

Micro Hi-Fi System

MCM149

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

Käyttööpas

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 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 3 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 MCM149 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

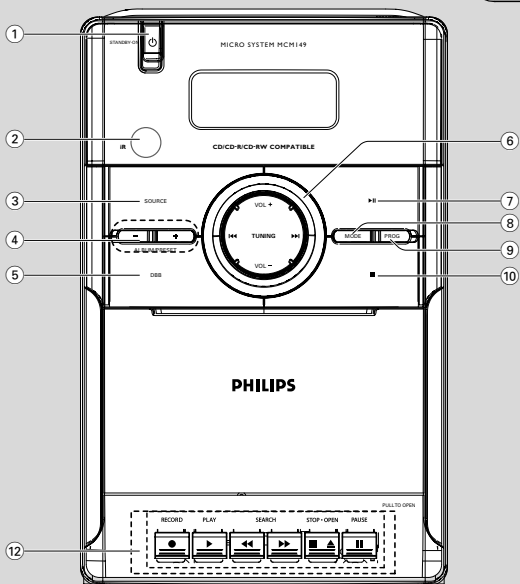
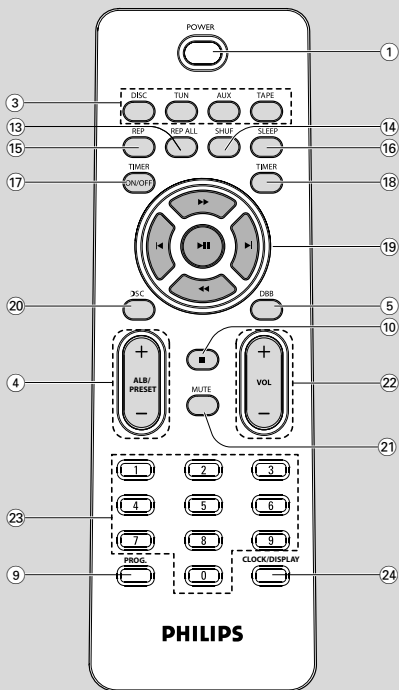
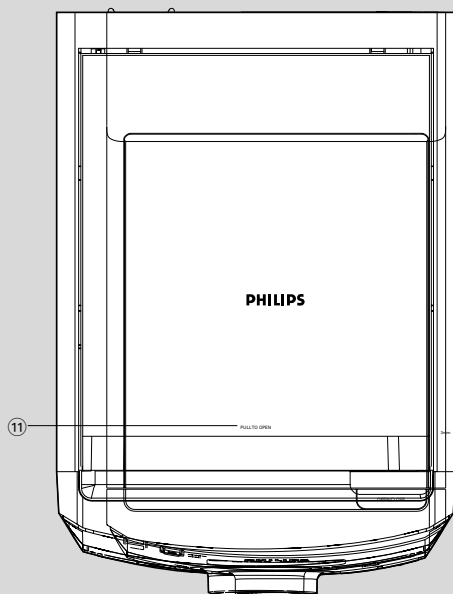
Typeskilt finnes på apparatens underside.

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 laseraparat

**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
näkömättömälle 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.**

Index

English -----	6
Français -----	23
Español -----	40
Deutsch -----	57
Nederlands -----	74
Italiano -----	91
Svenska -----	108
Dansk -----	125
Suomi -----	142
Português -----	159
Ελληνικά -----	176

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

Innehållsförteckning

Allmän information

Medföljande tillbehör	109
Miljöinformation	109
Säkerhetsinformation	109
Skydda hörseln	110

Föberedelser

Bakre anslutningar	111–112
Sätta i batterierna i fjärrkontrollen	112
Använda fjärrkontrollen för att kontrollera spelaren	112

Kontroller (bilder på sid. 3)

Kontroller på systemet och på fjärrkontrollen .	113
Kontrollknappar som bara finns på fjärrkontrollen	113

Grundfunktion

Plug & Play (för installation av radio)	114
Sätta på minisystemet	115
Automatic Standby (Strömsparfunktion)	115
Justera volym och ljudkvalitet	115

Användning av CD/MP3-spelaren

Lägga in skivan	116
Grundläggande spelkontroller	116
Spela en MP3-skiva	116–117
Olika spellägen: SHUFFLE och REPEAT	117
Programmera in spårnummer	117
Granska programmet	117
Radera ett program	117

Radiomottagning

Ställa in radiostationer	118
Programmera in radiostationer	118
Automatisk inprogrammering	
Manuell inprogrammering	
Ställa in inprogrammerade stationer	118

Bandspelaranvändning / Inspelning

Spela en kassett	119
Allmän information om inspelning	119
Spela in med synkroniserad start	119
Spela in från radio	120

Annan anslutning

Lyssna till en extern ljudkälla	120
---------------------------------------	-----

Underhåll

120

Klockan/Timer

Ställa klockan	121
Ställa timern	121
Deaktivering och aktivering av timern	121
Aktivera och deaktivera SLEEP	121

Specifikationer

122

Felsökning

123–124

Felicitades por la adquisición y Grattis till ditt inköp och välkommen till Philips!

För att dra maximal nytta av den support som Philips erbjuder kan du registrera din produkt på: www.philips.com/welcome.

Medföljande tillbehör

- 2 högtalare
- Fjärrkontroll

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har slopats. Vi har försökt att göra det enkelt att dela upp förpackningen i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (stötdämpande), och polyeten (påsar; skyddsfolie).

Ditt system består av material som kan återanvändas om det demonteras av ett företag specialiserat på detta. Ge akt på de lokala reglerna vad gäller deponering av förpackningsmaterial, förbrukade batterier och gammal utrustning.

Undangörande av din gamla produkt

Din produkt är designad och tillverkad med material och komponenter av högsta kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas.



När den här överstrukna sopkorgen på hjul finns tryckt på en produkt, betyder det att produkten täcks av Europeiska Direktiv 2002/96/EC

Informera dig själv om lokala återvinnings och sophanteringsystem för elektriska och elektroniska produkter:

Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsavfall. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att förebygga potentiell negativ konsekvens för naturen och människors hälsa.

Säkerhetsinformation

- Kontrollera före användning av minisystemet att driftspänningen på minisystemets typplatta (eller spänningsindikeraren bredvid spänningsväljaren) är densamma som spänningen i ditt elnät. Kontakta annars din försäljare.
- Placera minisystemet på en plan, hård och stabil yta.
- Apparatur bör inte exponeras för droppande eller stänkande vatten.
- Installera ditt minisystemet nära AC uttaget och där AC strömkontakten kan nås enkelt.
- Placera minisystemet där det får tillräcklig ventilation, för att undvika intern värmebildning i minisystemet. Se till att det finns åtminstone 10 cm fritt utrymme på enhetens baksida och ovensida och 5 cm på varje sida.
- Förhindra inte ventilationen genom övertäckning av ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar; dukar; gardiner etc.
- Utsätt inte minisystemet, batterier eller skivor för överdriven fukt, regn, sand eller hetta från uppvärmningsutrustning eller direkt solljus.
- Placera ingen öppen eld på apparaten såsom tända ljus.
- Inga vattenfyllda objekt, som vaser; ska placeras på apparaten.
- Om minisystemet förs direkt från en kall till en varm plats eller placeras i ett mycket fuktigt rum, kan fukt kondensera på linsen i CD-enheten i minisystemet. Skulle detta inträffa fungerar inte CD-spelaren normalt. Lämna strömmen på under ungefär en timme utan skiva i spelaren tills normal uppspelning är möjlig.
- De mekaniska delarna i minisystemet innehåller självmörjande kullager och får inte oljas eller smörjas.
- Batteriet ska inte utsättas för stark hetta, exempelvis solsken, eld eller liknande.
- **När minisystemet är i standby-läge förbrukar det fortfarande viss ström. För att koppla bort minisystemet helt från elnätet ska kontakten dras ur vägguttaget.**

Allmän information

Skydda hörseln

Lyssna med måttlig volym.

- Om du använder hörlurar och lyssnar med hög volym kan din hörsel skadas. Den här produkten kan generera ljud med decibelnivåer som kan orsaka nedsatt hörsel hos en normal person, även om exponeringen är kortare än en minut. De högre decibelområdena är till för personer som redan har nedsatt hörsel.
- Ljud kan vara vilseledande. Med tiden kan din "komfortnivå" anpassas till allt högre volymer. Så efter en längre tids lyssnande kan ljud som låter " normalt" i verkligheten vara högt och skadligt för din hörsel. För att skydda dig mot detta bör du ställa in volymen på en säker nivå innan hörseln anpassat sig, och lämna volymen på den nivån.

Upprätta en säker ljudnivå:

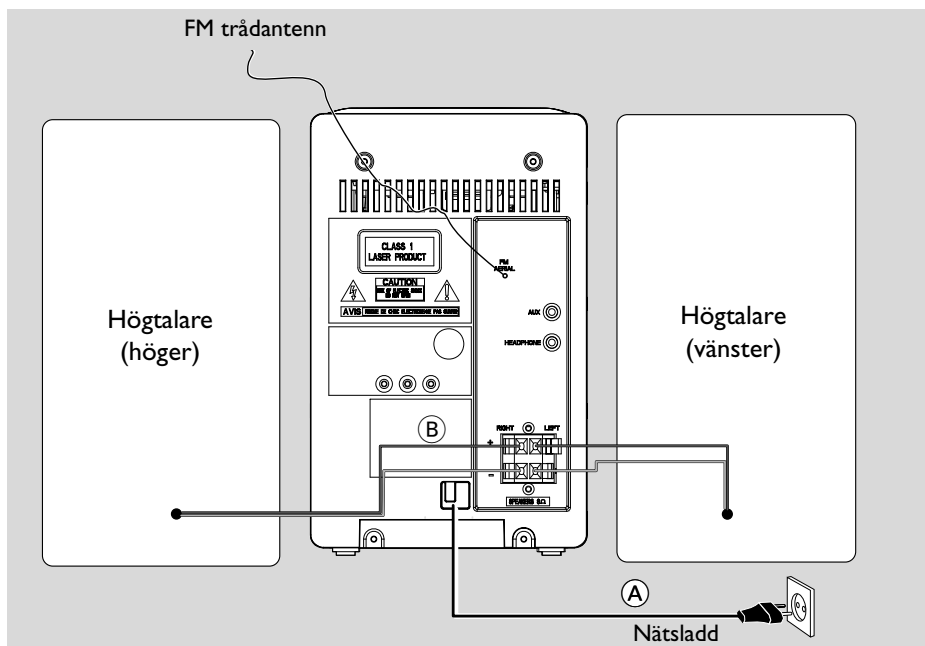
- Ställ in volymkontrollen på en låg nivå.
- Öka den sedan tills ljudet hörs bekvämt och klart, utan distorsion.

Lyssna under rimlig tid:

- Långvarig exponering för ljud, även på normalt "säkra" nivåer; kan förorsaka hörselskador.
- Använd utrustningen på ett förnuftigt sätt och ta en paus då och då.

Observera följande riktlinjer när du använder hörlurarna.

- Lyssna på rimliga ljudnivåer under rimlig tid.
- Justera inte volymen allteftersom din hörsel anpassar sig.
- Höj inte volymen så mycket att du inte kan höra din omgivning.
- Du bör vara försiktig eller tillfälligt sluta använda hörlurarna i potentiellt farliga situationer.
- Använd inte hörlurarna när du kör motorfordon, cyklar, åker skateboard osv. Det kan utgöra en trafikfara och är förbjudet på många platser.



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.

För att undvika överhettning av minisystemet har en säkerhetskrets byggts in. Därför kan ditt minisystem automatiskt gå över i standby-läge under extrema förhållanden. Om detta inträffar, låt minisystemet svalna innan du använder det igen (ej tillgängligt för alla versioner).

FM-antenn

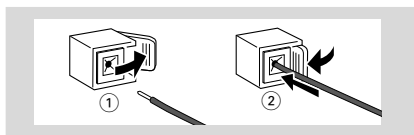
Det är onödigt att ansluta FM snurade antenn eftersom den är fastsatt i enheten.

- Justera antennernas placering så att bästa mottagning erhålls.

(B) Högtalaranslutning

Fronthögtalare

Anslut högtalarsladdarna till uttagen SPEAKERS (FRONT); höger högtalare till "R" och vänster högtalare till "L", färgad (markerad) sladd till "+" och svart (omarkerad) sladd till "–".



- Snäpp fast den avskalade delen av högtalarsladden enligt bilden.

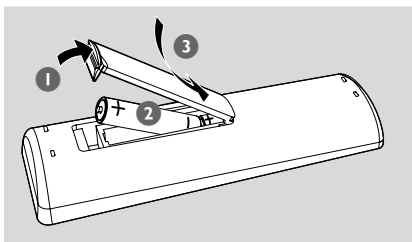
Förberedelser

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.

Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

- 1 Öppna batteriluckan.
- 2 Sätt i två batterier R03 eller AAA i fjärrkontrollen med rätt polaritet enligt symbolerna "+" och "-" inuti batterifacket.
- 3 Stäng luckan.



Använda fjärrkontrollen för att kontrollera spelaren

- 1 Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrkontrollssensorn (iR) på spelarens framsida.
- 2 Placera inga föremål mellan fjärrkontrollen och DVD-spelaren medan denna styrs med fjärrkontrollen.

WARNING!

- Ta bort batterierna om de är förbrukade eller inte kommer att användas under lång tid.
- Använd inte gamla och nya eller olika sorters batterier samtidigt.
- Batterier innehåller kemiska ämnen och bör därför lämnas till batteriinsamling när de är förbrukade.

Kontroller på systemet och på fjärrkontrollen

① **STANDBY ON (POWER ⏻)**

- växlar mellan standby/påslaget läge.

② **IR SENSOR**

- infraröd sensor för fjärrkontroll.

③ **SOURCE**

- väljer ljudkälla för CD/TAPE/TUNER/AUX.
- kopplar enheten från.

④ **ALBUM/PRESET +/-**

- för radio väljer inställda radiostationer.
- för MP3/WMA disc väljer ett album.

⑤ **DBB (Dynamic Bass Boost)**

- förhöjer basen.

⑥ **TUNING ◀◀ ▶▶**

- för Tuner ställer in radiostationer.
- för CD hoppar till början av aktuellt/föregående /nästa spår.
- söker bakåt och framåt inom ett spår/CD.
- för clock/timer ställer in immarna eller minuterna.

VOL +/-

- justerar volymen.

⑦ **⏮**

- startar och gör paus i CD-spelning.

⑧ **MODE**

- Välj något av uppspelningslägena Repeat One (upprepa en), Repeat All (upprepa alla) eller Shuffle (blanda)

⑨ **PROG**

- för CD programmerar in spår och visar program.
- för Tuner programmerar in radiostationer manuellt eller automatiskt.

⑩ **■**

- stoppar CD-spelning och raderar CD-program.

⑪ **PULL TO OPEN**

- öppnar/stänger CD-luckan.

⑫ **Tangenter för kassettdäck**

- RECORD ●** ... startar inspelning.
- PLAY ▶** startar uppspelning.
- SEARCH ◀◀ / ▶▶** snabbpolar bandet framåt/bakåt.

STOP•OPEN ■ ▲

- stannar bandet, öppnar kassettfacket.

- PAUSE II** avbryter inspelning eller uppspelning.

AUX (på baksidan)

- 3,5 mm ljudingång (3,5 mm-kontakt)

HEADPHONE (på baksidan)

- anslut hörlurar.

Kontrollknappar som bara finns på fjärrkontrollen

⑬ **REP ALL**

- för CD välj uppspelningsläget Repeat All (upprepa alla).
- för MP3/WMA . välj uppspelningsläget Repeat All (upprepa alla) eller Repeat Album (upprepa album).

⑭ **SHUF**

- spelar CD/MP3-spår i slumpvis ordning.

⑮ **REP**

- repetera ett spår.

⑯ **SLEEP**

- aktiverar/deaktiverar eller ställer in insomningstid.

⑰ **TIMER ON/OFF**

- Slå på eller av timern.

⑱ **TIMER**

- ställ in timerfunktionen.

⑲ **⏮**

- startar och gör paus i CD-spelning.

◀◀ / ▶▶

- för Tuner ställer in radiostationer.
- för CD fast searches back and forward söker bakåt och framåt inom ett spår/CD.

- för clock/timer ställer in immarna eller minuterna.

◀ / ▶

- för CD hoppar till början av aktuellt/föregående /nästa spår.

⑳ **DSC**

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

㉑ **MUTE**

- tystar och återupptar ljudet.

㉒ **VOL +/-**

- justerar volymen.

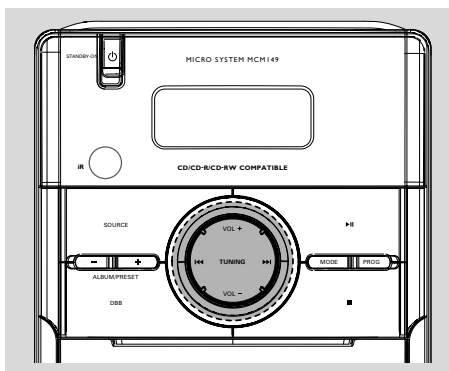
㉓ **Numeriska knappar (0-9)**

- välj spår eller kanalnummer

㉔ **CLOCK/DISPLAY**

- för CD visa spårets uppspelningstid, återstående tid, total uppspelningstid och total återstående tid.
- för MP3/WMA . visa aktuellt titelnamn, albumnamn och ID3-information.
- för clock ställ in/visa klockan.

Grundfunktion



VIKTIGT:

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

Plug & Play (för installation av radio)

"Plug & Play" möjliggör automatisk lagring av alla tillgängliga radiostationer.

Förstagångsinställning/aktivering

- 1 När du sätter på strömmen visas "AUTO INSTALL - PLEASE PRESS PLAY / STOP CANCEL".
- 2 Tryck ►|| på minisystemet för att börja installationen.
 - "PLUG AND PLAY" ... "INSTALL" visas, följt av "TUNER" och sedan "AUTO".
 - **PROG** börjar blinka.
 - Alla radiokanaler med tillräcklig signalstyrka lagras automatiskt med början på FM-bandet och sedan på MW-bandet.
 - När alla tillgängliga radiokanaler har lagrats eller minnet för 40 förinställningar används, spelas den första förinställda radiokanalen upp.

För att återinstallera Plug & Play

- 1 Tryck i standby- ner ►|| på minisystemet och håll knappen nere tills "AUTO INSTALL - PLEASE PRESS PLAY / STOP CANCEL" visas.
- 2 Tryck ►|| igen för att påbörja installationen.
 - Alla tidigare sparade radiostationer byts ut.

För att avsluta utan att lagra Plug & Play

- Tryck ■ på minisystemet.
 - Om du inte slutför "Plug & Play"-installationen, startas funktionen igen nästa gång du sätter på strömmen.

Observera:

- Om ingen knapp trycks inom 15 sekunder under Plug & Play avslutas Plug & Play-läget automatiskt.

Sätta på minisystemet

- Tryck på **STANDBY-ON**  eller **SOURCE** (eller **POWER**, **DISC**, **TAPE**, **TUN**, eller **AUX** på fjärrkontrollen).
→ Minisystemet går över till senast valda ljudkälla.

För att ställa enheten på standby

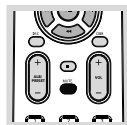
- Tryck på **STANDBY-ON**  på apparaten (eller **POWER** på fjärrkontrollen).

Automatic Standby (Strömsparfunktion)

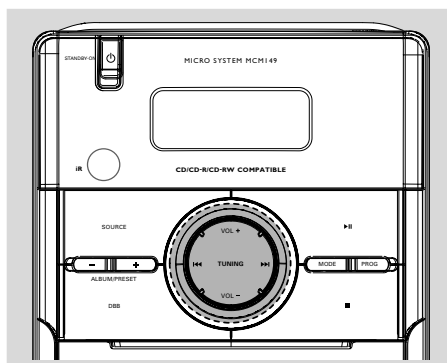
Energisparfunktionen växlar automatiskt till standbyläge 15 minuter efter att CD- eller kassettoppspelningen har avslutats och reglagen har använts.

Justera volym och ljudkvalitet

- 1 Tryck på **VOL** **+** / **-** om du vill justera volymen.
→ I rutan visas  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** för att koppla på och av basförhöjningen.
→ I rutan visas:  om DBB är aktiverat.
 - 4 Tryck på **MUTE** på fjärrkontrollen för att omedelbart tysta ljudet.
→ Uppspelningen fortsätter utan ljud.
- För att få tillbaka ljudet kan du:
 - trycka på **MUTE** igen;
 - ställa in volymen;
 - byta källa.

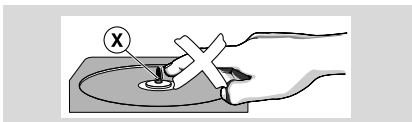


Användning av CD/MP3-spelaren



VIKTIGT:

Linsen på CD-spelaren får aldrig vidröras!



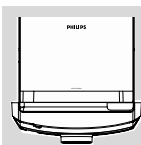
Lägga in skivan

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 Lyft CD-luckan överst på systemet om du vill öppna CD-facket.
→ **OPEN** visas när du öppnar CD-facket.



- 3 Lägg in en CD-skiva med tryckta sidan upp och tryck på **PULL TO OPEN** för att stänga CD-facket.
→ **READING** visas 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 **TUNING** **◀◀ ▶▶** (på fjärrkontrollen **◀ / ▶**) en eller flera gånger tills önskat spårnummer visas i rutan.

Söka efter ett stycke

- 1 Håll ner **TUNING** **◀◀ ▶▶** (på fjärrkontrollen **◀◀ / ▶▶**).
→ Snabbspelning börjar på låg volym.
- 2 När du känner igen det stycke du vill spela släpper du upp **TUNING** **◀◀ ▶▶** (på fjärrkontrollen **◀◀ / ▶▶**).
→ 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**, **TAPE** eller **AUX**.
- Du går in i standby.

Spela en MP3-skiva

- 1 Lägg in en MP3/WMA-skiva.
→ Tiden för att läsa skivan kan överskrida 10 sekunder beroende på det stora antalet låtar som kan finnas samlade på en skiva.
→ "RXX TXXX" visas. RXX är det totala antalet album och TXXX är det totala antalet spår.
- 2 Tryck på **ALBUM/PRESET** **+ / -** och välj önskat album.

Användning av CD/MP3-spelaren

- 3 Tryck på **TUNING** ◀◀ ▶▶ (på apparaten ◀ / ▶) och välj önskad titel.
- 4 Tryck på **II** för att starta spelningen.
- Under uppspelning kan du trycka på **CLOCK/DISPLAY** på fjärrkontrollen om du vill visa titelnamn, albumnamn, ID3-information och klocktid.

MP3 skivformat som stöds:

- ISO9660, Joliet, UDF 1,5
- Maximalt titelnummer: 999 (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.

SHUFhela CD-skivan spelas med spårerna i slumpmässig ordning

REP ALLhela CDn/ programmet upprepas

REPdet aktuella spåret spelas oavbrutet

REP ALBupprepar alla låtar på nuvarande (endast för MP3) album.

- 1 Välj uppspelningsläge genom att trycka på **MODE** på enheten eller på **REP, REP ALL** eller **SHUF** på fjärrkontrollen före eller under uppspelning tills den önskade funktionen visas i teckenfönstret.
- 2 Tryck på **II** för att starta spelning från STOPP-läge.
→ Om du har valt SHUFFLE, startar spelningen automatiskt.
- 3 Om du vill återgå till normalt uppspelningsläge trycker du på **MODE** på systemet eller på **REP, REP ALL** eller **SHUF** på fjärrkontrollen tills de olika lägena för SHUFFLE/REPEAT inte längre visas.
- Du kan också trycka på ■ för att avbryta spelläget.

OBS:

– Den här **SHUFFLE** och den här **REPEAT** funktionen kan inte användas samtidigt.

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 40 låtar kan sparas i minnet.

- 1 Använd **TUNING** ◀◀ ▶▶ (på fjärrkontrollen ◀ / ▶) för att välja önskat spårnummer.
- För MP3, kan du trycka på **+** för att välja önskat album **ALBUM/PRESET** **+** / **-** m. Tryck sedan på **TUNING** ◀◀ ▶▶ (på fjärrkontrollen ◀ / ▶) för att välja önskat spår.
- 2 Tryck på **PROG** för att spara.
→ Teckenfönstret **PROG** blinkar och visas snabbt --- **PR** □ 1 Sedan visas det valda spårnumret (och det valda albumnumret för MP3).
- 3 Upprepa steg **1-2** för att välja och lagra alla spår du vill programmera in.
- 4 För att starta uppspelningen av ditt CD-program trycker du på **II**

Granska programmet

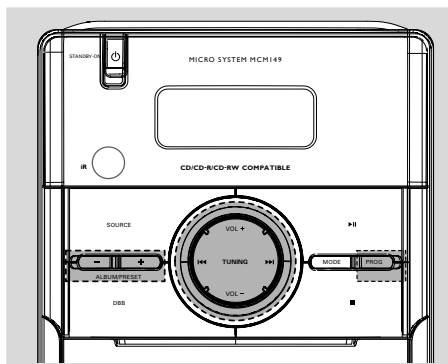
- Stoppa spelningen och tryck upprepat på **PROG**.
- Tryck på ■ för att lämna granskningsläget.

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.

Radiomottagning



Ställa in radiostationer

- 1 Tryck på **SOURCE** på apparaten eller tryck på **TUN** fjärrkontrollen för att välja våglängdsband.
- 2 Tryck på **TUNING** ◀◀ ▶▶ (på fjärrkontrollen ◀◀ / ▶▶) och släpp upp.
→ Radio hittar automatiskt en station med tillräckligt god mottagning. I rutan visas **SEARCH** under automatisk stationsinställning.
- 3 Upprepa steg 2 om så behövs tills du kommer till stationen du vill ha.
- För att ställa in en svag station, tryck helt kort upprepade gånger på **TUNING** ◀◀ ▶▶ (på fjärrkontrollen ◀◀ / ▶▶) tills du får bäst mottagning.

Programmera in radiostationer

Du kan lagra upp till 40 spår i önskad följd. Om du vill kan du lagra ett spår mer än en gång.

Automatisk inprogrammering

Automatisk inprogrammering börjar vid ett valt programnummer. Från det programnumret och uppåt ersätts alla tidigare inprogrammerade stationer av de nya. Enheten programmerar bara in stationer som inte redan finns i minnet.

- 1 Tryck på **ALBUM/PRESET** + / - för att välja det programnummer där inprogrammeringen ska börja.

OBS:

– Om du inte väljer något programnummer väljs nr. (1) automatiskt, och alla de inställningar du gjort skrivs över.

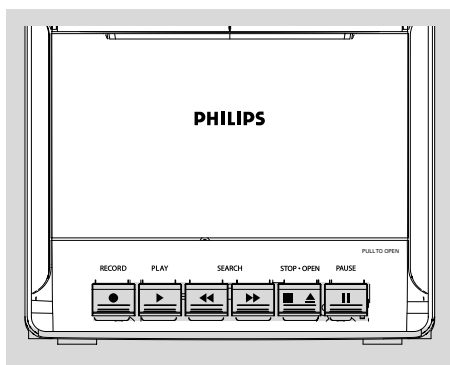
- 2 Tryck på **PROG** i mer än 2 sekunder för att aktivera inprogrammering.
→ **AUTO** visas och tillgängliga stationer programmeras in i en ordning som motsvarar våglängsbandets styrka. Sedan spelas det sist lagrade programnumret automatiskt.

Manuell inprogrammering

- 1 Ställ in önskad radiostation (se "Ställa in radiostationer").
- 2 Tryck på **PROG** för att aktivera inprogrammering.
→ **PROG** blinkar.
- 3 Tryck på **ALBUM/PRESET** + / - för att tilldela den stationen ett nummer från 1 till 40.
- 4 Tryck på **PROG** för att bekräfta inställningen.
→ **PROG** försvinner och programnumret och frekvensen för den stationen visas.
- 5 Upprepa de fyra stegen ovan för att lagra andra stationer.
- Du kan skriva över ett programnummer genom att lagra en annan frekvens på det numret.

Ställa in inprogrammerade stationer

- Tryck på **ALBUM/PRESET** + / - tills den önskade stationens programnummer visas.



Spela en kassett

- 1 Välj **TAPE** som källa.
→ Displayen visar "TAPE" hela tiden som kassettspelaren används.
- 2 Öppna luckan som täcker bandtangenterna markerad "**PULL TO OPEN**" på främre panelen.
- 3 Tryck på **STOP-OPEN** ■▲ för att öppna kassettluckan.
- 4 Lägg i en inspelad kassett och stäng kassettluckan.
- Sätt in kassetten med den öppna sidan neråt och den fyllda spolen åt vänster.
- 5 Tryck på **PLAY** ► för att starta uppspelningen.
- Knapparna kommer automatiskt upp i slutet av bandet, utom om du har tryckt på **PAUSE** II.
- 6 För att stoppa uppspelningen trycker du på **PAUSE** II. För att fortsätta trycker du på samma knapp igen.
- 7 Du kan snabbspola bandet framåt eller bakåt genom att trycka på ◀◀ or ▶▶.
- 8 För att stoppa bandet trycker du på **STOP-OPEN** ■▲.

OBS:

– Det går inte att ändra ljudkällan medan du spelar upp eller spelar in på en kassett.

Allmän information om inspelning

- Inspelning är tillåtet förutsatt att det inte inkräktar på upphovsrätten eller tredje parts rättigheter.

- Kassettspelaren lämpar sig inte för inspelning på kassetter av typ METAL (IEC IV). Använd endast kassetter av NORMAL typ (IEC typ I) för inspelning och se till att tungan inte har tagits bort som inspelningsskydd.
- Inspelningsnivån ställs in automatiskt. Reglagen VOLUME, DBB eller DSC påverkar inte inspelningen.
- Ljudkvalité på inspelningen kan variera beroende på kvaliteten på inspelningskällan och bandet.
- I början och slutet av bandet sker ingen inspelning under 7 sekunder; då bandbörjan och bandslutet passerar inspelningshuvudena.
- Håll den sida av kassetten som du vill överspelningsskydda framför dig och bryt bort den vänstra tungan. Då går det inte längre att spela in på den sidan. Om du vill spela in på den sidan igen, kan du sätta en bit tejp över hålet.

Spela in med synkroniserad start

- 1 Välj **CD** som källa.
- 2 Lägg i en CD och programmera eventuellt in spårnummer.
- 3 Tryck på **STOP-OPEN** ■▲ för att öppna kassettluckan.
- 4 Lägg i en lämplig kassett i kassettspelaren och stäng kassettluckan.
- 5 Tryck på **RECORD** för att starta inspelningen.
→ Spelningen av CD-programmet startar automatiskt från början av programmet efter 7 sekunder. Du behöver inte starta CD-spelaren separat.

Välja och spela in ett speciellt stycke i ett spår:

- Håll ner **TUNING** I◀◀ ▶▶I (på fjärrkontrollen ◀◀ / ▶▶) När du känner igen det aktuella stycket släpper du upp I◀◀ ▶▶I.
- Tryck på ►II för att avbryta CD-spelningen.
- Inspelningen börjar vid det exakta stället på spåret när du trycker på **RECORD** ●.
- 6 För att stoppa uppspelningen trycker du på **PAUSE** II. För att fortsätta trycker du på samma knapp igen.
- 7 För att stoppa inspelningen trycker du på **STOP-OPEN** ■▲.

Bandspelar användning / Inspelning/Annan anslutning

Spela in från radio

- 1 Ställ in önskad radiostation (se "Ställa in radiostationer").
- 2 Tryck på **STOP-OPEN** ■ ▲ för att öppna kassetluckan.
- 3 Lägg i en lämplig kassett i kassettspelaren och stäng kassetluckan.
- 4 Tryck på **RECORD** ● för att starta inspelningen.
- 5 För att stoppa uppspelningen trycker du på **PAUSE** II För att fortsätta trycker du på samma knapp igen.
- 6 För att stoppa inspelningen trycker du på **STOP-OPEN** ■ ▲.

Lyssna till en extern ljudkälla

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

- 1 Tryck på **SOURCE** på enheten flera gånger eller på **AUX** på fjärrkontrollen för att välja AUX som källa.
- 2 Använd en line-in-kabel (medföljer inte) till att ansluta AUX-uttaget (3,5 mm, på baksidan) på MCM149 till en AUDIO OUT-utgång eller ett hörlursuttag på en extern enhet (som t.ex. en CD-spelare, eller VCR).

Underhåll

Rengöra höljet

- Använd en mjuk trasa lätt fuktad med en mild rengöringsvätska. Använd inte rengöringsvätska som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

Rengöra skivor

- När en skiva blir smutsig ska den rengöras med en rengöringstrasa. Torka skivan från mitten och utåt. Torka inte i cirkelrörelse.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, rengöringsmedel tillgängliga i handeln eller antistatisk sprej avsedd för analoga skivor.

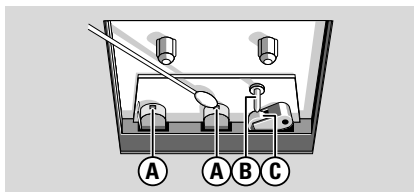


Rengöra skivlinsen

- Efter lång tids användning kan smuts eller damm samlas på skivlinsen. För att säkerställa god uppspelningskvalitet ska skivlinsen rengöras med Philips CD Lens Cleaner eller annat rengöringsmedel tillgängligt i handeln. Följ instruktionerna som följer med rengöringsvätskan.

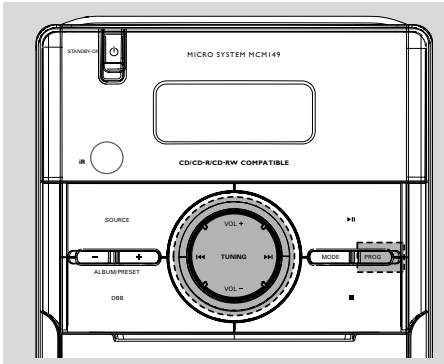
Rengöra bandspelarhuvudena och magnetbandsvägarna

- För att säkerställa god inspelnings- och uppspelningskvalitet ska bandspelarhuvudena (A), kapstan(er) (B) och tryckrulle (tryckrullar) (C) rengöras med intervall om 50 timmars användning av bandspelaren.
- Använd en bomullstopp lätt fuktad med rengöringsvätska eller alkohol.
- Du kan även rengöra huvudena genom att spela igenom ett rengöringsband en gång.



Avmagnetisera bandspelarhuvudena

- Använd ett avmagnetiseringsband, som du kan köpa hos din försäljare.



Ställa klockan

- 1 I standbyläge håller du **CLOCK/DISPLAY** i 2 sekunder.
- 2 Tryck på **PROG.** om du vill välja 12- eller 24-timmarsformat.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK/DISPLAY**.
→ Då blinkar siffrorna för timmen.
- 4 Vrid på **TUNING** **◀◀ ▶▶** (på fjärrkontrollen **◀◀ / ▶▶**) för att ställa in timmen.
- 5 Tryck på **CLOCK/DISPLAY** igen.
→ Då blinkar siffrorna för minuterna.
- 6 Tryck på **TUNING** **◀◀ ▶▶** (på fjärrkontrollen **◀◀ / ▶▶**) för att ställa in minuterna.
- 7 Tryck på **CLOCK/DISPLAY** för att bekräfta tiden.

OBS:

– Klockdisplayens bakgrundslys är nedtonat i standby-läge.

Ställa timern

- Systemet kan användas som väckarklocka genom att CD-spelaren eller radion slås på vid den inställda tiden. Klocktiden måste ställas in innan timern kan användas.
- 1 I standbyläge håller du **TIMER** på fjärrkontrollen nedtryckt i 2 sekunder.
 - 2 Tryck på **SOURCE (DISC/TUNER)** på fjärrkontrollen för att ljudkällor:

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

OBS:

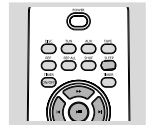
– Om CD-läge väljs och ingen disk finns i CD-facket eller om det är något fel på disken kopplas **TUNER** in automatiskt.

Deaktivering och aktivering av timern

- Tryck på **TIMER ON/OFF** 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.



- Tryck på **SLEEP** på fjärrkontrollen under pågående uppspelning.
→ I rutan visas **zz** och de olika insomningstiderna i tur och ordning: 60, 45, 30, 15, 0, 60... om du har valt en tid.
- Om du vill inaktivera trycker du på **SLEEP** på fjärrkontrollen tills "0" visas eller på **STANDBY ON**  på systemet (eller **POWER** på på fjärrkontrollen.
→ Då rullar orden **zz** i rutan.

Specifikationer

FÖRSTÄRKARE

Uteffekt	2 x 2 W RMS
Signal/brusförhållande	≥ 60 dBA (IEC)
Frekvensomfång	125 – 16000 Hz
Impedans, högtalare	8 Ω

CD-SPELARE

Frekvensområde	125 – 16000 Hz
Signal/brusförhållande	65 dBA

TUNER

FM-område	87,5 – 108 MHz
MW-område	531 – 1602 kHz
Känslighet vid 75 Ω	
– FM 26 dB känslighet	20 µV
– MW 26 dB känslighet	5 mV/m
Total harmonisk förvrängning	≤ 5%

KASSETTDÄCK

Frekvenskaraktistik	
Normalt band (typ I)	125 – 8000 Hz (8 dB)
Signal/brusförhållande	
Normalt band (typ I)	40 dBA
Svajning och fladder	≤ 0.4% JIS

HÖGTALARE

Basreflexsystem	
Mått (b x h x d)	134 x 230 x 152 (mm)

ALLMÄNT

Strömförsörjning	220 – 240V, 50Hz
Mått (b x h x d)	148 x 233 x 216 (mm)
Vikt (med/utan högtalare) approx.	3.65 / 1.53 kg
Energiförbrukning	
Aktiv	15 W
Standby	< 4 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	Lösning
"NO DISC" visas.	✓ 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.	✓ Om signalen är för svag, justera antennen eller anslut en extern antenn för bättre mottagning. ✓ Öka avståndet mellan minisystemet och din TV eller video.
Inspelning eller uppspelning fungerar inte.	✓ Rengör kassettdäckets delar, se avsnittet "Underhåll". ✓ Använd endast kassettband av IEC typ I (normalt kassettband). ✓ Sätt en bit tejp över öppningen där skyddsfliken saknas.
Minisystemet reagerar inte när knappar trycks ner.	✓ Dra ur elkontakten ur vägguttaget, sätt i den igen och sätt på minisystemet.
Inget ljud hörs eller är av dålig kvalitet.	✓ 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.	✓ Kontrollera högtalarnas anslutning och placering.

Problem	Lösning
Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.	✓ 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.	✓ Ställ klockan enligt korrekt tid. ✓ Tryck på TIMER för att aktivera timern. ✓ Om inspelning eller kassettbandsdubbnings pågår, måste inspelningen stoppas.
Inställningen av klocka/timer är raderad.	✓ Antingen har elkontakten dragits ur vägguttaget, eller så har det varit ett strömbavbrott. Ställ om klockan/timern.

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

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

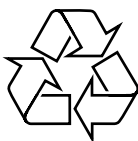
Svenska

Dansk

Suomi

Português

Ελληνικά



MCM149

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Printed in China

PDCC-ZC-0747