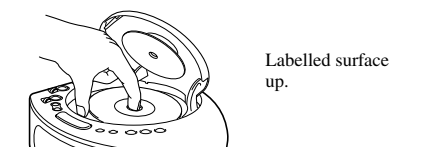
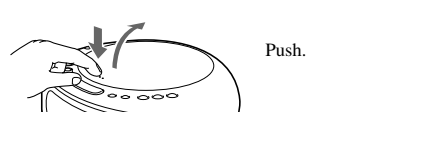


### Playing a CD

An 8 cm (3-inch) CD can be played without an adaptor.

- Push ► PUSH OPEN/CLOSE** to open the CD compartment lid and place a disc.
- Close the CD compartment lid.



- Press **CD ►►**.

The CD/RADIO indicator lights up and "TRACK 01" appears in the display to indicate that track 1 of the CD is playing.

After you press **CD ►►**, it takes about 10 seconds before the music starts. The indication in the display returns to the current time after about 4 seconds.

- Turn **VOLUME** to adjust the volume.

To	Press
Pause	<b>CD ►►</b> (ALARM A or ALARM B indicator lights up)
Resume play after pause	<b>CD ►►</b> again
Locate the beginning of the current track (AMS*)	<b>◀◀</b> ►►
Locate the next track	<b>►►</b> ►►
Go back at high speed	Hold down <b>◀◀</b> ►►
Go forward at high speed	Hold down <b>►►</b> ►►
Locate the previous track (AMS)	<b>◀◀</b> repeatedly►►
Locate the succeeding track (AMS)	<b>►►</b> repeatedly►►
Stop play	<b>OFF</b> ►

\* AMS = Automatic Music Sensor  
\* These operations are possible during both play and pause.

► During CD playback, every time you press **CLOCK SET/TRACK**, the current time and the track number appear in the display alternately.

#### About CD-Rs/CD-RWs

This unit is compatible with CD-Rs/CD-RWs but playback capability may vary depending on the quality of the disc, the recording device and application software.

#### MUSIC DISCS ENCODED WITH COPYRIGHT PROTECTION TECHNOLOGIES

This product is designed to play back discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. Recently, various music discs encoded with copyright protection technologies are marketed by some record companies. Please be aware that among these discs, there are some that do not conform to the CD standard and may not be playable by this product.

#### To handle compact discs

Correct: Handle the disc by its edge.

Incorrect: Do not touch the surface.

Do not stick paper or tape nor write anything on the surface.

**Notes**  
• Discs with non-standard shapes (e.g., heart, square, star) cannot be played in this unit. Attempting to do so may damage the unit. Do not use such discs.  
• If you press **CD ►►** when there is no disc in the CD compartment, "00" flashes for about 5 seconds on the display and the unit turns off automatically.

#### Various Modes of CD Playback

You can play tracks repeatedly or in random order. **SIDE PLAY MODE**  
As you slide **CD PLAY MODE**, the play mode changes as follows:

**Legend on CD PLAY MODE**

- "NORMAL"**: Play mode (normal play)
- "REPEAT"**: All the tracks are played repeatedly.
- "SHUFFLE"**: All the tracks are played repeatedly in random order.

### Operating the Radio

- Press **RADIO-ON** to turn on the radio. The "CD/AUDIO" indication will light up.
- Adjust **VOLUME**.
- Select the **BAND**.
- Tune in a station using the **TUNING** dial.

When selected NAP time has passed, the beep sound comes on, and the NAP indicator flashes.

**To Stop the Alarm**  
Press **OFF** ► **ALARM RESET** to turn off the alarm.

**To Deactive NAP Timer**  
Press **NAP**. The NAP indicator goes off.

**To Set the Sleep Timer**  
Press **NAP**. The NAP indicator goes off.

**To Use Both the Sleep Timer and the Alarm**  
You can fall asleep to the radio or CD using the built-in sleep timer that turns off the CD or the radio automatically after a preset duration.

**ATTENTION**  
L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux.

### Setting the Alarm

This radio is equipped with 3 alarm modes—CD, radio and buzzer. Before setting the alarm, make sure to set the clock (see "Setting the Clock"). This unit is also equipped with a dual alarm function. You can set the alarm for two different times - ALARM SET A and ALARM SET B.

#### To Set the Alarm Time

- If you will select the CD alarm or radio alarm, adjust the volume. Also, if you will select the radio alarm, tune in to the desired station.
- Set the **ALARM MODE** selector to **CD**, **RADIO** or **BUZZER**. The **ALARM A** or **ALARM B** indicator lights up.
- Press **ALARM SET A** or **ALARM SET B** for a few seconds. The **ALARM A** or **ALARM B** indicator flashes, depending on which one you set. After one beep, the hour will start to flash in the display.
- Press **TIME SET +** or — until the desired hour appears. To set the hour rapidly, hold down **TIME SET +** or —.
- Press **ALARM SET**. The minute will flash.
- Repeat step 4 to set the minute and press **TIME SET +** or — to set the seconds.
- If you selected the CD alarm, press **TRACK** to activate the track number.
- Press **ALARM SET** again. The ALARM A or ALARM B indicator lights up.

**To Check the Alarm Time**  
Press **ALARM SET A** or **ALARM SET B**. The display shows the alarm time.

**To Stop the Alarm**  
Press **OFF** ► **ALARM SET A** or **ALARM SET B** again, the indication changes to the wake-up track number. After a few seconds, the display returns to the current time.

**Alarm time in CD, radio alarm and buzzer alarm is set at PM 12:00 or 12:00 when you purchased this unit.**

#### ALARM ON

For the CD alarm, the track you specified as the Wake-up track is played first. (If the CD play mode is set to "SHUFFLE" or "SHUFFLE REPEAT", however, all the tracks are played in random order.)

If you set the CD alarm when there is no disc in the CD player or the CD compartment lid is open, the buzzer alarm will sound at the set time.

For the radio alarm, the station that the tuning dial is set to will be received.

For the buzzer alarm, the beeping of the alarm becomes more rapid after every few seconds in three progressive stages.

**Note**  
When ALARM A and ALARM B are set for the same time, only ALARM A will result.

#### To Doze for a Few More Minutes

Press **SNOOZE/SLEEP OFF**. The CD, radio or buzzer alarm turns off but will be automatically activated again after about 10 minutes. Every time you press **SNOOZE/SLEEP OFF**, the snooze time changes as follows:

10 → 20 → 30  
40 → 50 → 60

**ALARM OFF**  
The alarm is turned off automatically after 60 minutes.

#### To Stop the Alarm

Press **OFF** ► **ALARM RESET** to turn off the alarm. The alarm will come on again at the same time of the next day.

#### To Deactivate the Alarm

Set the **ALARM MODE** selector to **OFF**. **ALARM A** or **ALARM B** indicator go off.

### Using the NAP Timer (Count Down Timer)

The NAP timer sounds the buzzer after a preset time duration. All the tracks are played once.

Press **NAP** repeatedly until the desired minutes is displayed. Each press changes the display as follows:

OFF (current time) → 10 → 20 → 30  
120 → 90 → 60

The NAP indicator turns on, and the NAP time is displayed for a few seconds. NAP timer starts counting down the NAP time.

Design and specifications are subject to change without notice.

### Operating the Radio

- Press **RADIO-ON** to turn on the radio. The "CD/AUDIO" indication will light up.
- Adjust **VOLUME**.
- Select the **BAND**.
- Tune in a station using the **TUNING** dial.

When selected NAP time has passed, the beep sound comes on, and the NAP indicator flashes.

### Precautions

- Operate the unit on the power sources specified in the "Specifications".
- The nameplate indicating voltage, etc. is located on the bottom of the unit.
- To disconnect the power cord (mains lead), pull it out by the plug, not the cord.
- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.
- Do not leave the unit in a location near a heat source such as a radiator or air duct, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
- Avoid adequate air circulation to prevent internal heat build-up. Do not place the unit on a surface (a rug, a blanket, etc.) or near materials (a curtain) which might block the ventilation holes.
- Should any solid objects or liquid fall into the unit, unplug the unit and have it checked by a qualified personnel before operating it any further.
- To clean the casing, use a soft cloth dampened with a mild detergent solution.
- Do not connect the antenna lead to the external antenna.

**Be careful of the power cord!**  
If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

### Troubleshooting

Should any problem persist after you have made the following checks, consult your nearest Sony dealer.

**The clock does not show the correct time.**  
• Has an electrical power outage lasting more than one minute occurred?

**The CD, radio or buzzer alarm does not sound at the preset alarm time.**  
• Is the **TUNING** dial set to a receivable radio station?  
• Is **VOLUME** been set adjusted?  
• The **CD player does not operate.**

**CD player does not operate.**  
• Did you close the CD lid?  
• Did you place the disc correctly?  
• The disc should be placed with the labelled side up.  
• Dusty or defective disc → Clean the disc with an optional cleaning cloth. Wipe the disc from the centre out.

**Sporadic loss of sound in CD operation.**  
• Dusty or defective disc → Clean or replace the disc.  
• Volume too high → Reduce the volume.  
• Strong vibration.

### Specifications

**System:**  
Compact disc digital audio system

**Laser diode properties:**  
Material: GaAlAs  
Wavelength: 780 nm  
Emission duration: Continuous  
Laser output: Less than 44.6 μW

(This output is the value measured at a distance of about 200 mm from the object lens surface on the optical pick-up block with 7 mm aperture.)

**Frequency response:**  
20 - 20,000 Hz ±3 dB

**Wow and flutter:**  
Below measurable limit

Frequency range:	ICF-CD837	ICF-CD837L
FM	87.5-108 MHz	-
AM	530-1 710 kHz	-
FM	87.5-108.0 MHz	-
AM	526.5-1 666.5 kHz	-
FM	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz
AM/MW/LW	530-1 710 kHz	530-1 710 kHz
LW	-	153-255 kHz

**General**  
**Time display:**  
North and South America, UK and Australia: 12-hour system  
Other countries/Regions: 24-hour system

**Power outputs:**  
1 W ± 1 W (10% harmonic distortion)

**Power requirements:**  
North and South American model: 120V AC, 60 Hz  
Other models: 230 V AC, 50 Hz

**Dimensions:**  
Approx. 246 × 96 × 210 mm (w/h/d) (Approx. 9 7/8 × 3 3/8 × 8 1/8 inches) incl. projecting parts and controls

**Mass:**  
Approx. 1 750 g (3 lb, 86 oz.)

Design and specifications are subject to change without notice.

**Lead-free solder is used for soldering.**  
Halogenated flame retardants are not used in printed wiring boards.

### Français

#### AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité, mais l'alarme se déclenche de nouveau 10 minutes plus tard environ. A chaque pression sur SNOOZE/SLEEP OFF, le temps change de la façon suivante :

10 → 20 → 30  
40 → 50 → 60

Le temps de l'alarme réveille est réglé sur 10 minutes.

Le temps de l'alarme réveille est réglé sur 10 minutes.

**ALARMES DÉACTIVÉES**  
L'alarme se désactive automatiquement au bout de 60 minutes.

### Réglage de la luminosité du rétroéclairage

Tournez le bouton **BRIGHTNESS** pour régler la luminosité de l'affichage de l'horloge.

### Réglage de l'horloge

- Brancher le radio-réveil sur le secteur. **AM 12:00** ou **0:00** s'illumine sur l'afficheur.
- Appuyez sur **CLOCK SET/TRACK** pendant quelques secondes. Un bip se fait entendre et l'indication de l'heure se met à clignoter dans l'afficheur.
- Appuyez sur **TIME SET +** ou — jusqu'à ce que l'heure corresponde à l'heure.
- Appuyez une fois sur **CLOCK SET/TRACK**.
- Répétez les étapes 3 et 4 pour régler les minutes.

Après avoir réglé les minutes, appuyez sur **CLOCK SET/TRACK** pour activer les secondes. Vous devez entendre deux brefs bips.

- Appuyez sur **TIME SET +** ou — pour régler l'heure. Le format de l'heure varie en fonction du modèle. Format de 12 heures : **AM 12:00** = minuit Format de 24 heures : **0:00** = minuit
- Appuyez sur **CLOCK SET/TRACK**.
- Répétez les étapes 3 et 4 pour régler les minutes. Après avoir réglé les minutes, appuyez sur **CLOCK SET/TRACK** pour activer les secondes. Vous devez entendre deux brefs bips.

Should any problem persist after you have made the following checks, consult your nearest Sony dealer.

**The clock does not show the correct time.**  
• Has an electrical power outage lasting more than one minute occurred?

**The CD, radio or buzzer alarm does not sound at the preset alarm time.**  
• Is the **TUNING** dial set to a receivable radio station?  
• Is **VOLUME** been set adjusted?  
• The **CD player does not operate.**

**CD player does not operate.**  
• Did you close the CD lid?  
• Did you place the disc correctly?  
• The disc should be placed with the labelled side up.  
• Dusty or defective disc → Clean the disc with an optional cleaning cloth. Wipe the disc from the centre out.

**Sporadic loss of sound in CD operation.**  
• Dusty or defective disc → Clean or replace the disc.  
• Volume too high → Reduce the volume.  
• Strong vibration.

### Specifications

**System:**  
Compact disc digital audio system

**Laser diode properties:**  
Material: GaAlAs  
Wavelength: 780 nm  
Emission duration: Continuous  
Laser output: Less than 44.6 μW

(This output is the value measured at a distance of about 200 mm from the object lens surface on the optical pick-up block with 7 mm aperture.)

**Frequency response:**  
20 - 20,000 Hz ±3 dB

**Wow and flutter:**  
Below measurable limit

Frequency range:	ICF-CD837	ICF-CD837L
FM	87.5-108 MHz	-
AM	530-1 710 kHz	-
FM	87.5-108.0 MHz	-
AM	526.5-1 666.5 kHz	-
FM	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz
AM/MW/LW	530-1 710 kHz	530-1 710 kHz
LW	-	153-255 kHz

**General**  
**Time display:**  
North and South America, UK and Australia: 12-hour system  
Other countries/Regions: 24-hour system

**Power outputs:**  
1 W ± 1 W (10% harmonic distortion)

**Power requirements:**  
North and South American model: 120V AC, 60 Hz  
Other models: 230 V AC, 50 Hz

**Dimensions:**  
Approx. 246 × 96 × 210 mm (w/h/d) (Approx. 9 7/8 × 3 3/8 × 8 1/8 inches) incl. projecting parts and controls

**Mass:**  
Approx. 1 750 g (3 lb, 86 oz.)

Design and specifications are subject to change without notice.

### Français

#### AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité, mais l'alarme se déclenche de nouveau 10 minutes plus tard environ. A chaque pression sur SNOOZE/SLEEP OFF, le temps change de la façon suivante :

10 → 20 → 30  
40 → 50 → 60

Le temps de l'alarme réveille est réglé sur 10 minutes.

Le temps de l'alarme réveille est réglé sur 10 minutes.

**ALARMES DÉACTIVÉES**  
L'alarme se désactive automatiquement au bout de 60 minutes.

### Légende indiquée sur CD PLAY MODE

**"NORMAL"**: Mode de lecture (lecture normale)  
Toutes les plages sont lues une fois.  
"REPEAT" : (lecture répétée de toutes les plages)  
Toutes les plages sont répétées.

"SHUFFLE" : (lecture aléatoire)  
Toutes les plages sont répétées une fois dans un ordre aléatoire.  
"SHUFFLE REPEAT" : (lecture répétée aléatoire)  
Toutes les plages sont répétées dans un ordre aléatoire.

### Fonctionnement de la radio

- Appuyez sur **RADIO-ON** pour allumer la radio.
- Régler **VOLUME**.
- Sélectionner la gamme avec **BAND**.
- Accordez une station avec la molette **TUNING**.
- Pour éteindre la radio, appuyez sur **OFF** ► **ALARM RESET**.

### Pour améliorer la réception radio

**FM**: Allongez l'antenne filaire FM pour améliorer la réception.  
**AM/MW/LW**: Tournez l'appareil à l'horizontale. Une barre de ferrite est à l'intérieur de l'appareil.

N'utilisez pas cet appareil sur un bureau en acier ou une surface métallique, car cela peut provoquer des interférences au niveau de la réception.

### Réglage de l'alarme

- Régler le sélecteur **ALARM MODE** sur **CD**, **RADIO** ou **BUZZER**. Le voyant **ALARM A** ou **ALARM B** s'allume.
- Appuyez sur **ALARM SET A** ou **ALARM SET B** pendant quelques secondes.
- Le voyant **ALARM A** ou **ALARM B** clignote, en fonction de l'alarme que vous avez réglée.

Un bip se fait entendre et l'indication de l'heure se met à clignoter dans l'afficheur.

Appuyez sur **TIME SET +** ou — jusqu'à ce que les heures souhaitées apparaissent.

Pour régler plus rapidement les heures, appuyez en continu sur **TIME SET +** ou —.

Répétez l'étape 4 pour régler les minutes et appuyez sur **ALARM SET**. Le numéro de la plage clignote.

Si vous avez sélectionné l'alarme CD, appuyez sur **TIME SET +** ou — pour sélectionner le numéro de la plage que vous souhaitez écouter pour vous réveiller.

Le nombre de la plage que vous souhaitez écouter au réveil peut être réglé jusqu'à 99. Sa valeur par défaut est « 01 ».

Appuyez sur **ALARM SET**. Deux bips briefs confirment le réglage, et le voyant **ALARM A** ou **ALARM B** s'allume.

Pour l'alarme CD, la plage que vous avez spécifié pour être réveillée est la première. (Toutefois, si le mode de lecture est "SHUFFLE" ou "SHUFFLE REPEAT", toutes les plages sont lues dans un ordre aléatoire.)

Pour vérifier l'heure de l'alarme, appuyez sur **ALARM SET A** ou **ALARM SET B**. L'afficheur indique l'heure de l'alarme.

Si vous appuyez de nouveau sur **ALARM SET A** ou **ALARM SET B**, l'indication passe au numéro de la plage que vous entendrez à votre réveil.

Après quelques secondes, l'afficheur repasse à l'heure.

L'heure de l'alarme CD, radio et de la sonnerie a été réglée sur PM 12:00 matin ou 12:00 en soirée.

**ALARMES ACTIVÉES**  
Pour l'alarme CD, la plage que vous avez spécifié pour être réveillée est la première. (Toutefois, si le mode de lecture est "SHUFFLE" ou "SHUFFLE REPEAT", toutes les plages sont lues dans un ordre aléatoire.)

Si vous réglez l'alarme CD alors qu'un autre disque n'est inséré dans le lecteur ou que le couvercle du logement de la cassette est ouvert, c'est la sonnerie qui retentit à l'heure réglée.

Pour l'alarme radio, la station sur laquelle la molette d'accord a été réglée sera active.

Pour la sonnerie, le bip devient plus rapide en l'espace de quelques secondes, en trois étapes progressives.

**Remarque**  
Lorsque ALARM A et ALARM B sont réglés sur la même heure, seul ALARM A est activé.

**Pour sommeiller quelques minutes de plus**  
Appuyez sur **SNOOZE/SLEEP OFF**. The CD or the radio is displayed again after about 10 minutes, plus tard environ. A chaque pression sur SNOOZE/SLEEP OFF, le temps change de la façon suivante :

10 → 20 → 30  
40 → 50 → 60

Le temps de l'alarme réveille est réglé sur 10 minutes.

Le temps de l'alarme réveille est réglé sur 10 minutes.



