

Micro Hi-Fi System

MCM108
MCM108B
MCM108C

user manual
manuel d'utilisation
manual del usuario
benutzerhandbuch
gebruikershandleiding
manuale per l'utente

användar-handbok
brugermanual
käyttöoppaita
manual do usuário
εγχειρίδιο χρήσης



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 3 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 3 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 MCM108 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 innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontaktken.

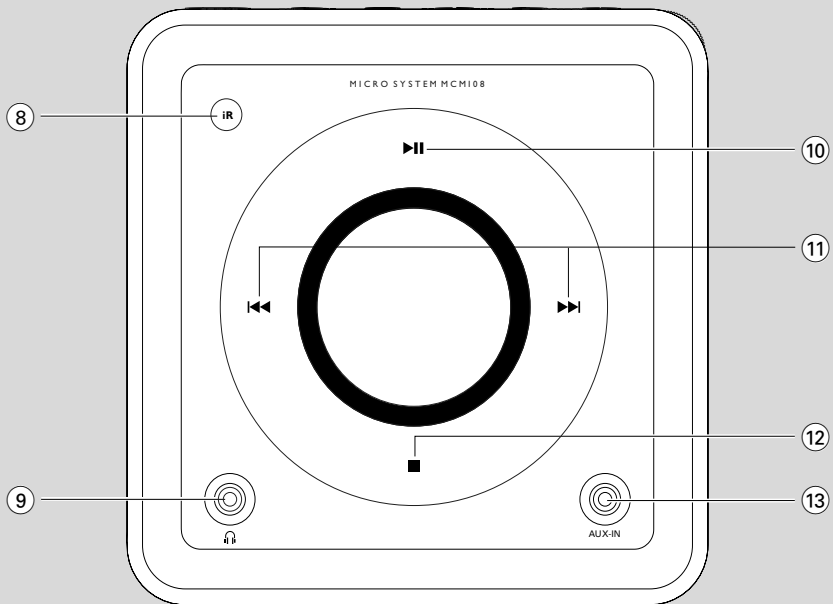
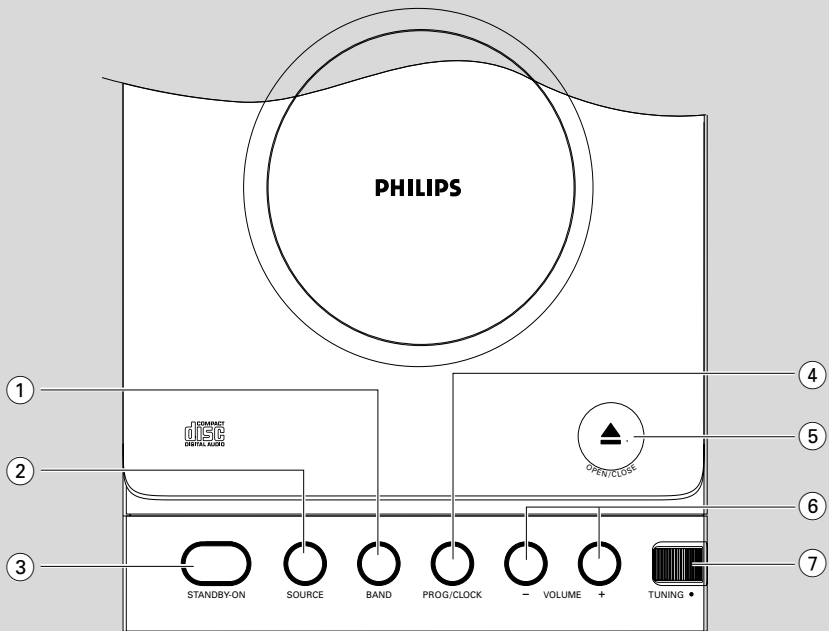
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

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 laseraparät

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 nåtdelen 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.

Hearing Safety

Listen at a moderate volume.

• Using headphones at a high volume can impair your hearing. This product can produce sounds in decibel ranges that may cause hearing loss for a normal person, even for exposure less than a minute. The higher decibel ranges are offered for those that may have already experienced some hearing loss.

• Sound can be deceiving. Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound. So after prolonged listening, what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. To guard against this, set your volume to a safe level before your hearing adapts and leave it there.

To establish a safe volume level:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.

Listen for reasonable periods of time:

- Prolonged exposure to sound, even at normally "safe" levels, can also cause hearing loss.
- Be sure to use your equipment reasonably and take appropriate breaks.

Be sure to observe the following guidelines when using your headphones.

- Listen at reasonable volumes for reasonable periods of time.
- Be careful not to adjust the volume as your hearing adapts.
- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- You should use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle, cycling, skateboarding, etc.; it may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

Innehållsförteckning

Allmän information

Miljöinformation	79
Medföljande tillbehör	79
Säkerhetsinformation	79

Förberedelser

Bakre anslutningar	80–81
Innan fjärrkontrollen används	81
Byta ut batteriet (litiumbatteri CR2032) i fjärrkontrollen	81

Kontroller

Kontroller på systemet och på fjärrkontrollen	82
--	----

Grundfunktion

Sätta på minisystemet	83
Automatic Standby (Strömsparfunktion)	83
Justera volym och ljudkvalitet	83

Användning av CD-spelaren

Lägga in skivan	84
Grundläggande spelkontroller	84
Spela en MP3-skiva	84
Olika spellägen: SHUFFLE och REPEAT	85
Programmera in spårnummer	85
Granska programmet	85
Radera ett program	85

Radiomottagning

Ställa in radiostationer	86
--------------------------------	----

Annan anslutning

Lyssna till en extern ljudkälla	86
---------------------------------------	----

Underhåll	86
------------------------	----

Klockan/Timer

Ställa klockan	87
Ställa timern	87
Deaktivering och aktivering av timern	87
Aktivera och deaktivera SLEEP	87

Specifikationer	88
------------------------------	----

Felsökning	89
-------------------------	----

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

Supplied accessories

- 2 speaker boxes
- remote control with battery
- MW antenn

Environmental Information

All unnecessary packaging has been omitted. We have tried to make the packaging easy to separate into three materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet).

Your system consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

Disposal of your old product

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC

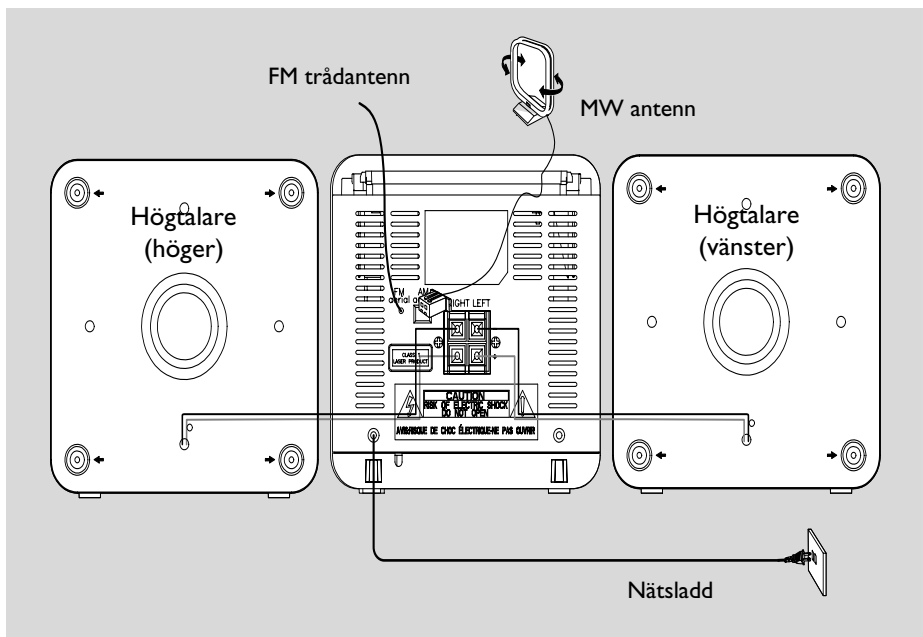
Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Safety Information

- Before operating the system, check that the operating voltage indicated on the typeplate (or the voltage indication beside the voltage selector) of your system is identical with the voltage of your local power supply. If not, please consult your dealer.
- Place the system on a flat, hard and stable surface.
- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent internal heat build-up in your system. Allow at least 10 cm (4 inches) clearance from the rear and the top of the unit and 5 cm (2 inches) from each side.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- Do not expose the system, batteries or discs to excessive moisture, rain, sand or heat sources caused by heating equipment or direct sunlight.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- If the system is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lens of the disc unit inside the system. Should this occur, the CD player would not operate normally. Leave the power on for about one hour with no disc in the system until normal playback is possible.
- The mechanical parts of the set contain self-lubricating bearings and must not be oiled or lubricated.
- **When the system is switched to Standby mode, it is still consuming some power. To disconnect the system from the power supply completely, remove the AC power plug from the wall socket.**

Preparations



Bakre anslutningar

Typplattan är placerad på minisystemets baksida.

A Ström

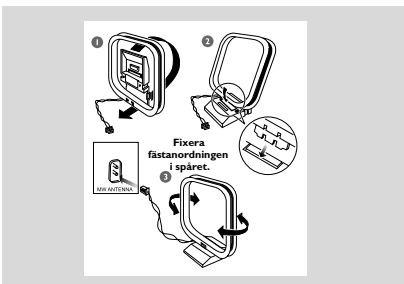
Se till att alla andra anslutningar är gjorda innan kontakten sätts i vägguttaget.

WARNING!

- För bästa prestanda ska endast originalströmsladden användas.
- Medan strömmen är på får aldrig några anslutningar göras eller ändras.

B Antennanslutning

MW-antenn



FM-antenn

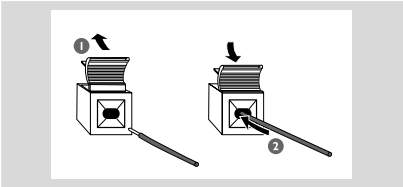
Det är onödigt att ansluta FM snurrade antenn eftersom den är fästasatt i enheten.

- Justera antennernas placering så att bästa mottagning erhålls.

C Högtalaranslutning

Fronthögtalare

Anslut högtalarladdarna till uttagen SPEAKERS (FRONT); höger högtalare till "R" och vänster högtalare till "L", tråden (märkt med rött) till + och tråden (märkt med svart) till



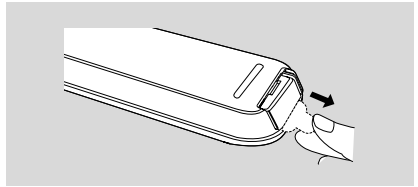
- Snäpp fast den avskalade delen av högtalarladdan enligt bilden.

Observera:

- För bästa ljud ska de medföljande högtalarna användas.
- Anslut inte mer än en högtalare till något par av +/– högtalaruttagen.
- Anslut inte högtalare med en impedans som är lägre än för de medföljande högtalarna. Se avsnittet "SPECIFIKATIONER" i denna bruksanvisning.

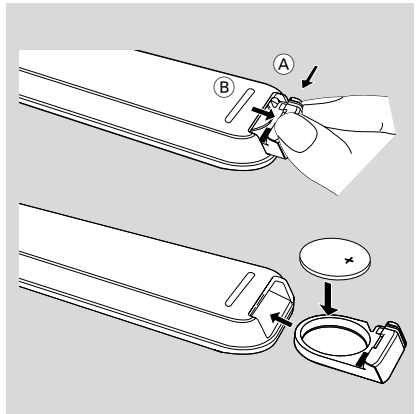
Innan fjärrkontrollen används

- 1 Dra ur skyddsplasten.
- 2 Välj den ljudkälla du önskar reglera genom att trycka på någon av knapparna för val av ljudkälla på fjärrkontrollen (exempelvis MP3-CD, TUNER [radio]).
- 3 Välj därefter önskad funktion (exempelvis ▶, ◀, ⏪, ⏩).



Replacing battery (lithium CR2032) into the remote control

- 1 Pull out the knob (A) slightly to the left.
- 2 Pull out the battery compartment (B).
- 3 Replace a new battery and fully insert the battery compartment back to the original position.



CAUTION!

Batteries contain chemical substances, so they should be disposed off properly.

Kontroller (bilder på sid. 3)

Kontroller på systemet och på fjärrkontrollen

① BAND

- (fendast på apparaten) - anger vågband.

② SOURCE (CD/TUNER/ AUX)

- kopplar enheten från.
- väljer ljudkälla CD/ FM/ MW/ AUX.

③ STANDBY-ON / ⏻

- växlar mellan standby och påslaget läge.

④ PROG/CLOCK

ör CD programmerar in spår och visar program.

ör clock programmerar in radiostationer manuellt eller automatiskt.

⑤ OPEN-CLOSE

- öppnar/stänger CD-luckan.

⑥ VOLUME - / +

- justerar volymen.

⑦ TUNING ●

- ställer in radiostationer.

⑧ IR SENSOR

- infraröd sensor för fjärrkontroll.

⑨

- kontakt för hörlurar.

⑩

ör CD startar och gör paus i CD-spelning.

⑪ /

- hoppar till början av aktuellt/ föregående /nästa spår.
- söker bakåt och framåt inom ett spår/CD.

⑫ STOP ■

- stoppar CD-spelning och raderar CD-program.

⑬ AUX IN

- ansluts till extern ljudkälla.

⑭ MUTE

- tystar och återupptar ljudet.

⑮ REPEAT

- upprepar ett spår/ett CD-program/ hela CDn.

⑯ SHUFF (SHUFFLE)

- spelar CD-spår i slumpvis ordning.

⑰ SLEEP

- aktiverar/deaktiverar eller ställer in insomningstid

⑱ TIMER

- aktiverar/deaktiverar eller ställer in timerfunktionen.

⑲ ALBUM ▼ ▲

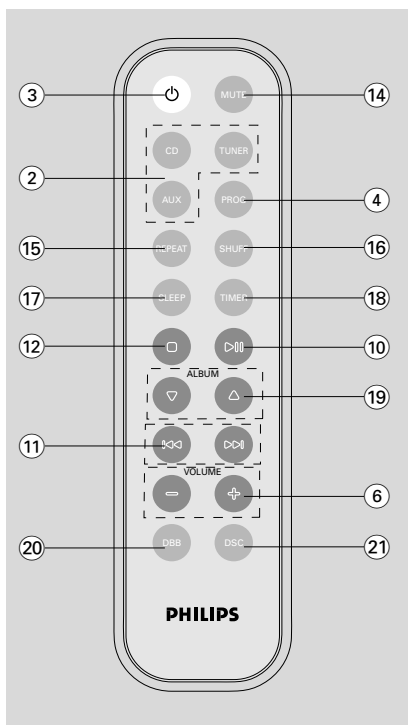
för MP3 disc väljer ett album.

⑳ DBB

- (Dynamic Bass Boost)visar apparatens status.




㉑ DSC

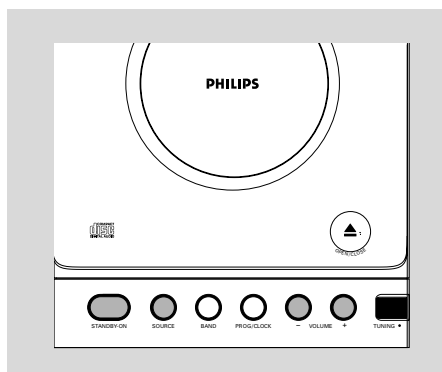
- (Digital Sound Control) förhöjer ljudegenskaperna: **JAZZ/POP/CLASSIC/ROCK.**



Notes for remote control:

– First select the source you wish to control by pressing one of the source select keys on the remote control (for example CD ,TUNER).

– Then select the desired function (for example , , ).



VIKTIGT:

Innan du börjar använda systemet måste du ha slutfört alla förberedelser.

Sätta på minisystemet

- Tryck på **STANDBY-ON** (⏻ på fjärrkontrollen).
→ Minisystemet går över till senast valda ljudkälla.
- Tryck **SOURCE** (CD, TUNER eller AUX på fjärrkontrollen).
→ Minisystemet går över till vald ljudkälla.

För att ställa enheten på standby

- Tryck på **STANDBY-ON** (⏻ på fjärrkontrollen).
→ Klockan visas.

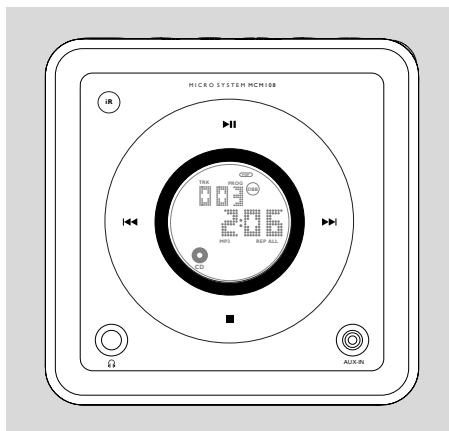
Automatic Standby (Strömsparfunktion)

En strömsparfunktion stänger automatiskt av enheten 15 minuter efter det att en kassett eller en CD har kommit slutet och ingen knapp har tryckts ner.

Justera volym och ljudkvalitet

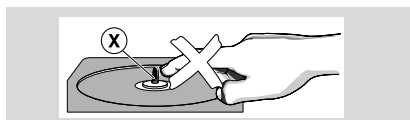
- 1 Tryck på **VOLUME - / +** -ratten moturs för att sänka och medurs för att öka volymen på apparaten. 
→ I rutan visas **UOL** och ett nummer mellan 0 och 32.
- 2 Tryck en eller flera gånger på reglaget för interaktivt ljud, **DSC**, på apparaten eller fjärrkontrollen för att välja önskade ljudegenskaper: **JAZZ / POP / CLASSIC / ROCK**. 
- 3 Tryck på **DBB** (på fjärrkontrollen) för att koppla på och av basförhöjningen.
→ I rutan visas: **DBB** om DBB är aktiverat.
- 4 Press **MUTE** on the remote control to stop sound play-back instantly.
→ Playback will continue without sound and the display shows **MUTE** .
- För att få tillbaka ljudet kan du:
 - trycka på **MUTE** igen;
 - ställa in volymen;
 - byta källa.

Användning av CD-spelaren/MP3



VIKTIGT:

Linsen på CD-spelaren får aldrig vidröras!



Lägga in skivan

På denna CD-spelare kan du spela audioskivor; även inspelningsbara och överspelningsbara sådana.

- CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD eller dator-CD kan inte spelas.

1 Välj **CD** som källa.

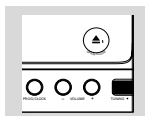
2 Tryck på **OPEN/CLOSE** för att öppna CD-facket.

→ **OPEN** visas när du öppnar CD-facket.

3 Lägg i en CD-skiva med tryckta sidan upp och tryck på

OPEN/CLOSE för att stänga CD-facket.

→ **REPEAT** visas medan CD-spelaren söker genom innehållet i CD-skivan. Det totala antalet låtar och uppspelningstid (eller det totala antalet album och låtar för MP3 disk) visas.



Grundläggande spelkontroller

Spela en CD

- Tryck på **▶II** för att starta spelningen.
→ Det aktuella spårnumret och speltid hittills visas under CD-spelningen.

Välja ett annat spår

- Tryck på **◀◀▶▶** en eller flera gånger tills önskat spårnummer visas i rutan.

Söka efter ett stycke

- 1 Håll ner **◀◀▶▶**.
→ Snabbspelning börjar på låg volym.
- 2 När du känner igen det stycke du vill spela släpper du upp **◀◀▶▶**.
→ Normal spelning fortsätter.

Avbryta spelning

- Tryck på **▶II**.
→ Displayen fryser och tiden då spelningen avbröts blinkar.
→ Tryck på **▶II** igen för att fortsätta att spela.

Stoppa spelning

- Tryck på **■**.

OBS: Spelningen slutar också om:

- Du öppnar CD-facket.
- CD-skivan kommer till slutet.
- Du väljer en annan källa: **TUNER** eller **AUX**.
- Du går in i standby.

Spela en MP3-skiva

- 1 Lägg in en MP3-skiva.
→ Tiden för att läsa skivan kan överskrida 10 sekunder beroende på det stora antalet låtar som kan finnas samlade på en skiva.
→ Texten "XXXX XX" visas. XXXX anger det aktuella albumnumret och XX är det aktuella titelnumret.
- 2 Tryck på **ALBUM ▼ ▲** och välj önskat album.

Användning av CD-spelaren/MP3

- Tryck på **◀◀▶▶** och välj önskad titel.
→ Numret på albumet kommer att ändras på rätt sätt när du når första låten på ett album genom att trycka **◀◀** eller den sista låten på ett album genom att trycka **▶▶**.
- Tryck på **▶II** för att starta spelningen.
- Under pågående spelning, tryck på **ALBUM ▼ ▲** för att visa album- och titelnamnet.

MP3 skivformat som stöds:

- ISO9660, Joliet, UDF 1,5
- Maximalt titelnummer: 512 (beroende på filnamnets längd)
- Maximalt albumnummer: 99
- Samplingsfrekvenser som stöds: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Bit-hastigheter (bit-rates) som stöds: 32~256 (kbps), variabel bit-rate

Olika spellägen: SHUFFLE och REPEAT

Du kan välja och ändra de olika spellägen före eller under uppspelning. Spellägena kan också kombineras med PROGRAM.

SHUFFLEhela CD-skivan spelas med spåren i slumpmässig ordning

REPEAT ALL ...hela CDn/ programmet upprepas

REPEATdet aktuella spåret spelas oavbrutet

REPEAT ALB ...upprepar alla låtar på nuvarande (endast för MP3) album.

- För att välja spelläge trycker du på **SHUFF** eller **REPEAT** på fjärrkontrollen knappen före eller under spelningen tills önskad funktion visas i rutan.
- Tryck på **▶II** (på fjärrkontrollen **▶II**) för att starta spelning från STOPP-läge.
→ Om du har valt SHUFFLE, startar spelningen automatiskt.
- För att gå tillbaka till normal spelning trycker du på **SHUFF** eller **REPEAT** på fjärrkontrollen tills de olika lägena för SHUFFLE/ REPEAT inte längre visas.
- Du kan också trycka på **STOP ■** för att avbryta spelläget.

OBS:

- Den här **SHUFFLE** och den här **REPEAT** funktionen kan inte användas samtidigt.
- Val av slumpvis uppspelning är inte tillgängligt i programläge.

Programmera in spårnummer

Du kan göra dina inprogrammeringar i STOPP-läge för att välja och lagra dina CD-spår i vilken ordning du vill. Upp till 20 (10 för MP3 disk) låtar kan sparas i minnet.

- Använd **◀◀▶▶** för att välja önskat spårnummer.
- För MP3, kan du trycka på **▶II** för att välja önskat album **ALBUM ▼ ▲**. Tryck sedan på **◀◀▶▶** för att välja önskat spår.
- Tryck på **PROGRAM** (eller **PROG/CLOCK**) för att spara.
→ Teckenfönster **PROG** blinkar och visas snabbt **⌂** **⌂**. Sedan visas det valda spårnumret (och det valda albumnumret för MP3).
- Upprepa steg **1-2** för att välja och lagra alla spår du vill programmera in.
→ **FULL** visas om du försöker programmera in mer än 20 (10 för MP3 disk) spår.
- För att starta uppspelningen av ditt CD-program trycker du på **▶II**.

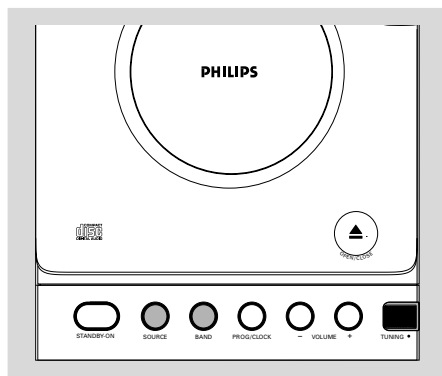
Granska programmet

- Stoppa spelningen och tryck upprepat på **PROGRAM** (eller **PROG/CLOCK**) endast på apparaten.
→ I teckenfönstret visas först en programsekvens och sedan det lagrade spårnumret (och albumnumret för MP3).
- Tryck på **■** för att lämna granskningsläget.


Radera ett program

Du kan radera program genom att:

- trycka på **■** en gång i STOPP-läge,
- trycka på **■** två gånger under uppspelning,
- öppna CD-luckan.
→ Då försvinner **PROG** i rutan.



Ställa in radiostationer

- 1 Välj **TUNER** som källa.
→  visas.
- 2 Tryck på **BAND (TUNER** på fjärrkontroll))
en eller flera gånger för att välja vågb
ställer in radiostationer: **TUNING ●**
- 3 → Frekvensen för den inställda kanalen visas i
teckenfönstret

Hjälpsamma tips:

Förbättra radiomottagningen

- För FM drar du ut spolantennen på enhetens baksida helt för bästa mottagnin

Lyssna till en extern ljudkälla

Du kan lyssna till ljudet från den anslutna externa utrustningen genom systemets högtalare.

- 1 Välj **AUX** om källa.
- 2 Använd en line-in-kabel (medföljer inte) till att ansluta AUX-uttaget (3,5 mm, sitter på bakpanelen) på MCM108 till en AUDIO OUT-utgång eller ett hörlursuttag på en extern enhet (som t.ex. en CD spelare, eller VCR).

Underhåll

Rengöring av höljet

- Använd en mjuk trasa, lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte en lösning som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

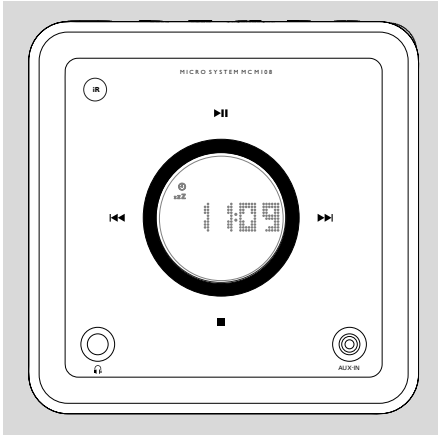
Rengöring av skivor

- Om en skiva blir smutsig, rengör den då med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och utåt.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, kommersiellt tillgängliga rengörare eller antistatisk spray avsedd för analoge skivor.



Rengöring av CD-linsen

- Efter lång tids användning kan smuts eller damm samlas på CD-linsen. För att säkerställa hög kvalitet på uppspelningen, så bör du rengöra linsen med Philips CD Lens Cleaner; eller något annat kommersiellt tillgängligt rengöringsmedel. Följ anvisningarna som följer med rengöringsmedlet.



Ställa klockan

- 1 I viloläge trycker du på knappen **PROG/CLOCK**.
→ Då blinkar siffrorna för timmen.
- 2 Tryck på **◀◀ / ▶▶** för att ställa in timmen.
- 3 Tryck på **PROG/CLOCK** igen.
→ Då blinkar siffrorna för minuterna.
- 4 Tryck på **◀◀ / ▶▶** för att ställa in minuterna.
- 5 Tryck på **PROG/CLOCK** för att bekräfta tiden.

OBS:

– Om klockan ej har blivit inställd visas --.

Ställa timern

- Du kan använda enheten som väckarklocka så att CD-spelaren eller tunern slår på sig vid en viss tid.
 - Om det går mer än 90 sekunder utan att knappen trycks ner, lämnar enheten inställningsläge.
- 1 Tryck på **TIMER** i minst 2 sekunder från vilket läge som helst.
 - 2 Tryck **◀◀ / ▶▶** (eller **CD/TUNER** på fjärrkontrollen) på fjärrkontrollen för att välja ljudkälla.
 - 3 Tryck på **TIMER** för att bekräfta.
→ Siffrorna för timmen blinkar.


- 4 Tryck på **◀◀ / ▶▶** för att ställa in timmen.
- 5 Tryck på **TIMER** igen.
→ Då blinkar siffrorna för minuterna.
- 6 Tryck på **◀◀ / ▶▶** för att ställa in minuterna.
- 7 Tryck på **TIMER** för att bekräfta tiden.
→ Nu är timern ställd och aktiverad.

OBS:

– Om CD-läge väljs och ingen disk finns i CD-facket eller om det är något fel på disken kopplas **TUNER** in automatiskt.

– Vid den inställda väckningstiden slås enheten på med volymnivå 1

Deaktivering och aktivering av timern


- Tryck på **TIMER** en gång i standby- eller uppspelningsläge.
→ I rutan visas  om funktionen är aktiverad och slocknar om den deaktiveras.

Aktivera och deaktivera SLEEP

Med insomningstimern aktiverad kopplar enheten av sig själv efter en inställd tidsperiod. Klockan måste vara ställd för att insomningstimern ska kunna användas.

- Tryck på **SLEEP** på fjärrkontrollen under pågående uppspelning.
→ I rutan visas **SLEEP** och de olika insomningstiderna i tur och ordning: 60, 45, 30, 15, 0 60...



- För att deaktivera funktionen trycker du på **SLEEP** på fjärrkontrollen en eller flera gånger tills  visas. Du kan också välja **STANDBY ON** på apparaten eller fjärrkontrollen.

Specifikationer

Förstärkare

Uteffekt 2 x 2W RMS
Signal/brusförhållande ≥ 62 dBA (IEC)
Frekvensomfång 60 – 16000 Hz, ± 3 dB
Impedans, högtalare 8 Ω
Impedans, hörlurar 32 Ω – 1000 Ω

CD-spelare

Frekvensområde 20 – 20000 Hz
Signal/brusförhållande 75 dBA

TUNER

FM-område 87.5 – 108 MHz
MW-område 531 – 1602 kHz
Känslighet vid 75 Ω
– mono, 26 dB signal/brusförhållande 2.8 μ V
– stereo, 46 dB signal/brusförhållande 61.4 μ V
Selektivitet ≥ 28 dB
otal harmonisk förvrängning $\leq 5\%$
Frekvensområde 63 – 12500 Hz (± 3 dB)
Signal/brusförhållande ≥ 50 dB

HÖGTALARE

Basreflexsystem
Mått (b x h x d)....150 x 150 x 200 (mm)

ALLMÄNT

Strömförsörjning 220 - 230V / 50 Hz
Mått (b x h x d) 150 x 150 x 220 (mm)
Vikt (med/utan högtalare)
..... approx 4.9 / 2.3 kg
Standby < 3 W

Specifikationer och yttre utseende kan ändras utan meddelande.

VARNING

Under inga förhållanden ska du försöka reparera minisystemet själv, då detta gör garantin ogiltig. Öppna inte systemet eftersom det finns risk för elektriska stötar.

Om ett fel inträffar, kontrollera först punkterna listade nedan innan du tar minisystemet till reparation. Om du inte kan åtgärda problemet med hjälp av följande råd, kontakta din försäljare eller ditt servicecenter.

Problem	Solution
“NO DISC” visas.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sätt i en skiva. ✓ Kontrollera om skivan är isatt med uppsidan edåt. ✓ Vänta tills den kondenserade fukten på linsen har försvunnit. ✓ Byt ut eller rengör skivan, se avsnittet "Underhåll". ✓ Använd en färdigställd ("finalized") CD-RW-skiva eller en korrekt formaterad MP3-CD-skiva.
Radiomottagningen är dålig.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Om signalen är för svag, justera antennen eller anslut en extern antenn för bättre mottagning. ✓ Öka avståndet mellan minisystemet och din TV eller video.
Minisystemet reagerar inte när knappar trycks ner.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dra ur elkontakten ur vägguttaget, sätt i den igen och sätt på minisystemet.
Inget ljud hörs eller är av dålig kvalitet.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Justera ljudvolymen. ✓ Dra ur hörlurskontakten. ✓ Kontrollera att högtalarna är rätt anslutna. ✓ Kontrollera om den skalade högtalarsladden är fastklämd. ✓ Kontrollera att MP3-CD:n spelades in inom bit-hastighetsområdet 32-256 kbps med samplingsfrekvensen 48 kHz, 44.1 kHz eller 32 kHz.
Vänster och höger ljud är spegelvänt.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kontrollera högtalarnas anslutning och placering.
Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Välj ljudkälla (exempelvis CD eller TUNER [radio]) innan du trycker på funktionsknappar (▶, ◀, ▶). ✓ Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och minisystemet. ✓ Sätt i batterierna med polariteterna (tecknen +/-) enligt anvisningen. ✓ Byt ut batterierna. ✓ Rikta fjärrkontrollen mot minisystemets IR-mottagare.
Timern fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ställ klockan enligt korrekt tid. ✓ Tryck och håll ner TIMER för att aktivera timern.
Inställningen av klocka/timer är raderad.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Antingen har elkontakten dragits ur vägguttaget, eller så har det varit ett strömavbrott. Ställ om klockan/timern.

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

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

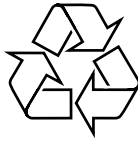
Svenska

Dansk

Suomi

Português

Ελληνικά



MCM108
MCM108B
MCM108C

