

Portable MiniDisc Player

Operating instructions
Manual de instrucciones



Sony Corporation © 2000 Printed in Japan

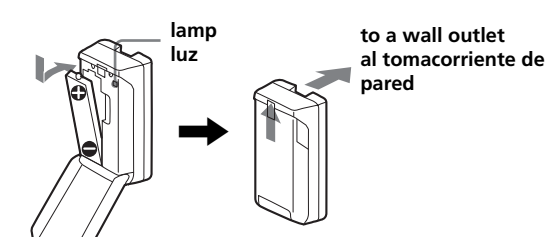
A

U.S.A., Canadian, Hong Kong, and European model
Modelo para los EE.UU., Canadá, Hong Kong y Europa

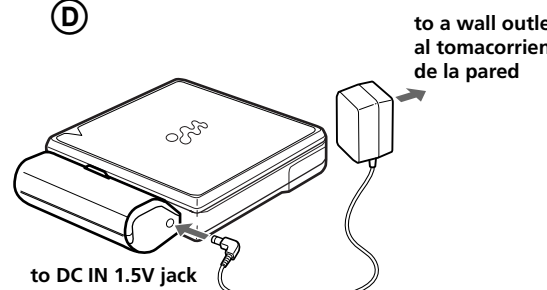
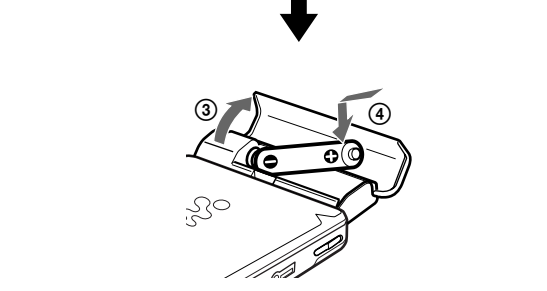
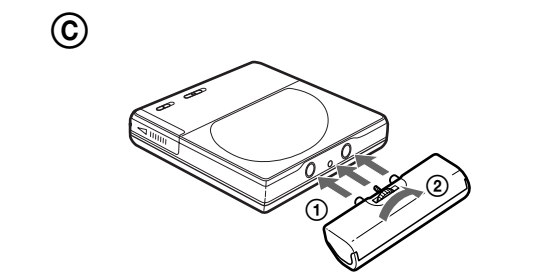
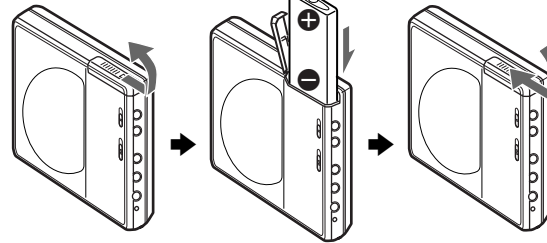
to a wall outlet al tomacorriente de la pared



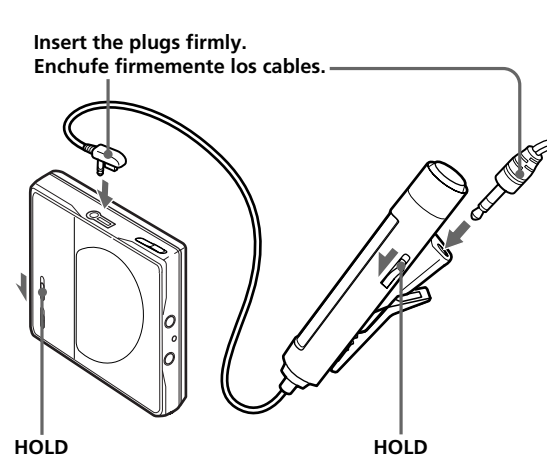
World model and other models
Modelo mundial y modelo para otros países



B

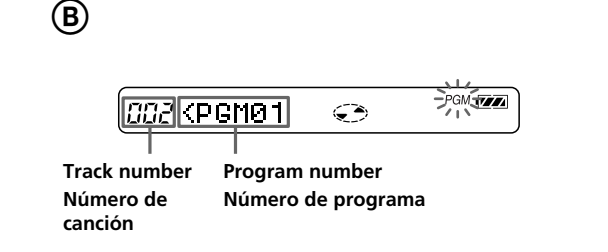
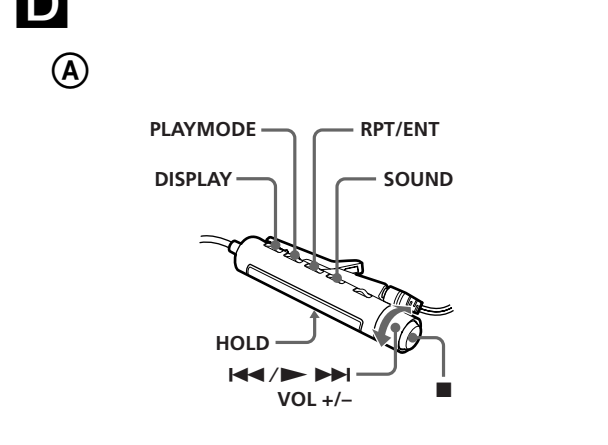
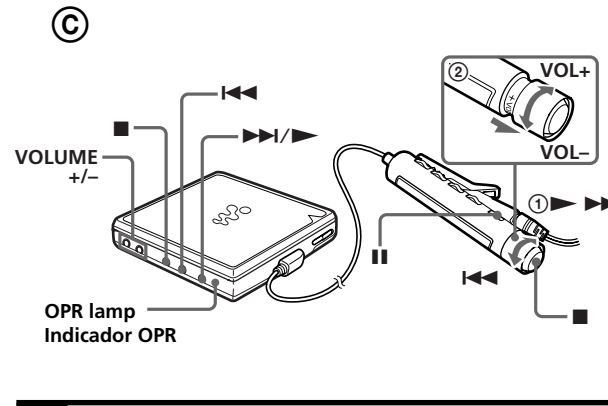
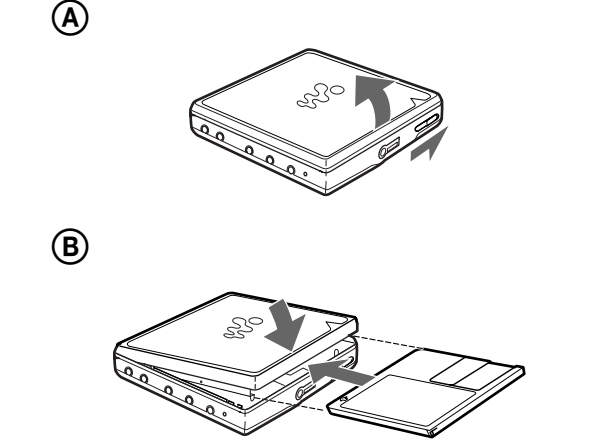


B

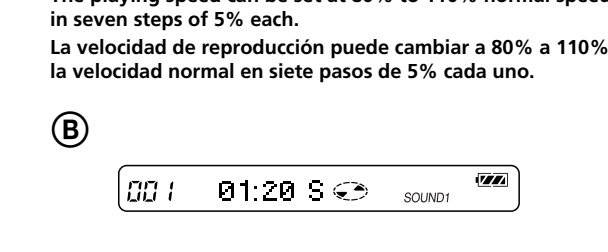
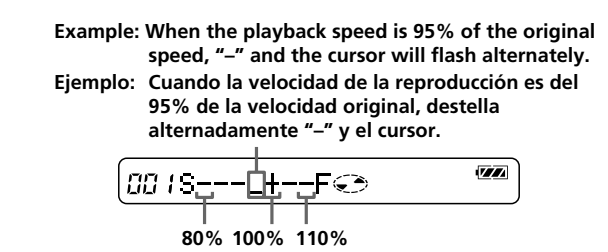
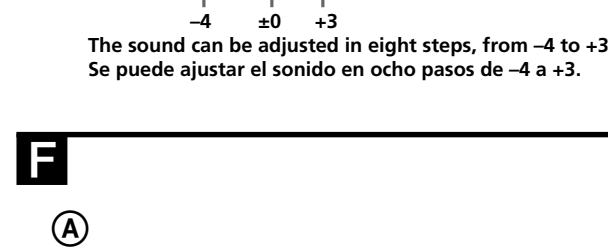
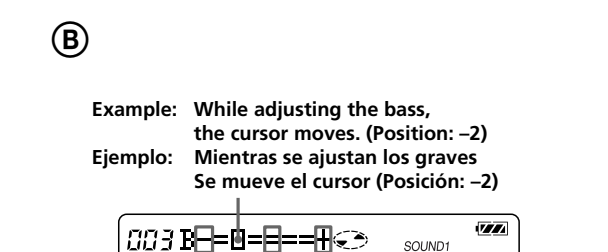
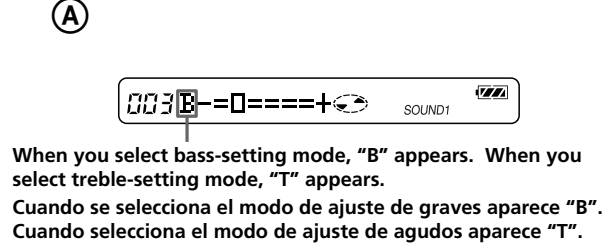


HOLD HOLD

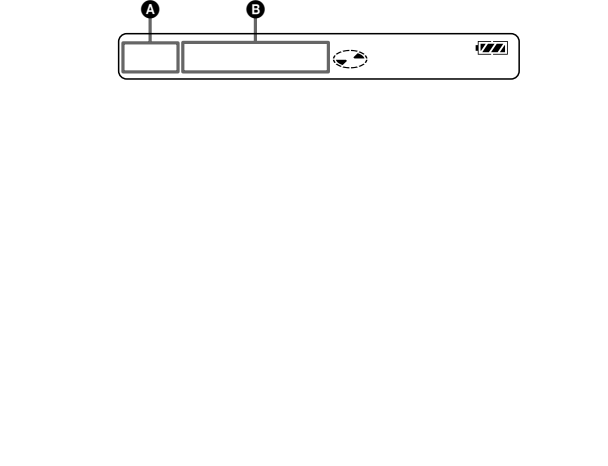
C



E



G



Polarity of the plug

English

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture. To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Caution
The use of optical instruments with this product will create eye hazard.
CAUTION — INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

Information
IN NO EVENT SHALL SELLER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE, OR LOSSES OR EXPENSES RESULTING FROM ANY DEFECTIVE PRODUCT OR THE USE OF ANY PRODUCT.

Certain countries may regulate disposal of the battery used to power this product. Please consult with your local authority.
For customers in the United States
Owner's Record
The model number is located at the top and the serial number is located at the rear of the disc compartment lid. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.
Model No. MZ-E900
Serial No. _____

Information
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to use this equipment.

For customers in the United States
DISPOSAL OF NICKEL METAL HYDRIDE BATTERY.
NICKEL METAL HYDRIDE BATTERY. DISPOSE OF PROPERLY.
You can return your unwanted nickel metal hydride batteries to your nearest Sony Service Center or Factory Service Center.
Note: In some areas the disposal of nickel metal hydride batteries in household or business trash may be prohibited.
For the Sony Service Center nearest you call 1-800-222-SONY (United States only). For the Sony Factory Service Center nearest you call 416-499-SONY (Canada only).
Caution: Do not handle damaged or leaking nickel metal hydride battery.

Getting started

Preparing a power source

Using on the rechargeable battery
Charge the supplied rechargeable battery before using it for the first time.

- Change the supplied rechargeable battery NH-14WM(A) with the supplied battery charger (See Fig. **A** - **B**).
 - Model for USA, Canada, Hong Kong, and Europe Full charging takes about 80 minutes.
 - World model and other models Full charging takes about 120 minutes.

Because of the fast charging rate of the battery charger, the charger and the battery may become temporarily hot while the battery is being charged or right after charging is completed. In this case, remove the battery from the charger for five minutes after the lamp turns off.

- Open the rechargeable battery compartment lid and insert the charged battery with correct polarity. (See Fig. **A** - **B**). You can charge the battery about 300 times.

Using on a dry battery (See Fig. **A** - **C**)

Attach the supplied battery case to the player, and then insert one LR6 (size AA) battery with correct polarity. Be sure to insert the battery (minus) end first.

When to replace or recharge the battery

You can check the battery condition with the battery indication on the remote control while using the player.

- Battery power decreasing
- Weak batteries
- The batteries have gone out. "LOW BATT" flashes in the display on the remote control, and the power goes off.

Battery life	Stereo (normal)	LP2 Stereo	LP4 Stereo
Ni-MH rechargeable battery NH-14WM(A) ¹⁾	29	33	37
LR6 (SC) Sony Alkaline dry battery ²⁾	42	49	58
LR6 (SC) ³⁾ and NH-14WM(A) ³⁾	76	87	100

(Unit: Approx. hours)
¹⁾ Measured in accordance with the EIAJ (Electronic Industries Association of Japan) standard (using a Sony MDW-series Mini-disc).
²⁾ With a fully charged battery.
³⁾ When using a Sony LR6 (SC) "STAMINA" alkaline dry battery (produced in Japan).

Note
The battery life may be shorter depending on operating conditions, the surrounding temperature, and the battery type.

Using on house current (See Fig. **A** - **C**)

- Attach the supplied battery case to the player. If the rechargeable battery is inserted in the player, remove it.
- Connect the optional AC-E15L AC power adaptor (for use in Japan) or the optional AC-E15HG AC power adaptor (for use outside of Japan) to the DC IN 1.5V jack of the battery case.
- Connect the AC power adaptor to a wall outlet.

Notes
• Do not use any other AC power adaptor. Specifications for AC-E15HG AC power adaptor vary in each region. Check the voltage and the shape of the plug before purchasing.

• The battery indication mark is displayed while using the AC power adaptor.

To connect the headphones/earphones (See Fig. **B**)

- Connect the supplied headphones/earphones to the remote control. Connect the remote control to \square jack of the player. Slide HOLD on the remote control and the player to the direction of the arrows shown in the illustration.

▶MD playing

Playing an MD (See Fig. **C**)

- Insert an MD.
 - Slide OPEN. (See Fig. **C** - **D**)
 - Insert the MD with the label side facing up, and press the lid down to close. (See Fig. **C** - **D**)
- Play the MD. (See Fig. **C** - **E**)
 - Turn the control towards \blacktriangleleft or \blacktriangleright on the remote control (or press \blacktriangleright / \blacktriangleleft on the player), a short beep sounds in the headphones/earphones.
 - Pull and turn VOL +/- on the remote control (or press VOLUME +/- on the player) to adjust the volume. The volume indicator appears on the remote control to allow you to check the volume.

▶Other disc operation

To	Do this (Beeps in the headphones/earphones)
Stop	Press \blacksquare . (A Long beep)
Pause	Press \blacksquare on the remote control. (Continuous short beeps) Press \blacksquare on the remote control again to resume playback. ¹⁾
Find the beginning of the current track	Turn the control towards \blacktriangleleft on the remote control. (Three short beeps) Press \blacktriangleleft on the player once.
Listen to the beginning of the previous track	Turn the control towards \blacktriangleleft on the remote control repeatedly. (Continuous three short beeps) Press \blacktriangleleft on the player repeatedly.
Listen to the beginning of the next track	Turn the control towards \blacktriangleright on the remote control. (Two short beeps) Press \blacktriangleright on the player once.
Go backwards while playing ¹⁾	Turn and hold the control towards \blacktriangleleft on the remote control. Hold down \blacktriangleleft on the player.
Go forward while playing ¹⁾	Turn and hold the control towards \blacktriangleright on the remote control. Hold down \blacktriangleright on the player.
Remove the MD	Press \blacksquare , and then slide OPEN. ²⁾

¹⁾ When you press \blacktriangleleft or \blacktriangleright on the player during pause, the player resumes playback. If you turn and hold the control towards \blacktriangleleft or \blacktriangleright on the remote control (or hold down \blacktriangleleft or \blacktriangleright on the player) during pause, you can fast forward/rewind without listening to the playback sound.
²⁾ Once you open the lid, the point to start playback changes to the beginning of the first track.

Note
When removing the disc, make sure to press \blacksquare first, and then slide OPEN.

About the G-PROTECTION function
The G-PROTECTION function has been developed to provide excellent protection against shock skipping during many active uses. This function provides a higher level of shock protection during playback than the traditional one.

- Tips**
- The player can play the track recorded by double or 4 times long mode (LP2 or LP4). Normal stereo playback, LP2 stereo playback, LP4 stereo playback or monoaural playback is automatically selected to match the audio source.
 - During the operation of the unit, the OPR lamp on the player turns on. After you press \blacksquare to stop the playback, the OPR lamp turns off.
 - The display on the remote control will turn off shortly after you press \blacksquare .

Note
Sound may skip if:
— the player receives stronger continuous shock than expected.
— a dirty or scratched MiniDisc is played.

▶Various ways of playback

Changing the play mode (See Fig. **D**)

You can select from various play modes using the PLAYMODE and RPT/ENT on the remote control.

Selecting the play mode (See Fig. **D** - **E**)

- Press PLAYMODE repeatedly to select one of the four play modes, as follows:

Display	Play mode
(none) (normal play)	All the tracks are played once.
"T" (single play)	A single track is played once.
"SHUF" (shuffle play)	All the tracks are played in random order.
"PGM" (program play)	Tracks are played in the order that you specified.

Listening to tracks in a desired sequence (Program play)

- Press PLAYMODE repeatedly until "PGM" flashes in the display.
- Turn the control towards \blacktriangleleft or \blacktriangleright repeatedly to select a track. (See Fig. **D** - **E**)
- Press RPT/ENT. The track is entered.
- Repeat steps 2 and 3 to select other tracks in the desired sequence.
- Press RPT/ENT for 2 seconds or more. The settings are entered and playback starts from the first programmed track.

Tips

- The program play settings will remain in memory even after playback finishes or is stopped.
- You can set the program play up to 20 tracks.
- The settings can be stored to the Personal Disc Memory.

Notes

- All program settings are lost when the disc is removed from the player.
- If no settings are made for five minutes while the player is stopped, the settings made up to that point are entered.

Repeat play

- You can use this function to repeat playback in normal play, single play, shuffle play, or program play mode.
- Press RPT/ENT during playback. " \llcorner " appears in the display.

To adjust the sound quality (Digital Sound Preset)(See Fig. **E**)

You can make adjustments to the sound quality to suit your taste, and then store two sets of these adjustments.

- Press SOUND on the remote control repeatedly to select "SOUND1" or "SOUND2". (See Fig. **D** - **E**)
- During playback, press SOUND on the remote control for 2 seconds or more. (See Fig. **E** - **F**) The player changes to the bass-setting mode. Pressing SOUND for 2 seconds again changes the player back to the treble-setting mode.
- Turn the control on the remote control towards \blacktriangleleft or \blacktriangleright repeatedly to adjust the bass or the treble. (See Fig. **E** - **F**) When you press SOUND for more than 2 seconds while adjusting the bass, the display switches to the treble (or vice-versa). When you press SOUND for a short time while adjusting the bass or the treble, the setting for that sound is entered and the display switches to the other sound setting.
- Press RPT/ENT on the remote control. The sound settings are stored and the playback display appears again.

To select a preset sound
Press SOUND repeatedly to select "SOUND1," "SOUND2," or no display. Selecting no display turns off the Digital Sound Preset function.

Digital Sound Preset factory settings
The Digital Sound Preset Factory settings are as follows:
• "SOUND1": bass +1, treble +0
• "SOUND2": bass +3, treble +0

Tips

- The settings can be stored to the Personal Disc Memory.
- Settings can be changed while playback is momentarily paused.

Notes

- Settings cannot be changed through the operation buttons on the player.
- When you use the Digital Sound Preset, the sound may break or become distorted when the volume is turned up too high, depending on the settings.

To change playback speed (Speed Control)(See Fig. **E**)

The variable playback function is convenient for such uses as language study.
You can adjust the speed in seven steps.

- Press DISPLAY on the remote control for 2 seconds or more during playback. (See Fig. **D** - **E**)
- Turn the control on the remote control towards \blacktriangleleft or \blacktriangleright until "SPEED" flashes in the display, and then press \blacksquare on the remote control. The player changes to speed-setting mode.
- Turn the control towards \blacktriangleleft or \blacktriangleright to select the playback speed. "+" shows the normal speed and the cursor shows the playback speed you are selecting. (See Fig. **E** - **F**)
- Press \blacksquare to set the playback speed. During playback speeds other than normal, "S" appears to the right of the elapsed time. (See Fig. **E** - **F**)

Tip
The settings can be stored to the Personal Disc Memory.

Notes

- Settings cannot be changed through the operation buttons on the player.
- The playback sound will be affected by the playback speed.
- All settings will be lost when you remove the disc from the player.

Storing the settings for individual discs (Personal Disc Memory)

Settings can be memorized for a disc. Once memorized, the settings are recalled and applied whenever the disc is inserted. The following settings can be stored:

- Volume
- Play mode
- Program setting
- Sound quality (Digital Sound Preset)
- Playback speed (Speed control)

Utilización con la corriente del hogar (Vea la Fig. **A** - **C**)

- Instale la caja de pila incluida en el reproductor. Si hay una batería recargable en el reproductor, sáquela.
- Conecte el adaptador de CA opcional AC-E15L (para utilización en el Japón) o el adaptador de CA opcional AC-E15HG (para utilización fuera del Japón) en la toma DC IN 1.5V de la caja de pilas.
- Conecte el adaptador de CA en el tomacorriente de la pared.

Notes
• No utilice ningún otro adaptador de CA. Las especificaciones para el adaptador de CA AC-E15HG son diferentes según la región. Confirme el voltaje y la forma del enchufe antes de hacer la compra.

Polos del enchufe

• Aparece la marca de indicación de pila mientras utilice el adaptador de CA.

Para conectar los auriculares/audífonos (Vea la Fig. **B**)

- Conecte auriculares/audífonos con el mando a distancia incluido. Conecte el mando a distancia en la toma \square del reproductor. Deslice HOLD del reproductor y del mando a distancia en el sentido de la flecha en la figura.

▶Mando a distancia

Reproducción de un minidisco (Vea la Fig. **G**)

- Coloque un minidisco.
 - Deslice a OPEN. (Vea la Fig. **C** - **D**)
 - Coloque el minidisco con la etiqueta hacia arriba y presione la tapa para cerrar. (Vea la Fig. **C** - **D**)
- Reproduzca el minidisco. (Vea la Fig. **C** - **E**)
 - Gire el control hacia \blacktriangleleft o \blacktriangleright en el mando a distancia (o presione \blacktriangleright / \blacktriangleleft en el reproductor). Cuando utilice el mando a distancia, suena un timbre corto en los auriculares/audífonos.
 - Levante y gire VOL +/- en el mando a distancia (o presione VOLUME +/- en el reproductor) para ajustar el volumen. El indicador de volumen aparece en el mando a distancia para que pueda verificar el volumen.

Note
The mode indication appears only during playback. The mode appears for 2 seconds. It is then replaced by the elapsed time of the current track.

Español

ADVERTENCIA

Para evitar un incendio o peligro de descarga, no exponga el aparato a la lluvia o humedad. Para evitar una descarga eléctrica, no abra el mueble. Solicite siempre el servicio de un técnico cualificado.

Precaución
El uso de lentes de aumento con este producto puede perjudicar su vista.
PRECAUCIÓN — TENGA CUIDADO CON LOS RAYOS LASER INVISIBLES CUANDO ABRA. NO MIRE HACIA AL RAYO U OBSERVE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.

Información
EN NINGUN CASO SERÁ EL VENDEDOR RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTES O CONSECUENTES DE CUALQUIER NATURALEZA O PERDIDAS O GASTOS DERIVADOS DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS O DE SU USO.

Algunos países pueden controlar el desecho de la batería utilizada para hacer funcionar este producto. Consulte con las autoridades locales.

▶Para empezar

Preparación de la alimentación eléctrica

Utilización de batería recargable

Cargue la batería recargable incluida, antes de utilizarla por primera vez.

- Cargue la batería incluida NH-14WM(A). (Vea la Fig. **A** - **B**)
 - Modelo para los EE.UU., Canadá, Hong Kong y Europa El tiempo para la carga completa es de unos 80 minutos.
 - Modelo de mundial y modelo para otros países El tiempo para la carga completa es de unos 120 minutos. Como el cargador de batería tiene una velocidad de carga rápida, el cargador y la batería pueden calentarse temporalmente cuando se está cargando la batería o justo después de terminar la carga. En este caso, desmonte la batería del cargador durante cinco minutos después de apagarse la lámpara.
- Abra el compartimento de la batería recargable y coloque la batería cargada con sus polos correctos. (Vea la Fig. **A** - **B**) Puede cargar la batería una 300 veces.

Utilización de una pila (Vea la Fig. **A** - **C**)

Instala la caja de pila incluida en el reproductor y coloque una pila LR6 (tamaño AA) con sus polos correctos. Coloque la pila primero por su polo negativo primero.

Cuando cambie o recargue la batería

Puede confirmar el estado de la batería con las indicaciones de carga de batería en el mando a distancia mientras utiliza el reproductor.

- Disminuye la carga de la batería o pila
 - Batería o pilas débiles
- Se han descargado las baterías o pilas. Destella "LOW BATT" en la pantalla del mando a distancia y se desconecta el aparato.

Longevidad de la batería o pila	Baterías o pilas	Estéreo (normal)	LP2 Estéreo	LP4 Estéreo
Batería recargable Ni-MH NH-14WM(A) ¹⁾	29	33	37	
Una pila alcalina LR6 (SG) de Sony (tamaño AA) ²⁾	42	49	58	
LR6 (SG) ³⁾ y NH-14WM(A) ³⁾	76	87	100	

(Unidad: Horas aprox.)
¹⁾ Medida según normas EIAJ (Electronic Industries Association of Japan) (con un minidisco de serie MDW de Sony).
²⁾ Con una batería o pila totalmente cargada.
³⁾ Cuando se utiliza una pila alcalina "STAMINA" LR6 (SG) de Sony (fabricada en Japón).

Note
La longevidad de la batería o pila puede ser más corta según las condiciones de funcionamiento, la temperatura ambiente y el tipo de batería o pila.

Utilización con la corriente del hogar (Vea la Fig. **A** - **C**)

- Instale la caja de pila incluida en el reproductor. Si hay una batería recargable en el reproductor, sáquela.
- Conecte el adaptador de CA opcional AC-E15L (para utilización en el Japón) o el adaptador de CA opcional AC-E15HG (para utilización fuera del Japón) en la toma DC IN 1.5V de la caja de pilas.
- Conecte el adaptador de CA en el tomacorriente de la pared.

Notes
• No utilice ningún otro adaptador de CA. Las especificaciones para el adaptador de CA AC-E15HG son diferentes según la región. Confirme el voltaje y la forma del enchufe antes de hacer la compra.

Polos del enchufe

• Aparece la marca de indicación de pila mientras utilice el adaptador de CA.

Para conectar los auriculares/audífonos (Vea la Fig. **B**)

- Conecte auriculares/audífonos con el mando a distancia incluido. Conecte el mando a distancia en la toma \square del reproductor. Deslice HOLD del reproductor y del mando a distancia en el sentido de la flecha en la figura.

▶Mando a distancia

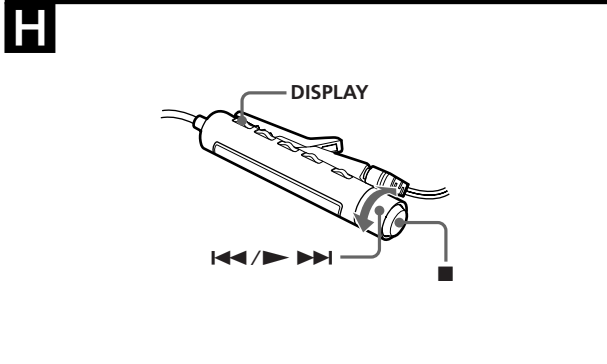
Reproducción de un minidisco (Vea la Fig. **G**)

- Coloque un minidisco.
 - Deslice a OPEN. (Vea la Fig. **C** - **D**)
 - Coloque el minidisco con la etiqueta hacia arriba y presione la tapa para cerrar. (Vea la Fig. **C** - **D**)
- Reproduzca el minidisco. (Vea la Fig. **C** - **E**)
 - Gire el control hacia \blacktriangleleft o \blacktriangleright en el mando a distancia (o presione \blacktriangleright / \blacktriangleleft en el reproductor). Cuando utilice el mando a distancia, suena un timbre corto en los auriculares/audífonos.
 - Levante y gire VOL +/- en el mando a distancia (o presione VOLUME +/- en el reproductor) para ajustar el volumen. El indicador de volumen aparece en el mando a distancia para que pueda verificar el volumen.

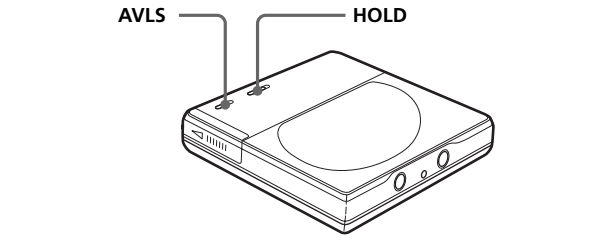
Note
The mode indication appears only during playback. The mode appears for 2 seconds. It is then replaced by the elapsed time of the current track.

Otras funciones del disco

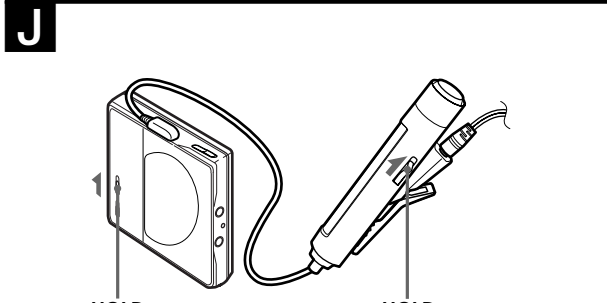
||
||
||



I



J



- Press ■ on the remote control. The alarm is set.

To check the remaining time until the alarm Stop playback. The remaining time will appear in the display after a short while.

Do steps 1 to 3 again to display the remaining time during play or play-pause.

To exit from the alarm setting procedure Press DISPLAY for 2 seconds or more.

To cancel the alarm settings Select “OFF” in step 3, and then press ■ on the remote control.

To stop the alarm Press any button to stop the alarm. Note that this will not activate the button’s original function.

Tips

- If you end the procedure with step 3, the previous setting is automatically used.
- After sounding for one minute, the alarm will automatically stop and the alarm setting will be canceled. If the alarm sounds during stop mode, then the power will automatically turn off 10 seconds after the alarm stops. If the alarm stops while an MD is playing, the playback will continue uninterrupted.

Note The timer will begin counting from the moment you select “ON” in step 3. When you change the alarm setting in step 4, timer will begin counting again with the new alarm setting.

To protect your hearing (AVLS) (See Fig. 11)

- Set AVLS (Automatic Volume Limiter System) on the player to LIMIT. The volume is kept at a moderate level, even if you try to turn the volume above the limited level.

To cancel the AVLS function Set AVLS to NORM to cancel the AVLS function.

To lock the controls (HOLD) (See Fig. 12)

- Slide HOLD on the remote control in the direction of the ➔ to lock the controls on the remote control and slide HOLD on the player in the direction of the ➔ to lock the controls of the player.

To unlock the controls Slide HOLD to the opposite direction of the arrow.

►Additional information

Precautions

On safety

- Make sure to keep the player in the supplied carrying pouch. If the terminals on the player, charger, or battery case are accidently brought into contact with a metallic object, they may short-circuit and begin to heat up.

- Keep the terminals on the player or on the battery case away from metallic objects or surfaces. Such contact may short-circuit the terminals and cause dangerous heat generation. When carrying the player with you, always keep the battery case attached to the player and the player in the supplied carrying pouch.
- When you carry the supplied rechargeable battery, be sure to put it in the supplied rechargeable battery carrying case. Carrying the rechargeable battery without the case may cause a short-circuit with metallic objects such as coins, key rings, or necklaces. As a result, a heat may generate.

- Do not put any foreign objects in the DC IN 1.5V jack.
- Do not carry or store the dry battery or battery case in the same place with metallic objects such as coins, key rings, or necklaces. This may cause a short-circuit to occur and the generation of heat.
- Incorrect battery usage may lead to leakage of battery fluid or bursting batteries. To prevent such accidents, observe the following precautions:
 - Install batteries with the + and – poles aligned correctly. —Do not charge dry batteries.

- If a battery leak should develop, carefully and thoroughly wipe away battery fluid from the battery compartment before inserting new one.
- If you are not going to use this player for a long time, be sure to disconnect the power supply (AC power adaptor, dry battery, or rechargeable battery). To remove the AC power adaptor from the wall outlet, grasp the adaptor plug itself; never pull the cord.

This warranty is valid only in the United States. Esta garantía sólo es válida en los Estados Unidos.

English

►Other operations

Setting the alarm (Melody Timer) (See Fig. 11)

The alarm is convenient for reminding yourself of important events, like getting off the train at your station. The alarm can be set to sound in 1 to 99 minutes.

- Press DISPLAY on the remote control for 2 seconds or more.
- Turn the control on the remote control towards ◀▶ or ▶▶▶ repeatedly until “M-TIMER” flashes in the display, and then press ■ on the remote control.

- Turn the control towards ◀▶ or ▶▶▶ repeatedly until “ON” flashes in the display, and press ■ on the remote control. ⏻ appears.
- Turn the control towards ◀▶ or ▶▶▶ repeatedly to specify the desired time.

Each time you turn the control, the indication moves from “TIME 01” to “TIME 99” (1 minute to 99 minutes) in one-minute intervals.

- Press ■ on the remote control. The specified time is set.

- Turn the control towards ◀▶ or ▶▶▶ repeatedly to select the sound. You can select from three kinds of sounds.

Display	Alarm sound
“MELODY : 1”	Melody (Classical music 1)
“MELODY : 2”	Melody (Classical music 2)
“MELODY : 3”	Beep sound

- Press ■ on the remote control. The alarm is set.

To check the remaining time until the alarm Stop playback. The remaining time will appear in the display after a short while.

Do steps 1 to 3 again to display the remaining time during play or play-pause.

To exit from the alarm setting procedure Press DISPLAY for 2 seconds or more.

To cancel the alarm settings Select “OFF” in step 3, and then press ■ on the remote control.

To stop the alarm

Press any button to stop the alarm.

Note that this will not activate the button’s original function.

Tips

- If you end the procedure with step 3, the previous setting is automatically used.
- After sounding for one minute, the alarm will automatically stop and the alarm setting will be canceled. If the alarm sounds during stop mode, then the power will automatically turn off 10 seconds after the alarm stops. If the alarm stops while an MD is playing, the playback will continue uninterrupted.

Note The timer will begin counting from the moment you select “ON” in step 3. When you change the alarm setting in step 4, timer will begin counting again with the new alarm setting.

To protect your hearing (AVLS) (See Fig. 11)

- Set AVLS (Automatic Volume Limiter System) on the player to LIMIT. The volume is kept at a moderate level, even if you try to turn the volume above the limited level.

To cancel the AVLS function Set AVLS to NORM to cancel the AVLS function.

To lock the controls (HOLD) (See Fig. 12)

- Slide HOLD on the remote control in the direction of the ➔ to lock the controls on the remote control and slide HOLD on the player in the direction of the ➔ to lock the controls of the player.

To unlock the controls Slide HOLD to the opposite direction of the arrow.

►Additional information

Precautions

On safety

- Make sure to keep the player in the supplied carrying pouch. If the terminals on the player, charger, or battery case are accidently brought into contact with a metallic object, they may short-circuit and begin to heat up.

- Keep the terminals on the player or on the battery case away from metallic objects or surfaces. Such contact may short-circuit the terminals and cause dangerous heat generation. When carrying the player with you, always keep the battery case attached to the player and the player in the supplied carrying pouch.
- When you carry the supplied rechargeable battery, be sure to put it in the supplied rechargeable battery carrying case. Carrying the rechargeable battery without the case may cause a short-circuit with metallic objects such as coins, key rings, or necklaces. As a result, a heat may generate.

- Do not put any foreign objects in the DC IN 1.5V jack.
- Do not carry or store the dry battery or battery case in the same place with metallic objects such as coins, key rings, or necklaces. This may cause a short-circuit to occur and the generation of heat.
- Incorrect battery usage may lead to leakage of battery fluid or bursting batteries. To prevent such accidents, observe the following precautions:
 - Install batteries with the + and – poles aligned correctly. —Do not charge dry batteries.

- If a battery leak should develop, carefully and thoroughly wipe away battery fluid from the battery compartment before inserting new one.
- If you are not going to use this player for a long time, be sure to disconnect the power supply (AC power adaptor, dry battery, or rechargeable battery). To remove the AC power adaptor from the wall outlet, grasp the adaptor plug itself; never pull the cord.

About charging

- Do not use it to charge any other battery besides the one designated for it.
- Because of the battery’s character, the capacity of the battery may be shorter than normal when it is used for the first time or after a long period of disuse. In this case, charge and discharge the battery several times. The battery life will be restored.
- If the rechargeable battery capacity becomes half the normal life, replace it with a new one.
- Remove the rechargeable battery when the unit is not to be used for a long time.
- Disconnect the charger from the wall outlet as soon as the battery has been charged. Leaving it connected may result in reduced battery performance.
- Though the charger and the battery may become hot during the charging procedure, this poses no danger.

On the battery case

The supplied battery case is designed for use with the MZ-E900 only. Never use another type of battery case with this player.

Handling

- Do not drop or give a bump the player. This may cause the player to malfunction.
- Do not pull on the remote control or headphones/earphones cords.
- Do not place the player in the following places:
 - An extremely hot place (over 60°C (140°F))
 - A place exposed to direct sunlight or near a heater
 - In a car with the windows rolled up (especially in the summer)
 - In a damp place such as a bathroom
 - Near a source of electromagnetic fields such as a magnet, speaker, or TV
 - In a dusty place
- If you experience an allergic reaction to the supplied headphones/earphones, stop using them at once and consult a doctor or a Sony service center.

On heat build-up

Heat may build up in the player if it is used for an extended period of time. This, however, is not a malfunction.

On mechanical noise The player gives out mechanical noise while operating, which is caused by the power-saving system of the player. This is not a malfunction.

On installation

- Never use the player where it will be subjected to extremes of light, temperature, moisture or vibration.
- Never wrap the player in anything when it is being used with the AC power adaptor. Heat build-up in the player may cause malfunction or injury.

On the 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 many areas. It can also be potentially dangerous to play your player 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 the volume or discontinue use.

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

About remote control The supplied remote control is designed for use with the MZ-E900 only. Note also that the player cannot be controlled by remote controls for other models.

On the MiniDisc cartridge

- Do not touch the internal disc directly. Forcing the shutter open may damage the internal disc.
- Do not place the cartridge where it will be subjected to light, temperature, moisture or dust.
- Do not affix the label outside of the specified area on the MD. Make sure the label is placed within the recessed space on the disc.

On cleaning

- After wiping the player casing with a soft cloth slightly moistened with water, wipe it again with a dry cloth. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzene as it may mar the finish of the casing.
- Wipe the disc cartridge with a dry cloth to remove dirt.
- Dust on the lens may prevent the unit from operating properly. Be sure to close the disc compartment lid after inserting or ejecting an MD.
- To maintain good sound quality, use a soft cloth to clean the plugs of the headphones/earphones and remote control. A dirty plug may cause noise or intermittent breaks in the sound during playback.

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

Troubleshooting

The player does not work or works poorly.

- You tried to play with no disc in the player.
 - ➔ Insert an MD.
- The hold function is activated and the controls are locked. (If you press any of the operation buttons on the player, “HOLD” flashes on the remote control.)
 - ➔ Slide HOLD against the direction of the arrow to release the hold function.
- When the remote control is enabled for the making settings (“MENU” appears on the remote control when the buttons on the player are pressed).
 - ➔ End the procedure for making settings using the remote control or disconnect the remote control plug.
- Moisture has condensed inside the player.
 - ➔ Take the MD out and wait for several hours until the moisture evaporates.
- The rechargeable battery or dry battery is weak (“LOW BATT” flashes on the remote control).
 - ➔ Replace a new dry battery or recharge the battery.
- The rechargeable battery or dry battery has been installed incorrectly.
 - ➔ Install the battery with correct polarity.
- An MD with no recording on it is inserted (“BLANKDISC” flashes on the remote control).
 - ➔ Insert a recorded MD.

- When the player cannot read the disc (it’s scratched or dirty) (“DISC Err” flashes on the remote control).
 - ➔ Reinsert or replace the disc.
- While operating, the player received a mechanical shock, too much static, abnormal power voltage caused by lightning etc.
 - ➔ Restart as follows.
 - 1 Disconnect all the power sources.
 - 2 Leave the player for about 30 seconds.
 - 3 Connect the power source.

Spanish

►Otras operaciones

Ajuste de la alarma (temporizador con melodía) (Vea la Fig. 11)

La alarma es conveniente para recordarle acontecimientos importantes como cuando tiene que bajarse del tren al llegar a su estación. Se puede ajustar la alarma para que suene en 1 a 99 minutos.

- Presione DISPLAY en el mando a distancia durante 2 segundos o más.

- gire repetidamente el control del mando a distancia hacia ◀▶ o ▶▶▶ hasta que destella “M-TIMER” en la pantalla y presione ■ en el mando a distancia.

El cargador y la batería pueden calentarse durante el procedimiento de carga sin que esto represente un peligro.

Acerca de la carga

- No utilice para cargar otras baterías que no sea la específica para éste.

- Debido a las propiedades de la batería, la capacidad de la batería puede ser más corta que la normal cuando la utilice por primera vez después de un largo período sin usar. En este caso, cargue y descargue la batería varias veces. Se recuperará la longevidad de la batería.

- Si la capacidad de la batería recargable se vuelve la mitad de la longitud normal, cambie por una nueva.
- Si la capacidad de la batería recargable no se va a utilizar la unidad durante mucho tiempo.
- Desconecte el cargador del tomacorriente de la pared cuando haya terminado de cargar la batería. Si la deja conectado, pueden reducirse las prestaciones de la batería.

El cargador y la batería pueden calentarse durante el procedimiento de carga sin que esto represente un peligro.

Acerca de la caja de la batería La caja de batería incluida fue diseñada para utilizar sólo con la MZ-E900. No utilice otro tipo de caja de batería para este reproductor.

Manipulación

- No deje caer o golpee el reproductor. Puede provocar una avería del reproductor.
- No tire del mando a distancia o cables de auriculares/audífonos.
- No coloque el reproductor en los siguientes lugares:
 - Un lugar muy caliente (más de 60°C (140°F))
 - Un lugar expuesto a los rayos directos del sol o cerca de la calefacción

- En un coche con la ventana levantada (especialmente en verano)
- En un lugar húmedo como el baño
- Cerca de un campo electromagnético tal como un imán, altavoz o TV
- En un lugar polvoriento

- Si sufre una reacción alérgica a los auriculares/audífonos, deje de usarlos inmediatamente y consulte con un médico o con el centro de servicio de Sony.

Acerca de la acumulación de calor El calor puede concentrarse en el reproductor si lo utiliza durante mucho tiempo. Esto no es una avería.

Acerca del ruido mecánico El reproductor produce un ruido mecánico durante el funcionamiento, provocado por el sistema de ahorro de energía del reproductor. Esto no es una avería.

Acerca de la instalación

- No utilice el reproductor en un lugar donde quede expuesto a extremos de luz, temperatura, humedad o vibración.
- No encierre el reproductor en nada mientras utilice con el adaptador de CA. La acumulación de calor en el reproductor puede provocar una avería o herida.

Acerca de los auriculares/audífonos El reproductor produce un ruido mecánico durante el funcionamiento, provocado por el sistema de ahorro de energía del reproductor. Esto no es una avería.

Acerca de los auriculares/audífonos

No utilice los auriculares/audífonos durante la conducción, en bicicleta o cuando anda en un vehículo motorizado. Puede ser un peligro para el tránsito y es ilegal en muchas regiones. También puede ser un peligro en potencia si reproduce a gran volumen mientras camina, especialmente en los cruces peatonales. Debe tener cuidado y dejar de utilizar en situaciones peligrosas.

Para evitar daños a los oídos No utilice los auriculares/audífonos a gran volumen. Los expertos aconsejan contra escuchar a un volumen fuerte durante mucho tiempo. Si escucha un tintíneo en los oídos reduzca el volumen o deje de utilizar.

Sea respetuoso de los demás Mantenga el volumen a un nivel moderado. Permitirá escuchar los sonidos del exterior y será amable con las personas que lo rodean.

Acerca del mando a distancia El mando a distancia incluido fue diseñado para utilizar sólo con el MZ-E900. El reproductor no se podrá controlar con el mando a distancia de otros modelos.

Acerca del cartucho de minidiscos

- No toque directamente el disco interior. Si abra a la fuerza el cierre metálico podrá dañar el disco interior.
- No coloque el cartucho en un lugar expuesto a la luz, temperatura, humedad o polvo.
- No pegue la etiqueta fuera del lugar especificado en el minidisco. Asegúrese de que la etiqueta está en el espacio escalonado del disco.

Acerca de la limpieza

- El polvo en la lente puede evitar que el aparato funcione correctamente. Asegúrese de cerrar la tapa del compartimiento del disco después de colocar o expulsar el minidisco.
- Para mantener su buena calidad de sonido, utilice un paño suave para limpiar los enchufes de los auriculares/audífonos y mando a distancia. Un enchufe sucio puede provocar ruidos o cortes intermitentes en el sonido durante la reproducción.

Si tiene dudas o problemas en su reproductor, acuda a su tienda de Sony más cercana.

Seguridad en la carretera

Para evitar daños a los oídos No utilice los auriculares/audífonos a gran volumen. Los expertos aconsejan contra escuchar a un volumen fuerte durante mucho tiempo. Si escucha un tintíneo en los oídos reduzca el volumen o deje de utilizar.

Sea respetuoso de los demás Mantenga el volumen a un nivel moderado. Permitirá escuchar los sonidos del exterior y será amable con las personas que lo rodean.

Acerca del mando a distancia El mando a distancia incluido fue diseñado para utilizar sólo con el MZ-E900. El reproductor no se podrá controlar con el mando a distancia de otros modelos.

Acerca del cartucho de minidiscos

- No toque directamente el disco interior. Si abra a la fuerza el cierre metálico podrá dañar el disco interior.
- No coloque el cartucho en un lugar expuesto a la luz, temperatura, humedad o polvo.
- No pegue la etiqueta fuera del lugar especificado en el minidisco. Asegúrese de que la etiqueta está en el espacio escalonado del disco.

Acerca de la limpieza

- El polvo en la lente puede evitar que el aparato funcione correctamente. Asegúrese de cerrar la tapa del compartimiento del disco después de colocar o expulsar el minidisco.
- Para mantener su buena calidad de sonido, utilice un paño suave para limpiar los enchufes de los auriculares/audífonos y mando a distancia. Un enchufe sucio puede provocar ruidos o cortes intermitentes en el sonido durante la reproducción.

Si tiene dudas o problemas en su reproductor, acuda a su tienda de Sony más cercana.

Seguridad en la carretera

Para evitar daños a los oídos No utilice los auriculares/audífonos a gran volumen. Los expertos aconsejan contra escuchar a un volumen fuerte durante mucho tiempo. Si escucha un tintíneo en los oídos reduzca el volumen o deje de utilizar.

Sea respetuoso de los demás Mantenga el volumen a un nivel moderado. Permitirá escuchar los sonidos del exterior y será amable con las personas que lo rodean.

Acerca del mando a distancia El mando a distancia incluido fue diseñado para utilizar sólo con el MZ-E900. El reproductor no se podrá controlar con el mando a distancia de otros modelos.

Acerca del cartucho de minidiscos

- No toque directamente el disco interior. Si abra a la fuerza el cierre metálico podrá dañar el disco interior.
- No coloque el cartucho en un lugar expuesto a la luz, temperatura, humedad o polvo.
- No pegue la etiqueta fuera del lugar especificado en el minidisco. Asegúrese de que la etiqueta está en el espacio escalonado del disco.

Acerca de la limpieza

- El polvo en la lente puede evitar que el aparato funcione correctamente. Asegúrese de cerrar la tapa del compartimiento del disco después de colocar o expulsar el minidisco.
- Para mantener su buena calidad de sonido, utilice un paño suave para limpiar los enchufes de los auriculares/audífonos y mando a distancia. Un enchufe sucio puede provocar ruidos o cortes intermitentes en el sonido durante la reproducción.

Si tiene dudas o problemas en su reproductor, acuda a su tienda de Sony más cercana.

Acerca de la acumulación de calor El calor puede concentrarse en el reproductor si lo utiliza durante mucho tiempo. Esto no es una avería.

Acerca del ruido mecánico El reproductor produce un ruido mecánico durante el funcionamiento, provocado por el sistema de ahorro de energía del reproductor. Esto no es una avería.

Acerca de la instalación

- No utilice el reproductor en un lugar donde quede expuesto a extremos de luz, temperatura, humedad o vibración.
- No encierre el reproductor en nada mientras utilice con el adaptador de CA. La acumulación de calor en el reproductor puede provocar una avería o herida.

Acerca de los auriculares/audífonos El reproductor produce un ruido mecánico durante el funcionamiento, provocado por el sistema de ahorro de energía del reproductor. Esto no es una avería.

Español

►Otras operaciones

Ajuste de la alarma (temporizador con melodía) (Vea la Fig. 11)

La alarma es conveniente para recordarle acontecimientos importantes como cuando tiene que bajarse del tren al llegar a su estación. Se puede ajustar la alarma para que suene en 1 a 99 minutos.

- Presione DISPLAY en el mando a distancia durante 2 segundos o más.

- gire repetidamente el control del mando a distancia hacia ◀▶ o ▶▶▶ hasta que destella “M-TIMER” en la pantalla y presione ■ en el mando a distancia.

- gire repetidamente el control hacia ◀▶ o ▶▶▶ hasta que destella “ON” y presione ■ en el mando a distancia. Aparece ⏻.

- gire repetidamente el control hacia ◀▶ o ▶▶▶ para especificar el tiempo deseado. Cada vez que gire el control, la indicación se mueve de “TIME 01” a “TIME 99” (1 minuto a 99 minutos) en intervalos de un minuto.

- Presione ■ en el mando a distancia. Se ajusta el tiempo especificado.

- gire repetidamente el control hacia ◀▶ o ▶▶▶ para seleccionar el sonido. Se puede seleccionar entre tres tipos de sonido.

Indicación	Sonido a alarma
“MELODY : 1”	Melodía (Música clásica 1)
“MELODY : 2”	Melodía (Música clásica 2)
“MELODY : 3”	Sonido de timbre

- Presione ■ en el mando a distancia. Queda ajustada la alarma.

Para confirmar el tiempo remanente hasta la alarma Pare la reproducción. El tiempo remanente aparecerá en la pantalla después de un corto período de tiempo.

Haga nuevamente los pasos 1 a 3 para que aparezca el tiempo remanente durante la reproducción o pausa de reproducción.

Para salir del procedimiento de ajuste de la alarma Presione DISPLAY durante 2 segundos o más.

Para cancelar los ajustes de la alarma Seleccione “OFF” en el paso 3 y presione ■ en el mando a distancia.

Para parar la alarma Presione cualquier botón para parar la alarma. Tenga en cuenta que esto no activará la función original del botón.

Sugerencias

- Si termina