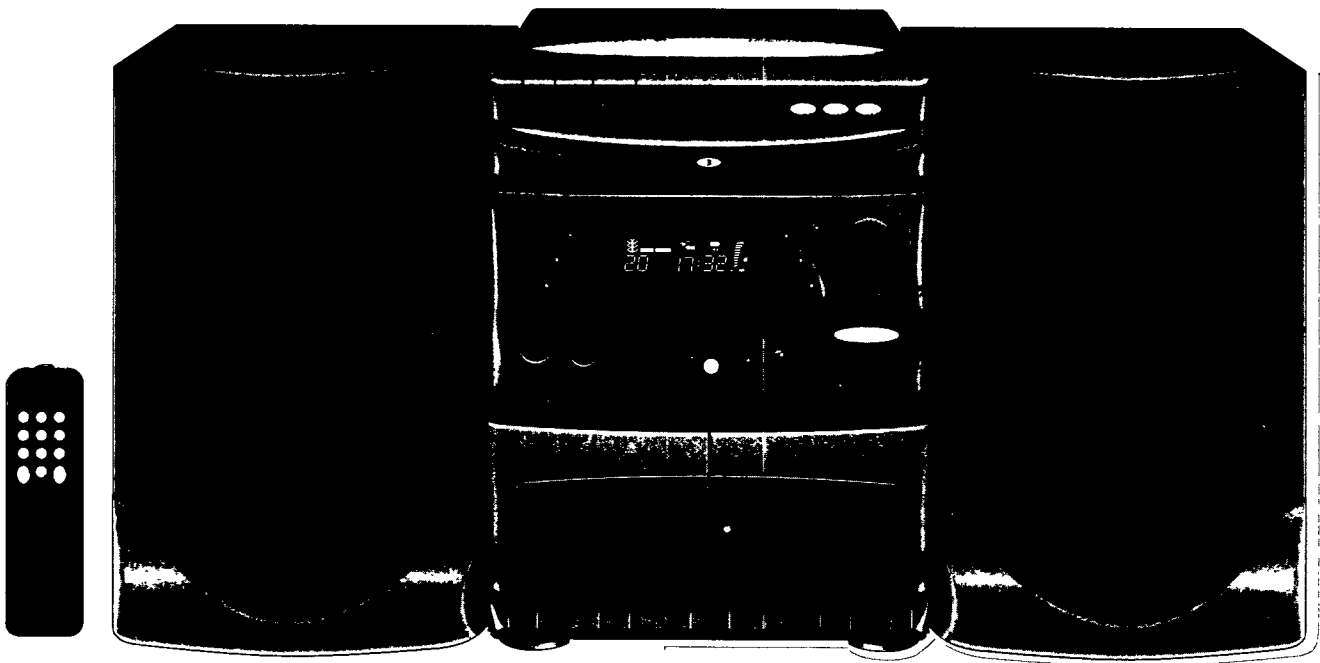


# PHILIPS

FW 352C Mini HiFi System



Instructions for use  
Mode d'emploi  
Instrucciones de manejo  
Bedienungsanleitung  
Gebruiksaanwijzing  
Istruzioni per l'uso  
Bruksanvisning  
Brugsanvisning  
Käyttöohje  
Οδηγίες χρήσεως  
Manual de utilização



**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:

- Remove fuse cover and fuse.
- Fix new fuse which should be a BS1362 5 A, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 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 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

#### **Note:**

The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A 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 :**

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

### **NORGE**

- Typeskilt finnes på apparatens bakside.
- **Observer: Nettbryteren ersekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettetså lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.**

### **ITALIA**

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si dichiara che l'apparecchio FW352C Philips risponde alle prescrizioni dell' art. 2, comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven, il 24/5/1996

Philips Sound & Vision  
Philips, Glaslaan 2, SFF 10  
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

# Index

|                   |   |  |  |                   |
|-------------------|---|--|--|-------------------|
| <b>English</b>    | General Information ..... 4<br>Safety Information ..... 4<br>Preparations ..... 4-5<br>Controls ..... 6-7<br>Operating the System ..... 8                         | Tuner ..... 9-10<br>Cassette Deck ..... 10-11<br>CD Changer ..... 12-14<br>Clock Setting ..... 15<br>Timer Setting ..... 15                                    | Maintenance ..... 16<br>Specifications ..... 16<br>Troubleshooting ..... 17  | <b>English</b>    |
| <b>Français</b>   | Généralités ..... 18<br>Informations relatives à la<br>sécurité ..... 18<br>Operations Prealables ... 18-19<br>Commandes ..... 20-21                              | Utilisation de l'appareil ... 22<br>Syntoniseur ..... 23-24<br>Platine Cassette ..... 24-25<br>Lecteur de Disques Compacts .<br>..... 26-28                    | Reglage de l'horloge ..... 29<br>Réglage de la minuterie ... 29<br>Entretien ..... 30<br>Caractéristiques Techniques 30<br>Remèdes en cas de panne .. 31 | <b>Français</b>   |
| <b>Español</b>    | Información general ..... 32<br>Información de seguridad .. 32<br>Preparación ..... 32-33<br>Controles ..... 34-35<br>Funcionamiento del sistema 36               | Sintonizador ..... 37-38<br>Reproductor de casete .. 38-39<br>Reproductor de CD ..... 40-42<br>Ajuste del reloj ..... 43<br>Ajuste del temporizador ... 43     | Mantenimiento ..... 44<br>Especificaciones ..... 44<br>Solución de problemas .... 45   | <b>Español</b>    |
| <b>Deutsch</b>    | Allgemeine Informationen .. 46<br>Sicherheitsmaßnahmen ... 46<br>Vorbereitungen ..... 46-47<br>Bedienungselemente ... 48-49<br>Bedienung der Anlage .... 50       | Tuner ..... 51-52<br>Cassettendeck ..... 52-53<br>Compact Disc ..... 54-56<br>Einstellen der Uhr ..... 57<br>Einstellen des Timers ..... 57                    | Wartung und Pflege ..... 58<br>Technische Daten ..... 58<br>Fehlersuche ..... 59   | <b>Deutsch</b>    |
| <b>Nederlands</b> | Algemene informatie ..... 60<br>Veiligheidsvoorschriften ... 60<br>Voorbereidingen ..... 60-61<br>Bedieningstoetsen ..... 62-63<br>Bedienen van het systeem .. 64 | Tuner ..... 65-66<br>Cassettedeck ..... 66-67<br>Compactdisc ..... 68-70<br>Instellen van de klok ..... 71<br>Instellen van de timer ..... 71                  | Onderhoud ..... 72<br>Specificaties ..... 72<br>Verhelpen van storingen ... 73   | <b>Nederlands</b> |
| <b>Italiano</b>   | Informazioni generali ..... 74<br>Note di sicurezza ..... 74<br>Preparazione ..... 74-75<br>Comandi ..... 76-77<br>Uso del sistema ..... 78                       | Sintonizzatore ..... 79-80<br>Deck cassetta ..... 80-81<br>Compact disc ..... 82-84<br>Impostazione dell'ora ..... 85<br>Impostazione del timer .... 85        | Manutenzione ..... 86<br>Caratteristiche tecniche ... 86<br>Guida alla ricerca guasti .. 87  | <b>Italiano</b>   |
| <b>Svenska</b>    | Allmänt ..... 88<br>Säkerhetsinformation ..... 88<br>Förberedelser ..... 88-89<br>Kontroller ..... 90-91<br>Användning av systemet ... 92                         | Radion ..... 93-94<br>Kassettspelaren ..... 94-95<br>Compact Disc ..... 96-98<br>Klockinställning ..... 99<br>Timerinställning ..... 99                        | Underhåll ..... 100<br>Tekniska Data ..... 100<br>Felsökning ..... 101   | <b>Svenska</b>    |
| <b>Dansk</b>      | Generel information ..... 102<br>Sikkerhedsinformation ... 102<br>Højttalere ..... 102-103<br>Betjeningsknapper ... 104-105<br>Betjening af anlægget .... 106     | Tuneren ..... 107-108<br>Kassettedeck ..... 108-109<br>CD-afspilleren ..... 110-112<br>Indstilling af uret (klokken) 113<br>Timerindstilling ..... 114         | Vedligeholdelse ..... 114<br>Specifikationer ..... 114<br>Fejlsøgning ..... 115  | <b>Dansk</b>      |
| <b>Suomi</b>      | Yleisohjeita ..... 116<br>Turvaohjeita ..... 116<br>Käyttöohotto ..... 116-117<br>Painikkeet ..... 118-119<br>Laitteen Käyttö ..... 120                           | Viritin ..... 121-122<br>Kasettidekki ..... 122-123<br>CD-Vaihdin ..... 124-126<br>Kellon Asetus ..... 127<br>Ajastimen Asetus ..... 127                       | Hoito ..... 128<br>Tekniset Tiedot ..... 128<br>Tarkistusluettelo ..... 129  | <b>Suomi</b>      |
| <b>Ελληνικά</b>   | Γενικές Πληροφορίες ..... 130<br>Πληροφορίες Ασφαλείας ... 130<br>Προετοιμασία ..... 130-131<br>Λειτουργίες ..... 132-133<br>Λειτουργία του συστήματος .134       | ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ..... 135-136<br>Κασετόφωνο ..... 136-137<br>Compact Disc ..... 138-140<br>Ρολόι ..... 141<br>Χρονοδιακόπτης ..... 141                               | Συντήρηση ..... 142<br>Τεχνικές Προδιαγραφές ... 142<br>Επίλυση Προβλημάτων ... 143  | <b>Ελληνικά</b>   |
| <b>Português</b>  | Informação Geral ..... 144<br>Informação de Segurança . 144<br>Preparações ..... 144-145<br>Comandos ..... 146-147<br>Funcionamento do Sistema 148                | Sintonizador ..... 149-150<br>Deck de Cassetes .... 150-151<br>Discos Compactos ..... 152-154<br>Acertar o Relógio ..... 155<br>Acerto do Temporizador ... 155 | Manutenção ..... 156<br>Especificações técnicas ... 156<br>Localização de avarias .... 157   | <b>Português</b>  |

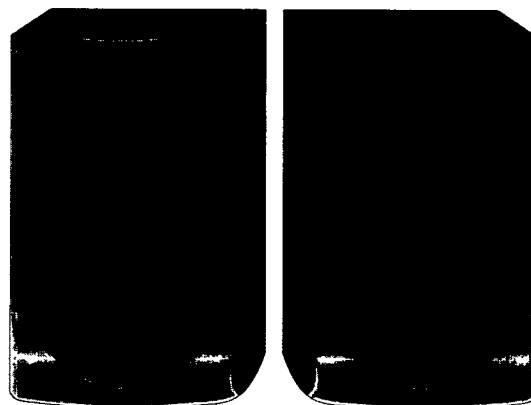
## Algemene informatie

- Het typeplaatje zit op de achterkant van het apparaat.
  - Opnemen is slechts geoorloofd als geen inbreuk wordt gemaakt op auteursrechten.
- 1 Wij hebben de hoeveelheid verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk beperkt en ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in drie materialen te scheiden is:
    - karton (doos)
    - polystyreenschuim (buffer)
    - polyethyleen (zakken, plasticfolie).Informeer waar u het verpakkingsmateriaal kunt inleveren.
  - 2 Uw apparaat bestaat uit materialen die door een gespecialiseerd bedrijf gerecycleerd kunnen worden. Informeer waar u oude apparatuur voor recyclage kunt inleveren.
  - 3 Gooi uw lege batterijen niet bij het huishoudafval. Informeer waar u batterijen kunt inleveren.
  - 4 **Opmerking:** Door het apparaat 's nachts niet stand-by te laten staan maar helemaal uit te zetten (stekker uit het stopcontact) bespaart u energie.

## Veiligheidsvoorschriften

- Controleer voor u het systeem aansluit of de netspanning op het typeplaatje (of de netspanning die naast de netspanningskiezer staat) overeenkomt met de plaatselijke netspanning. Is dit niet het geval, neem dan contact op met uw leverancier. Het typeplaatje zit op de achterkant van het systeem.
- Verplaats het systeem niet meer als het eenmaal aanstaat.
- Zet het systeem op een stevige ondergrond (bijvoorbeeld een kast).
- Zet het systeem op een plaats waar er voldoende ventilatie mogelijk is om oververhitting van het systeem te voorkomen.
- Bescherm het systeem tegen vocht, regen, zand en verwarmingsapparatuur.
- Probeer in geen geval zelf het apparaat te repareren want dan vervalt de garantie!
- Als u het systeem vanuit de kou in een warme ruimte brengt, of als u het in een vochtige kamer plaatst, dan kan de lens van de cd-speler binnenin het systeem beslaan. In zo'n geval kan de cd-speler niet normaal functioneren. Laat het apparaat ongeveer een uur aanstaan zonder dat u er een cd in stopt totdat het afspelen van een cd weer normaal mogelijk is.
- Door elektrostatische ontlading kunnen onverwacht problemen ontstaan. Probeer deze te verhelpen door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen en enkele seconden later weer aan te sluiten.
- **Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als u de netvoeding helemaal uit wilt schakelen.**

## Luidsprekers

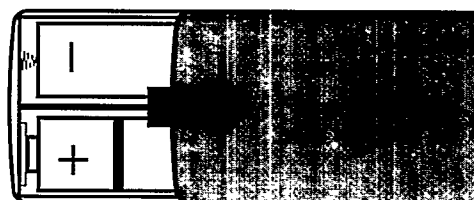


## Accessoires (bijgeleverd)

- Afstandsbediening
- Batterijen (2 x type AA) voor de afstandsbediening
- AM-raamantenne
- FM-draadantenne
- Netsnoer

## Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening

- Plaats de batterijen (type R6 of AA) in de afstandsbediening zoals aangegeven in het batterijvak.



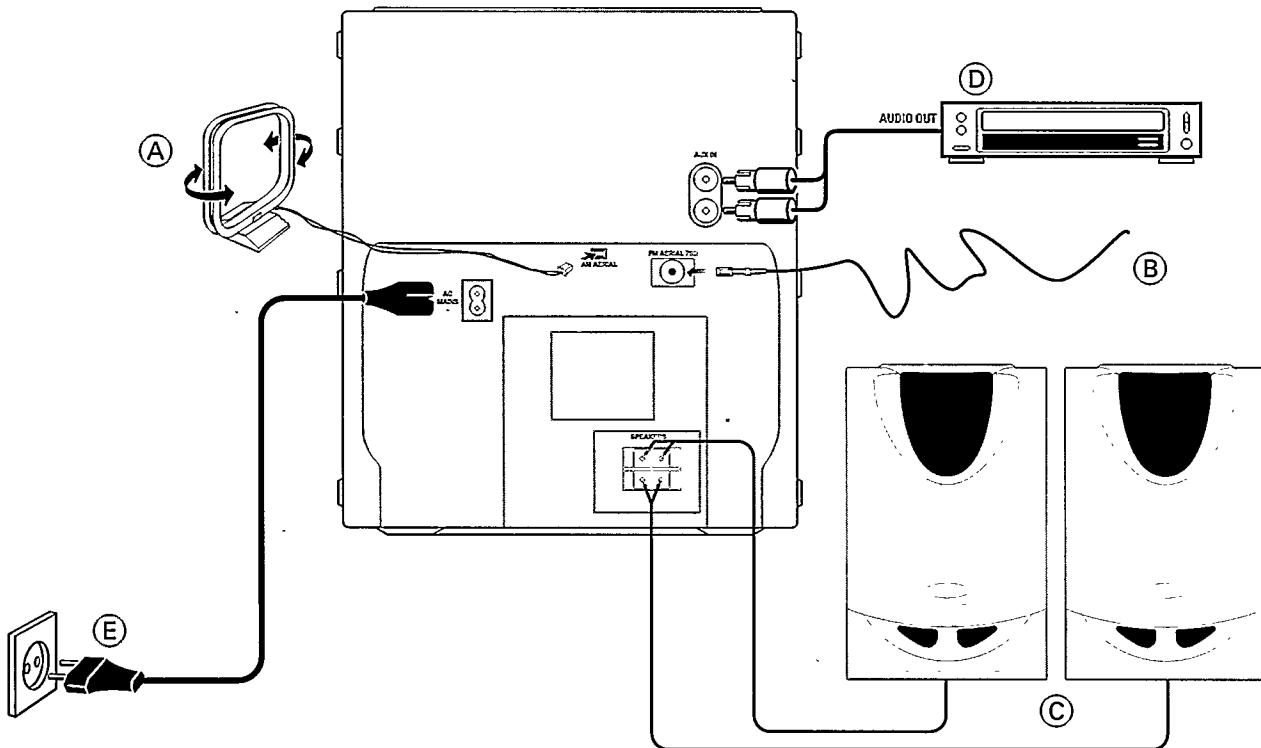
- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als u ze langere tijd niet zult gebruiken om te voorkomen dat ze gaan lekken en zo de afstandsbediening beschadigen. Gebruik als u de batterijen vervangt altijd batterijen van het type R6 of AA.

NL

Batterijen niet weggooien,  
maar inleveren als KCA.



## Aansluitingen op de achterkant



### (A) AM-antenneaansluiting

Sluit de bijgeleverde raamantenne aan op de aansluitbus AM AERIAL. Verplaats de AM-raamantenne tot de ontvangst optimaal is.

### (B) FM-draadantenneaansluiting

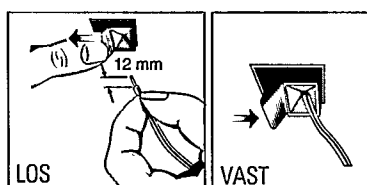
Sluit de bijgeleverde FM-draadantenne aan op de aansluitbus FM 75  $\Omega$ . Verplaats de FM-draadantenne tot de ontvangst optimaal is.

#### Buitenantenne

U kunt de FM-stereo-ontvangst verbeteren door een FM-buitenantenne aan te sluiten op de aansluitbus FM AERIAL 75  $\Omega$  met behulp van een 75 $\Omega$ -coaxkabel.

### (C) Luidsprekeraansluitingen

- Sluit de rechterluidspreker aan op de aansluitklem **R**, met de rode draad op de **+** en de zwarte draad op de **-**.
- Sluit de linkerluidspreker aan op de aansluitklem **L**, met de rode draad op de **+** en de zwarte draad op de **-**.
- Zet het afgestripte uiteinde van de luidsprekerkabel vast in de klem zoals hieronder aangegeven.



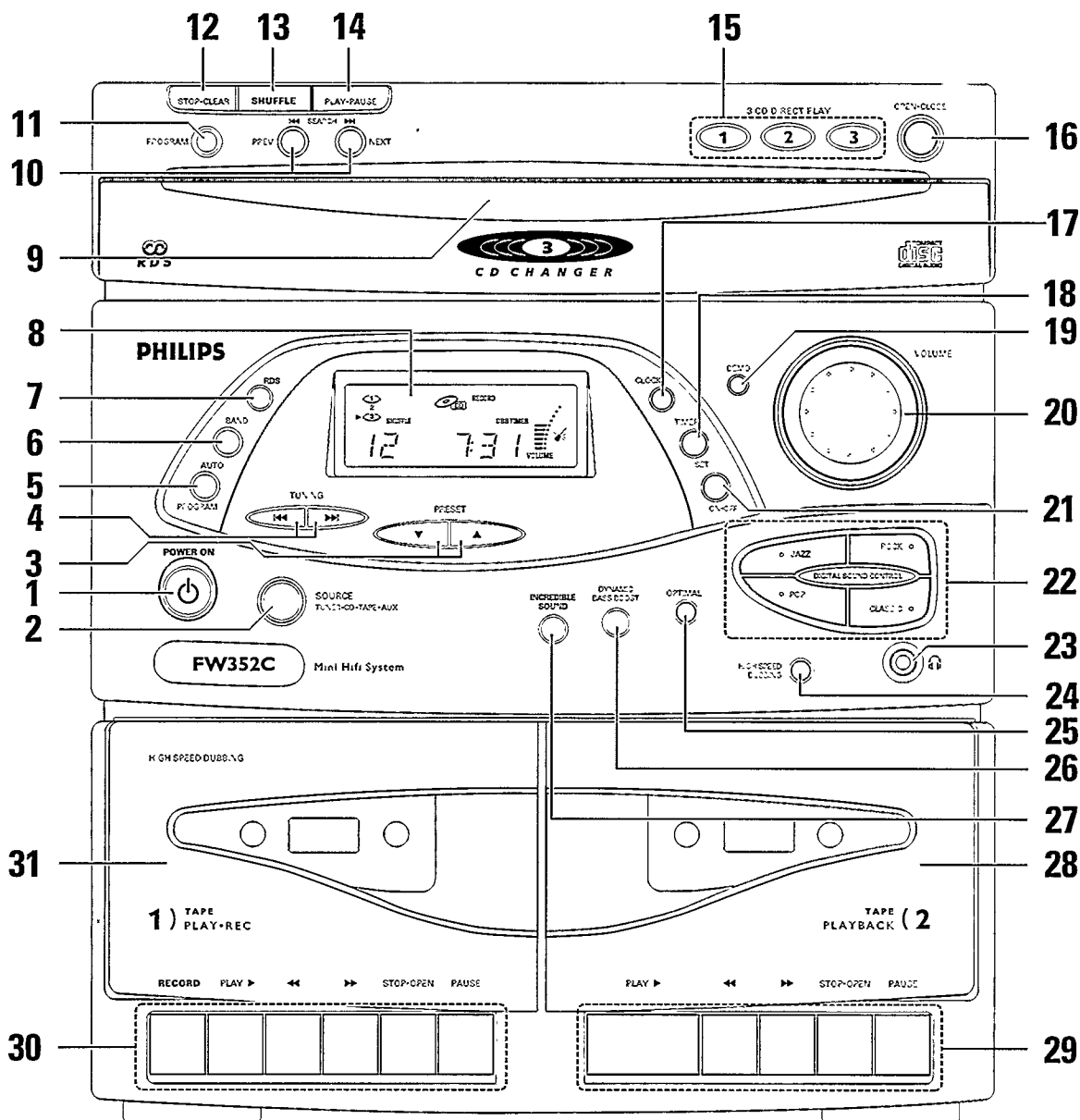
### (D) Aansluiten van andere apparaten op uw systeem

Op de AUX-aansluitbussen op de achterkant van het systeem kunt u de linker- en rechteraudio-uitgang van een tv, een laserdiskspeler of een videorecorder aansluiten.

### (E) AC-netaansluiting

Verbind nadat alle andere aansluitingen gemaakt zijn, het netsnoer met de AC-netingang op het apparaat en stop de stekker in het stopcontact.

# Bedieningstoetsen



Nederlands

- 1 POWER ON**  
– om het apparaat aan of stand-by te zetten.
- 2 SOURCE**  
om te kiezen tussen:  
**TUNER** : om de tuner te bedienen  
**CD** : om de cd-speler te bedienen  
**TAPE** : om het cassettedeck te bedienen  
**AUX** : om het apparaat dat aangesloten is op AUX te bedienen (bijvoorbeeld het geluidskanaal van een tv, laserdiskspeler of videorecorder).
- 3 PRESET ▲ of ▼**  
– om af te stemmen op een radiozender die in het geheugen opgeslagen is. Ook voor het instellen van de klok en de timer.
- 4 TUNING ◀◀ of ▶▶**  
– om af te stemmen op een radiozender.  
◀◀ : lagere frequenties.  
▶▶ : hogere frequenties.  
Ook voor het instellen van de klok en de timer.
- 5 AUTO PROGRAM**  
– om automatisch of handmatig een voorkeuzender te programmeren.
- 6 BAND**  
– om het golfgebied te kiezen: FM, MW of LW (*niet op alle modellen*).
- 7 RADIO DATA SYSTEM (RDS)**  
– om te kiezen uit de verschillende soorten informatie bij een RDS-zender.
- 8 DISPLAY**  
– voor informatie over wat het apparaat doet.
- 9 CD-CARROUSEL**
- 10 ◀◀ PREVIOUS / NEXT ▶▶**  
– om naar het begin van het huidige of vorige/volgende nummer of naar een vorige/volgende passage te gaan.
- 11 PROGRAM**  
– om cd-nummers te programmeren.
- 12 STOP•CLEAR**  
– om het afspelen van een cd te beëindigen of om een programma te wissen.
- 13 SHUFFLE**  
– om alle nummers van alle aanwezige cd's in willekeurige volgorde af te spelen.

# Bedieningstoetsen

## 14 PLAY•PAUSE

- om het afspelen van een cd te starten of te onderbreken.

## 15 3 CD DIRECT PLAY

- om voor elk van de cd's het afspelen te starten.

## 16 OPEN • CLOSE

- om de cd-carrousel te openen of te sluiten.

## 17 CLOCK

- om de klok in te stellen.

## 18 TIMER SET

- om de timer in te stellen.

## 19 DEMO

- om alle mogelijkheden van het systeem te demonstreren.

## 20 VOLUME

- om het volume in te stellen.

## 21 TIMER ON•OFF

- om de timer aan en uit te zetten.

## 22 DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)

- om het gewenste klankeffect te kiezen: JAZZ, ROCK, POP of CLASSIC (klassiek).

## 23 HOOFDTELEFOON

- voor het aansluiten van de 3,5 mm-stekker van een hoofdtelefoon.

## 24 HIGH SPEED DUBBING

- om met verhoogde snelheid te kopiëren van DECK 2 naar DECK 1.

## 25 OPTIMAL

- om de klankinstelling te kiezen die afgestemd is op de akoestiek van de bijbehorende luidsprekers.

## 26 DYNAMIC BASS BOOST (DBB)

- om het versterken van de lage tonen aan en uit te zetten.

## 27 INCREDIBLE SOUND

- om het ruimtelijke sound-effect aan en uit te zetten.

## 28 CASSETTEDECK 2

## 29 BEDIENING VAN CASSETTEDECK 2

- **PLAY ►** : om het afspelen te starten.
- **REW ◀◀** : om de cassette terug te spoelen.
- **F.FWD ►►** : om de cassette vooruit te spoelen.
- **STOP•OPEN** : om het afspelen te beëindigen of om het cassettevak te openen.
- **PAUSE** : om het afspelen te onderbreken.

## 30 BEDIENING VAN CASSETTEDECK 1

- **RECORD** : om het opnemen te starten.
- **PLAY ►** : om het afspelen te starten.
- **REW ◀◀** : om de cassette terug te spoelen.
- **F.FWD ►►** : om de cassette vooruit te spoelen.
- **STOP•OPEN** : om het afspelen te beëindigen of om het cassettevak te openen.
- **PAUSE** : om het afspelen of opnemen te onderbreken.

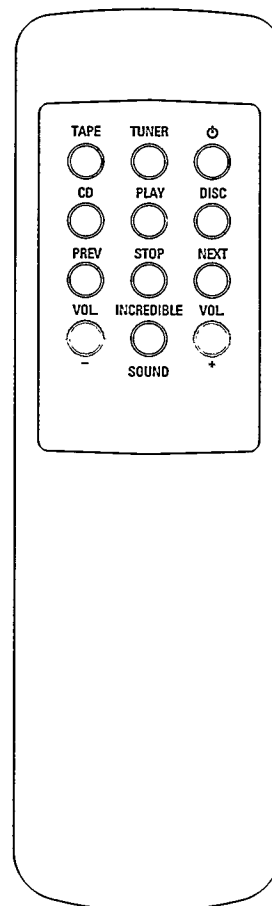
## 31 CASSETTEDECK 1

## Funcities op de afstandsbediening

- Kies eerst het apparaat dat u wilt bedienen met de bijbehorende bronkeuzetoets op de afstandsbediening (bijvoorbeeld TUNER, CD of TAPE).
- Kies vervolgens de gewenste functie.

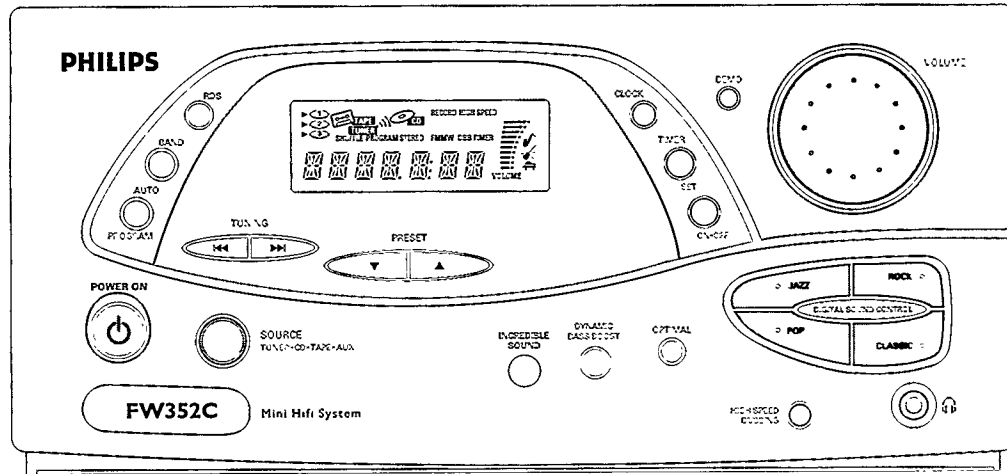
### Opmerking:

- Telkens u een toets op de afstandsbediening indrukt, knippert in het display van het systeem het symbooltje van het apparaat dat u gekozen heeft. Dit betekent dat het systeem het signaal van de afstandsbediening ontvangen heeft.



- ⏻ ..... om het apparaat stand-by te zetten.
- TUNER** ..... om de tuner te kiezen.
- TAPE** ..... om het cassettedeck te kiezen.
- CD** ..... om de cd-speler te kiezen.
- PLAY** ..... om bij CD het afspelen te starten.
- DISC** ..... om naar de volgende cd te gaan.
- PREV/ NEXT**
  - bij TUNER ..... om een vorige/volgende voorkeuzender te kiezen.
  - bij CD ..... om een vorig/volgend nummer op de cd te kiezen.
- STOP** ..... om bij CD het afspelen te beëindigen.
- VOLUME +/–** ..... om het volume in te stellen.
- INCREDIBLE SOUND** ... om het ruimtelijke sound-effect aan of uit te zetten.

# Bedienen van het systeem




## Belangrijk:

Zorg ervoor dat u alle voorbereidingen uitgevoerd heeft voor begint met het bedienen van het systeem. Het systeem staat stand-by als de stekker in het stopcontact zit en in het display "0:00" knippert.

## Aanzetten van het systeem

- Druk op **POWER ON** of **SOURCE** (of op **CD**, **TUNER** of **TAPE** op de afstandsbediening).

## Stand-by zetten van het systeem

- Druk opnieuw op **POWER ON** (of op  op de afstandsbediening).

## Kiezen van een geluidsbron

- Druk op **SOURCE** om te kiezen tussen **TUNER**, **CD**, **TAPE** of **AUX** (of op **CD**, **TUNER** of **TAPE** op de afstandsbediening).  
→ In het display verschijnt de gekozen geluidsbron.

U kunt een geluidsbron ook kiezen door in geval van CD meteen op de PLAY-toets of één van de 3 CD DIRECT PLAY-toetsen te drukken, of bij TUNER op de PRESET-, BAND- of TUNING-toets te drukken.


## Opmerking:

Als u een ander apparaat wilt kiezen (AUX), controleer dan of de linker- en rechteraudio-uitgang van het apparaat (bijvoorbeeld tv, videorecorder of laserdiskspeler) aangesloten zijn op de AUX IN-ingangen op de achterkant van het systeem.

## Instellen van het volume

Draai de **VOLUME**-knop naar rechts of links (of druk op **+** of **-** op de afstandsbediening) om het volume hoger of lager te zetten.

## In stilte luisteren

Sluit de stekker van de hoofdtelefoon aan op de uitgang  (3,5 mm) op de voorkant van het apparaat. De luidsprekers worden dan uitgeschakeld.

## Digital Sound Control (DSC) - digitale klankregeling

- Druk op **JAZZ** (  ), **CLASSIC** (  ), **ROCK** (  ) of **POP** (  ) voor een bijzonder klankeffect.

## Optimal Sound - optimale klankinstelling

- Druk op **OPTIMAL** voor de klankinstelling die is afgestemd op de akoestiek van de bijgeleverde luidsprekers.

## Dynamic Bass Boost (DBB) - basversterking

- Druk op **DBB** om de lage tonen te versterken.  
→ In het display gaat DBB aan.

## Incredible sound - ruimtelijk sound-effect

- Naast alle andere klankinstellingen kunt u ook het bijzondere sound-effect aan- en uitzetten met de **INCREDIBLE SOUND**-toets.  
→ U krijgt nu een fenomenaal geluidseffect zelfs als de luidsprekers dicht bij het systeem opgesteld staan. Het geluid wordt ongelooflijk ruimtelijk weergegeven.  
→ De **INCREDIBLE SOUND**-toets gaat aan.

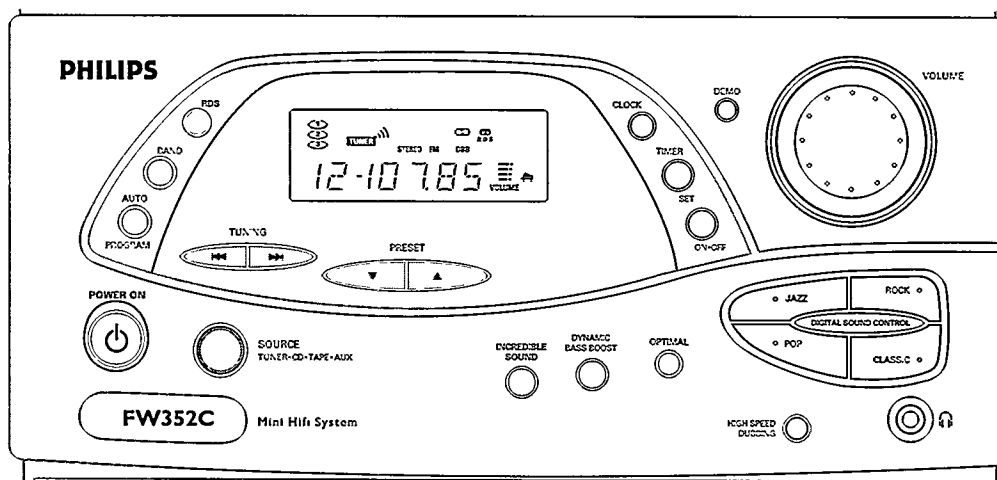


## Demonstratieprogramma

Het systeem beschikt over een demonstratieprogramma dat u de verschillende mogelijkheden van het systeem laat zien.

- Druk op **DEMO** om het demonstratieprogramma aan te zetten.  
→ In het display verschijnt "WELCOME TO THE AUDIO WORLD" (welkom in de audiowereld) gevolgd door de verschillende functies.
- Druk nogmaals op **DEMO** of **POWER ON** om het demonstratieprogramma te beëindigen.





### Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk op **SOURCE** om **TUNER** te kiezen.
- 2 Druk op **BAND** om het gewenste golfgebied te kiezen: FM, MW of LW (*niet op alle modellen*).
- 3 Houd **TUNING** |◀◀ of ▶▶| langer dan één seconde ingedrukt:
  - In het display verschijnt 'SEARCH' (zoeken) totdat een zender van voldoende sterkte gevonden is.
  - Herhaal deze stap tot u de gewenste zender gevonden heeft.
  - Als u af wilt stemmen op een zwakke zender, druk dan kort op **TUNING** |◀◀ of ▶▶| totdat in het display de juiste frequentie verschijnt en/of totdat de ontvangst optimaal is.

### Programmeren van radiozenders

U kunt in het totaal 20 zenders in het geheugen opslaan. Wanneer u een voorkeuzender kiest, dan verschijnt het bijbehorende zendernummer in het display naast de frequentie.

#### Automatisch programmeren

- 1 Druk op **BAND** om het gewenste golfgebied te kiezen: FM, MW of LW (*niet op alle modellen*).
- 2 Houd **AUTO PROGRAM** langer dan één seconde ingedrukt om het automatisch programmeren te starten.
  - In het display knippert PROGRAM en verschijnt 'AUTO'.
  - Elke beschikbare zender wordt nu automatisch opgeslagen. De frequentie en het zendernummer blijven even in het display staan.
  - Het zoeken wordt beëindigd als alle beschikbare zenders opgeslagen zijn of als alle 20 plaatsen in geheugen gebruikt zijn.
- U kunt het automatisch programmeren afbreken door op **AUTO PROGRAM**, **TUNING** |◀◀ of ▶▶|, **PRESET** ▼ of ▲ of **BAND** te drukken.

#### Opmerking:

Als u een aantal bestaande voorkeuzenders wilt bewaren, bijvoorbeeld de nummers 1 - 9, kies dan eerst 10 voor u begint met het automatisch programmeren. Nu worden alleen de nummers 10 tot 20 geprogrammeerd.

### Handmatig programmeren

- 1 Houd **AUTO PROGRAM** langer dan één seconde ingedrukt.
  - PROGRAM knippert in het display.
- 2 Druk op **BAND** om het gewenste golfgebied te kiezen: FM, MW of LW (*niet op alle modellen*).
- 3 Druk op **TUNING** |◀◀ of ▶▶| om af te stemmen op de gewenste frequentie.
- 4 Druk op **PRESET** ▼ of ▲ om een zendernummer te kiezen.
- 5 Druk opnieuw op **AUTO PROGRAM**.
  - PROGRAM verdwijnt en de zender is opgeslagen.
- Herhaal de bovenstaande stappen om nog meer voorkeuzenders op te slaan.

### Afstemmen op een voorkeuzender


- Druk op **PRESET** ▼ of ▲ (of **PREV** of **NEXT** op de afstandsbediening) om het gewenste zendernummer te kiezen.
  - Het zendernummer, de frequentie en het golfgebied verschijnen in het display.

### Ontvangen van een RDS-zender

(niet op alle modellen)

RDS (Radio Data System) is een systeem dat aan FM-zenders de mogelijkheid biedt om extra informatie mee te sturen met het normale FM-radiosignaal. Deze extra informatie kan zijn:

- **NAAM VAN DE ZENDER:** De naam van de zender verschijnt in het display.
- **FREQUENTIE:** De frequentie van de zender verschijnt in het display.
- **SOORT VAN PROGRAMMA:** De volgende soorten van programma bestaan en worden door uw tuner herkend: News (nieuws), Affairs (zaken), Info, Sport, Educate (opvoeding), Drama, Culture (cultuur), Science (wetenschap), Varied (gevarieerd), Pop M (popmuziek), Rock M (rockmuziek), M.O.R. (middle of the road-muziek), Light M (lichte muziek), Classics (klassieke muziek), Other M (overige muziek), No type (geen van deze soorten).
- **RADIOTEKST (RT):** In het display verschijnen tekstboodschappen.

Als u afgestemd heeft op een RDS-zender, dan verschijnen in het display het RDS-symbool  en de naam van de zender:

- Als de naam van de zender beschikbaar is, dan verschijnt deze normaal gezien in het display. Door herhaaldelijk op de **RDS**-toets te drukken kunt u de soort van informatie in het display wijzigen:
  - In het display verschijnt achtereenvolgens:  
 NAAM VAN DE ZENDER → FREQUENTIE →  
 SOORT VAN PROGRAMMA → RADIOTEKST →  
 NAAM VAN DE ZENDER ...

#### Opmerking:

Als u op de **RDS**-toets drukt en in het display verschijnt "NO RDS" (geen RDS), dan betekent dit dat de zender waarop u afgestemd heeft geen RDS-signaal uitzendt of dat het geen RDS-zender is.

#### RDS-klok

Er zijn RDS-zenders die om de minuut de juiste tijd doorgeven.

#### Instellen van de klok met het RDS-signaal:

- 1 Druk op **CLOCK**.  
→ "00:00" begint te knipperen.
- 2 Druk op de **RDS**-toets.  
→ Als de zender de tijd niet meestuurt met het RDS-signaal of als u de RDS-toets losgelaten heeft voordat het tijdssignaal uitgestuurd werd, dan verschijnt in het display "NO RDS CLOCK" (geen RDS-klok).  
→ Als het RDS-tijdssignaal ontvangen wordt, dan verschijnt in het display "READING RDS CLOCK" (RDS-klok wordt gelezen).

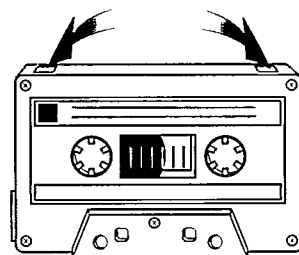
Als de tijd van de RDS-klok in het display verschijnt:

- 1 Druk eenmaal op **CLOCK** om te bevestigen en de nieuwe tijd op te slaan.
  - Als u de tijd van de RDS-klok niet op wilt slaan, druk dan niet op **CLOCK**. De eerder ingestelde tijd blijft bewaard.

### Algemene informatie

- Gebruik voor het opnemen enkel **NORMAL**-cassettes (IEC-type I).
- Aan het begin en einde van de cassette zit een stukje aanloopband. Daardoor wordt op het begin en op het einde van de cassette gedurende zes tot zeven seconden niets opgenomen.
- Het opnameniveau wordt automatisch ingesteld, hoe het volume ook ingesteld staat.
- Controleer of de band van de cassette goed strak zit en span die indien nodig aan met een potlood. Als de band niet strak zit, kan deze vast komen te zitten in het mechanisme of breken.
- Om te voorkomen dat u per ongeluk een cassette wist, kunt u het lipje op de linkerbovenhoek van de cassette uitbreken. Wilt u weer opnieuw op kunnen nemen op de cassette, plak dan een stukje plakband over de opening.

#### Lipjes voor beveiliging tegen wissen



- De band van C-120-cassettes is erg dun en kan gemakkelijk vervormd of beschadigd worden. Het is dan ook beter ze niet te gebruiken in dit apparaat.
- Bewaar de cassettes op kamertemperatuur en houd ze uit de buurt van magnetische velden (bijvoorbeeld transformators, tv's of luidsprekers).

### Plaatsen van een cassette

- Druk op **STOP•OPEN**.
- Het cassettevak gaat open.
- Plaats de cassette met de open kant naar beneden en de volle spoel links.
- Sluit het cassettevak.

### Afspelen van een cassette

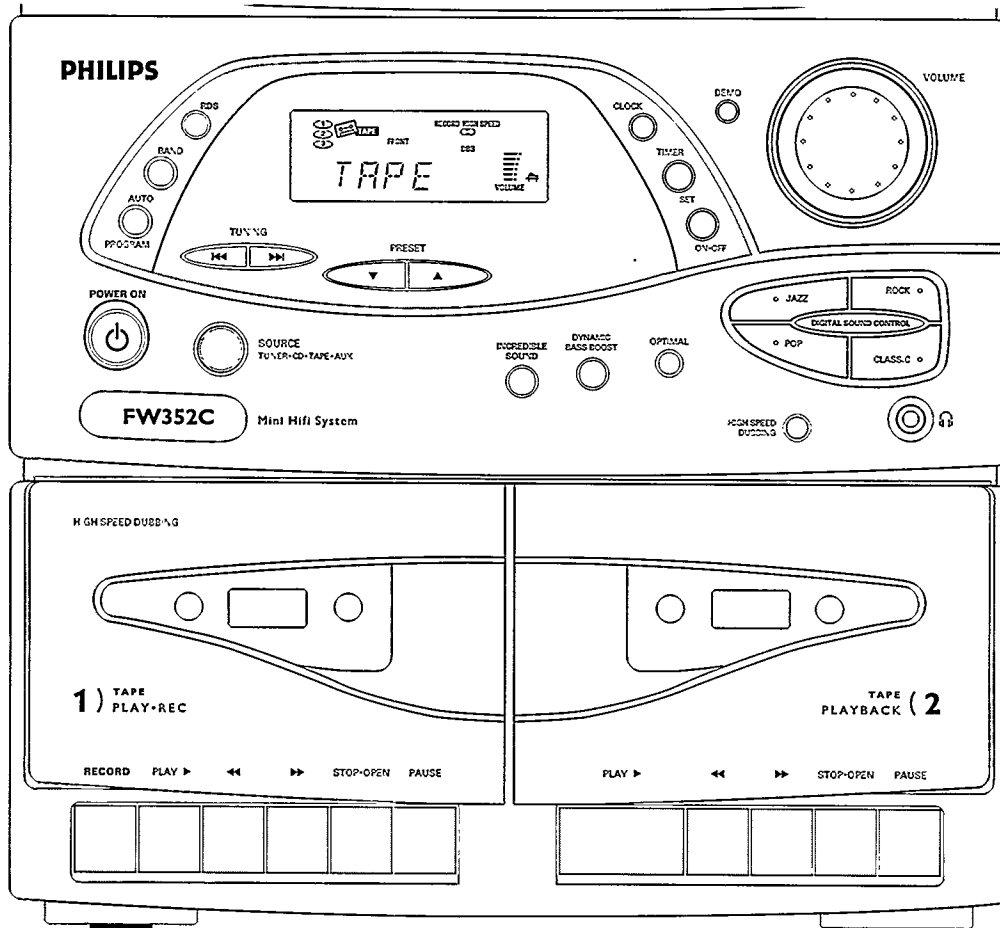
- 1 Druk op **SOURCE** om TAPE te kiezen.
- 2 Plaats de cassette in één van de **DECKS**.
- 3 Druk op **PLAY** ► om het afspelen te starten.
- 4 Druk op **STOP•OPEN** om het afspelen te beëindigen.

#### Snel vooruit/achteruitspoelen

- 1 U kunt de cassette achteruit- of vooruitspoelen met de toetsen ◀◀ of respectievelijk ▶▶.
- 2 Druk op **STOP•OPEN** om het snelspoelen te beëindigen.

#### Opmerking:

U kunt de cassette ook vooruit- of achteruitspoelen als op dat moment een ander apparaat gekozen is (bijvoorbeeld TUNER, CD of AUX).



## Achter elkaar afspelen van twee cassettes

- 1 Druk op **SOURCE** om TAPE te kiezen.
- 2 Plaats de cassettes in **DECK 1** en **DECK 2**.
- 3 Druk op **PLAY ►** op **DECK 2**.
- 4 Druk op **PAUSE** op **DECK 1**.
- 5 Druk op **PLAY ►** op **DECK 1**.  
→ **Cassette**deck 2 begint te spelen en aan het einde van de cassette gaat **DECK 1** verder.
- 6 Druk op **STOP•OPEN** als u het afspelen wilt beëindigen voor het einde van de cassette in **DECK 1** of **DECK 2**.

## Opnemen (DECK 1)

- 1 Druk op **SOURCE** om TUNER, CD of AUX te kiezen.
- 2 Plaats een lege cassette in **DECK 1**.
- 3 Druk op **RECORD** op **DECK 1** om te beginnen met opnemen.  
→ **RECORD** (opnemen) begint te knipperen.
- 4 Druk op **STOP•OPEN** op **DECK 1** om het opnemen te beëindigen.

## Kopiëren van cassettes (van deck 2 naar deck 1)

- 1 Plaats een bespeelde cassette in **DECK 2** en een lege cassette in **DECK 1**.  
– Let erop dat bij beide cassettes de volle spoel links zit.
- Druk op **HIGH SPEED DUBBING** voor kopiëren met verhoogde snelheid.  
→ In het display verschijnt **HIGH SPEED** (hoge snelheid).
- 2 Druk op **PAUSE** op **DECK 1**.
- 3 Druk op **RECORD** op **DECK 1**.  
→ In het display verschijnt **RECORD** (opnemen).
- 4 Druk op **PLAY** op **DECK 2**.  
→ Het opnemen begint automatisch.
- 5 Druk op **STOP•OPEN** op **DECK 1** en **DECK 2** op het kopiëren te beëindigen.

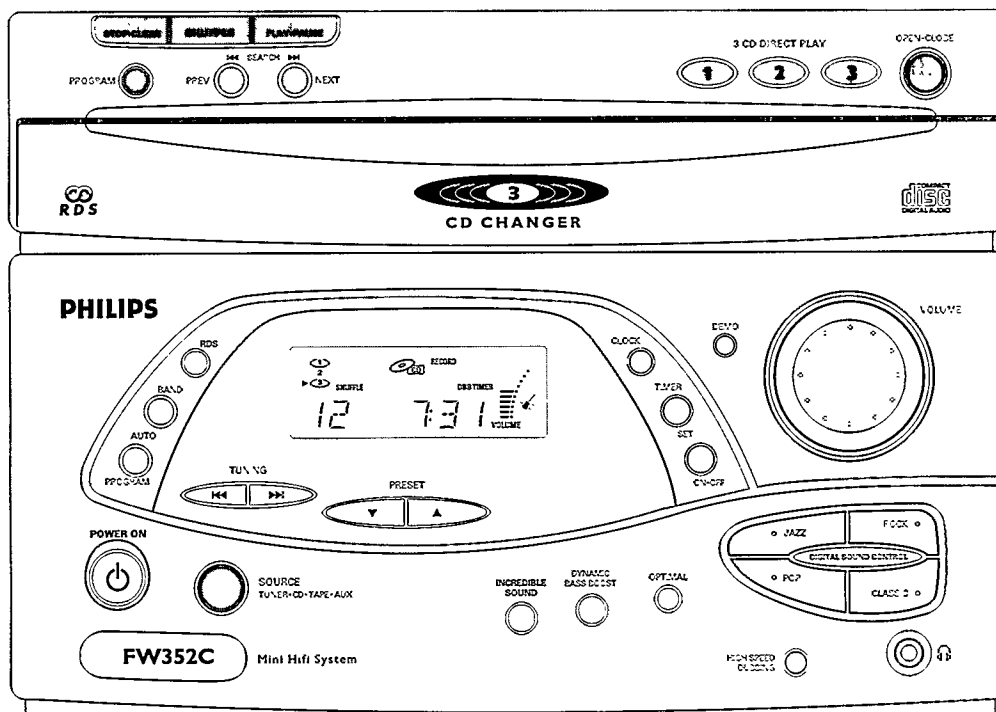
HIGH SPEED  
DUBBING



### Opmerkingen:

- Draai aan het einde van kant A de cassette om naar kant B en herhaal de voorgaande stappen.
- Het kopiëren van cassettes is enkel mogelijk als u TAPE (cassette) is gekozen heeft. Voor een goede kopie moet u cassettes met dezelfde speelduur gebruiken.
- Tijdens het kopiëren met verhoogde snelheid wordt het geluid zacht gezet. Druk niet op de HIGH SPEED DUBBING-toets.

# Compactdisc



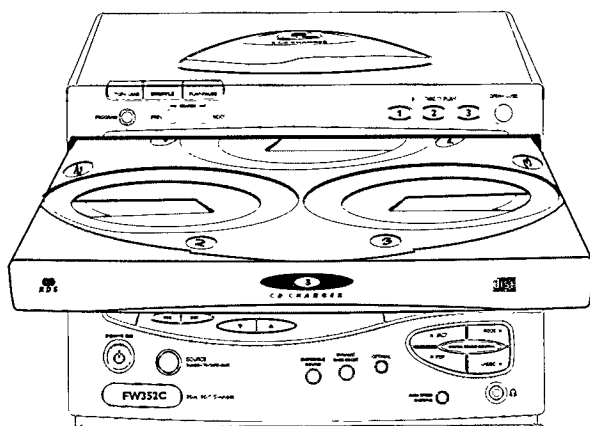
Nederlands

## Waarschuwing!

- 1) Dit apparaat is geschikt voor gewone cd's. Gebruik geen accessoires zoals een cd-adapterring of een cd-folie enzovoort; deze kunnen het cd-mechanisme beschadigen.
- 2) Leg niet meer dan één cd in elk cd-vak.
- 3) Houd het apparaat niet ondersteboven en voorkom stoten als er cd's in zitten want dan kan het mechanisme vastlopen.

U kunt in het totaal drie cd's in de wisselaar plaatsen en ze achter elkaar afspelen zonder onderbrekingen. Naast de standaard 12-cm-disc kunnen ook zonder adapter 8-cm-discs gebruikt worden.

## Plaatsen van cd's



- 1 Druk op **SOURCE** om CD te kiezen.
- 2 Druk op **OPEN•CLOSE**.  
→ De cd-lade komt naar voren.
- 3 Leg een cd met de bedrukte kant naar boven in het rechtervak.
  - In het linkervak kunt u de tweede cd leggen.
  - Druk op de **DIRECT PLAY**-toets die bij het lege cd-vak hoort om de derde cd te plaatsen.  
→ De cd-lade draait tot het lege cd-vak rechts staat zodat ook daarin een cd gelegd kan worden.  
→ Het afspelen begint altijd met de cd in het rechtervak.
- 4 Druk op **OPEN•CLOSE** om de cd-lade te sluiten.  
→ In het display verschijnen het totale aantal nummers en de speelduur van de als laatste gekozen cd.

Met behulp van de volgende indicaties kunt u weten of de cd-vakken leeg of vol zijn.

- 1 – betekent dat dit cd-vak leeg is.
- 2 – betekent dat er in dit vak een cd zit
- ▶ 3 – betekent dat de cd in dit vak aan het spelen is of klaar staat om te beginnen spelen.

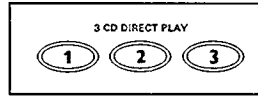
## Afspelen van een cd

- 1 Druk op **PLAY•PAUSE** (of op **PLAY** op de afstandsbediening) om het afspelen te starten.  
→ In het display verschijnen het cd-vak, het nummer en de verstreken speelduur van het nummer dat speelt.
  - Druk op **PLAY•PAUSE** om het afspelen te onderbreken.  
→ De speelduur knippert.
  - Druk nogmaals op **PLAY•PAUSE** (of op **PLAY** op de afstandsbediening) om verder te gaan met afspelen.
- 2 Druk op **STOP•CLEAR** (of op **STOP** op de afstandsbediening) om het afspelen te beëindigen.

**Opmerking:**

Alle aanwezige cd's worden eenmaal afgespeeld en daarna stopt de speler. Als na het beëindigen van het afspelen 15 minuten lang geen enkele toets ingedrukt wordt, dan gaat het apparaat automatisch stand-by.

Als de cd-lade dicht is, kunt u het afspelen van een cd ook meteen starten door op één van de **3 CD DIRECT PLAY-toetsen (1 - 3)** te drukken. De cd-speler stopt automatisch aan het einde van de gekozen cd.

**Kiezen van het gewenste cd-nummer**

**Kiezen van het gewenste cd-nummer terwijl de speler stilstaat**

- 1 Druk op **◀◀ PREV** of **NEXT ▶▶** (PREV of NEXT op de afstandsbediening) tot het gewenste nummer in het display verschijnt.
- 2 Druk op **PLAY•PAUSE** (of op **PLAY** op de afstandsbediening) om het afspelen te starten.
  - In het display verschijnen het gekozen cd-nummer en de verstreken speelduur.

**Kiezen van het gewenste nummer tijdens het spelen**

- 1 Druk op **◀◀ PREV** of **NEXT ▶▶** (PREV of NEXT op de afstandsbediening) tot het gewenste nummer in het display verschijnt.
  - In het display verschijnen het gekozen cd-nummer en de verstreken speelduur.
- Als u eenmaal op **◀◀ PREV** drukt dan gaat de speler terug naar het begin van het nummer dat speelt en begint opnieuw.

**Zoeken van een passage tijdens het spelen**

- Houd **SEARCH ◀◀** of **▶▶** ingedrukt tot u de gewenste passage gevonden heeft. Tijdens het zoeken is het geluid zachter en sneller dan normaal. Wanneer u **SEARCH ◀◀** of **▶▶** loslaat, dan gaat het afspelen op de normale manier verder.

**Shuffle - afspelen in willekeurige volgorde**

SHUFFLE - alle nummers van alle aanwezige cd's worden in willekeurige volgorde afgespeeld. U kunt deze functie ook gebruiken tijdens het programmeren.

**Om alle nummers van alle cd's in willekeurige volgorde af te spelen:**

- 1 Druk op **SHUFFLE**.
  - In het display verschijnt heel kort "SHUFFLE".
  - In het display verschijnen het symbool SHUFFLE en de cd en het nummer die willekeurig gekozen zijn.
- De nummers van de verschillende cd's worden nu in willekeurige volgorde afgespeeld tot u op **STOP•CLEAR** drukt.
- 2 Druk opnieuw op **SHUFFLE** om op de normale manier verder te gaan met afspelen.
  - Het symbool SHUFFLE verdwijnt uit het display.

**Programmeren van nummers**

Wanneer de cd-speler stilstaat kunt u de nummers van de cd die in het apparaat zit programmeren. In het display verschijnt dan het totale aantal nummers die u in het programma opgeslagen heeft. Er kunnen in het totaal 40 nummers in elke volgorde in het geheugen opgeslagen worden. Heeft u reeds 40 nummers opgeslagen en probeert u nog een nummer te programmeren, dan verschijnt in het display "PROGRAM FULL" (programma vol).

- 1 Leg de gewenste cd's in de cd-vakken.
- 2 Druk op **PROGRAM** om te beginnen met programmeren.
  - In het display knippert het symbool PROGRAM.
- 3 Druk op de toets van de cd die u wenst te programmeren.
- 4 Druk op **◀◀ PREV** of **NEXT ▶▶** om het gewenste nummer te kiezen.
- 5 Druk op **PROGRAM** om het nummer op te slaan.
  - Herhaal stap 3 tot 5 om nog meer nummers en cd's te programmeren.
- 6 Druk eenmaal op **STOP•CLEAR** om het programmeren te beëindigen.
  - In het display verschijnen het totale aantal geprogrammeerde nummers en de totale speelduur.

**Afspelen van het programma**

- 1 Druk op **PLAY•PAUSE** om het afspelen van het programma te starten.
  - In het display verschijnen het nummer en de verstreken speelduur van het nummer dat speelt.
- 2 Druk op **STOP•CLEAR** om het afspelen van het programma te beëindigen.

**Opmerking:**

Als u op één van de CD DIRECT PLAY-toetsen drukt, dan wordt de gekozen cd afgespeeld en wordt het opgeslagen programma tijdelijk genegeerd. Het symbool PROGRAM verdwijnt dan ook tijdelijk uit het display en verschijnt opnieuw als het afspelen van de gekozen cd beëindigd is.

**Controleren van het programma**

U kunt het programma alleen controleren als de speler stilstaat.

- Druk verschillende keren op **◀◀ PREV** of **NEXT ▶▶** om de geprogrammeerde nummers te controleren.

**Wissen van het programma (terwijl de speler stilstaat)**

- Druk op **STOP•CLEAR**.
  - In het display verschijnt "PROGRAM CLEARED" (programma gewist).

**Opmerking:**

Het programma wordt ook gewist als u het apparaat uitzet. Als u de cd-lade opent, dan worden de nummers van de cd's die in de 2 buitenste vakken liggen gewist en verschijnt eenmaal in het display "CLEARED" (gewist).

# Compactdisc

## Opnemen van een cd

### Tijdens het opnemen van een cd

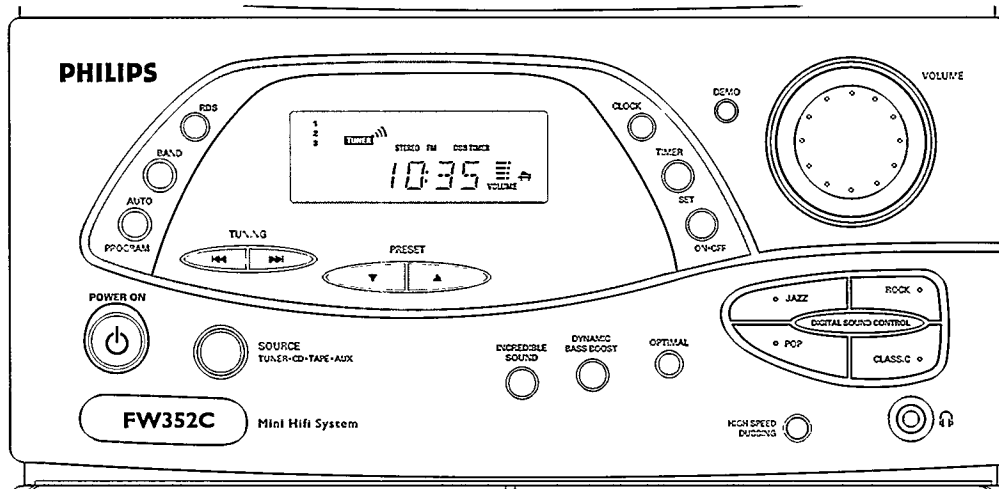
- is het beter de cassette in DECK 2 niet vooruit/achteruit te spoelen.
- is het niet mogelijk om naar een ander apparaat te luisteren.

### Opnemen van een cd

- 1 Plaats een lege cassette (volle spoel links) in DECK 1.
- 2 Druk op **SOURCE** om CD te kiezen.
- 3 Leg een cd in de cd-lade.
- 4 Druk op **◀◀ PREV** of **NEXT ▶▶** om het gewenste nummer te kiezen. Indien u dat wilt, kunt u de nummers programmeren in de volgorde waarin u ze wenst op te nemen (zie Programmeren van nummers).
- 5 Druk op **RECORD** op **DECK 1** om het opnemen te starten.
  - In het display verschijnt het symbool **RECORD**.
  - De cd begint te spelen.
- 6 Druk op **STOP•CLEAR** op de cd-speler en **STOP•OPEN** op **DECK 1** om het opnemen te beëindigen.

## Instellen van de klok

## Instellen van de timer



### Instellen van de klok

Deze 24-uursklok geeft de tijd als volgt aan: b.v. 00:00 of 23:59.

- 1 Druk op **CLOCK**.  
→ "00:00" begint te knipperen.
- 2 Stel het uur in met **PRESET** ▼ of ▲ .
- 3 Stel de minuten in met **TUNING** |◀◀ of ▶▶| .
- 4 Druk opnieuw op **CLOCK** om de ingestelde tijd vast te leggen.  
→ De klok begint te lopen.

#### Opmerking:

- In geval van stroomonderbreking wordt de ingestelde tijd gewist. In het display knippert "0:00".
- Om de tijd in te stellen met de RDS-klok, zie "ONTVANGEN VAN EEN RDS-ZENDER" in het hoofdstuk TUNER.

### Instellen van de timer

- De tuner of de cd-speler kunnen op een ingestelde tijd automatisch aangezet worden. Zo kan het apparaat als wekker dienen. Als geen enkele toets ingedrukt wordt, dan wordt het systeem een half uur na de ingestelde tijd weer stand-by gezet.
- Controleer of de klok juist staat voor u de timer instelt.
- De instelling van de timer wordt slechts één keer gebruikt.
- **Als het apparaat met de timer aangezet wordt, dan staat het volume even hard als toen u het voor het laatst uitzette.**

#### Instellen van de timer

- 1 Druk op **TIMER SET**.  
→ Het symbool **TIMER** begint te knipperen.
- 2 Druk op **PRESET** ▲ om het gewenste apparaat te kiezen.  
→ In het display verschijnen achtereenvolgens:  
TUNER → CD → TUNER .
- 3 Druk op **TIMER SET** om uw keuze vast te leggen.  
→ In het display verschijnt " ON 00:00 " (aan om 00:00) en knippert "00:00".
- 4 Druk op **PRESET** ▼ of ▲ om het uur in te stellen van de tijd waarop de timer moet starten.

- 5 Druk op **TUNING** |◀◀ of ▶▶| om de minuten in te stellen van de tijd waarop de timer moet starten.
- 6 Druk op **TIMER SET** om de starttijd vast te leggen.  
→ De **TIMER** is nu ingeschakeld.  
→ Het symbool **TIMER** blijft branden.

#### Uitschakelen van de timer

- Druk op **TIMER ON•OFF** op het apparaat.  
→ De **TIMER** is nu uitgeschakeld.

#### Opnieuw inschakelen van de timer

- Druk op **TIMER ON•OFF** op het apparaat.  
→ In het display verschijnt de laatst ingestelde starttijd van de **TIMER** en het bijbehorende symbool.  
→ Het symbool **TIMER** blijft branden.

#### Opmerking:

1. Als u **TUNER** gekozen heeft, dan wordt de zender waar u het laatst op afgestemd heeft aangezet.
2. Als u **CD** gekozen heeft, dan wordt het eerste nummer van de cd die u als laatste gekozen heeft afgespeeld. Als in geen enkel cd-vak een cd ligt, dan wordt in plaats daarvan **TUNER** gekozen.

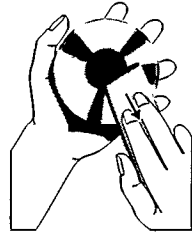
## Onderhoud

### Schoonmaken van het apparaat

- Gebruik een zachte doek die u vochtig maakt met een niet-bijtend schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, spiritus, ammonia of bijtende middelen bevatten.

### Schoonmaken van de cd's

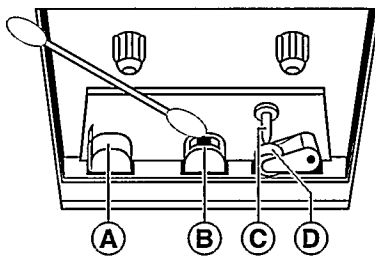
- Als een cd vuil geworden is, maak die dan schoon met een poetsdoek. Wrijf de cd vanuit het midden schoon.



- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, gewone reinigers, of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge platen.

### Schoonmaken van de koppen en de bandgeleiders

- Voor een goede opname- en afspeelkwaliteit moet u de koppen (A) en (B), de toonas (C) en de aandrukrol (D) schoonmaken telkens na ongeveer 50 uur gebruik.



- Gebruik een wattenstaafje met een beetje reinigingsvloeistof of alcohol.

### Demagnetiseren van de koppen

- Gebruik een demagnetiseercassette die u bij uw leverancier kunt verkrijgen.

## Specificaties

### VERSTERKER

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Uitgangsvermogen .....       | 2 x 15 W RMS    |
| Vermogensbandbreedte .....   | 63 - 20000 Hz   |
| Frequentiebereik .....       | 63 - 20000 Hz   |
| Signaal/ruisverhouding ..... | ≥ 75 dBA        |
| Kanaalscheiding .....        | ≥ 48 dB (1 kHz) |
| Ingangsgevoeligheid          |                 |
| Aux .....                    | 400 mV          |
| Uitgangen                    |                 |
| Hoofdtelefoon .....          | 32 Ω - 1000 Ω   |
| Luidsprekers .....           | ≥ 3Ω            |

### TUNER

|  |                        |
|--|------------------------|
| FM-bereik .....                                      | 87,5 - 108 MHz         |
| MW-bereik  |                        |
| Afstemstap 9 kHz .....                               | 531 - 1.602 kHz        |
| LW-bereik ( <i>niet op alle modellen</i> ) .....     | 153 - 279 kHz          |
| Gevoeligheid bij 75Ω, 26 dB S/R-verh., FM mono ..... | 6,9μV                  |
| 46 dB Signaal/ruisverhouding, FM stereo .....        | 154μV                  |
| FM-frequentiebereik .....                            | 63 - 12.500 Hz (±3 dB) |
| Signaal/ruisverhouding .....                         | ≥ 50 dBA               |
| Totale harmonische vervorming .....                  | < 3%                   |

### CD-Speler

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Frequentiebereik .....              | 20 - 20.000 Hz |
| Signaal/ruisverhouding .....        | ≥ 86 dBA       |
| Kanaalscheiding .....               | ≥ 40 dB        |
| Totale harmonische vervorming ..... | ≤ 65 dB        |

### Cassettedeck

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Frequentiebereik                |                        |
| NORMAL-cassettes (type I) ..... | 80 - 14.000 Hz (±5 dB) |
| Signaal/ruisverhouding          |                        |
| NORMAL-cassettes (type I) ..... | ≥ 48 dBA               |
| Jengel .....                    | ≤ 0,4% DIN             |

### BEHUIZING

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Materiaal/afwerking .....         | Metaal en polystyreen |
| Afmetingen (b x h x d) .....      | 665 x 310 x 360 (mm)  |
| Gewicht met luidsprekers .....    | circa 11 kg           |
| Gewicht zonder luidsprekers ..... | circa 6 kg            |

### Wijzigingen voorbehouden



## Verhelpen van storingen

**Waarschuwing! Probeer in geen geval zelf het apparaat te repareren want dan vervalt de garantie.**

- Als zich een probleem voordoet, controleer dan eerst de punten op de onderstaande lijst voor u het apparaat in reparatie geeft.
- Kunt u het probleem niet oplossen aan de hand van deze aanwijzingen, raadpleeg dan uw leverancier of serviceorganisatie.

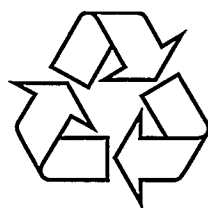
| Probleem   | Mogelijke oorzaak   | Oplossing   |
|--|---|---|
| <b>Radio-ontvangst</b>   |   |   |
| De indicatie STEREO knippert.  | Het signaal is te zwak.   | Richt de antenne.   |
| Aanhoudende ruis of brom   | Het signaal is te zwak.<br>De stereosysteem staat te dicht bij een tv of videorecorder.   | Richt de antenne.<br>Zet het stereosysteem verder van de tv of videorecorder af.<br>Sluit een buitenantenne aan voor een betere ontvangst.  |
| In het display staat "NO RDS".   | De zender heeft geen RDS.   | Kies een andere RDS-zender.   |
| In het display staat "NO RDS TEXT"   | Er is geen RDS-tekst aanwezig.  | Kies een andere RDS-zender.   |
| <b>Bediening van het cassettedeck</b>  |   |   |
| Opnemen lukt niet.   | Er zit geen cassette in het cassettedeck.<br>De cassettenokjes zijn uitgebroken.  | Plaats een lege cassette in het cassettedeck.<br>Plak een stukje doorzichtig plakband over de opening.  |
| Opnemen en afspelen lukt niet, of verzwakt geluid.   | De koppen zijn vuil.<br>De opname/weergavekop is magnetisch geworden.   | Zie hoofdstuk 'Schoonmaken van de koppen en bandgeleiders'<br>Gebruik een demagnetiseercassette.  |
| Teveel jengel, of het wegvallen van het geluid.  | Vuil op de toonassen of aandrukrollen.  | Zie hoofdstuk 'Schoonmaken van de koppen en bandgeleiders'.   |
| <b>Bediening van de cd-speler</b>  |   |   |
| In het display staat "NO DISC".  | De cd ligt ondersteboven in de lade.<br>De lens is beslagen.<br><br>Er ligt geen cd in het gekozen cd-vak.<br>Er zit vuil of krassen op de cd of de cd is vervormd. | Leg de cd met de bedrukte kant naar boven.<br>Wacht tot de lens geacclimatiseerd is.<br><br>Leg er een cd in.<br>Gebruik een andere cd of maak de cd schoon.  |
| <b>Algemeen</b>  |   |   |
| Het apparaat werkt niet.   | Het apparaat reageert niet als er een toets ingedrukt wordt.  | Druk op POWER ON om het apparaat uit te zetten, en zet het daarna weer. Of, haal de stekker uit het stopcontact, en stop het er daarna weer in.   |
| Geen of bijna geen geluid.   | Het volume staat te zacht.<br>De hoofdtelefoon is aangesloten.<br>De luidsprekers zijn verkeerd of niet aangesloten.  | Draai de VOLUME-knop in de richting van de klok.<br>Maak de hoofdtelefoon los.<br>Controleer of de luidsprekers goed aangesloten zijn.<br>Controleer of de afgestripte luidsprekerkabel in de klem zit. |
| Linker- en rechterkanaal zijn verwisseld.  | De luidsprekers zijn verkeerd aangesloten.  | Controleer de aansluitingen en de plaats van de luidsprekers.   |
| Er zijn te weinig lage tonen of het lijkt alsof de ruimtelijke plaatsing van de muziekinstrumenten niet klopt. | De luidsprekers zijn verkeerd aangesloten.  | Controleer of de luidsprekers in fase aangesloten zijn; rode/zwarte draden aan rode/zwarte klemmen.   |
| De klok knippert   | Er is een stroomonderbreking geweest.   | Stel de klok opnieuw in.  |
| Het apparaat reageert niet op de afstandsbediening.  | U zit te ver van het systeem af.<br>De batterijen zitten verkeerd in de afstandsbediening.<br>De batterijen zijn leeg.<br>U heeft het verkeerde apparaat gekozen.   | Ga dichterbij het systeem zitten.<br>Plaats de batterijen op de juiste manier.<br>Vervang de batterijen.<br>Kies het juiste apparaat voor u op een andere toets drukt (PLAY, PREV enz.)                 |
| De timer werkt niet.   | De timer is niet ingeschakeld.<br><br>Het apparaat is aan het kopiëren/opnemen.   | Druk op TIMER ON•OFF op het apparaat om de timer in te schakelen.   |
| In het display staat "PRESS DEMO TO EXIT".   | Het demonstratieprogramma is bezig.   | Druk op POWER ON of DEMO om het demonstratieprogramma te beëindigen.  |





"Meet PHILIPS at the internet  
<http://www.philips.com>"

FW 352C



CE