

Micro Hi-Fi System

MCM710

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

User manual

Manuel d'utilisation

Manual de usuario

Benutzerhandbuch

Gebruikershandleiding

Manuale dell'utente

Användarhandbok

Brugervejledning

Käyttöopas

Manual do usuário

Εγχειρίδιο χρήσεως



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or $\perp$) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio MCM710 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

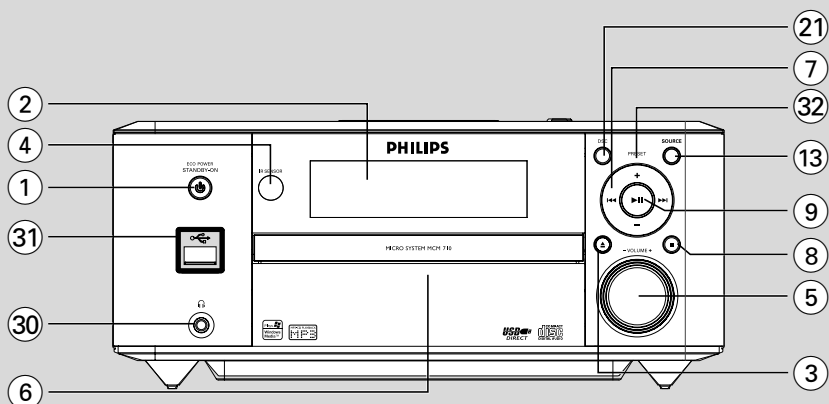
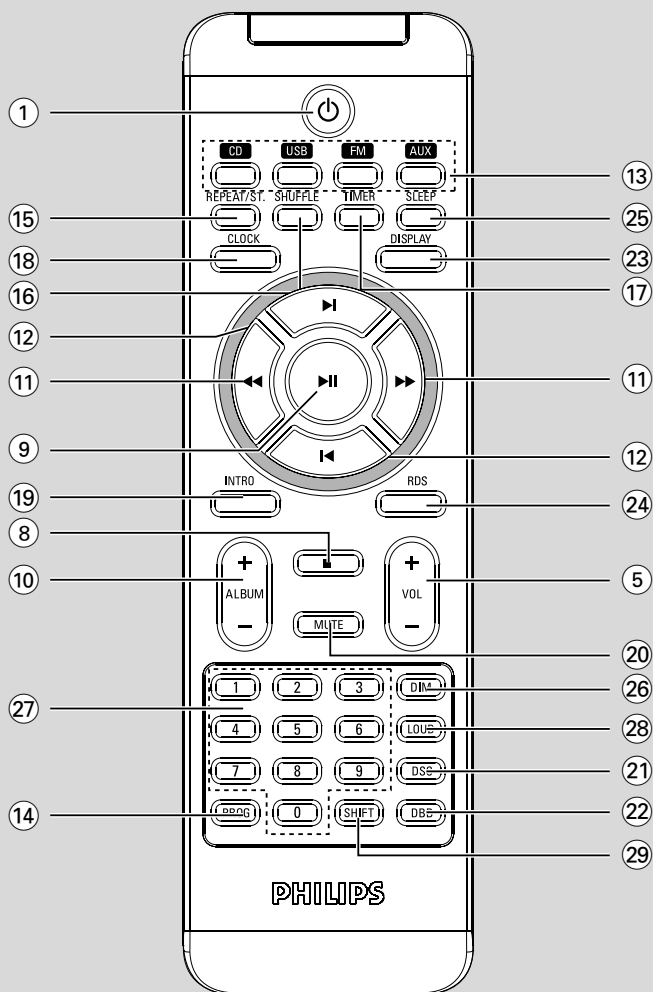
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

VAROITUS

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.



DK

**Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning
når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion.
Undgå udsættelse for stråling.**

**Bemærk: Netafbryderen er sekundært
indkoblet og afbryder ikke strømmen fra
nettet. Den indbyggede netdel er derfor
tilsluttet til lysnettet så længe netstikket
sidder i stikkontakten.**

S

Klass 1 laserapparat

**Varning! Om apparaten används på annat
sätt än i denna bruksanvisning specificerats,
kan användaren utsättas för osynlig
laserstråling, som överskrider gränsen för
laserklass 1.**

**Observera! Stömbrytaren är sekundärt
kopplad och bryter inte strömmen från
nätet. Den inbyggda nätdelen är därför
ansluten till elnätet så länge stickproppen
sitter i vägguttaget.**

SF

Luokan 1 laserlaite

**Varoitus! Laitteen käyttäminen
muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla
tavalla saattaa altistaa käyttäjän
turvallisuusluokan 1 ylittävälle
näkyttömälle lasersäteilylle.**

**Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei
saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle.**

**Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty
toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti
sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-
osa on kytkettynä sähköverkkoon aina
silloin, kun pistoke on pistorasiassa.**

English -----	6
Français -----	26
Español -----	46
Deutsch -----	46
Nederlands -----	86
Italiano -----	106
Svenska -----	126
Dansk -----	146
Suomi -----	166
Português -----	186
Ελληνικά -----	206

- English
- Français
- Español
- Deutsch
- Nederlands
- Italiano
- Svenska
- Dansk
- Suomi
- Português
- Ελληνικά

Yleistä

Ympäristötietoa 167

Mukana toimitettuja varusteita 167

Turvaohjeita 167

Kuulon suojaaminen 168

Käyttöönotto

Kytkennät 169 ~ 170

Ennen kauko-ohjaimen käyttöönottoa 171

Kauko-ohjaimen pariston (litium CR2025) vaihto 171

Painikkeet

Laitteen ja kauko-ohjaimen painikkeet 172~173

Perustoimintoja

Laitteen kytkeminen toimintaan 174

Kytke järjestelmä ECO Power valmiustilaan174

Virtaa säästävä automaattinen valmiustila .. 174

Äänenvoimakkuus ja äänen säätäminen 174

CD/MP3-vaihtimen käyttö

CD-levyn toisto 175

Perustoisto 175~176

MP3-levyn toisto 176

Erilaisia toistotiloja: SHUFFLE (SEKOITUS) ja TOISTO 177

Kappalenumeroiden ohjelmointi 177

Ohjelman ylipyhintä 177

FM-radion kuuluvuus

Radiokanaville virittäminen 178

Radiokanavien ohjelmointi 178~179

 Automaattinen ohjelmointi

 Manuaalinen ohjelmointi

Virityks ennalta ohjelmoiduille kanaville 179

RDS 179

RDS-kellon asetus 179

Oheislaitteen valinta

Muun kuin USB-laitteen käyttäminen 180

USB-massatallentimen käyttö 180~181

Kello/Ajastin

Kellon asetus 182

Kellon katsominen 182

Ajastimen asetus 182

Uniajoituksen SLEEP kytkentä ja sammuttaminen 182

Tekniset Tiedot 183

Hoito 183

Tarkistusluettelo 184~185

Onnittelut ostoksestasi ja tervetuloa Philipsiin!

Hyödynnä Philipsin tuki ja rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Tämä tuote täyttää Euroopan yhteisön radiohäiriösuojausta koskevat vaatimukset.

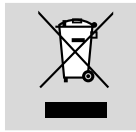
Ympäristötietoa

Kaikki turha pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet siihen, että pakkauksesta on helppo erotella kolme päämateriaalia: pahvi (laatikko), styroxmuovi (pehmike) ja polyeteeni (pussit, vaahtomuovi).

Laitteessa käytetyt materiaalit voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos purkamisen hoitaa tähän erikoistunut asiantuntija. Pakkausmateriaalien, vanhojen paristojen ja vanhojen laitteiden hävittämisessä suosittelemme noudatettavaksi annettuja paikallisia ohjeita.

Vanhan tuotteen hävittäminen

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Kun tuotteessa on tämä ylivedetyn pyörillä olevan roskakorin symboli, tuote täyttää Euroopan Direktiivin 2002/96/EC

Ole hyvä ja etsi tieto lähimmästä erillisestä sähköllä toimivien tuotteiden keräysjärjestelmästä.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaisesti äläkä hävitä vanhaa tuotetta normaalin kotitalousjätteen joukossa. Tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Mukana toimitettuja varusteita

- 2 kaiutinlaatikkoa
- Kaukosäädin (paristolla)
- ULA-antenni

Turvaohjeita

- Tarkista ennen laitteen käyttöönottoa, että arvokilvessä mainittu käyttöjännite (tai jännitteenvälisimen asetus) vastaa paikallista verkkojännitettä. Ellei se vastaa, kysy neuvoa myyjältä.
- Aseta laite tukevalle alustalle (esim. kirjahyllyyn).
- Laite on asetettava sellaiseen paikkaan, että riittävä ilmankierto estää laitteen ylikuumenemisen. Jätä laitteen taakse ja yläpuolelle tyhjää vähintään 10 cm ja kummallekin sivulle 5 cm.
- Ilmanvaihtoa ei pidä sulkea peittämällä ilmanvaihtoaukkoja esineillä kuten sanomalehdet, pöytälinat, verhot jne.
- Suojaa laite, paristot ja levyt kosteudelta, sateelta, hiekalta, liialta kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Paljaita liekkien lähteitä, kuten sytytetyt kynttilät, ei saa asettaa laitteen päälle.
- Nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, ei saa sijoittaa laitteen päälle.
- Asenna yksikössä pistorasian läheisyydessä ja sähköpistokkeen ulottuvissa.
- Jos laite tuodaan kylmästä lämpimään huoneeseen tai sitä pidetään kosteassa tilassa, kosteus voi kondensoitua lukupään linssiin. Jos näin käy, CD-soitin ei toimi normaalisti. Jätä laitteeseen virta noin tunniksi ilman että syötät levyä, minkä jälkeen laite toistaa taas normaalisti.
- Laitteessa on itsevoitelevat laakerit eikä sitä saa öljytä.
- **Vaikka laite on kytketty valmiustilaan, se on edelleen kytkettynä sähköverkkoon. Laite kytketään kokonaan irti sähköverkosta irrottamalla verkkopistoke pistorasiasta.**

Kuulon suojaaminen

Kuuntele kohtalaisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä laite saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Korkeammat äänenvoimakkuudet on tarkoitettu huonokuuloisten käyttöön.
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisesta kuuntelusta jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

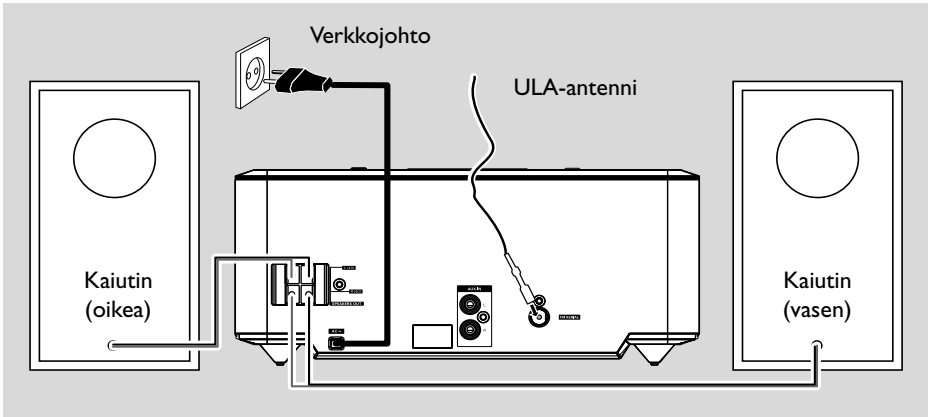
- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta ja keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.
- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.



Kytkennät

Arvokilpi sijaitsee laitteen takapaneelissa.

A Verkkovirta

Varmista, että kaikki muut kytkennät on suoritettu, ennen kuin kytket vasemman kaiuttimen vaihtovirtajohdon seinäpistorasiaan.

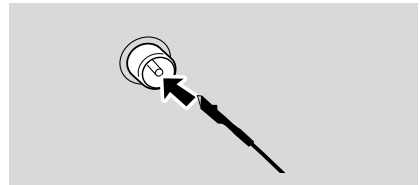
VAROITUS!

- Käytä vain alkuperäistä verkkojohtoa.
- Älä tee tai muuta kytkentöjä virran ollessa kytketty.

Laitteessa on sisäänrakennettu ylikuumenemissuoja (ei kaikissa malleissa). Siksi on mahdollista, että laite palaa automaattisesti valmiustilaan olosuhteista johtuen (kuumuus). Jos näin tapahtuu, anna laitteen jäähtyä ennen kuin jatkat käyttöä.

B Antennit

Yhdistä laitteen mukana tuleva FM-antenni **FM AERIAL**-vastaanottiin. Vedä ja aseta antenni täydellisesti esille parhaan mahdollisen kuuluvuuden saamiseksi.



- Parempi ULA-vastaanotto saadaan yhdistämällä keskusantenni tai ULA-ulkoantenni liitäntään FM AERIAL (FM ANTENNA).

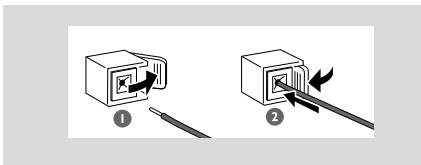
Huomaa:

- Tämä järjestelmä ei tue MW-kuuluvuutta.

Käyttöönotto

C Kaiuttimet

Yhdistä kaiutinjohdot liitäntöihin SPEAKERS (4Ω) oikea kaiutin liitäntään "R" ja vasen kaiutin liitäntään "L", värillinen (merkitty) johdin liitäntään "+" ja musta (merkitsemätön) johdin liitäntään "-".



- Kiinnitä johtimen paljas osa kuvassa näytetyllä tavalla.

Huomaa:

- Äänentoiston kannalta on edullisinta käyttää mukana olevia kaiuttimia.
- Yhdistä vain yksi kaiutin jokaista + / - kaiutinliitinparia kohti.
- Älä käytä kaiuttimia, joiden impedanssi on alempi kuin mukana olevilla kaiuttimilla. Katso tämän käyttöohjeen osaa TEKNISET TIEDOT.

D Muut liitännät

Mukana ei ole muita laitteita eikä liitäntäjohtoja. Katso ohjeet yhdistettävän laitteen omasta käyttöohjeesta.

USB-sovittimen tai muistikortin asettaminen

Kytkemällä USB-massatallentimen Hi-Fi-järjestelmään, voit nauttia tallentimeen tallennetusta musiikista Hi-Fi -järjestelmän voimakkaiden kaiuttimien välityksellä.

- WesternLiitä USB-laitteen USB-liitin laitteen ➔ liitäntään.

TAI

laitteille, joissa on USB-kaapeli:

- 1 Liitä USB-kaapelin toinen liitin laitteen ➔ liitäntään.
- 2 Aseta USB-kaapelin toinen pistoke USB-laitteen USB-ulossyöttötimeen

muistikortille:

- 1 Aseta muistikortti kortinlukimeen
- 2 Yhdistä kortinlukija USB-kaapelilla laitteen ➔ liitäntään.

Muiden laitteiden liittäminen järjestelmään

- Liitä television, videonauhurin, lasersoittimen, DVD-soittimen tai tallentavan CD-soittimen vasen ja oikea OUT-ääniliitin AUX IN -liitäntään.

Huomaa:

- Jos yhdistetään monolaitte (yksi audiolähtöliitäntä), se on yhdistettävä vasempaan liitäntään AUX IN. On myös mahdollista käyttää RCA-haaroitusjohtoa (ääni on silti mono).

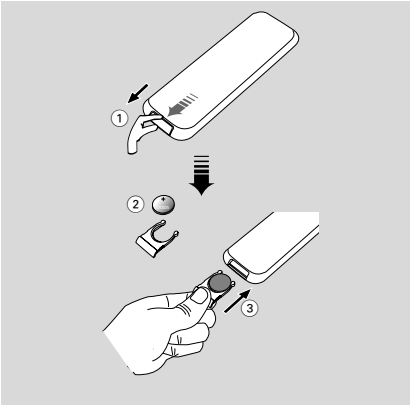
Ennen kauko-ohjaimen käyttöönottoa

- 1 Vedä pois muovinen suojakalvo.
- 2 Valitse ohjattava laite painamalla kauko-ohjaimesta jotain ohjelmalähteen valintapainiketta (esim. CD,TUNER).
- 3 Valitse sitten toiminto (esim ► II , ◀◀,▶▶).



Kauko-ohjaimen pariston (litium CR2025) vaihto

- 1 Paina paristolokeron lovea.
- 2 Vedä paristolokero ulos .
- 3 Vaihda uusi paristo ja työnnä paristolokero takaisin alkuperäiseen asentoon.



VAROITUS!

Paristot sisältävät kemiallisia aineita, joten ne on hävitettävä asianmukaisesti.

Laitteen ja kauko-ohjaimen painikkeet

① **STANDBY-ON/ ECO POWER (⏻)**

- Käynnistää laitteen tai siirtää sen ekologiseen säästötilaan (Eco Power standby) / normaaliin säästötilaan kellonäytöllä.

② **Näyttö**

- osoittaa laitteen tilan.

③ ▲

- avaa/ sulkee CD-levypesän.

④ **IR SENSOR**

- Suuntaa kauko-ohjain tätä tunnistinta kohti.

⑤ **VOLUME -/+ (VOL +/-)**

- säättää äänenvoimakkuuden.
- asettaa tunnit tai minuutit.

⑥ **CD-pesän**

⑦ ◀▶

CD/MP3-CD/WMA/USB

suorittaa haun eteenpäin ja taaksepäin kaistan/ CD-virittimen puitteissa.

..... hyppää senhetkisen kaistan/ edellisen/ seuraavan kaistan alkuun.

⑧ ■

- pysäyttää CD-toiston ja ylipyyhkii CD-ohjelman.

⑨ ▶ II

- toiston aloitus tai keskeytys.

⑩ **ALBUM +/-**

MP3-CD/WMA/USB

..... hyppää senhetkisen kaistan/ edellisen/ seuraavan kaistan alkuun.

⑪ ◀▶

CD/MP3-CD/WMA/USB

suorittaa haun eteenpäin ja taaksepäin kaistan/ CD-virittimen puitteissa.

FM virittää radioasemat (ylös/alas).

⑫ ◀ / ▶

CD/MP3-CD/WMA/USB

..... hyppää senhetkisen kaistan/ edellisen/ seuraavan kaistan alkuun.

⑬ **SOURCE**

- valitsee äänilähteen CD/USB/FM/AUX.

⑭ **PROGRAM (PROG)**

CD/MP3/USB .. ohjelmoi kappaleet.
FM ohjelmoi radiokanavia manuaalisesti.

⑮ **REPEAT/STEREO (REPEAT/ST.)**

CD/MP3/WMA/USB valitsee jatkuvan toistotilan.
FM asettaa stereo tai monoäänitilan.

⑯ **SHUFFLE**

- toistaa CD-kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

⑰ **TIMER**

- asettaa ajastuksen.

⑱ **CLOCK**

- valitsee kellotoiminnon.

⑲ **INTRO**

CD/MP3/WMA/USB aloittaa kaikkien raitojen selaamisen.

⑳ **MUTE**

- keskeyttää ja käynnistää äänentoiston.

㉑ **DSC (Digital Sound Control)**

- parantaa ääniominaisuuksia: POP/JAZZ/ CLASSIC/ROCK/FLAT.

㉒ **DBB (Dynamic Bass Boost)**

- vahvistaa bassoa.

㉓ **DISPLAY**

- valitsee toiston aikana erilaiset levyn tietojen näyttötilat.

㉔ **RDS**

- FM: näyttää RDS-tiedot.

㉕ **SLEEP**

- valitsee uniajastinajan.

②6 DIM

- Näytön kirkkauden valinta.

②7 Numerical Keypad (0~9)

- (CD/MP3) valitsee kappaleen suoraan.

②8 LOUD

- ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä äänenvoimakkuuden automaattisen säädön.

②9 SHIFT

- 10:tä suuremman numeron syöttämiseen (käytetään numeronäppäinten kanssa).

③0

- Liitäntä kuulokkeelle.

③1 USB DIRECT

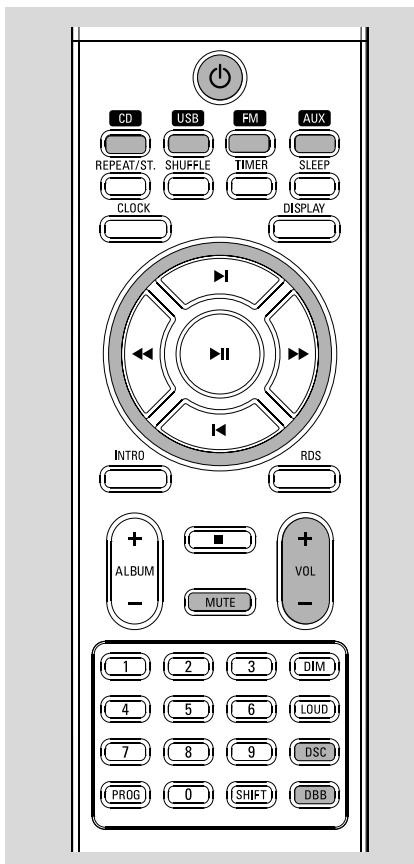
- suoran USB-lähteen valitsemiseen.

③2 PRESET +/-

- (FM: vain järjestelmässä) valitsee valmiiksi ohjelmoituja radiokanavia.

Huomautuksia kauko-ohjaimesta:

- **Valitse ensin ohjattava ohjelmalähde painamalla kauko-ohjaimesta jotain ohjelmalähteen painiketta (esim. CD, FM, jne.).**
- **Valitse sitten haluttu toiminto (► II, ◀◀ , ►► jne.).**



TÄRKEÄÄ:

Ennen kuin alat käyttää laitetta, varmista että kaikki esivalmistelut on tehty.

Laitteen kytkeminen toimintaan

- Paina **STANDBY-ON/ECO POWER** (tai kauko-ohjaimen painiketta).
→ Laite vaihtaa viimeksi valitulle ohjelmälähteelle.
- Paina laitteen **SOURCE**-painiketta tai kaukosäätimen painiketta **CD**, **USB**, **FM** tai **AUX**.
→ Laite vaihtaa valitulle ohjelmälähteelle..

Kytke järjestelmä ECO Power valmiustilaan

- Paina **STANDBY-ON/ECO POWER** tai kauko-ohjaimen painiketta).
→ Laite vaihtaa viimeksi valitulle ohjelmälähteelle.
→ ECO POWER LED on valaistu.
- Kellonajan voi tarkistaa valmiustilassa pitämällä etupaneelissa painiketta **STANDBY-ON/ECO POWER** tai kauko-ohjaimen painiketta painettuna yli 3 sekuntia.
→ Kun järjestelmä on valmiustilassa, kellonäyttö on näkyvässä.
- Äänenvoimakkuustaso, interaktiiviset ääniasetukset, viimeksi valitut lähde- ja virtinohjelmoinnit säilyvät laitteen muistissa.

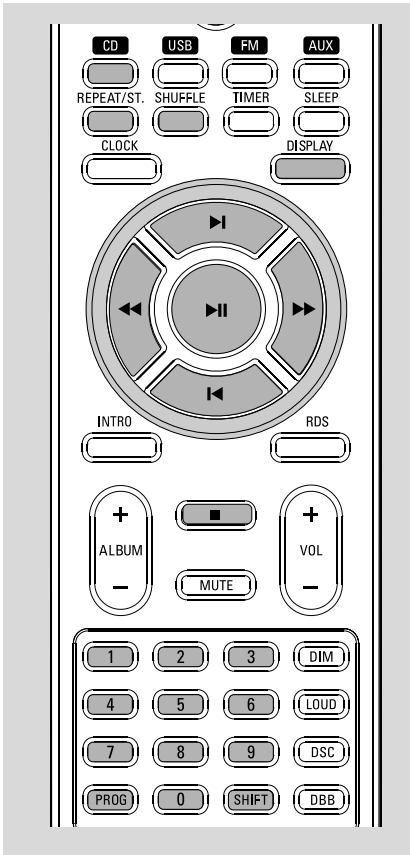
Virtaa säästävä automaattinen valmiustila

Virtaasäästävänä ominaisuutena järjestelmä kytkeytyy automaattisesti Eco Power (Ekovirti) / Valmiustilaan 15 minuuttia sen jälkeen, kun CD on saavuttanut lopun ja mitään näppäintä ei käytetä.

Äänenvoimakkuus ja äänen säätäminen

- 1 Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä **VOLUME +/-** -valitsinta tai kaukosäätimen **VOL +/-** -painikkeella.
→ Näytössä näkyy äänenvoimakkuustaso VOL ja numero väliltä MIN1, 2, ...30, 31 MAX.
- 2 Paina interaktiivista äänen säädintä **DSC** laitteella tai kauko-ohjaimella kerran tai useammin haluttujen ääniominaisuuksien saamiseksi: **POP/ JAZZ/CLASSIC/ROCK/FLAT**.
- 3 Paina **DBB** basson vahvistuksen kytkemiseksi ja katkaisemiseksi.
→ **DBB** tulee näkyviin, kun otettu käyttöön, ja katoaa, kun poistetaan käytöstä.
- 4 Paina **MUTE** kauko-ohjaimella äänitoiston keskeyttämiseksi välittömästi.
→ Toisto jatkuu äänettömänä ja näytössä vilkkuu sana **MUTE**.
- Äänen toisto uudelleenaktivoidaan seuraavin tavoin:
 - paina uudelleen **MUTE**;
 - säädä äänenvoimakkuussäätimet;
 - muuttaa lähteen.

CD/MP3-vaihtimen käyttö



Tärkeää:

CD-soittimen linssiin ei saa koskea!

CD-levyn toisto

Tämä CD-soitin toistaa audiolevyjä mukaan lukien CD-Recordables ja CD-Rewritables.

- Soitin ei pysty toistamaan seuraavia: CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD tai tietokonekäyttöisiä CD-levyjä.
- 1 Valitse CD painamalla laitteen **SOURCE**-painiketta tai kaukosäätimen **CD**-painiketta.
- 2 Paina **▲** jolloin CD-pesä avautuu.
→ Näytössä näkyy **OPEN**, kun lokeron kansi avataan.
- 3 Laita levy sisään painettu puoli ylöspäin.

Paina **▲** uudelleen sulkeaksesi lokeron.

→ Näytössä näkyy ensin sana **CLOSE** ja sen jälkeen **REPEAT**, kun CD-soitin selaa levyn sisältöä. Tämän jälkeen toisto alkaa automaattisesti. (Jos toisto ei ala, paina painiketta **▶ ||**).

Perustoisto

CD-levyn toisto

- Paina painiketta **▶ ||** toiston käynnistämiseksi.
→ Senhetkisen kappaleen numero ja siihen mennessä toistettu aika ilmestyvät näyttöön CD-levyn toiston aikana.

Eri kaistan valitseminen

- Paina etupaneelin valitsinta vasemmalle tai oikealle (vastaa painiketta **◀◀/▶▶**) tai kaukosäätimen painiketta **◀** / **▶** kunnes näyttöön tulee valittavan raidan numero.
- Voit myös valita raidan suoraan kaukosäätimen **numeropainikkeilla (0~9)**.
- Jos haluat syöttää 10:tä suuremman numeron, valitse ensimmäinen numero painamalla kaukosäätimen **SHIFT**-painiketta kerran tai useita kertoja ja syötä toinen numero **numeropainikkeilla (0~9)**.
- Jos olet valinnut kaistanumeron pian CD-levyn latauksen jälkeen tai oltaessa **PAUSE** -taukoasennossa, on välttämätöntä painaa **▶ ||** toiston käynnistämiseksi.

Tekstinäyttö toiston aikana

CD-toiston aikana

- Painamalla painiketta **DISPLAY** kauko-ohjaimen painiketta toistuvasti näet seuraavat tiedot vuorollaan.
→ Toistuvan kappaleen numero ja kulunut aika.
→ Raidan numero ja nykyisen raidan jäljellä oleva toisto-aika.
→ Raidan numero ja jäljellä oleva kokonaistoisto-aika.

MP3-CD-toiston aikana

- Jos ID-3-tiedot ovat saatavana, saat ne näyttöön kaukosäätimen **DISPLAY**-painikkeella.

CD/MP3-vaihtimen käyttö

Tietyn kohdan haku kaistan puitteissa

- 1 Paina etupaneelin valitsinta vasemmalle tai oikealle (vastaa painiketta ◀◀/▶▶) tai paina kaukosäätimen painiketta ◀◀ / ▶▶.
- 2 Kun pääset haluamaasi kohtaan, vapauta valitsin (kaukosäätimessä ◀◀ / ▶▶).
→ Normaali toisto jatkuu.

Toisto lopetus

- Paina painiketta ■.

Toiston keskeytys

- Paina painiketta ► || during playback.
→ Näyttö jähmettyy paikalleen ja toistoon käytetty aika vilkkuu, jos toisto keskeytetään.
→ Paina uudelleen ► || toiston käynnistämiseksi.

Huomautus: Toisto pysähtyy myös, jos:

- avataan CD-kansi.
- CD-levy on toistettu loppuun.
- valitset toisen toimintalähteen: FM, USB tai AUX.
- suoritat painannan odotustilaan siirtymiseksi.
- asetettu aika, jolloin laite automaattisesti menee pois päältä tulee.

Kaikkien levyn raitojen selaaminen

- Voit toistaa levyn jokaisen raidan alusta 10 sekuntia **INTRO**-painiketta painamalla.
→ **INTRO** näkyy näytössä.
→ Toisto alkaa nykyisen levyn ensimmäisestä raidasta.

Toisto lopetus

- Paina kaukosäätimen **INTRO**-painiketta, kunnes sana **INTRO** katoaa näytöstä.

MP3-levyn toisto

- 1 Syötä MP3-levy.
→ Levyn lukeminen voi kestää yli 40 sekuntia yhdelle levylle koottujen laulujen suuren määrän takia.
- 2 Valitse haluamasi albumi painamalla painikkeitä **ALBUM +/-** kauko-ohjaimella.
- 3 Valitse raita painamalla etupaneelin valitsinta vasemmalle tai oikealle (vastaa painiketta ◀◀/▶▶) tai painamalla kaukosäätimen painiketta ◀◀ / ▶▶.
→ Albumin numero vaihtuu kun siirryt albumin ensimmäiseen raitaan painamalla ◀◀ (◀ kauko-ohjaimen painiketta) tai albumin viimeisen raidan painamalla ▶▶ (▶ kauko-ohjaimen painiketta).
- 4 Aloita toisto painikkeella ► ||.

Tuetut MP3-levyformaatit:

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 512 (riippuu tiedoston nimen pituudesta)
- Albumien enimmäismäärä: 255
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32~256 (kbps), säädettävä bittinopeus

Erilaisia toistotiloja: SHUFFLE (SEKOITUS) ja TOISTO

Pystyt valitsemaan ja muuttamaan toistotiloja ennen toistoa tai toiston aikana. Toistotilat voidaan myös yhdistää PROGRAM-toimintoon.

- 1 Voit valita toistotilan painamalla kaukosäätimen **SHUFFLE**- tai **REPEAT**-painiketta ennen toistoa tai toiston aikana, kunnes sopiva toiminto on näytössä.
→ **SHUFFLE** näkyy näytössä, kun satunnaistoisto on otettu käyttöön ja katoaa näytöstä, kun toiminto poistetaan käytöstä.
→ Jos sana **REPEAT** näkyy näytössä samalla, kun **TRK** vilkkuu näyttöpaneelissa, nykyistä raitaa toistetaan jatkuvasti.
→ Jos **REPEAT ALL** näkyy, levyn kaikkia raitoja toistetaan jatkuvasti.
→ Jos käytössä on MP3 CD ja sekä **REPEAT** että **TRK** vilkkuvat näyttöpaneelissa, nykyistä raitaa toistetaan jatkuvasti.
→ Jos käytössä on MP3 CD ja sekä **REPEAT** että **ALL** vilkkuvat näyttöpaneelissa, nykyistä albumia toistetaan jatkuvasti.
- 2 Paina ► **II** toiston käynnistämiseksi STOP-pysäytysasennossa oltaessa.
→ Jos olet halunnut toiminnon SHUFFLE, toisto käynnistyy automaattisesti.
- 3 Paina laitteiston päällä olevaa painiketta **MODE** tai **SHUFFLE** tai **REPEAT**-painiketta, kunnes kyseiset SHUFFLE/ REPEAT-tilat eivät ole enää esillä näytössä.
- Voit myös painaa ■ toistotilan peruuttamiseksi.

Huomautus:

— *Satunnaistoistoa ja jatkuvaa toistoa ei voi käyttää samanaikaisesti.*

Kappalenumeroiden ohjelmointi

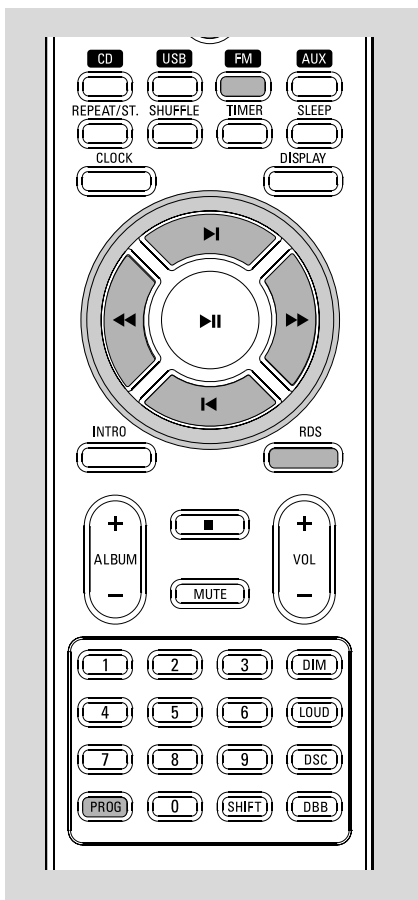
Suorita ohjelmointi STOP-asennossa CD-levykaistojesi valitsemiseksi ja tallentamiseksi halutussa järjestyksessä. Haluttaessa mikä tahansa kaistoista voidaan tallentaa yhtä useamman kerran. Muistiin voidaan tallentaa enintään 20 kaistaa.

- 1 Siirry ohjelmointitilaan painamalla kaukosäätimen **PROG**-painiketta.
→ Raidan numero vilkkuu.
- 2 Valitse raidan numero painamalla järjestelmän etupaneelin valitsinta vasemmalle tai oikealle (vastaa painiketta ◀◀◀/▶▶▶) tai painamalla kaukosäätimen painiketta ◀ / ▶.
- MP3 CD, paina painikkeita **ALBUM +/-** kauko-ohjaimella haluamasi kaistanumeron valitsemiseksi.
- 3 Vahvasta ohjelmoitava raidan numero painamalla kaukosäätimen **PROG**-painiketta.
→ P-⌘ näkyy: ⌘ viittaa seuraavan tallennettavan ohjelman numeroon.
- 4 Toista vaiheet 2-3 kaikkien haluttujen kaistojen valitsemiseksi ja tallentamiseksi.
→ Toisto käynnistyy automaattisesti ensimmäisestä ohjelmoidusta raidasta, jos yrität ohjelmoida yli 20 raitaa.
- 5 Lopeta ohjelmointi painamalla painiketta ■.
→ Näytössä näkyy sana **PROG**.
- 6 Voit aloittaa levyohjelman toiston välittömästi, jos painat painiketta ► **II**.

Ohjelman ylipyyhintä

Voit ylipyyhkiä ohjelman seuraavana mainituin tavoin:

- painamalla kaukosäätimen **PROG**-painiketta uudelleen;
- painamalla ■ kerran STOP-pysäytysasennossa oltaessa;
- painamalla ■ kaksi kertaa toiston aikana;
→ **PROG** katoaa.
- avaamalla CDlevypesän kansi;



useita kertoja lyhyesti järjestelmän etupaneelin valitsinta vasemmalle tai oikealle (vastaa painiketta ◀◀/▶▶) tai painamalla kaukosäätimen painiketta ◀◀/▶▶, kunnes olet löytänyt parhaimman vastaanottajajuuden.

Radiokanavien ohjelmointi

Voit tallentaa enimmillään 20 radiokanavaa jokaisen nauhan muistiin.

Automaattinen ohjelmointi

Automaattinen ohjelmointi käynnistyy asemasta 1 ja päättyy viimeiseen ohjelmoituun asemaan. Kaikki aiemmin ohjelmoidut radioasemat korvataan.

- 1 Valitse se aseman numero, josta ohjelmointi alkaa, painamalla järjestelmän päällä olevaa **PRESET -/ +** -painiketta tai kaukosäätimen painiketta ◀ / ▶.

Huomautus:

– Jos ei ole valittu numeroa ohjelmointia varten, oletuksena on (1) ja kaikki ohjelmoimasi numerot tulevat ylikirjoitetuiksi.

- 2 Ota käyttöön ohjelmointi painamalla etupaneelin valitsinta ylöspäin (vastaa painiketta **PROGRAM**) tai painamalla kaukosäätimen **PROG**-painiketta.
→ Näytössä näkyy **RUTO** ja tarjolla olevat kanavat ohjelmoidaan aaltokaistan vastaanottovahvuusjärjestyksessä: FM-kanavat, sen jälkeen MW-kanavat. Sen jälkeen toistetaan viimeinen automaattisesti tallennettu ohjelmoitu osuus.

Manuaalinen ohjelmointi

- 1 Viritä halutulle radiokanavalle (katso jakso "Radiokanaville viritäminen").
- 2 Ota käyttöön ohjelmointi painamalla etupaneelin valitsinta ylöspäin (vastaa painiketta **PROGRAM**) tai painamalla kaukosäätimen **PROG**-painiketta.
- 3 Määritä asemanumero (1-20) painamalla järjestelmän päällä olevaa painiketta **PRESET -/ +** tai kaukosäätimen painiketta ◀ / ▶.
- 4 Vahvista asetus painamalla etupaneelin valitsinta ylöspäin (vastaa painiketta **PROGRAM**) tai painamalla kaukosäätimen **PROG**-painiketta.
→ Aseman numero ja taajuus tulevat näkyviin.

Radiokanaville viritäminen

- 1 Valitse FM painamalla laitteen **SOURCE**-painiketta tai kaukosäätimen FM-painiketta.
- 2 Paina järjestelmän etupaneelin valitsinta vasemmalle tai oikealle (vastaa painiketta ◀◀/▶▶) tai paina kaukosäätimen painiketta ◀◀/▶▶.
→ Radio viritetty kanavalle automaattisesti antaen riittävän kuuluvuuden. Näytössä automaattisen viritäksen aikana: **SEARCH**.
- 3 Toista vaihe 2 tarvittaessa, kunnes löydät halutun kanavan.
- Voit viritää heikosti kuuluvan aseman painamalla

- 5 Toista yllä kuvatut vaiheet muiden kanavien tallentamiseksi.
- Voit ylikirjoittaa ohjelmoidun kanavan tallentamalla toisen taajuuden sen tilalle.

Viritys ennalta ohjelmoiduille kanaville

- Paina laitteen **PRESET** **-/+**-painiketta tai kaukosäätimen **◀ / ▶**-painiketta, kunnes valittu asema on näytössä.
- Voit syöttää numeron suoraan **numeronäppäimillä (0~9)** ja virittää numerolle valitun aseman.
- Jos haluat syöttää 10:tä suuremman numeron, valitse ensimmäinen numero painamalla kaukosäätimen **SHIFT**-painiketta kerran tai useita kertoja ja syötä toinen numero **numeropainikkeilla (0~9)**.

RDS

Radio Data System järjestelmän avulla FM-kanavat pystyvät lähettämään lisäinformaatiota. Jos laitteesi pystyy vastaanottamaan RDS-kanavan, näyttöön ilmestyy **RDS** ja kanavan nimi.

RDS-järjestelmän tarjoaman informaation katselu

- Paina painiketta **RDS** toistuvasti seuraavien tietojen (jos ne lähetetään) katselemiseksi.
 - Kanavan nimi
 - Ohjelmatyyppi kuten **NEWS**, **SPORT**, **POP M** ...
 - Radion tekstiviestit
 - Taajuus

RDS-kellon asetus

Jotkut RDS-asemat lähettävät kellonaikaa minuutin välein. Kello voidaan asettaa käyttämällä RDS-signaalin mukana lähetettyä aikasignaalia.

- 1 Viritä ULA-alueelta RDS-asema.
- 2 Järjestelmä lukee RDS-ajan ja määrittää kellon automaattisesti.

Huomautus:

– **Jotkut RDS-asemat lähettävät kellonaikaa minuutin välein. Lähetetyn ajan tarkkuus riippuu lähettävästä RDS-asemasta.**

RDS-ohjelmatyypit

NO TYPE	Ei RDS-ohjelmatyyppiä
NEWS	Uutispalvelut
AFFAIRS	Politiikkaa ja ajankohtaista
INFO	Erietyiset informaatio-ohjelmat
SPORT	Urheilu
EDUCATE	Koulutus ja ammatillinen valmennus
DRAMA	Radionäytelmät ja kirjallisuus
CULTURE	Kulttuuri, uskonto ja yhteiskunta
SCIENCE	Tiede
VARIED	Viihdeohjelmat
POP M	Pop-musiikki
ROCK M	Rock-musiikki
MOD M	Kevyt musiikki
LIGHT M	Kevyt klassinen musiikki
CLASSICS	Klassinen musiikki
OTHER M	Erietyiset musiikkiohjelmat
WEATHER	Sää
FINANCE	Talous
CHILDREN	Lasten ohjelmat
SOCIAL	Yhteiskunnalliset asiat
RELIGION	Uskonto
PHONE IN	Puhelin sisään
TRAVEL	Matkustus
LEISURE	Vapaa-aika
JAZZ	Jazz-musiikki
COUNTRY	Kantri-musiikki
NATION M	Kansallismusiikki
OLDIES	Vanhat kappaleet
FOLK M	Kansanmusiikki
DOCUMENT	Dokumentit
TEST	Hälytystesti
ALARM	Hälytys

Muun kuin USB-laitteen käyttäminen

- 1 Liitä ulkoisen ohjelmalaitteen (TV,VCR, Laser Disc -soitin, DVD-soitin tai äänittävä CD-soitin) audiolähtöliitännät laitteen tuloliitännöihin AUX.
- 2 Valitse oheislaitetoiminto painikkeella **SOURCE** (tai **AUX** kaukosäätimestä).

Huomaa:

- Kaikkia äänensäätötoimintoja (esim. DSC, DBB, jne.) voidaan käyttää.
- Katso liitetyn laitteen omasta käyttöohjeesta lisää tietoa.

USB-massatallentimen käyttö

Kytkemällä USB-massatallentimen Hi-Fi-järjestelmään, voit nauttia tallentimeen tallennetusta musiikista Hi-Fi -järjestelmän voimakkaiden kaiuttimien välityksellä.

USB-massatallentimen käyttö

Yhteensopivat USB-massatallentimet

Hi-Fi-järjestelmän yhteydessä voit käyttää:

- USB flash muistia (USB 2.0 tai USB1.1)
- USB flash players
- Muistikortteja (vaatii lisäksi kortinlukijan toimiakseen Hi-Fi-järjestelmän kanssa)

Huomio:

– Jotkut USB flash playerit (tai muistilaitteet) käyttävät tavaramerkin suojelevaa teknologiaa tallennetun sisällön äänityksessä. Tällä tavoin suojeltua sisältöä ei voi soittaa missään muussa laitteessa (kuten esimerkiksi tässä Hi-Fi-järjestelmässä).

– USB-yhteyden yhteensopivuus tämän mikrojärjestelmän kanssa:

a) Tämä mikrojärjestelmä tukee useimpia USB MSD -standardien mukaisia USB-massamuistilaitteita (MSD).

i) Yleisimpiä massamuistiluokan laitteita ovat esimerkiksi Flash-asetat, muistitikut ja muut siirrettävät muistivälineet.

ii) Jos tietokoneesi näyttöön tulee teksti Disc Drive (Levyasema), kun tietokoneeseen on liitetty massamuistilaite, se on todennäköisesti MSD-yhteensopiva ja toimii käyttämäsi mikrojärjestelmän kanssa.

b) Akku- ja paristokäyttöiset massamuistilaitteet.

Tarkista, että laitteen akussa/paristossa on virtaa, tai lataa USB-laite ja aseta se sitten takaisin mikrojärjestelmään.

– Tuetut musiikkityypit:

a) Tämä laite tukee vain suojaamattomia musiikkitiedostoja, joiden päättteenä on jokin seuraavista:

.mp3

.wma

b) On line -musiikkikaupoista ostetut musiikkitiedostot eivät ole tuettuja, koska ne on suojattu digitaalinen käyttöoikeuksien suoja (Digital Rights Management, DRM).

c) Sellaisia tiedostoja ei tueta, joissa on esimerkiksi jokin seuraavista päätteistä:

.wav; .m4a; .m4p; .mp4; .aac.

– Tietokoneen USB-porttia ei voi yhdistää suoraan mikrojärjestelmään, vaikka tietokoneessa olisi .mp3 tai .wma-tiedostoja.

Tuetut formaatit:

- USB tai muistitiedosta formaatti FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 bittiä)
- MP3 data rate 32-320 Kbps sekä vaihteleva bit rate
- WMA versio 9 tai aiempi
- Hakemistojen pesäkkeet max. 8 tasoa
- Albumeiden/kansoiden määrä: maksimi 99
- Kappaleiden/raitojen määrä: maksimi 400
- ID3-tagit v2.0 tai myöhempi
- Tiedoston nimi Unicode UTF8 (maksimipituus: 128 bittiä)

Järjestelmä ei soita tai tue seuraavia:

- Tyhjiä albumeja: tyhjä albumi on albumi jossa ei ole MP3/WMA tiedostoja ja jotka eivät näy näytössä.
- Järjestelmä hyppää ei tuettujen formaattien yli. Tämä tarkoittaa esim. sitä, että Word dokumentit.doc tai MP3 tiedostot joiden tiedostopääte on .dlf jäävät huomioidatta ja niitä ei soiteta.
- AAC, WAV, PCM äänitiedostoja
- DRM suojatut WMA tiedostot
- WMA tiedostot Lossless formaatissa

Kuinka siirtää musiikkitiedostoja tietokoneeltasi USB-massatallentimelle

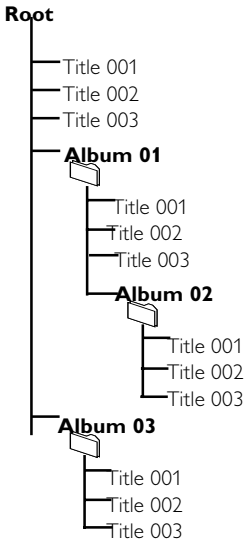
Vetämällä ja pudottamalla voit helposti siirtää musiikkitiedostoja tietokoneeltasi USB-massatallentimelle

Voit myös käyttää Flash Playerin musiikin hallinta ohjelmaa musiikin siirtoon

Voi kuitenkin olla, että WMA-tiedostot eivät toimi yhteensopimattomuus ongelmien vuoksi.

Kuinka järjestät MP3/WMA-tiedostosi USB-massatallentimella

Tämä Hi-Fi-järjestelmä käy läpi MP3/WMA-tiedostoja tarkastamalla ensin kansiot, sitten alakansiot ja sen jälkeen kappaleet. Esimerkiksi:



Järjestä MP3-WMA-tiedostosi eri kansioihin ja alakansioihin järjestelmän vaateiden mukaisesti.

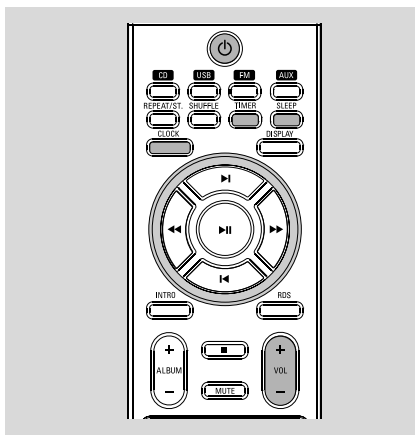
Huomio:

- Jos et ole järjestänyt levyllä olevia MP3- ja WMA-tiedostoja albumeihin, albumi "01".
- Varmista, että MP3 tiedostot päättyvät .mp3 määreeseen.
- DRM suojattuihin WMA tiedostoihin, käytä Windows Media Player 10 (tai uudempi) ja polta/konvertoi sillä. Katso www.microsoft.com saadaksesi lisätietoa Windows Media Playeristä ja WM DRM suojauksesta.

- 1 Tarkasta, että USB-laite on liitetty oikein (katso Käyttöönotto: Muut liitännät).
- 2 Paina **SOURCE (USB)** kaukosäätimestä) kerran tai useamman kerran valitaksesi USB.
 - Näytölle ilmestyy **NO TRACK**, jos USB-laitteesta ei löydy äänitiedostoja
- 3 Soita USB-äänitiedostoja niin kuin soittaisit albumeita/kappaleita CD-levyltä (katso CD/MP3-CD vaihtimen käyttö).

Huomio:

- Yhteensopimattomuus ongelmien vuoksi voi olla, että albumi/kappale tiedot eivät vastaa flash playerin musiikin hallinta ohjelman tietoja
- Tiedoston nimi tai ID3-tagit näkyvät näytöllä —, jos ne eivät ole englanniksi.



Kellon asetus

- 1 Valmiustilassa paina ja pidä pohjassa järjestelmän painiketta **CLOCK**.
→ "CLOCK SET" ilmestyy näytölle. Tämän jälkeen kellon numerot tunnin kohdalla alkavat vilkkua.
- 2 Paina järjestelmän **VOLUME +/-** tai **VOLUME +/-** kauko-ohjaimen painike painiketta asettaaksesi tunnit.
- 3 Paina **CLOCK** toiminnon vahvistamiseksi.
→ Kellon numerot minuuttien kohdalla alkavat vilkkua.
- 4 Paina järjestelmän **VOLUME +/-** tai **VOLUME +/-** kauko-ohjaimen painike painiketta asettaaksesi minuutit.
- 5 Paina **CLOCK** varmistaaksesi asetus. Järjestelmä tallentaa asetuksen automaattisesti.

Huomaa:

- Tämä järjestelmä tukee ainoastaan 24 tuntista tilaa.
- Kello nollautuu automaattisesti, kun laitteen johto irrotetaan seinästä tai sähkökatkoksen myötä.
- Asennuksen aikana, jos mitään painiketta ei paineta 30 sekunnin kuluessa, järjestelmä poistuu automaattisesti kellon säätö (manuaalinen asennus) -tilasta.

Kellon katsominen

- Paina **CLOCK**-painiketta aktiivisessa tilassa.
→ Kellonaika tulee näkyviin.

Ajastimen asetus

- Laitetta voidaan käyttää herätyskellona, jolloin CD, USB, FM, AUX-levy, kasetti tai viritin kytketty asetettuna aikana.
- Jos mitään painikkeista ei paineta 30 sekunnin sisällä, laite siirtyy ajastimen asetustilaan.
- 1 Valmiustilassa paina ja pidä pohjassa järjestelmän painiketta **TIMER**.
→ "TIMER SET" ilmestyy näytölle. Tämän jälkeen kellon numerot tunnin kohdalla alkavat vilkkua.
- 2 Paina järjestelmän **VOLUME +/-** tai **VOLUME +/-** kauko-ohjaimen painike painiketta asettaaksesi tunnit.
- 3 Paina **TIMER** toiminnon vahvistamiseksi.
→ Kellon numerot minuuttien kohdalla alkavat vilkkua.
- 4 Paina järjestelmän **VOLUME +/-** tai **VOLUME +/-** kauko-ohjaimen painike painiketta asettaaksesi minuutit.
- 5 Paina **TIMER** varmistaaksesi asetus. Järjestelmä tallentaa asetuksen automaattisesti.
→ "OFF" -kuvake ilmestyy.
- 6 Paina **VOLUME +/-** tai **VOLUME +/-** kauko-ohjaimen painike valitsemaan "ON".
→ -kuvake ilmestyy.

Ajastimen poistaminen käytöstä

- Valitse vaiheessa 6 EI.

Uniajoituksen SLEEP kytkentä ja sammuttaminen

Uniajastimen avulla laite saadaan sammumaan automaattisesti asetetun aikajakson kuluttua.

- Paina kerran tai useammin kauko-ohjaimella **SLEEP**.
→ Näyttö näyttää uniajastinasetukset seuraavassa järjestyksessä: SLEEP-00, SLEEP- 10, SLEEP-20, ... SLEEP-90, SLEEP-00... jos olet valinnut ajan. Kun **SLEEP** on aktivoituna, näytön poikki vierittyä, SLEEP toistuvasti välähtää.
- Toiminto lopetetaan painamalla toistuvasti kaukosäätimen painiketta **SLEEP** kunnes osoitin SLEEP katoaa. Vaihtoehtoisesti voidaan painaa painiketta **STANDBY-ON/ ECO POWER** (tai kauko-ohjaimen painiketta).

VAHVISTIN

Ilmoitettu lähtöteho 2 x 45 W RMS
 Signaali-kohina-suhde ≥ 65 dBA
 Taajuusvaste 20 Hz – 20 KHz, ± 3 dB
 Aux-tulo 1 V RMS 20 Kohmia

LEVY

Lasertyyppi puolijohde
 Levyn halkaisija 12 cm/8 cm
 Tuetut levyformaatit
 CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
 Audio DAC 24-bittinen/44,1 kHz
 Harmoninen kokonaishäiriö $<0,1\%$ (1 kHz)
 taajuusvaste 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
 Signaali-kohina-suhde >65 dBA

VIRITIN

FM-viritysalue 87,5 – 108 MHz
 Virityskaavio 50 KHz
 Herkkyyks
 – Mono, 26 dB Signaali-kohina-suhde 5uV
 – Stereo, 46 dB Signaali-kohina-suhde 100uV
 Selektiivisyys >28 dB
 Peilitaajuusvaimennus >25 dB
 Harmoninen kokonaishäiriö $<3\%$
 Signaali-kohina-suhde >55 dBA

KAIUTTIMET

Kaiuttimen impedanssi 4 ohmia
 Kaiutinojain, basso 5 tuumaa
 Kaiutinojain, diskantti 0,2 tuumaa
 Taajuusvaste 60-20 KHz

YLEISTÄ

Antoteho 2 x 50 W RMS
 Virta 220-230 V / 50 Hz/60 Hz
 Virrankulutus käytössä 52 W
 Virrankulutus valmiustilassa <7 W
 Virrankulutus Eco-valmiustilassa 1 W
 Kuulokkeiden lähtö 2 X 15 mW 32 ohmia
 USB Direct versio 1.1
 Mitat
 – Päälaite (L x K x S) 248 x 110 x 307 mm
 – Kaiutin (L x K x S) 170x270x220mm
 Paino
 – pakkauksen kanssa 10 kg
 – päälaite 2.3 kg
 – Kaiutin 2.6 KG

Oikeus muutoksiin varataan.

Hoito

Kotelon puhdistus

- Käytä pehmeää laimeaan pesuveteen kostutettua liinaa. Älä käytä alkoholia, spriitä tai ammoniakkaa sisältäviä tai syövyttäviä puhdistusaineita.

Levyjen puhdistus

- Puhdista likaantunut levy puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta pois päin.
- Älä käytä liuottimia, kuten bensiiniä, äläkä analogisille levyille tarkoitettuja puhdistusaineita tai antistaattisia suihkeita.



Lukupään linssin puhdistus

- Lukupään linssiin voi aikaa myöten kerääntyä likaa tai pölyä. Tarvittaessa linssi voidaan puhdistaa Philips CD Lens Cleanerillä tai vastaavalla. Noudata Lens Cleanerin mukana olevia ohjeita.

Tarkistusluettelo

VAROITUS

Älä missään tapauksessa yritä itse korjata laitetta, sillä takuu lakkaa silloin olemasta voimassa. Älä avaa laitetta ettet saa sähköiskua.

Jos laitteeseen tulee vika, tarkista alla luetellut kohdat ennen kuin toimitat laitteen huoltoon. Ellei vika korjaannu näillä keinoilla, kysy neuvoa myyjältä tai asiakaspalvelusta.

Ongelma	Ratkaisu
Näytössä näkyy “NO DISC”.	✓ Syötä levy. ✓ Tarkista onko levy väärinpäin. ✓ Odota että kondensoitunut kosteus häviää linssistä. ✓ Vaihda tai puhdista levy, katso kohtaa Hoito. ✓ Käytä viimeistelyä CD-RW- tai CD-R-levyä.
Radiovastaanotto on heikko.	✓ Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai yhdistä ulko-/keskusantenniin. ✓ Siirrä laitteisto kauemmas televisiosta tai kuvanauhurista.
Laite ei käynnisty vaikka painikkeitä painetaan.	✓ Irrota verkkopistoke pistorasiasta ja kytke takaisin.
Ääni ei kuulu tai kuuluu huonosti.	✓ Säädä äänenvoimakkuus. ✓ Tarkista että kaiuttimet on liitetty kunnolla. ✓ Tarkista että liittimet koskettavat kaiutinjohtimien paljasta kohtaa.
Vasen ja oikea kanava vaihtuneet.	✓ Tarkista kaiuttimien kytkennät ja paikat.
Kauko-ohjain ei toimi.	✓ Valitse ohjelmälähde (esim. CD tai FM) ennen kuin painat toimintopainiketta (► , ◀◀ /▶▶). ✓ Vie kauko-ohjain lähemmäs laitetta. ✓ Aseta paristot oikeinpäin (plus- ja miinusmerkit näytettyyn suuntaan). ✓ Vaihda paristot. ✓ Suuntaa kauko-ohjain kohti laitteen infrapunailmaisinta.
Ajastin ei toimi.	✓ Aseta kello oikein. ✓ Kytke ajastin painikkeella TIMER.
Kellon/Ajastimen asetus pyyhitty.	✓ Sähköhäiriö tai verkkojohto on irrotettu. Nollaa kello/ajastin.

Ongelma	Ratkaisu
Jotkut USB-laitteen tiedostot eivät tule näkyviin	✓ Tarkasta ylittääkö kansiodien määrä 99:n tai ylittääkö kappaleiden määrä 400:n
“DEVICE NOT SUPPORTED” selaamiseen näytössä.	✓ Poista USB-massamuistilaitte tai valitse jokin toinen lähde

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

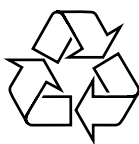
Svenska

Dansk

Suomi

Português

Ελληνικά



MCM710

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Printed in China

PDCC-FJ/JW-0748