



THE REAL SOUND

Käyttöohje

CORNICHE

DVD Hi-Fi MINISARJA



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D -merkki ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä. Luottamuksellisia julkaisemattomia kirjallisia töitä. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc., kaikki oikeudet pidätetään.

Maahantuoja:
Keswell Oy/Kodintekniikkayksikkö
puhelin 010 53031

TENISET TIEDOT

Vahvistin	
Pääkaiuttimet	2 x 25W Musiikki
Taajuusvaste	
Pääkaiuttimet	20Hz ~ 20KHz ± 3dB
Signaali/kohinasuhde (S/N)	≥76 dB
Tuloherkkyys	350mv, 47kohm
Kanavaerottelu	≥30dB (NORMAALI)
Yleistä	
Virtalähde	Vaihtovirta 230V 50Hz
Max. tehonkulutus	100W
Koko	
Paino	5 kg
Kauko-ohjain	
Lähetin	Infrapunasäde
Toimintaetäisyys	Noin 5 metriä
Virtalähde	2 kpl AAA-koon paristoja
DVD-soitin	
TV-järjestelmä	NTSC/PAL
Levytyypit	DVD, VCD(3.0/2.0/1.1) CD, SVCD, MP3 CD-R, CD-RW, JPEG
Kuvaerottelu	500 viivaa
Videon signaali/kohinasuhde	≥65 dB
Taajuusvaste	Fs 96KHz: 4Hz - 44KHz ±1dB
Särö	<0.01%
D/A-muunnos	96KHz/24 bittiä
Lähtöliitännät	
Videolähtö	1Vp-p (75ohm)
S-Video -lähtö	Y:1Vp-p (75ohm) C: 0.3Vp-p (75ohm)
Audiolähtö	2.0V ± 0.2V
Digitaalinen audiolähtö	Koaksiaalinen, optinen

Viritin	
FM	
Viritysalue	87.5-108 Mhz (50kHz jako)
Signaali/kohinasuhde	≥46 dB
Mono	≥46 dB
Stereo	50 dB(DIN)
Viritysterävyys	50 dB
Harmoninen särö	
Mono	2%
Stereo	3%
Taajuusvaste	30 Hz - 10kHz ±1 dB
Stereoerottelu	35 dB (1KHz) 30 dB (100 Hz-10kHz)
AM	
Viritysalue	522-1620kHz(9kHz jako)
Signaali/kohinasuhde	35 dB
Harmoninen särö	3%

Kehitämme tuotteitamme jatkuvasti, josta syystä pidätämme oikeuden tuotteen muotoilun ja teknisten tietojen muuttamiseen ilman velvoitteita muille osapuolille.

ENNEN KÄYTTÖÄ HUOMIOITAVAA

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti varmistaaksesi laitteen parhaan mahdollisen toimivuuden vuosien ajaksi.

1. Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonpaisteelle äläkä erityisen kuumaan tai kylmään paikkaan.
2. Älä altista laitetta kosteudelle tai pölylle äläkä kaiuttimien aiheuttamalle värinälle. Älä koskaan sijoita laitetta minkäänlaisen kaiuttimen päälle.
3. Älä sijoita laitetta epävakaaile alustalle tai erityisen korkealle, koska se voi pudota.
4. **Ilmanvaihto:** Tämä laite tulee sijoittaa siten, että sijoituspaikka tai asento ei estä laitteen kunnollista ilmanvaihtoa. Esimerkiksi, laitetta ei saa sijoittaa sängylle, sohvalle, matolle tai muulle sellaiselle alustalle, joka voi tukkia tuuletusaukot tai sellaiseen rakennelmaan, kuten kirjahylly tai kaappi, joka estää ilmankierron laitekotelon tuuletusaukkojen kautta. Laitteen ympärille on jätettävä vähintään 20 cm (8") tyhjää tilaa.
5. Laite on sijoitettava riittävän kauas lämpölähteistä, kuten lämpöpatterit, lämpövaraajat tai lämpöä tuottavat laitteet, kuten vahvistimet.
6. Laitteen sisällä olevia osia saa korjata tai puhdistaa vain valtuutettu huoltohenkilöstö.
7. **Nesteen pääsy laitteen sisään:** Pidä huolta siitä, että laitteen aukoista ei putoa kotelon sisään mitään esineitä tai nestettä.
8. Tätä laitetta ei tulisi käyttää suuritehoisen vahvistimen välittömässä läheisyydessä, koska värähtely voi häiritä tämän laitteen toimintaa.
9. Älä käytä naarmuuntunutta, vääntynyttä tai rikkoutunutta levyä, sillä se voi johtaa laitteen rikkoutumiseen.
10. **Huoltoa vaativat vauriot:** Valtuutetun huoltohenkilöstön on huollettava laite, mikäli:
A.Verkkojohto tai verkkopistoke on vaurioitunut, tai
B.Laitteen sisälle on pudonnut jokin esine tai sinne on läikkyntä nestettä, tai
D.Laite ei vaikuta toimivan normaalisti tai sen suorituskyky on oleellisesti muuttunut, tai
E.Laite on pudonnut tai sen kotelo on vaurioitunut.

11. **Huolto:** Käyttäjän ei pidä yrittää huoltaa laitetta muutoin kuin tässä käyttöohjeessa esitetyllä tavalla. Kaikki huoltotoimenpiteet on aina jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen suoritettaviksi.

Varoitus
Tulipalo- ja sähköiskuvaaran vähentämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle.

Varoitus
Sähköiskuvaaran välttämiseksi laitteen koteloa ei saa avata. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huoltoa vaativia osia. Huollon saa suorittaa vain valtuutettu huoltohenkilöstö.

!

WARNING
RISK OF ELECTRICSHOCK
DO NOT OPEN

⚡

Tärkeitä tietoja

1. **Takuu**
Tämän laitteen sarjanumero on takapaneelissa. Takuuaikana tapahtuvissa yhteydenotoissa tämä numero on aina mainittava.
2. **Sulake**
Kotelon sisällä on sulake, joka ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Virtaongelmissa on aina otettava yhteyttä ELTAXin valtuuttamaan huoltoliikkeeseen.
3. **Puhdistus**
Pyyhi etu- ja takapaneeli aika ajoin puhtaaksi pehmeällä liinalla. Mikäli paneelit ovat hyvin likaiset, kostuta liina (ei tippuvan märkä) mietoa pesuainetta sisältävällä vedellä ja pyyhi kotelo puhtaaksi. Kuivaa lopuksi kuivalla, puhtaalla liinalla. Älä käytä karkeaa liinaa, tinneriä, alkoholia tai muita kemiallisia aineita, koska ne voivat vaurioittaa pinnoitusta tai irrottaa paneelissa olevia kirjaimia.
4. **Virtalähde**
Varoitus:
Lue alla olevat tiedot tarkasti ennen kuin kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran.
Verkkovirran jännite vaihtelee maittain. Varmista, että paikallinen verkkojännite on sama kuin laitteen arvokilvessä (AC 230V/ 50Hz, tämä on sama kuin Suomen yleinen verkkojännite).
Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota verkkopistoke seinäpistorasiasta.
Koska laitteessa on suuritehoisintegroituja piirejä (LSI) ja tarkkuuslaserpäämekanismi, tulee laitteen päälle ja poiskytkemisen välillä pitää vähintään 10 sekunnin tauko, jotta laitteen käyttöikä olisi mahdollisimman pitkä.

CLASS 1 LASER
PRODUCT
LUOKAN 1
LASERTUOTE

YLEISKATSAUS OMINAISUUKSISTA

- Supertehokas virheenkorjaus, joka mahdollistaa useiden erilaisten levyformaattien, kuten DVD, SVCD, VCD3.0/2.0, MP3, CD-R, CD-RW ja JPEG dekodauksen ja toiston.
- 10-bittinen video D/A -muunnos, ja yli 500-viivan tarkkuus.
- 24-bittinen/96 KHz audio D/A -muunnos, joka tuottaa selkeän ja terävän, HiFi-makuun sopivan äänen
- S-Video ja videon erillissignaaliähtö (component) sekä optinen/koaksiaalinen äänilähtö vastaavat erilaiisiin tarpeisiin.
- Tuki 32 tekstityskielelle ja 8 puhekielelle sekä useille kamerakumille.
- Useita zoomausvaihtoehtoja ja kätevät valintatoiminnot.
- Kaksi lisätuloliitäntää (aux) äänilähteille, linjalähtöliitäntä ja linjalähtö subwooferille.
- 2-kanavainen Hi-Fi -päätevahvistin.
- Sisäänrakennettu häiriötön ja erittäin herkkä AM/FM -virtin.

96 KHz/24-bittinen digitaali/analogi (D/A) -muunnin

Uusin muuntoteknologia sovittaa yhteen 96KHz näyttetystyaajuuden ohjelmiston (huomattavasti korkeampi kuin tavallisilla CD:llä käytetty 44.1 KHz) ja 24-bittisen datan tuottaen virheettömän, häiriöttömän äänenlaadun.

Analoginen audiolähtö

Sisäänrakennettu 2-kanavainen päätevahvistin on integroitu kiinteästi järjestelmään ja näin kaiuttimet voidaan kytkeä laitteeseen suoraan eikä ulkoista päätevahvistintasiis tarvita.

Digitaalinen audiolähtö

Koaksiaalinen/kuituoptinen lähtö mahdollistaa ulkoisen, 6-kanavaisen AV-vahvistimen ja prosessorin kytkemisen, jolloin Dolby Digital dekodaus ja MPEG tai DTS moduolointi onnistuu yhdellä kaapelilla ja näin voit helposti nauttia erilaisista DVD- ja CD-levyistä.

Laserlukupään ylivirtasuojaus

Laserlukupää on koko laitteen tärkein ja kriittisin osa. Sen suorituskvyyllä on suora vaikutus laitteen huoltotarpeeseen ja virheenkorjaustoimintoon. Kun tavallisella soittimella toistetaan naarmuuntunutta tai standardista poikkeavaa levyä, laserin teho on 2-4 kertaa tai jopa 20 kertaa normaalitasoa korkeampi, jolloin laserin toimintaikä lyhenee. Tässä laitteessa on laserlukupään ylivirtasuojaus, joka varmistaa vakiodun laservirran ja täten lisää laserlukupään toimintaikää huomattavasti.

OHJEITA ONGELMATILANTEIDEN RATKAISEMISEEN

Jos epäilet vikaa jossain toiminnossa kauko-ohjainta käyttäessäsi, kokeile käyttää toimintoa etupaneelin painikkeista. Näin voit todeta, onko kyse kauko-ohjaimen virhetoiminnosta tai sen paristojen loppumisesta.

Oire	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Ei ääntä ja ilmaisimet eivät syty	- Käytettävässä verkkopistorasiassa ei ole virtaa tai verkkopistoke ei ole kytketty kunnolla verkkopistorasiaan. - Virtakytkin (POWER) ei ole päällä (ON). - Vahvistimen sulake on palanut.
Ei ääntä mutta kuva näkyy	- Äänenvoimakkuussäädin (master volume) on minimiasennossa. - Kaiutinkaapeleita ei ole kytketty kunnolla. - Käytössä on sopimaton linjatuloliitäntä. - Signaaliähteestä ei tule signaalia.
Ei ääntä pääkaiuttimista	Kaiutinkaapeleita ei ole kytketty kunnolla.
Ei ääntä toisesta pääkaiuttimesta	- Kaiutinkaapeli ei ole kunnolla kytketty tai virtapiiri on poikki (oikosulku). - Signaali lähde on monofoninen tai tulokaapeli on poikki (oikosulussa)
Epänormaali toiminta ja ääni kytkettäessä laite päälle	- Kaiutinkaapelissa on oikosuku. Korjaa tilanne ja kytke laite uudelleen päälle. - Signaaliähteestä ei tule normaalia signaalia. Korjaa tilanne ja kytke laite uudelleen päälle. - Käyttöjännite on liian korkea tai liian matala. Varmista, että käyttöjännite on 230V/50 Hz vaihtojännite ja kytke laite uudelleen päälle.
Laitteen mikään toiminto ei tunnu toimivan	Sisäänrakennettu ohjausprosessori on suojatussa tilassa. Irrota verkkopistoke pistorasiasta ja työnnä se sitten takaisin pistorasiaan.
Ei kuvaa	- Varmista, että laite on kunnolla kytketty ulkoisiin laitteisiin, kuten televisio. - Varmista, että TV toimii normaalisti.
Levyn toisto ei onnistu	- Varmista, että levy on asetettu kunnolla levytilaan (etikettipuolen on oltava ylöspäin). - Varmista, että levyn formaatti on oikea ja että levyllä ei ole näkyviä naarmuja tai likaa.
Kauko-ohjain ei toimi	- Poista kauko-ohjaimen ja laitteen välillä oleva este. - Suuntaa kauko-ohjain laitteen etupaneelissa olevaa anturia kohti. - Onko paristoissa riittävästi virtaa?
Kuva jakautunut (mosaiikki)	- Varmista, että levy ei ole naarmuuntunut tai likainen. - Tätä laitetta ohjataan mikroprosessorilla. Virhetilanteissa kytke laite pois päältä, odota muutama sekunti ja kytke laite sitten takaisin päälle.

Huom: Mikäli et saa ongelmaa selvitettyä edellä olevaa tarkistuslistaa hyödyntäen, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjääsi. Älä koskaan yritä huoltaa tai korjata laitetta itse.

MP3-levyn toistaminen

MP3-toiston musiikkivalikko
MP3-levyä toistettaessa on valittavissa 3 musiikkivalikkoa painelemalla PROGRAM painiketta: NORMAL LIST, PROGRAM LIST, FILE LIST.

- 1. NORMAL LIST (normaali lista)
Valikon ollessa näytöllä valitse alihakemisto ja kappale nuolipainikkeilla ja paina sitten painiketta ENTER.
- 2. PROGRAM LIST (ohjelmalista)
Valitse ohjelmoitava kappale ylös/alas -nuolipainikkeilla vasemmasta sarakkeesta ja siirrä kappale oikealla olevaan musiikkilistaan painamalla ENTER-painiketta. Kertaa yllä olevaa toimenpidettä kunnes kaikki haluatasi kappaleet on ohjelmalistassa. Valitse nyt ohjelmalista painamalla nuoli OIKEALLE ja käynnistä ohjelmistan toisto painamalla ENTER-painiketta.
- 3. FILE LIST (tiedostolista)
Voit valita toistettavat kappaleet vasen/oikea -nuolipainikkeilla ja ENTER-painikkeella tai suoraan numeropainikkeilla ja ENTER-painikkeella. Jos valittua kappaleenumeroa ei ole, ruudulla näkyy "invalid input".

Toistotyyppi

Toistotyypejä on viisi: FOLDER, SINGLE, REPEAT ONE, REPEAT FOLDER, SHUFFLE.

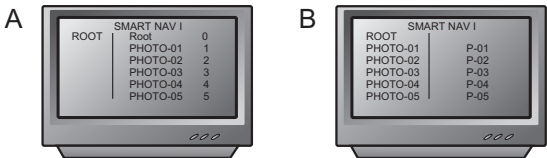
- 1. Valitse toistotyyppin valinta pysäytystilassa vasen-oikea -nuolipainikkeilla ja valitse toistotyyppi ylös-alas -nuolipainikkeilla.
- 2. FOLDER: toista kaikki hakemiston kappaleet.
- 3. SINGLE: toista yksi kappale.
- 4. REPEAT ONE: kertaa yhtä kappaletta.
- 5. REPEAT FOLDER: kertaa koko hakemistoa.
- 6. SHUFFLE: toista satunnaisessa järjestyksessä.



JPEG-TIEDOSTOT

JPEG on yksi tehokkaimmista kuvien pakkaukseen (tiivistämiseen) käytetyistä menetelmistä, josta syystä kuvat usein taltioidaan tähän formaattiin. Vaikka kuvat on pakattu 15-20 pienempään tilaan, on niiden laatu silti hyvä. Useimmat kuvien käsittelyyn tarkoitetut ohjelmat tukevat tätä formaattia, joka pienentää tiedostokokoa ja on helppo käyttää. Tämä laite pystyy lukemaan CD-levylle tallennettuja JPEG-tiedostoja.

- Valitse kuvanäyttö painamalla asianomaista numeropainiketta.
- 1. Aseta levy kunnolla paikalleen ja laite alkaa lukea levyn tietoja.
 - 2. Valitse kuva numeropainikkeella.



3. Numeropainikkeella voidaan valita vain jokin näkyvillä olevista kuvien numeroista.

Kuvan valinta valikosta

- 1. Laita levy paikalleen. Laite lukee levyn tiedot ja ruudulle tulee päävalikko. Valitse kuva numeropainikkeilla (yksi kerralla) ja varmista valinta painamalla PLAY-painiketta.
- 2. Valitse kuva nuolipainikkeilla ja paina sitten PLAY-painiketta.
- 3. Pysäytystilassa voit valita muita kuvia nuolipainikkeilla.
- 4. Ylävalikkoon siirtyminen: valitse pysäytystilassa ensin oikealla oleva ylin vaihtoehto ja paina sitten PLAY.

Muita toimintoja:

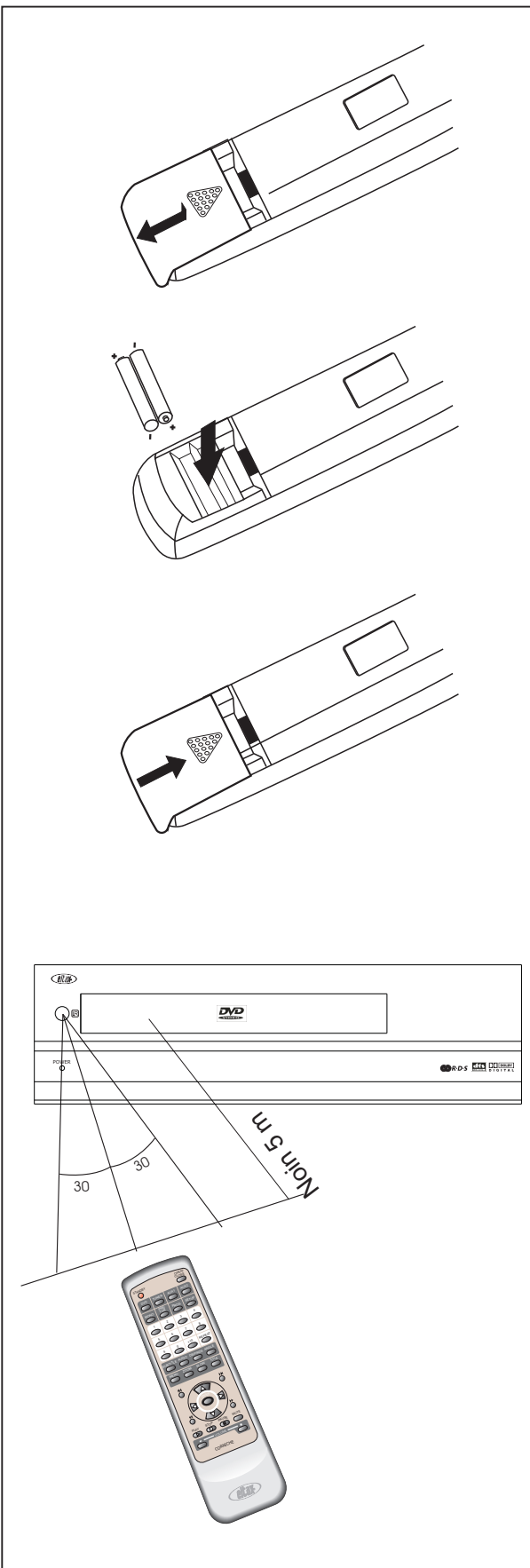
- 1. JPEG-toistossa on käytettävissä toiminnot tauko, kertaustoisto ja selaus.
- 2. JPEG-toistossa nuolipainikkeilla voidaan valita näyttötyyppi.
- 3. Painikkeella Next voidaan valita seuraava kuva.
- 4. Kuvaa voidaan zoomata zoomauspainikkeella. Painettaessa painiketta uudelleen kuva palaa normaaliksi.
- 5. Kuvan ollessa zoomattuna zoomauskerrointa voi muuttaa pikasiirtopainikkeilla (left ja right).
- 6. Kun zoom ei ole päällä kuva voidaan kääntää nuolipainikkeilla.

SISÄLTÖ

Ennen käyttöä huomioitavaa	1	Verkkovirran kytkeminen	11
Tärkeitä turvallisuusohjeita	1	Peruskäyttö	11
Tärkeitä tietoja	1	Radion käyttö	12
Yleiskatsaus ominaisuuksista	2	DVD-soittimen peruskäyttö	13
Sisältö	3	Toiminnot	14
Kauko-ohjaimen käyttö	4	Järjestelmäasetukset	18
Paristojen asennus	4	Suosikkiasetukset	20
Kauko-ohjaimen käyttö	4	MP3-toiminto	21
Kauko-ohjain	5	JPEG-tiedostot	22
Etu- ja takapaneelit	6	Ohjeita ongelmatilanteiden ratkaisemiseen ..	23
Etupaneelin toiminnot	6	Tekniset tiedot	24
Takapaneelin toiminnot	7		
Laitteiden kytkeminen	8		
Kaiutinten kytkeminen	9		
Kaiutinten kytkeminen	9		
Kaiutinkaapeleiden kytkeminen	9		
Antennin kytkeminen	10		
AM-kehäantenni	10		
AM-kehäantennin kytkeminen	10		
FM-sisäantenni	10		

KAUKO-OHJAIMEN KÄYTTÖ

4



Paristojen asennus

1. Avaa paristotila työntämällä kantta alaspäin ja ulospäin.
2. Aseta kaksi AAA-kokoista paristoa paikalleen huomioiden "+" ja "-" -merkinnät.
3. Varmista, että paristot ovat kunnolla paikallaan ja sulje sitten paristotilan kansi.

Huom:

- Älä sekoita keskenään eri tyyppisiä paristoja tai vanhoja ja uusia paristoja.
- Mikäli kauko-ohjain jää käyttämättömäksi pidemmäksi aikaa, irrota paristot mahdollisen syöpymisen estämiseksi.
- Estääksesi syöpymisen aiheuttamat vahingot, poista loppuun kuluneet paristot välittömästi. Mikäli kauko-ohjain ei vaikuta toimivan normaalisti, vaihda molemmat paristot uusiin.
- Paristojen kestoikä on yleensä noin 6 kuukautta. Paristojen kesto riippuu kuitenkin käyttömäärästä ja paristotyyppistä.

Kauko-ohjaimen käyttö

Suuntaa kauko-ohjain laitteen etupaneelissa olevaa anturia kohti. Vastaanotettuaan kauko-ohjaimen signaalin laite suorittaa annetun komennon. Tämän käyttöohjeen kuvaukset perustuvat osittain etupaneelin painikkeisiin. Sama toiminto voidaan tehdä käyttämällä kauko-ohjaimen painikkeita.

Huom:

- Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonpaisteelle tai muulle voimakkaalle valonlähteelle, koska se voi häiritä kauko-ohjaimen toimintaa.
- Käytettäessä toista kauko-ohjainta samassa huoneessa tai kun tätä laitetta käytetään lähellä toista infrapunalla kauko-ohjattavaa laitetta, saattaa tämän kauko-ohjaimen toiminta häiriintyä.
- Älä laita mitään esinettä kauko-ohjaimen päälle, koska esine voi tahattomasti painaa painikkeita ja kuluttaa turhaan paristoja.
- Laitteen etupaneelia ei tulisi peittää värillisellä lasilla, sillä se voi haitata kauko-ohjaimen käyttöä.
- Kauko-ohjaimen ja etupaneelin anturin välissä olevat esineet estävät kauko-ohjaimen toiminnan.
- Kauko-ohjaimen ja laitteen välinen matka saa olla enintään 5 metriä. Käyttövälimatkan alkaessa lyhentyä on aika vaihtaa kauko-ohjaimen paristot uusiin.

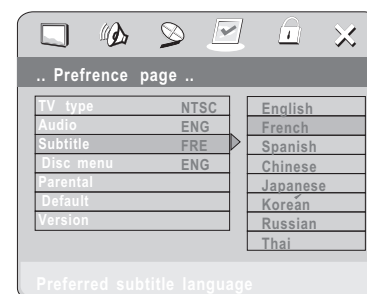
SUOSIKKIASETUKSET



Tämän laitteen puhekielen oletusarvoksi voidaan valita muun muassa englanti, ranska, espanja, saksa, hollanti, tanska, ruotsi.

TEKSTITYSKIELI (SUBTITLE)

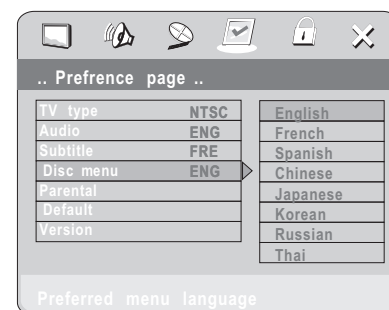
Tekstityskielen oletusarvoksi voidaan asettaa englanti, ranska, espanja, kiina tai japani. DVD-levyä toistettaessa tekstitys voidaan piilottaa tai valita jokin muu levyllä olevista tekstityskielistä. Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



LEVYVALIKON KIELI (DISC MENU)

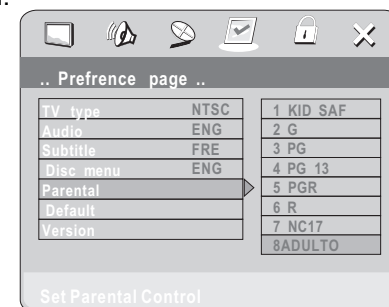
Levyvalikoiden kieleksi voidaan valita englanti, ranska, espanja, kiina, japani, korea, venäjä, thai ja pois päältä (OFF).

Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



LAPSILUKITUKSEN TASO (PARENTAL)

Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.

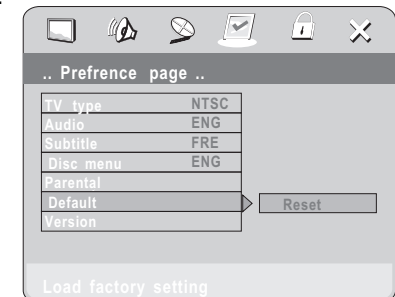


Lapsilta kiellettyjen filmien osalta lapsilukituksen taso voidaan asettaa levykotelon merkintää vastaavaksi

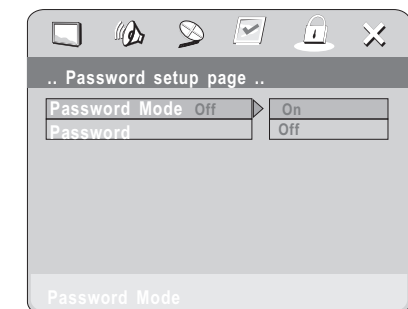
TEHDASASETUKSET (DEFAULTS)

Tämä vaihtoehto palauttaa laitteen alkuperäiset tehdasasetukset.

Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.

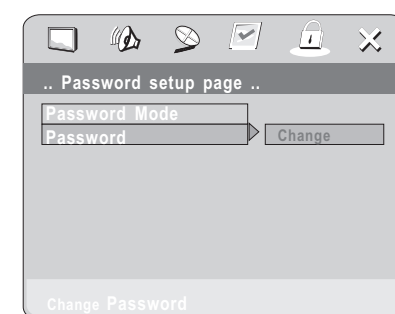


SALASANA PÄÄLLE/POIS (PASSWORD MODE)



SALASANAN MUUTTAMINEN (PASSWORD)

Salasanan tehdasasetus on "0000". Käyttäjä voi halutessaan muuttaa salasanan tästä valinnasta. Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



MP3-TOIMINTO

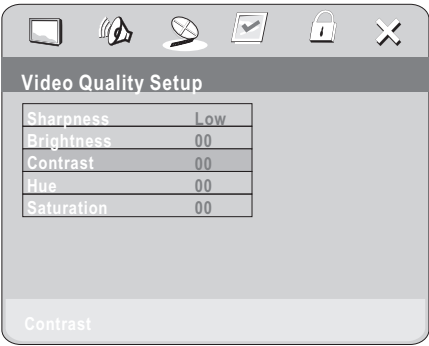
MP3-TOIMINNON KÄYTTÖ

MP3 on äänen tiivistysmenetelmä, jossa käytetään kansainvälisen MPEG-standardin tasoa 3, jolloin äänisignaalin datamäärä tiivistyy suhteessa 12:1. MP3-levylle mahtuu musiikkia yli 600 minuuttia (10 tuntia) tai yli 170 kappaletta ja äänenlaatu on samaa luokkaa kuin musiikkia sisältävillä CD-levyllä.

21

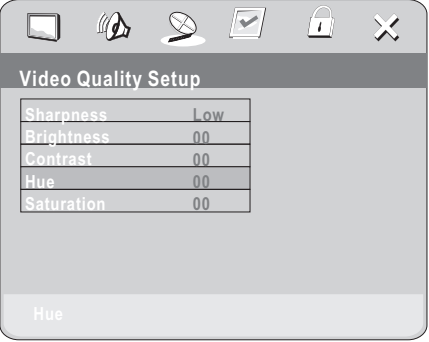
Siirry asetustilaan nuoli oikealle -painikkeella, valitse vaihtoehto ylös/alas -nuolipainikkeilla. Palaa asetusvalikkoon painamalla nuoli vasemmalle -painiketta.

KONTRASTIN ASETUS (CONTRAST)
Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset” (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



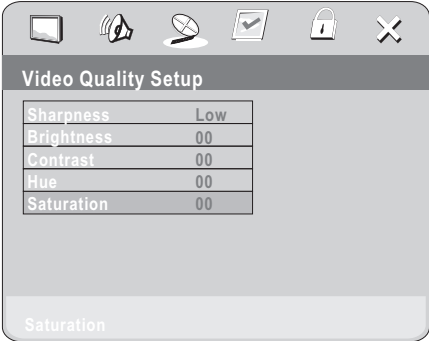
Siirry asetustilaan nuoli oikealle -painikkeella, valitse vaihtoehto ylös/alas -nuolipainikkeilla. Palaa asetusvalikkoon painamalla nuoli vasemmalle -painiketta.

VÄRISÄVYN ASETUS (HUE)
Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset” (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



Siirry asetustilaan nuoli oikealle -painikkeella, valitse vaihtoehto ylös/alas -nuolipainikkeilla. Palaa asetusvalikkoon painamalla nuoli vasemmalle -painiketta.

VÄRIKYLLÄISYYDEN ASETUS (SATURATION)
Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset” (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



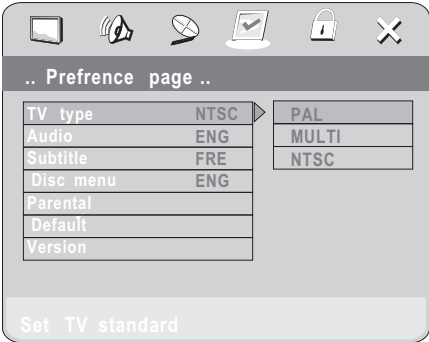
Siirry asetustilaan nuoli oikealle -painikkeella, valitse vaihtoehto ylös/alas -nuolipainikkeilla. Palaa asetusvalikkoon painamalla nuoli vasemmalle -painiketta.

SUOSIKKIASETUKSET

Siirry perusasetusten valikkoon (INITIAL SETUP) painamalla pysäytystilassa SETUP-painiketta. Tässä valikossa on vaihtoehdot puhekieli, tekstityskieli, levyyn valikkokieli, lapsilukitus, tehdasasetukset ja päävalikko.

Tehdasasetukset palauttamalla käyttäjän mahdollisesti muuttamat asetukset palaavat alkuperäisiksi.

TV-JÄRJESTELMÄ (TV type)
Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset” (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



Tämän laitteen videolähtö tukee järjestelmiä PAL, MULTI ja NTSC.

1. Mikäli televisiossasi on vain NTSC tai PAL -järjestelmä, kuva välkkyy ja muuttuu mustavalkoiseksi, mikäli väärä järjestelmä on valittuna.

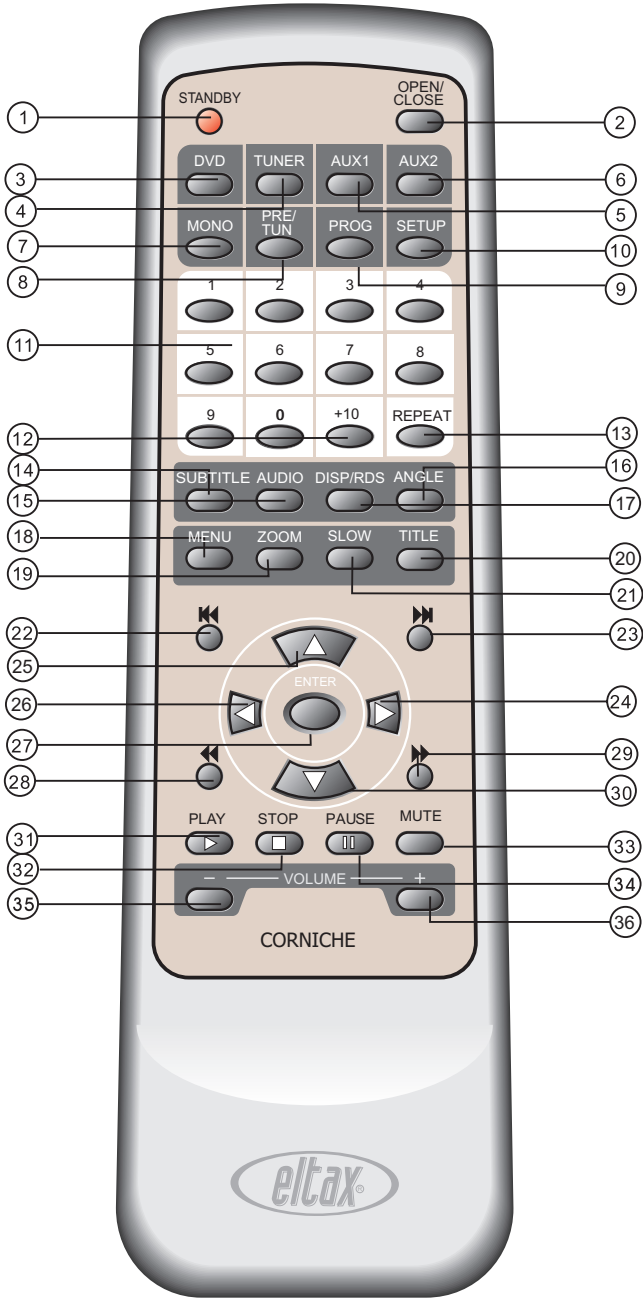
Aseta oikea järjestelmä tästä valikosta.

2. Tarkempia tietoja TV-järjestelmistä löydät televisiosi käyttöohjeesta.

ÄÄNIASETUKSET (AUDIO)

Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset” (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.

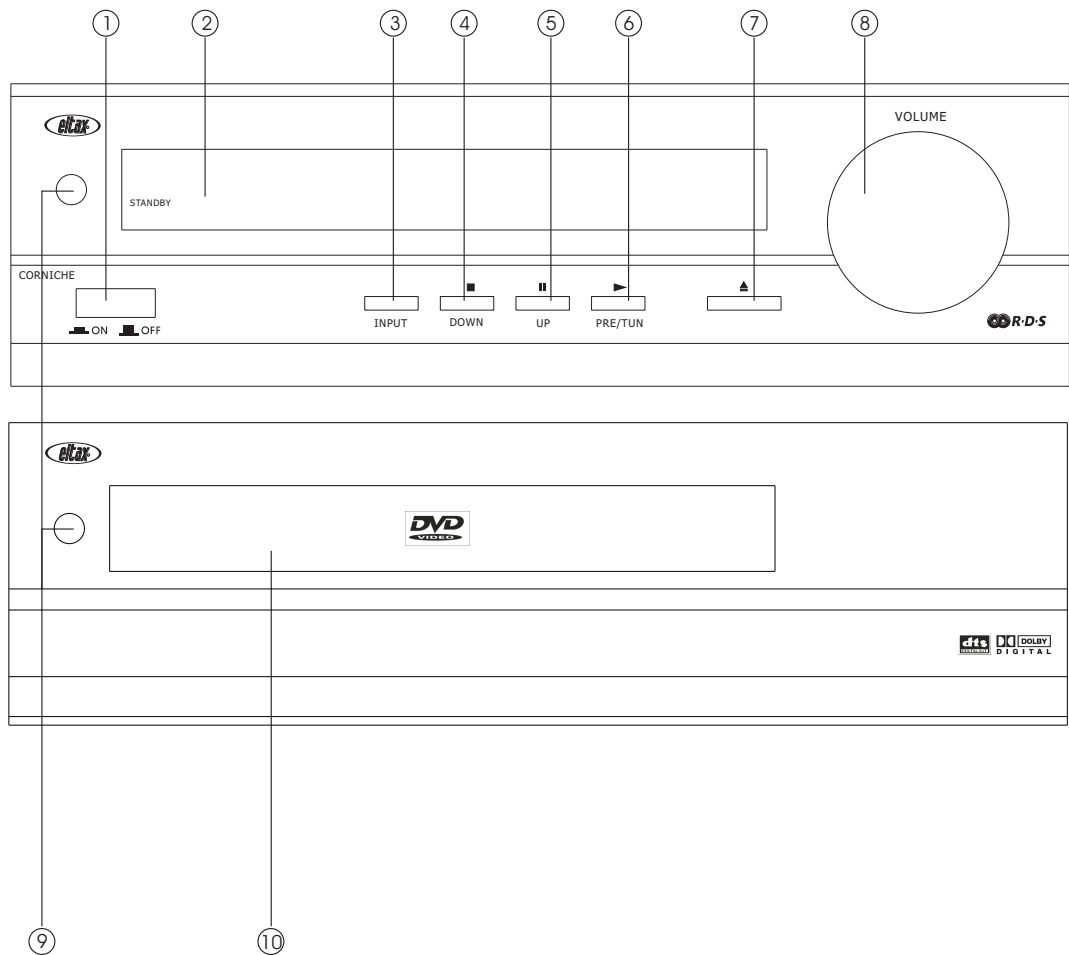
KAUKO-OHJAIN



- 1 VALMIUSTILA (STANDBY)
- 2 LEVYTYILAN AVAUS/SULKU (OPEN/CLOSE)
- 3 DVD-valitsin
- 4 AM/FM -asemien viritys (TUNER)
- 5 AUX1 äänilähteen valinta
- 6 AUX2 äänilähteen valinta
- 7 FM mono/stereo -valinta
- 8 Asemien esiasetus/viritys (PRE/TUN)
- 9 OHJELMOINTI (PROG)
- 10 ASETUKSET (SETUP)
- 11 0-9 numeropainikkeet valintojen suorittamiseen
- 12 10+ -painike
- 13 KERTAUS (REPEAT)
- 14 TEKSTITYS (SUBTITLE) tekstityksen valinta
- 15 PUHEKIELI (AUDIO) puhekielen valinta
- 16 Kamerakulman valinta (ANGLE)
- 17 NÄYTTÖ/RDS (DISPLAY /RDS)
- 18 VALIKKO (MENU)
- 19 ZOOMAUS (ZOOM)
- 20 OTSIKKO (TITLE)
- 21 HIDASTUS (SLOW)
- 22 ◀ muisti/edellinen kappale
- 23 ▶ automaattihaku/seuraava kappale
- 24 Nuoli OIKEALLE (RIGHT)
- 25 Nuoli YLÖS (UP)
- 26 Nuoli VASEMMALLE (LEFT)
- 27 VAHVISTUS (ENTER)
- 28 ◀ haku radiossa alaspäin/hyppy taakse
- 29 ▶ haku radiossa ylöspäin/hyppy eteen
- 30 Nuoli ALAS (DOWN)
- 31 TOISTO (PLAY)
- 32 PYSÄYTYS (STOP)
- 33 MYKISTYS (MUTE)
- 34 TAUKO (PAUSE)
- 35 VOL - Äänenvoimakkuuden vähentäminen
- 36 VOL + Äänenvoimakkuuden lisääminen

ETU- JA TAKAPANEELIT

Etupaneelin toiminnot



1. VIRTAKYTKIN (ON/OFF)

Ennen verkkopistokkeen kytkemistä verkkopistorasiaan on tarkistettava, että kaikki kytkennät on kunnolla ja oikein suoritettu. Työnnä pistoke pistorasiaan tarkistuksen jälkeen. Kytke laite päälle painamalla etupaneelin virtakytkintä. Kytettäessä tämä laite päälle ensimmäisen kerran saattaa jännitemuutos aiheuttaa tilapäisen häiriön muissa samaan virtapiiriin kytketyissä laitteissa. Mikäli näin tapahtuu, kytke laite toiseen virtasyöttöön kuuluvaan pistorasiaan.

2. NÄYTTÖ

3. TULOSIGNAALIN VALINTA

Tällä painikkeella valitaan tulosignaalin lähde. (Huom: Valittu tulo vastaa takapaneelin tuloliitäntää.)

4. ■ /DOWN (PYSÄYTYS/HAKU ALASPÄIN)

DVD-soitinta käytettäessä tällä painikkeella pysäytetään toisto.

Viritintä (radiota) käytettäessä tällä painikkeella käynnistetään asemahaku taajuusalueelta alaspäin.

5. ■ /UP (TAUKO/HAKU YLÖSPÄIN)

DVD-tilassa tällä painikkeella siirytään toistosta taukotilaan.

Viritintä (radiota) käytettäessä tällä painikkeella käynnistetään asemahaku taajuusalueelta ylöspäin.

6. ► /PRE/TUN (TOISTO/ESIASETUS/VIRITYS)

DVD-tilassa tällä painikkeella käynnistetään toisto.

Viritintä (radiota) käytettäessä painikkeella valitaan esiasetus- tai viritystila.

7. ▲ /OPEN/CLOSE (AVAA/SULJE)

Tällä painikkeella avataan levytila DVD:tä käytettäessä. Toiminto ei ole käytettävissä, mikäli valittuna on jokin muu signaalilähde.

8. VOLUME (ÄÄNENVOIMAKKUUS)

Laitteen äänenvoimakkuutta säädetään kiertämällä tätä nappulaa.

9. KAUKO-OHJAIMEN ANTURI

10. LEVYTILA

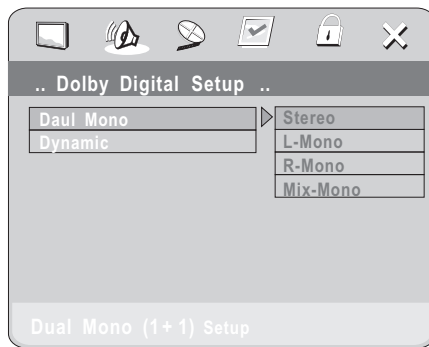
JÄRJESTELMÄASETUKSET

DOLBY DIGITAL -ASETUKSET (SETUP)

Dolby Digital -asetus sisältää kanava-asetuksen ja dynamiikka-alueen rajoituksen.

KANAVA-ASETUKSET(DUAL MONO)

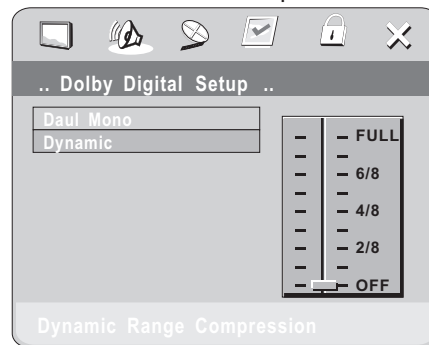
Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



Jos vahvistimessasi/dekooderissasi on Dolby Digital -tulo, voit valita Stereo. Vasen (Left), oikea (Right) tai yhdistetty (Mix) tarvittaessa.

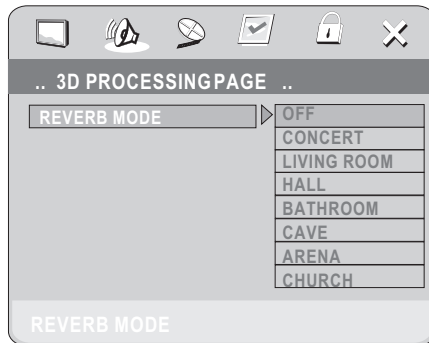
DYNAMIIKKA-ALUEEN RAJOITUS (DYNAMIC)

Välttääksesi häiritsemästä naapureitasi yöllä kuunnellasi voit tällä toiminnolla alentaa äänenvoimakkuutta muuttamatta alkuperäistä ääntä.



KAIKUASETUKSET (3-D PROCESSING)

Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.

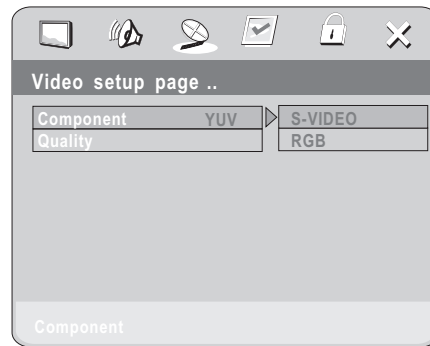


VIDEOASETUKSET

Sisältää lähtöasetuksen ja ominaisuuksien asetukset.

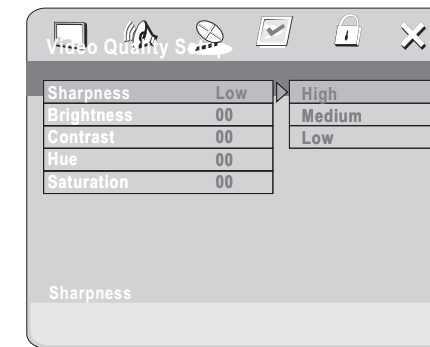
VIDEOLÄHDÖN ASETUS (COMPONENT)

Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



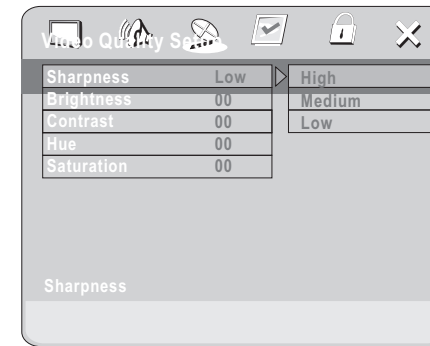
OMINAISUUKSIEN ASETUKSET (QUALITY)

Sisältää terävyyden, kirkkautta, kontrastin, värisävyä ja värikylläisyyden asetukset.



TERÄVYYSASETUS (SHARPNESS)

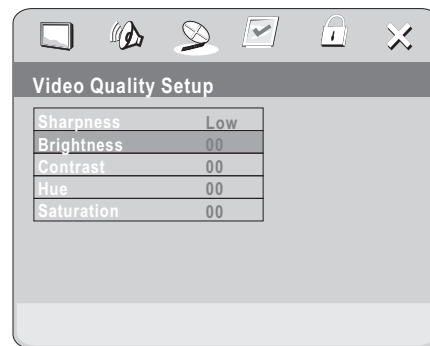
Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



Siirry asetustilaan nuoli oikealle -painikkeella, valitse vaihtoehto ylös/alas -nuolipainikkeilla. Palaa asetusvalikkoon painamalla nuoli vasemmalle -painiketta.

KIRKKAUSASETUS (BRIGHTNESS)

Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" (s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.

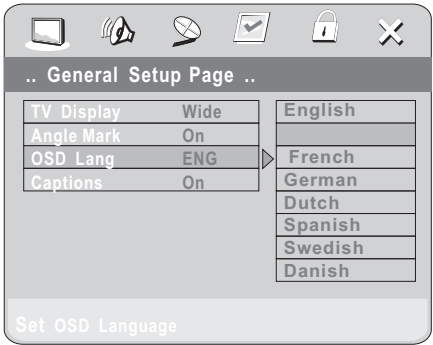


JÄRJESTELMÄASETUKSET

KUVARUUTUNÄYTÖN KIELI (OSD LANG)

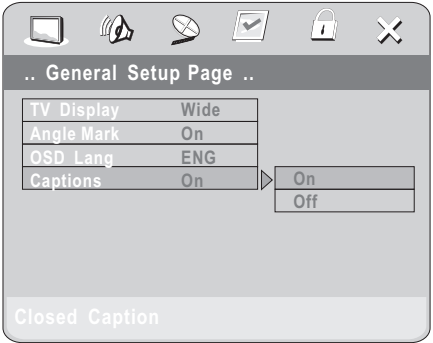
Tästä käyttäjä voi asettaa kuvaruutunäytön ja ase-
tusvalikkojen kielen. Valittavina ovat englanti,
ranska, saksa, tanska, hollanti ja espanja.

Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset” (s. 17)
ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mu-
kaisesti.



KUVATEKSTIT (CAPTIONS)

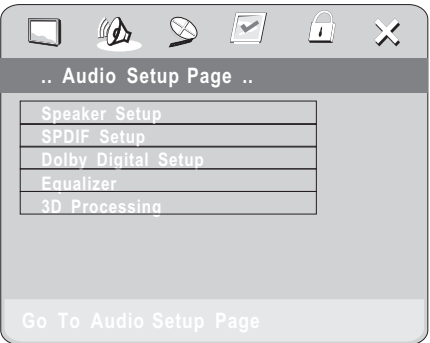
Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset” (s. 17)
ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mu-
kaisesti.



Huom: Tämä toiminto ei ole käytettävissä, mikäli
se ei ole näkyvässä DVD-levyä toistettaessa.

AUDIOASETUKSET (AUDIO SETUP)

Sisältää kaiutinasetuksen, digitaaliäänen asetuk-
sen, Dolby Digital -asetuksen ja 3 D-asetuksen.

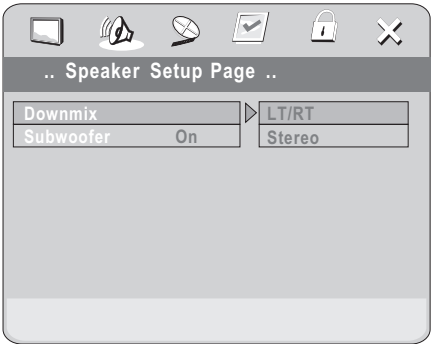


KAIUTINASETUKSET (SPEAKER SETUP)

Tästä alivalikosta voidaan asettaa DOWNMIX MODE.

KANAVIEN YHDISTÄMINEN (DOWNMIX MODE)

Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset” (s. 17)
ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan kuvan mu-
kaisesti.



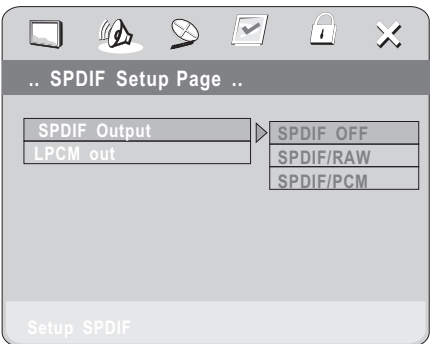
Tämä asetus on sopiva filmeille. Jos tarvitset vain
kaksi kanavaa musiikkia kuunnellessasi, suositte-
lemme toisen vaihtoehdon valitsemista.

DIGITAALIÄÄNEN ASETUKSET (SPDIF SETUP)

Sisältää SPDIF-lähdön ja LPCM-lähdön asetuk-
set.

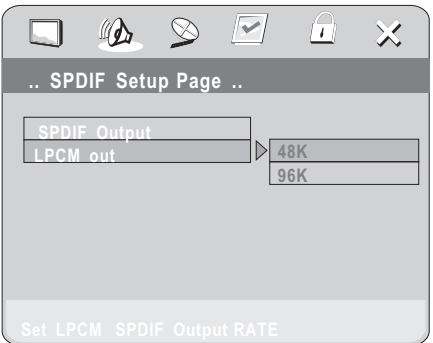
KOAKSIAALILÄHDÖN ASETUKSET (SPDIF OUT)

Dolby Digital tai DTS signaalit voidaan ohjata
takapaneelin koaksiaaliliitäntään.
Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset”
(s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan
kuvan mukaisesti.



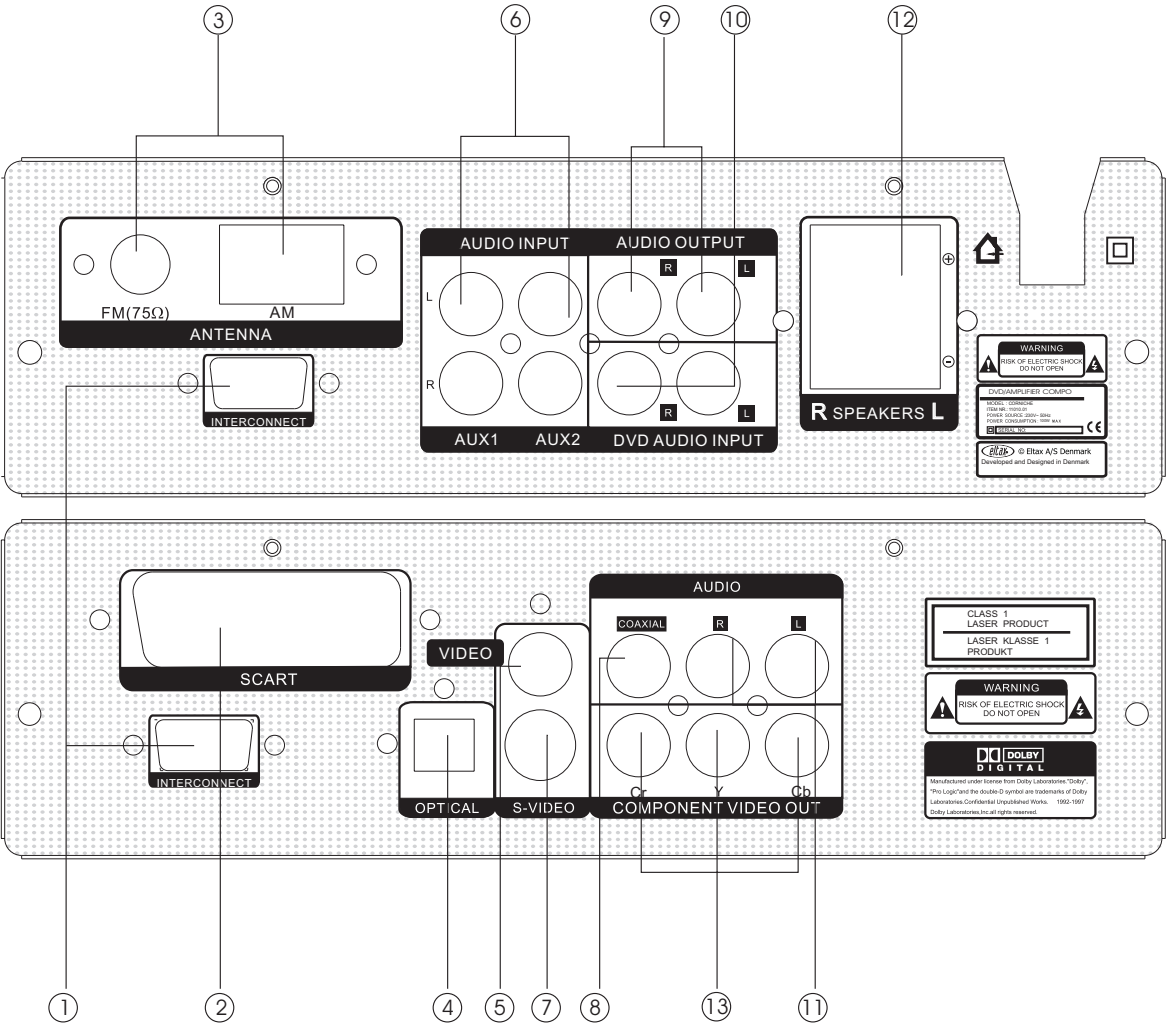
LÄHTÖTAAJUUS (LPCM OUTPUT)

Noudata kohdan “DVD-valikkoasetukset”
(s. 17) ohjeita ja aseta vaihtoehto alla olevan
kuvan mukaisesti.



ETU- JA TAKAPANEELIT

Takapaneelin toiminnot



① DVD-KAAPELI

② SCART-LIITÄNTÄ

③ FM/AM-ANTENNI

④ OPTINEN LÄHTÖ

⑤ VIDEOLÄHTÖ

⑥ AUDIOTULO

⑦ S-VIDEO-LÄHTÖ

⑧ KOAKSIAALILÄHTÖ

⑨ AUDIOLÄHTÖ

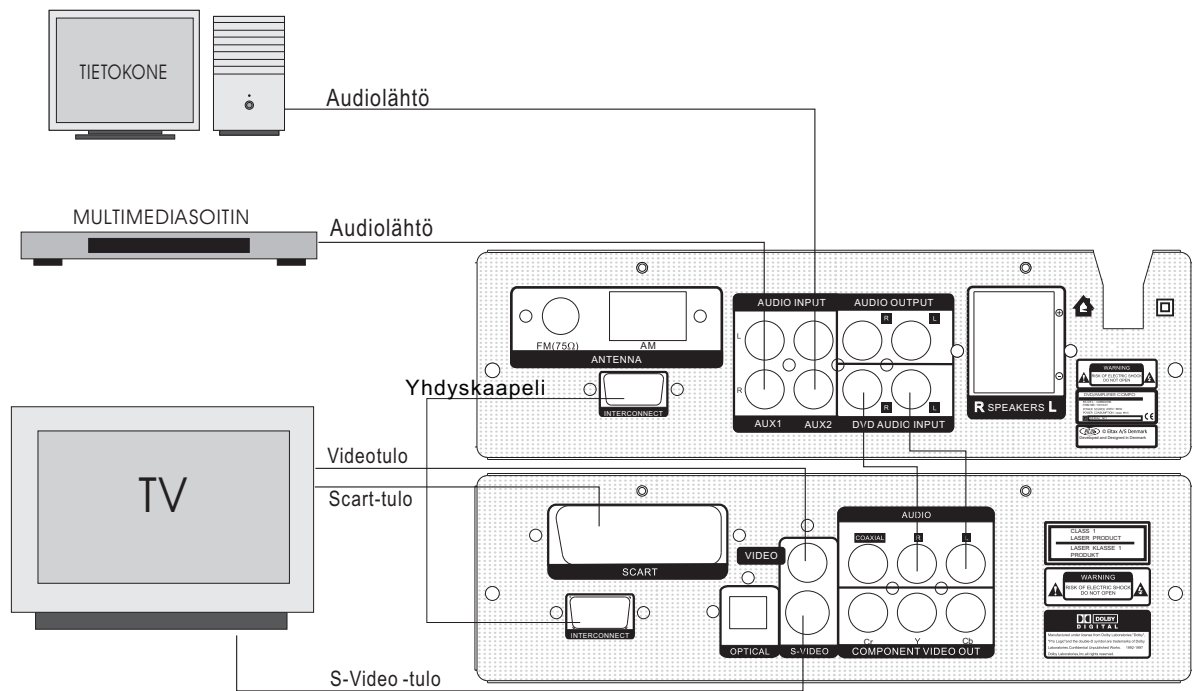
⑩ DVD-signaalin TULO

⑪ DVD-signaalin LÄHTÖ

⑫ KAIUTINLIITÄNNÄT

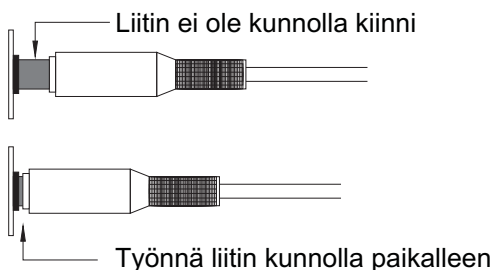
⑬ VIDEOLÄHTÖ (component)

LAITTEIDEN KYTKEMINEN



8

Tämä kytkentäesimerkki perustuu laitteen takapaneelissa oleviin liittämiin. Ennen video- ja audiolaitteiden kytkemistä sinun on luettava tarkasti laitevalmistajien toimittamat kytkentä- ja käyttöohjeet ja toimittava sitten niiden mukaisesti.



- Katso aina ohjeita kytkettävän laitteen valmistajan käyttöohjeista ja toimi niiden mukaisesti.
- Älä kytke virtaa päälle ennen kuin kytkennät on kokonaan suoritettu.
- Liittimistä punainen (merkintä R) on tarkoitettu oikean kanavan kytkemiseen, valkoinen (merkintä L) vasemman kanavan kytkemiseen ja keltainen liitin videon kytkemiseen. Varmista että työnnät liittimet kunnolla paikalleen. Heikko liitântä voi aiheuttaa hurinaa tai muita toimintahäiriöitä ja pahimmassa tapauksessa vioittaa laitteita.
- Älä kierrä AV-kaapeleita verkkojohdon ja kaiutinkaapeleiden kanssa samaan nippuun, koska äänen- ja kuvanlaatu saattaa tästä kärsiä.

TOIMINNOT

L/R (VASEN/OIKEA)

DVD-levyä toistettaessa valittu puhekieli kuuluu ja näkyy. CD-levyä toistettaessa vasen tai oikea kanava tai stereo kuuluvat.

Äänenvoimakkuus ja mykistys

Äänenvoimakkuutta on helppo säätää kauko-ohjaimen painikkeilla: äänenvoimakkuus kasvaa painettaessa painiketta VOL + ja alenee painettaessa painiketta VOL-. MUTE-painikkeella ääni kytketään kokonaan pois päältä. Paina MUTE-painiketta uudelleen palauttaaksesi äänen.

Ohjelma

Mahdollistaa valittujen kappaleiden ohjelmoinnin toistumaan halutussa järjestyksessä. Ohjelmoidusta toistosta poistutaan painamalla painiketta PROG uudelleen.

DVD-valikkoasetukset

Painettaessa kauko-ohjaimen SETUP-painiketta tulee ruutuun asetusten päävalikko. Valikon vaihtoehdot ovat: yleisasetukset (general setup), audioasetukset (audio setup), videoasetukset (video setup), salasanan asetus (password setup) ja suositukset (preferences setup).

- Asetusvalikon ollessa ruudulla, valitse vaihtoehto ylös/alas-nuolipainikkeilla. Vaihtoehdon ollessa valittuna (=kohdistin vaihtoehdon kohdalla), vahvista valinta painamalla ENTER-painiketta, jolloin näkyviin tulee valittu alivalikko.
- Siirrä kohdistin vasen/oikea-nuolinäppäimillä haluamaasi kohtaan ja valitse vaihtoehdon arvo ylös/alas-nuolinäppäimillä. Kun kohdassa on oikea arvo, vahvista se painamalla ENTER-painiketta. Nyt valittu toiminto on asetettu.
- Asetusvalikosta poistutaan painamalla SETUP-painiketta uudelleen.

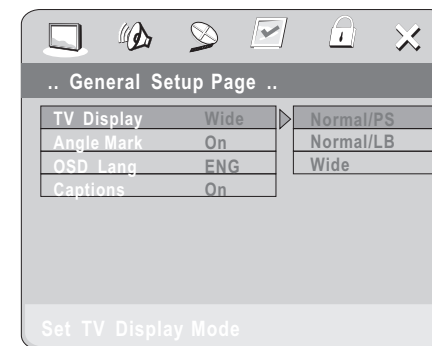
JÄRJESTELMÄASETUKSET

YLEISASETUKSET

Tästä valitaan TV:n kuvasuhde, DVD:n toimintoja TV-näytön osalta, kulmamerkki, kuvaruutu-näytön kieli ja kuvatekstit (captions).

TV:N KUVASUHDE (TV Display)

Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" ohjeita ja valitse vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



Huom:

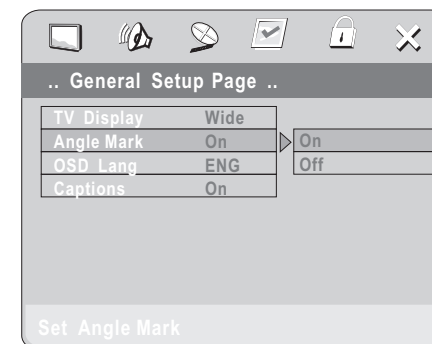
- Mikäli televisiosi kuvasuhde on 4:3 näkyy kuva tällä kuvasuhteella riippumatta siitä, minkä kuvasuhteen olet asettanut.
- DVD:n kuvasuhdetta voidaan muuttaa.
- Jos televisiosi kuvasuhde 4:3 ja toistat DVD:tä kuvasuhteella 16:9, kuva litistyy.

Filmin kuvasuhde \ TV-ruutu	4:3			16:9
	Normaali	Täyskuva	"Postiluukku" (LB)	Laajakuva
4:3				
16:9				

Kuvakulman merkki (Angle Mark)

Toistettaessa DVD-levyä, jonka otokset on kuvattu useammasta kuvakulmasta, käyttäjä voi valita kuvakulman.

Noudata kohdan "DVD-valikkoasetukset" ohjeita ja valitse vaihtoehto alla olevan kuvan mukaisesti.



17

TOIMINNOT

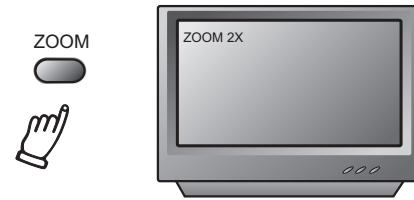
MENU (VALIKKO): MENU/PBC

PBC-toiminnon (PlayBack Control) ollessa päällä CD-levyltä voidaan valita kappaleita vain päävalikosta. PBC-toiminnon ollessa pois päältä kappale voidaan valita näppäilemällä sen numero numeropainikkeilla. Painettaessa MENU-painiketta DVD-toiston aikana ruutuun tulee levyn päävalikko.

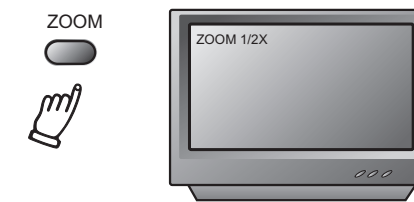


Zoomaus

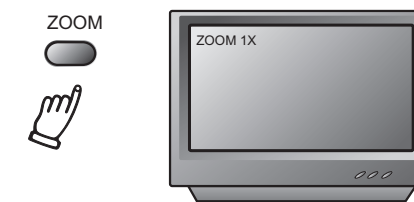
Kuva voidaan suurentaa jopa nelinkertaiseksi toiston tai hidastuskuvan aikana zoomaustoiminnon avulla. Paina ZOOM-painiketta kerran ja kuva suurenee kaksinkertaiseksi (2x).



Paina toisen kerran ja kuva suurenee kolminkertaiseksi (3x). Kolmas painallus suurentaa kuvan 4x. Neljäs painallus pienentää kuvaa 1/2x.



Viides painallus pienentää kuvan 1/3x, kuudes painallus 1/4x.



Palataksesi normaalikokoon, paina ZOOM-painiketta seitsemännen kerran. Suurennus tapahtuu kuvan keskikohdasta.

Kertaustoisto

Tällä laitteella voidaan kerrata tiettyjä otsikoita, lukuja/kappaleita tai jaksoja. Se mahdollistaa myös siirtymisen kahden kerrattavan kohteen välillä.

1. Valitse kerrattava kohde.
2. Paina REPEAT-painiketta.



Kertaustoiminnon tyyppi vaihtuu jokaisella REPEAT-painikkeen painalluksella järjestyksessä otsikon kertaus --> luvun kertaus --> koko levyn kertaus --> kertaus pois päältä).

KAIUTINTEN KYTKEMINEN

Kaiutinten impedanssi

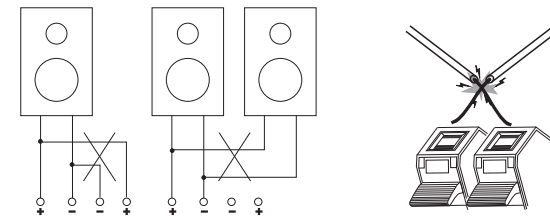
Tämä huippulaite on suunniteltu siten, että se tuottaa parhaan mahdollisen äänenlaadun, kun siihen kytkettävien kaiutinten impedanssi on ilmoitetuissa rajoissa. Lue alla olevat ohjeet ja valitse impedanssiltaan sopiva kaiutin.

Huom:

Kunkin kaiuttimen minimi-impedanssi on 4 ohmia.

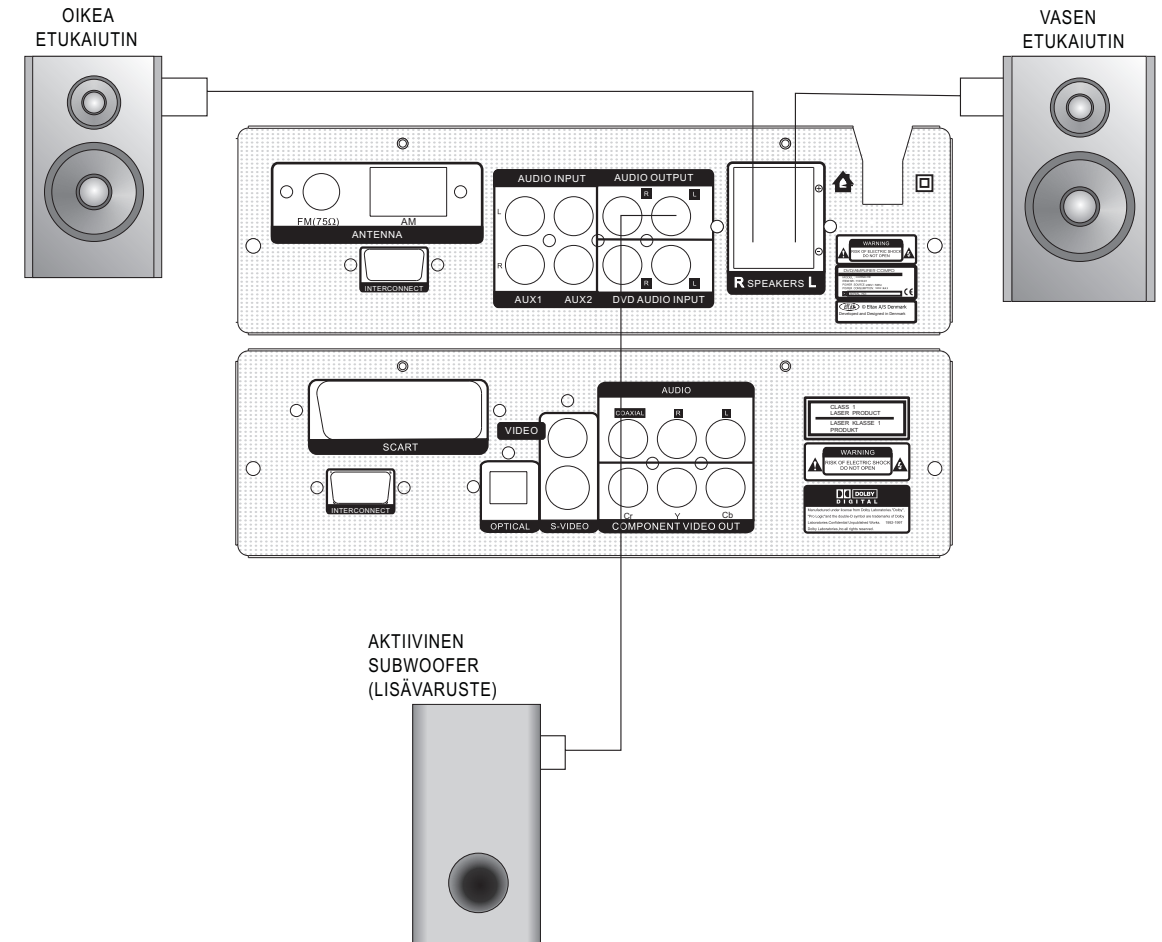
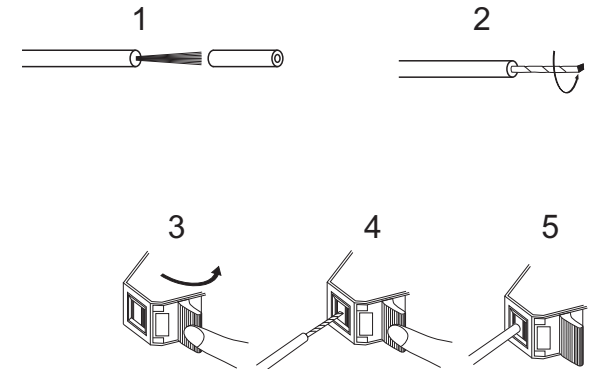
Kaiutinten kytkeminen

Jos haluat käyttää yhtä kaiutinta tai kuunnella vain monofonista musiikkia, älä kytke kaiutinta sekä vasemman että oikean kanavan liitintään (rinnakkaiskytkentä). Katso alla vasemmalla oleva kaavio. Laitteen vioittumisen estämiseksi kytkentää suoritettaessa on pidettävä huolta siitä, että kaiutinkaapelin positiivinen ja negatiivinen johdin eivät joudu oikosuukuun. Katso alla oikealla oleva kuvio.



Kaiutinkaapeleiden kytkeminen

1. Kuori eriste johtimen päästä noin 15 mm matkalta.
2. Kiristä johtimen langat alla olevan kuvan 2 mukaisella tavalla.
3. Avaa liitin.
4. Työnnä johdin liittimeen.
5. Kiristä liitin ja varmista, että johdin on kunnolla paikallaan.



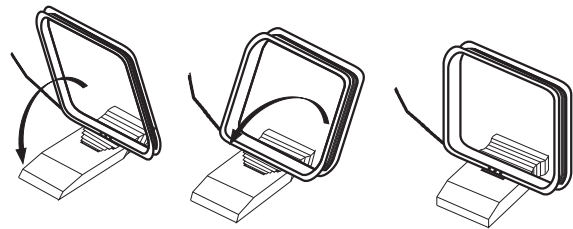
ANTENNIN KYTKEMINEN

Joissain rakennuksissa radioaaltojen vastaanotto voi olla vaikeaa. Laitteen vakiovarusteisiin kuuluvat antennit parantavat vastaanottoa. Antennit on tarkoitettu yksinomaan sisäkäyttöön.

AM-kehäantenni

AM-kehäantenni sijoitetaan sellaiseen asentoon, jossa vastaanotto on paras mahdollinen. Sijoita antenni mahdollisimman kauas DVD-vastaanotimesta, televisioista, kaiuttimista ja verkkojohdoista.

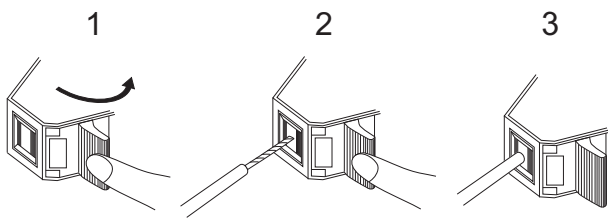
Mikäli vastaanotto ei antenniakaan käyttämällä parane, on hankittava ulkoantenni.



AM-kehäantennin kytkeminen:

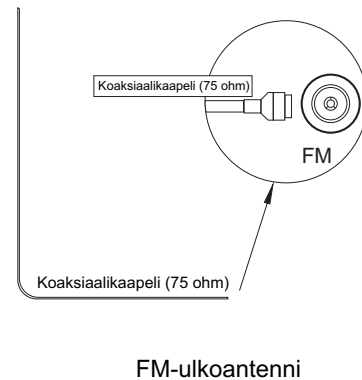
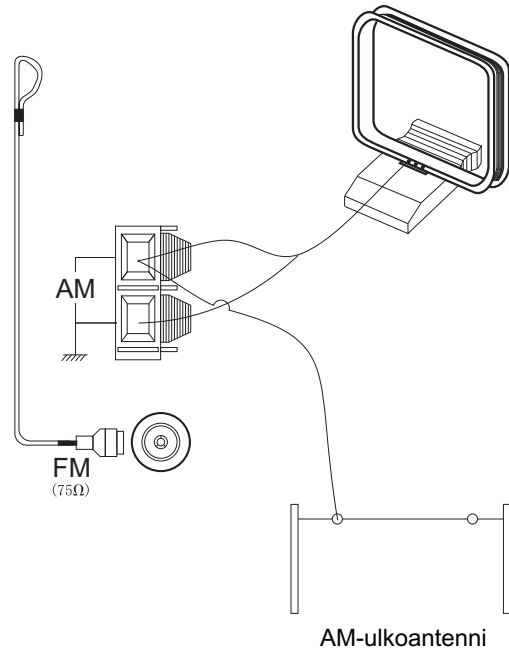
1. Avaa liitin vetämällä salvasta.
2. Työnä johdon pää aukkoon.
3. Vapauta salpa.

Käännä antenni sellaiseen asentoon, jossa kuuluvuus on paras mahdollinen.



FM-sisääntenni

FM-sisääntenni on vedettävä suoraksi ja asetettava sellaiseen asentoon, jossa kuuluvuus on paras mahdollinen. Kiinnitä antenni siihen asentoon, jossa häiriöt ovat pienimmillään. Mikäli vastaanotto ei antenniakaan käyttämällä parane, on hankittava ulkoantenni.



TOIMINNOT

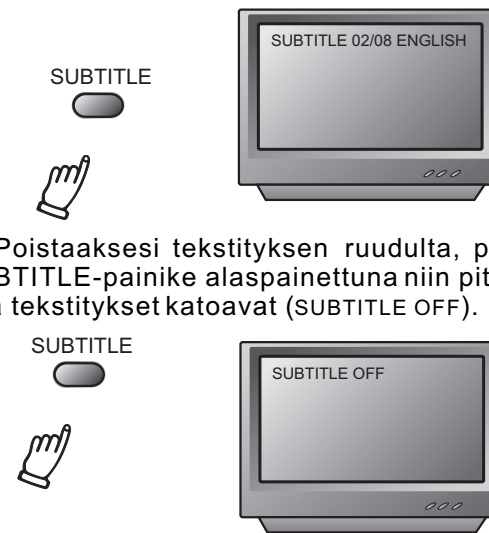
N/P (NTSC/PAL)

Tässä laitteessa on kolme erilaista videolähtötyyppiä, jotka ovat automaattinen (auto), NTSC ja PAL. Kuva välkkyi ja muuttui mustavalkoiseksi, mikäli väärä järjestelmä on valittuna. Tarkempia tietoja videojärjestelmistä löydät TV:n valmistajan ohjekirjasta. (NTSC on Pohjois-Amerikassa käytössä oleva järjestelmä ja PAL Euroopassa käytössä oleva järjestelmä).

Tekstitys

Tämä laite pystyy näyttämään tekstityksen 32 eri kielellä.

1. Paina SUBTITLE-painiketta. Ruutuun tulee tekstitysvalikko. Painele SUBTITLE-painiketta kunnes haluamasi kielen nimi tulee näkyviin.



Huom: Toistettavalla levyllä on oltava valittu tekstityskieli.

Kamerakulma

Mahdollisuus muuttaa kamerakulmaa antaa käyttäjälle tilaisuuden toimia ohjaajana ja katsella otosta useammasta perspektiivistä.

1. Paina kauko-ohjaimen ANGLE-painiketta. Kamerakulma muuttuu jokaisella painikkeiden painalluksella.
2. Painikkeen painaminen muuttaa kamerakulmaa vain silloin, kun etupaneelin näytöllä vilkkuu kulmakuvake.



Huom: Kamerakulmaa voi muuttaa vain sellaisilla levyillä, joilla olevat otokset on tallennettu useammasta kamerakulmasta.

AUDIO (ÄÄNI)

Tämä laite mahdollistaa puhekielen kuuntelemisen kahdeksalla eri kielellä.

1. Paina AUDIO-painiketta. Ruutuun tulee puhekielen valikko. Siirry haluamaasi kieleen nuolipainikkeilla ja paina sitten AUDIO-painiketta uudelleen.



Huom: Toistettavalla levyllä täytyy olla puhekieli tallennettuna valitsemallasi kielellä.

OTSIKON PAIKALLISTAMINEN

DVD-levyt on tavallisesti jaettu otsikoihin, jotka on puolestaan jaettu lukuihin. Tietyn otsikon hakeminen on tällä laitteella helppoa ja se voidaan suorittaa otsikkovalikosta, mikäli DVD-levyllä on otsikkovalikko, tai otsikkonumeron perusteella.

Otsikkovalikko

1. Paina TITLE-painiketta. Ruutuun ilmestyy levyn otsikkovalikko.
2. Valitse haluamasi otsikko painamalla sopivaa nuolipainiketta. Otsikko voidaan valita myös näppäilemällä sen numero numeropainikkeilla.
3. Paina TITLE-painiketta uudelleen. Toisto alkaa valitun otsikon luvusta 1.

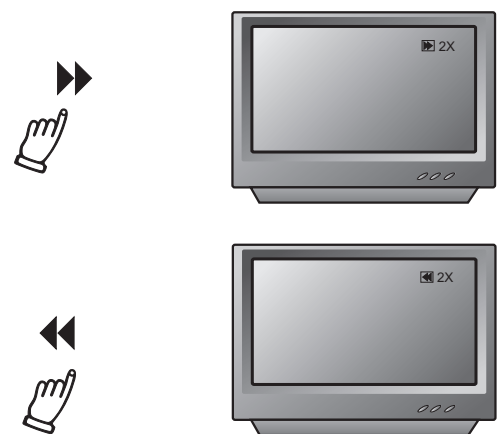
Huom:

Joillakin levyillä tämä toiminto ei ole käytettävissä. Mikäli ruutuun tulee muita ohjeita, toimi niiden mukaisesti. Tässä annetut ohjeet koskevat perusmenettelyä. Vaadittu toimintatapa voi vaihdella DVD-levyn sisällön mukaan. (VCD 2.0 levyjä toistettaessa TITLE-painikkeella voidaan palata valikkoon).

Otsikkonumero

1. Syötä otsikon numero kauko-ohjaimen numeropainikkeilla. Esimerkiksi otsikko numero 15 valitaan painamalla peräkkäin painikkeita +10 ja 5, otsikko 25 valitaan painamalla peräkkäin painikkeita +10, +10 ja 5.

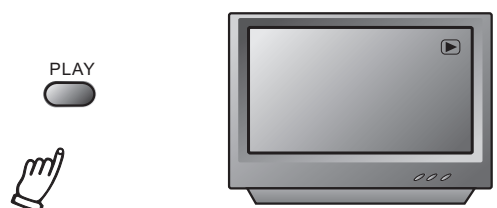
DVD:N PERUSKÄYTTÖ



Toiminto käynnistetään painamalla kauko-ohjaimen painiketta ◀◀ tai ▶▶. Nopeus muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella. Normaalinopeuksiseen toistoon palataan painamalla painiketta PLAY.

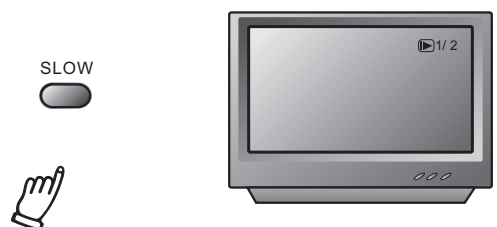
Pysäytyspaikkamuisti

Tässä laitteessa on pysäytyspaikkamuisti, jonka ansiosta toistoa voidaan jatkaa täsmälleen pysäytyskohdasta. Lopeta toisto painamalla STOP-painiketta. Laite tallentaa pysäytyspaikan muistiin. Halutessasi jatkaa toistoa, paina PLAY-painiketta ja toisto jatkuu pysäytyskohdasta (ei käytössä MP3-levyjä toistettaessa). DVD-toistossa voit siirtyä toistosta valikkoon tai otsikkoon painikkeilla MENU tai TITLE ja laite taltioi siirtymäpaikan. Halutessasi jatkaa toistoa paina PLAY-painiketta, jolloin toisto jatkuu tarkalleen siitä kohdasta, josta siirryit valikkoon tai otsikkoon.



Hidastus

Tällä DVD-soittimella voi toistaa levyjä hidastettuna eteen- tai taaksepäin. Jokaisella painikkeen SLOW painalluksella nopeus hidastuu eteenpäin hidastuksesta 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 ja sitten taaksepäin hidastukseen 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 ja normaalinopeus. Normaaliin toistoon voit palata painamalla PLAY-painiketta.



TOIMINNOT

Kuvaruutunäyttö

Levyn toiston aikana on mahdollista tarkistaa monen toiminnon tila, esimerkiksi otsikko, kap-palenumero ja monia aikatietoja.

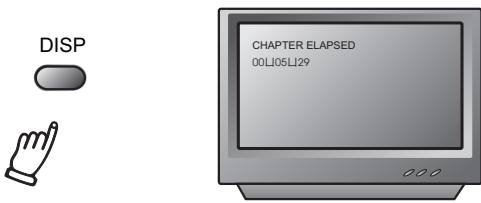
1. Paina DISPLAY-painiketta kerran ja ruutuun tulee levyn otsikko, lukunumero ja kulunut toistoaika.



2. Paina DISPLAY-painiketta uudelleen ja saat näkyviin toistettavan otsikon jäljellä olevan toistoajan.



3. Paina DISPLAY-painiketta uudelleen ja esiin tulee toistettavan luvun kulunut aika.



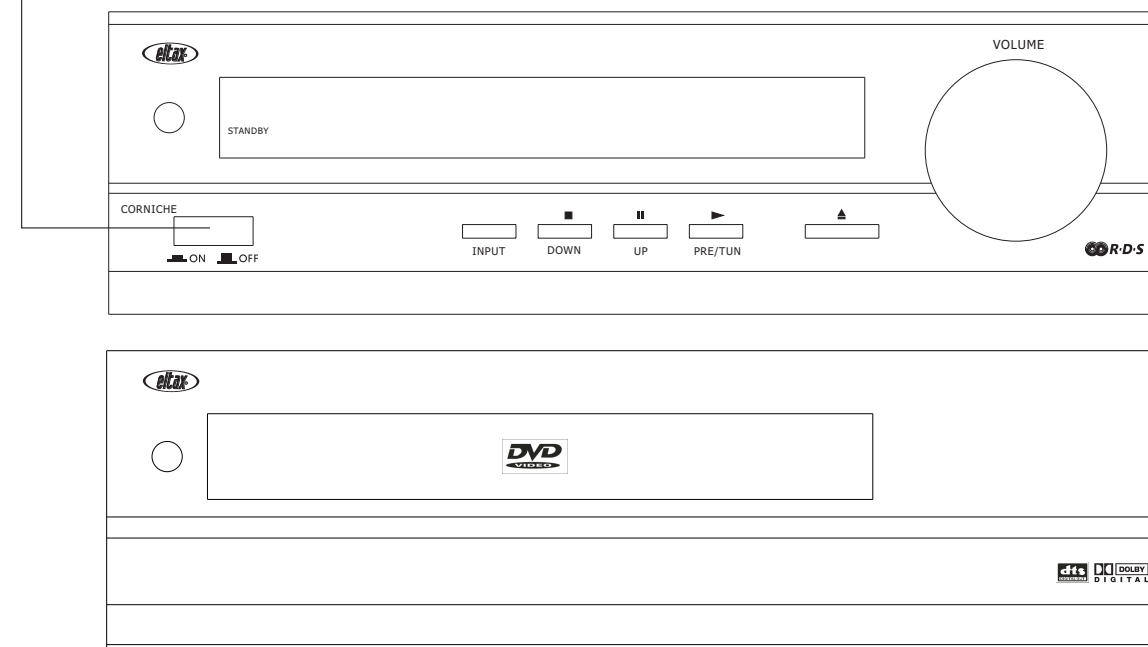
4. Paina DISPLAY-painiketta uudelleen ja luvun jäljellä oleva aika tulee näkyviin.



5. Paina DISPLAY-painiketta vielä kerran ja kuvaruutunäyttö kytketty pois päältä.

VERKKOVIRRAN KYTKEMINEN

VIRTAKYTKIN



Ennen kuin työnnät verkkopistokkeen pistorasiaan tarkista, että kaikki kytkennät on huolellisesti suoritettu. Mikäli kytkennät ovat kunnossa, työnnä pistoke pistorasiaan.

Kytke laite päälle painamalla etupaneelissa olevaa virtakytkintä (ON/OFF). Näyttö syttyy.

Kytettäessä tämä laite päälle ensimmäisen kerran saattaa jännitemuutos aiheuttaa tilapäisen häiriön muissa samaan virtapiiriin kytketyssä laitteissa. Mikäli näin tapahtuu, kytke laite toiseen virtasyöttöön kuuluvaan pistorasiaan.

PERUSKÄYTTÖ

Äänilähteen valinta

1. Valitse haluamasi äänilähde (DVD, AM/FM, AUX1, AUX2) kauko-ohjaimen painikkeilla. Valintaa vastaava merkki tulee näkyviin etupaneelin näytössä.
2. Valittaessa viritin alkaa viimeksi kuunneltu asema kuulua.

Huom: Valittu äänilähde ei ala kuulua, mikäli valittuun äänituloliitintään ei tule signaalia.

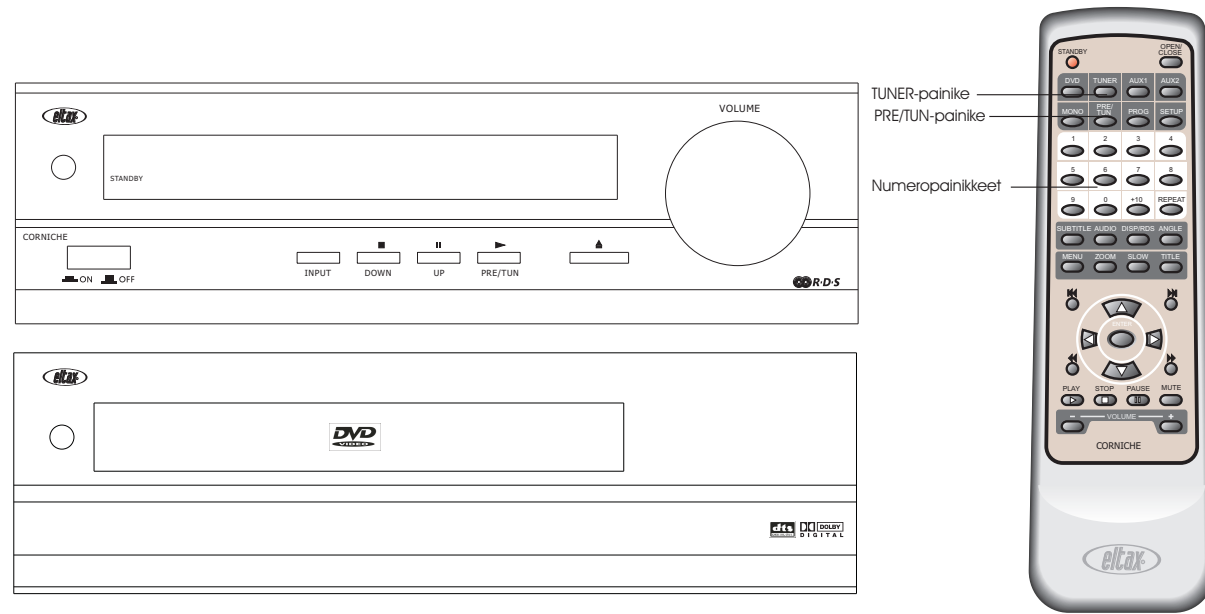
Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää joko etupaneelissa olevaa säädintä kiertämällä tai painamalla kauko-ohjaimen äänenvoimakkuuspainiketta.

Mykistys

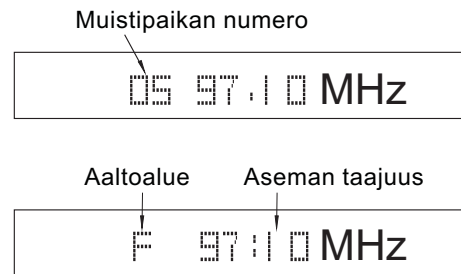
Painettaessa MYKISTYS-painiketta (MUTE) ääni kytkeytyy pois päältä kaikista kaiuttimista. Ääni palautetaan painamalla MYKISTYS-painiketta uudelleen.

RADION KÄYTTÖ



Automaattiviritys

Tämä laite tallentaa muistiin automaattisesti 50 AM-asemaa tai 50 FM-asemaa.



1. Paina PRE/TUN-painiketta. Näyttöön ilmestyy muistipaikan tilalle aaltoalueen tunnus (FM tai AM). Käynnistä sitten automaattiviritys painamalla kauko-ohjaimen painiketta ►.
2. Asemat tallentuvat muistiin nousevassa järjestyksessä kunnes valitulta aaltoalueelta on tallennettu 50 asemaa. Aseman tallentuessa muistiin muistipaikan numero ja aseman taajuus vilkkuvat näytöllä neljän sekunnin ajan.
3. Kun valitulta aaltoalueelta (AM tai FM) on tallennettu muistiin 50 asemaa, useampia tämän aaltoalueen asemia ei enää voi tallentaa.

Esiasetettujen asemien kuunteleminen

1. Valitse haluamasi aaltoalue painamalla TUNER-painiketta.
2. Paina PRE/TUN-painiketta.
3. Valitse aseman muistipaikan numero painamalla vastaavaa numeropainiketta. Esimerkiksi, kuunnellaksesi muistipaikassa 5 olevaa asemaa, paina numeropainiketta 5, muistipaikan 17 asemaa kuunnellaksesi Paina painiketta 1 ja sitten 7.
4. Muistissa olevia asemia voidaan hakea myös painikkeilla ◀ tai ▶.

RDS:n (radio data system) perustoiminnot

1. Aseman tunnistaminen
2. Ohjelman tunnistaminen
3. Yhdistelmätietojen näyttö
4. Aikanäyttö

Käyttö:

RDS-painiketta voidaan käyttää vastaanotettaessa RDS-tiedon sisältävää signaalia ja laite tunnistaa aseman automaattisesti. Voit tarkistaa ajan, yhdistelmätiedot, ohjelman nimen ja aseman taajuuden painelemalla RDS-painiketta. Toiminto ei ole käytettävissä, mikäli asema ei lähetä RDS-dattaa.

DVD-SOITTIMEN PERUSKÄYTTÖ

Kytkeytyäsi tämän laitteen televisioon ja muihin ulkoisiin laitteisiin olet valmis nauttimaan DVD-videoiden jännityksestä tai kuuntelemaan suosikkimusiikkiasi CD-levyltä tai MP3-tiedostoista.

DVD-videolevyn toistaminen:

Kytke TV päälle ja valitse A/V-toiminto. Jos laitteessa on S-Video -liitäntä, on S-Video-toiminto valittava TV-valikosta.

Audiolevyn toistaminen:

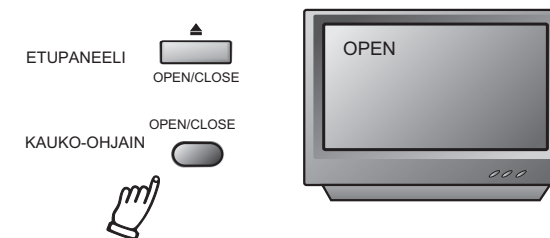
1. Paina etupaneelin virtakytkintä. Kuvaruutuun tulee teksti DISC LOADING.



Jos levytilassa ei ole levyä, kuvaruutuun tulee teksti NO DISC.



2. Paina OPEN/CLOSE -painiketta. Levytila avautuu.



3. Aseta levy paikalleen levytilaan. Varmista, että toistettava puoli on alaspäin (etiketti-puoli ylöspäin).

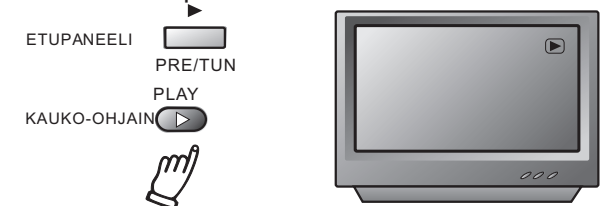
4. Sulje levytila painamalla OPEN/CLOSE -painiketta. Levytila sulkeutuu. Levytyypin tunnus ilmestyy ruudun vasempaan yläkulmaan.

Levyn tunnistuksen jälkeen toisto käynnistyy automaattisesti. DVD-levyä toistettaessa näkyviin tulee levyn otsikko tai valikko. CD-levyn kappaleet toistuvat peräjälkeen.

Huom:

- Levy voi rikkoutua, mikäli sitä ei aseteta kunnolla levytilassa oleviin levyohjaimiin. Tästä voi myös aiheutua soittimen toimintahäiriö. Aseta levy kunnolla levyohjaimiin äläkä aseta levytilaan mitään muuta kuin 5" DVD- tai CD-levy.
- Älä koskaan liikuttele DVD-soitinta toiston aikana, koska tämä voi vaurioittaa levyä tai soitinta. Avaa ja sulje levytila ainoastaan käyttämällä OPEN/CLOSE-painiketta, jollainen on sekä kauko-ohjaimessa että etupaneelissa.

Paina PLAY-painiketta:



Paina PAUSE-painiketta:



Paina PREV-painiketta:



Paina NEXT-painiketta:



Pikatoisto eteenpäin/taaksepäin

Laitteessa on pikatoisto sekä eteen- että taaksepäin. Molempiin suuntiin valittavana ovat nopeudet 2x, 4x, 8x ja 16x.