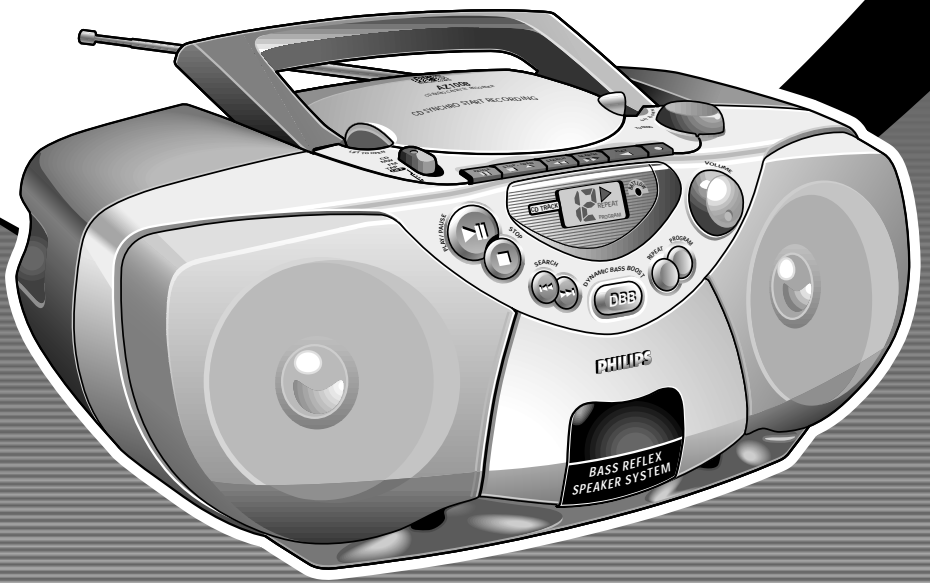


PHILIPS



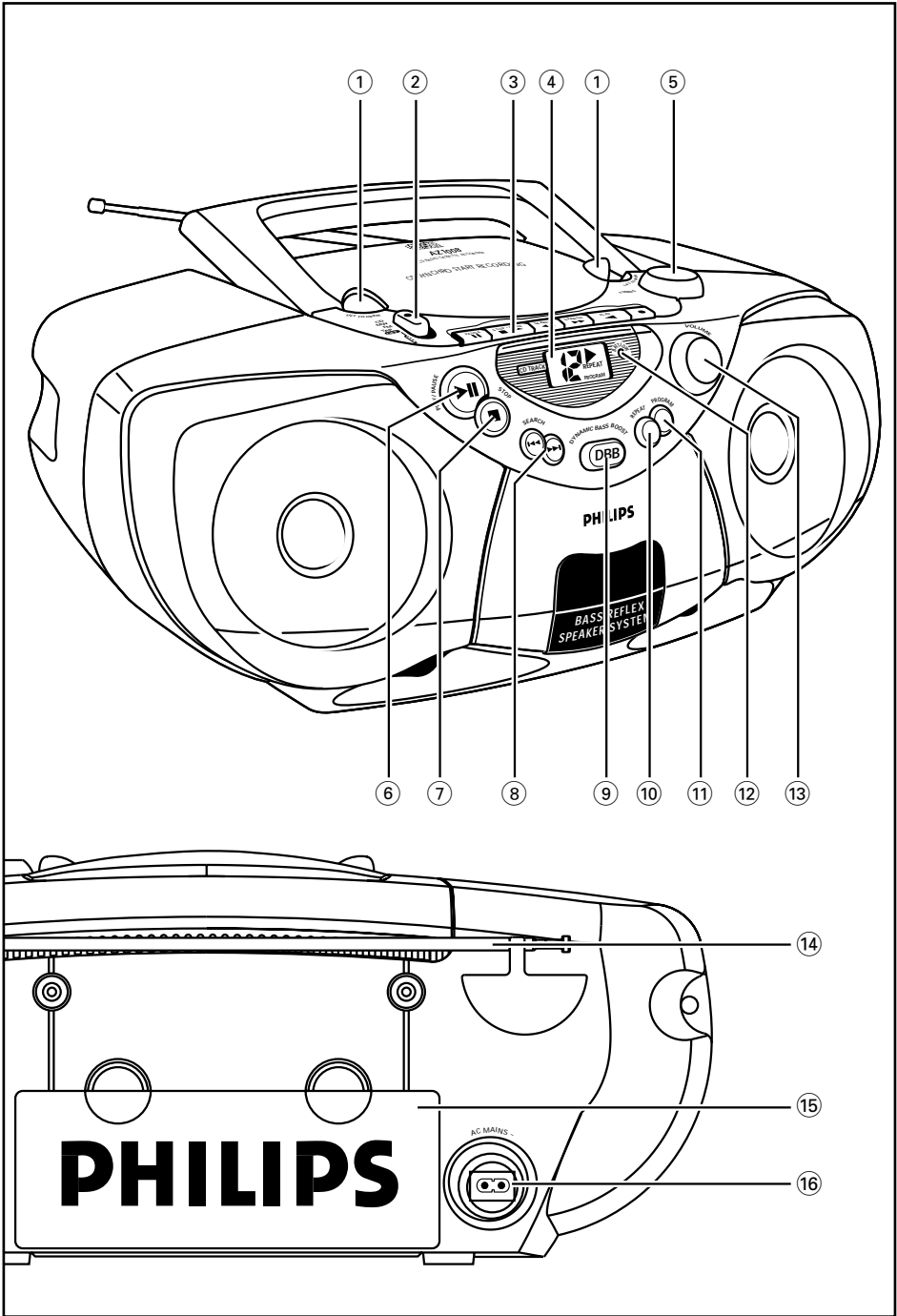
CD Radio
Cassette Recorder



Let's make things better



PHILIPS



Topp- och frontpanelerna

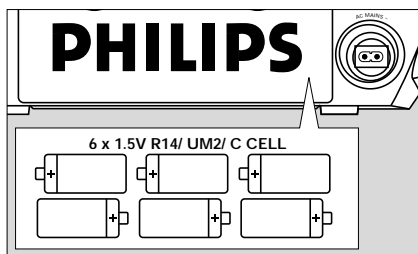
- 1 **LIFT TO OPEN** – för att öppna/ stänga CD-facket
- 2 **Källväljare: CD, MW, FM, TAPE/OFF**
– för att ställa in CD-källan för ljud, våglängdsband på radion respektive bandkällan för ljud
– knapp för att koppla på/av strömmen
- 3 **KASSETTSPELAREN:**
PAUSE II – för att avbryta inspelning eller uppspelning
STOP•OPEN ■▲ – för att stoppa bandet; för att öppna kassettfacket
SEARCH ◀◀ eller ▶▶ – för att snabbspola bandet framåt/bakåt
PLAY ◀ – för att starta uppspelning
RECORD ● – för att starta inspelning
- 4 **CD display** – för att visa CD-funktioner
- 5 **TUNING**
- 6 **PLAY•PAUSE ▶▶ II** – för att starta eller avbryta CD-spelning
- 7 **STOP ■** – för att stoppa CD-spelning eller radera ett CD-program
- 8 **SEARCH ◀◀ , ▶▶**
CD: för att hoppa över eller söka framåt eller bakåt efter ett stycke/spår
- 9 **DBB (Dynamic Bass Boost)** – för att förhöja basåtergivningen
- 10 **REPEAT** – för att upprepa ett spår/ ett CD-program/ en hel CD-skiva
- 11 **PROGRAM** – för att programmera spårnummer och granska inprogrammerade spårnummer
- 12 **BATT LOW** – indikatorn tänds om batteriet börjar ta slut
- 13 **VOLUME** – för att ställa in volymnivån

Bakre panelen

- 14 **Teleskopisk antenn** – förbättrar FM-mottagningen
- 15 **Batterilucka** – öppna för att lägga in 6 x 1.5V R14/UM2/ C-cellbatterier
- 16 **AC MAINS** – uttag för nätsladden

Strömmatning från nätet

Du bör i möjligaste mån använda apparaten på nätströmmen för att spara på batterierna.



Se till att du drar ut kontakten ur apparaten och ur vägguttaget innan du byter batterier.

Batterier (medföljer ej)

- 1 Öppna batterifacket och lägg i sex batterier av typ **R-14, UM-2** eller **C-cells**, (helst alkaliska) åt rätt håll, se symbolerna "+" och "-" inuti batterifacket.
- 2 Stäng luckan efter att ha kontrollerat att batterierna sitter i stadigt och åt rätt håll. Apparaten är nu klar för användning.
→ Om **BATT LOW** lyser börjar batterierna ta slut. Indikationen BATT LOW slocknar så småningom när batterierna är för svaga.

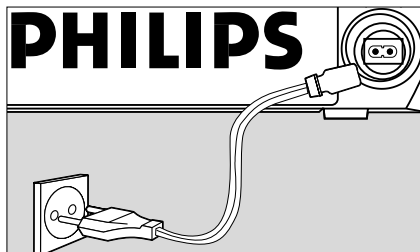
Batterier innehåller kemiska ämnen och måste kasseras på rätt sätt.

Om batterier används på fel sätt kan elektrolyten läcka ut och fräta i facket eller så kan batterierna explodera. Rätta dig efter följande:

- Blanda inte batterityper, t.ex. alkaliska och kolzink. Använd bara batterier av samma typ i apparaten.
- När du byter batterier ska du inte försöka blanda gamla med nya.
- Ta ut batterierna om apparaten inte ska användas under en längre tid.

Strömmatning från nätet

- 1 Kontrollera **att nätspänningen som anges på typlåten på apparatens undersida** motsvarar den lokala nätspänningen. Om inte, rådgör med butiken eller en serviceverkstad.

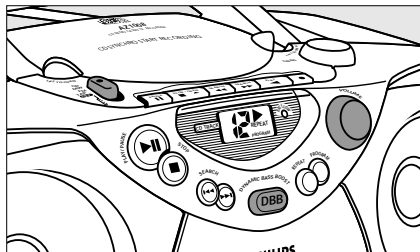


- 2 Sätt i sladden i kontakten AC MAINS och i ett vägguttag. Kraftdelen är nu ansluten och klar att användas.
 - 3 Om du vill göra apparaten helt strömlös måste du dra ut sladden ur vägguttaget.
- Dra ut sladden ur vägguttaget för att skydda apparaten under starkt åskväder.

Typlåten sitter på apparatens undersida.

Koppla på och av strömmen: Spara energi

För att minska energiåtgången bör du ställa källväljaren på **TAPE/OFF** och kontrollera att kassettknapparna är uppe när du stänger av apparaten. Detta gäller både när du använder apparaten på nätström och med batterier.



Allmän funktion

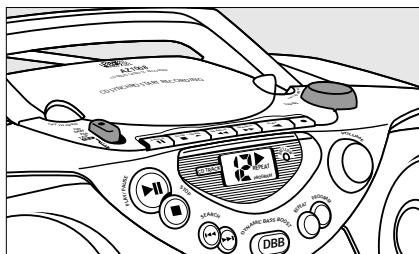
- 1 Ställ källväljaren på **CD, MW, FM** eller **TAPE/OFF** för att välja ljudkälla.
- 2 Ställ in ljudet med **VOLUME** och **DBB** (Dynamic Bass Boost).
- 3 För att stänga av apparaten ställer du källväljaren på **TAPE/OFF** och kontrollerar att kassettknapparna är uppe.

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har uteslutits. Förpackningen kan lätt delas upp i tre material: papp, polystyren och plast.

Din enhet består av material som kan återvinnas om den plockas isär av ett specialistföretag. Rätta dig efter lokala bestämmelser för vad du gör med förpackningsmaterial, uttjänta batterier och gammal utrustning.

Radiomottagning



- 1 Ställ källväljaren på **MW** eller **FM** för att ställa in önskat våglängdsband.
- 2 Vrid på **TUNING** för att ställa in en radiostation.

Hur du förbättrar radiomottagningen

– För **FM** drar du ut den teleskopiska antennen. Vicka och vrid på den. Minska längden om signalen är för stark (mycket nära en sändare).

– För **MW**, är apparaten en inbyggd antenn, och då behövs inte den teleskopiska antennen. Du riktar in antennen genom att vrida hela apparaten.

- 3 För att stänga av apparaten ställer du källväljaren på **TAPE/OFF** och kontrollerar att kassettknapparna är uppe.

CD-spelare

Indikationer för CD-funktioner i displayen:

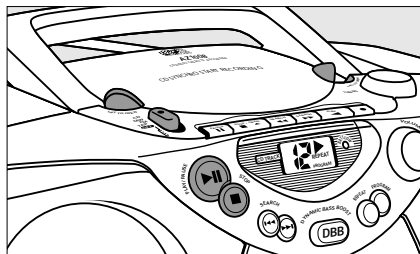
- - - : blinkar när CD-källa har just valts
- **I stoppläge**: totalt antal spår
- **Under CD-spelning**: ► och aktuellt spårnummer

REPEAT/ REPEAT ALL: när respektive läge för upprepad spelning är aktiverat

- **PROGRAM**: när CD-program är aktivt
- - - och **PROGRAM**: blinkar när programminnet är fullt

- **ERR**: ingen skiva, eller fel i CD-funktionen eller med CD-skivan, eller CD-(R)-skivan är tom eller skivan har inte finaliserats (se Felsökning)

Spela en CD



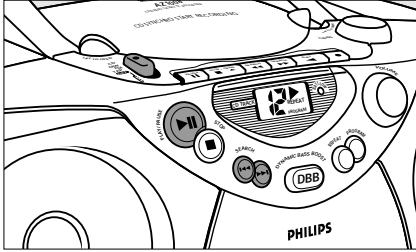
- 1 Ställ källväljaren på **CD**.
- 2 För att öppna CD-luckan lyfter du luckan i kanten markerad **LIFT TO OPEN**.
- 3 Lägg i en CD eller CD-(R) med den tryckta sidan upp och tryck försiktigt på CD-luckan för att stänga den.
- 4 Tryck på **PLAY•PAUSE ►||** på apparaten för att starta uppspelningen.
- 5 För att avbryta CD-spelningen trycker du på **PLAY•PAUSE ►||**. Tryck på **PLAY•PAUSE ►||** igen för att fortsätta. ►► blinkar under paus
- 6 För att stoppa CD-spelningen trycker du på **STOP ■**.
- 7 För att stänga av apparaten ställer du källväljaren på **TAPE/OFF** och kontrollerar att kassettknapparna är uppe.

OBS: CD-spelningen slutar också när:

- du öppnar CD-luckan;
- du väljer **MW**, **FM** eller **TAPE** som ljudkälla;
- CD-skivan har kommit till slutet.

Välja ett annat spår

Under uppspelning kan du använda **SEARCH** -knapparna för att välja ett specifikt spår.



- Om du har valt ett spårnummer i stopp- eller pausläge trycker du på **PLAY•PAUSE** **▶||** för att starta uppspelningen.
- Tryck på **SEARCH** **▶▶** en gång för nästa spår eller flera gånger tills önskat spårnummer visas i displayen.
- Tryck på **SEARCH** **◀◀** en gång helt kort för att komma tillbaka till början av det aktuella spåret.
- Tryck på **SEARCH** **◀◀** upprepade gånger helt kort för att komma till något föregående spår.

Hitta ett stycke inom ett spår

- 1 Håll ner **SEARCH** **◀◀** eller **▶▶** under uppspelning.
 - CD-skivan spelas på hög hastighet och låg volym.
- 2 När du känner igen det stycke du vill höra släpper du upp **SEARCH**-knappen.
 - Då fortsätter normal uppspelning.

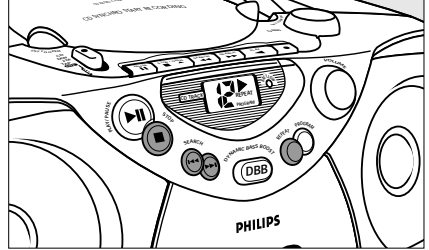
OBS: När du söker mot slutet av CD-skivan och når slutet av det sista spåret går CD-spelaren in i stoppläge.

Lägen för upprepad spelning

Lägena för upprepad spelning (**REPEAT**) kan väljas eller bytas under uppspelning i nedanstående följd:

REPEAT – det aktuella spåret spelas kontinuerligt

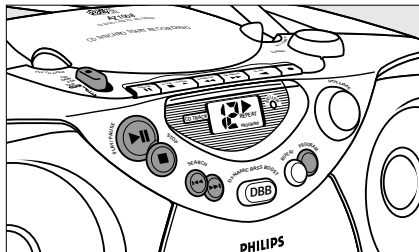
REPEAT ALL – hela CD-skivan spelas kontinuerligt



- 1 Tryck på **REPEAT** en eller flera gånger under uppspelning tills önskat läge visas.
 - Du kan använda **SEARCH** **◀◀** eller **▶▶** för att hoppa över spår under upprepad spelning.
 - Du kan kombinera de olika alternativen för **REPEAT** och användas i ett program: med **REPEAT ALL PROGRAM**– upprepas exempelvis hela CD-programmet.
- 2 För att komma tillbaka till normal uppspelning trycker du på **REPEAT** tills de olika lägena för upprepad spelning inte längre visas.
 - Du kan också trycka på **STOP** **■** för att gå ur det aktuella spelläget.

Programmera in spårnummer

Du kan lagra upp till 19 spår i önskad följd. Om du vill kan du lagra ett spår mer än en gång.



- 1 Tryck på **PROGRAM** i stoppläge för att aktivera programläge.
→ **00** och **PROGRAM** blinkar.
- 2 Tryck på **SEARCH** **◀◀** eller **▶▶** för att hitta önskat spår.
→ Det valda spårnumret och **PROGRAM** blinkar.
- 3 Tryck på **PROGRAM** för att lagra spåret.
→ **00** och **PROGRAM** blinkar, redo för nästa spårval.
- 4 Upprepa steg **2** to **3** för att välja och lagra alla spår på detta sätt.
→ **--** och **PROGRAM** blinkar i displayen om du försöker programmera in mer än 19 spår.
- 5 För att spela upp programmet trycker du på **PLAY-PAUSE** **▶||**.

Granska programmet

- Tryck upprepade gånger på **PROGRAM** i stoppläge för att se de lagrade spårnumren.

Radera ett program

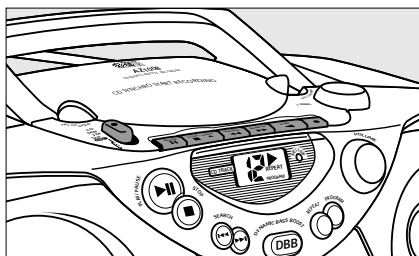
Du kan radera innehållet i minnet genom att:

- öppna CD-luckan,
 - välja **MW, FM** eller **TAPE** som ljudkälla,
 - trycka på **STOP** **■** (två gånger under uppspelning eller en gång i stoppläge)
- Displayen **PROGRAM** försvinner.

KASSETTSPELARE

Spela kassett

- 1 Ställ källväljaren på **TAPE/OFF**.
- 2 Tryck på **STOP-OPEN** **■▲** för att öppna kassettluckan och lägga in en inspelad kassett.
- 3 Stäng kassettluckan.

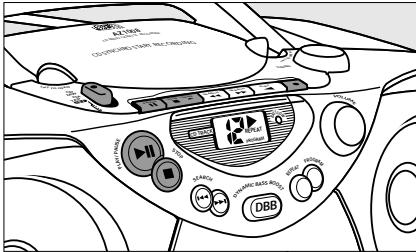


- 4 Tryck på **PLAY** **◀** för att starta uppspelningen.
 - 5 För att stoppa uppspelningen trycker du på **PAUSE** **||**. För att fortsätta trycker du på samma knapp igen.
 - 6 Du kan snabbspola bandet framåt eller bakåt genom att trycka på **SEARCH** **◀◀** respektive **▶▶**. För att avbryta snabbspolningen trycker du på **STOP-OPEN** **■▲**.
 - 7 För att stoppa bandet trycker du på **STOP-OPEN** **■▲**.
- Knapparna kommer automatiskt upp i slutet av bandet och apparaten stängs av, utom om pausläge (**PAUSE** **||**) har aktiverats.

Allmän information om inspelning

- Inspelning är tillåten så länge lagen om upphovsrätt eller andra tredjepartsrättigheter inte överträds.
- Kassettspelaren lämpar sig inte för inspelning på kassetter av typ CHROME (IEC II) eller METAL (IEC IV). Använd kassetter av typ NORMAL (IEC I) för inspelning och se till att tungan inte har tagits bort som inspelningsskydd.
- *Bäst inspelningsnivå ställs in automatiskt.* Du kan inte påverka pågående inspelning genom att ändra **VOLUME** eller **DBB**.
- I början och slutet av bandet går det inte att spela in under 7 sekunder, då bandbörjan och bandslutet går genom inspelningshuvudena.
- För att skydda ett band från överspelning bryter du bort den vänstra tungan, sett från när du har bandet framför dig. Då går det längre att spela in på den sidan. För att kunna spela över den sidan vid ett senare tillfälle, måste du sätta över hålet med en bit tejp.

Spela in CD med synkronisk 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. Lägg i ett tomt band.
- 4 Stäng kassettluckan.

- 5 Tryck på **RECORD** ● för att starta inspelningen.
 - Spelningen av CD-programmet startar automatiskt från början av programmet. *Du behöver inte starta CD-spelaren separat.*
- 6 För korta avbrott kan du trycka på **PAUSE** ■■. För att fortsätta trycker du på **PAUSE** ■■ igen.
- 7 För att stoppa inspelningen trycker på **STOP-OPEN** ■▲.
 - Då går CD-spelaren in i pausläge. Tryck på **PLAY-PAUSE** ►■ för att starta CD-spelningen igen, eller på **STOP** ■ för att sluta spela.

Välja och spela in ett visst stycke

- Håll ner **SEARCH**-knappen ◀◀ eller ▶▶ på apparaten under CD-spelning för att hitta stycket.
- Tryck på **PLAY-PAUSE** ►■ för att sätta CD-spelaren i pausläge vid det valda stycket.
 - Inspelningen börjar vid det exakta stället på spåret när du trycker på **RECORD** ●.

*Anmärkning: När du trycker på **RECORD** ● under spelning, inspelningen startar automatiskt från början av ett aktuellt spår.*

Spela in från radio

- 1 Ställ källväljaren på MW eller FM för att ställa in önskat våglängdsband.
- 2 Ställ in önskad radiostation (se **Radiostationer**).
- 3 Tryck på **STOP-OPEN** ■▲ för att öppna kassettluckan. Lägg i ett tomt band.
- 4 Stäng kassettluckan.
- 5 Tryck på **RECORD** ● för att starta inspelningen.
- 6 För korta avbrott under inspelningen kan du trycka på **PAUSE** ■■. När du vill fortsätta trycker du på **PAUSE** ■■ igen.
- 7 För att stoppa inspelningen trycker på **STOP-OPEN** ■▲.

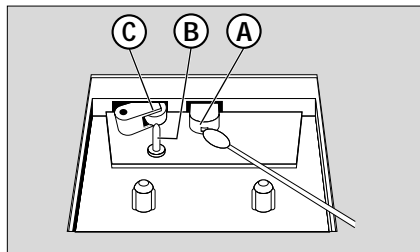
Underhåll

Råd & Allmänt Underhåll

- Ställ apparaten på en hård plan yta så att den inte kan vicka.
- Utsätt inte apparaten, batterier, CD-skivor eller kassetter för fuktighet, regn, sand eller stark värme från värmelement eller direkt solljus.
- Täck inte över apparaten. Det ska finnas ett utrymme på minst 15 cm mellan ventilationshålen och omgivande ytor så att värmen kan sprida sig.
- De mekaniska delarna av apparaten innehåller självsmörjande lager och får inte oljas eller smörjas.
- Gör ren apparaten med ett mjukt något fuktat sämskskinn. Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak, bensen eller material med skurverkan. Då kan höljat skadas.

Underhåll av kassettspelaren

För att få bästa inspelnings- och uppspelningskvalitet från kassettspelaren bör du göra ren delarna (A), (B) och (C) efter ca 50 timmars användning, eller i genomsnitt en gång i månaden. Använd en bomullstopp lätt fuktad i alkohol eller speciell rengöringsvätska för inspelningshuvuden och gör ren båda däckena.



- 1 Öppna kassettfacket genom att trycka på **STOP•OPEN** ■▲.

- 2 Tryck på **PLAY** ◀ och gör rent tryckrullarna (C) av gummi..
 - 3 Tryck på **PAUSE** || och gör rent magnethuvudena (A) och drivrullen (B) .
 - 4 Tryck efter rengöringen på **STOP•OPEN** ■▲.
- Spelhuvudena kan också göras rena genom att en rengöringskassett spelas genom en gång.

Hantering av CD-spelaren och CD-skivor

- Linsen i CD-spelaren får aldrig vidröras!
- Plötsliga förändringar i temperaturen kan göra att linsen i CD-spelaren immas igen av kondens. Då går det inte att spela CD-skivor. Försök inte rengöra linsen utan låt apparaten stå varmt tills fuktigheten avdunstar.
- Använd endast digitala CD-skivor med enbart ljud.
- Håll alltid CD-luckan stängd så att det inte kommer in damm i CD-facket. Damma facket med en mjuk torr duk för att göra rent det.
- För att ta ut en CD-skiva ur sitt fodral trycker på navet i mitten och lyfter ut CD-skivan. Hantera alltid CD-skivor i kanten, och lägg tillbaka dem i fodralet efter användningen så att de inte skrapas eller blir dammiga.
- Gör ren dina CD-skivor genom att torka dem i en rak linje från mitten utåt mot kanten med en mjuk luddfri duk. Använd inte rengöringsmedel - då kan skivan skadas.
- Skriv *aldrig* något på CD-skivor och klistra inga lappar på dem.

Om det uppstår ett fel ska du först gå genom tipsen nedan innan du tar apparaten för reparation.

Om du inte kan lösa ett problem med hjälp av råden nedan bör du vända dig till butiken eller en serviceverkstad.

WARNING: Öppna inte apparaten. Du riskerar då att få elektrisk stöt. Försök under inga omständigheter att reparera apparaten själv. Då gäller inte garantin längre.

Problem	Lösning
Inget ljud	– Ställ in volymen med VOLUME
Inget ström	– Nätsladden sitter inte i ordentligt. Sätt i nätsladden ordentligt – Batterierna slut/ fel isatta. Sätt i (nya) batterier åt rätt håll
Displayen fungerar inte ordentligt/ Ingen reaktion på någon av knapparna.	– Statisk urladdning Stäng av apparaten och dra ut sladden. Anslut den igen efter ett par sekunder.
Er visas	– Ingen CD-skiva i. Sätt i en CD-skiva. – CD-skivan mycket skrapad eller smutsig. Byt ut/ gör ren CD-skivan, se Underhåll – CD-(R) är tom eller skivan har inte finaliserats. Använd en finaliserad CD-(R) – Laserlinsen är immig. Vänta tills linsen har klarnat/acklimatiserat sig
CD-spelning fungerar inte	– CD-skivan mycket skrapad eller smutsig. Byt ut/ gör ren CD-skivan, se Underhåll
Spår hoppas över på CD-skivan	– CD-skivan är skadad eller smutsig. Byt ut eller gör ren CD-skivan – Program är aktivt. Gå ur programläge
Dålig ljudkvalitet vid kassettspelning	– Damm och smuts på huvudena etc. Gör ren däckdelarna etc., se Underhåll – Du använder en inkompatibel kassettyp (METAL eller CHROME). Använd bara NORMAL (IEC I) för inspelning
Inspelning fungerar inte	– Kassettingen kan ha brutits bort. Sätt en bit tejp över hålet.