

IC Recorder Operating Instructions



ICD-TX800

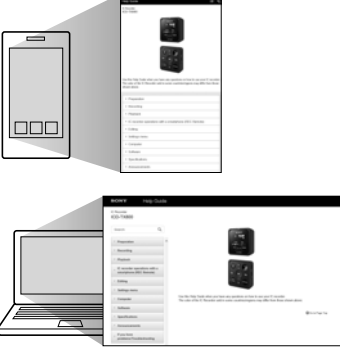
4-699-321-52(1)



Refer to the Help Guide

This is the Operating Instructions, which provides you with instructions on the basic operations of the IC recorder. The Help Guide is an online manual. Refer to the Help Guide when you would like to know further details, operations and possible solutions when a problem occurs.

http://rd1.sony.net/help/icd/t80/h_ce/

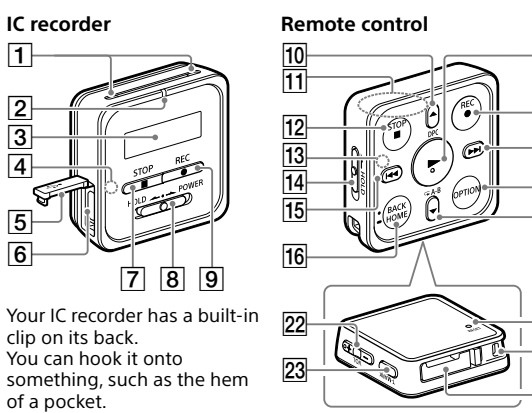


Check the supplied items

- IC Recorder (1)
• Remote control* (1)
• Stereo headphones (1)
• Dedicated headphone cable (1)
• USB cable (1)
• Carrying case (1)
• Operating Instructions (this sheet)
• Warranty card
• Application Software, Sound Organizer 2 (Installer file stored in the built-in memory so that you can install it to your computer).

* A button type lithium battery is already installed.

Parts and controls



Your IC recorder has a built-in clip on its back. You can hook it onto something, such as the hem of a pocket.

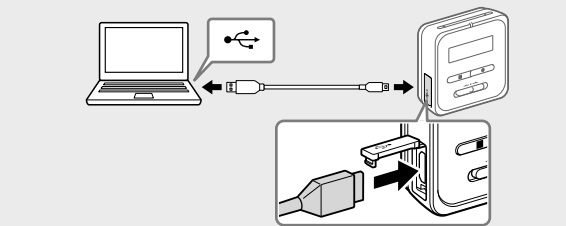
- 1 Built-in microphones
2 Operation indicator
3 Display window
4 Bluetooth indicator*1
5 USB connector cover
6 USB/Headphone connector (inside the USB connector cover)
7 STOP button
8 HOLD+POWER switch*2
9 REC button
10 D/PC (Digital Pitch Control) button
11 Built-in antenna*3
12 STOP button
13 Operation indicator
14 HOLD switch
15 (review/fast backward) button
16 BACK/HOME button*4
17 (play/enter) button*5
18 REC button
19 (cue/fast forward) button
20 OPTION button
21 V/C A-B (repeat A-B) button
22 VOL +/- (volume +/-) button*5
23 T-MARK (track mark) button
24 RESET button*6
25 Strap hole (No strap is supplied with your IC recorder.)
26 Battery case*7

*1 The indicator changes in color or flashes to indicate the status of the Bluetooth function or the Bluetooth pairing (device registration).
*2 Sliding the HOLD+POWER switch to "POWER" and holding it for 8 seconds or longer restarts your IC recorder. Before restarting the IC recorder, make sure the operation indicator is unit. For detailed instructions, refer to the Help Guide.
*3 When using the IC recorder, do not cover the built-in antenna, for example with your hand, so as not to disturb the wireless connection with the IC recorder.
*4 Press this button once to display the previous screen. Press and hold it to display the HOME menu screen.
*5 There is a tactile dot on the (play/enter) button and next to "+" on the VOL +/- (volume +/-) button.
*6 Press this button when the remote control seems not working.
*7 A button type lithium battery is already installed.

Your IC recorder is not equipped with built-in speakers.

Let's try out your new IC recorder

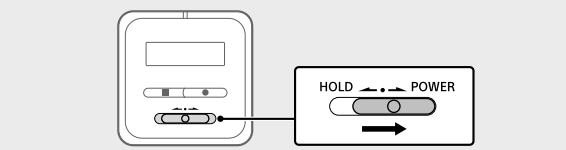
Charge



- 1 Charge the IC recorder. Using the supplied USB cable, connect the USB/Headphone connector inside the USB connector cover to a USB port of a running computer. Charging starts. When the battery is fully charged, the battery indicator will indicate "Full."
2 Disconnect the IC recorder. Make sure that the message "Accessing" is no longer on the display window. Then refer to the Help Guide to remove the IC recorder safely.

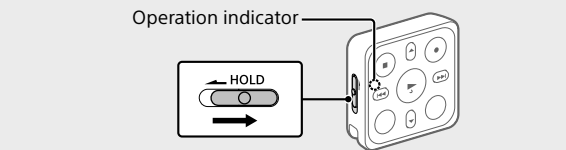
Power on

IC recorder



Slide and hold the HOLD+POWER switch on the IC recorder in the direction toward "POWER" until the window display appears. To power off, slide the HOLD+POWER switch on the IC recorder to "POWER" and hold it until "Power Off" appears on the display window.

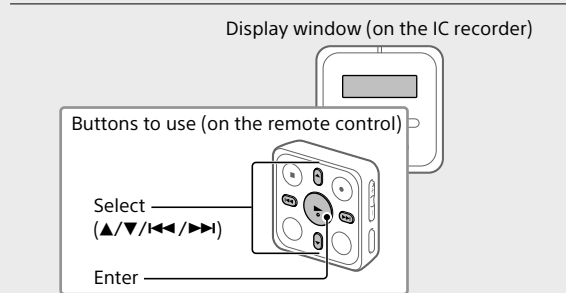
Remote control



Slide the HOLD switch away from "HOLD." To power on the remote control, press any one of the buttons on the remote control. When the operation indicator on the remote control stops flashing, operations with the remote control are available. The remote control is not equipped with the power button. It automatically powers off in the following cases:
• if the wireless connection is not established with the IC recorder and you leave the remote control unused for about 5 minutes
• if the wireless connection is established with the IC recorder and you power off the IC recorder
• you leave the remote control unused for about 2 hours
To use the remote control for operations after it powers off, follow the above procedure to power on the remote control, and then press your desired button on the remote control once again.

To prevent unintentional operations (HOLD)
The IC recorder and the remote control are each equipped with the switch to hold the operation. Slide the HOLD+POWER switch on the IC recorder or the HOLD switch on the remote control in the direction of "HOLD."
IC recorder Remote control
HOLD POWER HOLD
HOLD POWER HOLD
To release the IC recorder or the remote control from the Hold status, slide the HOLD+POWER switch towards the center or the HOLD switch away from "HOLD," respectively.

Initial settings

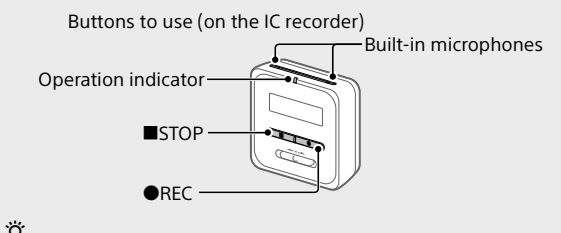


When you power on your IC recorder for the first time, the "Configure Initial Settings" screen appears on the display window of the IC recorder. Use the remote control to make initial settings, such as selecting the display language, setting the clock, and turning on/off the beep sound.

- 1 Slide the HOLD switch away from "HOLD" to release the remote control from the HOLD status. Remove the yellow label from the back of the remote control when you use it for the first time.
2 When "Configure Initial Settings" screen appears, press any button on the remote control. If the operation indicator on the remote control is flashing, wait until it stops flashing before proceeding to the next step.
3 Press (play/enter) to start the initial settings.
4 Select the display language. You can select from the following languages: Deutsch (German), English*, Espanol (Spanish), Francais (French), Italiano (Italian), Russkij (Russian), Turck (Turkish)
* Default setting
5 Set the current year, month, day, hour, and minute.
6 Select "Next."
7 Select "Yes" or "No" to turn on or off the beep sound. When the initial settings finish, the completion message and then the HOME menu screen appears.

Notes
• You can hear the beep sound only through the headphones connected to your IC recorder.
• You can change any of the initial settings at any time later. For detailed instructions, refer to the Help Guide.

Record



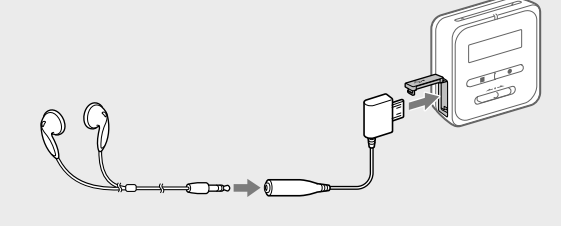
- To start recording, you can operate either the IC recorder or the remote control.
• Before you start recording, make sure that the HOLD status is released.
• You can select a operation scene for each situation by selecting "Scene Select" in the OPTION menu with the remote control.
1 Turn the IC recorder so that its built-in microphones point in the direction of the recording source.
2 Press REC. Make sure that the operation indicator on the IC recorder lights in red, indicating that recording has started.
3 Press STOP to stop recording. Recording stops and "Saving..." appears on the display window.

Listen

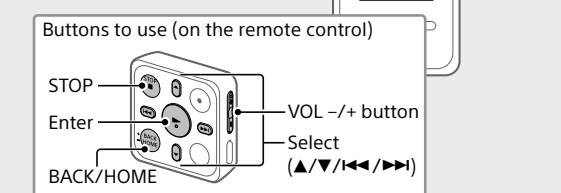
Your IC recorder is not equipped with a built-in speaker. For audio listening, you need to connect the stereo headphones (supplied) to the IC recorder with the dedicated headphone cable (supplied). For playback operations, use the remote control.

Listening preparation

Connect the stereo headphones to the USB/Headphone connector on the IC recorder with the dedicated headphone cable.



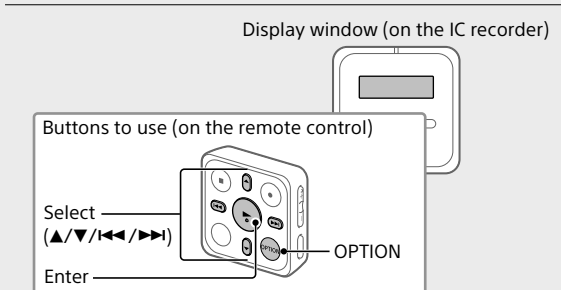
To start playback
Display window (on the IC recorder)



- 1 While watching the display window on the IC recorder, operate the remote control to select "Recorded Files" from the HOME menu.
2 Select "Latest Recording," "Search by REC Date," "Search by REC Scene," or "Folders."
3 Select your desired file. Playback starts.
4 Press VOL + or VOL - to adjust the volume.
5 Press STOP to stop playback.
Right after you stopped recording, you can press (play) to play the file you have just recorded.

To add a track mark
You can add a track mark at a point at which you want to divide a file later or locate during playback. You can add a maximum of 98 track marks to each file. You can also add track marks during recording.

Delete



- To delete a file, you need to operate the remote control.
Note
Once a file is deleted, you cannot restore it.
1 While watching the display window on the IC recorder, operate the remote control to select the file you want to delete from the list of recorded files or play back the file you want to delete.
2 Select "Delete a File" from the OPTION menu.
3 Select "Yes."
4 Select "Yes."
5 Press (play/enter) to delete the file.

"Please Wait" appears and stays until the selected file is deleted.

The display window turns off automatically

The "Screen Off Timer" setting on your IC recorder is set to "30sec" by default to save battery power. If you leave both the IC recorder and the remote control unused for 30 seconds, the display window will turn off, but you can still perform any button operations. To turn the display window back on, press BACK/HOME or slide the HOLD+POWER switch on the IC recorder to "HOLD" and then slide it back to the original (center) position.
Notes
• You can keep the display window from turning off or change the default setting to another timer interval. Press and hold BACK/HOME and select "Settings" - "Common Settings" - "Screen Off Timer," and then select "No Auto Screen Off," "15sec," "30sec," "1min," "3min," or "5min."

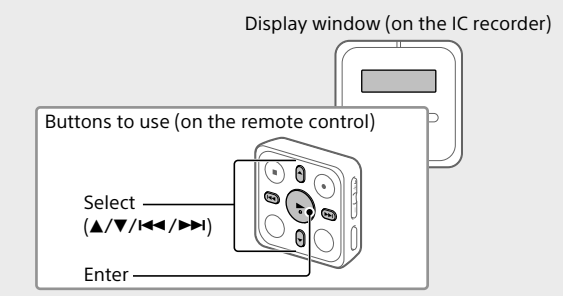
Notes on the operations

- When the button operations of the remote control do not work, check if:
- the IC recorder is powered.
- the remote control is released from the HOLD status.
- the wireless connection process with the IC recorder is in progress.
The operation indicator on the remote control flashes while the wireless connection is being established.
• You can check the indication of the operation indicator on the remote control for the status of the remote control.

Table with 2 columns: Indication of the operation indicator and Status of the remote control. It lists various light and indicator states and what they mean for the device's power and connection status.

* When the battery is running out of power, the operation indicator on the remote control lights in red.

Operations with the smartphone (REC Remote)



With the BLUETOOTH* function of your IC recorder, you can operate your IC recorder (recording, changing the recording settings, etc.) using a smartphone.

To operate your IC recorder using a smartphone
You need to install REC Remote on the smartphone and make a pairing between the smartphone and your IC recorder. Pairing means having Bluetooth devices registered with each other to establish a wireless connection for the first time. To make a pairing with the IC recorder using REC Remote, you need the latest version of REC Remote. If your smartphone has REC Remote already installed, be sure to upgrade it to the latest version.

- 1 Search Google Play or App Store for REC Remote and install it on the smartphone.
2 On the IC recorder, select "REC Remote" - "Add Device (Pairing)" from the HOME menu with the remote control and follow the on-screen instruction to turn on the Bluetooth function.
3 On the smartphone, start REC Remote and select "ICD-TX800" (your IC recorder) from the available device list. For detailed instructions, refer to the help of REC Remote and the manual supplied with the smartphone. Now you can use the smartphone for IC recorder operations.

Note
The device registration (pairing) information is cleared in the following cases. You need to pair the devices once again.
- The settings on the IC recorder, the smartphone, or both devices are reset to the default settings, for example, due to initialization.
- The device registration (pairing) information is deleted, for example, during the course of a repair service.

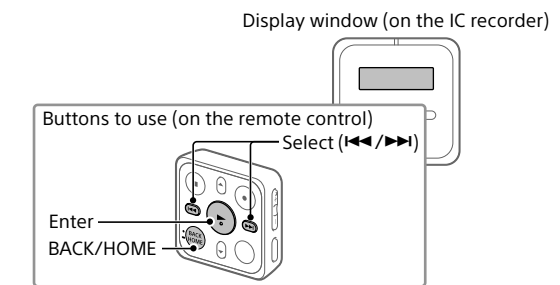
To turn on or off the Bluetooth function of your IC recorder

- 1 Select "REC Remote" - "Bluetooth ON/OFF" from the HOME menu.
2 To turn on the Bluetooth function, select "ON." To turn it off, select "OFF."

Turning off the Bluetooth function conserves battery power.

Using the HOME menu

You can use the HOME menu for a variety of operations, including locating and playing a recorded file and changing the settings of your IC recorder.



To use the HOME menu, you need to operate the remote control.

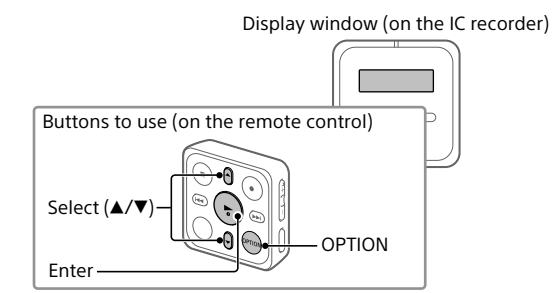
- 1 Press and hold BACK/HOME. The HOME menu screen appears on the display window of the IC recorder.
The HOME menu items are aligned in the following sequence:
Music Recorded Files Record REC Remote Settings Back to XX*
2 Select your desired function from the following:

Table with 2 columns: Function and Description. It lists functions like Music, Recorded Files, Record, REC Remote, Settings, and Back to XX* with their respective descriptions.

* The function you are currently using is displayed in "XX."
Press STOP to return to the screen displayed before you entered the HOME menu.

Using the OPTION menu

You can use the OPTION menu to perform a variety of functions, including changing the settings of your IC recorder. The available items differ depending on the situation.



- To use the OPTION menu, you need to operate the remote control.
1 Select your desired function from the HOME menu, and then press OPTION.
2 Select the menu item for which you want to change the setting.
3 Select your desired setting option.

Copying files from your IC recorder to a computer

You can copy the files and folders from your IC recorder to a computer to store them.

- 1 Follow the instructions in "Charge" to connect your IC recorder to a computer.
2 Drag and drop the files or folders you want to copy from "IC RECORDER" to the local disk on the computer.
3 Disconnect your IC recorder from the computer.

Installing Sound Organizer 2

Install Sound Organizer on your computer. Sound Organizer allows you to exchange files between your IC recorder and your computer. Songs imported from music CDs and other media, MP3 and other audio files imported to a computer can also be played and transferred to the IC recorder.

- Notes
• Sound Organizer is compatible with Windows computers only. It is not compatible with Mac.
• This IC recorder is compatible with Sound Organizer 2 only. If you format the built-in memory, all data stored there will be deleted. (The Sound Organizer software installer will also be deleted.)

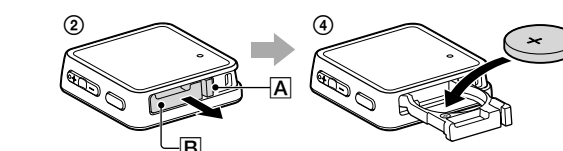
When installing Sound Organizer, log in to an account with administrator privileges. The installation procedure varies depending on the Windows version. The following procedure uses Windows 7 as an example.

- 1 Follow the instructions in "Charge" to connect your IC recorder to a computer.
2 Make sure the IC recorder is successfully detected by the computer. "Connecting" appears and stays on the IC recorder's display window while the IC recorder is connected to the computer.
3 Go to the [Start] menu, click [Computer], and then double-click [IC RECORDER] - [FOR WINDOWS].
4 Double-click [SoundOrganizer_V2001] (or [SoundOrganizer_V2001.exe]). Follow the computer's on-screen instructions.
5 Make sure that you accept the terms of the license agreement, select [I accept the terms in the license agreement], and then click [Next].

- 6 When the [Setup Window] appears, select [Standard] or [Custom], and then click [Next]. Follow the instructions on the screen and set the installation settings when you select [Custom].
7 When the [Ready to Install the Program] window appears, click [Install]. The installation starts.
8 When the [Sound Organizer has been installed successfully] window appears, check [Launch Sound Organizer Now], and then click [Finish].
Note
You may need to restart your computer after installing Sound Organizer.

Replacing the battery of the remote control

When the indicator on the remote control lights in red, the battery is running out of power. Follow these steps to replace the battery. Be sure to use the button type lithium battery, CR2032, for replacement.



- 1 Turn over the remote control to face it down.
2 Push and hold the tab (A) toward the groove (B), insert your fingernail into the groove (B), and then pull out the battery case.
3 Remove the battery.
4 Place the new battery with the + side facing up.
5 Insert the battery case back into the remote control.
6 Press the RESET button on the back of the remote control.
7 Press any button on the remote control (the operation indicator on the remote control flashes alternately in blue and red) to power it on, and then power on the IC recorder. When the operation indicator on the remote control stops flashing, operations with the remote control are available.

Precautions

- On power
• IC Recorder
DC 3.7V : the built-in rechargeable lithium-ion battery DC 5.0V : when charged using USB
Rated current consumption : 500mA
• Remote Control
DC 3V : CR2032 (button type lithium battery)
On safety
Do not operate the unit while driving, cycling or operating any motorized vehicle.

- On handling
• Do not leave the unit in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or mechanical shock.
• Should any solid object or liquid fall into the unit, remove the battery and have the unit checked by qualified personnel before operating it again.
• When using your IC recorder, remember to follow the precautions below in order to avoid warping the cabinet or causing the IC recorder to malfunction.
- Do not sit down with the IC recorder in your back pocket.
- Do not put your IC recorder into a bag with the headphones/earphones cord wrapped around it and subject the bag to strong impact.
• Be careful not to allow water to splash on the unit. The unit is not waterproof. In particular, be careful in the following situations.
- When you have the unit in your pocket and go to the bathroom, etc.
- When you bend down, the unit may drop into the water and may get wet.
- When you use the unit in an environment where the unit is exposed to rain, snow, or humidity.
- In circumstances where you get sweaty. If you touch the unit with wet hands or if you put the unit in the pocket of sweaty clothes, the unit may get wet.
• Listening with this unit at high volume may affect your hearing.
• For traffic safety, do not use this unit while driving or cycling.
• Do not use this unit at a place where the inability to hear surrounding sounds may present a danger.
• You may feel pain in your ears if you use the headphones when the ambient air is very dry. This is not because of a malfunction of the headphones, but because of static electricity accumulated in your body. You can reduce static electricity by wearing non-synthetic clothes that prevent the emergence of static electricity.
On noise
• Noise may be heard when the unit is placed near an AC power source, a fluorescent lamp or a mobile phone during recording or playback.
• Noise may be recorded when an object, such as your finger, etc., rubs or scratches the unit during recording.

- On maintenance
To clean the exterior, use a soft cloth slightly moistened in water. Then use a soft dry cloth to wipe the exterior. Do not use alcohol, benzene or thinner.
If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

Notes on the Bluetooth function

- Bluetooth wireless technology allows connection at a distance of up to about 10 m. However, the effective range may vary depending on obstructions (people, metals, walls, etc.) or signal status.
• Because Bluetooth and wireless LAN (IEEE802.11b/g) devices use the same frequency (2.4 GHz), signal interference may occur, resulting in communication speed decrease, noise, or inability to connect. If Bluetooth communications are used near a wireless LAN device. In such cases, take the following measures.
- Perform Bluetooth communications at least 10 m away from the wireless LAN device when connecting your IC recorder and a Bluetooth device.
- Place your IC recorder and the Bluetooth device as close together as possible.
- Turn off the wireless LAN device when performing Bluetooth communications within about 10 m of a wireless LAN device.
• Radio waves emitted from a Bluetooth device may affect the operation of equipment such as electronic medical devices. Turn off your IC recorder and other Bluetooth devices in the following locations as failure to do so may cause an accident.
- In hospitals, near priority seats on trains, in airplanes, in places such as gasoline stations where flammable gases are present, near automatic doors or fire alarms.
• If the operation indicator on the remote control keeps flashing and the remote control seems not working, you may be able to solve this by having your IC recorder and the remote control registered with each other once again. For detailed instructions on the device registration, refer to the Help Guide.

WARNING

- Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time.
• Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.
• Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
• In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
• Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
• After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance.
• Dispose of properly.
• Do not ingest battery, Chemical Burn Hazard. The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

Notice for the customers: the following information is only applicable to equipment sold in the countries applying EU directives
Manufacturer: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
For EU product compliance: Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, De Vincilaan 7-D, 1935 Zaventem, Belgium



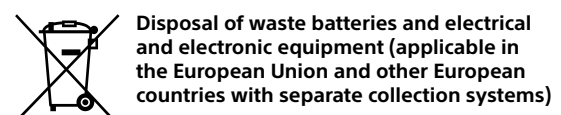
Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.compliance.sony.de/

This radio equipment is intended to be used with the approved version of software that are indicated in the EU Declaration of Conformity. The software loaded on this radio equipment is verified to comply with the essential requirements of the Directive 2014/53/EU. You can view the software version by selecting "Settings" - "Common Settings" - "System Information" from the HOME menu.

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.



The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area).



This symbol on the product, the battery or on the packaging indicates that the product and the battery shall not be treated as household waste. On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead. By ensuring these products and batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only. To ensure that the battery and the electrical and electronic equipment will be treated properly, hand over these products at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries. For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product or battery.

Specifications

Table with 3 columns: Capacity (User available capacity), Maximum recording time, and Recording time. It lists specifications for different recording modes like LPCM, MP3, and MP3 48 kbps.

Table with 4 columns: REC Mode, Recording, Playback with the headphones, and Recording with REC Remote. It lists specifications for different recording modes like LPCM, MP3, and MP3 48 kbps.

Battery Life
• IC recorder (a built-in rechargeable lithium-ion battery)
REC Mode Recording Playback with the headphones Recording with REC Remote
LPCM Approx. 12 hours Approx. 10 hours
MP3 192 kbps Approx. 15 hours Approx. 12 hours Approx. 6 hours
MP3 128 kbps Approx. 15 hours Approx. 12 hours Approx. 6 hours
MP3 48 kbps Approx. 15 hours Approx. 12 hours Approx. 6 hours

Dimensions (w/h/d) (not incl. projecting parts and controls)
• IC recorder Approx. 38.0 mm x 38.0 mm x 13.7 mm
• Remote control Approx. 38.0 mm x 38.0 mm x 10.8 mm

Mass
• IC recorder Approx. 22 g
• Remote control Approx. 15 g (including a button type lithium battery)

Temperature/Humidity

Table with 2 columns: Operating temperature, Operating humidity, Storage temperature, and Storage humidity. It lists environmental specifications for the device.

*1 A small amount of the built-in memory is used for file management and therefore not available for user storage.
*2 When the built-in memory is formatted with the IC recorder.
*3 Default settings for the recording scenes.
*4 The battery life is given only for reference purposes. It also varies depending on factors such as usage conditions and ambient temperatures.

Bluetooth specification

- Communication system: Bluetooth specification version 4.0
• Maximum communication range: Line of sight approx. 10 m*
• Frequency band: 2.4 GHz band (2,400MHz - 2,483.5 MHz)
• Maximum output power:
- IC Recorder < 8 dbm (2400 - 2483.5 MHz)
- Remote control < 0 dbm (2400 - 2483.5 MHz)

* The range may vary depending on the communication environment.

Trademarks and licenses

- Microsoft, Windows and Windows Media are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
• MPEG Layer 3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
• Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
• Apple, the Apple logo, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Mac, iOS and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
• App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
• Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
• Compatible iPhone models iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5



The BLUETOOTH* word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



All other trademarks and registered trademarks are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Furthermore, "TM" and "SM" are not mentioned in this product.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

The "Sound Organizer 2" uses software modules as shown below: Windows Media Format Runtime

Notes on the License
This IC recorder comes with software that are used based on licensing agreements with the owners of that software. Based on requests by the owners of copyright of these software applications, we have an obligation to inform you of the following. Please read the following sections. Licenses (in English) are recorded in the built-in memory of your IC recorder. Establish a Mass Storage connection between the IC recorder and a computer to read licenses in the "LICENSE" folder.

On GNU GPL/LGPL applied software
The software that is eligible for the following GNU General Public License (hereinafter referred to as "GPL") or GNU Lesser General Public License (hereinafter referred to as "LGPL") are included in the IC recorder. This informs you that you have a right to have access to, modify, and redistribute source code for these software programs under the conditions of the supplied GPL/LGPL. Source code is provided on the web. Use the following URL to download it. http://www.sony.net/Products/Linux/ We would prefer you do not contact us about the contents of source code. Licenses (in English) are recorded in the built-in memory of your IC recorder. Establish a Mass Storage connection between the IC recorder and a computer to read licenses in the "LICENSE" folder.

Grabadora IC

Manual de instrucciones

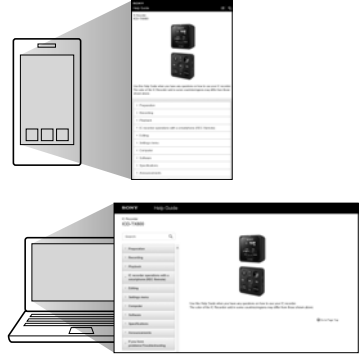
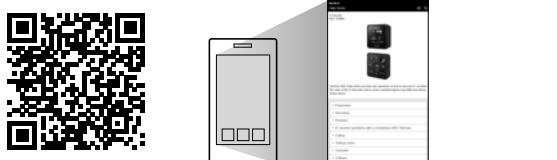


ICD-TX800

Consulte la Guía de ayuda

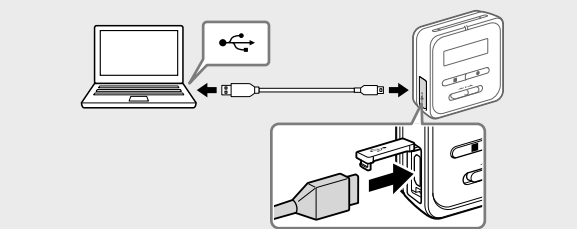
Este es el Manual de instrucciones en el cual se ofrecen instrucciones sobre las operaciones básicas de la grabadora IC. La Guía de ayuda es un manual en línea. Consulte la Guía de ayuda cuando quiera conocer más detalles, las operaciones y las posibles soluciones cuando ocurra algún problema.

http://rd1.sony.net/help/icd/t80/h_ce/



Vamos a probar la nueva grabadora IC

Carga

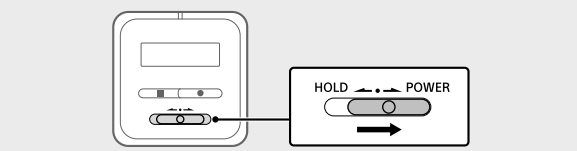


- Cargue la grabadora IC.** Utilizando el cable USB suministrado, conecte el conector USB/auriculares del interior de la cubierta del conector USB a un puerto USB de un ordenador en funcionamiento. Se iniciará la carga. Cuando la batería se haya cargado completamente, el indicador de energía restante de la batería mostrará "Full".

- Desconecte la grabadora IC.** Asegúrese de que en la ventana de visualización ya no esté mostrándose el mensaje "Accessing". A continuación, consulte la Guía de ayuda para extraer la grabadora IC de forma segura.

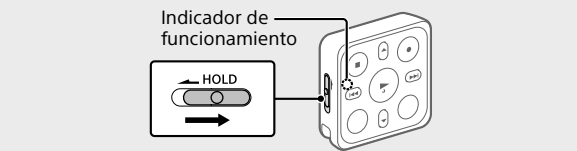
Conexión de la alimentación

Grabadora IC



Mantenga deslizado el interruptor HOLD+POWER de la grabadora IC en el sentido de "POWER" hasta que aparezca la ventana de visualización. Para desconectar la alimentación, deslice el interruptor HOLD+POWER de la grabadora IC hasta "POWER" y sújelo hasta que en la ventana de visualización aparezca "Power Off".

Mando a distancia



Deslice el interruptor HOLD alejándolo de "HOLD". Para conectar la alimentación del mando a distancia, pulse cualquiera de los botones del mismo. Cuando el indicador de funcionamiento del mando a distancia deje de parpadear, las operaciones con el mismo estarán disponibles. El mando a distancia no está equipado con botón de alimentación. Su alimentación se desconectará automáticamente en los casos siguientes:

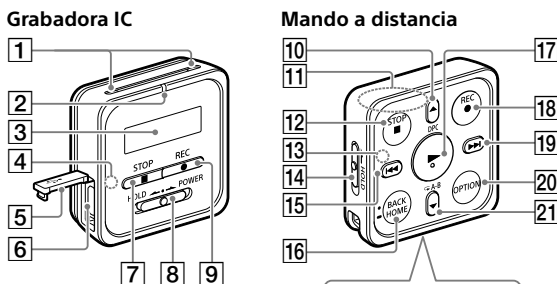
- Si no se establece la conexión inalámbrica con la grabadora IC y deja el mando a distancia sin utilizar durante unos 5 minutos
- Si la conexión inalámbrica se establece con la grabadora IC y desconecta la alimentación de la grabadora IC
- deja el mando a distancia sin utilizar durante unas 2 horas

Compruebe los elementos suministrados

- Grabadora IC (1)
- Mando a distancia* (1)
- Auriculares estéreo (1)
- Cable de auriculares dedicado (1)
- Cable USB (1)
- Estuche de transporte (1)
- Manual de instrucciones (esta hoja)
- Tarjeta de garantía
- Software de aplicación, Sound Organizer 2 [Archivo del instalador almacenado en la memoria incorporada para que pueda instalarse en su ordenador.]

* Ya está instalada una pila de litio tipo botón.

Componentes y controles



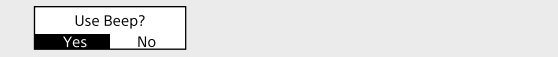
La grabadora IC tiene una pila incorporada en su parte posterior. Puede engancharla en algo, como el dobladillo de un bolsillo.

- Microfonos incorporados
- Indicador de funcionamiento
- Ventana de visualización
- Indicador de Bluetooth*1
- Cubierta del conector USB
- Conector USB/auriculares (interior de la cubierta del conector USB)
- Botón **M-STOP**
- Interruptor **HOLD+POWER***2
- Botón **REC** (grabación)
- Botón **A/DPC** (Digital Pitch Control)
- Antena incorporada*3
- Botón **STOP**
- Indicador de funcionamiento
- Interruptor **HOLD**
- Botón **F** (revisión/retroceso rápido)
- Botón **BACK** / **HOME***4
- Botón **B** (reproducción/entrar)*5
- Botón **REC** (grabación)
- Botón **A-B** (búsqueda/avance rápido)
- Botón **OPTION**
- Botón **F**/**A-B** (repetición A-B)
- Botón **VOL +/-** (volumen +/-)*6
- Botón **T-MARK** (marca de pista)
- Botón **RESET***6
- Orificio para correa (No se suministra correa con la grabadora IC).
- Compartimiento de la pila*7

*1 El indicador cambia de color o parpadea para indicar el estado de la función Bluetooth o el emparejamiento (Bluetooth (registro de dispositivo)).
 *2 Al deslizar el interruptor HOLD+POWER hasta "POWER" y mantenerlo allí durante 8 segundos o más, se reiniciará la grabadora IC. Antes de reiniciar la grabadora IC, asegúrese de que el indicador de funcionamiento esté apagado. Para las instrucciones detalladas, consulte la Guía de ayuda.
 *3 Cuando utilice el mando a distancia, no abra la antena incorporada, por ejemplo con la mano, para no perturbar la conexión inalámbrica con la grabadora IC.
 *4 Pulse este botón una vez para visualizar la pantalla anterior. Mantenga pulsado para visualizar la pantalla del menú HOME.
 *5 Hay un punto táctil en el botón (reproducción/entrar) al lado de "F" del botón VOL +/- (volumen +/-).
 *6 Pulse este botón cuando parezca que el mando a distancia no funciona.
 *7 Ya está instalada una pila de litio tipo botón.

* La grabadora IC no está equipada con altavoces incorporados.

- Seleccione "Yes" o "No" para activar o desactivar el pitido. Cuando haya finalizado los ajustes iniciales, aparecerá el mensaje de finalización y, a continuación, la pantalla del menú HOME.



- Notas**
- El pitido solamente podrá oírse a través de los auriculares conectados a la grabadora IC.
- Puede cambiar cualquiera de los ajustes iniciales más adelante en cualquier momento. Para las instrucciones detalladas, consulte la Guía de ayuda.

Grabación



- Para iniciar la grabación, puede utilizar la grabadora IC o el mando a distancia.
- Antes de comenzar a grabar, asegúrese de que el estado HOLD esté anulado.
- Puede seleccionar una escena, asegurese de que cada situación seleccionando "Scene Select" en el menú OPTION con el mando a distancia.

- Gire la grabadora IC de forma que sus micrófonos incorporados apunten en la dirección de la fuente de grabación.**
- Pulse **REC**.** Asegúrese de que el indicador de funcionamiento de la grabadora IC esté encendido en rojo, indicando que la grabación se ha iniciado.

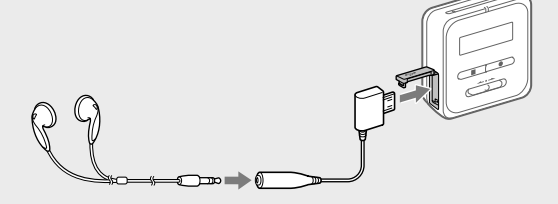
* Cuando la batería se agote, el indicador de funcionamiento del mando a distancia se encenderá en rojo.

- Para detener la grabación, pulse **STOP**. La grabación se detendrá y en la ventana de visualización aparecerá "Saving..."

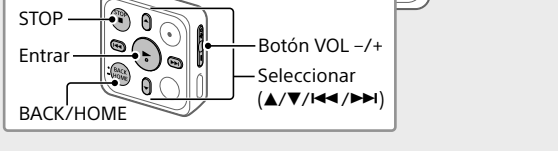
Escucha

La grabadora IC no está equipada con un altavoz incorporado. Para la escucha de audio, deberá conectar los auriculares estéreo (suministrados) a la grabadora IC con el cable de auriculares dedicado (suministrado). Para las operaciones de reproducción, utilice el mando a distancia.

Preparativos para la escucha
 Conecte los auriculares estéreo al conector USB/auriculares de la grabadora IC con el cable de auriculares dedicado.



Para iniciar la reproducción. Ventana de visualización (en la grabadora IC)



- Observando la ventana de visualización de la grabadora IC, accione el mando a distancia para seleccionar "Recorded Files" en el menú HOME.
- Seleccione "Latest Recording", "Search by REC Date", "Search by REC Scene", o "Folders".
- Seleccione el archivo deseado. La reproducción comienza.

- Pulse **VOL +** o **VOL -** para ajustar el volumen.
- Para detener la reproducción, pulse **STOP**.
- Después de detener la grabación, podrá pulsar **▶** para reproducir el archivo que acaba de grabar.

Para añadir una marca de pista
 Puede añadir una marca de pista en un punto en el que desee dividir un archivo más tarde o localizar durante la reproducción. Puede añadir hasta un máximo de 98 marcas de pista en cada archivo. También puede añadir marcas de pista durante la grabación.

Borrado

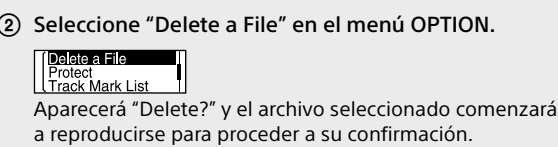


- Observando la ventana de visualización de la grabadora IC, accione el mando a distancia para seleccionar el archivo que desee borrar de la lista de archivos grabados o reproducir el archivo que desee borrar.
- Seleccione "Delete a File" en el menú OPTION.
- Seleccione "Yes".

Para borrar un archivo, tendrá que accionar el mando a distancia.

Nota
 Después de borrar un archivo, ya no podrá restaurarlo.

- Observando la ventana de visualización de la grabadora IC, accione el mando a distancia para seleccionar el archivo que desee borrar de la lista de archivos grabados o reproducir el archivo que desee borrar.
- Seleccione "Delete a File" en el menú OPTION.
- Seleccione "Yes".



Aparecerá "Please Wait" y permanecerá hasta que se haya borrado el archivo seleccionado.

Notas acerca de las operaciones

- Cuando las operaciones con los botones del mando a distancia no funcionen, compruebe si:
 - la alimentación de la grabadora IC está conectada. De forma predeterminada, la alimentación de la grabadora IC se desconectará automáticamente si no se utiliza durante 30 minutos.
 - se ha anulado el estado HOLD del mando a distancia.
 - el proceso de conexión inalámbrica con la grabadora IC está en curso.
 - El indicador de funcionamiento del mando a distancia parpadeará mientras está estableciendo la conexión inalámbrica.
- Puede comprobar el estado del mando a distancia con la indicación del indicador de funcionamiento del mismo.

Indicación del indicador de funcionamiento	Estado del mando a distancia
Parpadea dos veces en azul".	Alimentación conectada.
Se enciende en azul durante 2 segundos.	Alimentación desconectada.
Parpadea cuatro veces en azul".	El restablecimiento del mando a distancia ha finalizado.
Permanece encendido en rojo.	No funciona debido a insuficiencia de batería.
Parpadea alternativamente en azul y rojo.	El proceso de registro del dispositivo está en curso.
Parpadea repetidamente dos veces en azul".	El proceso de conexión inalámbrica está en curso.
Parpadea una vez en azul".	La conexión inalámbrica está establecida y las operaciones de los botones están disponibles.

* Cuando la batería se agote, el indicador de funcionamiento del mando a distancia se encenderá en rojo.

Operaciones con un teléfono inteligente (REC Remote)



Con la función BLUETOOTH* de la grabadora IC, podrá controlar su grabadora IC (grabación, cambio de ajustes de grabación, etc.) utilizando un teléfono inteligente.

Para controlar la grabadora IC utilizando un teléfono inteligente
 Tendrá que instalar REC Remote en el teléfono inteligente y realizar un emparejamiento entre el teléfono inteligente y la grabadora IC. Emparejamiento significa registrar dispositivos Bluetooth entre sí para establecer una conexión inalámbrica por primera vez.

Para realizar un emparejamiento con la grabadora IC con REC Remote, necesitará la última versión de REC Remote. Si el teléfono inteligente ya tiene instalada la aplicación REC Remote, asegúrese de actualizarla a la última versión.



- Busque la aplicación REC Remote en Google Play o App Store e instálela en el teléfono inteligente.
- En la grabadora IC, seleccione "REC Remote" - "Add Device (Pairing)" en el menú HOME con el mando a distancia y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para activar la función Bluetooth.
- En el teléfono inteligente, inicie REC Remote y seleccione "ICD-TX800" (la grabadora IC) en la lista de dispositivos disponibles. Con respecto a las instrucciones detalladas, consulte la ayuda de REC Remote y el manual suministrado con el teléfono inteligente. Ahora podrá utilizar el teléfono inteligente para operaciones de la grabadora IC.

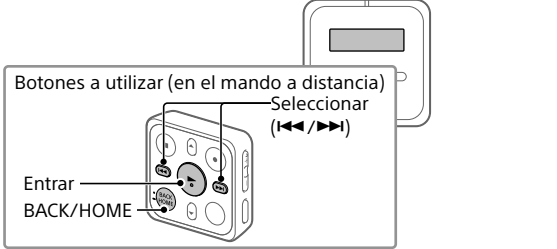
- Nota**
- La información de registro de dispositivos (emparejamiento) se borrará en los casos siguientes. Tendrá que volver a emparejar los dispositivos.
 - Los ajustes de la grabadora IC, el teléfono inteligente, o ambos dispositivos se restablecerán a los predeterminados debido, por ejemplo, a la inicialización.
 - La información de registro de dispositivos (emparejamiento) se borrará, por ejemplo, durante el curso de un servicio de reparación.

Para activar o desactivar la función Bluetooth de la grabadora IC

- Seleccione "REC Remote" - "Bluetooth ON/OFF" en el menú HOME.
- Para activar la función Bluetooth, seleccione "ON". Para desactivarla, seleccione "OFF".
- La desactivación de la función Bluetooth conservará la energía de la batería.

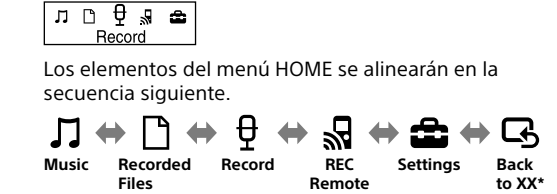
Utilización del menú HOME

Puede utilizar el menú HOME para gran variedad de operaciones, incluyendo localización y reproducción de un archivo grabado y cambio de los ajustes de la grabadora IC. Ventana de visualización (en la grabadora IC)



Para utilizar el menú HOME, tendrá que accionar el mando a distancia.

- Mantenga pulsado BACK/HOME.** En la ventana de visualización de la grabadora IC aparecerá la pantalla del menú HOME.



Los elementos del menú HOME se alinearán en la secuencia siguiente.

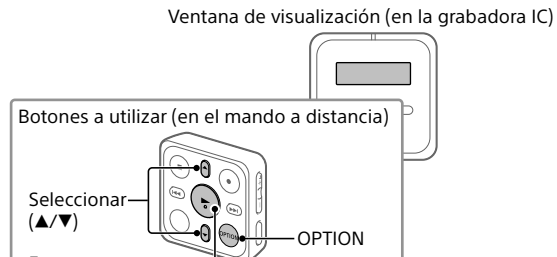
- Selecione la función deseada entre las siguientes:**
 - Music** Permite seleccionar y reproducir uno de los archivos importados desde un equipo. Para localizar un archivo de música, seleccione "All Songs", "Albums", "Artists", o "Folders". Cuando importe archivos, asegúrese de hacerlo a la carpeta MUSIC.
 - Recorded Files** Permite seleccionar y reproducir uno de los archivos grabados con la grabadora IC. Para localizar un archivo grabado, seleccione "Latest Recording", "Search by REC Date", "Search by REC Scene", o "Folders".
 - Record** Permite visualizar la pantalla de espera de grabación, y después iniciar la grabación.
 - REC Remote** Puede visualizar la pantalla de menú para REC Remote que utiliza la función Bluetooth. Además, puede activar/desactivar la función Bluetooth o realizar el registro de dispositivos (emparejamiento) para utilizar REC Remote.
 - Settings** Permite visualizar la pantalla del menú Settings y cambiar varios ajustes de la grabadora IC.
 - Back to XX*** Permite regresar a la pantalla visualizada antes de la pantalla del menú HOME.

* La función que esté utilizando en ese momento se mostrará en lugar de "XX".

Para utilizar el menú HOME, tendrá que accionar el mando a distancia.

Utilización del menú OPTION

Puede utilizar el menú OPTION para realizar gran variedad de funciones, incluyendo el cambio de los ajustes de la grabadora IC. Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación. Ventana de visualización (en la grabadora IC)



- Selecione la función deseada en el menú HOME, y después pulse OPTION.
- Seleccione el elemento del menú cuyo ajuste desee cambiar.
- Seleccione la opción de ajuste deseada.

Copia de archivos desde la grabadora IC a un ordenador

Puede copiar archivos y carpetas desde la grabadora IC a un ordenador para su almacenamiento.

- Para conectar la grabadora IC a un ordenador, siga las instrucciones de "Carga".
- Arrastre y coloque los archivos o carpetas que desee copiar desde "IC RECORDER" al disco local del ordenador.
- Desconecte la grabadora IC del ordenador.

Instalación de Sound Organizer 2

Instale Sound Organizer en el equipo. Sound Organizer le permite intercambiar archivos entre la grabadora IC y el equipo. Las canciones importadas de CD de música y otros medios, los archivos de MP3 y otros archivos de audio importados a un equipo también se pueden reproducir y transferir a la grabadora IC.

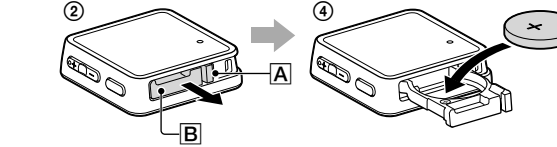
- Notas**
- Sound Organizer solo es compatible con equipos de Windows. No es compatible con Mac.
- Esta grabadora IC solo es compatible con Sound Organizer 2.
- Si formatea la memoria interna, todos los datos almacenados en ella se borrarán. (El instalador del software Sound Organizer también se borrará.)
- Al instalar Sound Organizer, inicie una sesión con una cuenta con privilegios de administrador.
- El procedimiento de instalación variará dependiendo de la versión de Windows. En el procedimiento siguiente se utiliza, a modo de ejemplo, Windows 7.
- Para conectar la grabadora IC a un ordenador, siga las instrucciones de "Carga".
- Asegúrese de que el equipo haya detectado con éxito la grabadora IC.
- Mientras la grabadora IC esté conectándose al equipo, en el visor de la grabadora IC se mostrará "Connecting".
- Vaya al menú [Inicio], haga clic en [Equipo], y después haga doble clic en [IC RECORDER] - [FOR WINDOWS].

- Si tiene problemas o preguntas acerca de esta unidad, consulte al distribuidor Sony más cercano.
- Al instalar Sound Organizer, inicie una sesión con una cuenta con privilegios de administrador.
- El procedimiento de instalación variará dependiendo de la versión de Windows. En el procedimiento siguiente se utiliza, a modo de ejemplo, Windows 7.
- Para conectar la grabadora IC a un ordenador, siga las instrucciones de "Carga".
- Asegúrese de que el equipo haya detectado con éxito la grabadora IC.
- Mientras la grabadora IC esté conectándose al equipo, en el visor de la grabadora IC se mostrará "Connecting".
- Vaya al menú [Inicio], haga clic en [Equipo], y después haga doble clic en [IC RECORDER] - [FOR WINDOWS].
- Si tiene problemas o preguntas acerca de esta unidad, consulte al distribuidor Sony más cercano.

- Coloque la grabadora IC y el dispositivo Bluetooth lo más cerca posible entre sí.
 - Cuando realice comunicaciones Bluetooth a unos 10 m de un dispositivo de LAN inalámbrica, desconecte la alimentación del mismo.
 - Las ondas de radio emitidas desde un dispositivo Bluetooth pueden afectar el funcionamiento de equipos tales como dispositivos médicos electrónicos. Apague la grabadora IC y otros dispositivos Bluetooth en los lugares siguientes, ya que si no lo hace, podría causar un accidente.
 - En hospitales, cerca de asientos prioritarios de trenes, en aviones, en lugares como estaciones de gasolina donde hay gases inflamables, y cerca de puertas automáticas o alarmas de incendio.
 - Si el indicador de funcionamiento del mando a distancia sigue parpadeando y el mando a distancia parece no funcionar, es posible que pueda solucionar esto volviendo a registrar la grabadora IC y el mando a distancia entre sí. Para las instrucciones detalladas sobre el registro de dispositivos, consulte la Guía de ayuda.
- Cuando aparezca la pantalla [Setup Type], seleccione [Standard] o [Custom], y después haga clic en [Next].
- Cuando aparezca la pantalla [Ready to Install the Program], haga clic en [Install]. Se iniciará la instalación.
- Cuando aparezca la ventana [Sound Organizer has been installed successfully], marque [Launch Sound Organizer Now], y después haga clic en [Finish].
- Nota**
 Después de instalar Sound Organizer, es posible que necesite reiniciar su equipo.

Sustitución de la pila del mando a distancia

Cuando el indicador del mando a distancia se encienda en rojo, la pila estará quedándose sin energía. Realice los pasos siguientes para sustituir la pila. Para la sustitución, asegúrese de utilizar una pila de litio tipo botón, CR2032.



- Dé la vuelta al mando a distancia para encararlo hacia abajo.
- Mantenga presionada la lengüeta (A) hacia la ranura (B), y después inserte el compartimiento de la pila.
- Quite la pila.
- Coloque la nueva pila con el lado + encarado hacia arriba.
- Inserte el compartimiento de la pila en el mando a distancia.
- Pulse el botón RESET de la parte posterior del mando a distancia.
- Pulse cualquier botón del mando a distancia (el indicador de funcionamiento del mando a distancia parpadeará alternativamente en azul y rojo) para conectar su alimentación, y después conecte la alimentación de la grabadora IC. Cuando el indicador de funcionamiento del mando a distancia deje de parpadear, las operaciones con el mismo estarán disponibles.

Precauciones

- Alimentación**
- Grabadora IC 3,7 V CC: batería de iones de litio recargable incorporada 5,0 V CC: cuando se cargue utilizando USB Consumo nominal de corriente: 500 mA
- Mando a distancia 3 V CC: CR2032 (Pila de litio tipo botón)
- Seguridad**
- No utilice la unidad mientras conduce, va en bicicleta o utiliza cualquier vehículo motorizado.
- Manejo**
- No deje la unidad cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- Si se introduce algún objeto sólido o penetra algún líquido en la unidad, quite la pila/batería y haga revisar la unidad por personal cualificado antes de seguir utilizándola.
- Cuando utilice la grabadora IC, tenga presente las siguientes precauciones para no deformar la carcasa o provocar una avería.
 - Evite sentarse si la grabadora IC se encuentra en el bolsillo trasero de los pantalones.
 - No introduzca la grabadora IC en una bolsa con el cable de los auriculares enrollado alrededor del dispositivo ni la someta la bolsa a fuertes impactos.
 - Tenga cuidado de que no se derrame agua sobre la unidad. La unidad no es impermeable. Sobre todo, tenga cuidado en las situaciones siguientes.
 - Cuando tenga la unidad en el bolsillo y vaya al cuarto de baño, etc.
 - Al agacharse, la unidad podría caer al agua y mojarse.
 - Cuando use la unidad en entornos en los que queda expuesta a lluvia, nieve o humedad.
 - En situaciones donde sude bastante. Si toca la unidad con las manos mojadas o si mete la unidad en el bolsillo de unos pantalones húmedos por el sudor, la unidad podría humedecerse.
 - Si usa la unidad a un volumen alto, puede sufrir daños en los oídos.
 - Por razones de seguridad vial, no utilice la unidad mientras conduce o va en bicicleta.
 - No utilice esta unidad en un lugar donde la incapacidad de escuchar sonidos circundantes pueda representar un peligro.
- Puede notar que le duelen los oídos si usa los auriculares cuando el aire ambiente está muy seco. Esto no se debe a un funcionamiento incorrecto de los auriculares, sino a la electricidad estática acumulada en el cuerpo humano. Puede reducir la electricidad estática llevando ropa de tejidos no sintéticos que impidan la formación de electricidad estática.

- Podría humedecerse.
- Si usa la unidad a un volumen alto, puede sufrir daños en los oídos.
- Por razones de seguridad vial, no utilice la unidad mientras conduce o va en bicicleta.
- No utilice esta unidad en un lugar donde la incapacidad de escuchar sonidos circundantes pueda representar un peligro.
- Puede notar que le duelen los oídos si usa los auriculares cuando el aire ambiente está muy seco. Esto no se debe a un funcionamiento incorrecto de los auriculares, sino a la electricidad estática acumulada en el cuerpo humano. Puede reducir la electricidad estática llevando ropa de tejidos no sintéticos que impidan la formación de electricidad estática.

Al agacharse, la unidad podría caer al agua y mojarse.

- Tenga cuidado de que no se derrame agua sobre la unidad. La unidad no es impermeable. Sobre todo, tenga cuidado en las situaciones siguientes.
 - Cuando tenga la unidad en el bolsillo y vaya al cuarto de baño, etc.
 - Al agacharse, la unidad podría caer al agua y mojarse.
 - Cuando use la unidad en entornos en los que queda expuesta a lluvia, nieve o humedad.
 - En situaciones donde sude bastante. Si toca la unidad con las manos mojadas o si mete la unidad en el bolsillo de unos pantalones húmedos por el sudor, la unidad podría humedecerse.
 - Si usa la unidad a un volumen alto, puede sufrir daños en los oídos.
 - Por razones de seguridad vial, no utilice la unidad mientras conduce o va en bicicleta.
 - No utilice esta unidad en un lugar donde la incapacidad de escuchar sonidos circundantes pueda representar un peligro.
 - Puede notar que le duelen los oídos si usa los auriculares cuando el aire ambiente está muy seco. Esto no se debe a un funcionamiento incorrecto de los auriculares, sino a la electricidad estática acumulada en el cuerpo humano. Puede reducir la electricidad estática llevando ropa de tejidos no sintéticos que impidan la formación de electricidad estática.

Ruido

- Si sitúa la unidad cerca de una fuente de alimentación de ca una lámpara fluorescente o un teléfono móvil durante la reproducción o la grabación, es posible que oiga ruido.
- Si algún objeto, como su dedo, frota o araña la superficie de la unidad durante la grabación, es posible que se grabe ruido.

Mantenimiento

Para limpiar el exterior, utilice un paño suave ligeramente humedecido con agua. Luego utilice un trapo suave y seco para secar el exterior. No emplee alcohol, bencina ni diluyente.

Si tiene problemas o preguntas acerca de esta unidad, consulte al distribuidor Sony más cercano.

Notas sobre la función Bluetooth

- La tecnología inalámbrica Bluetooth permite la conexión a una distancia de hasta 10 m. Sin embargo, el alcance efectivo puede variar dependiendo de obstrucciones (personas, metales, paredes, etc.) o del estado de la señal.
- Debido a que los dispositivos Bluetooth y de LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g) utilizan la misma frecuencia (2,4 GHz), pueden producirse interferencias de señal, lo que resulta en disminución de la velocidad de comunicación, ruido, o incapacidad para conectarse, si las comunicaciones Bluetooth se utilizan cerca de un dispositivo de LAN inalámbrica. En estos casos, tome las medidas siguientes.
 - Realice comunicaciones Bluetooth a una distancia mínima de 10 m del dispositivo de LAN inalámbrica cuando lo conecte a la grabadora IC y un dispositivo Bluetooth.

REC Mode	Grabación	Reproducción con los auriculares	Grabación con REC Remote
LPCM 44.1kHz/16bit	Aprox. 12 horas	Aprox. 10 horas	Aprox. 6 horas
MP3 192 kbps	Aprox. 15 horas	Aprox. 12 horas	Aprox. 6 horas
MP3 128 kbps	Aprox. 15 horas	Aprox. 12 horas	Aprox. 6 horas
MP3 48 kbps	Aprox. 15 horas	Aprox. 12 horas	Aprox. 6 horas

• Mando a distancia (una pila de litio tipo botón instalada) Aprox. 1 año**

Duración de la batería

- Grabadora IC (una batería de iones de litio recargable incorporada)
- Mando a distancia (una pila de litio tipo botón instalada) Aprox. 1 año**

Dimensiones (an/al/prf) (sin incluir las partes ni controles salientes)

- Grabadora IC Aprox. 38,0 mm x 38,0 mm x 13,7 mm
- Mando a distancia Aprox. 38,0 mm x 38,0 mm x 10,8 mm

Peso

- Grabadora IC Aprox. 22 g
- Mando a distancia Aprox. 15 g (incluyendo una pila de litio tipo botón)

Temperatura de funcionamiento	5°C - 35°C
Humedad de funcionamiento	25% - 75%
Temperatura de almacenamiento	-10°C - +45°C
Humedad de almacenamiento	25% - 75%