

FINLUX

22FLY850VUD

colour television

väri-tv



owner's manual

käyttöohje

Sisältö

Ominaisuudet	42	Asemien käsittely: Suosikit	56
Esittely	42	Painikkeiden toiminnot	56
Valmistelu	42	Asemien käsittely: Kanavalista lajittelu	56
Turvallisuusohjeet	42	Kuvaruutu-tiedot	56
Virta	42	Median toisto Mediaselaimella	56
Liittäminen Television lähetysjärjestelmään (Kaapeli-TV jne.) virittimestä	43	Videoiden katsominen USB-muistin kautta	57
Pakkauksen sisältö	44	Valokuvien katsominen USB-muistin kautta	57
Kauko-ohjaimen näppäimet	45	Musiikin kuunteleminen USB-muistin kautta	58
LCD TV ja ohjauspainikkeet	46	Mediaselaimen asetukset	58
Takaosan liitäntöjen näyttö	46	Kuvakoon muuttaminen: Kuvan formaatit	58
Liittimien sijainti - Sivuliittimet	47	Kuva-asetusten säätäminen	59
Virtaliitäntä	47	Kuva-asetus valikon kohtien käyttö	59
Kytkeä antenniliitimeen	48	Kuvan asetusten valikkokohdat	59
Digitaalisen multimedian käyttö Liittimet	48	Tietokoneen Kuva-asetukset	60
USB-muistin liitäntä	48	Ääniasetusten säätäminen	60
LCD-TV:n liittäminen tietokoneeseen	48	Ääniasetusvalikon kohtien käyttö	60
Sivu AV-liitäntöjen käyttö	48	Ääniasetusvalikon kohdat	60
Kauko-ohjain	49	TV:si asetusten konfigurointi	61
Akkujen liittäminen	49	Käyttöasetusten valikkokohdat	61
Päälle/Pois kytkeminen	50	Valikkokohtien asetukset	61
TV:n kytkeminen päälle	50	Ehdollisen pääsmoduulin käyttö Module	61
TV:n kytkeminen pois päältä	50	Ehdollisen pääsvalikon katsominen (*)	61
Sisääntulon valinta	50	Kielimieltyymysten konfigurointi	62
Perustoiminnot	50	Lapsilukko	62
Käyttö TV:n näppäimillä	50	Lapsilukon asetusvalikon käyttö	63
Äänenvoimakkuuden asetukset	50	Ajastimet	63
Ohjelmavalinta	50	Uniajastuksen asetus	63
AV-tila	50	Ohjelma-ajastinten asetus	63
Käyttö kauko-ohjaimella	50	Ajastimen lisääminen	63
Äänenvoimakkuuden asetukset	50	Ajastimen muokkaus	63
Ohjelman valinta	50	Ajastimen pyyhkiminen	63
(Edellinen tai Seuraava Ohjelma)	50	Päivämäärän/Aika-asetuksen konfigurointi	64
Ohjelmavalinta (suoraan)	50	Lähdeasetusten konfigurointi	64
Sähköisen ohjelmaoppaan näyttäminen (EPG)	51	Muiden asetusten konfigurointi	64
Ensiasetus	52	Käyttö	65
Asennus	53	Muut ominaisuudet	65
Automaattisen kanavankartoitusvalikon toiminto	53	Teksti-TV	66
Manuaaliviritys	53	Vihjeet	66
Digitaaliantenni manuaalihaku	53	Liite A: Tietokonetulon tyypilliset näyttötilat	67
Digitaalikaapeli manuaalihaku	53	Liite B: AV- ja HDMI-signaalien yhteensopivuus (Tulosignaalityypit)	67
Analoginen manuaalihaku	54	Liite C: Tuetut DVI Resoluutiot	68
Analoginen hienoviritys	54	Liite D: Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa	68
Verkostonkanavien haku	54	Liite E: Ohjelmapäivitys	69
Tyhjennä palvelulista (*)	54	Tekniset tiedot	70
Asemien käsittely: Kanavalista	55	Digitaalinen vastaanotto (DVB-T)	70
Kanavalistan käyttäminen	55	Digitaalivastaanotto (DVB-C)	70
Kanavan siirtäminen	55	MOBIILITELEVISION KÄYTTÖOHJE	71
Kanavan pyyhkiminen	55		
Kanavan uudelleen nimeäminen	55		
Kanavan lukitus	55		

Ominaisuudet

- Kauko-ohjaimella varustettu väri LCD-TV.
- Täysin integroitu digi-kaapeliTV ((DVB-T C- MPEG2) (DVB-T-C MPEG4)).
- HDMI-liittimet digitaaliselle videolle ja äänelle. Tämä liitäntä on myös tarkoitettu hyväksymään teräväpiirtosignaaleja.
- USB sisääntulo.
- 1000 ohjelmaa (analogista+digitaalista).
- OSD-valikkojärjestelmä.
- Integroitu viritin DVB- T-C HD, MPEG 2 / MPEG 4 yhteensopiva.
- Scart-liitin ulkoisille laitteille (kuten video, videopelit, äänijärjestelmät jne.).
- Stereoäänijärjestelmä. (German+Nicam)
- Teksti-TV, pikateksti, TOP-teksti.
- Kuulokkeiden liitäntä.
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen eteenpäin- ja taaksepäinviritys.
- Uniajastin / Lapsilukko.
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto.
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitus).
- Automaattinen virrankatkaisu.
- PLL (Taajuushaku).
- Tietokoneen syöttö.
- Plug&Play Windows 98:lle, Windows 7:lle, ME:lle, 2000:lle, XP:lle, Vista:lle.
- Pelitila

Esittely

Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä, vaikka olisit tottunut käyttämään sähkölaitteita. Huomioi etenkin TURVALLISUUSOHJEET. Säilytä käyttöohje tulevia tarpeita varten. Kun laite myydään tai annetaan pois, on käyttöohjeet myös annettava mukaan.

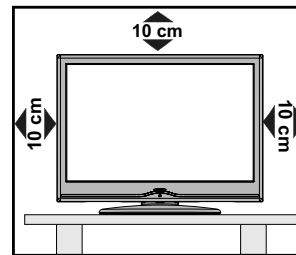
Kiitos tämän tuotteen valinnasta. Instruktionsboken innehåller anvisningar om hur du ska använda TV:n. Lue käyttöohje huolellisesti ennen TV:n käyttöä. Säilytä käyttöohje turvallisessa paikassa, jotta voisit katsoa ohjeita tulevaisuudessa.

Tämä laite on tarkoitettu TV-ohjelmien vastaanottamiseen ja näyttämiseen. Eri liitännät tekevät lisänäyttölaitteiden, kuten (vastaanotin, DVD-soitin, DVD-tallennin, Videonauhuri, tietokone, jne.) liittämistä mahdollista. Laitetta tulee käyttää vain sisätiloissa. Laite on tarkoitettu vain kotikäyttöön eikä sitä tule käyttää teollisiin tai kaupallisiin tarkoituksiin.

Emme ota vastuuta periaatteessa, jos laitetta ei ole käytetty sen käyttötarkoitukseen tai sitä on muokattu luvottomalla tavalla. LCD-TV:n käyttö ääriolosuhteissa voi vaurioittaa sitä.

Valmistelu

Jätä vähintään 10 cm väli TV:n ympärille hyvän tuuletuksen takaamiseksi. Älä aseta mitään esinettä laitteen päälle välttääksesi vahinkoja ja vaaratilanteita. Käytä laitetta kohtuullisissa lämpötiloissa.



Turvallisuusohjeet

Lue seuraavat turvallisuusohjeet huolellisesti.

Virta

- Käytä aina mukana toimitettua verkkovirtasovittinta.
- Käytä vain verkkovirtasovittimessa määritettyä teholähdettä.
- Käytössä verkkovirtasovittimen pinta lämpenee. Tämä on normaalia, eikä osoitus viasta.
- Älä peitä verkkovirtasovittinta millään materiaalilla sen ollessa käytössä. Jätä vähintään 15 cm alue verkkovirtasovittimen ympärille.
- Verkkovirtasovittimen turvaohjeet ja normit lukevat sen kannessa.

Varoitus: Jos TV:tä ei käytetä pitkään aikaan irroita virtajohto seinäpistokkeesta.

Virtajohto

Älä aseta huonekaluja, jne virtajohdon päälle tai litistä virtajohtoa. Käsittele johtoa pistokkeesta. Älä irrota vetämällä johdosta, äläkä koskaan koske johtoon märillä käsillä, koska tämä voi johtaa oikosulkuun tai sähköiskuun. Älä tee solmua johtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Virtajohto tulee sijoittaa siten, ettei sen päälle astuta. Viallinen virtajohto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos johto on vioittunut ja se täytyy vaihtaa, vain ammattitaitoinen henkilö saa suorittaa vaihdon.

Kosteus ja vesi

Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa (vältä käyttämästä kylpyhuoneesta, keittiön tiskialtaan tai pesukoneen lähellä). Älä altista laitetta sateelle tai vedelle,



koska tämä voi olla vaarallista, äläkä myöskään aseta nesteellä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakoita sen päälle. Vältä valumia ja roiskeita.

Jos jokin kova esine tai nestettä kaatuu TV:n päälle, irrota virtajohto ja anna pätevöityneen huoltohenkilön tarkastaa laite ennen käyttöä.

Puhdistaminen

Irrota TV verkkovirrasta ennen puhdistamista. Älä käytä nestemäisiä tai suihkepesuaineita. Käytä pehmeää kuivaa kangasta.



Tuuletus

Vastaanottimessa olevat raot ja aukot on tarkoitettu tuuletukseen ja luotettavan toiminnan takaamiseen. Estääksesi ylikuumenemisen, älä peitä näitä aukkoja millään tavalla.

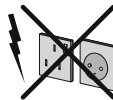
Kuumuus ja liekit

Vastaanotinta ei tule asettaa tulen tai erittäin kuumien lämpölähteiden, kuten sähkölämmittimien lähelle. Varmista, ettei avotulta, kuten kynttilöitä, aseteta TV:n päälle. Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle, jne.



Ukonilma

Irrota laite verkkovirrasta ukonilmalla ja laitteen ollessa pois käytöstä pidemmän aikaa.



Varaosat

Varaosia vaihdettaessa varmista, että korjausta suorittava henkilö käyttää valmistajan määrittämiä osia tai osia joiden tekniset ominaisuudet ovat samat kuin alkuperäisten osien. Väärät varaosat voivat johtaa tulipaloon, sähköiskuun tai muihin vaaroihin.

Huolto

Ainoastaan ammattitaitoinen henkilö saa huoltaa laitetta. Älä avaa kantta itse, koska tämä voi johtaa sähköiskuun.



Hävittäminen

- Hävittämisohjeet:

Pakkausmateriaali on kierrätyskelpoista. Pakkausmateriaalit, esimerkiksi muovikelmu, tulee pitää lasten ulottumattomissa. Paristoja, mukaanlukien ne jotka eivät sisällä raskasmetalleja, ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Hävitä käytetyt paristot ympäristöystävällisellä tavalla. Ota selvää alueitasi koskevista laillisista seikoista.

- Älä lataa paristoja uudestaan. Räjähdyshaara. Vaihda vain samantyyppisiin tai vastaaviin paristoihin.

Tämä merkki tuotteessa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkaosat, niiden käyttöiän jälkeen, tulee hävittää erillään kotitalousjätteistä. Euroopan unionissa on erilliset keräysjärjestelmät. Kysy lisätietoja paikalliselta viranomaiselta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.



Laitteen irrottaminen

TV kytketään irti virtapistokkeesta, joten sen tulee olla helposti käytettävissä.

Kuulokkeiden äänenvoimakkuus

Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi heikentää kuuloa.



Asennus

Loukkaantumisen välttämiseksi laite on asennettava kunnolla seinään asennusohjeiden mukaisesti (jos tämä vaihtoehto on käytettävissä).

LCD-ruutu

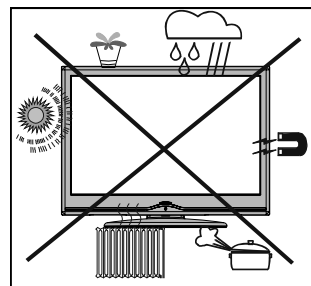
LCD-paneeli on korkeateknologinen tuote, jonka noin miljoona transistoria tarjoaa erinomaisen kuvanlaadun. Joskus muutama toimimaton pikseli voi näkyä ruudulla kiinteänä sinisenä, punaisena tai vihreänä pisteenä. Huomaa, että tämä ei vaikuta laitteen toimintaan.

Varoitus! Älä jätä TV:tä valmiustilaan tai päälle lähtiessäsi ulos.

Liittäminen Television lähetyksjärjestelmään (Kaapeli-TV jne.) virittimestä

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai muun, suojamaattoon yhteydessä olevaan laitteen kautta televisioon koaksiaalikaapelilla liitetty laite, voi joissakin tapauksissa muodostaa tulipalovaaran.

Liitäntä kaapelijakelujärjestelmään on siksi muodostettava tietyn taajuusalueen alittavan sähköristyksen muodostavan laitteen kautta (galvaanien erotin, katso EN 60728-11).



Lisenssihuomautus (valinnainen)



on SRS Labs, Inc. tavaramerkki. TruSurround-tekniikka on käytössä SRS Labs, Inc. lisenssillä.

Lisenssihuomautus (valinnainen)

Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä.

TAVARAMERKKITIEDOT

“Dolby” ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.

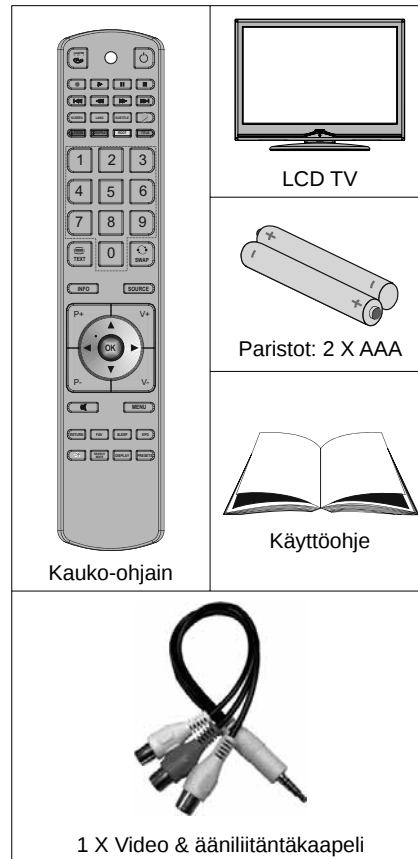


Valmiustila-/virtapainike ei kytke laitetta irti verkkovirrasta. Tämän lisäksi laite kuluttaa virtaa valmiustilassa. Laitteen irrottamiseksi verkkovirrasta, on virtapistoke irrotettava pistorasiasta. Laite on asennettava niin, että virtapistoke voidaan irrottaa helposti hätätilanteessa. Tulipalovaaran ehkäisemiseksi, virtapistoke tulee kytkeä irti kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan, esimerkiksi loman aikana.

Sähkölaitteet eivät ole lasten leikkikaluja.

Älä koskaan anna lasten käyttää laitteita yksin. Lapset eivät aina tunnista mahdollisia vaaratilanteita. Paristot / akut voivat olla hengenvaarallisia nieltyinä. Pidä paristot lasten ulottumattomissa. Jos paristo niellään, ota yhteyttä lääkäriin välittömästi. Pidä myös pakkausmuovi lasten ulottumattomissa. Tukehtumisvaara.

Pakkauksen sisältö



Huom: Tarkasta lisävarusteet oston jälkeen. Tarkasta, että kaikki lisävarusteet ovat mukana.

Varmista, että kytkentä on oikein maadoitettu.

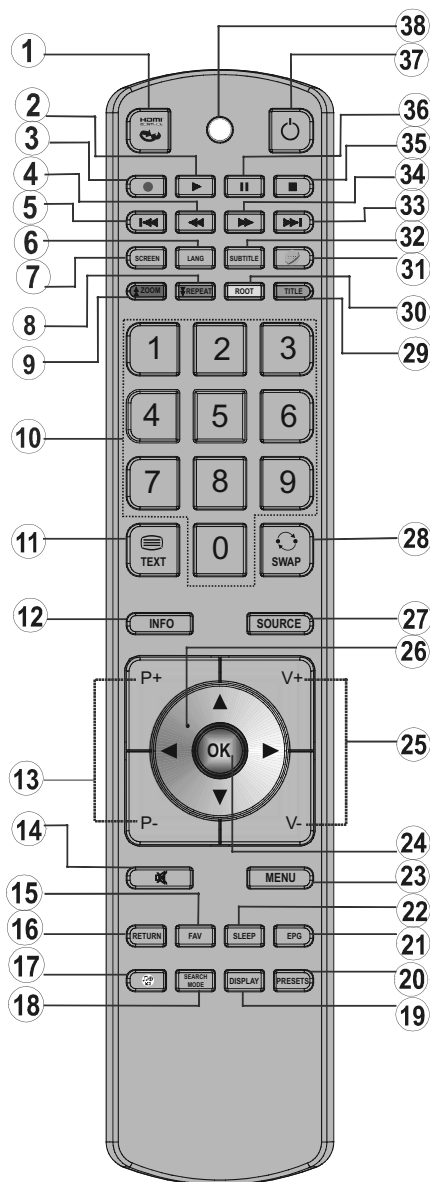
Liitä verkkovirtasovitin maadoitettuun pistorasiaan mukana toimitetulla virtajohdolla. Jos mukana toimitettu pistoke ei sovi pistorasiaan, kysy lisätietoja sähkömieheltä.



Liitä maajohto
huolellisesti.

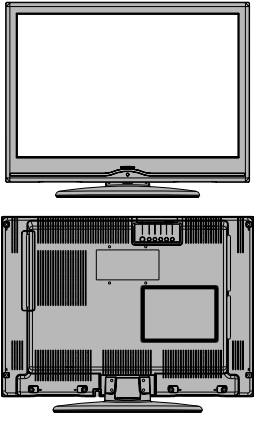
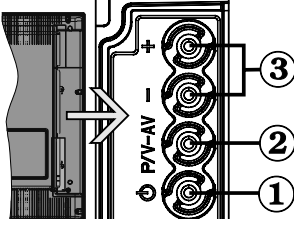
Kauko-ohjaimen näppäimet

1. Ei toimintoa
2. Play (Mediaselaimen videotilassa)
3. Ei toimintoa
4. Pikakelaus eteenpäin (Mediaselaimen videotilassa)
5. Ei toimintoa
6. Mono/Stereo - Dual I-II / Nykyinen kieli (*)
7. Laajenna (Teksti-TV tilassa) / kuvakoko /
8. Vihreä painike
9. Punainen painike / suurentaa videota (Mediaselaimen videotilassa)
10. Numeropainikkeet
11. Teksti-TV / Sekoita
12. Info / Näytä (Teksti-TV tilassa)
13. Program dole - Sivun ylös / Ohjelma ylös - Sivun alas
14. Mykistä
15. Suosikitilan
16. Exit (DTV-tilassa) / Return / Hakemistosivu (Teksti-TV tilassa)
17. Ei toimintoa
18. Ei toimintoa
19. Poistuminen USB valikoista
20. Kuvatilan valinta / Muuttaa kuvatilaa (Mediaselaimen videotilassa)
21. Sähköinen ohjelmaopas
22. Uniajastin
23. Valikko Päällä/Pois
24. OK / Valitse / Pidä (TXT-tilassa) / Kanavalista
25. Zvišenie hlasitosti / hlasitosti
26. Navigointinäppäimillä
27. AV/ lähde
28. Edellinen ohjelma
29. Sininen painike
30. Keltainen painike: Aktiivinen kanavalista
31. Ei toimintoa
32. Tekstitys päällä-pois / TXT-tekstitys (analogitilassa)/Tekstitys (Mediaselaimen videotilassa)
33. Ei toimintoa
34. Pikakelaus eteenpäin (Mediaselaimen videotilassa)

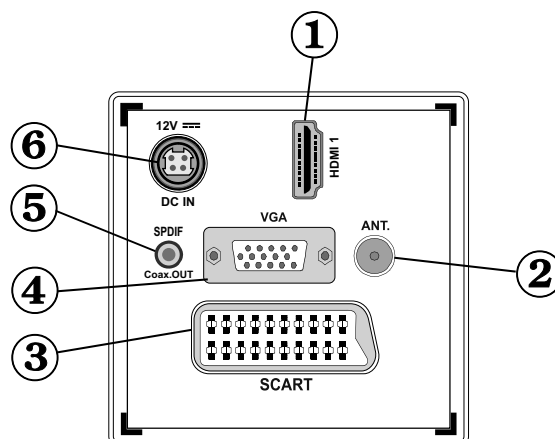


35. Stop (Mediaselaimen videotilassa)
36. Tauko (Mediaselaimen videotilassa)
37. Valmiustila
38. Toiminnon LED-valo

LCD TV ja ohjauspainikkeet

EDESTÄ ja TAKAA	Ohjauspainikkeiden näyttö	Ohjauspainikkeet
		1. Valmiustila pois/päällä painike 2. TV/AV-näppäin 3. Ohjelma ylös/alas- Äänenvoimakkuus Ylös/Alas painikkeet Huomautus: Voit käyttää +/- näppäimiä äänenvoimakkuuden muuttamiseen. Jos haluat vaihtaa kanavaa, paina P/V/AV -näppäintä kerran ja paina sitten +/- painikkeita. Jos pidät P/V/AV -näppäimen painettuna muutaman sekunnin, tulee lähteen ruutunäyttö esiin. Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.

Takaosan liitäntöjen näyttö



1. HDMI 1: HDMI Sisääntulo

HDMI-sisääntulot ovat tarkoitettu laitteiden liittämiseen joissa on **HDMI**-liitäntä. LCD-TV näyttää teräväpiirtokuvaa laitteista kuten teräväpiirto-satelliittivastaanotin tai DVD-soitin. Nämä laitteet on liitettävä HDMI-liittimen tai komponenttiliittimen kautta. Nämä istukat hyväksyvät joko 720p tai 1080i-signaaleja. HDMI - HDMI -liitännässä ei tarvita erillisiä ääniliitäntöjä.

2. RF-sisääntulo liitetään antennijärjestelmään tai kaapelilla.

Huomaa, että jos käytät dekooderia tai mediatallenninta on tärkeää, että antennijohto on liitetty laitteen kautta TV:seen sopivalla johdolla, seuraavilla sivuilla osoitetulla tavalla.

3. SCART-sisääntulot on tarkoitettu oheislaitteille. Liitä SCART-johto TV:n SCART-liittimen ja ulkoisen laitteen SCART-liittimen välille (esim. dekooder, video tai DVD-soitin).

Huom: Jos ulkoinen laite kytketään SCART liittimien kautta, TV kytkeytyy AV tilaan automaattisesti.

Huom: S-VHS signaaleja tuetaan scartliittimen kautta.

4. PC Input -liitäntä on tarkoitettu tietokoneen liittämiseksi TV:seen.

Liitä tietokonekaapeli TV:n **PC INPUT** ja tietokoneen ulostuloliittimen väliin.

Huom: Voit käyttää YPbPr - VGA kaapelia (ei sisälly toimitukseen) YPbPr-signaalin käyttämiseksi P-tulon kautta.

5. **SPDIF-Koaksiaaliulostulo** tuottaa digitaalisen äänisignaalin katsotusta lähteestä. Käytä **SPDIF koaksiaalikaapelia** äänisignaalin lähettämiseksi laitteeseen, jossa on SPDIF-sisääntulo.
6. DC 12 V Sisääntuloa käytetään sovitin liitäntään.



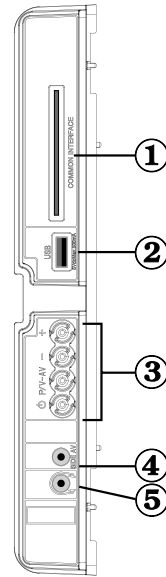
Liittimien sijainti - Sivuliittimet

1. CI-aukkoa käytetään CI-kortin asettamiseen. CI-kortilla voit katsoa maksullisia kanavia. Lisätietoja on kohdassa "Tavallinen käyttöliittymä".
2. USB-sivuliitäntä.
3. TV:n ohjauspainikkeet.
4. **ääni-video sivuliittimiä** käytetään ulkoisten laitteiden video- ja ääniliitäntöihin. Videoliitäntän suorittamiseksi on käytettävä mukana toimitettua AV-liitäntäkaapelia. Liitä ensin yksi kaapelin liittimistä TV:n AV-sivuliittimeen. Liitä sitten videokaapelin (ei sisälly toimitukseen) liitin Keltaiseen liitäntään (sijaitsee AV-kaapelin moniliitinpuolella). Liittimien värien tulee täsmätä.

Ääniliitäntöjen suorittamiseksi on käytettävä AV-sivuliitäntäkaapelin PUNAISIA ja VALKOISIA liittimiä. Liitä tämän jälkeen laitteen äänikaapeliliittimet AV-sivuliittimien lähtöpuolen Punaisiin ja Valkoisiin liittimiin. Liittimien värien tulee täsmätä.

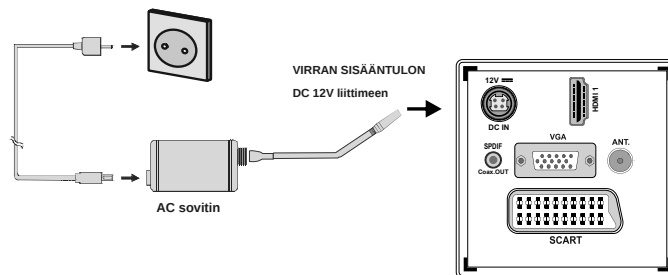
Huom: Käytä AV-sivuliitäntäkaapelin äänituloja (PUNAINEN & VALKOINEN) äänen kuulemiseksi kun liität laitteen TV:seen PC- tai KOMPONENTTIVIDEON tulon kautta.

5. Kuulokkeet-liitäntä käytetään ulkoisten kuulokkeiden liittämiseen järjestelmään. Liitä KUULOKKEET-liitin kuunnellaksesi TV:n ääntä kuulokkeista (lisävaruste).



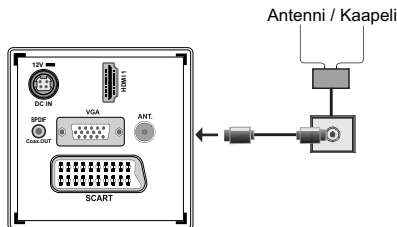
Virtaliitäntä

- **TÄRKEÄÄ:** TV on tarkoitettu käytettäväksi 12 V DC. Tähän tarkoitukseen käytetään 12V sovitinta. Liitä sovitin 110-240V AC 50/60Hz sähköverkkoon.
- Otettuasi TV pakkauksesta anna sen saavuttaa huonelämpötila ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.



Kytkeäntä antenniliittimeen

- Liitä antenni- tai kaapeli-TV:n liitin ANTENNISISÄÄNTULOON TV:n takana.

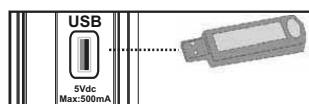


Digitaalisen multimedian käyttö Liittimet

- Voit liittää USB-laitteen TV:seen käyttämällä TV:n USB-sisääntuloa. Tällä toiminnolla voit toistaa/näyttää USB-laitteeseen tallennettuja JPG- ja MP3-tiedostoja.
- Tietyn tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet), eivät ehkä ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa.
- Voit tehdä varmuuskopion tiedostoistasi ennen kuin teet liitännöitä television kanssa, voidaksesi välttää mahdollisia datan menetyksiä. Huomaa, että valmistaja ei ota vastuuta mistään tiedoston vahingosta tai datan menetyksestä.
- Älä vedä USB-moduulia ulos tiedostoa soittaessa.

HUOMAUTUS: USB-laitteen kytkeminen ja irtikytkeminen nopeasti on vaarallista. Älä etenkään kytke ja irtikytke sitä nopeasti toistuvasti. Tämä voi vaurioittaa USB-soitinta ja etenkin itse USB-muistia.

SINUSTA USB-MUISTI



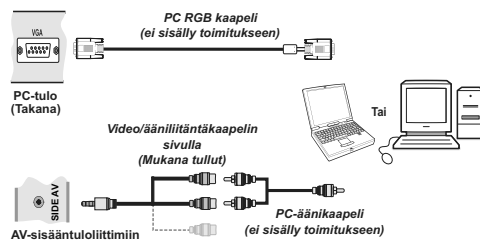
USB-muistin liittäminen

TÄRKEÄÄ: TV täytyy kytkeä pois USB-laitetta liitettäessä tai irrotettaessa. Liitä USB-laitteesi television USB-sisääntuloon. Voit liittää USB-laitteen TV:seen käyttämällä TV:n USB-sisääntuloa.

Huom: On mahdollista ettei jotkut kovalevyasematyypit ole tuettuja.

LCD-TV:n liittäminen tietokoneeseen

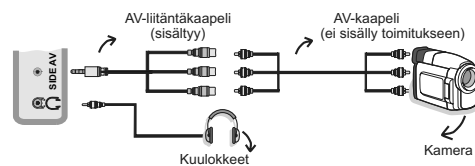
Nähdäksesi tietokonekuvan LCD-TV:stä, voit liittää tietokoneen TV:seen. Kytke virta pois sekä tietokoneesta että näytöstä ennen minkäänlaisten liitännöiden tekemistä. Käytä 15-nastan D-sub -näyttökaapelia tietokoneen liittämiseen LCD-TV:seen. Kun yhteys on valmis, kytke tietokoneen lähteeseen. Katso luku, "Sisääntulon valinta". Aseta kuvan terävyys katseluväätimuksillesi sopivaksi. Resoluutiotiedot löytyvät liitteistä.



Sivu AV-liitännöiden käyttö

Voit liittää useita laitteita LCD TV:seen sen sivuliittimien kautta.

- Käytä videokameran tai kameran liittämiseen **AV** -liitännää (sivulla). Tämän tekemiseksi, käytä mukana toimitettua **video/ääniliitäntäkaapelia**. Liitä ensin yksi kaapelin liittimistä TV:n **AV IN**-sivuliittimeen. Tämän jälkeen voit liittää kameran kaapelin (ei sisälly toimitukseen) liittimet **video/ääniliitäntäkaapelin liittimiin**. Liittimien värien tulee täsmätä. Katso alla oleva kuva.
- Kytke sitten **Sivu-AV-lähde** päälle.. Katso lisätietoja kappaleesta **Sisääntulon valinta**.



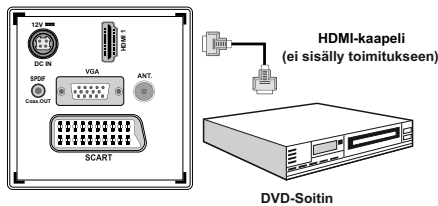
- Liitä **KUULOKKEET**-liitin kuunnellaksesi TV:n ääntä kuulokeista.

Liittäminen DVD-soittimeen HDMI-liittimen kautta

Katso lisätietoja DVD-soittimen ohjekirjasta. Sammuta DVD ja TV ennen liittäntää.

Huom: Kuvassa olevat johdot sisältyvät toimitukseen.

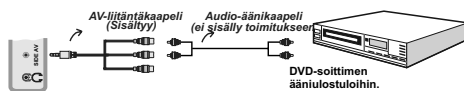
- Jos DVD-soittimessa on **HDMI**-liitin, voit liittää **HDMI**:n kautta paremman kuva- ja äänenlaadun saamiseksi.



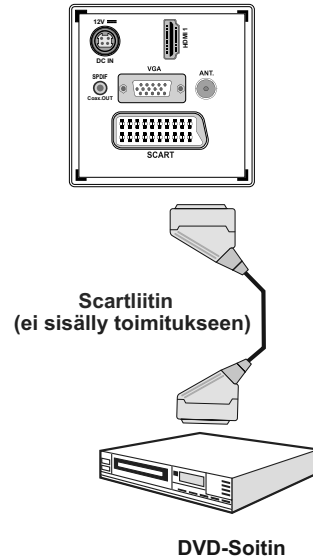
- Kun liität DVD-soittimen yllä osoitetulla tavalla, kytkeydy **HDMI**-lähteeseen. Katso lisätietoja lähteen muuttamisesta kappaleesta **Sisääntulon valinta**.

DVD-soittimen liittäminen Komponenttiliittimien (YPbPr) tai Scartkaapelin kautta

- Useimmat DVD-soittimet on liitetty **KOMPONENTTI-LIITTIMIEN (YPbPr)** kautta. YPbPr-tilaa voidaan käyttää YPbPr-ulostuloon sisältävän laitteen liittämiseen PC-sisääntulon kautta YPbPr - PC kaapelilla. (YPbPr kaapeli ei sisälly toimitukseen)
- Kun liität DVD-soittimen, siirry YPbPr-lähteeseen. Katso luku, "Sisääntulon valinta".
- Ota ääni käyttöön käyttämällä VGA/ komponenttiäänikaapelia. Liitä ensin kaapelin yksi liitin TV:seen. Tämän jälkeen voit liittää DVD-soittimen äänikaapelit (ei sisälly toimitukseen) VGA(komponenttiäänikaapelin liittimiin (katso kuva alla).. Liittimien värien tulee täsmätä (PUNAINEN & VALKOINEN).



- Kun liität DVD-soittimen, siirry YPbPr-lähteeseen. Katso luku, Sisääntulon valinta.
- Voit myös liittää SCART-sisääntulon kautta.



- Huom:** Nämä liittäntämenetelmät suorittavat samat, mutta erilaatuiset, toiminnot Kaikkia kolmea menetelmää ei tarvitse käyttää.

Kauko-ohjain

Akkujen liittäminen

- Poista paristokotelon kansi kauko-ohjaimen takaa vetämällä sitä varovasti taaksepäin osoitetusta kohdasta.
- Liitä **AAA/R3** tai vastaavantyyppiset akut sisään. Tarkasta, että paristot tulevat oikein päin (+/-) ja asenna paristotilan kansi paikalleen.



Huom: Poista paristot kauko-ohjaimesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan. Muutoin se voi vaurioitua paristojen vuodoista Dosah dialkového ovládača je približne 7 m/23ft.

Päälle/Pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

- Liitä virtapistoke 110-240V AC 50/60 Hz pistorasiaan. Valmiustilan valo syttyy. (Valo vilkkuu kun valmiustila on on päällä/pois)
- Kytkeäksesi TV valmiustilasta päälle suorita jokin seuraavista:
- Paina "⏻" -näppäintä, **P+** / **P-** tai numeronäppäintä kauko-ohjaimessa.
- Paina "⏻" painiketta, - tai + painiketta TV:ssä. TV kytkeytyy päälle.

Huom: Paina joko OHJELMA YLÖS/ALAS -näppäintä kauko-ohjaimessa tai TV:stä, jolloin viimeksi käytössä ollut tila kytkeytyy päälle.

Kummallakin menetelmällä TV kytkeytyy päälle.

TV:n kytkeminen pois päältä

- Paina "⏻" -näppäintä kauko-ohjaimessa tai "⏻" -kytkintä TV:ssä, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.
- **Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.**

Huom: Kun TV on valmiustilassa, valmiustila LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivitysilmavirrasta tai Ajastin ovat aktivoitu.

Sisääntulon valinta

Kun olet liittänyt ulkoiset järjestelmät TV:seen, voit vaihtaa eri lähteisiin. Paina "**SOURCE**"-näppäintä kaukosäätimessä lähteiden vaihtamiseksi.



Huom: YPbPr-tilaa voidaan käyttää YPbPr-uloistuloon sisältävän laitteen liittämiseen PC-sisääntulon kautta YPbPr - PC kaapelilla.

Perustoiminnot

Voit käyttää TV:tä sekä kauko-ohjaimesta että paneelista etuosassa.

Käyttö TV:n näppäimillä

Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä. "+/-" -näppäimet toimivat äänenvoimakkuuden säätiminä oletuksena. Vaikka asetat muita toimintoja näille näppäimille, "+/-" näppäimet toimivat oletusasetusten mukaan jonkin ajan kuluttua.

Äänenvoimakkuuden asetukset

- Paina "**P/IVAV**" -näppäintä kerran ja käytä "+/-" -näppäintä äänenvoimakkuuden säätöön, jolloin äänenvoimakkuuden liukuri tulee näyttöön. Kun TV on päällä, +/- painikkeilla voidaan säätöä äänenvoimakkuutta + tai - oltuksena.

Ohjelmavalinta

- Jos haluat vaihtaa kanavaa, paina "**P/IVAV**" -näppäintä kerran ja paina sitten "+/-" -näppäimiä. Paina "+/-" -näppäintä valitaksesi seuraavan tai edellisen ohjelman.

AV-tila

- Pidä "**P/IVAV**" -näppäintä painettuna ja ruutunäyttö tulee esiin muutaman sekunnin jälkeen.

Käyttö kauko-ohjaimella

- Kauko-ohjain on tarkoitettu kaikkien TV:n toimintojen ohjaukseen. Toiminnot kuvataan TV:n valikkojärjestelmän mukaisesti.

Äänenvoimakkuuden asetukset

- Paina "**V+**" -näppäintä lisätäksesi äänenvoimakkuutta. Paina "**V-**" -näppäintä pienentääksesi äänenvoimakkuutta. Äänitason asteikko (liukuri) tulee esiin ruutuun.

Ohjelman valinta (Edellinen tai Seuraava Ohjelma)

- Paina "**P-**"-painiketta edellisen ohjelman valitsemiseksi.
- Paina "**P+**"-painiketta seuraavan ohjelman valitsemiseksi.

Ohjelmavalinta (suoraan)

- Paina numeropainikkeita kauko-ohjaimessa ohjelmien valitsemiseksi 0 ja 9 välillä. TV kytkeytyy valitulle ohjelmalle. Valitset ohjelmien välillä painamalla numeropainikkeita peräkkäin. Kun toisen numeronäppäimen painamisaika on päättynyt, vain ensimmäisen numeron ohjelma tulee esiin. Paina ohjelmanumeroa suoraan valitaksesi yksinumeroisen ohjelma uudestaan.

Sähköisen ohjelmaoppaan näyttäminen (EPG)

Voit avata sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) katsoaksesi tietoja ohjelmista. Avaa EPG-valikko painamalla **EPG**-painiketta kaukosäätimessä.

- Paina "▼"/"▲" painikkeita kanavien selaamiseksi.
- Paina "◀"/"▶" painikkeita ohjelmaluettelon selaamiseksi.
- EPG-valikossa näkyy kaikkien kanavien tiedot.
- Huomaa, että tapahtumatiedot päivittyvät automaattisesti. Jos jonkin kanavan tietoja ei voida näyttää, EPG näkyy tyhjänä.



OK (Vaihtoehdot): näyttää ohjelmavaihtoehdot, mukaan lukien "**Valitse kanava**" vaihtoehdon.

INFO (Tapahtumatiedot): Näyttää ohjelman yksityiskohtaiset tiedot.

Vihreä painike: Ohjelma-aikataulu tulee esiin

Keltainen painike: Näyttää EPG-tiedot aikajanan mukaan

Sininen painike (Suodatin): Näyttää suodatusvaihtoehdot.



Punainen painike (Edellinen aikajassa): näyttää ohjelmat edellisessä aikajassa.

Vihreä painike (Seuraava aikajako): Näyttää ohjelmat seuraavassa aikajassa.

Keltainen painike (Edellinen päivä): Näyttää edellisen päivän ohjelmat.

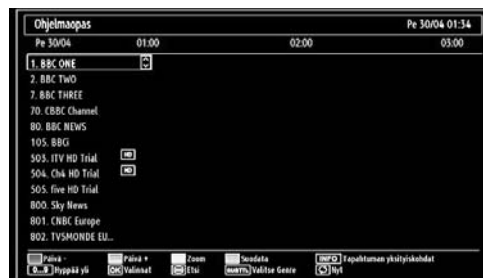
Sininen päivä (Seuraava päivä): Näyttää seuraavan päivän ohjelmat.

Numeropainikkeet (Siirry): siirry kanavaan suoraan numeronäppäimillä.

OK (Vaihtoehdot): näyttää ohjelmavaihtoehdot, mukaan lukien "**Valitse kanava**" vaihtoehdon.

Text-painike (Suodatin): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

INFO (tiedot): Näyttää ohjelman yksityiskohtaiset tiedot.



Punainen painike (Edellinen päivä): Näyttää edellisen päivän ohjelmat.

Vihreä päivä (Seuraava päivä): Näyttää seuraavan päivän ohjelmat.

Keltainen painike (Zoomaa): Laajentaa ohjelmätiedot.

Sininen painike (Suodatin): Näyttää suodatusvaihtoehdot.

INFO (tiedot): Näyttää ohjelman yksityiskohtaiset tiedot.

Numeropainikkeet (Siirry): siirry kanavaan suoraan numeronäppäimillä.

OK (Vaihtoehdot): näyttää ohjelmavaihtoehdot, mukaan lukien "**Valitse kanava**" vaihtoehdon.

Text (Haku): Näyttää "**Opashaku**" -valikon.

SUBTTL: Pana **SUBTITLE**-painiketta näyttääksesi Valitse laji -valikon. Tällä toiminnolla voit hakea ohjelmaoppaan tietokannasta lajin mukaan. Ohjelmätiedoissa olevia tietoja etsitään ja hakukriteerien mukaiset tiedot näytetään.

(Nyt) : Näyttää nykyisen ohjelman.

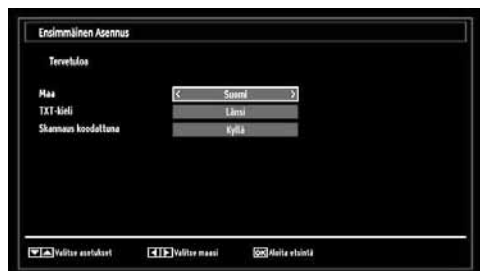
Ensiasetus

TÄRKEÄÄ: Varmista, että antenni tai kaapeli on liitetty ja CI-moduulia ei ole kytketty ennen TV:n alkuasetusta.

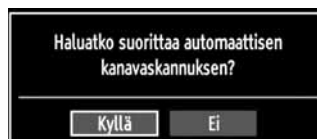
- Kun TV:tä käytetään ensimmäistä kertaa, asennusvelho opastaa sinua toimenpiteen läpi. Ensimmäiseksi näyttöön tulee kielen valintaruutu:



- Käytä "▼" tai "▲" painikkeita kiellesi valitsemiseksi ja paina sitten **OK**-painiketta valitun kielen asettamiseksi ja jatkamiseksi.
- Kielen valitsemisen jälkeen tulee näyttöön "Tervetuloa" kuvaruutu, jossa pyydetään asettamaan **Maa, Teksti-TV kieli ja Kartoituksen salakoodaus-**otiot.

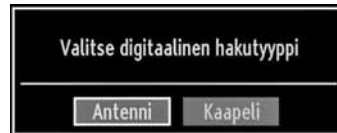


- Painamalla "◀" tai "▶" painiketta valitse se **maa**, jonka haluat asettaa ja paina "▼" painiketta **Teksti-TV kieli**-option korostamiseksi. Käytä "◀" tai "▶" painikkeita Teksti-TV kielen valitsemiseksi.
- Paina "▼" painiketta Teksti-TV kieli-option asetuksen jälkeen. **Kartoituksen salakoodaus** tulee sitten korostetuksi. Voit asettaa **Kartoituksen salakoodauksen Kyllä**-kohtaan, jos haluat kartoittaa salakoodattuja asemia. Valitse sitten haluamasi Teksti-TV kieli.
- Jatka painamalla **OK** kaukosäätimessä ja noudata ohjeita ruudussa:



Valitse "Kyllä" tai "Ei" korostamalla ne "◀" tai "▶" -painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.

Tämän jälkeen, seuraava viesti näkyy ruudulla:

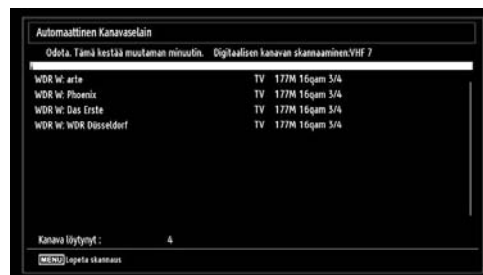


Jos valitset KAAPELI, seuraava ruutu tulee esiin.



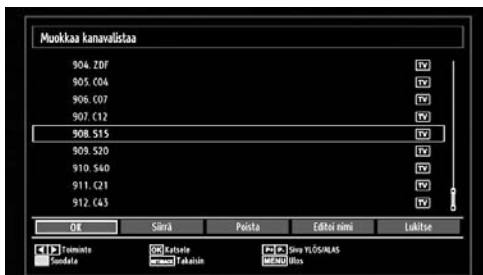
Voit valita taajuusalueet tästä ruudusta. Korosta näkyvät rivit "▼" tai "▲" -näppäimellä. Voit syöttää taajuuden manuaalisesti numeronäppäimillä kauko-ohjaimessa. Aseta aloitus- ja lopputaajuus kaukosäätimen numeronäppäimillä. Tämän toiminnon jälkeen voit asettaa hakuaskeleeksi 8000 KHz tai 1000 KHz. Jos valitset 1000 KHz, TV suorittaa tarkan haun. haku aika lisääntyy vastaavasti. Kun olet valmis, paina OK-näppäintä aloittaaksesi automaattihau.

Jos valitset ANTENNI tai KAAPELI hakutyyppivalikosta, TV etsii digitaalisia TV-lähetyksiä.



Huom: Voit paina "MENU"-painikkeen peruuttamiseksi.

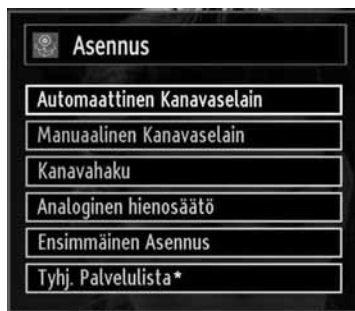
- Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, Kanavalista tulee näyttöön kuvaruudulle. Jos haluat lajitella kanavat kanavaliistan mukaan, valitse "-Kyllä" ja paina "OK".



- Paina **OK**-painiketa kanavalistalta lähtemiseksi ja TV:n katselemiseksi.

Asennus

Paina **"MENU"**-painiketta kauko-ohjaimessa **Asennuksen** valitsemiseksi "◀" tai "▶" näppäimellä. Paina **OK**-näppäintä ja seuraava valikko tulee esiin.



Valitse **Automaattinen Kanavan skannaus** (uudelleenviritys) "◀" / "▶" painiketta käyttämällä ja paina **OK**-painiketta. Automaattiset kanavan skannaus (uudelleenviritys) optiot tulevat näyttöön. Valitse optio käyttämällä "◀" / "▶" ja **OK** -painiketta.

Automaattisen kanavankartoituksenvalikon toiminto

Digitaali antenni: Hakee ja tallentaa digitaaliset kanavat.

Digitaalikaapeli: Hakee ja tallentaa DVB-asemat.

Analogi: Hakee ja tallentaa analogiset kanavat.

Digitaali antenni & analoginen: Hakee ja tallentaa sekä analogiset että DVB-kanavat.

Digitaalikaapeli & analoginen: Hakee ja tallentaa sekä analogiset että kaapeli DVB-kanavat.

- Aina kun valitset automaattisen hakutyyppiin ja paina **OK**-painikkeen, vahvistuskuvaruutu ilmestyy kuvaruudulle. Aloita asennus valitsemalla **Kyllä**, tai peru se valitsemalla **Ei käyttämällä** "◀" tai "▶" ja **OK** painiketta.
- Automaattisen kanavankartoitustyyppiin asetuksen, valinnan ja vahvistuksen jälkeen asennustoiminnepide alkaa ja prosessitanko liikkuu sen mukaisesti. Paina **"MENU"**-painiketta toimenpiteen peruuttamiseksi.

Näissä tapauksissa löydettyjä kanavia ei tallenneta.

Manuaaliviritys

VIHJE: Tätä piirrettä voidaan käyttää suoraan lähetykseen pääsemiseksi.

- Valitse **Manuaalinen Kanavan kartoitus** Asennusvalikosta "◀" / "▶" ja **OK**-painikkeita käyttämällä. Manuaalisten kartoitusoptioiden kuvaruutu tulee näyttöön.
- Valitse haluamasi **Hakutyyppi** "◀" tai "▶" painiketta käyttämällä. Manuaalisen haun optiot muuttuvat sen mukaisesti. Käytä "◀" / "▶" painiketta kohdan korostamiseksi ja paina sitten "◀" tai "▶" painiketta option asettamiseksi. Voit paina **"MENU"**-painikkeen peruuttamiseksi.

Digitaali antenni manuaalihaku



Manuaalihaussa multipleksien tai taajuuksien määrä syötetään manuaalisesti ja vain tästä haetaan kanavia. Hakutyyppiin valitsemisen jälkeen **digitaalisena** voit kirjoittaa multipleksin tai taajuuden numeron numeropainikkeilla ja painamalla sitten **OK**-painiketta hakemiseksi.

Digitaalikaapeli manuaalihaku

Manuaalisessa kaapelikanavien haussa, voit antaa taajuuden, modulaation, kuvanopeuden ja verkkokanavien hakuoptiot. Kun hakutyyppi on asetettu Digitaalikaapeli, aseta haluamasi optiot ja paina **OK**.



Analoginen manuaalihaku



Kun olet valinnut analogisen hakutyyppin, voit käyttää “▼”/“▲” painiketta kohdan valitsemiseksi ja painaa istten “◀” tai “▶” painiketta option asettamiseksi.

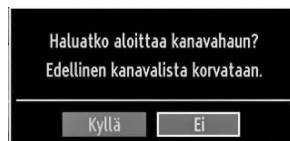
Syötä kanavanumero tai taajuus numeropainikkeilla. Voit sitten painaa **OK**-painiketta hakemiseksi. Kun kanava löytyy, kaikki uudet kanavat, jotka eivät ole listassa tallentuvat.

Analoginen hienoviritys

- Valitse **Analoginen hienoviritys** Asennusvalikosta “◀” tai “▶” ja **OK**-painikkeita käyttämällä. Analoginen hienovirityskuvaruutu tulee näyttöön. Analoginen hienovirityspiiri ei ole saatavissa, jos ei ole analogisia kanavia, digitaalisia kanavia ja ulkoisia lähteitä tallennettuna.
- Paina **OK**-painiketta jatkamiseksi. Käytä “◀” tai “▶” painieta Hienosäädön asettamiseksi. Kun olet valmis, paina **OK**-painiketta uudelleen.

Verkostokanavien haku

Valitse Verkostokanavan kartoitus Asennusvalikosta “◀” tai “▶” ja **OK**-painikkeita käyttämällä. Verkostokanavien valintaruutu tulee esiin. Valitse digitaali antenni tai –kaapeli ja paina **OK**-painiketta jatkaaksesi. Seuraava viesti tulee esiin. Valitse **KYLLÄ** jatlaaksesi, valitse **Ei** peruuttamiseksi.



Jos käynnistät digitaali antenni-haun, automaattihaku käynnistyy. Voit paina “**MENU**”-painikkeen peruuttamiseksi.

Jos käynnistät Digitaali kaapeli-haun, seuraava ruutu tulee esiin.



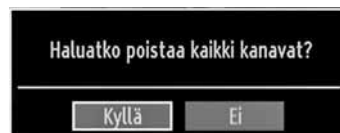
Voit valita taajuusalueet tästä ruudusta. Korosta näkyvät rivit “▼” tai “▲” -näppäimellä. Voit syöttää taajuuden manuaalisesti numeronäppäimillä kauko-ohjaimessa. Aseta aloitus- ja lopputaajuus kaukosäätimen numeronäppäimillä. Tämän toiminnon jälkeen voit asettaa hakuaskeleeksi 8000 KHz tai 1000 KHz. Jos valitset 1000 KHz, Tv suorittaa tarkan haun. haku aika lisääntyy vastaavasti. Kun olet valmis, paina **OK**-näppäintä aloittaaksesi automaattihau. Automaattihau ruutu tulee esiin.

Huom: Jos valitset suuren välin aloitus- ja päättymistaajuudelle, kestää automaattihaku pidemmän aikaa.

Tyhjennä palvelulista (*)

(*) Tämä toiminto on käytössä vain kun Maaoptio on asetettu Tanskan, Ruotsin, Norjan tai Suomen kohdalle.

Käytä tätä asetusta kun haluat tyhjentää tallennetut kanavat. Valitse Tyhjennä palvelulista painamalla “▼” tai “▲” -näppäintä ja paina sitten **OK**. Seuraava viesti näkyy ruudulla:



Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** jatkaaksesi tai valitse **Ei** ja paina **OK**-painiketta peruuttaaksesi.

Asemien käsittely: Kanavalista

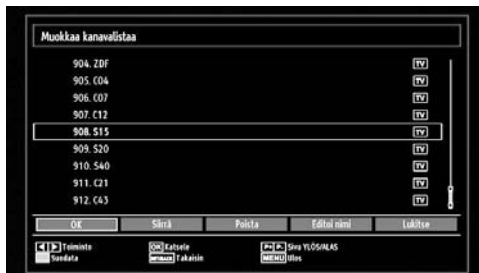
TV valikoi kaikki tallennetut asemat Kanavalistassa. Voit muokata tätä kanavalistaa, asettaa suosikit tai asettaa aktiiviset asemat listatuiksi Kanavalistan optioita käyttämällä.

- Paina **"MENU"**-painiketta päävalikon katsomiseksi. Valitse Kanavalistan kohta **"◀"** tai **"▶"** painiketta käyttämällä. Paina **OK** valikon sisällön katsomiseksi.



Valitse **Muokkaa Kanavalista** kaikkia tallennettujen kanavien käsittelemiseksi. Käytä **"◀"** tai **"▶"** ja **OK**-painikkeita Muokkaa kanavalistaa.

Kanavalistan käyttäminen



- Paina **"▼"** tai **"▲"** näppäimiä valitaksesi käsiteltävä kanava. Paina **"◀"** tai **"▶"** painiketta Kanavalistan valikossa olevan toiminnon valitsemiseksi.
- Käytä **P+/P-** painikkeita sivulla ylös tai alas edetäksesi.
- Paina **SINISTÄ** painiketta suodatusoptioiden katsomiseksi.
- Paina **"MENU"**-näppäintä poistuaksesi.

Kanavan siirtäminen

- Ensin valitse haluamasi kanavan. Valitse Siirto-optio kanavalistassa ja paina **OK**-painiketta.
- Muokkaa Numero-kuvaruutu tulee näyttöön. Kirjoita haluamasi kanavanumero numeropainikkeita käyttämällä kauko-ohjaimessa. Jos ei ole aikaisemmin tallennettua kanavaa sen numeron alla, varoituskvaruutu tulee näyttöön. Valtse Kyllä, jos haluat siirtää kanavan ja paina **OK**.
- Paina **OK**-painiketta aloittamiseksi. Valittu kanava siirtyy.

Kanavan pyyhkiminen

Voit painaa **VIHREÄÄ** painiketta kaikkien kanavien merkitsemiseksi/sen peruuttamiseksi; **KELTAISTA** painiketta merkitsemiseksi/sen peruuttamiseksi.

- Valitse kanava, jonka haluat pyyhkiä ja valitse **Pyyhi**-optio. Paina **OK**-painiketta jatkamiseksi.
- Varoituskvaruutu ilmestyy. Valitse **KYLLÄ** pyyhkimiseksi, valitse **Ei** peruuttamiseksi. Paina **OK**-painiketta jatkamiseksi.

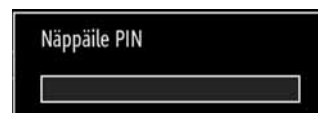
Kanavan uudelleen nimeäminen

- Valitse se kanava, jonka haluat nimetä uudelleen ja valitse **Nimen muokkaus**-optio. Paina **OK**-painiketta jatkamiseksi.
- Painamalla **"◀"** tai **"▶"** painiketta siirryt edelliseen/seuraavaan merkkiin. Painamalla **"▼"** tai **"▲"** näppäimiä kytkee nykyisen merkin, Ts. 'b' merkistä tulee 'a' **"▼"** ja 'c' **"▲"** -näppäimellä. Painamalla numeropainikkeita '0...9' korvaat korostetun merkin painikkeen yläpuolelle painetulla merkillä yksitellen kun painiketta painetaan.
- Kun olet valmis paina **OK**-painiketta tallentamiseksi. Paina **"MENU"**-painiketta peruuttamiseksi.

Kanavan lukitus

Voit painaa **VIHREÄÄ** painiketta kaikkien kanavien merkitsemiseksi/sen peruuttamiseksi; **KELTAISTA** painiketta yhden kanavan merkitsemiseksi/sen peruuttamiseksi.

- Valitse kanava, jonka haluat lukita ja valitse **Lukitus**-optio. Paina **OK**-painiketta jatkamiseksi.
- Sinua pyydetään kirjoittamaan lapsilukon valvonta PIN-koodi. Oletus PIN-koodi on **0000**. Kirjoita PIN-koodi.

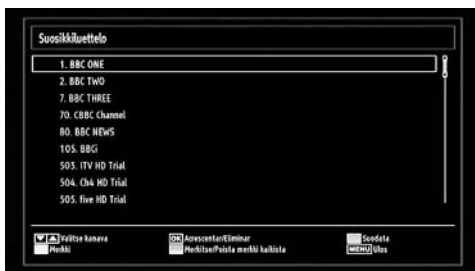


- Paina **OK**-painiketta kun haluamasi kanava on korostettu kanavan lukitsemiseksi/vapauttamiseksi. Lukitus symboli tulee näyttöön valitun kanava vieressä.

Asemien käsittely: Suosikit

Voit luoda suosikkiohjelmien listan.

- Paina **"MENU"**-painiketta päävalikon katsomiseksi. Valitse Kanavalistan kohta "◀" tai "▶" painiketta käyttämällä. Paina **OK** valikon sisällön katsomiseksi.
- Valitse **Suosikit** suosikkilistan käsittelemiseksi. Käytä "▼"/"▲" ja **OK**-painikkeita **Suosikkien** valitsemiseksi.
- Voit asettaa eri kanavia suosikeiksi jotta vain niiden läpi on selattava.



- Valitse kanava "▼" tai "▲" painikkeita käyttämällä. Paina **OK**-painiketta lisätäksesi valitun kanavan suosikkilistaan. Paina **OK**-painiketta uudelleen sen poistamiseksi.

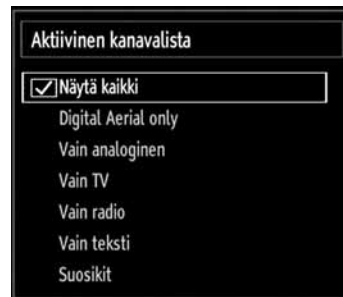
Painikkeiden toiminnot

- **OK**: Lisää/Poistaa aseman.
- **KELTAINEN**: Merkitsee kanavan/peruu merkinnän.
- **VIHREÄ**: Merkitsee/peruu kanavien merkinnät.
- **SININEN**: Näyttää suodatusvaihtoehdot.

Asemien käsittely: Kanavalista lajittelu

Voit valita lähetykset listattavaksi kanavalistassa. Tietynlaisen lähetyksen näyttämiseksi käytä Aktiivista kanavalistan-asetusta.

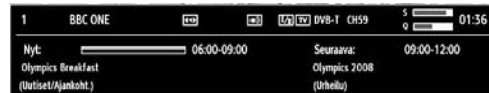
Valitse Aktiivinen kanavalista Kanavalistavalikosta käyttämällä "◀" tai "▶" painiketta. Paina **OK**-painiketta jatkamiseksi.



Voit valita lähetystyyppi-option listasta käyttämällä "▼" / "▲" ja **OK**-painikkeita.

Kuvaruutu-tiedot

Voit painaa **"INFO"**-painikkeen kuvaruututietojen näyttämiseksi. Aseman yksityiskohdat ja nykyinen ohjelma tulee näyttöön tiedoteruudulla.



Tiedoteruudussa näkyy tietoja valitusta kanavasta ja sen ohjelmista. Kanavan nimi näkyy yhdessä sen kanavaluettelonumeron kanssa. Vihje: Kaikki kanavat eivät lähetä ohjelmatietoja. Jos ohjelmien nimi tai aika ei ole käytettävissä, näkyy tietoruutu tyhjänä.

Jos valittu kanava on lukittu, sinun on kirjoitettava oikea neljännumero koodi kanavan katsomiseksi (oletuskoodi on 0000). "Syötä PIN" näkyy näytöllä tässä tapauksessa:

Median toisto Mediaselaimella

Jos USB-muistia ei tunnisteta kun virta on kytketty pois/päälle tai Alkuasetuksen jälkeen, irrota USB-muisti ja kytke TV pois/päälle. Liitä USB-muisti tämän jälkeen uudestaan.

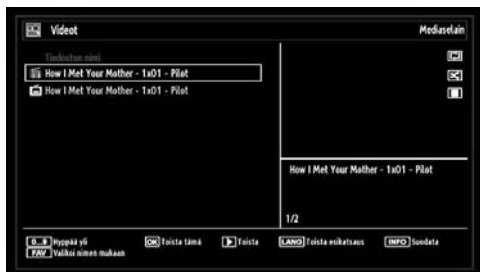
Mediaselainikkunan näyttämiseksi, paina joko **"MENU"** -painiketta kaukosäätimessä ja malitse Mediaselain painamalla "◀" tai "▶" -painiketta. Paina **OK**-painiketta jatkamiseksi. Mediaselain-valikko optiot tulevat näyttöön.

Myös kun liität USB-laitteen verkkoon, mediaselainruutu tulee näyttöön automaattisesti:



Voit soittaa musiikkia, kuva- ja videotiedostoja liitetystä USB-muistitikulta. Käytä “◀” tai “▶” painiketta Videoiden, Valokuvien, Musiikin tai Asetusten valitsemiseksi.

Videoiden katsominen USB-muistin kautta



Kun valitse Videot-päävalikosta, saatavilla olevat videotiedostot tulevat suodatetuiksi ja listatuiksi tälle kuvaruudulle. Voit käyttää “▼” tai “▲” painiketta videotiedoston valitsemiseksi ja paina **OK**-painiketta videon toistamiseksi. Jos valitse tekstitystiedoston ja paina **OK**-painikkeen, voit valita tai perua tekstitystiedoston valintasi. Seuraava valikko tulee näyttöön videotiedostoa soittaessa:



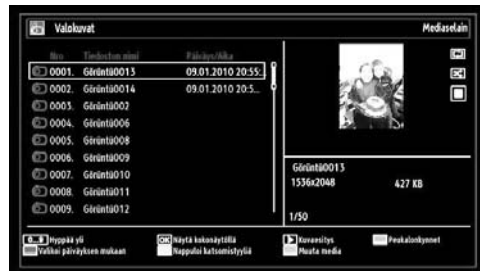
Toista (▶-näppäin): Aloittaa videon toiston.
Stop (■-näppäin): Pysäyttää videon toiston.
Tauko (||-näppäin): Taukoaa videon toiston.
Kelaa taaksepäin (◀◀-näppäin): Siirtää taaksepäin.
Kelaa eteenpäin (▶▶-näppäin): Siirtää eteenpäin.
Tekstitys/Ääni (KIEL): Asettaa tekstityksen/äänen.
Keltainen: Avaa tekstityksajan korjausvalikon.



Siirry edelliseen valikkoon painamalla **RETURN**.

Valokuvien katsominen USB-muistin kautta

Kun valitse Valokuvat päävalikosta, saatavilla olevat kuvatiedostot tulevat suodatetuiksi ja listatuiksi tälle kuvaruudulle.



0...9 (Hyppää) (Numeropainikkeet): Hyppää valittuun tiedostoon numeropainikkeita käyttämällä.

OK: Näyttää valitun kuvan kokonäytöllä.

Diaesitys (▶ näppäin): Aloittaa diaesityksen kaikkia kuvia käyttämällä.

VIHREÄ painike: Näyttää kuvat pienoiskuvina.

PUNAINEN painike: Valikoi tiedostot päivämäärän mukaan.

Keltainen painike: Vaihrttaa näyttötyylien välillä.

SININEN painike: Muutta mediatyyppin.

Diaesityksen vaihtoehdot



Tauko (||-näppäin): Keskeyttää diaesityksen.

Jatka (▶-näppäin): Jatkaa diaesityksen.

Edellinen/seuraava (Vasen/oikea näppäimet): Hyppää edelliseen tai seuraavaan tiedostoon diaesityksellä.

Pyöritä (ylös/alas näppäimet): Pyörittä kuvaa ylös/ alaspainikkeita käyttämällä.

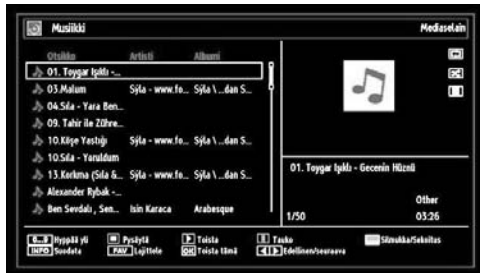
Silmukka/Sekoittaminen (VIHREÄ-painike): Paina kerran Silmukan lamauttamiseksi. Paina uudelleen sekä Silmukan että Sekoituksen lamauttamiseksi. Paina vielä kerran vain Sekoituksen lamauttamiseksi. Paina uudelleen kaikkien lamauttamiseksi. Voit noudattaa lamauttamistoimintoja kuvakkeita muuttamalla.

RET/BACK: Takaisin tiedostolistaan.

INFO: Näyttää ohjeruudun.

Musiikin kuunteleminen USB-muistin kautta

Kun valitse Musiikki päävalikosta, saatavilla olevat äänitiedostot tulevat suodatetuiksi ja listatuiksi tälle kuvaruudulle.



0..9 (Numeropainikkeet): Siirtää valittuun tiedostoon.

Toista tämä (OK-näppäin): Toistaa valitun tiedoston.

Toista (▶ näppäin): Toistaa kaikki mediatiedostot valitulla aloittaen.

Stop (■ näppäin): Pysäyttää toiston.

Tauko (|| näppäin): Keskeyttää valitun toiston.

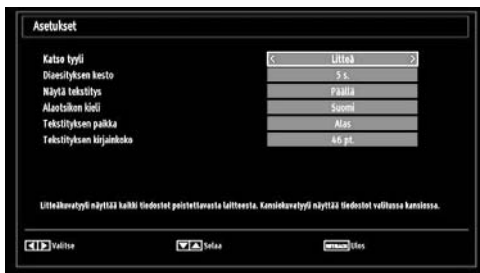
Edellinen/seuraava (Vasen/aoikea näppäimet): Siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon.

FAV: Lajittelee tiedostot Otsikon, Esittäjän tai Albumin mukaan..

INFO: Näyttää suodatusvaihtoehdot.

Silmukka/Sekoitus (Sininen painike): Paina kerran Silmukan lamauttamiseksi. Paina uudelleen sekä Silmukan että Sekoituksen poistamiseksi käytöstä. Paina kerran sekoittaaksesi vain. Poista kaikki käytöstä painamalla uudelleen. Voit noudattaa lamauttamistoimintoja kuvakkeita muuttamalla.

Mediaselaimen asetukset



Voit asettaa Mediaselimen mieltymykset Asetukset-dilaogia käyttämällä. Paina "▼" tai "▲" painiketta kohdan korostamiseksi ja käytä "◀" tai "▶" painiketta asettamiseksi.

Katsomistyyli: Asettaa oletetun selaustilan.

Diaesityksen kesto: Asettaa diaesityksen kestoajan.

Näytä tekstitys: Asettaa tekstityksen mahdollistamismielitykset.

Tekstityskieli: Asettaa tekstityskielen.

Tekstityksen paikka: Asettaa tekstityspaikan ylös tai alas.

Tekstityksen kirjainmerkin koko: Asettaa tekstityksen kirjainten koon (maks. 54 pt).

Kuvakoon muuttaminen: Kuvan formaatit

- Ohjelmia voidaan katsoa eri kuvaformaateissa, riippuen vastaanotettavasta lähetyksestä.
- Voit muuttaa TV:n kuvasuhdetta (kuvan koko) näyttämällä kuvan eri zoom-tiloissa.
- Paina "SCREEN"-painiketta toistuvasti kuvakoon vaihtamiseksi. Käytettävissä olevat zoom-tilat on lueteltu alla.

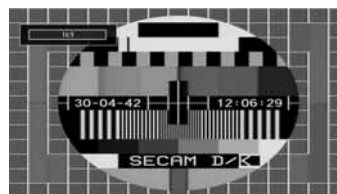
Auto

Kun kuvasuhteen näyttävä **WSS-signaali (Laajakuvaisignaali)** sisältyy lähetykseen tai signaali tulee ulkoisesta laitteesta, TV muuttaa automaattisesti **ZOOM**-tilan **WSS**-signaalin mukaisesti.

- Kun **AUTO**-tila ei toimi kunnolla johtuen heikosta **WSS**-signaalista tai kun haluat muuttaa **ZOOM**-tilaa, muuta toiseen **ZOOM**-tilaan manuaalisesti.

16:9

Tämä toiminto laajentaa normaalia kuvaa (4:3 kuvasuhde) vasemmalle ja oikealle täyttää laajakuvan.



- 16:9 kuvasuhteen kuvat, jotka on kutistettu normaaliksi kuvaksi (4:3 kuvasuhde), käytä **16:9**-tilaa palauttaaksesi kuvan alkuperäiseen kokoon.

Tekstitys

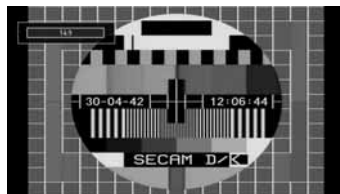
Suurentaa laajakuvan (16:9 kuvasuhde) tekstityksellä koko ruudulle.



Huom: Voit vaihtaa kuvaa ylös tai alas painamalla “▼” / “▲” –näppäimiä kuvan ollessa suurennettu Panoraama, 14:9, Elokuva- tai Tekstitystilassa.

14:9

Suurentaa laajakuvan (14:9 kuvasuhde) ruudun ylä- ja alaosiin.



14:9 Zoom



Tällä optiolla voit zoomata 14:9 kuvasuhteen.

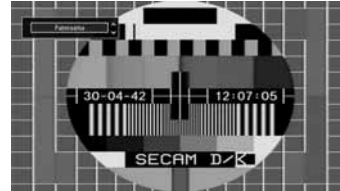
4:3

Käytä normaalin kuvan (4:3 kuvasuhde) katsomiseen, sillä tämä on sen alkuperäinen muoto.



Panoraama

Tämä toiminto laajentaa normaalia kuvaa (4:3 kuvasuhde) vasemmalle ja oikealle täyttäen laajakuvan tekemättä siitä kuitenkaan luonnottoman näköistä.



Kuvan ylä- ja alaosa ovat hieman leikattu.

Elokuva

Suurentaa laajakuvan (16:9 kuvasuhde) koko ruudulle.



Kuva-asetusten säätäminen

Voit käyttää erilaisia kuvan asetuksia yksityiskohdissa.

Paina “MENU”-painiketta ja valitse Kuva-kuvake “◀” tai “▶” painiketta käyttämällä. Paina OK-painiketta Kuva-asetus valikon katsomiseksi.



Kuva-asetus valikon kohtien käyttö

- Paina “▼” tai “▲” painiketta valikon kohdan korostamiseksi.
- Käytä “◀” tai “▶” painiketta kohdan asettamiseksi.
- Paina “MENU”-näppäintä poistuaksesi.

Kuvan asetusten valikkokohtat

Tila : Voit asettaa haluamasi tila-vaihtoehdon. Kuvatila voidaan asettaa yhteen seuraavista optioista: **Elokuva, Pelit, Dynaaminen** ja **Luonnollinen**.

Kontrasti: Asettaa kuvaruudun valo- ja tummuusarvot.

Kirkkaus: Asettaa kuvaruudun kirkkausarvot.

Terävyys: Asettaa kirkkausarvot kuvaruudulla näytöllä oleville kohteille.

Väri: Asettaa väriarvot, säätää värit.

Värinsäätö: Asettaa haluamasi värisävy.

Värilämpötila: Asettaa haluamasi värisävy.

Viileä-option asettaminen antaa valkoisille väreille hieman sinisen vivahteen.

*Normaalivärien vuoksi valitse **Normaali-optio**.*

Lämmin-vaihtoehto antaa hieman punertavan kuvan.

Kohinanvaimennus: Jos lähetyssignaali on heikko tai kuvassa on häiriöitä, käytä **Kohinanvaimennusta** häiriöiden vähentämiseksi. Kohinanvaimennus voidaan asettaa yhteen seuraavista optioista: **Matala, Keskitaso, Korkea tai Pois**.

Pelitila: Kun Pelitila on päällä, ladataan erityiset pelitila-asetukset parhaan kuvanlaadun takaamiseksi.

Huom: Kun Pelitila on päällä, jotkut Kuva-asetusvalikon kohdat eivät ole käytettävissä asetettaviksi.

Kuvan zoomaus: Asettaa kuvan koon Automaattiseen, 16:9, Tekstitykseen 4:3, 14:9, 14:9 Zoomaukseen, 4:3, Panoraama tai Elokuvaan.

Aseta uudelleen: Asettaa kuvan asetukset tehtaan asettamiin oletusasetuksiin.

Kun VGA (Tietokone) tila on päällä, jotkut Kuvavalikon kohdat eivät ole käytettävissä. Sen sijaan VGA-tilan asetukset tulevat lisätyiksi Kuva-asetuksiin tietokone-tilan aikana.

Tietokoneen Kuva-asetukset

Säädä PC-kuvaa seuraavalla tavalla:

Paina “◀” tai “▶” painiketta Kuva-kuvakkeen valitsemiseksi. Kuvavalikko tulee ruutuun.

Kontrasti, Kirkkaus, Väri, Värilämp ja Kuva Zoomaus-säädöt ovat samanlaiset kuin niiden säätö analogisen TV:n kuvavalikossa “Päävalikkojärjestelmässä”.

Ääni, Asetukset ja Lähde asetukset ovat samat kuin **päävalikkojärjestelmässä** kuvatut.

Tietokoneen asema: Valitse tämä Tietokoneen aseman valikkokohdan näyttämiseksi.



Automaatti asema: Optimoii automaattisesti näytön. Paina **OK**-painiketta optimoimiseksi.

Vaakapaikka: Tämä toiminto muuttaa kuvaa vaakatasossa ruudussa vasemmalle ja oikealle.

Pystypaikka: Tämä toiminto siirtää kuvaa pystysuorassa ylös- tai alaspäin ruudulla.

Pistekello: Pistekello -säädöt korjaavat häiriöitä, joita esiintyy pystyraidoituksen muodossa Dot Intensive -esityksissä, kuten taulukkolaskentaohjelmissa tai kappaleissa tai pienikokoisessa tekstissä.

Vaihe: TV:seen sisään tulevista resoluutiosta ja skannaustaajuudesta riippuen, voit nähdä epäselvän tai kohinaa sisältävän kuvan. Näissä tapauksissa voit käyttää tätä toimintoa kuvan parantamiseksi kokeilu ja virhe menetelmällä.

Ääniasetusten säätäminen

Ääniasetukset voidaan konfiguroida henkilökohtaisten mieltymystesi mukaisesti.

Paina “MENU”-painiketta ja valitse kuvake “◀” tai “▶” painiketta käyttämällä. Paina **OK**-painiketta Ääniasetusvalikon katsomiseksi.



Ääniasetusvalikon kohtien käyttö

- Paina “▼” tai “▲” painiketta valikon kohdan korostamiseksi.
- Käytä “◀” tai “▶” painiketta kohdan asettamiseksi.
- Paina “MENU” -näppäintä poistuaaksesi.

Ääniasetusvalikon kohdat

Äänenvoimakkuus: Säätää äänenvoimakkuutta.

Taajuuskorjain: Paina **OK**-näppäintä päästäksesi Taajuuskorjaimen alivalikkoon.



Taajuuskorjainvalikossa, tilaksi voidaan valita tasainen, **Musiikki**, **Elokuva**, **Puhe**, **Matala**, **Klassinen** ja **Käyttäjä**. Paina "MENU"-näppäintä palataksesi edelliseen valikkoon.

Huom: Taajuuskorjaimen valikon asetuksia voidaan muuttaa manuaalisesti vain kun **Taajuuskorjaintila** on **Käyttäjä**.

Balanssi: Tätä asetusta käytetään vasemman tai oikean kaiuttimen tasapainon korostamiseen.

Kuulokkeet: Asettaa kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

AVL: Automaattinen äänitason rajoitin (AVL) toiminto asettaa äänen kiinteään ulostulotasoon ohjelmien välillä, joissa on eri äänitasot (Esimerkiksi mainosten äänenvoimakkuus on tavallisesti korkeampi kuin ohjelmien).

Dynaaminen basso: Dynaamista bassoa käytetään TV:n basson tehostamiseen.

Digitaaliulostulo: Asettaa digitaalisen lähdon äänityypin.

TV:si asetusten konfigurointi

Yksityiskohtaiset asetukset voidaan konfiguroida henkilökohtaisten mieltymystesi mukaan.

Paina "MENU"-painiketta ja valitse Asetukset-kuvake "◀" tai "▶" painiketta käyttämällä. Paina OK-painiketta näyttääksesi asetukset-valikon.



Käyttöasetusten valikkokohdat

- Paina "▼" tai "▲" painiketta valikon kohdan korostamiseksi.
- Paina OK-painiketta kohdan valitsemiseksi.
- Paina "MENU"-näppäintä poistuaksesi.

Valikkokohtien asetukset

Ehdollinen käyttö: Ohjaa vaihtoehtoisia pääsmoduuleja, kun käytettävissä.

Kieli: Asettaa kieliasetukset.

Lapsilukko: Asettaa kieliasetukset.

Ajastimet: Asettaa ajastimet valituille ohjelmille.

Päivämäärä/Aika: Asettaa päiväyksen ja ajan.

Lähteet: Mahdollistaa tai lamauttaa valitut lähteiden optiot.

Muut asetukset: Näyttää muita TV-sarjan asetusoptioita.

Ehdollisen pääsmoduulin käyttö Module

TÄRKEÄÄ: Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ.

- Voidaksesi katsoa määrättyjä digitaalikanavia, ehdollinen pääsmoduuli (CAM) saattaa olla tarpeen. Tämä moduuli on liitettävä TV:si CI-aukkoon.
- Hanki salauksenpurkumoduuli (CAM) ja kortti lähetysoyhtiöltä ja asenna ne TV:seen seuraavalla tavalla.
- Liitä CAM ja sitten katsontakortti aukkoon, joka löytyy TV:n takaosan terminaalikannessa.
- CAM tulee liittää oikein, sitä ei voida liittää täysin takaperin. CAM tai TV voivat vaurioitua, jos CAM työnnetään sisään liian voimakkaasti.

Liitä virtajohto, kytke TV päälle ja odota kortin aktivoitumista.

- Jos moduulia ei ole asennettu, "Ei tavallisen käyttöliittymän moduulia havaittu" viesti tulee ruutuun.
- Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetustietojen vuoksi.

Ehdollisen pääsyvalikon katsominen (*)

(*) Nämä valikkoasetukset voivat muuttua, riippuen palvelunantajasta.

Paina "MENU"-painiketta ja valitse kuvake "◀" tai "▶" painiketta käyttämällä. Paina OK-painiketta Asetusvalikon katsomiseksi. Käytä "▼" tai "▲" painiketta Ehdollisen Pääsyn korostamiseksi ja paina OK valikkokohtien katsomisen vuoksi.

Kielimieltymysten konfigurointi

Voit käyttää TV:n kielasetuksia tätä valikkoa käyttämällä.

Paina **“MENU”**-painiketta ja valitse viides kuvake “◀” tai “▶” painiketta käyttämällä. Paina **OK**-painiketta Asetusvalikon katsomiseksi. Käytä “◀” tai “▶” painiketta korostaaksesi **kieli-kohdan** ja paina **OK**-näppäintä jatkaaksesi:



Käytä “▼” tai “▲” painiketta kohdan asettamiseksi. Asetukset tallentuvat automaattisesti.

Menu: näyttää järjestelmäkielen.

Suosittu

Näitä asetuksia käytetään jos ne ovat esillä. Muussa tapauksessa nykyiset asetukset ovat voimassa.

- **Ääni:** Asettaa haluamasi äänikielen.
- **Tekstitys:** Asettaa tekstityskielen. Valittu kieli näkyy tekstityksessä.
- **Teksti-TV:** Asettaa teksti-TV:n kielen.
- **Opas:** Asettaa haluamasi Opas-kielen.

Nykyinen (*)

(*) Nämä asetukset voidaan muuttaa, jos vain lähetykselle tukee. Muuten asetukset eivät ole käytettävissä muutoksille.

- **Ääni:** Muuttaa äänen kielen nykyisellä kanavalla.
- **Tekstitys:** Asettaa tekstityksen kielen nykyiselle kanavalle.

Huomaa: Kun Maavalinta on Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi, toimii Kieliasetusvalikko seuraavalla tavalla:

Kieliasetukset



Korosta Kieliasetus Konfiguraatiovalikossa painamalla “▼” tai “▲”-näppäintä. Paina **OK** ja kieliasetusten alivalikko näkyy näytöllä:

Käytä “▼” tai “▲”-näppäimiä säädettävän valikkokohdan valintaan ja aseta se painamalla “◀” tai “▶”-näppäintä.

Obs!:

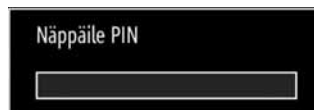
- Valikkokieli määrittää ruutuvalikoiden kielen.
- Äänikieltä käytetään kanavien ääniraitojen valintaan.
- Oletusasetukset ovat käytössä jos lähetyksessä on useita vaihtoehtoja. Toissijaisia asetuksia voi käyttää vaihtoehtoisesti kun ensimmäiset vaihtoehdot eivät ole käytettävissä.

Lapsilukko

Kieltäaksesi tietyt ohjelmat, kanavat ja valikot voidaan lukita lapsilukko valvontajärjestelmää käyttämällä.

Tämä toiminto mahdollistaa tai sulkee valikon suojelujärjestelmän ja sallii PIN-koodin muuttamisen.

Paina **“MENU”**-painiketta ja valitse kuvake “◀” tai “▶” painiketta käyttämällä. Paina **OK**-painiketta Asetusvalikon katsomiseksi. Käytä “▼” tai “▲” painiketta **Lapsilukon** korostamiseksi ja paina **OK** jatkamiseksi:



Lapsilukon valikko-optioiden näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Tehtaassa asetettu PIN-numero on **0000**. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen lapsilukon asetusvalikko tulee näyttöön:



Lapsilukon asetusvalikon käyttö

- Valitse kohta “▼” tai “▲” painiketta käyttämällä.
- Käytä “◀” tai “▶” painiketta kohdan asettamiseksi.
- Paina **OK**-painiketta lisäoptioiden katsomiseksi.

Valikkolukko: Valikkolukon asetukset mahdollistavat tai lamauttavat valikon pääsyn. Voit lamauttaa pääsyn asennusvalikkoon tai koko valikkojärjestelmään.

Ikälukko (lisävaruste): Asetettuna tämä optio saa ikätiedot lähetyksestä ja jos ikätaso on lamautettu, se lamauttaa lähetykseen pääsyn.

Lapsilukko (lisävaruste): Kun Lapsilukko on asetettu, TV voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa eivät muut kuin Valmiustila/On painike ole käytössä. Kun Lapsilukko on käytössä, voit kytkeä TV:n valmiustilaan valmiustila/on painikkeella. TV on kytkettävä päälle uudestaan kauko-ohjaimesta. Jos siksi yhtä painiketta painetaan, ruudulle ilmestyy teksti **Lapsilukko päällä** valikkoruudun ollessa pois näkyvistä.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin. Käytä numeropainikkeita uuden pin-koodin antamiseksi. Sinun täytyy myös kirjoittaa toisen kerran pin-koodisi vahvistuksen vuoksi.

TÄRKEÄÄ: Pin-numeron tehdasasetus on **0000**. Jos muutat pin-numeroa, kirjoita uusi numero muistiin.

Ajastimet

Ajastin-valikon katsomiseksi paina “**MENU**”-painiketta ja valitse Kanaluettelo-kuvake käyttämällä “◀” tai “▶” painiketta. Paina **OK** -painiketta kanavalistavalikon näyttämiseksi. Käytä “▼” tai “▲” painiketta Kielen korostamiseksi ja paina **OK** jatkamiseksi:

Uniajastuksen asetus

Tätä asetusta käytetään TV:n asettamiseksi siten, että se kytkeytyy pois määrätyn ajan jälkeen.

- Kosota Uniajastin “▼” tai “▲” painiketta käyttämällä.
- Käytä “◀” tai “▶” -näppäintä asetukseen. Ajastin voidaan ohjelmoida aikavälillä **Pois päältä** ja **2,00** tuntia (120 minuuttia), 30 minuutin väleillä.

Ohjelma-ajastinten asetus

Voit asettaa ohjelman ajastimet määrittäen ohjelmaan tätä piirrettä käyttämällä.

Paina “▼” painiketta ajastinten asettamiseksi tapahtumaan. Ohjelman ajastintoimintopainikkeet näkyvät sitten kuvaruudulla.

Ajastimen lisääminen

- Paina **KELTAISTA** painiketta kauko-ohjaimessa ajastimen lisäämiseksi. Seuraava valikko ilmestyy kuvaruudulla:

Kanava: Muuta verkkotyyppiä painikkeella “◀” tai “▶”.

Ajastintyyppi: Tämä piirre ei ole käytettävissä asetettavaksi.

Päivämäärä: Kirjoita päivämäärä numeropainikkeita käyttämällä.

Aloitus: Kirjoita aloitus aika numeropainikkeita käyttämällä.

Päättyminen: Kirjoita päättymisaika numeropainikkeita käyttämällä.

Kesto: Näyttää keston aloitus- ja päättymisaajan välillä.

Toistuminen: Asettaa toistettavan ajastimen Kerran, Päivittäin tai Viikottain. Käytä “◀” tai “▶” painikkeita option valitsemiseksi.

- Paina **VIHREÄÄ** painiketta ajastimen tallentamiseksi.
- Paina **PUNAISTA** painiketta peruuttamiseksi.

Muuta/poista: Ohjaa ajastimien lapsilukkoasetuksia.

Ajastimen muokkaus

- Valitse se ajastin, jonka haluat muokata painamalla “▼” tai “▲” painiketta.
- Paina **VIHREÄÄ** painiketta. Muokkaa Ajastin-valikkokuvaruutua tulee näyttöön.
- Kun muokkus on valmis, paina **VIHREÄÄ** painiketta tallentamiseksi. Voit paina “**MENU**”-painikkeen peruuttamiseksi.

Ajastimen pyyhkiminen

- Valitse se ajastin, jonka haluat pyyhkiä painamalla “▼” tai “▲” painiketta.
- Paina **PUNAISTA** painiketta.
- Valitse **KYLLÄ** “◀” tai “▶” painiketta käyttämällä ajastimen pyyhkimiseksi. Valitse **EI** perumiseksi.

Päivämäärän/Aika-asetuksen konfigurointi

Valitse **Päivämäärä/aika** Asetukset-valikosta Päivämäärän/ajan muuttamiseksi. Paina **OK**-näppäintä.



- Käytä “▼” tai “▲” painiketta **Päivämäärän/Ajan** korostamiseksi.

Päivämäärä, Aika. Aika-asetustila ja Aikavyöhyke-asetukset tulevat esiin.

Käytä “▲” tai “▼” painiketta Aika-asetustilan korostamiseksi. Aika-asetukset asetetaan “◀” tai “▶” painikkeilla. Se voidaan asettaa AUTOMAATTI tai MANUAALI -tilaan.

Kun AUTO on valittu, ei päivämäärä/aika ja Aikavyöhyke-vaihtoehdot ole käytettävissä. Jos MANUAALINEN valitaan, voidaan Aikavyöhykettä muuttaa:

- Valitse Aikavyöhyke painamalla “▲” tai “▼” -näppäintä.

Muuta Aikavyöhykettä “◀” tai “▶” painikkeilla tilojen GMT-12 tai GMT+12 välillä. Päivämäärä/aika valikon yläosassa muuttuu valitun aikavyöhykkeen mukaan.

- Muutokset tallentuvat automaattisesti. Paina “**MENU**”-painiketta poistumiseksi.

Lähdeasetusten konfigurointi

Voit mahdollistaa tai lamauttaa valitut lähteen optiot. TV ei vaihta lamautetulle lähdeoptiolle, kun “**SOURCE**”-painike on alaspainettuna.

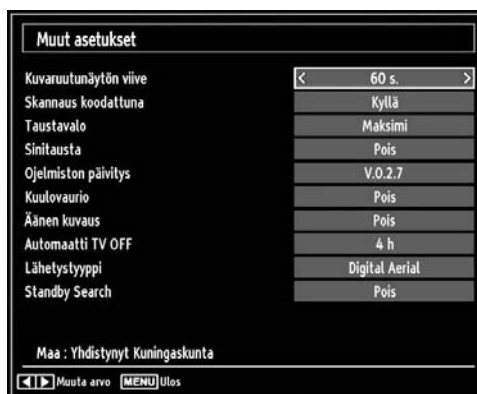


- Valitse **Lähteet** Asetukset-valikossa ja paina **OK**-painiketta.
- Paina “▼” tai “▲” painikkeita lähteen valitsemiseksi.
- Käytä “◀” tai “▶” painike valitun lähteen mahdollistamiseksi tai lamauttamiseksi. Muutokset tallentuvat automaattisesti.

Huom: YPbPr-tilaa voidaan käyttää YPbPr-ulostuloon sisältävän laitteen liittämiseen PC-sisääntulon kautta YPbPr - PC kaapelilla.

Muiden asetusten konfigurointi

Yleisten konfigurointimieltymysten katsomiseksi valitse **Muut Asetukset** Asetusten valikossa ja paina **OK**-painiketta.



Käyttö

- Paina “▼” tai “▲” painikkeita kohdan valitsemiseksi.
- Käytä “◀” tai “▶” painikkeita option asettamiseksi.
- Paina **OK**-painiketta alavalikon katsomiseksi.

Valikon viive: Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruuduille.

Koodattujen kartoitus: Kun tämä asetus on päällä, löytää hakutoiminto myös nämä kanavat. Jos se on asetettu **Pois**, koodatut kanavat eivät löydy automaattisessa haussa tai manuaalihaussa.

Taustavalon (lisävaruste): Tämä asetus ohjaa taustavalon tasoa ja voidaan asettaa Automaatti, Maksimi, minimi, keskitaso, ja kaikutilaan.

Sininen tausta: Aktivoi tai deaktivoi sinisen taustavalon, kun signaali on heikko tai ei ole ollenkaan.

Ohjelmapäivitys: Varmistaaksesi, että TV:llä on kaikkein päivitetyimmät tiedot, voit käyttää tätä asetusta. Voidaksesi suorittaa oikean toiminnepiteen varmista, että TV on asetettu valmiustilaan.



Voit ottaa automaattisen päivityksen käyttöön tai pois käytöstä asettamalla **Automaattipäivitys** vaihtoehdon.

Voit etsiä uusia ohjelmia valitsemalla **Etsi päivityksiä**.

Huonokuuloisille: Jos lähetyksessä on ääntä koskeva erikoissignaali, voit ottaa tämän asetuksen käyttöön kuullaksesi tämän signaalin.

Äänen kuvaus: Äänen kuvaus on lisäselostus sokeille ja näkövammaisille, visuaalisen median, kuten TV ja elokuvat, katsojille. Kuvaava selostus kertoo mitä ruudulla tapahtuu kun äänessä on luonnollinen tauko (ja joskus myös vuosopuhelun aikana tarvittaessa). Voit käyttää toimintoa vain jos lähetyksessä on ääntä.

Automaattinen TV:n poiskytkentä: Voit asettaa Automaattisen poiskytkennän aikavälin. Kun aika täyttyy, ja TV:tä ei käytetä kyseisenä aikana, TV sammuu.

Lähetystyyppi (lisävaruste):

Kun aseteta haluamasi lähetystyyppiin “◀” tai “▶” -näppäimellä, näyttää TV vastaavan kanavaluettelon. Jos lähteellä ei ole tallennettuja kanavia, “Kanavia ei löytynyt tälle tyyppille.” viesti tulee ruutuun.

Valmiustilahaku (lisävaruste)

Käytä “▼” tai “▲” -näppäimiä Valmiustilahaku valintaan ja aseta se Päälle tai Pois päältä “◀” tai “▶” -näppäimellä. Jos kytket Valmiustilahaun pois päältä, ei tämä toiminto ole käytettävissä. Valmiustilahaun käyttämiseksi se on asetettava päälle.

Jos valmiustilahaku on päällä, haetaan käytettävissä olevia kanavia TV:n ollessa valmiustilassa. Jos TV löytää uusia tai puuttuvia lähetyksiä, tulee valikkoruutu esiin ja voit hyväksyä tai hylätä muutokset.

Muut ominaisuudet

TV-tietojen näyttäminen: Ohjelman numero, Ohjelman nimi, Äänen osoitin, aika, teksti-TV, kanavatyypin ja resoluutiotiedot näkyvät kuvaruudulla, kun uusi ohjelma kirjoitetaan tai “**INFO**” painiketta painetaan.

Mykistystoiminto: Paina “X” painiketta hiljentääksesi TV:n. Mykistykseen ilmaisin näkyy ruudun yläosassa. Mykistykseen voi perua kahdella tavalla; painamalla “X” -näppäintä tai korottamalla äänentasoa.

Kuvatilan valinta: Voit muuttaa Kuvatilan asetuksia painamalla **PRESETS**-näppäintä. Vaihtoehdot ovat Dynaaminen, Luonnollinen ja Elokuva.

Tekstitysten näyttö: Ota teijstitys käyttöön painamalla **SUBTITLE** painiketta kauko-ohjaimessa. Paima **SUBTITLE** uudestaan poistaaksesi toiminnon käytöstä.

Teksti-TV

Teksti-TV järjestelmä lähettää tietoja, kuten uutisia, urheilua ja säätietoja. Huomioi, että jos signali heikkenee, esimerkiksi huonon säänolosuhteiden takia, voi joitakin tekstivirheitä esiintyä tai Teksti-TV tila loppuu.

Teksti-TV:n toimintonäppäimet näkyvät alla:

“” Teksti-TV / sekoita : Käynnistää Teksti-TV:n kun sitä painetaan kerran. Paina uudelleen Teksti-TV:n asettamiseksi ohjelman päälle (sekoita). Painamalla uudestaan lopetat teksti-TV tilan.

“RETURN” - Hakemisto: Valitsee Teksti-TV:n hakemistosivun.

“INFO” Reveal: Näyttää piilotetut tiedot (esimerkiksi pelien ratkaisut).

“OK” PIDÄ: Pitää Teksti-TV sivun. Paina uudestaan jatkaaksesi.

“/”” Alisivut : Valitsee mahdolliset alisivut kun Teksti-TV on käytössä.

P+ / P- ja numerot (0-9): Paina valitaksesi sivu.

Huom: Useimmilla TV-asetemilla sivu 100 on hakemistosivu.

Väripainikkeet (PUNAINEN/VIHREÄ/ KELTAINEN/SININEN)

TV tukee sekä **FASTTEXT** että **TOP text** -järjestelmiä. Kun nämä järjestelmät ovat käytössä, jaetaan sivut ryhmiin tai aiheisiin. Kun **FASTTEXT**-järjestelmä on käytössä, on osa Teksti-TV:n sivusta värillinen ja se voidaan valita vastaavilla värinäppäimillä. Paina värinäppäintä joka vastaa haluamaasi aihetta. Värillinen kirjoitus tulee esiin näyttäen, mitä värinäppäintä käyttää kun **TOP text** -lähetyks on käytössä. Painamalla “” tai “” komentoja hakee seuraavan tai edellisen sivun.

Vihjeet

Ruudun hoito: Puhdista ruutu hieman kostealla, pehmeällä kankaalla. Älä käytä hankaavia liuottimia, koska nämä voivat vaurioittaa TV-ruudun pintaa. Irrota virtajohto puhdistuksen ajaksi. Kun liikutat TV:tä, pidättelee sitä kunnolla sen alaosaan.

Paikallaan oleva kuva: Huomaa, että haamukuva voi näkyä paikallaan olevan kuvan yhteydessä. LCD-TV:n kuva voi jäädä näkyviin hetkeksi. Yritä sammuttamalla TV hetkeksi.

Älä jätä pysäytyskuvia ruudulle pitkäksi ajaksi.

Ei virtaa: Jos TV-järjestelmässä ei ole virtaa, tarkasta virtajohto ja liitäntä seinäpistokkeeseen.

Heikko kuvanlaatu: Oletko valinnut oikean TV-järjestelmän? Onko TV tai talon antenni liian lähellä maadoittamatonta äänilaitetta tai neon-valoja, jne.? Korkeat rakennukset ja vuoret voivat aiheuttaa haamukuvaa tai kaksoiskuvaa. Joskus voit parantaa kuvanlaatua kohdistamalla antennia. Onko kuva tai Teksti-TV epäselvä? Tarkista, oletko syöttänyt oikean taajuuden. Viritä kanavat uudestaan. Kuvanlaatu voi heiketä kun kaksi oheislaitetta on liitetty TV:seen samanaikaisesti. Kytke tässä tilanteessa toinen oheislaitte irti TV:stä.

Ei Kuvaa: Onko antenni liitetty oikein? Onko liittimet kunnolla kiinnitetty antenniliittimeen? Onko antennijohto viallinen? Käytetäänkö antennin liittämiseen oikeita liittimiä? Jos olet epävarma, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä. Ei kuvaa tarkoittaa, ettei TV vastaanota lähetyksiä. Oletko painanut oikeita näppäimiä kauko-ohjaimessa? Yritä uudestaan. Tarkasta myös, että oikea sisääntulolähde on valittu.

Ääni: Ääntä ei kuulu. Oletko vahingossa keskeyttänyt äänen painamalla mykistysnäppäintä  ? Ääni kuuluu vain yhdestä kaiuttimesta. Onko tasapaino säädetty yhdelle puolelle? Katso **Äänivalikko**.

Kauko-ohjain: TV ei enää tottele kauko-ohjaimen näppäimiä. Paristot ovat ehkä loppuneet. Jos näin on, voit kuitenkin käyttää TV:n painikkeita.

Sisääntulolähteet: Jos et voi valita sisääntulolähdettä, ei mitään laitetta ehkä ole liitetty. Tarkasta AV-kaapelit ja liitännät jos olet yrittänyt liittää laitteen.

Liite A: Tietokonetulon tyypilliset näyttötilat

Näytön maksimiresoluutio on 1360x768. Seuraava taulukko on esimerkki joistakin tyypillisistä videon näyttötiloista. TV ei ehkä tue eri resoluutioita. Tuetut resoluutiot on lueteltu alla. Jos kytket tietokoneen tukemattomaan tilaan, tulee varoitusviesti ruutuun.

Hakemisto	Resoluttio	Taajuus
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Liite B: AV- ja HDMI-signaalien yhteensopivuus (Tulosignaalityypit)

Lähde	Tuetut signaalit		Käytössä
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Sivu AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
HDMI	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24Hz	O

(X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joiissakin tapauksissa, LCD-TV:n signaali ei ehkä näy kunnolla. Ongelma voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-boksi, jne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

Liite C: Tuetut DVI Resoluutiot

Kun liität laitteita TV:n liittimiin käyttämällä DVI-muuntokaapaleita (ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☒
480p					☒
576i				☒	
576p				☒	
720p				☒	☒
1080i				☒	☒
1080p	☒	☒	☒	☒	☒

Liite D: Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Media	Tiedostojatke	Formaatti		Huomautukset
		Video	Ääni	(Maksimitarkkuus/Bittinopeus, jne.)
Elokuva	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD Versio: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Tukee SP ja ASP -tilaa
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Musiikki	m4a-	-	-	Näytteenottotaajuus: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Näytteenottotaajuus: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 128bps~320Kbps
Valokuvat	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressive JPEG		WxH = 1024x768

Liite E: Ohjelmapäivitys

- TV voi etsiä ohjelmistopäivityksiä ja päivittää ohjelmat lähetysohjelmien kautta.
- Kanavalähetysten hakemiseksi, TV-etsii asetuksiin tallennettuja kanavia. Joten suosittelemme kanavien hakemista ja päivittämistä ennen ohjelmapäivitysten haku.

1) Ohjelmapäivitysten haku käyttöliittymän kautta

- Uudet ohjelmapäivitykset voidaan myös tarkastaa manuaalisesti.
- Siirry Päävalikkoon. Valitse **Asetukset** ja valitse **Muut asetukset** –valikko. **Muut asetukset** –valikossa, siirry **Ohjelmapäivitys**-kohtaan ja paina **OK**-painiketta avataksesi **Päivitysvaihtoehdot**-valikon.
- Valitse **Päivitysvaihtoehdot** –valikossa **Etsi päivityksiä** ja paina **OK**-painiketta.
- Jos uusi päivitys löytyy, sen lataaminen käynnistyy. Edistymispalkki näyttää latauksen edistymisen. Kun lataus on valmis, tulee uudelleenkäynnistämisen viesti esiin ohjelman käyttöönottamiseksi. Paina **OK** jatkaaksesi uudelleenkäynnistystä.

2) Haku kello 03.00 ja päivitystila

- Jos **Automaattipäivitys Päivitysvaihtoehdoissa** on käytössä, TV avautuu 03.00 ja etsii kanavalähetyksistä ohjelmapäivityksiä. Jos uusi päivitys löytyy ja sen lataus onnistuu, avautuu TV seuraavan kerran uudella ohjelmaversiolla.

Huomautus uudelleenkäynnistyksestä: Uudelleenkäynnistys on päivitystoiminnon viimeinen vaihe jos uuden ohjelman lataaminen onnistui. TV suorittaa viimeiset alustukset uudelleenkäynnistyksen yhteydessä. Paneelin virta on kytketty pois päältä uudelleenkäynnistyksen aikana ja LED-valo ilmaisee toiminnan vilkkumalla. TV käynnistyy uudella ohjelmaversiolla noin 5 minuutin kuluttua.

- Jos TV ei käynnisty 10 minuutin kuluessa, kytke virta pois päältä 10 minuutiksi ja kytke se uudelleen päälle. TV:n tulisi avautua uudella ohjelmalla. Jos TV ei vielä kukaan toimi, suorita päältäkytkentä ja kytke se uudelleen. Jos laite ei vielä kukaan toimi, ota yhteyttä huoltohenkilöön.

Varoitus: Älä kytke TV:n virtaa pois päältä led-valon vilkkuessa. Jos näin tehdään, TV ei ehkä enää avaudu ja vain huoltomies voi käynnistää sen uudestaan.

Digitaali- vastaanotto	MHEG-5 laite ISO / IEC 13522-5 yhteensopiva UK engine Profile 1	vain UK
	Object carousel tuki ISO/IEC 135818-6 ja UK DTT profiili yhteensopiva	
	Taajuusalue: 474-850 MHz, UK-mallit	
	170-862 MHz, EU-mallit	
	Lähetysstandardit: DVB-T, MPEG-2, MPEG-4	
	Demodulointi: COFDM 2K/8K FFT-tilalla.	
	FEC: Kaikki DVB tilat	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Ääni: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

Tekniset tiedot

TV-LÄHETYS

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

KANAVIEN VASTAANOTTO

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

ESIASISETTUJEN KANAVIEN MÄÄRÄ

1000

KANAVAILMAISIN

Ruutunäyttö

RF-ANTENNITULO

75 ohm (epäsymmetrinen)

KÄYTTÖJÄNNITE

110-240V AC, 50/60 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

ÄÄNEN ULOSTULOTEHO (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 2,5

VIRRANKULUTUS (W)

47 W (max)

< 1 W (Valmiustila)

PANEELI

22" Wide Näyttö

MITAT (mm)

Syvyys x pituus x korkeus (jalustalla): 117 x 532 x 376

Paino (Kg): 5,40

Syvyys x pituus x korkeus (ilman jalustaa): 60 x 532 x 347

Paino (Kg): 5,25

Digitaalinen vastaanotto (DVB-T)

Lähetysstandardit:

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

I. DEMODULOINTI

- Symbolin nopeus: COFDM 2K/8K FFT tilalla.
- Modulaatio: 16-QAM - 64-QAM FEC kaikille DVB-tiloille (automaattisesti lyödetty)
- MHEG-5 laite ISO / IEC 13522-5 yhteensopiva UK engine Profile 1 (Vain UK)
- Object carousel tuki ISO/IEC 13518-6 ja UK DTT profiili yhteensopiva (Vain UK)
- Taajuusalue: 474-850 MHz, UK-mallit

II. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 osa 10) pää ja korkeaprofiilitaso 4.1/MPEG-2 MP@HL videodekooderi.
- HD näytön monimuotokykyinen (1080i, 720p, 576p)
- CVBS analoginen lähtö.(ei käytettävissä HD-kanavissa)

III. AUDIO

- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, AAC, HEAAC, AC3, E-AC3
- Tuetut näytteenottotaajuuudet ovat 32, 44.1 & 48 kHz

Digitaalivastaanotto (DVB-C)

Lähetysstandardit:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

I. DEMODULOINTI

- Kuvataajuus: 4.0 Msymbols/s to 7.2 Msymbols/s
- Modulaatio: 16-QAM , 32-QAM , 64-QAM, 128-QAM ja 256-QAM

II. VIDEO

- Kaikki MPEG2 MP@ML-muodot ylöspäin muunnolla ja suodatuksella CCIR601 muotoon.
- CVBS analogiulostulo.

III. AUDIO

- Kaikki MPEG1 Layer 1 ja 2 -tilat
- Tuetut näytteenottotaajuuudet ovat 32, 44.1 & 48 kHz.

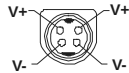
MOBIILITELEVISION KÄYTTÖOHJE

Televisiön päällekytkeminen 12 Volttia käyttäen

1. Kytke sikarinsytyttimen liitinkaapeli autosi sikarinsytyttimen istukkaan tai kaapeli, jossa on liittimet auton akkuun, ha tarkista varmasti oikea polaarisuus.
2. Kytke 12 voltin kaapelin toinen puoli tasavirtaiseen 12 istukkaan television takana. Valmiustilan LED-valo syttyy.
3. Paina "⏻"-näppäintä, **P+ / P-** tai numeronäppäintä kauko-ohjaimessa. tai paina "⏻" tai - tai + näppäintä TV:ssä. TV kytkeyty sitten Päälle.
4. Säädä paras kuva liikuttamalla antennia tai aseta tarvittaessa television kanavat uudelleen.

Televisiön sammuttaminen

1. Paina "⏻" näppäintä kauko-ohjaimessa tai paina "⏻"-kytkintä TV:ssä, jotta TV kytkeytyy standby-tilaan.
2. Kytke kaapelin liittimet ja virtajohtimet pois pistokkeesta.



HUOMIO: 12 V Sisääntulo :



Tuotteet



Akku

Tietoja käytettyjen laitteiden ja paristojen hävittämisestä

[Vain Euroopan unioni]

Nämä symbolit tuotteissa tarkoittavat, että niitä ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos vanhat laitteet tai paristot hävitetään, vie ne käytössä oleviin kierrätys- ja keräyspisteisiin.

Huomautus: Merkki Pb paristoissa tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.

Sisältö	
Ominaisuudet	72
Yleiset ominaisuudet.....	72
Turvallisuustiedot.....	73
Merkit levyillä	73
Levyjen käsittely	73
Puhdistaminen	73
Lisenssitiedot.....	73
Miten katsotaan DVD-levyä.....	73
DVD-Ohjauspaneelin näppäimet.....	74
Kaukosäätimen yleiskuva	74
Yleinen käyttö	75
Yleinen toisto.....	76
Perustoisto.....	76
Ohjeita:	76
Huomautukset toistosta:	76
Asetusvalikon toiminnot.....	76
Videon asetussivu.....	76
TV-Tyyppi.....	76
Kieliasetus	76
OSD KIELI	76
AUDIO	76
LEVYVALIKKO.....	76
SUBTITLE	76
Ominaisuudet.....	76
OLETUSARVO	77
DOWNMIX	77
SALASANA (Muuta salasanaa):	77
SPDIF-ULOSTULO.....	77
Vianetsintä.....	77
Kuvanlaatu on heikko (DVD)	77
Levy ei toistu.....	77
Väärä näyttökieli	77
Jotkin toiminnot (kuvakulma, Suurennus, jne)eivät toimi	77
Ei kuvaa	77
Ei ääntä.....	77
Vääristynyt ääni	77
Ei vastausta kauko-ohjaimen.....	77
Jos mikään ei toimi	78
Sanojen selitys	78
Laitteen kanssa yhteensopivat levytyypit	79
Tekniset tiedot.....	79

Ominaisuudet

Yleiset ominaisuudet

- DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG
- NTSC/PAL äänentoisto (levyn sisällön mukaan)
- LPCM-ääni koaksiaalisen digitaaliääniulostulon kautta. (lisävaruste).
- Useampi audio (8 mahdollisuutta) (Levyn sisällön mukaan)
- Useampi Subtitle (32 mahdollisuutta) (Levyn sisällön mukaan)
- Moni-kulma tuki (9 mahdollisuutta) (Levyn sisällön mukaan)
- 8 tasoinen lapsilukko
- Nopea eteenpäin ja taaksepäin kelaus 5 :llä eri nopeudella (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Hidastustoisto 4:llä eri nopeudella (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x eteenpäin)
- Kuva kuvalta toisto eteenpäin.
- Hakutila
- Uusinta
- Koaksiaaliäänen ulostulo (lisävaruste)
- Kopioitu levy ei ehkä ole yhteensopiva.

Huomautus

- Tämä DVD-soitin ei ehkä tue joitakin MP3 tallennuksia johtuen eroista tallennusmuodossa tai levytyypistä.
- Lue MP3 toiston ohjeet.
- CD-AD menetelmällä tallennetut CD-R/CD-RW voidaan toistaa. Jotkin CD-R/CD-RW levyt voivat olla yhteensopimattomia johtuen laser-säteen havaitsemisesta ja levyn muotoilusta.
- DVD-Video menetelmällä tallennetut DVD-R/RW levyt voidaan toistaa. Jotkin DVD-R/RW levyt voivat olla yhteensopimattomia johtuen laser-säteen havaitsemisesta ja levyn muotoilusta.
- Jotkin levyt voivat olla yhteensopimattomia JPEG Viewer toiminnon kanssa johtuen eri tallennusmuodosta tai levyn tilasta.

Turvallisuustiedot

HUOMAUTUS

DVD-soitin on luokan 1 lasertuote. Laite käyttää näkyvää lasersädettä joka voi aiheuttaa haitallista säteilyaltistusta. Käytä laitetta ohjeiden mukaisesti.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

SÄHKÖISKUN VAARA

Nuolipäinen salama kolmiossa on tarkoitettu ilmaisemaan käyttäjälle eristämättömän "vaarallisen jännitteen" olemassa olosta laitteen sisällä ja joka voi olla riittävä aiheuttamaan sähköiskun henkilöille.



Huutomerkki kolmiossa tarkoittaa tärkeiden huolto- ja toiminto-ohjeiden olemassa oloa käyttöohjeissa.



Merkit levyillä

Levyjen käsittely

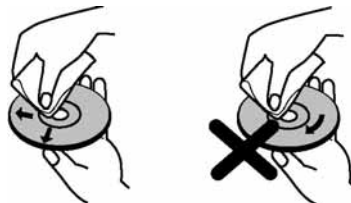
- Pitääksesi levy puhtaana, pitele sitä reunoista. Älä koske pintaan.
- Älä aseta paperia tai teippiä levyille.
- Jos levyllä on jotain aineita kuten liimaa, poista se ennen käyttöä.



- Älä altista levyä suoralle auringonvalolle, tai lämpölähteille, kuten lämpöpuhaltimet, tai jätä sitä kuumaan autoon.
- Käytön jälkeen, aseta levy takaisin koteloon.

Puhdistaminen

- Ennen toistoa, puhdista levy puhdistuskankaalla. Pyyhi levy keskeltä ulospäin.



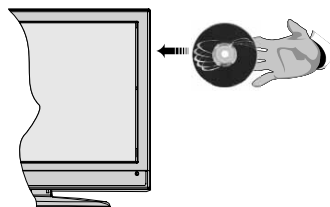
- Älä käytä pesuaineita, kuten benseeni, tinneri, kaupallisia pesuaineita tai anti-stattisuus suihketta jotka on tarkoitettu vinyyli-levyille.

Lisenssitiedot

- Tämä tuote sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa jotka on suojattu tietyillä Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla. Näiden tekijänoikeussuojattujen teknologioiden käytön on oltava Rovi Corporation:in valtuuttama, ja on tarkoitettu kotikäyttöön tai rajoitetulle yleisölle jos muuten ei Rovi Corporation:in valtuuttama. Takaisinmallinnus tai purkaminen on kielletty.

Miten katsotaan DVD-levyä

Kun levy asetetaan levyalustalle, aseta se kuvapuoli ylöspäin.



Kun TV avataan, kytke ensin DVD-lähteeseen käyttämällä **SOURCE**-näppäintä kauko-ohjaimessa. Paina toistonäppäintä kauko-ohjaimessa tai etupaneelissa. Jos levyalustalle ei ole levyä, aseta ensin DVD-levy ja paina Toista.

DVD-Ohjauspaneelin näppäimet

A. Levyalusta

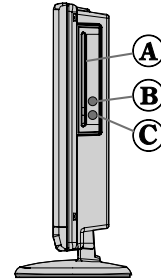
B. Toisto / Tauko

Toistaa/taukoaa levyn. Kun DVD-valikko (root menu toiminto) on käytössä, tämä näppäin toimii "valintanäppäimenä" (valitsee korostetun kohdan valikossa) jos ei kielletty levyllä.

C. Pysäytä / Poista levy

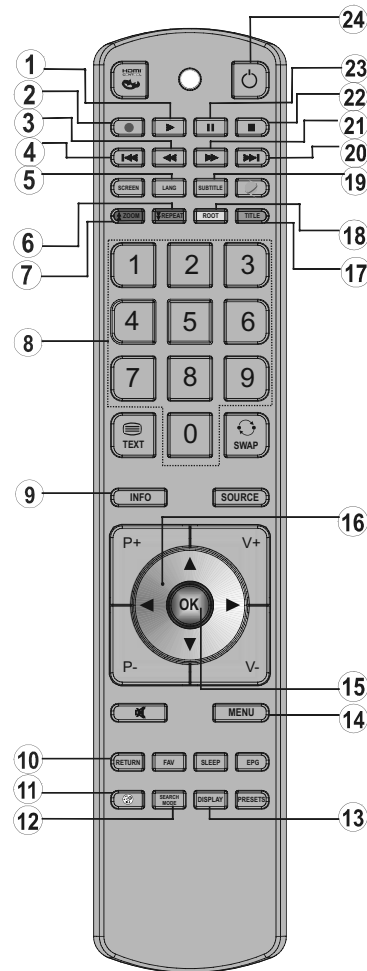
Pysäytä levyn toisto / poista tai lataa levy. Huom:

- Et voi poistaa levyä kauko-ohjaimesta.
- Kun tiedostoa toistetaan, tulee STOP-näppäintä painaa kolme kertaa levyn poistamiseksi.



Kaukosäätimen yleiskuva

1. Toista (Mediaselaimen videotilassa)
2. Tallenna
3. Pikakelaus taaksepäin
4. Ohita edellinen
5. Kielivalinta (Aseta kieli)
6. Uusinta
7. Suurennä
8. Číselné tlačidlá
9. Informácie
10. Palaa takaisin
11. Kuvakulma
12. Hakutila
13. Näyttöaika / DVD-valikko
14. Menu
15. OK /Valitse
16. Navigointinäppäimet
17. Otsikko
18. Päävalikko
19. Tekstitys
20. Ohita seuraava
21. Pikakelaus eteenpäin
22. Seis (Mediaselaimen videotilassa)
23. Tauko
24. Valmiustila



Yleinen käyttö

Voit hallita DVD-, elokuva CD:n, musiikki- tai valokuva CD:n sisältöä kaukosäätimen näppäimillä. Alla on kuvattu tavallisimmat kaukosäätimen näppäinten toiminnot.

Kaukosäätimen näppäimet	DVD Toisto	Elokuva Toisto	Kuvien toisto	Musiikin toisto
▶	Toista	Toista	Toista	Toista
⏏	Tauko	Tauko	Tauko	Tauko
■	Seis	Seis	Seis	Seis
⏮ / ⏭	Ohitus taakse- /eteenpäin	Ohitus taakse- /eteenpäin	Edellinen/seuraava	Edellinen/seu- raava
◀ / ▶	Siirtää suurennettua kuvaa vasemmalle tai oikealle (jos käytettävissä)			
▼ / ▲	Korostaa valikkokohdan. / Siirtää suurennettua kuvaa ylös tai alas (jos käytettävissä)			
⏮ / ⏭	Pikakelaus eteenpäin /Pikakelaus taaksepäin			
ANGLE	Näyttää kohtauksen eri kulmista (jos käytettävissä)	Muuttaa diaesityksen tehostetta (riippuu sisällöstä)		X
C	Poistaa numerot (Jos käytettävissä).			
DISPLAY	Näyttää ajan / Näyttää pääasetusvalikon			
INFO	Aikalaskimen tilan asetus (toiston aikana). Paina toistuvasti vaihtamiseksi tilojen välillä.			
LANG.	Äänikieli.	X	X	
VALIKKO	Näyttää TV-valikon.			
OK / SELECT	Siirry/näytä/toista			
REPEAT	Näyttää uusintatoiminnot.			
RETURN	Palauttaa edelliseen valikkoon (jos käytettävissä).			
ROOT	Palauttaa edelliseen juurikansioon (jos käytettävissä).			
SEARCH MODE (*)	Kohtauksen tai ajan suora valinta.	Valitsee halutun tiedoston.	Valitsee halutun tiedoston.	
SUBTITLE	Tekstitys päällä-pois päältä. Paina toistuvasti vaihtamiseksi tekstitysten välillä.	X	X	
SWAP	Medialähteen valinta			
TITLE	Näyttää levyvalikon (jos käytettävissä).	Näyttää levyvalikon (jos käytettävissä).	X	X
ZOOM	Suurentaa kuvan. Paina toistuvasti vaihtamiseksi suurennusten välillä.			

Muut toiminnot-näppäinyhdistelmät (Toiston aikana)	
⏏ + ⏭	Hitaasti eteenpäin.
[⏏ + ⏭] + ⏮ ⏭	Asettaa hitaasti eteenpäin nopeuden.
⏭ + ⏭	Asettaa nopeaa eteenpäin nopeuden.
⏮ + ⏮	Asettaa nopeaa taaksepäin nopeuden.
■ + ■	Vahvistaa pysäytyksen.
⏏ + ⏭	Paina ⏭ tistuvasti siirtyäksesi eteenpäin manuaalisesti.

(*) Voit vaihtaa otsikkoon painamalla numeronäppäintä. Paina 0 ja numeronäppäintä valitaksesi yhden numeron luvun (esimerkiksi: valitaksesi 5, paina 0 ja 5).

Yleinen toisto

Perustoisto

1. Paina virtanäppäintä
2. Aseta levy levyalustalle.

Levyalusta sulkeutuu automaattisesti ja toisto alkaa jos levyllä ei ole tallennettu valikoita.

Valikko ilmestyy TV-ruutuun hetken kuluttua tai elokuva alkaa elokuva-yhtiön mainoksen jälkeen. Tämä riippuu levyn sisällöstä ja voi vaihdella.

Huomaa: Vaiheet 3 ja 4 ovat käytössä vain jos valikko on tallennettu levyllä.

3. Paina "▼" / "▲" / "◀" / "▶" tai numeronäppäimiä valitaksesi haluamasi nimen.
4. Paina SELECT.

Toisto alkaa. Toistettavana voi olla elokuva, valokuva tai jokin alivalikko levystä riippuen.

Ohjeita:

Jos näppäintä vastaava toiminto on kielletty, näkyy "❌" näytöllä.

Huomautukset toistosta:

1. Ääni ei kuulu pikakelauksen aikana.
2. Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
3. Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.
4. Joissakin tapauksissa tekstityskieli ei vaihdu välittömästi valittuun
5. Jos haluamaasi kieltä ei tule esiin painettuasi painiketta useasti, tarkoittaa se ettei kyseistä kieltä ole tallennettu levyllä.
6. Kun soitin käynnistetään uudestaan tai levy vaihdetaan, tekstityskieli palautuu automaattisesti alkuperäisasetukseen.
7. Jos kieli valitaan jota ei ole tallennettu levyllä, muuttuu tekstityskieli levyn ensimmäiseen kieleen.
8. Yleensä rämä tapahtuu muutettaessa toiseen kieleen, eli perut tekstityksen painamalla tätä painiketta kunnes "Subtitle Off" tulee ruutuun.
9. Jos virta katkaistaan tai levy poistetaan, palaa äänikieli alkuperäisasetukseen.. Jos tätä kieltä ei ole tallennettu levyllä, voidaan vain levyllä tallennettuja äänikieliä kuunnella.
10. Joissakin DVD-levyissä ei ehkä ole aloitus- ja/ tai nimivalikoita
11. Askellus taaksepäin ei ole mahdollista.
12. Vihje:

Jos yrität syöttää suuremman numeron kuin toistettavan nimen kokonaisaika, hakuruutu katoaa ja "❌ Input Invalid" viesti näkyy ruudun vasemmassa yläkulmassa.

13. Diaesitys poistuu käytöstä kun ZOOM tila käynnistetään.

Asetusvalikon toiminnot

Videon asetusivu



TV-Tyyppi

TV-tyyppi voi olla vain 'PAL'. TV tukee myös NTSC-signaalia; mutta signaali muunnetaan PAL-tilaan kun se ilmestyy ruutuun.

Kieliasetus



OSD KIELI

Voit valita soittimen valikkokielen

AUDIO

Voit valita oletusäänikielen jos se on tallennettu DVD-levylle.

LEVYVALIKKO

Voit valita DVD-levyvalikon näistä kielistä. Levyn valikko näkyy valitulla kielellä jos se on tallennettu DVD-levylle.

SUBTITLE

Voit valita oletustekstityskielen jos se on tallennettu DVD-levylle.

Ominaisuudet



OLETUSARVO

Jos valitset RESET ja painat SELECT, ladataan tehdasasetukset. Lapsilukkotaso ja lapsilukon salasana eivät muutu.

DOWNMIX

Tämä tila voidaan valita kun TV:n digitaalinen ääniulostulo on käytössä.

SURROUND: Surround-ääni.

STEREO: Kaksikanava-stereo.

LAPSILUKKO (Lapsilukon tasot)



Joidenkin DVD-levyjen toisto voi olla rajoitettua ikärajan mukaan. "Lapsilukko" toiminnolla vanhemmat voivat rajoittaa katsomista.

Lapsilukko voidaan asettaa kahdeksalle eri tasolle. Taso "8 ADULT" säädöllä voit katsoa koko DVD-levyn sisällön ohittamalla DVD-levyn lapsilukkotason. Voit katsoa DVD-levyjä joissa on sama tai alempi lapsilukkotaso kuin vain soittimen taso.

SALASANA (Muuta salasanaa):

Tällä toiminnolla voit muuttaa salasanaa.

Muuttaaksesi salasanaa on sinun ensin syötettävä vanha salasana. Kun olet syöttänyt vanhan salasanan, voit syöttää uuden, 4-numeroisen, salasanan.

Käytä C-näppäintä poistaaksesi väärä numero.

Huomaa: Salasanan tehdasasetus on "0000". Sinun on aina syötettävä XXXX digitaalinen salasana kun haluat muuttaa lapsilukon tasoa. Jos olet unohtanut salasanan, ota yhteys tekniseen apuun.

SPDIF-ULOSTULO



Voit asettaa Spdif-ulostuloksi PCM tai RAW. Jos valitset PCM:n SPDIF-ulostulosta DVD-valikossa ja toistat DVD-levyä Dolby audiolla, voit kuunnella 2-kanavaääntä kaiuttimista ja SPDIF-ulostulosta.

Jos valitset RAW:n SPDIF-ulostulosta DVD-valikossa ja toistat DVD-levyä Dolby audiolla, kaiuttimet mykistetään ja saat 5+1 Dolby audion SPDIF-ulostulosta.

Vianetsintä

Kuvanlaatu on heikko (DVD)

- Tarkasta, ettei DVD-levyn pinta ole vahingoittunut. (Naarmut, sormenjäljet, jne.)

- Puhdista levy ja yritä uudestaan.

Katso ohjeita kohdassa "Huomautukset levyllä" puhdistaaksesi levyn oikealla tavalla.

- Tarkista, että levy on asetettu kuvapuoli ylöspäin.

- Kosteaa DVD-levyä tai kondensaatio voi vaikuttaa laitteeseen. Odota 1 - 2 tuntia valmiustilassa jotta laite kuivaa.

Levy ei toistu

- Ei levyä laitteessa.

Aseta levy levyalustalle.

- Levy syötetty väärin.

Tarkista, että levy on asetettu kuvapuoli ylöspäin.

- Vääräntyyppinen levy. Laite ei voi toistaa CD-ROM levyjä jne.

- DVD-levyn aluekoodin on vastattava soittimen aluekoodia.

Väärä näyttökieli

- Valitse kieli asetusvalikosta.

- Ääni- tai tekstityskieliä ei voida vaihtaa.

- DVD-levylle ei ole tallennettu useita kieliä.

- Yritä kielten vaihtamista DVD-levyn valikosta. Joissakin DVD-levyissä ei näitä asetuksia voida vaihtaa kuin levyn valikosta

Jotkin toiminnot (kuvakulma, Suurennus, jne) eivät toimi

- Toiminnot eivät ole käytössä DVD-levyllä.

- Kuvakulmaa voidaan vaihtaa vain sen kuvakkeen näkyessä.

Ei kuvaa

- Oletko painanut oikeita painikkeita kauko-ohjaimessa? Yritä uudestaan.

Ei ääntä

- Tarkasta äänenvoimakkuus.

- Tarkista, ettet vahingossa ole sulkenut ääntä.

Vääristynyt ääni

- Tarkista, että sopiva kuuntelutila on valittu.

Ei vastausta kauko-ohjaimen

- Tarkista kauko-ohjaimen tila.

- Tarkista paristot.
- Vaihda paristot.

Jos mikään ei toimi

Jos olet yrittänyt kaikkia yllä mainittuja toimenpiteitä ja mikään ei toimi, yritä sammuttamalla TV tai DVD ja kytkemällä se takaisin päälle. Jos tämäkään ei auta, ota yhteys TV tai DVD-soittimen jälleenmyyjään tai huoltomieheen. Älä koskaan yritä korjata TV tai DVD:tä itse.

Sanojen selitys

Kuvakulma

DVD-levylle on tallennettu kohtauksia jotka on kuvattu useasta kuvakulmasta (sama kohtaus edestä, vasemmalta, oikealta, jne.) Tällaisilla levyillä voidaan ANGLE-näppäimellä katsoa kohtauksia eri kuvakulmista.

Kappalenumero

Nämä numerot on tallennettu DVD-levylle. Jos nimi on jaettu useaan osaan, kaikki numeroitu, voidaan tietty kohta hakea nopeasti näillä numeroilla.

DVD

Tämä viittaa pakattuun optiseen levyyn jolle on tallennettu korkealaatuista kuvaa ja ääntä digitaalisesti.. Sisältää myös uuden videon pakkausteknologian (MPEG II) ja pakatun tallennustekniikan. DVD-levylle voidaan tallentaa korkealaatuista pitkäkestoista kuvaa (esimerkiksi kokonainen elokuva).

DVD koostuu kahdesta 0.6-mm levyistä, jotka on liitetty yhteen. Mitä ohuempi levy, sen korkeampi on pakkausmuoto jota levyllä voidaan käyttää, DVD-levyllä on suurempi kapasiteetti kuin tavallisilla 1,2 mm paksuisilla levyillä. Koska kaksi levyä on liitetty yhteen, on tulevaisuudessa mahdollista käyttää kaksipuolista levyä kaksinkertaistamaan tallennuskapasiteetin.

Tekstitys

Sanarivit ruudun alaosassa jotka kääntävät tai kuvaavat puhetta. Nämä on tallennettu DVD-levylle.

Aikanumero

Näyttää soittajan joka on kulunut levyn tai raidan alusta. Sitä voidaan käyttää tietyn kohtauksen hakuun nopeasti. (Kaikilla levyillä aikahaku ei ole sallittua. Tämä määrittää levyn valmistaja).

Nimen numero

Nämä numerot on tallennettu DVD-levylle. Kun levy sisältää enemmän kuin kaksi elokuvaa, on elokuvat nimetty nimi 1, nimi 2, jne.

Raitanumero

Nämä numerot ilmaisevat Ääni-CD:lle tallennettuja raitoja. Se mahdollistaa tietyn raidan hakemisen nopeasti.

LPCM

LPCM tarkoittaa Pulse Code Modulation ja on digitaaliääni.

MPEG

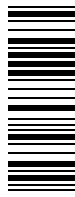
Lyhenne sanoista Moving Picture Experts Group. Tämä on kansainvälinen liikkuvan kuvan pakkausstandardi. Joillekin DVD-levyille digitaalinen ääni on tallennettu tässä muodossa.

Laitteen kanssa yhteensopivat levytyypit

Levytyypit (logot)	Tallennustyyppi	Levykoko	Maks. toisto aika	Ominaisuudet
DVD 	Ääni + Video	12 cm	Yksipuolinen; 240 min. Kaksipuolinen; 480 min.	- DVD sisältää erinomaisen äänen ja kuvan johtuen Dolby Digital ja MPEG-2 järjestelmistä - Eri ruutu- ja äänitoiminnot voidaan valita helposti ruutuvalikoista.
		8 cm	Yksipuolinen; 80 min. Kaksipuolinen; 160 min.	
AUDIO-CD 	Ääni	12 cm	74 min.	LP on tallennettu analogisella äänellä jossa on enemmän häiriöitä. CD on tallennettu Digitaalisenä paremmalla äänenlaadulla, vähemmällä häiriöllä ja on kestävämpi ajan myötä.
		8 cm	20 min.	
MP3-CD 	Ääni (xxxx.m p3)	12 cm	Riippuu MP3 laadusta.	MP3 on tallennettu Digitaalisenä paremmalla äänenlaadulla, vähemmällä häiriöllä ja on kestävämpi ajan myötä.
		8 cm		
PICTURE-CD 	Video (pysytyskuva)	12 cm	Riippuu JPEG laadusta	JPEG on tallennettu digitaalisena signaalina jonka kuvalaatu säilyy paremmin ajan myötä.
		8 cm		

Tekniset tiedot

Tuetut levytyypit	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Videotyyppi	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 tuettu) Kokoruudun Videonäyttö 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pikseliä 50 ja 60 Hz ruudun uudistusarvo (PAL & NTSC) Digitaalinen bittivirran nopeus 108Mbittiä/sek. Viivaresoluutio yli 500 viivaa	
Äänityyppi	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Ääniulostulo	Analogi ulostulot: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	



50177350