

## English

## Using the radio

Using the remote control, you can enjoy FM and AM programs by presetting the stations or by tuning in to the stations manually. You can preset your favorite stations manually.

## Listening to the radio

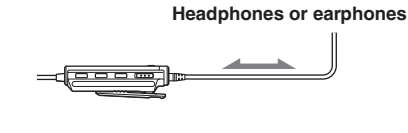
- Press RADIO ON/OFF to turn on the radio. If "PRESET" is displayed, press P MODE/↵ to make it disappear from the display.
- Press the jog lever of the remote control until the radio band you want appears.
  - Each time you press the button, the display on the remote control changes as follows:

→ FM → AM
- Flick the jog lever of the remote control toward TUNE + or TUNE - to tune in the station you want and adjust the volume.

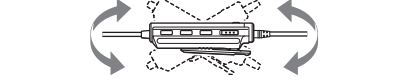
**To turn off the radio**  
Press RADIO ON/OFF again.

**To tune in to a station quickly**  
Flick and hold the jog lever toward TUNE + or TUNE - in step 3 until the frequency digits begin to change in the display. The CD player automatically scans the radio frequencies and stops when it finds a clear station.

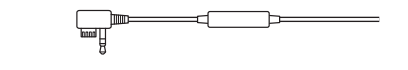
**To improve broadcast reception**  
For FM, extend the headphones or earphones cord.



For AM, reorient the remote control itself.



**Note**  
There is a DC-DC converter attached to the headphones/earphones cord.



**When listening to an AM program**, keep the remote control away from the DC-DC converter, otherwise, noise may be heard.

**If it is hard to hear an FM broadcast**  
Press SOUND repeatedly until "Mono" appears in the display. The noise will be reduced but the radio will play in monaural mode.

- ### Presetting radio stations
- You can preset up to 40 stations: 30 for FM and 10 for AM.
- Press RADIO ON/OFF to turn on the radio.
  - Press the jog lever to select a radio band.
  - Flick the jog lever toward TUNE + or TUNE - to tune in to the station you want.
  - Hold down the jog lever for 2 seconds or more until "PRESET" appears in the display.
    - The preset number and "M" flash in the display.
- From this step on, start the next operation within 15 seconds after you finished the previous operation. If 15 seconds pass with nothing done, "PRESET" and the preset number disappear which shows that the CD player has exited the presetting mode. If this happens, start again from step 4.
- Flick toward TUNE + or TUNE - repeatedly to select the preset number you want to use to store the station.
  - Press the jog lever.
    - When the station is preset successfully, a beep sounds and "PRESET" and the preset number disappear from the display. If there is a station already stored using that number, the new station replaces the old one.

## Playing preset radio stations

- Press RADIO ON/OFF to turn on the radio.
- Press the jog lever of the remote control to select a radio band.
- Press P MODE/↵ to switch your CD player to the presetting mode.
- Flick the jog lever toward TUNE + or TUNE - to tune in to the stored station you want to listen to.
  - If you press P MODE/↵ again, "PRESET" disappears from the display and you can tune in to a station manually.

## Connecting a stereo system (E)

You can listen to CDs through a stereo system and record CDs on a cassette tape and a MiniDisc. For details, see the instruction manual that comes with the connected device. Be sure to turn off all connected devices before making connections.

- Notes**
- Before you play a CD, turn down the volume of the connected device to avoid damaging the connected speakers.
  - Use the AC power adaptor for recording. If you use the rechargeable batteries or dry batteries as a power source, batteries may become completely depleted during recording.
  - Adjust the volume properly on the connected device so that the sound will not be distorted.
  - When the CD player is connected to a stereo system, you cannot listen to the radio.

**When using the connecting cord**  
If the sound is distorted, connect the device to the ⚡ jack.

**When using the optical digital connecting cord**  
To record a CD on a MiniDisc, DAT, etc., make sure that the CD player is in pause before operating the recording procedures.

**About the G-PROTECTION and SOUND functions when using the connecting cord or optical digital connecting cord**

- To record high quality CD sound, set the G-PROTECTION switch to "OFF".
- The SOUND function works only on the output sound from the ⚡ jack and not work on the output sound from the LINE OUT (OPTICAL) jack.

## Precautions

**On safety**

- Should any solid objects or liquid fall into the CD player, unplug it and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not put any foreign objects in the DC IN 4.5 V (external power input) jack.

**On power sources**

- When you are not using the CD player for a long time, disconnect all power sources from the CD player.

**On AC power adaptor**

- Use only the AC power adaptor supplied. If your CD player is not supplied with the one, use the AC-E4SHG AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor. It may cause a malfunction.

**Polarity of the plug**

- Do not touch the AC power adaptor with wet hands.
- Connect the AC power adaptor to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the AC power adaptor, disconnect it from the AC outlet immediately.

**On rechargeable batteries and dry batteries**

- Do not charge the dry batteries.
- Do not throw the batteries into fire.
- Do not carry the batteries with coins or other metallic objects. It can generate heat if the positive and negative terminals of the battery are accidentally contacted by a metallic object.
- Do not mix rechargeable batteries with dry batteries.
- Do not mix new batteries with old ones.
- Do not use different types of batteries together.
- When the batteries are not to be used for a long time, remove them.
- If battery leakage occurs, wipe off any deposit in the battery compartment, and install new batteries. In case the deposit adheres to you, wash it off thoroughly.

- Dimensions (w/h/d) (without projecting parts and controls)**  
Approx. 136.0 × 19.6 × 136.0 mm (5 3⁄8 × 3⁄16 × 5 3⁄8 in.)
- Mass (excluding accessories)**  
Approx. 158 g (5.6 oz)
- Operating temperature**  
5°C - 35°C (41°F - 95°F)
- Design and specifications are subject to change without notice.
- Supplied Accessories**
- AC power adaptor (1)  
Headphones/earphones (1)  
Remote control with built-in tuner (1)  
Rechargeable batteries (2)  
Battery carrying case (1)  
Carrying pouch (1)

## On headphones/earphones

**Road safety**  
Do not use headphones/earphones while driving, cycling, or operating any motorized vehicle. It may create a traffic hazard and is illegal in some areas. It can also be potentially dangerous to play your headsets at high volume while walking, especially at pedestrian crossings. You should exercise extreme caution or discontinue use in potentially hazardous situations.

**Preventing hearing damage**  
Avoid using headphones/earphones at high volume. Hearing experts advise against continuous, loud and extended play. If you experience a ringing in your ears, reduce volume or discontinue use.

**Consideration for others**  
Keep the volume at a moderate level. This will allow you to hear outside sounds and to be considerate to the people around you.

## Maintenance

**To clean the casing**  
Use a soft cloth slightly moistened in water or a mild detergent solution. Do not use alcohol, benzine or thinner.

**To clean the plugs**  
If the plugs become dirty, there is no audio or noise is heard. Clean them with a dry soft cloth periodically.

## Troubleshooting

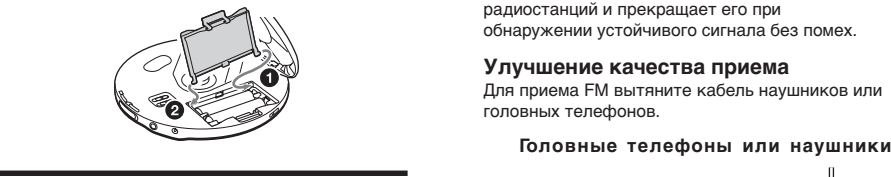
Should any problem persist after you have made these checks, consult your nearest Sony dealer.

**CHARGE lamp flashes on the CD player when you press a button, and the CD does not play.**

- The buttons are locked. Slide HOLD back.
- The CD player does not start charging.**
  - During stop, press CHARGE/■.
  - You press ■ on the remote control. Press CHARGE/■ on the CD player.
  - The radio is turned on.

**The volume does not increase even if you press VOL + repeatedly.**  
→ Set AVLS to "NORM."

**The battery compartment lid is detached by an accidental drop, excessive force, etc.**  
→ Attach it as illustrated below.



## Specifications

**CD player**

**System**  
Compact disc digital audio system

**Laser diode properties**  
Material: GaAlAs  
Wavelength: λ = 780 nm  
Emission duration: Continuous  
Laser output: Less than 44.6 μW (This output is the value measured at a distance of 200 mm from the objective lens surface on the optical pick-up block with 7 mm aperture.)

**Radio**

**Frequency range**  
FM: 87.5 - 108.0 MHz  
AM: 531 - 1 602 kHz

**Antenna**  
FM: Headphones/earphones cord antenna  
AM: Ferrite bar antenna built in the remote control

**General**

**Power requirements**  
For the area code of the model you purchased, check the upper left side of the bar code on the package.

- Two Sony NH-7WMAA rechargeable batteries: 1.2 V DC × 2
- Sony NH-WM2AA rechargeable batteries: 1.2 V DC × 2
- Two LR6 (size AA) batteries: 1.5 V DC × 2
- AC power adaptor (DC IN 4.5 V jack):
  - U, U2, CA, CA2, E92, MX2, TW2 and CA2/C models: 120 V, 60 Hz
  - CED, CED/4, CE7, CE7/C, EE, EE1, E, E13 and E13/2 models: 220 - 230 V, 50/60 Hz
  - CEK model: 230 V, 50 Hz
  - AU2 model: 240 V, 50 Hz
  - EUS, EUS/C, JE, W, E18, KR4 and EE8 models: 100 - 240 V, 50/60 Hz
  - HK4 model: 230 V, 50 Hz
  - CNA model: 220 V, 50 Hz

## Предварительная настройка радиостанций

- Можно запрограммировать до 40 радиостанций: 30 для FM и 10 для AM.
- Нажмите кнопку RADIO ON/OFF, чтобы включить радио.
  - Нажмите переключатель, чтобы выбрать диапазон.
  - Переверните переключатель в направлении TUNE + или TUNE -, чтобы настроиться на нужную станцию.
  - Удерживайте переключатель в течение 2-х или более секунд до появления на дисплее индикации "PRESET". На дисплее замигают программируемый номер и индикация "M".

- С этого шага начинайте следующую операцию в течение 15 секунд после завершения предыдущей операции. Если в течение 15 секунд не было выполнено никаких действий, индикация "PRESET" и программируемый номер исчезнут. Это означает, что проигрыватель вышел из режима предварительного программирования. В этом случае начните заново с пункта 4.
- Переверните последовательно переключатель в направлении TUNE + или TUNE -, чтобы выбрать программируемый номер, который необходимо использовать, для сохранения станции.
  - Нажмите переключатель.

Если станция запрограммирована правильно, прозвучит звуковой сигнал, а индикация "PRESET" и запрограммированный номер исчезнут с дисплея. Если какая-нибудь станция уже была занесена в память под этим номером, ее заменит новая станция.

## Прослушивание запрограммированных радиостанций

- Нажмите кнопку RADIO ON/OFF, чтобы включить радио.
- Нажимайте переключатель пульта дистанционного управления, чтобы выбрать необходимый диапазон.
- Нажмите кнопку P MODE/↵, чтобы переключить проигрыватель компакт-дисков в режим предварительного программирования.
- Переверните переключатель в направлении TUNE + или TUNE -, чтобы настроиться на сохраненную станцию для прослушивания.

Если нажать кнопку P MODE/↵ еще раз, индикация "PRESET" исчезнет с дисплея, и можно будет настроиться на станцию вручную.

## Подключение стереосистемы (E)

Компакт-диски можно прослушивать через другую стереоаппаратуру или записывать их на магнитолные кассеты и мини-диски. Подробные сведения см. в руководстве, прилагаемом к подключаемому устройству. Перед подключением всю аппаратуру следует выключать.

- Примечания**
- Прежде чем воспроизводить компакт-диск, уменьшите громкость на подключенной аппаратуре, чтобы не повредить внешние громкоговорители.
  - Для записи пользуйтесь адаптером сетевого питания. Если в качестве источника питания используются аккумуляторные или сухие батарейки, они могут разряжаться в процессе записи.
  - Выберите такой уровень громкости на подключенной аппаратуре, чтобы звук не искажался.
  - Когда проигрыватель компакт-дисков подключен к стереосистеме, прослушивание радиоприемника станет невозможным.

**При использовании соединительного кабеля**  
В случае искажения звука подключите аппаратуру к гнезду ⚡.

**При использовании оптического цифрового соединительного кабеля**  
Для записи компакт-диска на мини-диск, диск DAT и т.п. переведите проигрыватель компакт-дисков в режим паузы перед началом записи на аппаратуре.

**О функциях G-PROTECTION и SOUND при использовании соединительного кабеля или оптического цифрового соединительного кабеля**

- Чтобы выполнить запись компакт-диска с высоким качеством звучания, установите переключатель G-PROTECTION в положение "OFF".
- Функция SOUND работает только при выводе звука через гнездо ⚡ и не работает при выводе звука через гнездо LINE OUT (OPTICAL).

## Меры предосторожности

**Техника безопасности**

- В случае попадания внутрь проигрывателя посторонних предметов или жидкости отключите аппарат от сети и не пользуйтесь им, пока его не проверит специалист.
- Не вставляйте никакие посторонние предметы в гнездо DC IN 4.5 V (подключение внешнего источника питания).

**Предосторожности при питании**

- Если Вы не собираетесь пользоваться проигрывателем в течение длительного времени, отключите его от всех источников питания.

**Адаптер сетевого питания**

- Пользуйтесь только прилагаемыми адаптером сетевого питания. Если он не входит в комплект поставки проигрывателя компакт-дисков, используйте адаптер сетевого питания AC-E4SHG. Другими адаптерами пользоваться не следует. Это может привести к неисправности.

**Поларность штекера**

- Не затрагивайте до адаптера сетевого питания вжимными руками.
- Подключите адаптер сетевого питания к розетке переменного тока, находящейся в легкодоступном месте. Заметив отклонения в нормальной работе адаптера сетевого питания, немедленно отсоедините его от розетки переменного тока.

- Аккумуляторные и сухие батарейки**
  - Не подзаряжайте сухие батарейки.
  - Не бросайте батарейки в огонь.
  - Не носите батарейки вместе с монетами или другими предметами из металла. При случайном одновременном соприкосновении положительного и отрицательного контактов батарейки с металлическим предметом происходит выделение тепловой энергии.
  - Не устанавливайте вместе аккумуляторные и сухие батарейки.
  - Не устанавливайте новые батарейки вместе со старыми.
  - Не устанавливайте вместе батарейки разных типов.
  - Если вы не собираетесь использовать батарейки в течение длительного времени, извлеките их из аппарата.
  - Если батарейки потекли, сотрите налет, который мог образоваться на стенках отделения для батареек, а затем установите новые батарейки. При попадании этого налета на кожу, тщательно смойте его.

- Проигрыватель компакт-дисков**
  - Содержите линзу проигрывателя в чистоте и не прикасайтесь к ней, так как это может вызвать ее повреждение и нарушение работы проигрывателя.
  - Не кладите на аппарат тяжелые предметы, чтобы не повредить проигрыватель и компакт-диск.
  - Не держите проигрыватель вблизи источников тепла или в местах, где возможно прямое попадание на него солнечных лучей, а также где имеются большие скопления пыли и песка; берегите его от сырости и дожда, не допускайте сильных сотрясений проигрывателя, не кладите его на неровную поверхность и не оставляйте в закрытом салоне автомобиля.
  - Если проигрыватель создает помехи для приема радио - или телепередач, выключите его или увеличьте расстояние между проигрывателем и радиоприемником (телевизором).
  - Диски нестандартной формы (например, в форме сердца, квадрата, звезды) нельзя воспроизводить на этом проигрывателе компакт-дисков. В противном случае это может привести к повреждению проирывателя компакт-дисков. Не пользуйтесь такими дисками.

## О наушника/головных телефонах

**Помните о безопасности дорожного движения**  
Не пользуйтесь наушниками/головными телефонами во время вождения автомобиля, езды на велосипеде и управления любыми самоходными механизмами. Это создает опасность дорожно-транспортных происшествий и во многих местах запрещено законом. Использование наушников при повышенной громкости иногда может быть потенциально опасным и для пешеходов, особенно при переходе улиц. Поэтому следует соблюдать предельную осторожность или прекращать использование наушников в потенциально опасных ситуациях.

**Берегите свой слух**  
Не следует чрезмерно увеличивать громкость в наушника/головных телефонах. По мнению специалистов, долгое непрерывное прослушивание громкой музыки неблагоприятно влияет на слух. При появлении звона в ушах рекомендуем Вам уменьшить громкость или прекратить использование наушников/головных телефонов.

**Не забывайте об окружающих**  
Старайтесь поддерживать в наушника/головных телефонах умеренную громкость. При этом Вы сможете слышать, что происходит вокруг, и не будете беспокоить тех, кто находится рядом с Вами.

## Уход за аппаратом

**Чистка корпуса**  
Протирайте корпус мягкой тканью, слегка смоченной водой или слабым раствором моющего средства. Не следует пользоваться для этого спирт, бензином или разбавителями.

**Чистка разъемов**  
При загрязнении разъемов не слышно никаких звуков или слышны помехи. Очищайте их периодически мягкой сухой тканью.

## Устранение неполадок

Если нижеприведенный перечень не позволит Вам самостоятельно устранить неполадки, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

**При нажатии кнопки лампочка CHARGE на проигрывателе мигает, но воспроизведение компакт-диска не начинается.**

→ Кнопки заблокированы. Верните рычажок HOLD в прежнее положение.

**Проигрыватель компакт-дисков не начинает подзарядку.**

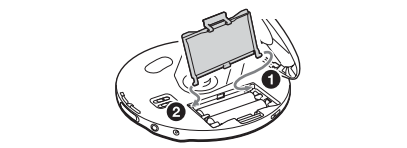
- Во время остановки нажмите кнопку CHARGE/■.
- Нажимается кнопка ■ на пульте дистанционного управления. Нажмите кнопку CHARGE/■ на проигрывателе компакт-дисков.
- Включится радио.

**Громкость не увеличивается, даже при нескольких нажатиях кнопки VOL +.**

- Установите регулятор AVLS в положение "NORM".

**Крышка отделения для батареек случайно выскочила при падении, неаккуратном обращении и т.д.**

- Установите ее на место, как показано на рисунке ниже.



## Технические характеристики

### Проигрыватель компакт-дисков

**Система**  
Цифровая аудиосистема для компакт-дисков

**Характеристики лазерного диода**  
Материал: GaAlAs  
Длина волны: λ = 780 nm  
Продолжительность излучения: непрерывное  
Мощность излучения лазера: менее 44,6 мкВт (Данный выходной сигнал соответствует значению, измеренному на расстоянии 200 мм от поверхности объектива на оптическом блоке чувствосистематела с апертурой 7 мм.)

**Радио**

**Диапазон частот**  
FM: 87.5 - 108.0 МГц  
AM: 531 - 1602 кГц

**Антенна**  
FM: Кабель-антенна головных телефонов/наушников  
AM: Ферритовая антенна, встроенная в пульт дистанционного управления

### Общее

- Требуемое напряжение**  
Индекс географического района, куда поставляется приобретенная Вами модель проигрывателя, указан в левой верхней части этикетки со штриховым кодом на упаковочной коробке.
- Две аккумуляторные батарейки Sony NH-7WMAA: 1.2 В постоянного тока × 2
  - Аккумуляторные батарейки Sony NH-WM2AA: 1.2 В постоянного тока × 2
  - Две батарейки LR6 (размер AA): 1.5 В постоянного тока × 2
  - Адаптер сетевого питания (гнездо DC IN 4.5 V):
    - SA2/C: 120 В, 60 Гц
    - Модели CED, CED/4, CE7, CE7/C, EE, EE1, E, E13 и E13/2: 220 - 230 В, 50/60 Гц
    - Модель CEK: 230 В, 50 Гц
    - Модель AU2: 240 В, 50 Гц
    - Модели EUS, EUS/C, JE, W, E18, KR4 и EE8: 100 - 240 В, 50/60 Гц
    - Модель HK4: 230 В, 50 Гц
    - Модель CNA: 220 В, 50 Гц

**Габариты (ш/в/г), не включая выступающие части и органы управления**  
Приблиз. 136,0 × 19,6 × 136,0 мм

**Масса (без принадлежности)**  
Приблиз. 158 г

**Допустимая температура при эксплуатации**  
5°C - 35°C

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

## Входящие в комплект принадлежности

Адаптер сетевого питания (1)  
Головные телефоны/наушники (1)  
Пульт дистанционного управления со встроенным тюнером (1)  
Аккумуляторные батарейки (2)  
Футляр для батареек(1)  
Пакет для переноски (1)

## 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>