class Bulk-Vain kuljetus (bInterfaceProtocol = 50h).
 - Täysi tuki: SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
 - Täysi tuki: SubClass Code = 06h; SCSI läpinäkyvä komentosarja.
- Suurissa USB muistilaitteissa, kun olet sisällön selaimessa, voi kestää kauan ennen kuin pääset käsiksi tiedostoihisi.
- Käytettäessä USB kannettavaa kiintolevyä: Kiintolevyn suuren tehon kulutuksen vuoksi on suositeltavaa käyttää kannettavan kiintolevyn ulkopuolista virtalähdettä, jotta voitaisiin taata oikea toiminta kaikissa olosuhteissa.