

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only. Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

Connect the apparatus to a easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the apparatus, disconnect the main plug from the AC outlet immediately.

WARNING
Battery may explode if mistreated.
Do not attempt, disassemble or dispose of in fire.

Features

- Illumination (High/Low/Off)
- Built-in audio cable for digital music players
- Built-in CD player with CD-R/RW playback function
- FM/AM 2-band digital tuner
- 15 Station Presets (10 FM, 5 AM)
- Automatic Time/Summer time setting
- No Power No Problem Alarm System
 - Triple time display: A main display for the clock and two sub-displays for the alarms
 - Nap Timer (Count Down Timer)
 - *Extend Snooze time from 10 to 60 min

Precautions

- Use the power source specified in "Specifications" to operate the unit.
- The name plate indicating operating 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.
- Do not carry the unit by the FM wire antenna and the AC power cord.
- 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.

- Allow adequate air circulation to prevent internal heat build-up. Do not place the unit on a surface (a rug, blanket, etc.) or near materials that might block the ventilation holes such as a curtain.
- Should any solid object or liquid fall into the unit, unplug the unit and have it checked by a qualified personnel before operating it any further.

- When the casing becomes soiled, clean it with a soft cloth dampened with mild detergent solution. Never use abrasive cleaners or chemical solvents, as they may mar the casing.
- Dispose of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

Troubleshooting

Should the problem persists after you have made the following checks, consult your Sony dealer.

The clock flashes "0:00" due to a power interruption.

- The battery is low. Replace the battery. Remove the old battery and install a new one.
- Has VOLUME been adjusted?

The CD or radio alarm is activated but no sound comes on at the preset alarm time.

- Has VOLUME been adjusted?
- Has the CD compartment lid been closed correctly?
- The disc should be inserted with the label side up.
- Dusty or defective disc — Clean the disc with an optional cleaning cloth. Wipe the disc from the center out.

- Take out the CD and leave the CD compartment open for about an hour to allow condensation to evaporate.
- Sporadic loss of sound during CD operation.**
 - Dusty or defective disc — Clean or replace the disc.
 - Excessively high volume — Reduce the volume.
 - Strong vibration.

No sound comes from the speakers.

- Has VOLUME been adjusted?

Specifications

CD player section

System: Compact disc digital audio system
Laser diode properties:
 Material: GaAlAs
 Wavelength: 785 ~ 800 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 objective lens surface on an optical pick-up block with a 7 mm aperture.)

Number of channels: 2
Frequency response: 20 ~ 20 000 Hz ⁻¹ dB
Wow and flutter: Below measurable limit

Radio section

Frequency range

FM: 87.5 ~ 108 MHz

AM: 531 ~ 1 611 kHz

Antennas:

FM: FM wire antenna

AM: Built-in ferrite bar antenna

General

Time display: 24-hour system
Speaker: 50 mm diam., 8 Ω, cone type (2)
Inputs: Built-in audio cable with stereo mini plug (1); minimum input level 245mV, impedance 47 kΩ

Power outputs: 1 W + 1 W (at 8 Ω, 10% harmonic distortion)

Power requirements: 230 V AC, 50 Hz

Four power back-ups: 3 V DC, one CR2032 battery

Dimensions: Approx. 170 × 136 × 204 mm (w/h/d) incl. projecting parts and controls

Mass: Approx. 1.700 kg incl. CR2032 battery

Design and specifications are subject to change without notice.

About the Backup Battery

To keep good time, this unit contains one CR2032 battery inside of the unit as a backup power source. The battery keeps the clock operating in the event of a power interruption.

Knowing when to replace the battery

When the battery becomes weak, "COO" appears in the display.

If a power interruption occurs while the battery is weak, the current time and alarm will be initialized. Replace the battery with a Sony CR2032 lithium battery. Use of another battery may cause a fire or explosion.

Note
 If "000" flashes in the display when the unit is connected to AC outlet for the first time, the battery may be weak. In this case, consult your Sony dealer.

Replacing the battery

1 Keep the AC plug connected to the AC outlet and use a screwdriver to remove the screw that secures the battery holder at the bottom of the unit. (See Fig. [A](#) - [C](#).)

2 Push the exhausted battery out from the bottom of the battery holder and insert a new battery with the **+** side facing up. (See Fig. [A](#) - [C](#).)

3 Insert the battery holder back into the unit and secure it with the screw. (See Fig. [A](#) - [C](#).)

4 Press **RADIO ON** **BAND** to turn "COO" off in the display.

Note
 When replacing the battery, do not disconnect AC plug from AC outlet.
 If you do not set the current time, alarm and NAP timer will be initialized.

Battery Warning
 If the unit is to be left unplugged for a long time, remove the battery to avoid unwanted battery discharge and damage to the unit from battery leakage.

NOTES ON THE LITHIUM BATTERY

- Dispose of the used battery promptly. Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, consult a doctor immediately.
- Place the battery with a dry cloth to assure a good contact.
- Be sure to observe correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers, otherwise a fire or spark may occur.
- Do not expose the battery to excessive heat such as direct sunlight, fire or the like.

CAUTION
 There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the equipment manufacturer.

Setting the Clock for the First Time

This unit is preset to the current date and time at the factory, and powered by the back-up battery. All you need to do the first time is just plug it in, select your time zone.

- Plug in the unit. The current CET (Central European Time) will be displayed in the display.
- Press **TIMEZONE**.
- Press **TIMEZONE** repeatedly to select the number as follows:

Area number	Time zone
1 (default setting)	Central European Time/ Central European Summer Time
2	Eastern European Time/ Eastern European Summer Time
0	Western European Time/ Western European Summer Time

The area number appears in the display for a few seconds and then the display returns to the current time. After the current time reappears, press **TIMEZONE** to check the area number.

Note
 Though the clock is correctly set at the factory, discrepancies may arise during transport or storage. If necessary, set the clock to the correct time by referring to "Setting the Clock Manually."

When daylight saving time (summer time) begins

This model automatically adjusts for daylight saving time (summer time). * **☼** is displayed from the beginning of daylight saving time (summer time) and disappears at the end of the daylight saving time (summer time) automatically. The summer time adjustment is based on GMT (Greenwich Mean Time).

Area number 0:
 Daylight saving time (summer time) begins at 1:00 AM on the final Sunday of March.

Area number 1:
 Daylight saving time (summer time) begins at 2:00 AM on the final Sunday of March.

Area number 2:
 Daylight saving time (summer time) begins at 3:00 AM on the final Sunday of March.

Area number 2:
 Daylight saving time (summer time) begins at 3:00 AM on the final Sunday of March.

Standard time begins at 4:00 AM on the final Sunday of October.

Setting the Clock Manually

- Plug in the unit.
- Hold down **CLOCK/DATE** until a short beep sounds. The year starts to flash in the display.
- Press **TUNE*TIME SET** + or - repeatedly to set the year.
- Press **CLOCK/DATE**.
- Repeat steps 3 and 4 10 to set the month, the day, hour, and minute, and then press **CLOCK/DATE**. Two short beeps sound and the seconds start incrementing from zero.

- Notes**
- The clock setting will be cancelled if you press **OFF** **ALARM-RESET** while setting the clock.
 - If you do not press a button for about 1 minute while setting the clock, the clock setting will be cancelled.
 - Ne le recharger pas, ne la démonter pas ou ne la jetez pas dans le feu.

To display the year and date

Press **CLOCK/DATE** once for the date, and within 2 seconds press it again for the year. The display shows the date on for about 4 seconds and then changes back to the current time.

To change to daylight saving time (summer time) indication

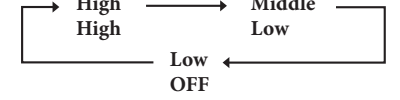
Hold down **OFF** **ALARM-RESET** and **TIMEZONE** until two short beeps sound. * **☼** is displayed. "On" appear for a few seconds, and then the time changes to daylight saving time (summer time).

To deactivate the daylight saving time (summer time) function, hold down **OFF** **ALARM-RESET** and **TIMEZONE** until two short beeps sound again. * **☼** "OFF" appears for a few seconds, and then * **☼** disappears.

Setting the Brightness of the Backlight and Illumination

By pressing the SNOOZE/BRIGHTNESS button, you can select the brightness level of the backlight and illumination.

The brightness level of the backlight changes in conjunction with that of the illumination.



Upper: Backlight level

Lower: Illumination level

While the alarm is sounding, the SNOOZE/ BRIGHTNESS button cannot be used to change the brightness of the display. It can, however, be used for the SNOOZE function.

Continued on back page ➔

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

Pour éviter une électrocution, ne pas ouvrir le boîtier. Contour protégé à un personnel qualifié uniquement.

N'installez pas l'appareil dans un espace restreint, comme une bibliothèque ou un meuble encastré.

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas de récipients remplis de liquides (vases, etc.) sur l'appareil.

Brancher l'appareil à une prise secteur facilement accessible. Si vous constatez une anomalie de l'appareil, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise secteur.

AVERTISSEMENT
 La pile peut exploser si elle est manipulée de façon inappropriée.
 Ne la recharger pas, ne la démonter pas ou ne la jetez pas dans le feu.

Caractéristiques

- Eclairage (fort/faible/désactivé)
- Câble audio intégré pour lecteurs audio numériques
- Lecteur de CD intégré avec fonction de lecture des CD-R/RW
- Tuner numérique 2 bandes FM/AM
- 15 stations préselectionnées (10 stations FM, 5 stations AM)
- Réglage automatique de l'heure et passage automatique à l'heure d'été
- Système d'alarme No Power No Problem
- Triple affichage de l'heure: un écran principal pour l'horloge et deux écrans secondaires pour les alarmes
- Minuterie NAP (minuterie à rebours)
- Durée de sommeil supplémentaire pouvant aller de 10 à 60 min

Précautions

- Utiliser la source d'alimentation indiquée à la section « Specifications » pour faire fonctionner l'appareil.
- La plaque signalétique indiquant la tension de fonctionnement, etc. se trouve sous l'appareil.
- Ne laissez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur ou un conduit de ventilation, ou dans un endroit directement exposé au soleil, à la poussière, aux vibrations mécaniques ou aux chocs.
- Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé afin d'éviter une surchauffe intempestive. Ne placez pas l'appareil sur une surface (tapis, couverture, etc.) ou à proximité de tissus (comme un rideau) risquant d'obstruer les orifices de ventilation.
- Si un objet solide ou un liquide s'introduit dans l'appareil, débranchez-le et faites-le vérifier par un spécialiste avant de l'utiliser à nouveau.
- Si vous devez nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon doux imbibé d'une solution détergente neutre. N'utilisez jamais de produits nettoyants abrasifs ni de solvants chimiques, car ceux risquent d'abîmer le boîtier.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et en sus autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En liaison avec ce produit est fourni un mode de gestion appropriée, vous aidez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidez à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Pour toute question ou problème concernant cet appareil, consultez votre revendeur Sony.

Dépannage

Si le problème persiste après avoir effectué les vérifications suivantes, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

- * **0:00** « clignote sur l'horloge en raison d'une coupure de courant. »
- * La pile est faible. Remplacez la pile. Retirez l'ancienne pile et insérez une pile neuve.

L'alarme par CD, radio ou sonnerie ne se met pas en route à l'heure programmée.

- Le témoin « ALARM A » ou « ALARM B » a-t-il disparu de l'écran ?
- Le volume a-t-il été réglé ?

Le lecteur CD ne fonctionne pas.

- Avez-vous refermé le couvercle du compartiment CD ?
- Le disque est-il correctement inséré ?
- Le disque doit-être inséré avec la face imprimée vers le haut.
- Le disque est poussiéreux ou défectueux : nettoyez le disque avec un chiffon de nettoyage (en option). Nettoyez le disque en partant du centre vers l'extérieur.
- Sortez le CD du lecteur, puis laissez ce dernier ouvert pendant environ une heure afin de permettre à la condensation de s'évaporer.

Interruptions intempestives du son pendant la lecture d'un CD.

- Le disque est poussiéreux ou défectueux : nettoyez ou remplacez le disque.
- Le volume est excessif : réduisez le volume.
- Les vibrations sont importantes.

Les haut-parleurs n'émettent aucun son.

- Le VOLUME a-t-il été réglé ?

Spécifications

Lecteur CD

Système: système audio numérique pour CD

Propriétés des diodes laser :

Matériau: GaAlAs

Longueur d'onde: 785 ~ 800 nm

Durée d'émission: continue

Puissance du laser: moins de 44,6 μW

(Cette puissance correspond à la valeur mesurée à une distance d'environ 200 mm de la surface de la lentille, à l'aide d'un photorécepteur laser avec une ouverture de 7 mm.)

Nombre de canaux: 2

Réponse de fréquence: 20 à 20 000 Hz ⁻¹ dB

Plageur et scintillement : inférieurs aux limites mesurables

Radio

Bandes de fréquences :

FM: 87,5 - 108 MHz

AM: 531 - 1 611 kHz

Antennes :

FM: antenne filaire FM

AM: antenne barre de ferrite intégrée

Général

Affichage de l'heure: système 24 heures

Haut-parleur: 50 mm de diamètre, 8 Ω, type conique (2)

Entrée: câble audio intégré équipé d'une miniprise stéréo (1); niveau d'entrée minimum de 245 mV, impédance de 47 kΩ

Puissance de sortie : 1 W + 1 W (à 8 Ω, avec distorsion harmonique de 10 %)

Alimentation requise: 230 V AC, 50 Hz

Alimentation de secours: 3 V CC, une pile CR2032

Dimensions :

Environ 170 × 136 × 204 mm (h/p/l)

Poids :

Environ 1 700 g pile CR2032 incluse.

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

A propos de la pile de secours

Cet appareil dispose d'une pile CR2032 comme source d'alimentation de secours afin de rester à l'heure exacte.

Cette pile permet de faire fonctionner l'horloge en cas de coupure de courant.

Quand remplacer la pile

Lorsque la pile s'affaiblit, le témoin « CO » apparaît à l'écran.

En cas de coupure de courant lorsque la pile est faible, l'horloge et l'alarme sont réinitialisées. Remplacez la pile par une pile au lithium Sony CR2032. L'utilisation d'une autre pile peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.

Remarque

Si « 000 » clignote à l'écran lorsque l'appareil est raccordé à une prise secteur pour la première fois, la pile est peut-être faible. Dans ce cas, contactez votre revendeur Sony.

Remplacement de la pile

1 Laissez l'adaptateur secteur branché à la prise secteur et retirez la pile qui maintient le logement de la pile sous l'appareil à l'aide d'un tournevis. (Voir Fig. [A](#) - [C](#).)

2 Retirez la pile usée de son logement et insérez une pile neuve avec la marque **+** orientée vers le haut. (Voir Fig. [A](#) - [C](#).)

3 Remettez le logement de la pile en place dans l'appareil et fixez-le avec la vis. (Voir Fig. [A](#) - [C](#).)

4 Appuyez sur **RADIO ON** **BAND** pour faire disparaître le témoin « CO » de l'écran.

Remarque

Lorsque vous remplacez la pile, ne débranchez pas l'adaptateur secteur de la prise secteur.

Si vous constatez l'horloge, de l'alarme et de la minuterie NAP sont réinitialisées.

Avertissement concernant la pile
 Si vous prévoyez de laisser l'appareil débranché pendant une période prolongée, retirez la pile afin d'éviter toute décharge excessive ou toute fuite qui risquent d'endommager l'appareil.

REMARQUES SUR LA PILE AU LITHIUM

- * Si la pile est soignée, mettez-la rapidement au rebut. Gardez la pile au lithium hors de portée des enfants. En cas d'ingestion de la pile, contactez immédiatement un médecin.
- * Essayez la pile avec un chiffon sec pour assurer un bon contact.
- * Lors de l'installation de la pile, veillez à respecter la polarité.
- * Pour éviter un court-circuit, ne tenez pas la pile avec des pinces métalliques.
- * N'exposez pas la pile à une chaleur excessive, notamment en veillant à ne pas la placer dans un endroit exposé directement aux rayons du soleil ou près d'une source de chaleur.

ATTENTION
 Danger d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée.

Remplacez la pile uniquement par une pile de type identique ou équivalent recommandé par le fabricant.

Réglage initial de l'horloge

Cet appareil est pré réglé par défaut à la date et l'heure actuelles, et est alimenté par la pile de secours. Il vous suffit de brancher l'appareil et de sélectionner votre fuseau horaire.

- Branchez l'appareil. L'heure de l'Europe centrale (CET) s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur **TIMEZONE**. Le numéro de zone « 1 » apparaît à l'écran.
- Appuyez plusieurs fois sur **TIMEZONE** pour sélectionner le numéro qui vous convient comme suit :

Numéro de zone	Fuseau horaire zone
1 (par défaut)	Heure de l'Europe centrale/ Heure d'été de l'Europe centrale
2	Heure de l'Europe de l'est/ Heure d'été de l'Europe de fest
0	Heure de l'Europe de l'ouest/ Heure d'été de l'Europe de l'ouest

Le numéro de zone apparaît à l'écran pendant plusieurs secondes, puis l'affichage retourne en mode horloge.

Si vous souhaitez vérifier le

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>