

Shockproof CD Player

AZT9230



Let's make things better.



PHILIPS

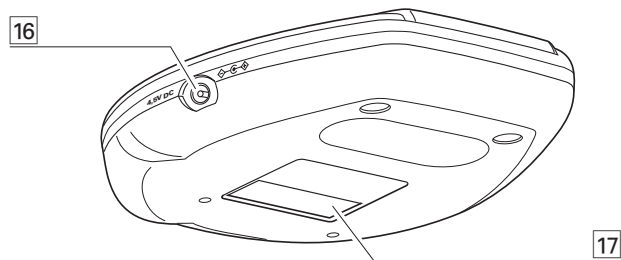
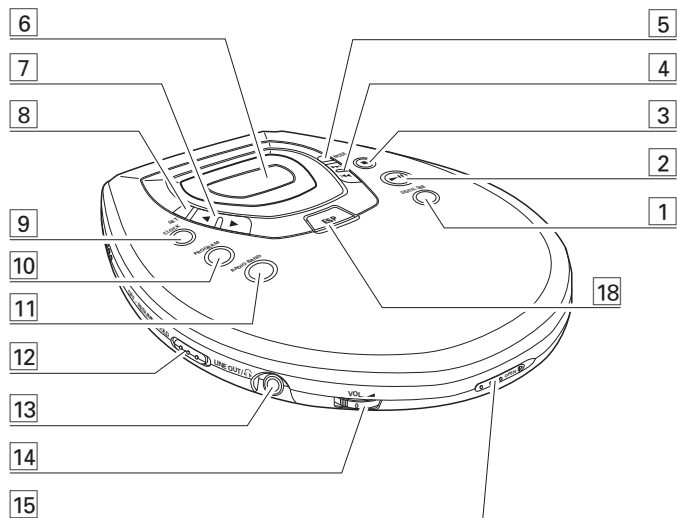
Es necesario que lea cuidadosamente su instructivo de manejo.

	<b>PRECAUCIÓN - ADVERTENCIA</b> No abrir, riesgo de choque eléctrico	
	<b>ATENCIÓN</b> Verifique que el voltaje de alimentación sea el requerido para su aparato	
Para evitar el riesgo de choque eléctrico, no quite la tapa. En caso de requerir servicio, dirijase al personal calificado.		

Descripción: **Tocadiscos de CD portatil**  
Modelo: **AZT 9230/01, /11, /16**  
Alimentación: **110-127/220-240 V~ 50-60 Hz**  
Consumo: **4 W (AYT 3170)**  
Importador: **Philips Mexicana, S.A. de C.V.**  
Domicilio: **Norte 45, # 669, Col. Industrial Vallejo**  
Localidad y Telefono: **C.P. 02300 México D.F., Tel. 728 42 00**  
Exportador: **Philips Hong Kong, Ltd.**  
País de Origen: **China**

Nº de Serie: \_\_\_\_\_

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO  
ANTES DE USAR SU APARATO.**



## **Italia**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Si dichiara che l'apparecchio AZT9230 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

Controls .....	6	Features .....	14–19
Quick start .....	7	Radio .....	20–21
Power supply .....	8–10	Clock .....	22
Headphones .....	10	Alarm clock .....	23–24
General information .....	11	In-car connection .....	25
CD play .....	12–13	Troubleshooting .....	26–27

English

Commandes .....	28	Caractéristiques .....	36–41
Mise en service rapide .....	29	Radio .....	42–43
Alimentation électrique .....	30–32	Horloge .....	44
Ecouteurs .....	32	Réveil .....	45–46
Informations générales .....	33	Raccordement en voiture .....	47
Lecture CD .....	34–35	Pannes et remèdes .....	48–49

Français

Controles .....	50	Características .....	58–63
Encendido rápido .....	51	Radio .....	64–65
Alimentación eléctrica .....	52–54	Reloj .....	66
Auriculares .....	54	Despertador .....	67–68
Información general .....	55	Conexión al automóvil .....	69
Reproducción de un CD .....	56–57	Localización de averías .....	70–71

Español





中文

## Guarantees

Poliza de garantía	
<b>Mexico</b> .....	94–95

Philips product warranty for	
<b>Australia</b> .....	96–97
Guarantee and service for	
<b>New Zealand</b> .....	98

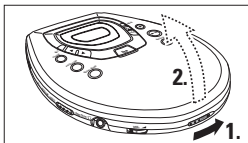
# CONTROLS, refer to the illustration on page 3

- 1 DIGITAL DBB...DIGITAL **DYNAMIC BASS BOOST** switches the bass enhancement on and off
- 2 ►||.....switches the player on, starts or pauses CD play
- 3 ■.....stops CD play, clears a CD program or switches the player off
- 4 ►►.....skips and searches CD tracks forwards, selects the next preset radio station  
◄◄.....skips and searches CD tracks backwards, selects the previous preset radio station
- 5 ·MODE.....selects the different playing possibilities: **SHUFFLE**, **SHUFFLE REPEAT ALL**, **REPEAT**, **REPEAT ALL** and **SCAN**
- 6 .....display
- 7 ▲.....tunes to radio stations upwards, sets the time upwards  
▼.....tunes to radio stations downwards, sets the time downwards
- 8 SET.....activates/confirmes the current time setting, activates/confirmes the alarm time setting
- 9 CLOCK .....switches to clock or alarm clock display
- 10 PROGRAM.....programs CD tracks and radio stations, reviews the program
- 11 RADIO-BAND...switches the radio on, selects a waveband
- 12 RESUME.....stores the last position of a CD track played  
**HOLD** .....**locks all buttons**  
OFF .....switches RESUME and HOLD off
- 13 LINE OUT/.....3.5 mm headphone socket, socket to connect the player to another analogue audio input of an additional appliance, remote control socket
- 14 VOL .....adjusts the volume
- 15 OPEN ►.....opens the CD lid
- 16 4.5V DC .....socket for external power supply
- 17 .....typeplate
- 18 ESP.....**ELECTRONIC SKIP PROTECTION** ensures continuous CD playback regardless of vibrations and shocks, switches the alarm function on and off

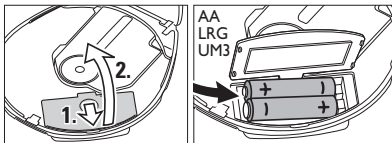
***This set complies with the radio interference requirements of the European Community.***

# QUICK START

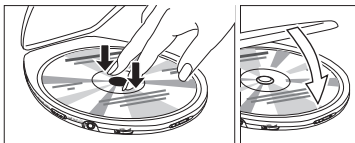
## 1 OPEN



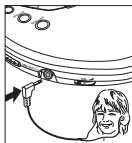
## 2



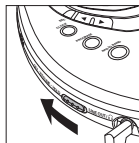
## 3 CD



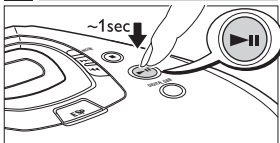
## 4



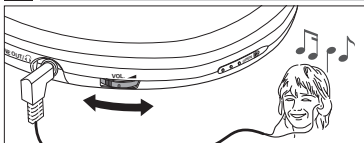
## 5 HOLD → OFF



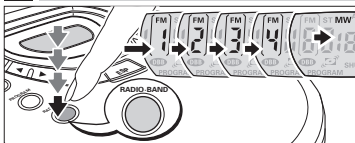
## 6 PLAY



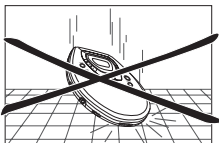
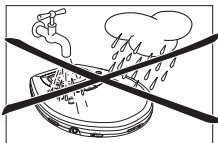
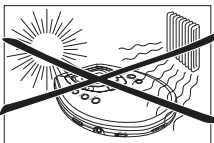
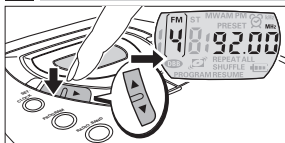
## 7 VOLUME



## 8 RADIO / BAND



## 9 TUNING



# POWER SUPPLY

## Batteries (supplied or optionally available)

With this player you can use either:

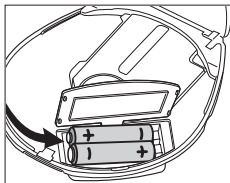
- normal batteries type **LR6, UM3** or **AA** (preferably Philips), or
- alkaline batteries type **LR6, UM3** or **AA** (preferably Philips).

*Notes: – Old and new or different types of batteries should not be used in combination.*

*– Remove batteries if they are empty or if the player is not going to be used for a long time.*


### Inserting batteries

- 1 Push OPEN ► to open the CD lid.
- 2 Open the battery compartment and insert either 2 normal or alkaline batteries.



### Battery indication

The battery symbol on the display is divided into 3 sections which indicate the approximate power capacity of the batteries.

- If  is flashing and **bAtt** is displayed, the batteries are empty.



### Average playing time of batteries under normal conditions

Battery type	ESP on	ESP off
Normal	7 hours	6 hours
Alkaline	20 hours	18 hours
ECO-PLUS NiMH batteries (not on all versions)	10 hours	9 hours

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




## ECO-PLUS NiMH battery information (for versions supplied with rechargeable ECO-PLUS NiMH batteries AY 3362 only)

Recharging works only on players with supplied rechargeable ECO-PLUS NiMH batteries AY 3362.

### Recharging the ECO-PLUS NiMH batteries on board


1 Make sure you insert the rechargeable ECO-PLUS NiMH batteries AY 3362.

2 Connect the mains adapter to the 4.5V DC socket of the player and to the wall socket.

→  filled with 0–3 sections (depending on the level of charge) is shown and **CHARGE** is displayed.



• Recharging stops when you start playback or when approximately 7 hours have passed by.

3 When the batteries are fully recharged,  is shown and **FULL** is displayed.



*Notes: – It is normal for the batteries to become warm during recharging.*

*– If the batteries become too warm, recharging*

*will be interrupted for approximately 30 minutes and **Hot** is displayed.*

*– To ensure proper recharging on board, take care that contacts are clean, and you are using only the ECO-PLUS NiMH batteries AY 3362.*

### Rechargeable ECO-PLUS NiMH battery handling

• Recharging already charged or half-charged batteries will shorten their lifetime. Therefore, after using the rechargeable ECO-PLUS NiMH batteries a few times, discharge them completely before recharging.

• To avoid a short circuit, the batteries should not touch any metal objects.

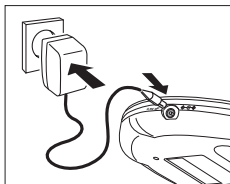
• When the batteries quickly become empty after recharging, the contacts are dirty or the end of their lifetime has been reached.

# POWER SUPPLY/HEADPHONES

## Mains adapter (supplied or optionally available)

Use only the AYT 3170 adapter (4.5 V/300 mA direct current, positive pole to the centre pin). Any other product may damage the player.

- 1 Make sure that the local voltage corresponds to the mains adapter's voltage.
- 2 Connect the mains adapter to the 4.5V DC socket of the player and to the wall socket.

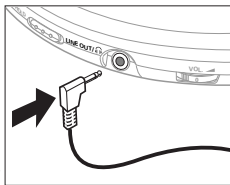


*Note: Always disconnect the adapter when you are not using it.*

## Headphones AY 3677

- Connect the supplied headphones to the LINE OUT/🎧 socket.

*Note: LINE OUT/🎧 can also be used for connecting your HiFi system (signal lead) or your car radio (cassette adapter or signal lead). In both cases, the volume of the player must be set to position 8.*



### Use your head when using headphones

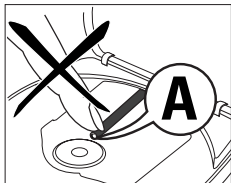
Hearing safety: Do not play your headphones at a high volume. Hearing experts advise that continuous use at high volume can permanently damage your hearing.

Traffic safety: Do not use headphones while driving a vehicle. It may create a hazard and it is illegal in many countries. Even if your headphones are an open-air type designed to let you hear outside sounds, do not turn up the volume so high that you cannot hear what is going on around you.

# GENERAL INFORMATION

## CD player and CD handling

- Do not touch the lens (A) of the CD player.
- Do not expose the set, batteries or CDs to humidity, rain, sand or excessive heat (caused by heating equipment or direct sunlight).
- You can clean the CD player with a soft, slightly dampened, lint-free cloth. Do not use any cleaning agents as they may have a corrosive effect.
- To clean the CD, wipe it in a straight line from the centre towards the edge using a soft, lint-free cloth. A cleaning agent may damage the disc! Never write on a CD or attach a sticker to it.
- The lens may cloud over when the set is moved suddenly from cold to warm surroundings. Playing a CD is not possible then. Leave the CD player in a warm environment until the moisture has evaporated.
- Active mobile phones in the vicinity of the CD player may cause malfunctions.
- Avoid dropping the set as this may cause damage.



## Environmental information

- All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into two mono materials: cardboard (box) and polyethylene (bags, protective foam sheet).
- Your set consists of materials which can be recycled if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packing materials, exhausted batteries and old equipment.

## CAUTION

**Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.**

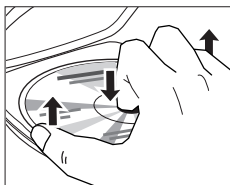
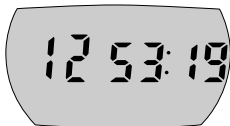
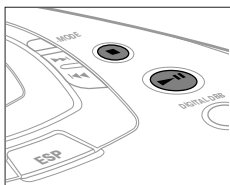
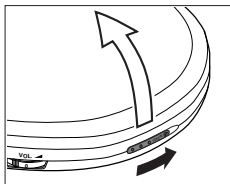
# CD PLAY

## Playing a CD

This CD player can play all kinds of **Audio Discs** such as CD-Recordables and CD-Rewritables. Do not try to play a CD-ROM, CDi, VCD, DVD or computer CD.

- 1 Push the OPEN ► slider.  
→ The lid opens.
  - 2 Insert an audio CD, printed side up, by pressing gently on the CD centre so that it fits onto the hub. Close the lid by pressing it down.
  - 3 Press ►|| for approximately 1 second to switch the player on and start CD playback.  
→ The current track number and the elapsed playing time are displayed.
- You can pause playback by pressing ►||.  
→ The time where playback was paused is flashing.
  - Continue playback by pressing ►|| again.
- 4 Press ■ to stop playback.  
→ The total number of tracks and the total playing time of the CD are displayed.
  - 5 Press ■ again to switch the player off.
- To remove the CD, hold it by its edge and press the hub gently while lifting the CD.

*Note: If there is no activity, the set will automatically switch off after a while to save energy.*



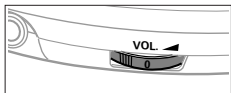
## Playback information

- If a recordable CD (CD-R) or a rewritable CD (CD-RW) is not recorded properly, *RF d 15C* is displayed. In that case use FINALIZE on your CD recorder to complete the recording.
- If you want to play a rewritable CD (CD-RW), it takes 3–15 seconds for sound reproduction to start once you have pressed ►II.
- Playback will stop if you open the CD lid.
- While the CD is read, *1 -:-* is displayed.

## Volume and bass

### Volume adjustment

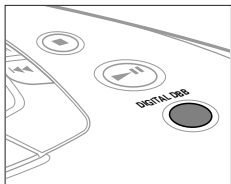
- Adjust the volume by using VOL ▲.



### Bass adjustment

You can choose between the bass enhancement levels *dbb 1* and *dbb 2*.

- 1 Press DIGITAL DBB as often as necessary to select the desired bass intensity.
  - *dbb 1* or *dbb 2* is displayed for 2 seconds and **DBB** is shown.
- 2 To switch *dbb 1* or *dbb 2* off, press DIGITAL DBB repeatedly.
  - **DBB** goes off.

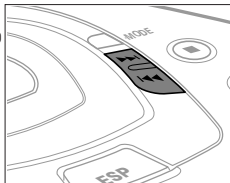


# FEATURES

## Selecting a track and searching

### Selecting a track during playback

- Briefly press ◀◀ or ▶▶ once or several times to skip to the current, previous or next track.
  - Playback continues with the selected track and its number is displayed.



### Selecting a track when playback is stopped

- 1 Briefly press ◀◀ or ▶▶ once or several times.
  - The selected track number is displayed.
- 2 Press ▶|| to start CD play.
  - Playback starts with the selected track.

### Searching for a passage during playback

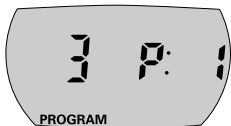
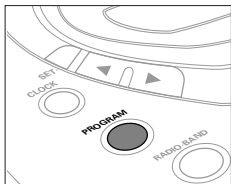
- 1 Keep ◀◀ or ▶▶ pressed to find a particular passage in a backward or forward direction.
  - Searching is started and playback continues at low volume. After 2 seconds the search speeds up.
- 2 Release the button when you reach the desired passage.
  - Normal playback continues from this very position.

*Notes:* – During SCAN searching is not possible.  
– During SHUFFLE, SHUFFLE REPEAT ALL, REPEAT or while playing a program, searching is only possible within the particular track.

## Programming track numbers

You can select up to 99 tracks and store them in memory in a desired sequence. Any track can be stored more than once.

- 1 While playback is stopped, select a track with ◀◀ or ▶▶.
  - 2 Press PROGRAM to store the track.
    - **PROGRAM** lights up; the track number programmed and  $P$  with the total number of stored tracks are displayed.
  - 3 Select and store all desired tracks in this way.
  - 4 Press ▶|| to start playback of your selected tracks.
    - **PROGRAM** is shown and playback starts.
- You can review the program by pressing PROGRAM for more than 2 seconds.
    - The display shows all stored tracks in sequence.



*Notes:* – If you press PROGRAM and there is no track selected, **5 E L E E E** is displayed.  
 – If you try to store more than 99 tracks, **F U L L** is displayed.

## Clearing the program

- 1 If necessary, press ■ to stop playback.
- 2 Press ■ to clear the program.
  - **CL E A R** is displayed once, **PROGRAM** goes off and the program is cleared.

*Notes:* The program will also be cleared if you  
 – interrupt the power supply or  
 – open the CD lid.

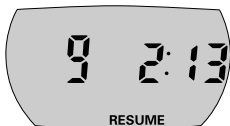
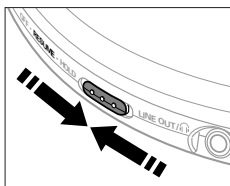


# FEATURES

## Storing the last position played – RESUME

You can store the last position played. When restarting, playback continues from where you have stopped.

- 1 Switch the slider to RESUME during playback to activate RESUME.  
→ **RESUME** is shown.
  - 2 Press ■ whenever you want to stop playback.
  - 3 Press ►|| whenever you want to resume playback.  
→ **RESUME** is shown and playback continues from where you have stopped.
- To deactivate RESUME, switch the slider to OFF.  
→ **RESUME** goes off.



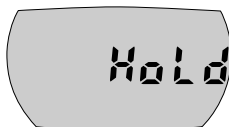
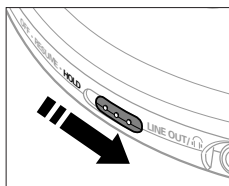


## Locking all buttons – HOLD

You can lock the buttons of the set. When a key is pressed, no action will be executed then.

- 1 Switch the slider to HOLD to activate HOLD.
  - All buttons are locked. *Hold* is displayed by pressing any key.
- 2 To deactivate HOLD, switch the slider to OFF.

*Note: When you deactivate HOLD by switching the slider to RESUME and restart, playback continues from where you have stopped.*

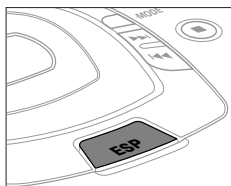




# FEATURES

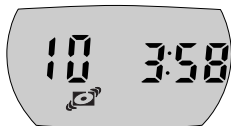
## ESP

With a conventional portable CD player you might have experienced that the music stopped e.g. when you were jogging. The **ELECTRONIC SKIP PROTECTION** prevents loss of sound caused by light vibrations and shocks. Continuous playback is ensured.

However, ESP does not prevent playback interruptions during serious running. It also does not protect the set against any **damage** caused **by dropping!**



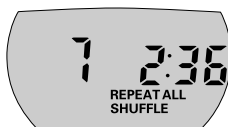
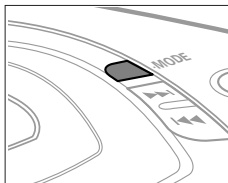
- Press ESP during playback to activate the skip protection.
  -  is shown and the protection is activated.
- To deactivate the skip protection, press ESP again.
  -  goes off and the protection is deactivated.



## Selecting different playing possibilities – MODE

It is possible to play tracks in random order, to repeat a track or the CD and to play the first few seconds of each track.

- 1 Press **MODE** during playback as often as necessary until the display shows either:
  - **SHUFFLE**: All tracks of the CD are played in random order until all of them have been played once.
  - **SHUFFLE REPEAT ALL**: All tracks of the CD are played repeatedly in random order.
  - **REPEAT**: The current track is played repeatedly.
  - **REPEAT ALL**: The entire CD is played repeatedly.
  - **SCAN**: The first 10 seconds of each of the remaining tracks are played in sequence.



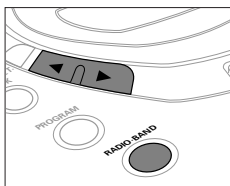
- 2 Playback starts in the chosen mode after 2 seconds.
- To return to normal playback, press **MODE** repeatedly until the display indicator goes off.

# RADIO

## Radio play

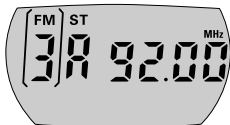
You can tune to any FM or MW station automatically or manually. Stereo stations are indicated by **ST**.

- 1 Press RADIO-BAND to switch the radio on.
- 2 Press RADIO-BAND if necessary repeatedly to select the desired waveband.
  - **FM 1**, **FM 2**, **FM 3**, **FM 4** or **MW** is shown.



## Tuning to radio stations automatically

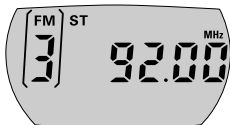
- 1 Keep ▲ or ▼ pressed for at least 1 second.
  - The radio tunes to a station with sufficient strength and radio play starts.
  - ⌘ (for "automatic search") and the current waveband and frequency are displayed.



- 2 Repeat searching until you find the desired radio station.

## Tuning to radio stations manually

- 1 Keep ▲ or ▼ pressed.
- 2 Release ▲ or ▼, then briefly press ▲ or ▼ again when you are close to the desired frequency.
- 3 Briefly press ▲ or ▼ repeatedly until you reach the desired frequency.
  - Radio play starts. The current waveband and frequency are displayed.

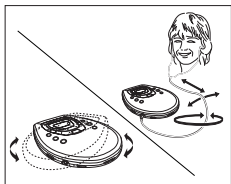


- To switch from radio play to CD play press ►II.
- Press ■ to switch the radio off.

*Note: In case of interferences in stereo mode press -MODE to switch to mono.*

## Antennas

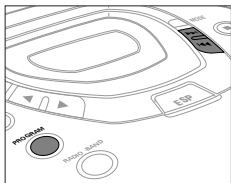
- FM: The headphone wire is used as FM antenna. If necessary move it for optimum reception.
- MW: The internal MW antenna is directed by turning the player.



## Storing radio stations

You can store up to 30 radio stations.

- 1 Tune to a desired radio station and press PROGRAM.
- 2 Press ◀◀ or ▶▶ if necessary repeatedly to select the number that should be assigned to this radio station.
- 3 Press PROGRAM while **PRESET** is blinking to confirm the storing.
  - **PRESET**, the waveband, the frequency and the preset number of the stored station are displayed.
- 4 Store all desired stations this way.



*Note: Already stored stations can be recognized by the indicator **PRESET** and the preset number.*

## Tuning to a stored radio station

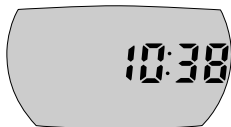
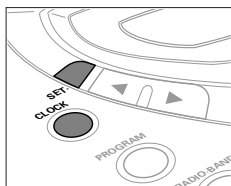
- 1 Select the waveband.
- 2 Press ◀◀ or ▶▶ if necessary repeatedly to select the preset number of the desired radio station.
  - Radio play starts. **PRESET**, the waveband, the frequency and the preset number of the stored station are displayed.

# CLOCK

## Time setting

Your player has a built-in clock. However CD or tuner play is not conditional upon the time setting.

- 1 Keep SET- pressed for approximately 2 seconds.  
→ The clock digits  $00:00$  flash.
  - 2 Keep ▲ or ▼ pressed, then briefly press ▲ or ▼ again repeatedly within 5 seconds to set the current time.  
→ The current time is displayed.
  - 3 Press SET- three times or do not press any key for 5 seconds.  
→ The current time is set and the time display goes off.
- To switch to the clock display during CD or tuner play, press CLOCK.  
→ The current time is displayed for 5 seconds.





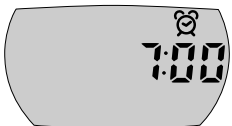
*Notes: – When the player is supplied by batteries do not remove the batteries during radio play, otherwise time settings will be lost and will have to be readjusted.*

*– If the power supply is interrupted for longer than 1 minute, all time settings will be lost and will have to be readjusted.*

## Alarm time setting

Provided the current time has been set, your player can be used as an alarm clock.


- 1 Keep SET- pressed for approximately 2 seconds, then briefly press SET- again.  
→ *AL* is displayed and the alarm clock digits *00:00* flash.
  - 2 Press ▲ or ▼ repeatedly within 5 seconds to set the alarm time.  
→  is shown and the alarm time is displayed.
  - 3 Press SET- twice or do not press any key for 5 seconds.  
→ The alarm time is set and the alarm display goes off.
- To switch to the alarm clock display during CD or tuner play, press CLOCK twice.  
→  is shown and the alarm time is displayed for 5 seconds.

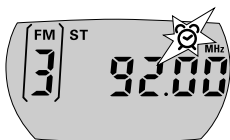
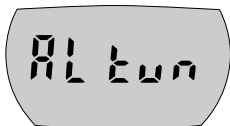



# ALARM CLOCK

## Alarm activation/deactivation

At the set alarm time either the tuner will start playing for 1 hour, the beeper will come on for 3 minutes or an entire CD will be played.

- 1 Keep **SET** pressed for approximately 2 seconds, then briefly press **SET** twice.  
→ Either *AL BEEP*, *AL CD* or *AL TUN* is displayed.
- 2 Press **▲** or **▼** if necessary repeatedly within 5 seconds to select the desired alarm signal until the display shows either:  
*AL BEEP*: the beeper will be the alarm signal,  
*AL CD*: the CD will be the alarm signal, or  
*AL TUN*: the tuner will be the alarm signal.  
→ At the set time  starts flashing and the selected alarm signal will come on.



- You can deactivate the beeper for 24 hours by pressing any key on the player.
- If you deactivate the alarm function by switching CD or tuner play off with **■**, CD or tuner play will restart after 24 hours.
- To switch the alarm function on or off, keep **ESP** pressed for approximately 2 seconds.  
→  is shown if the alarm function is on.

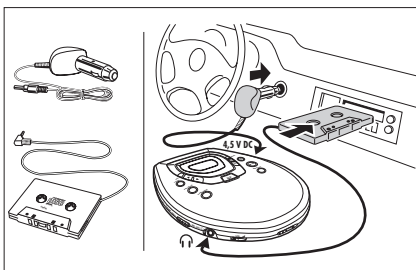
*Notes:* – If there is no CD inserted or no radio station tuned, the beeper will be taken as the alarm signal instead.  
– The alarm can only be heard if you disconnect the headphones, and either connect speakers to the player, or select the beeper as the alarm signal.



# IN-CAR CONNECTION

## In-car use (connections supplied or optionally available)

Only use the AY 3545 car voltage converter (4.5 V, DC, positive pole to the centre pin) and the AY 3501 car cassette adapter. Any other product may damage the set.



- 1 Put the CD player on a horizontal, vibration-free and stable surface. Make sure it is in a safe place, where the player is neither a danger nor obstacle to the driver and passengers.
  - 2 Connect the DC plug of the voltage converter to the 4.5V DC socket of the CD player (**only for a 12 V car battery, negative grounding**).
  - 3 Insert the voltage converter into the cigarette lighter socket. If necessary, clean the cigarette lighter socket to obtain a good electrical contact.
  - 4 Turn down the volume and connect the cassette adapter plug to the LINE OUT/🔊 socket of the CD player.
  - 5 Carefully insert the cassette adapter into the car radio's cassette compartment.
  - 6 Make sure the cord does not hinder your driving.
  - 7 Start the CD player, set VOL  $\blacktriangleleft$  to position 8 and adjust the sound with the car radio controls.
- Always remove the voltage converter from the cigarette lighter socket when the CD player is not in use.

*Notes: – Avoid excessive heat from the car heating or from direct sunlight (e.g. in a parked car in the summer).*

*– If your car radio has a LINE IN socket, it is better to use it for the car radio connection instead of the cassette adapter. Connect the signal lead to this LINE IN socket and to the LINE OUT/🔊 socket of the CD player.*

# TROUBLESHOOTING

## WARNING

*Under no circumstances should you try to repair the set yourself as this will invalidate the guarantee.*

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
<b>No power, playback does not start</b>	<b>Batteries</b>	
	Batteries inserted incorrectly	Insert the batteries correctly.
	Batteries are empty.	Change the batteries.
	Contact pins are dirty.	Clean them with a cloth.
	<b>Mains adapter</b>	
Loose connection	Connect the adapter securely.	
<b>In-car use</b>		
	Cigarette lighter is not powered when ignition is off.	Switch on ignition or insert batteries.
	<b>no disc indication</b>	
CD-RW (CD-R) is not recorded properly.	Use FINALIZE on the CD recorder to complete the recording.	
<b>no disc indication</b>		
	The CD is badly scratched or dirty.	Replace or clean the CD.
	CD is not or incorrectly inserted.	Insert a CD, label upwards.
<b>Hold indication and/or no reaction to controls</b>		
	The laser lens is steamed up.	Wait until the lens has cleared.
	<b>HOLD is activated.</b>	<b>Deactivate HOLD.</b>
Electrostatic discharge	Disconnect the set from power supply or take out the batteries for a few seconds.	
<b>The CD skips tracks.</b>		
	The CD is damaged or dirty.	Replace or clean the CD.
	<b>RESUME, SHUFFLE or PROGRAM</b> is active.	Switch <b>RESUME, SHUFFLE</b> or <b>PROGRAM</b> off.

# TROUBLESHOOTING

If a fault occurs, first check the points listed, before taking the set for repair.

If you are unable to solve a problem by following these hints, consult your dealer or service centre.

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>	
<b>No sound or bad sound quality</b>	PAUSE is activated.	Press ►II.	
	Loose, wrong or dirty connections	Check and clean connections.	
	Volume is not adjusted.	Adjust the volume.	
	Malfunctions due to vicinity of active mobile phones	Keep the player away from active mobile phones.	
	Strong magnetic fields near the player	Change the player's position or connections.	
	<b>In-car use</b>		
	cassette adapter is inserted incorrectly.	Insert the cassette adapter correctly.	
<b>Poor radio reception</b>	Temperature inside the car is too high/low.	Let the player adjust to the temperature.	
	Cigarette lighter socket is dirty.	Clean the cigarette lighter socket.	
	Wrong playback direction of the car cassette player's autoreverse feature	Change the autoreverse direction.	
	Weak radio signal	Direct the antenna for optimum reception.	
<b>Alarm does not work.</b>	Interference caused by electric equipment like TVs, computers, engines etc.	Keep the player away from electric equipment.	
	Alarm time is not set/alarm is not activated.	Set the alarm time/activate the alarm.	
<b>Malfunction, loss of time settings</b>	Continued operation with weak batteries	Change batteries, readjust settings.	

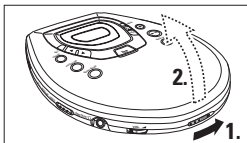
# COMMANDES, voir illustration page 3

- 1 DIGITAL DBB...DIGITAL **D**YNAMIC **B**ASS **B**OOST active/désactive l'amplification des basses
- 2 ►||.....allume le lecteur, démarre ou interrompt la lecture CD
- 3 ■.....arrête la lecture CD, efface la programmation du CD ou éteint le lecteur
- 4 ►►.....avance d'une piste sur le CD ou effectue une recherche vers l'avant, passe à la station de radio programmée suivante  
◄◄.....recule d'une piste sur le CD ou effectue une recherche vers l'arrière, passe à la station de radio programmée précédente
- 5 .MODE.....sélectionne l'une des possibilités de lecture: **SHUFFLE**, **SHUFFLE REPEAT ALL**, **REPEAT**, **REPEAT ALL** et **SCAN**
- 6 .....affichage
- 7 ▲.....passe aux stations radio de fréquences supérieures, avance l'heure  
▼.....passe aux stations radio de fréquences inférieures, recule l'heure
- 8 SET: .....active/confirme le réglage actuel de l'heure, active/confirme le réglage de la sonnerie
- 9 CLOCK .....passe de l'affichage montre à l'affichage réveil, et vice-versa
- 10 PROGRAM.....permet de programmer les pistes du CD et les stations radio, affiche la programmation
- 11 RADIO-BAND...allume la radio, sélectionne une gamme d'ondes
- 12 RESUME.....enregistre la dernière position de lecture d'une piste de CD  
**HOLD** .....**verrouille toutes les touches**  
OFF .....désactive les fonctions RESUME et HOLD
- 13 LINE OUT/🎧.....prise pour casque de 3,5 mm, prise permettant de connecter le lecteur à l'entrée audio analogique d'un autre appareil, prise pour la télécommande
- 14 VOL ◄.....règle le volume
- 15 OPEN ►.....ouvre le couvercle du lecteur
- 16 4.5V DC .....prise pour alimentation extérieure
- 17 .....identification du modèle
- 18 ESP .....**ELECTRONIC SKIP PROTECTION** assure une lecture continue du CD, indépendamment des vibrations et des chocs, active/désactive la fonction de réveil

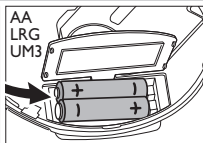
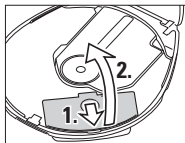
***Cet appareil est conforme aux normes de la Communauté européenne en matière d'interférences radio.***

# MISE EN SERVICE RAPIDE

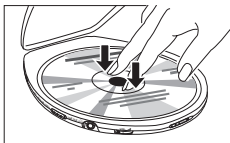
## 1 OPEN



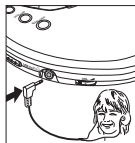
## 2



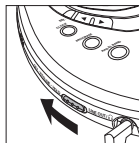
## 3 CD



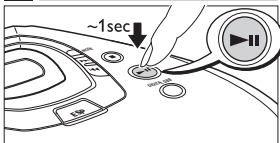
## 4



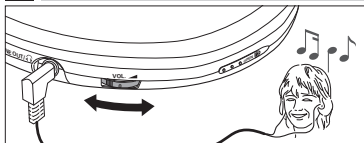
## 5 HOLD → OFF



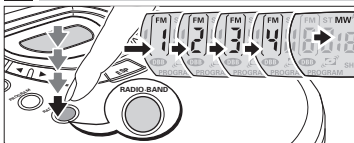
## 6 PLAY



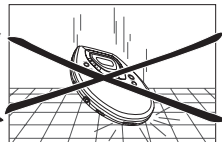
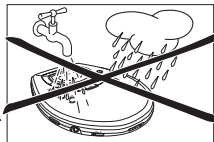
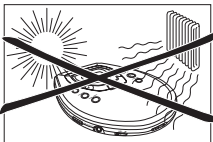
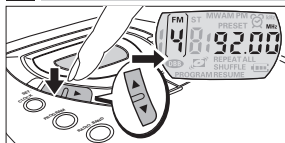
## 7 VOLUME



## 8 RADIO / BAND



## 9 TUNING



# ALIMENTATION ELECTRIQUE

## Piles (fournies ou disponibles en option)

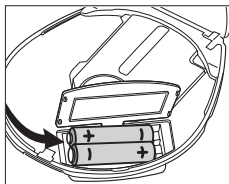
Avec ce lecteur, vous pouvez utiliser :

- des piles normales du type **LR6, UM3** ou **AA** (de préférence Philips), ou
- des piles alcalines du type **LR6, UM3** ou **AA** (de préférence Philips).

*Remarques : – Il ne faut pas mélanger des piles usagées et neuves ou des piles de types différents.  
– Retirez les piles si elles sont déchargées ou si vous n'utilisez pas le lecteur pendant un certain temps.*


### Mise en place des piles

- 1 Appuyez sur OPEN ► pour ouvrir le couvercle du lecteur.
- 2 Ouvrez le compartiment des piles et placez y 2 piles soit normales soit alcalines.



### Témoin des piles

Le symbole représentant une pile est divisé en 3 sections donnant une indication approximative de la capacité des piles.

- Si  clignote et que **bAtt** est affiché, les piles sont déchargées.



### Durée moyenne d'utilisation des piles dans des conditions normales



Type de piles	ESP activé	ESP désactivé
Normales	7 heures	6 heures
Alcalines	20 heures	18 heures
Piles ECO-PLUS NiMH (pas sur tous les modèles)	10 heures	9 heures

**Les piles contiennent des substances chimiques et doivent par conséquent être rejetées dans les endroits appropriés.**

## Informations relatives aux piles ECO-PLUS au NiMH (uniquement pour les modèles livrés avec des piles AY 3362 ECO-PLUS rechargeables au NiMH)

Le chargement ne fonctionne que sur les lecteurs livrés avec des piles AY 3362 ECO-PLUS rechargeables.

### Chargement des piles ECO-PLUS au NiMH sur l'appareil

- 1 Veillez à placer des piles AY 3362 ECO-PLUS NiMH rechargeables au.
- 2 Branchez le bloc d'alimentation sur la prise 4.5V DC du lecteur et sur la prise murale.  
→  rempli de 0-3 sections (en fonction du niveau de chargement) apparaît et l'indication *CHARGE* est affichée.
- Le chargement s'arrête lorsque vous démarrez la lecture d'un disque ou après environ 7 heures.
- 3 Lorsque les piles sont entièrement rechargées,  apparaît et l'indication *FULL* est affichée.



*Remarques : – Il est normal que les piles chauffent pendant le chargement.*

*– Si les piles sont trop chaudes, le chargement est interrompu pendant environ 30 minutes et l'indication *Hot* apparaît.*

*– Pour garantir un chargement correct sur l'appareil, veillez à ce que les contacts soient propres et n'utilisez que des piles AY 3362 ECO-PLUS rechargeables au NiMH.*

### Manipulation des piles ECO-PLUS rechargeables au NiMH

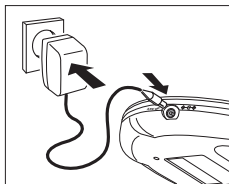
- Le fait de recharger des piles déjà chargées ou chargées à moitié réduit leur durée de vie. Par conséquent, après avoir utilisé plusieurs fois les piles ECO-PLUS au NiMH, déchargez-les complètement avant de les recharger.
- Pour éviter les courts-circuits, les piles ne doivent pas toucher d'objets métalliques.
- Si les piles se déchargent rapidement après avoir été rechargées, cela signifie que les contacts sont sales ou qu'elles ont atteint la fin de leur vie utile.

# ALIMENTATION ELECTRIQUE / ECOUTEURS

## Bloc d'alimentation (fourni ou disponible en option)

N'utilisez que le bloc d'alimentation AYT 3170 (4,5 V / 300 mA, courant continu, tension positive sur la borne centrale). Tout autre appareil risque d'endommager le lecteur.

- 1 Assurez-vous que la tension du réseau correspond à celle du bloc d'alimentation.
- 2 Branchez le bloc d'alimentation sur la prise 4.5V DC du lecteur et sur la prise murale.

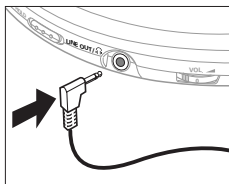


*Remarque : Débranchez toujours le bloc d'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas.*

## Ecouteurs AY 3677

- Branchez les écouteurs fournis sur la prise LINE OUT/🔊.

*Remarque : La prise LINE OUT/🔊 peut également servir à brancher votre lecteur sur votre chaîne HiFi (ligne de signal) ou sur votre autoradio (cassette adaptatrice ou ligne de signal). Dans les deux cas, le volume du lecteur doit être réglé sur 8.*



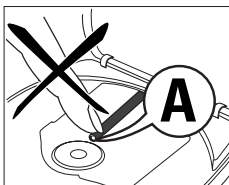
## Ecoutez la musique... et la voix de la raison !

Sécurité d'écoute : ne réglez pas vos écouteurs à un volume trop élevé. Les experts de l'audition signalent qu'une utilisation continue à volume élevé peut nuire à l'ouïe.  
Sécurité routière : n'utilisez pas vos écouteurs lorsque vous conduisez un véhicule. Cela peut entraîner des dangers, et est interdit dans nombre de pays. Même si vous utilisez des écouteurs de type ouvert, conçus pour vous permettre d'entendre les sons environnants, ne réglez pas le volume si fort que vous n'entendez plus ce qui se passe autour de vous.



## Lecteur de CD et manipulation des CD

- Ne touchez jamais la lentille (A) du lecteur de CD.
- N'exposez jamais l'appareil, les piles ou les CD à l'humidité, à la pluie ou à une chaleur excessive (chauffage ou lumière directe du soleil).
- Vous pouvez nettoyer le lecteur de CD à l'aide d'un chiffon doux, légèrement humide et non pelucheux. N'utilisez pas de produits de nettoyage, car ils sont susceptibles d'avoir un effet corrosif.
- Pour nettoyer un CD, essuyez-le en ligne droite du centre vers le bord, à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux. Les produits de nettoyage risquent d'endommager le disque! N'inscrivez jamais rien sur un CD ou n'y collez aucune étiquette.
- La lentille peut se couvrir de buée lorsque vous faites passer brutalement l'appareil du froid à la chaleur. Il n'est alors plus possible de lire un CD. Laissez le lecteur de CD dans un environnement chaud jusqu'à ce que la buée s'évapore.
- Le fonctionnement du lecteur de CD peut être perturbé si des téléphones portables fonctionnent près de l'appareil.
- Evitez de laisser tomber l'appareil, ce qui risquerait de l'endommager.



## Informations relatives à l'environnement

- Tous les matériaux d'emballage superflus ont été supprimés. Nous avons fait tout notre possible pour que l'emballage puisse être trié en deux matériaux : carton (boîte) et polyéthylène (sachets, plaques de protection en mousse).
- Votre appareil est composé de matériaux pouvant être recyclés s'il est démonté par une firme spécialisée. Veuillez observer les règlements locaux lorsque vous vous débarrassez des matériaux d'emballage, des piles usagées et de votre ancien appareil.

## ATTENTION

**L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles décrites dans le présent manuel risque d'entraîner une exposition à un rayonnement dangereux ou d'avoir d'autres conséquences sur la sécurité.**

# LECTURE CD

## LECTURE D'UN CD

Ce lecteur CD peut lire tous les types de **disques audio** comme les CD enregistrables ou réenregistrables. N'essayez pas de lire un CD-ROM, un CDi, un CDV, un DVD ou un CD d'ordinateur.

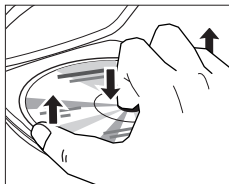
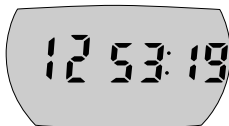
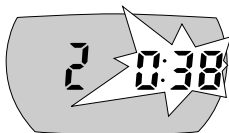
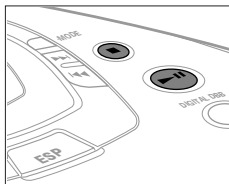
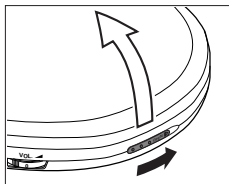
- 1 Appuyez sur la glissière OPEN ►.  
→ Le couvercle s'ouvre.
- 2 Introduisez un CD audio, face imprimée vers le haut, en appuyant doucement sur le centre du CD, de manière à le fixer sur l'axe. Fermez le couvercle en l'abaissant et en appuyant.
- 3 Appuyez sur ►|| pendant environ 1 seconde pour mettre l'appareil en marche et démarrer la lecture CD.  
→ Le numéro de la piste en cours de lecture et le temps écoulé sont affichés.

  - Vous pouvez interrompre la lecture en appuyant sur ►||.  
→ L'affichage du temps de lecture clignote.
  - Reprenez la lecture en appuyant une nouvelle fois sur ►||.

- 4 Appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.  
→ Le nombre total de pistes et la durée totale de lecture du CD sont affichés.
- 5 Appuyez une nouvelle fois sur ■ pour éteindre l'appareil.

  - Pour retirer le CD, saisissez-le par le bord et appuyez doucement sur l'axe tout en soulevant le CD.

*Remarque : Le lecteur s'éteint automatiquement après un certain temps s'il n'est pas utilisé, de manière à économiser l'énergie.*



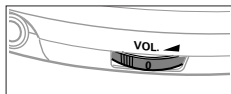
## Informations relatives à la lecture

- Si un CD enregistreur (CD-R) ou réenregistreur (CD-RW) n'est pas enregistré correctement, l'indication *RF 15C* est affichée. Dans ce cas, utilisez la fonction FINALIZE de votre graveur de CD pour terminer l'enregistrement.
- Si vous souhaitez lire un CD réenregistreur (CD-RW), il faut entre 3–15 secondes pour que la lecture démarre après avoir appuyé sur ►II.
- La lecture s'arrête si vous ouvrez le couvercle du CD.
- Pendant le balayage du CD, l'indication *! -:-* est affichée.

## Volume et basses

### Réglage du volume

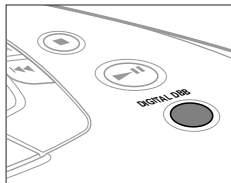
- Réglez le volume au moyen de VOL ▲.



### Réglage des basses

Vous avez le choix entre les niveaux d'amplification des basses *dbb 1* et *dbb 2*.

- 1 Appuyez sur DIGITAL DBB autant de fois que nécessaire pour choisir le niveau de basse voulu.
  - *dbb 1* ou *dbb 2* apparaît pendant 2 secondes, puis le **DBB** apparaît.
- 2 Pour désactiver *dbb 1* ou *dbb 2*, appuyez plusieurs fois sur DIGITAL DBB.
  - **DBB** disparaît.

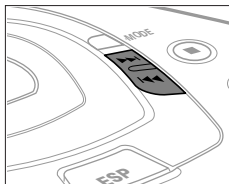


# CARACTERISTIQUES

## Sélection d'une piste et recherche

### Sélection d'une piste en cours de lecture

- Appuyez brièvement une ou plusieurs fois sur ◀◀ ou sur ▶▶ pour aller au début de la piste en cours ou à la piste précédente ou suivante.
  - La lecture se poursuit avec la piste sélectionnée, dont le numéro s'affiche.



### Sélection d'une piste lorsque la lecture est arrêtée

- 1 Appuyez brièvement une ou plusieurs fois sur ◀◀ ou sur ▶▶.
  - Le numéro de la piste sélectionnée est affiché.
- 2 Appuyez sur ▶|| pour lancer la lecture du CD.
  - La lecture débute à la piste sélectionnée.

### Recherche d'un passage en cours de lecture

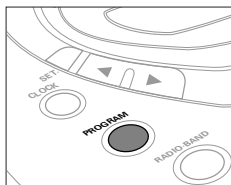
- 1 Maintenez ◀◀ ou ▶▶ enfoncé pour trouver un passage donné vers l'avant ou vers l'arrière.
  - La recherche débute et la lecture se poursuit avec un volume inférieur. La recherche s'accélère après 2 secondes.
- 2 Relâchez la touche lorsque vous avez atteint le passage voulu.
  - La lecture normale reprend à partir de cette position.

*Remarques :* – Le mode SCAN ne permet pas de procéder à une recherche.  
– La recherche ne peut s'effectuer que sur une seule piste dans les modes SHUFFLE, SHUFFLE REPEAT ALL et REPEAT, ou lors d'une lecture programmée.

## Programmation des numéros de pistes

Vous pouvez choisir jusqu'à 99 pistes et les stocker en mémoire dans l'ordre voulu. Chaque piste peut être choisie plus d'une fois.

- 1 Lorsque la lecture est arrêtée, sélectionnez une piste à l'aide de ◀◀ ou ▶▶.
  - 2 Appuyez sur PROGRAM pour mémoriser la piste.  
→ **PROGRAM** s'allume; le numéro de la piste programmée, le symbole P et le nombre total de pistes programmées sont affichés.
  - 3 Sélectionnez et mémorisez de la même manière toutes les pistes voulues.
  - 4 Appuyez sur ▶▶ pour démarrer le lecteur des pistes que vous avez choisies.  
→ **PROGRAM** apparaît et la lecture débute.
- Vous pouvez passer votre programme en revue en appuyant pendant plus de 2 secondes sur PROGRAM.  
→ L'affichage présente toutes les pistes mémorisées dans l'ordre.



*Remarques :* – Si vous appuyez sur PROGRAM sans qu'aucune piste ne soit sélectionnée, l'indication **SELECT** apparaît.  
– Si vous essayez de mémoriser plus de 99 pistes, l'indication **FULL** apparaît.

## Effacer le programme

- 1 Le cas échéant, appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.
- 2 Appuyez sur ■ pour effacer le programme.  
→ **CLEAR** apparaît une fois, **PROGRAM** s'éteint et le programme est effacé.

*Remarques :* Le programme est également effacé si vous  
– coupez l'alimentation électrique ou  
– ouvrez le compartiment CD.

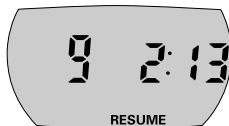
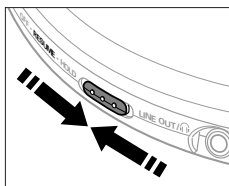


# CARACTERISTIQUES

## Mémorisation de la dernière position lue – RESUME

Vous pouvez mémoriser la dernière position de lecture. Lorsque vous rallumez l'appareil, la lecture reprend là où vous l'aviez arrêtée.

- 1 Pendant la lecture, faites glisser le commutateur en position RESUME pour activer la fonction RESUME.  
→ **RESUME** apparaît.
  - 2 Appuyez sur ■ lorsque vous souhaitez arrêter la lecture.
  - 3 Appuyez sur ►|| lorsque vous souhaitez reprendre la lecture.  
→ **RESUME** est affichée et la lecture reprend à partir de l'endroit où vous l'aviez arrêtée.
- Pour désactiver la fonction RESUME, faites glisser le commutateur sur OFF.  
→ **RESUME** s'éteint.

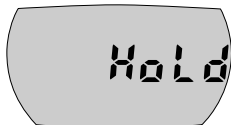
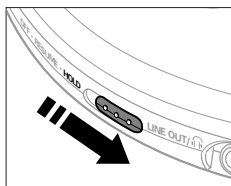


## Blocage de toutes les touches – HOLD

Vous pouvez bloquer toutes les touches de l'appareil, qui deviennent alors inopérantes.

- 1 Faites glisser le commutateur sur HOLD pour activer la fonction HOLD.  
→ Toutes les touches sont bloquées. *Hold* est affichée dès que vous appuyez sur une touche.
- 2 Pour désactiver la fonction HOLD, faites glisser le commutateur sur OFF.

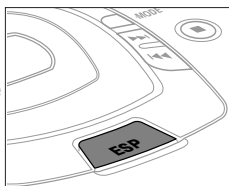
*Remarque : Si vous désactivez la fonction HOLD en amenant le commutateur sur RESUME et que vous remettez l'appareil en marche, la lecture reprend là où vous l'aviez arrêtée.*





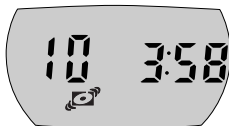
# CARACTERISTIQUES

## ESP

Avec un lecteur de CD portable classique, peut-être avez-vous déjà remarqué que la musique s'arrêtait lorsque vous couriez, par exemple. Le système **ELECTRONIC SKIP PROTECTION** empêche toute perte de son due à des vibrations légères ou à des chocs, ce qui garantit une lecture continue. L'ESP n'empêche pas les interruptions si vous courez de façon sportive. Toutefois, il ne protège pas l'appareil contre les **dommages** subis lors **de chutes** !



- Appuyez sur ESP en cours de lecture pour activer la protection contre les chocs.  
→  apparaît et la protection est activée.
- Pour désactiver la protection contre les chocs, appuyez une nouvelle fois sur ESP.  
→  disparaît et la protection est désactivée.

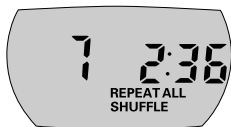
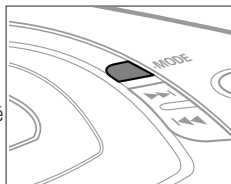




## Sélection des différentes possibilités de lecture – MODE

Il est possible de jouer les morceaux dans un ordre aléatoire, de rejouer une piste ou d'écouter les premières secondes de chaque piste.

- 1 En cours de lecture, appuyez sur **·MODE** aussi souvent qu'il le faut, jusqu'à ce que l'une des indications suivantes apparaisse :
  - **SHUFFLE** : Toutes les pistes du CD sont lues dans un ordre aléatoire, jusqu'à ce que chacune ait été lue une fois.
  - **SHUFFLE REPEAT ALL** : Toutes les pistes du CD sont lues plusieurs fois dans un ordre aléatoire.
  - **REPEAT** : La piste en cours de lecture est jouée de façon répétée.
  - **REPEAT ALL** : L'ensemble du CD est joué de façon répétée.
  - **SCAN** : Les 10 premières secondes des pistes restantes sont lues dans l'ordre.



2 La lecture démarre dans le mode choisi après 2 secondes.

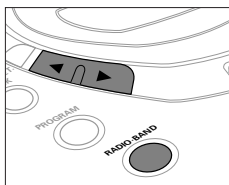
- Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur **·MODE** à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

# RADIO

## Ecouter la radio

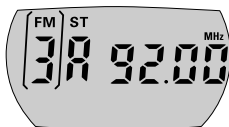
Vous pouvez sélectionner n'importe quelle station FM ou MW automatiquement ou manuellement. Les stations stéréos sont indiquées par **ST**.

- 1 Appuyez sur RADIO-BAND pour enclencher la radio.
- 2 Appuyez sur RADIO-BAND à plusieurs reprises si nécessaire pour sélectionner la gamme d'ondes souhaitée.  
→ **FM 1**, **FM 2**, **FM 3**, **FM 4** ou **MW** apparaît.



## Sélection automatique des stations radio

- 1 Maintenez ▲ ou ▼ enfoncé pendant 1 seconde au minimum.  
→ La radio passe à une station ayant une émission suffisamment puissante et la diffusion débute.  
R (pour « recherche automatique ») et la gamme d'ondes actuelle et la fréquence sont affichés.



- 2 Recommencez la recherche jusqu'à ce que vous trouviez la station radio souhaitée.

## Sélection manuelle des stations radio

- 1 Maintenez ▲ ou ▼ enfoncé.
- 2 Relâchez ▲ ou ▼, puis appuyez à nouveau brièvement sur ▲ ou sur ▼ lorsque vous êtes proche de la fréquence souhaitée.
- 3 Appuyez brièvement sur ▲ ou sur ▼ à plusieurs reprises jusqu'à ce que vous atteigniez la fréquence souhaitée.  
→ La diffusion débute. La gamme d'ondes et la fréquence actuelles sont affichées.

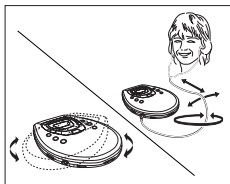


- Pour passer de la radio au CD, appuyez sur ►||.
- Appuyez sur ■ pour couper la radio.

*Remarque : En cas d'interférences en mode stéréo, appuyez sur ·MODE pour passer en mono.*

## Antennes

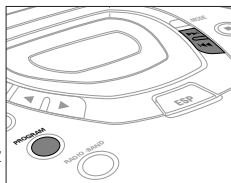
- FM : Le fil du casque sert d'antenne FM. Si nécessaire, bougez-le pour une réception optimale.
- MW : L'antenne MW interne est dirigée en tournant le lecteur.



## Mise en mémoire des stations radio

Vous pouvez mettre en mémoire jusqu'à 30 stations radio.

- 1 Branchez-vous sur la station radio souhaitée, puis appuyez sur PROGRAM.
- 2 Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶, si nécessaire à plusieurs reprises, pour sélectionner le numéro que vous voulez assigner à cette station radio.
- 3 Appuyez sur PROGRAM alors que **PRESET** clignote pour confirmer l'enregistrement.  
→ **PRESET**, la gamme d'ondes, la fréquence et le numéro réglé de la station enregistrée sont affichés.
- 4 Enregistrez de cette façon toutes les stations souhaitées.



*Remarque : Les stations déjà programmées peuvent être reconnues par l'indication **PRESET** et par le numéro de présélection.*

## Sélection d'une station radio enregistrée

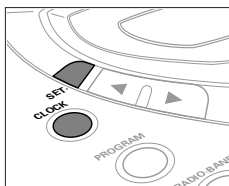
- 1 Sélectionnez la gamme d'ondes.
- 2 Appuyez sur ◀◀ ou sur ▶▶, si nécessaire à plusieurs reprises, pour sélectionner le numéro présélectionné de la station radio souhaitée.  
→ La radio commence à fonctionner. **PRESET**, la gamme d'ondes, la fréquence et le numéro réglé de la station enregistrée sont affichés.

# HORLOGE

## Réglage de l'heure

Votre lecteur dispose d'une horloge intégrée. Cependant, la lecture d'un CD ou l'utilisation de la radio ne dépend pas du réglage de l'heure.

- 1 Maintenez SET· enfoncé pendant environ 2 secondes.  
→ Les chiffres d'horloge 00:00 clignotent.
  - 2 Maintenez ▲ ou ▼ enfoncé, puis appuyez à nouveau brièvement sur ▲ ou sur ▼ à plusieurs reprises dans les 5 secondes pour régler l'heure actuelle.  
→ L'heure actuelle est affichée.
  - 3 Appuyez sur SET· à trois reprises ou n'appuyez sur aucune touche pendant 5 secondes.  
→ L'heure actuelle est réglée et l'affichage de l'heure s'éteint.
- Pour afficher l'heure pendant la lecture d'un CD ou en écoutant la radio, appuyez sur CLOCK.  
→ L'heure actuelle est affichée pendant 5 secondes.



*Remarques : – Lorsque le lecteur est alimenté par des piles, ne pas ôter les piles lors du fonctionnement de la radio, faute de quoi les réglages de l'heure seront perdus et devront être à nouveau réglés.  
– Si l'alimentation électrique est interrompue pendant plus d'1 minute, tous les réglages de l'heure seront perdus et devront être à nouveau réglés.*

## Réglage de l'heure de réveil

Pour autant que l'heure actuelle ait été réglée, votre lecteur peut servir de réveil.

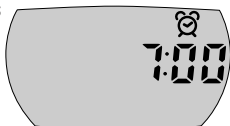
- 1 Maintenez SET· appuyé pendant environ 2 secondes, puis appuyez brièvement à nouveau sur SET·.

→ AL est affiché et les chiffres 00:00 du réveil clignotent.



- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ à plusieurs reprises dans les 5 secondes pour régler l'heure de réveil.

→ 🕒 apparaît et l'heure de réveil est affichée.



- 3 Appuyez sur SET· à deux reprises ou n'appuyez sur aucune touche pendant 5 secondes.

→ L'heure de réveil est réglée et l'affichage du réveil s'éteint.

- Pour afficher l'heure de réveil pendant la lecture d'un CD ou en écoutant la radio, appuyez deux fois sur CLOCK.

→ 🕒 apparaît et l'heure de réveil est affichée pendant 5 secondes.

# REVEIL

## Activation/désactivation de l'alarme

À l'heure de réveil réglée, la radio se mettra en marche pendant 1 heure, le signal sonore fonctionnera pendant 3 minutes ou un CD complet sera lu.

- 1 Maintenez SET- appuyé pendant environ 2 secondes, puis appuyez brièvement deux fois sur SET-.


→ *ALbEEP*, *ALCd* ou *ALtun* est affiché.

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ si nécessaire à plusieurs reprises dans les 5 secondes pour sélectionner le signal d'alarme souhaité jusqu'à ce que l'écran affiche :


*ALbEEP* : le signal sonore servira de signal d'alarme,

*ALCd* : le CD servira de signal d'alarme, ou

*ALtun* : la radio servira de signal d'alarme.

→ À l'heure réglée,  commence à clignoter et le signal d'alarme sélectionné s'enclenche à l'heure réglée.



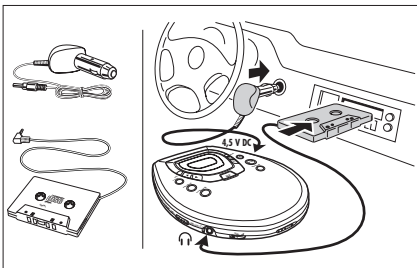
- Vous pouvez désactiver le signal sonore pendant 24 heures en appuyant sur n'importe quelle touche sur le lecteur.
- Si vous désactivez la fonction d'alarme en coupant la lecture du CD ou de la radio à l'aide de ■, le lecteur de CD ou la radio se remettra en marche après 24 heures.
- Pour activer ou désactiver la fonction de réveil, appuyez sur ESP pendant environ 2 secondes.  
→  apparaît si la fonction de réveil est activée.

*Remarques : – Si aucun CD n'est inséré ou aucune station radio réglée, le signal sonore servira de signal d'alarme de remplacement.  
– Il n'est possible d'entendre l'alarme que si vous débranchez le casque et que vous connectez des haut-parleurs au lecteur ou si vous sélectionnez le signal sonore comme signal d'alarme.*

# RACCORDEMENT EN VOITURE

## Utilisation en voiture (connecteurs fournis ou en option)

N'utilisez que le transformateur pour voiture AY 3545 (4,5 V CC, tension positive sur la borne centrale) et le adaptateur-cassette AY 3501. Tout autre produit risque d'endommager l'appareil.



- 1 Placez le lecteur de CD sur une surface horizontale, stable et exempte de vibrations. Veillez à choisir un endroit sûr, où le lecteur ne risque pas de mettre en danger ou de gêner le conducteur et les passagers.
  - 2 Raccordez la fiche CC du transformateur à la prise 4.5V DC du lecteur de CD (**uniquement pour une batterie automobile de 12 V, mise à la terre négative**).
  - 3 Branchez le transformateur sur la prise de l'allume-cigare. Si nécessaire, nettoyez cette dernière pour garantir un bon contact électrique.
  - 4 Coupez le volume et raccordez la fiche de la cassette adaptatrice à la prise LINE OUT/🔊 du lecteur de CD.
  - 5 Introduisez avec précaution le adaptateur-cassette dans le lecteur de cassettes de l'autoradio.
  - 6 Assurez-vous que le câble ne vous gêne pas pour conduire.
  - 7 Mettez le lecteur de CD en marche, amenez le réglage VOL ▲ en position 8 et réglez le son au moyen des commandes de l'autoradio.
- Débranchez toujours le transformateur de la prise de l'allume-cigare lorsque vous n'utilisez pas le lecteur de CD.

*Remarques :* – Evitez d'exposer l'appareil à la chaleur excessive du chauffage ou de la lumière directe du soleil (par exemple, dans un véhicule en stationnement en été).

- Si votre autoradio dispose d'une prise LINE IN, il est préférable d'utiliser cette dernière plutôt qu'un adaptateur-cassette. Branchez la ligne de signal d'une part sur cette prise LINE IN et d'autre part sur la prise LINE OUT/🔊 du lecteur de CD.

# PANNES ET REMEDES

## AVERTISSEMENT

*N'essayez en aucun cas de réparer l'appareil vous-même, sous peine d'invalider la garantie.*

Problème	Cause possible	Remède
<b>Pas de courant, la lecture ne démarre pas</b>	<b>Piles</b> Les piles sont mal installées.	Installez correctement les piles.
	Les piles sont déchargées.	Changez les piles.
	Les broches de contact sont sales.	Nettoyez-les avec un chiffon.
	<b>Bloc d'alimentation</b> Mauvais raccordement	Raccordez correctement le bloc d'alimentation.
<b>no d 15C indication</b>	<b>Utilisation en voiture</b> L'allume-cigare n'est pas sous tension lorsque l'allumage est coupé.	Enclenchez l'allumage ou placez des piles dans l'appareil.
	<b>nF d 15C indication</b> Le CD-RW (CD-R) n'est pas enregistré correctement.	Utilisez la fonction FINALIZE de votre graveur de CD pour terminer l'enregistrement.
	<b>no d 15C indication</b> Le CD est excessivement rayé ou sale.	Remplacez ou nettoyez le CD.
<b>Hold indication et/ou les touches n'ont aucun effet</b>	Le CD n'est pas bien mis en place.	Insérez le CD, face imprimée vers le haut.
	La lentille laser est embuée.	Attendez que la buée s'évapore
	<b>La fonction HOLD est activée.</b>	<b>Désactivez la fonction HOLD.</b>
<b>Le lecteur saute des pistes.</b>	Décharge électrostatique	Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique ou retirez les piles pendant quelques secondes.
	Le CD est endommagé ou sale. La fonction <b>RESUME, SHUFFLE</b> ou <b>PROGRAM</b> est activée.	Remplacez ou nettoyez le CD. Désactivez la fonction <b>RESUME, SHUFFLE</b> ou <b>PROGRAM</b> .




# PANNES ET REMEDES

Dans le cas d'une anomalie de fonctionnement, commencez par vérifier les points ci-dessous avant de donner votre appareil à réparer.

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème en suivant ces instructions, veuillez consulter votre fournisseur ou votre centre SAV.

Problème	Cause possible	Remède
<b>Pas de son ou médiocre son</b>	La fonction PAUSE est activée.	Appuyez sur ►II.
	Raccordements défectueux, erronés ou sales	Vérifiez et nettoyez les raccordements.
	Le volume n'est pas réglé.	Réglez le volume.
	Dysfonctionnements dus à la proximité d'un téléphone portable en fonction.	Eloignez le lecteur des téléphones portables
	Champs magnétiques puissants près du lecteur	Insérez correctement le adaptateur-cassette.
	<b>Utilisation en voiture</b> La cassette adaptatrice est mal insérée.	Attendez que la température du lecteur s'adapte.
	La température dans la voiture est trop élevée/basse.	Attendez que la température du lecteur s'adapte.
	Le connecteur de l'allume-cigare est sale.	Nettoyez le connecteur de l'allume-cigare.
<b>Mauvaise réception des stations radio</b>	Mauvaise direction de lecture de la fonction autoreverse du lecteur de cassette de l'autoradio.	Inversez la direction de l'autoreverse.
	Signal radio faible	Orientez l'antenne pour obtenir une réception optimale.
<b>Le réveil ne fonctionne pas.</b>	Interférences provoquées par des appareils électriques tels que télévisions, ordinateurs, moteurs, etc.	Eloignez le lecteur des appareils électriques.
	L'heure de réveil n'est pas réglée/la sonnerie n'est pas activée.	Réglez l'heure de réveil/activez la sonnerie.
<b>Dysfonctionnement, dérèglement de l'heure</b>	Utilisation continue avec des piles presque déchargées.	Changez les piles,refaites les différents réglages.

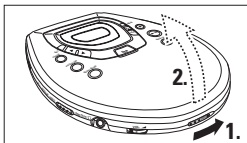
## CONTROLES, consulte la figura de la página 3

- 1 DIGITAL DBB...DIGITAL **DYNAMIC BASS BOOST** activa y desactiva la intensificación de graves
- 2 **▶||**.....pone en marcha el equipo, inicia y hace una pausa en la reproducción del CD
- 3 **■**.....detiene la reproducción del CD, borra un programa del CD o apaga el equipo
- 4 **▶▶**.....realiza un salto y busca hacia delante en las pistas del CD, selecciona la siguiente estación de radio memorizada  
**◀◀**.....realiza un salto y busca hacia atrás en las pistas del CD, selecciona la anterior estación de radio memorizada
- 5 **·MODE**.....selecciona entre las diferentes posibilidades de reproducción:  
**SHUFFLE, SHUFFLE REPEAT ALL, REPEAT, REPEAT ALL** y **SCAN**
- 6 .....pantalla
- 7 **▲**.....sintoniza la radio hacia arriba, cambia las horas hacia arriba  
**▼**.....sintoniza la radio hacia abajo, cambia las horas hacia abajo
- 8 **SET**.....activa/confirma la configuración actual de la hora, activa/confirma la configuración de la hora de la alarma
- 9 **CLOCK** .....cambia la pantalla entre hora y alarma
- 10 **PROGRAM**.....programa pistas de CD y estaciones de radio, revisa el programa
- 11 **RADIO-BAND**...activa la radio, selecciona una banda de onda
- 12 **RESUME**.....guarda la última posición de una pista de CD reproducida  
**HOLD** .....**bloquea todos los botones**  
**OFF** .....desactiva **RESUME** y **HOLD**
- 13 **LINE OUT**/.....conexión de 3,5 mm para auriculares, conexión para acoplar el equipo a otro análogo de entrada de un aparato adicional, conexión para mando a distancia
- 14 **VOL** **◄**.....ajusta el volumen
- 15 **OPEN** **▶**.....abre la tapa del CD
- 16 **4.5V DC** .....conector para fuente de alimentación externa
- 17 .....placa de características técnicas
- 18 **ESP** .....**ELECTRONIC SKIP PROTECTION** asegura una reproducción continua del CD en caso de vibraciones y golpes, enciende y apaga la función de alarma

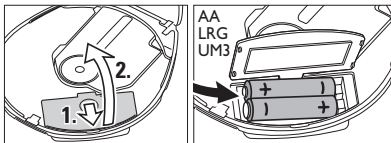
***Este reproductor cumple las normas para interferencias de radio establecidas por la Comunidad Europea.***

# ENCENDIDO RAPIDO

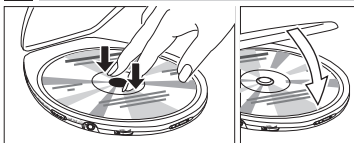
## 1 OPEN



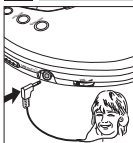
## 2



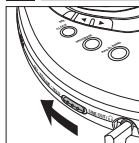
## 3 CD



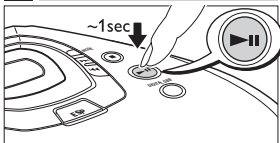
## 4



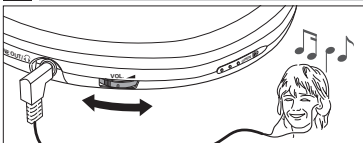
## 5 HOLD → OFF



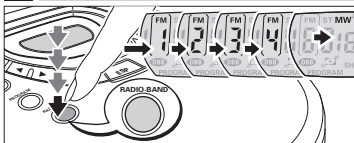
## 6 PLAY



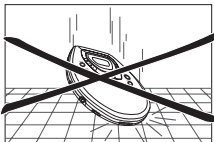
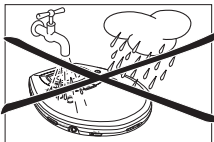
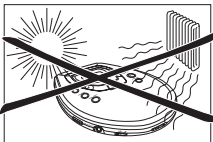
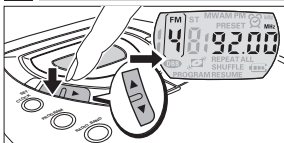
## 7 VOLUME



## 8 RADIO / BAND



## 9 TUNING



# ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

## Pilas (incluidas o disponibles de forma opcional)

Con este equipo puede utilizar:

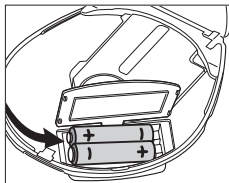
- pilas normales de tipo **LR6, UM3** o **AA** (preferiblemente, Philips) o
- pilas alcalinas tipo **LR6, UM3** o **AA** (preferiblemente, Philips).

*Notas: – No deben utilizarse mezclas pilas nuevas con pilas usadas ni de tipos diferentes.*

*– Si las pilas están descargadas o no va a utilizar el equipo durante un largo período de tiempo, quítelas.*


### Instalación de las pilas

- 1 Pulse **OPEN** ► para abrir la tapa del CD.
- 2 Abra el compartimento de las pilas e inserte 2 pilas normales o alcalinas.



### Indicación de las pilas

El símbolo de pila que aparece en la pantalla está dividido en 3 secciones que indican la carga aproximada de las pilas.

- Si  parpadea y aparece **bAtt**, las pilas están descargadas.



### Tiempo medio de reproducción con pilas en condiciones normales

Tipo de pila	ESP activado	ESP desactivado
Normal	7 horas	6 horas
Alcalina	20 horas	18 horas
Pilas de NiMH ECO-PLUS (no disponible en todas las versiones)	10 horas	9 horas

**Al deshacerse de las pilas, hágalo con precaución, ya que éstas contienen sustancias químicas peligrosas.**

# ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA


## Información sobre las pilas ECO-PLUS NiMH (sólo para las versiones equipadas con pilas recargables ECO-PLUS NiMH AY 3362)

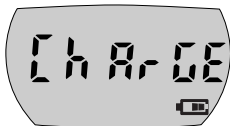
Sólo se pueden realizar recargas con los equipos equipados con pilas recargables ECO-PLUS NiMH AY 3362.

### Recarga de las pilas ECO-PLUS NiMH AY 3362 del equipo


1 Compruebe que las pilas instaladas son ECO-PLUS NiMH AY 3362.

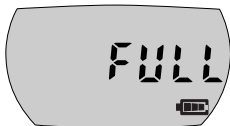
2 Conecte el adaptador de red al conector 4.5V DC del equipo y a la toma de pared.

→ Aparece  con entre 0-3 secciones (en función del nivel de carga) y **CHARGE**.



• La recarga se detiene al iniciarse una reproducción o transcurridas 7 horas, aproximadamente.

3 Cuando las pilas están totalmente recargadas, aparecerán  y **FULL**.



*Notas: – Es normal que las pilas se calienten durante el proceso de recarga.*

*– Si las pilas se calientan demasiado, la recarga se interrumpirá durante aproximadamente 30 minutos, y aparecerá **Hot** en pantalla.*

*– Para asegurar una carga adecuada de las pilas cuando están instaladas en el equipo, compruebe que los contactos están limpios y que sólo utiliza pilas ECO-PLUS NiMH AY 3362.*

### Manejo de las pilas recargables ECO-PLUS NiMH

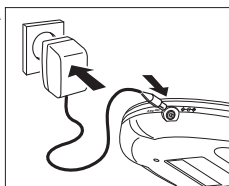
- La recarga de pilas ya cargadas o a media carga reducirá su tiempo de vida útil. Por tanto, después de utilizar las pilas ECO-PLUS NiMH unas cuantas veces, es conveniente recargarlas completamente antes de volver a cargarlas.
- Para evitar cortocircuitos, las pilas no deben entrar en contacto con ningún objeto metálico.
- Si las pilas se descargan poco después de haberlas recargado, es que los contactos están sucios o se ha terminado su vida útil.

# ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA/AURICULARES

## Adaptador de red (incluido u opcional)

Utilice sólo el adaptador de red AYT 3170 (4,5 V/300 mA corriente continua, con el polo positivo en la patilla central). Cualquier otro adaptador de red puede dañar el equipo.

- 1 Compruebe que el voltaje local es el mismo que el del adaptador de red.
- 2 Conecte el adaptador de red a la toma 4.5V DC del reproductor y a un enchufe de pared.

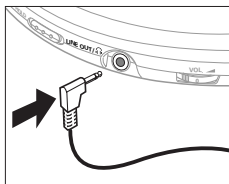


*Nota: Desconecte siempre el adaptador cuando no vaya a utilizarlo.*

## Auriculares AY 3677

- Conecte los auriculares incluidos con el equipo a la clavija LINE OUT/🔊.

*Nota: LINE OUT/🔊 también puede utilizarse para conectar un equipo de alta fidelidad (cable de señal) o la radio del automóvil (adaptador de casete o conexión de señal). En ambos casos, el volumen del reproductor debe colocarse en la posición 8.*



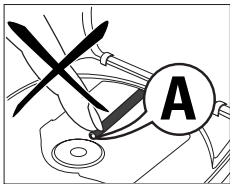
## Use la cabeza cuando utilice los auriculares

Advertencia de seguridad: No emplee los auriculares a gran volumen. Los especialistas de oídos advierten que el uso continuado a gran volumen puede dañar el oído de manera permanente.

Seguridad en la carretera: No utilice los auriculares mientras conduzca un vehículo, ya que podría provocar un accidente y es ilegal en muchos países. Aunque sus auriculares sean para utilizar al aire libre y diseñados para permitirle oír los sonidos del exterior, no ponga el volumen tan alto que no pueda oír lo que pasa a su alrededor.

## Manejo del reproductor de CD y de los CDs

- No toque las lentes (A) del reproductor de CDs.
- No exponga el equipo, las pilas o los CDs a la humedad, lluvia, arena o calor excesivo (ya sea provocado por aparatos calefactores como por la exposición directa al sol).
- Puede limpiar el reproductor de CD con un paño suave, ligeramente humedecido y que no deje restos de hilos. No utilice productos de limpieza, ya que pueden tener efectos corrosivos.
- Para limpiar el CD, frótelo siguiendo líneas rectas desde el centro al exterior utilizando un paño suave que no deje restos de hilos. Los productos de limpieza pueden dañar el disco! No escriba nunca sobre el CD ni pegue en él ninguna etiqueta.
- Las lentes pueden quedar turbias cuando se traslade de forma rápida de un ambiente frío a otro templado. Esto imposibilitará la reproducción de un CD. En ese caso, deje reposar el reproductor en un lugar cálido hasta que se evapore la humedad.
- La utilización de teléfonos móviles en las proximidades del reproductor de CD puede provocar un funcionamiento incorrecto.
- Evite las caídas del equipo, ya que podría sufrir daños.



## Información medioambiental

- Se ha suprimido todo el material de embalaje innecesario. Hemos hecho todo lo posible para que el embalaje pueda separarse en dos tipos únicos de materiales: cartón (la caja) y polietileno (las bolsas y la plancha de espuma protectora).
- Los materiales que componen el equipo son reciclables y reutilizables si son desmontados por una empresa especializada. Por favor, siga las normas y regulaciones locales a la hora de tirar los materiales de embalaje, pilas agotadas o su antiguo equipo a la basura.

## PRECAUCIÓN

**La utilización de controles o ajustes y la realización de procedimientos distintos de los contenidos en este manual pueden provocar la exposición a radiaciones peligrosas y a otros peligros.**

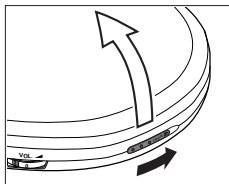
# REPRODUCCIÓN DE UN CD

## Reproducción de un CD

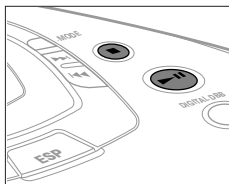
Este equipo puede reproducir toda clase de **discos de audio**, como CD grabables y CD regrabables. No intente reproducir un CD-ROM, CDi, VCD, DVD o CD de ordenador.

- 1 Pulse el botón deslizante OPEN ►.

→ Se abrirá la tapa.

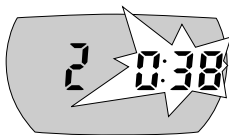


- 2 Inserte un CD de audio con la cara impresa hacia arriba, presionando el CD suavemente sobre su centro de forma que se introduzca en el eje central. Cierre la tapa empujándola hacia abajo.



- 3 Pulse ►|| durante 1 segundo aproximadamente para poner en marcha el equipo e iniciar la reproducción del CD.

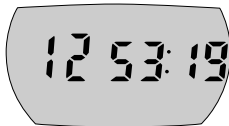
→ Aparecerán en pantalla el número de pista actual y el tiempo de reproducción transcurrido.



- Puede hacer una pausa la reproducción pulsando ►||.

→ Parpadeará en la pantalla el tiempo transcurrido hasta el momento de la interrupción.

- Continúe la reproducción pulsando otra vez ►||.

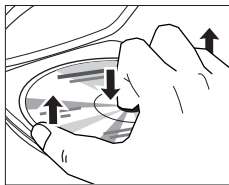


- 4 Pulse ■ para detener la reproducción.

→ Aparecerá en la pantalla el número total de pistas y el tiempo total de reproducción del CD.

- 5 Pulse otra vez ■ para apagar el equipo.

- Para quitar el CD del equipo, sujételo por el borde y presione suavemente el eje mientras levanta el disco.



*Nota: Si no hay actividad, el equipo se apagará automáticamente para ahorrar energía.*



# REPRODUCCIÓN DE UN CD

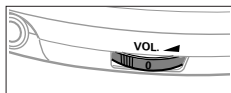
## Información acerca de las reproducciones

- Si un CD grabable (CD-R) o CD regrabable (CD-RW) no está grabado correctamente, aparecerá *RF d 15L* en la pantalla. En ese caso, utilice la función FINALIZE del reproductor de CD para completar la grabación.
- Si desea reproducir un CD regrabable (CD-RW), la reproducción tardará entre 3-15 segundos después de pulsar ►II.
- La reproducción se detendrá si abre la tapa del reproductor de CD.
- Mientras el equipo lee el CD, aparecerá la indicación *1 - - -* en la pantalla.

## Volumen y graves

### Ajuste del volumen

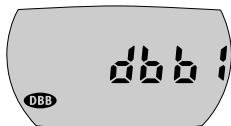
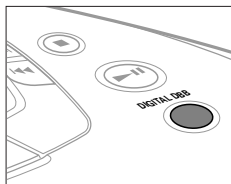
- Ajuste el volumen utilizando VOL ▲.



### Ajuste de graves

Puede elegir entre dos niveles de intensificación de graves *dbb 1* y *dbb 2*.

- 1 Pulse DIGITAL DBB las veces que necesite para seleccionar la intensidad de graves que desee.  
→ Aparecerán en la pantalla *dbb 1* o *dbb 2* durante 2 segundos y se mostrará **DBB**.
- 2 Para desactivar *dbb 1* o *dbb 2* pulse DIGITAL DBB repetidamente.  
→ **DBB** desaparecerá.

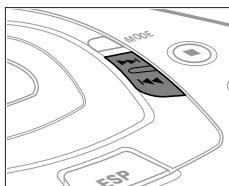


# CARACTERÍSTICAS

## Selección de una pista durante la reproducción

### Selección de una pista durante la reproducción

- Pulse brevemente ◀◀ o ▶▶ una o varias veces para saltar a la pista actual, la anterior o la siguiente.
  - La reproducción continúa con la pista seleccionada y su número aparece en pantalla.



### Selección de una pista cuando se ha detenido la reproducción

- 1 Pulse brevemente ◀◀ o ▶▶ una o varias veces.
  - Aparecerá en la pantalla el número de la pista seleccionada.
- 2 Pulse ▶|| para iniciar la reproducción de CD.
  - La reproducción empezará por la pista seleccionada.

### Búsqueda de un pasaje durante la reproducción

- 1 Mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶ para buscar un pasaje concreto hacia atrás o hacia delante, respectivamente.
  - Se iniciará la búsqueda y la reproducción continúa a bajo volumen. La búsqueda se acelera transcurridos 2 segundos.
- 2 Suelte el botón cuando llegue al pasaje que desee.
  - La reproducción normal continuará desde ese punto.

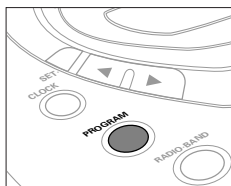
*Notas: – Durante la función SCAN no se puede realizar una búsqueda.*

- Mientras se están utilizando las funciones SHUFFLE, SHUFFLE REPEAT ALL, REPEAT o durante la reproducción de un programa, sólo se puede realizar una búsqueda en esa pista en concreto.*

## Programación de números de pista

Puede seleccionar hasta 99 pistas y guardarlas en memoria en la secuencia deseada. Se puede guardar cualquier pista más de una vez.

- 1 Mientras la reproducción se encuentra detenida, seleccione una pista mediante ◀◀ o ▶▶.
  - 2 Pulse PROGRAM para guardar la pista.
    - PROGRAM se encenderá; en la pantalla aparecerán el número de la pista programada y P con el número total de pistas guardadas.
  - 3 Seleccione y guarde de esta manera todas las pistas que desee.
  - 4 Pulse ▶|| para iniciar la reproducción de las pistas seleccionadas.
    - Aparecerá PROGRAM en la pantalla y comenzará la reproducción.
- Puede revisar el programa pulsando PROGRAM durante más de 2 segundos.
    - Aparecerán en la pantalla todas las pistas guardadas por su orden.



- Notas:* – Si pulsa PROGRAM y no hay una pista seleccionada, aparecerá 5 E L E C t en la pantalla.  
– Si intenta guardar más de 99 pistas, aparecerá F U L L .

## Borrado del programa

- 1 Si fuese necesario, pulse ■ para detener la reproducción.
- 2 Pulse ■ para borrar el programa.
  - Aparecerá CLEAR una vez en la pantalla, desaparecerá PROGRAM y el programa se borrará.

- Notas:* También se borrará el programa si usted:  
– interrumpe la alimentación eléctrica,  
– abre la tapa del reproductor de CD.



# CARACTERÍSTICAS

## Almacenamiento de la última posición reproducida – RESUME

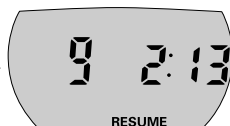
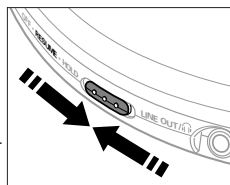
Se puede guardar la última posición reproducida. Al reanudar la reproducción, ésta continuará desde el mismo punto en que se detuvo.

1 Coloque el interruptor deslizante en la posición RESUME durante la reproducción para activar RESUME.  
→ Aparece **RESUME** en la pantalla.

2 Pulse ■ cuando desee detener la reproducción.

3 Pulse ►II cuando desee continuar la reproducción.  
→ Aparecer **RESUME** en la pantalla y continuará la reproducción a partir del punto en que se detuvo.

• Para desactivar la función RESUME, cambie el interruptor deslizante a la posición OFF.  
→ Desaparece **RESUME**.

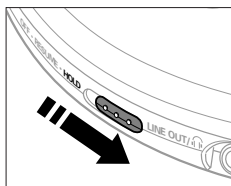


## Bloqueo de todos los botones – HOLD

Se pueden bloquear los botones del equipo. Así, cuando se pulse un botón no se ejecutará ninguna acción.

**1** Coloque el interruptor deslizante en la posición HOLD para activar esta función.

- Se bloquearán todos los botones. Aparecerá *Hold* en la pantalla cuando se pulse cualquier tecla.



**2** Para desactivar la función HOLD, cambie el interruptor deslizante a la posición OFF.

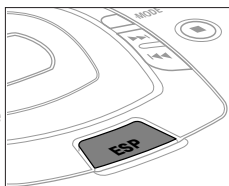
*Nota: Al desactivar la función HOLD cambiando el interruptor deslizante a RESUME y reiniciar, la reproducción continuará desde la posición donde se detuvo.*




# CARACTERÍSTICAS

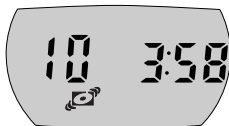
## ESP


Con un reproductor de CD portátil convencional usted puede haber notado que la música se haya interrumpido cuando estaba corriendo, por ejemplo. La función **ELECTRONIC SKIP PROTECTION** le protege de la pérdida de sonido originada por vibraciones y golpes. De esta manera se asegura la reproducción continua. Sin embargo, ESP no protege contra las interrupciones de reproducción en determinadas condiciones de carrera.



¡Tampoco protege el equipo contra los **daños** producidos **por caídas!**

- Pulse ESP durante la reproducción para activar esta protección.  
→ Aparecerá  en la pantalla y se activará la protección.

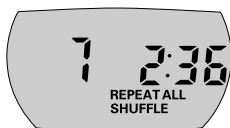
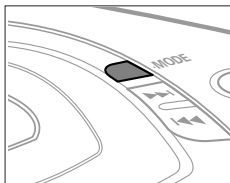


- Para desactivar la protección, pulse ESP de nuevo.  
→  desaparecerá de la pantalla y se desactivará la protección.

## Selección de las distintas posibilidades de reproducción – MODE

Se pueden reproducir pistas en orden aleatorio, repetir una pista o todo el CD y reproducir los primeros segundos de cada pista.

- 1 Pulse **·MODE** durante la reproducción las veces que sean necesarias hasta que aparezca en la pantalla:
  - **SHUFFLE**: Todas las pistas del CD se reproducirán en orden aleatorio hasta que todas ellas se hayan reproducido una vez.
  - **SHUFFLE REPEAT ALL**: Todas las pistas del CD se reproducirán repetidamente en orden aleatorio.
  - **REPEAT**: La pista actual se reproducirá repetidamente.
  - **REPEAT ALL**: Todo el CD se reproducirá repetidamente.
  - **SCAN**: Los primeros 10 segundos de cada pista se reproducirán según su orden.



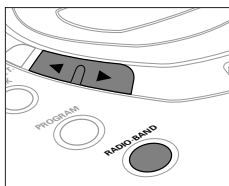
- 2 La reproducción comenzará en el modo seleccionado transcurridos 2 segundos.
- Para regresar al modo de reproducción normal, pulse **·MODE** repetidamente hasta que desaparezca la indicación de la pantalla.

# RADIO

## Reproducción de la radio

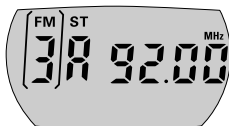
Puede sintonizar cualquier emisora de FM o MW de forma automática o manual. Las emisoras estereofónicas se indican mediante **ST**.

- 1 Pulse RADIO-BAND para encender la radio.
- 2 Pulse RADIO-BAND repetidamente, si fuese necesario, para seleccionar la banda de frecuencias que desee.
  - Se muestra **FM 1**, **FM 2**, **FM 3**, **FM 4** o **MW**.



## Sintonización automática de emisoras de radio

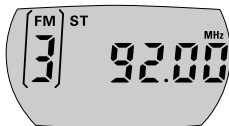
- 1 Mantenga pulsadas **▲** o **▼** durante 1 segundo como mínimo.
  - La radio sintonizará una emisora con la potencia suficiente y la radio comenzará a reproducirse. Aparecerán **AS** (de «automatic search») y la banda de frecuencias y la frecuencia actuales.



- 2 Repita la búsqueda hasta encontrar la emisora de radio que desee.

## Sintonización manual de emisoras de radio

- 1 Mantenga pulsadas **▲** o **▼**.
- 2 Suelte **▲** o **▼** y pulse brevemente de nuevo **▲** o **▼** cuando esté cerca de la frecuencia que desee.
- 3 Pulse brevemente **▲** o **▼** repetidamente hasta alcanzar la frecuencia deseada.
  - La radio empezará a reproducirse. Se mostrarán la banda de frecuencias y la frecuencia actuales.



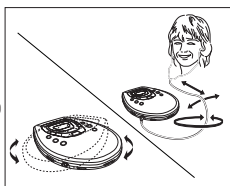
- Para cambiar de la reproducción de la radio a la del CD, pulse **▶II**.
- Pulse **■** para apagar la radio.

*Nota: En caso de producirse interferencias en el modo estéreo, pulse **·MODE** para cambiar a mono.*



## Antenas

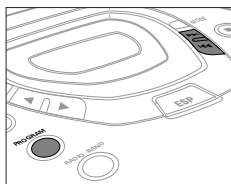
- FM: El cable del auricular se usa como antena de FM. Si fuese necesario, muévela para obtener la recepción más óptima.
- MW: La antena interna de MW se dirige sintonizando el reproductor.



## Memorización de las emisoras de radio

Puede almacenar hasta 30 emisoras de radio.

- 1 Sintonice la emisora de radio que desee y pulse PROGRAM.
- 2 Pulse ◀◀ o ▶▶, repetidamente si fuese necesario, para seleccionar el número que desee asignar a esta emisora de radio.
- 3 Pulse PROGRAM mientras parpadea PRESET para confirmar que se ha memorizado.
  - Aparecerán PRESET, la banda de frecuencias y el número de preselección de la emisora memorizada.
- 4 Memorice todas las emisoras que desee de esta forma.



*Nota: Las emisoras de radio ya memorizadas pueden reconocerse mediante el indicador PRESET y el número de preselección.*

## Sintonización de una emisora de radio memorizada

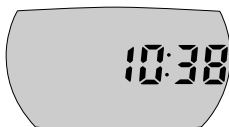
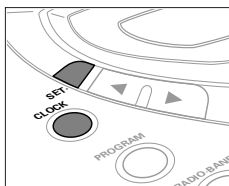
- 1 Seleccione la banda de frecuencias.
- 2 Pulse ◀◀ o ▶▶, repetidamente si fuese necesario, para seleccionar el número de preselección de la estación que desee.
  - La radio comenzará a reproducirse. Aparecerán PRESET, la banda de frecuencias y el número de preselección de la estación memorizada.

# RELOJ

## Ajuste de la hora

El equipo dispone de un reloj incorporado. Sin embargo, la reproducción del CD o de la radio no está condicionada al ajuste de la hora.



- 1 Mantenga pulsada SET· durante 2 segundos, aproximadamente.  
→ Parpadean los dígitos 00:00 del reloj.
  - 2 Mantenga pulsadas ▲ o ▼ y pulse brevemente ▲ o ▼, de nuevo repetidamente, en 5 segundos para establecer la hora actual.  
→ Aparecerá la hora actual.
  - 3 Pulse SET· tres veces o no pulse ninguna tecla durante 5 segundos.  
→ Quedará ajustada la hora actual y la pantalla del tiempo se apagará.
- Para cambiar a la presentación del reloj durante la reproducción del CD o de la radio, pulse CLOCK.  
→ Aparecerá la hora durante 5 segundos.

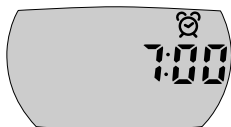


- Notas:*
- Cuando el equipo está alimentado mediante baterías, no las quite durante la reproducción de la radio ya que se perdería su configuración y habría que volver a ajustarla.
  - Si se interrumpe la alimentación eléctrica durante más de 1 minuto, se desajustará la hora y habrá que volver a ajustarla.

## Ajuste de la hora de alarma

Suponiendo que se haya ajustado la hora actual, el equipo puede usarse como despertador.

- 1 Mantenga pulsado SET· durante 2 segundos aproximadamente y, a continuación pulse SET· de nuevo y brevemente.  
→ Aparecerá **AL** y parpadearán los dígitos **00:00** del despertador.
  - 2 Pulse ▲ o ▼ repetidamente durante en 5 segundos para establecer la hora de la alarma.  
→  se muestra y la hora de la alarma aparece.
  - 3 Pulse SET· dos veces o no pulse ninguna tecla durante 5 segundos.  
→ Quedará establecida la hora de la alarma y la pantalla del tiempo se apagará.
- Para cambiar a la presentación de la hora de la alarma durante la reproducción de un CD o de la radio, pulse CLOCK dos veces.  
→  se muestra y la hora de la alarma aparece durante 5 segundos.



# DESPERTADOR

## Activación/desactivación de la alarma

Cuando sea la hora ajustada para la activación de la alarma, la radio empezará a reproducirse durante 1 hora, se emitirá un pitido durante 3 minutos, o se reproducirá un CD completo.

- 1 Mantenga pulsada SET· durante 2 segundos aproximadamente y, a continuación, pulse brevemente SET· dos veces.


→ Aparecerá *AL BEEP*, *AL CD* o *AL Tun*.

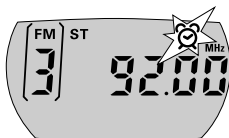
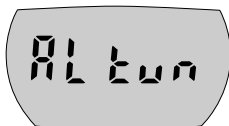
- 2 Pulse ▲ o ▼, repetidamente si fuese necesario en 5 segundos para seleccionar la señal de alarma que desee hasta que la pantalla muestra una de las indicaciones siguientes:


*AL BEEP*: el pitido será la señal de alarma,

*AL CD*: el CD será la señal de alarma, o

*AL Tun*: la radio será la señal de alarma.

→ A la hora establecida  empieza a parpadear y se activa la señal de alarma seleccionada.



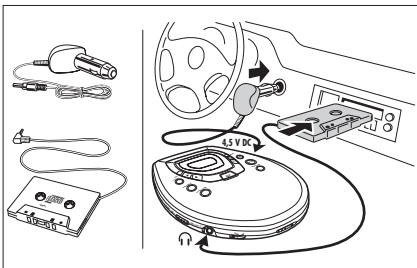
- Puede desactivar la señal durante 24 horas pulsando cualquier tecla del equipo.
- Si desactiva la función de alarma apagando el CD o la radio con ■, la reproducción del CD o de la radio se volverá a activar transcurridas 24 horas.
- Para activar o desactivar la función de alarma, mantenga pulsada la tecla ESP durante 2 segundos aproximadamente.
  -  se muestra si la función de alarma está activada.

*Notas:* – Si no hay un CD insertado o no se ha sintonizado ninguna emisora de radio, el equipo tomará el pitido como la señal de alarma.  
– La alarma sólo podrá oírse si desconecta los auriculares y conecta los altavoces al equipo o selecciona el pitido como señal de alarma.

# CONEXIÓN EN EL AUTOMÓVIL

## Utilización en el automóvil (conexiones incluidas u opcionales)

Utilice sólo el adaptador de tensión para vehículo AY 3545 (4.5 V/300 mA CC, con el polo positivo en la patilla central) y el adaptador de casete para vehículo AY 3501. Cualquier otro producto puede dañar el equipo.



- 1 Coloque el reproductor de CD sobre una superficie horizontal, estable y sin vibraciones. Asegúrese de que es un lugar seguro, en el que el reproductor no represente ningún peligro u obstáculo para el conductor o los pasajeros.
  - 2 Conecte el enchufe DC del adaptador de tensión a la toma 4.5V DC del reproductor de CDs (**únicamente para pilas de automóvil de 12 V con el negativo conectado a tierra**).
  - 3 Inserte el adaptador de tensión en el encendedor. Si fuese necesario, limpie la toma del encendedor para conseguir un buen contacto eléctrico.
  - 4 Baje el volumen y conecte el enchufe del adaptador de casete a la toma LINE OUT/🔊 del reproductor de CDs.
  - 5 Introduzca con cuidado el adaptador de casete en el compartimento del radiocasete del vehículo.
  - 6 Asegúrese de que el cable no impide la conducción.
  - 7 Inicie el reproductor de CDs, coloque VOL ▲ en la posición 8 y ajuste el sonido con los controles del radiocasete del vehículo.
- Cuando no esté utilizando el reproductor de CDs, retire siempre el adaptador de tensión de la toma del encendedor.

*Notas:* – Evite el calor excesivo procedente de la calefacción del vehículo o como consecuencia de la exposición directa a la luz del sol (p. ej. en un coche aparcado en verano).

– Si el radiocasete del vehículo tiene una toma LINE IN, es mejor utilizarla para la conexión del radiocasete en lugar del adaptador de casete. Conecte el cable de señal a esta toma LINE IN y a la toma LINE OUT/🔊 del reproductor de CDs.

# LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

## ADVERTENCIA

*Bajo ninguna circunstancia deberá intentar el usuario reparar por sí mismo el equipo, ya que esto invalidará la garantía.*

Problema	Causa posible	Solución
<b>No se enciende, no se inicia la reproducción</b>	<b>Pilas</b> Pilas introducidas incorrectamente.	Introduzca las pilas correctamente.
	Pilas descargadas.	Cambie las pilas.
	Patillas de contacto sucias.	Límpielas con un paño.
	<b>Adaptador de red</b> Conexión suelta	Asegure la conexión.
<b>no d ISC indicación</b>	<b>Utilización en el vehículo</b> El encendedor no tiene corriente cuando está inactivo el encendido.	Conecte el encendido o introduzca pilas.
	El CD-RW (CD-R) no se ha grabado correctamente.	Utilice la función FINALIZE del grabador de CD para completar la grabación.
	El CD está sucio o rayado.	Cambie o limpie el CD.
<b>no d ISC indicación</b>	No se ha introducido el CD o se ha introducido al revés.	Introduzca el CD con la etiqueta hacia arriba.
	La lente del láser está empañada.	Espere hasta que haya desaparecido la condensación de vapor de la lente.
	<b>La función HOLD está activada.</b>	<b>Desactive HOLD.</b>
<b>Hold indicación o ninguna reacción a los controles</b>	Descarga electrostática.	Desconecte el equipo de la fuente de alimentación o retire las pilas durante unos segundos.
<b>Se saltan pistas del CD</b>	El CD está dañado o sucio.	Cambie o limpie el CD.
	Las funciones <b>RESUME</b> , <b>SHUFFLE</b> o <b>PROGRAM</b> están activadas.	Desactive <b>RESUME</b> , <b>SHUFFLE</b> o <b>PROGRAM</b> .

# LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Si se produce un fallo, comprobar en primer lugar los puntos listados a continuación antes de llevar el equipo a reparar.

Si el usuario no es capaz de resolver un problema mediante el seguimiento de estas ayudas, debe consultar al comercio distribuidor o centro de servicio.

<b>Problema</b>	<b>Causa posible</b>	<b>Solución</b>
<b>No hay sonido o su calidad es deficiente</b>	Está activada la función PAUSE.	Pulse ►►.
	Las conexiones están sueltas, sucias o mal realizadas.	Compruebe y límpielas.
	El volumen no está ajustado.	Ajústelo.
	Funcionamiento incorrecto debido a la proximidad de teléfonos móviles en funcionamiento	Mantenga el reproductor alejado de ellos.
	Fuertes campos magnéticos en las proximidades del equipo	Cambie la posición o las conexiones.
	<b>Utilización en el vehículo</b>	
El adaptador de casete está introducido incorrectamente.	Introdúzcalo correctamente.	
La temperatura en el interior del vehículo es demasiado alta o baja.	Deje que el reproductor de CD se adapte a la temperatura.	
La toma del encendedor está sucia.	Límpiala.	
	La dirección de reproducción de la función de inversión automática es incorrecta.	Cámbiela.
<b>La recepción de la radio es débil.</b>	La señal de radio es débil.	Coloque la antena de forma que obtenga una recepción óptima.
	Interferencias por la presencia de equipos eléctricos como televisores, ordenadores, motores, etc.	Manténgalo alejado de ellos.
<b>La alarma no funciona.</b>	No se ha ajustado la hora de la alarma o no se ha activado.	Ajuste la hora/active la alarma.
<b>Funcionamiento incorrecto, pérdida de la configuración de la hora</b>	El funcionamiento continuo con pilas débiles	Cambie las pilas, reajuste la configuración.

# POLIZA DE GARANTÍA

## ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor. Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación**, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestra CENTRAL DE SERVICIO al tel.: 57 28 42 52, y en el interior del país LADA sin costo al 01 800 506 92 00 en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles**, contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

**La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.**

**Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada y firmada por la casa vendedora**, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

### ESTA POLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el aparato sea utilizado en condiciones anormales y los daños o desperfectos que manifestase sean causados por mal trato, descuido o mal uso.
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo a su instructivo de uso, en donde se señalan las condiciones normales de operación, los valores nominales y las tolerancias de las tensiones (voltaje), frecuencia (ciclaje) de alimentación eléctrica y las características que deben reunir las instalaciones auxiliares.
- Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.
- Cuando los datos de esta póliza hayan sido alterados o modificados.
- Por fenómenos naturales no imputables a la empresa tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas eléctricas, rayos, etc.

### PERIODOS DE GARANTÍA

**36 MESES.** – Monitores para computadora.

**12 MESES.** – Televisores, videocassetteras, video reproductores DVD, grabador reproductor de disco compacto, video proyectores (excepto la lámpara), cámaras de video, decodificadores de señal (IRD), televisor para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, equipos modulares, sintonificadores, facsimil, LNB, antena de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.

**6 MESES.** – Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductor de cassette portátil, reproductor de disco compacto portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., auto estéros y teléfonos inalámbricos.

**3 MESES.** – Accesorios, controles remotos, bocinas, cinta para fax y cámara de videoconferencia.



# PHILIPS



# Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Producto importado por:  
Philips Mexicana, S.A. de C.V.  
Norte 45 No. 669 Col. Ind. Vallejo  
Del. Atzacapotzalco C.P. 02300  
Tels. 57 28 42 00 y 57 29 48 00

Centro de Información al Consumidor:  
Norte 45 No. 669 Col. Ind. Vallejo  
Del. Atzacapotzalco C.P. 02300  
Tel. 53 68 77 88 Lada 01 800 504 62 00

ETIQUETA TIPO

MODELO \_\_\_\_\_

Nº DE SERIE \_\_\_\_\_

La presente garantía contará a partir de:

**DIA** \_\_\_\_\_ **MES** \_\_\_\_\_ **AÑO** \_\_\_\_\_

En caso que en su producto se produzca alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado detalleres), de tener alguna duda, por favor llame a nuestra CENTRAL DE SERVICIO, en donde con gusto le atenderemos.

Así mismo, cuando requiera refacciones y partes originales para su producto, acuda a los centros de servicio. Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario que presente usted esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario presentar su factura de compra.

## CENTROS DE SERVICIO

Ciudad	EDO	Calle y N°	Colonia	C. P.	Nombre Comercial	Lada	Telefono	Fax	
Acapulco	GRO	Av. Revolucion N° 28	M. Aleman	39300	Servicio Electronico Profesional	74	83 32 96	—	S
Cd. Juarez	CHIH.	Rancho el Becerro 3011	Pradera Dorada	32610	Teleservicio Dominguez	16	18 21 28	18 21 28	S
Cd. Reynosa	TAMPS	Tiburcio Garza N° 401	Rodriguez	88630	Teleservicio Pepe	89	22 59 86	—	S
Chihuahua	CHIH.	Trasviña y Pates N° 3503-A	San Felipe	31240	Zener Electronica	14	14 01 16	26 50 41	S
Colima	COL	Francisco I. Madero N° 426	Centro	28000	TV Antenas de Colima	331	403 01	403 01	S
Culiacan	SIN.	Venustiano Carranza N° 140-A Nte.	Centro	80090	Estereo Voz	67	16 15 10	—	S
Guadalajara	JAL	Av. Vallarta N° 2250	Ladron de Guevara	44600	Leecom S.A. de C.V.	3	616 18 88 616 01 26	615 72 62	SR
Leon	GTO	Hernandez Alvarez N° 726	San Juan de Dios	37480	Tecnicos Especializados	47	70 26 99	15 58 64	S
Merida	YUC	Calle 70 N° 443 X 49 Depto. 8	Centro	97000	Servicentro	99	28 54 28	23 39 97	S
Mexicali	B.C.N.	Calz. Cuauhtemoc N° 866-2	Cuauhtemoc Nte.	21200	Baja Electronic's	619	67 49 16	67 49 16	S
Mexico	D.F.	Calz. Vallejo N° 1045-03 Esq Poniente 124	Industrial Nueva Vallejo	2300	Chyr S.A. de C.V.	5	567 22 56 567 96 32	567 96 32	SR
Mexico	D.F.	Calz. Vallejo N° 904 Loc. 5	Industrial Vallejo	2300	Tecnología y Servicio S.A. de C. V.	5	587 57 99	587 57 99	S
Mexico	D.F.	Pilares N° 519 Local C-3	Del Valle	03100	Cocesionario Pilares	5	605 42 15 605 42 76	605 43 46	SR
Monterrey	N.L.	Juan Mendez N° 825 Nte.	Centro	64000	Monterrey Centro Electronico S.A.	8	375 16 17	374 85 42	SR
Morelia	MICH.	Lago de Patzcuaro N° 500-A	Ventura Puente	58020	Multiserv. Prof. de Zamora	43	12 03 17	—	S
Oaxaca	OAX	Huazares N° 207	Centro	68000	El Francistor S. de R.L. de C.V.	951	647 37	—	S
Pachuca	HGO	Pza. de las Americas Lote 28 Nucleo D	Valle de Sn Javier	42086	Frazare Electronica	77	14 15 81	—	S
Puebla	PUE	Av. 10 Poniente N° 2902-B	San Alejandro	72090	Selcom	22	48 77 64	48 77 64	SR
Queretaro	QRO	Bolivia 32	Lomas de Queretaro	76190	Electronica Zener	421	610 09	—	S
San Luis Potosi	S.L.P.	Fuente De La Gloria N° 147	Balcones del Valle	78320	Servicios Electronicos	481	534 07	—	S
Tampico	TAMPS	Laredo N° 105	Mainero	89060	Concesionario Philips Tampico	12	12 36 04	—	SR
Tijuana	B.C.N.	Calle 1a. N° 1540-3	Centro	22000	Sistemas Inalambricos de Comunicacion	66	85 95 58	85 95 58	S
Toluca	EDO MEX	Calle Toluca N° 505	Sanchez	50040	Concesionario Philips Toluca	72	14 83 09	17 03 21	S
Torreon	COAH	Mariano Lopez Ortiz N° 1126 Nte.	Centro	27000	Electronica Jomar	17	22 00 05	—	S
Tuxtla Gutierrez	CHIS	10 Nte. Ote. 153-A	Centro	29000	KC-Video	96	18 19 08	—	S
Veracruz	VER	Guerrero N° 1877 Entre Cortes y Canal	Centro	91700	Antza Comunicaciones	29	32 78 23 32 44 44	32 78 23	S
Villahermosa	TAB	Sanchez Marmol N° 206	Centro	86000	Tecnicentro	93	14 31 36	—	S

**NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones y proporcionan Servicio.**

# AUSTRALIA

## Philips product warranty for Australia only

Warranty conditions valid for Colour Television, Video Cassette Recorders, CD Recordable, DVD Players, Audio Systems, and Portable Audio.

The benefits given to the purchaser by this warranty are in addition to all other rights and remedies which the purchaser has in respect of the product under the Trade Practices Act or other Commonwealth or State Law.

Philips Consumer Electronics warrants its products to the purchaser as follows and subject to the stated conditions.

### 12 months free service

#### Conditions of warranty

1. All claims for warranty service should be made to your nearest Philips Authorised Service Centre. Reasonable evidence of date of purchase must be provided.
2. This warranty extends only to defects occurring under normal use of the product when operated in accordance with the instructions.
3. Home service within the normal service area of our Philips Authorised Service Centres will be provided for television receivers with screen size 48 cm and above. All other products are to be brought or sent to your nearest Philips Authorised Service Centre.
4. This warranty does not cover:
  - a) Mileage or travelling time, pickup or delivery, cost of insurance.
  - b) Service costs arising from failure to correctly adjust the controls of the product or to observe the instructions, or inspections that reveal that the product is in normal working order.
  - c) Product failures caused by misuse, neglect, normal wear and tear, accidental breakage, transit damage, inexperienced repairs or modification by unauthorised persons, lightning strikes, vermin infestation or liquid spillage.
  - d) Cleaning of video or audio heads.
  - e) Inadequate receiving antennae.
  - f) Replacement of worn or used batteries, styli or other consumables.

The conditions contained in this warranty card replace and override the provisions of the World-Wide Guarantee for Products sold in Australia.

## **Philips Authorised Service Centres**

To contact your nearest Philips Authorised Service Centre call **1300 36 1392** from anywhere in Australia.

**Sydney**

**Adelaide**

**Newcastle**

**Hobart**

**Perth**

**Wollongong**

**Melbourne**

**Canberra**

**Brisbane**

Service is provided through 350 accredited service dealers throughout Australia. To find out about your nearest centre, call **1300 36 1392**.

Please record the following information for your records and keep in a safe place.

Model No:.....

Serial No:.....

***Please retain your purchase receipt which is required to claim service under warranty.***

Philips Consumer Electronics Australia Limited  
ACN 008 445 743, 3 Figtree Drive  
Homebush NSW 2140

Version 4, 03/99, FPCP-030

# NEW ZEALAND

## Guarantee and Service for New Zealand

Thank-you for purchasing this quality Philips product.

Philips New Zealand Ltd guarantees this product against defective components and faulty workmanship for a period of 12 months. Any defect in materials or workmanship occurring within 12 months from the date of purchase subject to the following conditions will be rectified free of charge by the retailer from whom this product was purchased.

### Conditions

1. The product must have been purchased in New Zealand. As proof of purchase, retain the original sales docket indicating the date of purchase.
2. The guarantee applies only to faults caused by defective components, or faulty workmanship on the part of the manufacturer.
3. The guarantee does not cover failures caused by misuse, neglect, normal wear and tear, accidental breakage, use on the incorrect voltage, use contrary to operating instructions, or unauthorised modification to the product or repair by an unauthorised technician.
4. Reasonable evidence (in the form of a sales docket) must be supplied to indicate that the product was purchased no more than 12 months prior to the date of your claim.
5. In the event of a failure, Philips shall be under no liability for any injury, or any loss or damage caused to property or products other than the product under guarantee.

This guarantee does not prejudice your rights under common law and statute, and is in addition to the normal responsibilities of the retailer and Philips.

### How to claim

Should your Philips product fail within the guarantee period, please return it to the retailer from whom it was purchased. In most cases the retailer will be able to satisfactorily repair or replace the product.

However, should the retailer not be able to conclude the matter satisfactorily, or if you have other difficulties claiming under this guarantee, please contact

### The Guarantee Controller

**Philips New Zealand Ltd.**

✉ P.O. Box 41.021

**Auckland**

☎ (09) 84 94 160

fax ☎ (09) 84 97 858







English

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

Français

Español



中文

**CLASS 1**  
**LASER PRODUCT**