

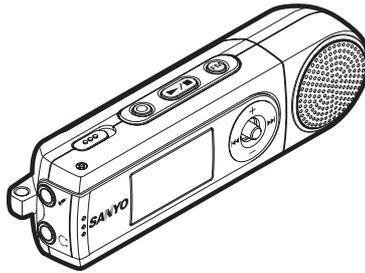


SANYO

INSTRUCTION MANUAL

DMP-M1200

Digital Memory Player



SANYO'S HELP-LINE

Call the toll-free number below if you have any difficulties operating this product.
1-800-421-5013 (Weekdays 8:00 AM - 5:00 PM, Pacific Time)

LINEA DE CONSULTA SANYO

Llame gratis al número indicado a continuación si tiene dificultades al utilizar este producto.
1-800-421-5013 (días laborables de 8:00 AM a 5:00 PM, hora del pacífico)

ENGLISH

ESPAÑOL



[ENGLISH]

Contents

Precautions	2	Playback	21
Accessories	3	Recording	23
Controls	4	Preparation for recording	23
Installing battery	5	Recording	25
Connecting to PC	6	Listening to the FM radio	26
Recommended PC environment	6	To preset stations	27
Installing the USB driver	7	Recording FM broadcasting	28
Connect the unit to your PC	9	Menu setting	29
Disconnecting the unit		Common procedures of	
from your PC	11	menu setting	29
Displaying by Explorer	13	Menu function table	30
Removable Disk display	14	Advanced operation	35
Copying data by using Explorer	15	Repeat/Random playback	35
Transferring data using		EQ/Surround function	36
the Media Player	17	Navigation function	37
Formatting the unit's data	18	To set bookmark	37
Before operation	19	Playlist function	38
Turning the power on and off	19	Erasing	40
Hold function	19	Troubleshooting guide	41
Using the Jog button	19	Cleaning the cabinet	43
Switching function mode	20	FCC information	43
To adjust the volume	20	Warranty	44
Using the headphones	20	Specifications	Back cover
Using an external			
stereo microphone	20		



Precautions

- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- Do not remove the battery while operating the unit.
- Do not insert pins, etc., inside the unit.
- Do not drop the unit or subject it to strong shocks.
- Do not use where there are extremes of temperature (below 5°C (40°F) or exceeding 35°C (95°F)).
- IBM and PC/AT are registered trademarks of International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows Media™, and the Windows® Logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Windows Media™ Player is trademark or registered trademark of Microsoft Corporation.
- Other system and product names generally are the registered trademarks or trademarks of the respective development manufacturers. The symbols ™ and ® are not shown in this manual.
- SANYO takes no responsibility for recording failure due to power cuts or damage to the unit.
- To avoid potential risk of data loss caused by accidental operation or malfunction of the unit, we recommend that you save a backup copy of your recorded messages on a PC, etc..
- Recording copyright material without permission of the copyright owners is usually an infringement. If you wish to re-record copyright material, permission from the copyright owner is necessary. SANYO does not approve of, and cannot be held responsible for, any unlawful use of this machine.





Note:

This handling description is printed prior to product development.

When a part of the product specification must be changed to improve operability or other functions, priority is given to the product specification itself. In such instances, the instruction manual may not entirely match all the functions of the actual product.

Therefore, the actual product and packaging, as well as the name and illustration, may differ from the manual.

The screen/LCD display shown as an example in this manual may be different from the actual screen/LCD display.

Accessories

USB connection cable x 1

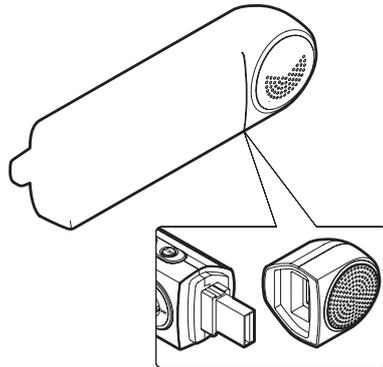
Headphones x 1

USB driver CD-ROM x 1



Controls

1. Necklace connection hole
2. External stereo microphone jack (🔊)
3. Hold switch (HOLD ▶)
4. Battery compartment lid (Back of the unit)
5. Sound, Record/Pause button (●) (SOUND, REC/PAUSE)
6. Power, Play/Stop button (▶/■) (POWER, PLAY/STOP)
7. Erase/Memory, Repeat/FM button (FM) (ERASE/MEMO, REPEAT/FM)
8. Jog button (○, +, -, ◀◀, ▶▶) (MENU) (Menu/Volume/Skip/Search)
9. Speaker
10. USB terminal
11. LCD display
12. Built-in microphone
13. Headphones jack (🎧)





Connecting to PC

Recommended PC environment

Supported PCs	IBM PC/AT compatible
Supported OS	Windows XP Professional Windows XP Home Edition Windows 2000 Professional Windows Millennium Edition(Me) Windows 98 Second Edition Windows 98
USB port	One required for connection
Sound board	16-bit Windows-compatible sound board supported
Other	Speakers or headphones required

Note:

- Operation is not guaranteed for Macintosh PCs.
- Operation is not guaranteed for the following environments.
 - Upgraded Windows environments
 - Windows 95, Windows NT
 - Dual-boot Windows environments
- Standby, suspend, and other modes may not work properly with your particular environment. If this is the case, do not use those modes.



Installing the USB driver

If you are using Windows 98/98SE, you need to install the USB driver.

- There is no need to install the USB driver, if you are using Windows XP/2000/ME.
- Reproduction of this driver is forbidden.
- This driver shall not be copied and reprinted.
- SANYO shall not be liable for any damages arising out of the use of this driver.

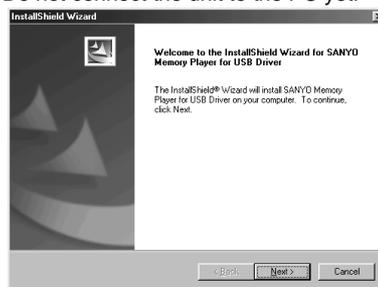
1. Turn on your PC and Windows is started. Do not connect the unit to the PC yet.
2. Load the USB driver CD-ROM (supplied) in the CD-ROM drive of the PC. [InstallShield Wizard] screen appears automatically.

Note:

If the screen is not displayed, right-click [Start], select [Explore]. Double click "setup.exe" file in the CD-ROM. [InstallShield Wizard] screen appears.

3. Click [Next].

4. Check that [Yes, I want to restart ...] is selected, then click [Finish]. The PC will restart.

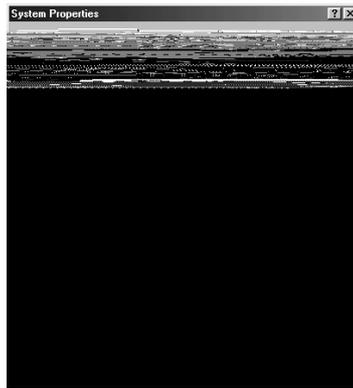




Connect the unit to the PC (See page 9).
The USB driver is recognized by the PC automatically and the unit is displayed as Removable Disk.

How to check whether USB driver has installed correctly or not

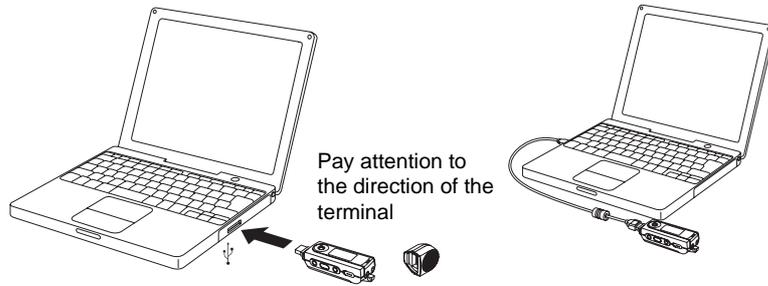
1. [Start] menu > [Settings] > [Control Panel] > [System] > [System Properties] > Open [Device Manager] in tab.
2. Double click [Disk drives] > double click [Hard disk controllers]. If the following screen is displayed, it means USB driver has installed correctly.





Connect the unit to your PC

The USB terminal can be connected directly to the one on your PC. Remove the speaker and connect in accordance with the direction of the terminal. Forcing it may break the terminal. If required, use the USB connection cable (supplied).



Note:
The unit will operate without battery while the unit is connected to the PC.





Selecting the action Windows is to take

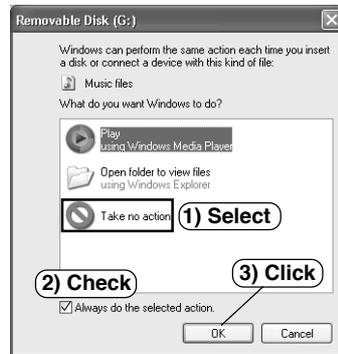
After connection, the following screen will appear (Windows XP only).

- For Windows98/98SE/ME/2000, this operation is not needed. The screen shots are of Windows XP.

Adjust your settings to match your PC's environment.

In this manual, [Take no action] is selected, [Always do the selected action] is checked, and [OK] is clicked. This completes the connection to the PC.

When connected to the PC, the unit display will be as shown below and none of the operating buttons will work.



Connected to PC



Transmitting to/from PC



Before disconnecting the unit from the PC, be sure to follow the steps on the next page. Do not disconnect during data transfer.



Disconnecting the unit from your PC

Before disconnecting, make sure no data is being transferred.

For Windows98/98SE

Disconnect the unit from your PC.

For Windows XP/2000/ME

Follow the steps below to disconnect. (The screen shots are of Windows XP.)

- The screen might be different for a different OS.

1. Right-click the Task tray icon at the bottom right of the Windows screen.



If the icon is not displayed, refer to the Windows help.

2. Click [Safely Remove Hardware] displayed.



3. Select [USB Mass Storage Device] and click [Stop].





4. Check that [SANYO MEMORY PLAYER USB Device] is in the list, select [USB Mass Storage Device] and click [OK].



5. Disconnect the unit from your PC.





Displaying by Explorer

To start up Explorer

To use the same Explorer screen as the ones used in this manual, start up the Windows XP Explorer as follows.

- The screens displayed on your PC may not exactly correspond to those shown in this manual depending on the OS version and manufacturer.

Click [start], then right-click [My Computer], and select [Explore] from the menu that appears.



Explorer will start up.





Removable Disk display

An icon for a Removable Disk will appear in My Computer in Windows when the unit is connected to your PC.

[RECORD] folder

Files recorded using the unit are stored here.

- Files recorded from the microphone are stored here with the name "RECV_XXX (file number). MP3".
- Files recorded from the FM are stored here with the name "RECF_XXX (file number). MP3".
- The RECORD folder can hold up to 999 files.

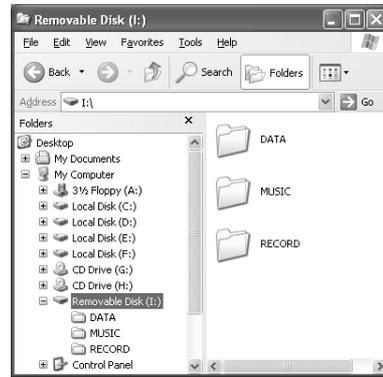
[MUSIC] folder

Files transferred from your PC are stored in this folder.

- The MUSIC folder can hold up to 500 files.
- There is no set format for file names for files which are transferred, but they must be MP3 or WMA files.

[DATA] folder

This folder stores data files (Excel, Word, etc.) as a Removable Disk.





Copying data by using Explorer

Start up Explorer (See page 13).

(1) Copying files to the unit

Select the MP3/WMA files to copy and drag and drop them to the MUSIC folder in the Removable Disk drive.

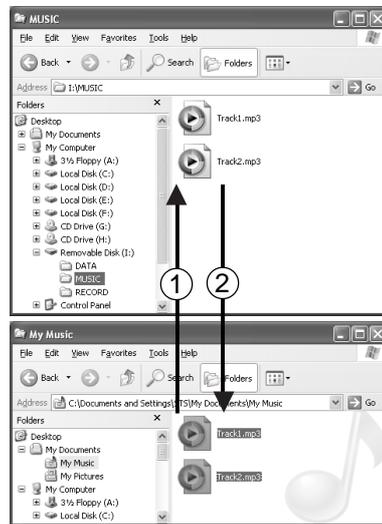
(2) Copying files to your PC

Select the MP3/WMA files you wish to copy inside the MUSIC folder on the Removable Disk and drag and drop them into a folder of your choice on your PC.

Precaution when copying WMA files to the unit

Transfer from your PC to the unit and/or playback are impossible in the following cases.

- Music files which are copyright protected
- Music files purchased over the Internet





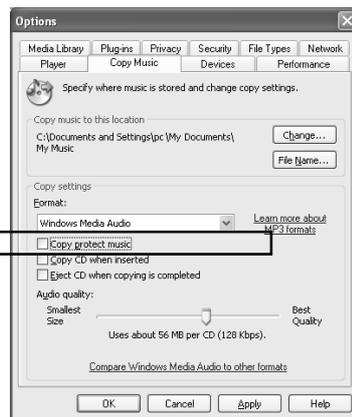
Note when ripping a CD (transferring CD music files to your PC as WMA files)

Be sure to remove the copyright protection as described below before ripping a CD using Windows Media Player.

1. Start up Windows Media Player (See page 17).
2. Select [Tools] > [Options].



3. Open [Copy Music] in tab. Make sure that [Copy protect music] is not checked.



4. Click [Apply] then [OK].

Note:

- Repeatedly transferring data from your PC and/or deleting data will cause the transfer rate to slow. If this happens, turn the unit off and on.
- Some MP3/WMA files may not be able to be played on this unit.
- Any MP3 or WMA files that you transfer and that are not for your own personal enjoyment may not be used without permission from the copyright holder, as stipulated by intellectual copyright law.



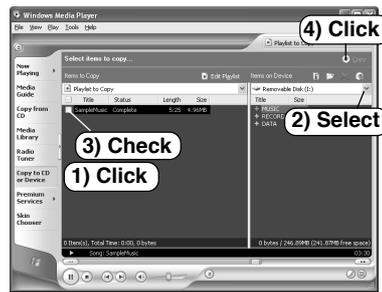
Transferring data using the Media Player

If you have the Microsoft Windows Media Player installed, you can transfer WMA files to the unit and listen to them. See the Windows Media Player on-line help for details on how to do this.

- The screens displayed on your PC may not exactly correspond to those shown in this manual, depending on the OS version and manufacturer.
- See <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/> to download the Windows Media Player.

Once it is installed, select [start] menu > [All Programs] > [Windows Media Player] to start the program.

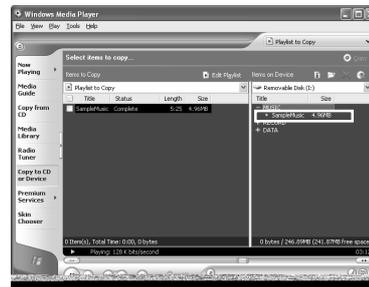
1. Click [Copy to CD or Device].
2. Select [Removable Disk] (the transfer destination) from the pull-down menu at the bottom of [Item on Device] on the right-hand side and the files will be displayed. If they do not appear, select [View] menu > [Refresh].
3. Add a checkmark to the box for the music you wish to transfer to the unit.
4. Click [Copy] button.





Transfer is complete once [Status] changes from [Copying] to [Complete].

Important note:
Never disconnect the unit from your PC during transfer.



Formatting the unit's data

Always format data using the unit itself (See page 40).
Using your PC to do the formatting might stop the unit from recording normally.
If you accidentally formatted using your PC, reformat it using the unit.



Before operation

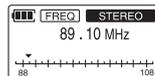
Turning the power on and off



Press the ►/■ (POWER) button long (for at least 2 seconds). "Loading..." then "WELCOME" appears briefly on the LCD display and the power turns on.

Then the last selected file/folder or FM station appears.

Example:



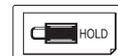
Press the ►/■ (POWER) button long again. "POWER OFF" appears and the power turns off.

Hold function

This prevents operation from stopping by accidentally pressing a button.



Set the HOLD ► switch to the right. "HOLD" appears and the hold function is engaged.



- If an operation button is pressed while the hold function is engaged, "HOLD" will appear and nothing else happens.



Set the HOLD ► switch to the left. The hold function is disengaged.

Using the Jog button



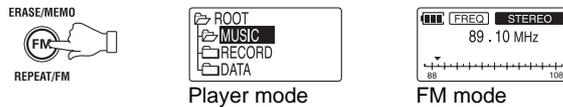
Press the button at the center or press upward/downward/left/right.





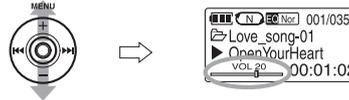
Switching function mode

In the stop mode, whenever you press the FM (REPEAT/FM) button long, the mode will be switched between player and FM mode.



To adjust the volume

Press the Jog button to + or – direction.



Using the headphones

Connect the headphones to the jack. The speaker is automatically disconnected.



CAUTION:

- High volume levels can create potentially dangerous situations by drowning out surrounding sounds. Use caution when driving, bicycling, or jogging while operating the unit, and obey all applicable laws.
- Do not play your headphones at a high volume level. Hearing experts advise against continuous extended play.
- If you experience a ringing in your ears, reduce the volume or discontinue use.



Using an external stereo microphone

Connect an external stereo microphone (not supplied) to the jack. The built-in microphone is automatically disconnected.

Setting up the LCD display backlight time/color: (See page 33.)

Changing auto power off time: (See page 33.)

Adjusting text contrast: (See page 33.) **Setting up sleep time:** (See page 33.)





Playback

Note: See "Before operation" on page 19 first.

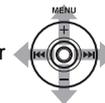
1. Select the desired file/folder using the Jog button. Open folder



Closed folder

Move up

Move to upper folder



Move to sub-folder/file
(Playback starts when
a file was selected.)

Move down

File



2. Press the ►/■ (PLAY/STOP) button to play back the selected file.



- If only a folder is selected, playback starts from the first file in the selected folder.
- "No File!" will appear if no playable file is in the folder.



Folder name

File name

Elapsed playing time

3. Adjust volume, balance and EQ/Surround as desired.

To stop playback

Press the ►/■ (PLAY/STOP) button. Press it again to resume playback.

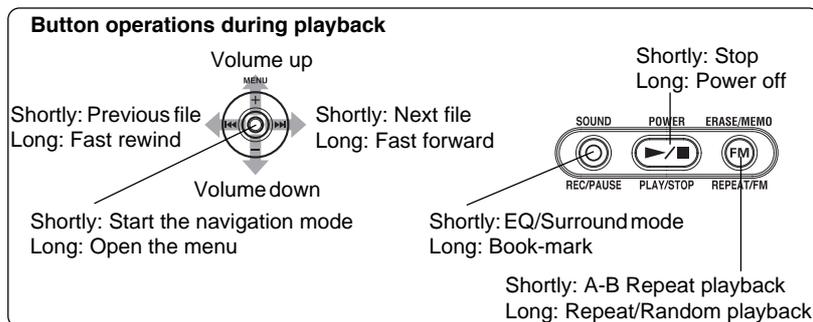
To skip to the next or previous file

Press the Jog button to ►► or ◀◀ direction during playback.

Fast forward/reverse play

Press the Jog button to ►► or ◀◀ direction and hold it during playback. Release the button to stop fast play.





Setting up the LCD display mode: (See page 31.)

Intro function: (See page 31.)

Slow play function: (See page 31.)

Repeat/Random playback: (See page 35.)

EQ/Surround function: (See page 36.)

Navigation function: (See page 37.)

To set bookmark: (See page 37.)

Playlist function: (See page 38.)



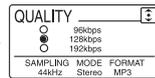
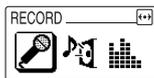
Recording

Preparation for recording

Setting up recording quality

Read the following section carefully since it sets the file format, recording quality and maximum recording time.

1. In the stop mode, press the Jog  (MENU) button long (for at least 2 seconds). The first stage menu appears.
3. Press the Jog button to + or – direction to select “QUALITY”, then press . The third stage menu appears.



2. Press the Jog button to  or  direction to select “RECORD”, then press . The second stage menu appears.
4. Press the Jog button to + or – direction to select the desired recording quality, then press . The second stage menu “RECORD” returns.



5. Press the Jog  button long to quit the menu setting mode.



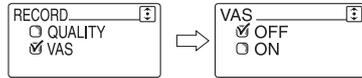
Recording quality: Recording time (approx.)

- 16kbps: 35 hr. (Mono)
- 32kbps: 17 hr. 30 min. (Mono)
- 64kbps: 8 hr. 40 min. (Stereo)
- 96kbps: 6 hr. (Stereo)
- 128kbps: 4 hr. 20 min. (Stereo)
- 192kbps: 3 hr. (Stereo)



Setting up VAS recording

1. Select "VAS" in the step 3 on the previous page, then press \odot .



2. Press the Jog button to + or – direction to select "ON" or "OFF", then press \odot .

OFF:

Normal recording mode

ON:

VAS (Voice activated system) stops recording temporarily when the voice is too low or there is no detected sound.

3. Press the Jog \odot button long to quit the menu setting mode.

Recording

1. Press the ● (REC/PAUSE) button in the stop mode to start recording.



Recording mode

- If you press the Jog button to ►► direction during recording, the file number is added automatically and recording continues.

2. Press the ● (REC/PAUSE) button again to pause recording. To resume recording, press the button again.



Pause mode

3. To stop recording, press the ►■ (PLAY/STOP) button.

Note:

- All recording files will be saved in the RECORD folder. The file name will be automatically created according to the recording signal as shown.

Voice recording file	RECV-XXX
FM recording file	RECF-XXX

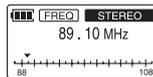
- The RECORD folder can hold up to 999 files.
- To play back the recorded file, select the file in the RECORD folder using the Jog button, and then press the ►■ (PLAY/STOP) button.

Listening to the FM radio

Important note:

When listening to the radio, you must connect the headphones. The headphones serve as an FM antenna.

1. In the stop mode, press the FM (REPEAT/FM) button long (**for at least 2 seconds**) to select the FM mode.



2. Press the Jog  button to select the Frequency mode.



Frequency mode

Button operations in the FM mode

Shortly: Frequency/Preset down
Long: Auto scan down



Shortly: Frequency/Preset up
Long: Auto scan up

Shortly: Switches between frequency and preset
Long: Open the menu

Shortly: Saves/Deletes a broadcast
Long: Switches to player mode



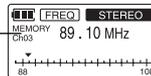
To preset stations

Up to 20 stations can be preset in the Frequency mode only.

Tune in the station to be preset and press the FM (ERASE/MEMO) button to save it in a channel.



When the broadcasting station is saved.



To remove the preset channel:

Select the channel for deletion, then press the FM (ERASE/MEMO) button.

To automatically preset stations (Auto memory)

Select "Menu setting" mode. Select FM → AUTO MEMORY → YES (See page 32), then press the Jog  button.

When automatic station saving is completed, the unit will be switched to the Preset mode and channel number 1 will be received.

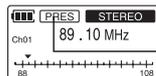
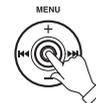
Note:

The newly selected station will be overwritten to the selected channel.

Listening to preset stations

1. Press the Jog  button to select the Preset mode.

- If no preset channel is saved, "No Preset Channel" appears.



Preset mode

2. Press the Jog button to  or  direction to select the desired preset channel.



To listen to the FM broadcasting with the speaker

Select "Menu setting" mode. Select FM → SPEAKER/H.P → SPEAKER (See page 32), then press the Jog ○ button.

- However, the headphones should be connected continuously since it plays a role of an antenna.
- If you switch to the player mode or turn the unit off, the headphones will be selected automatically.

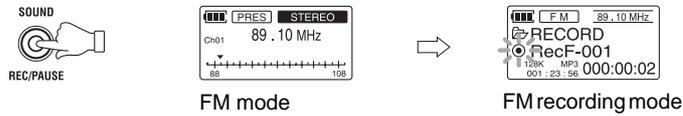
To listen to the FM broadcasting with mono sound

Noise can be occurred if you listen to the broadcasting in weak frequency area. In this case, select mono sound to reduce noise.

Select "Menu setting" mode. Select FM → ST/MONO → MONO (See page 32), then press the Jog ○ button.

Recording FM broadcasting

Press the ● (REC/PAUSE) button while you're listening to the broadcasting.



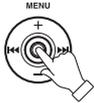
- If the headphones are not connecting, "Please connect HEADPHONE!" appears. Connect the headphones.
- If a noise is recorded during recording FM broadcasting, select another recording quality (See page 23).



Menu setting

Common procedures of menu setting

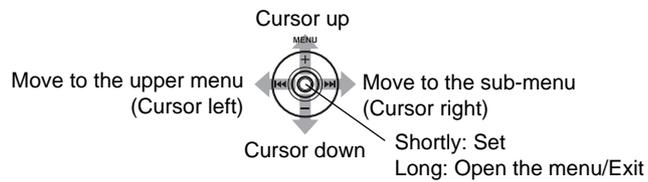
1. In the stop mode, press the Jog ○ (MENU) button long (for at least 2 seconds). The first stage menu appears.



Displays the activated button in the current menu.

2. Press the Jog button to ◀◀ or ▶▶ direction to select the menu, then press ○. The second stage menu appears.
3. Press the Jog button to + or – direction to select the menu, then press ○. The third stage menu appears.
4. To change the setting of the selected menu, press the Jog button to +, –, ◀◀ or ▶▶ direction, then press ○. The second stage menu returns.
5. Press the Jog ○ button long to quit the menu setting mode.

Jog button operation in the menu mode



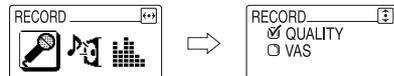


Menu function table

Stage 1	Stage 2	Stage 3	
RECORD	QUALITY VAS	16kbps/ ... /192kbps OFF/ON	
PLAY	INTRO DISPLAY PLAY LIST SLOW PLAY	INTRO/HIGHLIGHT FILENAME/ID3-TAG/LYRIC YES/NO YES/NO	
AUDIO	SURROUND USER EQ BALANCE	MIN ... MAX BAND/LEVEL L ... R] Displayed in the player mode only.
FM	ST/MONO AUTO MEMORY SPEAKER/H.P FREQ STEP	STEREO/MONO YES/NO HEADPHONE/SPEAKER 200kHz/50kHz	
GENERAL	LIGHT TIME LIGHT COLOR CONTRAST POWER OFF SLEEP	OFF ... ON ALL/ ... /MENU, RED/ ... /WHITE MIN ... MAX OFF ... 10min OFF ... 90min	
SYSTEM	LANGUAGE MEMORY INFO UPGRADE FORMAT	Italian/ ... /Hungarian YES/NO YES/NO	
EXIT	To exit from the menu mode		



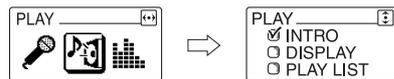
RECORD



QUALITY: Setting up recording quality
(See page 23.)

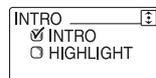
VAS: Setting up VAS (See page 24.)

PLAY



INTRO: Intro function

The intro function plays back the saved file for 10 seconds so that you can see what it is.



INTRO:

Plays back first 10 seconds of each file.

HIGHLIGHT:

Plays back from 01:00 to 01:10 in each file.

Note:

Even though you select the HIGHLIGHT mode, only the first 10 seconds will be played back if file length is shorter than one minute 10 seconds.

31

DISPLAY: Setting up the LCD display mode



FILENAME: Displays the file name only.

- When a file name is long, the file name scrolls.

ID3-TAG:

Displays ID3 Tag. If don't have ID3 Tag file, the file name will be displayed.

LYRIC:

Displays lyrics. If don't have lyrics file, the file name will be displayed.

PLAY LIST: Play list function (See page 38.)



YES: Yes

NO: No

SLOW PLAY: Slow play function

This function is useful for the language study. Playback speed will be reduced by 80% of normal speed.



YES: Yes

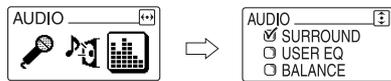
NO: No

[ENGLISH]



AUDIO

(Displayed in the player mode only.)

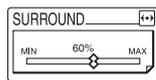


FM

(Displayed in the FM mode only.)



SURROUND: Adjusting surround effect

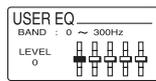


ST/MONO: Setting up FM stereo/mono



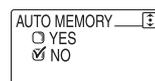
STEREO: Stereo
MONO: Mono

USER EQ: Adjusting user EQ



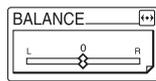
Set the EQ using the Jog button.
◀◀ or ▶▶: Select band.
+ or -: Adjust level.

AUTO MEMORY: Auto memory function



YES: Yes
NO: No

BALANCE: Adjusting balance



SPEAKER/H.P.: Setting up FM audio output



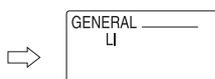
HEADPHONE:
Headphones
SPEAKER:
Speaker

FREQ STEP: Changing the reception frequencies



200kHz: 200kHz steps
87.9MHz ~ 107.9MHz
(for U.S.A.)
50kHz: 50kHz steps
87.5MHz ~ 108.0MHz

GENERAL



LIGHT TIME: Setting up backlight time

OFF: Off
1S - 9S: Turns on as long as specified.
ON: Always on

LIGHT COLOR: Setting up backlight color

1. Select the mode to be changed.

ALL:

Always applies only one color.

STOP/NAVI:

Changes the backlight color for stop/navigation. (Default GREEN)

PLAY:

For playback. (Default BLUE)

RECORD:

For recording. (Default RED)

FM:

For FM mode. (Default BLUE)

MENU:

For menu mode. (Default GREEN)

SYSTEM



LANGUAGE: Setting up language

The strings displayed on the LCD display may be illegible depending on the PC OS that entered the file information.

If you find an illegible character, change the language set.

MEMORY INFO: Checking memory information

TOTAL:

Total capacity

REMAIN:

Remaining capacity

UPGRADE: Upgrading firmware

Firmware is the internal program to operate the product.

This model has built-in firmware upgrade function. You can download the latest firmware, if available, from our web site.

YES: Yes

NO: No

FORMAT: Setting up formatting (See page 40.)

YES:

Starts format

NO:

Exits without formatting

Advanced operation

Repeat/Random playback

Repeat playback: Plays back the selected folder or file repeatedly.

Random playback: Randomly selects the file and plays it back regardless of the file sorting order.

The mode changes whenever you press the FM (REPEAT/FM) button long during playback.

- N: Deactivates the function.
- 1: Repeats the current file only.
- F: Repeats the folder only to which the current file belongs.
- A: Repeats all files.
- R.F: Repeats the folder randomly to which the current file belongs.
- R.A: Repeats all files randomly.

A-B repeat function

Press the FM (REPEAT/FM) button during playback to set the A-B repeat playback function.

If you press the button once, the starting point will be set. If you press the button again, the ending point will be set and the selected section will be repeatedly played back. Press the button again to release the function.





EQ/Surround function

To change the EQ/Surround mode

Whenever you press the ● (SOUND) button during playback, the mode will be changed as described below.



EQ/Surround icon



EQ Nor: Normal (Deactivates the EQ function)

EQ Clas: Classic

EQ Jazz: Jazz

EQ Pop: Pop

EQ Rock: Rock

EQ Bass: Super-Bass

EQ User: User EQ

EQ Sur: Surround (You can adjust as desired)

To adjust the User EQ: (See page 32.)

To adjust Surround effect: (See page 32.)

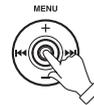
To adjust Balance: (See page 32.)



Navigation function

You can search for the saved file during playback or stop, using the navigation function.

1. Press the Jog  button during playback. (When you start from the stop mode, skip this step.)
2. Search the file (or folder) you want, using the Jog button.
3. Press the Jog  button. The navigation menu appears.



Now Play:

Stops current file and plays the selected file immediately.

Next Play:

Plays back the selected file after completing the current file.
(Available during playback only.)



B-mark Play:

Plays the bookmarked position. (Available during stop mode.)

Add List:

Adds the file (or folder) to the playlist.

Exit:

Exits from the dialog box.

- In the playlist mode, only "Now Play" and "Exit" are available.

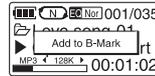
4. Press the Jog button to + or – direction to select the menu, then press .

Note:

Normal playback order will be reinstated when file with "Now Play" and "Next Play" setting is played back completely.

To set bookmark

If you want to set bookmark position, press the  (REC/PAUSE) button long during playback.





Playlist function

Using this function, you can specify your preferred file to playback (max. 50 files).

To add to playlist

1. Select "Add List" in the step 4 on the previous page, then press .



2. Select "YES", then press .



Note:

- If you add the folder, all files in the selected folder will be registered.
- If you try to add more than 50 files, "Playlist Full!!" will appear on the display.

To remove a file from the playlist

1. In the playlist mode, select the file to be erased.
2. Press the FM (ERASE/MEMO) button. "DELETE Are you sure? <<YES NO>>" appears.
3. Select "YES", then press . "OK" appears.

To remove all files in the playlist

1. In the playlist mode, press the Jog button to  direction to select the PLAYLIST folder.



2. Press the FM (ERASE/MEMO) button. "DELETE Are you sure? <<YES NO>>" appears.
3. Select "YES", then press . "OK" then "No Playlist" appears.

To play back with playlist

1. Select "Menu setting" mode. Select PLAY



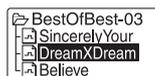
Erasing

Erasing the selected file/folder

Note:

Only MP3/WMA files playable on this unit can be erased. Erasing files in other formats is not possible.

1. In the stop mode, select the file/folder to be erased.



2. Press the FM (ERASE/MEMO) button.



3. Press the Jog button to ◀◀ or ▶▶ direction to select "YES", then press ○.



Formatting (Erasing all files in all folders)

If you select the format function from the menu, the memory will be initialized and all files will be erased. Use only when you need it. Save a backup copy of your recorded messages on a PC, etc. if required.

1. Select "Menu setting" mode. Select SYSTEM → FORMAT → YES (See page 34), then press the Jog ○ button.

2. Press the Jog button to ◀◀ or ▶▶ direction to select "YES", then press ○.



Troubleshooting guide

Symptom

Possible cause

Corrective action

The unit does not start.

Battery is not inserted properly or is dead.

Reinsert the battery correctly or replace with new alkaline battery.

Internal memory error.

Format (initialize) the internal memory.

Buttons do not respond.

The hold function is set.

Turn off the function.

The USB connector is still connected.

Disconnect the unit from the PC.

No sound.

The volume is turned down too low.

Adjust the volume.

Files cannot be played (correctly or at all).

Files which are copyright protected.

Use the playable file.



Symptom**Possible cause****Corrective action**

The Removable Disk is not displayed when the unit is connected to the PC.

The PC and the unit are not connected correctly.

Connect them correctly.

Sufficient power is not being supplied from the PC.

If a USB hub is being used, reconnect the unit directly to the USB port on the PC.

If the PC is equipped with several different USB ports, try another port.

The USB driver is not installed properly.

Check the installation (only for Windows98/98SE operating systems, see page 7).

A network drive has been assigned.

If a network drive has been assigned, the drive letter (the letters used as drive names) is already taken, so the Removable Disk cannot be created. Change the network drive assignments and reconnect. Talk to your network administrator about reassigning network drives.

FM broadcast cannot be received (recorded).

The headphones are not connected.

Connect the headphones.



Cleaning the cabinet

Clean the outside of the unit with a clean soft cloth, moistened with lukewarm water. Do not use benzene, thinner or alcohol since they will mar the finish of the surfaces.

FCC information



Tested To Comply
With FCC Standards

FOR HOME OR OFFICE USE

Declaration of Conformity

Model Number: DMP-M1200
Trade Name: Sanyo
Responsible Party: SANYO FISHER COMPANY
Address: 21605 Plummer Street
Chatsworth, California 91311
Telephone No.: (818) 998-7322

- 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.



**SANYO AUDIO
MODEL DMP-M1200 LIMITED WARRANTY**

OBLIGATIONS

In order to obtain warranty service, the product must be delivered to and picked up from an Authorized Sanyo Factory Service Center at the user's expense, unless specifically stated otherwise in this warranty. The names and addresses of Authorized Sanyo Service Centers may be obtained by calling the toll-free number listed below.

For product operation, authorized service center referral, service assistance or problem resolution, call

**CUSTOMER INFORMATION 1-800-421-5013
Weekdays 8:00 AM - 5:00 PM Pacific Time**

For accessories and/or parts not available from an authorized dealer, call

**PARTS ORDER INFORMATION 1-800-726-9662
Weekdays 8:00 AM - 5:00 PM Pacific Time**

THIS WARRANTY IS VALID ONLY ON SANYO PRODUCTS PURCHASED AND USED IN THE UNITED STATES OF AMERICA, EXCLUDING ALL U.S. TERRITORIES AND PROTECTORATES. THIS WARRANTY APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL RETAIL USER, AND DOES NOT APPLY TO PRODUCTS USED FOR ANY INDUSTRIAL, PROFESSIONAL OR COMMERCIAL PURPOSE. THE ORIGINAL DATED BILL OF SALE OR SALES SLIP MUST BE SUBMITTED TO THE AUTHORIZED SANYO SERVICE CENTER AT THE TIME WARRANTY SERVICE IS REQUESTED.



Subject to the OBLIGATIONS above and EXCLUSIONS below, SANYO FISHER COMPANY (SFC) warrants this SANYO product against defects in materials and workmanship for the periods of LABOR and PARTS specified below. SFC will repair or replace (at its option) the product and any of its parts which fail to conform to this warranty. The warranty period commences on the date the product was first purchased at retail.

LABOR	PARTS
90 DAYS	1YEAR

EXCLUSIONS

This warranty does not cover (A) the adjustment of customer-operated controls as explained in the appropriate model's instruction manual, or (B) the repair of any product whose serial number has been altered, defaced or removed.

This warranty shall not apply to the cabinet or cosmetic parts, knobs, batteries or routine maintenance.

This warranty does not apply to uncrating, setup, installation, removal of the product for repair or reinstallation of the product after repair.

This warranty does not apply to repairs or replacements necessitated by any cause beyond the control of SFC including, but not limited to, any malfunction, defect or failure caused by or resulting from unauthorized service or parts, improper maintenance, operation contrary to furnished instructions, shipping or transit accidents, modification or repair by the user, abuse, misuse, neglect, accident, incorrect power line voltage, fire, flood or other Acts of God, or normal wear and tear.

The foregoing is in lieu of all other expressed warranties and SFC does not assume or authorize any party to assume for it any other obligation or liability.





THE DURATION OF ANY WARRANTIES WHICH MAY BE IMPLIED BY LAW (INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS) IS LIMITED TO THE TERM OF THIS WARRANTY. IN NO EVENT SHALL SFC BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM OWNERSHIP OR USE OF THIS PRODUCT, OR FOR ANY DELAY IN THE PERFORMANCE OF ITS OBLIGATIONS UNDER THIS WARRANTY DUE TO CAUSES BEYOND ITS CONTROL.

SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS AND/OR DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

S/A R11 (M)

For your protection in the event of theft or loss of this product, please fill in the information below for your own personal records.



Model No. _____

Serial No. _____
(Located on back or bottom side of unit)

Date of Purchase _____

Purchase Price _____

Where Purchased _____





[ESPAÑOL]

Contenido

Precauciones	2	Reproducción	21
Accesorios	3	Grabación	23
Controles	4	Preparación para la grabación	23
Colocación de la pila	5	Grabación	25
Conexión al PC	6	Escuchar la radio en FM	26
Entorno de PC recomendado	6	Para preseleccionar emisoras	27
Instalar el controlador USB	7	Grabación de emisiones FM	28
Conecte la unidad a su PC	9	Ajuste del menú	29
Desconectar el grabador de voz del PC	11	Procedimientos comunes para el ajuste del menú	29
Visualización con el Explorador de Windows	13	Tabla de funciones del menú	30
Visualización del Disco extraíble	14	Operación avanzada	35
Copiar datos con el Explorador de Windows	15	Reproducción aleatoria/repetir reproducción	35
Transferir datos utilizando el Reproductor de Windows Media	17	Función EQ/Surround	36
Formatear los datos de la unidad ...	18	Función de navegación	37
Antes de utilizar la unidad	19	Para fijar un marcador	37
Encender y apagar la unidad	19	Función de lista de reproducción ...	38
Función retener	19	Borrar	40
Uso del botón giratorio	19	Guía de solución de problemas	41
Cambio del modo de función	20	Limpieza de la carcasa	43
Para ajustar el volumen	20	Información acerca de la FCC	43
Uso de los auriculares	20	Garantía	44
Uso del micrófono estéreo externo .	20		

ES-1

[ESPAÑOL]



Precauciones

- Este dispositivo no deberá exponerse a goteos ni mojarse.
- No quite la pila mientras utiliza la unidad.
- No introduzca alfileres, etc. en el interior de la unidad.
- No deje caer la unidad ni la esponja a golpes fuertes.
- No la utilice en lugares donde las temperaturas sean extremas (inferiores a 5°C (40°F) o superiores a 35°C (95°F)).
- IBM y PC/AT son marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows Media™ y el logotipo de Windows® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los EE.UU. y/o en otros países.
- Windows Media™ Player es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.
- Otros nombres de sistemas y de productos son generalmente marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos fabricantes y desarrolladores. Los símbolos ™ y ® no se muestran en este manual.
- SANYO no se responsabiliza de ningún daño de grabación derivado de interrupciones en el suministro eléctrico o daños en la unidad.
- Para evitar posibles pérdidas de datos provocadas por un uso accidental o erróneo de la unidad, se recomienda guardar una copia de seguridad de los mensajes grabados en un PC o en otro dispositivo.
- La grabación de material con derechos de autor sin el permiso de los propietarios de dichos derechos suele constituir un delito. Si desea volver a grabar material con derechos de autor, deberá obtener el permiso correspondiente de los propietarios. SANYO no aprueba ni puede hacerse responsable de un uso fraudulento de este aparato.





Nota:

Este manual de instrucciones se ha impreso antes del desarrollo final del producto.

Si una parte de las especificaciones del producto debe modificarse para mejorar la funcionalidad u otras funciones, se dará prioridad a las especificaciones finales del producto. En tales circunstancias, el manual de instrucciones puede no reflejar de manera totalmente fidedigna todas las funciones del producto.

En consecuencia, el producto y el embalaje finales, así como su nombre final y las ilustraciones que haya en la caja, pueden diferir de lo mostrado o indicado en este manual.

La pantalla LCD que se muestra como ejemplo en este manual puede diferir de la pantalla LCD real.



Accesorios

- Cable de conexión USB
- Auriculares
- CD-ROM con los controladores USB



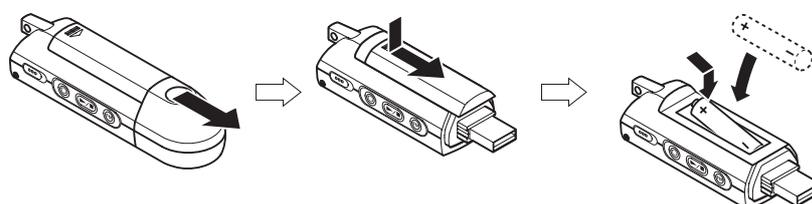
Controles

1. Orificio de sujeción para el cordón
2. Conexión del micrófono estéreo externo (🔊)
3. Interruptor de bloqueo (HOLD ▶)
4. Tapa del compartimento para las pilas (parte trasera de la unidad)
5. Botón de sonido, grabación/pausa (●) (SOUND, REC/PAUSE)
6. Botón de encendido, reproducción/detención (▶/■) (POWER, PLAY/STOP)





Colocación de la pila



Pila alcalina AAA
(no suministrada)

Indicador de estado de la pila

Compruebe el indicador de estado de la pila, ubicado en la pantalla LCD, para saber cuánta energía queda en la pila.

 : Cargada

 : Prácticamente agotada

 : Agotada, sustituya sin falta la pila.

Si no lo hace, la pantalla LCD se apagará tras mostrar el mensaje "LOW BATTERY".

NOTA IMPORTANTE:

**LAS PILAS USADAS O DESCARGADAS DEBEN SER RECICLADAS O DESECHADAS CORRECTAMENTE, CUMPLIENDO CON TODAS LAS LEYES VIGENTES.
PARA MAYOR INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON LA AUTORIDAD LOCAL COMPETENTE EN RESIDUOS SÓLIDOS.**



Conexión al PC

Entorno de PC recomendado

PC soportados	Ordenadores compatibles IBM PC/AT
Sistemas operativos soportados	Windows XP Professional Windows XP Home Edition Windows 2000 Professional Windows Millennium Edition(Me) Windows 98 Second Edition Windows 98
Puerto USB	Se requiere uno para la conexión
Tarjeta de sonido	Tarjeta de sonido de 16 bits compatible con Windows
Otros	Se requieren unos altavoces o unos auriculares

Nota:

- No se garantiza el funcionamiento con ordenadores Macintosh.
- No se garantiza el funcionamiento en los entornos siguientes:
 - Futuros entornos de Windows
 - Windows 95, Windows NT
 - Entornos Windows de arranque dual
- Es posible que los modos en espera, suspendido y otros no funcionen correctamente en su entorno particular. Si experimenta problemas con estos modos, no los utilice.



Instalar el controlador USB

Si usted es usuario de Windows 98/98SE deberá instalar el controlador USB.

- No debe instalar el controlador USB si dispone de Windows ME/2000/XP.
- Se prohíbe la reproducción de este controlador.
- No se puede copiar ni reproducir este controlador.
- SANYO no se responsabiliza de ningún daño derivado del uso de este controlador.

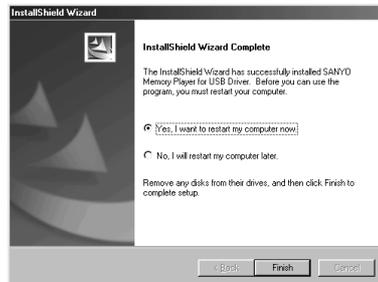
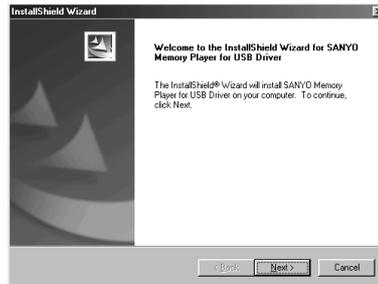
1. Encienda su PC y arranque Windows. No conecte todavía la unidad al PC.
2. Introduzca el CD-ROM (incluido con el producto) con el controlador USB en el lector de CD de su ordenador. Aparecerá automáticamente la pantalla [InstallShield Wizard].

Nota:

Si la pantalla no aparece directamente, haga clic con el botón derecho sobre el botón [Start], seleccione [Explore]. Haga doble clic en el fichero "setup.exe" del CD-ROM y aparecerá la pantalla [InstallShield Wizard].

3. Haga clic en [Next].

4. Asegúrese de que la opción [Yes, I want to restart...] esté activada y haga clic en [Finish]. El ordenador se reiniciará.



ES-7

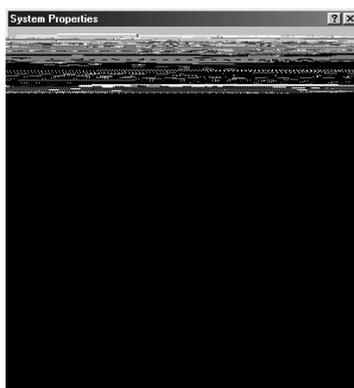
[ESPAÑOL]



Conecte la unidad al PC (vea la página 9).
El PC reconoce automáticamente el controlador USB y lo muestra como disco extraíble.

Cómo comprobar si el controlador USB se ha instalado correctamente

1. Menú [Start] > [Settings] > [Control Panel] > [System] > [System Properties] > Abrir la pestaña [Device Manager].
2. Haga doble clic en [Disk drives] > doble clic en [Hard disk controllers]. Si aparece la siguiente pantalla, el controlador USB se habrá instalado correctamente.





Conecte la unidad a su PC

El terminal USB se puede conectar directamente al terminal de su PC. Retire el altavoz y conecte según la dirección del terminal.

Si lo fuerza, puede romper el terminal. De ser necesario, utilice el cable de conexión USB (incluido).



Nota:

La unidad funcionará sin batería mientras esté conectada al PC.



Seleccionar la acción que Windows debe realizar

Tras la conexión aparecerá la siguiente pantalla (sólo en Windows XP).

- Este paso no es necesario en Windows98/98SE/ME/2000.

Las pantallas siguientes son de Windows XP.

Ajuste los parámetros para que coincidan con el entorno de su PC.

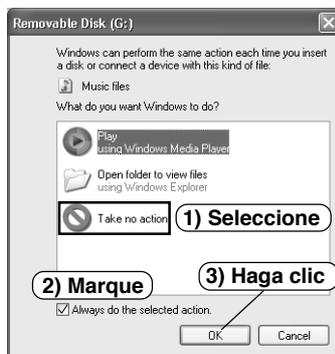
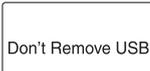
En este manual, se ha seleccionado [Take no action], se ha marcado [Always do the selected action] y se ha hecho clic en [OK]. Esto completa la conexión con el PC.

Al conectar la unidad con el PC, ningún botón funcionará y su pantalla LCD aparecerá de la siguiente manera:

Conectado al PC



Transfiriendo datos desde/hacia el PC



Antes de desconectar la unidad del PC, asegúrese de seguir los pasos descritos en la página siguiente. No desconecte la unidad durante una transferencia de datos.



Desconectar el grabador de voz del PC

Antes de desconectar la unidad del PC, asegúrese de que no se estén transfiriendo datos.

Para Windows98/98SE

Desconecte la unidad del PC.

Para Windows XP/2000/ME

Siga los pasos siguientes para desconectar la unidad. Las pantallas siguientes son de Windows XP.

- La pantalla puede no ser igual si utiliza un sistema operativo diferente.

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de la Barra de tareas, en la parte inferior derecha de la pantalla.



Si el icono no aparece, consulte la Ayuda de Windows.

2. Haga clic en [Safely Remove Hardware].



3. Seleccione [USB Mass Storage Device] y pulse [Stop].



ES-11

[ESPAÑOL]



4. Compruebe que [SANYO MEMORY PLAYER USB Device] aparezca en la lista, seleccione [USB Mass Storage Device] y pulse [OK].



5. Desconecte la unidad del PC.





Visualización con el Explorador de Windows

Para arrancar el Explorador de Windows

Para poder visualizar las mismas pantallas del Explorador de Windows que las utilizadas en este manual, inicie el Explorador de Windows XP de la siguiente manera:

- Las pantallas que aparecerán en su PC pueden no corresponder exactamente a las que aparecen en este manual, dependiendo de la versión del sistema operativo y del fabricante o ensamblador de éste.

Pulse [start], a continuación haga clic con el botón derecho en [My Computer] y seleccione [Explore] en el menú que aparece.



El Explorador de Windows se iniciará.



Visualización del Disco extraíble

Aparecerá un icono de Disco extraíble en Mi PC (en Windows) cuando la unidad esté conectada a su PC.

Carpeta [RECORD]

Los ficheros grabados utilizando la unidad se almacenan aquí.

- Los archivos grabados con el micrófono se guardarán aquí con el nombre "RECV_XXX (número de archivo).MP3".
- Los archivos grabados de FM se guardarán aquí con el nombre "RECF_XXX (número de archivo).MP3".
- La carpeta RECORD puede almacenar hasta 999 archivos.

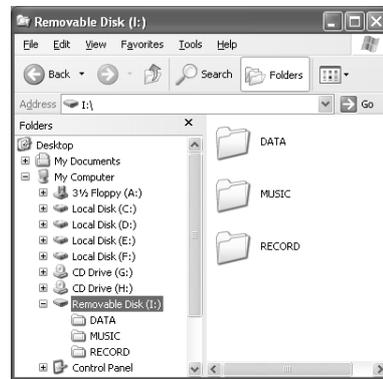
Carpeta [MUSIC]

Los ficheros transferidos desde su PC se almacenan en esta carpeta.

- La carpeta MUSIC puede almacenar hasta 500 archivos.
- No hay un formato fijo establecido para los nombres de los ficheros que se transfieren, pero siempre deben tratarse de ficheros MP3 o WMA.

Carpeta [DATA]

Esta carpeta almacena ficheros de datos (Excel, Word, etc.), a modo de Disco extraíble.





Copiar datos con el Explorador de Windows

Arranque el Explorador de Windows (consulte la página 13).

(1) Copiar ficheros a la unidad

Seleccione los ficheros MP3/WMA que desee copiar y arrástrelos y colóquelos en la carpeta MUSIC de la unidad de Disco extraíble.

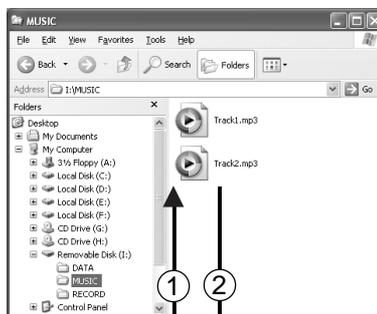
(2) Copiar ficheros al PC

Seleccione los ficheros MP3/WMA que desee copiar desde la carpeta MUSIC del Disco extraíble y arrástrelos y colóquelos en la carpeta de su PC que desee.

Notas acerca de la copia de ficheros WMA a la unidad:

No será posible transferir ficheros del PC a la unidad en los siguientes casos:

- Ficheros de música protegidos por copyright.
- Ficheros de música comprados por Internet.



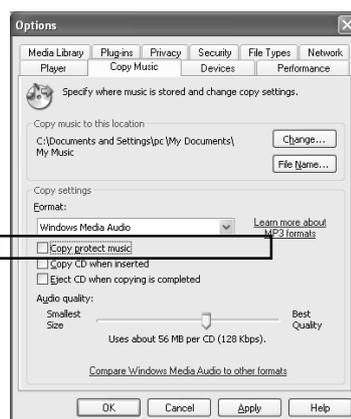
Nota acerca de la transferencia de un CD (transferencia de archivos de música de un CD a un PC como archivos WMA)

Elimine la protección de copyright, tal y como se describe más abajo, antes de transferir un CD usando el Windows Media Player.

1. Inicie el Windows Media Player (Consulte la página 17).
2. Seleccione [Tools] > [Options].



3. Acceda a la ficha [Copy Music]. Asegúrese de que la casilla [Copy protect music] no esté marcada.



4. Haga clic en [Apply] y en [OK].

Nota:

- La transmisión continuada de datos desde el PC y/o la eliminación de una gran cantidad de datos provocará que disminuya la velocidad de transferencia. Si detecta este problema, apague la unidad y vuélvala a encender.
- Es posible que algunos ficheros MP3 o WMA no se puedan reproducir en esta unidad.
- Todos los ficheros MP3 o WMA que transfiera y que no sean para su uso personal no se pueden usar sin permiso expreso del propietario del copyright, tal y como estipula la ley de propiedad intelectual.



Transferir datos utilizando el Reproductor de Windows Media

Si tiene el Reproductor de Windows Media instalado, podrá transferir ficheros WMA a la unidad y escucharlos desde allí.

Consulte la ayuda en línea del Reproductor de Windows Media para conocer más detalles acerca de cómo llevar a cabo este proceso.

- Las pantallas que aparecerán en su PC pueden no corresponder exactamente a las que aparecen en este manual, dependiendo de la versión del sistema operativo y del fabricante o ensamblador de éste.
- Dirijase a <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/> para descargar el Reproductor de Windows Media.

Una vez lo haya instalado, seleccione el menú [start] > [All Programs] > [Windows Media Player] para ejecutar el programa.

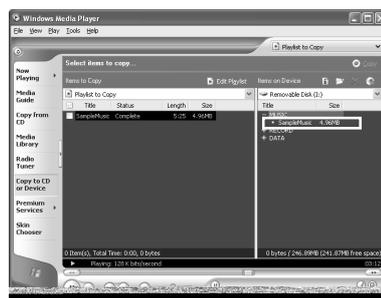
1. Haga clic en [Copy to CD or Device].
2. Seleccione [Removable Disk] (la destinación de la transmisión) en el menú desplegable situado en la parte inferior de [Item on Device], en la parte derecha, y se mostrarán los ficheros. Si no aparecen, seleccione el menú [View] > [Refresh].
3. Añada una marca de verificación al cuadro correspondiente a la música que desee transferir a la unidad.
4. Haga clic en el botón [Copy].





La transmisión habrá finalizado cuando el [Status] pase de [Copying] a [Complete].

Nota importante:
No desconecte la unidad de su PC durante una transmisión.



Formatear los datos de la unidad

Asegúrese de formatear siempre los datos de la unidad utilizando la función interna que ésta posee (consulte la página 40).

Si utiliza su PC para formatearla, es posible que la unidad deje de grabar con normalidad. Si la formatea con su PC por accidente, vuélvala a formatear utilizando la función interna de la unidad.



Antes de utilizar la unidad

Encender y apagar la unidad



Pulse el botón ►/■ (POWER) durante **al menos dos segundos**. En la pantalla LCD aparecerá brevemente "Loading..." y después "WELCOME"; finalmente, se encenderá el equipo.

Después, aparecerá la última carpeta, el último archivo o la última estación FM seleccionada.

Por ejemplo:



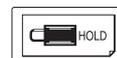
Pulse el botón ►/■ (POWER) nuevamente durante al menos dos segundos. Aparecerá "POWER OFF" y se apagará el equipo.

Función retener

Si se pulsa un botón accidentalmente, evita que se detenga la operación.



Coloque el interruptor HOLD ► hacia la derecha. Aparece la palabra "HOLD" y la función está activada.



- Si se pulsa un botón de operación mientras la función está activada, aparecerá "HOLD" y no ocurrirá nada más.



Deslice el interruptor HOLD ► hacia la izquierda. La función Retener está desactivada.

Uso del botón giratorio



Pulse el botón en el centro o pulse hacia arriba/hacia abajo/hacia la izquierda/hacia la derecha.

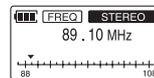


Cambio del modo de función

En el modo de parada, si pulsa el botón FM (REPEAT/FM) de forma prolongada, el modo irá alternando entre el reproductor y FM.



Modo de reproducción



Modo FM

Para ajustar el volumen

Pulse el botón giratorio en la dirección + ó -.



Uso de los auriculares

Conecte los auriculares a la conexión . El altavoz quedará automáticamente desconectado.



PRECAUCIÓN:

- Altos niveles de volumen pueden crear situaciones potencialmente peligrosas puesto que dificultan la escucha de los sonidos de su alrededor. Tenga cuidado al conducir, al montar en bicicleta o al hacer jogging cuando la unidad esté operando y obedezca todas las leyes aplicables.
- No ajuste el volumen de sus auriculares a un nivel muy alto. Los expertos del oído aconsejan no exponerse a reproducciones largas y continuas.
- Si experimenta un sonido de timbre en sus oídos, disminuya el volumen o detenga el uso.

Uso del micrófono estéreo externo

Conecte un micrófono estéreo externo (no incluido) a la conexión . El micrófono incorporado se desconecta automáticamente.

Configuración de la hora/color de la retroiluminación de la pantalla LCD: (Consulte la página 33.) **Cambio del tiempo de apagado automático:** (Consulte la página 33.)

Ajuste del contraste del texto: (Consulte la página 33.)

Configuración del tiempo de desconexión automática: (Consulte la página 33.)

[ESPAÑOL]

ES-20



Reproducción

Nota: Vea “Antes de utilizar la unidad” en la página 10 primeramente.

1. Seleccione el archivo o la carpeta deseada por el botón giratorio.

2. Pulse el botón ►/■ (PLAY/STOP) para reproducir el archivo seleccionado.

- Si sólo hay una carpeta seleccionada, la reproducción comienza con el primer archivo de la carpeta seleccionada.
- Si en la carpeta no hay ningún archivo que se pueda reproducir, aparecerá el mensaje “No File!”.



3. Ajuste el volumen, el balance y la función EQ por el botón deseado.

Reproducción

4. Pulse el botón ►/■ (PLAY/STOP). Púselo nuevamente para pausar la reproducción.

Reproducción de archivo siguiente o el anterior

5. Pulse el botón ►/◀ ó ◀/► para reproducir el archivo siguiente o el anterior en la dirección ►/◀ ó ◀/►.

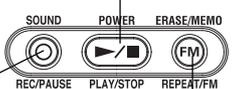
Reproducción de archivo adelante/hacia atrás

6. Pulse el botón ►/◀ ó ◀/► para reproducir el archivo adelante/hacia atrás en la dirección ►/◀ ó ◀/►.

7. Pulse el botón para detener la reproducción.



Operaciones con los botones durante la reproducción

<p>Subir el volumen</p> <p>Brevemente: archivo anterior</p> <p>Prolongado: rebobinado rápido</p>	<p>Bajar volumen</p> <p>Brevemente: siguiente archivo</p> <p>Prolongado: avance rápido</p>	<p>Brevemente: detener</p> <p>Prolongado: apagar</p>  <p>Brevemente: modo EQ/Surround</p> <p>Prolongado: Marcador</p> <p>Brevemente: repetir reproducción A-B</p> <p>Prolongado: reproducción aleatoria/repetir reproducción</p>
--	--	--

Brevemente: inicia el modo de navegación

Prolongado: abre el menú

Configuración del modo de pantalla LCD: (Consulte la página 31.)

Función Intro: (Consulte la página 31.)

Función de reproducción lenta: (Consulte la página 31.)

Reproducción aleatoria/Repetir reproducción: (Consulte la página 35.)

Función EQ/Surround: (Consulte la página 36.)

Función de navegación: (Consulte la página 37.)

Para ajustar el marcador: (Consulte la página 37.)

Función de lista de reproducción: (Consulte la página 38.)



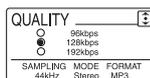
Grabación

Preparación para la grabación

Configuración de la calidad de grabación

Lea atentamente la siguiente sección ya que configura el formato de archivo, la calidad de grabación y el tiempo máximo de grabación.

1. En el modo de parada, pulse el botón giratorio (MENU) durante **al menos dos segundos**. Aparece el menú de la primera etapa.
3. Pulse el botón giratorio en la dirección + ó – para seleccionar “QUALITY”; a continuación, pulse . Aparece el menú de la tercera etapa.



2. Pulse el botón giratorio en la dirección ó para seleccionar “RECORD”; a continuación, pulse . Aparece el menú de la segunda etapa.
4. Pulse el botón giratorio en la dirección + ó – para seleccionar la calidad; a continuación, pulse . Regresa el menú de segunda etapa “RECORD”.
5. Pulse el botón giratorio de forma prolongada para salir del modo de ajuste del menú.



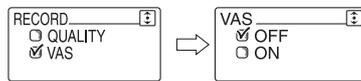
Calidad de grabación: Tiempo de grabación (aprox.)

16kbps: 35 h (monoaural)	96kbps: 6 h (estéreo)
32kbps: 17 h 30 min. (monoaural)	128kbps: 4 h 20 min. (estéreo)
64kbps: 8 h 40 min. (estéreo)	192kbps: 3 h (estéreo)



Configuración de la grabación VAS

1. Seleccione "VAS" en el paso 3 de la página anterior; a continuación, pulse .



2. Pulse el botón giratorio en la dirección + ó – para seleccionar "ON" u "OFF"; a continuación, pulse .

OFF: modo de grabación normal

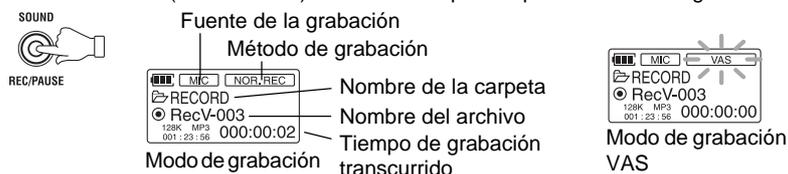
ON: el sistema VAS (sistema activado por voz) detiene momentáneamente la grabación cuando la voz es muy baja o cuando no se detecta sonido alguno.

3. Pulse el botón giratorio de forma prolongada para salir del modo de ajuste del menú.



Grabación

1. Pulse el botón ● (REC/PAUSE) en el modo de parada para comenzar la grabación.



- Si pulsa el botón giratorio en dirección a ►► durante la grabación, se añadirá automáticamente el número del archivo y la grabación continuará.

2. Pulse el botón ● (REC/PAUSE) nuevamente para detener la grabación. Para reanudar la grabación, pulse de nuevo el botón.



3. Para detener la grabación, pulse el botón ►/■ (PLAY/STOP).

Nota:

- Todos los archivos de grabación se guardarán en la carpeta RECORD. El nombre de archivo se creará automáticamente de acuerdo con la señal de grabación, como se indica.

Archivo de grabación de voz

RECV-XXX

Archivo de grabación de FM

RECF-XXX

- La carpeta RECORD puede almacenar hasta 999 archivos.
- Para reproducir un archivo grabado, seleccione el archivo en la carpeta RECORD con el botón giratorio y, a continuación, pulse el botón ►/■ (PLAY/STOP).

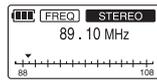


Escuchar la radio en FM

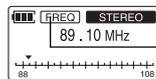
Nota importante:

Cuando escuche la radio, debe conectar los auriculares. Los auriculares sirven como una antena FM.

1. En el modo de parada, pulse el botón FM (REPEAT/FM) de forma prolongada (al menos dos segundos) para seleccionar el modo FM.



2. Pulse el botón giratorio para seleccionar el modo de Frecuencia.



Modo de frecuencia

3. Seleccione la estación deseada. Si se pulsa el botón giratorio en la dirección ◀◀ ó ▶▶, la frecuencia sube o baj.

Exploración automática de estaciones (Exploración automática):

Al pulsar el botón circular en la dirección ◀◀ ó ▶▶ de forma prolongada, se explora la estación más cercana de forma automática y se detiene la exploración.

Operaciones con los botones en el modo FM

Brevemente:

Frecuencia/Sintonización predefinida hacia abajo

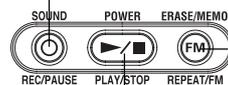
Prolongado:

Exploración automática hacia abajo

Brevemente: Cambia entre frecuencia y sintonización predefinida

Prolongado: abre el menú

Grabación de una emisora



Brevemente: Guarda/Borra una emisora

Prolongado: cambia al modo de reproducción

Prolongado: apagar

[ESPAÑOL]

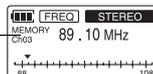
ES-26

Para preseleccionar emisoras

Se pueden preseleccionar hasta 20 emisoras en el modo Frecuencia únicamente.

Sintonice la estación que desea preseleccionar y pulse el botón FM (ERASE/MEMO) para guardarla en un canal.

Cuando se guarda la estación emisora.



Para eliminar un canal preseleccionado:

Seleccione el canal que desea eliminar y pulse el botón FM (ERASE/MEMO).

Para preseleccionar estaciones automáticamente (Memoria automática)

Seleccione el modo "Ajuste del menú". Seleccione FM → AUTO MEMORY → YES (Consulte la página 32); a continuación, pulse el botón giratorio \odot .

Una vez finalizada la grabación de la estación automática, la unidad pasará al modo de sintonización predefinida y se recibirá el canal número 1.

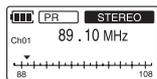
Nota:

La estación recién seleccionada se sobrescribirá en el canal seleccionado.

Escuchar las emisoras preseleccionadas

1. Pulse el botón giratorio \odot para seleccionar el modo de sintonización predefinida.

- Si no hay ningún canal preseleccionado guardado, aparecerá el mensaje "No Preset Channel".



2. Pulse el botón giratorio en la dirección \lll ó \ggg para seleccionar el canal predefinido.



Para escuchar una emisión FM con el altavoz

Seleccione el modo "Ajuste del menú". Seleccione FM → SPEAKER/H.P → SPEAKER (Consulte la página 32); a continuación, pulse el botón circular ○.

- No obstante, los auriculares deben estar conectados permanentemente ya que cumplen la función de antena.
- Si pasa al modo de reproductor o apaga la unidad, se seleccionarán automáticamente los auriculares.

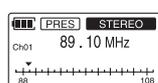
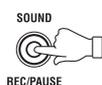
Para escuchar una emisora FM con sonido monoaural

Si escucha una emisión en un área de frecuencia débil, puede haber ruido. En este caso, seleccione el sonido monoaural para reducir el ruido.

Seleccione el modo "Ajuste del menú". Seleccione FM → ST/MONO → MONO (Consulte la página 32); a continuación, pulse el botón giratorio ○.

Grabación de emisiones FM

Pulse el botón ● (REC/PAUSE) mientras escucha la emisión.



Modo FM

Modo de grabación FM

- Si los auriculares no están conectados, aparecerá el mensaje "Please connect HEADPHONE!". Conecte los auriculares.
- Si detecta ruidos en la grabación de una emisión FM, seleccione otra calidad de grabación (consulte la página 23).



Ajuste del menú

Procedimientos comunes para el ajuste del menú

1. En el modo de parada, pulse el botón giratorio ○ (MENU) durante **al menos dos segundos**. Aparece el menú de la primera etapa.



Muestra el botón activado en el menú actual.

2. Pulse el botón giratorio en la dirección |◀◀ ó ▶▶| para seleccionar el menú; a continuación, pulse ○. Aparece el menú de la segunda etapa.
3. Pulse el botón giratorio en la dirección + ó – para seleccionar el menú; a continuación, pulse ○. Aparece el menú de la tercera etapa.
4. Para cambiar el ajuste del menú seleccionado, pulse el botón giratorio en la dirección +, –, |◀◀ ó ▶▶|; a continuación, pulse ○. Regresa el menú de la segunda etapa.
5. Pulse el botón giratorio ○ de forma prolongada para salir del modo de ajuste del menú.

Funcionamiento del botón giratorio en el modo de menú

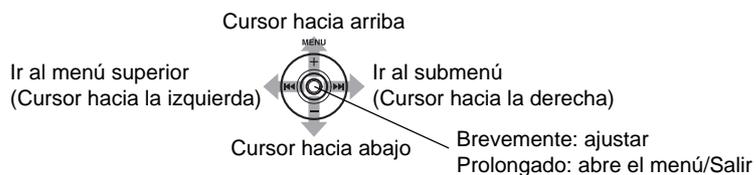


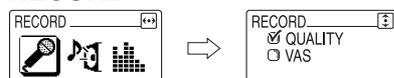


Tabla de funciones del menú

Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
RECORD	QUALITY VAS	16kbps/ ... /192kbps OFF/ON
PLAY	INTRO DISPLAY PLAY LIST SLOW PLAY	INTRO/HIGHLIGHT FILENAME/ID3-TAG/LYRIC YES/NO YES/NO
AUDIO	SURROUND USER EQ BALANCE	MIN ... MAX BAND/LEVEL L ... R
FM	ST/MONO AUTO MEMORY SPEAKER/H.P FREQ STEP	STEREO/MONO YES/NO HEADPHONE/SPEAKER 200kHz/50kHz
GENERAL	LIGHT TIME LIGHT COLOR CONTRAST POWER OFF SLEEP	OFF ... ON ALL/ ... /MENU, RED/ ... /WHITE MIN ... MAX OFF ... 10min OFF ... 90min
SYSTEM	LANGUAGE MEMORY INFO UPGRADE FORMAT	Italian/ ... /Hungarian YES/NO YES/NO
EXIT	Para salir del modo de menú	



RECORD



QUALITY: ajuste de la calidad de grabación (Consulte la página 23.)

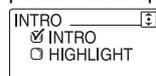
VAS: ajuste del sistema activado por voz (VAS) (Consulte la página 24.)

PLAY



INTRO: función Intro

La función intro reproduce el archivo guardado durante 10 segundos para que pueda ver de qué se trata.



INTRO: reproduce los primeros 10 segundos de cada archivo.

HIGHLIGHT: reproduce de 01:00 a 01:10 de cada archivo.

Nota:

Aunque seleccione el modo HIGHLIGHT, se reproducen únicamente los primeros 10 segundos del archivo si la duración del mismo es inferior a un minuto, 10 segundos.

ES-31

[ESPAÑOL]

DISPLAY: ajuste del modo de la pantalla LCD



FILENAME: muestra únicamente el nombre del archivo.

- Cuando el nombre de un archivo es largo, éste rota en la pantalla.

ID3-TAG: muestra la etiqueta ID3. Si no existe un archivo de etiqueta ID3, aparecerá el nombre del archivo.

LYRIC: muestra la letra de la canción. Si no existe un archivo de letra, aparecerá el nombre del archivo.

PLAY LIST: función de lista de reproducción

 (Consulte la página 38.)

YES: Sí

NO: No

SLOW PLAY: función de reproducción lenta

Esta función resulta útil para el estudio de idiomas. La velocidad de reproducción se reducirá en un 80% respecto de la velocidad normal.



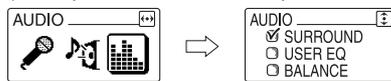
YES: Sí

NO: No

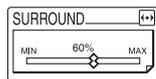


AUDIO

(Sólo aparecen en modo de reproducción.)



SURROUND: ajuste del efecto surround



USER EQ: ajuste de la ecualización del usuario



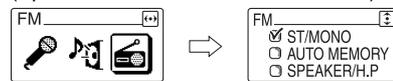
Ajuste la ecualización con el botón giratorio.
◀◀ ó ▶▶: selección de banda.
+ ó -: nivel de ajuste.

BALANCE: ajuste del balance



FM

(Aparece únicamente en el modo FM.)

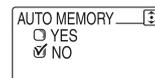


ST/MONO: configuración de FM estéreo/mono



STEREO: Estéreo
MONO: Monoaural

AUTO MEMORY: función de memoria automática



YES: Sí
NO: No

SPEAKER/H.P: configuración de la salida de audio FM



HEADPHONE:
auriculares
SPEAKER:
altavoz

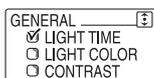
FREQ STEP: Changing the reception frequencies



200kHz: pasos de 200kHz
87.9MHz ~ 107.9MHz
(para EE.UU.)
50kHz: pasos de 50kHz
87.5MHz ~ 108.0MHz



GENERAL



LIGHT TIME: configuración del tiempo de la retroiluminación



OFF: apagada
1S - 9S: se enciende durante el tiempo especificado.
ON: siempre encendida

LIGHT COLOR: configuración del color de la retroiluminación



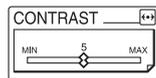
1. Seleccione el modo a cambiar.
ALL: aplica siempre un solo color.
STOP/NAVI: cambia el color de la retroiluminación para la parada/navegación. (Predeterminado VERDE)
PLAY: para reproducción. (Predeterminado AZUL)
RECORD: para grabación. (Predeterminado ROJO)
FM: para el modo FM. (Predeterminado AZUL)
MENU: para el modo menú. (Predeterminado VERDE)

ES-33

2. Seleccione el color de la retroiluminación.

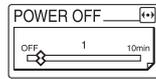


CONTRAST: ajuste del contraste del texto



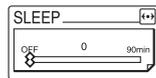
POWER OFF: cambio del tiempo de apagado automático

Si no pulsa ningún botón durante un período de tiempo determinado, se apagará el equipo automáticamente. Puede cambiar el tiempo de apagado automático.



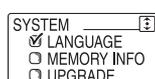
SLEEP: configuración del tiempo de desconexión automática

La función de tiempo de desconexión automática apaga la unidad después de un período de tiempo determinado. Resulta muy útil para si se desea dormir mientras se escucha música.



[ESPAÑOL]

SYSTEM

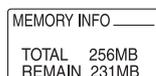


LANGUAGE: configuración del idioma

Es posible que no se puedan leer las indicaciones de la pantalla LCD, dependiendo del sistema operativo del PC que introdujo la información del archivo. Si encuentra caracteres ilegibles, cambie el idioma.



MEMORY INFO: verificación de la información de la memoria



TOTAL:
capacidad total
REMAIN:
capacidad restante

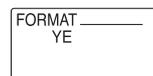
UPGRADE: actualización del firmware

El firmware es el programa interno encargado de hacer funcionar el producto. Este modelo cuenta con la función de actualización de firmware incorporada. Puede descargar el firmware más reciente, si está disponible, en nuestro sitio Web.

YES: Sí

NO: No

FORMAT: configuración del formato (Consulte la página 40.)



YES:

Inicia el formateo

NO:

Sale sin formatear



Operación avanzada

Reproducción aleatoria/repetir reproducción

Repetir reproducción: reproduce la carpeta o archivo seleccionado de forma reiterada.

Reproducción aleatoria: selecciona el archivo de forma aleatoria y lo reproduce independientemente del orden de clasificación de los archivos.

El modo cambia cada vez que se pulsa el botón FM (REPEAT/FM) de forma prolongada durante la reproducción.



Icono de repetición



- N: Desactiva la función.
- 1: Repite únicamente el archivo actual.
- F: Repite únicamente la carpeta a la que pertenece el archivo actual.
- A: Repite todos los archivos.
- R.F: Repite aleatoriamente la carpeta a la que pertenece el archivo actual.
- R.A: Repite todos los archivos de forma aleatoria.

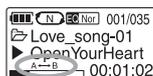
Función de repetición A-B

Pulse el botón FM (REPEAT/FM) durante la reproducción para ajustar la función de repetir reproducción A-B.

Si pulsa el botón una vez, se establece el punto de inicio. Si pulsa el botón de nuevo, se establece el punto de finalización y se reproduce la sección seleccionada de forma reiterada.

Pulse el botón nuevamente para desactivar la función.

Icono que aparece cuando se activa la función repetir A-B.





Función EQ/Surround

Para cambiar el modo EQ/Surround

Cada vez que pulse el botón ● (SOUND) durante la reproducción, el modo cambiará como se describe a continuación.



Icono EQ/Surround



EQ Nor: normal (desactiva la función EQ)

EQ Clas: clásica

EQ Jazz: jazz

EQ Pop: pop

EQ Rock: rock

EQ Bass: super-Bass

EQ User: ecualización del usuario

EQ Sur: surround

(Puede ajustarlo a su gusto)

Para ajustar la ecualización del usuario: (Consulte la página 32.)

Para ajustar Surround: (Consulte la página 32.)

Para ajustar el balance: (Consulte la página 32.)



... el archivo

... el modo de parada.)

... on.

... disponibles "Now Play" y "Exit".

... seleccionar el menú; a continuación

... "lay" se reproduzca completamente
... mal.

... de marcador, pulse el botón ●
... gada durante la reproducción.

[ESPAÑOL]



Función de lista de reproducción

Con esta función, puede especificar los archivos favoritos que desea reproducir (50 archivos como máximo).

Para agregar a la lista de reproducción

1. Seleccione "Add List" en el paso 4 de la página anterior; a continuación, pulse .



2. Seleccione "YES" y pulse .



Nota:

- Si agrega una carpeta, todos los archivos de la carpeta seleccionada quedarán registrados.
- Si intenta agregar más de 50 archivos, aparecerá el mensaje "Playlist Full!" en la pantalla.

Para quitar un archivo de la lista de reproducción

1. En el modo lista de reproducción, seleccione el archivo que desee eliminar.
2. Pulse el botón FM (ERASE/MEMO). Aparecerá el mensaje "DELETE Are you sure? <<YES NO>>".
3. Seleccione "YES" y pulse . Aparecerá la palabra "OK".

Para quitar todos los archivos de la lista de reproducción

1. En el modo lista de reproducción, pulse el botón giratorio en la dirección para seleccionar la carpeta PLAYLIST.
2. Pulse el botón FM (ERASE/MEMO). Aparecerá el mensaje "DELETE Are you sure? <<YES NO>>".
3. Seleccione "YES", después pulse "OK" y, a continuación, aparecerá el mensaje "No Playlist".





Para reproducir con la lista de reproducción

1. Seleccione el modo "Ajuste del menú". Seleccione PLAY → PLAY LIST → YES (Consulte la página 31); a continuación, pulse el botón giratorio .

PLAYLIST P01/35
01: DreamXDream
02: OpenYourHeart
03: FeelFine!

2. Pulse el botón  (PLAY/STOP) para reproducir en el orden de la lista de reproducción seleccionada.

Para regresar al modo normal durante la reproducción con una lista de reproducción, seleccione el mismo menú y ajuste en "NO".

Si inicia Repetir reproducción/Reproducción aleatoria mientras está reproduciendo con una lista de reproducción, se activará la siguiente operación.

Cada vez que pulse el botón FM (REPEAT/FM) de forma prolongada durante la reproducción, se cambiará el modo.

N: Normal.

1: repite un archivo.

A: repite todos los archivos de la lista de reproducción.

R.A: repite todos los archivos de la lista de reproducción de forma aleatoria.

Borrar

Borrar la carpeta o el archivo seleccionado

Nota:

Sólo se pueden borrar los archivos MP3/WMA que se pueden reproducir en esta unidad. No se pueden borrar archivos con otros formatos.

1. En el modo de parada, seleccione el archivo o la carpeta que desee eliminar.



2. Pulse el botón FM (ERASE/MEMO).



3. Pulse el botón giratorio en la dirección ◀◀ ó ▶▶ para seleccionar "YES"; a continuación, pulse ○.



Formateo (Se borran todos los archivos de todas las carpetas)

Si selecciona la función formato del menú, la memoria se inicializará y se borrarán todos los archivos. Utilice esta función sólo cuando sea necesario. Si es necesario, puede guardar una copia de seguridad de los mensajes grabados en un PC o dispositivo similar.

1. Seleccione el modo "Ajuste del menú". Seleccione SYSTEM → FORMAT → YES (Consulte la página 34); a continuación, pulse el botón giratorio ○.

2. Pulse el botón giratorio en la dirección ◀◀ ó ▶▶ para seleccionar "YES"; a continuación, pulse ○.



Guía de solución de problemas

Síntoma

Posible causa

Acción correctiva

La unidad no arranca.

La pila no está colocada correctamente o está descargada.

Coloque la pila correctamente o cámbiela por una pila nueva.

Error de memoria interno.

Formatee (inicialice) la memoria interna.

Los botones no responden.

La función Retener está activada.

Apague la función.

El conector USB aún está conectado.

Desconecte la unidad del PC.

No hay sonido.

El control de volumen está ajustado en un nivel demasiado bajo.

Ajuste el volumen.

No se pueden reproducir los archivos (el sonido es defectuoso o no se emite ningún sonido).

Puede que los archivos tengan protección de copyright.

Utilice un archivo que se puede reproducir.



Síntoma**Posible causa****Acción correctiva**

El disco extraíble no aparece cuando la unidad está conectada al PC.

El PC y la unidad no están correctamente conectados.

Conéctelos correctamente.

No se está suministrando suficiente energía desde el PC.

Si se está utilizando el concentrador USB, vuelva a conectar la unidad directamente al puerto USB del PC. Si el PC está equipado con varios puertos USB diferentes, intente utilizar otro puerto.

El controlador USB no está correctamente instalado.

Compruebe la instalación (únicamente en los sistemas operativos Windows 98/98SE, consulte la página 7).

Se ha asignado una unidad de red.

Si se asignó una unidad de red, la letra de la unidad (las letras que se utilizan como nombres de unidades) ya está ocupada; por lo tanto, no se puede crear el disco extraíble. Modifique las asignaciones de unidades de red y vuelva a establecer la conexión. Comuníquese con el administrador de la red para que vuelva a asignar las unidades de red.

No es posible recibir (grabar) emisoras de FM.

Los auriculares no están conectados.

Conecte los auriculares.



Limpeza de la carcasa

Limpe el exterior de la unidad con un paño suave humedecido en agua templada. No utilice benceno, diluyentes ni alcohol, ya que podrían dañar la capa protectora de la superficie.

Información acerca de la FCC



Probado en conformidad
con las Normas de la FCC

PARA USO EN EL HOGAR O EN LA OFICINA

Declaración de conformidad

Número de modelo: DMP-M1200
Marca comercial: Sanyo
Parte responsable: SANYO FISHER COMPANY
Dirección: 21605 Plummer Street
Chatsworth, California 91311
Teléfono: (818) 998-7322

- Este aparato cumple con la sección 15 del Reglamento de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1) este aparato no debe causar interferencias perjudiciales,
y
(2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquellas interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado.

ES-43

[ESPAÑOL]



SANYO AUDIO
GARANTÍA LIMITADA DEL MODELO DMP-M1200

OBLIGACIONES

Con el fin de obtener servicio de garantía, el producto debe ser entregado en y recogido de un Centro de Servicio Autorizado Sanyo a expensas del usuario, a menos que se especifique de otro modo en esta garantía. Los nombres y las direcciones de los Centros de Servicio Autorizado Sanyo pueden ser obtenidos llamando a los números gratuitos indicados más abajo.

Para el funcionamiento del producto, referencia a un centro de servicio autorizado, servicio de asistencia o solución de problemas, llame a

INFORMACIÓN AL CLIENTE 1-800-421-5013
Días laborables de 8:00 AM a 5:00 PM hora del Pacífico

Para accesorios y/o piezas no disponibles en un distribuidor autorizado, llame a

INFORMACIÓN PARA RECOGIDA DE PIEZAS 1-800-726-9662
Días laborables de 8:00 AM a 5:00 PM hora del Pacífico

ESTA GARANTÍA SÓLO ES VÁLIDA PARA PRODUCTOS SANYO VENDIDOS Y USADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, EXCLUYENDO TODOS LOS TERRITORIOS Y PROTECTORADOS DE EE.UU. ESTA GARANTÍA SÓLO ES VÁLIDA PARA EL USUARIO ORIGINAL DEL PRODUCTO, Y NO SE APLICA A PRODUCTOS USADOS PARA CUALQUIER FIN INDUSTRIAL, PROFESIONAL O COMERCIAL. AL SOLICITAR SERVICIO DE GARANTÍA, EL USUARIO DEBERÁ PRESENTAR LA FACTURA O RECIBO DE COMPRA EN EL CENTRO DE SERVICIO SANYO AUTORIZADO.

[ESPAÑOL]

ES-44



De acuerdo con las OBLIGACIONES antes mencionadas y con las EXCLUSIONES que se detallan más abajo, SANYO FISHER COMPANY (SFC) garantiza este producto SANYO contra defectos en sus materiales y defectos de fabricación por los períodos de TRABAJO y PIEZAS que se especifican a continuación. SFC reparará o sustituirá (según lo estime conveniente) el producto y cualquiera de sus piezas que no cumpla con esta garantía. El período de garantía comienza en la fecha inicial de compra del producto en el comercio detallista.

TRABAJO	PIEZAS
90 DÍAS	1 AÑO

EXCLUSIONES



Esta garantía no cubre (A) el ajuste de controles accionados por el cliente según se explica en el manual de instrucciones del modelo correspondiente, ni (B) la reparación de cualquier producto cuyo número de serie haya sido modificado, alterado o borrado. Esta garantía no se aplica al gabinete o partes decorativas, perillas, pilas y mantenimiento de rutina.

Esta garantía tampoco cubre el desembalaje, montaje o instalación del producto, desmontaje del producto para reparación, o reinstalación del producto después de su reparación.

Esta garantía no se aplica a reparaciones o reemplazos que surjan por cualquier causa que escape al control de SFC incluyendo, pero no limitándose a, cualquier falla de funcionamiento, defectos o fallas causados por o resultantes de servicio o piezas no autorizadas, mantenimiento indebido, uso contrario a las instrucciones proporcionadas, accidentes de transporte o tránsito, modificaciones o reparaciones efectuadas por el usuario, abuso, uso incorrecto, negligencia, accidentes, tensión de línea de potencia incorrecta, incendios, inundaciones u otras circunstancias de fuerza mayor, o el desgaste normal del producto.



ES-45

[ESPAÑOL]





Lo anterior reemplaza a cualquier otra garantía expresada y SFC no asume ninguna obligación ni autoriza a ninguna tercera parte para que asuma obligación o responsabilidad alguna en su nombre.

LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA POR LA LEY (INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y CONVENIENCIA) SE LIMITA AL PERÍODO DE VALIDEZ DE ESTA GARANTÍA. EN NINGÚN CASO SFC SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, CASUALES O RESULTANTES, QUE SURJAN DE LA PROPIEDAD O USO DE ESTE PRODUCTO, O POR CUALQUIER RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN ESTA GARANTÍA POR CAUSAS QUE ESCAPEN A SU CONTROL.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, NI TAMPOCO LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN DE DAÑOS RESULTANTES; POR LO TANTO, LAS LIMITACIONES ARRIBA MENCIONADAS PUEDEN NO SER APLICABLES A USTED.

ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. SIN EMBARGO, USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO EN ESTADO. S/A R11 (M)



Para su protección, es recomendable cumplimentar la información siguiente para mantenerla en caso de robo o pérdida de este producto.

Nº de modelo _____

Nº de serie _____
(Localizado en la parte trasera o inferior de la unidad)

Fecha de adquisición _____

Precio de adquisición _____

Lugar de adquisición _____

[ESPAÑOL]

ES-46





[MEMO]



M-1





[MEMO]



M-2





Specifications

Internal memory:
256MB

Frequency response:

Over all:

16kbps: 100Hz - 3.5kHz

32kbps: 100Hz - 3.5kHz

64kbps: 100Hz - 7.5kHz

96kbps: 100Hz - 10kHz

128kbps: 100Hz - 15kHz

192kbps: 100Hz - 15kHz

Music playback:

20Hz - 20kHz

Music playback capability:

MP3: 16 - 192kbps, WMA: 32 - 160kbps

Tuner reception frequency: FM: 87.9 - 107.9 MHz (200kHz steps)

S/N ratio: 82dB

Terminals: USB,  (Headphones),  (External microphone)

Output power: Headphones 7mW + 7mW, Speaker 70mW

Power source: DC 1.5V ("AAA" battery)

Dimensions (W x H x D): Approx. 4" x 1.1" x 1" (101 x 28 x 26 mm)

Weight: Approx. 2 oz. (54 g) (including battery)

Specifications subject to change without notice.

SANYO

21605 Plummer Street
Chatsworth, CA 91311
Printed in Republic of Korea

8SF69-00512A- DMP-M1200, Issue Number 1