

IC Recorder

Operating Instructions



ICD-PX470



Owner's Record

The model number is located at the rear panel and the serial number is located at the rear panel. Record these numbers in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. _____

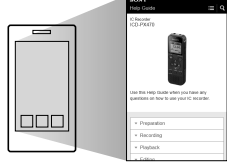
Serial No. _____

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

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/p47/h_uc/



Check the supplied items

- IC Recorder (1)
- LR03 (size AAA) alkaline batteries (2)
- 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.)

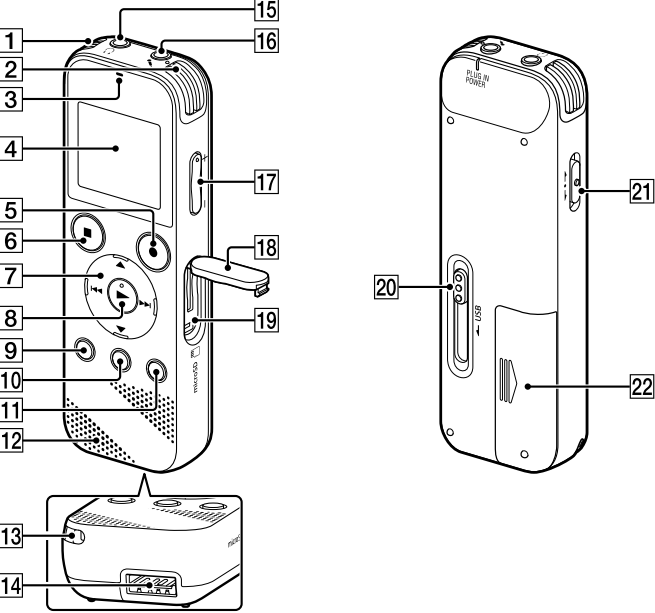
Optional accessories

Electret condenser microphone ECM-CS3, ECM-TL3

Note

Depending on the country or region, some of the models or optional accessories are not available.

Parts and controls

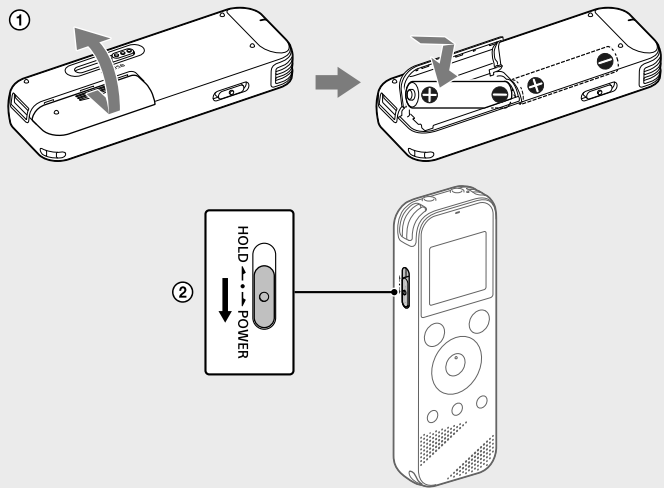


- 1 Built-in microphones (stereo) (L)
- 2 Built-in microphones (stereo) (R)
- 3 Operation indicator
- 4 Display window
- 5 **REC/PAUSE** (record/pause) button
- 6 **STOP** button
- 7 Control button (▲ DPC (Digital Pitch Control), ▼◀ A-B (repeat A-B)/▶▶ (review/fast backward), ▶▶ (cue/fast forward))
- 8 **play/enter** button*
- 9 **BACK/ HOME** button (• : press, •- : press and hold)
- 10 T-MARK (track mark) button
- 11 OPTION button
- 12 Built-in speaker
- 13 Strap hole (No strap is supplied with your IC recorder.)
- 14 USB connector compartment
- 15 (headphones) jack
- 16 (microphone) (PLUG IN POWER) jack*
- 17 VOL -/+ (volume -/+) button*
- 18 Slot cover
- 19 microSD card slot (The card slot is located under the cover.)
- 20 USB slide lever
- 21 HOLD+POWER switch
- 22 Battery compartment

* The **play/enter** button, VOL -/+ (volume -/+) button, and (microphone) (PLUG IN POWER) jack have a tactile dot. Use the tactile dot as a reference when operating the IC recorder.

Let's try out your new IC recorder

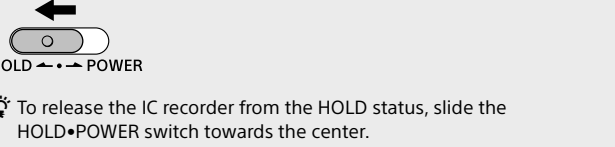
Power on



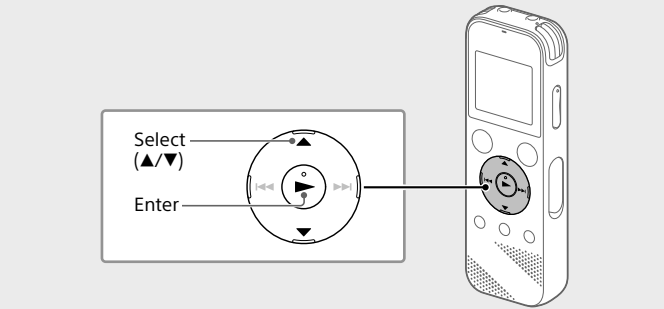
- 1 Slide and lift the battery compartment lid, insert LR03 (size AAA) alkaline batteries with the correct polarity, and close the lid.
- 2 Turn the power on.

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

To prevent unintentional operations (HOLD)
Slide the HOLD+POWER switch in the direction of "HOLD."



Initial settings

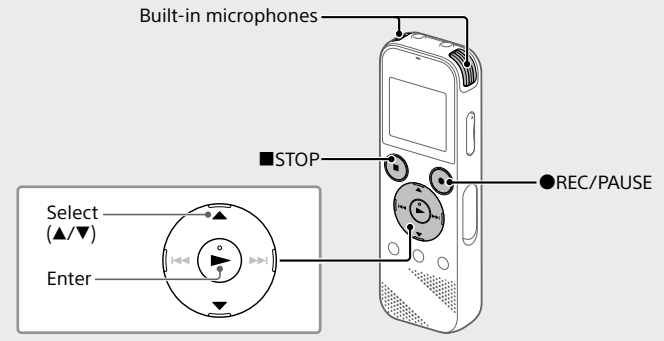


When you turn on your IC recorder for the first time, the "Configure Initial Settings" screen appears on the display window. You can then select the display language, set the clock, and turn on/off the beep sound.

- 1 Select "Yes" to start the initial settings.
- 2 Select the display language.
You can select from the following languages:
English*, Español (Spanish), Français (French)
* Default setting
- 3 Set the current year, month, day, hour, and minute.
- 4 Select "Next."
- 5 Select "ON" or "OFF" to turn on or off the beep sound.
When the initial settings finish, the completion message and then the HOME menu screen appears.

- You can change any of the initial settings at any time later. For detailed instructions, refer to the Help Guide.
- When you re-insert batteries, or when you replace batteries with new ones, the clock setting display appears, and the approximate date and time when you last operated the IC recorder before removing the batteries is displayed. Set the clock to the current time again.
- To check the current time after the initial settings, slide the HOLD+POWER switch in the direction of "HOLD."

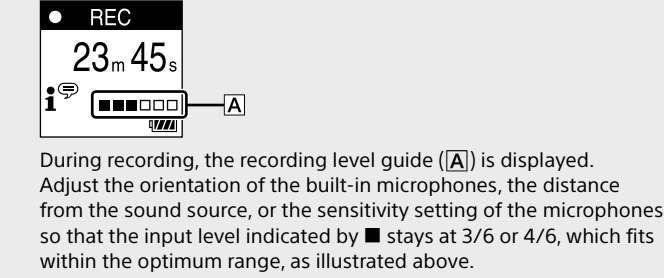
Record



- Before you start using the IC recorder, make sure that the HOLD+POWER switch is at the center dot position.
- You can select a recording scene for each situation by selecting "Scene Select" in the OPTION menu.

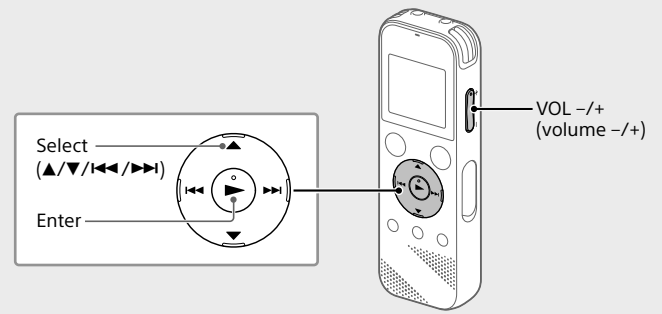
Recorded audio files are stored in "FOLDER01" under "Recorded Files" by default.

- 1 Select "Record" from the HOME menu.
The recording standby screen appears on the display window.
- 2 Select the folder you want to store the recorded files.
To store the audio files in a folder other than "FOLDER01," create a new folder and change the file storage destination folder to the new folder. For detailed instructions, refer to the Help Guide.
- 3 Turn the IC recorder so that its built-in microphones point in the direction of the recording source.
- 4 Press **REC/PAUSE**.
Recording starts, "REC" appears on the display, and the operation indicator lights in red.
Pressing and holding the **REC/PAUSE** does not start recording. Doing so makes your IC recorder pause for recording.



- 5 Press **STOP** to stop recording.
"Saving..." appears on the display, and then the display returns to the record standby screen.
After you stopped recording, you can press **play** to play the file you have just recorded.

Listen

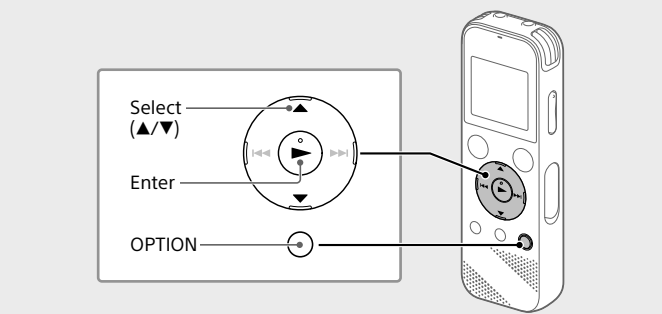


Recorded audio files are stored in "FOLDER01" under "Recorded Files" by default.

- 1 Select "Recorded Files" from the HOME menu.
- 2 Select "Folders" - "Built-In Memory" - "FOLDER01," and then press **play**.
To listen to recorded audio files stored on a microSD card, select "Folders" - "SD Card."
- 3 Select your desired file.
Playback starts.
- 4 Press **STOP** to stop playback.

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 a recording.

Delete

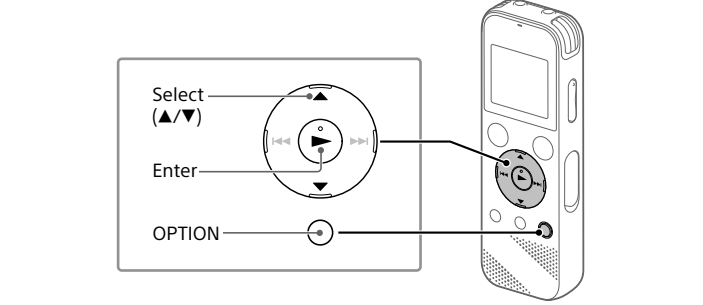


- **Note**
Once a file is deleted, you cannot restore it.
- 1 Select the file you want to delete from the list of recorded files or play back the file you want to delete.
- 2 Select "Delete a File" from the OPTION menu.
- 3 Select "Yes."

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

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.

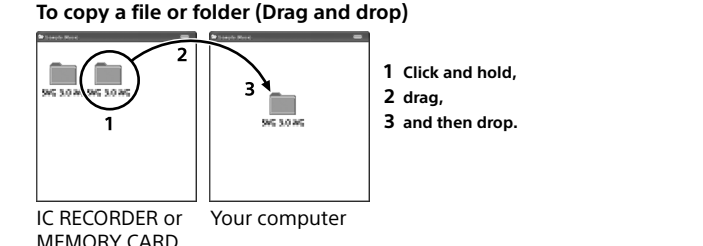


- 1 Select your desired function from the HOME menu, and then press **OPTION**.
- 2 Select the menu item for which you want to change the setting.
- 3 Select your desired setting option.

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 Slide the USB slide lever in the direction of the arrow, and insert the USB connector into the USB port of a running computer.
- 2 Drag and drop the files or folders you want to copy from "IC RECORDER" or "MEMORY CARD" to the local disk on the computer.



- 3 Make sure that "Accessing" is not displayed on the display window of your IC recorder, and then disconnect the 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 will also be deleted.)

When installing Sound Organizer, log in to an account with administrator privileges.

- 1 Slide the USB slide lever in the direction of the arrow, and insert the USB connector into the USB port of a running 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 Type] 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 2 Now], and then click [Finish].

- **Note**
You may need to restart your computer after installing Sound Organizer.

Precautions

On power
DC 3.0 V: Use two LR03 (size AAA) alkaline batteries
DC 2.4 V: Use two NH-AAA rechargeable batteries
DC 5.0 V: when using USB AC adaptor
Rated current consumption: 500 mA

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 batteries and have the unit checked by qualified personnel before operating it any further.
 - 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.
- 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, benzine or thinner.

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

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.

CAUTION

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

FOR UNITED STATES CUSTOMERS. NOT APPLICABLE IN CANADA, INCLUDING IN THE PROVINCE OF QUEBEC. POUR LES CONSOMMATEURS AUX ÉTATS-UNIS. NON APPLICABLE AU CANADA, Y COMPRIS LA PROVINCE DE QUÉBEC.

INFORMATION
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

If you have any questions about this product, you may call: Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

Declaration of Conformity
Trade Name : SONY
Model : ICD-PX470
Responsible Party : Sony Electronics Inc.
Address : 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 USA
Telephone Number : 858-942-2230
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.

Specifications

Capacity (User available capacity)2**
4 GB (approx. 3.20 GB = 3,435,973,837 Byte)

Maximum recording time (Built-in memory)	
The maximum recording time of all the folders is as follows.	
LPCM 44.1 kHz/16 bit	5 hours 20 minutes
MP3 192 kbps**3	39 hours 45 minutes
MP3 128 kbps	59 hours 35 minutes
MP3 48 kbps (MONO)	159 hours

■ **Note**
When you are going to record continuously for a long time, you may have to replace the batteries with new ones in the middle of recording. For details on the battery life, see Battery Life.
The maximum recording time in this topic is for your reference only.

Battery Life			
When using Sony LR03 (SG) (size AAA) alkaline batteries (JEITA)**4**5			
REC Mode	Recording	Playback with the built-in speaker**6	Playback with the headphones
LPCM 44.1 kHz/16 bit	Approx. 40 hours	Approx. 16 hours	Approx. 37 hours
MP3 192 kbps	Approx. 55 hours	Approx. 18 hours	Approx. 43 hours

When using NH-AAAA rechargeable batteries (JEITA)**4**5			
REC Mode	Recording	Playback with the built-in speaker**6	Playback with the headphones
LPCM 44.1 kHz/16 bit	Approx. 34 hours	Approx. 12 hours	Approx. 29 hours
MP3 192 kbps	Approx. 40 hours	Approx. 14 hours	Approx. 34 hours

Dimensions (w/h/d) (not incl. projecting parts and controls) (JEITA)4**
Approx. 1.51 inches (38.3 mm) x 4.50 inches (114.1 mm) x 0.76 inches (19.2 mm)

Mass (JEITA)4**
Approx. 2.7 oz (74 g) (Including two LR03 (size AAA) alkaline batteries)

Temperature/Humidity	
Operating temperature	41°F - 95°F (5°C - 35°C)
Operating humidity	25% - 75%
Storage temperature	14°F - 113°F (-10°C - +45°C)
Storage humidity	25% - 75%

Compatible memory cards
microSDHC cards from 4 GB to 32 GB

■ **Note**
microSDXC cards are not compatible with your IC recorder.

*1 A small amount of the internal 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 Measured value by the standard of JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)
*5 The battery life may shorten depending on how you operate the IC recorder.
*6 When playing back music with the built-in speaker with the volume level set to 27.

Trademarks

- Microsoft, Windows, Windows Vista and Windows Media are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Mac OS is a trademark of Apple Inc., registered in the USA and other countries.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- microSD, microSDHC and microSDXC logos are trademarks of SD-3C, LLC.



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

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

License

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 internal 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 internal memory of your IC recorder. Establish a Mass Storage connection between the IC recorder and a computer to read licenses in the "LICENSE" folder.

Enregistreur IC

Mode d'emploi



Consultation du Guide d'aide

Ce Mode d'emploi présente des instructions relatives au fonctionnement général de l'enregistreur IC. Le Guide d'aide est un manuel en ligne. Reportez-vous au Guide d'aide pour de plus amples informations, le fonctionnement et les solutions possibles en cas de problèmes.

http://rd1.sony.net/help/icd/p47/h_uc/



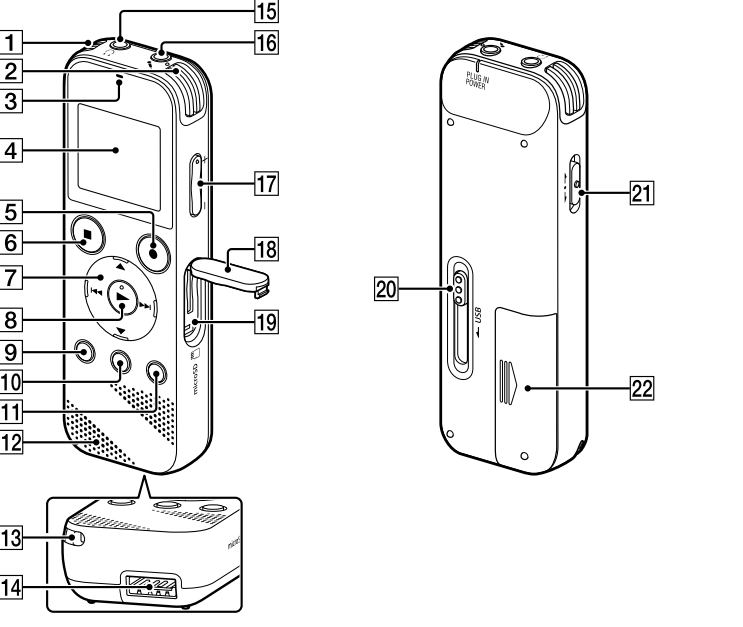
Vérification des éléments fournis

- Enregistreur IC (1)
- Piles alcalines LR03 (AAA) (2)
- Mode d'emploi (ce document)
- Carte de garantie
- Application, Sound Organizer 2 (le fichier d'installation est stocké dans la mémoire interne afin que vous puissiez l'installer sur votre ordinateur.)

Accessoires en option
Microphone à condensateur Electret ECM-CS3, ECM-TL3

Remarque
Selon les pays ou les régions, certains modèles ou accessoires en option ne sont pas disponibles.

Éléments et commandes

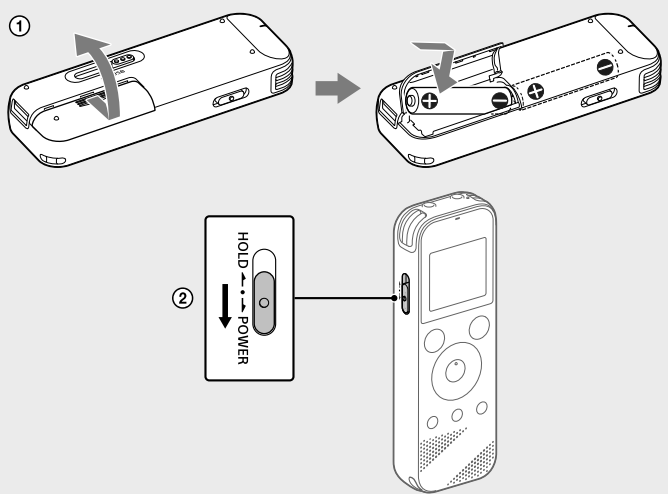


- 1 Microphones intégrés (stéréo) (G)
- 2 Microphones intégrés (stéréo) (D)
- 3 Indicateur de fonctionnement
- 4 Écran
- 5 Touche ●REC/PAUSE (enregistrement/pause)
- 6 Touche ■STOP
- 7 Touche de commande (▲ DPC (Digital Pitch Control), ▼◀ A-B (Répétition A-B)/▶ (révision/retour rapide), ▶▶ (calage/avance rapide))
- 8 Touche ► (lecture/entrée)*
- 9 Touche • BACK/ • HOME (* : appuyez, ► : appuyez de manière prolongée)
- 10 Touche T-MARK (repère de piste)
- 11 Touche OPTION
- 12 Haut-parleur intégré
- 13 Orifice de la dragonne (dragonne non fournie avec l'enregistreur IC)
- 14 Compartiment du connecteur USB
- 15 Prise ♪ (casque)
- 16 Prise 🎧 (microphone) (PLUG IN POWER)*
- 17 Touche VOL -/+ (volume -/+)*
- 18 Protection du logement
- 19 Logement de carte microSD (le logement de carte se trouve derrière la protection.)
- 20 Levier coulissant USB
- 21 Commutateur HOLD+POWER
- 22 Compartiment de la pile

* La touche ► (lecture/entrée), la touche VOL -/+ (volume -/+) et la prise 🎧 (microphone) (PLUG IN POWER) possèdent un repère tactile. Utilisez-le comme point de référence lors du fonctionnement de l'enregistreur IC.

Essai de votre nouvel enregistreur IC

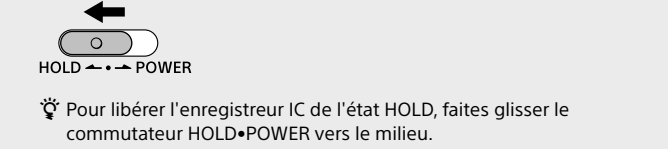
Mise sous tension



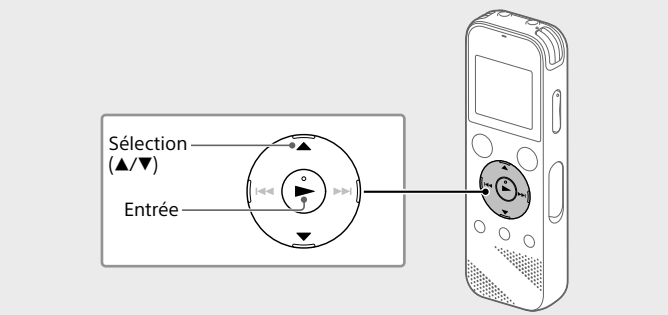
- 1 Faites glisser et soulevez le couvercle du compartiment des piles, installez des piles alcalines LR03 (AAA) en respectant la polarité, puis refermez le couvercle.
- 2 Mettez l'appareil sous tension.

Mise sous tension
Faites glisser de manière prolongée le commutateur HOLD+POWER vers « POWER »jusqu'à ce que l'écran apparaisse. Pour mettre l'appareil hors tension, faites glisser le commutateur HOLD+POWER vers « POWER »de manière prolongée jusqu'à ce que « Power Off » s'affiche à l'écran.

Prévention des opérations involontaires (HOLD)
Faites glisser le commutateur HOLD+POWER vers « HOLD ».

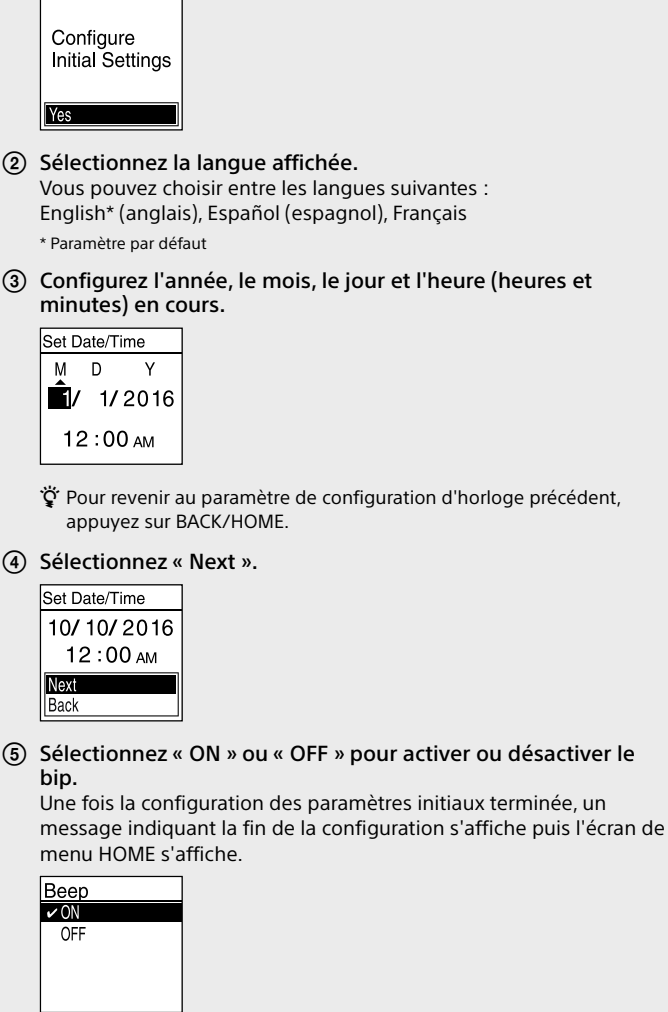


Paramètres initiaux



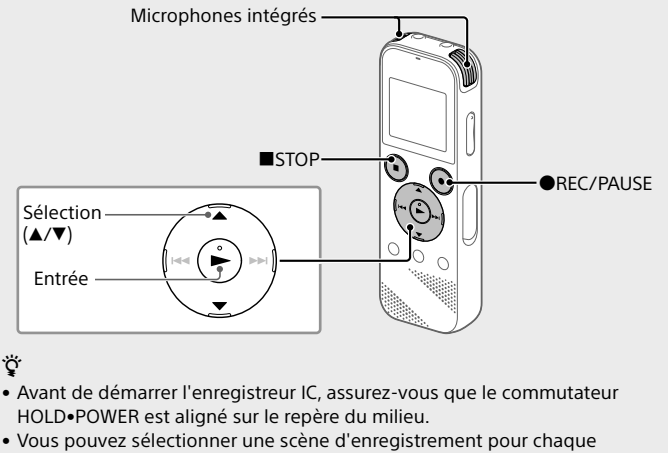
À la première mise sous tension de l'enregistreur IC, le message « Configure Initial Settings » s'affiche à l'écran. Vous pouvez alors sélectionner la langue affichée, régler l'horloge, et activer ou désactiver le bip.

- 1 Sélectionnez « Yes » pour configurer les paramètres initiaux.



- Vous pouvez modifier n'importe quel paramètre initial ultérieurement. Pour de plus amples informations, reportez-vous au Guide d'aide.
- Lors de la remise en place ou le remplacement des piles, l'écran du réglage d'horloge s'affiche et l'heure et la date approximatives du dernier fonctionnement de l'enregistreur IC avant de retirer les piles s'affichent. Réglez l'horloge une nouvelle fois.
- Pour vérifier l'heure actuelle après le réglage initial, faites glisser le commutateur HOLD+POWER vers « HOLD ».

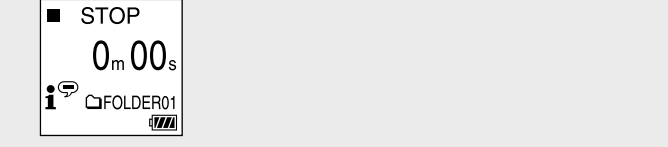
Enregistrement



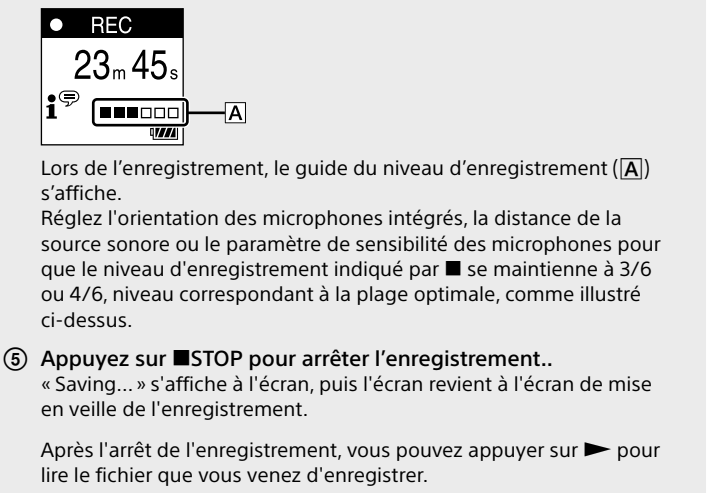
- Avant de démarrer l'enregistreur IC, assurez-vous que le commutateur HOLD+POWER est aligné sur le repère du milieu.
- Vous pouvez sélectionner une scène d'enregistrement pour chaque situation en sélectionnant « Scene Select » dans le menu OPTION.

Les fichiers audio enregistrés par défaut sont stockés dans « FOLDER01 » sous « Recorded Files ».

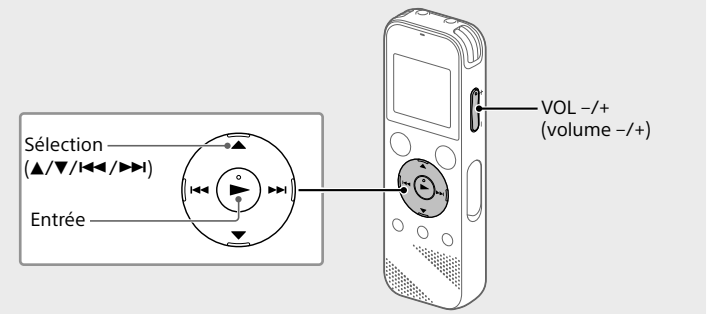
- 1 Sélectionnez « Record » dans le menu HOME. L'écran de mise en veille de l'enregistrement s'affiche à l'écran.



- 2 Sélectionnez le dossier dans lequel les fichiers enregistrés seront stockés.
Pour stocker les fichiers audio dans un dossier autre que « FOLDER01 », créez un dossier puis modifiez le dossier de destination de stockage de fichiers vers le dossier en question. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide d'aide.
- 3 Orientez l'enregistreur IC de manière à ce que ses microphones intégrés soient dirigés vers la source d'enregistrement.
- 4 Appuyez sur ●REC/PAUSE.
L'enregistrement démarre. « REC » s'affiche à l'écran et l'indicateur de fonctionnement s'allume en rouge. L'appui de manière prolongée sur ●REC/PAUSE ne démarre pas l'enregistrement. Il met l'enregistrement de l'enregistreur IC en pause.

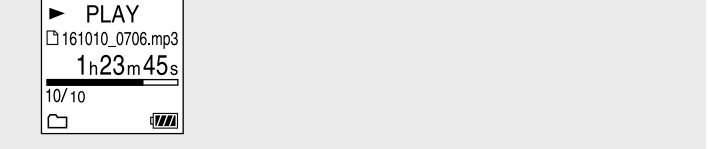


Écoute



Les fichiers audio enregistrés par défaut sont stockés dans « FOLDER01 » sous « Recorded Files ».

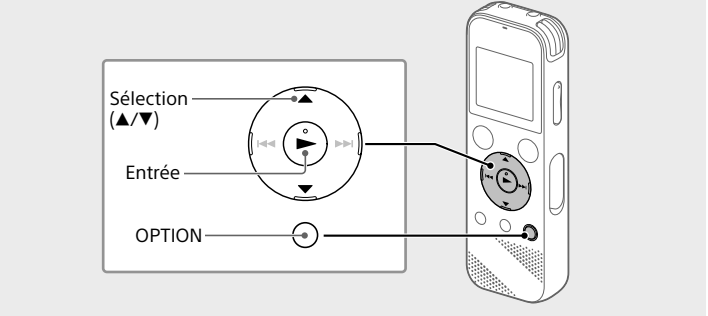
- 1 Sélectionnez « Recorded Files » dans le menu HOME.
- 2 Sélectionnez « Folders » - « Built-In Memory » - « FOLDER01 », puis appuyez sur ►.
Pour écouter des fichiers audio enregistrés qui sont stockés sur une carte microSD, sélectionnez « Folders » - « SD Card ».
- 3 Sélectionnez le fichier de votre choix.
La lecture commence.



- 4 Appuyez sur ■STOP pour arrêter la lecture.
- Appuyez sur VOL -/+ pour régler le volume.
- Le haut-parleur intégré sert principalement à vérifier les fichiers sonores enregistrés.
Si le volume n'est pas assez élevé ou que vous avez des difficultés à comprendre, utilisez un casque (non fourni).
- Lorsque vous sélectionnez « Recorded Files », les catégories de recherche des fichiers stockés s'affichent à l'écran. Vous pouvez sélectionner une des catégories de recherche dans « Latest Recording », « Search by REC Date », « Search by REC Scene » ou « Folders ».

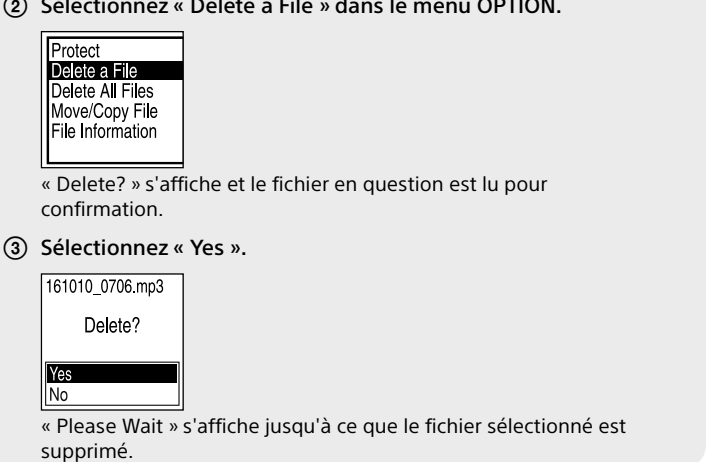
Ajout d'un repère de piste
Vous pouvez ajouter un repère de piste à l'endroit où vous voulez diviser un fichier ultérieurement ou pour le rechercher pendant la lecture. Chaque fichier peut compter jusqu'à 98 repères de piste. Vous pouvez également ajouter des repères de piste pendant l'enregistrement.

Suppression



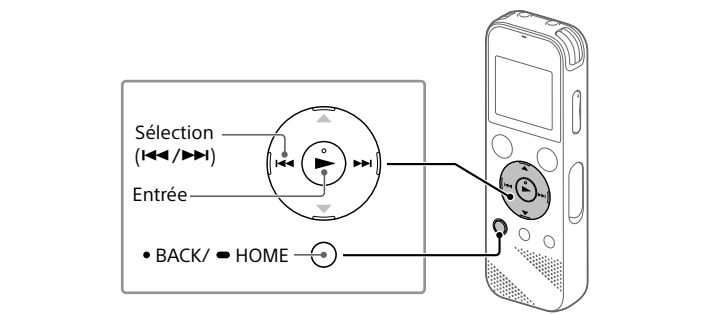
Remarque
Une fois qu'un fichier a été supprimé, il est impossible de le récupérer.

- 1 Sélectionnez le fichier à supprimer sur la liste des fichiers enregistrés ou lisez le fichier à supprimer.
- 2 Sélectionnez « Delete a File » dans le menu OPTION.



Utilisation du menu HOME

Vous pouvez utiliser le menu HOME pour effectuer de nombreuses opérations, notamment la recherche et la lecture d'un fichier enregistré, ainsi que la modification des paramètres de votre enregistreur IC.



- 1 Appuyez de manière prolongée sur BACK/HOME. L'écran du menu HOME apparaît.



Les éléments du menu HOME sont alignés selon l'ordre suivant.

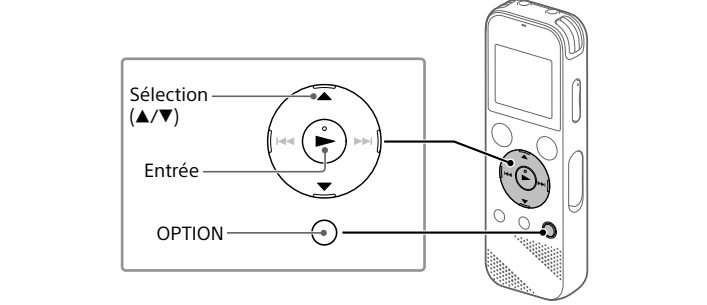
- 1 La fonction en cours d'utilisation s'affiche dans « XX ».

Music	Permet de sélectionner et lire un des fichiers importés d'un ordinateur. Pour rechercher un fichier musical, sélectionnez « All Songs », « Albums », « Artists » ou « Folders ».
Recorded Files	Permet de sélectionner et lire un des fichiers enregistrés avec votre enregistreur IC. Pour rechercher un fichier enregistré, sélectionnez « Latest Recording », « Search by REC Date », « Search by REC Scene » ou « Folders ».
Record	Permet d'afficher l'écran de mise en veille de l'enregistrement, puis de commencer l'enregistrement.
Settings	Permet d'afficher l'écran du menu Settings et de modifier plusieurs réglages de l'enregistreur IC.
Back to XX*	Permet de revenir à l'écran affiché avant l'écran du menu HOME. * La fonction en cours d'utilisation s'affiche dans « XX ».

Appuyez sur ■STOP pour revenir à l'écran affiché avant le menu HOME.

Utilisation du menu OPTION

Vous pouvez utiliser le menu OPTION pour exécuter de nombreuses fonctions, notamment la modification des paramètres de l'enregistreur IC. Les options disponibles varient selon la situation.



- 1 Sélectionnez la fonction voulue dans le menu HOME, puis appuyez sur OPTION.



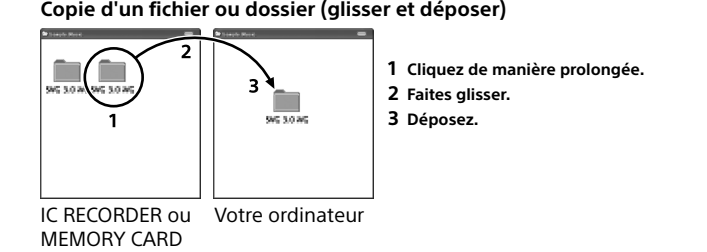
- 2 Sélectionnez l'option de menu pour laquelle vous voulez modifier le paramètre.
- 3 Sélectionnez l'option de paramètre voulue.

Copie de fichiers de l'enregistreur IC vers un ordinateur

Vous pouvez copier des fichiers et des dossiers de l'enregistreur IC vers un ordinateur à des fins de stockage.

- 1 Faites glisser le levier coulissant USB vers le sens de la flèche, et branchez le connecteur USB sur le port USB d'un ordinateur allumé.
- 2 Faites glisser et déposez les fichiers ou dossiers à copier de « IC RECORDER » ou « MEMORY CARD » vers le disque local de l'ordinateur.

Copie d'un fichier ou dossier (glisser et déposer)



- 3 Assurez-vous que « Accessing » ne s'affiche pas à l'écran de l'enregistreur IC, puis débranchez l'enregistreur IC de l'ordinateur.

Installation de Sound Organizer 2

Installez Sound Organizer dans l'ordinateur. Sound Organizer permet l'échange de fichiers entre l'enregistreur IC et l'ordinateur. Les fichiers musicaux importés d'un CD ou autre support, ainsi que les fichiers MP3 et autres fichiers audio importés d'un ordinateur peuvent également être lus et transférés dans l'enregistreur IC.

- Remarques
 - Sound Organizer n'est compatible qu'avec les ordinateurs Windows. Il n'est pas compatible avec les Mac.
 - Cet enregistreur IC n'est compatible qu'avec Sound Organizer 2.
 - Si vous formatez la mémoire interne, toutes les données qui y sont stockées seront supprimées. (Le logiciel Sound Organizer sera également supprimé.)

• Lorsque vous installez Sound Organizer, connectez-vous avec un compte ayant des droits d'administrateur.

- 1 Faites glisser le levier coulissant USB vers le sens de la flèche, et branchez le connecteur USB sur le port USB d'un ordinateur allumé.
- 2 Assurez-vous que l'enregistreur IC est correctement détecté par l'ordinateur.
« Connecting » s'affiche sur l'écran de l'enregistreur IC lorsqu'il est connecté à l'ordinateur.

- 3 Choisissez le menu [Démarrer], cliquez sur [Ordinateur], puis double-cliquez sur [IC RECORDER] - [FOR WINDOWS].

- 4 Double-cliquez sur [SoundOrganizer_V2001] (ou [SoundOrganizer_V2001.exe]).
Suivez les instructions affichées à l'écran de l'ordinateur.
- 5 Assurez-vous d'accepter les dispositions du contrat de licence, sélectionnez [I accept the terms in the license agreement], puis cliquez sur [Next].
- 6 Lorsque l'écran [Setup Type] s'affiche, sélectionnez [Standard] ou [Custom], puis cliquez sur [Next].

- 7 Lorsque l'écran [Ready to Install the Program] s'affiche, cliquez sur [Install].
L'installation commence.

- 8 Lorsque l'écran [Sound Organizer has been installed successfully.] s'affiche, cochez la case [Launch Sound Organizer Now], puis cliquez sur [Finish].

- Remarque
Vous devez redémarrer l'ordinateur après l'installation de Sound Organizer.

Précautions

Alimentation
3,0 V CC : utilisez deux piles alcalines LR03 (AAA)
2,4 V CC : utilisez deux piles rechargeables NH-AAA
5,0 V CC : avec l'adaptateur secteur USB
Consommation électrique nominale : 500 mA

Sécurité
Ne faites pas fonctionner l'appareil en conduisant une voiture, une bicyclette ou tout autre véhicule motorisé.

- Manipulation
 - Ne laissez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé au rayonnement direct du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
 - Si des éléments solides ou liquides venaient à pénétrer à l'intérieur de l'appareil, retirez les piles et faites-le vérifier par un technicien qualifié avant de le remettre en service.
 - Lorsque vous utilisez votre enregistreur IC, veillez à suivre les précautions décrites ci-dessous afin d'éviter de déformer le boîtier ou de provoquer un dysfonctionnement de l'enregistreur IC.
 - Ne vous asseyez pas après avoir placé l'enregistreur IC dans votre poche arrière.
 - Ne placez pas votre enregistreur IC dans un sac après avoir enroulé le cordon du casque/des écouteurs autour et ne soumettez pas le sac à des chocs violents.
 - Veillez à ne pas renverser d'eau sur l'appareil. L'unité n'est pas étanche. Soyez particulièrement prudent(e) dans les situations suivantes :
 - Lorsque vous vous rendez dans la salle de bain, etc., alors que l'appareil se trouve dans votre poche.
 - Si vous vous baissez, l'appareil risque de tomber dans l'eau et d'être mouillé.
 - Lorsque vous utilisez l'appareil dans un environnement dans lequel il est exposé à la pluie, à la neige ou à l'humidité.
 - Lorsque vous transpirez. Si vous touchez l'appareil alors que vos mains sont mouillées ou si vous placez ce dernier dans la poche d'un vêtement couvert de sueur, il risque d'être mouillé.
 - Vous risquez de subir des lésions auditives si vous utilisez cet appareil à un volume élevé. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas cet appareil en voiture ou à vélo.
 - Vous risquez d'avoir mal aux oreilles si vous utilisez le casque alors que l'air ambiant est très sec. Cela n'est pas lié à un dysfonctionnement des écouteurs mais à l'accumulation d'électricité statique dans votre corps. Vous pouvez diminuer cette électricité statique en portant des vêtements non synthétiques évitant son apparition.

Bruits
• Des bruits parasites peuvent se faire entendre si l'appareil est placé à proximité d'une source d'alimentation secteur, d'une lampe fluorescente ou d'un téléphone mobile durant l'enregistrement ou la lecture.
• Il se peut que des bruits parasites soient enregistrés si quelque chose comme votre doigt par exemple, touche ou frotte accidentellement l'appareil pendant l'enregistrement.

Entretien
Pour nettoyer l'extérieur, utilisez un chiffon doux légèrement imprégné d'eau. Utilisez ensuite un chiffon doux sec pour essuyer l'extérieur. N'utilisez pas d'alcool, d'essence ou de diluant.

Si vous avez des questions ou des problèmes concernant cet appareil, consultez votre revendeur Sony.

AVERTISSEMENT

Ne pas exposer les piles (pack de piles ou piles installées) à de fortes chaleurs (rayons du soleil, feu, etc.) pendant une période prolongée.

ATTENTION

Risque d'explosion en cas de remplacement de la pile par un type incorrect. Mettez les piles usagées au rebut conformément aux instructions.

Caractéristiques techniques

Capacité (capacité disponible à l'utilisateur^{*1*})
4 Go (environ 3,20 Go ≈ 3 435 973 octets)

Durée maximale d'enregistrement (mémoire interne) La durée maximale d'enregistrement de tous les dossiers est la suivante.	
LPCM 44.1 kHz/16 bit	5 heures et 20 minutes
MP3 192 kbps ^{*3}	39 heures et 45 minutes
MP3 128 kbps	59 heures et 35 minutes
MP3 48 kbps (MONO)	159 heures

Remarque
En cas d'enregistrement en continu pendant une longue période, vous devrez peut-être remplacer les piles par des neuves au milieu de l'enregistrement. Pour plus d'informations sur l'autonomie des piles, reportez-vous à Autonomie des piles. Le temps d'enregistrement maximal indiqué dans cette rubrique est donné à titre d'indication uniquement.

Autonomie de la batterie Avec des piles alcalines Sony LR03 (SG) (AAA) (JEITA) ^{*4*}			
REC Mode	Enregistrement	Lecture avec le haut-parleur intégré ^{*5}	Lecture avec le casque
LPCM 44.1 kHz/16 bit	Environ 40 heures	Environ 16 heures	Environ 37 heures
MP3 192 kbps	Environ 55 heures	Environ 18 heures	Environ 43 heures

Avec des piles rechargeables NH-AAA (JEITA)^{*4*}			
REC Mode	Enregistrement	Lecture avec le haut-parleur intégré ^{*5}	Lecture avec le casque
LPCM 44.1 kHz/16 bit	Environ 34 heures	Environ 12 heures	Environ 29 heures
MP3 192 kbps	Environ 40 heures	Environ 14 heures	Environ 34 heures

Dimensions (l/h/p) (parties saillantes et commandes non comprises) (JEITA)^{*4}
Environ 1,51 po (38,3 mm) x 4,50 po (114,1 mm) x 0,76 po (19,3 mm)

Poids (JEITA)^{*4}
Environ 2,7 once (74 g) (avec deux piles alcalines LR03 (AAA))

Température/Taux d'humidité	
Température de fonctionnement	41 °F - 95 °F (5°C - 35°C)
Taux d'humidité de fonctionnement	25% - 75%
Température de stockage	14 °F - 113 °F (-10°C - +45°C)
Taux d'humidité de stockage	25% - 75%

Cartes mémoire compatibles
Carte microSDHC de 4 Go à 32 Go

Remarque
Les cartes microSDXC ne sont pas compatibles avec l'enregistreur IC.

- ^{*1} Une petite quantité de la mémoire interne est réservée à la gestion des fichiers et n'est donc pas disponible pour le stockage.
- ^{*2} Lorsque la mémoire interne est formattée à l'aide l'enregistreur IC.
- ^{*3} Paramètres par défaut pour les scènes d'enregistrement.
- ^{*4} Valeur mesurée d'après la norme JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- ^{*5} L'autonomie de la batterie peut être réduite selon la manière dont vous faites fonctionner l'enregistreur IC.
- ^{*6} Lecture de musiques avec le haut-parleur intégré et un niveau de volume réglé sur 27.

Marques commerciales

- Microsoft, Windows, Windows Vista et Windows Media marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ou régions.
- Mac OS est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Technologie d'encodage audio MPEG Layer-3 et brevets sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson.
- Les logos microSD, microSDHC et microSDXC sont des marques commerciales de SD-3C, LLC.



Les autres marques commerciales et marques déposées apparaissant dans le présent document sont des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. En outre, « TM » et « ® » ne sont pas mentionnés systématiquement dans ce guide.

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.

Le « Sound Organizer 2 » utilise des modules logiciels indiqués ci-dessous : Windows Media Format Runtime

Licence

Remarques sur la Licence
Cet enregistreur IC est doté de logiciels qui sont utilisés sur la base de contrats de licence avec les propriétaires de ces logiciels. À la demande des détenteurs des droits d'auteur de ces applications logicielles, nous sommes dans l'obligation de vous communiquer les informations suivantes. Veuillez lire les sections suivantes. Les licences (en anglais) sont enregistrées dans la mémoire interne de votre enregistreur IC. Établissez une connexion. Stockage de masse entre l'enregistreur IC et un ordinateur pour lire les licences dans le dossier « LICENSE ».

À propos des logiciels sous licence GNU GPL/LGPL
Les logiciels susceptibles d'être couverts par la GNU General Public License (ci-après désignée par « GPL ») ou la GNU Lesser General Public License (ci-après désignée par « LGPL ») sont inclus dans l'enregistreur IC. Cette notice vous informe que vous avez un droit d'accès, de modification et de redistribution du code source pour ces programmes logiciels conformément aux conditions de la licence GPL/LGPL fournie. Vous trouverez le code source sur Internet. Utilisez l'URL suivante pour le télécharger. <http://www.sony.net/Products/Linux/>
Nous préférons que vous ne nous contactiez pas à propos du contenu du code source. Les licences (en anglais) sont enregistrées dans la mémoire interne de votre enregistreur IC. Établissez une connexion. Stockage de masse entre l'enregistreur IC et un ordinateur pour lire les licences dans le dossier « LICENSE ».