



# Tài liệu hướng dẫn sử dụng

7 inch Basic AVX

Cảm ơn bạn đã đặt mua Hệ thống đa phương tiện cho xe hơi chính hãng của TOYOTA.

Xin lưu ý rằng hướng dẫn này giải thích tất cả các chức năng và thiết bị, bao gồm cả các tùy chọn.

Do đó, bạn có thể tìm thấy một số giải thích về các tính năng hoặc thiết bị không có trong Hệ thống đa phương tiện cho xe hơi của mình.

**TOYOTA DAIHATSU ENGINEERING & MANUFACTURING CO., LTD.**

## Thông báo quan trọng về phần mềm

### Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party. This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties. The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL <https://www2.jvckenwood.com/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws. Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license

is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

## EULA

### Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software." The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

#### Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

#### Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

### **Article 3 (Terms of License)**

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

### **Article 4 (Rights to Licensed Software)**

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

### **Article 5 (Exemption Granted to Licensor)**

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

### **Article 6 (Responsibility for Third Parties)**

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

### **Article 7 (Secrecy Obligation)**

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

### **Article 8 (Cancellation of the Agreement)**

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation

from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

### **Article 9 (Destruction of Licensed Software)**

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

### **Article 10 (Copyright Protection)**

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

### **Article 11 (Export Control)**

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

### **Article 12 (Miscellaneous)**

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

# Nội dung

## Thông tin an toàn quan trọng 4

Các biện pháp phòng ngừa ..... 4

## Trước khi sử dụng 5

Cách đọc tài liệu hướng dẫn này ..... 5

## Vận hành cơ bản 6

Chức năng của nút bảng điều khiển phía trước ..... 6

Bật thiết bị ..... 7

Cài đặt theo khu vực ..... 7

Điều chỉnh âm lượng ..... 8

Các thao tác trên màn hình cảm ứng ..... 9

Menu bật lên ..... 9

Chế độ hiển thị đơn giản ..... 10

Mô tả màn hình CHÍNH ..... 10

Mô tả màn hình lựa chọn nguồn ..... 11

Mô tả màn hình điều khiển nguồn ..... 13

Màn hình danh sách ..... 13

## Kết nối 14

Kết nối có dây ..... 14

## Điều khiển Bluetooth 15

Thông tin để sử dụng thiết bị Bluetooth® ..... 15

Đăng ký thiết bị Bluetooth ..... 16

Cài đặt Bluetooth ..... 17

Mở thiết bị âm thanh Bluetooth ..... 19

Sử dụng thiết bị rảnh tay ..... 21

Cài đặt điện thoại ..... 25

## USB 26

Kết nối với thiết bị USB ..... 26

Hoạt động cơ bản của USB ..... 26

Hoạt động tìm kiếm ..... 27

## iPod/iPhone 29

Chuẩn bị ..... 29

Hoạt động cơ bản của iPod/iPhone ..... 30

Hoạt động tìm kiếm ..... 30

## Đài phát thanh 31

Hoạt động cơ bản của đài phát thanh ..... 31

Hoạt động bộ nhớ ..... 32

Chọn hoạt động ..... 32

Tin tức nóng hổi và Thông tin giao thông

(Chỉ có FM)

(Chỉ kiểu xe tương thích với RDS/RBDS) ..... 33

Cài đặt vô tuyến (Chỉ có FM)

(Chỉ kiểu xe tương thích với RDS/RBDS) ..... 34

## Các bộ phận bên ngoài khác 35

Sử dụng camera sau ..... 35

## Cài đặt 36

Điều chỉnh hiển thị ..... 36

Điều chỉnh hình ảnh ..... 36

Cài đặt hệ thống ..... 37

Hệ thống tổng quan ..... 37

Hệ thống giao diện người dùng ..... 38

## Điều khiển âm thanh 40

Điều khiển âm thanh chung ..... 40

Điều khiển bộ cân bằng ..... 41

Bù âm lượng ..... 42

Hiệu ứng âm thanh ..... 42

Vị trí nghe ..... 43

## **Điều khiển vô lăng 44**

Các thao tác sử dụng công tắc trên vô-lăng...44

## **Điều khiển từ xa 45**

Sử dụng điều khiển từ xa.....45

Chức năng của các nút Điều khiển từ xa .....46

## **Khắc phục sự cố 48**

Các vấn đề và giải pháp .....48

Thông báo lỗi.....48

## **Phụ lục 49**

Phương tiện và tập tin có thể phát .....49

Thông số kỹ thuật .....50

Giới thiệu về thiết bị này.....51

Để biết thêm thông tin .....55

Vì lý do an toàn, tài liệu hướng dẫn sử dụng này chỉ ra các mục cần chú ý đặc biệt với các dấu hiệu sau đây.

### **▲ CẢNH BÁO**

- Đây là cảnh báo đối với bất cứ điều gì có thể gây tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng cho con người nếu bỏ qua cảnh báo. Bạn được thông báo về những gì bạn phải hoặc không được làm để giảm nguy cơ tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng cho bản thân và những người khác.

### **▲ THẬN TRỌNG**

- Đây là cảnh báo đối với bất cứ điều gì có thể gây chấn thương cho con người nếu bỏ qua cảnh báo. Bạn được thông báo về những gì bạn phải hoặc không được làm để giảm nguy cơ chấn thương cho bản thân và những người khác.

### **CHÚ Ý**

- Đây là cảnh báo đối với bất cứ điều gì có thể gây hư hỏng xe hoặc thiết bị của xe nếu bỏ qua cảnh báo. Bạn được thông báo về những việc bạn phải làm hoặc không được làm để tránh hoặc giảm nguy cơ gây hư hỏng xe và thiết bị của bạn.
- Vui lòng đọc tất cả các tài liệu, TOYOTA sẽ không chịu trách nhiệm đối với hiệu quả sản phẩm không đạt yêu cầu do không thực hiện theo các hướng dẫn này. Những thay đổi đối với sản phẩm có thể dẫn đến sự khác biệt giữa nội dung của tài liệu hướng dẫn này và các tính năng thực tế của sản phẩm.



Biểu tượng này trên sản phẩm có nghĩa là có các hướng dẫn vận hành và bảo trì quan trọng trong tài liệu hướng dẫn này.

Đảm bảo đọc kỹ chỉ dẫn trong tài liệu hướng dẫn này.

# Thông tin an toàn quan trọng

## Các biện pháp phòng ngừa

### QUAN TRỌNG

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này để đảm bảo sử dụng đúng cách trước khi sử dụng sản phẩm này. Điều đặc biệt quan trọng là bạn phải đọc và tuân thủ các CẢNH BÁO và THẬN TRỌNG trong tài liệu hướng dẫn này. Hãy cất giữ tài liệu hướng dẫn ở nơi an toàn và dễ tiếp cận để sau này tham khảo.

### ▲ CẢNH BÁO

- Không xem hoặc dán mắt vào màn hình của thiết bị trong thời gian dài bất cứ khi nào bạn đang lái xe.
- Không sử dụng thiết bị khi đang lái xe. Hãy tập trung trên đường.
- Không ghép nối các thiết bị Bluetooth khi đang lái xe, dừng lại an toàn ở bên đường trước khi thực hiện ghép nối bất kỳ thiết bị nào.
- Không tự mình cố gắng lắp đặt hoặc sửa chữa sản phẩm này. Việc lắp đặt hoặc sửa chữa sản phẩm này bởi những người không được đào tạo và có kinh nghiệm thích hợp về thiết bị điện tử và phụ kiện ô tô có thể nguy hiểm và có thể khiến bạn có nguy cơ bị điện giật, chấn thương hoặc gặp các nguy hiểm khác.
- Nếu chất lỏng hoặc ngoại vật lọt vào bên trong sản phẩm này, hãy dừng xe ở nơi an toàn, TẮT công tắc điện ngay lập tức (TẮT ACC) và tham khảo ý kiến đại lý của bạn hoặc Trạm bảo hành Toyota được ủy quyền gần nhất. Không sử dụng sản phẩm trong tình trạng này vì làm như vậy có thể dẫn đến hỏa hoạn, điện giật hoặc các hỏng hóc khác.

### 📺 Để đảm bảo lái xe an toàn

Không được mở bất kỳ video nào trong khi lái xe để tránh mất của người lái xe nhìn vào màn hình thiết bị. Dừng xe ở nơi an toàn và sử dụng phanh tay trước khi thực hiện chức năng đó. Có một số chức năng bạn không thể thực hiện khi lái xe vì lý do tương tự.

### ▲ THẬN TRỌNG

- Để tránh đoản mạch, không đặt hoặc để bất kỳ vật kim loại nào (chẳng hạn như đồng xu hoặc dụng cụ kim loại) bên trong thiết bị.
- Không để sản phẩm này tiếp xúc với chất lỏng. Xảy ra điện giật cũng như hư hỏng sản phẩm, khói và quá nhiệt có thể là do việc tiếp xúc với chất lỏng.
- Nếu bạn nhận thấy bất kỳ dấu hiệu bất thường nào như khói, tiếng ồn hoặc mùi lạ từ việc sử dụng sản phẩm này, hoặc bất kỳ dấu hiệu bất thường nào khác trên màn hình LCD, hãy tắt nguồn ngay lập tức và tham khảo ý kiến đại lý hoặc Trạm bảo hành Toyota gần nhất. Sử dụng sản phẩm trong tình trạng này có thể dẫn đến hư hỏng vĩnh viễn cho hệ thống.
- Không tháo rời hoặc sửa đổi sản phẩm này vì có các bộ phận điện áp cao bên trong có thể gây điện giật. Hãy tham khảo ý kiến của đại lý hoặc Trạm dịch vụ Toyota được ủy quyền gần nhất để được kiểm tra, điều chỉnh hoặc sửa chữa bên trong.

# Trước khi sử dụng

## ■ Các lưu ý khi sử dụng thiết bị này

- Bạn có thể chọn ngôn ngữ để hiển thị menu, thẻ tập tin âm thanh, v.v. Xem mục **Cài đặt theo khu vực (Tr.7)**.

## ■ Bảo vệ màn hình

- Để bảo vệ màn hình khỏi bị hư hỏng, không sử dụng bút bi hoặc dụng cụ tương tự có đầu nhọn để thao tác màn hình.
- Nếu bạn dán miếng bảo vệ màn hình bằng phim lên màn hình, thì nó có thể cản trở hoạt động của bảng điều khiển cảm ứng.

## ■ Vệ sinh thiết bị

- Nếu mặt kính của thiết bị này bị ố vàng, hãy lau bằng miếng vải mềm khô như vải silicon. Nếu mặt kính bị ố bẩn nhiều, hãy lau nó bằng một miếng vải được làm ẩm bằng chất tẩy rửa trung tính, sau đó lau lại bằng một miếng vải khô mềm sạch.

### CHÚ Ý

- Việc sử dụng trực tiếp chất tẩy rửa trên thiết bị có thể làm hỏng các bộ phận cơ học của thiết bị. Lau mặt kính bằng miếng vải cứng hoặc sử dụng chất lỏng dễ bay hơi như chất pha loãng hoặc cồn có thể làm xước bề mặt hoặc xóa thông tin đã được in trên màn hình.


## ■ Trước khi tháo pin của xe

Có thể cần lưu ý các cài đặt khác nhau vì thông tin được lưu trong bộ đầu sẽ bị xóa bởi việc ngắt kết nối cấp nguồn khỏi pin (hoặc tháo pin ra), tuy nhiên có một số cài đặt sẽ không được cài đặt lại.

## ■ Trong trường hợp trực trực

Nếu sản phẩm này không hoạt động bình thường, hãy liên hệ với đại lý của bạn hoặc Trạm bảo hành Toyota được ủy quyền gần nhất.

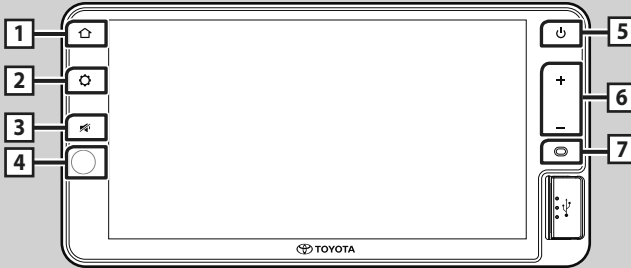
## Cách đọc tài liệu hướng dẫn này

- Các hoạt động được mô tả trong phần hướng dẫn này có thể áp dụng cho cả kiểu xe tay lái bên trái và bên phải. Các hình minh họa trong phần hướng dẫn này chủ yếu để cập đến các kiểu xe tay lái bên phải. Sự khác biệt giữa các kiểu xe tay lái bên phải và bên trái là cách bố trí các nút trên bảng điều khiển phía trước và các nút lối tắt trên màn hình CHÍNH. Bạn có thể tham khảo phần Hoạt động cơ bản để có sự so sánh trực quan về các vị trí nút giữa các kiểu xe tay lái bên phải và bên trái.
- Các màn hình và bảng điều khiển trong tài liệu hướng dẫn này chỉ là các ví dụ được sử dụng để cung cấp giải thích rõ ràng về hoạt động. Ví lý do này, chúng có thể khác với màn hình và bảng điều khiển được sử dụng hoặc một số kiểu hiển thị có thể khác.
- **Ngôn ngữ hiển thị:** Tiếng Anh được sử dụng làm ngôn ngữ mặc định. Bạn có thể chọn ngôn ngữ hiển thị bằng cách truy cập chức năng nút . Xem mục **Cài đặt theo khu vực (Tr.7)**.

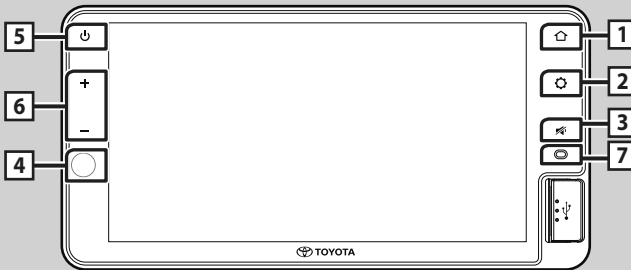
# Vận hành cơ bản

## Chức năng của nút bảng điều khiển phía trước

### Kiểu xe tay lái bên phải



### Kiểu xe tay lái bên trái



### CHÚ Ý

• Các bảng điều khiển trong hướng dẫn này là các ví dụ được sử dụng để cung cấp giải thích rõ ràng về hoạt động. Vì lý do này, chúng có thể khác với các bảng điều khiển thực tế.

Số	Tên	Chức năng
1	Màn hình chính	• Hiển thị màn hình CHÍNH.
2	Cài đặt	• Hiển thị menu bật lên.
3	Tắt tiếng	• Tắt/khởi phục tiếng.
4	Cảm biến từ xa	• Nhận tín hiệu điều khiển từ xa.
5	Điện năng	• Nhấn và giữ : Bật/tắt thiết bị <b>(Tr.7)</b> . • Nhấn : Bật/tắt "simple display mode" <b>(Tr.10)</b> .
6	-, + (Âm lượng)	• Điều chỉnh âm lượng. Âm lượng sẽ tăng lên đến 15 khi bạn tiếp tục nhấn +.
7	Micro tích hợp sẵn	• Nói qua Bluetooth ở chế độ rảnh tay khi kết nối điện thoại Bluetooth.



## Bật thiết bị

Hướng dẫn bên dưới giải thích cách BẬT hoặc TẮT thiết bị.


**1** BẬT thiết bị bằng công tắc khóa điện.

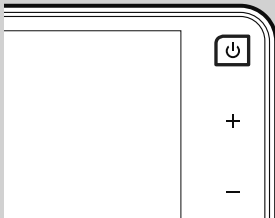
**2** Đọc thông báo THẬN TRỌNG và chọn **Agree**.



• Chạm vào **Language** để thay đổi cài đặt ngôn ngữ.

● Để tắt/bật thiết bị theo cách thủ công:

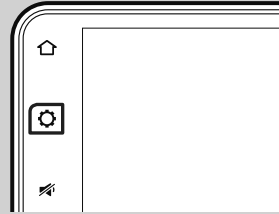
**1** Nhấn và giữ nút .




➤ Thiết bị được tắt/bật.

## Cài đặt theo khu vực

**1** Nhấn nút .



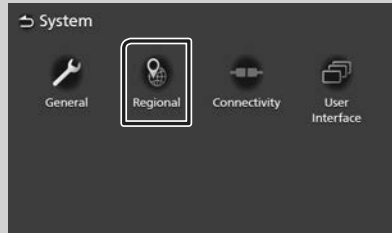
➤ Menu bật lên xuất hiện.

**2** Chạm vào .



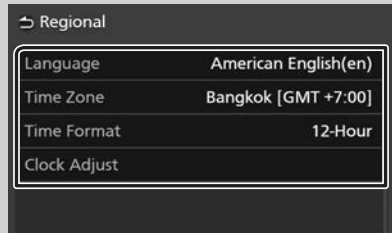
➤ Màn hình hệ thống xuất hiện.

**3** Chạm vào **Regional**.



➤ Màn hình khu vực xuất hiện.

**4** Cài đặt từng mục như sau.



■ **Language**

Chọn ngôn ngữ mong muốn.

■ **Time Zone**

Chọn múi giờ.

## Vận hành cơ bản

### ■ Time Format \*

Chọn định dạng hiển thị thời gian.

**12-Hour** (Mặc định)/ **24-Hour**

\* Với kiểu xe hiển thị lịch ở trên cùng bên phải của màn hình AV, thì Định dạng thời gian không khả dụng.

### ■ Clock Adjust

Điều chỉnh ngày và giờ theo cách thủ công.  
**(Tr.8)**

## Điều chỉnh ngày và giờ

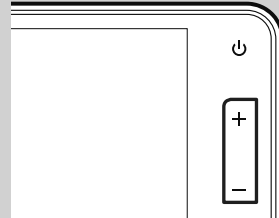
- 1 Chạm vào **Time Zone** trên màn hình Khu vực.
- 2 Chọn múi giờ.
- 3 Chạm vào **Clock Adjust** trên màn hình Khu vực.
- 4 Điều chỉnh ngày, sau đó điều chỉnh giờ.



- 5 Chạm vào **Set**.

## Điều chỉnh âm lượng

Bạn có thể điều chỉnh âm lượng (từ 0 đến 40).  
Nhấn **+** để tăng, và nhấn **-** để giảm.  
Giữ **+** tăng âm lượng liên tục đến mức 15.  
Có thể điều chỉnh mức âm lượng từ 16 đến 40 từng bước một.

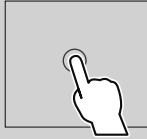


## Các thao tác trên màn hình cảm ứng

Để thực hiện các hoạt động trên màn hình, bạn cần Chạm vào, Chạm và giữ, Gõ nhẹ hoặc Vuốt để chọn một mục hoặc thay đổi trang.

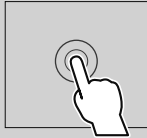
### ● Chạm vào

Chạm nhẹ vào màn hình để chọn một mục trên màn hình.



### ● Chạm và giữ

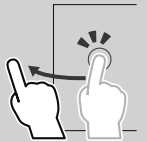
Chạm vào màn hình và giữ ngón tay của bạn tại chỗ cho đến khi màn hình thay đổi hoặc hiển thị một thông báo.



### ● Gõ nhẹ

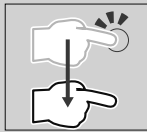
Lướt nhanh ngón tay sang trái hoặc phải trên màn hình để thay đổi trang.

Bạn có thể cuộn màn hình danh sách bằng cách vuốt lên/xuống trên màn hình.



### ● Vuốt

Trượt ngón tay lên hoặc xuống trên màn hình để cuộn màn hình.

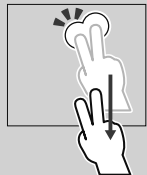


## Điều khiển cảm ứng bằng cử chỉ

Bạn cũng có thể điều khiển phát lại bằng cách di chuyển hai ngón tay trên bảng điều khiển cảm ứng như sau. (đối với một số nguồn, chức năng điều khiển cảm ứng bằng cử chỉ không khả dụng).

### ● Trượt hai ngón tay lên/xuống

Tăng/giảm âm lượng.



### ● Trượt hai ngón tay sang trái/sang phải

Tương đương với thao tác nhấn |◀◀/▶▶|.

Đối với nguồn phát thanh, chọn các đài phát thanh cài đặt trước.

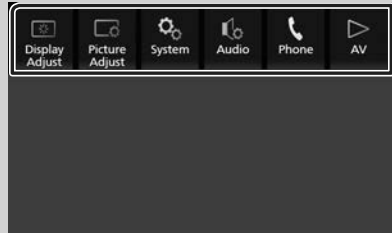


## Menu bật lên






### 1 Nhấn nút .

➤ Menu bật lên xuất hiện.

### 2 Chạm để hiển thị menu bật lên.




Nội dung của menu như sau.

	• Hiển thị màn hình điều khiển hiển thị. <b>(Tr.36)</b>
	• Hiển thị màn hình điều khiển hình ảnh. <b>(Tr.36)</b>
	• Hiển thị màn hình Hệ thống. <b>(Tr.37)</b>
	• Hiển thị màn hình Âm thanh. <b>(Tr.40)</b>
	• Hiển thị màn hình điều khiển của nguồn hiện tại.
	• Hiển thị màn hình rảnh tay. <b>(Tr.21)</b>


## Chế độ hiển thị đơn giản

Khi bật Chế độ hiển thị đơn giản, màn hình sẽ chỉ hiển thị thời gian, ngày tháng và thông tin nguồn phát hiện tại.

**1** Nhấn nút .



● Để quay lại màn hình ban đầu:

**1** Nhấn nút .

➤ AVX hiển thị màn hình ban đầu.

## Mô tả màn hình CHÍNH

Có thể thực hiện hầu hết các chức năng từ màn hình CHÍNH.




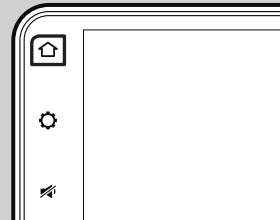
**1** • Hiển thị màn hình chọn nguồn. **(Tr.11)**

**2** • Thông tin nguồn hiện tại.  
• Chạm để hiển thị màn hình điều khiển của nguồn hiện tại.

**3** • Biểu tượng nguồn phát lại bằng lối tắt **(Tr.12)**

## Hiển thị màn hình CHÍNH

**1** Nhấn nút .



➤ Màn hình CHÍNH xuất hiện.



## Mô tả màn hình lựa chọn nguồn


Bạn có thể hiển thị các biểu tượng của tất cả các nguồn phát và các tùy chọn trên màn hình chọn nguồn.



- 1** • Quay lại màn hình trước.
- 2** • Thay đổi nguồn phát lại. Đối với các nguồn phát lại, xem mục **Chọn nguồn phát lại (Tr.11)**.

## Chọn nguồn phát lại

- 1** Nhấn nút .
  - Màn hình CHÍNH xuất hiện.
- 2** Chạm vào .
  - Từ màn hình, bạn có thể chọn các nguồn và chức năng sau đây.

	• Mở iPod/iPhone. <b>(Tr.29)</b>
	• Hiển thị màn hình rảnh tay. <b>(Tr.21)</b>
	• Tắt nguồn AV. <b>(Tr.12)</b>
	• Hiển thị màn hình nhận dạng giọng nói. <b>(Tr.22)</b>
	• Mở trình phát âm thanh Bluetooth. <b>(Tr.15)</b>
	• Mở các tập tin trên thiết bị USB. <b>(Tr.26)</b>
	• Chuyển sang phát sóng phát thanh. <b>(Tr.31)</b>

## Cách chọn nguồn phát lại trên màn hình CHÍNH



5 mục hiển thị trên màn hình chọn nguồn có các biểu tượng lớn được hiển thị trên màn hình CHÍNH.

Bạn có thể thay đổi các mục hiển thị trên khu vực này bằng cách tùy chỉnh màn hình chọn nguồn. (Tr.12)

### Tắt nguồn AV

- 1 Nhấn nút .  
➤ Màn hình CHÍNH xuất hiện.
- 2 Chạm vào .
- 3 Chạm vào **AV Off**.



## Tùy chỉnh các nút lối tắt trên màn hình CHÍNH

Bạn có thể sắp xếp vị trí của các biểu tượng nguồn theo ý muốn.

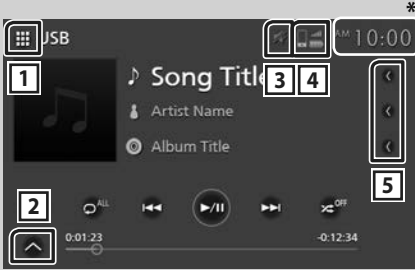
- 1 Nhấn nút .  
➤ Màn hình CHÍNH xuất hiện.
- 2 Chạm vào .
- 3 Chạm và giữ biểu tượng bạn muốn di chuyển ở chế độ tùy chỉnh.
- 4 Kéo biểu tượng đến vị trí mong muốn.



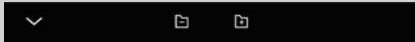
## Mô tả màn hình điều khiển nguồn

Có một số chức năng mà có thể được thực hiện từ hầu hết các màn hình.

Chỉ báo



Bảng điều khiển phụ



### 1 Tất cả biểu tượng nguồn

Hiển thị màn hình chọn nguồn. **(Tr.11)**

### 2 Bảng điều khiển phụ

/ : Hiển thị/ẩn bảng điều khiển phụ.  
Chức năng này có sẵn trong nguồn USB.

### 3

Biểu thị biểu tượng tắt tiếng trong khi AVX đang tắt tiếng.

### 4

Thông tin điện thoại Bluetooth đã kết nối.

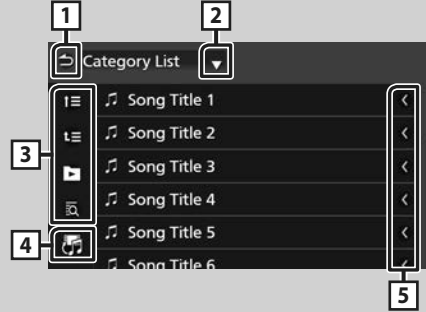
### 5 Cuộn văn bản

Cuộn văn bản được hiển thị.

\* Với một số kiểu xe, lịch xuất hiện thay vì đồng hồ ở trên cùng bên phải của màn hình AV.

## Màn hình danh sách

Có một số phím chức năng phổ biến trong màn hình danh sách của hầu hết các nguồn.



### 1 Quay lại

Quay lại màn hình trước.

### 2

Hiển thị cửa sổ lựa chọn loại danh sách.

### 3 v.v.

Hiển thị các phím với các chức năng khác nhau ở đây.

- : Chuyển đến phân cấp trên.
- : Phát tất cả các bản nhạc trong thư mục chứa bản nhạc hiện tại.
- : Chuyển đến chữ cái bạn đã nhập (tìm kiếm theo thứ tự bảng chữ cái).

### 4

Hiển thị danh sách tập tin âm nhạc/phim.

### 5 Cuộn văn bản

Cuộn văn bản được hiển thị.

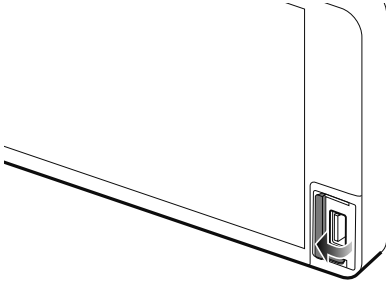
### CHÚ Ý

- Tùy thuộc vào nguồn hoặc chế độ hiện tại, một số phím chức năng có thể không xuất hiện.

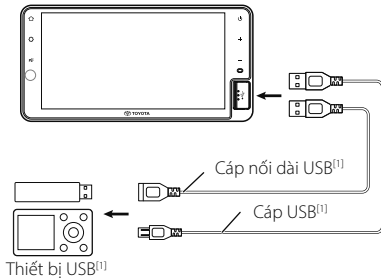
# Kết nối

## Kết nối có dây

Thiết bị này có thể kết nối với các thiết bị bên ngoài. Mở nắp cổng trước và kết nối thiết bị bên ngoài qua phụ kiện sau đây.

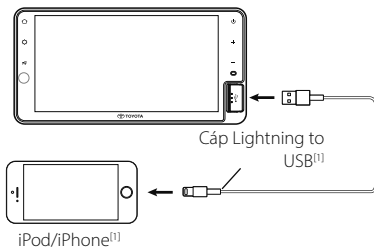


### Kết nối với thiết bị USB



<sup>(1)</sup> Bán riêng

### Kết nối iPod/iPhone



<sup>(1)</sup> Bán riêng

## ⚠ CẢNH BÁO

- Lắp đặt thiết bị USB/ iPod/ iPhone/ Điện thoại thông minh Android và máy nghe nhạc ở nơi không ảnh hưởng đến việc lái xe an toàn.

## CHÚ Ý

- Không để thiết bị USB/ iPod/ iPhone/ Điện thoại thông minh Android/ Máy nghe nhạc và cáp USB trong xe hơi để tránh hư hỏng do nhiệt.



# Điều khiển Bluetooth

Sử dụng chức năng Bluetooth cho phép bạn sử dụng các chức năng khác nhau như nghe tập tin âm thanh và thực hiện/nhận cuộc gọi.

## Thông tin để sử dụng thiết bị Bluetooth®



Bluetooth là công nghệ liên lạc vô tuyến không dây tầm ngắn dành cho các thiết bị di động như điện thoại di động, máy tính xách tay và các thiết bị khác.

Có thể kết nối các thiết bị Bluetooth mà không cần cáp và giao tiếp với nhau.

### ▲ CẢNH BÁO

- Trong khi lái xe, không thực hiện các thao tác phức tạp như quay số, sử dụng danh bạ, v.v. Khi bạn thực hiện các thao tác này, hãy dừng xe ở nơi an toàn.

### CHÚ Ý

- Một số thiết bị Bluetooth có thể không kết nối được với thiết bị này tùy thuộc vào phiên bản Bluetooth của thiết bị.
- Thiết bị này có thể không hoạt động với một số thiết bị Bluetooth.
- Tình trạng kết nối có thể khác nhau tùy thuộc vào môi trường của bạn.
- Một số thiết bị Bluetooth bị ngắt kết nối khi tắt thiết bị này.

## Giới thiệu về điện thoại di động và trình phát âm thanh Bluetooth

Thiết bị này tuân thủ các thông số kỹ thuật Bluetooth sau đây:

### Phiên bản

Phiên bản Bluetooth 4.1

### Cấu hình

#### Điện thoại di động:

HFP (V1.7) (Cấu hình rảnh tay)

PBAP (Cấu hình truy cập danh bạ)

#### Trình phát âm thanh:

A2DP (Cấu hình phân phối âm thanh cao cấp)

AVRCP (V1.6) (Cấu hình điều khiển từ xa âm thanh/video)

#### Bộ giải mã âm thanh

SBC, AAC

### CHÚ Ý

- Các thiết bị hỗ trợ chức năng Bluetooth đã được chứng nhận phù hợp với Tiêu chuẩn Bluetooth theo quy trình do Bluetooth SIG quy định. Tuy nhiên, các thiết bị đó có thể không thể giao tiếp với điện thoại di động của bạn tùy thuộc vào loại thiết bị.

## Đăng ký thiết bị Bluetooth

Cần phải đăng ký trình phát âm thanh Bluetooth hoặc điện thoại di động trong thiết bị này trước khi sử dụng chức năng Bluetooth. Bạn có thể đăng ký tối đa 10 thiết bị Bluetooth.

### CHÚ Ý

- Có thể đăng ký tối đa 10 thiết bị Bluetooth. Nếu cố gắng đăng ký thiết bị Bluetooth thứ 11, thì thiết bị Bluetooth được kết nối sớm nhất sẽ bị xóa bỏ để đăng ký thiết bị thứ 11.
- Thiết bị AVX này tương thích với chức năng Easy Pairing (Ghép nối dễ dàng) của Apple. Khi kết nối iPhone với Thiết bị AVX qua cáp USB, sẽ xuất hiện hộp thoại kết nối Bluetooth. Hãy chọn chức năng và kết nối iPhone của bạn.
- Đối với tự động ghép nối, xem mục **Auto Pairing (Tr.17)**.

### 1 Tìm kiếm chi tiết (“Car Multimedia”) từ điện thoại thông minh/điện thoại di động của bạn.

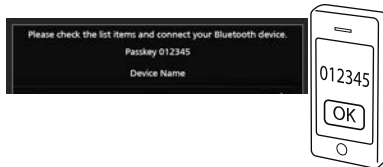
Hoàn thành các bước từ 1 đến 4 trong vòng 30 giây.

(Mặc định: “Car Multimedia”)

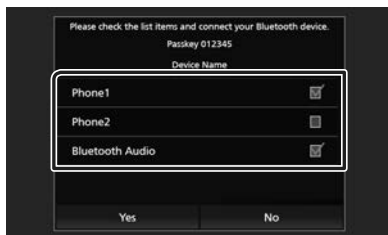
Để thay đổi Tên thiết bị, xem mục **Thay đổi tên thiết bị Thay đổi tên thiết bị (Tr.18)**

### 2 Sử dụng điện thoại thông minh/điện thoại di động của bạn theo các thông báo hiển thị.

- **Xác nhận yêu cầu trên cả điện thoại thông minh/điện thoại di động.**



### 3 Chọn chức năng bạn muốn sử dụng.



#### ■ Phone1 / Phone2

Chọn số điện thoại rảnh tay để kết nối.

#### ■ Bluetooth Audio

Đánh dấu để sử dụng Bluetooth Audio.

### 4 Chạm vào Yes.

Truyền dữ liệu và kết thúc kết nối.

### CHÚ Ý

- Nếu điện thoại di động hỗ trợ cấu hình PBAP, thì dữ liệu danh bạ sẽ tự động được tải xuống khi bạn chọn **Phone1** hoặc **Phone2**.
- Đối với một số điện thoại di động, bạn có thể cần sử dụng điện thoại di động để tải xuống dữ liệu danh bạ.
- Nếu mã PIN hiển thị trong tin nhắn, hãy nhập mã PIN vào điện thoại thông minh/điện thoại di động của bạn. Mã PIN mặc định được cài đặt thành “0000”.



## Cài đặt Bluetooth

### 1 Nhấn nút .

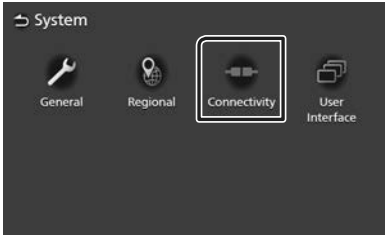
➤ Menu bật lên xuất hiện.

### 2 Chạm vào .



➤ Màn hình hệ thống xuất hiện.

### 3 Chạm vào **Connectivity**.



➤ Màn hình kết nối xuất hiện.

### 4 Cài đặt từng tham số như sau.

#### ■ Bluetooth

Cài đặt có sử dụng chức năng Bluetooth hay không.

#### ■ Device Select

Kết nối với thiết bị Bluetooth. **(Tr.17)**

#### ■ Auto Pairing

Khi cài đặt thành "ON", thì chức năng Auto Pairing (Tự động ghép nối) của Apple được bật để tự động đăng ký iPhone được kết nối với thiết bị này.

**ON** (Mặc định): Bật chức năng Auto Pairing của Apple.

**OFF**: Tắt chức năng Auto Pairing của Apple. Chức năng tự động ghép nối có thể không hoạt động với các phiên bản iOS mới hơn.

#### ■ Device Name

Thay đổi tên thiết bị. **(Tr.18)**

#### ■ PIN Code

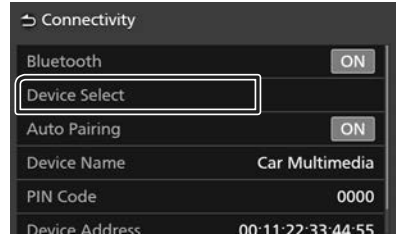
Thay đổi mã PIN. **(Tr.18)**

#### ■ Device Address

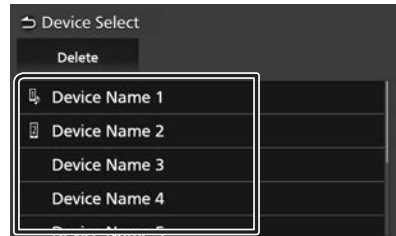
Hiển thị địa chỉ điều khiển truy cập phương tiện.

## Kết nối thiết bị Bluetooth

### 1 Chạm vào **Device Select** trên màn hình Kết nối.



### 2 Chạm vào tên của thiết bị bạn muốn kết nối.

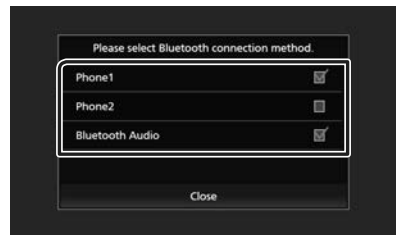


➤ Màn hình chọn cấu hình xuất hiện.

### CHÚ Ý

- Nếu biểu tượng sáng lên, điều đó có nghĩa là thiết bị sẽ sử dụng thiết bị đó.

### 3 Cài đặt từng cấu hình như sau.



#### ■ Phone1, Phone2

Chọn khi kết nối thiết bị với thiết bị dưới dạng điện thoại rảnh tay 1 hoặc 2.

#### ■ Bluetooth Audio

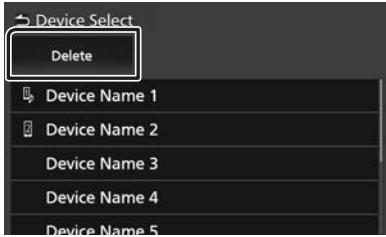
Chọn để sử dụng làm trình phát âm thanh.

### 4 Chạm vào **Close**.

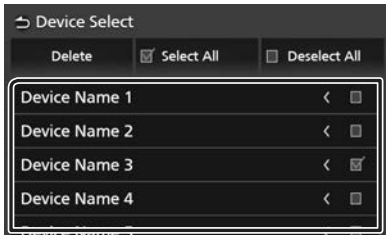
## Điều khiển Bluetooth

### Để xóa thiết bị Bluetooth đã đăng ký

#### 1 Chạm vào **Delete**.



#### 2 Chạm vào tên thiết bị để kiểm tra.



#### ■ **Select All**

Chọn tất cả các thiết bị Bluetooth.

#### ■ **Deselect All**

Bỏ chọn tất cả đánh dấu.

#### 3 Chạm vào **Delete**.

➤ Thông báo xác nhận xuất hiện.

#### 4 Chạm vào **Yes**.

### Thay đổi tên thiết bị

#### 1 Chạm vào **Device Name** trên màn hình Kết nối.

➤ Màn hình thay đổi tên thiết bị xuất hiện.

#### 2 Chạm và giữ **BS**.

#### 3 Nhập tên thiết bị.



#### 4 Chạm vào **Enter**.

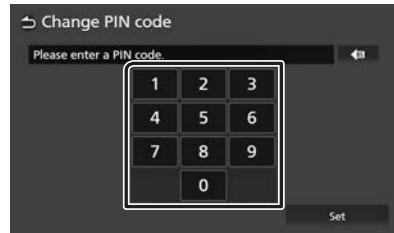
### Thay đổi mã PIN

#### 1 Chạm vào **PIN Code** trên màn hình Kết nối.

➤ Màn hình thay đổi mã PIN xuất hiện.

#### 2 Chạm và giữ **BS**.

#### 3 Nhập mã PIN.



#### 4 Chạm vào **Set**.

## Mở thiết bị âm thanh Bluetooth

Có thể điều khiển hầu hết các chức năng từ màn hình điều khiển nguồn.

Để chọn nguồn Bluetooth, chạm vào biểu tượng **Bluetooth** trên màn hình chọn nguồn. (Tr.11)

### Hoạt động cơ bản của Bluetooth



#### 1 Hiển thị thông tin

- Hiển thị thông tin bản nhạc hiện tại.
- Tên thiết bị được kết nối.

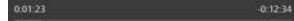
#### 2 Các phím thao tác \*

- : Tìm kiếm tập tin. Xem mục **Tìm kiếm tập tin (Tr.20)**.
- : Tìm kiếm nội dung trước đó/kế tiếp.  
Chạm và giữ để tua đi hoặc tua lại nhanh.
- : Phát.
- : Tạm dừng.
- : Lặp lại bản nhạc/thư mục hiện tại. Mỗi lần bạn chạm vào phím, các chế độ lặp lại sẽ được chuyển đổi theo trình tự sau đây: Lặp lại tập tin () , Lặp lại tất cả bài hát () , Tắt lặp lại ()
- : Phát ngẫu nhiên tất cả các bản nhạc trong thư mục hiện tại. Mỗi lần bạn chạm vào phím, các chế độ ngẫu nhiên sẽ được chuyển đổi theo trình tự sau đây: Tắt cả ngẫu nhiên () , Tắt ngẫu nhiên () , Tắt ngẫu nhiên ()

\* Các mục này chỉ xuất hiện khi kết nối trình phát âm thanh hỗ trợ cấu hình AVRCP.

#### 3 Thời gian phát

Để xác nhận vị trí phát hiện tại.



#### 4

Có thể chuyển đổi các thiết bị âm thanh Bluetooth một cách dễ dàng để phát nhạc. Xem mục **Thay đổi thiết bị âm thanh Bluetooth (Tr.20)**.

#### CHÚ Ý

- Các nút hoạt động, chỉ báo và thông tin hiển thị trên màn hình khác nhau tùy thuộc vào thiết bị được kết nối.
- Nếu các phím thao tác không xuất hiện, hãy thao tác từ trình phát.
- Tùy thuộc vào điện thoại di động hoặc máy nghe nhạc của bạn, có thể nghe và điều khiển âm thanh nhưng không xuất hiện thông tin văn bản.
- Nếu âm lượng quá nhỏ, hãy tăng âm lượng trên điện thoại di động hoặc máy nghe nhạc của bạn.
- Sau khi kết thúc cuộc gọi điện thoại, sẽ có một khoảng thời gian trễ để quay lại trình phát nhạc Bluetooth hoặc các nguồn nhạc khác.



## Thay đổi thiết bị âm thanh Bluetooth

Có thể kết nối và chuyển đổi dễ dàng lên đến năm thiết bị âm thanh Bluetooth để phát nhạc.

### 1 Chạm vào .


- Hiện thị danh sách các thiết bị đã đăng ký.

### 2 Chạm vào tên thiết bị bạn muốn kết nối.




- Chạm vào  ở bên trái của thiết bị được kết nối ( ►) ngắt kết nối thiết bị này.



### 3 Chạm vào (màu trắng) ở bên trái tên của thiết bị sẽ được phát.

- (màu trắng) đổi thành  (Màu xanh lam) và bắt đầu phát lại.



-  (Màu xám) : Không kết nối.
-  (Màu trắng) : Đã kết nối.
-  (Màu xanh lam) : Trong khi phát lại.

### 4 Chạm vào .

## CHÚ Ý

- Nếu sử dụng thiết bị âm thanh kết nối Bluetooth để phát nhạc, thì các kết nối sẽ được chuyển đổi.
- Khi chuyển một nguồn Bluetooth sang một nguồn khác, thì các cài đặt của nó sẽ bị xóa và kết nối sẽ được khôi phục về kết nối trước khi chuyển nguồn.

## Tìm kiếm tập tin

### 1 Chạm vào .

### 2 Chạm vào tập tin hoặc thư mục mong muốn.



Khi bạn chạm vào một thư mục, thì sẽ hiển thị nội dung của nó.

### 3 Chạm vào mục mong muốn trong danh sách nội dung.

- Bắt đầu phát lại.

## CHÚ Ý

- Để biết các thao tác trong màn hình danh sách, xem mục **Màn hình danh sách (Tr.13)**.

## Sử dụng thiết bị rảnh tay

Bạn có thể sử dụng chức năng điện thoại bằng cách kết nối điện thoại Bluetooth với thiết bị này.

### Thực hiện cuộc gọi




- 1 Nhấn nút .  
➤ Màn hình CHÍNH xuất hiện.
- 2 Chạm vào .
- 3 Chạm vào **Phone**.  
➤ Màn hình rảnh tay xuất hiện.

#### CHÚ Ý

- Nếu điện thoại di động của bạn hỗ trợ PBAP, thì bạn có thể hiển thị danh bạ và danh sách cuộc gọi trên màn hình bằng điều khiển cảm ứng khi kết nối với điện thoại di động.
  - Danh bạ: lên tới 1000 mục nhập
  - Lên đến 50 mục nhập bao gồm cuộc gọi đã gọi, cuộc gọi đã nhận và cuộc gọi chờ

### 4 Chọn phương pháp quay số.



- : Gọi bằng lịch sử cuộc gọi
- : Gọi bằng danh bạ
- : Gọi bằng cách nhập số điện thoại

#### ● Chọn điện thoại di động để sử dụng

Khi bạn kết nối hai điện thoại di động

- 1) Chạm vào  để chọn điện thoại bạn muốn sử dụng.

#### ● Cài đặt điện thoại

- 1) Chạm vào .  
Màn hình cài đặt điện thoại xuất hiện.  
**(Tr.25)**

#### CHÚ Ý

- Hiệu suất và chất lượng âm thanh ở chế độ rảnh tay Bluetooth cũng phụ thuộc vào điện thoại di động và tình trạng của nhà cung cấp dịch vụ.
- Các biểu tượng trạng thái như biểu tượng pin và ăng-ten có thể khác với biểu tượng hiển thị trên điện thoại di động.
- Cài đặt điện thoại di động ở chế độ riêng tư/tắt chế độ hiển thị có thể vô hiệu hóa chức năng rảnh tay.



### Gọi bằng lịch sử cuộc gọi

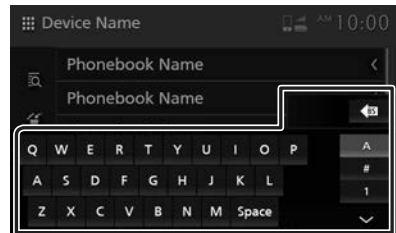
- 1 Chạm vào .
- 2 Chọn số điện thoại từ danh sách.



### Gọi bằng danh bạ

Bạn có thể sử dụng dữ liệu danh bạ của điện thoại di động đã chọn để thực hiện cuộc gọi. Trước khi bắt đầu quy trình này, cần phải tải dữ liệu danh bạ xuống. Để biết chi tiết, xem mục **Chuyển danh bạ (Tr.24)**.

- 1 Chạm vào .
- 2 Chạm vào .
- 3 Chọn chữ cái đầu.

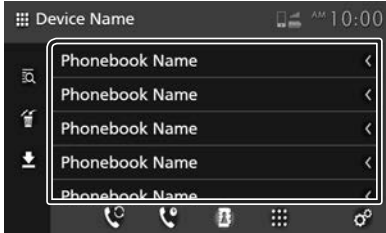


- Không thể tìm kiếm các ký tự đặc biệt bằng chức năng này.

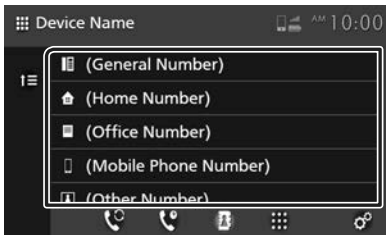
## Điều khiển Bluetooth

- Có thể tìm kiếm các ký tự đầu tiên có dấu của mỗi mục nhập tên bằng cách sử dụng ký tự bình thường tương đương của chữ cái đó.  
ví dụ: có thể tìm kiếm Ñ là Ñ
- Không thể tìm kiếm các ký tự có dấu ở giữa từ.

### 4 Chọn người bạn muốn gọi từ danh sách.




### 5 Chọn số điện thoại từ danh sách.



#### CHÚ Ý


- Bạn có thể sắp xếp các số điện thoại trong danh sách theo họ hoặc tên. Để biết chi tiết, xem mục **Cài đặt điện thoại (Tr.25)**.

## Gọi bằng cách nhập số điện thoại

1 Chạm vào .


2 Nhập số điện thoại bằng các phím số.




3 Chạm vào .

### Nhận điện giọng nói

Bạn có thể truy cập chức năng nhận điện giọng nói của điện thoại di động được kết nối với thiết bị này. Bạn có thể tìm kiếm danh bạ điện thoại di động bằng giọng nói. (Chức năng phụ thuộc vào điện thoại di động.)

1 Nhấn nút .

> Màn hình CHÍNH xuất hiện.

2 Chạm vào .



3 Chạm vào **Voice**. (Tr.11)

> Màn hình Nhận điện giọng nói xuất hiện.

4 Bắt đầu nói.



## ■ Nhận cuộc gọi

- 1 Chạm vào  để trả lời một cuộc gọi hoặc  để từ chối cuộc gọi đến.



### CHÚ Ý

- Trong khi theo dõi hình ảnh từ camera quan sát, màn hình này không xuất hiện ngay cả khi có cuộc gọi đến.

## Kết thúc cuộc gọi

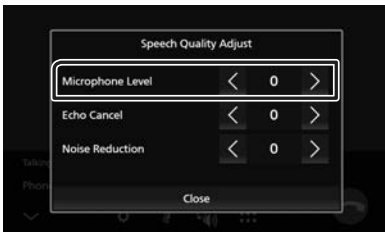
- 1 Chạm vào  để kết thúc cuộc gọi.

## ■ Các thao tác trong cuộc gọi





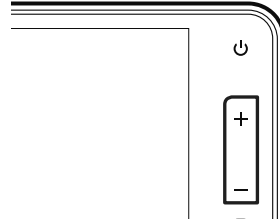
### ● Điều chỉnh âm lượng giọng nói của bạn

- 1) Chạm vào .
- 2) Chạm vào  hoặc  đối với **Microphone Level**.




### ● Điều chỉnh âm lượng bộ thu


Nhấn nút  hoặc .



### ● Tắt tiếng micro



Chạm vào  để tắt tiếng micro, chạm lại để bật tiếng.

### ● Cuộc gọi từ bàn phím số


Chạm vào  để hiển thị màn hình nhập âm quay số.


Bạn có thể nhập số điện thoại theo cách thủ công từ các phím mong muốn hiển thị trên màn hình.


### ● Chuyển đổi giữa các đích xuất ra giọng nói

Chạm vào  /  mỗi lần chuyển đổi đích xuất ra giọng nói giữa điện thoại di động và loa.



### ● Chức năng chờ cuộc gọi

Nếu một cuộc gọi mới đến khi đang có cuộc gọi, chạm vào  để nhận cuộc gọi mới và tạm dừng cuộc gọi hiện tại.

Mỗi lần bạn chạm vào , người gọi sẽ đổi sang người khác.

Chạm vào  để kết thúc cuộc gọi hiện tại và nhận cuộc gọi mới.

### ● Đóng màn hình bật lên rảnh tay


Chạm vào  để đóng màn hình bật lên Rảnh tay. Để hiển thị lại, chạm vào  ở đầu màn hình.

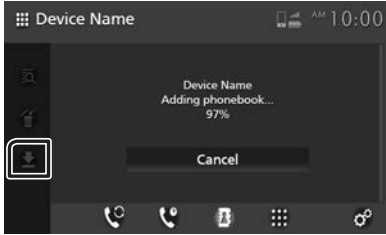
## Điều khiển Bluetooth

### Chuyển danh bạ

Bạn có thể chuyển dữ liệu danh bạ từ điện thoại Bluetooth của mình bằng PBAP.

1 Chạm vào .

2 Chạm vào .




► Quá trình chuyển dữ liệu danh bạ bắt đầu.

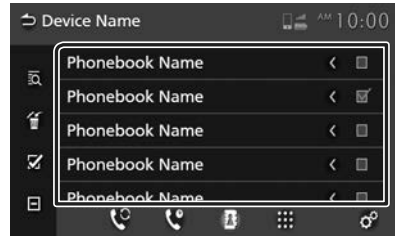
#### CHÚ Ý

- Nếu Danh bạ có hơn 1000 mục nhập, thì không thể chuyển dữ liệu Danh bạ.
- Có thể lưu dữ liệu danh bạ của tối đa 10 thiết bị Bluetooth.
- Khi bạn kết nối điện thoại di động mà dữ liệu danh bạ đã được tải xuống trước đó, thì sẽ hiển thị dữ liệu đã tải xuống.
- Nếu bạn tải xuống lại dữ liệu danh bạ từ cùng một thiết bị, dữ liệu sẽ bị ghi đè.

### Xóa danh bạ

1 Chạm vào .


2 Chạm vào tên để kiểm tra.



Đánh dấu tất cả các hộp.



Bỏ chọn tất cả đánh dấu.


3 Chạm vào .

► Thông báo xác nhận xuất hiện.

4 Chạm vào **Yes**.

## Cài đặt điện thoại

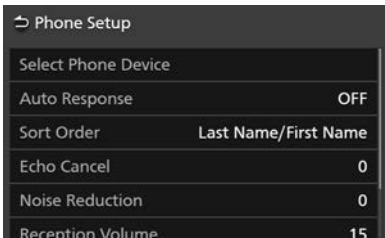
Bạn có thể thực hiện các cài đặt khác nhau cho chức năng Rảnh tay.

- 1 Nhấn nút .
  - Màn hình CHÍNH xuất hiện.
- 2 Chạm vào .
- 3 Chạm vào **Phone**.
  - Màn hình rảnh tay xuất hiện.
- 4 Chạm vào .



➤ Màn hình cài đặt điện thoại xuất hiện.



### 5 Cài đặt từng chức năng như sau.



#### ■ Select Phone Device

Chọn điện thoại di động để sử dụng làm điện thoại Rảnh tay 1 hoặc 2 từ danh sách thiết bị đã đăng ký.



Chạm vào  hoặc  sẽ chuyển thiết bị điện thoại đã chọn.

#### ■ Auto Response\*

Cài đặt thời gian trả lời tự động để nhận cuộc gọi đến.

**OFF** (Mặc định): Tắt chức năng Trả lời tự động.

**1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30**: Cài đặt thời gian đổ chuông (giây).

#### ■ Sort Order

Cài đặt cách sắp xếp dữ liệu trong danh bạ điện thoại di động.

**First Name/Last Name**: Sắp xếp dữ liệu theo tên.

**Last Name/First Name** (Mặc định): Sắp xếp dữ liệu theo họ.

#### ■ Echo Cancel

Điều chỉnh mức khử tiếng vọng.

Mặc định là "0".

#### ■ Noise Reduction

Giảm tiếng ồn tạo ra trong môi trường xung quanh mà không làm thay đổi âm lượng micro. Sử dụng chức năng này khi giọng người gọi không rõ. Mặc định là "0".

#### ■ Reception Volume

Điều chỉnh âm lượng bộ thu.

Mặc định là "15".

#### ■ Incoming Ring Tone Volume

Điều chỉnh âm lượng nhạc chuông của cuộc gọi mới đến khi đang nói chuyện.

Mặc định là "15".

\* Cài đặt thời gian phản hồi tự động trên thiết bị này hoặc thời gian cài đặt trên điện thoại di động, thời gian nào ngắn hơn sẽ có hiệu lực.

# USB

## ▲ CẢNH BÁO

- Không được mở bất kỳ video nào trong khi lái xe để tránh mất của người lái xe nhìn vào màn hình thiết bị. Dừng xe ở nơi an toàn và sử dụng phanh tay trước khi thực hiện chức năng đỗ.

## Kết nối với thiết bị USB

### 1 Kết nối thiết bị USB với cổng USB. (Tr.14)

### 2 Nhấn nút .

- Màn hình CHÍNH xuất hiện.

### 3 Chạm vào .

### 4 Chạm vào **USB**. (Tr.11)

## Ngắt kết nối thiết bị USB

### 1 Nhấn nút .

- Màn hình CHÍNH xuất hiện.

### 2 Chạm vào một nguồn không phải **USB**.

### 3 Tháo thiết bị USB.

## Thiết bị USB có thể sử dụng

Bạn có thể sử dụng thiết bị USB loại lưu trữ lớn cùng với thiết bị này.

Từ "Thiết bị USB" xuất hiện trong tài liệu hướng dẫn này cho biết thiết bị bộ nhớ flash.

### ● Giới thiệu về hệ thống tập tin

Hệ thống tập tin phải là một trong những hệ thống sau đây.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

## THÔNG BÁO

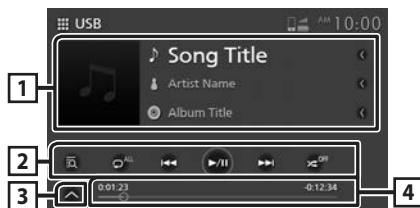
- Lắp đặt thiết bị USB ở nơi không ảnh hưởng đến việc lái xe an toàn.
- Bạn không thể kết nối thiết bị USB qua bộ chia USB và Đầu đọc thẻ đa năng.
- Sao lưu các tập tin âm thanh được sử dụng với thiết bị này. Có thể xóa các tập tin tùy thuộc vào tình trạng hoạt động của thiết bị USB. Chúng tôi sẽ không bồi thường cho bất kỳ thiệt hại nào phát sinh đối với bất kỳ dữ liệu nào bị xóa.

## Hoạt động cơ bản của USB

Có thể điều khiển hầu hết các chức năng từ màn hình điều khiển nguồn và màn hình phát lại.

### Màn hình điều khiển

#### Tập tin âm nhạc



#### Tập tin video



### Bảng điều khiển phụ



### 1 Thông tin bản nhạc

Hiển thị thông tin về tập tin hiện tại.


Chỉ hiển thị tên tập tin và tên thư mục nếu không có thông tin thể.

## 2 Các phím thao tác

-  : Tìm kiếm bản nhạc/tập tin. Để biết chi tiết về hoạt động tìm kiếm, xem mục **Hoạt động tìm kiếm (Tr.27)**.
-  : Tìm kiếm bản nhạc/tập tin trước đó/tiếp theo.  
Chạm và giữ để tua đi hoặc tua lại nhanh.
-  : Phát hoặc tạm dừng.
-  : Lặp lại bản nhạc/thư mục hiện tại. Mỗi lần bạn chạm vào phím, các chế độ lặp lại sẽ được chuyển đổi theo trình tự sau đây:  
Lặp lại tập tin () , Lặp lại thư mục () , Lặp lại tất cả ()
-  : Phát ngẫu nhiên tất cả các bản nhạc trong thư mục hiện tại. Mỗi lần bạn chạm vào phím, các chế độ ngẫu nhiên sẽ được chuyển đổi theo trình tự sau đây:  
Thư mục ngẫu nhiên () , Tắt ngẫu nhiên ()

## 3 Bảng điều khiển phụ

Chạm vào phía bên trái của màn hình để hiển thị bảng chức năng. Chạm lại để đóng bảng điều khiển.

-  : Tìm kiếm thư mục trước đó/kế tiếp.

## 4 Thời gian phát

Để xác nhận vị trí phát hiện tại. Bạn có thể kéo vòng tròn sang trái hoặc phải để thay đổi vị trí phát.



## 5 Hide (Chỉ tập tin video)

Ẩn màn hình điều khiển.

Màn hình video





## 6 Khu vực hiển thị chính (Chỉ tập tin video)

Chạm để hiển thị màn hình điều khiển.

## Hoạt động tìm kiếm

Bạn có thể tìm kiếm các tập tin âm nhạc hoặc video bằng các thao tác sau đây.

1 Chạm vào  trên màn hình điều khiển USB.

2 Chạm vào .



3 Chọn một loại danh sách.





### CHÚ Ý

- Để biết các thao tác trên màn hình danh sách, xem mục **Màn hình danh sách (Tr.13)**.

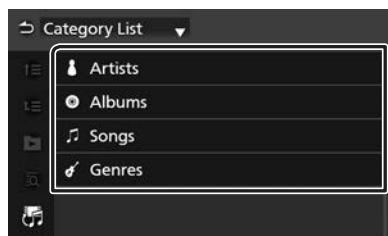
## 📁 Tìm kiếm danh mục

Bạn có thể tìm kiếm một tập tin bằng cách chọn một danh mục.

1 Chạm vào **Category List**.

2 Chọn xem bạn tìm kiếm tập tin âm thanh  hay các tập tin video .

3 Chạm vào danh mục mong muốn.



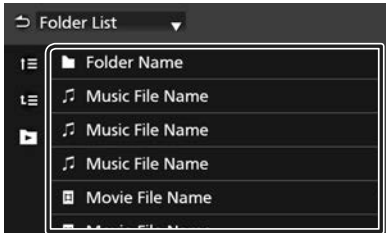
- Danh sách tương ứng với lựa chọn của bạn sẽ xuất hiện.

4 Chạm để chọn mục mong muốn trong danh sách. Lặp lại bước này cho đến khi bạn tìm thấy tập tin mong muốn.

## Tìm kiếm thư mục

Bạn có thể tìm kiếm tập tin theo hệ phân cấp.

- 1 Chạm vào **Folder List**.
- 2 Chạm vào thư mục mong muốn.



Khi bạn chạm vào một thư mục, thì sẽ hiển thị nội dung của nó.

- 3 Chạm để chọn mục mong muốn của bạn trong danh sách. Lặp lại bước này cho đến khi bạn tìm thấy tập tin mong muốn.

# iPod/iPhone

## Chuẩn bị

### iPod/iPhone có thể kết nối

Các mẫu máy có cổng Lightning có thể kết nối với thiết bị này.

### CẢNH BÁO

- Cố định chắc chắn iPod khi lái xe. Không để iPod rơi xuống sàn, tại đó nó có thể bị kẹt dưới bàn đạp phanh hoặc chân ga.

### THÔNG BÁO

- Toyota không chịu trách nhiệm về dữ liệu bị mất trong iPod, ngay cả khi dữ liệu đó bị mất trong khi sử dụng sản phẩm này. Hãy sao lưu dữ liệu iPod của bạn thường xuyên.
- Không để ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp vào iPod trong thời gian dài. Tiếp xúc lâu với ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp có thể khiến iPod bị trục trặc do nhiệt độ cao.
- Không để iPod ở bất kỳ nơi nào có nhiệt độ cao.

### CHÚ Ý

- Khi bạn bật thiết bị này, iPod/iPhone sẽ được sạc qua thiết bị.
- Nếu bạn khởi động lại quá trình phát lại sau khi kết nối iPod, thì sẽ phát bản nhạc đã được iPod phát đầu tiên.

### Kết nối iPod/iPhone

- 1** Kết nối iPod/iPhone với cổng USB. (Tr.14)
  - 2** Nhấn nút .
    - > Màn hình CHÍNH xuất hiện.
  - 3** Chạm vào .
  - 4** Chạm vào **iPod**. (Tr.11)
- Để ngắt kết nối iPod/iPhone được kết nối bằng cáp:
- 1** Tháo iPod/iPhone.

## Hoạt động cơ bản của iPod/iPhone



### 1 Thông tin bản nhạc

Hiện thị thông tin về tập tin hiện tại.

### 2 Các phím thao tác

- : Tìm kiếm một bản nhạc/tập tin. Để biết chi tiết về hoạt động tìm kiếm, xem mục **Hoạt động tìm kiếm (Tr.30)**.
- : Tìm kiếm bản nhạc/tập tin trước đó/tiếp theo.  
Chạm và giữ để tua đi hoặc tua lại nhanh.
- : Phát hoặc tạm dừng.
- : Lặp lại bản nhạc/album hiện tại. Mỗi lần bạn chạm vào phím, các chế độ lặp lại sẽ được chuyển đổi theo trình tự sau đây:  
Lặp lại tất cả bài hát ( ), Lặp lại bài hát ( ), Tắt lặp lại ( )
- : Phát ngẫu nhiên tất cả các bản nhạc trong album hiện tại. Mỗi lần bạn chạm vào phím, các chế độ ngẫu nhiên sẽ được chuyển đổi theo trình tự sau đây:  
Bài hát ngẫu nhiên ( ), Tắt ngẫu nhiên ( )

### 3 Thời gian phát

Để xác nhận vị trí phát hiện tại. Bạn có thể kéo vòng tròn sang trái hoặc phải để thay đổi vị trí phát.



## Hoạt động tìm kiếm

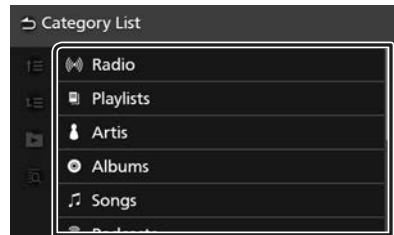
Bạn có thể tìm kiếm các tập tin âm nhạc bằng thao tác sau đây.

### CHÚ Ý

- Để biết các thao tác trên màn hình danh sách, xem mục **Màn hình danh sách (Tr.13)**.

1 Chạm vào trên màn hình điều khiển iPod/iPhone.

2 Chạm vào danh mục mong muốn.



➤ Danh sách tương ứng với lựa chọn của bạn sẽ xuất hiện.

3 Chạm để chọn mục mong muốn trong danh sách. Lặp lại bước này cho đến khi bạn tìm thấy tập tin mong muốn.





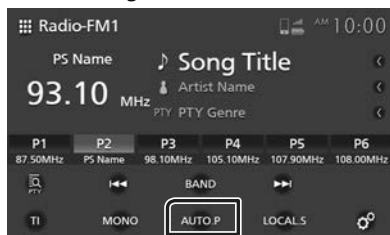
## Hoạt động bộ nhớ

### Bộ nhớ cài đặt trước tự động

Bạn có thể tự động lưu các đài vào bộ nhớ.

#### 1 Chạm vào **AUTO.P**.

Kiểu xe tương thích với RDS/RBDS



Kiểu xe không tương thích với RDS



#### 2 Chạm vào **Yes**.



➤ Bộ nhớ cài đặt trước tự động khởi động.

### CHÚ Ý

- Các đài bị hạn chế điều chỉnh chức năng bộ nhớ cài đặt trước tự động tùy thuộc vào phần cài đặt.
  - Khi cài đặt chức năng AF thành "AF" hoặc "AF Regional" trong màn hình Cài đặt phát thanh và tắt chế độ thông tin giao thông, thì chỉ lưu các đài Hệ thống dữ liệu phát thanh. (Chỉ kiểu xe tương thích với RDS)
  - Khi bật chế độ thông tin giao thông, thì chỉ lưu các đài Hệ thống dữ liệu phát thanh có thông tin TI. (Chỉ kiểu xe tương thích với RDS/RBDS)

### Bộ nhớ thủ công

Bạn có thể lưu đài thu hiện tại trong bộ nhớ.

#### 1 Chọn một đài bạn muốn lưu trong bộ nhớ.

#### 2 Chạm vào **P#** (#:1-6) nơi mà bạn muốn lưu đài trong 2 giây cho đến khi có tiếng bíp.

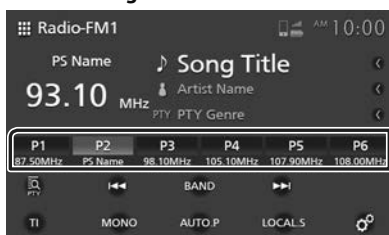
## Chọn hoạt động

### Bộ nhớ cài đặt trước

Bạn có thể chọn đài đã ghi nhớ.

#### 1 Chạm vào đài cài đặt trước mong muốn.

Kiểu xe tương thích với RDS/RBDS



Kiểu xe không tương thích với RDS



### Tìm kiếm theo loại chương trình (Chỉ có FM) (Chỉ kiểu xe tương thích với RDS/RBDS)

Bạn có thể dò một đài với loại chương trình cụ thể khi nghe FM.

#### 1 Chạm vào **PTY**.

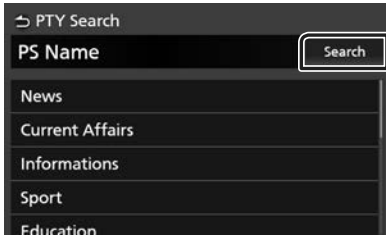


➤ Màn hình tìm kiếm PTY xuất hiện.

**2** Chọn một loại chương trình từ danh sách.

**3** Chạm vào **Search**.

**Kiểu xe tương thích với RDS**



**Kiểu xe tương thích với RBDS**



Bạn có thể tìm kiếm một đài thuộc loại chương trình đã chọn.

**Tin tức nóng hổi và Thông tin giao thông (Chỉ có FM) (Chỉ kiểu xe tương thích với RDS/RBDS)**

Bạn có thể nghe và xem thông tin giao thông, tin tức và bản tin cảnh báo một cách tự động khi các bản tin này bắt đầu.

Sau khi bản tin hoàn tất, đài sẽ quay trở lại đài ban đầu.



**1 Văn bản thông tin**

Hiện thị thông báo về Thông tin giao thông, Tin tức và Báo động.

**2 OFF (Chỉ thông tin giao thông/ Tin tức)**

Thông tin giao thông: Tắt chức năng Thông tin giao thông và trở về màn hình ban đầu.

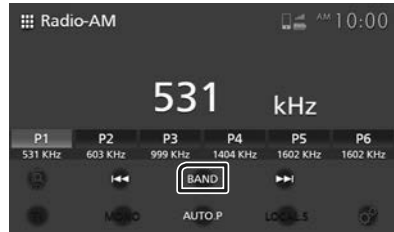
Tin tức: Tắt chức năng ngắt bản tin và trở về màn hình ban đầu.

**CHÚ Ý**

- Cần phải bật chức năng Thông tin giao thông để màn hình Thông tin giao thông tự động xuất hiện. **(Tr.33)**
- Cần phải bật chức năng ngắt bản tin để màn hình Tin tức tự động xuất hiện. **(Tr.34)**
- Sẽ tự động lưu phần cài đặt âm lượng trong quá trình nhận thông tin giao thông. Lần tiếp theo khi nhận được thông tin giao thông/tin tức/bản tin cảnh báo, thiết bị này sẽ tự động gọi lại cài đặt âm lượng.

**Để kích hoạt chức năng Nhận ở chế độ chờ TI**

**1** Chạm vào **BAND** để chuyển sang băng tần FM.



**2** Chạm vào **TI**.



> Cài đặt chế độ thông tin giao thông.

## **Cài đặt vô tuyến (Chỉ có FM) (Chỉ kiểu xe tương thích với RDS/RBDS)**

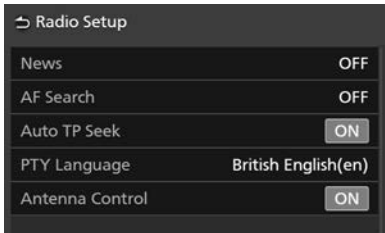
Bạn có thể cài đặt các thông số liên quan đến phát thanh.

- 1** Chạm vào **Band** để chuyển sang băng tần FM.
- 2** Chạm vào .



► Màn hình cài đặt phát thanh xuất hiện.

- 3** Cài đặt từng mục như sau.



### ■ **News\***

Cài đặt thời gian gián đoạn bản tin. Mặc định là "OFF".

### ■ **AF Search\***

**AF Search**: Khi khả năng thu sóng của đài kém, nó sẽ tự động chuyển sang đài đang phát cùng một loại chương trình trên cùng một mạng Hệ thống dữ liệu vô tuyến.

**AF Regional**: Chỉ giới hạn đài trong khu vực cụ thể khi sử dụng chức năng điều khiển "AF".

**OFF** (Mặc định): Hủy chức năng này.

### ■ **Auto TP Seek\***

Khi khả năng nhận của đài thông tin giao thông kém, thì nó tự động tìm kiếm một đài có thể nhận tốt hơn. Mặc định là "ON".

### ■ **PTY Language\***

Chọn ngôn ngữ hiển thị cho chức năng PTY.

### ■ **Antenna Control**

Cài đặt tùy chọn này thành "OFF" cho phép bạn tắt chức năng Hệ thống dữ liệu vô tuyến để ngăn ăng-ten điều khiển bằng động cơ mở rộng. Mặc định là "ON".

\* Chỉ kiểu xe tương thích với RDS

## Các bộ phận bên ngoài khác

### Sử dụng camera sau

#### Xem camera sau

Khi cần số thẳng hàng với vị trí LÙI (R), màn hình sẽ tự động chuyển sang hình ảnh toàn màn hình camera sau.



#### THẬN TRỌNG

- Không thể hiển thị hình ảnh rõ nét trên màn hình nếu ống kính camera sau bị bẩn. Nếu có giọt nước hoặc bùn v.v... trên ống kính, hãy rửa sạch và lau ống kính bằng vải mềm. Nếu ống kính dính bẩn nhiều, hãy rửa sạch bằng chất tẩy rửa nhẹ.
- Chất lượng hình ảnh có thể xấu đi tùy thuộc vào môi trường sử dụng, chẳng hạn như vào ban đêm hoặc trong môi trường tối.
- Phạm vi chiếu của camera sau bị hạn chế.
- Có thể không hiển thị được đối tượng nằm ở vị trí cao hơn camera sau trên màn hình.
- Chế độ xem camera sau được tự động đóng lại nếu cần số thẳng hàng với các vị trí khác với vị trí LÙI (R).
- Chế độ xem camera sau là để sử dụng sản phẩm này như tính năng trợ giúp trong khi sao lưu. Không sử dụng chức năng này cho mục đích giải trí.

#### CHÚ Ý

- Chức năng này khả dụng cho xe được trang bị camera lùi.
- Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo tài liệu hướng dẫn sử dụng camera.

# Cài đặt

## Điều chỉnh hiển thị

### 1 Nhấn nút .

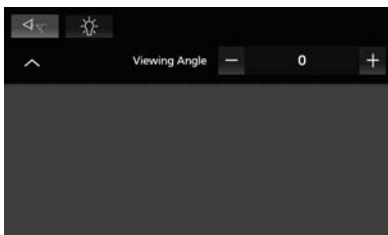
► Menu bật lên xuất hiện.

### 2 Chạm vào .



► Màn hình điều khiển hiển thị xuất hiện.

### 3 Điều chỉnh từng cài đặt như sau.



Nếu khó nhìn thấy hình ảnh trên màn hình một cách đồng đều, hãy điều chỉnh góc nhìn. Giá trị (âm) càng nhỏ, thì hình ảnh trên màn hình trông càng trắng.

"0" (Mặc định) / "-1" / "-2" / "-3"



Điều chỉnh đèn nền. ("4" đến "4")

## Điều chỉnh hình ảnh

Bạn có thể điều chỉnh chất lượng hình ảnh của video, màn hình menu, v.v.

### 1 Nhấn nút .

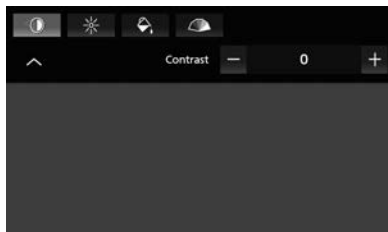
► Menu bật lên xuất hiện.

### 2 Chạm vào .



► Màn hình điều khiển hình ảnh xuất hiện.

### 3 Điều chỉnh từng cài đặt như sau.



Điều chỉnh từng cài đặt.

#### (Chỉ cho camera)

Điều chỉnh tổng màu. ("4" đến "4")

#### (Chỉ với tập tin video)

Chọn chế độ màn hình.

**Full** : Hiển thị video theo tỷ lệ 16:9.

**Normal** : Hiển thị video theo tỷ lệ 4:3.



**Auto** :

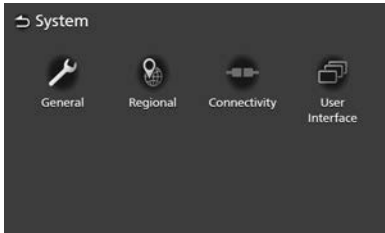
Thiết bị USB : Hiển thị video đầy đủ (theo chiều dọc hoặc chiều ngang) mà không thay đổi tỷ lệ.

## CHÚ Ý

- Cài đặt để điều chỉnh khác nhau tùy thuộc vào nguồn hiện tại.

## Cài đặt hệ thống

- 1 Nhấn nút .  
 > Menu bật lên xuất hiện.
- 2 Chạm vào .





Xem mục sau đây cho từng cài đặt.

- Hệ thống tổng quan (**Tr.37**)
- Hệ thống theo khu vực (**Tr.7**)
- Hệ thống kết nối (**Tr.17**)
- Hệ thống giao diện người dùng (**Tr.38**)

## Hệ thống tổng quan

Bạn có thể xác nhận thông tin của thiết bị này.

- 1 Nhấn nút .  
 > Menu bật lên xuất hiện.
- 2 Chạm vào .
- 3 Chạm vào **General**.



- > Màn hình tổng quan xuất hiện.

## 4 Cài đặt từng tham số như sau.

### ■ Software Information

Xác nhận phiên bản phần mềm của thiết bị này. (**Tr.37**)

### ■ Open Source Licenses

Hiển thị các giấy phép nguồn mở.

### ■ Restore Factory Default

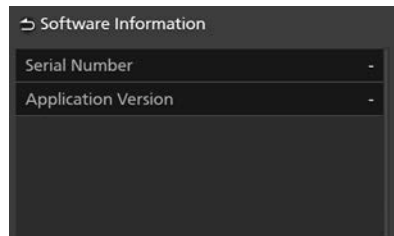
Chạm vào **Restore Factory Default** và sau đó chạm vào **Yes** để đưa tất cả các thiết lập về cài đặt mặc định ban đầu.

## Thông tin phần mềm

Bạn có thể xác nhận phiên bản phần mềm của thiết bị này.

### 1 Chạm vào **Software Information** trong Màn hình tổng quan.

### 2 Xác nhận phiên bản phần mềm.



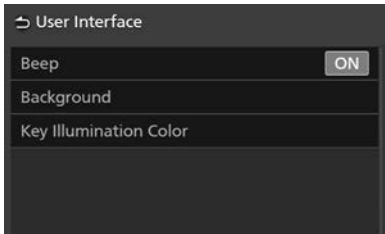
## Hệ thống giao diện người dùng

- 1 **Nhấn nút** .  
▶ Menu bật lên xuất hiện.
- 2 **Chạm vào** .  
▶ Màn hình hệ thống xuất hiện.
- 3 **Chạm vào User Interface.**



- ▶ Màn hình giao diện người dùng xuất hiện.

### 4 Cài đặt từng tham số như sau.



#### ■ Beep

Bật hoặc tắt âm báo chạm phím.  
Mặc định là "ON".

#### ■ Background

Bạn có thể thay đổi hình nền. (Tr.38)

#### ■ Key Illumination Color

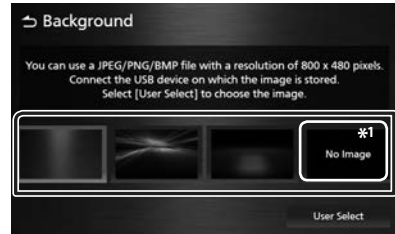
Bạn có thể thay đổi màu phát sáng của phím.  
(Tr.39)

## Thay đổi hình nền

### CHÚ Ý

- Sau khi bạn thay đổi hình nền, đồng hồ và các khu vực khác trên màn hình CHÍNH sẽ trông khác.

- 1 **Chạm vào Background** trên Màn hình giao diện người dùng.
- 2 **Chọn một hình ảnh.**



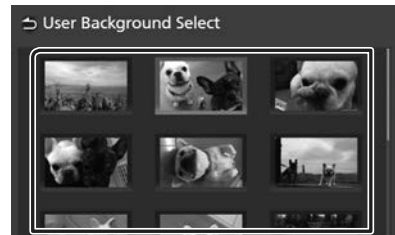
\*1 Đăng ký trước một hình ảnh gốc.

### Để đăng ký một hình ảnh gốc

Bạn có thể tải hình ảnh từ thiết bị USB được kết nối và cài đặt nó làm hình nền.

Trước khi bắt đầu quy trình này, cần kết nối thiết bị có hình ảnh để tải.

- 1 **Chạm vào User Select** trên Màn hình nền.
- 2 **Chọn hình ảnh để tải.**





### 3 Chạm vào **Enter**.



- Hình ảnh đã chọn được tải và màn hình quay trở lại Màn hình nền.

#### CHÚ Ý

- Chạm vào để xoay hình ảnh ngược chiều kim đồng hồ.
- Chạm vào để xoay hình ảnh theo chiều kim đồng hồ.
- Các tập tin hình ảnh: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

### Thay đổi màu phát sáng của phím

- 1 Chạm vào **Key Illumination Color** trên Màn hình giao diện người dùng.
- 2 Chọn màu phát sáng của phím.

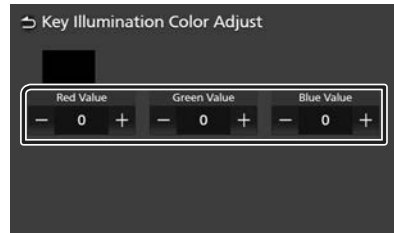


### 3 Chạm vào .

#### **Để đăng ký một màu gốc**

Bạn có thể đăng ký màu gốc của mình.

- 1 Chạm vào **User1** hoặc **User2** trên Màn hình màu phát sáng của phím.
- 2 Chạm vào **Adjust**.
- 3 Sử dụng **-** và **+** để điều chỉnh từng giá trị màu.



### 4 Chạm vào .

#### **Để khởi tạo màu phát sáng của phím**

Để khởi tạo màu phát sáng của phím, chạm vào **Default**.

# Điều khiển âm thanh

Bạn có thể điều chỉnh các cài đặt khác nhau như cân bằng âm thanh.

## 1 Nhấn nút .

► Menu bật lên xuất hiện.

## 2 Chạm vào .



Xem mục sau đây cho từng cài đặt.

- Điều khiển bộ cân bằng (**Tr.41**)
- Cài đặt vị trí nghe (**Tr.43**)
- Điều khiển âm thanh chung (Nhỏ dẫn/ Cân bằng) (**Tr.40**)
- Cài đặt bù âm lượng (**Tr.42**)
- Cài đặt hiệu ứng âm thanh (**Tr.42**)

### CHÚ Ý

- Khi tắt AV, tất cả các chức năng cài đặt âm thanh đều không khả dụng. Chuyển sang nguồn mà bạn muốn điều chỉnh cài đặt âm thanh.

## Điều khiển âm thanh chung

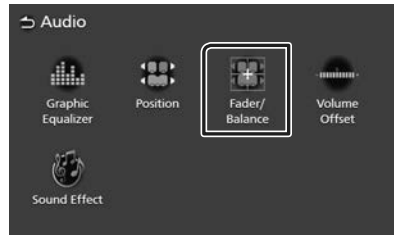
### 1 Nhấn nút .

► Menu bật lên xuất hiện.

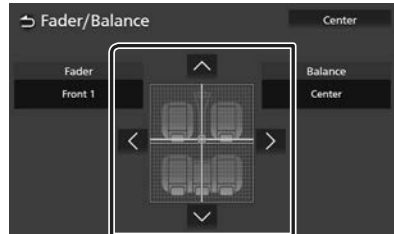
### 2 Chạm vào .

► Màn hình âm thanh xuất hiện.

### 3 Chạm vào **Fader/Balance**.



### 4 Cài đặt từng tham số như sau.



#### ■ **Fader / Balance**

Điều chỉnh cân bằng âm lượng xung quanh khu vực được chạm.

◀ và ▶ điều chỉnh cân bằng âm lượng bên phải và bên trái.


▲ và ▼ điều chỉnh cân bằng âm lượng phía trước và phía sau.

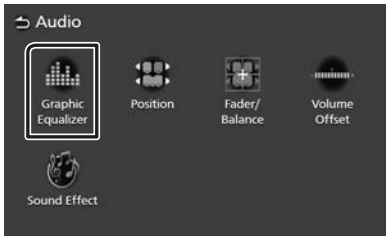
#### ■ **Center**

Xóa điều chỉnh.

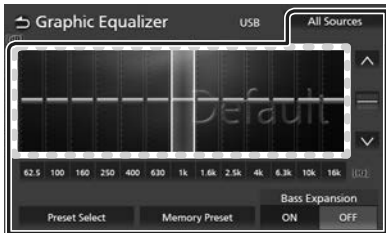
## Điều khiển bộ cân bằng

Bạn có thể điều chỉnh bộ cân bằng bằng cách chọn cài đặt được tối ưu hóa cho từng danh mục.

- 1 Nhấn nút .
  - Menu bật lên xuất hiện.
- 2 Chạm vào .
  - Màn hình âm thanh xuất hiện.
- 3 Chạm vào **Graphic Equalizer**.





- 4 Chạm vào màn hình và cài đặt Bộ cân bằng đồ họa như mong muốn.



### ■ Mức tăng (vùng trong khung có dấu chấm)

Điều chỉnh mức khuếch đại bằng cách chạm vào từng thanh tần số.

Bạn có thể chọn một thanh tần số và điều chỉnh mức độ của nó bằng cách , .

### ■ Preset Select

Hiện thị màn hình để chọn đường cong bộ cân bằng cài đặt trước. (Tr.41)

### ■ Memory Preset

Lưu đường cong bộ cân bằng đã điều chỉnh dưới dạng "User".



Khởi tạo (làm phẳng) đường cong EQ hiện tại.

### ■ All Sources

Sử dụng đường cong bộ cân bằng đã điều chỉnh cho tất cả các nguồn. Chạm vào **All Sources** và sau đó chạm vào **Yes** trên màn hình xác nhận.

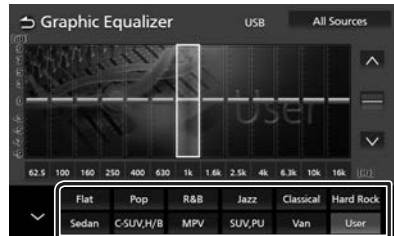
### ■ ON/OFF (Cài đặt mở rộng âm trầm)

Khi được bật, các tần số thấp hơn 62.5 Hz được cài đặt ở cùng mức tăng (62.5 Hz).

## Gọi lại đường cong EQ

- 1 Chạm vào **Preset Select**.

- 2 Chọn một đường cong EQ.





### CHÚ Ý

- Thiết bị AVX này cung cấp các cài đặt EQ sau đây cho các loại xe khác nhau.
  - Xe Sedan
  - C-SUV, H/B (xe Compact SUV và xe Hatchback)
  - MPV
  - SUV,PU (SUV và xe bán tải)
  - Xe Van
- Cài đặt EQ được tối ưu hóa cho từng loại xe và tạo ra âm thanh tự nhiên sạch, không bị biến dạng ở mọi cấp độ nghe.

## Bù âm lượng

Tinh chỉnh âm lượng của nguồn hiện tại để giảm sự khác biệt về âm lượng giữa các nguồn khác nhau.

- 1 **Nhấn nút** .  
➤ Menu bật lên xuất hiện.
- 2 **Chạm vào** .  
➤ Màn hình âm thanh xuất hiện.
- 3 **Chạm vào **Volume Offset**.**



- 4 **Chạm vào + hoặc - để điều chỉnh mức độ.**



### ■ Initialize

Quay lại cài đặt ban đầu.



Chạm vào **Initialize** và sau đó chạm vào **Yes** trên màn hình xác nhận.

### CHÚ Ý

- Nếu bạn đã tăng âm lượng trước, sau đó giảm âm lượng bằng cách sử dụng chức năng "Volume Offset". Chuyển nguồn hiện tại sang nguồn khác đột ngột có thể phát ra âm thanh cực lớn.

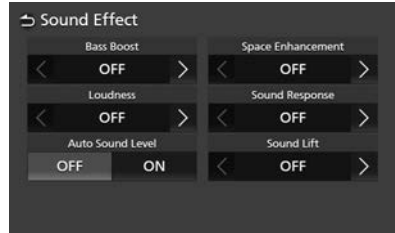
## Hiệu ứng âm thanh

Bạn có thể cài đặt hiệu ứng âm thanh.

- 1 **Nhấn nút** .  
➤ Menu bật lên xuất hiện.
- 2 **Chạm vào** .  
➤ Màn hình âm thanh xuất hiện.
- 3 **Chạm vào **Sound Effect**.**



- 4 **Cài đặt từng tham số như sau.**



### ■ Bass Boost

Cài đặt mức tăng âm trầm.

"OFF"/"1"/"2"/"3"

### ■ Loudness

Cài đặt mức tăng của âm thấp và âm cao.

"OFF"/"Low"/"High"

### ■ Auto Sound Level

Thiết bị AVX tự động điều chỉnh cài đặt EQ dựa trên mức âm lượng hoặc tốc độ xe.

Chức năng rất đa dạng tùy thuộc vào loại xe.

"OFF"/"ON"

### ■ Space Enhancement

Chọn cảm giác cải thiện không gian âm thanh.

"OFF"/"Small"/"Medium"/"Large".

Cài đặt này không khả dụng cho nguồn phát thanh.

### ■ Sound Response

Hầu như làm cho âm thanh trung thực hơn bằng cách sử dụng hệ thống Bộ xử lý tín hiệu kỹ thuật số (DSP).

Chọn mức độ từ "OFF"/"1"/"2"/"3".

### ■ Sound Lift

Bạn có thể điều chỉnh độ cao của loa ảo cho phù hợp với vị trí nghe của mình.

"OFF"/"Low"/"Middle"/"High".

## Vị trí nghe

Vị trí nghe cho phép bạn cải thiện trường âm thanh tùy thuộc vào vị trí của ghế bạn ngồi.

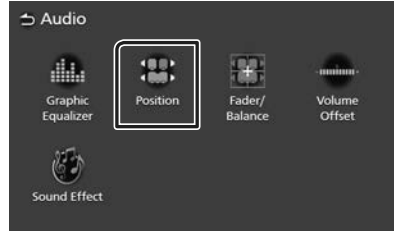
### 1 Nhấn nút .

> Menu bật lên xuất hiện.

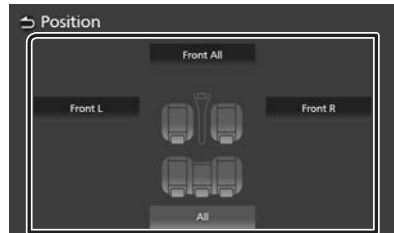
### 2 Chạm vào .

> Màn hình âm thanh xuất hiện.

### 3 Chạm vào **Position**.



### 4 Chọn vị trí nghe từ **Front R** (Phía trước bên phải), **Front L** (Phía trước bên trái), **Front All** (Tất cả phía trước), và **All**.










# Điều khiển vô lăng

Có thể vận hành thiết bị này bằng cách sử dụng các công tắc trên vô lăng.

## CHÚ Ý

- Chức năng điều khiển vô lăng thay đổi tùy thuộc vào loại xe.

## Các thao tác sử dụng công tắc trên vô-lăng

Phím Tên	Nhấn	Nhấn và giữ
	Tăng âm lượng	Tăng âm lượng liên tục
	Giảm âm lượng	Giảm âm lượng liên tục
<b>MODE</b>	Chuyển nguồn	BẬT/TẮT tiếng
	Chọn các đài phát cài đặt sẵn Chọn bản nhạc, tập tin tiếp theo	Tìm kiếm các đài phát thanh Tìm kiếm tiến
	Chọn các đài phát cài đặt sẵn Chọn bản nhạc, tập tin trước đó	Tìm kiếm các đài phát thanh Tìm kiếm lùi
	Nhận cuộc gọi đến Thực hiện cuộc gọi	Từ chối cuộc gọi đến Kết thúc cuộc gọi
	Từ chối cuộc gọi đến Kết thúc cuộc gọi	
	Khởi động chức năng nhận dạng giọng nói của điện thoại thông minh (Phụ thuộc vào điện thoại thông minh)	Dừng nhận dạng giọng nói nếu chức năng nhận dạng giọng nói đang hoạt động.

# Điều khiển từ xa

Có thể vận hành thiết bị này bằng điều khiển từ xa.

## CHÚ Ý

- Điều khiển từ xa là tùy chọn mà có thể không được cung cấp trong một số xe.

## ▲ CẢNH BÁO

- Không nuốt pin, nguy cơ bỏng hóa chất  
Điều khiển từ xa được cung cấp cùng với sản phẩm này có chứa pin đồng xu / pin nút. Nếu nuốt phải pin đồng xu/pin nút, nó có thể gây bỏng bên trong nghiêm trọng chỉ trong 2 giờ và có thể dẫn đến tử vong.  
Để pin mới và pin đã sử dụng cách xa trẻ em. Nếu ngăn chứa pin không đóng chắc chắn, hãy ngừng sử dụng sản phẩm và để cách xa trẻ em.  
Nếu bạn nghĩ rằng có thể đã nuốt phải pin hoặc pin nằm bên trong bất kỳ bộ phận nào của cơ thể, hãy yêu cầu chăm sóc y tế ngay lập tức.
- Đặt điều khiển từ xa ở nơi nó không dịch chuyển khi phanh hoặc các hoạt động khác. Một tình huống nguy hiểm có thể xảy ra, nếu điều khiển từ xa rơi xuống và nằm dưới bàn đạp trong khi lái xe.

## ▲ THẬN TRỌNG

- Nguy cơ cháy, nổ nếu thay pin không đúng chủng loại. Đảm bảo chỉ thay cùng loại.
- Nguy cơ cháy, nổ hoặc rò rỉ chất lỏng hoặc khí dễ cháy nếu để pin ở môi trường xung quanh có nhiệt độ cực cao và/hoặc chịu áp suất không khí cực thấp. Không để bộ pin hoặc pin tiếp xúc với nhiệt độ quá cao như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc những thứ tương tự.
- Nguy cơ cháy, nổ hoặc rò rỉ chất lỏng hoặc khí dễ cháy nếu bỏ pin vào lửa hoặc lò nóng, được sạc lại, làm chập, nghiền hoặc cắt pin.
- Nếu chất lỏng tràn ra tiếp xúc với mắt hoặc quần áo, hãy rửa bằng nước ngay lập tức và hỏi ý kiến bác sĩ.

## Sử dụng điều khiển từ xa

Đưa điều khiển từ xa theo hướng của bảng điều khiển phía trước để vận hành.

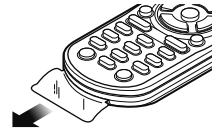
- Điều khiển từ xa có thể không hoạt động đúng cách dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp.

## QUAN TRỌNG

- Không để điều khiển từ xa ở nơi có nhiệt độ cao hoặc dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp.
- Không để điều khiển từ xa rơi xuống sàn, tại đó nó có thể bị kẹt dưới bàn đạp phanh hoặc chân ga.

## Tháo tấm pin

Kéo tấm pin ra khỏi bộ điều khiển từ xa để kích hoạt pin.

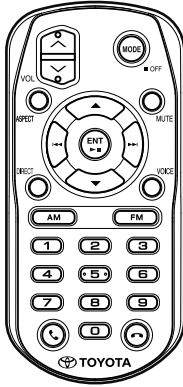


## Thay pin của bộ điều khiển từ xa



- Sử dụng pin nút thông thường có sẵn (CR2025).
- Lắp pin với các cực + và - được căn chỉnh đúng.  
- Nếu hiệu quả của bộ điều khiển từ xa giảm, hãy thay pin.

## Chức năng của các nút Điều khiển từ xa



Tên phím	Chức năng
MODE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chọn nguồn. (Nhấn)</li> <li>Tắt nguồn. (Giữ)</li> </ul>
VOL ^ v	Điều chỉnh âm lượng.
ASPECT	Thay đổi tỷ lệ khung hình. <ul style="list-style-type: none"> <li>Để xác nhận cài đặt tỷ lệ khung hình hiện tại, hãy thao tác trên bảng cảm ứng. <b>(Tr.36)</b></li> </ul>
MUTE	Giảm âm lượng khi nhấn một lần. Phục hồi âm lượng trước đó khi nhấn hai lần.
▲ ▼	Chọn thư mục sẽ được phát.
⏮ ⏭	Chọn bản nhạc hoặc tập tin sẽ được phát. Đối với nguồn Radio, chuyển sang các trạm phát sóng mà thiết bị nhận được.
ENT ▶	Bắt đầu/tạm dừng phát lại.
DIRECT	Chuyển sang chế độ tìm kiếm trực tiếp. Để biết chi tiết về chế độ tìm kiếm trực tiếp, xem mục <b>Chế độ tìm kiếm trực tiếp (Tr.47)</b> .
VOICE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nhận dạng giọng nói bắt đầu. (Nhấn)</li> <li>Nhận dạng giọng nói kết thúc khi chức năng nhận dạng giọng nói đang hoạt động. (Giữ)</li> </ul>
AM FM	Chọn băng tần FM/ AM sẽ được nhận.
Bàn phím số	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>1 - 6</b>: Nhập số trạm cài đặt trước.</li> <li>Cho phép bạn nhập số để tìm kiếm trong chế độ tìm kiếm trực tiếp. Để biết chi tiết về chế độ tìm kiếm trực tiếp, xem mục <b>Chế độ tìm kiếm trực tiếp (Tr.47)</b>.</li> </ul>
	Hiện thị màn hình rảnh tay. <b>(Tr.21)</b> Khi có cuộc gọi đến, hãy trả lời cuộc gọi.
	Kết thúc/từ chối cuộc gọi.



## Chế độ tìm kiếm trực tiếp

Sử dụng điều khiển từ xa, bạn có thể chuyển trực tiếp đến tần số trên đài phát thanh bằng cách nhập số tương ứng với nội dung.

### CHÚ Ý

- Chỉ có thể thực hiện thao tác này cho đài phát thanh.

**1** Nhấn nút **MODE** nhiều lần cho đến khi nguồn mong muốn xuất hiện.

**2** Nhấn nút **DIRECT** để chọn nội dung.

Nội dung có sẵn khác nhau tùy thuộc vào loại nguồn.

#### ■ Đài phát thanh

Giá trị tần số

**3** Nhập số lượng nội dung bạn muốn phát bằng bàn phím số.

**4** Nhấn nút **▶▶**.

- ▶ Phát nội dung tương ứng với số bạn đã nhập.

# Khắc phục sự cố

## Các vấn đề và giải pháp

Nếu bạn gặp sự cố khi sử dụng sản phẩm này, hãy tham khảo phần này. Các vấn đề phổ biến nhất được liệt kê dưới đây, cùng với các nguyên nhân có thể xảy ra và giải pháp. Nếu không thể tìm thấy giải pháp cho vấn đề của bạn tại đây, hãy liên hệ với đại lý hoặc Trung tâm Bảo hành Toyota gần nhất.

### CHÚ Ý

- Một số chức năng của thiết bị này có thể bị vô hiệu hóa bởi một số cài đặt được thực hiện trên thiết bị này.
- Những gì có vẻ là trục trặc trong thiết bị của bạn có thể chỉ là kết quả của việc vận hành chưa đúng.

## Giới thiệu về thao tác âm thanh

**Âm thanh sẽ bỏ qua khi đang phát một tập tin âm thanh.**

Tình trạng ghi âm rất kém.

- ▶ Ghi lại tập tin.

## Thông báo lỗi

Khi bạn không vận hành thiết bị một cách chính xác, nguyên nhân của sự cố sẽ xuất hiện dưới dạng thông báo trên màn hình.

**Đã xảy ra lỗi trong hệ thống dây loa. Hãy kiểm tra các kết nối.**

Mạch bảo vệ đã được kích hoạt do dây loa bị ngắn mạch hoặc nó tiếp xúc với khung xe.

- ▶ Nối dây hoặc cách điện dây loa khi thích hợp và tắt và bật lại nguồn.

**Phát hiện tình trạng quá dòng thiết bị USB.**

Thiết bị USB đã kết nối có cường độ dòng điện cao hơn giới hạn cho phép.

- ▶ Kiểm tra thiết bị USB. Một số sự cố có thể đã xảy ra với thiết bị USB đã kết nối.
- ▶ Thay đổi nguồn thành bất kỳ nguồn nào khác ngoài USB. Tháo thiết bị USB ra.

# Phụ lục

## Phương tiện và tập tin có thể phát

Bạn có thể phát nhiều loại phương tiện và tập tin khác nhau trên thiết bị này.

### Giới thiệu về các tập tin

Hỗ trợ các tập tin âm thanh và video sau đây.

#### Tập tin âm thanh có thể phát

	Định dạng	Tốc độ bit	Tần số lấy mẫu	Số bit
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Audio Layer 3	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
WMA (.wma)	Cấu hình L3 chuẩn của Windows Media Audio (Phiên bản 7,8,9)	8 – 320kbps	16 – 48 kHz	16 bit
Linear PCM (WAVE) (.wav)	Định dạng âm thanh dạng sóng RIFF	–	16 – 96 kHz (USB)	16/ 24 bit
FLAC (.flac, .fla)	flac	–	16 – 96 kHz (USB)	16/ 24 bit
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16 bit

- Không thể phát các tập tin WMA và AAC với DRM.
- Mặc dù các tập tin âm thanh tuân thủ các tiêu chuẩn được liệt kê ở trên, nhưng có thể không phát được chúng tùy thuộc vào loại hoặc tình trạng của phương tiện hoặc thiết bị.

#### Các tập tin video được chấp nhận

	Cấu hình	Kích thước hình ảnh tối đa	Tốc độ bit tối đa	Định dạng âm thanh
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1.5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Cấu hình cơ bản, Cấu hình chính	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Cấu hình đơn giản nâng cao	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Cấu hình chính	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	Định dạng video tuân thủ chuẩn H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- Thiết bị này chỉ có thể phát lại các tập tin nhỏ hơn 4 GB.

#### Giới hạn về cấu trúc của tập tin và thư mục

	Thiết bị USB
Số lớp thư mục tối đa	8
Số lượng tập tin tối đa (mỗi thư mục)	999
Số lượng thư mục tối đa (mỗi thư mục)	9999
Số lượng thư mục tối đa (mỗi thiết bị)	Không giới hạn

- Bạn có thể nhập tên thư mục và tên tập tin có 255 ký tự byte đơn trở xuống.
- Không thể phát các tập tin trong thư mục có tên thư mục bắt đầu bằng dấu chấm (.

## Thông số kỹ thuật

### ■ Phần màn hình

#### Kích thước hình ảnh

: Rộng 6,95 inch (đường chéo)  
156,6 mm (W) × 81,6 mm (H)

#### Hệ thống hiển thị

: Bảng điều khiển LCD TN

#### Hệ thống truyền động

: Hệ thống ma trận chủ động TFT

#### Số lượng Pixel

: 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

#### Pixel hiệu quả

: 99,99 %

#### Sắp xếp Pixel

: Sắp xếp sọc RGB

#### Đèn chiếu hậu

: LED

### ■ Phần giao diện USB

#### Chuẩn USB

: USB 2.0 tốc độ cao

#### Hệ thống tập tin

: FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

#### Nguồn cấp điện tối đa

: DC 5 V  1.5 A x 1

#### Bộ chuyển đổi D/A

: 24/ 32 bit

#### Bộ giải mã âm thanh

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis

#### Bộ giải mã video

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

### ■ Phần Bluetooth

#### Công nghệ

: Phiên bản Bluetooth 4.1

#### Tần số

: 2.402 – 2.480 GHz

#### Công suất phát

: -0,5 dBm ± 1 dB, Công suất loại 2

#### Phạm vi giao tiếp tối đa

: Đường ngắm xấp xỉ 10m (32,8 ft)

#### Bộ giải mã âm thanh

: SBC/ AAC

#### Cấu hình (Hỗ trợ đa cấu hình)

- HFP (V1.7) (Cấu hình rảnh tay)
- A2DP (Cấu hình phân phối âm thanh cao cấp)
- AVRCP (V1.6) (Cấu hình điều khiển từ xa âm thanh/ video)
- PBAP (Cấu hình truy cập danh bạ)

### ■ Phần bắt sóng FM

#### Dải tần số (bước)

Dành cho Châu Á Thái Bình Dương

: 87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz)

Dành cho Vùng Vịnh, Châu Đại Dương

: 87.5 MHz — 108.0 MHz (Thủ công: 50 kHz, Tự động:  
100 kHz)

Dành cho Mỹ La Tinh

: 87.5 MHz — 108.0 MHz (100 kHz)

Dành cho Mê-xi-cô

: 87.9 MHz — 108.0 MHz (100 kHz)

#### Độ nhạy có thể sử dụng (S/N : 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8  $\mu$ V/ 75  $\Omega$ )

#### Độ nhạy êm tĩnh (S/N : 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6  $\mu$ V/ 75  $\Omega$ )

#### Đáp ứng tần số

: 30 Hz – 15 kHz

#### Tỉ số S/N (dB)

: 60 dB (MONO)

#### Độ chọn lọc ( $\pm$ 400 kHz)

: Quá 80 dB

#### Tách âm thanh nổi

: 45 dB (1 kHz)

### ■ Phần bắt sóng AM

#### Dải tần số (bước)

Dành cho Châu Á Thái Bình Dương, Vùng Vịnh, Châu Đại Dương

: 531 kHz – 1602 kHz (9 kHz)

Dành cho Mỹ La Tinh

: 530 kHz – 1625 kHz (Thủ công: 5 kHz, Tự động:  
10 kHz)

Dành cho Mê-xi-cô

: 530 kHz – 1710 kHz (10 kHz)

#### Độ nhạy có thể sử dụng

: 28 dB $\mu$  (25  $\mu$ V)

### ■ Phần video

#### Hệ thống màu của đầu vào video bên ngoài

: NTSC

## ■ Phần âm thanh

Công suất cực đại (Phía trước & Phía sau)

: 50 W × 4

Công suất đầu ra điển hình (Phía trước & Phía sau)

Công suất bằng thông đầy đủ (dưới 10% THD)

: 20 W × 4

Dải tần số đầu ra

: 20 – 20,000 Hz

Trở kháng loa

: 4 – 8 Ω

Bộ cân bằng đồ họa

Dải phổ: 13 dải phổ

Tần số (BAND1 – 13)

: 62.5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1.6k/ 2.5k/ 4k/  
6.3k/ 10k/ 16k Hz

Độ khuếch đại

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

## ■ Phổ biến

Điện áp hoạt động

: Pin ô-tô 12 V DC

Mức tiêu thụ điện tối đa

: 15 A

Kích thước (Rộng × Cao × Sâu)

: 205 × 104 × 175,95 mm

Trọng lượng

: 1,29 kg

### CHÚ Ý

- Mặc dù các pixel hiệu quả của bảng điều khiển tinh thể lỏng được đưa ra là 99,99% trở lên, nhưng khoảng 0,01% pixel có thể không sáng hoặc có thể sáng không đúng.

**Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.**

## Giới thiệu về thiết bị này

### ■ Nhãn hiệu và giấy phép



Made for

iPhone | iPod

- Biểu trưng và nhãn hiệu Bluetooth® là các nhãn hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của Bluetooth SIG, Inc. và bất kỳ việc sử dụng nào với các nhãn hiệu đó của JVCENWOOD Corporation đều phải được cấp phép. Các nhãn hiệu và tên thương mại khác là của các chủ sở hữu tương ứng.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



- This product includes "Ubiquitous QuickBoot TM" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot TM is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTPS://WWW.MPEGLA.COM](https://www.mpegla.com)
- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided

that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- libvorbis  
Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
    - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
    - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
    - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER

CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

**Phụ lục**

Tên mẫu của nhà sản xuất

7 inch Basic AVX

**DMXGT409L**  
**DMXGT409LJ**



## Để biết thêm thông tin



Vui lòng xem trang web đặc biệt dưới đây để biết thêm thông tin.  
<https://21cy.jvckenwood.com>



### **THÔNG BÁO VỚI CHỦ SỞ HỮU**

Vui lòng giữ lại tài liệu này và ghi số sê-ri của sản phẩm này ra để nhận dạng và báo cáo chính xác cho cảnh sát địa phương trong trường hợp bị trộm cắp.

#### ● Cách xác nhận số sê-ri của thiết bị này.

- ① Nhấn nút .
- ② Chạm vào .
- ③ Chạm vào **General**.
- ④ Chạm vào **Software Information**.
- ⑤ Xác nhận số sê-ri.

Số sê-ri \_\_\_\_\_

