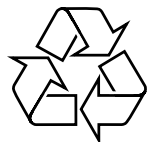




PHILIPS
Let's make things better

ACT 6688 - Stereo Radio Cassette Player



PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS COMPANY
A Division of Philips Electronics North America Corporation
Knoxville, Tennessee 37914-1810, U.S.A.

Visit our World Wide Web Site at <http://www.philips.com>


Printed in Hong Kong

TC text/RB/9494

English

POWER SUPPLY

BATTERY (OPTIONAL)

- 1 The battery compartment is *inside the cassette compartment*. Open the cassette door by unlocking the top clip and then lifting the door open.
- 2 Open the battery door and insert two alkaline batteries, type R6, UM3 or AA as indicated.
- 3 Remove the batteries from the set if they are exhausted or not to be used for a long time.
 - When the batteries are running low,  will flash briefly in the display and you should insert new batteries. If the radio is on, it will automatically switch off.
 - It may be necessary to reprogram your preset stations and adjust the clock time.

MEMORY PROTECTION

The memory protection acts as a backup. When changing batteries, the time setting, presets and the last station listened to are retained for up to 30 minutes.

RADIO RECEPTION

Automatic tuning

- 1 Press and hold down the **TUNING** – or + control until the display frequency starts to run.
- 2 When a station of sufficient strength has been found, tuning will stop, or you can stop the automatic tuning by pressing the **TUNING** – or + control again.
- 3 Repeat until you have found the desired station.

SELECTING & STORING FREQUENCIES: PRESETS

You can store the frequencies of 20 radio stations in the memory, 10 on each waveband. A stored frequency is only erased from the memory by storing another frequency in its place, or if you reset your unit.

- 1 Select the waveband and tune to your desired station.
- 2 Select and press one of the Preset memory buttons **0-9** for more than two seconds to store your station.
 - **PRESET** and your selected number will appear in the display.

Finding your Preset station

- 1 Preset **RADIO ON-OFF** once or more to select the desired waveband.
- 2 Press the preset number of your desired station.

Français

ALIMENTATION

PILES (EN OPTION)

- 1 Le compartiment à piles est situé à l'intérieur du compartiment cassette. Pour ouvrir le clapet de cassette, déverrouillez le clips supérieur et soulevez-le.
- 2 Ouvrez le compartiment à piles et insérez deux piles alcalines de type R6, UM3 ou AA comme indiqué.
- 3 Enlevez les piles de l'appareil si elles sont usées ou si l'appareil doit rester inutilisé pendant une période de temps prolongée.
 - Lorsque les piles deviennent trop faibles,  clignote brièvement dans l'afficheur et vous devez remplacer les piles. Si la radio est en marche, elle s'arrêtera automatiquement.
 - Il vous faudra peut-être reprogrammer les stations préréglées.

PROTECTION MÉMOIRE

La protection mémoire sert de relais. Si vous remplacez les piles, le réglage de l'heure, les préréglages et la dernière émission écoutée sont gardés en mémoire pendant 30 minutes au maximum.

ACCESSOIRES (INCLUS)

- 1 x écouteurs stéréo Sports, 1x clip ceinture

ACCESSORIES GENERAL FEATURES

ACCESSOIRES (INCLUS)

- 1 x Sports stereo headphones, 1 x Belt clip

USING THE BELT CLIP (See fig. 2)

- 1 *To attach:* align the clip so that ① is hooked on and the screw lock ② matches the hole. Rotate screw lock ③ clockwise.
- You can clip your set vertically onto a belt or horizontally if you thread a belt through the openings on each end of the clip.
- 2 *To detach from the set:* Rotate screw lock ③ counterclockwise and unhook ①.

RESET BUTTON

Should you receive external interference e.g. static electricity from carpets, thunderstorms, etc. which affects the display and electronic functions of your set, the reset button allows you to clear all data (e.g. tuning step, presets) from your set and to start up again.

- Use a ball point pen to press the **RESET** button, found on the back of the cassette door.

LOCKING

This button helps you to prevent any of the other front panel controls from being accidentally pressed when you are listening to the radio or when you are not using the radio.

CASSETTE PLAYBACK

Erasing the Preset Memory by RESET

- Use a ball-point pen to press the **RESET** button.
 - You will hear a click to indicate that all preset stations stored and the last station tuned to have been cleared.
- All settings must now be reprogrammed into the memory.

CASSETTE PLAYBACK

- 1 Open the cassette door by unlocking the top clip first, then lift the door open.
- 2 Insert a tape into the cassette compartment. Press the cassette door lightly to close and secure the top clip back into place.
- 3 Unplug the rubber seal of the headphone jack and connect the headphones to the Ω jack.
- 4 To start playback, press \blacktriangleleft
 - The display shows *LRPE* and the analog clock segments ∇ throughout the tape mode.
- 5 Adjust the sound with the **VOLUME** and **DBB** controls.
- 6 To fast wind, press \blacktriangleleft to rewind press \blacktriangleright to stop fast winding.
- 7 To reverse the tape direction during playback, adjust the **DIR** (direction) \blacktriangleleft control.
- 8 To stop playback, press \blacksquare and the set is switched off.
 - The display shows *FFF* before reverting to the clock mode.

ACCESSOIRES

EMPLOI DU CLIP CEINTURE (Voir fig. 2)

- 1 Pour l'attacher: alignez le clip de sorte que ① est accroché et que le cliquet ② s'adapte bien dans l'orifice. Tournez le cliquet ③ vers la droite.
- Vous pouvez accrocher votre appareil verticalement à une ceinture ou horizontalement dans le cas où vous faites passer une ceinture par les ouvertures de chaque côté du clip.
- 2 Pour détacher l'appareil: desserrez le cliquet ③ en tournant vers la gauche et décrochez ①.

BOUTON RESET



Si l'appareil est sujet à des interférences extérieures, comme par exemple l'électricité statique provoquée par les tapis, moquettes, orages, etc., qui perturbent l'affichage et les fonctions électroniques de votre appareil, le bouton Reset vous permet d'annuler tous les paramètres existants (pas de syntonisation, stations préréglées...) et d'effectuer vos propres réglages.

- A l'aide de la pointe d'un stylo à bille, appuyez sur le bouton **RESET** situé à l'arrière du compartiment à cassette.

VERROUILLAGE

Ce bouton permet d'éviter d'appuyer par erreur sur tout autre bouton de commande sur la face avant lorsque l'appareil est en mode radio ou lorsque vous n'utilisez pas la radio.

SETTING THE CLOCK

- 1 Press the **LOCK** button
 -  appears in the display when **LOCK** is activated.
- 2 To deactivate the **LOCK** function, press **LOCK** again.
 -  disappears from the display.

CLOCK DISPLAY

The time is displayed using either the 12 or 24-hour clock system. The seconds are synchronized with the flashing colon ':' second by second, and also by the 12-segment analogue clock display, where each segment ∇ represents 5 seconds.

- 1 In the time mode, press **ENTER**.
 - The clock digits will flash for 5 seconds.
- 2 To set the hour/ minutes for the clock time, press **HR** or **MIN** while the display is still flashing.
 - With your finger held down on **HR**, the hour will increase steadily as a number from 1-12 or 0-23. Release **HR** when you reach the approximate time setting.
 - With your finger held down on **MIN**, the minutes will increase rapidly and continuously. Press briefly and repeatedly if you need to adjust the minutes slowly.
- 3 Press the **ENTER** button a second time to confirm the time setting.
 - The clock digits will stop flashing.

Note: To prevent water or sand entering the Ω jack always check that the headphone rubber seal is plugged in when the headphones are detached.

AUTO REVERSE

The tape direction will be automatically reversed each time the tape reaches the end during playback. Cassette playback continues in this way unless you press \blacksquare or until batteries are exhausted.

TAKE CARE WHEN USING HEADPHONES

Hearing Safety: Listen at a moderate volume. Use at high volume can impair your hearing!

Traffic Safety: Do not use headphones while driving or cycling as you may cause a traffic accident!

MAINTENANCE (See fig. 3)

IMPORTANT!

NOT to be immersed or put into continuous contact with water! This set and the supplied headphones are splash-resistant only.

- Always make sure the set and cassette compartment, tape, batteries and headphone plug are dry, free of dust and sand before and after you insert these in the set.

CHANGING THE TUNING STEPS AND 12/24-HR CLOCK

In North and South America the frequency step between adjacent channels in the **AM band** is **10 KHz**. In the rest of the world this step is 9 KHz. Usually the frequency step has been preset in the factory for your area.

The tuning step on this set is also combined with the hour clock display where:

- **10 KHz** uses the 12-hr clock
 - **9 KHz** uses the 24-hr clock
- All preset stations will be lost and need to be programmed again when you change the tuning step.
- 1 In the radio mode, press and hold **ENTER**.
 - The radio station frequency will disappear from the display.
 - 2 Without releasing **ENTER**, press and also hold down:
 - **TUNING +** (up) 5 seconds or more to select a tuning step of **10 KHz** and the 12-hr clock.
 - The display shows **'U'** briefly.
 - **TUNING –** (down) 5 seconds or more to select a tuning step of **9 KHz** and the 24-hr clock.
 - The display shows **'E'** briefly.

MAINTENANCE

- To prevent water or sand entering the headphone jack always check that the headphone rubber seal is securely fitted over the jack when you are not listening to the set.
- Do not expose the set to rain, moisture or high humidity for long periods of time, or to excessive heat e.g. heating equipment, cars parked in direct sunlight.
- For quality playback, clean the magnetic head after every 50 hours of operation or, on average once a month by playing through a cleaning tape.
- Use a soft cloth to dry or clean the set. Do not use cleaning agents or abrasives as these may spoil your set. Do not attempt to dry the set with a hair-dryer or other heating apparatus!

ENVIRONMENTAL NOTE

1 The packaging has been minimized so that it is easy to separate into two materials: cardboard, and polyethylene. Please observe the local regulations regarding the disposal of these packaging materials.

2 Please inquire about local regulations on how to hand in your old set for recycling.

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

RECEPTION RADIO

Syntonisation manuelle

- Appuyez brièvement sur la touche **TUNING** – ou + une fois ou plus jusqu'à obtenir la fréquence désirée. Cette méthode permet une recherche pas à pas de la fréquence désirée.

Syntonisation automatique

- 1 Appuyez et maintenez enfoncée la touche **TUNING** – ou + jusqu'à ce que l'affichage des fréquences commence à défiler.
- 2 Dès que l'appareil capte une station suffisamment puissante, la syntonisation s'arrête. Il vous est également possible d'arrêter la recherche automatique en appuyant de nouveau sur **TUNING** – ou +.
- 3 Recommencez jusqu'à ce que vous ayez trouvé la station désirée.

SELECTION ET ENREGISTREMENT DES FREQUENCES PREREGLEES

- L'appareil peut enregistrer jusqu'à 20 stations radio, 10 sur chaque bande. Toute fréquence enregistrée ne peut être effacée que par l'enregistrement d'une autre à sa place ou si vous modifiez les réglages de l'appareil.
- 1 Sélectionnez la bande et la station désirées.
 - 2 Sélectionnez et appuyez sur l'une des touches de préréglage **0-9** pendant plus de 2 secondes pour enregistrer la station en question.
 - L'afficheur indique **PRESET** et le chiffre sélectionné correspondant.

LECTURE DE CASSETTE

Recherche de la station préréglée

- 1 Appuyez une fois ou plus sur **RADIO ON-OFF** pour sélectionner la bande désirée.
- 2 Appuyez sur le chiffre affecté à la station préréglée.

Annulation d'une station préréglée avec RESET

A l'aide la pointe d'un stylo à bille, appuyez sur la touche **RESET**.



- Dès que vous entendrez un petit clic, vous saurez que toutes les stations préréglées ainsi que la dernière station écoutée ont été annulées.

Il vous faudra alors reprogrammer tous les réglages en mémoire.

LECTURE DE CASSETTE

- 1 Pour ouvrir le clapet de cassette, déverrouillez le clips supérieur et soulevez-le.
- 2 Introduisez une cassette dans le compartiment. Appuyez légèrement sur le clapet pour fermer et mettez en place avec le clips supérieur.
- 3 Enlevez le caoutchouc de la fiche écouteurs et connectez à la prise Ω .
- 4 Pour démarrer la lecture, appuyez sur \blacktriangleleft
 - En mode lecture de cassette *LRPE* et les segments d'affichage analogique apparaissent dans l'afficheur ∇ .
- 5 Réglez le son à l'aide des commandes **VOLUME** et **DBB**.

REGLAGE DE L'HEURE

- 1 Appuyez sur le bouton **LOCK**.
 -  apparaît dans l'afficheur dès que la fonction verrouillage est active.
- 2 Pour désactiver cette fonction, appuyez de nouveau sur **LOCK**.
 -  disparaît de l'afficheur.

AFFICHAGE DE L'HEURE

L'heure est affichée sur 12 heures ou 24 heures. Le symbole ':' clignote au rythme de chaque seconde : la synchronisation est également indiquée par l'affichage numérique à 12 segments, chaque segment ∇ représentant 5 secondes.

- 1 En mode horloge, appuyez sur **ENTER**.
 - Les chiffres clignotent pendant 5 secondes.
- 2 Pour régler les heures et les minutes, appuyez sur la touche **HR** ou **MIN** tandis que l'affichage clignote.
 - Maintenez la touche **HR**, enfoncée pour faire défiler les heures de 1 à 12 ou de 0 à 23. Relâchez la touche **HR** dès que vous approchez de l'heure désirée.
 - Maintenez la touche **MIN**, enfoncée pour faire défiler les minutes rapidement puis appuyez par touches brèves et successives pour arriver lentement au réglage des minutes désiré.
- 3 Appuyez sur **ENTER** une seconde fois pour confirmer le réglage obtenu.
 - L'affichage de l'heure cesse de clignoter.

CHANGEMENTS DES PAS DE SYNTONISATION ET DE L'AFFICHAGE 12/24 HEURES

En Amérique du Nord et du Sud, le pas de fréquence entre canaux adjacents sur la **bande AM (MW)** est de **10 kHz**. Pour le reste du monde, ce pas est de **9 kHz**. Le pas de fréquence est normalement réglé en usine pour la zone qui vous concerne. Le pas de syntonisation défini sur cet appareil est également associé au système d'affichage de l'heure:

- **10 KHz** est associé à un affichage sur 12 heures
 - **9 KHz** est associé à un affichage sur 24 heures
- Si vous changez le pas de syntonisation, toutes les stations préréglées seront perdues et vous devrez les programmer de nouveau.
- 1 En mode radio, appuyez et maintenez la touche **ENTER** enfoncée.
 - La fréquence de la station radio disparaît de l'afficheur.
 - 2 Sans relâcher la touche **ENTER**, appuyez et maintenez également enfoncée la touche:
 - **TUNING +** (augmenter) pendant 5 secondes ou plus afin de sélectionner un pas de syntonisation de **10 kHz** et un affichage sur 12 heures.
 - La lettre **'U'** apparaît brièvement dans l'afficheur.
 - **TUNING –** (diminuer) pendant 5 secondes ou plus afin de sélectionner un pas de syntonisation de **9 kHz** et un affichage sur 24 heures.
 - La lettre **'E'** apparaît brièvement dans l'afficheur.

ENTRETIEN

ENTRETIEN (Voir fig. 3)

IMPORTANT!

- L'appareil et les écouteurs correspondants résistant uniquement aux éclaboussures d'eau!*
- Assurez-vous toujours que l'appareil et le compartiment cassette, la cassette, les piles et la fiche écouteurs soient bien au sec, ne soient pas exposés ni à la poussière ni au sable, surtout au moment où vous désirez introduire ou sortir une cassette, les piles et/ou brancher ou débrancher la fiche écouteurs.
 - Pour éviter que de l'eau et/ou du sable ne pénètrent dans la prise écouteurs, contrôlez toujours la connexion adéquate du caoutchouc sur la prise lorsque vous ne faites pas usage de l'appareil.
 - N'exposez pas l'appareil ni à la pluie ni à l'humidité pendant des périodes prolongées de temps ni à une chaleur excessive (par exemple, un équipement de chauffage, des véhicules en stationnement exposés en plein soleil).
 - Nettoyer la tête magnétique toutes les 50 heures d'utilisation ou, en moyenne, une fois par mois en passant une cassette auto-nettoyante.
 - Utilisez un chiffon doux pour sécher ou nettoyer l'appareil. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou des abrasifs qui pourraient endommager votre appareil. N'essayez pas de sécher l'appareil avec un séchoir ou autres appareils de chauffage!
- UTILISER LE CASQUE AVEC VOTRE TETE !**
- **Conseils relatifs à l'acuité auditive:** Modérer le volume d'écoute. Un son trop fort risque de diminuer l'acuité auditive.
 - **Conseils relatifs à la circulation:** Ne pas utiliser le casque lorsque vous conduisez un véhicule ou une bicyclette pour éviter tout risque d'accident.

RADIO RECEPTION

RADIO RECEPTION

- 1 Unplug the rubber seal of the headphone jack and connect the headphones to the Ω jack.
- 2 To switch on the radio and select your waveband:
 - press **RADIO ON-OFF** once for **AM**.
 - press **RADIO ON-OFF** twice to select **FM**
 - **STEREO** appears on the display when you are receiving a **FM** stereo broadcast.
- 3 Select your station by one of the following:
 - by using the **TUNING +** control (down or up);
 - pressing one of the Preset memory buttons **0-9** for a preset station;
 - **Direct Access Tuning**, by entering the known band frequency.
- 4 Adjust the sound with **VOLUME** and **DBB (Dynamic Bass Boost)** controls.
- 5 To turn off the radio, press **RADIO ON-OFF** once or until the display shows *FFF* and reverts to the clock mode.

To improve reception:

FM: The headphone cord functions as the FM-antenna. Extend it fully and position the cord.

AM: Uses the built-in antenna. Turn the set to find the best position.

TROUBLESHOOTING

If a fault occurs, first check the points listed below before taking the set for repair. If you are unable to remedy a problem by following these hints, consult your dealer or service center.

WARNING: Under no circumstances should you try to repair the set yourself, as this will invalidate your warranty.

PROBLEM

- *POSSIBLE CAUSE*
- **REMEDY**

No sound/ power

- *Wrong battery polarity*
- *Insert batteries correctly*

Poor sound/ no sound

- *Headphones plug not fully inserted*
- **Insert plug fully**
- *Volume is turned down*
- **Turn up volume**
- *Tape head dirty*
- **Clean tape head** (see **MAINTENANCE**)

TUNING

Direct Access tuning

The frequency of the station you wish to tune to must be known. You can find these frequencies in station tables or radio guides.

- 1 In the radio mode, press **ENTER**.
 - The current frequency in the display disappears.
- 2 Use the Preset memory buttons to enter the digits of your desired frequency within a 5 second period.
- 3 Press **ENTER** again to confirm your radio station.
 - The display shows the selected frequency or the nearest frequency.
 - If you have made an incorrect entry, *E r r* will appear in the display.

Entry examples of bands and frequencies:

e.g.i **98.1 MHz, FM:** Press **9,8,1** and **ENTER**
e.g.ii **610 KHz, AM:** Press **6,1,0** and **ENTER**

Manual tuning

- Press **TUNING** – or + briefly, once or as often as required until the right frequency is found. In this way, the frequency can be changed step by step.

Severe radio hum/ distortion

- *FM antenna (headphones cord) not fully extended*
- **Extend FM antenna fully**
- *Set too close to TV, computer, etc.*
- **Move set away from other electrical equipment**
- *Batteries weak*
- **Insert new batteries**

Front panel controls/ display does not function properly

- *Electrostatic discharge*
- **Use a ball-point pen to press the RESET button and then reprogram settings**

Auto reverse occurs before end of tape

- *High friction on tape*
- **Try fast winding the tape once**

RECEPTION RADIO

RECEPTION RADIO

- 1 Enlevez le caoutchouc de la fiche écouteurs et connectez à la prise Ω .
- 2 Pour allumer la radio et sélectionner la bande requise:
 - Appuyez une fois sur **RADIO ON-OFF** pour la bande **AM (MW)**.
 - Appuyez deux fois sur **RADIO ON-OFF** pour la bande **FM**.
 - Le témoin **STEREO** apparaît dans l'afficheur lorsque l'appareil capte une station **FM** en stéréo.
- 3 Pour sélectionner la station de votre choix:
 - appuyez sur la touche **TUNING +** (diminuer/augmenter)
 - appuyez sur l'une des touches de préréglage **0-9** pour la station préréglée requise.
 - utilisez la fonction **Direct Access Tuning** en entrant la fréquence désirée.
- 4 Régler le son à

