

Micro Hi-Fi System

MC-M350

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 MC-M350 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

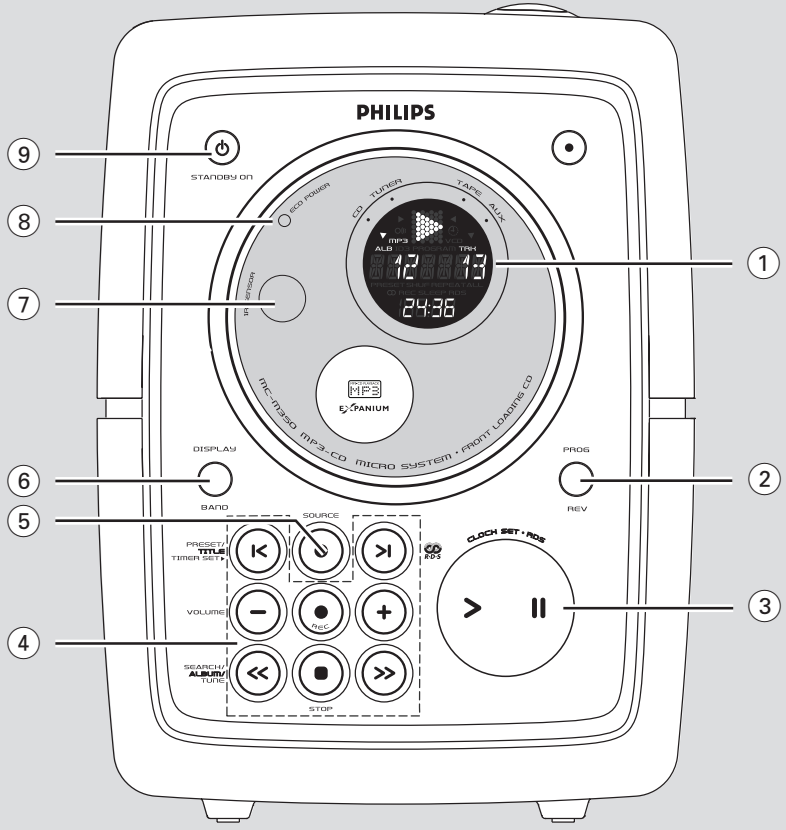
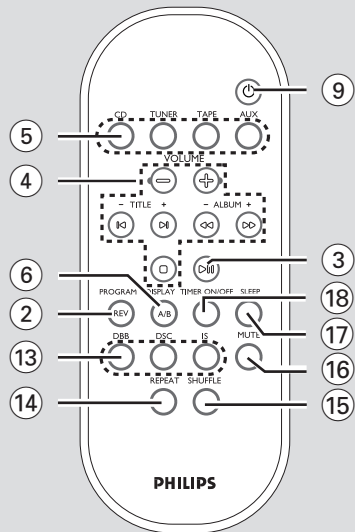
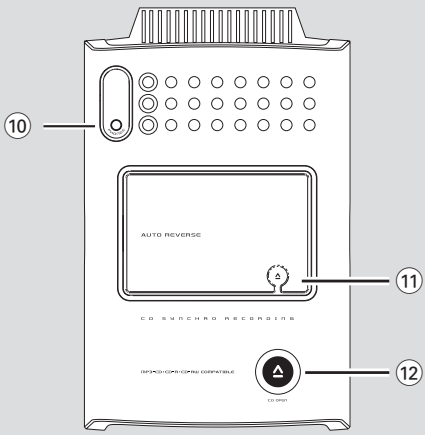
Typeskilt finnes på apparatens underside.

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.



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 näkymättömälle 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 ----- 22

Español ----- 38

Deutsch ----- 54

Nederlands ----- 70

Italiano ----- 86

Svenska ----- 102

Dansk ----- 118

Suomi ----- 134

Português ----- 150

Ελληνικά ----- 166

Polski ----- 185

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

Svenska

Dansk

Suomi

Português

Ελληνικά

Polski

Sisällysluettelo

Yleistä

Ympäristötietoa	135
Mukana toimitettuja varusteita	135
Turvaohjeita	135

Käyttöönotto

Kytkenät	136–137
Muut liitännät	137
Ennen kauko-ohjaimen käyttöönottoa	137
Kauko-ohjaimen pariston (litium CR2025) vaihto	137

Painikkeet

Laitteen ja kauko-ohjaimen painikkeet	138
--	-----

Perustoimintoja

Laitteen kytkeminen toimintaan	139
Kytke järjestelmä Eco Power valmiustilaan	139
Virtaa säästävä automaattinen valmiustila ..	139
Äänenvoimakkuus ja äänen säätäminen	139

CD/MP3-CD vaihtimen käyttö

CD-levyn toisto	140
CD:n soittoajan näyttäminen näytöllä	140
Eri kaistan valitseminen	141
Tietyn kohdan haku kaistan puitteissa	141
Albumin/Nimikkeen valinta (vain MP3-levyt)	141
Erilaisia toistotiloja: SHUFFLE (SEKOITUS) ja TOISTO	141
Kappalenumeroiden ohjelmointi	141
Ohjelman ylipyyhintä	141

Radiovastaanotto

Radiokanaville virittäminen	142
Radiokanavien ohjelmointi	142
Viritys ennalta ohjelmoiduille kanaville	143
RDS	143
Ohjelmatyypin etsintä (PTY)	143

Kasettidekin käyttö/Tallennus

Kasetin toisto	144
Kasetin eri puolien kytkentä	144
Suunnanvaihtotilatoiminnot	144
Nauhoitusta koskevia yleistietoja	144
CD-nauhoituksen synkrokäynnistys	145
Nauhoitus radiosta	145
Nauhoitus AUX-lähteestä	145
Nauhoitus ajastinta käyttäen	145

Kello/Ajastin

Kellon asetus	146
Ajastimen asetus	146
Ajastimen TIMER kytkentä ja sammuttaminen	146
Uniajoituksen SLEEP kytkentä ja sammuttaminen	147

Tekniset Tiedot

147

Hoito

148

Tarkistusluettelo

148–149

Tämä tuote täyttää Euroopan yhteisön radiohäiriösuojaukseen koskevat vaatimukset.

Ympäristötietoa

Kaikki turha pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet siihen, että pakkauksesta on helppo erottaa 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.

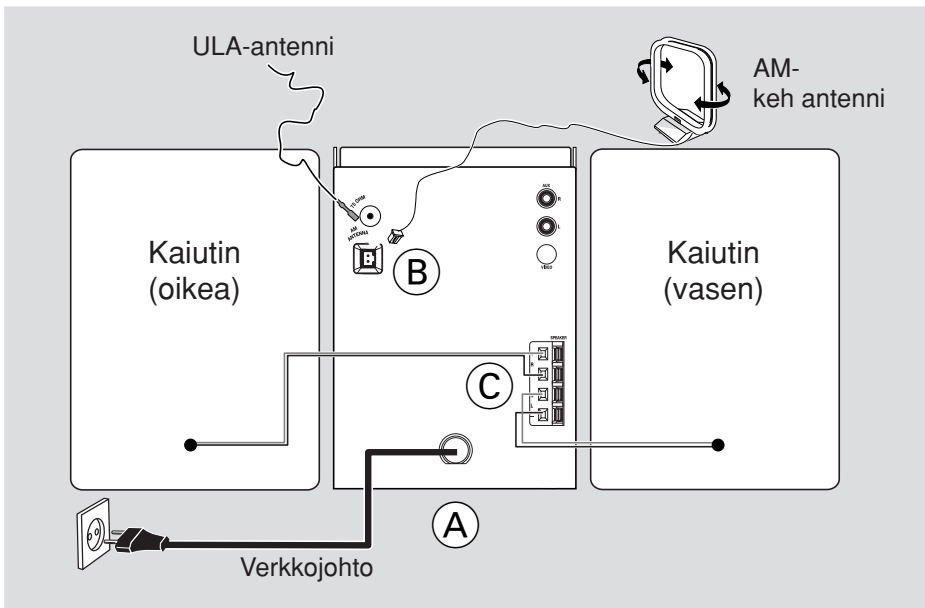
Mukana toimitettuja varusteita

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

Turvaohjeita

- Tarkista ennen laitteen käyttöönottoa, että arvokilvessä mainittu käyttöjännite (tai jännitteenvalitsimen 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 ylikuumentumisen. Jätä laitteen taakse ja yläpuolelle tyhjää vähintään 10 cm ja kummallekin sivulle 5 cm.
- Suojaa laite, paristot ja levyt kosteudelta, sateelta, hiekalta, liialta kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- 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 kytketty sähköverkkoon. Laite kytketään kokonaan irti sähköverkosta irrottamalla verkkopistoke pistorasiasta.**

Käyttöönotto



Kytkennät

Arvokilpi sijaitsee laitteen takapaneelissa.

(A) Verkkovirta

Yhdistä laitteen verkkojohto pistorasiaan, vasta kun kaikki muut kytkennät on tehty.

VAROITUS!

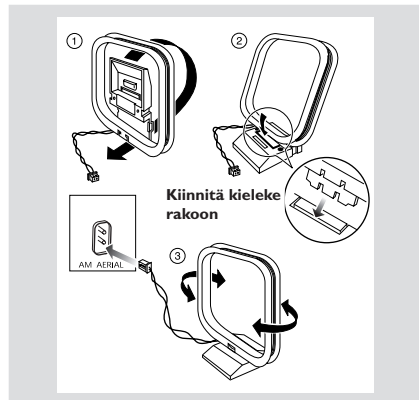
- Käytä vain alkuperäistä verkkojohtoa.
- Älä tee tai muuta kytkentöjä virran ollessa kytketty.

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

(B) Antennit

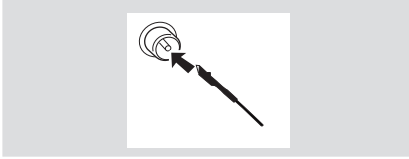
Yhdistä mukana oleva kehäantenni ja ULA-antenni vastaaviin liitäntöihin. Säädä tarvittaessa antennien asentoa.

AM-antenni



- Aseta antenni mahdollisimman kauas televisiosta, kuvanauhurista ja muista säteilylähteistä.

ULA-antenni

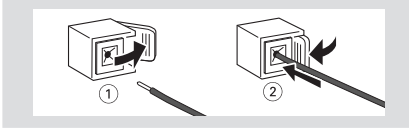


- Parempi ULA-vastaanotto saadaan yhdistämällä keskusantenni tai ULA-ulkoantenni liitäntään FM AERIAL (FM ANTENNA).

C Kaiuttimet

Etukaiuttimet

Yhdistä kaiutinjohdot liitäntöihin SPEAKERS, oikea kaiutin liitäntään "RIGHT" ja vasen kaiutin liitäntään "LEFT", värillinen (merkitty) johdin liitäntään "+" ja musta (merkitymätön) johdin liitäntään "-".



- Kiinnitä johtimen paljas osa kuvassa näytetyllä tavalla.

Huomaa:

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

Muut liitännät

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

Muiden laitteiden yhdistäminen

Yhdistä television, kuvanauhurin, DVD-soittimen tai äänittävän CD-soittimen vasen ja oikea audiolähtöliitäntä liitäntöihin **AUX**.

Huomaa:

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

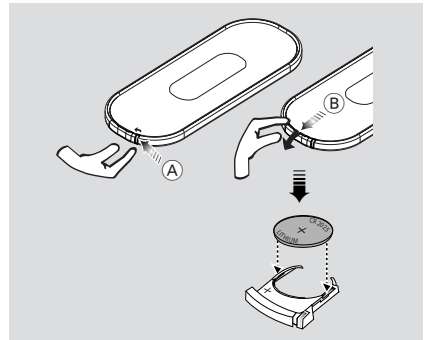
Ennen kauko-ohjaimen käyttöönottoa

- 1 Vedä pois muovinen suojakalvo.
- 2 Valitse ohjattava laite painamalla kauko-ohjaimesta jotain ohjelmälähteen valintapainiketta (esim. MP3-CD, TUNER).
- 3 Valitse sitten toiminto (esim. **II**, **I<**, **>I**).



Kauko-ohjaimen pariston (litium CR2025) vaihto

- 1 Vedä nuppia (A) hieman ulos vasemmalle.
- 2 Vedä paristolokero (B) ulos.
- 3 Vaihda uusi paristo ja työnnä paristolokero takaisin alkuperäiseen asentoon.



VAROITUS!

Paristot sisältävät kemiallisia aineita, joten ne on hävitettävä asianmukaisesti.

Painikkeet (illustration - sivulta 3)

Laitteen ja kauko-ohjaimen painikkeet

① Näyttö

- osoittaa laitteen tilan.

② PROG/ REV

- CD/MP3-CD ohjelmoi kappaleita ja tarkistaa ohjelman.
- TUNER ohjelmoi radiokanavia manuaalisesti tai automaattisesti.
- TAPE asettaa kasetin suunnanvaihtotilan.

③ CLOCK SET • RDS / > II

- CLOCK valitsee kellotoiminnon.
- CD/MP3-CD käynnistää CD-levyn toiston tai keskeytyksen.
- TAPE näyttää nauhalaskimen nauhoitusstilassa.
- TUNER tuo näyttöön erilaista RDS-informaatiota.

④ Mode Selection

VOLUME (- / +)

- säätää äänenvoimakkuuden.
- vain laitteessa - säätää tunnin ja minuutit kello/ajastintoimintoja varten.

PRESET/TITLE/TIMER SET | < / > |

(kauko-ohjaimen painiketta ◀ / ▶)

- TUNER valitsee valmiiksi ohjelmoituja radiokanavia.
- CD ylhyyppää senhetkisen raidan/edellisen/ myöhemmän raidan alkuun
- MP3-CD Valitse edellinen / kappale
- Timer varten (I < vain) - asettaa ajastimen valmiustilassa.

SEARCH/ALBUM/TUNE << / >>

(kauko-ohjaimen painiketta ◀◀ / ▶▶)

- TUNER virittää radiokanaville.
- CD suorittaa haun eteenpäin ja taaksepäin kaistan/ CD-virittimen puitteissa.
- MP3-CD valitsee edellisen/seuraavan albumin
- TAPE nauhan pikakelaus.

STOP ■ pysäyttää CD/MP3-CD toiston ja ylipyöhkii CD-ohjelman.

..... pysäyttää nauhan toiston/ nauhoituksen.

REC ● käynnistää nauhoituksen.

⑤ SOURCE ●

- valitsee äänilähteen CD/TUNER / TAPE / AUX.
- kytkee laitteen virran.

⑥ DISPLAY-BAND (kauko-ohjaimen painiketta DISPLAY A/B)

- TUNER valitsee aaltokaistan. (FM/ MW/ LW)
- CD/MP3-CD muuta CD näyttötila
- TAPE muuttaa kasetin suunnan.

⑦ IR SENSOR

- infrapuna-anturi kauko-ohjainta varten.

⑧ ECO POWER osoitin

⑨ STANDBY ON ⏻

- kytkee laitteen odotustilaan/päälle.

⑩ PHONES

- kuulokeliitäntä.

⑪ ▲

- avaa/ sulkee CD-levypesän.

⑫ CD OPEN ▲

- avaa kasettipesän.

⑬ INTERACTIVE SOUND säätimet:

DBB (Dynamic Bass Boost) vahvistaa bassoa.

DSC (Digital Sound Control) parantaa ääniominaisuuksia: CLASSIC/ JAZZ/ ROCK/ OPTIMAL.

INCREDIBLE SURR.

(IS) tuottaa vaikuttavan stereo-efektin.

⑭ REPEAT

- toistaa kaistan/ CD-ohjelman/ koko CD-levyn.

⑮ SHUFFLE

- toistaa CD-kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

⑯ MUTE

- ikeskeyttää ja käynnistää äänentoiston.

⑰ SLEEP

- aktivoi ja katkaisee tai valitsee uniajoituksen.

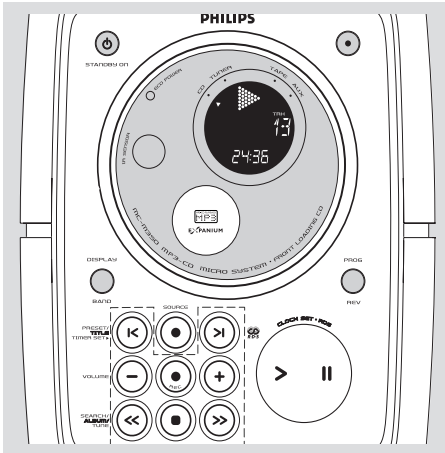
⑱ TIMER ON / OFF

- aktivoi ja katkaisee tai asettaa ajastintoiminnon.

Huomautuksia kauko-ohjaimesta:

- Valitse ensin ohjattava ohjelmälähde painamalla kauko-ohjaimesta jotain ohjelmälähteen painiketta (esim. CD, TUNER, jne.).

- Valitse sitten haluttu toiminto (> II, I <, > I, jne.).



TÄRKEÄÄ:

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

Laitteen kytkeminen toimintaan

- paina **STANDBY ON**.
→ Laite vaihtaa viimeksi valitulle ohjelmälähteelle.
- paina **CD, TUNER, TAPE** tai **AUX** kauko-ohjaimella.
→ Laite vaihtaa valitulle ohjelmälähteelle.

Kytke järjestelmä Eco Power valmiustilaan

- Paina **STANDBY ON**.
→ "ECO PWR" näkyy näytöllä, sitten näyttö tyhjenee.
→ ECO POWER LED osoitin syttyy.
- nähdäksesi kellonajan valmiustilassa paina ja pidä painettuna **STANDBY ON** kauemmin kuin 3 sekuntia, kellonaika näkyy näytöllä hämärästi.
→ ECO POWER osoitin lakkaa toimimasta.
- Oltaessa kasettia nauhoitettaessa paina ensin **STOP**.
→ Äänenvoimakkuustaso, interaktiiviset ääniasetukset, viimeksi valitut lähde- ja viritinohjelmoinnit säilyvät laitteen muistissa.

Virtaa säästävä automaattinen valmiustila

Virtaa säästävänä järjestelmä kytkeytyy automaattisesti Eco valmiustilaan 15 minuuttia sen jälkeen kuin kasetti tai CD on loppunut eikä mihinkään ohjaimen ole koskettu.

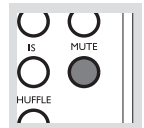
Äänenvoimakkuus ja äänen säätäminen

- 1 Paina **VOLUME** -/+ -äänenvoimakkuussäädintä vastapäivään laitteella äänenvoimakkuuden vähentämiseksi tai myötäpäivään äänenvoimakkuuden lisäämiseksi.
→ Näytössä näkyy äänenvoimakkuustaso 1-10 ja numero väliltä MIN1, 2, ..., 38, 39 MAX.
- 2 Paina interaktiivista äänen säädintä **DSC** laitteella tai kauko-ohjaimella kerran tai useammin haluttujen ääniominaisuuksien saamiseksi: **CLASSIC/ JAZZ/ ROCK/ OPTIMAL**.
- 3 Paina **DBB** basson vahvistuksen kytkemiseksi ja katkaisemiseksi.
→ Näytössä näkyy: DBB jos DBB on aktivoitu.
- 4 Paina **IS** kaukosäätimessä kytkeäksesi surround sound -tilaäänien päälle tai pois päältä.
→ Näytöllä näkyy: **IS ON** tai **IS OFF**.

Huomaus:

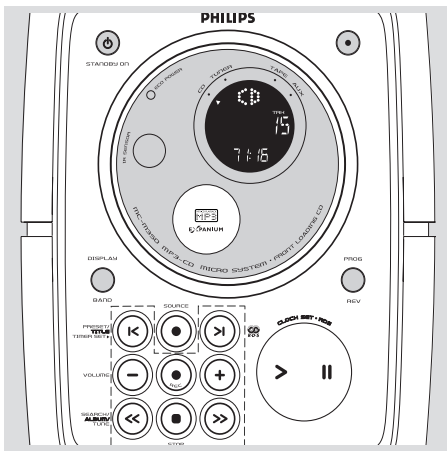
– **INCREDIBLE SURROUND** -tehosteen vaikutus voi vaihdella erityyppisen musiikin mukaisesti.

- 5 Paina **MUTE** kauko-ohjaimella äänitoiston keskeyttämiseksi välittömästi.
→ Toisto jatkuu ilman ääntä ja näytössä näkyy **MUTE**.



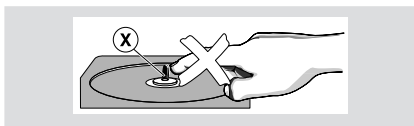
- Äänen toisto uudelleenaktivoidaan seuraavin tavoin:
 - paina uudelleen **MUTE**;
 - säädä äänenvoimakkuussäätimet;
 - muuttaa lähteen.

CD/MP3-CD vaihtimen käyttö



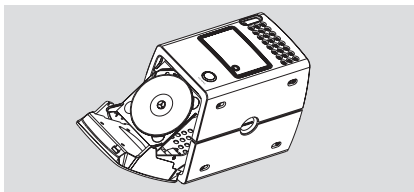
Tärkeää:

CD-soittimen linssiin ei saa koskea!



CD-levyn toisto

- Soitin ei pysty toistamaan seuraavia: CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD tai tietokonekäyttöisiä CD-levyjä.



- 1 Valitse toimintalähteeksi **CD**.
- 2 Paina **CD OPEN**, jolloin CD-pesä avautuu.
→ Näyttöön ilmestyy **OPEN** levyessä avattaessa.
- 3 Laita levy tekstipuoli ylöspäin ja työnnä alas. Sulje työntämällä paneelia.
→ "**READING**" näkyy näytöllä, kun CD-soitin lukee levyn sisältöä.
- 4 Paina painiketta **>||** toiston käynnistämiseksi.
→ Senhetkisen kappaleen numero ja siihen mennessä toistettu aika ilmestyvät näyttöön CD-levyn toiston aikana.
- 5 Toiston keskeyttämiseksi paina **>||**. Paina uudelleen **>||** toiston käynnistämiseksi.

- 6 Paina painiketta **STOP ■** toiston pysäyttämiseksi.

Huomautus: Toisto pysähtyy myös, jos:

- avataan **CD**-kansii.
- **CD**-levy on toistettu loppuun.
- valitset toisen toimintalähteen: **TAPE**, **TUNER** tai **AUX**.
- **MP3-CD** levyjen lukeminen voi kestää yli 10 sekuntia yhdelle levyille koottujen kappaleiden suuren määrän takia.

CD:n soittajan näyttäminen näytöllä

Normaali CD soittotila

- Paina **DISP/ALY** toistuvasti, seuraavat tiedot näkyvät näytöllä peräkkäin.
 - Kappaleen numero ja kuluvan kappaleen kulunut soittoaika
 - Kappaleen numero ja kuluvan kappaleen jäljellä oleva soittoaika
 - Jäljellä olevien kappaleiden kokonaislukumäärä ja jäljellä oleva kokonaissoittoaika.

CD SHUFFLE ja REPEAT toistotila

- Paina **DISP/ALY** toistuvasti, seuraavat tiedot näkyvät näytöllä peräkkäin.
 - Kappaleen numero ja kuluvan kappaleen kulunut soittoaika
 - Kappaleen numero ja kuluvan kappaleen jäljellä oleva soittoaika

CD PROGRAM toistotila

- Paina **DISP/ALY** toistuvasti, seuraavat tiedot näkyvät näytöllä peräkkäin.
 - Kappaleen numero ja kuluvan kappaleen kulunut soittoaika
 - Kappaleen numero ja kuluvan kappaleen jäljellä oleva soittoaika
 - Kuluvan ohjelman numero ja kappaleen numero

In MP3-CD mode

- Painamalla painiketta **DISP/ALY** toistuvasti voit valita näyttötoiminnot : Numero, Kappale, Albumi ja ID3.
Numero → Albumin numero, kappaleen numero ja kulunut aika.
Kappale → Kappaleen nimi ja kulunut aika.
Albumi → Albumin nimi ja kulunut aika.
ID-3 → ID-3 -tunnus kerran ja kulunut aika.

Eri kaistan valitseminen

- Paina kerran **I** < tai > **I** kunnes haluttu kaistanumero ilmestyy näyttöön.
- Jos olet valinnut kaistanumeron pian CD-levyn latauksen jälkeen tai oltaessa PAUSE -taukoasennossa, on välttämätöntä painaa > **II** toiston käynnistämiseksi.

Tietyn kohdan haku kaistan puitteissa (vain CD-levyt)

- 1 Pidä painettuna painiketta << tai >>. → Pikatoisto käynnistyy matalaäänisenä.
- 2 Kun tunnistat haluamasi kohdan, vapauta << tai >>. → Normaali toisto jatkuu.

Huomautus:

– SHUFFLE/ REPEAT-toiminnon ja ohjelman toiston aikana haku on mahdollista vain kyseisen kappaleen sisällä.

ALBUM/TITLE (Nimikkeen) valinta (vain MP3-levyt)

Albumin valinta

- Paina toistuvasti painiketta << tai >> (kauko-ohjaimen painiketta <<< tai >>>).

Valitse haluamasi kappale

- Paina toistuvasti painiketta << tai >> (kauko-ohjaimen painiketta < tai >).

Erilaisia toistotiloja: SHUFFLE (SEKOITUS) ja TOISTO

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

SHUFFLEkoko CD-levyn/ ohjelman kaistoja toistetaan satunnaisessa järjestyksessä

SHUFFLE ja **REPEAT ALL**...koko CD-levyn/ ohjelman toistamiseksi jatkuvasti satunnaisessa järjestyksessä

REPEAT ALL ...toistaa koko CD-levyn/ ohjelman

REPEATtoistaa senhetkisen kaistan jatkuvasti

- 1 Toistotilan valitsemiseksi paina **SHUFFLE**- tai **REPEAT**-painiketta ennen toistoa jälkeen, kunnes näyttöön ilmestyy haluttu toiminto. (SHUF, REPEAT, REPEAT ALL)
- 2 Paina > **II** toiston käynnistämiseksi STOP-pysäytysasennossa oltaessa.

- 3 Normaaliin toistoon palaamiseksi paina vastaavaa **SHUFFLE**- tai **REPEAT**-painiketta, kunnes kyseiset SHUFFLE/ REPEAT-tilat eivät ole enää esillä näyttössä.
- Voit myös painaa **STOP** ■ toistotilan peruuttamiseksi.

Huomaa:

– Jos satunnaistoisto kytketään MP3-levylle, kaikki levyille tallennetut nimikkeet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Kappalenumeroiden ohjelmointi

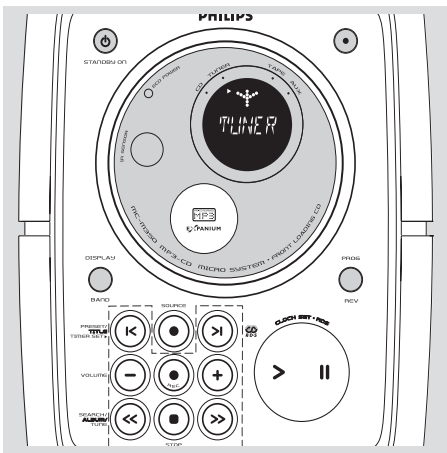
Suurita ohjelmointi STOP-asennossa CD-levykaistojesi valitsemiseksi ja tallentamiseksi halutussa järjestyksessä. Haluttaessa mikä tahansa kaistoista voidaan tallentaa yhtä useamman kerran. Muistiin voidaan tallentaa enintään 40 kaistaa.

- 1 Paina **PROG/ REV** (kauko-ohjaimen painiketta **PROGRAM/ REV**) ohjelmointitilan syöttämiseksi. → Näyttöön ilmestyy kaistanumero ja **PROGRAM** vilkkuu näyttössä.
- 2 Paina painikkeitä << tai >> (kauko-ohjaimen painiketta <<< tai >>>) haluamasi kaistanumeron valitsemiseksi.
- 3 Paina **PROG/ REV** (kauko-ohjaimen painiketta **PROGRAM/ REV**) vahvistaaksesi tallennettavan kappaleen numeron. → Ohjelmoitujen kappaleiden lukumäärä näkyy.
- 4 Toista vaiheet 2-3 kaikkien haluttujen kaistojen valitsemiseksi ja tallentamiseksi. → **MEMORY FULL** ilmestyy näyttöön, jos yrität ohjelmoida enemmän kuin 40 kaistaa.
- 5 Aloita levyohjelmasi toisto painamalla **STOP** ■ ja seuraavaksi > **II** tai paina > **II** suoraan.

Ohjelman ylipyyhintä

Voit ylipyyhkiä ohjelman seuraavana mainituin tavoin:

- painamalla **STOP** ■ kaksi kertaa toiston aikana;
- avaamalla CD-levyepesän kansi;
- **PROGRAM** ohjelma häviää näyttöstä.
- valitset toisen toimintalähteen.



Radiokanaville virittäminen

- 1 Valitse toimintalähteeksi **TUNER**.
→ Näyttöön ilmestyy hetkeksi **TUNER**.
 - 2 Paina kerran tai useammin **BAND** (kauko-ohjaimen painiketta **DISPLAY**) haluamasi aaltokaistan valitsemiseksi (FM/ MW/LW).
 - 3 Paina alas **TUNE << tai >>** ja vapauta painike.
→ Radio virittyy kanavalle automaattisesti antaen riittävän kuuluvuuden. Näytössä automaattisen virityksen aikana: **SEARCH**.
→ Jos FM-kanava vastaanotetaan stereona, näytössä näkyy **⊕**.
 - 4 Toista vaihe 3 tarvittaessa, kunnes löydät halutun kanavan.
- Heikosti kuuluvalla kanavalla virittämiseksi paina hetken ajan ja toistuvasti **TUNE << tai >>**, kunnes olet saanut optimin vastaanoton.

Radiokanavien ohjelmointi

Radiokanaville tallennettavien radiokanavien maksimimäärä on 40.

Automaattinen ohjelmointi

Automaattinen ohjelmointi käynnistyy valitusta etukäteen ohjelmoidusta numerosta. Tästä numerosta lähtien aikaisemmat ohjelmoidut radiokanavat tulevat ylipyyhytyiksi. Laite ohjelmoi vain sellaisia kanavia, jotka eivät ole vielä muistissa

- 1 Paina painiketta **PRESET 1 < tai >** sen ennalta ohjelmoidun numeron valitsemiseksi, jossa ohjelmointi halutaan käynnistettäväksi.

Huomaus:

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

- 2 Paina **PROG/ REV** (kauko-ohjaimen painiketta **PROGRAM**) yli kahden sekunnin ajan ohjelmoinnin aktivoimiseksi.
→ Näytössä näkyy **RUN** ja tarjolla olevat kanavat ohjelmoidaan aaltokaistan vastaanottovahvuusjärjestyksessä: Ensimmäiset FM-kanavat, sen jälkeen MW-kanavat ja sitten LW-kanavat. Sen jälkeen toistetaan viimeinen automaattisesti tallennettu ohjelmoitu osuus.

Manuaalinen ohjelmointi

- 1 Viriä halutulle radiokanavalle (katso jakso "Radiokanaville virittäminen").
 - 2 Paina painiketta **PROG/ REV** (kauko-ohjaimen painiketta **PROGRAM**) ohjelmoinnin aktivoimiseksi.
→ Näytössä vilkkuu **PROGRAM**.
 - 3 Paina painiketta **PRESET 1 < tai >** antamaan tälle kanavalle numero väliltä 1 - 40.
 - 4 Paina painiketta **PROG/ REV** (kauko-ohjaimen painiketta **PROGRAM**) asetuksen vahvistamiseksi.
→ **PROGRAM** häviää näytöstä; näyttöön ilmestyy ennalta ohjelmoitu numero ja ennalta ohjelmoidun kanavan taajuus.
 - 5 Toista yllä kuvatut vaiheet muiden kanavien tallentamiseksi.
- Voit ylikirjoittaa ohjelmoidun kanavan tallentamalla toisen taajuuden sen tilalle.

Viritys ennalta ohjelmoiduille kanaville

- Paina painiketta **PRESET I <** tai **> I**, kunnes näyttöön ilmestyy halutun kanavan ennalta ohjelmoitu numero.

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 / > II** toistuvasti seuraavien tietojen (jos ne lähetetään) katselemiseksi.
 - Kanavan nimi
 - Ohjelmatyyppi kuten *NEWS, SPORT, POP M ...*
 - Radion tekstiviestit

Huomautus:

– Jos painat **RDS / > II** ja näyttöön ilmestyy *NO PTY TYPE*; se merkitsee, että laite ei vastaanota RDS-signaalia.

Ohjelmatyyppien etsintä (PTY)

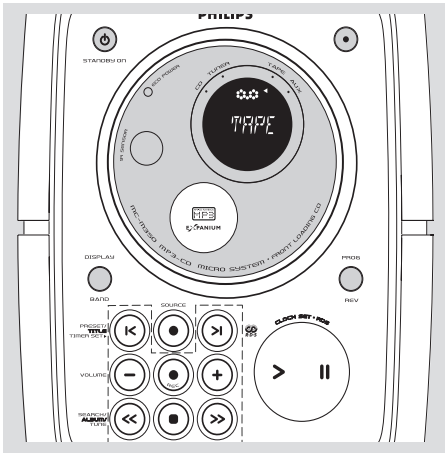
PTY auttaa löytämään halutun ohjelmatyyppien. PTY:n kytkemiseksi ohjelmoi RDS-kanavat ensin viritimen muistiin (ks. "Radiokanavien ohjelmointi").

- 1 RDS-kanavaa vastaanotettaessa paina laitteen painiketta **RDS / > II**, kunnes näyttöön ilmestyy ohjelmatyyppi.
- 2 Paina kauko-ohjaimen painiketta **PRESET I <** tai **> I** (kauko-ohjaimen painiketta **◀** tai **▶**), kunnes näyttöön ilmestyy haluttu ohjelmatyyppi.
- 3 Paina painiketta **TUNE <<** tai **>>** (kauko-ohjaimen painiketta **◀◀** tai **▶▶**) haun käynnistämiseksi.
 → Radio viritetty RDS-kanavalle lähettämään tätä ohjelmatyyppiä. Jos tämä ohjelmatyyppi ei ole tarjolla, näyttöön ilmestyy *TYPE NOT FOUND* (tyyppi ei löytynyt).

RDS-ohjelmatyyppit

<i>NO TYPE</i>	Ei ohjelmatyyppiä tai määrittelemätön
<i>NEWS</i>	Uutiset
<i>AFFAIRS</i>	Ajankohtaiset
<i>INFO</i>	Tiedotukset
<i>SPORT</i>	Urheilu
<i>EDUCATE</i>	Koulutus
<i>DRAMA</i>	Draama
<i>CULTURE</i>	Kulttuuri
<i>SCIENCE</i>	Tiede
<i>VARIETY</i>	Vaihtelevat
<i>POP M</i>	Pop-musiikki
<i>ROCK M</i>	Rock-musiikki
<i>EASY M</i>	Helposti kuunneltava musiikki
<i>LIGHT M</i>	Kevyt klassinen musiikki
<i>CLASSICS</i>	Vakava klassinen musiikki
<i>OTHER M</i>	Muu musiikki
<i>WEATHER</i>	Sää
<i>FINANCE</i>	Talous
<i>CHILDREN</i>	Lasten ohjelmat
<i>SOCIAL</i>	Yhteiskunnalliset asiat
<i>RELIGION</i>	Uskonto
<i>PHONE IN</i>	Puhelin sisään
<i>TRAVEL</i>	Matkustus
<i>LEISURE</i>	Vapaa-aika
<i>JAZZ</i>	Jazz-musiikki
<i>COUNTRY</i>	Kantri-musiikki
<i>NATION M</i>	Kansallismusiikki
<i>OLDSIES</i>	Vanhat kappaleet
<i>FOLK M</i>	Kansanmusiikki
<i>DOCUMENT</i>	Dokumentit
<i>TEST</i>	Hälytystesti
<i>ALARM</i>	Hälytys

Kasettidekin käyttö/Tallennus



Kasetin toisto

- 1 Valitse toimintalähteeksi **TAPE**.
- 2 Paina **▲** kasettipesän avaamiseksi.
- 3 Asenna valmiiksi nauhoitettu kasetti ja sulje kasettipesä.
 - Lataa kasetti avoin puoli alaspäin ja kelaat täysillä oikealle.
 - Näyttöön ilmestyy hetken ajaksi **TAPE**. Sen jälkeen ääninauhatilalla aikana esitetään nauhalaskimen **TAPE** **0000** näyttö sekä **SIDE A** tai **SIDE B** ja taaksepäinkelaustilan status.
- 4 Paina **> ||** toiston käynnistämiseksi.
- 5 Painamalla laitteesta painiketta **<<** tai **>>** nauhan pikakelaus on mahdollista jompaankumpaan suuntaan.
 - Pikakelauksen aikana voit seurata nauhan kulkua laskurista.
- 6 Nauhan pysäyttämiseksi paina **STOP ■** laitteella tai kauko-ohjaimella.
 - Nauhalaskimen nollaamiseksi paina uudelleen **STOP ■**.

Huomautus:

- Äänilähdettä ei voida muuttaa kasettia toistettaessa tai nauhoitettaessa.
- "NO TAPE" näkyy, jos kasettia ei ole laitettu sisään.

Kasetin eri puolien kytkentä

Kasettipuoli voidaan kytkeä manuaalisesti tai automaattisesti ennen nauhan toistoa tai sen aikana.

- Paina **DISPLAY BAND** tai **A/B** kaukosäätimessä
- näytöllä näkyy **SIDE A** tai **SIDE B**.

Suunnanvaihtotilatoinnot

- Paina **PROG/ REV** kerran tai useammin haluamasi toiminnon valitsemiseksi:
 - PLAY 1 SIDE : toisto tai nauhoituksen pysäytys kasetin lopussa.
 - PLAY A AND B : molemmat puolet toistetaan tai nauhoitetaan yhdellä kerralla.
 - REPEAT A AND B : molemmat puolet toistetaan toistuvasti, enintään 5 kertaa kummallakin puolella.

Nauhoitusta koskevia yleistietoja

- Nauhoittaminen on mahdollista suorittaa edellyttäen, että ei rikota muiden osapuolien yksinoikeuksia tai muita mahdollisia oikeuksia.
- Tämä dekki ei sovellu nauhoitukseen käyttämällä kasettityyppejä METAL (IEC IV). Näyttö nauhoitukseen vain NORMAL-tyyppin kasetteja (IEC I), joiden nauhoituksenestosuojuksia ei ole vielä murrettu.
- Nauhoitustaso asettuu automaattisesti. Säätimillä VOLUME, INCREDIBLE SURROUND, DBB tai INTERACTIVE SOUND ei ole vaikutusta nauhoitukseen.
- Nauhoitusta ei tapahdu 7 sekunnin ajan laskettuna nauhan alusta ja nauhan lopusta nauhan kulkiessa nauhoituspäiden läpi.
- Aseta suojattava kasettipuoli niin, että se on suoraan edessäsi ja murra vasemmanpuolinen kolo. Nyt nauhoitus ei ole enää mahdollista tälle puolelle. Jos haluat nauhoittaa uudelleen kasetin tälle puolelle, peitä kolo teippipalasella.

CD-nauhoituksen synkrokäynnistys

- 1 Valitse toimintalähteeksi **CD**.
- 2 Asenna CD-levy ja haluttaessa ohjelmoi kaistanumerot.
- 3 Paina **△** kasettipesän avaamiseksi.
- 4 Asenna sopiva kasetti kasettidekkiin ja sulje kasettipesä.
- 5 Paina **REC** nauhoituksen käynnistämiseksi.
→ **REC** näkyy näytössä nauhoituksen aikana.
→ CD-ohjelman toisto käynnistyy automaattisesti CD-levyn/ohjelman alusta seitsemän sekunnin kuluttua. CD-soitinta ei ole välttämätöntä käynnistää erikseen.
- 6 Nauhoituksen pysäyttämiseksi paina **STOP ■**.

Nauhoitus radiosta


- 1 Valitse toimintalähteeksi **TUNER** halutulle radiokanavalle (ks. "Radiokanaville virittäminen").
- 2 Paina **△** kasettipesän avaamiseksi.
- 3 Asenna kasettidekkiin sopiva kasetti ja sulje kasettipesä.
- 4 Paina **REC** nauhoituksen käynnistämiseksi.
→ **REC** näkyy näytössä nauhoituksen aikana.
- 5 Nauhoituksen pysäyttämiseksi paina **STOP ■**.

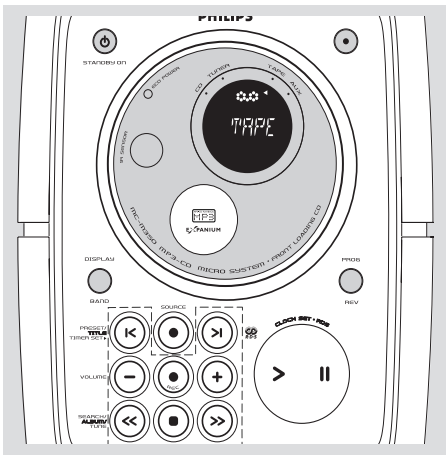
Nauhoitus AUX-lähteestä

- 1 Valitse toimintalähteeksi **AUX**.
- 2 Jos välttämätöntä, valmisteile lisäläite nauhoitusta varten.
- 3 Paina **REC** nauhoituksen käynnistämiseksi.
→ **REC** näkyy näytössä nauhoituksen aikana.
- 4 Nauhoituksen pysäyttämiseksi paina **STOP ■**.

Nauhoitus ajastinta käyttäen

Radiosta nauhoittamista varten joudut käyttämään valmiiksi ohjelmoitua radiokanavaa ja asettamaan käynnistyksen (ON) ja päättymisen (OFF) ajan.

- 1 Asenna sopiva kasetti dekkiin.
→ Jos haluat, paina **PROG/REV** valitaksesi kasetin kääntötilan.
PLAY 1 SIDE : vain yhden puolen nauhoitusta varten
PLAY A AND B : molempien puoltien nauhoitusta varten
REPEAT A AND B : molempien puoltien nauhoitusta varten
- 2 Valitse toimintalähteeksi **TUNER** ja valmiiksi asetettava radiokanava nauhoitusta varten.
- 3 Paina **STANDBY ON** kytkäksesi järjestelmän valmiustilaan. Valmiustilassa paina **TIMER SET / I<** järjestelmässä yli 2 sekuntia.
→  vilkkuu ja näytössä näkyy lähde.
- 4 Paina **SOURCE** toistuvasti tai paina **VOLUME** -/+ myötäpäivään, kunnes näyttöön ilmestyy lähteeksi **REC TUN**.
- 5 Paina **TIMER SET / I<** lähteen valitsemista varten.
→ **SET ON TIME** näkyy näytössä, **TIMER** ja kellonumerot tunteja varten vilkkuvat.
- 6 Paina **VOLUME** -/+ tuntien asettamista varten.
- 7 Paina **TIMER SET / I<** uudelleen.
→ Kellonumerot minuutteja varten vilkkuvat.
- 8 Paina **VOLUME** -/+ minuuttien asettamiseksi.
- 9 Paina **TIMER SET / I<** käynnistysajan (ON) vahvistamiseksi.
→ Näyttöön ilmestyy **SET OFF TIME**,  ja kellonumero vilkkuvat.
- 10 Toista vaiheet **6-8** päättymisajan asettamiseksi.
- 11 Paina **TIMER SET / I<** ajastinasetusten vahvistamiseksi.
→  näkyy näytössä ja nauhoitusaika on nyt asetettu.




Kellon asetus

- 1 Odotustilassa oltaessa paina **CLOCK SET • RDS / > II**.
→ Kellon tuntien numerot vilkkuvat.
- 2 Paina **VOLUME** –/+ tuntien asettamiseksi.
- 3 Paina uudelleen **CLOCK SET • RDS / > II**.
→ Kellon minuuttien numerot vilkkuvat.
- 4 Paina **VOLUME** –/+ minuuttien asettamiseksi.
- 5 Paina **CLOCK SET • RDS / > II** ajan vahvistamiseksi.


Huomaa:

– Kellon näytön taustavalo on himmennetty valmiustilassa.

Ajastimen asetus

- Laitetta voidaan käyttää herätyskellona, jolloin CD-levy, kasetti tai viritin kytkeytyy asetettuna aikana.
 - Voit myös käyttää sitä nauhoittamaan suosikkiohjelman ohjelmoituna aikana (ks. "Nauhoitus ajastinta käyttäen").
 - Jos mitään painikkeista ei paineta 90 sekunnin sisällä, laite siirtyy ajastimen asetustilaan.
- 1 Valmiustilassa paina **TIMER SET / I <** järjestelmässä yli 3 sekuntia.
 - 2 Valitse äänilähde painamalla **SOURCE** tai **VOLUME** –/+.
→ Näyttöön ilmestyy **CD**, **TUNER**, **TAPE** tai **REC TUN**.
 - 3 Paina **TIMER SET / I <** toiminnan vahvistamiseksi.
→ Näyttösekvenssi vierittää toimintoa **SET ON TIME** ja  näkyy vilkkuvana. Kellon tuntien numerot vilkkuvat.
 - 4 Paina **VOLUME** –/+ tuntien asettamiseksi.
 - 5 Paina uudelleen **TIMER SET / I <**
→ Kellon minuuttien numerot vilkkuvat.
 - 6 Paina **VOLUME** –/+ minuuttien asettamiseksi.
 - 7 Paina **TIMER SET / I <** ajan vahvistamiseksi.
→ Ajastin on nyt asetettu ja aktivoitu.

Ajastimen **TIMER** kytkentä ja sammuttaminen

- Oltaessa odotustilassa tai toiston aikana paina kerran **TIMER ON / OFF**.
→ Näyttöön ilmestyy  jos toiminto on aktivoitu ja se häviää, jos toiminto sammutetaan.

Uniajoituksen SLEEP kytkentä ja sammuttaminen

Uniajastimen avulla laite saadaan sammumaan automaattisesti asetetun aikajakson kuluttua.

- Paina kerran tai useammin kauko-ohjaimella **SLEEP**.

→ Näyttöön ilmestyy **SLEEP**

ja kukin uniajastuksista

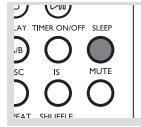
peräkkäisessä järjestyksessä:

90, 80, 70, 60, ..., 20, 10, OFF,

90 jos olet valinnut ajan. Kun

SLEEP on aktivoituna, näyttö

poikki vierittyä, **SLEEP** toistuvien väliajojen.



- Toiminnon sammuttamiseksi paina kerran tai useammin kauko-ohjaimella **SLEEP** unnes näyttöön ilmestyy **OFF** tai suoritetaan painanta laitteella tai kauko-ohjaimella **STANDBY ON**.
→ Näytön poikki vierittyä **OFF**.

Tekniset Tiedot

VAHVISTIN

Antoteho	2 x 30 W RMS
.....	60 W + 60 W MPO
Signaali-melu-suhde	≥ 62 dBA
Taajuusvaste	63 – 16000 Hz, ± 3 dB
Tuloherkkyys AUX	0,5 V (max. 2 V)
Impedanssi, kaiuttimet	6 Ω
Impedanssi, kuulokkeet	32 Ω -1000 Ω
.....	<0,5W

CD-soitin

Taajuusalue	30 – 16000 Hz
Signaali-melu-suhde	75 dBA

VIRITIN

FM -alue	87,5 – 108 MHz
MW -alue	531 – 1602 kHz
LW -alue	153 – 279 kHz
Herkkyys tasolla 75 Ω	
- mono, 26 dB signaali-melu-suhde	2,8 μV
- stereo, 46 dB signaali-melu-suhde	61,4 μV
Selektiivisyys	≥ 28 dB
Harmoninen kokonaissärö	≤ 5%
Tajuusvaste	63 – 12500 Hz (± 3 dB)
signaali-melu-suhde	≥ 50 dBA

KASETTIDEKIT

Taajuusvaste	
Normaali kasetti (tyyppi I)	
.....	80 – 12500 Hz (8 dB)
Signaali-melu-suhde	
Normaali kasetti (tyyppi I)	50 dBA
Huojunta ja värähtely	≤ 0,4% DIN

KAIUTTIMIT

Bassorefleksijärjestelmä	
Mitat (l x k x s)	166 x 225 x 244 (mm)

YLEISTÄ

Vaihtovirtajännite	220 – 240 V / 50 Hz
Mitat (l x k x s)	166 x 225 x 274 (mm)
Paino (kaiuttimien kanssa / ilman kaiuttimia)	noin 9,4 / 4,8 kg
Odotustilan tehonkulutus	<6W
Eko-valmiustilassa.	< 0,5W

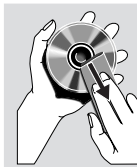
Voi muuttua

Kotelon puhdistus

- Käytä pehmeää laimeaan pesuveteen kostutettua liinaa. Älä käytä alkoholia, sprititä 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

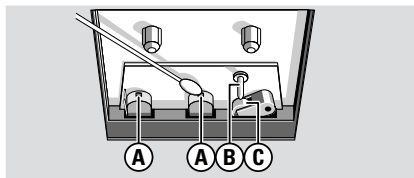
- Lukupään linssiin voi aikaa myöten kerääntyä likaa tai pölyä. Tarvittaessa linssi voidaan puhdistaa Philips CD Lens Cleanerillä tai vastaavalla. Noudata Lens Cleanerin mukana olevia ohjeita.

Magneettipäiden ja nauhankulun puhdistus

- Korkealaatuisen nauhoituksen ja nauhadekin toiston varmistamiseksi puhdista alla olevan kaaviokuvan osoittamat osat (A), (B) ja (C) suunnilleen 50 käyttötunnin välein.

Varoitus: älä kierrä päitä puhdistaessasi niitä.

- Käytä nauhurien puhdistusnesteeseen tai alkoholiin kostutettua vanupuikkoa.
- Voit myös puhdistaa magneettipäät erityisellä puhdistuskasetilla, joka 'toistetaan' kerran läpi.



Magneettipäiden demagnetointi

- Käytä demagnetointikasettia.

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

CD-SOITTIMEN KÄYTTÖ

Näytössä näkyy "NO DISC".

- Syötä levy.
- Tarkista onko levy väärinpäin.
- Odota että kondensoitunut kosteus häviää linssistä.
- Vaihda tai puhdista levy, katso kohtaa Hoito.
- Käytä viimeisteltyä CD-RW- tai CD-R-levyä.

RADIOVASTAANOTTO

- Radiovastaanotto on heikko.**
- Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai yhdistä ulko-/keskusantenniin.
 - Siirrä laitteisto kauemmas televisiosta tai kuvanauhurista.

KASSETTIDEKIN KÄYTTÖ /TALLENNUS

- Tallennus tai toisto ei onnistu.**
- Puhdista dekit, katso kohdasta Hoito.
 - Käytä vain NORMAL (IEC I)-kasetteja.
- Näytössä näkyy "CHECK TAPE".**
- Peitä tallennuksen estävä aukko teipillä.
- Kasettipesän luukku ei aukea.**
- Liitä verkkopistoke takaisin ja kytke virta uudelleen.

YLEISTÄ

- Laite ei käynnisty vaikka painikkeita painetaan.**
- Irrota verkkopistoke pistorasiasta ja kytke takaisin.
- Ääni ei kuulu tai kuuluu huonosti.**
- Säädä äänenvoimakkuus.
 - Irrota kuuloke liitännästä.
 - 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 viritin) ennen kuin painat toimintopainiketta (> II, I <, > I).
 - 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 ON / OFF.
 - Jos tallennus on käynnissä, pysäytä tallennus.
- Kellon/Ajastimen asetus pyyhitty.**
- Sähköhäiriö tai verkkojohto on irrotettu. Nollaa kello/ajastin.