

Máy ghi âm
Hướng dẫn Sử dụng



ICD-TX800

D-144-100-11(1)

Tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp

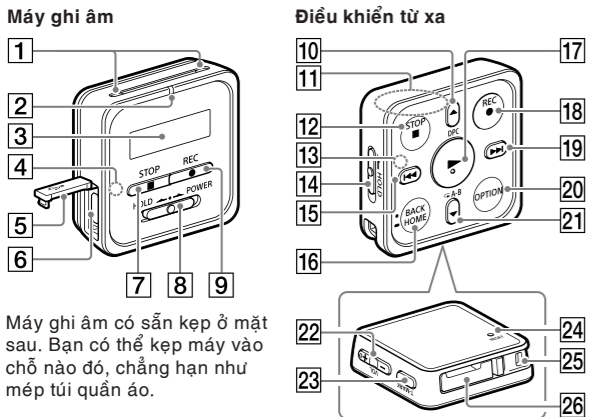
Đây là tài liệu Hướng dẫn Sử dụng, tài liệu này cung cấp cho bạn những hướng dẫn về các thao tác cơ bản của máy ghi âm này. Hướng dẫn Trợ giúp là một tài liệu trực tuyến.
Tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp khi bạn muốn biết rõ hơn về chi tiết, thao tác và những giải pháp khi có một vấn đề xảy ra.
http://rd1.sony.net/thehelp/icd/t800/h_zz/



Các thành phần đi kèm

- Máy ghi âm (1)
- Điều khiển từ xa* (1)
- Tai nghe stereo (1)
- Cáp dành riêng cho tai nghe (1)
- Cáp USB (1)
- Túi đựng máy (1)
- Hướng dẫn Sử dụng (tài liệu này)
- Phần mềm Ứng dụng, Sound Organizer 2 (tập tin cài đặt lưu trong bộ nhớ trong để bạn có thể cài đặt vào máy tính của bạn.)
- * Pin lithium nút áo được gắn sẵn.

Các bộ phận và nút điều khiển



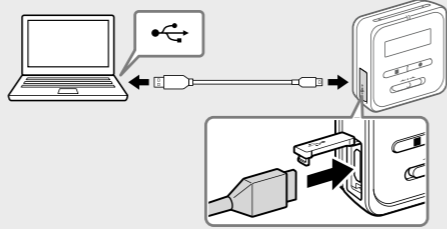
- 1 Micro gắn trong (stereo)
- 2 Chỉ báo hoạt động
- 3 Màn hình hiển thị
- 4 Chỉ báo Bluetooth*
- 5 Nắp dây đầu nối USB
- 6 Đầu nối USB/tai nghe (bên trong nắp dây đầu nối USB)
- 7 Nút ■ STOP
- 8 Nút chuyển HOLD•POWER**
- 9 Nút ● REC
- 10 Nút ▲/DPC (Digital Pitch Control)
- 11 Anten gắn trong**
- 12 Nút ■ STOP
- 13 Chỉ báo hoạt động
- 14 Nút chuyển HOLD
- 15 Nút ◀▶ (xem lại/tôi nhanh)
- 16 Nút •BACK/ ▶HOME**
- 17 Nút ▶*5 (phát/nhập vào)
- 18 Nút ● REC
- 19 Nút ▶▶ (cue/tôi nhanh)
- 20 Nút OPTION
- 21 Nút ▼/◀ A-B (lặp lại đoạn A-B)
- 22 Nút VOL-/+ (âm lượng -/+)*5
- 23 Nút T-MARK (ký hiệu theo dõi)
- 24 Nút RESET*6
- 25 Nút đeo dây (dây không đi kèm với máy)
- 26 Hộp đựng pin*7

*1 Chỉ báo thay đổi theo màu sắc hoặc nhấp nháy để chỉ ra trạng thái của chức năng Bluetooth hoặc ghép nối Bluetooth (đăng ký thiết bị).
*2 Trượt nút chuyển HOLD•POWER sang "POWER" và giữ trong 8 giây hoặc lâu hơn để khởi động lại máy ghi âm. Trước khi khởi động lại, hãy đảm bảo rằng chỉ báo hoạt động đã tắt. Để biết hướng dẫn chi tiết, vui lòng tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.
*3 Khi sử dụng điều khiển từ xa, không che anten gắn trong, ví dụ như che bằng tay, để không ngăn kết nối không dây với máy.
*4 Nhấn nút này một lần để hiển thị màn hình trước đó. Nhấn và giữ nút này để hiển thị màn hình menu HOME.
*5 Có chấm nổi trên nút ▶ (phát/nhập vào) và bên cạnh "+" trên nút VOL-/+ (âm lượng -/+).
*6 Nhấn nút này khi điều khiển từ xa có vẻ không hoạt động.
*7 Pin lithium nút áo được gắn sẵn.

🔊 Máy ghi âm của bạn không có loa gắn sẵn.

Hãy thử máy ghi âm mới của bạn

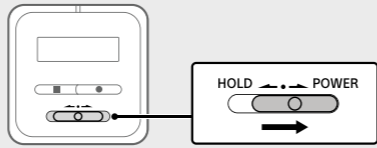
Sạc



- 1 **Sạc máy ghi âm.**
Sử dụng cáp USB đi kèm, kết nối đầu USB/tai nghe bên trong nắp dây cổng nối USB vào một cổng USB của máy tính đang chạy. Quá trình sạc bắt đầu. Khi pin được sạc đầy, chỉ báo pin sẽ chỉ ra "Full".
- 2 **Ngắt kết nối máy ghi âm.**
Đảm bảo rằng thông báo "Accessing" không còn trên cửa sổ hiển thị. Sau đó tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp để tháo máy ra an toàn.

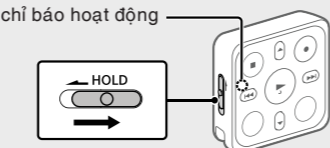
Mở nguồn

Máy ghi âm



Trượt và giữ nút chuyển HOLD•POWER trên máy về hướng "POWER" cho đến khi màn hình hiển thị xuất hiện.
Để tắt nguồn, trượt nút chuyển HOLD•POWER trên máy về hướng "POWER" và giữ cho đến khi "Power Off" xuất hiện trên màn hình hiển thị.

Điều khiển từ xa



Trượt nút chuyển HOLD ra khỏi "HOLD".
Để mở nguồn điều khiển từ xa, nhấn nút bất kỳ trên điều khiển từ xa. Khi chỉ báo hoạt động trên điều khiển từ xa ngừng nhấp nháy, điều khiển từ xa đã sẵn sàng hoạt động.
Điều khiển từ xa không được trang bị nút nguồn. Nguồn sẽ tự tắt trong những trường hợp sau:
• Nếu kết nối không dây không được thiết lập với điều khiển từ xa và bạn không sử dụng điều khiển từ xa trong khoảng 5 phút.
• Nếu kết nối không dây được thiết lập với điều khiển từ xa và – Bạn tắt nguồn máy ghi âm – Bạn không sử dụng điều khiển từ xa trong khoảng 2 phút
Để sử dụng điều khiển từ xa sau khi tắt nguồn, hãy làm theo các bước ở trên để mở nguồn điều khiển từ xa, sau đó nhấn nút mong muốn trên điều khiển từ xa lần nữa.

Để ngăn thao tác bất cần (HOLD)

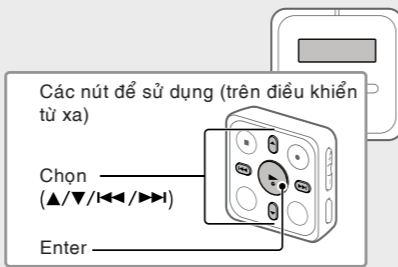
Máy ghi âm và điều khiển từ xa có trang bị nút chuyển thao tác. Trượt và giữ nút chuyển HOLD•POWER trên máy hoặc nút HOLD trên điều khiển từ xa về hướng "HOLD".



🔊 Để cho máy ghi âm hoặc điều khiển từ xa ra khỏi trạng thái Hold, trước nút chuyển HOLD•POWER về hướng trung tâm hoặc nút chuyển HOLD ra khỏi "HOLD".

Chỉnh các thiết lập ban đầu

Màn hình hiển thị (trên máy ghi âm)



Khi bạn mở nguồn lần đầu, màn hình "Configure Initial Settings" xuất hiện trên màn hình hiển thị của máy. Hãy sử dụng điều khiển từ xa để thực hiện các thiết lập ban đầu, chẳng hạn như chọn ngôn ngữ hiển thị, thiết lập đồng hồ, và tiếng bip khi tắt/mở.

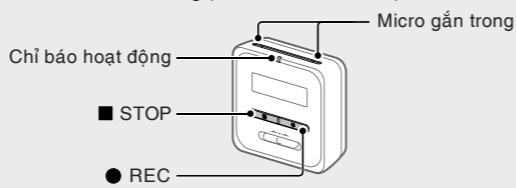
- 1 **Trượt nút chuyển HOLD ra khỏi "HOLD" để máy thoát khỏi trạng thái HOLD.**
Tháo nhãn màu vàng ra khỏi mặt sau của điều khiển từ xa khi bạn sử dụng điều khiển lần đầu.
- 2 **Khi màn hình "Configure Initial Settings" xuất hiện, hãy nhấn nút bất kỳ trên điều khiển từ xa.**
Nếu chỉ báo hoạt động trên điều khiển từ xa nhấp nháy, hãy chờ cho đến khi chỉ báo ngừng nhấp nháy trước khi thực hiện bước tiếp theo.
- 3 **Nhấn ▶ để bắt đầu thực hiện những thiết lập ban đầu.**
- 4 **Chọn ngôn ngữ hiển thị.**
Bạn có thể chọn những ngôn ngữ sau:
Deutsch (German), English*, Español (Spanish), Français (French), Italiano (Italian), Русский (Russian), Türkçe (Turkish), 한국어 (Korean), 简体中文 (Simplified Chinese), 繁體中文 (Traditional Chinese)
* thiết lập mặc định
- 5 **Chỉnh năm, tháng, ngày, giờ và phút hiện hành.**
- 6 **Chọn "Next".**
- 7 **Chọn "Yes" hoặc "No" để cài đặt tiếng bip khi tắt mở.**
Khi hoàn tất các thiết lập ban đầu, thông báo hoàn thành và sau đó màn hình menu chính xuất hiện.

Lưu ý

- Bạn chỉ có thể nghe tiếng bip qua tai nghe gắn vào máy ghi âm.
- Bạn có thể thay đổi bất cứ thiết lập ban đầu nào về sau. Để biết hướng dẫn chi tiết, vui lòng tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.

Ghi âm

Các nút để sử dụng (trên điều khiển từ xa)



- Để bắt đầu ghi âm, bạn có thể thao tác trên máy hoặc trên điều khiển từ xa.
- Trước ghi bắt đầu ghi âm, đảm bảo rằng máy đã thoát khỏi trạng thái HOLD.
- Bạn có thể chọn môi trường ghi âm cho mỗi trường hợp bằng cách chọn "Scene Select" trong menu OPTION bằng điều khiển từ xa.

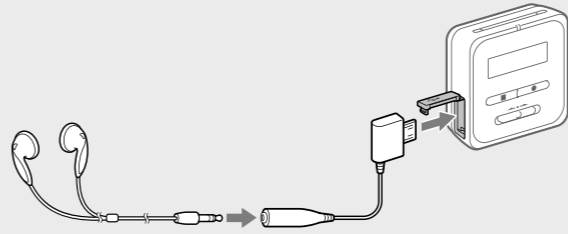
- 1 Xoay máy ghi âm để microphone gắn trong quay về hướng nguồn cần ghi âm.
- 2 **Nhấn ● REC.**
Đảm bảo rằng đèn chỉ báo hoạt động trên máy sáng lên màu đỏ, chỉ ra rằng việc ghi âm đã bắt đầu.
- 3 **Nhấn ■ STOP để ngừng ghi.**
Việc ghi âm dừng lại và "Saving..." xuất hiện trên màn hình.

Nghe

Máy ghi âm của bạn không có loa gắn sẵn. Để nghe, bạn cần kết nối tai nghe stereo (đi kèm máy) vào máy với cáp dành riêng tai nghe (đi kèm máy). Với những thao tác phát lại, hãy sử dụng điều khiển từ xa.

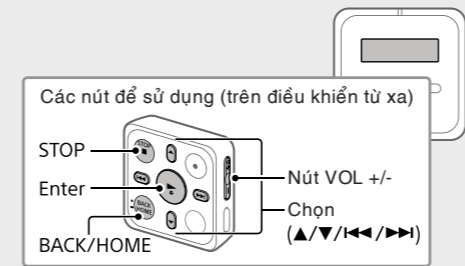
Chuẩn bị nghe

Kết nối tai nghe stereo vào cổng nối USB/Tai nghe trên máy ghi âm với cáp dành riêng tai nghe.



Bắt đầu phát lại

Màn hình hiển thị (trên máy ghi âm)



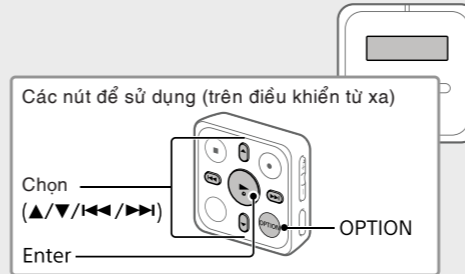
- 1 Trong khi nhìn màn hình hiển thị trên máy, hãy thao tác với điều khiển từ xa để chọn "Recorded Files" từ menu HOME.
 - 2 Chọn "Latest Recording," "Search by REC Date," "Search by REC Scene," hoặc "Folders."
 - 3 Chọn tập tin mong muốn.
Phát lại bắt đầu.
 - 4 Nhấn VOL + hoặc VOL - để chỉnh âm lượng.
 - 5 Nhấn ■ để ngừng phát.
- 🔊 Ngay sau khi ngừng ghi âm, bạn có thể nhấn ▶ để phát tập tin bạn vừa ghi.

Thêm ký hiệu theo dõi

Bạn có thể thêm một ký hiệu theo dõi vào điểm mà bạn muốn chia tập tin hoặc xác định trong khi phát lại cho lần phát sau. Bạn có thể thêm tối đa 98 ký hiệu theo dõi vào mỗi tập tin. Bạn cũng có thể thêm ký hiệu theo dõi trong khi ghi.

Xóa

Màn hình hiển thị (trên máy ghi âm)



- 🔊 Để xóa một tập tin, bạn cần thao tác trên điều khiển từ xa.
 - 📌 Lưu ý
Bạn không thể khôi phục tập tin đã xóa.
 - 1 Trong khi nhìn màn hình hiển thị trên máy, hãy thao tác với điều khiển từ xa để chọn tập tin bạn muốn xóa khỏi danh sách các tập tin được ghi hoặc phát lại tập tin bạn muốn xóa.
 - 2 Chọn "Delete a File" từ menu OPTION.
 - 3 "Delete?" xuất hiện và chọn tập tin đang phát để xác nhận.
 - 4 Chọn "Yes".
- "Please Wait" xuất hiện cho đến khi tập tin đã chọn được xóa.

Màn hình hiển thị tự động tắt

Thiết lập "Screen Off Timer" trên máy được chỉnh "30sec" theo mặc định để tiết kiệm nguồn pin. Nếu bạn không sử dụng cả máy và điều khiển từ xa trong 30 giây, màn hình sẽ tự tắt, nhưng bạn vẫn có thể thao tác trên các nút nhấn. Để mở lại màn hình, hãy nhấn BACK/HOME hoặc trượt nút chuyển HOLD•POWER trên máy sang "HOLD" và sau đó trượt trở lại vị trí ban đầu (ở trung tâm).

LED Screen Off timer 10:30 AM

🔊 Bạn có thể giữ màn hình tắt hoặc thay đổi thiết lập mặc định theo khoảng thời lượng khác. Nhấn và giữ BACK/HOME và chọn Settings - "Common Settings" - "Screen Off Timer," và sau đó chọn "No Auto Screen Off," "15sec," "30sec," "1min," "3min," hoặc "5min."

Lưu ý khi thao tác

- Khi các nút trên điều khiển từ xa không hoạt động, hãy kiểm tra xem:
 - Máy ghi âm có mở nguồn hay không.
 - Theo mặc định, máy tự động tắt nguồn nếu bạn không sử dụng máy trong 30 phút.
 - Điều khiển từ xa đã thoát khỏi trạng thái HOLD chưa.
 - Quá trình kết nối không dây với máy có phải đang được thực hiện.
 - Chỉ báo hoạt động trên điều khiển từ xa nhấp nháy trong khi kết nối không dây đang được thiết lập.
 - Bạn có thể kiểm tra chi trạng thái của chỉ báo hoạt động trên điều khiển từ xa để biết trạng thái của điều khiển từ xa.

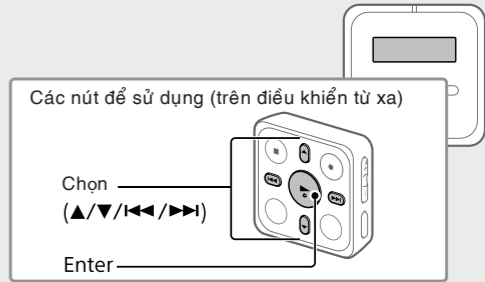
Thẻ hiện của chỉ báo hoạt động	Trạng thái của điều khiển từ xa
Nhấp nháy hai lần màu xanh dương*	Nguồn đã mở
Cháy sáng màu xanh dương trong 2 giây	Nguồn đã tắt.
Nhấp nháy bốn lần màu xanh dương*	Quá trình thiết lập lại điều khiển từ xa đã hoàn thành.
Giữ trạng thái sáng màu đỏ	Không thể hoạt động do không đủ nguồn pin.
Nhấp nháy thay đổi màu xanh dương và màu đỏ.	Quá trình đăng ký thiết bị đang được thực hiện.

Liên tục nhấp nháy 2 lần màu xanh dương. ● ● ● ● ● ● ● ●	Kết nối không dây đang được thực hiện.
Nhấp nháy một lần màu xanh dương*. ●	Kết nối không dây đã được thiết lập và các nút có thể hoạt động.

* Khi pin sắp hết nguồn, chỉ báo hoạt động trên điều khiển từ xa sáng lên màu đỏ.

Thao tác với điện thoại thông minh (REC Remote)

Màn hình hiển thị (trên máy ghi âm)



Với chức năng BLUETOOTH® của máy ghi âm, bạn có thể thao tác máy (ghi, thay đổi thiết lập ghi, v.v...) bằng điện thoại.

Để thao tác với máy ghi âm bằng điện thoại

Bạn cần cài đặt REC Remote trên điện thoại và thực hiện ghép nối giữa điện thoại và máy ghi âm.
Ghép nối nghĩa là đăng ký các thiết bị Bluetooth với nhau để thiết lập kết nối không dây cho lần đầu.
Để thực hiện ghép nối với máy ghi âm bằng REC Remote, bạn cần REC Remote với phiên bản mới nhất. Nếu điện thoại đã có cài sẵn REC Remote, hãy nâng cấp với phiên bản mới nhất.



- 1 Tìm kiếm REC Remote trên Google Play hoặc App Store và cài lên điện thoại.
- 2 Trên máy ghi âm, chọn "REC Remote" - "Add Device (Pairing)" từ menu HOME bằng điều khiển từ xa và làm theo hướng dẫn trên màn hình để mở chức năng Bluetooth.
- 3 Trên điện thoại, khởi động REC Remote và chọn "ICD-TX800" (máy ghi âm của bạn) từ danh sách các thiết bị. Để biết hướng dẫn chi tiết, hãy tham khảo trợ giúp của REC Remote và tài liệu đi kèm với điện thoại.
Bây giờ bạn có thể sử dụng điện thoại để thao tác với máy ghi âm.

📌 Lưu ý
Thông tin đăng ký thiết bị (ghép nối) được xóa trong những trường hợp sau. Bạn cần phải ghép nối các thiết bị lại lần nữa.
– Những thiết lập trên máy ghi âm, điện thoại, hoặc cả hai thiết bị được trả về thiết lập mặc định, ví dụ, do thiết lập lại.
– Thông tin đăng ký thiết bị (ghép nối) được xóa, ví dụ, trong khi được sửa chữa.

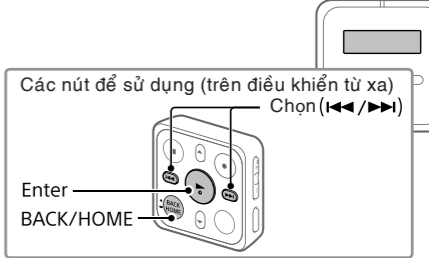
Tắt/mở chức năng Bluetooth của máy ghi âm

- 1 Chọn "REC Remote" - "Bluetooth ON/OFF" từ menu HOME.
 - 2 Để mở chức năng Bluetooth, chọn "ON." Để tắt, chọn "OFF."
- 🔊 Tắt chức năng Bluetooth để tiết kiệm nguồn pin.

Sử dụng menu HOME

Bạn có thể sử dụng menu HOME cho nhiều chức năng khác nhau, bao gồm xác định và phát một tập tin đã ghi và thay đổi các thiết lập cho máy ghi âm của bạn.

Màn hình hiển thị (trên máy ghi âm)



- 1 **Nhấn và giữ BACK/HOME.**
Menu HOME xuất hiện trên màn hình của máy ghi âm.
- Các mục trên menu HOME được xếp theo thứ tự sau.
- Music Recorded Files Record REC Remote Settings Back to XX*

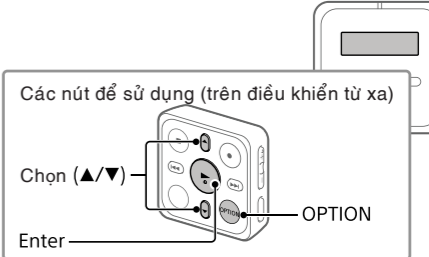
- 2 **Chọn chức năng mong muốn từ những mục sau:**
 - Music** Bạn có thể chọn và phát một trong những tập tin nhạc được sao chép từ máy tính. Để xác định vị trí tập tin nhạc, chọn "All Songs," "Albums," "Artists," hoặc "Folders." Khi sao chép các tập tin, hãy đảm bảo sao chép chúng vào thư mục MUSIC.
 - Recorded Files** Bạn có thể chọn và phát một trong các tập tin được ghi bằng máy ghi âm của bạn. Để xác định vị trí tập tin được ghi, chọn "Latest Recording," "Search by REC Date," "Search by REC Scene," hoặc "Folders."
 - Record** Bạn có thể hiển thị màn hình chờ ghi và sau đó bắt đầu ghi.
 - REC Remote** Bạn có thể hiển thị màn hình menu cho REC Remote để sử dụng chức năng Bluetooth. Ngoài ra, bạn có thể tắt/mở chức năng Bluetooth hoặc thực hiện đăng ký thiết bị (ghép nối) bằng REC Remote.
 - Settings** Bạn có thể hiển thị menu thiết lập và thay đổi các thiết lập khác nhau trên máy ghi âm.
 - Back to XX*** Bạn có thể trở về màn hình được hiển thị trước màn hình menu HOME.

* Chức năng bạn đang sử dụng được hiển thị là "XX".
🔊 Nhấn ■ STOP để trở về màn hình được hiển thị trước khi bạn vào menu HOME.

Sử dụng menu OPTION

Bạn có thể sử dụng menu OPTION để thực hiện các chức năng khác nhau, bao gồm thay đổi những thiết lập của máy ghi âm, v.v...
Những mục xuất hiện trên menu khác nhau tùy tình huống.

Màn hình hiển thị (trên máy ghi âm)



🔊 Để sử dụng menu OPTION, bạn cần thao tác trên điều khiển từ xa.

- Chọn chức năng mong muốn từ menu HOME, sau đó nhấn OPTION.**



- Chọn mục chọn menu mà bạn muốn thiết lập.**

- Chọn tùy chọn thiết lập mong muốn.**

Sao chép tập tin từ máy ghi âm vào máy tính.

Bạn có thể sao chép các tập tin và thư mục từ máy ghi âm vào máy tính để lưu trữ.

- Làm theo hướng dẫn trong “Sạc” để kết nối máy ghi âm vào máy tính.**
- Kéo và thả tập tin và thư mục bạn muốn sao chép từ “IC RECORDER” vào một ổ đĩa trên máy tính.**
- Ngắt kết nối máy ghi âm ra khỏi máy tính**

Cài đặt Sound Organizer 2

Cài đặt Sound Organizer vào máy tính.

Sound Organizer cho phép bạn trao đổi tập tin giữa máy ghi âm và máy tính. Những bài hát sao chép từ đĩa CD nhạc và thiết bị lưu khác, tập tin MP3 và tập tin âm thanh khác sao chép vào máy tính cũng có thể phát và sao chép sang máy ghi âm.

- Lưu ý**
- Sound Organizer chỉ tương thích với Windows, không tương thích với máy Mac.
- Máy ghi âm này chỉ tương thích với Sound Organizer 2.
- Nếu bạn định dạng bộ nhớ trong, tất cả dữ liệu lưu trong đó sẽ bị xóa. (Phần mềm Sound Organizer cũng sẽ bị xóa).

- ⓘ**
- Khi cài đặt Sound Organizer, đăng nhập vào bằng tài khoản có quyền quản trị.
- Thủ tục cài đặt có thể thay đổi tùy theo phiên bản của Windows. Các bước sau sử dụng Windows 7 làm ví dụ.

- Làm theo hướng dẫn trong “Sạc” để kết nối máy ghi âm vào máy tính.**
- Đảm bảo rằng máy ghi âm được máy tính nhận diện đúng.** “Connecting” xuất hiện và giữ ở trên màn hình của máy ghi âm trong khi máy ghi âm được kết nối vào máy tính.
- Vào menu [Start], nhấn nhon [Computer], sau đó nhấn đôi chuột vào [IC RECORDER] - [FOR WINDOWS].**
- Nhấp đôi vào [SoundOrganizer_V2001] (hoặc [SoundOrganizer_V2001.exe]).** Làm theo hướng dẫn xuất hiện trên màn hình máy tính.

- Đảm bảo rằng bạn chấp nhận các điều khoản về thỏa thuận bản quyền, chọn [I accept the terms in the license agreement], sau đó chọn [Next].**

- Khi màn hình [Setup Type] xuất hiện, chọn [Standard] hoặc [Custom], sau đó chọn [Next].** Làm theo hướng dẫn sử dụng trên màn hình và chỉnh các thiết lập cài đặt khi bạn chọn [Custom].

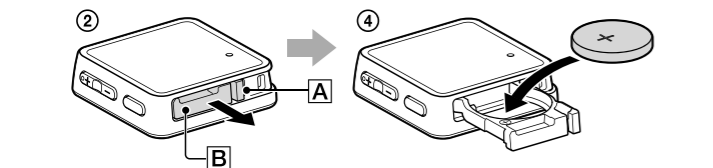
- Khi màn hình [Ready to Install the Program] xuất hiện, chọn [Install].**
- Quá trình cài đặt bắt đầu.**

- Khi màn hình [Sound Organizer has been installed successfully.] xuất hiện, chọn vào [Launch Sound Organizer Now], sau đó chọn [Finish].**

- Lưu ý**
- Bạn có thể cần phải khởi động lại máy tính sau khi cài đặt Sound Organizer.

Thay pin cho điều khiển từ xa

Khi chỉ báo trên điều khiển từ xa sáng lên màu đỏ, pin sắp cạn hết. Làm theo những bước sau để thay pin. Đảm bảo sử dụng pin lithium nút áo, CR2032, để thay.



- Lật mặt của điều khiển từ xa úp xuống.**
- Nhấn và đẩy thẻ (A) về phía rãnh (B), để móng tay vào rãnh (A), sau đó kéo hộp pin ra.**
- Tháo pin.**
- Đặt pin mới với mặt + quay lên.**
- Gắn hộp pin trở lại vào điều khiển từ xa.**
- Nhấn nút RESET ở mặt sau của điều khiển từ xa.**
- Nhấn nút bất kỳ trên điều khiển từ xa (chỉ báo hoạt động trên điều khiển từ xa nhấp nháy thay đổi xanh dương và đỏ) để mở nguồn, và sau đó mở nguồn máy ghi âm.**

Khi chỉ báo hoạt động trên điều khiển từ xa ngừng nhấp nháy, bạn có thể thao tác trên điều khiển từ xa.

Sự đề phòng

Về nguồn điện

- Máy ghi âm
- DC 3.7V : pin sạc lithium-ion gắn trong
- DC 5.0V : khi sạc bằng USB

Mức tiêu thụ nguồn: 500 mA

- Điều khiển từ xa
- DC 3V : CR2032 (pin lithium loại nút áo)

Về an toàn
Không sử dụng máy khi lái xe, đi xe đạp hay điều khiển các phương tiện giao thông.

Về sử dụng máy

- Không để gần nguồn nhiệt, hoặc để trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời, tránh bụi và chấn động.
- Khi chất rắn hoặc lỏng rơi lên máy, lập tức tháo pin, mang đến cho chuyên viên kiểm tra trước khi sử dụng tiếp.
- Khi sử dụng máy ghi âm, hãy nhớ làm theo những sự đề phòng sau đây để tránh làm cong mốp vỏ máy hoặc làm hư máy.
 - Không ngồi lên máy khi để máy trong túi sau.
 - Không để máy trong giỏ với dây tai nghe quấn quanh máy và để máy chịu tác động mạnh.
- Cẩn thận không để nước bắn vào máy. Máy không chống nước. Đặc biệt, hãy cẩn thận trong những trường hợp sau:
 - Khi bạn để máy trong túi và đi vào phòng tắm, v.v... khi bạn cúi xuống, máy có thể rơi vào nước và bị ướt.
 - Khi bạn sử dụng máy trong môi trường có thể bị mưa, tuyết và không khí bị ẩm.
 - Trong những trường hợp bị thấm mồ hôi. Nếu bạn chạm vào máy với tay ướt hoặc bạn để máy vào túi quần áo bị ướt mồ hôi, máy có thể bị ướt.
- Nghe máy với âm lượng lớn có thể ảnh hưởng đến thính lực.
- Để đi lại được an toàn, không sử dụng máy trong khi lái xe đạp chạy xe.
- Không sử dụng máy ở nơi mà việc không nghe được âm thanh xung quanh có thể gây nguy hiểm.
- Bạn có thể cảm thấy đau ở tai nếu bạn sử dụng tai nghe khi môi trường không khí xung quanh rất khô. Đây không phải do tai nghe bị hư, mà do tính điện tích lũy trong cơ thể bạn. Bạn có thể giảm tình điện bằng cách mặc quần áo không tổng hợp để ngăn tích lũy tĩnh điện.

Về tiếng ồn

- Bạn có thể nghe tiếng thấy ồn khi máy đặt gần nguồn điện AC, đèn huỳnh quang hoặc điện thoại di động trong khi ghi âm hoặc phát lại.
- Tiếng ồn có thể được ghi âm khi một vật thể, ví dụ như ngón tay của bạn,v.v... cọ hoặc chà vào máy trong khi ghi âm.

Về bảo trì máy
Để làm vệ sinh vỏ máy, hãy sử dụng phải một được làm ẩm nhẹ bằng nước. Sau đó sử dụng vải mềm khô để lau lại vỏ máy. Không sử dụng cồn, benzin hoặc chất dung môi.

Khi có câu hỏi hoặc gặp vấn đề về sản phẩm, hãy liên lạc với đại lý Sony gần nhất.

Lưu ý về chức năng Bluetooth

- Công nghệ không dây Bluetooth cho phép kết nối trong khoảng cách lên đến 10m. Tuy nhiên, khoảng giao tiếp hiệu quả có thể thay đổi tùy theo các chướng ngại vật (con người, kim loại, tường, v.v...) hoặc trạng thái tín hiệu.
- Do các thiết bị Bluetooth và thiết bị không dây LAN (IEEE802.11b/g) sử dụng cùng tần số (2.4 Ghz), nên tín hiệu có thể bị nhiễu, làm giảm tốc độ giao tiếp, gây nhiễu, hoặc không thể kết nối khi giao tiếp Bluetooth được sử dụng gần thiết bị LAN không dây. Trong những trường hợp này, hãy thực hiện những giải pháp sau.

- Thực hiện giao tiếp Bluetooth cách xa thiết bị LAN không dây ít nhất 10m khi kết nối máy ghi âm và thiết bị Bluetooth.
- Đặt máy ghi âm và thiết bị Bluetooth càng gần nhau càng tốt.
- Tất thiết bị LAN không dây khi thực hiện giao tiếp Bluetooth trong phạm vi 10m với thiết bị LAN không dây.
- Sóng vô tuyến phát ra từ thiết bị Bluetooth có thể ảnh hưởng đến hoạt động của các thiết bị chẳng hạn như thiết bị y tế điện tử. Hãy tắt máy ghi âm và các thiết bị Bluetooth khác ở những nơi sau đây vì có thể gây ra tai nạn.
 - Trong bệnh viện, gần ghế ngồi lưu tiên trên taxi xe, trên máy bay, ở những nơi như trạm xăng là nơi chứa nhiên liệu dễ cháy, gần cửa tự động hoặc báo cháy.
- Nếu chỉ báo hoạt động trên điều khiển từ xa vẫn nhấp nháy và điều khiển từ xa có vẻ không hoạt động, bạn có thể giải quyết bằng cách cho máy ghi âm và điều khiển từ xa đăng ký thông tin ghép đôi lại lần nữa. Để biết hướng dẫn chi tiết về việc đăng ký thiết bị, hãy tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.

⚠ Cảnh báo

- Không vứt bỏ pin ở nơi có nguồn nhiệt như ánh mặt trời, lửa hoặc nơi tương tự trong thời gian dài.
- Không mở, tháo rời pin.
- Không để pin ở nơi nguồn nhiệt hoặc lửa. Tránh lưu trữ ở nơi trực tiếp dưới ánh mặt trời.
- Trong trường hợp pin bị rò rỉ, không để chất lỏng rò rỉ tiếp xúc với da hoặc mắt. Nếu bị tiếp xúc như vậy, hãy rửa sạch vùng tiếp xúc bằng nhiều nước và tìm đến sự trợ giúp y tế.
- Pin cần được sạc trước khi sử dụng. Luôn tham khảo chỉ dẫn của nhà sản xuất hoặc hướng dẫn sử dụng của thiết bị.
- Sau một thời gian dài lưu trữ pin, có thể phải sạc và xả pin vài lần để pin hoạt động được tốt nhất.
- Vứt bỏ đúng cách.
- Không nuốt pin. Điều khiển từ xa đi kèm với sản phẩm này có chứa pin dạng nút áo/đồng xu. Nếu pin này bị nuốt thì có thể gây ra phỏng nghiêm trọng bên trong trong 2 giờ và có thể dẫn đến tử vong. Để pin mới và pin đã qua sử dụng tránh xa trẻ em. Nếu hộp pin không được đóng chặt, hãy ngưng sử dụng máy và để tránh xa trẻ em. Nếu bạn nghĩ rằng pin có thể đã bị nuốt hoặc được nằm ở đâu đó bên trong cơ thể, hãy tìm đến trợ giúp y tế ngay lập tức.

Cẩn Trọng

Pin có nguy cơ bị nổ khi được thay không đúng cách. Chỉ thay bằng pin cùng loại hoặc tương đương.

Pin có nguy cơ bị nổ khi được thay không đúng loại. Việc vứt bỏ pin đã qua sử dụng phải theo hướng dẫn.

<div> <div>Thông tin dành cho khách hàng ở UAE</div> <div>TRA</div> <div>REGISTERED No:ER57553/17</div> <div>DEALER No: DA0096946/12</div> </div>																				
<p>Thông số kỹ thuật</p> <p>Dung lượng (dung lượng sử dụng ***) 16 GB (xấp xỉ 12.80 GB = 13,743,895,347 Byte)</p> <p>Thời gian ghi tối đa** (bộ nhớ gắn trong) Thời gian ghi tối đa cho tất cả thư mục như sau.</p>																				
<table> <tbody><tr> <td>LPCM 44.11 kHz/16 bit (STEREO)</td> <td>21 giờ 35 phút</td></tr> <tr> <td>MP3 192 kbps (STEREO)</td> <td>159 giờ</td></tr> <tr> <td>MP3 128 kbps (STEREO)</td> <td>238 giờ</td></tr> <tr> <td>MP3 48 kbps (MONO)</td> <td>636 giờ</td></tr> </tbody></table>	LPCM 44.11 kHz/16 bit (STEREO)	21 giờ 35 phút	MP3 192 kbps (STEREO)	159 giờ	MP3 128 kbps (STEREO)	238 giờ	MP3 48 kbps (MONO)	636 giờ												
LPCM 44.11 kHz/16 bit (STEREO)	21 giờ 35 phút																			
MP3 192 kbps (STEREO)	159 giờ																			
MP3 128 kbps (STEREO)	238 giờ																			
MP3 48 kbps (MONO)	636 giờ																			
<p>Thời lượng Pin Máy ghi âm (pin sạc lithium-ion gắn trong) (JEITA)**4</p> <table> <tbody><tr> <th>Chế độ ghi</th> <th>Ghi</th> <th>Phát lại với tai nghe</th> <th>Ghi với REC Remote</th></tr> <tr> <td>LPCM 44.1kHz/16 bit</td> <td>Xấp xỉ 11 giờ</td> <td>Xấp xỉ 10 giờ</td> <td>Xấp xỉ 6 giờ</td></tr> <tr> <td>MP3 192 kbps (STEREO)</td> <td>Xấp xỉ 15 giờ</td> <td>Xấp xỉ 12 giờ</td> <td>Xấp xỉ 6 giờ</td></tr> <tr> <td>MP3 128 kbps (STEREO)</td> <td>Xấp xỉ 15 giờ</td> <td>Xấp xỉ 12 giờ</td> <td>Xấp xỉ 6 giờ</td></tr> <tr> <td>MP3 48 kbps (MONO)</td> <td>Xấp xỉ 15 giờ</td> <td>Xấp xỉ 12 giờ</td> <td>Xấp xỉ 6 giờ</td></tr> </tbody></table>	Chế độ ghi	Ghi	Phát lại với tai nghe	Ghi với REC Remote	LPCM 44.1kHz/16 bit	Xấp xỉ 11 giờ	Xấp xỉ 10 giờ	Xấp xỉ 6 giờ	MP3 192 kbps (STEREO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ	MP3 128 kbps (STEREO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ	MP3 48 kbps (MONO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ
Chế độ ghi	Ghi	Phát lại với tai nghe	Ghi với REC Remote																	
LPCM 44.1kHz/16 bit	Xấp xỉ 11 giờ	Xấp xỉ 10 giờ	Xấp xỉ 6 giờ																	
MP3 192 kbps (STEREO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ																	
MP3 128 kbps (STEREO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ																	
MP3 48 kbps (MONO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ																	
<ul style="list-style-type: none">Điều khiển từ xa (với pin lithium loại nút áo đã gắn sẵn) Xấp xỉ 1 năm *5																				

Chế độ ghi	Ghi	Phát lại với tai nghe	Ghi với REC Remote
LPCM 44.1kHz/16 bit	Xấp xỉ 11 giờ	Xấp xỉ 10 giờ	Xấp xỉ 6 giờ
MP3 192 kbps (STEREO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ
MP3 128 kbps (STEREO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ
MP3 48 kbps (MONO)	Xấp xỉ 15 giờ	Xấp xỉ 12 giờ	Xấp xỉ 6 giờ

- Điều khiển từ xa (với pin lithium loại nút áo đã gắn sẵn)
Xấp xỉ 1 năm *5

- Kích thước (rộng/cao/dày) (không bao gồm các nút và phần nhô ra) (JEITA)**4**
- Máy ghi âm
 - Xấp xỉ 38.0 mm x 38.0 mm x 13.7 mm
- Điều khiển từ xa
 - Xấp xỉ 38.0 mm x 38.0 mm x 10.8 mm

- Trong lượng (JEITA)**4**
- Máy ghi âm
 - Xấp xỉ 22 g
- Điều khiển từ xa
 - xấp xỉ 15 g (bao gồm pin nút áo)

Nhiệt độ/độ ẩm	
Nhiệt độ hoạt động	5°C - 35°C
Độ ẩm hoạt động	25% - 75%
Nhiệt độ lưu trữ	-10°C - +45°C
Độ ẩm lưu trữ	25% - 75%

^[1] Một phần nhỏ của bộ nhớ gắn trong được sử dụng để quản lý tập tin và do đó người dùng không sử dụng được.

^[2] Khi bộ nhớ trong được định dạng bằng máy ghi âm. Những thiết lập mặc định cho các tình huống ghi âm.

^[3] Giá trị đo theo tiêu chuẩn của JEITA (Hiệp hội Điện tử và Công nghệ Thông tin và Công nghiệp Nhật Bản).

^[4] Thời lượng pin đưa ra ở đây chỉ có mục đích tham khảo. Thời lượng sẽ thay đổi tùy theo các yếu tố chẳng hạn như điều kiện sử dụng và nhiệt độ xung quanh.

Thông số kỹ thuật Bluetooth

- Hệ thống giao tiếp: Bluetooth phiên bản 4.0
- Vùng giao tiếp tối đa: theo đường thẳng xấp xỉ 10 m*
- Băng tần: 2.4 Ghz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
- * Vùng này có thể thay đổi tùy theo môi trường giao tiếp.

Các thương hiệu và bản quyền

- Microsoft, Windows, Windows Vista và Windows Media là những thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của Microsoft Corporation ở Mỹ và/hoặc những quốc gia khác.
- Kỹ thuật nén âm thanh MPEG Layer-3 và các bằng sáng chế được cấp phép bởi Fraunhofer IIS and Thomson.
- Google Play và Android là những thương hiệu của Google Inc.
- Apple, logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Mac, iOS and MacOS là những thương hiệu của Apple Inc., được đăng ký ở Mỹ và các quốc gia khác.
- App Store là nhãn hiệu dịch vụ của Apple Inc.
- "Made for iPhone" có nghĩa một phụ kiện điện tử được thiết kế để kết nối đặc biệt tương ứng với iPod hoặc iPhone, và đã được xác nhận bởi nhà phát triển để phù hợp với những tiêu chuẩn của Apple. Apple không chịu trách nhiệm đối với hoạt động của thiết bị này hoặc sản phẩm tương thích cùng với sự an toàn và các tiêu chuẩn quy định. Lưu ý rằng việc sử dụng phụ kiện này cùng với iPod và iPhone có thể ảnh hưởng đến tính năng không dây.
- Những mẫu iPhone tương thích Công nghệ Bluetooth hoạt động được với iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5.



- Ký hiệu BLUETOOTH® và logo là nhãn hiệu thương mại đã đăng ký được sở hữu bởi Bluetooth SIG, Inc. và Sony đã được cấp phép sử dụng những ký hiệu này. Những thương hiệu và tên thương mại khác thuộc về chủ sở hữu tương ứng.



Tất cả những thương hiệu và thương hiệu đã đăng ký là những thương hiệu đã được đăng ký hoặc thương hiệu đã được đăng ký bởi chủ sở hữu tương ứng. Ngoài ra, "™" và "®" không được để cập trong tài liệu này.

Sản phẩm này được bảo vệ bởi một số quyền sở hữu trí tuệ của Microsoft Corporation. Việc sử dụng hoặc phân phối những công nghệ ngoài sản phẩm này bị cấm trừ khi được cấp phép bởi Microsoft hoặc chi nhánh được ủy quyền của Microsoft.

"Sound Organizer 2" sử dụng những module phần mềm sau đây: Windows Media Format Runtime

Lưu ý về bản quyền
Máy ghi âm này có sử dụng những phần mềm được dựa trên những thỏa thuận về bản quyền đối với chủ sở hữu của những phần mềm đó. Dựa trên những yêu cầu của chủ sở hữu về việc sao chép những phần mềm ứng dụng này, chúng tôi có nghĩa vụ phải thông báo cho bạn về những điều điều sau đây. Vui lòng đọc những phần sau đây. Bản quyền (bằng tiếng Anh) được lưu trong bộ nhớ trong của máy ghi âm. Hãy thiết lập kết nối giữa máy ghi âm và máy tính để đọc những bản quyền trong thư mục "LICENSE".

Về phần mềm ứng dụng GNU GPL/LGPL
Phần mềm đáp ứng GNU General Public License (sau đây gọi là "GPL") hoặc GNU Lesser General Public License (sau đây gọi là "LGPL") sau đây được bao gồm trong máy ghi âm. Điều này thông báo cho bạn rằng bạn có quyền truy cập vào, thay đổi, và phân phối lại mã nguồn của phần mềm theo những điều kiện của GPL/LGPL đã cung cấp. Mã nguồn được cung cấp trên web. Sử dụng URL sau để tải về. http://www.sony.net/Products/Linux/ Bạn vui lòng không liên hệ với chúng tôi về nội dung của mã nguồn. Bản quyền (bằng tiếng Anh) được lưu trong bộ nhớ trong của máy ghi âm. Hãy thiết lập kết nối giữa máy ghi âm và máy tính để đọc những bản quyền trong thư mục "LICENSE".