



MICRO HI-FI-JÄRJESTELMÄ KÄYTTÖOPAS

MALLIT: LF-U850 (LF-U850A/D/X, LFS-U850)



Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteiden käyttöä.
Säilytä opas myöhempiä tarpeita varten.

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat laitteita kehitettäessä
muuttua ilman ennakoilmoitusta.



CAUTION

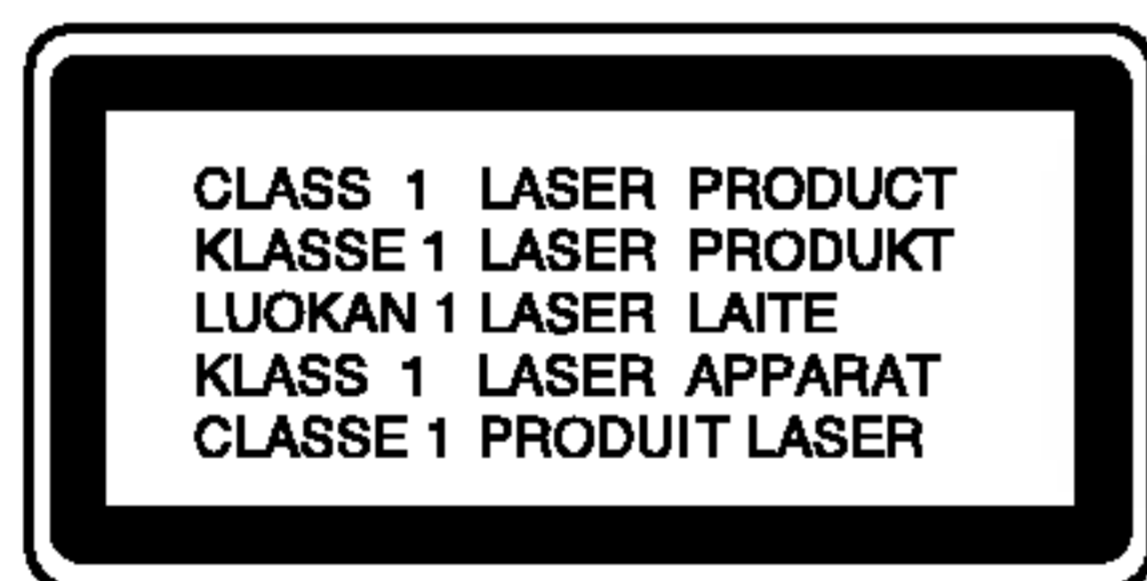
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VAARA: NÄMÄ HUOLTO-OHJEET ON TARKOITETTU AINOASTAAN AMMATTITAITOISEN HUOLLON EDUSTAJILLE. SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLKÄÄ TEHKÖ LAITTEELLE MITÄÄN MUITA KUIN MITÄ KÄYTTÖOHJEIDEN SISÄLTÄMIÄ HUOLTOTOIMIA, ELLETTE OLE ALAN AMMATTILAINEN.



Vaara: Laitteelle ei saa tippua tai roiskahtaa vettä, eikä sen päälle saa asettaa mitään nesteillä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakoita.



VAARA: Tämä tuote käyttää laserjärjestelmää.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen.

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Välttyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.



VAROITUS: Älä asenna laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan tilaan.

VAROITUS koskien virtajohtoa

Useimmat laitteet suositellaan liitettäväksi omaan virtapiiriin:

Se tarkoittaa yhtä pistorasiaa, joka syöttää virtaa ainoastaan kyseiseen laitteeseen, ja jossa ei ole muita pistorasioita tai haaraliittymiä. Lue käyttöoppaan teknisten tietojen sivu ja varmistu asiasta.

Älä ylikuormita pistorasioita. Pistorasioiden ylikuormitus, löysät tai vaurioituneet pistorasiat, jatkojohdot, kuluneet ja rispaantuneet virtajohdot tai murtunut sähköjohdon eriste ovat vaaraksi. Mikä tahansa näistä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista säännöllisesti laitteen virtajohto, ja jos se näyttää vaurioituneelta tai heikentyneeltä, vedä pistoke irti pistorasiasta, älä jatka laitteen käyttöä, vaan vaihdata johto uuteen tarkalleen samanlaiseen osaan valtuutetussa huoltopisteessä.

Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä niin, ettei se kierry tai mene tiukalle mutkalle ja ettei sitä pistetä, jätetä puristuksiin oven väliin tai sen päälle astuta. Kohdista huomio erityisesti pistokkeisiin, pistorasioihin ja kohtaan, jossa virtajohto tulee ulos laitteesta.



Jos tässä tuotteessa on CE-merkintä, se tarkoittaa laitteen vastaavan direktiivin 89/336/ EEC määräyksiä elektromagneettisestä yhdenmukaisuudesta.



Vanhojen laitteiden hävittäminen

1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.

Sisällys

1 ESITTELY	4-6	CD-toisto	13-14
Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät	4	Perustoisto	13
Huomautuksia levyistä	4	Toistotauko	13
Levyjen käsittely	4	Toisto seis	13
Levyjen säilytys	4	Hyppy yli raidan	13
Levyjen puhdistus	4	Raidan haku	13
Etupaneeli/Takapaneeli	5	Ohjelmoitu toisto	13
Kaukosäädin	6	Uudestaan	14
Kaukosäätimen paristojen asennus	6	MP3-tiedoston tietojen tarkistus	14
Kaukosäätimen toimintaetäisyys	6	MP3/WMA-tiedostomuoto	14
		USB-toiminto	15
2 Asennus	7	4 Hoito ja huolto	16-17
Kaiuttimien liitännät	7	Laitteen toimitus	16
Antenniliitännät	7	Laitteen puhdistus	16
Lisälaitteet	7	Huolto	16
		Vianetsintä	17
3 KÄYTTÖ	8-15	5 LISÄTIETOJA	18
Äänen säädöt	8	Tekniset tiedot	18
Voimakkuuden säätö	8		
Kuulokeliitäntä	8		
MYKISTYS	8		
Äänen laadun säätö	8		
XDSS (Extreme Dynamic Sound System)	8		
MP3-optimointi	8		
XTS pro	8		
HIMMENIN	8		
NÄYTTÖTILA	8		
Automaattitoimintojen valinta	9		
KELLON asetus	9		
Unitoiminnon käyttö	9		
Ajastin	10		
RDS-toiminto - VALINNAINEN	11		
Tietoja RDS :stä	11		
RDS:n viritys	11		
RDS-näytön vaihtoehdot	11		
Ohjelmien haku (PTY)	11		
Radioasemien esiviritys	12		
Radion kuuntelu	12		

1. ESITTELY

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

Tässä käyttöoppaassa on tietoja CD-soittimen käytöstä ja hoidosta. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen (tietoja Luvussa 4, Hoito ja huolto).

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät



Ilmaisee vaaroja, jotka saattavat vahingoittaa itse laitetta tai aiheuttaa muita materiaalivaurioita.

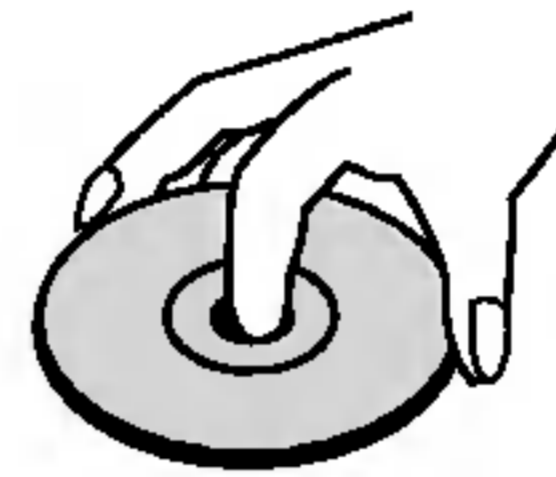


Ilmaisee tämän laitteen erikoistoimintoja.

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

Älä kosketa levyn toistopuolta. Pitele levyä reunoista niin, että sormenpäät eivät kosketa pintoja. Älä kiinnitä paperia tai teippejä levyyn. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.

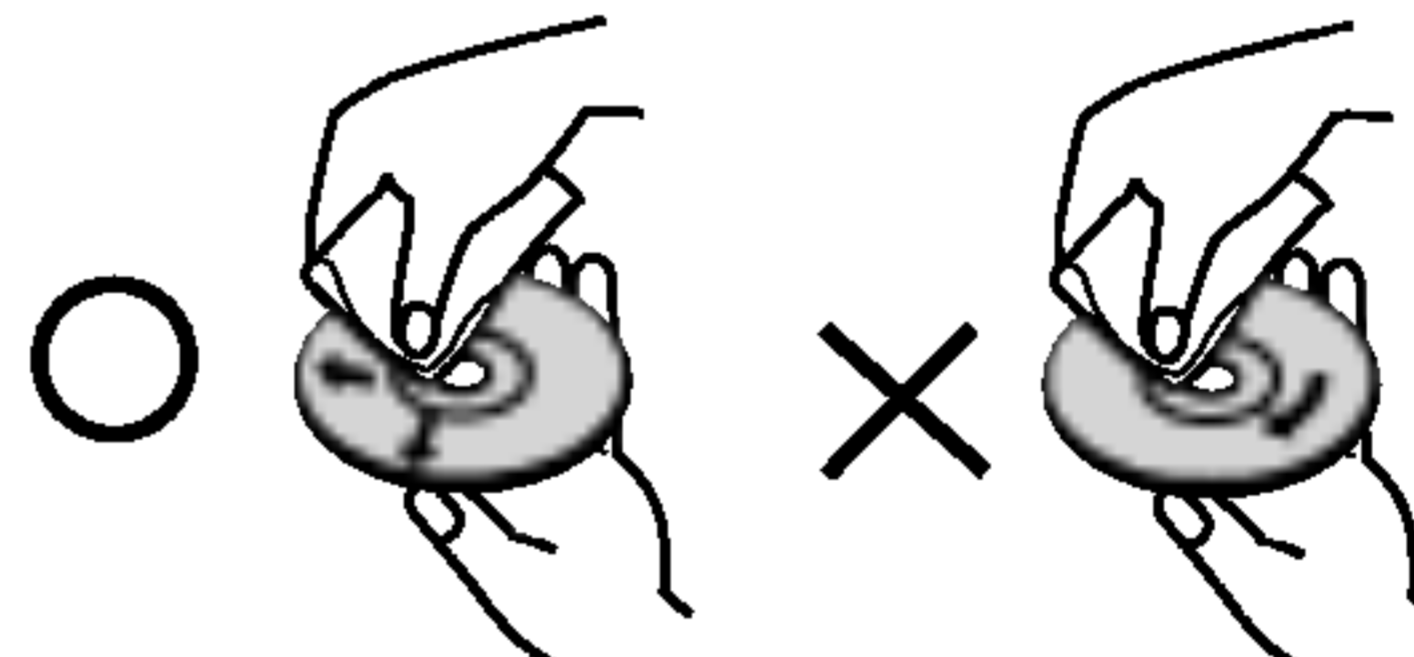


Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpaisteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon.

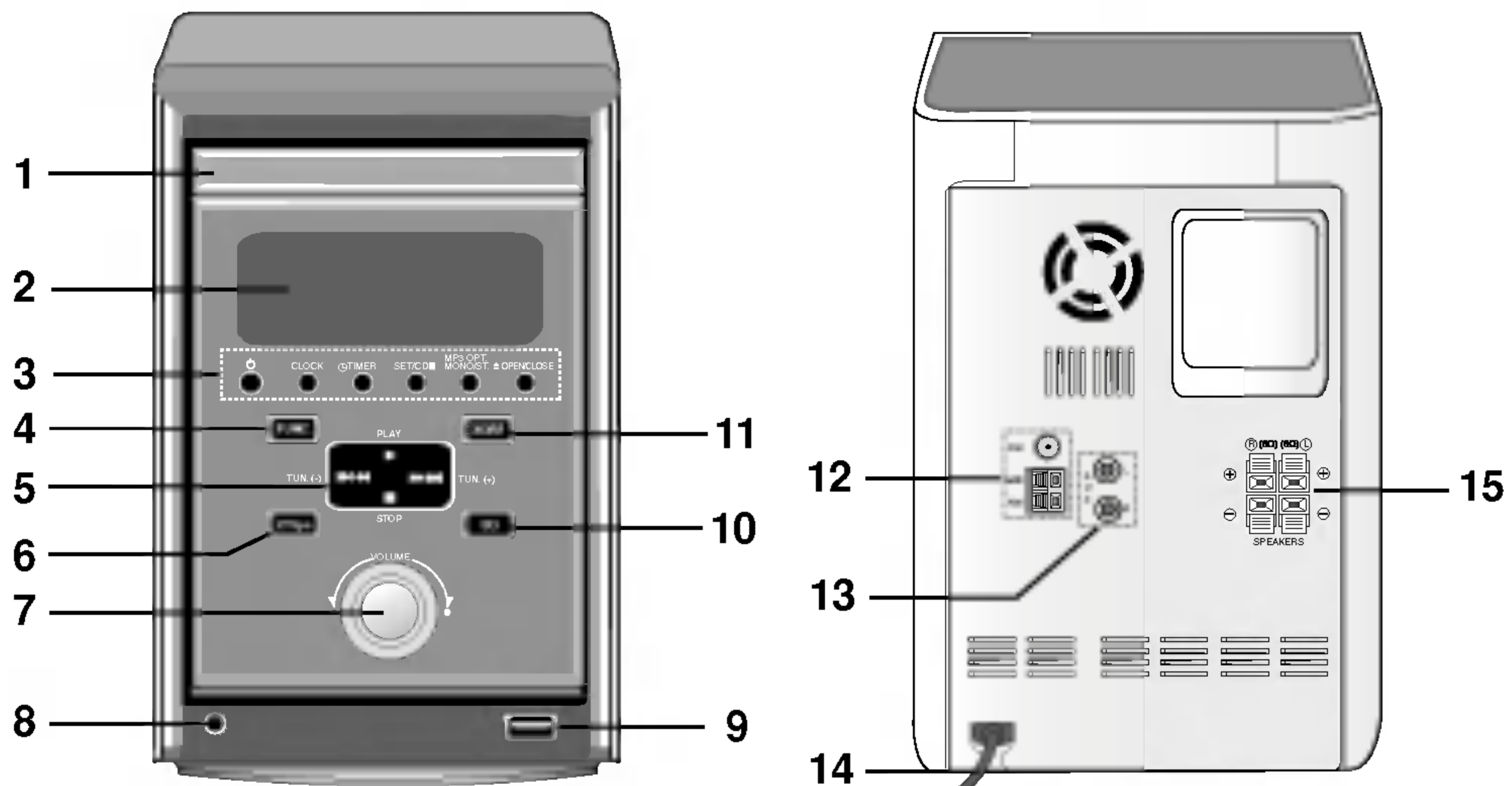
Levyjen puhdistus

Sormenjäljet ja pöly levyllä voivat heikentää kuvan laatua ja vääristää ääntä. Ennen toistoa puhdista levy puhtaalla kangaspalalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoille päin.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä, ohenteita, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhoille vinylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

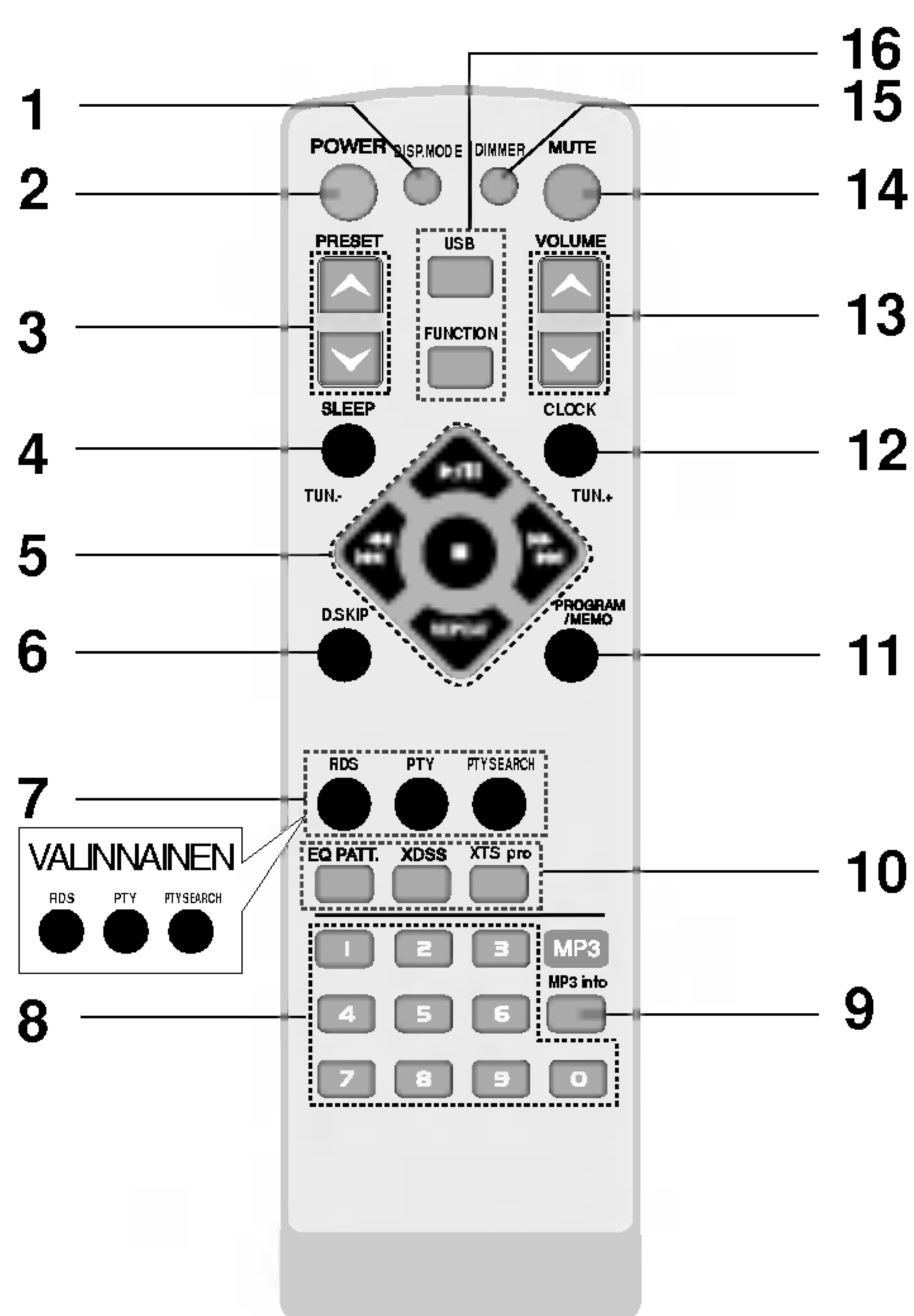
Etupaneeli/Takapaneeli



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. CD-LUUKKU 2. Näyttöikkuna 3. • VIRTA (⏻)-painike • CLOCK-kellopainike • ⏰TIMER-ajastinpainike • SET/CD -painike • MP3 OPT. -painike • MONO/STEREO (MONO/ST.) -painike • ▲ OPEN/CLOSE-näppäin 4. TOIMINTO (FUNC.) -painike (FM, AM, CD, AUX, USB) 5. • TOISTO (PLAY) (▶)-näppäin • STOP(■)-näppäin • TUN. (-/+)-näppäin (TUNER) • CD HYPPY/HAKU (SKIP/SEARCH) (⏮ ⏪ ⏩ ⏭)-näppäin | <ol style="list-style-type: none"> 6. XTSpro-näppäin 7. ÄÄNENSÄÄTÖNUPPI 8. KUULOKELIITÄNTÄ (🎧 PHONES): Ø3.5mm 9. USB-liitäntä 10. TAAJUUSKORJAIN (EQ) -painike 11. XDSS-näppäin 12. ANTENNILIITIN 13. LISÄTULO (AUX) -liitin 14. VIRTAJOHTO 15. KAIUTINLIITÄNTÄ |
|--|---|

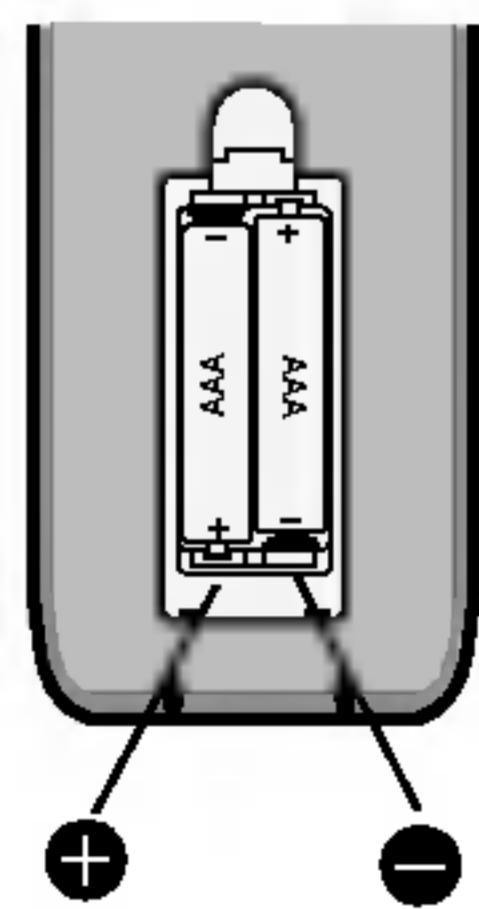
ESITTELY

Kaukosäädin



1. NÄYTTÖTILA (DISP.MODE) -painike
2. VIRTAA (POWER)-painike
3. PRESET (V / ^) -nollauspainike
4. SLEEP-unipainike
5. CD-TOIMINTO -painikkeet
 - TOISTO/TAUKO (▶/||) -painike
 - CD SEIS(■) -painike
 - CD HYPPY/HAKU (◀◀/▶▶) -painike
 - REPEAT-painike
6. UUSINTA (D.SKIP) -painike
7. RDS-järjestelmän (Radio Data System) TOIMINTO-painikkeet
 - RDS-painike: VALINNAINEN
 - PTY-painike: VALINNAINEN
 - PTY HAKU -painike: VALINNAINEN
8. NUMERO näppäimet
9. MP3-tiedoston tietonäytön (MP3 Info) näppäin
10. • TAAJUUSKORJAINMALLI (EQ PATT.)-painike
 - XDSS-painike
 - XTS pro -painike
11. PROGRAM/MEMO-painike
12. CLOCK-kellopainike
13. ÄÄNENVOIMAKKUUS (V / ^) -säätöpainike
14. MUTE-painike
15. DIMMER-painike
16. • USB-painike
 - TOIMINTO (FUNCTION) -painikkeet

Kaukosäätimen paristojen asennus



Poista kaukosäätimen takaosassa oleva paristolokeron kansi ja laita sisään kaksi R03 (koko AAA) paristoa navat + ja - oikein päin.

Varoitus: Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja. Älä koskaan käytä sekaisin eri paristotyyppisiä (vakio, alkaali jne.).

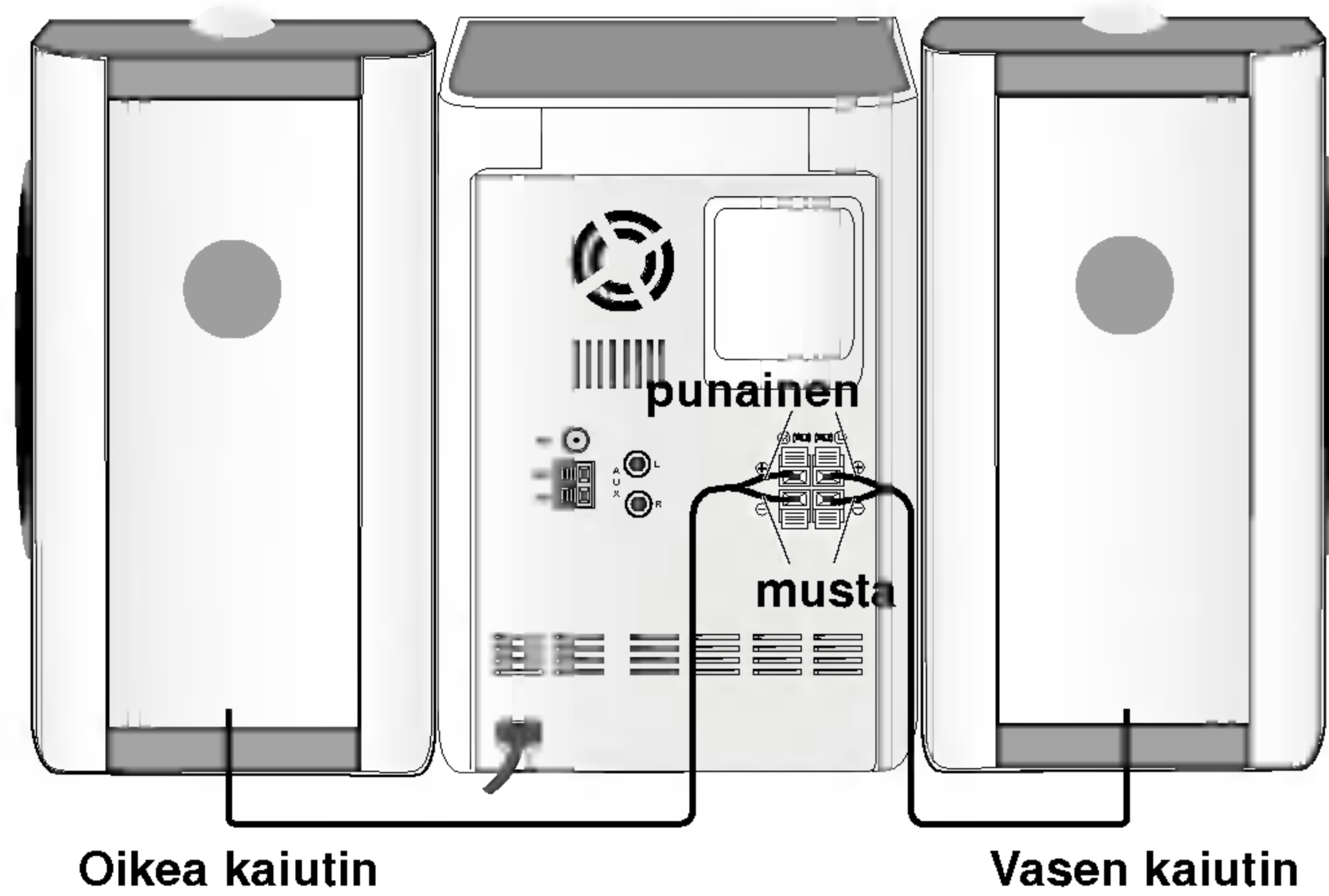
Kaukosäätimen toimintaetäisyys

Kohdistaa kaukosäädin kaukoanturiin ja paina painikkeita.
 Etäisyys: Noin 7 m kaukoanturin etuosasta.
 Kulma: Noin 30° kaikkiin suuntiin kaukoanturin etuosasta.

2.Asennus

Kaiuttimien liitännät

Yhdistä kaiutinjohdot kaiutinliitäntään.

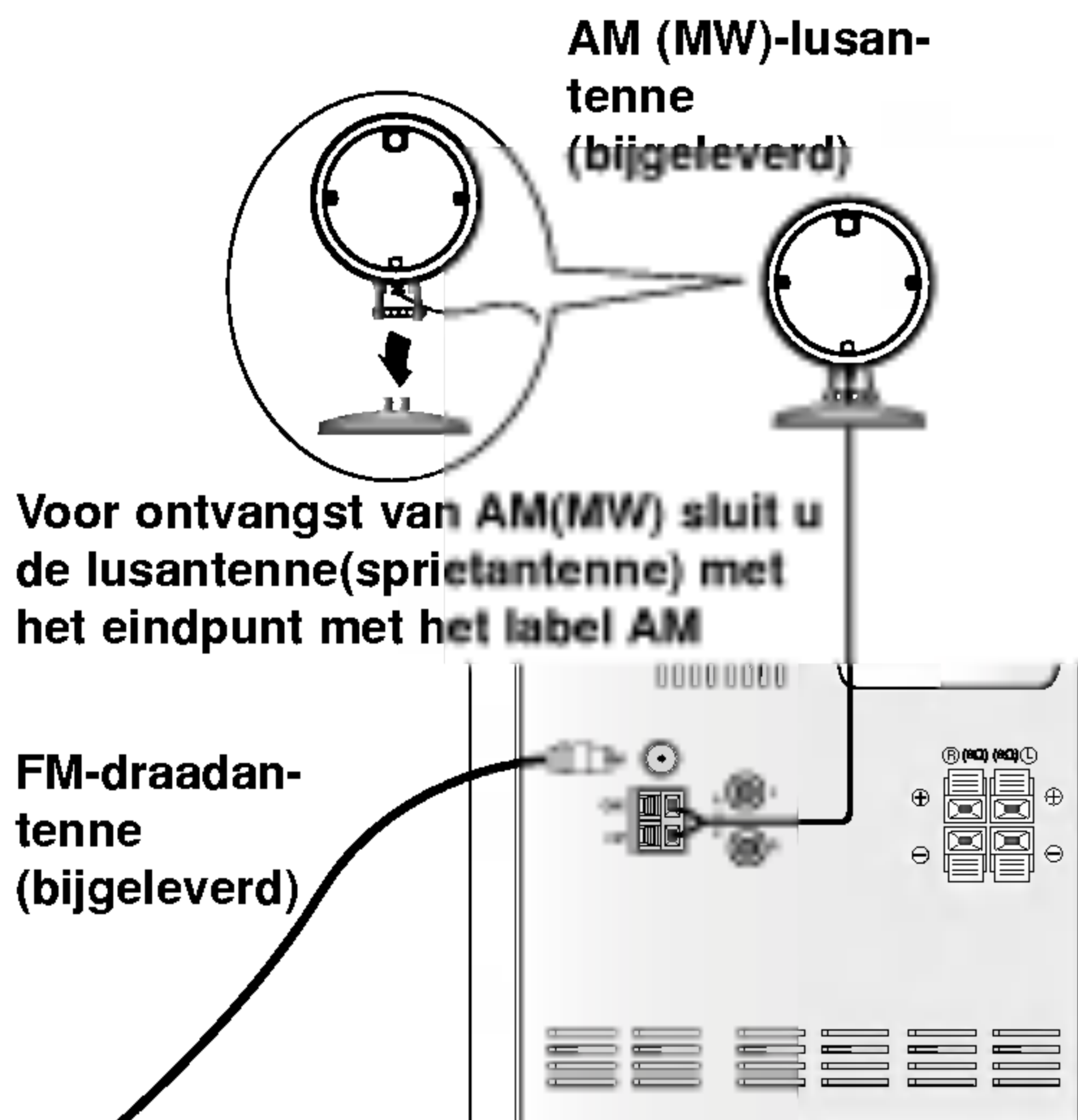


N Huomautuksia

- Liitä varmasti kaiutinjohto oikein vastaaviin laitteen liittimiin: + napaan + ja – napaan –.
- Jos johdot ovat päinvastoin, ääni vääristyy ja latistuu.
- Älä irrota mukana toimitetun kaiuttimen etulevyä.
- Yhdistä vasen ja oikea kaiutin oikein. Jos ne yhdistetään väärin, ääni voi kuulostaa oudolta.

Antenniliitännät

Kuunnellaksesi radiota liitä mukana toimitetut FM/AM-antennit laitteeseen.

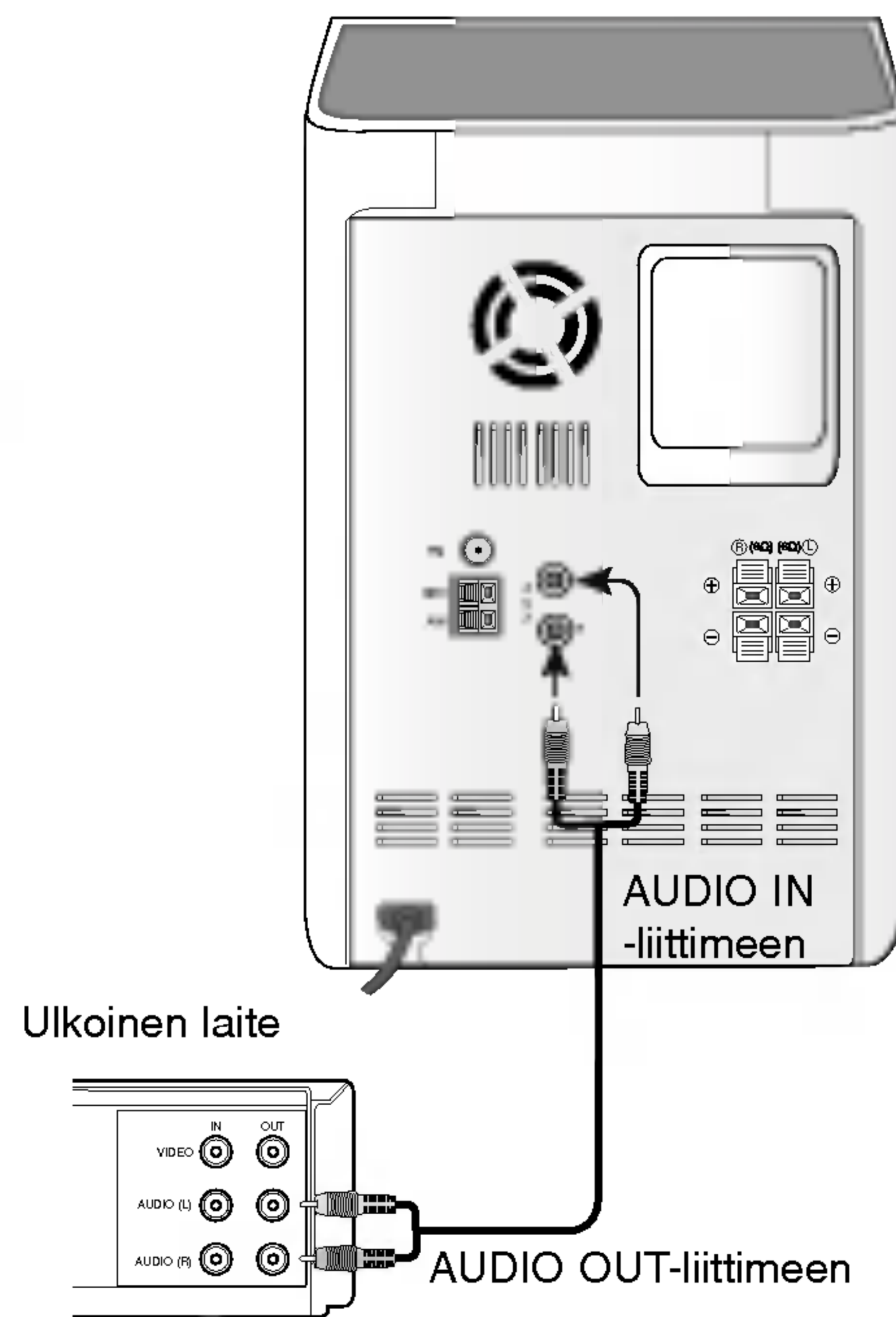


N Huomautuksia

- Välttääksesi häiriöitä pidä AM-kehäantenni kauempana yksiköstä ja muista laitteista.
- Avaa FM-lanka-antenni koko pituudeltaan.
- Liitettynäsi FM-lanka-antennin pidä se mahdollisimman vaakasuorassa.

Lisälaitteet

Liitä lisälaitte, kuten TV tai videonauhuri, takalevystä oleviin AUX -liittimiin ja paina AUX.



3.KÄYTTÖ

Äänen säädöt

Voimakkuuden säätö

- Kiertämällä ÄÄNENSÄÄTÖNUPPI -voimakkuusnuppia myötäpäivään äänen voimakkuus kasvaa ja vastapäivään pienenee.
- Voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta kaukosäätimellä painamalla VOLUME CONTROL (▲) tai (▼).

Kuulokeliitäntä

Voit kuunnella ääntä kuulokkeilla kytkemällä stereokuulokkeiden pistoke (∅ 3.5mm) kuulokeliitimeen. Kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun työnnet kuulokkeiden (ei mukana) pistokkeen liittimeen.

MYKISTYS

Painamalla **MUTE** voit mykistää äänen pois tilapäisesti esim. vastatessasi puhelimeen. "MUTE"-mykistysilmaisim vilkkuu näytössä. Voit peruuttaa painamalla uudelleen MUTE.

Äänen laadun säätö

Voit valita haluamasi äänitilan käyttämällä etupaneelin **EQ**-painiketta tai kaukosäätimen **EQ PATT.**-painiketta. Kun äänitila siirtyy vasemmalta oikealle, paina EQ tai EQ PATT.
FLAT → POP → CLASSIC → ROCK → DRAMA → JAZZ → FLAT ...

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Vahvista bassoa, diskantteja ja surround-vaikutelmaa painamalla XDSS -näppäintä. "XDSS ON" tai "XDSS OFF" merkkivalo syttyy. Peruuta painamalla XDSS uudelleen.

MP3-optimointi

Tämä toiminto on optimoitu pakatuille MP3-tiedostoille. Se tehostaa bassoääniä. Kun painat **MP3 OPT.** asetukset muuttuvat seuraavassa järjestyksessä.
MP3-OPT ON → MP3-OPT OFF

XTS pro

LG:n käyttämä ainutlaatuinen äänitekniikka tuottaa ihanteelliset tulokset ja toistaa äänen elävänä. Kun painat **XTS pro** -painiketta, asetukset muuttuvat seuraavassa järjestyksessä.
XTS-PRO ON → XTS-PRO OFF

HIMMENIN

Tämä toiminto sammuttaa etupaneelin LED-valaistuksen ja vähentää näyttöikkunan valaistusta noin puoleen virran ollessa kytkettynä. Paina kerran **DIMMER**. Etupaneelin säätimen LED-valo sammuu. Jos painat uudelleen, näyttöikkunan kirkkaus vähenee puoleen. Voit peruuttaa painamalla painiketta uudelleen.

NÄYTTÖTILA

Kun painat **DISP.MODE** -painiketta, näyttöikkunan väritys muuttuu.

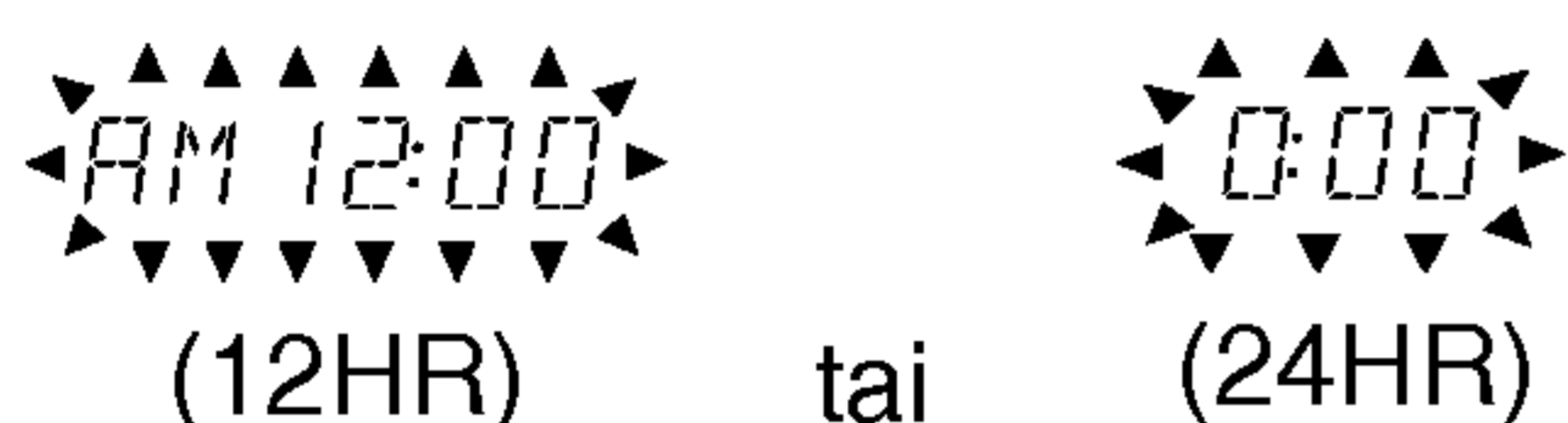
Automaattitoimintojen valinta

- Jos painat kaukosäätimen PLAY/PAUSE (▶/||) -painiketta kuunneltaessa radiota, CD käynnistyy automaattisesti.
- Jos painat kaukosäätimen PRESET (▼/▲) -painiketta kuunneltaessa CD-soitinta, radio käynnistyy automaattisesti.

KELLON asetus

1. Paina CLOCK.
(Jos kello täytyy asettaa aikaan, paina CLOCK ja pidä sitä alhaalla yli 2 sekuntia.)

2. Voit valita 24 tuntia tai 12 tuntia painamalla etupaneelin ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶▶ -painiketta.



3. Vahvasta valittu tuntijakso painamalla SET/CD||.
4. Voit asettaa tunnin painamalla etupaneelin ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶▶ -painiketta.
5. Paina SET/CD||.
6. Voit asettaa minuutit painamalla etupaneelin ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶▶ -painiketta.
7. Paina SET/CD|| ja oikea aika tulee näyttöön.
8. Saat ajan näyttöön milloin tahansa painamalla CLOCK noin 5 sekuntia.

Unitoiminnon käyttö

Kun uniajastin on käytössä, virta katkeaa automaattisesti ennalta määrätyn ajan kuluttua.

1. Voit määrätä aikaviiveen ennen virran katkaisua painamalla SLEEP.
Näytössä näkyy *SLEEP 90* noin 5 sekunnin ajan.
Tämä tarkoittaa, että järjestelmän virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä 90 minuutin kuluttua.

Paina SLEEP toistuvasti, kunnes haluttu aika tulee näyttöön.

Huomautus: Joka kerta näppäintä painettaessa viiveaika pienenee 10 minuutilla, kuten 80...70...jne.

2. Voit tarkistaa jäljellä olevan ajan ennen virran katkaisua painamalla SLEEP, kun unitoiminto on päällä. Jäljellä oleva aika tulee näyttöön noin 5 sekunniksi.



























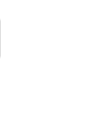
Huom

Jos painat SLEEP silloin, kun viiveaika on näytössä, SLEEP-aika nollautuu.




3. Uniajastintoiminnon voi peruuttaa painamalla SLEEP-näppäintä toistuvasti kunnes näyttöön tulee "SLEEP10", ja painamalla sitten SLEEP uudelleen samalla kun viesti "SLEEP10" on näytössä.

Ajastin

Ajastimen (TIMER) avulla voit käynnistää tai sammuttaa radion tai CD- tai USB-toiston.

1. Tarkista nykyinen aika painamalla CLOCK.
(Jos et aseta kelloon oikeaa aikaa, ajastin-toiminto ei toimi.)
2. Mene ajan asetustilaan painamalla  TIMER.
(Jos haluat korjata aikaisemmin tallennettua TIMER-asetusta, paina "TIMER" -painiketta ja pidä sitä alhaalla yli 2 sekuntia.
- Aikaisempi tallennettu ajastimen päälöoloaika ja "Ⓞ" tulevat näyttöön.)
3. Toiminnot (TUNER→CD →USB) vilkkuvat näytössä vuorottain. Halutun toiminnon vilkkuessa paina SET/CDII.
4. 1. Kun käytät viritintä (TUNER), voit valita edellisen muistiin tallennetun esivalinnan painamalla etupaneelin     -painiketta tai esivalittujen asemien PRE-SET ( / ) -painiketta ja SET/CDII-painiketta.
- 'ON TIME' -ilmaisina tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
2. När du väljer funktionen CD eller USB,
- 'ON TIME' -ilmaisina tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
5. Aseta tunti painamalla etupaneelin     -painiketta.
6. Vahvista päällekytkennän tunti painamalla SET/CDII.
7. Aseta minuutti painamalla etupaneelin     -painiketta.
8. Vahvista päällekytkennän minuutti painamalla SET/CDII.
- 'OFF TIME' -ilmaisina tulee näyttöön noin 0,5 sekunniksi ja häviää sitten.
9. Aseta lopetusajan tunti painamalla etupaneelin     -painiketta.
10. Vahvista poiskytkemisen tunti painamalla SET/CDII.
11. Aseta lopetusajan minuutti painamalla etupaneelin     -painiketta.
12. Paina SET/CDII.
13. Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla etupaneelin     -painiketta.
14. Paina SET/CDII.
"Ⓞ" ilmestyy näyttöikkunaan ja ajastimen asetukset ovat valmiit.
15. Kytke järjestelmän virta pois päältä.
Valittu toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle ja pois asetettuina aikoina.

Ajastimen peruuttaminen tai tarkistus

Voit valita ajastimen asetuksen tai peruutuksen aina kun  TIMER-painiketta painetaan. Voit myös tarkistaa ajastimen asetustilan. Voit käynnistää tai tarkistaa ajastimen painamalla  TIMER-painiketta niin, että "Ⓞ" tulee näyttöön. Voit peruuttaa TIMER-ajastimen painamalla  TIMER-painiketta niin, että "Ⓞ" poistuu näytöstä.

RDS-toiminto - VALINNAINEN

Tietoja RDS : stä

TTässä laitteessa on RDS (radion datajärjestelmä), joka toimittaa monenlaista tietoa FM-radioon. Nykyään monissa maissa käytössä oleva RDS-järjestelmä lähettää aseman tunnuksen tai verkkotietoja, kuvauksen aseman ohjelmatyypeistä tekstiviestinä, muita tietoja asemasta tai musiikkivalikoimista sekä oikean kellonajan.

RDS:n viritys

Kun RDS-tietoja lähettävä FM-asema on viritetty, laite näyttää automaattisesti aseman tunnuksen ja RDS-ilmaisimien syyttyä näytössä samoin kuin ohjelmatyypin tunnistetta (PTY) sekä radiotekstin (RT), kellonajan (CT) ja RDS-palveluohjelman (PS) ilmaisimet, jos asema niitä lähettää.

RDS-näytön vaihtoehdot

RDS-järjestelmässä voidaan lähettää hyvin monenlaista tietoa aseman virittyessä tulevan alkutunnuksen lisäksi. Tavallisessa RDS-toiminnassa näytössä nähdään aseman nimi, lähetysverkko tai kutsukirjaimet. Kun painat kaukosäätimen **RDS**-painiketta, saat näkyviin tiedot seuraavassa järjestyksessä:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- PTY (Ohjelmatyypin tunnistetta)- Ohjelmatyypin nimi näytetään näytössä.
- RT (Radion tekstitunniste)- Radioaseman nimi tulee tekstinä näyttöikkunaan.
- CT (Kanavan antama kellonaika)- Antaa laitteelle oikean kellonajan, joka näytetään näytössä.
- PS (Ohjelmapalvelun nimi)- Kanavan nimi näytetään näytössä.

Huomautuksia

Kaikki RDS-asemat eivät lähetä kaikkia näistä lisätiedoista. Jos valittua tilaa vastaavaa tietoa ei lähetetä, näyttöön tulee viesti PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE.

Ohjelmien haku (PTY)

RDS-järjestelmän suuri etu on sen kyky koodata ohjelmia ohjelmatyypikoodilla (PTY), jotka ilmaisevat lähetettävän aineiston tyyppiä. Seuraavassa luettelossa ovat PTY-lyhenteet selityksineen.

NEWS	Uutisia
AFFAIRS	Ajankohtaista
INFO	Tieto-ohjelmia
SPORT	Urheilua
EDUCATE	Koulutus ja opiskelu
DRAMA	Kuunnelmia
CULTURE	Kulttuuria
SCIENCE	Tiedeohjelmia
VARIED	Vaihtelevaa puheohjelmaa
POP M	Populaarimusiikkia
ROCK M	Rockmusiikkia
EASY M	Leppoisaa kuuntelumusiikkia
LIGHT M	Kevyttä klassillista
CLASSICS	Klassillista musiikkia
OTHER M	Muuta musiikkia
WEATHER	Säätiotoja
FINANCE	Talousohjelmia
CHILDREN	Lastenohjelmia
SOCIAL	Sosiaalialaa
RELIGION	Uskonnollisia lähetyksiä
PHONE IN	Kuulijat soittavat -ohjelmia
TRAVEL	Matkailua
LEISURE	Vapaa-aika ja harrasteet
JAZZ	Jazzmusiikkia
COUNTRY	Kantrimusiikkia
NATION M	Kansanmusiikkia
OLDIES	Ikivihreitä
FOLK M	Kansanmusiikkia
DOCUMENT	Dokumenttiohjelmia
TEST	Asemahälytyksen testiviesti
ALARM 1	Hätälähetystietoja

Voit etsiä tiettyä ohjelmatyyppiä (PTY) noudattamalla seuraavia vaiheita:

1. Valitse FM-tila painamalla FUNC. tai FUNCTION.
2. Kun painat kaukosäätimen PTY-painiketta, viimeksi käytetty ohjelmatyyppi tulee näkyviin.
3. Voit valita haluamasi ohjelmatyypin painamalla PTY-painiketta toistuvasti.
4. Kun olet valinnut ohjelmatyypin, paina PTY SEARCH.
Laite siirtyy automaattiseen etsintätilaan. Kun kanava löytyy, haku päättyy.

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää 50 FM- ja AM-asemaa. Varmista ennen viritystä, että olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman pieneksi.

1. Voit valita haluamasi AM- tai FM-taajuuden painamalla etupaneelin FUNC.-painiketta tai kaukosäätimen FUNCTION-painiketta.
2. Paina etupaneelissa TUN. (-/+), kunnes taajuusilmaisimet alkavat vaihtua.
Automaattinen virittäminen
- Paina TUN. (-/+) yli 0,5 sekuntia. Skannaus pysähtyy, kun laite virittyy asemaan.
Manuaalinen virittäminen
- Paina TUN. (-/+) nopeasti ja toistuvasti.
3. Paina PROGRAM/MEMO kaukosäätimessä. Esiviritysnumero vilkkuu näytössä.
4. Voit valita haluamasi esivalintanumeron painamalla kaukosäätimen PRESET-painiketta (▼/▲).
5. Paina PROGRAM/MEMO uudelleen.
- Asema on tallennettu.
6. Tallenna muita asemia toistamalla vaiheet 1 (tai 2) - 5.

Kaikkien tallennettujen asemien tyhjennys

Paina etupaneelissa ja pidä alhaalla PROGRAM/MEMO noin kaksi sekuntia, "CLEAR ALL" ilmestyy näyttöön, ja paina sitten PROGRAM/MEMO, asemat on poistettu.

Lisätietoja

Jos kaikki asemat on jo syötetty, näyttöön tulee hetkeksi viesti "MEM FULL", ja sitten esiviritysnumero vilkkuu. Muuta esiviritysnumeroa noudattamalla vaiheita 4-5.

Esiviritysten haku

Pidä kaukosäätimen PRESET-painiketta (▼/▲) painettuna, kunnes haluamasi esivalintanumero tulee näkyviin. Voit myös painaa painiketta toistuvasti.

Radion kuuntelu

1. Voit valita haluamasi AM- tai FM-taajuuden painamalla etupaneelin FUNC.-painiketta tai kaukosäätimen FUNCTION-painiketta. Viimeksi vastaanotettu asema virittyy.
2. Voit valita haluamasi aseman painamalla toistuvasti kaukosäätimen PRESET-painiketta (▼/▲).
- Joka kerta kun painat painiketta, laite virittyy yhdelle esiviritetyle asemalle kerrallaan.
3. Säädä äänenvoimakkuus kiertämällä ÄÄNENSÄÄTÖNUPPI [tai kaukosäätimessä painamalla toistuvasti (▼/▲)].

Esivirittämättömien asemien kuuntelu

- Manuaalisesta virittämisestä on tietoja vasemmalla näkyvän Manuaalinen virittäminen -osan kohdassa 2.
- Automaattisesta virittämisestä on tietoja vasemmalla näkyvän Automaattinen virittäminen -osan kohdassa 2.

Radion kytkeminen pois päältä

Kytke laitteen virta pois päältä painamalla POWER(⏻) tai valitse jokin toinen toimintatila (CD/MP3, AUX, USB).

Lisätietoja

- Jos FM-ohjelmassa on häiriöitä
Paina MONO/ST. niin, että viesti "STEREO " poistuu näytöstä. Stereovaikutelmaa ei ole, mutta vastaanotto paranee. Palauttaaksesi stereovaikutelman paina MONO/ST. uudelleen.
- Vastaanoton parantaminen
Säädä mukana toimitettuja antenniä uuteen asentoon.

CD-toisto

Perustoisto

1. Valitse FUNC.-toiminto painamalla CD/MP3- tai FUNCTION-painiketta.
Jos levyä ei ole ladattu, näyttöön tulee viesti "NO DISC".
2. Paina ▲ OPEN/ CLOSE ja laita levy levyalustalle.

Huomautus

Jos lataat 8 cm (3 tuuman) levyn, laita se alustan sisäympyrälle.

3. Sulje levyosasto painamalla ▲ OPEN/ CLOSE. Audio CD: "READING" tulee näyttöikkunaan, ja sitten näytetään raitojen kokonaismäärä ja toisto-aika.
MP3 CD: "READING" tulee näyttöikkunaan, ja sitten näytetään tiedostojen kokonaismäärä.
4. Paina tai PLAY (▶) etupaneelissa tai PLAY/ PAUSE (▶||) kaukosäätimessä.
Lisäksi voit toistaa myös Audio CD tai MP3 CD -levyjä käyttämällä NUMEROnäppäimiä.

Toistotauko

Paina toiston aikana etupaneelin SET/CD|| -painiketta tai kaukosäätimen PLAY/PAUSE (▶||) -painiketta.
Jatka toistoa painamalla tätä painiketta uudelleen.

Toisto seis

Paina etupaneelin STOP(■) -painiketta tai kaukosäätimen CD STOP(■) -painiketta toiston aikana.

Hyppy yli raidan

- Siirry seuraavalle raidalle painamalla ▶▶ ▶▶-painiketta.
- Kun I◀◀ ◀◀ -painiketta on painettu kerran raidan keskellä, soitin palaa sen raidan alkuun. Kun sitä painetaan uudelleen, jokaisella painalluksella siirrytään yhden raidan yli.

Raidan haku

Ensin painetaan ja pidetään painettuna I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I -näppäin kaukosäätimessä toiston aikana ja vapautetaan näppäin sitten halutussa kohdassa.

Huomautuksia

Tämä toiminto ei ole käytettävissä MP3-tiedostojen toistoon.

Ohjelmoitu toisto

Voit muuttaa levyn raitojen järjestystä ja luoda oman toisto-ohjelman. Ohjelma voi sisältää enintään 20 raitaa.

1. Paina PROGRAM/MEMO kaukosäätimessä pysäytystilassa.
2. Valitse raita painamalla I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I
Esim.) Näytössä nähdään viesti "04 P-01".

Raidan numero
Ohjelman numero

3. Paina PROGRAM/MEMO kaukosäätimessä.
4. Toista 1~3.
5. Paina tai PLAY (▶) etupaneelissa tai PLAY/PAUSE (▶||) kaukosäätimessä.
Näyttöön tulee viesti "PROG.".

Ohjelman sisällön tarkistus

Paina PROGRAM/MEMO kaukosäätimessä pysäytystilassa.

- Näyttöön tulevat levyn, raidan ja ohjelman numerot.

Ohjelman sisällön tyhjennys

Paina PROGRAM/MEMO kaukosäätimessä pysäytystilassa. Ja paina sitten etupaneelissa CD STOP (■).

Lisäys ohjelman sisältöön

1. Paina toistuvasti PROGRAM/MEMO kaukosäätimessä ohjelman pysäytystilassa, kunnes Raidan numero vilkkuu.
2. Toista vaiheet 2~4.

Ohjelman sisällön muokkaus

1. Saat esiin muutettavaksi haluamasi ohjelman numeron painamalla PROGRAM/MEMO kaukosäätimessä.
2. Toista vaiheet 2~4.

Uudestaan

Yhden raidan toisto uudelleen

Paina REPEAT kerran toiston aikana.
- Näyttöön tulee viesti "REPEAT".

Kaikkien raitojen toisto uudelleen

Paina REPEAT uudelleen toiston aikana.
- Näyttöön tulee viesti "REPEAT ALL".

Uusintatoiston peruutus

Paina REPEAT vielä kerran toiston aikana.
- "Uusintailmaisin" poistuu.

Toistuvan toiston ohjelmoiminen

- Paina ohjelmoidun toiston aikana REPEAT-painiketta kerran.
- Näyttöön tulee REPEAT.
(Yhden raidan toisto)
- Paina ohjelmoidun toiston aikana REPEAT-painiketta uudelleen.
- Näyttöön tulee REPEAT ALL.
(Koko ohjelman toisto)

MP3-tiedoston tietojen tarkistus

Paina MP3 Info -näppäintä MP3-tiedoston toiston aikana.
- MP3-tiedoston tiedot (nimike, artisti tai albumi) näytetään näytössä.
- Jos MP3-tiedostosta ei ole tietoja, näytössä näytetään "NO ID3 TAG" -ilmaisin.

Huomautus

Lisäksi tällä laitteella voi toistaa audionimikkeitä sisältäviä CD-R tai CD-RW -levyjä.

MP3-tiedostomuoto/WMA

MP3

- MP3-äänitiedoston data on kompressoitu käytämällä MPEG1, audio layer 3 -koodausta. Käytämme tiedostoista, joiden tarkennin on ".mp3", nimitystä "MP3-tiedostot".
- Laite ei kykene lukemaan MP3-tiedostoa, jonka tarkennin ei ole ".mp3".

WMA

- WMA on Microsoftin kehittämä äänenpakkaustekniikka.
- WMA (lyhenne sanoista Windows Media Audio) pakkaa ääntä kaksi kertaa MP3-muotoa tehokkaammin.

Tämän laitteen kanssa yhteensopivien

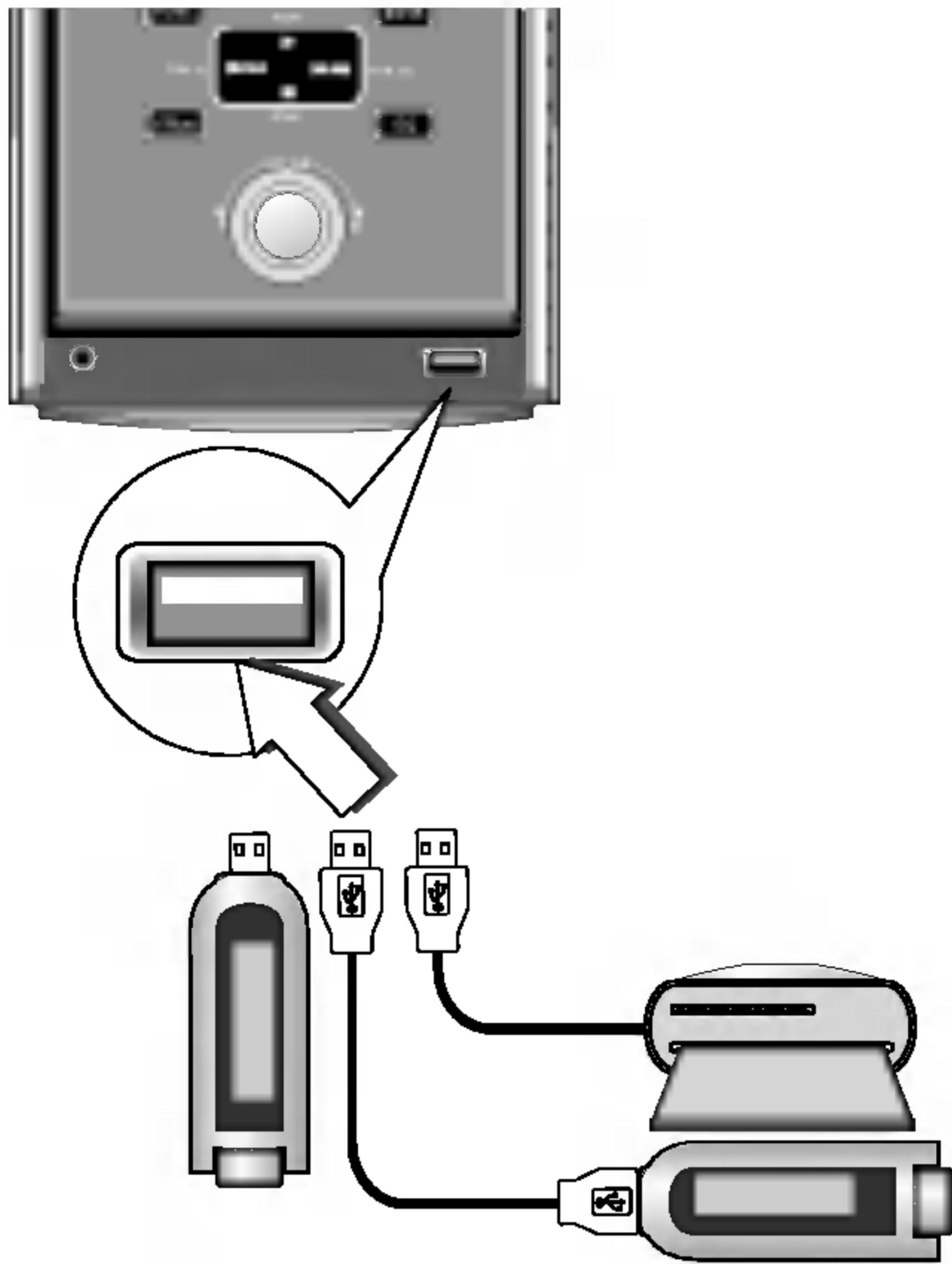
MP3-levyjen rajoitukset ovat:

1. Näytteenotaajuus / 8 - 48 kHz
2. Datanopeus / 8 - 320 kbps
3. CD-R:n fyysinen formaatti tulee olla "ISO 9660"
4. Jos tallennat MP3-tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan TIEDOSTOJÄRJESTELMÄÄ, esim. "Direct-CD":llä jne., MP3-tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytätte "Easy-CD Creator":ia, joka luo levyille ISO9660 tiedostojärjestelmän.
5. Tiedostonimien tulisi olla 30-merkkisiä tai lyhyempiä ja niissä tulee olla ".mp3"-tarkennin eli "*****.MP3".
6. Vaikka levyn tiedostojen kokonaismäärä olisi enemmän kuin 1000, niistä näkyy enintään 999.

MULTI SESSION -toiminnosta

- Tämä toiminto tunnistaa multi session -levyt CD-ROM -levytyypin mukaan.
esim.) Jos ensimmäisessä tallennuskerrassa on MP3-tiedostoja, vain ensimmäisen tallennuskerran MP3-tiedosto toistetaan.
Jos koko tallennuskerrassa on vain MP3-tiedosto, toistetaan kaikkien tallennuskerrojen kaikki MP3-tiedostot.
Jos ensimmäisessä tallennuskerrassa on Audio CD, toistetaan vain ensimmäisen tallennuskerran Audio CD.

USB-toiminto



Perustoisto

1. Yhdistä USB-laite USB-liitäntään.
2. Siirry USB-tilaan painamalla USB-painiketta. "CHECKING" ja tiedostojen kokonaismäärä tulevat näkyviin.
3. Paina etupaneelin PLAY (▶) -painiketta tai kaukosäätimen PLAY/ PAUSE (▶||) -painiketta. Lisäksi voit ohjata toistoa numeropainikkeiden avulla.

Huomautus

Jos haluat käyttää muita toimintoja kuin perustoistoa, lisätietoja on CD-levyjen toistosta kertovassa jaksossa.

Siirtäminen muille korteille

Kun käytät MP3-soitinta tai muistikorttia, paina kaukosäätimen D.SKIP-painiketta toiston tai tauon aikana.

Huomautus

- Älä irrota MP3-soitinta tai muistikorttia USB-toiston aikana.
- Älä lisää tai poista muistikorttia USB-toiston aikana tai käyttäessäsi monen kortin lukijaa.
- Tiedostoja on käytettävissä enintään 999.
- Muista tallentaa tiedosto muistikortille alustamisen jälkeen.
- Irrotettavaa kiintolevyä ei tueta.
- Ohjaimen asentamista edellyttävää MP3-soitinta ei tueta.
- Tämä laite voi toistaa USB-laitteen sisältämiä MP3/WMA-tiedostoja.
- MP3-tiedostonimi ja ID3-tunnus saavat sisältää vain englannin kielessä käytettäviä kirjaimia.
- Tämä soitin ei voi alustaa muistikorttia.
- Tämä soitin ei voi käyttää USB-jakajaa.
- Yhteensopivat muistikortit:
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC) ja Memory Stick Pro (MS-Pro)
- Tiedostojärjestelmäyhteensopivuus: FAT 12, 16, 32
- Käytä vain yhteensopivia muistikortteja.

4. Hoito ja huolto

Laitteen toimitus

Alkuperäisestä tehtaan pahvilaatikosta ja pakkausmateriaaleista voi olla hyötyä myöhemmin. Parhaan suojan kuljettaessasi laitetta saat, kun pakkaat laitteen takaisin tehtaan alkuperäispakkaukseen.

Laitteen puhdistus

Käytä soittimen puhdistukseen pehmeää, kuivaa kangasta. Jos pinnat ovat erittäin likaiset, kostuta pehmeä kangas miedolla pesuaineella.

Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohenteita. Ne voivat vaurioittaa laitteen pintaa.

Älä käytä laitteen lähellä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteissumutteita. Älä jätä kumi- tai muoviesineitä kosketukseen laitteen kanssa pitkäksi ajaksi. Ne jättävät merkkejä pintaan.

Huolto

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon, yritä selvittää ongelmat seuraavan sivun taulukon avulla.

Vianetsintä

Oire	Syy	Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none">• Virtajohto on irti.	<ul style="list-style-type: none">• Kytke virtajohto seinän pistorasiaan kunnolla.
Ääni ei toistu.	<ul style="list-style-type: none">• Ulkoisen lähdelaitteen virta on katkaistu.	<ul style="list-style-type: none">• Kytke ulkoiseen lähdelaitteeseen virta.
Laitte ei aloita toistoa.	<ul style="list-style-type: none">• Laitteessa ei ole levyä.	<ul style="list-style-type: none">• Laita levy laitteeseen.
	<ul style="list-style-type: none">• Laitteessa on yhteensopimaton levy.	<ul style="list-style-type: none">• Laita laitteeseen toistokelpoinen levy.
	<ul style="list-style-type: none">• Levy on laitettu ylösalaisin.	<ul style="list-style-type: none">• Aseta levy toistopuoli alaspäin.
	<ul style="list-style-type: none">• Levyä ei ole laitettu ohjaimensa.	<ul style="list-style-type: none">• Aseta levy levyalustalle oikein ohjaimen sisälle.
	<ul style="list-style-type: none">• Levy on likainen.	<ul style="list-style-type: none">• Puhdista levy.
Kaukosäädin ei toimi oikein.	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäädin ei ole kohdistettu laitteen kaukoanturiin.	<ul style="list-style-type: none">• Kohdista kaukosäädin laitteen kaukoanturiin.
	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäädintä on liian kaukana laitteesta.	<ul style="list-style-type: none">• Käytä kaukosäädintä enintään 7 m päässä.
	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäätimen ja laitteen suoran linjan välissä on este.	<ul style="list-style-type: none">• Poista este.
	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäätimen paristot ovat tyhjentyneet.	<ul style="list-style-type: none">• Vaihda paristot uusiin.

5.LISÄTIETOJA

Tekniset tiedot

[Yleistä]	Verkkovirta	Lisätietoja laitteen takapaneelissa.	
	Virrankulutus	50 W	
	Paino	3.7 kg	
	Ulkomitat (L x K x S)	187 X 255 X 257 mm	
[CD]	Taajuusalue	40 - 18000 Hz	
	Signaalikohinasuhde	70 dB	
	Dynaaminen alue	70 dB	
[Viritin]	FM	Viritysalue	87.5 - 108.0 MHz tai 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
		Välitaajuus	10.7 MHz
		Signaalikohinasuhde	60/55 dB
		Taajuusalue	60 - 10000 Hz
	AM (MW)	Viritysalue	522 - 1620 kHz tai 520 - 1720 kHz
		Välitaajuus	450 kHz
		Signaalikohinasuhde	34 dB
		Taajuusalue	120 - 2000 Hz
[Vahv]	Lähtöteho	80 W + 80 W	
	Harmoninen kokonaissärö	0.5 %	
	Taajuusvaste	42 - 20000 Hz	
	Signaali-kohinasuhde	75 dB	
[Kaiuttimet]	Tyyppi	Neljä kolmetiebassoreflexikaiutinta	
	Impedanssi	6 Ω	
	Taajuusalue	60 - 20000 Hz	
	Äänenpaineen taso	82 dB/W (1m)	
	Nimellinen syöttöteho	80 W	
	Suurin syöttöteho	160 W	
	Mitat (L x K x S)	162x320x258 mm	
	Nettopaino	4.0 kg	

Muoto ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.



P/NO : 3834RH0091F