

DMTECH

Micro System CD/ DVD/ TV/ DVB-T
DM-DT8502

Käyttöopas



HUOMIO: On tärkeää, että kaikki tässä ohjeessa olevat ja laitteeseen merkityt ohjeet luetaan ja niitä noudatetaan. Tämä vihko kannattaa säilyttää myöhempää käyttöä varten.

Lisävarusteet--- Älä koskaan aseta tätä tuotetta epävakaaalle alustalle, jalustalle, vaunuun, seinätelineeseen, hyllylle tai pöydälle. Tuote voi tällöin pudota ja aiheuttaa vakavia vammoja ihmisille ja lemmikeille. Myös tuote voi vaurioitua vakavasti.

Jos tuote kiinnitetään seinälle, se tulee tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti, ja siinä tulee käyttää valmistajan suosittelemaa kiinnitysvälinettä. Kun laite on asetettu jonkinlaiseen vaunuun, sitä on liikuteltava varovasti. Tuotteen ja vaunun yhdistelmä voi kaatua äkkipysähdyksen, liiallisen voimankäytön ja epätasaisten pintojen seurauksena.

Lisävarusteet---Käytä vain hyväksytyjä lisävarusteita, sillä ne voivat aiheuttaa vaaroja.

Puhdistaminen--- Irrota laite aina pistorasiasta ennen puhdistamista. Älä käytä nestemäisiä tai suihkutettavia puhdistusaineita. Käytä puhdistamiseen kosteaa liinaa.

Ukkonen--Tuotetta voi suojata ukkosmyrskyn aikana tai kun sitä ei käytetä pitkään aikaan irrottamalla sen pistorasiasta ja/tai antenni- tai kaapelijärjestelmästä. Tämä estää tuotteen vaurioitumisen salamoinnin ja virtapiikkien takia.

Esineiden ja nesteen pääsy tuotteeseen--- Älä koskaan työnnä tähän tuotteeseen minkäänlaisia esineitä aukkojen kautta, koska ne voivat osua vaarallisiin jännitepisteisiin tai lyhytsulkea osia. Tästä voi seurata tulipalo tai sähköisku.

Älä koskaan läikytä tuotteeseen tai sen sisälle mitään nestettä.

Ulkoantennin maadoitus--- Jos tuotteeseen on liitetty ulkoantenni tai kaapelijärjestelmä, varmista että antenni- tai kaapelijärjestelmä on maadoitettu, jotta tuote on suojattu jännitepiikeiltä ja staattisen jännitteen kerääntymiseltä.

Ylikuormittaminen---Älä ylikuormita pistorasioita, jatkojohtoja tai runkoliittimiä, sillä siitä voi seurata tulipalo tai sähköisku.

Virtajohdon suojaaminen - Virtajohdot tulee viedä siten, että niiden päällä ei kävellä eivätkä ne jää niiden päälle tai niitä vasten asetettujen esineiden puristukseen.

Erityistä huomiota tulee kiinnittää johdon pistokkeeseen, runkoliittimiin ja kohtaan, jossa johto tulee ulos tuotteesta.

Virtajohdot---Ulkoantennijärjestelmää ei tule sijoittaa ilmavoimajohtojen tai muiden sähköjohtojen lähelle tai paikkaan, jossa se voi kaatua voima- tai sähköjohtojen päälle. Kun ulkoantennijärjestelmää asennetaan, tällaisia voima- tai sähköjohtoja ei kannata missään nimessä koskettaa, koska se voi olla tappavaa.

Virtalähteet---Tätä tuotetta tulee käyttää vain tarran mukaisella virtalähteellä. Jos et ole varma käyttöpaikan virtalähteestä, selvitä asia tuotteen myyjältä tai paikallisesta sähköyhtiöstä. Mikäli tuote on tarkoitettu käytettäväksi akkuvirralla tai muista virtalähteistä, katso käyttöohjeita. Tämä DVD-kotiteatteri toimii 230 V/50 Hz vaihtovirralla. Älä sammuta laitetta heti, kun se on käynnistetty, vaan odota vähintään 10 sekuntia.

Varaosat--- Jos tuotteeseen tarvitaan varaosia, varmista että huoltoteknikko käyttää hyväksytyjä varaosia tai varaosia, joiden ominaisuudet ovat samat kuin alkuperäisen osan. Luvattomasti korvatut osat voivat aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muita vaaroja.

Turvatarkistus---Kun tuotteeseen tehdään jokin huoltotoimi tai korjaus, pyydä huoltoteknikkoa varmistamaan turvatarkastuksen avulla, että tuote on käyttökunnossa.

Huoltaminen--- Älä yritä huoltaa tätä tuotetta itse, sillä kuorien avaaminen tai irrottaminen voi altistaa sinut vaarallisille jännitteille tai muille vaaroille. Huollata laite asiantuntevassa huoltoliikkeessä.

TV-järjestelmä---Tämä laite on joko NTSC- tai PAL-värijärjestelmää käyttävien televisiolaitteiden kanssa.

Tuuletus---Kotelon aukot ovat tuuletusta varten. Ne varmistavat tuotteen luotettavan toiminnan ja suojaavat sitä ylikuumenemiselta. Näitä aukkoja ei tule koskaan tukkia asettamalla tuote sängylle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalle pinnalle.

Tätä tuotetta ei tule asentaa umpinaiseen rakennelmaan, kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, jos siinä ei ole riittävää tuuletusta. Älä koskaan aseta tätä tuotetta lämmönlähteen lähelle. Näitä ovat esimerkiksi lämpöpatterit, liedet, jäähdyttimet ja muut tuotteet, jotka tuottavat lämpöä. Vesi ja kosteus---Älä käytä tätä tuotetta vesi- tai kosteuslähteiden lähellä. Näitä ovat esimerkiksi pesuamme, pesuallas, keittiön allas tai pesukone, märkä ja kostea kellari sekä uima-altaan ja vastaavien paikkojen läheisyys. Jos laitteeseen tiivistyy kosteutta, poista mahdollinen levy, kytke laitteen virtajohto pistorasiaan, kytke laitteeseen virta ja jätä se käyntiin kahdeksi-kolmeksi tunniksi. Siihen mennessä laite lämpenee ja kosteus haihtuu.

VAROTOIMET

Tasasivuisen kolmion sisällä oleva nuolikärkinen salama on varoitus laitteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka voi olla niin suuri, että se aiheuttaa sähköiskun vaaran.



Tasasivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkki on merkki siitä, että laitteen mukana toimitettavassa ohjeessa on tärkeitä käyttö- ja ylläpito-ohjeita.



VAROITUS: ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA VEDELLE TAI KOSTEUEDELLE, JOTTA VÄLTYYT TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARALTA. ÄLÄ KOSKAAN AVAA KOTELOA, SILLÄ LAITTEEN SISÄLLÄ ON VAARALLINEN KORKEAJÄNNITE. KOTELON AVAAMINEN KANNATTAA JÄTTÄÄ PÄTEVÄLLE HUOLTOTEKNIKOLLE.

HUOMIO: VÄLTÄ SÄHKÖISKU KOHDISTAMALLA PISTOKKEEN LEVEÄ PIIKKI LEVEÄÄN AUKKOON JA TYÖNTÄMÄLLÄ PISTOKE KOKONAAN PISTORASIAAN.

HUOMIO: Tässä DVD-vastaanottimessa on laserjärjestelmä. Jotta et altistu lasersäteelle suoraan, älä avaa koteloä. Lasersäteilyn näkee suoraan, kun kotelo on auki. ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEEN. Lisäksi muiden kuin tässä määritettyjen ohjainten käyttö tai säätöjen tai menettelyjen tekeminen saattaa aiheuttaa vaarallisen säteilyaltistuksen.

Jotta tuotetta käytetään oikein, lue tämä omistajan opas huolellisesti ja säilytä se myöhempää käyttöä varten. Jos laite pitää huoltaa, ota yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen.

SUOJAUDU!

Kirjoita tämän laitteen malli- ja sarjanumero muistiin, kun ne ovat helposti nähtävillä. Nämä numerot ovat laitteen kotelon takapinnassa.

Säilytä nämä tiedot myöhempää käyttöä varten.

Mallinumero

Sarjanumero _____

Säilytä nämä tiedot myöhempää käyttöä varten.



HUOMIO

SÄHKÖISKUN VAARA, ÄLÄ AVAA

HUOMIO: ÄLÄ AIHEUTA SÄHKÖISKUN VAARAA AVAAMALLA LAITTEEN KANTTA (TAI TAKAPANEELIA). LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE HUOLLETTAVIA OSIA. JÄTÄ HUOLTOTOIMET PÄTEVÄLLE HUOLTOHENKILÖSTÖLLE.

Tärkeitä turvatietoja	1
Varotoimet	3
Sisällysluettelo	4
Tietoja DVD-soittimesta	5
Paras sijoitus	5
Kirkkaan kuvan saaminen	5
Soitettavat levyt	5
Digitaaliäänilähtö	5
Analoginen audiolähtö	5
Laserpään ylivirtasuojat	5
Levyn käyttäminen	5
Käsittely	5
Puhdistus	5
Varastointi	5
Etu- ja takapaneelit	7
Etupaneeli	7
Takapaneeli	9
Kaukosäädin	10
Kaukosäätimen käyttö	11
Laitteiden liittäminen	12
Kaiuttimet	12
Kaiuttimien sijoittaminen	13
Kaiuttimien liittäminen	14
Antennin liittäminen	15
Virtalähteen liittäminen	16
DVD-peruskäyttö	17
Radion soittaminen	20
Tiedoston soittaminen	21
Älykäs taajuuskorjaus	21
Järjestelmän asetukset	23
LANGUAGE Setup (kieliasetukset)	28
AUDIO SETUP (audioasetukset)	30
VIDEO SETUP (videoasetukset)	31
SPEAKER Setup (kaiutinasetukset)	32
DIGITAL Setup (digitaaliasetukset)	33
DVB-OSA	34
Asetusvalikkojärjestelmä	46
ATV-OSA	46
Asetusvalikkojärjestelmä	49
NÄYTTÖOSA	49
Asetusvalikkojärjestelmä	52
Vianmääritys	52
Tekniset tiedot	53

TIETOJA DVD-SOITTIMESTA

Seuraavien ohjeiden avulla saat eniten iloa DVD-vastaanotinjärjestelmästä.

PARAS SIJOITUS

Laite kannattaa asettaa tukevalle, tasaiselle alustalle kauas videonauhureista, stereoista, radioista tai suurista kaiuttimista, sillä näiden laitteiden magneettivuo voi vääristää ääntä ja heikentää kuvaa. Jos laite asetetaan kaappiin, tarkista, että laitteen ympärille jää vähintään 3 cm vapaata tilaa riittävää tuuletusta varten.

KIRKKAAN KUVAN SAAMINEN

DVD-vastaanotin on tarkkuuslaite. Jos sen optinen linssi ja levysoitinosat likaantuvat tai kuluvat, kuvanlaatu heikkenee. Säilytä DVD-soitinta puhtaassa ja pölyttömässä ympäristössä.

DIGITAALIAUDIOLÄHTÖ

Laitteen koaksiaalilähtöliittimen ansiosta ulkoisen kuusikanavaisen AV-vahvistimen ja kiinteällä Dolby Digital -koodilla varustetun purkulaitteen voi liittää yhdellä johdolla. Sen ansiosta voit nauttia mukavasti erilaisista DVD-, CD- ja MP3-levyistä.

ANALOGINEN AUDIOLÄHTÖ

Kaiutinjärjestelmä on helppo kytkeä ja käyttää, sillä laitteessa on kiinteä kaksikanavainen yhdistävä tehovahvistin, minkä ansiosta ulkoista tehovahvistinta ei tarvita.

LASERPÄÄN YLIVIRTASUOJA

Jotta laserpään käyttöikä pitenee, laitteessa on ainutlaatuinen laserpään ylivirtasuojaj, joka varmistaa laserlaitteelle tasaisen käyttövirran.

LEVYJEN KÄYTTÄMINEN

Tällä sivulla on arvokasta tietoa tässä laitteessa soitettavien levyjen käsittelystä, puhdistamisesta ja varastoinnista.

Käsittely

Älä kosketa levyn soittopuolta.

Älä liitä levyihin paperia tai teippiä.

Älä kiinnitä tai kirjoita pintaan mitään. Suojaa levyt sormenjäljiltä.

Pidä levyä aina keskiosasta ja reunasta.

Puhdistus

Levyllä olevat sormenjäljet ja lika voivat heikentää kuvaa ja/tai ääntä. Pyyhi levy keskeltä reunaan päin pehmeällä liinalla. Pidä levy aina puhtaana.

Jos lika ei lähde irti, käytä hieman kostutettua liinaa ja kuivaa levyä kuivalla liinalla.

Älä käytä mitään liuottimia, kuten seuraavia: maalinohenninta, bentseeniä, kaupallisia puhdistusaineita tai vinyyli-LP-levyille tarkoitettua antistaattista suihketta.

Varastointi

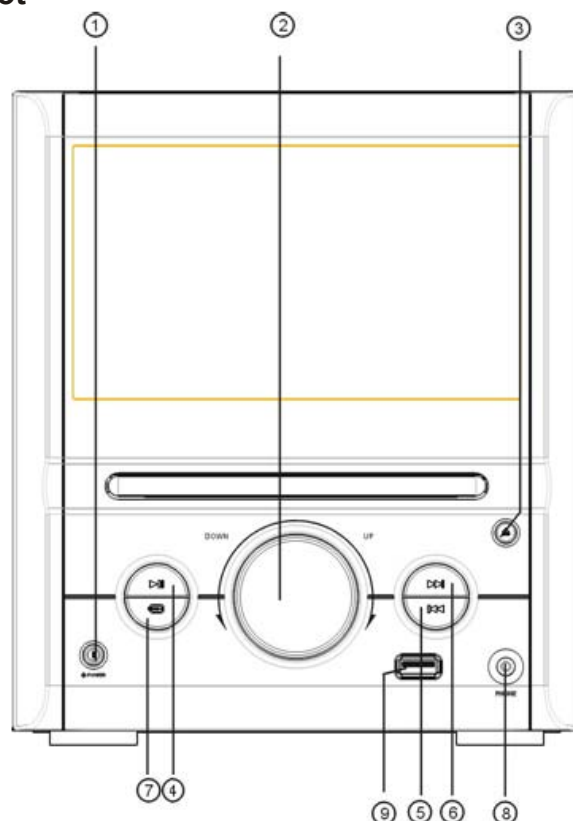
Älä säilytä levyjä paikassa, jossa ne altistuvat suoralle auringonpaisteelle, äläkä lähellä lämmönlähteitä.

Älä säilytä levyjä paikassa, jossa ne altistuvat kosteudelle ja pölylle.

Säilytä levyt pystysuorassa kotelossa. Levyt voivat vääristyä, jos niitä pidetään kotelon ulkopuolella ja ne pinotaan tai niiden päälle asetetaan esineitä.

HUOMAA: Tämä DVD-soitin ei aiheuta vaurioita, joita voi aiheutua mille tahansa levyille, jota käytetään tässä laitteessa tai jota ei käsitellä, puhdisteta tai säilytetä edellisten suositusten mukaisesti.

Etupaneelin toiminnot



1. PHONE (PUHELIN)

2. VOLUME (ÄÄNENVOIMAKKUUS)

Tällä näppäimellä hallitaan laitteen äänenvoimakkuutta. Sillä ohjataan kaikkia kanavia samanaikaisesti.

3. OPEN/CLOSE (AVAA/SULJE)

Tällä näppäimellä avataan ja suljetaan levyasema DVD-tilassa.

4. PLAY/PAUSE (SOITA/KESKEYTÄ)

Tällä näppäimellä aloitetaan soittotoiminto DVD-tilassa.

Tällä näppäimellä keskeytetään soittotoiminto DVD-tilassa.

5. PREV (EDELLINEN)

DVD-tilassa tällä näppäimellä siirrytään edelliseen kappaleeseen.

6. NEXT (SEURAAVA)

DVD-tilassa tällä näppäimellä siirrytään seuraavaan kappaleeseen. .

7. INPUT SIGNAL SOURCE (TULOSIGNAALIN LÄHDE)

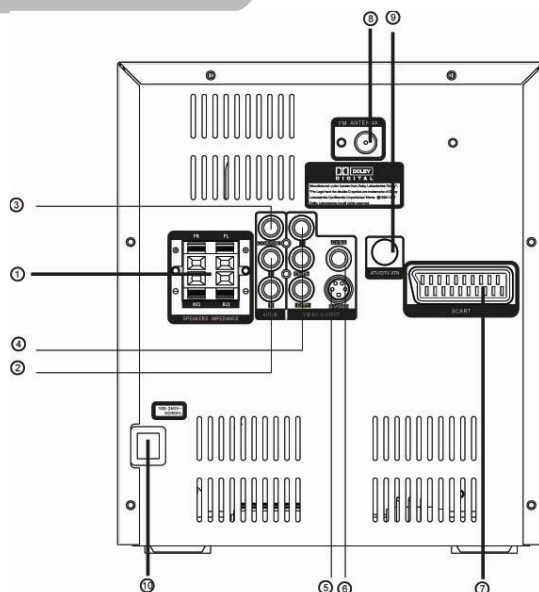
Tällä näppäimellä valitaan oikea signaalilähde. (Huomaa: Takapaneelissa on valittu tuloa vastaava tuloliitin.)

8. POWER (VIRTA)

Tarkista ennen virtajohdon kytkemistä pistorasiaan, että kaikki kytkennät on tehty ja että ne on tehty oikein. Kun ne on tehty, kytke virtajohto huolellisesti pistorasiaan. Käynnistä laite painamalla etupaneelin POWER-näppäintä. Kun laite käynnistyy, lyhyt virtapiikki voi aiheuttaa häiriöitä muissa samassa virtapiirissä oleviin sähkölaitteisiin. Jos näin käy, liitä laite toisessa virtapiirissä olevaan pistorasiaan.

9. USB CONNECT (USB-LIITÄNTÄ)

Käytä vain USB-flash-muistitikkuja.



1. ETU/PÄÄKAIUTTIMET

Näihin liitetään vasempien ja oikeiden etu- eli pääkaiuttimien neljä johtoa.

2. YHDISTÄVÄ 2-KANAVAINEN LÄHTÖ

Tähän liitetään 2-kanavaisen analogisen äänen lähtökaapeli.

3. DIGITAALIÄÄNILÄHTÖ, KOAKSIAALI

4. Komponenttivideolähdöt (Y,Cb/Pb,Cr/Pr)

5. S-VIDEO-LÄHTÖ

6. CVBS-LÄHTÖ

7. SCART-LÄHTÖ

8. FM-ANTENNI

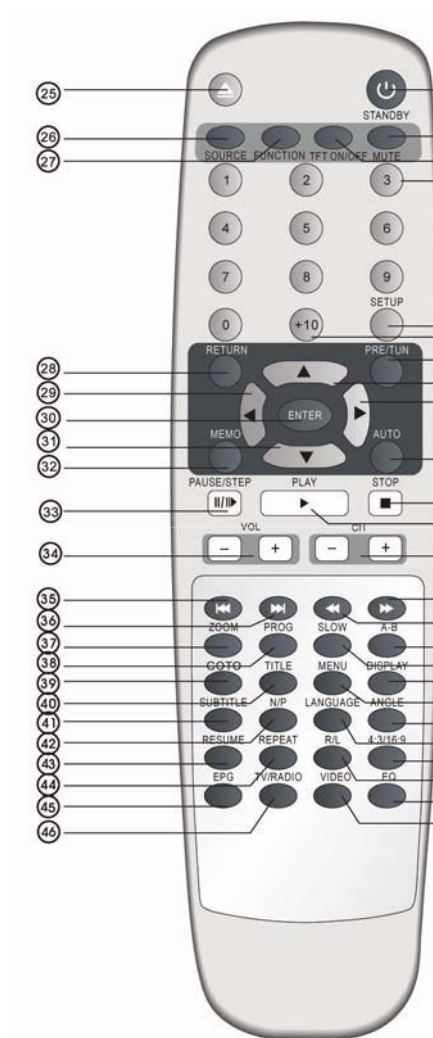
Tähän liitetään mukana toimitettu FM-sisäsilmukka-antenni.

9. ATV/DTV-ANTENNI

10. 100-240V~ 50/60HZ

Laitteen mukana toimitetaan virtajohto. Tarkista, että sen piikit ovat kuivat, ennen kuin kytket sen pistorasiaan. Älä venytä virtajohtoa äläkä kävele sen päällä.

KAUKOSÄÄDIN



- STANDBY (VALMIUSTILA)
- MUTE (MYKISTÄ)
- TFT ON/OFF (TFT PÄÄLLÄ/POIS)
- 0-9 NUMERONÄPPÄIMET
- SETUP (ASETUKSET)
- PRE/TUN (ESIVIRITYS)
- VIERITÄ YLÖS
- VIERITÄ OIKEALLE
- AUTO
- STOP
- PLAY (SOITA)
- CH - + (SEURAAVA KANAVA)
- PIKAKELAUS ETEENPÄIN
- PIKAKELAUS TAAKSEPÄIN
- A-B
- SLOW (HIDASTUS)
- DISPLAY (NÄYTTÖ)
- MENU (VALIKKO)
- ANGLE (KUVAKULMA)
- LANGUAGE (KIELI)
- 4:3/16:9
- R/L (OIKEA/VASEN)
- EQ (TAAJUUSKORJAUS)
- AVAA/SULJE
- SOURCE (LÄHDE)
- FUNCTION (TOIMINTO)
- RETURN (PALAA)
- VIERITÄ VASEMMALLE
- ENTER
- VIERITÄ ALAS
- MEMO (MUISTI)
- PAUSE/STEP (KESKEYTÄ/ASKEL)
- VOL - + (ÄÄNENVOIMAKKUUS)
- EDELLINEN-NÄPPÄIN
- SEURAAVA-NÄPPÄIN
- ZOOM
- PROG (OHJELMOINTI)
- GOTO (SIIRRY)
- TITLE (OHJELMA)
- SUBTITLE (TEKSTITYS)
- N/P
- RESUME (JATKA)
- REPEAT (TOISTO)
- EPG (SÄHKÖINEN OHJELMAOPAS)
- TV/RADIO

Pariston asennus

1. Irrota paristotilan kansi painamalla sitä alas- ja ulospäin.
2. Aseta paristotilaan kaksi AAA-paristoa. Kohdista paristojen plus- ja miinusnapa paristotilan merkintöjen mukaisesti.
3. Aseta paristotilan kansi paikalleen.

Huomaa:

Älä käytä sekaisin eri valmistajien paristoja äläkä vanhoja ja uusia paristoja. Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, ehkäise vaurioita aiheuttavaa syöpymistä poistamalla paristot.

Poista loppuun käytetyt paristot heti, jotta ne eivät aiheuta syöpymistä.

Jos paristo vuotaa, pyyhi paristoneste paristotilasta ja vaihda paristot.

Vaihda aina kumpikin paristo samaan aikaan. Käytä vain uusia paristoja.

Paristojen kesto aika vaihtelee käyttömäärän perusteella.

Kaukosäätimen käyttäminen

Osoita kaukosäätimellä DVD-vastaanottimen kaukosäädinanturia. Kun laite vastaanottaa signaalin kaukosäätimestä, se toimii ohjauksen mukaisesti.

Kaukosäädin toimii noin 5 metrin säteellä kaukosäädinanturista ja enintään noin 30 asteen kulmassa.

Huomaa:

Jos kaukosäädinanturi on suoraan jotakin valonlähdettä kohden, kuten suoraa auringonpaistetta tai kirkasta loisteputkilamppua kohden, laite ei välttämättä toimi oikein.

Kun lähellä käytetään muita kaukosäätimiä tai kaukosäädintä käytetään lähellä infrapunasäteitä käyttäviä laitteita, häiriöitä voi ilmetä.

Kaukosäätimen päälle asetettu esine voi painaa näppäimiä alas. Tämä kuluttaa paristoja.

Älä aseta DVD-soittimen etupaneelin eteen värjättyä lasia, sillä se voi häiritä kaukosäätimen toimintaa.

Varmista, että kaukosäätimen ja kaukosäädinanturin välissä ei ole estettä, sillä se voi estää laitetta vastaanottamasta signaalia.

Älä läikytä kaukosäätimen päälle vettä äläkä pane sen päällä märkiä esineitä.

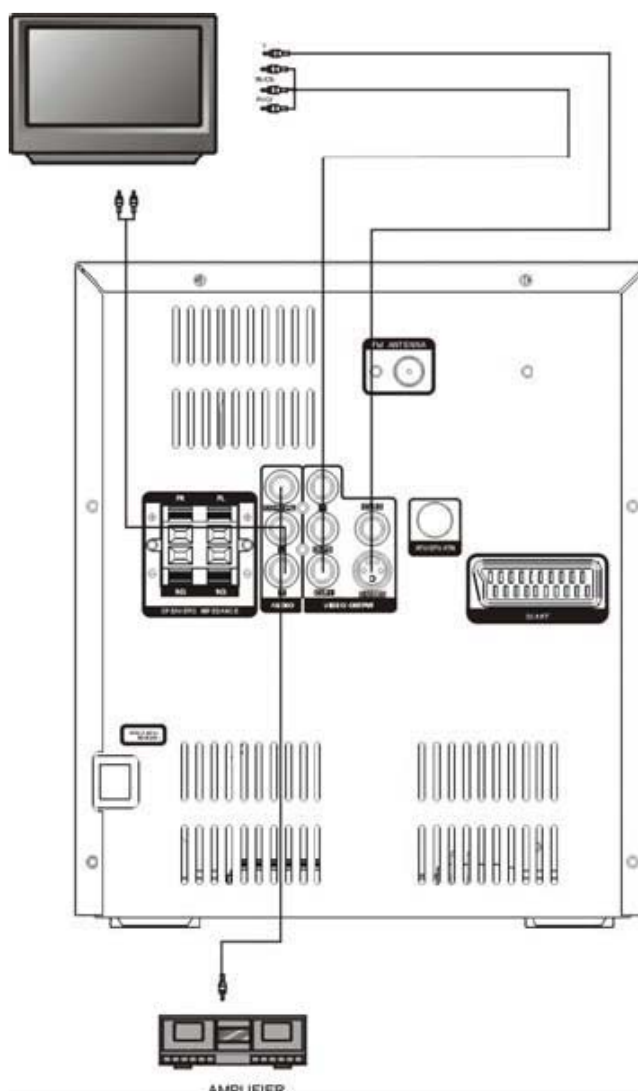
Älä koskaan pura kaukosäädintä.



PARISTOT

JOS PARISTOJA KÄYTETÄÄN VÄÄRIN, NE VOIVAT VUOTAA, SYÖVYTTÄÄ TAI RÄJÄHTÄÄ.

LAITTEIDEN LIITTÄMINEN



Tämän DVD-vastaanottimen liittimet ovat takapaneelissa. Lue tähän laitteeseen liitettävien video- ja audiolaitteiden käyttöohjeet huolellisesti ja noudata niitä.

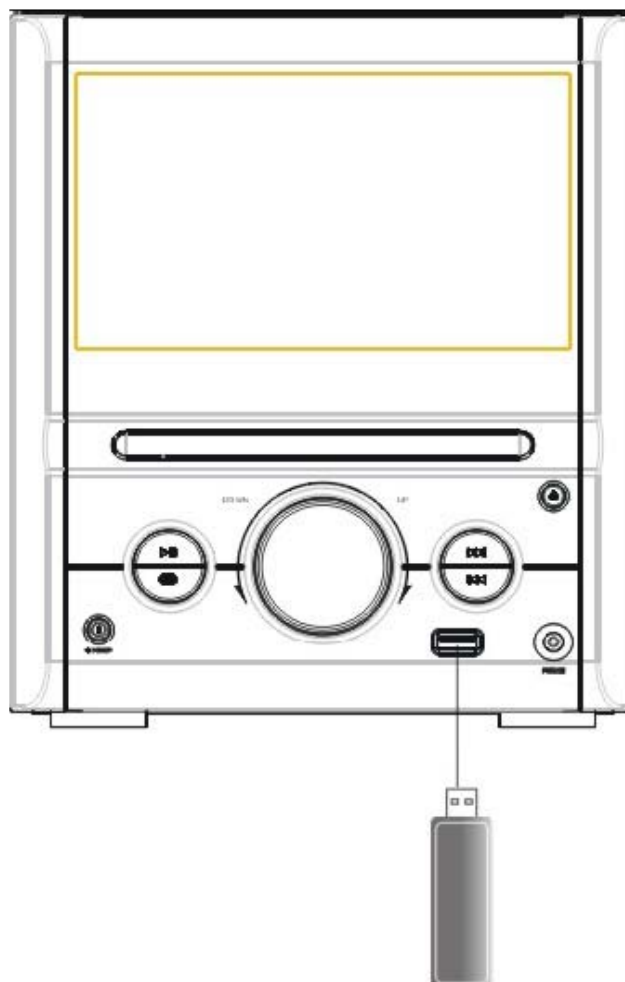
Kytke virtajohto vasta viimeisenä.

Punainen liitin (R) on oikean kanavan liittämistä varten. Valkoinen liitin (L) on vasemman kanavan liittämistä varten. Keltainen liitin on videoliitäntää varten. Tarkista, että kaikki liitännät on tehty kunnolla. Virheelliset liitännät voivat aiheuttaa kohinaa, heikkoa toimintaa tai vaurioittaa laitteistoa.

Älä sido AV-johtoa esimerkiksi virtajohdon tai kaiutinjohtojen kanssa samaan nippuun, sillä se voi heikentää kuvan ja/tai äänenlaatua.

USB-liitäntä

Paina kaukosäätimen SOURCE-näppäintä, kunnes laite siirtyy USB-tilaan.



USB-liitäntä

Tässä laitteessa on USB-liitin. Kun soittimessa ei ole levyä, voit asettaa USB-liittimeen USB-muistitikun tai USB-liittimellisen audiosoittimen, jotta voit soittaa musiikkia tai JPEG-tiedostoja. Kaikki toiminnot ovat samat kuin levyä soitettaessa.

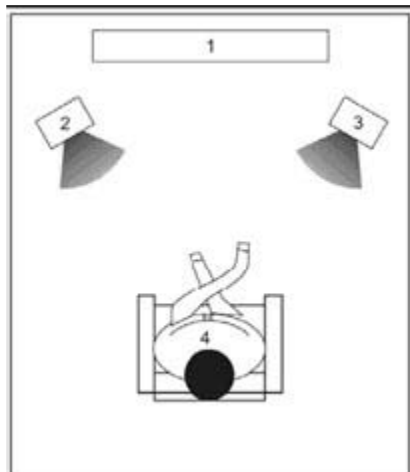
KAIUTTIMIEN LIITTÄMINEN

Sijoita kaiuttimet

Saat parhaat tulokset sijoittamalla 2 kaiutinta kuuntelualueelle kuvan mukaisesti:

Etukaiuttimet (L, R)

Aseta etukaiuttimet korvan korkeudelle ja vaakasuunnassa 45 asteen kulmassa pääasialliseen kuuntelualueeseen nähden.



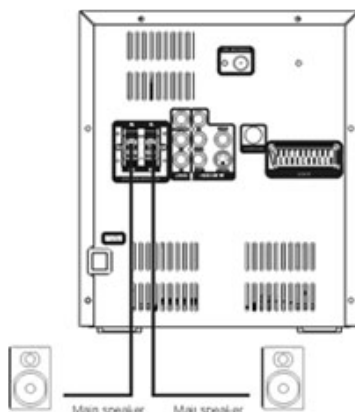
1. TV tai näyttö
2. Vasen etu- eli pääkaiutin
3. Oikea etu- eli pääkaiutin
4. Katsojan paikka

Liitä kaiuttimet

- 1) Varmista, että virta on katkaistu. Muuten järjestelmä voi vaurioitua.
- 2) Liitä kaiuttimien johdot DVD-järjestelmän takapaneelin liittimiin.
- 3) Liitä kaiutinjohdot seuraavasti: paina peukalovipua, työnnä johdon kärki kokonaan liittimeen ja vapauta peukalovipu, jolloin johto lukittuu paikalleen.

VAROITUS – Jotta piirit eivät vaurioituisi, älä lyhytsulje kaiuttimen plus- ja miinuslähtöliittimiä. Varmista, että liittimiin työnnetyt kaiutinjohtojen paljaat päät ovat sen verran kaukana toisistaan, että ne eivät pääse koskettamaan toisiaan.

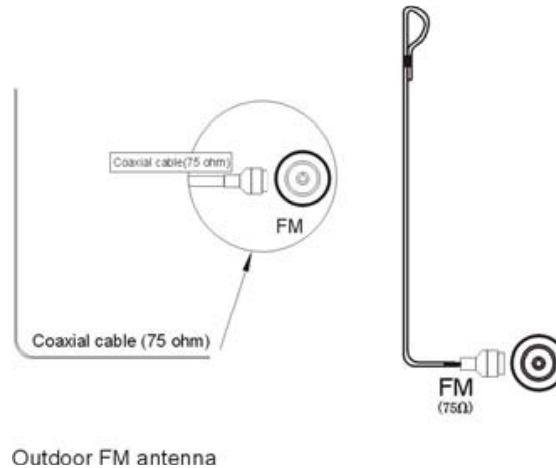
- Älä liitä mitään muita kaiuttimia tai laitteita, joita ei ole mukana tässä järjestelmässä.



ANTENNIN LIITTÄMINEN

Radiosignaaleja voi olla vaikea vastaanottaa joissakin rakennuksissa ja tietyissä oloissa. Mukana toimitettu antenni helpottaa niiden vastaanottamista. Se on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

Koaksiaalikaapeli (75 ohmia)
FM-sisäantenni



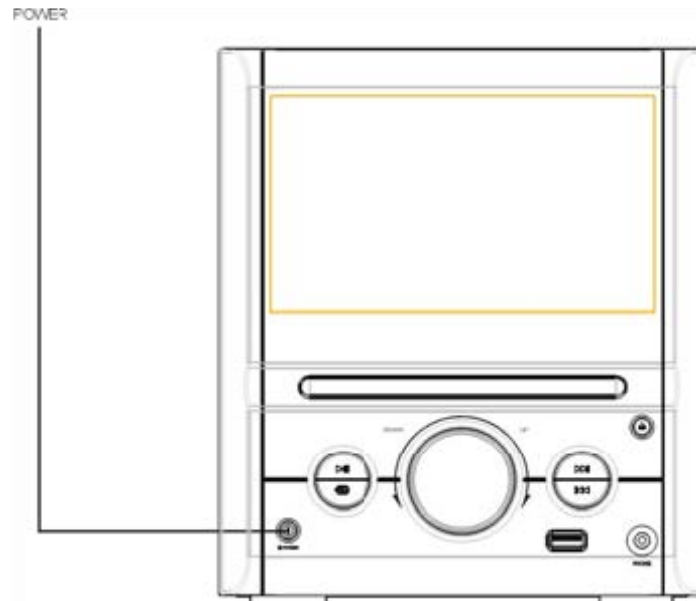
FM-sisäantenni

FM-antenni tulee oikaista suuntaan, josta signaali kuuluu selvimmin. Kiinnitä antennin päät paikkaan, jossa signaali on vähiten vääristynyt. Jos vastaanotto on edelleen heikko, ulkoantenni saattaa olla välttämätön.

FM-antennin liittäminen:

1. Avaa kaapeliliitin painamalla vipua.
2. Työnnä johdon pää liittimeen.
3. Vapauta vipu. Tarkista, että johto on kunnolla kiinni liittimessä.

LIITTÄMINEN VIRTALÄHTEESEEN



Tarkista ennen virtajohdon kytkemistä pistorasiaan, että kaikki kytkennät on tehty ja että ne on tehty oikein. Kun ne on tehty, kytke virtajohto huolellisesti pistorasiaan.

Käynnistä laite painamalla etupaneelin POWER-näppäintä. Näyttöpaneeli syttyy.

Kun laite käynnistyy, lyhyt virtapiikki voi aiheuttaa häiriöitä muissa samassa virtapiirissä oleviin sähkölaitteisiin. Jos näin käy, liitä laite toisessa virtapiirissä olevaan pistorasiaan.

Luku 1 Peruskäyttö

1. Kytke DVD-vastaanottoon virta

Paina soittimen tai kaukosäätimen virtanäppäintä, niin TV-ruudulle ilmestyy teksti "Read" (Lukee). Jos DVD-soittimessa ei ole levyä, ruutuun tulee teksti "No disc" (Ei levyä).

2. Aseta levy soittimeen

Paina kaukosäätimen tai DVD-soittimen etupaneelin Avaa/sulje-näppäintä, niin ruutuun tulee teksti "Open" (Avaa). Aseta levy sitten varovasti levyasemaan etikettipuoli ylöspäin (kaksipuolisilla levyillä on sisältöä kummallakin puolella, joten ne voi asettaa asemaan kummin päin vain), ja sulje levyasema painamalla uudelleen Avaa/sulje-näppäintä. Teksti "Close" (Sulje) tulee näkyviin ja soitin alkaa lukea levyä. Sitten levyn soitto alkaa automaattisesti. (Huomaa: Tietyn tyyppisissä levyissä soitto aloitetaan painamalla Play- tai Enter-näppäintä, kun soitin on tarkistanut levyn tyyppin.

3. Play (Soita)

Kunkin levyvalikon sisältö vaihtelee sen mukaan, miten levy tehtiin ja mitä toimintoja levyllä on. Saat levyvalikon näkyviin painamalla Menu-näppäintä (Valikko). Soiton voi keskeyttää ja soittoa voi jatkaa kaukosäätimen Pause-näppäimellä (Keskeytä).

Lisäksi soittimessa on valikkosoitto, ohjelmasoitto, peräkkäissoitto ja muita soittotiloja.

a) Valikkosoitto (DVD-levyt)

I. Paina Menu-näppäintä.

TV-ruudulla näkyy DVD-juurivalikko, kun soittimessa on DVD-levy.

II. Kun soittimessa on DVD-levy, voit korostaa halutun valikkovaihtoehdon numeronäppäimillä. Voit valita myös soitettavan kappaleen numeronäppäimillä.

III. Voit aloittaa soiton korostetulla vaihtoehdolla painamalla Enter- tai Play-näppäintä.

V. Stop

1) Kun painat Stop-näppäintä kerran, soitin siirtyy osittaiseen pysäytystilaan. Samalla ruudulla näkyy teksti "PRE Stop" (Esipysäytys). Jos haluat aloittaa soiton alusta, paina Stop-näppäintä kahdesti.

2) PRE stop -tilassa soitin muistaa, missä soitto pysäytettiin. Kun käynnistät levyn soiton uudelleen, DVD-soitin jatkaa soittoa siitä, missä se lopetettiin.

3) Kun painat pysäytystilassa Play-näppäintä, soitin siirtyy peräkkäissoittotilaan.

Jotta levy ei vioittuisi, paina Stop-näppäintä aina ennen kuin avaat levyaseman Avaa/sulje-näppäimellä. Kun olet ottanut levyn ulos, sulje levyasema painamalla uudelleen Avaa/sulje-näppäintä.

Jos DVD-soitinta ei käytetä pitkään aikaan, irrota sähköjohto pistorasiasta.

a) Ohjelmasoitto (vain DVD-levyt)

I. Saat DVD-levyn ohjelmasisällön näkyviin painamalla DVD-soiton aikana Title-näppäintä (Ohjelma).

II. Korosta valittava ohjelma nuolinäppäimillä ja paina Enter-näppäintä. Valinnan voi tehdä myös numeronäppäimillä.

III. DVD-soitin aloittaa soiton valitun ohjelman luvusta 1.

b) Peräkkäissoitto (DVD-, CD-G-, HD-CD-, WMA-, JPEG-levyt)

I. Kun pysäytystilassa painetaan Play-näppäintä, soitin siirtyy peräkkäissoittotilaan. Tämä toiminto on käytössä kaikilla yhteensopivilla levyillä.

b) Ohjelmoitu soitto (DVD-, CD-, CD-G-, HD-CD-, WMA-, JPEG-levyt)

Ohjelmoitu soitto -toiminnon ansiosta voit syöttää järjestyksen, jossa haluat soittaa luvut tai kappaleet. Niitä voi olla enintään 16.

• Ohjelmavalikko:

DVD-, WMA-, JPEG-levyt:



CD-, CD-G-, HD-CD-levyt:



Syötä luvut tai kappaleet soittojärjestyksessä numeronäppäimillä. Paina sitten Play-näppäintä tai korosta PLAY-kohta (SOITA) nuolinäppäimillä ja paina Enter-näppäintä.

Luvut tai kappaleet soitetaan ohjelmoidussa järjestyksessä.

~ Voit ohjelmoida enintään 16 ohjelmaa/lukua/kappaletta.

Valikon suuntamerkinästä näet, mihin nuolinäppäimillä voi siirtyä.

Jos Program-näppäintä (Ohjelmointi) painetaan ohjelmoidun soiton aikana, ohjelmoitu järjestys ja sisältö näytetään ruudulla ja ohjelmoitu soitto keskeytetään.

Voit palata normaalisoittoon painamalla ensin Stop- ja sitten Play-näppäintä.

Huomaa:

Voit poistaa ohjelmoidun järjestyksen siirtymällä nuolinäppäimillä kohtaan CLEAR (Tyhjennä) ja painamalla Enter-näppäintä.

Voit muokata ohjelmoitua järjestystä siirtymällä nuolinäppäimillä muutettavaan kohtaan ja syöttämällä uuden luvun tai kappaleen suoraan.

Lähteen valitseminen

1. Valitse haluttu äänilähde (DVD/FM/USBI ATVIDVB-T) painamalla Source-näppäintä (Lähde). Vastaavan merkki näkyy näytössä.

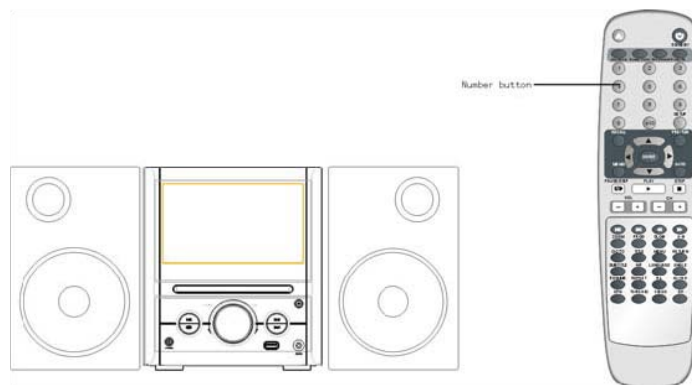
Huomaa: Halutun ohjelmälähteen soitto alkaa vain, jos se ja valittu signaalinäppäin vastaavat aktiivisen ohjelmälähteen signaalituloa.

Äänenvoimakkuuden hallinta

Äänenvoimakkuutta voi säätää joko etupaneelin suurella äänenvoimakkuuden säätimellä tai kaukosäätimen äänenvoimakkuuden säätönäppäimillä.

Mykistäminen

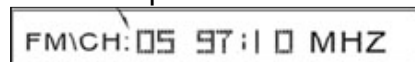
Voit mykistää kaikki kaiuttimet tilapäisesti painamalla MUTE-näppäintä (Mykistä). Voit jatkaa äänentoistoa painamalla uudelleen MUTE-näppäintä.



Peruskäyttö

1. Etsi kanava painamalla CH+ tai CH-. Taajuus vaihtuu joka painalluksella. Kun aseman signaali löytyy, aseman nimi näkyy näytössä.
2. Siirry viritystilaan painamalla TUN-näppäintä (Viritys).
3. Voit lukita aseman nopeasti painamalla CH+- tai CH- -näppäintä kaksi sekuntia. Laite aloittaa automaattisen virituksen viritystilassa. Kun asema löytyy, automaattiviritys loppuu.
4. Jos tiedät aseman taajuuden, voit siirtyä asemalle suoraan näppäilemällä taajuuden numeronäppäimillä viritystilassa.
5. Voit tallentaa aseman muistiin painamalla MEMO-näppäintä (Muisti). Tallennuspaikan numero vilkkuu näytössä neljän sekunnin ajan. Tallenna asema painamalla uudelleen MEMO-näppäintä.

Tallennuspaikkanumero



Aaltoalue Aseman taajuus

Automaattiviritys

Tämän laitteen muistiin voi tallentaa jopa 30 yksittäistä FM-radioasemaa.

1. Paina AUTO-näppäintä. Automaattinen viritystila käynnistyy.
2. Asemat tallennetaan nousevassa järjestyksessä, kunnes aaltoalueelta on tallennettu 30 asemaa. Kun asema on tallennettu, tallennuspaikan numero ja aseman taajuus vilkkuvat näytössä neljän sekunnin ajan.
3. Kun asemia on löytynyt yhdeltä aaltoalueelta yhteensä 30 kappaletta, sen jälkeen löytyviä asemia ei enää tallenneta.

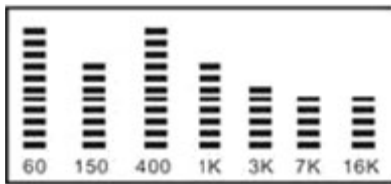
Valitse haluttu aaltoalue painamalla TUNER-näppäintä (Viritin).

1. Tallennettuja asemia soitetaan seuraavasti.
2. Paina PRE/ TUN -näppäintä (Esiviritys).
3. Valitse halutun aseman tallennuspaikka numeronäppäimillä. Voit soittaa esimerkiksi tallennuspaikassa 5 olevaa asemaa painamalla näppäintä 5. Tallennuspaikkaan 17 siirrytään näppäilemällä ensin 1 ja sitten 7.
4. Tallennettuja asemia voi selata myös CH-- tai CH+-näppäimellä.

Voit valita älykkään taajuuskorjauksen painamalla kaukosäätimen EQ-näppäintä (Taajuuskorjaus).

Vaihtoehdot ovat NORMAL (normaali), CLASSIC (klassinen), JAZZ, ROCK, POP.

HUOMAUTUS: Tämä toiminto on käytössä vain VCD- ja CD-levyillä sekä FM-tilassa.



I. Voit valita soitettavan tiedoston numeronäppäimillä. Jos haluat soittaa listan 15. kappaleen, paina ensin "10+"-näppäintä ja sitten "5"-näppäintä.

Huomaa: Kun soitat levyä, jossa on MP3-tiedostoja, videokuvaa ei voida soittaa, mutta digitaaliaudiota voidaan.

II. Kun soitat JPEG-kuvia, siirry Program-näppäimellä (Ohjelmointi) kuvanvaihtotilaan. Vaihtotiloja on 17. Siirry haluttuun vaihtotilaan painelemalla Program-näppäintä. Vaihtoehdot ovat: Spread from Up to Down (tuo kuva ylhäältä ja alhaalta), Spread from Down to Left (tuo kuva alhaalta vasemmalle), Spread from Left to Right (tuo kuva vasemmalta oikealle), Spread from Right to Left (tuo kuva oikealta vasemmalle), Spread from Left Up to Right Down (tuo kuva vasemmasta ylänurkasta oikeaan alanurkkaan), Spread from Right Up to Left Down (tuo kuva oikeasta ylänurkasta vasempaan alanurkkaan), Spread Left Down to Right Up (tuo kuva vasemmasta alanurkasta oikeaan ylänurkkaan), Spread from Right Down to Left Up (tuo kuva oikeasta alanurkasta vasempaan ylänurkkaan), Spread from Center to Up I Down (tuo kuva keskeltä ylös ja alas), Fold from Up I Down to Center (taita kuva ylhäältä ja alhaalta keskelle), Fold from Left I Right to Center (taita kuva vasemmalta ja oikealta keskelle), Horizontal Shutter (vaakasuora suljin), Vertical Shutter (pystysuora suljin), Fold from the Corners to the Center (taita nurkista keskelle), Random Play (satunnaissoitto), Off (pois).

III. Kun kuva on näkyvissä tai pysäytettynä, voit muuttaa näyttösuuntaa nuolinäppäimillä (Kuvakulma):

Ylös: peilaa pystysuunnassa

Alas: peilaa vaakasuunnassa

Vasen: kierrä 90 astetta vastapäivään

Oikea: kierrä 90 astetta myötäpäivään.

IV. Kun kuva on näkyvissä tai pysäytettynä, saat pikkukuvat näkyviin painamalla Menu-näppäintä (Valikko).

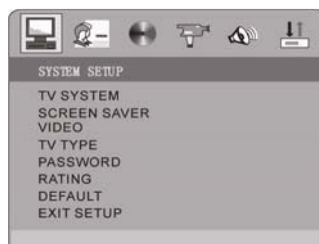
Näytössä näytetään enintään 12 kuvaa kerrallaan. Saat seuraavat 12 kuvaa näkyviin Next-näppäimellä ja edelliset Prev-näppäimellä. Voit näyttää kuvan koko ruudun tilassa näppäimellä vastaavan numeron kaukosäätimellä.

Luku 3 Asetusvalikkojärjestelmä

1. Asetusvalikon yleinen käyttö

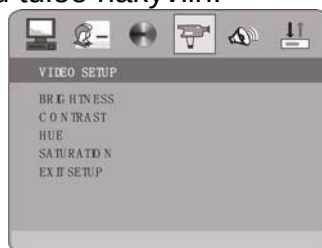
a) Saat pääasetusvalikon näkyviin Setup-näppäimellä.

Kun päävalikko on näkyvissä, DVD-järjestelmä keskeyttää soiton automaattisesti.



b) Korosta halutun sivun kuvake vasemmalla ja oikealla suuntanäppäimellä ja aktivoi sivu painamalla alasuuntanäppäintä tai oikeaa suuntanäppäintä. Jos haluat

esimerkiksi määrittää videosivun asetukset, korosta videokuvake painamalla oikeaa suuntanäppäintä, niin videosivu tulee näkyviin.



Korosta haluttu asetus painamalla alanuolinäppäintä. Kun vahvistat valinnan Enter-näppäimellä tai oikealla nuolinäppäimellä, asetuksen vaihtoehdot tulevat näkyviin oikealle. Kun korostat esimerkiksi BRIGHTNESS-vaihtoehdon (Kirkkaus) ja valitset sen Enter-näppäimellä, kirkkausvaihtoehdot tulevat näkyviin oikealle.



d) Voit poistua asetusvalikosta painamalla uudelleen Setup-näppäintä tai korostamalla nuolinäppäimillä Exit Setup (Poistu asetuksista) -vaihtoehdon ja painamalla Enter-näppäintä.

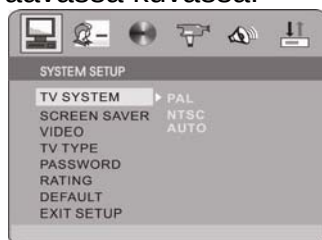
Huomaa:

Seuraavat näppäimet sulkevat asetusvalikon, jolloin muutetut asetukset tallentuvat: NIP, Subtitle, F.F, F.R, Vol +1-, Tdle, Return, Play; Stop, Resume, Pause I step, Next, Prev, S.F, SR, Zoom, Preview, Gata, Program, Repeat, A-B, Angle, language, Mute, Setup.

2. Asetusvalikon vaihtoehdot

1) SYSTEM SETUP (JÄRJESTELMÄASETUKSET)

Järjestelmäasetukset ovat seuraavassa kuvassa:



TV SYSTEM (TV-järjestelmä)

Voit valita TV-järjestelmän sen mukaan, mitä värijärjestelmää televisio käyttää.

NTSC: Valitse tämä asetus, jos DVD-soitin on liitetty NTSC-televisioon.

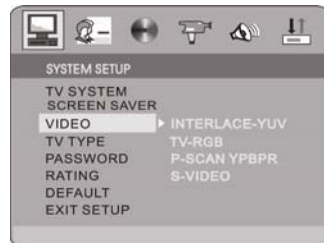
PAL: Valitse tämä asetus, jos DVD-soitin on liitetty PAL-televisioon.

AUTO : Valitse tämä asetus, jos DVD-soitin on liitetty moninormitelevisioon.

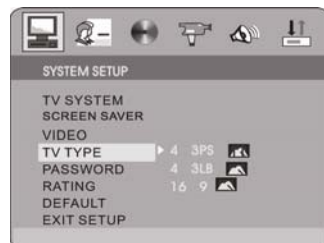
Oletusasetus on PAL.



SCREEN SAVER (Näytönsäästäjä)



VIDEO



TV TYPE (Television tyyppi)

16 : 9 (laajakuva): Valitse tämä asetus, jos DVD-soitin on liitetty laajakuvatelevisioon. Jos valitset tämän asetuksen, kun televisio ei ole laajakuvatelevisio, kuva voi näyttää vääristyneeltä, koska sitä on litistetty pystysuunnassa.

4 : 3 LB (Letterbox): Valitse tämä asetus, jos DVD-soitin on liitetty tavallisen kuvasuhteen televisioon. Elokuvat näytetään alkuperäisessä kuvasuhteessa (korkeuden suhde leveyteen). Näet koko kuva-alan, mutta se peittää pienemmän osan ruudusta pystysuunnassa. Ruudun ylä- ja alareunassa saattaa olla mustat reunukset.

4: 3 PS (Pan & Scan): Valitse tämä asetus, jos DVD-soitin on liitetty tavallisen kuvasuhteen televisioon. Kuva käyttää televisioruudun koko alaa. Kuvan vasen ja oikea reuna voivat tällöin leikkautua pois.

Huomaa:

Kuvan näytösuhdet riippuvat levyformaattista. Jotkin levyt eivät voi näyttää valittua kuvasuhdetta.

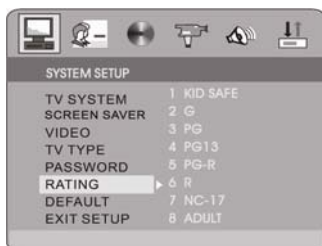
Jos 4:3-formaatissa tallennettua levyä soitetaan laajakuvatelevisiossa, ruudun vasemmassa ja oikeassa reunassa on musta palkki.

Näyttöasetukset pitää valita sen mukaan, millainen televisio on käytössä.



PASSWORD (salasana)

Salasanatoiminto on alun perin lukittu. Ikärajasuositusta ei tällöin voi asettaa eikä salasanaa muuttaa. Jotta ikärajasuositustoiminnon saa käyttöön, salasana on otettava käyttöön. Jos haluat määrittää ikärajan, kirjoita oletussalasana (6666) ja vahvista painamalla Enter-näppäintä. Kun haluat muuttaa salasanaa, laite pyytää ensin vanhan salasanan ja sitten uuden salasanan. Kirjoita nelinumeroinen luku (se on salasana).



RATING (IKÄSUOSITUS)

Ikäsuositustoiminto muistuttaa elokuvien ikäsuosituksia. Se toimii DVD-levyillä, joihin on määritetty ikäsuositus. Sen avulla voidaan hallita, millaisia DVD-levyjä perheessä katsotaan.

Ikäsuositusasetuksia on 8: KID SAFE (lapsille), G, PG, PG13, PG-R, R, NC-17, ADULT (vain aikuisille).

Huomaa:

Kun salasananatoiminto on käytössä, ikäsuositusta ei voi muuttaa. Ikäsuositustoiminto ei toimi, kun salasananatoiminto ei ole käytössä.

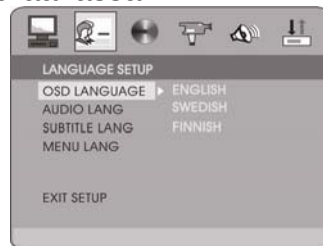


DEFAULT (OLETUKSET)

Tällä vaihtoehdolla voit palauttaa kaikki asetukset oletusasetuksiin.

2) LANGUAGE SETUP (KIELIASETUKSET)

Eri kieliasetukset selitetään seuraavassa:



LANGUAGE SETUP (kieliasetukset)

Korosta OSD LANGUAGE -vaihtoehto (Näyttövalikon kieli) ja valitse haluttu kieli nuolinäppäimillä. Vahvista valinta Enter-näppäimellä, niin näyttövalikko näytetään valitulla kielellä.



Korosta AUDIO LANGUAGE -vaihtoehto (Ääniraidan kieli) ja valitse haluttu kieli nuolinäppäimillä. Vahvista valinta Enter-näppäimellä. Jos soitetavalla levyllä on valitun kielinen ääniraita, se soitetään.



Korosta SUBTITLE LANGUAGE -vaihtoehto (Tekstityskieli) ja valitse haluttu kieli nuolinäppäimillä. Vahvista valinta Enter-näppäimellä. Jos soitetavalla levyllä on valitun kielinen tekstitys, sitä käytetään.



Korosta MENU LANGUAGE -vaihtoehto (Valikkokieli) ja valitse haluttu kieli nuolinäppäimillä. Vahvista valinta Enter-näppäimellä. Jos soitettavalla levyllä on valitun kielinen valikko, se näytetään.

Huomaa:

Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, soitin käyttää levyn oletuskieltä.

3) AUDIO SETUP (AUDIOASETUKSET)

Eri audioasetukset selitetään seuraavassa:

AUDIO SETUP (Audioasetukset)



Korosta AUDIO OUT -vaihtoehto (Ääniraidan kieli) ja valitse haluttu audiolähtötila nuolinäppäimillä. Vahvasta valinta Enter-näppäimellä. Audiolähtötiloja on kolme: SPDIP/OFF, SPDIF I RAW ja SPDIFI PCM .

SPDIF/RAW: Valitse tämä asetus, jos DVD-soitin on yhdistetty tehovahvistimeen koaksiaalikaapelilla tai optisella kaapelilla. Kun soittimella soitetaan Dolby Digital- tai MPEG-audioformaatin levyjä, vastaavat digitaalisignaalit lähetetään koaksiaalilähtöliittimestä tai optisesta lähtöliittimestä. Tämän soittimen digitaalilähtöliittimet on suunniteltu liitettäväksi Dolby Digital- tai MPEG-vastaanottoon tai -dekooderiin.

SPDIF/PCM: Valitse tämä asetus, jos DVD-soitin on liitetty 2-kanavaiseen digitaalistereovahvistimeen. Kun soittimella soitetaan Dolby Digital- tai MPEG-audioformaatin levyjä, audiosignaalit moduloidaan 2-kanavaiseksi PCM-signaaliksi, ja ne lähetetään koaksiaalilähtöliittimestä tai optisesta lähtöliittimestä.



DOWN SAMPLE (VAIMENTAMINEN)

- Voit välttää naapurien häiritsemistä yöllä alentamalla äänenvoimakkuutta tällä vaihtoehdolla. Alkuperäinen äänenkorkeus ei tällöin vaihdu.

4) VIDEO SETUP (VIDEOASETUKSET)



BRIGHTNESS (Kirkkaus)

Säädä kirkkautta siirtämällä liukusäädintä ylä- ja alanuolinäppäimellä.



CONTRAST (Kontrasti)

Säädä kontrastia siirtämällä liukusäädintä ylä- ja alanuolinäppäimellä.



HUE (Värisävy)

Säädä värisävyä siirtämällä liukusäädintä ylä- ja alanuolinäppäimellä.



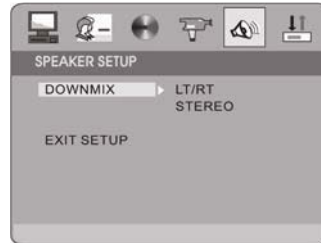
SPEAKER SETUP (Kaiutinasetukset)

SATURATION (Kylläisyys)

Säädä kylläisyyttä siirtämällä liukusäädintä ylä- ja alanuolinäppäimellä.

5) SPEAKER SETUP (Kaiutinasetukset)

Eri kaiutinasetukset selitetään seuraavassa:



DOWNMIX (Yhdistäminen)

Säädä kylläisyyttä siirtämällä liukusäädintä ylä- ja alanuolinäppäimellä.

LT/RT: Tällä asetuksella äänentoisto kuulostaa samalta kuin elokuvateatterissa, jos levyllä oleva elokuva on tallennettu Pro Logic Dolby Digital -formaattissa.

STEREO: Kun tämä asetus on valittuna ja käytössä on 5.1-kanavainen ääni, sekä vasemmasta että oikeasta ääniraidasta soitetään kaksi signaalikanavaa. Kun käytössä on 2-kanavainen ääni, lähtösignaali on stereomuotoinen.

6) DIGITAL SETUP (Digitaaliasetukset)



- DYNAMIC RANGE (Dynaaminen vaihtelualue):

Kun LINE OUT (Linjalähtö) on valittuna, säädä linjalähdön tehosuhdetta tällä asetuksella. Saat siten eri vaikutuksia.



DUAL MONO (LEFT + RIGHT) (Kaksoismono, vasen + oikea)

Tällä asetuksella määritetään V- ja O-mono -lähtötilan asetukset. Tässä asetuksessa on neljä vaihtoehtoa:

STEREO, MONO L, MONO R ja MIX MONO (Sekoitusmono). Tätä käytetään lähinnä karaoketilassa.

REFERENCE (Viive):

Voit suojata DVD-soitinta varmistamalla, että virtanäppäintä ei paineta koskaan kahdesti 30 sekunnin aikana.

Jos tätä varoaikaa ei noudateta, irrota pistoke pistorasiasta.

Soitinta tulee käyttää vain, jos virtalähde on tarramerkkien mukainen. Muuten soitin ei toimi ja se voi jopa vaurioitua.

Soitin ei välttämättä ole yhteensopiva tiettyjen salattujen levyjen kanssa.

Jos soitin pysäyttää soiton vahingossa, käynnistä soitin uudelleen.

Lisäominaisuudet

Laitteen siirtäminen DVB-T-tilaan

Paina kaukosäätimen SOURCE-näppäintä, kunnes laite siirtyy DVB-T-tilaan.

1. ENSIMMÄINEN käyttökerta

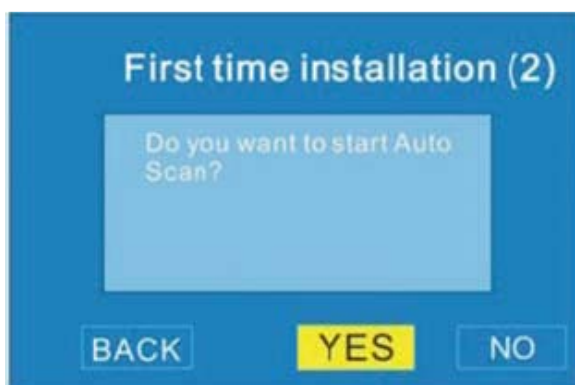
Näkyviin tulee First Time Installation (Ensiasennus) -ilmoitus (kuva 1), jossa käyttäjältä kysytään, halutaanko käyttää ohjattua ensiasennusta (First Time Installation Wizard). Kun valitaan Yes (Kyllä), näkyviin tulee uusi ruutu (kuva 2), jossa kysytään maa, näyttövalikon kieli ja aikavyöhyke. Tee valinnat nuolinäppäimillä. Siirry seuraavaan näyttöön (kuva 3) valitsemalla Next (Seuraava) ja painamalla <ENTER>-näppäintä.



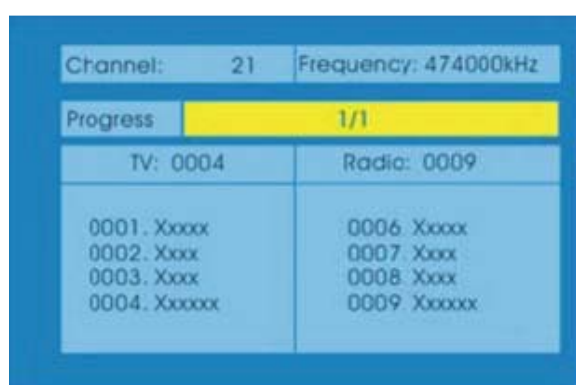
Kuva 1



Kuva 2



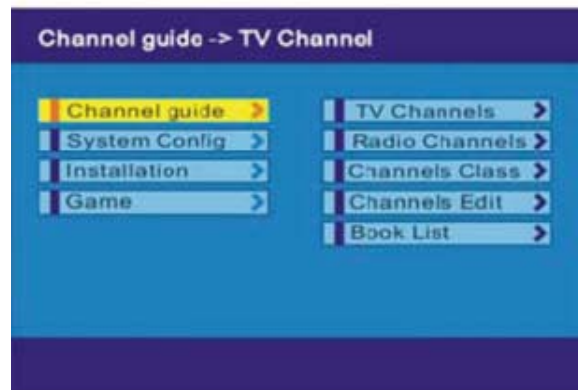
Kuva 3



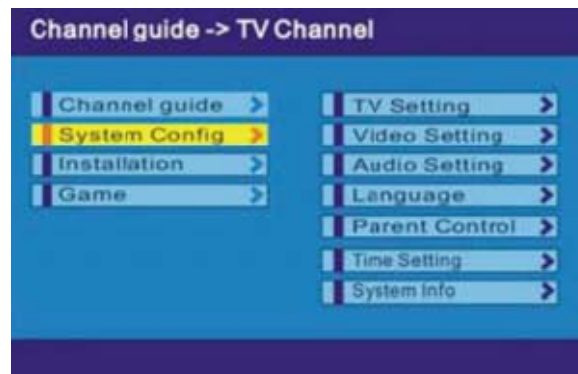
Kuva 4

2. Päävalikko

<SETUP>-näppäimellä siirrytään päävalikkoon (Main Menu), joka näytetään kuvassa 5. Päävalikosta voi poistua painamalla uudelleen <SETUP>-näppäintä tai <RETURN>-näppäintä. Päävalikossa on neljä päävaihtoehtoa: Channel Guide (Kanavaopas), System Config (Järjestelmäasetus), Installation (Asennus) ja Game (Peli). Nämä näkyvät vasemmassa reunassa. Kun vaihtoehto valitaan, alivalikko avautuu. Alivalikon vaihtoehdot näytetään näytön oikeassa reunassa. Valikot ovat kuvissa 5–8, ja ne selitetään myöhemmin tässä asiakirjassa.



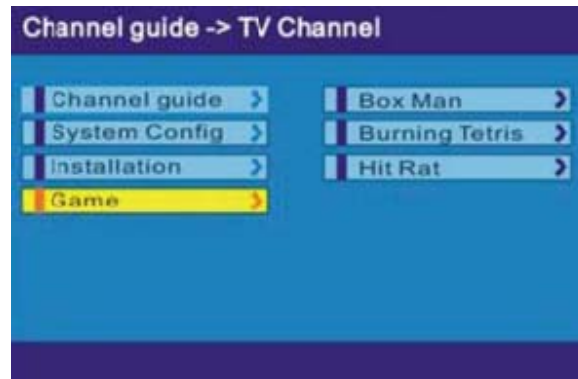
Kuva 5 Päävalikko + Channel Guide (Kanavaopas)



Kuva 6 System Config -valikko (Järjestelmäasetus)



Kuva 7 Installation-valikko (Asennus)



Kuva 8 Game-valikko (Peli)

Päävalikkoon siirryttäessä ensimmäinen vaihtoehto, Channel Guide (Kanavaopas) on valmiiksi korostettuna. Voit korostaa jonkin muun vaihtoehdon <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä. Voit siirtyä korostettua vaihtoehtoa vastaavaan uuteen valikkoon painamalla <ENTER>-näppäintä. Alivalikoissa on seuraavat asetukset:

Channel Guide (Kanavaopas):

Vaihtoehdot ovat TV Channels (TV-kanavat), Radio Channels (Radiokanavat), Channels Class (Kanavien luokka) ja Channels Edit (Kanavien muokkaus). Katso kuvaa 5.

System Setup (Järjestelmäasetukset):

Vaihtoehdot ovat TV Setting (TV-asetus), Video Setting (Videoasetus), Audio Setting (Ääniasetus), Language (Kieli), Parent Control (Lapsilukko), Time Setting (Aika-asetus) ja System Info (Järjestelmän tiedot). Katso kuvaa 6.

Installation (Asennus):

Vaihtoehdot ovat Auto Scan (Autom. skannaus), Manual Scan (Manuaa. skannaus) ja Default Setup (Oletusasetus). Katso kuvaa 7.

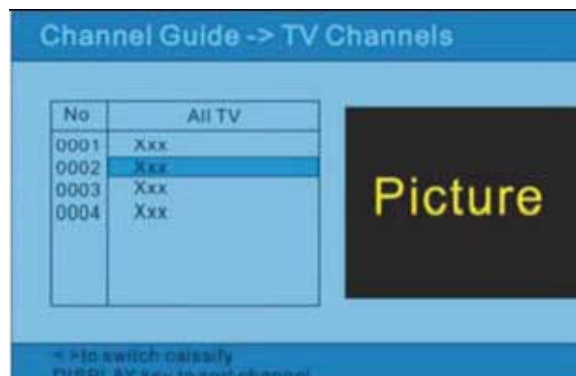
Game (Peli):

Vaihtoehdot ovat Boxman ja Burning Tetris. Katso kuvaa 8.

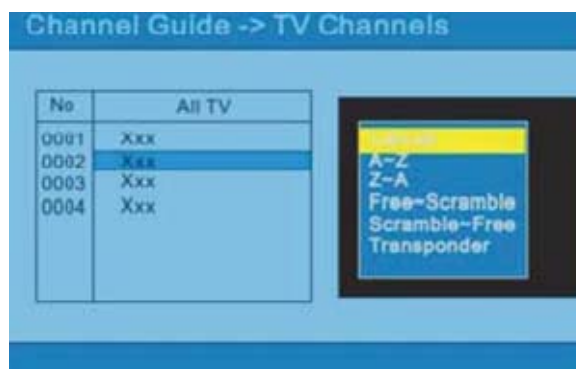
3. Channel Guide (Kanavaopas)

3.1 TV Channels (TV-kanavat)

TV Channels -valikko näytetään kuvassa 9. Kanavalista on valikon vasemmassa reunassa ja esikatseluikkuna oikeassa reunassa. Tässä valikossa kanavaa voi vaihtaa <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimillä, kanavan katsomisen voi aloittaa <ENTER>-näppäimellä ja kanavaryhmää voi vaihtaa <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimillä. Kanavaryhmiä ovat esimerkiksi uutiset, urheilu ja suosikit. Voit lajitella kanavat painamalla <DISPLAY>-näppäintä. Vaihtoehdot ovat aakkosjärjestys (A-Z), käänteinen aakkosjärjestys, maksuttomat ensin, salatut ensin ja lähettimen järjestys (kuva 10).



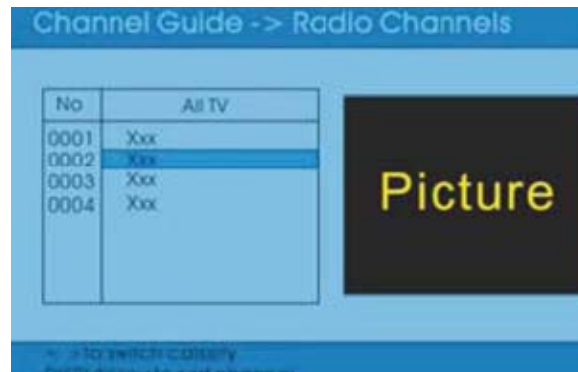
Kuva (9) TV Channels -valikko (TV-kanavat)



Kuva (10) Kanavien lajittelujärjestys

3.2 Radio Channels (Radiokanavat)

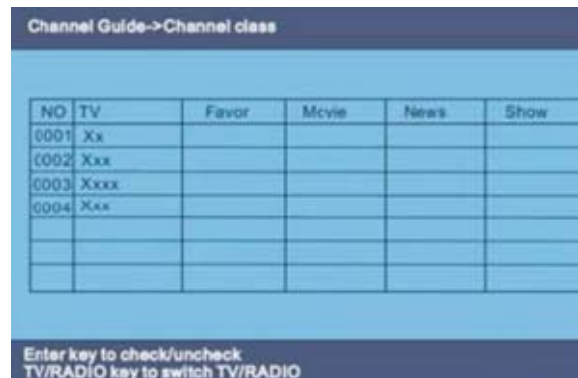
Kuvassa 11 esitetty Radio Channels -valikko on samantapainen kuin TV Channels -valikko (TV-kanavat). Kanavalista on vasemmassa reunassa. Kanavaa voi vaihtaa <YLÖS>- ja <ALAS>-näppäimellä ja ryhmää voi vaihtaa <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimellä. Kanavien lajittelujärjestystä voi vaihtaa <DISPLAY>-näppäimellä.



Kuva 11 Radio Channels -valikko (Radiokanavat)

3.3 Channels Class (Kanavien luokka)

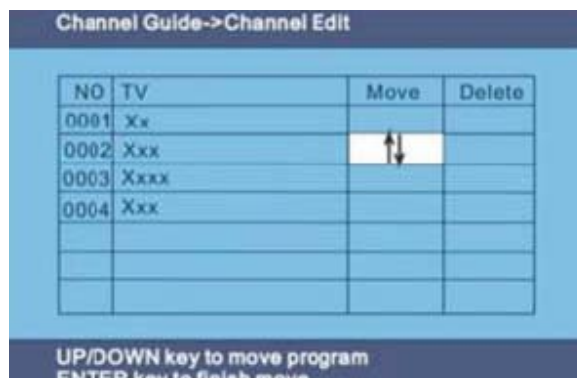
Kuvan 12 Channels Class -valikossa kunkin kanavan voi luokitella johonkin ryhmään. Rivillä olevan kanavan voi lisätä sarakkeen mukaiseen ryhmään painamalla <ENTER>-näppäintä. Voit siirtyä TV-kanavien ja radiokanavien välillä <TV/RADIO>-näppäimellä. Huomaa: Jos kanavia ei ole, tähän valikkoon ei voi siirtyä.



Kuva 12 Channel Class -valikko (Kanavien luokka)

3.4 Channels Edit (Kanavien muokkaus)

Channel Edit -valikko näytetään kuvassa 13. Voit muuttaa kanavan nimeä valitsemalla sen ja painamalla <ENTER>-näppäintä. Valitse kirjain <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimellä ja vaihda kirjainta <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä. Vahvista nimenmuutos painamalla <ENTER>-näppäintä. Voit siirtää kanavaa valitsemalla kanavan MOVE-sarakkeen (Siirrä) ja painamalla <ENTER>-näppäintä. Siirrä kanavaa <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä ja vahvista muutos <ENTER>-näppäimellä. Voit poistaa kanavan valitsemalla DELETE-sarakkeen (POISTA) ja painamalla <ENTER>-näppäintä. Voit siirtyä TV-kanavien ja radiokanavien välillä <TV/RADIO>-näppäimellä. Huomaa: Jos kanavia ei ole, tähän valikkoon ei voi siirtyä.



Kuva 13 Channel Edit -valikko (Kanavien muokkaus)

3.5 Book List (Muistutuslista)

Tässä näytetään kaikki EPG-valikosta (Sähköinen ohjelmaopas) tai manuaalisesti lisätyt ohjelmamuistutukset.

4. System Config (Järjestelmäasetus)

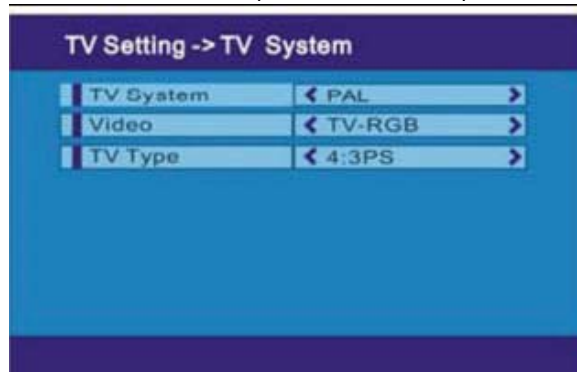
4.1 TV Setting (TV-asetus)

Kuvan 14 TV Setting -valikossa voi muuttaa TV-järjestelmää, videolähtösignaalia ja television kuvasuhdetta. Valitse vaihtoehto <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä. Muuta asetuksia seuraavasti: siirry seuraavaan asetusvaihtoehtoon <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimellä tai paina ensin <ENTER>-näppäintä ja valitse asetus sitten listasta <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä. Aetusvaihtoehdot ovat seuraavat:

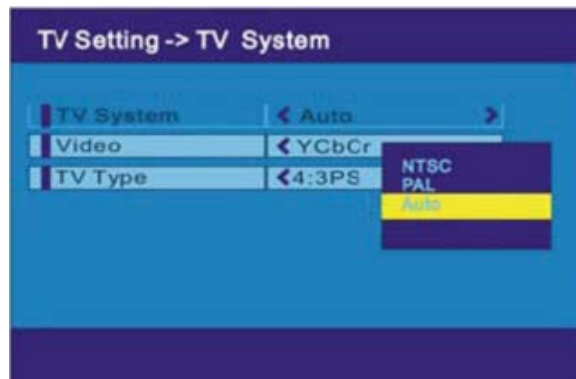
TV System (TV-järjestelmä): NTSC, PAL, Auto. Katso kuvaa 15.

Video: YCbCr, TV-RGB, P-SCAN-YUV, S-VIDEO. Katso kuvaa 16.

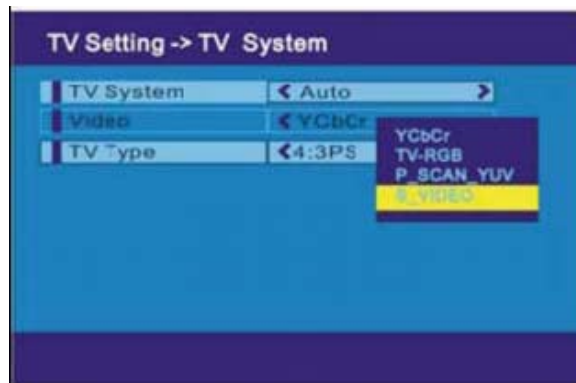
TV Type (TV-tyyppi): 4:3 Pan-and-Scan, 4:3 Letterbox, 16:9. Katso kuvaa 17.



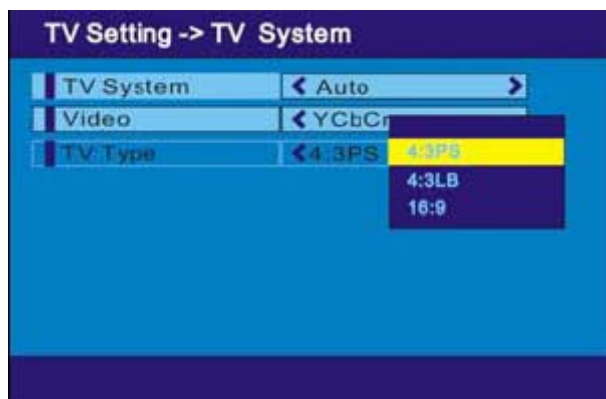
Kuva 14 TV Setting -valikko (TV-asetus)



Kuva 15 TV System (TV-järjestelmä)



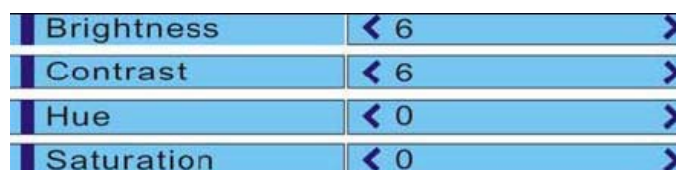
Kuva 16 Video



Kuva 17 TV Type (TV-tyyppi)

4.2 Video Setting (Videoasetus)

Kuvan 18 Video Setting -valikossa voi muuttaa videokuvan kirkkautta, kontrastia, värisävyä ja värikylläisyyttä. Valitse vaihtoehto <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä. Muuta asetusta siirtymällä seuraavaan asetusvaihtoehtoon <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimellä. Vaihtoehtoisesti voit painaa <ENTER>-näppäintä ja valita vaihtoehdon listasta.



Kuva 18 Video Setting -valikko (Videoasetus)

Asetusvaihtoehdot:

Brightness (Kirkkaus): 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12.

Contrast (Kontrasti): 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12.

Hue (Sävy): +12, +10, +8, +6, +4, +2, 0.

Saturation (Kylläisyys): 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12.

4.3 Audio Setting (Ääniasetus)

Audio Out -asetusta (Audiolähtö) voi muuttaa Audio Setting -valikossa (kuva 19) <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimillä. Vaihtoehtoisesti voit painaa <ENTER>-näppäintä ja valita vaihtoehdon listasta. Audio Out (Audiolähtö): SPDIF OFF (SPDIF/pois), SPDIF RAW, SPDIF PCM.



Kuva 19 Audio Setting -valikko (Ääniasetus)

4.4 Language (Näytön kieli)

Kuvan 20 Language-valikosta voi valita näyttökielen. Valitse kieli <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimellä tai paina <ENTER>-näppäintä ja valitse se kaikki kielet sisältävästä listasta. OSD Language (Näytön kieli): English (Englanti), German (Saksa), French (Ranska), Greece (Kreikka).

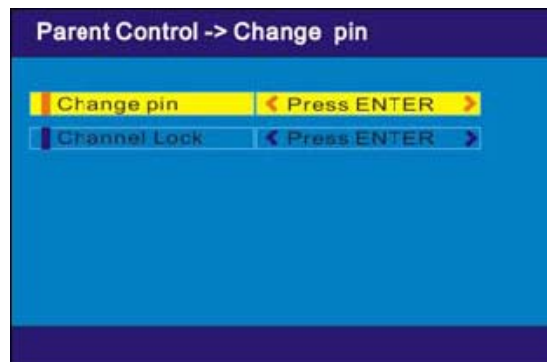


Kuva 20 Language-valikko (Näytön kieli)

4.5 Parent Control (Lapsilukko)

Kuvan 21 Parent Control -valikossa on kaksi vaihtoehtoa, Change Pin (Vaihda PIN-koodi) ja Channel Lock (Kanavan lukitus). PIN-koodia vaihdettaessa toiminto pyytää vanhan PIN-koodin, uuden PIN-koodin ja sitten uudelleen uuden PIN-koodin (kuva 22). Jotta kanavan lukitusta voi muuttaa, ensin on kirjoitettava PIN-koodi kuvan 23 mukaisesti. Jos PIN-koodi on oikein, Channel Lock -valikko tulee näkyviin (kuva 24). Valitse kanava <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä, lukitse tai avaa kanava

<ENTER>-näppäimellä ja vaihda televisio- ja radiokanavien välillä <TV/RADIO>-näppäimellä.



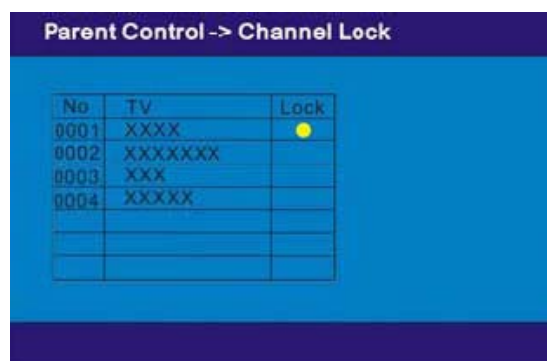
Kuva 21 Parent Control -valikko (Lapsilukko)



Kuva 22 Change Pin (Vaihda PIN-koodi)



Kuva 23 Enter Pin (Kirjoita PIN-koodi)



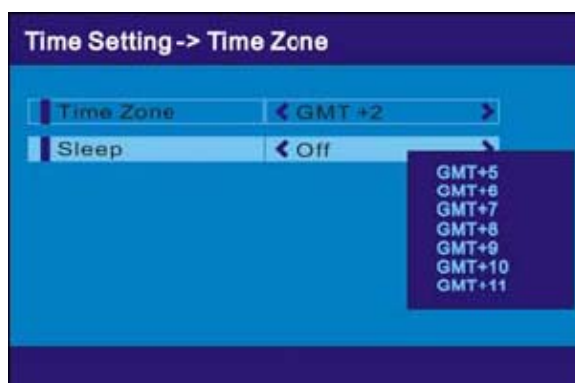
Kuva 24 Channel Lock (Kanavan lukitus)

4.6 Time Setting (Aika-asetus)

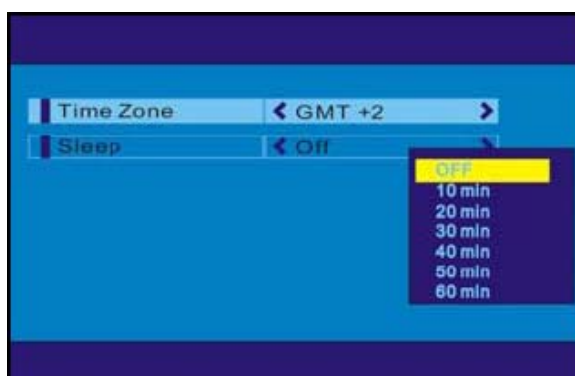
Kuvan 25 Time Setting -valikossa voi muuttaa aikavyöhyke- ja lepotila-asetusta. Valitse asetusta <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä ja muuta asetusta <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimellä. Vaihtoehtoisesti voit painaa <ENTER>-näppäintä ja valita vaihtoehdon listasta.



Kuva 25 Time Setting -valikko (Aika-asetus)



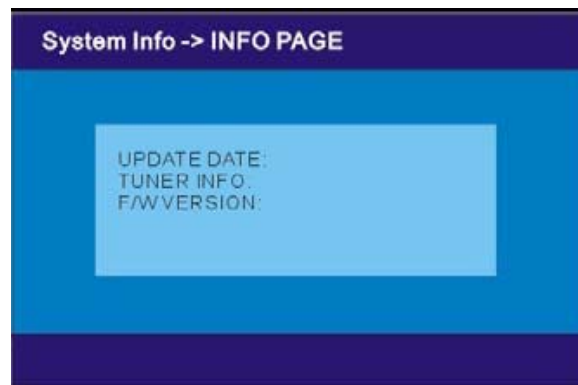
Kuva 26



Kuva 27

System Info (Järjestelmän tiedot)

System Info -sivulla näytetään varusohjelman versio ja päivämäärä sekä viritin- ja mallitiedot. Katso kuvaa 28.

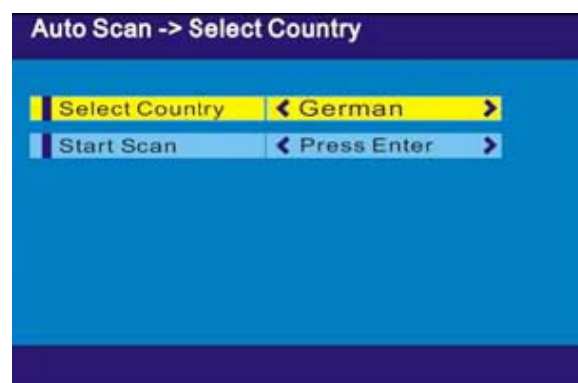


Kuva 28 System Info (Järjestelmän tiedot)

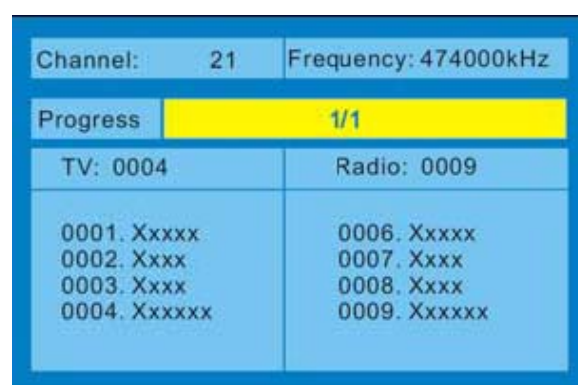
5. Installation (Asennus)

5.1 Auto Scan (Autom. skannaus)

Auto Scan -valikko näytetään kuvassa 29. Valitse ensin maa <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimellä. Korosta sitten Start Scan (Aloita skannaus) <ALAS>-näppäimellä ja paina <ENTER>-näppäintä. Valittuasi Yes (Kyllä) tai No (Ei) skannaus alkaa (kuva 30).



Kuva (29) Auto Scan -valikko (Autom. skannaus)



Kuva 30

5.2 Manual Scan (Manuaa. skannaus)

Manual Scan -valikko näytetään kuvassa 31. Skannauksen voi tehdä määrittämällä seuraavat asetukset: Country (Maa), Scan Type (Skannauksen tyyppi), Start Channel (Aloituskanava), Start Frequency (Aloitustaaajuus), End Frequency (Lopetustaaajuus) ja Bandwidth (Kaistanleveys). Jos skannauksen tyyppiä valitaan yksi kanava, vain

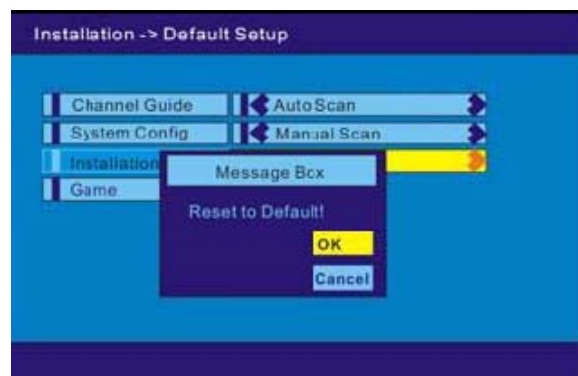
maa- ja aloituskanava-asetukset tarvitaan. Jos skannauksen tyyppiä valitaan kanava-alue, maa-, aloitustaajuus- ja lopetustaajuus-asetukset tarvitaan. Valitse asetus <YLÖS>- tai <ALAS>-näppäimellä ja muuta asetusta <VASEN>- tai <OIKEA>-näppäimellä. Kun asetukset on valittu, siirry kohtaan Start Scan (Aloita skannaus) ja paina <ENTER>-näppäintä.



Kuva 31 Manual Scan -valikko (Manuaa. skannaus)

5.3 Default Setup (Oletusasetus)

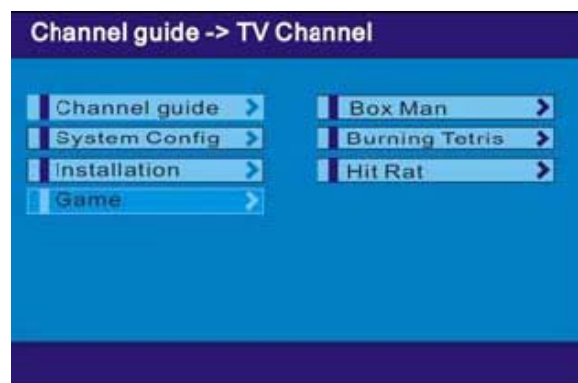
Näkyviin tulee kuvan 32 mukainen ilmoitus, jossa käyttäjää pyydetään vahvistamaan, että laite halutaan palauttaa tehdasasetuksiin. Kun asetukset on palautettu, First Time Installation (Ensiasennus) -ilmoitus tulee näkyviin.



Kuva 32 Default Setup (Oletusasetus)

6. Game (Peli)

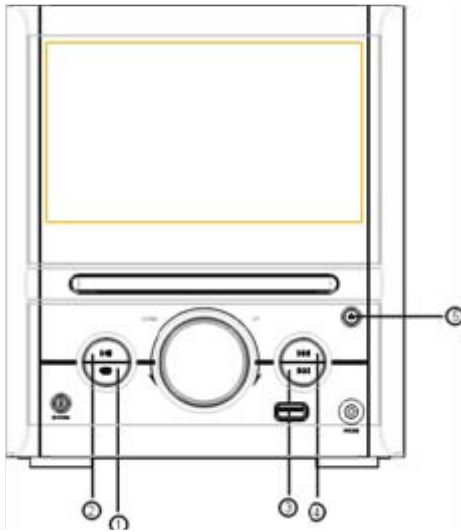
Game-valikko on kuvassa 33. Pelejä on kolme: Box Man, Burning Tetris ja Hit Rat.



Kuva 33 Game-valikko (Peli)

7. Paneelin näppäintoiminnot

Paneelinäppäimillä on seuraavat toiminnot DVB-T-tilassa.



1. ENTER
2. ALAS
3. VASEN/ CH- (Edellinen kanava)
4. OIKEA/ CH+ (Seuraava kanava)
5. SETUP (Asetukset)

ATV-OSA

1. Siirry ATV-tilaan painamalla Source-näppäintä.
2. Paina SETUP-näppäintä, niin asetukset tulevat näkyviin.
 - A. Valitse Auto search (Automaattinen haku) painamalla ALAS-näppäintä. Aloita haku painamalla Oikea-näppäintä.



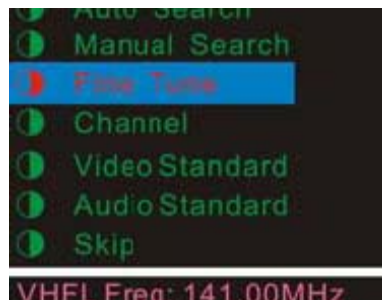
- B. Valitse Manual Search (Manuaalinen haku) painamalla YLÖS- tai ALAS-näppäintä. Aloita haku painamalla Oikea- tai Vasen-näppäintä.
Manual Search (Manuaalinen haku)



HUOMAA:

1. Automaattihaku alkaa ohjelmapaikasta 0.
2. Kun manuaalisen haun aikana löytyy signaali, annettu taajuuslukema tarkoittaa signaalin parasta tallennuspaikkaa. Jos vastaanotettu kanavasignaali on heikko, tallennustoiminto ei tallenna sitä.
3. Automaattisen ja manuaalisen haun voi keskeyttää painamalla SETUP-näppäintä.

C. Valitse Fine Tune (Hienosäätö) painamalla YLÖS- tai ALAS-näppäintä. Hienosäädä taajuutta painamalla Vasen- tai Oikea-näppäintä. HUOMAA: Yksi Vasen- tai Oikea-näppäimen painallus muuttaa taajuutta 50 kilohertsiä.



D. Valitse kanava YLÖS- tai ALAS-näppäimellä, niin nykyinen kanavanumero ja kanavan taajuus tulevat näkyviin. Siirry edelliseen tai seuraavaan kanavaan painamalla Vasen- tai Oikea-näppäintä. Tämän kanavan numero ja taajuus tulevat näkyviin.



E. Valitse televisiojärjestelmän mukainen videostandardi painamalla YLÖS- tai ALAS-näppäintä (PAL).



E. Valitse televisiojärjestelmän mukainen äänistandardi painamalla YLÖS- tai ALAS-näppäintä (I, DK, BG).



HUOMAA:

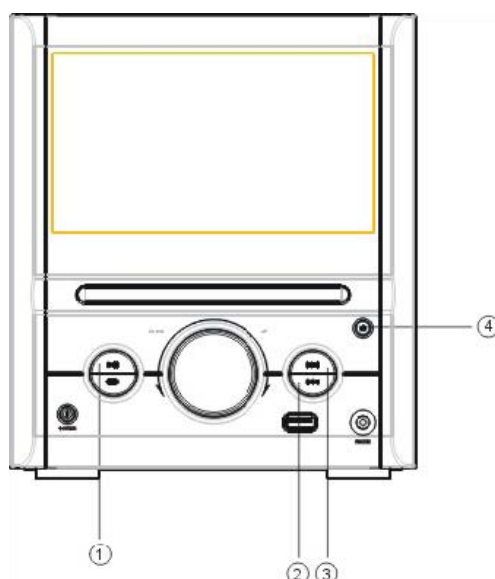
1. Huomautuksia äänistandardista: 6.0M tarkoittaa I-standardia, 6.5M tarkoittaa DK-standardia ja 5.5M on BG-standardi. Valitse paikallinen äänistandardi.
2. Väristandardi (väristandardi valitaan automaattisesti)
 - A. Kun äänistandardi on I, väristandardi on PAL-I.
 - A. Kun äänistandardi on DK, väristandardi on PAL-DK.
 - A. Kun äänistandardi on BG, väristandardi on PAL-BG.
3. Jos ääntä ei kuulu tai se kohisee, tarkista ensimmäisenä, että valittuna on oikea äänistandardi.

G. Voit ohittaa kanavan siirtymällä YLÖS- tai ALAS-näppäimellä kohtaan SKIP (Ohita).



3. Paneelin näppäintoiminnot

Paneelinäppäimillä on seuraavat toiminnot ATV-tilassa.



1. ALAS
2. VASEN/ CH- (Edellinen kanava)
3. OIKEA/ CH+ (Seuraava kanava)
4. SETUP (Asetukset)

1. TFT-tilassa toimintonäppäimellä saa näkyviin seuraavat asetukset:

Sharpness (terävyys)
Color hue (Värisävy)
Saturation (Kylläisyys)
Contrast (Kontrasti)
Brightness (Kirkkaus)
Reset (Palauta)
Save (Tallenna)

A. Sharpness (Terävyys)

Valitse Sharpness-vaihtoehto painamalla DOWN-näppäintä. Säädä näytön terävyyttä VASEN- tai OIKEA-näppäimellä.



B. Color hue (Värisävy)

Valitse Color hue -vaihtoehto YLÖS- tai ALAS-näppäimellä. Säädä näytön värisävyä VASEN- tai OIKEA-näppäimellä.



C. Saturation (Kylläisyys)

Valitse Saturation-vaihtoehto YLÖS- tai ALAS-näppäimellä. Säädä näytön värikylläisyyttä VASEN- tai OIKEA-näppäimellä.



D. Contrast (Kontrasti)

Valitse Contrast-vaihtoehto YLÖS- tai ALAS-näppäimellä. Säädä näytön kontrastia VASEN- tai OIKEA-näppäimellä.



E. Brightness (Kirkkaus)

Valitse Brightness-vaihtoehto YLÖS- tai ALAS-näppäimellä. Säädä näytön kirkkautta VASEN- tai OIKEA-näppäimellä.



F. Reset (Palauta)

Valitse Reset-vaihtoehto YLÖS- tai ALAS-näppäimellä. Kun painat ENTER-näppäintä, kirkkaus, värisävy ja muut kuva-asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.



G. Save (Tallenna)

Valitse Save-vaihtoehto YLÖS- tai ALAS-näppäimellä. ENTER-näppäintä painamalla voit tallentaa kirkkaus-, värisävy- ja muut kuva-asetukset.



Tämä kätevä vianmääritysopas säästää aikaa, jos DVD-soitinta käytettäessä ilmenee ongelmia. Jos ongelmaa ei ole luettelossa tai jos annettu ratkaisu ei korjaa ongelmaa, palauta laite ostopaikkaan 12 kuukauden kuluessa ostopäivästä.

Ongelma Mahdollinen ratkaisu

Laite ei saa virtaa

1. Tarkista, että pistoke on kunnolla kiinni pistorasiassa.

Ääntä ei kuulu

1. Tarkista DVD-soittimen ja television, vahvistimen tai muun laitteen välinen liitäntä.
2. Tarkista, että televisio ja vahvistin ovat oikeassa tilassa.

Kuvaa ei näy

1. Tarkista DVD-soittimen ja television, vahvistimen tai muun laitteen välinen liitäntä.
2. Tarkista, että televisioon on kytketty virta.

Soitin ei aloita levyn soittoa

1. Tarkista, että levy on asetettu levyasemaan oikein eli etikettipuoli ylöspäin.
2. Tarkista, että levyllä ei ole likaa, pölyä, sormenjälkiä tai tahroja.
3. Tarkista, että levy on levyaseman ohjainten sisäpuolella.
4. Tarkista, onko lapsilukkotoiminto käytössä.
5. Varmista, että levyn aluekoodi on oikea.

Kaukosäädin ei toimi.

1. Tarkista paristot ja vaihda ne tarvittaessa.
2. Tarkista, että laitteen etupaneelin ja kaukosäätimen välissä ei ole näköesteitä.
3. Tähtää kaukosäätimellä kaukosäädinanturiin.

Kuvassa on häiriöitä.

1. Tarkista, että levy on puhdas ja siinä ei ole naarmuja.
2. Laitetta ohjataan mikrotietokoneella, joka on ehkä nollattava. Sammuta laite, odota useita sekunteja ja käynnistä se sitten uudelleen.

Kuvassa ei näy värejä.

1. Tarkista, onko liitin vaurioitunut (taipunut nasta).

Soitin ei soita äänitiedostoja sisältäviä levyjä.

1. Polta levy uudelleen jollakin toisella ohjelmistoversiolla, sillä käytetty versio ei välttämättä ole yhteensopiva soittimen kanssa.
2. Käytä esimerkiksi Audio Station 4-, Easy CD Creator- tai Toast Titanium -ohjelman uusinta versiota.
3. Tarkista, että MP3-tiedostoa ei ole koodattu muuttuvalla bittinopeudella, jota esimerkiksi Real Networks käyttää.

DVD-soitin

TV-standardi:	NTSC/PAL
Tuetut levyt	DVD, CD, CD-R, CD-RW
Erottelutarkkuus	Yli 500 linjaa
Videokuvan kohinasuhde	65 dB
Taajuusvaste	fs (96 KHz/24 bit) 4 Hz - 44 KHz: +/-2 dB
Audiokohinasuhde:	95 dB
Vääristymä	<0,01 %
D/A-muunnin	192 KHz/24 bit
Videolähtö	1 Vp-p
S-video-lähtö	Y: 1Vp-p (75 ohm) C: 0,3 Vp-p(75 ohm);
Audiolähtö	2,0 V +/- 1 V 2.1-kanavainen
Digitaaliaudiolähtö	Koaksiaali
Liitännät	Scart, USB, CVBS S-Video, 2-kanavalähtö

FM-viritin

Viritysalue	87,5–108 MHz
Kohinasuhde	>46 dB
Monofoninen	>46 dB
Stereo	>50 dB (DIN)
Viritystarkkuus	50 dB
Harmoninen kokonaissärö (THD)	
Monofoninen	2 %
Stereo	3 %
Taajuusvaste	30 Hz - 10 kHz +/- 1 dB
Stereoerottelu	35 dB (1 kHz) 30 dB (100 Hz - 10 kHz)

ATV-viritin

Tulotaajuus	
VHF	48,25 MHz - 426,5 MHz
UHF	426,5 MHz - 863,25 MHz

Vahvistin

Lähtöteho:	30 W+30 W (8 ohmia)
Taajuusvaste:	200 Hz - 20 kHz +/- 3 dB
Kohinasuhde	> 76 dB
Tuloherkkyys	350 mv, 47 k
Kanavaerottelu	> 30 dB (normaali)

Kaukosäädin

Lähetin	Infrapunasäde
Kantama	Noin 5 metriä

Virtalähde 2 AAA-paristoa

Yleistä

Virtalähde 100 - 240 V @ 50/60 Hz
Tehonkulutus 80 W

Tätä tuotetta parannetaan jatkuvasti. Varaamme oikeuden muuttaa tuotteen rakennetta ja/tai teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta ja aiheuttamatta velvoitteita.