

IC錄音機 使用說明書



5-025-096-32(1)



詳情請參閱說明指南

這是一份提供IC錄音機基礎操作說明的使用說明書。說明指南是線上手冊。如果您想要瞭解進一步的詳細資料、操作說明、以及問題發生時可行的解決方案，請參閱說明指南。

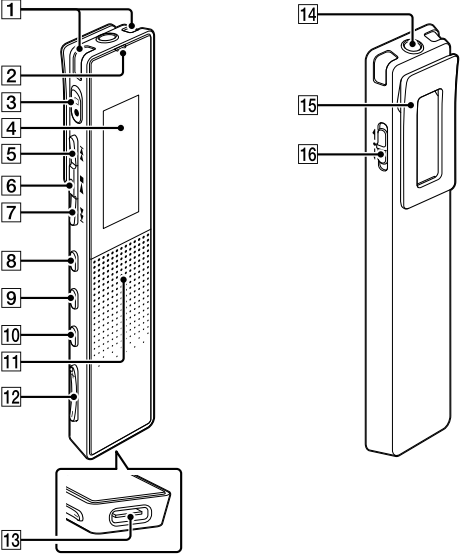
https://rd1.sony.net/help/icd/t66/h_zz/



請檢查附件項目

- IC錄音機 (1)
- USB Type-C™ 連接線 (USB-A轉USB-C) (1)
- 攜行包 (1)
- 使用說明書 (本摺頁)

零件與控制按鈕

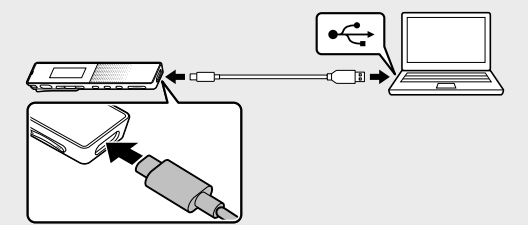


- 內建麥克風
- 操作指示燈
- /□ (錄音/錄音停止) 按鈕
- 顯示視窗
- ▶/| (提示/快進) 按鈕
- ▶/■ (播放/輸入/停止) 按鈕**
- ◀/◀ (倒帶/快倒) 按鈕
- JUMP (時間跳躍) 按鈕
- OPTION按鈕
- BACK/● HOME按鈕
- 內建喇叭**
- VOL - /+** (音量 -/+) 按鈕
- USB Type-C連接埠
- 耳機插孔
- 背夾
- POWER - HOLD開關**

** ◀/■ (播放/輸入/停止) 按鈕和VOL+ (音量+) 按鈕按鈕具有觸點。操作IC錄音機時可以使用觸點作為參考。
 ** 內建喇叭用於檢查錄音音量，用以限制音量。如果播放聲音大小聲或聽不清楚，請使用耳機 (未附帶)。
 * 將POWER●HOLD開關滑向“POWER”並按住8秒以上，即可重新啟動IC錄音機。如詳細說明，請參閱說明指南。

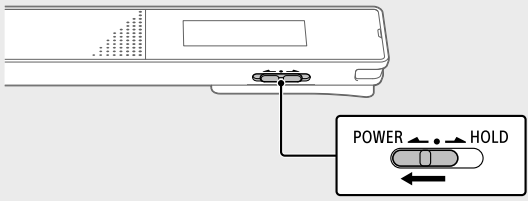
開始使用全新的IC錄音機

充電



- 對IC錄音機充電。**
使用隨附的USB Type-C連接線，將USB Type-C連接埠連接至目前使用電腦的USB連接埠。電池完全充滿時，電池指示燈會從充電動畫切換成“G”。
- 中斷IC錄音機的連接。**
確認顯示視窗沒有繼續顯示“Accessing”訊息。然後參閱說明指南，安全地移除IC錄音機。

開啟電源

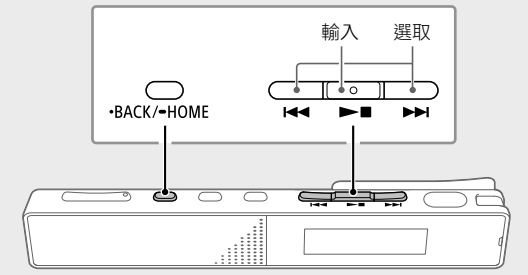


將POWER●HOLD開關滑向“POWER”並按住，直到出現視窗顯示。若要關閉電源，請將POWER●HOLD開關滑向“POWER”並按住，直到顯示視窗顯示“Power Off”。

防止意外操作 (HOLD)
將POWER●HOLD開關滑向“HOLD”。

若要解除IC錄音機的HOLD狀態，請將POWER●HOLD開關滑向中間位置。

初始設定



首次開啟IC錄音機的電源時，“Configure Initial Settings”畫面會出現在顯示視窗上。接著您可選取顯示語言、設定時鐘，以及開啟/關閉嘈聲。

- 按 **▶/■** 開始初始設定。
- 選取顯示語言。
您可選取以下語言：
Deutsch (德文)、English* (英文)、Español (西班牙文)、Français (法文)、Italiano (義大利文)、Русский (俄文)、Türkçe (土耳其文)、한국어 (韓文)、简体中文 (簡體中文)、繁體中文 *預設設定
- 設定目前的年、月、日、時和分。
2021 y 1 m 1 d 12 : 00 AM
- 選取“Next”。
- 選取“Use Bleep?”，開啟或關閉嘈聲。
初始設定完成時，完成訊息及HOME選單畫面會依序顯示。

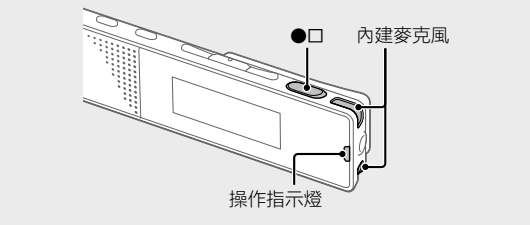
■附註
 • 如果花超過30秒才繼續下一個步驟，顯示視窗將會關閉。若要開啟顯示視窗繼續初始設定，請按BACK/HOME。
 • 您之後隨時可以變更任何初始設定。如需詳細說明，請參閱說明指南。

顯示視窗自動關閉

為了節省電池電量，IC錄音機上的“Screen Off Timer”設定預設為“30 Sec”。如果您讓IC錄音機保持閒置30秒，顯示視窗將會關閉，但您仍可執行任何按鈕操作。若要重新開啟顯示視窗，請按BACK/HOME。

您可以保持顯示視窗不關閉或將預設設定變更為另外的定時器間隔。按住BACK/HOME並選取“Settings”-“Common Settings”-“Screen Off Timer”，然後選取“Auto Screen Off”、“15 Sec”、“30 Sec”、“1 Min”、“3 Min”或“5 Min”。

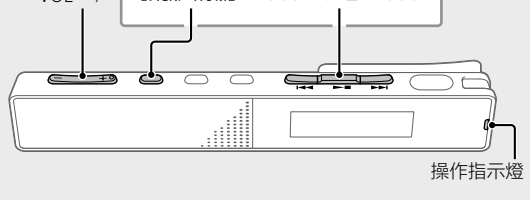
錄音



- 開始錄音前，請確認HOLD狀態已解除。
- 即使關閉IC錄音機，只要按下●/□，便可開啟IC錄音機並開始錄音。
- 選取OPTION選單中的“Scene Select”，可針對各種情形選取錄音場景。
- 將IC錄音機的内建麥克風朝向目標音源。
- 按●/□。
●“REC”會出現在顯示視窗，表示錄音正在進行，且操作指示燈會亮起紅色。
- 再次按●/□停止錄音。
錄音隨即停止，顯示視窗會顯示“Saving...”。

停止錄音後，您可按 **▶/■** 立即播放剛錄製的檔案。
 • 根據預設，透過內建麥克風錄製的檔案會儲存在“Recorded Files”-“Folders”下方的“FOLDER01”中。

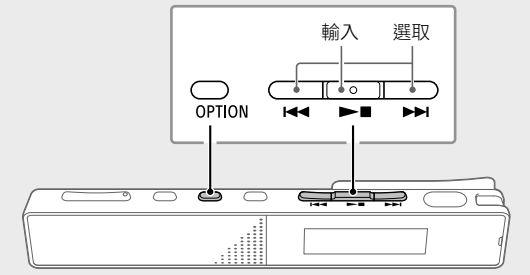
聆聽



- 從HOME選單選取 **Recorded Files**。
- 選取“Latest Recording”、“Search by REC Date”、“Search by REC Scene”或“Folders”。
- 選取您要的檔案。
播放開始，操作指示燈亮起綠色。
- 按VOL +或VOL -調整音量。
- 按 **▶/■** 停止播放。

若要快速找到您要的播放點 (Time Jump, Easy Search)
 • 使用時間跳躍功能可讓您移動到整個檔案10個播放點的任何一點。
 在播放進行中或待機時，按下JUMP，然後按下 **◀/◀** 或 **▶/▶** 移至您要的播放點。
 • 使用簡易搜尋功能可在指定期間內快速或倒帶。若要使用簡易搜尋功能，請先在OPTION選單上啟用“Easy Search”。
 當播放進行中時，您可按下 **◀/◀** 或 **▶/▶** 於指定期間內快速或倒帶。若要指定快速或倒帶的期間，請使用OPTION選單。
新增曲目標記
 若在新增曲目標記或想在播放中尋找的點時新增曲目標記。
 若要新增曲目標記，請在播放進行中或待機時在OPTION選單上選擇“Add Track Mark”。每個檔案最多可以新增98個曲目標記。
 您也可以**在錄音期間新增曲目標記。**

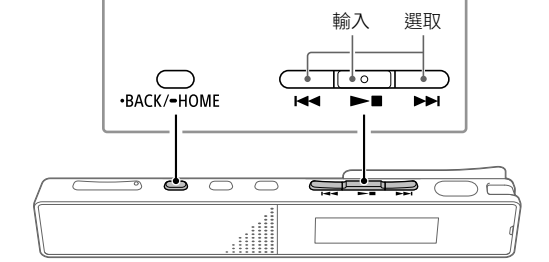
刪除



- 附註**
 一旦檔案被刪除，就不能還原。
- 從已錄製檔案的清單中選取您要刪除的檔案，或播放您要刪除的檔案。
 - 從OPTION選單選取“Delete File”。
- 此時會顯示“Delete?”，且選取的檔案會開始播放供您確認。
- 選取“Yes”。
- 此時會顯示“Please Wait”，直到選取的檔案刪除為止。

使用HOME選單

您可使用HOME選單執行各項操作，包括尋找和播放錄音檔，以及變更IC錄音機的設定。

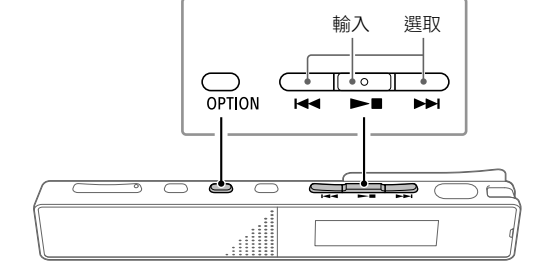


- 按住BACK/HOME。
此時會出現HOME選單畫面。
HOME選單項目會依下列順序顯示。
Music **Recorded Files** **Record** **Settings** **Back to XX***
- 從下列項目選取所需的**功能**：
 - Music**
可選取並播放已從電腦匯入的任何檔案。若要尋找音樂檔案，請選取“All Songs”、“Albums”、“Artists”或“Folders”。匯入檔案時，請務必匯入MUSIC資料夾。
 - Recorded Files**
可選取並播放使用IC錄音機錄製的任何檔案。若要尋找錄製的檔案，請選取“Latest Recording”、“Search by REC Date”、“Search by REC Scene”或“Folders”。
 - Record**
您可顯示錄音待機畫面。若要開始錄音，請按●/□。
 - Settings**
可顯示設定選單畫面並且變更IC錄音機上的各種Settings。
 - Back to XX***
可返回進入HOME選單畫面前顯示的畫面。

*目前使用的功能顯示在“XX”中。

使用OPTION選單

您可使用OPTION選單執行各項功能，包括變更IC錄音機的設定。可用的項目根據狀況而有所不同。



- 從HOME選單選取所需的**功能**，然後按OPTION。
Basic Information
Recording Folder
Create Folder
- 選取您要變更設定的**選單項目**。
- 選取所需的**設定選項**。

將IC錄音機上的檔案複製到電腦

可以將IC錄音機上的檔案和資料夾複製到電腦上進行儲存。

- 遵循“充電”中的指示，將IC錄音機連接到電腦。
- 將想要複製的檔案或資料夾從“IC RECORDER”拖放到電腦的本機磁碟上。
 複製檔案或資料夾 (拖放)
 1 按住，
 2 拖曳，
 3 然後放置。
- 從電腦上取下IC錄音機。

安裝Sound Organizer 2

將Sound Organizer安裝到您的電腦。Sound Organizer可讓您在IC錄音機與電腦之間交換檔案。也可以播放從音樂CD和其他媒體匯入的歌曲、匯入到電腦的MP3和其他音訊檔案，並將其傳輸到IC錄音機上。

■附註
 • Sound Organizer僅相容於Windows電腦，不相容於Mac。
 • 本IC錄音機僅相容於Sound Organizer 2。

- 安裝Sound Organizer時，請以具有系統管理員權限的帳戶進行登入。
- 從您的電腦開啟以下**Sony服務網站**：
 拉丁美洲客戶：
<https://www.sony.com/am/support>
 其他國家/地區客戶：
<https://www.sony-asia.com/support>
 - 在以上網站上，將“Sound Organizer 2”輸入至**搜尋方塊**以找到Sound Organizer下載頁面。
 - 依照下載頁面上指示的程序，**下載並安裝Sound Organizer**。

事先注意事項

電源要求
 DC 3.7 V：內建充電鋰離子電池
 DC 5.0 V：使用USB 充電時
 額定電流消耗：500 mA

- 處理**
- 不要讓本機靠近熱源或放置於陽光直射、灰塵很多或有機械振動的地方。
 - 假如有任何固體或液體落入本機，在進一步操作之前，請先取出電池並請合格的人員檢查本機。
 - 使用本機時，務必遵守以下注意事項，以免造成機殼變形或本機故障。
 - 請勿在本機置於後口袋時坐下。
 - 不要將耳機線纏繞的本機放進袋子裡，然後使袋子受到強力碰撞。
 - 請小心不要讓水濺到本機上。本機並不防水。尤其請特別注意下列情況。
 - 當將本機放在口袋中並前往浴室等地時。
 - 彎下腰時，本機可能會掉入水中而弄溼。
 - 當在本機會曝露於雨水、雪或溼氣的環境中使用本機時。
 - 在您流汗過多的狀況下。如果以潮溼的雙手碰觸本機，或將本機放在潮溼衣物的口袋內，本機將會弄溼。
 - 使用本機時音量很大可能會影響您的聽力。
 - 為確保交通安全，請勿在開車或騎腳踏車時使用本機。
 - 在無法聽到周遭聲音就可能釀成危險的地方，請勿使用本機。
 - 如果在四周空氣非常乾燥的時候使用耳機，可能會感到耳朵疼痛。
 - 這不是因為耳機故障所造成，而是因為體內累積了太多的靜電。可以藉由穿戴能避免產生靜電的非合成材質衣物來減少靜電。
 - 為本機充電或使用它較長時間時，其溫度可能會升高。但這不是故障。請務必小心，避免低溫灼傷。
 - 在充電或使用過程中，本機的內部溫度可能會升高。當使用本機較長時間時，請勿將其置於密封袋中，也不要將其包裹在布料內。袋子或布料可能聚集熱量，導致故障。
 - 切勿將本機置於醫療裝置附近。
 - 本機 (包括配件) 具有磁性，可能會對心律調整器、用於水腫治療的可調式引流閥或其他醫療裝置造成干擾。切勿將本機置於使用這類醫療裝置的人附近。如果您有使用這類醫療裝置，則在使用本機前最好先詢問您的醫師。

噪音
 • 當本機放置於交流電源、螢光燈或行動電話旁進行錄音或播放時，可能會聽到噪音。
 • 當手指等物體在錄音期間觸碰或刮到本機時，可能會錄下噪音。

維護
 要清潔本機外表，請使用稍微沾水的軟布。接著使用軟質乾布擦拭本機外表。不要使用酒精、汽油或稀釋劑。

如果對本機有任何疑問或問題，請向最近的 Sony 經銷商諮詢。

請勿將電池 (電池組或已安裝的電池) 長時間暴露於過熱的環境，例如陽光、火源等等。
 請勿使通用電池處於極端低溫條件下，否則可能導致過熱和熱失控。

請勿拆卸、打開或切碎充電式電池。
 如果充電式電池漏液，請勿讓液體接觸皮膚或眼睛。如果已經接觸，請用大量清水沖洗患部並就醫。
 使用前要對充電式電池充電。請務必參閱製造商說明或產品手冊的正確充電說明。
 長時間存放後，可能需要對充電式電池多次充電和放電，才能達到最佳效能。
 妥善處置。

僅適用於台灣



廢電池請回收

經測試，本裝置符合EMC規定中使用3公尺以下連接線的界限。

使用者須知

- 保留所有權利。未事先取得Sony Corporation書面核准時，不得全部或部分複製、翻譯本手冊中其中說明的軟體，或其經縮減為任何機器可讀形式。
- 錄製的內容僅供個人娛樂及使用。著作權法禁止未經著作權所有者許可而用於其他用途。

規格

容量 (使用者可用容量)**
 16 GB (約12.80 GB = 13743895347位元組)
 實際可用容量將因後述原因而比標示者少：(i)因記憶體製造商和電腦計算容量的方式不同，或/(ii)必要的格式化、或/(iii)個別產品功能需佔用部分容量。

最長錄音時間³*(內建記憶體)**
 所有資料夾的最長錄音時間如下。

錄音模式 (錄音場景)	錄音時間
LPCM 44.1 kHz/16 bit (STEREO)	21小時35分鐘
MP3 192 kbps (STEREO)	159小時
MP3 128 kbps (STEREO)	238小時
MP3 48 kbps (MONO)	636小時

電池續航力 (內建充電鋰離子電池) **
 此處提供的電池續航力為約略時間。

錄音模式 (錄音場景)	錄音	錄音 (同時監聽)
LPCM 44.1 kHz/16 bit (STEREO)	12小時	10小時
MP3 192 kbps (STEREO) (S ³)	9小時	5小時
MP3 192 kbps (STEREO) (A ² /V ²)	17小時	14小時
MP3 128 kbps (STEREO) (A ² /V ²)	17小時	14小時
MP3 48 kbps (MONO)	17小時	14小時
音樂檔案 (MP3 128 kbps)	-	-

錄音模式 (錄音場景)	使用內建喇叭播放	使用耳機播放
LPCM 44.1 kHz/16 bit (STEREO)	4小時	12小時
MP3 192 kbps (STEREO) (S ³)	5小時	15小時
MP3 192 kbps (STEREO) (A ² /V ²)	5小時	15小時
MP3 128 kbps (STEREO) (A ² /V ²)	5小時	15小時
MP3 48 kbps (MONO)	5小時	15小時
音樂檔案 (MP3 128 kbps)	5小時	15小時

尺寸 (寬/高/深) (不包括突出部分和控制按鈕)
 約 102.0 mm × 20.0 mm × 7.4 mm

重量
 約29 g

溫度/溼度

操作溫度	5°C – 35°C
操作溼度	25% – 75%
儲存溫度	-10°C – +45°C
儲存溼度	<75%

** 檔案管理必須使用少量之內建記憶體，因此這些記憶體無法供使用者儲存之用。
 ** 在以IC錄音機將內建記憶體格式化的情況下。
 ** 本主冊中的最長可錄音時間僅供參考。
 * 錄音場景的預設設定。
 * 測量值係根據本公司測量條件取得。這些值可能因實際使用情況而減少。

單元	限制物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	-	○	○	○	○	○
外殼	-	○	○	○	○	○
顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
揚聲器	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○
備考1	○ 係指該項限制物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。					
備考2	- 係指該項限制物質為排除項目。					

商標及授權

- Microsoft、Windows和Windows Media是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。
- macOS是Apple Inc. (蘋果電腦公司) 在美國以及其它國家註冊的商標。
- USB - Type-C™和USB-C™是USB - Implementers – Forum的註冊商標。
- 所有其他商標和註冊商標是其各自所有者的商標或註冊商標。此外，本手冊不會註明**和**。
- 本機使用由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授權的 MPEG Layer-3 音頻編碼技術以及專利。
- 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.

關於使用授權的注意事項
 本機附有根據軟體所有者的授權協議使用的軟體。根據這些軟體應用程式版權所有者的要求，我們有義務告知您下列事項。
 請閱讀下列章節。
 使用授權 (英文版) 記錄於本機的内建記憶體中。請在本機與電腦之間建立 Mass Storage 連接，以便閱讀“LICENSE”資料夾中的使用授權。

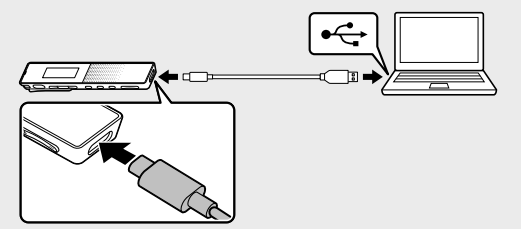
關於 GNU GPL/LGPL 應用軟體
 本機中包含符合下列 GNU General Public License (下文稱之為“GPL”) 或 GNU Lesser General Public License (下文稱之為“LGPL”) 條件的軟體。這是要讓你知道，您有權利在隨附 GPL/LGPL 的條款下存取、修改和重新分配這些軟體程式的原始碼。原始碼透過資訊網提供。請用下列 URL 下載。
<http://www.sony.net/Products/Linux/>
 關於原始碼的內容，希望您不要向我們查詢。
 使用授權 (英文版) 記錄於本機的内建記憶體中。請在本機與電腦之間建立 Mass Storage 連接，以便閱讀“LICENSE”資料夾中的使用授權。

IC 레코더

사용 설명서

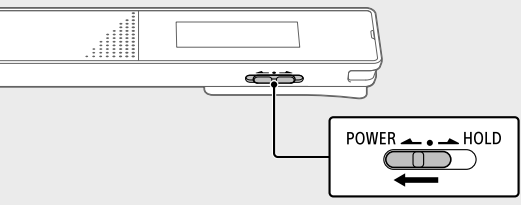
IC 레코더를 사용해 봅시다

충전하기



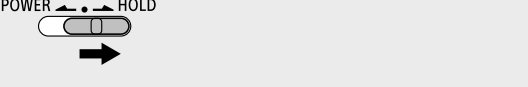
- IC 레코더를 충전합니다.** 제공된 USB Type-C 케이블을 사용하여 USB Type-C 포트를 가동 중인 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다. 배터리가 완전히 충전되면 배터리 표시등이 충전 애니메이션에서 **충전**로 바뀝니다.
- IC 레코더를 분리합니다.** 표시창에 "Accessing"이라는 메시지가 더이상 표시되지 않는 것을 확인하십시오. 그런 다음 도움말 안내를 참조하여 IC 레코더를 안전하게 제거하십시오.

전원 켜기



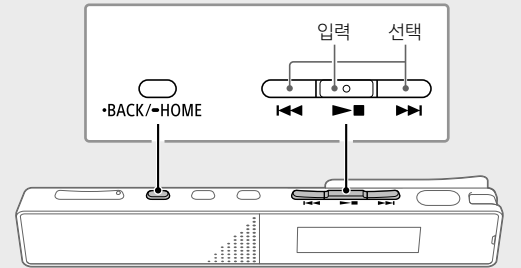
표시창이 나타날 때까지 "POWER" 방향으로 POWER•HOLD 스위치를 슬라이드식 상태로 유지합니다. 전원을 끄려면 표시창에 "Power Off"가 표시될 때까지 POWER•HOLD 스위치를 "POWER" 쪽으로 슬라이드식 상태로 유지합니다.

의도하지 않은 조작을 방지하려면 (HOLD)
POWER•HOLD 스위치를 "HOLD" 방향으로 슬라이드합니다.



IC 레코더를 HOLD 상태에서부터 해제하려면 중앙으로 POWER•HOLD 스위치를 슬라이드시킵니다.

초기 설정



IC 레코더의 전원을 처음 켜는 경우, 표시창에 "Configure Initial Settings" 화면이 나타납니다. 그러면 표시 언어를 선택하고, 시계를 설정하고, 경고음을 켜기/끄기할 수 있습니다.

- 초기 설정을 하려면 ►► 버튼을 누릅니다.**

Configure Initial Settings

▶▶

이전의 시각 설정 항목으로 돌아가려면 BACK/HOME을 누르십시오.

- "Next"를 선택합니다.

2021

1

12:00

Next

Back

참고

- 다음 단계를 기기 전에 30초 이상 지나면 표시창이 꺼집니다. 초기 설정을 계속하기 위해 표시창을 켜려면 BACK/HOME을 누르십시오.
- 나중에 언제든지 초기 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 도움말 안내를 참조하십시오.

^[1] ►► (재생/일렉/정지) 버튼 및 VOL + (볼륨 +) 버튼에는 물기가 있습니다. 물기는 IC 레코더를 조작할 때 기준으로 사용하지십시오.

^[2] 내장 스피커는 녹음된 사운드를 확인하기 위한 것이므로 볼륨이 제한됩니다. 재생 시론드가 충분히 크지 않거나 듣기 어려운 경우 헤드폰(제공하지 않음)을 사용하십시오.

^[3] POWER•HOLD 스위치를 "POWER"로 슬라이드시켜서 8초 이상 누른 상태로 하면 IC 레코더를 재기동합니다. 자세한 내용은 도움말 안내를 참조하십시오.

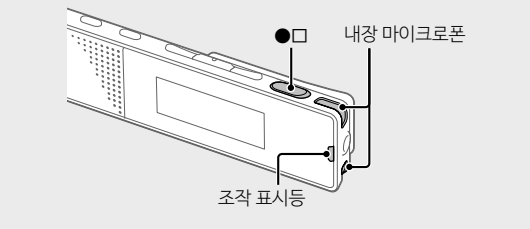
표시창은 자동으로 꺼집니다

IC 레코더의 "Screen Off Timer" 설정은 배터리 전력을 절약하기 위해 기본적으로 "30 Sec"로 되어 있습니다. IC 레코더를 30초간 터치하지 않은 상태로 방지하면 표시창이 꺼지지만 버튼 조작을 계속해서 할 수 있습니다. 표시창을 다시 켜기 위해서는 BACK/HOME을 눌러 주십시오.



표시창이 꺼지지 않도록 하거나 기본값 설정을 다른 타이머 간격으로 변경할 수 있습니다. BACK/HOME을 누른 상태에서 **Settings** - "Common Settings" - "Screen Off Timer"를 선택한 후 "No Auto Screen Off", "15 Sec", "30 Sec", "1 Min", "3 Min" 또는 "5 Min"를 선택합니다.

녹음



- 녹음을 시작하기 전에 HOLD 상태가 해제되었는지 확인하십시오.
- IC 레코더가 꺼져 있다면 **REC** 버튼을 누르면 IC 레코더를 켜고 녹음을 시작할 수 있습니다.
- OPTION 메뉴의 "Scene Select"를 선택함으로써 각 상황에 대해 녹음 장면을 선택할 수 있습니다.

- 내장 마이크폰이 타겟 음원 방향을 향하도록 IC 레코더를 돌려 주십시오.**
- REC 버튼을 누릅니다.** 녹음이 시작되었음을 표시하기 위하여 표시창에 "REC"가 나타나고 조작 표시등이 적색으로 켜집니다.

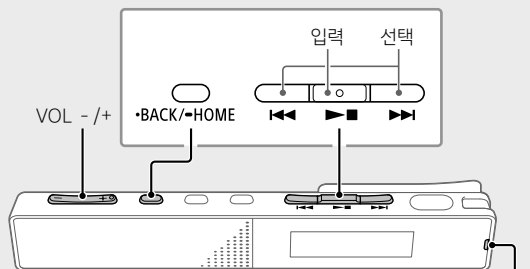
1:23:45

REC

- REC 버튼을 다시 눌러서 녹음을 정지합니다.** 녹음이 정지되고 "Saving..."이 표시창에 나타납니다.

- 녹음을 중단한 후에 **►►** 버튼을 누르면 복구 녹음한 파일을 재생합니다.
- 초기설정에 의해 "Recorded Files"-"Folders" 아래의 "FOLDER01"에 내장 마이크폰에 의해 녹음된 파일이 저장됩니다.

듣기



조작 표시등

- HOME 메뉴에서 **Recorded Files**를 선택합니다.
- "Latest Recording", "Search by REC Date", "Search by REC Scene" 또는 "Folders"를 선택합니다.
- 원하는 파일을 선택합니다.** 재생이 시작되고 조작 표시등이 녹색으로 켜집니다.

1:23:45

04:45

1:23:45

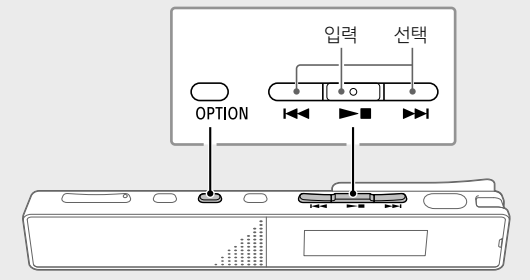
- 원하는 재생 지점으로 신속하게 가기 (Time Jump, Easy Search)**
- 시간 점프 기능을 사용하면 파일의 총 재생 시간의 10 포인트 중 한 곳으로 이동할 수 있습니다. 재생이 진행 또는 대기 중인 동안에 JUMP를 누른 후 **◄◄** 또는 **►►** 버튼을 누르면 원하는 재생 포인트로 이동합니다.
 - 간편 검색 기능을 사용하면 특정 시간 단위로 앞으로 감기 또는 뒤로 감기를 할 수 있습니다. 간편 검색 기능을 이용하려면 미리 OPTION 메뉴에서 "Easy Search"를 활성화합니다. 재생이 진행 중인 동안 **◄◄** 또는 **►►** 버튼을 눌러 특정 시간 단위로 앞으로 감기 또는 뒤로 감기를 할 수 있습니다. 앞으로 또는 뒤로 감는 시간 단위를 지정하려면 OPTION 메뉴를 사용합니다.

트랙 마크 추가하기

나중에 파일을 분류하고자 하는 지점이나 재생 중에 그 위치로 갈 지점에 트랙 마크를 추가할 수 있습니다. 트랙 마크를 추가하려면 재생이 진행 또는 대기 중인 동안에 OPTION 메뉴에서 "Add Track Mark"를 선택합니다. 각 파일에 최대 98개의 트랙 마크를 추가할 수 있습니다.

- 녹음 중 트랙 마크를 추가할 수 있습니다.

삭제하기



- 참고** 파일이 일단 삭제되면 복구할 수 없습니다.

- 녹음된 파일 목록에서 삭제할 파일을 선택하거나 삭제할 파일을 재생합니다.**

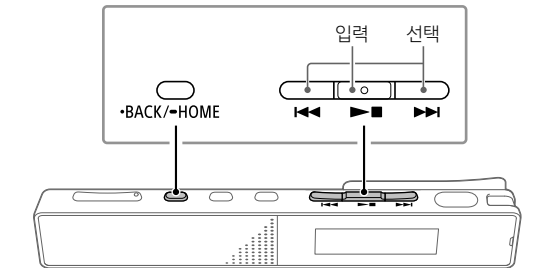
Delete File

Track Mark List

"Delete"가 나타나고, 확인을 위해 선택된 파일이 재생됩니다.

HOME 메뉴 사용하기

HOME 메뉴를 사용하여 녹음된 파일 찾기 및 재생, IC 레코더 설정 변경 등 다양한 작업을 할 수 있습니다.



- BACK/HOME을 길게 누릅니다.** HOME 메뉴 화면이 나타납니다.

Record

Record

HOME 메뉴 항목이 다음 순서로 정렬됩니다.

Music

Recorded Files

Record

Settings

Back to XX*

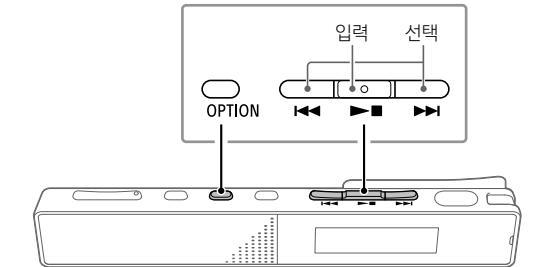
- 다음 중 원하는 기능을 선택하십시오:**

	Music	컴퓨터에서 가져온 파일 중 하나를 선택하여 재생할 수 있습니다. 음악 파일을 찾으려면 "All Songs", "Albums", "Artists" 또는 "Folders"를 선택하십시오. 파일을 가져올 때는 MUSIC 폴더로 파일을 가져와야 합니다.
	Recorded Files	IC 레코더로 녹음한 파일 중 하나를 선택하여 재생할 수 있습니다. 녹음된 파일을 찾으려면 "Latest Recording", "Search by REC Date", "Search by REC Scene" 또는 "Folders"를 선택하십시오.
	Record	녹음 대기 화면을 표시할 수 있습니다. 녹음을 시작하려면 REC 버튼을 누릅니다.
	Settings	IC 레코더에서 Settings 메뉴를 표시하고 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.
	Back to XX*	HOME 메뉴 화면 전에 표시된 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

* 현재 사용 중인 기능이 "XX"에 표시됩니다.

OPTION 메뉴 사용하기

OPTION 메뉴를 사용하여 IC 레코더의 설정 변경을 포함하여 다양한 기능을 수행할 수 있습니다. 사용 가능한 항목은 상황에 따라 다릅니다.



- HOME 메뉴에서 원하는 기능을 선택한 후 **OPTION**을 누릅니다.

REC Information

Recording Folder

Create Folder

IC 레코더에서 컴퓨터로 파일 복사하기

IC 레코더로부터 파일과 폴더를 컴퓨터로 복사해서 저장할 수 있습니다.

- "충전하기"의 설명에 따라 IC 레코더를 컴퓨터에 연결하십시오.**
- "IC RECORDER"로 부터 복사하고자 하는 파일 또는 폴더를 컴퓨터의 로컬 디스크로 드래그 앤 드롭합니다.

파일 또는 폴더 복사하기(드래그 앤 드롭)

1

2

3

1

클릭한 상태 유지하고.

2

드래그한 후,

3

드롭합니다.

IC RECORDER

고객님의 컴퓨터

Sound Organizer 2 설치하기

Sound Organizer를 컴퓨터에 설치하십시오. Sound Organizer IC 레코더와 컴퓨터 간에 파일을 교환할 수 있습니다. 음악 CD 및 기타 미디어에서 가져온 노래, 컴퓨터로 가져온 MP3 및 기타 오디오 파일을 재생하고 IC 레코더로 전송할 수 있습니다.

참고

- Sound Organizer는 Windows 컴퓨터에서만 사용할 수 있습니다. Mac과 호환되지 않습니다.
- 이 IC 레코더는 Sound Organizer 2만 호환합니다.

Sound Organizer를 설치할 때 관리자 권한을 가진 계정으로 로그인하십시오.

- 컴퓨터에서 다음 Sony 서비스 웹 사이트에 액세스하십시오.** 라틴 아메리카내 고객인 경우: <https://www.sony.com/am/support> 기타 국가/지역내 고객인 경우: <https://www.sony-asia.com/support>
- 위 웹 사이트에서 검색 상자에 "Sound Organizer 2"를 입력하여 Sound Organizer 다운로드 페이지를 찾습니다.
- 다운로드 페이지에 설명된 절차에 따라 Sound Organizer를 다운로드하고 설치하십시오.

사용상의 주의

전원 요구 사항
DC 3.7 V: 내장형 충전식 리튬 이온 배터리
DC 5.0 V: USB를 이용한 충전의 경우
정격 소비 전류: 500 mA

- 처리**
 - 난방 기구 가까이나 직사광선이 닿는 장소, 먼지나 진동이 심한 장소에 비치하지 마십시오.
 - 고형 물질이나 액체가 들어갔을 때에는 사용하기 전에 배터리를 제거하고 자격을 갖춘 기술자의 점검을 받으십시오.
 - 기기를 사용할 때는, 캐비닛이 휘거나 기기에 고장이 발생하지 않도록 다음과 같은 사용 전 주의 사항을 준수하십시오.
 - 뒷주머니에 기기를 넣은 채 자리에 앉지 마십시오. - 기기에 헤드폰/이어폰 코드를 감아 가방에 넣지 말고, 가방에 충격이 가해지지 않도록 하십시오.
 - 기기가 풀이 되지 않도록 주의하십시오. 본 제품은 방수되지 않습니다. 특히 다음과 같은 경우는 주의하십시오.
 - 주머니에 기기를 넣고 화장실 등에 가는 경우.
 - 몸을 구부리면 기기가 물에 떨어져 젖을 수 있습니다.
 - 비, 눈 또는 습기에 젖을 수 있는 환경에서 기기를 사용하는 경우.
 - 지나치게 몸을 출린 경우. 본 제품을 젖은 손으로 만지거나 몸에 젖은 옷 주머니에 넣거나 하면 본 제품을 젖은 염려가 있습니다.
 - 기지에서 높은 음향으로 들으면 청각에 영향을 미칠 수 있습니다.
 - 안전을 위해 운전 중이거나 자전거를 타는 때에는 사용하지 마십시오.
 - 위험할 수 있으니 주변 소리를 들을 수 없는 장소에서 본 기기를 사용하지 마십시오.
 - 매우 건조할 때 헤드폰을 사용하면 귀에 통증을 느낄 수 있습니다. 이것은 헤드폰의 고장이나 물에 대신된 장전기가 원인입니다. 장전기가 잘 생기지 않는 천연섬유로 만든 옷을 입으면 장전기를 충전할 수 있습니다.
 - 기기를 충전하거나 장시간 사용하면 기기의 온도가 올라갈 수 있습니다. 그러나 이것은 오작동이 아닙니다. 저온 회상을 입지 않도록 주의해야 합니다.
 - 충전이나 사용 중에 기기 내부 온도가 올라갈 수 있습니다. 기기를 밀폐된 가방에 넣지 말고 장시간 사용할 때 적으로 감싸지 마십시오. 가방이나 천에 열이 가해져 오작동을 일으킬 수 있습니다.
 - 기기를 의료 장비 가까이에서 두지 마십시오. 기기(엑스레이 포함)에는 맥박 조정기, 뇌수검 치료를 위한 프로그램 가능 스펙트럼 또는 기타 의료 장비를 방해할 수 있는 자석이 있습니다. 이러한 의료 기기를 사용하는 사람 가까이에 기기를 두지 마십시오. 이러한 의료 기기를 사용할 경우 기기를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.

- 노이즈**
 - 기기를 녹음이나 재생 중에 AC 전원, 항공관 또는 휴대단 가까이 놓으면 노이즈가 들리는 경우가 있습니다.
 - 녹음 중에 손가락 따위로 기기를 문지르거나 긁으면 노이즈가 녹음될 수 있습니다.

유지 관리
표면을 청소할 때에는 물로 살짝 적신 부드러운 천을 사용하십시오. 그리고 나사 부드러운 마른 천으로 표면을 닦으십시오. 알코올이나 벤젠, 시너는 사용하지 마십시오.

본 제품에 대한 질문이나 문제점은 가까운 Sony 대리점으로 문의하십시오.

배터리(배터리 백이나 장착된 배터리)가 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 장시간 노출되지 않도록 하십시오. 과도하거나 열 폭주기 발생할 수 있으므로 온도가 극도로 낮은 상황에 배터리를 방치하지 마십시오. 2차 배터리를 분해, 개봉 또는 파손하지 마십시오. 2차 배터리가 누출된 경우 액체가 피부나 눈에 닿지 않도록 주의하십시오. 접촉된 경우, 물을 많이 사용하여 접촉된 부위를 씻고 의사의 진료를 받으십시오. 사용하기 전에 2차 배터리를 충전해야 합니다. 올바른 충전 지침은 항상 제조업체의 지침이나 제품 설명서를 참조하십시오. 오래시간 동안 보관 후 최대 성능을 발휘하려면 2차 배터리를 여러 번 충전하고 방전해야 할 수 있습니다. 적절하게 폐기하십시오.

다 쓴 배터리는 함부로 버리지 마십시오. 배터리를 폐기할 경우 소각하거나 불속에 버리지 마십시오. 열로 인해 폭발 및 화재가 발생할 수 있습니다. 배터리는 집안 쓰레기통과 같이 버리지 말아주십시오. 재활용으로 분리해줄 하십시오. 2차 단전지나 전지를 폐기할 때는 서로 다른 전기 화학 시스템을 가진 단전지나 전지를 서로 격리해 주십시오. 단락으로 인한 전지의 발열을 방지하기 위하여 방전상태로 폐기하 주십시오. 단자 부분이 쇼트(단락)하지 않도록 테이프 등으로 싸서 버려 주십시오. 취급설명서로 지정한 충전 방법을 따라서 충전하십시오.

본 기기는 EMC 규정에 명시된 제한 사항 준수 여부를 확인하기 위해 3미터 미만의 연결 케이블을 사용하여 테스트를 마쳤으며, 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다.

식별번호: R-R-SOK-ICD-TX660
상호명: 소니코리아(주)
기재명칭: IC Recorder
모델명: ICD-TX660
제조년월: 제품 포장에 기재
제조사: Sony Corporation
Made in China

사용자 여러분께

- 모든 권리 보유. 본 설명서 또는 여기에 인용된 소프트웨어의 일부 또는 전부를 Sony Corporation의 사전 서면 허가 없이 복제나 번역 또는 기계가 판독할 수 있는 형식으로 변환해서는 안 됩니다.
- 녹음한 내용의 사용은 개인적인 오락이나 이용 목적에 한하여 인정합니다. 저작권자의 허락 없이 그 밖의 목적으로 사용하는 것은 저작권법에 의하여 금지됩니다.

사항

용량(사용자가 사용 가능한 용량^{*)})
16GB (약 12,80GB = 13,743,895,347바이트)

최대 녹음 시간^{*)}** (내장 메모리) 모든 폴더의 최대 녹음 시간은 다음과 같습니다.		
녹음 모드	녹음 시간	
PCM 44.1 kHz/16 bit (STEREO)	21시간 35분	
MP3 192 kbps (STEREO)	15시간	
MP3 128 kbps (STEREO)	23시간	
MP3 48 kbps (MONO)	636시간	

녹음 모드 (녹음 장면) LPCM 44.1 kHz/16 bit (STEREO) MP3 192 kbps (STEREO) (♫) MP3 128 kbps (STEREO) (♫) MP3 48 kbps (MONO)	녹음 12시간 9시간 5시간 17시간 17시간 14시간	녹음 (오니터링 중) 10시간 5시간 15시간 14시간 15시간 15시간
Music file (MP3 128 kbps)	-	-

녹음 모드 (녹음 장면) LPCM 44.1 kHz/16 bit (STEREO) MP3 192 kbps (STEREO) (♫) MP3 192 kbps (STEREO) (♫) (S) MP3 128 kbps (STEREO) (♫) (S) MP3 48 kbps (MONO)	내장 스피커로 재생 4시간 5시간 5시간 5시간	헤드폰으로 재생 12시간 12시간 15시간 15시간
Music file (MP3 128 kbps)	5시간	15시간

크기(가로/세로/폭)(볼륨 부분 및 조작 스위치류는 제외)
약 102.0 mm × 20.0 mm × 7.4 mm

중량

약 29 g

온도/습도

사용 온도	5°C - 35°C
작동 습도	25% - 75%
보관 온도	-10°C - +45°C
보관 습도	<75%

^[1] 소량의 내장 메모리가 파일 관리에 사용되므로 사용자 저장에 사용할 수 없습니다.

^[2] IC 레코더로 내장 메모리를 포맷한 경우.

^[3] 여기에 설명된 최대 녹음 시간은 참고만을 위한 것입니다.

^[4] 녹음 장면을 위한 경고 설정.

^[5] 당사의 측정 조건 하에서 획득한 측정값입니다. 이 값들은 사용 조건에 따라 감소할 수 있습니다.

상표 및 라이선스

- Microsoft, Windows 및 Windows Media는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.
- macOS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
- USB Type-C* 및 USB-C*는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다.

- 기타 모든 상표 및 등록 상표는 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다. 또한 본 설명서에서는 ™ 및 ®에 대한 언급이 없습니다.

- 본 기기는 Fraunhofer IIS 및 Thomson으로부터 라이선스 권한을 허락받은 MPEG Layer-3으로 구성된 코딩 기술 및 특허를 사용합니다. 다음 장을 읽어 주십시오. 사용 허가(영문)는 기기의 내장 메모리에 기록되어 있습니다. "LICENSE" 폴더 내의 사용 허가를 읽으려면 기기와 컴퓨터간에 대용량 저장 장치 연결을 하여 주십시오.

GNU GPL/LGPL 적용 소프트웨어에 관하여
이 기기는 다음의 GNU General Public License (이하 "GPL") 또는 GNU Lesser General Public License (이하 "LGPL") 적격 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이것은 제공된 GPL/LGPL의 조건 하에 고객이 이들 소프트웨어 프로그램을의 소스 코드를 액세스하여 수정 및 재배포할 수 있는 권리가 있음을 가리킵니다. 소스 코드는 웹에서 제공되고 있습니다. 다음의 URL을 사용하여 다운로드 하여 주십시오. <http://www.sony.net/Products/Linux/> 소스 코드의 내용에 관해서는 당사에 문의하지 않도록 부탁드립니다. 사용 허가(영문)는 기기의 내장 메모리에 기록되어 있습니다. "LICENSE" 폴더 내의 사용 허가를 읽으려면 기기와 컴퓨터간에 대용량 저장 장치 연결을 하여 주십시오.