MadBoy®

MFP-1000

MONIFORMAATTI KARAOKESOITIN

Käyttöopas

WWW.MADBOY-AUDIO.COM

Tutustu näihin ohjeisiin huolella ennen laitteen kytkemistä, säätämistä tai käyttöä.

Turvatietoja

Varoitus: sähköiskun vaaran vähentämiseksi, älä poista koteloa (tai takakantta). Laite ei sisällä mitään käyttäjän huollettavissa olevia osia.

Tasasivuisen kolmion sisällä olevan salaman tarkoitus on varoittaa käyttäjää laitteen sisältämästä eristämättömästä ”vaarallisesta jännitteestä”.

Tasasivuisen kolmion sisällä olevan huutomerkin tarkoitus on huomauttaa käyttäjää käyttö- ja huolto-ohjeiden tärkeydestä laitetta käytettäessä.

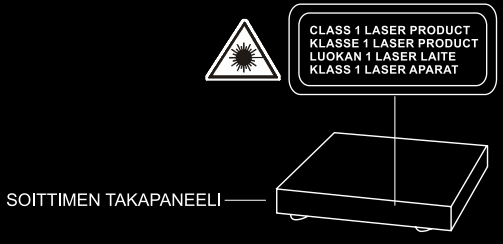
VAROITUS!
Tämä DVD/VIDEO CD/CD-soitin on luokan 1 lasertuote. Soitin käyttää lasersädettä, joka on vaarallista silmille. Älä katso suoraan säteeseen.
Kytkiessäsi soittimen pistorasiaan, älä vie silmiäsi levykelkan tai muiden aukkojen läheisyyteen.

Säätimien tai säätöjen käyttö muulla kuin näissä ohjeissa mainitulla tavalla voi altistaa vaaralliselle lasersäteilylle.

Älä avaa kansia tai yritä korjata laitetta itse. Kaikki huolto- ja korjaustoimenpiteet on jätettävä valtuutetun ammattimiehen tehtäväksi.

VAROITUS!
Tulipalon tai sähköiskun vaaran vähentämiseksi, älä altista tätä laitetta sateelle tai kosteudelle.

Tämä laite on tarkoitettu jatkuvaan käyttöön.



VAROITUS!
Älä peitä kotelossa olevia tuuletusaukkoja estääksesi laitteen sisälämpötilan nousun. Korkea sisälämpötila voi vahingoittaa laitetta.

Turvatietoja

VAROITUS!

Tulipalo- tai sähköiskuvaaran pienentämiseksi, älä altista tätä laiteta sateelle tai kosteudelle.

1. Lue ohjeet: lue kaikki turva- ja käyttöohjeet ennen laitteen käyttöönottoa.

2. Säilytä ohjeet: säilytä turva- ja käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

3. Huomioi varoitukset: huomioi kaikki laitteeseen merkityt ja käyttöohjeessa olevat varoitukset.

4. Noudata ohjeita: noudata kaikkia käyttöohjeita.

5. Lisälaitteet: käytä ainoastaan laitteen valmistajan suosittamia lisälaitteita. Muut lisälaitteet voivat aiheuttaa vaaran.

6. Vesi ja kosteus: älä käytä laitetta veden läheisyydessä (esim. kylpyamme, kosteat kellaritilat jne.).

7. Vaunut ja telineet: käytä ainoastaan valmistajan suosittamaa vaunua tai telinettä.

7a. Laite- ja vaunuyhdistelmää on siirrettävä varovasti. Nopeat pysähdykset, tarpeeton voima ja epätasaiset pinnat voivat aiheuttaa kaatumisen.

8. Tuuletus: huomioi tuuletus asentaessasi laitetta. Älä aseta laitetta vuoteen, sohvaan, paksun maton tms. päälle, joka saattaa peittää sen tuuletusaukot.

9. Kuumuus: sijoita laite etäälle kuumuutta synnyttävistä laitteista, kuten lämpöpatterit, liedet, vahvistimet jne.

10. Virtalähteet: liitä laite ainoastaan näissä käyttöohjeissa mainitun tyyppiseen virtalähteeseen

11. Maadoitus tai polarisointi: älä poista laitteen maadoitusta tai polarisointia.

12. Verkkojohdon suojeleminen: verkkojohdot on sijoitettava siten, että niiden päällä ei kävellä eikä aseteta raskaita esineitä.

13. Puhdistaminen: irrota verkkojohto pistorasiasta ennen puhdistusta. Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita tai aerosoleja. Käytä ainoastaan kosteaa liinaa puhdistamiseen.

14. Voimalinjat: ulkoantenni on sijoitettava mahdollisimman etäälle voimalinjoista.

15. Ellei laitetta käytetä: irrota verkkojohto pistorasiasta ellet käytä laitetta pitkään aikaan.

16. Esineet ja nesteet: estä vieraita esineitä putoamasta ja nesteitä valumasta laitteen tuuletusaukkoihin.

17. Huoltoa vaativat vahingot: toimita laite huoltoon, kun:

A. Verkkojohto on vahingoittunut.
B: Laitteen sisälle on pudonnut vieras esine.
C. Laite on ollut alttiina sateelle.
D. Laite ei toimi normaalisti.
E. Laite on pudonnut tai sen kotelo on vahingoittunut.

18. Huoltaminen

Käyttäjä ei saa huoltaa laitetta muulla kuin näissä ohjeissa mainitulla tavalla. Kaikki muut huoltotoimenpiteet on jätettävä valtuutetun ammattimiehen tehtäväksi.

19. Vika tilanteen sattuessa:

A. Irrota verkkojohto pistorasiasta.
B. Ota yhteyttä huoltoon, käyttäjä ei saa huoltaa laitetta muulla kuin näissä ohjeissa mainituilla tavalla.

Säkerhet och viktig information

Blixten i triangeln avser att varna användaren för oisolerad "hälsovådlig el-spänning" som spelaren innehåller.

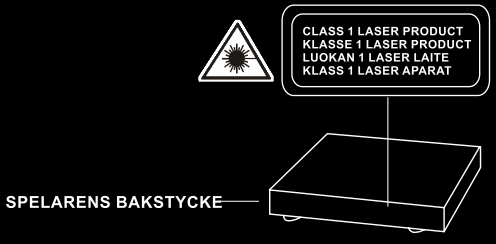
Utropstecknet i triangeln avser att för användaren framhålla vikten i att följa användar- och service-anvisningarna under användning av spelaren.

VARNING!
Denna DVD/Video CD/CDG-spelare är en klass 1 laseraparat. Spelaren använder en laserstråle som är skadlig för ögonen. Undvik att ha ögonen nära skivöppningen eller andra öppningar när du ansluter spelaren till el-nätet.

Om spelaren används på annat sätt än vad som i denna bruksanvisning angivits, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Skruva inte upp spelaren själv. All service och reparation skall göras av kvalificerade reparatörer.

VARNING!
För att minska risken för el-stötar eller brand bör spelaren inte utsättas för fukt eller regn.
Denna spelare är avsedd för fortlöpande användning.



Varning!
För att undvika att spelaren överhettas får inga ventilationsöppningar övertäckas.
En för hög temperatur inne i spelaren kan skada känslig elektronik.

Sisällysluettelo

Aloittaminen
Turvatietoja 1 A-B & 2 A-B
Ominaisuudet 4
Varotoimenpiteet 5
Kauko-ohjaimen säätimet 6
Etupaneeli, takapaneeli ja näyttö 7
Kytkennät 8
Kauko-ohjaimen esivalmistelut 9

Laitteen käyttö
Normaali toisto 9
Esivalmistelut 10
Toiston lopetus 10
Hyppäys eteen- tai taaksepäin 10
Pikahaku eteen- tai taaksepäin 10
Ruutu-ruudulta toisto 10
Hidastettu toisto (DVD/VCD) 10
MP3/MPEG 4-toisto 11
Normaali toisto 11
USB-toistotoiminto 11
Toisto-ohjauksella (PBC) varustetut video-CD-levyt 11
Karaoketoiminnot 11
Kuvaruutuinformaatio (OSD) 12

Muut toistotoiminnot
Ohjelmoitu toisto 12
Toiston kertaus 13
A-B-kertaus 13
Tekstikielen vaihto (ainoastaan DVD) 14
ZOOM-toiminnon käyttö 14
Audioraitakielen vaihto (DVD/VCD) 14
Kamerakulman vaihto (ainoastaan DVD) 14
Kodak Picture CD/JPEG CD 14

Perusasetukset
General Setup-sivu 15
Audio Setup-sivu 15
Dolby Digital Setup-sivu 16
Video Setup-sivu 16
Preference-sivu 16
Resume-sivu 17
EQ-sivu 17

Edistyksellisiä toimintoja
USB-kopiointi ja CD-ripping 17

Tärkeää
Sanasto 18
Tekniset tiedot 19
Vianetsintä 20
Levyjen käsittely ja hoito 21

Arvoisa asiakas

Onnittelemme sinua tämän DVD/VCD/CD-soittimen hankkimisesta. Tutustu näihin ohjeisiin huolella ennen soittimen käyttöä ja huomioi alla esitetyt varotoimenpiteet.

Ominaisuudet

- CD+G, DVD±R/RW, MP3+G, MP3, MP4, CD-R/RW, VCD, SVCD ja PHOTO-CD-moniformaatti-yhteensopiva soitin.
- USB-portti ja CD-korttiaukko.
- Kaksi 1/4” mikrofonituloa erillisillä voimakkuussäätimillä.
- Korkealaatuinen digitaalikaiku.
- Sävelkorkeuden säätö (Digital Key Control)
- Päätoiminnot ja suoravalintapainikkeet laitteen etupaneelissa.
- Sisäänrakennettu ekvalisaattori (EQ) äänen säätöä varten.
- **10 bittinen video D/A-muunnin**
  10 bittinen D/A-muunnin varmistaa erittäin tarkan kuvatoiston.

Korkealaatuinen ääni ja kuva

- Soitin mahdollistaa DVD-standardien korkeimmat laatukriteerit täyttävien 96 kHz/24 bitin lineaaristen PCM-signaalien toiston. 96 kHz näytteytyksen/24-bittisen äänen mahdollistamiseksi D/A-muuntimen monitasoinen digitaali sigma-tyyppinen muokkauskohina pidetään suorana 44 kHz asti. Tämä varmistaa, että kaikki äänitilat toistuvat tarkasti alkuperäisellä tavalla.

  Tällä soittimella voi toistaa PAL- ja NTSC-signaalijärjestelmän mukaisia levyjä.

Kuvaruutunäyttö
Soitinta ja toistettavaa levyä koskevat tiedot on mahdollista valita TV-ruutuun tarkistusta varten painamalla OSD-painiketta kauko-ohjaimesta. Soittimen toiminnot ja asetukset on helppo suorittaa kauko-ohjaimella monitoroimalla samanaikaisesti tietoja kuvaruudusta.

MULTI-AUDIO-toiminto
Audioääniraidat voidaan kuunnella yhteensä 8 eri kielellä (saatavilla olevien audiokielien määrä riippuu käytetystä ohjelmistosta).

Monikulmatoiminto
Toimintoa käytetään katselukulman valintaan monikulmaäänitettyä levyä toistettaessa. (DVD-levylle tehty äänitys määrittää kamerakulmien lukumäärän).

Lapsilukkotoiminto
Lapsilukko estää sopimattomien DVD-levyjen (esim. aikuisviihde) katselun lapsilta.

Soittimen tukemat levyformaatit
Tällä soittimella voi toistaa alla esitetyillä merkinnöillä varustettuja levyjä.

DVD VIDEO DVD | COMPACT disc Video CD | COMPACT disc DIGITAL AUDIO CD | MPEG4 VIDEO

Varotoimenpiteet

Lue nämä ohjeet huolella ennen laitteen käyttöä.

Virtajohdon suojelu
Toimintavian välttämiseksi ja suojataksesi itsesi sähköiskulta, tulipalolta tai loukkaantumiselta, huomioi seuraava:
- Tartu aina pistokkeeseen kytkiessäsi tai irrottaessasi virtajohdon - älä koskaan vedä suoraan johdosta.
- Älä koske virtajohtoon märillä käsillä.
- Pidä virtajohto etäällä lämmityslaitteista.
- Älä yritä korjata virtajohtoa itse tai tee siihen muutoksia.

Sijoittaminen
Vältä laitteen sijoittamista:
- Suoraan auringonpaisteeseen tai lämmityslaitteen läheisyyteen.
- Korkeisiin lämpötiloihin (yli 35°C) tai kosteuteen (yli 90%).
- Pölyiseen paikkaan.
- Paikkaan, jossa se joutuu alttiiksi tärinälle, voimakkaalle iskulle tai joka on kallellaan. Soittimen sisäiset osat voivat vahingoittua.

Ellei laitetta käytetä
Katkaise virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ellet käytä laitetta pitkään aikaan.

Älä työnnä sormia tai vieraita esineitä laitteen sisälle
- Laitteen sisäisten osien koskettaminen on vaarallista ja se saattaa vahingoittua. Älä yritä avata laitetta.
- Älä aseta mitään vieraita esineitä levykelkkaan.

Pidä laite etäällä vedestä/magnetismista
- Pidä laite etäällä kukkamaljakoista, pesusoikoista, astianpesualtaista jne. Jos laitteen sisälle valuu nestettä, seurauksena on vakava vahinko.
- Älä koskaan tuo mitään magneettista esinettä, kuten esim. kaiutin laitteen läheisyyteen.

Pinoaminen
- Asenna soitin vaakatasoon. Älä aseta mitään raskasta sen päälle.
- Älä aseta soitinta vahvistimen tai muun laitteen päälle joka kuumenee käytön aikana.

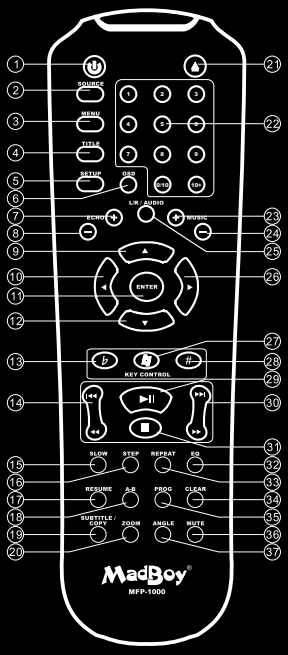
Kondensaatio
Soittimen optiselle linssille voi muodostua kosteutta alla luetelluissa tilanteissa.
- Välittömästi lämmittimen käynnistämisen jälkeen.
- Höyryisessä tai kosteassa huoneessa.
- K un laite siirretään jostain kylmästä paikasta lämpimään huoneeseen.

Laite ei toimi oikealla tavalla, jos sen sisälle tiivistyy kosteutta. Katkaise tällaisessa tapauksessa virta ja odota n. tunti antaaksesi kosteudelle aikaa haihtua.

Jos vastaanotetussa TV-lähetyksessä ilmenee häiriöitä
Vastaanotto-olosuhteista riippuen TV-vastaanottimen ruudussa voi ilmetä häiriöitä, kun soittimen virta on päällekytketty. Tämä ei ole mikään soittimesta tai TV-vastaanottimesta johtuva vika. Katkaise soittimesta virta voidaksesi katsella häiriöttömiä TV-lähetyksiä.

Varoitus!
- Älä altista laitetta vesiroiskeille tai sijoita mitään nesteellä täytettyä esinettä (kukkamaljakko tmv.) soittimen päälle.
- Soittimen ympärillä tulee olla vapaata tilaa riittävän tuuletuksen varmistamiseksi.
- Älä peitä kotelon tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tmv.
- Älä sijoita soitinta mihinkään suljettuun tilaan joka saattaa estää kunnollisen tuuletuksen.
- Älä aseta soittimen päälle avotulta, kuten palava kynttilä.
- Käytä soitinta kohtuullisissa lämpötiloissa.
- Älä hävitä loppuunkäytettyjä paristoja talousjätteiden mukana. Toimita loppuunkäytetyt paristot ongelmajätteiden keräyspisteeseen.
- Älä altista paristoja korkealle kuumuudelle, kuten suora auringonpaiste, tuli tmv.

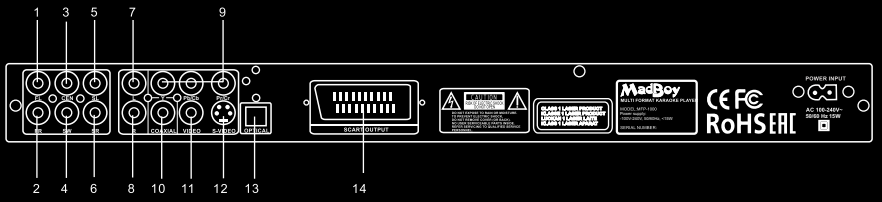
Kauko-ohjaimen säätimet



1	Virta	Kytkee virran/asettaa laitteen valmiustilaan
2	SOURCE	Valitsee USB-, CARD- tai DVD-toiston
3	MENU	Toistaa päävalikon (DVD).
4	TITLE	Valitsee DVD-otsikon
5	SETUP	Laitteiston asetukset-valikkoon
6	OSD	On Screen Display:n näyttäminen (aika jne.)
7	ECHO +	Lisää kaiun voimakkuutta
8	ECHO -	Vähentää kaiun voimakkuutta
9	Navigointi (ylös)	Siirtää ylöspäin
10	Navigointi (vasen)	Siirtää vasemmalle
11	ENTER	Hyväksyy valinnan
12	Navigointi (alas)	Siirtää alaspäin
13	Digital Key Control -	Laskee musiikin sävelkorkeutta
14	Edellinen/pikahaku taaksepäin	Valitsee edellisen kappaleen/jokainen painallus vähentää hakunopeutta taaksepäin
15	SLOW	Hidastaa toistoa (ääni mykistyy)
16	STEP	Ruutu-ruudulta toisto
17	RESUME	Käynnistää toiston uudelleen pisteestä, jossa se on viimeiseksi pysäytetty.
18	A -B	Ensimmäinen painallus asettaa A-pisteen, toinen painallus B-pisteen. Toisto kertaa A-B-pisteiden välistä jaksoa.
19	SUBTITLE COPY	Käytetään tekstikielen valintaan kuvaruutua varten tai CD-levyn kopioimiseksi USB/SD-kortille.
20	ZOOM	Suurentaa/pienentää ruudussa näkyvän kuvan
21	Auki/kiinni	Avaa/sulkee CD/DVD-kelkan
22	1-0/10, 10+	1-0/10-painikkeita käytetään soittoraitojen suoravalintaan
23	MUSIC +	Lisää musiikin voimakkuutta
24	MUSIC -	Vähentää musiikin voimakkuutta
25	L/R/AUDIO	Valitsee audioraidaksi L, R tai STEREO
26	Navigointi (oikea)	Siirtää oikealle
27	Digital Key Control Normal	Palauttaa alkuperäisen sävelkorkeuden
28	Digital Key Control -	Nostaa musiikin sävelkorkeutta
29	Toisto/tauko	Käynnistää/pysäyttää toiston
30	Seuraava/pikahaku eteenpäin	Valitsee seuraavan kappaleen/jokainen painallus lisää hakunopeutta eteenpäin
31	Pysäytys	Lopettaa toiston
32	EQ	Muokkaa ääntä
33	REPEAT	Paina toiston aikana. Kertaa yhden otsikon (DVD) tai soittoraidan (VCD/CD).
34	CLEAR	Pyyhkii ohjelmoinnin
35	PROG	Käytetään kappaleiden ohjelmointiin
36	MUTE	Mykistää äänen väliaikaisesti
37	ANGLE	Käytä painiketta kamerakulman vaihtamiseen.

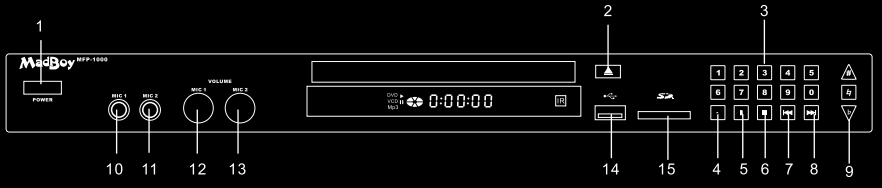
Etupaneeli, takapaneeli ja näyttö

Takapaneelin liitännät



1. Etuvasen ääni ulostulo
2. Etuoikea ääni ulostulo
3. Keskiääni ulostulo
4. Basso (Subwooffer) äänen ulostulo
5. Takavasen (Surround) ääni ulostulo
6. Takaoikea (Surround) ääni ulostulo
7. Vasen ääni ulostulo
8. Oikea ääni ulostulo
9. YUV video ulostulo
10. Coaxial ulostulo
11. Video ulostulo
12. S-Video ulostulo
13. Optinen ääni ulostulo
14. Scart ulostulo

Etupaneelin säätimet



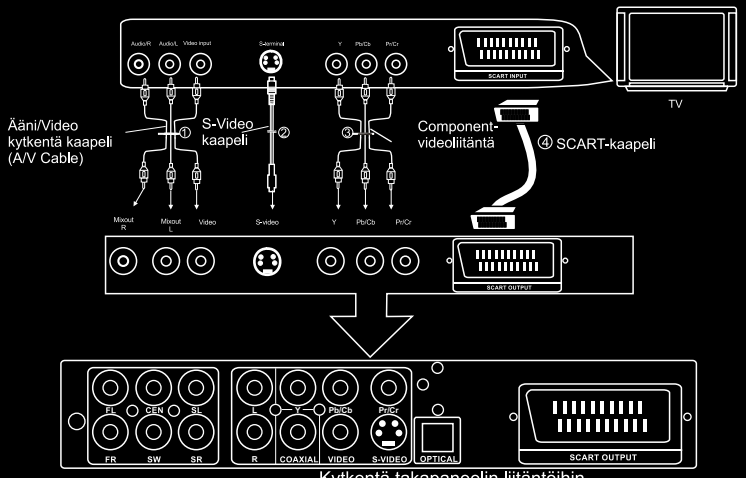
1. Virta kytkin
2. Avaa/Sulje
3. Numero näppäimistö
4. Toista (Play)
5. Tauko (Pause)
6. Pysäytä (Stop)
7. Edellinen (Previous)
8. Seuraava (Next)
9. Sävelkorkeuden säätö (Key Control)
10. Mikrofoni 1 (Mic 1) sisään meno
11. Mikrofoni 2 (Mic 2) sisään meno
12. Mikrofoni 1 äänen voimakkuus (Mic 1 Vol)
13. Mikrofoni 2 äänen voimakkuus (Mic 2 Vol)
14. USB liitäntä (USB port)
15. Muistikortinlukija (Card reader)

Näyttöpaneeli

1. DVD
2. Toiston tila (Playing status)
3. Toiston aika (Playing time)
4. Toisto (Play)
5. VCD
6. MP3
7. Tauko (Pause)

Kytkennät

1. Jos TV-vastaanottimessa on RCA-liitännät, suorita kytkentä laitteen mukana toimitetulla audio/video-kaapelilla. Aseta TV-vastaanotin AV-toiminnolle, kun kytkennät on tehty ja tarkastettu (1).
2. Jos TV-vastaanottimessa on S-VIDEO-tuloliitännät, kytke DVD-soitin näihin liitäntöihin S-VIDEO-kaapelia (lisävaruste) käyttäen. Tämä kytkentä antaa paljon paremman kuvanlaadun (2).
3. Jos TV on varustettu component-videotuloliitännöillä (eriväriset liitännät), kytke DVD-soitin vastaaviin tuloliitäntöihin TV-vastaanottimessa. Tämä varmistaa parhaan mahdollisen kuvanlaadun. (3)
4. Jos TV-vastanotin on varustettu SCART-liitännällä, kytke DVD-soitin TV-vastaanottimeen täysin johdotetulla SCART-kaapelilla. Tämä kytkentä antaa S-VIDEO-kytkentää paremman kuvanlaadun (4).



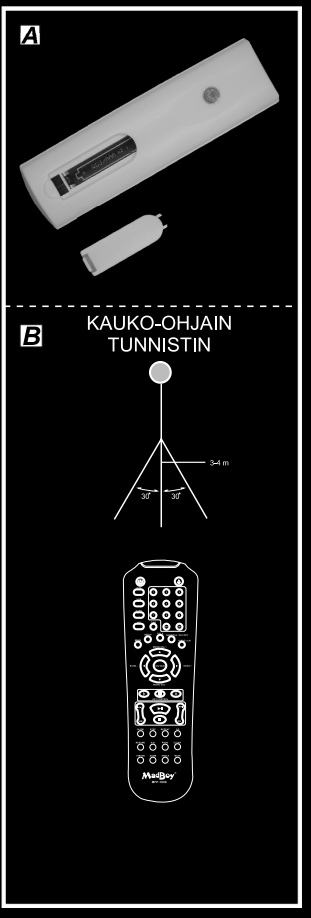
Kytkentä takapaneelin liitäntöihin

Huom!
Yllä olevassa piirroksessa on neljä erilaista kytkentäesimerkkiä.

1. Tämä on kaksikanavainen Composite-videokytkentä, (Aseta TV-vastaanotin AV-toiminnolle.)
2. Tämä on S-VIDEO-kytkentä. Tämä kytkentä tarjoaa paremman kuvaerottelun. Audio voidaan kytkeä samalla tavalla kuin optiossa 1. Kytke parillinen RCA-kaapeli joko TV-vastaanottimeen tai ulkoiseen vahvistimeen. (Aseta TV ja DVD-soitin S-VIDEO-toiminnolle.)
3. Tämä on progressiivinen ja kromaattinen komponenttikytkentä. Kytkentä tarjoaa parhaan mahdollisen kuvanlaadun. Audio voidaan kytkeä samalla tavalla kuin optiossa 1. Kytke parillinen RCA-kaapeli joko TV-vastaanottimeen tai ulkoiseen vahvistimeen. (Aseta TV ja DVD-soitin P-scan YUV- tai Interlace YUV-toiminnolle.)
4. Tämä on SCART-kytkentä joka on tarkoitettu PC SCART-näytön kytkentää varten. Vaihda videolähtö PC-SCART-toiminnolle.

Huom!
Varmista, että virta on katkaistu soittimesta ja TV-vastaanottimesta ennen kytkennän aloittamista.
Säädä soittimen lähtö sopivaksi TV-vastaanottimen PAL-/NTSC-järjestelmää varten.
Käytä ainoastaan yhtä kytkentämenetelmää välttääksesi TV-signaalien sekoittumisen ja kuvanlaadun huononemisen. Älä kytke/katkaise virtaa pikaisesti. Anna järjestelmälle vähintään 10 sekuntia aikaa ennen kuin kytket/katkaiset virran uudelleen. Älä kytke digitaalista audiolähtöä tai optista kuitukaapeli-liitäntää vahvistimen analogisiin tuloihin. Tämä vahingoittaa sitä.
Älä kytke Component Video-, S-video- ja SCART-lähtöä samanaikaisesti TV-vastaanottimeen. Seurauksena on kuvanlaadun huononeminen.

Kauko-ohjaimen esivalmistelut



Paristojen asennus (A)
Asenna paristot oikealla + ja - napaisuudella.

Paristojen käyttöikä

- Paristo kestävät normaalisti n. vuoden. Käyttöiän pituuteen vaikuttavat myös käyttö-kertojen lukumäärä ja käytetyt toiminnot.
- Ellei kauko-ohjain toimi, vaikka sitä käytetään aivan soittimen edessä, paristot ovat kuluneet ja ne on vaihdettava uusiin mahdollisimman pian. Käytä kahta AAA-kokoista paristoa.

Huom!
- Älä käytä ladattavia paristoja (NI-Cd).
- Älä lataa, oikosulje, pura, kuumenna tai heitä paristoa tuleen.
- Älä pudota, astu kauko-ohjaimen päälle tai altista sitä voimakkaalle iskulle. Tämä voi aiheuttaa toimintavian.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keske-nään.
- Poista paristot kauko-ohjaimesta ellet käytä sitä pitkään aikaan. Elektrolyytti saattaa muussa tapauksessa vuotaa ja aiheuttaa toimintavian. Estä elektrolyyttiä koskettamasta ihoon.
- Pyyhi vuotanut elektrolyytti pois paristotilasta ja asenna ohjaimeen uudet paristot.
- Jos ihosi on joutunut kosketukseen elektrolyy-tin kanssa, pese asianomainen kohta ihosta huolellisesti vedellä.

Kauko-ohjaimen toiminta-alue (B)
Suuntaa kauko-ohjain kohti kauko-ohjaustunnis-tinta n- 3-4 m etäisyydeltä ja enintään 60° kulmasta suoraan laitteen edestä.
- Toimintamatka voi vaihdella huoneen valaistuksen kirkkaudesta johtuen.

Mikrofonien kytkentä

1. Kytke MIC-liitäntöihin yksi tai kaksi mikrofonia.
2. Säädä mikrofonivoimakkuus sopivalle tasolle.

Ennen toiston käynnistämistä
Tutustu kohtaan ”Kuvaruutunäytön valikkokielen valinta”. jos haluat vaihtaa valikkokielen joksikin toi-seksi. Alla olevassa selityksessä on valikkokieleksi valittu Englanti.

Normaali toisto

Esivalmistelut
Kytke virta TV-vastaanottimeen ja valitse TV-tuloksi ”Video”. Varmista, että soitin on kytketty ja kytke sitten virta stereojärjestelmään.

Toisto

1. Kytke virta päälle painamalla POWER-kytkintä.
2. Avaa levykelkka painamalla avaus-/sulkupainiketta..
3. Aseta levykelkkaan levy. Tartu levyn reunoihin koskematta sen äänitettyyn pintaan. Pidä levyä etiketti-puoli ylöspäin ja aseta se oikeaan asentoon levyohjaimien väliin.
4. Paina avaus-/sulkupainiketta.
   Levykelkka sulkeutuu ja soitin lukee levytiedot automaattisesti.
5. Kun TV-ruutuun ilmestyy valikko, käytä navigointi- tai numeropainikkeita ja valitse haluamasi raitanu-mero. Paina sitten ENTER-painiketta hyväksyntää varten.
6. Paina NEXT-painiketta (seuraava), jos valikko on pitkä ja jatkuu toiseen ruutuun tai paina PREV (edellinen) siirtyäksesi takaisin edelliseen ruutuun.
   Huom!
   NEXT/PREV-painikkeet eivät aina toimi joidenkin ohjelmien erilaisista nimistä johtuen.
7. Paina TITLE-painiketta lopettaaksesi toiston ja palataksesi valikkoruutuun tai paina MENU-painiketta (painettava painike vaihtelee käytetystä levystä riippuen).
   Paina TITLE, MENU tai RETURN-painiketta toistaessasi DVD-levyä tai RETURN-painiketta toistaes-sasi VCD-levyä.

Toiston lopetus

Paina STOP-painiketta
Soittimen pysähtyessä se taltioi pisteen, jossa STOP-painiketta on painettu (RESUME-toiminto).
Painamalla PLAY-painiketta uudelleen toisto jatkuu tästä pisteestä.
REUME-toiminto peruuntuu painamalla STOP-painiketta uudelleen.

Hyppäys eteen- tai taaksepäin

Hyppäys eteenpäin
Paina NEXT-painiketta (seuraava) toiston aikana.
Lukupää hyppää yhden kappaleen (DVD) tai raidan (VCD/CD) eteenpäin joka painalluksella.

Hyppäys taaksepäin
Paina PREV-painiketta (seuraava) toiston aikana.
Lukupää hyppää yhden kappaleen (DVD) tai raidan (VCD/CD) taaksepäin joka painalluksella.

Pikahaku eteen- tai taaksepäin

Paina NEXT-painiketta (seuraava) käynnistääksesi pikahaun eteenpäin.
Joka painallus vaihtaa hakunopeutta järjestyksessä 2x--4x--8x--16x--32x.

Paina PLAY-painiketta palataksesi normaalille toistolle.

Ruutu-ruudulta toisto

Paina STEP-painiketta toiston aikana asettaaksesi soittimen taukotilaan. Tämän jälkeen kuva vaihtuu yhden ruudun eteenpäin joka kerta, kun STEP-painiketta painetaan. Paina PLAY-painiketta, kun haluat palata nor-maalille toistolle.

Hidastettu toisto (DVD/VCD)

Kauko-ohjaimella
Paina SLOW-painiketta toiston aikana.
Toista levyä ensin normaalinopeudella. Joka painallus hidasta toistoa järjestyksessä 1/2, 1/4, 1/8, 1/16. painetaan. Paina PLAY-painiketta, kun haluat palata normaalille toistolle.

MP3-/MPEG 4-toisto

1. Lataa levykelkkaan MP3-formatoidut tiedostot sisältävä levy. Levyn sisältämät kansiot ilmestyvät TV-ruutuun muutamassa minuutissa.
2. Valitse toistettavaksi haluamasi kansio käyttämällä navigointipainikkeita ja paina ENTER-painiketta hyväksyntää varten.
3. Kansion sisältämät tiedostot ilmestyvät kuvaruutuun. Valitse haluamasi kappaleet käyttämällä navigointi-painikkeita ylös-/alaspäin ja käynnistä toisto painamalla ENTER-painiketta.
4. Paina NEXT-painiketta seuraavan kappaleen toistamiseksi tai PREV-painiketta edellisen kappaleen toistamiseksi.
5. Paina REPEAT-painiketta kauko-ohjaimesta toistotoiminnon vaihtoa varten.

USB-toisto

1. Työnnä USB/SD-kortti USB/SD-aukkoon.
2. Paina USB- tai CARD-painiketta (ladatusta kortista riippuen). TV-ruutuun ilmestyy ”read”. ruutuun.
3. Muutaman minuutin kuluttua TV-ruutu näyttää kaikki USB/SD-kortin sisältämät kansiot.
4. Valitse navigointipainikkeilla toistettavaksi haluamasi kansio ja paina ENTER-painiketta hyväksyntää varten.
5. Kansion sisältämät tiedostot näkyvät ruudussa. Valitse haluamasi kappale käyttämällä navigointipainik-keita ylös-/alaspäin ja paina ENTER-painiketta toiston käynnistämiseksi.
6. Paina NEXT-painiketta, jos haluat toistaa seuraavan kappaleen tai PREV-painiketta, jos haluat toistaa edellisen kappaleen
7 Paina REPEAT-painiketta kauko-ohjaimesta toistotoiminnon vaihtoa varten.

Video-CD-levyjen PBC-toisto

Paina PBC-painiketta käyttäessäsi PBC-toimintoa VCD 2.0 -levyjen toistoa varten. Soittimen näyttöön ilmestyy:

PBC on

Paina PBC-painiketta kerran. Soittimen näyttöön ilmestyy:

PBC off

Kun PBC on aktivoitu (valikkotoisto).

1. Valitse haluamasi raita painamalla sitä vastaavaa numeropainiketta, jos raitanumero on pienempi kuin 10.
2. Jos raitanumero on suurempi kuin 10, paina ensin +10 painiketta ja sitten numeropainiketta 0-9.
3. Voit siirtyä päävalikkoon painamalla RETURN-painiketta toiston aikana (kun PBC on aktivoitu).
4. Paina NEXT- tai PREV-painiketta. Soitin toistaa kappaleet levylle tehdyssä äänitysjärjestyksessä.

Karaoke-käyttö

1. Kytke mikrofonit mikrofoniliitäntöihin.
2. Säädä mikrofonien voimakkuus minimiin (Mic vol. säätimet 1-2).
3. Kytke virta päälle ja käynnistä karaoke-levyn toisto.
4. Kytke mikrofonit päälle ja säädä mikrofonien voimakkuus sopivalle tasolle.
   Huom!
   Älä pidä mikrofonia liian lähellä tai suunnattuna kohti kaiuttimia, seurauksena on ulvova ääni.
   Säädä mikrofonien voimakkuus sopivaksi.
6. Paina AUDIO-painiketta, jos haluat poistaa solistin äänen DVD-levyltä (ei toimi kaikilla DVD-levyillä).
7. Paina L/R-painiketta, jos haluat poistaa solistin äänen VCD-levyltä (ei toimi kaikilla VCD-levyillä).

Kuvaruutuinformaatio (OSD)

Paina OSD-painiketta toistuvasti kauko-ohjaimesta käytön aikana. Tiedot ilmestyvät järjestyksessä ruutuun.

```
Chapter Elapsed CH      01/12     00:00:26
TT        01/01
```

Painamalla uudelleen ruutuun ilmestyy:

```
Title Remain
Track 01/17
0:45:26
```

Paina OSD-painiketta uudelleen.

```
Display off
```

Ohjelmoitu toisto

1. Paina PROGRAM-painiketta. Ohjelmavalikko ilmestyy kuvaruutuun.

VCD-levy

01	-- --	06	-- --
02	-- --	07	-- --
03	-- --	08	-- --
04	-- --	09	-- --
05	-- --	10	-- --
	Exit		▶I Next

Paina NEXT

11	-- --	16	-- --
12	-- --	17	-- --
13	-- --	18	-- --
14	-- --	19	-- --
15	-- --	20	-- --
Prev I◀		Exit	

Ohjelmoinnin jälkeen ruutuun ilmestyy:

01	-- --	06	-- --
02	-- --	07	-- --
03	-- --	08	-- --
04	-- --	09	-- --
05	-- --	10	-- --
	Exit	start	Next

Käynnistä ohjelmoitu toisto painamalla START.

DVD-levy

01	TT:-- --	CH:-- --	06	TT: -- --	CH:-- --
02	TT:-- --	CH:-- --	07	TT: -- --	CH:-- --
03	TT:-- --	CH:-- --	08	TT: -- --	CH:-- --
04	TT:-- --	CH:-- --	09	TT: -- --	CH:-- --
05	TT:-- --	CH:-- --	10	TT: -- --	CH:-- --
		Exit			▶I Next

Paina NEXT.

11	TT:-- --	CH:-- --	16	TT: -- --	CH:-- --
12	TT:-- --	CH:-- --	17	TT: -- --	CH:-- --
13	TT:-- --	CH:-- --	18	TT: -- --	CH:-- --
14	TT:-- --	CH:-- --	19	TT: -- --	CH:-- --
15	TT:-- --	CH:-- --	20	TT: -- --	CH:-- --
Prev I◀				Exit	

Käynnistä ohjelmoitu toisto painamalla START.

2. Valitse muisti-indeksi painamalla navigointipainikkeita ja valitse sitten haluamasi otsikko-/kappale-numero käyttäen numeropainikkeita. Valitut nimiotsikot ja kappaleet taltioituvat soittimen muistiin. Soittimessa on yhteensä 20 muistipaikkaa.

Huom!
Alussa oleva nolla ei ole tarpeellinen. Jos raidan numero on suurempi kuin 10, paina ensin +10 painiketta ja sitten numeropainiketta.

Esimerkkejä: Raita 3, paina numeropainiketta 3.
Raita 12, paina +10 ja sitten numeropainiketta 2.
Raita 21, paina kaksi kertaa +10 ja kerran numeropainiketta 1.

3. Käynnistä ohjelmoitu toisto valitsemalla ”start” ollessasi valikossa tai valitse ”exit” sulkeaksesi valikon käynnistämättä ohjelmoitua toistoa.
4. Voit pyyhkiä ohjelman painamalla PROGRAM-painiketta ohjelmoidulla toistolla. Paina sitten CLEAR-painiketta ohjelmoinnin pyyhkimiseksi.
5. CD/MP3-levyt
   Paina PROGRAM-painiketta. Kaikki tiedostot tai raidat ilmestyvät kuvaruutuun. Käytä navigointipainikkeita ylös-/alas ja valitse haluamasi tiedosto tai raita. Paina tämän jälkeen navigointipainiketta oikealle lisätäksesi valintasi toistolistaan tai paina navigointipainiketta vasemmalle valitsemasi tiedoston tai raidan poistamiseksi toistolistalta. Paina PROGRAM-painiketta toiston käynnistääksesi toistolistan mukaisessa järjestyksessä.

Toiston kertaus
Paina REPEAT-painiketta toiston aikana. Soitin kertaa yhden kappaleen tai otsikon (DVD) tai raidan (VCD/CD).

DVD-kertaus

Chapter	Yhden kappaleen kertaus
Title	Nimiotsikon kertaus
All	Kaikkien kappaleiden kertaus

VCD-CD-kertaus (PBC OFF-tilassa)

Track	Yhden raidan kertaus
All	Kaikkien raitojen kertaus

CD/MP3-levyt
Paina kerran: Single -- Toistaa tiedoston kerran.
Paina kaksi kertaa: Repeat one -- Kertaa valitun tiedoston jatkuvasti.
Paina kolme kertaa: Repeat folder -- Kertaa valitun kansion jatkuvasti.
Seuraava painallus peruuttaa kertaustoiminnon.

A-B-KERTAUSTOISTO
Kertaa kahden asetetun pisteen välisen jakson (A-B-kertaus).

1. Paina A-B-painiketta toiston aikana pisteessä, josta haluat käynnistää kertauksen (A-piste).
2. Paina A-B-painiketta uudelleen pisteessä, jossa haluat lopettaa kertauksen (B-piste).
   Soitin käynnistää A-B-pisteiden välisen jakson kertauksen.
3. Paina A-B-painiketta palataksesi normaalille toistolle.

Tekstikielen vaihto (ainoastaan DVD)
Perusasetuksessa valitun tekstikielen voi halutessaan vaihtaa joksikin toiseksi kieleksi. (Toiminto on käytettävissä ainoastaan levyillä, joille on äänitetty useampia kieliä.)

1. Paina SUBTITLE-painiketta toiston aikana. Käytössä oleva tekstikieli ilmestyy ruutuun.
2. Paina SUBTITLE-painiketta uudelleen tekstikielen vaihtamiseksi tai toiminnon peruttamiseksi.

   Huom!
   SUBTITLE-painike ei toimi ellei levylle ole äänitetty useampia kieliä.

ZOOM-TOISTO
Toiminto mahdollistaa sekä liikkuvan että liikkumattoman kuvan katselun.

Paina ZOOM-painiketta toiston aikana. Ruutuun ilmestyy ZOOM 2.

ZOOM -painikkeen jokainen painallus suurentaa kuvaa järjestyksessä ZOOM 2, 3, 4 ja katkaistu.

Paina navigointipainiketta selataksesi suurennettua kuvaa.

Audioraitakielen vaihto (DVD/VCD)
Perusasetuksessa valitun audiokielen voi halutessaan vaihtaa joksikin toiseksi kieleksi. (Toiminto on käytettävissä ainoastaan levyillä, joille on äänitetty useampia audioraitoja.)

DVD-levy
Paina LANGUAGE-painiketta DVD-toiston aikana. Kuvaruutu ilmaisee käytössä olevan ääniraitakielen numeron. Kieli vaihtuu painamalla painiketta uudelleen.

VCD-levy
Paina L/R-painiketta audiolähtötilan vaihtamiseksi järjestyksessä: STEREO, MONO L, MONO R, ja MIX MONO.

Huom!
Painike ei toimi ellei levylle ole äänitetty audioraitakieliä.

Kamerakulmien vaihto (ainoastaan DVD)
Jotkut levyt sisältävät otoksia, jotka on samanaikaisesti äänitetty useammasta eri kulmasta. Näillä levyillä samaa otosta voi katsella eri kulmista ANGLE-painiketta painamalla.

Kodak Picture CD/JPEG CD
Kodak Picture CD-levyn lataaminen käynnistää diakuvatoiston automaattisesti.

Jos kyseessä on JPEG-kuvia sisältävä CD, valitse toistettavaksi haluamasi kansio käyttämällä navigointipainikkeita ja paina SELECT-painiketta hyväksyntää varten.

Kuvaruutu näyttää valitun kansion sisältämät tiedostot. Valitse haluamasi kuvat käyttämällä navigointipainikkeita ylös/alas ja paina SELECT-painiketta toiston käynnistämiseksi.

Perusasetukset
Kun perusohjelmointi on syötetty se säilyy soittimen muistissa kunnes sitä muutetaan. Soitin toimii tällöin samoilla asetuksilla koko ajan.

Asetukset säilyvät muistissa, vaikka soitin asetetaan valmiustilaan

Suorita perusasetukset seuraavasti

1. Paina SETUP-painiketta.
2. Käytä navigointipainiketta haluamasi parametrin valintaan ja aseta ruutuun ilmestyvän asetuksen arvo.
3. Paina SETUP-painiketta sulkeaksesi asetusvalikon (missä tahansa toimintatilassa).
4. Käytä navigointipainiketta asetusparametrin vaihtoa varten.

GENERAL SETUP-SIVU

TV DISPLAY	PS
ANGLE MARK	ON
OSD LANG	ENG
CAPTIONS	OFF
SCREEN SAVER	ON
HDCD	1X

1.1 TV DISPLAY	Käytetään TV-vastaanottimen kuvasuhteen valintaan.
Optiot:	Normal/PS (Pan ja scan-toiminto) Normal/LB (letterbox) Wide (laajakuvaruutu)
1.2 ANGLE MARK	On/Off
1.3 OSD LANG	Valitsee halutun kuvaruutukielen. English (Englanti) Finnish (Suomi) French (Ranska) Spanish (Espanja) German (Saksa) Russian (Venäjä)
1.4 CAPTATIONS	On/Off
1.5 SCREEN SAVER	On/Off
1.6 HDCD	Off
Optiot:	1x 2x

AUDIO SETUP-SIVU

SPEAKER SETUP
SPDIF SETUP
MIC SETUP

2.1 SPEAKER SETUP

DOWNMIX	Käytetään audiolähdön asettamiseen.
Optiot:	LT/RT Stereo

2.2 SPDIF SETUP

Optiot:	SPDIF OFF SPDIF RAW SPDIF/PCM

2.3 MIC SETUP

MIC	On/Off
MIC VOL	Käytetään mikrofonivoimakkuuden säätämiseen.
ECHO LEVEL	Säätää kaikutasoa.

DOLBY DIGITAL SETUP-SIVU

DUAL MONO
DYNAMIC

3.1 DUAL MONO — Käytetään audiolähtötoiminnon asettamiseen.
Optiot:
Stereo
L-mono (vasen monokanava)
R-mono (oikea monokanava)
Mix mono (monokanavat sekoitettu)

3.2 DYNAMIC — Käytetään äänen dynamiikka-alueen säätöä varten.

VIDEO SETUP-SIVU

COMPONENT	S-VIDEO
TV MODE	
SHARPNESS	LOW
BRIGTHNESS	00
CONTRAST	00

4.1 COMPONENT — Käytetään videolähdön valintaan.
Optiot:
S-Video
Yuv

4.2 TV MODE — Ilmestyy TV Mode-ruutuun valittuasi asetukseksi YUV.
Optiot:
P-SCAN
INTERLACE

4.3 SHARPNESS — Käytetään kuvan terävyyden säätämiseen.
Optiot:
High
Medium
Low

4.4 BRIGHTNESS — Käytetään kuvan kirkkauden säätämiseen.

4.5 CONTRAST — Käytetään kuvan kontrastitason säätämiseen.

PREFERENCE-SIVU

TV TYPE	NTSC
AUDIO	ENG
SUBTITLE	ENG
DISC MENU	ENG
PARENTAL	
PASSWORD	CHANGE
DEFAULT	RESET

5.1 TV TYPE — Valitsee TV-lähtötoiminnon.
Optiot:
PAL
AUTO
PAL-M
PAL-N
NTSC

5.2 AUDIO — Käytetään mieleisen audiokielen valintaan.

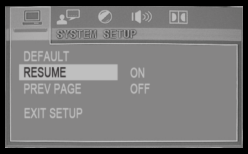
Optiot:
- English (Englanti)
- Finnish (Suomi)
- French (Ranska)
- Spanish (Espanja)
- German (Saksa)
- Russian (Venäjä)

RESUME-SIVU

6.1 RESUME

Käytetään RESUME ON-asetuksen valintaan.

Paina RESUME-painiketta kauko-ohjaimesta palataksesi pisteeseen, jossa toisto on edellisen kerran pysäytetty.

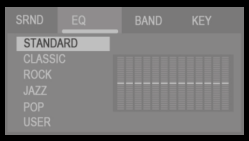


EQ-SIVU

7.1 EQ FUNCTION

Paina EQ-painiketta kauko-ohjaimesta. Käytettävissä on viisi äänitilaa: STANDARD, CLASSIC, ROCK, JAZZ ja POP.

Valitse USER-toiminto, jos haluat tehdä omia ekvalisointisäätöjä.



USB-kopiointi ja CD ripping

1. OPTIONS:

1.1 Käytä kauko-ohjaimen navigointipainikkeita kopioitaviksi haluamiesi optioiden säätämiseen.

1.2 SPEED: Paina ENTER-painiketta kopiointinopeuden vaihtamiseen (1X tai 2X).

1.3 BITRATE: Paina ENTER-painiketta BITRATE-asetuksella audio-siirtoarvon säätöä varten.
CREATE ID 3 TAG: Asettaa ID-toistolistan.
CREATE PLAYLIST: Asettaa toistolistan.

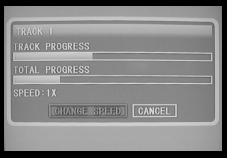
2. TRACKS:
Näyttää CD-levyn sisällön.
Käytä kauko-ohjaimen navigointipainiketta CD-kappaleiden valintaan ja paina sitten ENTER-painiketta hyväksyntää varten.
A.
B.
C.

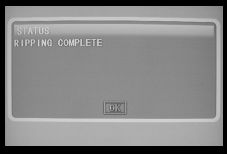
3. START
Näyttää CD-levyn tiedot. Paina ENTER-painiketta START-valikossa, kun olet valinnut CD-kappaleen, jonka haluat ladata TRACKS-valikosta.

4. QUIT
Sulkee CD COPY-valikon.

Huomautus!

1. Kun valitset kopiointinopeudeksi 1X voit käyttää soitinta normaalia toimintaa varten. Jos valitset 2X, soitin suorittaa ainoastaan kopiointia, sitä ei voi käyttää normaaliin toistoon.
2. Käytä kauko-ohjaimen navigointipainikkeita haluamasi kappaleen valintaan ja paina sitten kopiointipainiketta MP3/JPEG-kopiointia varten.





Sanasto

Kamerakulma (Angle)
Joillekin DVD-levyille on äänitetty otoksia, jotka on samanaikaisesti kuvattu useammasta eri kulmasta. (Sama otos on kuvattu edestä, vasemmalta puolelta, oikealta puolelta jne.) Käytä ANGLE-painiketta katselukulman vaihtamiseen toistaessasi tällaista levyä.

Kappalenumero (Chapter)
Nämä numerot on äänitetty DVD-levyille. Nimiotsikko jakautuu useampaan eri kappaleeseen, joista jokainen on numeroitu. Tämä nopeuttaa haluttujen kappaleiden nopean paikantamisen numeropainikkeita käyttäen.

DVD/Divx
Tämä tarkoittaa suuritiheyksistä optista levyä, jonka korkealaatuiset kuvat ja ääni muodostuvat digitaalisignaaleista. Hyödyntämällä uutta videopakkausmenetelmää (MPEG II) ja high-density äänitysteknologiaa, DVD mahdollistaa esteettisesti miellyttävän ja liikkuvan videokuvan pitkän, yhtäjaksoisen äänityksen (voit äänittää esim. koko elokuvan).
DVD-rakenne muodostuu kahdesta ohuesta 0.6 mm levystä, jotka ovat kiinni toisissaan. Mitä ohuempi levy, sitä suurempi on sen tiheys, jolla tiedot voi äänittää. DVD-levyllä on suurempi kapasiteetti kuin yhdellä 1.2 mm paksuisella levyllä. Koska levyt ovat kiinni toisissaan, voidaan tulevaisuudessa ottaa käyttöön molemmat levypuolet toistoajan pidentämiseksi.

Toisto-ohjaus (PBC)
PBC äänitetään Video CD-levyille (versio 2.0). Katseltavat otokset tai kuunneltava informaatio voidaan valita interaktiivisesti TV-vastaanotinta käyttäen tai tarkkailemalla TV-monitorin ruudussa näkyvää valikkoa.

Tekstitys (Subtitles)
Tämä tarkoittaa kuvaruudun alareunaan ilmestyvää dialogia, joka on esiäänitetty joillekin DVD-levyille

Aikanumero (Time)
Numero ilmaisee toistoajan joka on kulunut toiston käynnistämisestä jonkin levyn tai otsikon alusta. Aikanumeroa voi käyttää tiettyjen otosten nopeaan paikantamiseen (toiminto ei toimi kaikilla levyillä).

Otsikkonumero
Otsikkonumerot ovat äänitetyt DVD-levyille. Jos toistettava levy sisältää kaksi tai useamman filmin, nämä filmit numeroidaan seuraavasti: title 1, title 2 jne.

Raitanumero
Nämä numerot vastaavat Video CD- ja CD-levyille äänitettyjä raitoja. Raitanumerot mahdollistavat haluttujen raitojen nopean paikantamisen.

Video CD
Sisältää kuva- ja audioäänityksiä, joiden laatu on verrattavissa videonauhaan. Tämä soitin tukee myös toisto-ohjauksella varustettujen Video CD-levyjen (versio 2.0) toistoa.

Tekniset tiedot

Jännite:	90 - 250V, 50/60 Hz vaihtovirta
Tehonkulutus:	15W
Signaalijärjestelmä:	PAL, NT SC, AUTO
Käyttölämpötila-alue:	+5 ~ +35°C
Käyttökosteusalue:	5 ~ 90% (ei kondensaatiota)
Toistettavat levyt:	(1) DVD-VIDEO-levy (Divx) 12 cm yksipuolinen, yksikerroksinen 12 cm yksipuolinen, kaksikerroksinen 12 cm kaksipuolinen, yksikerroksinen 8 cm yksipuolinen, yksikerroksinen 8 cm yksipuolinen, kaksikerroksinen 8 cm kaksipuolinen, yksikerroksinen (2) CD-levy (VIDEO CD) 12 cm levy 8 cm levy
S-videolähtö:	Y-lähtötaso 1 Vp-p (75) C-lähtötaso 0.286 Vp-p (75)
Videolähtötaso:	1 Vp-p
Audiolähtötaso:	1 Vp-p (1 kHz, 0 dB)
Audiosignaalin lähtö-ominaisuudet:	DVD (lineaari audio) (1) Taajuusvaste 20 Hz - 20 kHz (48 kHz näytteenotto) 20 Hz - 20 kHz (96 kHz näytteenotto) (2) Häiriöetäisyys > 65 dB (3) Dynamiikka-alue 90 dB (4) Huojunta ja värinä - ei mitattavissa CD audio (1) Taajuusvaste 20 Hz - 20 kHz (2) Häiriöetäisyys > 65 dB (3) Dynamiikka-alue 90 dB
Lukupää:	Aallonpituus 65 nm Laserteho - LUOKKA 1

Vianetsintä

Tutustu alla esitettyyn vianetsintälistaan ennen kuin otat yhteyttä huoltoon. Jotkut yksinkertaiset tarkistukset tai säädöt voivat palauttaa laitteen toiminnan normaaliksi.

Ongelma (yleiset)	**Korjaustoimenpide**
Ei virtaa.	Kytke virtajohto pistorasiaan.
Soitin asettuu valmiustilaan automaattisesti.	Soitin asettuu valmiustilaan automaattisesti oltuaan pysäytystilassa n. 30 sekuntia (automaattinen virrankatkaisutoiminto). Kytke virta päälle uudelleen.
• Toisto ei käynnisty, kun PLAY-painiketta painetaan. • Toisto käynnistyy, mutta pysähtyy sitten välittömästi.	• Soittimen sisälle on muodostunut kosteutta. Odota 1-2 tuntia, että kosteus haihtuu. • Levy on likainen ja vaati puhdistamista. • Varmista, että levy on ladattu etikettipuoli ylöspäin.
Ei kuvaa.	• Varmista, että laite on kytketty oikein. • Varmista, että television tuloasetus on ”Video”.
• Ei ääntä. • Ääni säröytyy.	• Varmista, että laite on kytketty oikein. • Varmista, että television ja stereojärjestelmän tuloasetus on oikein. • Säädä kokonaisvoimakkuus käyttämällä GUI-ruutua soitintietoja varten.
Kuva on säröinen pikahaulla eteen- tai taaksepäin.	Kuva säröytyy aina pikahaulla. Tämä on aivan normaalia.
Pikahaku ei käynnisty eteen- tai taaksepäin.	Joissakin levyissä on osia, jotka estävät pikahaun eteen- tai taaksepäin.
Ei 4:3 (16:9) suhteen mukaista kuvaa.	Valitse oikea asetus joka vastaa käytettyä TV-vastaanotinta.
Ei kuvaruutunäyttöä	Asetukseksi on valittu ”Off”. Valitse asetukseksi ”On”.
Kauko-ohjain ei toimi.	• Tarkista, että paristot on asennettu oikealla + ja - napaisuudella. • Paristot ovat lopussa. Vaihda tilalle uudet paristot. • Suuntaa kauko-ohjain kohti laitteen etupaneelissa olevaa kauko-ohjaustunnistinta ja paina haluttua toimintopainiketta. • Käytä kauko-ohjainta enintään 4 m etäisyydellä kauko-ohjaustunnistimen edessä. • Poista esteet kauko-ohjaimen ja kauko-ohjaustunnistimen väliseltä signaalireitiltä.
Painikkeet (laitteen etupaneeli ja kauko-ohjain) eivät toimi.	Aseta soitin valmiustilaan painamalla POWER-kytkintä. Kytke sitten virta päälle painamalla POWER-kytkintä uudelleen. Vaihtoehtoisesti, aseta soitin valmiustilaan painamalla POWER-kytkintä, irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se sitten takaisin. (Salamointi, staattinen sähkö ja jotkut muut ulkoiset tekijät voivat lukita soittimen toiminnot.)

Ongelma (DVD)	**Korjaustoimenpide**
Toisto ei käynnisty, kun otsikko valitaan.	Hyväksy asetus.
Audioraita ja/tai tekstikieli eivät ole perusasetuksia.	Valittua kieltä ei voi nähdä/kuulla ellei se sisälly levyn alkuperäisasetuksiin.
Ei tekstitystä.	Kuvaruutu ilmaisee tekstin ainoastaan, jos levylle on äänitetty tekstiä.
Vaihtoehtoisen audioraita- tai tekstikielen valinta ei onnistu.	Vaihtoehtoista kieltä ei voi valita levyltä joka sisältää ainoastaan yhden kielen. Joissakin tapauksissa vaihtoehtokieltä ei voi valita AUDIO- tai SUBTITLE-painiketta painamalla. Yritä valita haluamasi kieli DVD-valikossa, jos sellainen on käytettävissä.
Kamerakulmaa ei voi vaihtaa.	Toiminto riippuu käytettävästä ohjelmamateriaalista. Vaikka levylle olisi äänitetty useampia kamerakulmia, niiden vaihtaminen voi olla rajattu ainoastaan tiettyihin otoksiin.
Rajoitustason salasana on unohtunut.	Ota yhteyttä paikalliseen myyjään.

Ongelma (Video CD)	Korjaustoimenpide
Menutoisto ei ole mahdollista.	Tämä toiminto on käytössä ainoastaan PBC-ohjatuilla Video CD-levyillä.

Levyjen käsittely ja hoito

Käsittelyä koskevat varotoimenpiteet

- Tartu levyyn ainoastaan sen reunoista ja keskiöreiästä estääksesi äänitetyn pinnan likaantumisen. Sormenjäljet, lika ja naarmut aiheuttavat ylihyppäystä ja säröä ääneen.
- Älä kirjoita mitään levyn etikettipuolelle.
- Älä käytä äänilevyjen puhdistussumutteita, bensiiniä, tinneriä, staattisen sähkön estonesteitä levyn puhdistamiseen. Älä taivuta levyä mutkalle.
- Varo pudottamasta levyä.
- Lataa levykelkkaan ainoastaan yksi levy kerrallaan.
- Älä sulje levykelkkaa ellei levyä ole ladattu oikein.
- Muista laittaa levy takaisin omaan koteloon lopetettuasi sen toiston.

Jos levyn pinta on likainen

Pyyhi levy varovasti veteen kostutetulla liinalla.
Suorita levyn pyyhkiminen keskeltä säteittäin suoraan kohti sen reunoja.
Jos levyä pyyhitään pyörivin liikkein sen pinnalle syntyy helposti naarmuja, jotka aiheuttavat kohinaa.

Jos levy tuodaan kylmästä paikasta lämpimään ympäristöön, sen pinnalle muodostuu kosteutta

Pyyhi kosteus pois pehmeällä, kuivalla, nukkaamattomalla liinalla ennen toistoa.

Levyn väärä säilytystapa

Älä säilytä levyjä seuraavissa paikoissa, levyt voivat vahingoittua.

- Paikoissa, jotka ovat alttiina suoralle auringonpaisteelle.
- Paikoissa, jotka ovat kosteita tai pölyisiä.
- Paikoissa, jotka ovat alttiina lämmityslaitteille

Maakoodi

Tämä DVD/VCD/CD-soitin on suunniteltu vastaamaan DVD-levylle äänitettyä maakoodia. Soittimen ja levyn käyttämän maakoodin on oltava yhdenmukaiset. Muussa tapauksessa levyn toisto ei ole mahdollista.

Maahantuoja:

MadBoy Audio International Oy
Aittatie 6, 96100 Rovaniemi
040-7004848

WWW.MADBOY-AUDIO.COM