## Sisältö

Ominaisuudet	2
Esittely	2
Valmistelu	2
Turvallisuusohjeet	3
Virta	3
Pakkauksen sisältö	5
Ympäristötietoa	5
Korjaustiedot	5
Kauko-ohjaimen näppäimet	6
LED TV ja ohjauspainikkeet	7
Takaosan liitäntöjen näyttö	7
Liittimien sijainti - Sivuliittimet	8
Virtaliitäntä	8
Kytkentä antenniliittimeen	9
LCD-TV:n liittäminen tietokoneeseen	10
Liittäminen DVD-soittimeen HDMI-liittimen kautta	10
Sivu AV-liitäntöjen käyttö	10
Liittäminen DVD-soittimeen	10
Kauko-ohjain	.11
Akkujen liittäminen	.11
Päälle/Pois kytkeminen	.11
TV:n kytkeminen päälle	.11
I V:n kytkeminen pois paalta	.11
Sisaanuuon vaimia	. 1 1
Perustoiminnot	.11
Käyttö Tv:n nappaimilla	12
Sähköisen ohielmaonnaan näyttäminen (FPG)	12
Tallennus EPG-ruudun kautta	13
Ohielmavaihtoehtoa	13
Ensiasetus	13
Asennus	15
Automaattisen kanavankartoituksen	
(uudelleenviritys) valikon toiminto	15
Manuaaliviritys	15
Manuaalihaku	15
Digitaalikaapeli manuaalihaku	15
Analoginen manuaalihaku	15
Analoginen hienoviritys	16
Typioppä polyolulisto (*)	16
Asemien käsittelv: Kanavalista	16
Kanavalistan käyttäminen	17
Kanavan siirtäminen	17
Kanavan pyyhkiminen	17
Kanavan uudelleen nimeäminen	17
Kanavan lukitus	17
Asemien käsittely: Suosikit	17
Painikkeiden toiminnot	17

Asemien käsittely: Kanavalista lajittelu	. 18
Kuvaruutu-tiedot	. 18
Median toisto Mediaselaimella	. 18
Videoiden katsominen USB-muistin kautta	. 18
Diaesityksen vaihtoehdot	. 19
Musiikin toisto USB-muistin kautta	. 19
Tallennusten kirjasto	. 20
Mediaselaimen asetukset	. 20
Ajanvaindon tallennus	. 20
Valiton tallennus	. 21
Tallennettujen ohjelmien katsominen	. 21
Kuvakoon muuttaminen: Kuvan formaatit	. 22
Kuva-asetusten konfigurointi	. 22
Kuva-asetus valikon kohtien käyttö	. 22
Kuvan asetusten valikkokondat	. 23
Äänjasetusten konfigureinti	. 23
	. 24
Äänjasetusvalikon kohdat	. 24
TV si asetusten konfigurointi	. 24
Käyttöasetusten valikkokohdat	24
Valikkokohtien asetukset	.24
Ehdollisen pääsymoduulin käyttö	.25
Ehdollisen pääsyvalikon katsominen (*)	. 25
Kielimieltymysten konfigurointi	. 25
Kieliasetukset	. 25
Lapsilukko	. 26
Lapsilukon asetusvalikon käyttö	. 26
Ajastimet	. 26
Uniajastuksen asetus	. 26
Ohjelma-ajastinten asetus	. 26
Tallennuskokoonpano	. 27
Päivämäärän/Aika-asetuksen konfigurointi	. 27
Lähdeasetusten konfigurointi	. 28
Muiden asetusten konfigurointi	. 28
Käyttö	. 28
	. 29
Teksti-TV	. 29
Vihjeet	. 30
Liite A: Tietokonetulon tyypilliset	. 31
näyttötilat	. 31
Liite B: AV- ja HDMI-signaalien yhteensopivuus (Tulosignaalityypit)	. 31
Liite C: Tuetut DVI Resoluutiot	. 32
Liite D: Ohjelmapäivitys	. 32
Liite E: Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa	. 33
Tekniset tiedot	. 34
Digitaalivastaanotto (DVB-C)	. 34
MOBIILITELEVISION KÄYTTÖOHJE	. 35

## Ominaisuudet

- Kauko-ohjaimella varustettu väri LED-TV.
- Täysin integroitu digi-TV (DVB-T C- MPEG2) (DVB-T-C MPEG4).
- HDMI-liittimet digitaaliselle videolle ja äänelle. Tämä liitäntä on myös tarkoitettu hyväksymään teräväpiirtosignaaleja.
- USB sisääntulo.
- Ohjelmoi tallennus.
- · Ohjelmoi ajanvaihto.
- 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, ME:lle, 2000:lle, XP:lle, Vista:lle, Windows 7: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. Käyttöohje auttaa TV:n käytössä. Lue käyttöohje huolellisesti ennen TV:n käyttöä. Säilytä köyttöohje turvallisessa paikassa, jotta voisit katsoa ohieita tulevaisuudessa.

Tämä laite on tarkoitettu TV-ohjelmien vastaanottamiseen ja näyttämiseen. Eri liitäntävaihtoehdot mahdollistavat vastaanotto- ja näyttölähteiden laajentamisen (vastaanotin, DVDsoitin, DVD-tallennin),VCR, PC jne.). 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 luvattomalla tavalla. LED TV:n käyttö ääriolosuhteissa voi vaurioittaa laitetta.

## 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 verkkovirtasovitinta.
- Käytä vain verkkovirtasovittimessa määritettyä teholähdettä.
- Käytössä verkkovirtasovittimen pinta lämpenee. Tämä on normaalia, eikä osoitus viasta.
- Älä peitä verkkovirtasovitinta 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 kylpyhuoneessa, 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 ylikuumentumisen, 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.



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 aluettasi koskevista laillisista seikoista.

 Älä lataa paristoja uudestaan. Räjähdysvaara. 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

Loukkaantumisien 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 TV:n jakeluverkkoon (Kaapeli-TV jne.) virittimestä

Rakennuksen verkkovirtaan tai toisen laitteen kautta suojamaadoitettuun pistokkeeseen – ja koaksiaalikaapelin kautta TV:n jakelujärjestelmään liitetty laite, voi jossakin tapauksissa muodostaa tulipalovaaran.

Liitäntä kaapeliverkkoon on siksi suoritettu sähköeristyksen antavan laitteen kautta tietyn taajuusalueen alla (galvaaninen eristin, katso EN 60728-11).



## TAVARAMERKKITIEDOT

"Dolby" ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.



### Lisenssihuomautus (Lisävaruste)

Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä.

Sähkölaitteet eivät ole lasten leikkikaluja.

Älä anna lasten leikkiä sähkölaitteilla. Lapset eivät kykene arvioimaan oikein 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.

*Huomautus:*HDMI-liitäntä tietokoneen ja TV:n välillä voi aiheuttaa häiriöitä, jonka takia suosittelemme VGA(DSUB-15) liitännän käyttämistä.

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, tulee virtajohto irrottaa, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, esim. loman aikana.

## Varmista, että kytkentä on oikein maadoitettu.

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





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

## Ympäristötietoa

• Tämä televisio on suunniteltu kuluttamaan vähemmän energiaa.

Autat säästämään luontoa ja rahaa sähkölaskussa, tämän TV:n tehokkaiden energiansäästötoimintojen avulla. Vähennä energiankulutusta seuraavalla tavalla:

 Käytä Virransäästötilaa, joka sijaitsee Muut asetukset -valikossa. Jos asetat Virransäästötilan päälle, TV kytkeytyy energiansäästötilaan ja sen valotaso alenee optimitasolle. Huomaa, että osa kuva-asetuksista ei ole käytössä TV:n ollessa Virransäästötilassa.

Virtal Tallenna Tila

 Kun TV ei ole käytössä, sammuta se virtakytkimestä tai irrota TV:n pistoke. Tämä vähentää energian kulutusta.

Pois

- Kytke virta pois, jos matkustat pidemmäksi ajaksi.
- Huomaa, että TV:n asettaminen Virransäästötilaan säästää enemmän energiaa vuositasolla kuin TV:n virtajohdon irrottaminen tai pitäminen valmiustilassa. Suosittelemme Virransäästötilan aktivoimista sähkönkulutuksen alentamiseksi. Myös virtajohdon irrottaminen säästää energiaa.
- Auta ympäristön pelastamisessa seuraavalla tavalla.

## Korjaustiedot

Ainoastaan ammattitaitoinen henkilö saa huoltaa laitetta. Vain valtuutettu huoltomies saa korjata TV:n. Kysy lisätietoja paikallisesta liikkeestä josta ostit tuotteen.

## Kauko-ohjaimen näppäimet

- 1. Valmiustila
- 2. Kuvakoko / Zoomaa kuvan (Mediaselaimen videotilassa)
- 3. Uniajastin
- Mono/Stereo Dual I-II / Nykyinen kieli (\*) (DVB kanavissa)
- 5. Suosikkitilan valinta(DVB-kanavissa)
- 6. Numeropainikkeet
- 7. Sähköinen ohjelmaopas(DVB-kanavissa)
- 8. Ei toimintoa
- 9. Mediaselain
- 10. Navigointipainikkeet (Ylös/Alas/Vasen/Oikea)
- 11. Ei toimintoa
- 12. Tallennuskirjasto
- 13. Ohjelma alas / Sivu ylös / Ohjelma ylös / Sivu alas
- 14. Mykistä
- 15. Ohjelmoi tallennus
- Tauko (Mediaselaimen tilassa) / Ajanvaihtotallennus
- 17. Pikakelaus eteenpäin (Mediaselaimen videotilassa)
- 18. Play (Mediaselaimen videotilassa)
- 19. Punainen painike / pysäytä (Mediaselaimessa)
- Vihreä painike Aikataululuettelo(EPG)/Merkitse/ Poista kaikki merkit(Suosikit-luettelossa)/Toistadiaesitys(Mediaselaimessa)
- 21. Kuvatilan valinta. / Vaihtaa kuvatilaan (Mediaselaimen videotilassa)
- 22. Ei toimintoa
- 23. Teksti-TV / Sekoita(Teksti-TV tilassa)
- 24. Tekstitys päällä-pois (DVB-kanavat)
- 25. Edellinen ohjelma
- 26. AV / Lähdevalinta
- 27. Valikko päällä-pois
- Ok (Vahvista) / Pidä (Teksti-TV tilassa)/ Muokkaa kanavaluetteloa
- 29. Poistu / Palaa / Hakemistosivu (Teksti-TV tilassa)
- 30. Ei toimintoa
- 31. Ohje / Näytä (Teksti-TV tilassa)
- 32. Äänenvoimakkuus Ylös/Alas
- 33. Ei toimintoa
- 34. Ei toimintoa
- **35.** Pikakelaus eteenpäin (Mediaselaimen videotilassa)



- 36. Stop (Mediaselaimen videotilassa)
- Sininen painike/Muokkaa kanavaluetteloa/ suodatin (Suosikit-luettelossa&EPG)/Kierrätä-Sekoita (Mediaselaimessa)
- Keltainen painike/tauko (Mediaselaimessa)/ Aikajanan aikataulu(EPG)

## LED TV ja ohjauspainikkeet

EDESTÄ ja TAKAA	Ohjauskytkimen NÄYTTÖ	Ohjauskytkin
		<ol> <li>Ylös</li> <li>Alas</li> <li>Ohjelma/äänenvoimakkuus/ AV/valmiustila-päällä valintakytkin</li> <li>Huomautus: Voit liikuttaa kytkintä ylös tai alas äänenvoimakkuuden muuttamiseksi. Jos haluat vaihtaa kanavaa, paina kytkimen keskiosaa kerran (Asento 3) ja likuta sitä sitten ylös tai alas. Jos painat kytkimen keskiosaa kerran vielä, tulee lähteen ruutunäyttö esiin. Jos pidät kytkimen keskiosaa painettuna viisi sekuntia, vaihtuu TV valmiustilaan. Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.</li> </ol>

## Takaosan liitäntöjen näyttö



### 1. HDMI 1: HDMI-sisääntulo

**HDMI-sisääntulot** on tarkoitettu laitteiden liittämiseen, joissa on HDMI-liitäntä. LED-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 antenni- tai kaapelijärjestelmään. .

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

 SCART-sisääntulot on tarkoitettu oheislaitteille. Liitä SCART-johto TV:n SCART-liittimen ja ulkoisen laitteen SCART-liittimen välille (esim. dekooder, video tai DVD-soitin).
 Huomaa: Jos ulkoinen laite kytketään SCART liittimien kautta, TV kytkeytyy AV tilaan automaattisesti.

Huomaa: S-VHS signaaleja tuetaan scartliittimen kautta.

**Huomaa:** Kun DTV-kanavia vastaanotetaan (Mpeg4 H.264)tai Mediaselaintilassa, ei ulostulo ole käytettävissä scart-liitännästä.

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

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

**Huomaa:** Vot käyttää YPbPr- VGA kaapelia (ei sisälly toimitukseen) YPbPr-signaalin käyttämiseksi VGA-tulon kautta.

VAROITUS: VGA- ja YPbPr liitäntää ei voi käyttää samanaikaisesti.

- S/PDIF-ulostulo tuottaa äänisignaalin katsotusta lähteestä. Käytä S/PDIF-johtoa äänisignaalin siirtämiseen laitteeseen, jossa on S/PDIF -sisääntulo.
- 6. DC 12 V Sisääntuloa käytetään sovittimen 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.** Videotuloa käytetään oheislaitteen videosignaalien liitäntään. Liitä videojohto TV:n VIDEOSÄÄNTULON ja laitteen VIDEOULOSTULON välille.
- Äänisisääntuloja käytetään oheislaitteiden äänisignaalien liittämiseen. Liitä äänijohto TV:n ÄÄNISYÖTTÖJEN ja laitteen ÄÄNILÄHTÖJEN välille.

Huom: Jos liität laitteen TV:seen VIDEOSISÄÄNTULON kautta, on laite liitettävä myös TV:n ÄÄNISISÄÄNTULOIHIN äänijohdoilla äänen kuulemiseksi.

- Kuulokkeet-liitintä käytetään ulkoisten kuulokkeiden liittämiseen järjestelmään. Liitä KUULOKKEET-liitin kuunnellaksesi TV:n ääntä kuulokkeista (lisävaruste).
- 6. Ohjelma/äänenvoimakkuus/lähde ja valmiustila-päällä kytkin.



## Virtaliitäntä

- TÄRKEÄÄ: TV on tarekoitettu 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.



## Kytkentä antenniliittimeen

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



## USB sisääntulojen käyttö

## USB-yhteys

Voit liittää USB-kovalevyaseman tai USB-muistitikun TV:seesi TV:n USB-sisääntulojen avulla. Tämän piirteen avulla voit soittaa USB-asemalla tai tallennusohjelmissa tallennettuja tiedostoja.

2.5" ja 3.5" tuumaisia (kiintolevy ulkoisella virransyötöllä varustettuna) tuetaan ulkoisilla kiintolevyasemilla.

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USBlevysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi. Muuten ei tallennuspiirre ole käytettävissä.

## TÄRKEÄÄ!

Varmuuskopioi tiedostot ennen liitäntöjen suorittamista mahdollisen tietojen katoamisen välttämiseksi. Ota huomioon, että valmistaja ei ole vastuussa minkäänlaisista tiedoston häiriöistä tai hukasta.

On mahdollista, että tietyn tyyppiset USB-laitteet (eesim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyaseman/ muistitikut eivät mukaudu tähän TV:seen.

TÄRKEÄÄ: TV tukee vain FAT32- ja NTSF-levyn formatointia. NTFS-formaattia ei kuitenkaan tueta tallennustoiminnoissa. Jos liität USB-levyn NTFSformaatilla, TV pyytää alustamaan sisällön. Katso lisätietoja levyn alustamisesta kappaleessa, "Levyn alustus" seuraavilla sivuilla.

Huomaa, että KAIKKI tiedot USB-levyllä katoaa ja levy formatoidaan FAT32-tilaan.

### USB-levyn kytkeminen

• Liitä USB-laite TV:n USB-sisääntuloon.

Huom: Liitä tai poista USB-levysi, kun TV on pois päältä.

Huom: Jos haluat kytkeä USB-kovalevyaseman TV:seen, USB-liitinkaapelissa levyaseman ja TV:n välissä tulee olla USB-logo ja sen tulee olla mahdollisimman lyhyt.

Huom: USB-kovalevyä formatoidessa, jolla on 1Tt (Tera-tavu) tai enemmän tiedostokapasiteettia, voit kokea ongelmia formatointitoimenpiteen aikana. Tällaisessa tapauksessa sinun tulisi formatoidalevy tietokoneellasi ja formatoidun levytyypin tulee olla FAT32.





### VAROITUS!

- USB-laitteen kytkeminen ja irtikytkeminen nopeasti on vaarallista. Älä etenkään kytke ja irtikytke sitä nopeasti toistuvasti. Tämä voi vaurioittaa USBsoitinta ja etenkin itse USB-muistia.
- Älä vedä USV-moduulia pois tiedostoa soitettaessa tai tallennettaessa.
- Ohjelman tallennus
- Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USBlevysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi.
- TÄRKEÄÄ: Uutta USB-kovalevyasemaa käytettäessä on suoriteltua, että formatoit ensin levyn TV:n "Formatointilevy"-optiota käyttämällä.
- Tallennustoiminnan käyttämiseksi sinun tulisi liittää USB-levy tai ulkoinen kovalevy TV:seen ja liitetyn USB-levyn tulee olla ainakin 1 Gt kapasiteetiltaan ja sen tulee mukautua 2.0 nopeuteen. Jos liitetty USBlaite ei tue 2.0 nopeutta, virheviesti tulee näyttöön.
- Huomautus: Tallennetut ohjelma tallennetaan liitetylle USB-levylle. Voit halutessasi tallentaa/ kopioida ohjelman tietokoneeseen; näitä tiedostoja ei kuitenkaan voi toiostaa tietokoneella. Voit toistaa tallenteet vain TV:n kautta.
- Lisätietoja saat ohjelmien tallennuksesta katsomalla kohtia "Välitön talennus", "Ajanvaihto", "Sähköohjelman opas", "Tallennusten kirjasto" tai "Tallennusajastimet" seuraavissa osissa.
- Tallennetut ohjelmat on jaettu 4 Gt osiin.
- Tallennetut ohjelmat varastoidaan seuraavilla liitetyn USB-levyn hakemistoissa: \DVR\RECS. Kaikki tallennukset täydennetään numerolla. Teksti (txt) tiedosto luodaan jokaiselle tallennukselle. Tämä tekstitiedosto sisältää tietoja, kuten lähettäjä, ohjelma ja tallennusaika.
- Aikasiirto voidaan pysäyttää USB-laitteen kirjoitusnopeuden mukaan. Jos USB-laitteen nopeus ei ole riittävä videovirran bittinopeudelle, aikasiirto voi pysähtyä ja tallennus epäonnistua. Jos HD-palvelun vittinopeus on yli 13 Mbp/s, voi kuvan pysähtelyä esiintyä aikasiirron aikana USB-levyllä ja ulkoisella kiintolevyllä.
- HD-ohjelmien tallennukset voivat viedä suuremman tilan USB-levyllä lähetyksen tarkkuudesta riippuen.

Tästä syystä suosittelemme USB-kovalevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennukseen.

- Älä irrota USB-muistia/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USBmuistia(kiintolevyä.
- Moniositus on käytettävissä. Enintään kahta osiota tuetaan. Jos levyllä on useampi kuin kaksi osiota, voi se vaurioitua. USB-levyn ensimmäistä osiota käytetään PVR-valmis toimintoihin. Se on myös alustettava ensiöosioksi, jotta sitä voidaan käyttää PVR-valmis toimintoihin.
- Joitakin virtauspakkauksia ei voi tallentaa signaaliongelmista johtuen, joten osa videoista voi pysähtyä toiston aikana.
- Tallennus, Toisto, Tauko, Näyttö (PlayListDialog)

   näppäimiä ei voida käyttää Teksti-TV:n ollessa päällä. Jos tallennus käynnistyy teksti-TV:n ollessa päällä, sammuu teksti-TV automaattisesti. Teksti-TV:n käyttö ei myöskään ole mahdollista tallennuksen tai toiston aikana.
- Radiotallennusta ei tueta.
- TV voi tallentaa enintään kymmenen tuntia ohjelmaa.

# LCD-TV:n liittäminen tietokoneeseen

Nähdäksesi tietokonekuvan LED-TV:stä, voit liittää tietokoneen TV:seen. Kytke virta pois sekä tietokoneesta että näytöstä ennen minkäänlaisten liitäntöjen 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 katsseluvaatimuksillesi sopivaksi. Resoluutiotiedot löytyvät liitteistä.



Huomaa: Jos liität tietokoneen TV:seen HDMI-liitännän kautta, voi se johtaa radiohäiriöihin. Siksi tätä liitäntää ei suositella. Käytä sen sijaan VGA-liitäntää.

## Liittäminen DVD-soittimeen HDMI-liittimen kautta

### Katso lisätietoja DVD-soittimen ohjekirjasta. Sammuta DVD ja TV ennen liitäntää.

**Huomaa:** 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.

## Sivu AV-liitäntöjen käyttö

Voit liittää usean eri laitteen LED-TV:seen.

- Videokameran liittämiseksi, liitä VIDEO IN –liittimeen ja ÄÄNILIITTIMIIN. Älä liitä videokameraa VIDEO IN –liittimiin samanaikaisesti, sillä tämä voi aiheuttaa kuvahäiriöitä. Vastaavan lähteen valinta, katso luku "Sisääntulon valinta" seuraavissa jaksoissa.
- Kuuntelet TV:n ääniä kuulokkeilla liittämällä KUULOKKEEN jack-liitin TV:seen.

## Liittäminen DVD-soittimeen

Jos haluat liittää DVD-soittimen LED-TV:seen, voit käyttää TV:n liittimiä. DVD-soiitimissa voi olla erilaiset liittimet. Katso lisätietoja DVD-soittimen ohjekirjasta. Sammuta DVD ja TV ennen liitäntää.

**Huomaa**: Kuvassa olevat johdot eivät sisälly toimitukseen.

- Jos DVD-soittimellasi on HDMI-istukka, voit liittää sen HDMI:n kautta. Kun liität DVD-soittimen alla osoitetulla tavalla, kytkeydy HDMI-lähteeseen. Katso luku, "Sisääntulon valinta".
- Useimmat DVD-soittimet on liitetty KOMPONENTTI-ISTUKOIDEN kautta. Käytä komponenttivideon johtoa videosisääntulon liittämiseksi. Käytä komponenttiäänijohtoa alla kuvatulla tavalla ottaaksesi äänen käyttöön. Kun liitännät ovat valmiit, siirry YPbPr-lähteeseen. Katso luku, "Sisääntulon valinta".
- Voit liittää myös SCART en kautta. Käytä SCARTjohtoa alla osoitetulla tavalla.

**Huom**: Nämä liitäntämenetelmät 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. Aseta paristot oikein päin (+/-) ja asenna paristolokeron kansi paikalleen.



**Huomaa**: Poista paristot kauko-ohjaimesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan. Muutoin se voi vaurioitua paristojen vuodoista Dosah diaľkového ovládaèa 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 "O" -näppäintä, CH▲ tai CH▼ tai numeronäppäintä kauko-ohjaimessa.
- Paina ohjauskytkintä TV:n vasen laidassa. TV kytkeytyy päälle.

*Huomaa:* Paina joko CH▲ tai CH▼-näppäintä kaukoohjaimessa tai TV:stä, jolloin viimeksi käytössä ollut tila kytkeytyy päälle. Kummallakin menetelmällä TV kytkeytyy päälle.

## TV:n kytkeminen pois päältä

- Paina "<sup>(</sup>D"-näppäintä kauko-ohjaimessa tai pidä ohjauskytkintä TV:ssä, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.
- Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

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

## Sisääntulon valinta

Kun olet liittänyt kaikki oheislaitteet TV:seen, voit kytkeytyä eri sisääntulolähteisiin. Paina "LÄHDE" painiketta kauko-ohjaimessasi jatkuvasti vaihtaaksesi suoraan lähteet.

TV		
SCART		
SIDE AV		
SCART-S (I	_isävaruste)	
HDMI1		
YPbPr		
VGA/PC		

## Perustoiminnot

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

## Käyttö TV:n näppäimillä

## Äänenvoimakkuuden asetukset

 Voit liikuttaa kytkintä ylös tai alas äänenvoimakkuuden muuttamiseksi. Lisää äänenvoimakkuutta liikuttamalla kytkintä ylöspäin. Liikuta kytkintä alaspäin äänenvoimakkuuden pienentämiseksi. Äänitason asteikko (liukuri) tulee esiin ruutuun.

## Ohjelmavalinta

 Paina ohjauskytkintä kerran kanavan vaihtamiseksi. Liikuta kytkintä ylöspäin seuraavan ohjelman valitsemiseksi tai alaspäin edellisen ohjelman valitsemiseksi.

## Päävalikon näyttäminen

· Valikkoruutua ei voida näyttää ohjauskytkimellä.

## AV-tila

 Paina kytkintä toistuvasti, kunnes lähteen ruutunäyttö näkyy ruudussa.

## 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.

## Ohjelmavalinta (Edellinen tai seuraava ohjelma)

- Paina "P-" -painiketta valitaksesi edellinen ohjelma.
- Paina "P+" -painiketta valitaksesi seuraavan ohjelma.

## 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 yksinumeroinen 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.

Kanavat	Nykyinen tapahtuma	Seuraava tapahtuma
1. BBC ONE	Olympics Breakfast	Olympics 2008
2. BBC TWO	Watch My Chops	Dennis the Menace
7. BBC THREE	This Is BBC THREE	This Is BBC THREE
70. CBBC Channel	Tracy Beaker	Newsround
80. BBC NEWS	Breakfast	BBC News
105. BBCi	BBCi	BBCi
503. ITV HD Trial 📕	Ei tietoa	Ei tietoa
504. Ch4 HD Trial 🐵	Ei tietoa	Ei tietoa
505. five HD Trial	Ei tietoa	Ei tietoa
800. Sky News	Ei tietoa	Ei tietoa
801. CNBC Europe	Ei tietoa	Ei tietoa
802. TV5MONDE EUROPE	Ei tietoa	Ei tietoa

**OK (Vaihtoehdot):** katsoo/tallentaa tai asettaa ajastimen myöhempien ohjelmien vuoksi.

**INFO (Tapahtumatiedot):** Näyttää ohjelman yksityiskohtaiset tiedot.

Vihreä painike: Ohjelma-aikataulu tulee esiin

Keltainen painike: Näyttää EPG-tiedot aikajanan mukaan

Sininen painike (Suodatin): Näyttää suodatusoptiot.

(TALLENNA) TV aloittaa valitun ohjelman tallennuksen. Pysäytä tallennus painamalla pysäytyspainiketta.

Ohjelmaopas					Pe	30/04 01:34
BBC ONE		0	Pe 30/04	, 01:00-03:00		
1. BBC ONE		÷	06:00 Oly	mpics Breakfast		
2. BBC TWO			09:00 Oly	mpics 2008		
7. BBC THREE						
70. CBBC Channel						
80. BBC NEWS						
105. BBCi						
503. ITV HD Trial	10					
504. Ch4 HD Trial						
505. five HD Trial						
800. Sky News						
801. CNBC Europe						
802. TV5MONDE EL	IROPE					
Selaa 09 Hyppää yli	Edellinen aikajana OK Valinnat	Seuraav	a aikakana	Päivä - INFO Tapahtum	an yksityiskohdat	Pāivā +

Punainen painike (Edellinen aikajaossa): näyttää ohjelmat edellisessa aikajaossa.

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

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

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

Numeropainikkeet (Siirry): Siirtyy haluttuun kanavaan suoraan numeropainikkeilla.

**OK (Vaihtoehdot):** katsoo/tallentaa tai asettaa ajastimen myöhempien ohjelmien vuoksi.

Text-painike (Suodatin): Näyttää suodatusoptiot.

**INFO (tiedot):** Näyttää ohjelman yksityiskohtaiset tiedot.

(TALLENNA) TV aloittaa valitun ohjelman tallennuksen. Pysäytä tallennus painamalla pysäytyspainiketta.

Ohjelmaopas				Pe 30/	04 01:34
Pe 30/04	01:00		02:	00	03:00
1. BBC ONE 2. BBC TWO 7. BBC THREE	0				
70. CBBC Channel 80. BBC NEWS					
105. BBCi 503. ITV HD Trial 506. Ch6 HD Trial	<b>8</b>				
505. five HD Trial 800. Sky News					
801. CNBC Europe 802. TV5MONDE E	U				
Päivä - O9 Hyppää yli	Päivä + OK Valinnat	<mark>—</mark> Zoom D Etsi	Suodata Suarri, Valitse Genre	INFO Tapahtuman yksityiskohdat ØNyt	

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

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

Keltainen painike (Zoomaa): Laajentaa ohjelmatiedot.

Sininen painike (Suodatin): Näyttää suodatusoptiot.

**INFO (tiedot):** Näyttää ohjelman yksityiskohtaiset tiedot.

Numeropainikkeet (Siirry): Siirtyy haluttuun kanavaan suoraan numeropainikkeilla.

**OK (Vaihtoehdot):** katsoo/tallentaa tai asettaa ajastimen myöhempien ohjelmien vuoksi.

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

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

(Nyt) : Näyttää nykyisen ohjelman.

## Tallennus EPG-ruudun kautta

TÄRKEÄÄ: Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi. Muuten ei tallennuspiirre ole käytettävissä.

(TALLENNA) TV aloittaa valitun ohjelman tallennuksen. Pysäytä tallennus painamalla pysäytyspainiketta.

Huom: Eri lähetykselle tai lähteeseen vaihtamisen mahdollisuus ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.

✓ / ► : Sivu vasen / Sivu oikea.

### Ohjelmavaihtoehtoa

EPG-valikossa paina OK-painiketta "Tapahtumavalinnat"-valikkoon astumiseksi.



#### Valitse kanava

EPG-valikossa tämän option käytön avulla voit vaihtaa valitulle kanavalle.

### Tallenna / Pyyhi Tallennusaika

TÄRKEÄÄ: Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi. Muuten ei tallennuspiirre ole käytettävissä.

- Kun olet valinnut ohjelman EPG-valikossa, paina OK-painiketta ja Optiot-kuvaruutu tulee näyttöön. Valitse "Tallennus" optio ja paina OK-painiketta. Tämän toimenpiteen jälkeen tallennus asettuu valittuun ohjelmaan.
- Peruuttaaksesi jo asetettu tallennus voit korostaa sen ohjelman ja painaa OK-painiketta, valita sitten "Pyyhi Tall. Ajastin" optio. Tallennus peruuntuu.

Huom: Et pysty vaihtamaan millekään muulle kanavalla tai lähteelle, kun aktiivinen tallennus on päällä nykyisellä kanavalla.

#### Aseta ajastin / Pyyhi ajastin

Kun olet valinnut ohjelman EPG-valikossa, paina OK-painiketta ja Optiot-kuvaruutu tulee näyttöön. Valitse "Aseta tapahtuman ajastin" optio ja paina OK-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä ohjelmia varten.

Peruuttaaksesi jo asetettu muistututs, korosta se ohjelma ja paina OK-painiketta. Valitse sitten "Pyyhi ajastin" optio. Ajastin peruuntuu.

Huom: Ei ole mahdollista tallentaa tai asettaa ajastin kahdelle tai useammalle tapahtumalle samaan aikaan.

## Ensiasetus

TÄRKEÄÄ: Tarkasta, että antenni tai kaapeli on liitetty ja että CI-moduuli ei ole liitetty ennen TV:n kytkemistä päälle alkuasetuksen suorittamiseksi.

 Kun TV:tä käytetään ensimmäistä kertaa, asennusvelho opastaa sinua toimenpiteen läpi. Ensin tulee kielen valintakuvaruutu näyttöön:

Welcome please select your language!	English	
Bienvenue ! Veuillez choisir une langue.	Français	
Wählen Sie bitte Ihre Sprache aus!	Deutsch	
Selezionate la vostra lingua!	Italiano	
Bienvenido, seleccione un idioma	Español	
Hoş geldiniz, lütfen dil seçimini yapınız!	Türkçe	
Dobrodošli, izberite vaš jezik!	Slovenski	
Välkommen, välj ditt språk!	Svenska	
Üdvözöljük, kérjük válassza ki a nyelvet!	Magyar	
Bem-vindo, favor selecionar seu idioma	Português	
Tervetuloa, valitse kielesi!	Suomi	

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

Tervetuloa			
Maa	< SI	imou >	
Hakutyyppi	Vain di	gitaalinen	
IXT-kieli	ι	änsi	
Skannaus koodattuna	к	yllä	

- Painamalla "◄" tai "▶" painiketta valitse se Maa, jonka haluat asettaa ja paina "♥" painiketta hakutyyppioption korostamiseksi. Käytä "◀" tai "▶" painiketta halutun hakutyypin asettamiseksi. Käytettävissä olevat hakutyypit ovat vain digitaalinen, vain analogi-TV ja täysi.
- Kun valittu, paina "▼" valitaksesi **Teksti-TV kieli**. Käytä "◀" tai "▶" -painikkeita **Teksti-TV:n kielen** valitsemiseksi.
- 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.

Automaattinen Kanavaselain		
Aloitustaajuus	114000 KHz	
Lopetustaajuus	858000 KHz	
Etsi Step	8000 KHz	
09 Kirjoita hakutaajuus	OK Aloita etsintä	MENU Ulos

Voit valita taajuusalueet tästä ruudusta. Korosta näkyvät rivit "♥" tai "▲" -näppäimellä. Voit syöttää taajuuden manuaalisesti numeronäppäimillä kauko-ohjaimessa. Aseta aloitus- ja lopetustaajuus numeropainikkeita käyttämällä kauko-ohjaimessa. Tämän toiminnon jälkeen voit asettaa hakuaskeleeksi 8000 KHz tai 1000 KHz. Jos valitset 1000 KHz, Tv suorittaa tarkan haun. hakuaika lisääntyy vastaavasti. Riippen alkuasetuksissa suoritetusta maavalinnasta, voi 250KHz hakuaskelvaihtoehto olla käytettävissä Verkkokanavahakupalvelussa. Huomaa, että haku voi kestää kauemmin 250KH-vaihtoehdolla.

Joissakin maissa myös, Verkkotunnus-toiminto on käytettävissä. Verkkotunnustoiminto hakee Verkon tietotaulukon. Tämä taulukko sisältää tietoja valitusta verkosta. Se voi vaihdella operaattorin ja hänen toimialueensa mukaan. Kun olet valmis, paina OKnäppäintä aloittaaksesi automaattihaun.

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

Odota. Tāmā kestāā muuta	man minuutin.	Digitaalisen ka	navan skannaaminen:VHF 7	
WDR W: arte		TV	177M 16qam 3/4	
WDR W: Phoenix		TV	177M 16gam 3/4	
WDR W: Das Erste		TV	177M 16qam 3/4	
WDR W: WDR Düsseldorf		TV	177M 16qam 3/4	
Kanava löytynyt :	4			

- Huomaa: Voit paina "MENU"-painiketta peruuttamiseksi.
- Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, Kanavalista tulee näyttöön kuvaruudulle. Jos haluat järjestää kanavat LCN:n mukaan, valitse "Kyllä" ja paina "OK".



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

## Asennus

Paina VALIKKO-painiketta kauko-ohjaimessasi Asennuksen valitsemiseksi "◀" tai "▶" näppäimellä. Paina OK-näppäintä ja seuraava valikko tulee esiin.



Valitse Automaattinen Kanavan skannaus (uudelleenviritys) "♥"/"▲" painiketta käyttämällä ja paina OK-painiketta. Automaattiset kanavankartoitus (Uudelleenviritys) -optiot tulevat näyttöön. Valitse optio "♥"/"▲" tai OK-painikkeen avulla.

## Automaattisen kanavankartoituksen (uudelleenviritys) valikon toiminto

**Digitaaliantenni:** Hakee ja tallentaa digitaaliset kanavat.

**Digitaalikaapeli:** Hakee ja tallentaa kaapeli-TV kanavat.

Analogi: Hakee ja tallentaa analogiset kanavat.

Digitaaliantenni & analoginen: Hakee ja tallentaa sekä analogiset että digitaaliset kanavat.

**Digitaalikaapeli & analoginen:** Hakee ja tallentaa sekä analogiset että digitaaliset kaapelikanavat.

- Aina kun valitset automaattisen hakutyypin ja paina OK-painikkeen, vahvistuskuvaruutu ilmestyy kuvaruudulle. Asennustoimenpiteen aloittamiseksi valitse Kyllä, peruuttamiseksi valitse Ei "
   "Tai \*)" ja OK-painikkeita käyttämällä.
- Automaattisen kanavankartoitustyypin asetuksen, valinnan ja vahvistuksen jälkeen asennustoimnepide 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"-painiketta peruuttamiseksi.

### Manuaalihaku

Takat yyppi	< Digitaaliantenni	>
Kanava	21	
Taajuus	474.00 MHz	
Kanavahaku	Pois käytöstä	
Signaalin laatu:	Ei mitään	
orginadam tauta.		

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

### Digitaalikaapeli manuaalihaku

Kaapeli manuaalihaussa, voit syöttää taajuuden, modulation, kuvanopeuden ja verkkokanavien hakuoptiot. Kun hakutyypiksi on asetettu Digitaalikaapeli, voit asettaa halutun option ja painaa OK hakeaksesi.

	C Digitaatikaapeti 2	
Taajuus	114.00 MHz	
Modulaatio:	AUTO	
Symbolinopeus	6900	
Kanavahaku	Pois käytöstä	
Signaalin laatu:	Ei mitään	

## Analoginen manuaalihaku

Hakutyyppi	< Analoginen >
Aaltoalue	C
TV-järjestelmä	BG
Kanava	02
Taajuus	048.25 MHz
Signaalin laatu:	Ei mitään
Signaalin taso:	

Kun olet valinnut analogisen hakutyypin, 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 hienovirityspiirre ei ole saatavissa, jossei ole analogisia kanavia, digitaalisia kanavia ja ulkoisia lähteitä tallennettuna.
- Paina OK-painiketta jatkamiseksi. Käytä "
   <sup>\*</sup> painietta Hienosäädön asettamiseksi. Kun valmis, paina OK-painiketta uudelleen.

## Verkostokanavien haku

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



Jos käynnistät digitaaliantenni-haun, automaattihaku käynnistyy. Voit paina VALIKKO-painikkeen peruuttamiseksi.

Jos käynnistät Digitaalikaapeli-haun, seuraava ruutu tulee esiin.

Kanavahaku			
Aloitustaajuus	114000 KHz		
Lopetustaajuus	858000 KHz		
Etsi Step	8000 KHz		
09 Kirjoita hakutaajuus	<b>OK</b> Aloita etsintä	MENU Ulos	

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. hakuaika lisääntyy vastaavasti. Riippen alkuasetuksissa suoritetusta maavalinnasta, voi 250KHz hakuaskelvaihtoehto olla käytettävissä Verkkokanavahakupalvelussa. Huomaa, että haku voi kestää kauemmin 250KH-vaihtoehdolla.

Joissakin maissa myös, Verkkotunnus-toiminto on käytettävissä. Verkkotunnustoiminto hakee Verkon tietotaulukon. Tämä taulukko sisältää tietoja valitusta verkosta. Se voi vaihdella operaattorin ja hänen toimialueensa mukaan. Kun olet valmis, paina OK-näppäintä aloittaaksesi automaattihaun. Autommaatihaun 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.



Paina OK peruaksesi. Valitse Kyllä painamalla "◄" tai "▶"-näppäintä ja poista kanavat painamalla OK.

## Asemien käsittely: Kanavalista

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

📑 Kanavalista
Muokkaa kanavalistaa
Suosikit
Aktiivinen kanavalista

Valitse Muokkaa Kanavalista kaikkia tallennettujen kanavien käsittelemiseksi. Käytä "◀" tai "▶" ja OKpainiketta Muokkaa kanavalistan valisemiseksi.

## Kanavalistan käyttäminen



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

### Kanavan siirtäminen

- Ensin valitset 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, varoituskuvaruutu 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 Pyyhioptio. Paina OK-näppäintä jatkaaksesi.
- Varoituskuvaruutu ilmestyy. Valitse KYLLÄ pyyhkimiseksi, valitse Ei peruuttamiseksi. Paina OK-näppäintä jatkaaksesi.

### Kanavan uudelleen nimeäminen

- Valitse se kanava, jonka haluat nimetä uudelleen ja valitse Nimen muokkaus-optio. Paina OK-näppäintä jatkaaksesi.
- 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' korostettu merkki muuttuu numeronäppäimen yläpuolella näkyviksi kirjaimiksi, sen mukaan monestiko näppäintä painetaan.

• Kun olet valmis paina OK-painiketta tallentamiseksi. Paina VALIKKO-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-näppäintä jatkaaksesi.
- Sinua pyydetään kirjoittamaan lapsilukon valvonta PIN-koodi. Oletus PIN-koodi on 0000. Kirjoita PIN-koodi.

Huomaa: Jos maa-asetuksena on Ranska, voit käyttää oletuskoodia 4725.



 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.

- Valitse Suosikit suosikkilistan käsittelemiseksi.
   Käytä "♥"/"▲" ja OK-painikkeita Suosikkien valitsemiseksi.
- Voit asettaa eri kanavia suosikeiksi jotta vain niiden läpi on selattava.

I. BBC UNE	
2. BBC TWO	
7. BBC THREE	
70. CBBC Channel	
80. BBC NEWS	
105. BBCi	
503. ITV HD Trial	
504. Ch4 HD Trial	
505. five HD Trial	

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

### Painikkeiden toiminnot

- OK : Lisää/Poistaa aseman.
- **KELTAINEN:** Merkitsee kanavan/peruu merkinnän.

- VIHREÄ Merkitsee/peruu kanavien merkinnät.
- SININEN: Näyttää suodatusoptiot.

# 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-näppäintä jatkaaksesi.

Aktiivinen kanavalista
✓ Näytä kaikki
Vain digitaalinen
Vain analoginen
Vain TV
Vain radio
Vain teksti
Suosikit

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.

1	BBC ONE	<b>40</b>		LAT DVB-T CH59	s 01:36
Nyt: Olymp (Uutise	ics Breakfast et/Ajankoht.)	06:00-0	9:00	Seuraava: Olympics 2008 (Urheilu)	09:00-12:00

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 neljänumeroinen koodi kanavan katsomiseksi (oletuskoodi on 0000). "Syötä PIN" näkyy ruudulla.

Huomaa: Jos maa-asetuksena on Ranska, voit käyttää oletuskoodia 4725.

## Median toisto Mediaselaimella

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

Avaa Mediaselainikkuna painamalla "**MENU**"näppäintä kauko-ohjaimessa ja valitsemalla Mediaselain tai painamalla "◀" tai "▶" -näppäintä. Paina OK-näppäintä jatkaaksesi. Mediaselain-valikko optiot tulevat näyttöön. Myös kun liität USB-laitteen verkkoon, mediaselainruutu tulee näyttöön automaattisesti:



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

## Videoiden katsominen USB-muistin kautta

📴 Videot	Mediaselain
Tiedoston nimi	
# How I Met Your Mother - 1x01 - Pilot	
🖨 How I Met Your Mother - 1x01 - Pilot	
	How I Met Your Mother - 1x01 - Pilot
	1/2
O9 Hyppää yli OK Toista tämä 🕨 FAV Valikoi nimen mukaan	Toista LANG Toista esikatsaus INFO Suodata

Kun valitse Videotpäävalikosta, 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 soitettaessa:

Hyppää (Numeropainikkeet): TV Hyppää valittuun tiedostoon kauko-ohjaimen numeropainikkeita käyttämällä.

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

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

Kieli (Toista esikatselu): Näyttää valitun tiedoston pienessä esikatseluruudussa.

INFO: Muuttaa suodatusasetuksia.

SUOS: Valikoi tiedostot nimen mukaan.

		G		
▶ x1	00m04s			22m04s
Toista	Pysäytä	Tauko	Taaksepäin	Eteenpäin

Toista (▶ näppäin) : Aloittaa videon toiston. Stop (■ näppäin) : Pysäyttää videon toiston. Tauko (■ näppäin): Taukoaa videon toiston. Kelaus taaksepäin (◄ painike): Siirtää taaksepäin. Kelaus eteenpäin (▶ painike): Siirtää eteenpäin. Tekstitys/Ääni (KIEL.): Asettaa tekstityksen/äänen.

Hyppää (VIHREÄ painike): Hypää aikaan. Aseta haluttu aika numeropainikkeilla ja paina VIHREÄÄ painiketta uudelleen jatkaaksesi.

Hyppää sekuntti/täyteen ke	estoon	
< [0]0h 00m 00s > /	00h 22m 04s	-
OK 💽 Peruuta	A	

Keltainen. Avaa tekstitysajan korjausvalikon

ekstitykse	n ajankorjaus				
Offset:		<	0	>	sec.
ОК	🔘 Pyyhi		Ģ	) Peru	iuta

Siirry edelliseen valikkoon painamalla PALAA (EXIT)painikkeen.

## Valokuvien katsominen USB-muistin kautta

Kun valitset Valokuvat pääoptioista, saatavissa olevat kuvatiedostot suodataan ja listataan tälle kuvaruudulle.

Nro	Tiedoston nimi	Päiväys/Aika		
0001.	Görüntü0013	09.01.2010 20:55	C	La , Et
0002.	Görüntü0014	09.01.2010 20:5		
0003.	Görüntü002			
0004.	Görüntü006			5
0005.	Görüntü008			
0006.	Görüntü009			
0007.	Görüntü010		Görüntü0013	107.00
0008.	Görüntü011		153082046	427 KB
0009.	Görüntü012		1/50	

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: Vaihtaa katsomistyyliä. SININEN painike: Muutta mediatyypin.

## Diaesityksen vaihtoehdot

Görüntü0013.jpg	1536x2048 09.01.2010 20:55:05 427 KB
Tauko RETENNE Takaisin tiedostoluetteloon	NFO Apua

Tauko (III näppäin): Keskeyttää diaesityksen.

Jatka (Painaike): Jatkaa diasetyksen.

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.

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

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

PALAA (Poistu): Takaisin tiedostolistaan.

INFO: Näyttää ohjeruudun.

### Musiikin toisto USB-muistin kautta

Kun valitset Musiikin pääoptioista, käytettävissä olevat äänitiedostot suodatetaan ja listataan tälle kuvaruudulle.



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

Stop ( Interpretender näppäin) : Pysäyttää toiston.

Tauko (Inäppäin): Keskeyttää valitun toiston.

**PUNAINEN** Lajittelee tiedostot Otsikon, Esittäjän tai Albumin mukaan.

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.

0.0,9 (Numeropainikkeet): Hyppää valittuun aikaan.

Note:

Suomi - 19 -

Jos käynnistät toiston ▶ painikkeella ja aktivoit wideotiedoston. TV toistaa seuraavan musiikki-/ videotiedoston. Toisto jatkuu ja kun luettelon loppu saavutetaan, alkaa toisto alusta (silmukkatoiminto).

Jos käynnistät toiston OK-painikkeella ja aktivoit

symbolin, toistetaan sama musiikki tai video uudestaan (uusintatoiminto).

Jos käynnistät toiston ► tai OK-painikkeella ja aktivoit 🖾 symbolin, toistetaan musiikki tai video sekoitetussa järjestyksessä.

Jos käynnistät toiston ▶ tai Ok-painikkeella ja aktivoit wideo toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

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

Edellinen/seuraava (Vasen/oikea näppäimet) : Siirtyy edelliseen tai seuraavaan tiedoston.

KELTAINEN: Vaihtaa katsomistyyliä.

SININEN: Muutta mediatyypin.

#### Tallennusten kirjasto

TÄRKEÄÄ: Tallennuksen kirjaston katsomiseksi sinun tulisi ensin kytkeä USB-levy TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi. Muuten ei tallennuspiirre ole käytettävissä.

Tallennusluettelon katsomiseksi, valitse "Tallennusten kirjasto" ja paina OK-painiketta. Tallennusten kirjasto tulee sitten näyttöön käytettävissä olevien tallennusten kanssa.

Nim	i strange	Aloita	Pituus	
0	Filthy Rich and Homeless	07/06/07 20:32	5s	
0	Filthy Rich and Homeless	07/06/07 20:31	9s	TV
0	Filthy Rich and Homeless	07/06/07 20:30	11s	T
0	Filthy Rich and Homeless	07/06/07 20:24	10s	T
0	Filthy Rich and Homeless	07/06/07 20:17	<b>1</b> s	TV
0	Filthy Rich and Homeless	07/06/07 20:16	16s	TV
0	Filthy Rich and Homeless	07/06/07 20:16		
Talle	nnusten käyttämä tila: 1 Käytetty: 0 i	MB Va	ipaata tilaa: O MB	

Kaikki tallennukset pidetään listassa tallennusten kirjastossa.

**PUNAINEN-painike (Delete):** Pyyhkii valitut tallennukset.

VIHREÄ-painiket (Edit): Tekee muutoksia valitussa tallennuksessa.

SININEN-painike (Sort): Muuttaa tallennusten järjestystä. Voit valita laajasta lajitteluoptioiden valikoimasta.

OK-painike: Aktivoi soitto-optioiden valikon:

- Soita alusta: Toistaa tallennuksen alusta.
- Palaa: Ehdottaa tallennuksia.

• Soittaa vastineesta: Määrittää soittopisteen.

Huom: Päävalikon ja valikon kohtien katsomismahdollisuus ei ole käytettävissä toiston aikana.

(Jatka): Jatkaa tallennuksia.

INFO (tiedot): Näyttää ohjelman lisätiedot.

#### Mediaselaimen asetukset

Mailika FIFA nopeus     5 ±       Diasityksen kesto     5 ±       Majka tektitys     Palata       Tekstitysen kieli     Espanja       Tekstitysen palka     Alata       Tekstityksen kirjainteko     46 pt	Katso tyyli	< Litteä >
Jacifikos Isto     5.1       Jacifikos Isto     Palilis       Fabilitysen keli     Espinia       febilitysen keli     Espinia       eksityksen pakka     Alas       eksityksen pakka     46 pt.	Musiikin FF/FR nopeus	5 s.
Vájřá tektitys PAMB Fektitysen kieli Fektitysen kieli Alas Fektityksen kirjaintoko Alas de pt	Diaesityksen kesto	5 s.
rekstitysen kisjaintoko Fekstitysen kisjaintoko Fekstityssen kisjaintoko	Näytä tekstitys	Päällä
Fektifyksen päikka Alas Fektifyksen kirjainkoko 46 pt.	Tekstitysen kieli	Espanja
Fekstityksen kirjainkoko 46 pt.	Fekstityksen paikka	Alas
	Fekstityksen kirjainkoko	46 pt.
itteäkuvatyyli näyttää kaikki tiedostot poistettavasta laitteesta. Kansiokuvatyyli näyttää tiedostot valitussa kan		tteesta. Kansiokuvatyyli näyttää tiedostot valilussa kansio:

Voit asettaa Mediaseliman mieltymykset Asetuksetdilaogia käyttämällä. Paina "▼" tai "▲" painiketta kohdan korostamiseksi ja käytä "◀" tai "▶" painiketta asettamiseksi.

Katsomistyyli: Asettaa oletetun selaustilan.

Musiikin FF/FR nopeuden: Asettaa eteenpäin nopeuden.

Diaesityksen kestoaika: Asettaa diaesityksen kestoajan.

Näytä tekstitys: Asettaa tekstityksen mahdollistamisemieltymykset.

Tekstityksen paikka: Asettaa tekstityspaikan ylös tai alas.

**Tekstityksen kirjainmerkin koko:** Asettaa tekstityksen kirjainmerkin koon (max. 54pt).

## Ajanvaihdon tallennus

TÄRKEÄÄ: Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi. Muuten ei tallennuspiirre ole käytettävissä.

- Paina III (PAUSE) painiketta kun katsot lähetystä ajanvaihto-tilan kytkemiseksi.
- Ohjelma keskeytetään ajanvaihto-tilassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USBlevyyn (\*). Paina 
   (PLAY) painiketta uudelleen keskeytetyn ohjelman katsomiseksi pysäytetystä hetkestä.
- Tämä toisto suoritetaan x1 toistonopeudella. Näet ajanvaihtoraon oikean ja aikavaihdetun ohjelman välillä infopalkilla.
- Käytä / 
   / >> (PREVIOUS/NEXT) painikkeita siirtyäksesi eteenpäin tai taaksepäin ajanvaihtotoistossa. Kun ajanvaihto on saavutettu,

ajanvaihtotila lopetetaan ja vaihdat takaisin normaalin lähetyksen katsomiselle.

 Paina I (STOP) painiketta ajanvainto-tilan pysäyttämiseksi.

(\*) Samanaikainen ajanvaihdon tallennuskesto riippuu liitetystä USB-levyn tiedostokoosta ja määritetystä Max.Ajanvaihdosta Tallennuksen kokoonpanovalikossa. Katso kohtaa "Tallennukset" Max. Ajanvaihto-asetusten lisätietojen saamiseksi.

Huom: Toiselle lähetykselle tai lähteelle vaihtaminen ja päävalikon katsominen ei ole käytettävissä ajanvaihdon aikana.

## Välitön tallennus

TÄRKEÄÄ: Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi. Muuten ei tallennuspiirre ole käytettävissä.

• Paina (RECORD) painiketta tapahtuman välittömän tallennuksen aloittamiseksi ohjelman katsomisen aikana. Seuraava Virheviesti ilmestyy kuvaruudulle:

NauhoitusBBC THREE		
Filthy Rich and Homeless	42m	
Odota		

- Tallennuksen virheviesti ilmestyy sitten lyhyeksi ajaksi ja nykyinen tapahtuma tulee tallennetuksi.
- Voit painaa (RECORD) painikkeen kaukoohjaimessa uudelleen seuraavan tapahtuman tallentamiseksi EPG:llä. Tässä tapauksessa virheviesti näyttää tallennusohjelmoidut tapahtumat.

NauhoitusBBC THREE		
Filthy Rich and Homeless	42m	
Paina nauhoita lisätäksesi tapahtumia.		

Paina ■ (STOP) painiketta välittömän tallennuksen peruuttamiseksi. Seuraava virheviesti tulee näyttöön:



Valitse Yes käyttämällä "◀" tai "▶" / OK painikkeita välittömän tallennuksen peruuttamiseksi.

Huom: Eri lähetykselle tai lähteelle vaihtaminen: sekä Mediaselaimen katsominen ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.

# Tallennettujen ohjelmien katsominen

Päävalikossa, käytä "◀" tai "▶" painikkeita Mediaselaimen valitsemiseksi. Korosta Tallennukset kirjasto-kohtaa "◀" tai "▶" painikkeita käyttämällä ja paina OK-painiketta sisäänastumiseksi. Tallennuksen kirjasto tulee sitten näyttöön.

TÄRKEÄÄ: Tallennuksen kirjaston katsomiseksi sinun tulisi ensin kytkeä USB-levy TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi. Muuten ei tallennuspiirre ole käytettävissä.

Kirja	sto Nauhoituksille					To 07/06	20:17
Nim	ni 🦾		Aloita		Pitu	IS	
۲	Filthy Rich and Homeless		07/06/07	20:32	5s		
0	Filthy Rich and Homeless		07/06/07	20:31	<b>9</b> s	TV	
0	Filthy Rich and Homeless		07/06/07	20:30	) 11s	TV	
0	Filthy Rich and Homeless		07/06/07	20:24	10s	TV	
0	Filthy Rich and Homeless		07/06/07	20:17	15	TV	
0	Filthy Rich and Homeless		07/06/07	20:16	16s	IV	
0	Filthy Rich and Homeless		07/06/07	20:16			
Talle	nnusten käyttämä tila: 1	Käytetty: O MB			Vapaata tilaa: O	мв	•
Po	ista 🥌 Editoi	Lajittele	<b>DK</b> Teistovaihtoehdi	it	Palauta	INFO Yksityiskohdat	

Valitse tallennettu kohta listasta (jos aikaisemmin tallennettu) "♥" / "▲" painiketta käyttämällä. Paina OK-painiketta Soitto-option katsomiseksi. Valitse optio "♥" / "▲" tai OK-painikkeen avulla.



Käytettävissä olevat toisto-optiot:

- Soita alusta: Toistaa tallennuksen alusta.
- Jatka: Jatkaa tallennuksia.
- Soittaa vastineesta: Määrittää soittopisteen.

Huom: Päävalikkoaja valikon kohtia katsomismahdollisuus ei ole käytettävissä toiston aikana.

Paina ■ (STOP) painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palaa Tallnnusten kirjastoon palaamiseksi.

### Hitaasti eteenpäin

Jos painat II (PAUSE) painiketta tallennettua ohjelmaa katsoessasi, hitaasti eteenpäin-piirre on käytettävissä. Voit käyttää ►► painiketta hitaasti eteenpäin-piirteen käyttämiseksi. Painamalla **>>** painiketta samanaikaisesti voit muuttaa hitaan eteenpäinkelaus-piirteen nopeutta.

# Kuvakoon muuttaminen: Kuvan formaatit

- Voit muuttaa TV:n kuvasuhdetta (kuvan koko) näyttämällä kuvan eri zoom-tiloissa.
- Paina KUVARUUTU-painiketta toistuvasti kuvakoon vaihtamiseksi. Käytettävissä olevat zoom-tilat on lueteltu alla.

## Auto

Kun AUTO on valittu, asetetaan ruudun kuvasuhde valitun lähteen tietojen mukaan (jos käytössä).

AUTO-tilassa näkyvä formaatti on täysin riippumaton WSS-tiedoista, jotka voivat sisältyä lähetyssignaaliin tai ulkoisen laitteen signaaliin.

Huomaa: Auto-tila on käytettävissä vain HDMI, YPbPr ja DTV lähteissä.

## 16:9

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



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

## Tekstitys

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



**Huomaa:** Voit vaihtaa kuvaa ylös tai alas painamalla " ▼" / "▲" –näppäimiä kuvan ollessa suurennettu 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.



## Elokuva

Suurentaa laajakuvan (16:9 kuvasuhde) koko ruudulle.



## Kuva-asetusten konfigurointi

Voit käyttää erilaisia kuvan asetuksia yksityiskohdissa.

Paina VALIKKO-painiketta ja valitse Valokuva-kuvake "
4" tai "
4" painiketta käyttämällä. Paina OK-painiketta Kuva-asetus valikon katsomiseksi.

区 Kuvan asetukset	
Tila	< Dynaaminen >
- Kontrasti	<b>———</b> 63
- Kirkkaus	<b>—</b> 32
- Terävyys	<b>———</b> 24
- Väri	<b>———</b> 40
Virtal Tallenna Tila	Pois
Taustavalo	Keskitaso
Kohinanvaimennus	Keskitaso
Advanced Settings	ОК
Nollaa	ОК
Selaa Muuta arvo MENU Ulos	RETRACK Takaisin

## Kuva-asetus valikon kohtien käyttö

- Paina "▼" tai "▲" painiketta valikon kohdan korostamiseksi.
- Käytä "◀" tai "▶" painiketta kohdan asettamiseksi.

• Paina VALIKKO-näppäintä poistuaksesi.

### Kuvan asetusten valikkokohdat

Tila : Voit asettaa haluamasi tila-vaihtoehdon. Kuvatila voidaan asettaa yhteen seuraavista

Kontrasti: Asettaa kuvaruudun valo- ja tummuusarvot.

Kirkkaus: Asettaa kuvaruudun kirkkausarvot.

**Terävyys:** Asettaa kirkkausarvot kuvaruudulla näytöllä oleville kohteille.

Väri: Asettaa väriarvot, säätää värit.

Virransäästötila: Valitse Virransäästötila "▼" tai "▲" -näppäimillä. Aseta Virransäästötila Päälle tai Pois "◀" tai "▶" -näppäimillä. Katso lisätietoja Virransäästötilasta tämän käyttöohjeen luvussa "Ympäristötiedot".

Huom: Taustavalo ei ole käytössä jos Virransäästötila on Päällä.

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

**Huomaa:** Taustavaloa ei voida aktivoida VGA- tai mediaselaintilassa tai kun Kuvatilan asetuksena on Peli.

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

#### **Advanced Settings**

• Värilämpötila: Asettaa haluamasi värisävyn.

Viileä-option asettaminen antaa valkoisille väreille hieman sinisen vivahteen.

Normaalivärien vuoksi valitse Normaali-optio.

Lämmin-vaihtoehto antaa hieman punertavan kuvan.

- Kuvan zoomaus: Asettaa kuvan koon Automaattiseen, 16:9, Tekstitykseen 4:3, 14:9,14:9 Zoomaukseen, 4:3 tai Elokuvaan.
- HDMI True Black (lisävaruste): Kun HDMIlähdettä katsotaan, on tämä toiminto käytettävissä Kuva-asetusvalikosta. Voit käyttää toimintoa kuvan mustuuden korostamiseksi. Aseta toiminto "Päälle" HDMI True Black –tilan aktivoimiseksi.

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 tietokonetilan aikana.

### Tietokoneen Kuva-asetukset

Säädä PC-kuvaa seuraavalla tavalla:

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

Kontrasti, Kirkkaus, Väri, Värilämpötila ja Kuvan zoomaus asetukset tässä valikossa ovat samat kuin asetukset TV:n kuvavalikossa "Päävalikossa".

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

**Tietokonee asema:** Valitse tämä Tietokoneen aseman valikkokohdan näyttämiseksi.

PC-Tila		
Autom. Paikka	ОК	
Vaakapaikka	o	0
Pystypaikka	o	0
Pistekello		0
Vaihe		0

Automaatti asema: Optimoi 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 (Dot Clock): Dot Clock -säädöt korjaavat häiriöitä, joita esiintyy pystyraidoituksen muodossa Dot Intensive -esityksissä, kuten taulukkolaskentaohjelmissa tai kappaleissa tai pienikokoisessa tekstissä.

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

• Värinsäätö: Asettaa haluamasi värisävyn.

## Ääniasetusten konfigurointi

Ääniasetukset voidaan konfiguroida henkilökohtaisten mieltymystesi mukaisesti.

Paina VALIKKO-painiketta ja valitse Äänikuvake "◀ " tai "▶" painiketta käyttämällä. Paina OK-painiketta Ääniasetus valikon katsomiseksi.



## Ääniasetusvalikon kohtien käyttö

- Paina "▼" tai "▲" painiketta valikon kohdan korostamiseksi.
- Käytä "◀" tai "▶" painiketta kohdan asettamiseksi.
- Paina VALIKKO-näppäintä poistuaksesi.

## Ääniasetusvalikon kohdat

Äänenvoimakkuus: Säätää äänenvoimakkuutta.

Taajuuskorjain: Paina OK-painiketta taajuuskorjaimen alavalikon katsomiseksi.



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

**Huomaa:** 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.

Äänitila: Voit valita Mono, Stereo, Dual I tai Dual II tilan, vain jos valittu kanava tukee kyseistä tilaa.

**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 lähdön 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 Asetusvalikon katsomiseksi.

🔀 Asetukset
Ehdollinen pääsy
Kieli
Lapsilukko
Ajastimet
Nauhoituksen kokoonpano
Päiväys/Aika
Lähteet
Muut asetukset

## Käyttöasetusten valikkokohdat

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

## Valikkokohtien asetukset

Ehdollinen käyttö: Ohjaa vaihtoehtoisia pääsymoduuleja, kun käytettävissä.

Kieli: Konfiguroi kieliasetukset.

Lapsilukko: Konfiguroi lapsilukkoasetukset.

Ajastimet: Asettaa ajastimet valituille ohjelmille.

Päivämäärä/Aika: Asttaa päiväyksen ja ajan.

Lähteet: Mahdollistaa tai lamauttaa valitut lähteiden optiot.

Muut asetukset: Näyttää muita TV-sarjan asetusoptioita.

## Ehdollisen pääsymoduulin käyttö

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

- Voidaksesi katsoa määrättyjä digitaalikanavia, ehdollinen pääsymoduuli (CAM) saattaa olla tarpeen. Tämä moduuli on liitettävä TV:si CI-aukkoon.
- Hanki salauksenpurkumoduuli (CAM) ja kortti lähetysyhtiöltä 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 voimakkaasrti.

Liitä virtajohto, kytke TV päälle ja odota kortin aktivoitumista.

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

## Ehdollisen pääsyvalikon katsominen (\*)

(\*) Nämä valikkoasetukset voivat muuttua, riippuen palvelunantajasta.

Paina VALIKKO-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 Asetuskuvake "◀" tai "▶" painiketta käyttämällä. Paina OKpainiketta Asetusvalikon katsomiseksi. Käytä "▼" tai "▲" painiketta Kielen korostamisekis ja paina OK jatkamiseksi:

Kieliasetukset		
Valikko	<	Suomi >
Mieluinen		
- Ääni		Suomi
- Alaotsikko		Suomi
- Teksti TV		Länsi
- Opas		Suomi
Nykyinen		
- Ääni		Ei mitään
- Alaotsikko		Ei mitään
Aseta valikoissa käytetty kieli MENU Ulos	Selaa	

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 muutta, jos vain lähetys 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**

Kieliasetukset			
Mieluinen			00
Valikko	<	Suomi	>
Ensisijainen kieli		Suomi	
Toissijainen kieli		Ruotsi	
Ensisijainen tekstityskieli		Suomi	-
Toissijainen tekstityskieli		Ruotsi	
Ensisijainen teksti-tv:n kieli		Suomi	1
Toissijainen teksti-tv:n kieli		Ruotsi	
Opas		Suomi	
Aseta valikoissa käytetty kieli MENU Ulos	Selaa		

Korosta Kieliasetus Kokoonpanovalikossa 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 lähetys sisältää useita vaihtoehtoja. Toissijaisia asetuksia voi käyttää vaihtoehtoisesti kun ensimmäiset vaihtoehdot eivät ole käytettävissä.

## Lapsilukko

Kieltääksesi 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 Asetuskuvake "◀ " 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. PIN-numeron tehdasasetus on 0000.

Huomaa: Jos maa-asetuksena on Ranska, voit käyttää oletuskoodia 4725.

Kun oikea IN-koodi on ohjelmoitu, tulee lapsilukon asetusvalikko esiin:

Lapsilukko asetusket			
Valikon lukinta	<	Pois	>
Maturiteettilukko		Pois	
Lapsilukko		Pois	
Aseta PIN		****	
Valitse asetukset Reznewck Takaisin	Muut MENU Ulos	a arvo	

## 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:** Asetettuna tämä optio saa ikätiedot lähetyksestä ja jos ikätaso on lamautettu, se lamauttaa lähetykseen pääsyn.

Lapsilukko: Kun Lapsilukko on asetettu, TV voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa eivät painikkeet ole käytössä. Jos etupaneelista painetaan jotain näppäintä, 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.

Huomaa: Jos maa-asetuksena on Ranska, voit käyttää oletuskoodia 4725.

## Ajastimet

Ajastin-valikon katsomiseksi paina **MENU**-painiketta ja valitse Asetukset-kuvake käyttämällä "◀" tai " ▶" painiketta. Paina OK-painiketta Asetusvalikon katsomiseksi. Käytä "♥" tai "▲" painiketta Ajastimien 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 määrättyyn 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 aloitusaika numeropainikkeita käyttämällä.

Päättymis: Kirjoita päättymisaika numeropainikkeita käyttämällä.

Kesto: Näyttää keston aloitus- ja päättymisajan 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 Ajastinvalikkokuvaruutu tulee näyttöön.
- Kun muokkus on valmis, paina VIHREÄÄ painiketta tallentamiseksi. Voit paina VALIKKO-painikkeen peruuttamiseksi.

## Ajastimen pyyhkiminen

- Valitse se ajastin, jonka haluat pyyhkiä painamalla
   "▼" tai "▲" painiketta.
- Paina PUNAISTA painiketta.
- Valitse KYLLÄ "
   " tai "
   " painiketta käyttämällä ajastimen pyyhkimiseksi. Valitse El perumiseksi.

## Tallennuskokoonpano

Valitse Tallennuskokoonpano-kohta Asetus-valikossa tallennusasetusten konfiguroimiseksi. Seuraava valikko tulee näyttöön tallennuksen konfiguraation vuoksi.

pita aiemmin	<	2 min	>
ta myöhemmin		2 min	and the second
simi Ajansiirto	17 	30 min	
naattinen poisto			
Poisto		Ei mitään	
Ei toistettu			
valevytietoa		Valitse	and the second
ustuslevy		Valitse	

Seuraavat optiot ovat käytettävissä säätöjen vuoksi:

## Aikainen aloitus (\*)

Asetat tallennusajastimen aloitusajan aikaiseen ajoitukseen tämän asetuksen avulla.

## (\*) vain EU-maat.

## Myöhäinen lopetus (\*)

Asetat tallennusajastimen aloitusajan myöhempään ajoitukseen tämän asetuksen avulla.

## (\*) vain EU-maat.

## Maks. aikasiirto

Tämän asetuksen avulla voit asettaa ajanvaihdolle maximi ajan. Kesto-optio on likimääräinen ja se voi muuttuua sen mukaan, riippuen saadusta lähetyksestä.

## Levyn formatointi

TÄRKEÄÄ: Ota huomioon, että KAIKKI USB-levyllä tallennetut tiedot hukkuvat, ja levyn formaatti muuntuu FAT32-hin, jos aktivoit tämän piirteen.

 Jos haluat pyyhkiä kaikki tiedostot kytketyllä USBkovalevyasemalla tai muistitikulla, voit käyttää Levyn formatointi -optiota.

 Jos myös USB-levysi toiminnassa ilmenee häiriö, voit yrittää USB-levyn formatointia. Useimmissa tapauksissa USB-levyn formatointi palauttaa normaalin toiminnan; KAIKKI USB-levyllä tallennetut tiedot kuitenkin hukkuvan tässä tapauksessa.

 Paina OK -painiketta, kun levyn formatointi-optio on korostettuna. Valikko ilmestyy kuvaruutuun, jossa sinua pyydetään kirjoittamaan pin-tunnuksesi. Jos et ole muuttanut pin-tunnusta, tehtaan asettama oletustunnus on 0000. Kun kerran olet kirjoittanut pin-tunnuksen, pop-up valikko ilmestyy kuvaruutuun, varmistaen, että kovalevy on formatoitu, valitse "YES" ja paina OK kovalevyn formatoimiseksi. Valitse "NO" ja paina OK-painike peruuttamiseksi. Varmista, että teet varmuuskopion tärkeistä tallennuksista ennen USB-levy-yksikön formatointia.

### Kovelevy tietoa

USB-levyn tietojen katsomiseksi korosta Kovalevyn tietoa "♥" tai "▲" painikketta käyttämällä, paina sitten OK. USB-levyn tiedot tulevat näyttöön:

# Päivämäärän/Aika-asetuksen konfigurointi

Valitse Päivämäärä/Aika Asetusvalikossa Päivämäärän/Ajan asettamiseksi. Paina OKnäppäintä.

Päiväys/Aika asetukset	
Päivämäärä	30/04/2010
Aika	01:41
Aika-asetukset	< Automaattinen >
Aikavyöhyke	GMT + 00:00
Selaa RETRACK Takaisin	Muuta arvo

 Käytä "♥" tai "▲" painikketta Päivämäärän/Ajan korostamiseksi.

Päivämäärä, Aika. Aika-asetustila ja Aikavyöhykeasetukset 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 välilläl. Päivämäärä/aika valikon yläosassa muuttuu valitun aikavyöhykkeen mukaan.

• Muutokset tallentuvat automaattisesti. Paina VALIKKO-painiketta poistumiseksi.

## Lähdeasetusten konfigurointi

Voit mahdollistaa tai lamauttaa valitut lähteen optiot. TV ei vaihda lamautetulle lähdeoptiolle, kun LÄHDE-painike on alaspainettuna.



- Valitse Lähteet Asetukset-valikossa ja paina OKpainiketta.
- 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 OKpainiketta.

Kuvaruutunäytön viive	< 60 s.
Skannaus koodattuna	Kyllä
Sinitausta	Pois
Ojelmiston päivitys	V.0.2.7
Sovelluksen versio	V.0.2.7
Kuulovaurio	Pois
Äänen kuvaus	Pois
Automaatti TV OFF	4 h
Standby Search	Pois
Maa : Yhdistvnvt Kuningaskunta	

## 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.

Sininen tausta (Lisävaruste): 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 toimnepiteen varmista, että TV on asetettu valmiustilaan.



Voit mahdollistaa tai lamauttaa automaattisen parannuksen asettamalla Automaattista Kartoitus-optiota.

Voit hakea manuaalisesti uutta ohjelmistoa valitsemalla Parannuksen kartoitus-vaihtoehdon.

Sovelluksen versio: Näyttää nykyisen sovelluksen version.

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 lähetys tukee tätä toimintoa.

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

#### Lälhetystyyppi:

kun aseteta haluamasi lähetystyypin "◀" tai "▶" -näppäimellä, näyttää TV vastaavan kanavaluettelon. Jos lähteellä ei ole tallennettuja kanavia, "Kanavia ei löytynyt tälle tyypille." 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, kanavatyyppi ja resoluutiotiedot näkyvät kuvaruudulla, kun uusi ohjelma kirjoitetaan tai "INFO" painiketta painetaan.

Mykistystoiminto: Paina "梁"-näppäintä sammuttaaksesi äänen. Mykistysilmaisin näkyy ruudun yläosassa. Mykistyksen voi perua kahdella tavalla; painamalla "武" -näppäintä tai korottamalla äänentasoa.

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

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

Jos "Tekstitys" on Päällä, Tulee seuraava varoitusviesti esiin kun "TXT" painiketta painetaan (\*\* vain UK)



## Teksti-TV

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

Teksti-TV:n toimintonäppäimet näkyvät alla:

"**TXT**" **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+ tai P- ja numerot (0-9): Paina valitaksesi sivu.

**Huomaa:** Useimmilla TV-asemilla sivu 100 on hakemistosivu.

## Väripainikkeet (PUNAINEN/VIHREÄ/ KELTAINEN/SININEN)

TV tukee sekä FASTEXT että TOP text -järjestelmiä. Kun nämä järjestelmät ovat käytössä, jaetaan sivut ryhmiin tai aiheisiin. Kun FASTEXT-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 -lähetys on käytössä. Painamalla "♥" tai "▲" -näppäintä siirryt seuraavalle tai edelliselle sivulle.

## 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, pidättele sitä kunnolla sen alaosasta.

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

Älä jätä pysäytyskuvia ruudulle pitkäksi ajaksi.

**<u>Ei virtaa:</u>** Jos TV-järjestelmässä ei ole virtaa, tarkasta virtajohto ja liitäntä seinäpistokkeeseen.

Heikko kuvanlaatu: Oletko valinnut oikean TVjärjestelmän? 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 kuvalaatua kohdistamalla antennia. Onko kuva tai Teksti-TV epäselvä? Tarkista, oletko syöttänyt oikean taajuuden. Viritä kanavat uudestaan. Kuvanlaatu voi heiketä, jos kaksi oheislaitetta kytketään TV:seen yhtä aikaa. Irrota yksi oheislaitteista.

**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 liitettynä. Tarkasta AVkaapelit ja liitännät jos olet yrittänyt liittää laitteen. Tallennus ei käytettävissä: Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennuspiirteen mahdollistamiseksi. Muuten ei tallennuspiirre ole käytettävissä. Jos et pysty suorittamaan tallennusta, yritä kytkeä TV pois päältä ja asettaa sitten USB-laite uudelleen, kun TV on pois päältä.

<u>USB on liian hidas:</u> Jos "USB on liian hidas" viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.

## Liite A: Tietokonetulon tyypilliset

näyttötilat

Näytön maksimiresoluutio on 1920 x 1200. Seuraavassa taulukossa on kuvattu tyypillisiä kuvanäyttötiloja: TV ei ehkä tue eri resoluutioita. Tuetut resoluutiot on lueteltu alla. Jos kytket tietokoneen tukemattomaan tilaan, tulee varoitusviesti ruutuun.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus		
1	640x350	85 Hz		
2	640x400	70 Hz		
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz		
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz		
5	832x624	75 Hz		
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz		
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz -85 Hz		
8	1280x768	60 HzA		
9	1280x768	60 HzB		
10	1280x768	75Hz-85Hz		
11	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz		
12	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz		
13	1360x768	60 Hz		
14	1400x1050	60 HzA		
15	1400x1050	60 HzB		
16	1400x1050	75Hz-85Hz		
17	1400x900	65Hz-75Hz		
18	1600x1200	60 Hz		
19	1680x1050	60 Hz		
20	1920x1080	60 HzA		
21	1920x1080	60 HzB		
22	1920x1200	60HzA		
23	1920x1200	60Hz		

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

Lähde	Tuetut sig	naalit	Käytössä
	PAL 50	0	
EXT	NTSC	0	
(SCART)	RGB	50	0
	RGB	60	0
Side AV	PAL 50/60		0
Side AV	NTSC	0	
	4801	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	5761	50Hz	0
	576P	50Hz	0
VDLD	720P	50Hz	0
YPDPr	720P	60Hz	0
	10801	50Hz	0
	10801	60Hz	0
	1080P	50Hz	0
	1080P	BUHZ         O           5761         50Hz         O           576P         50Hz         O           576P         50Hz         O           720P         50Hz         O           720P         60Hz         O           10801         50Hz         O           10801         60Hz         O           080P         50Hz         O           080P         60Hz         O           4801         60Hz         O           5761         50Hz         O           5762         50Hz         O           5764         50Hz         O           5769         50Hz         O           720P         50Hz         O           5768         50Hz         O           720P         50Hz         O	0
	4801	60Hz	0
	480P 60Hz		0
	576I	50Hz	0
	576P	50Hz	0
	720P	50Hz	0
	720P	60Hz	0
HDMI1	10801	50Hz	0
	10801	60Hz	0
	1080P	24Hz	0
	1080P	25Hz	0
	1080P	30Hz	0
	1080P	50Hz	0
	1080P	60Hz	0

## (X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joissakin tapauksissa, LED-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-HDMI -muuntokaapaleita (ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz- 72Hz -75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz- 72Hz -75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 Hz
9	1280x768	75Hz
10	1280x960	60Hz-75Hz
11	1280x1024	60Hz-75Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1400x1050	60 Hz
14	1400x1050	75Hz
15	1400x900	65Hz-75Hz
16	1600x1200	60 Hz
17	1680x1050	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz
19	480i-480p	60Hz
20	576i-576p	50Hz

## Liite D: 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 hakua.

## 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 vieläkään toimi, suorita päältäkytkentä ja kytkentä uudelleen. Jos laite ei vieläkään toimi, ota yhteyttä huoltohenkilöön.

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

## Liite E: Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Madia	Tiedostojatke	Formaatti		Huomautukset		
Media		Video	Ääni	(Maksimitarkkuus/Bittii	nopeus, jne.)	
	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2	MPEG Layer 1/2/3			
	.dat	MPEG1, 2	MPEC2			
	.vob	MPEG2	MPEG2			
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3 / AC3	MAX 1920x1080 @ 30P - 20Mbittiä/		
Elokuva		MPEG4, Xvid 1.00,		]		
	.mp4	Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta1/2 H.264	PCM/MP3			
	.avi	MPEG2, MPEG4	PCM/MP3			
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM	MAX 1920x1080 @ 30P - 20M	- 20Mbittiä/s	
			MPEG 1 Layer 1 / 2	32Kbps ~ 320Kbps(bittinopeus		
IVIUSIIKKI	.mp3	-	(MP3)	32KHz ~ 48KHz(Näyttee	nottotaajuus)	
		Baseline	JPEG	max WxH = 15360x8640	4147200tavua	
Valoku- vat	.jpg .jpeg	Progressive JPEG		max WxH = 1024x768	6291456tavua	
	.bmp	-		max WxH = 9600x6400	3840000tavua	
Teks-	.sub			_		
titys	.srt	-		-		

### Tietoja käytettyjen laitteiden ja paristojen hävittämisestä

[Vain Euroopan unioni]

Nämä symbolit tuetteissa 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.



Tuotteet

Tekniset tiedot	Digitaalivastaanotto (DVB-C)
TV-LÄHETYS	Lähetysstandardit:
PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'	DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4
KANAVIEN VASTAANOTTO	I. DEMODULOINTI
VHF (BAND I/III)	-Kuvataajuus: 4.0 Msymbols/s to 7.2 Msymbols/s
UHF (BAND U)	-Modulaatio: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM
HYPERBAND	ja 256-QAM
ESIASETETTUJEN KANAVIEN MÄÄRÄ	
1000	- Kaikki MPEG2 MP@ML-muodot ylöspäin muunnolla
KANAVAILMAISIN	
Ruutunäyttö	
RF-ANTENNITULO	-Kaikki MPEG1 Laver 1 ja 2 -tilat
75 ohm (epäsymmetrinen)	Tuetut nävtteenottotaajuudet ovat 32 44 1 & 48
KÄYTTÖJÄNNITE	kHz
110-240V AC, 50/60 Hz.	
AUDIO	
German +Nicam Stereo	
ÄÄNEN ULOSTULOTEHO (W <sub>RMS.</sub> ) (10% THD)	
2 x 2,5	
VIRRANKULUTUS (W)	
47 W (maks.)	
PANEELI	
16:9 näyttö, 22" ruudun koko	
MITAT (mm)	
Syvyys x pituus x korkeus (jalustalla):	
135 x 530 x 376	
Paino (kg): 5,15	
Syvyys x pituus x korkeus (ilman jalustaa):	
55 x 530 x 340	
Paino (kg): 4,95	

	MHEG-5 laite ISO / IEC 13522-5 yhteensopiva UK engine Profile 1						
	Object carousel tuki ISO/IEC 135818-6 ja UK DTT profiili yhteensopiva						
	Taajuusalue: 474-850 MHz, UK-mallit						
Digitaaliva	170-862 MHz, EU-mallit						
staanotto	Lähetysstandardit: DVB-T. MPEG-2, MPEG-4						
DVB-T	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.						

## **MOBIILITELEVISION KÄYTTÖOHJE**

## Television päällekytkeminen 12 Volttia käyttäen

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

## **Television sammuttaminen**

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



HUOMIO: 12 V Sisääntulo :