

AV RECEIVER

Мультимедийная аудио/видео система

Operating Instructions	GB
Manual de instrucciones	ES
Istruzioni per l'uso	IT
Инструкция по эксплуатации	RU

To cancel the demonstration (Demo) display, see page 14.

For the connection/installation, see page 22.

Para cancelar la pantalla de demostración (Demostración), consulte la página 16.

Para la conexión/instalación, consulte la página 24.

Per annullare la dimostrazione (Dimostrazione), vedere a pagina 16.

Per l'installazione e i collegamenti, consultare pagina 24.

Для отмены демонстрации на дисплее (Демо режим) см. стр. 16.

Инструкции по установке/подключению см. на стр. 25.



* 4 6 8 6 1 3 7 4 1 * (1)

For safety, be sure to install this unit in the dashboard of the car as the rear side of the unit becomes hot during use.
For details, see "Connection/Installation" (page 22).

The nameplate indicating operating voltage, etc., is located on the bottom of the chassis.

Warning

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Made in China



Hereby, Sony Corporation, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

For details, please access the following URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

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

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU Directives

Manufacturer: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan

For EU product compliance: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium



Disposal of waste batteries and electrical and electronic equipment (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

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

otherwise be caused by inappropriate waste handling. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

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

Warning if your car's ignition has no ACC position

After turning the ignition off, be sure to press and hold HOME on the unit until the display disappears.

Otherwise, the display does not turn off and this causes battery drain.

Disclaimer regarding services offered by third parties

Services offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without prior notice. Sony does not bear any responsibility in these sorts of situations.

Important notice

Caution

IN NO EVENT SHALL SONY BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR OTHER DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUE, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, DOWNTIME, AND PURCHASER'S TIME RELATED TO OR ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, ITS HARDWARE AND/OR ITS SOFTWARE.

Dear customer, this product includes a radio transmitter.

According to UNECE Regulation no. 10, a vehicle manufacturers may impose specific conditions for installation of radio transmitters into vehicles.

Please check your vehicle operation manual or contact the manufacturer of your vehicle or your vehicle dealer, before you install this product into your vehicle.

Emergency calls

This BLUETOOTH car handsfree and the electronic device connected to the handsfree operate using radio signals, cellular, and landline networks as well as user-programmed function, which cannot guarantee connection under all conditions.

Therefore do not rely solely upon any electronic device for essential communications (such as medical emergencies).

On BLUETOOTH communication

- Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other BLUETOOTH devices in the following locations, as it may cause an accident.
 - where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or petrol station
 - near automatic doors or a fire alarm
- This unit supports security capabilities that comply with the BLUETOOTH standard to provide a secure connection when the BLUETOOTH wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using BLUETOOTH wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during BLUETOOTH communication.

If you have any questions or problems concerning your unit that are not covered in this manual, consult your nearest Sony dealer.

Table of Contents

Warning	2
Guide to Parts and Controls	5

Getting Started

Performing Initial Settings	7
Preparing a BLUETOOTH Device.	7
Connecting Rear View Camera	8

Listening to the Radio

Listening to the Radio.	8
Using tuner option functions.	9

Playback

Playing a USB Device	9
Playing a BLUETOOTH Device.	9
Searching and Playing Tracks.	10
Other Settings During Playback.	10

Handsfree Calling

Receiving a Call	11
Making a Call	11
Available Operations During a Call	11

Useful Functions

Apple CarPlay	12
Android Auto	12
Using Gesture Command	12

Settings

Basic Setting Operation	13
General Settings	13
Sound Settings	14
Visual Settings.	14

Additional Information

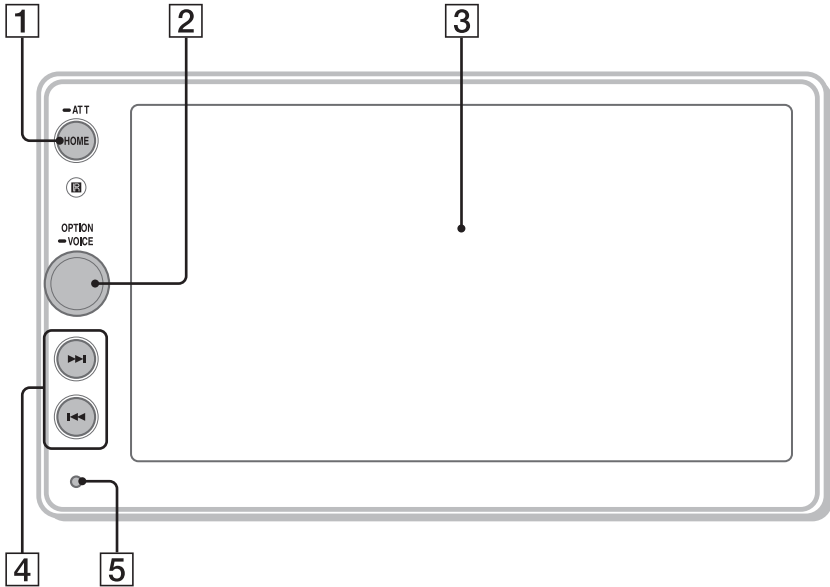
Updating the Firmware.	15
Precautions	15
Specifications	17
Troubleshooting	18
Messages.	20

Connection/Installation

Cautions.	22
Parts List for Installation.	22
Connection.	23
Installation.	26

Guide to Parts and Controls

Main unit



1 HOME

- Open the HOME menu.
- Turn on the power.
- Press and hold for more than 2 seconds to turn off the unit.

ATT (attenuate)

Press and hold for 1 second (less than 2 seconds) to attenuate the sound.
To cancel, press and hold again, or rotate the volume control dial.

2 Volume control dial

Rotate to adjust the volume when the sound is output.

OPTION

Press to open the OPTION screen (page 6).

VOICE

Press and hold to activate the voice command function for Apple CarPlay and Android Auto™.

3 Display/touch panel

4 <</>> (previous/next)

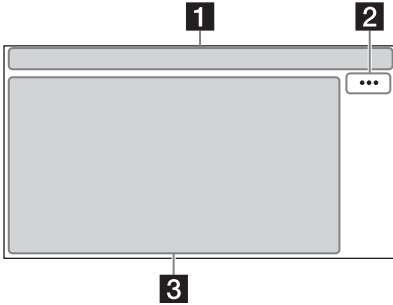
- Move to the previous/next item.
- Press and hold to fast-reverse/fast-forward.

5 Reset button

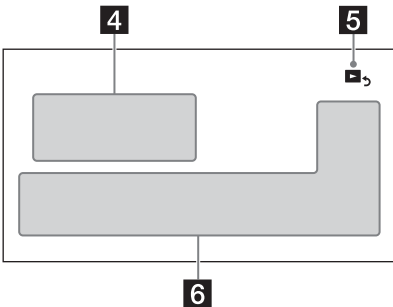
Use a pointed object such as a ballpoint pen.

Screen displays

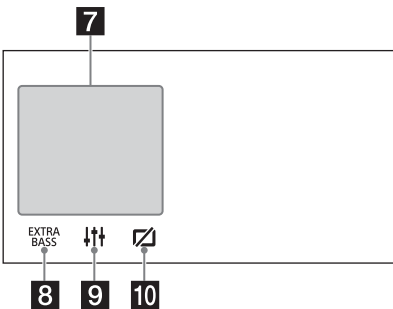
Playback screen:



HOME screen:



OPTION screen:



1 Status indication

-
- ATT** Lights up when the sound is attenuated.
-
- AF** Lights up when AF (Alternative Frequencies) is available.
-
- TA** Lights up when the current traffic information (TA: Traffic Announcement) is available.
-

-
- ATT** Lights up when the audio device is playable by enabling the A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
-
- AF** Lights up when handsfree calling is available by enabling the HFP (Handsfree Profile).
-
- Signal strength** Indicates the signal strength status of the connected cellular phone.
-
- Battery** Indicates the remaining battery status of the connected cellular phone.
-
- Bluetooth** Lights up when the BLUETOOTH signal is on. Flashes when the connection is in progress.
-

2 ... (source option)

Open the source option menu. The available items differ depending on the source.

3 Application specific area

Display playback controls/indications or show the unit's status. Displayed items differ depending on the source.

4 Clock (page 13)

5 ▶ (return to the playback screen)

Switch from the HOME screen to the playback screen.

6 Sources and Settings select keys

Change the source or make various settings.

7 Sources select keys

Change the source.

8 EXTRA BASS (EXTRA BASS)

Change the EXTRA BASS setting (page 14).

9 EQ10/Subwoofer

Change the EQ10/Subwoofer setting (page 14).

10 [X] (monitor off)

Turn off the monitor. When the monitor is turned off, touch any part of the display to turn it back on.

Getting Started

Performing Initial Settings

You need to perform initial settings before operating the unit for the first time, after replacing the car battery, or changing connections.

If the initial settings screen does not appear when you turn on the unit, perform Factory Reset (page 14) to initialize the unit to the factory settings.

- 1 Touch [Language], then set the display language.
- 2 Touch [Demo], then touch and select [OFF] to disable the demonstration mode.
- 3 Touch [Set Date/Time], then set the date and time.
- 4 After setting the date and time, touch [OK]. The startup caution appears.
- 5 Read through the startup caution, then if you accept all conditions, touch [OK]. The setting is complete.

This setting can be further configured in the setting menu (page 13).

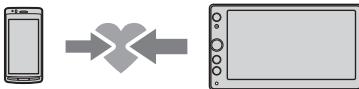
Preparing a BLUETOOTH Device

You can enjoy music or perform handsfree calling depending on the BLUETOOTH compatible device such as smartphones, cellular phones, and audio devices (hereafter "BLUETOOTH device" if not otherwise specified). For details on connecting, refer to the operating instructions supplied with the device.

Before connecting the device, turn down the volume of this unit; otherwise, a loud sound may result.

Pairing and connecting with a BLUETOOTH device

When connecting a BLUETOOTH device for the first time, mutual registration (called "pairing") is required. Pairing enables this unit and other devices to recognize each other.



- 1 Place the BLUETOOTH device within 1 m (3 ft) of this unit.
- 2 Press HOME, then touch [Settings].

- 3 Touch

- 4 Touch [Bluetooth Connection], then set the signal to [ON].

The BLUETOOTH signal is turned on and lights up on the status bar of the unit.

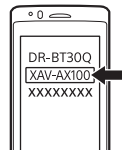
- 5 Touch [Pairing].

flashes while the unit is in pairing standby mode.

- 6 Perform pairing on the BLUETOOTH device so it detects this unit.

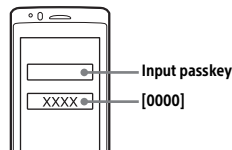
- 7 Select [XAV-AX100] shown in the display of the BLUETOOTH device.

If your model name does not appear, repeat from step 5.



- 8 If passkey* input is required on the BLUETOOTH device, input [0000].

* Passkey may be called "passcode," "PIN code," "PIN number," "password," etc., depending on the BLUETOOTH device.



When pairing is made, stays lit.

- 9 Select this unit on the BLUETOOTH device to establish the BLUETOOTH connection.

or lights up when the connection is made.





Notes

- The unit can only be connected with one BLUETOOTH device at a time.
- To disconnect the BLUETOOTH connection, turn the connection off from either the unit or the BLUETOOTH device.

Connecting with a paired BLUETOOTH device

To use a paired device, connection with this unit is required. Some paired devices will connect automatically.



- 1 Press HOME, then touch [Settings].
- 2 Touch .
- 3 Touch [Bluetooth Connection], then touch [ON].
Make sure that  lights up on the status bar of the unit.
- 4 Activate the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.
- 5 Operate the BLUETOOTH device to connect to this unit.
 or  lights up on the status bar.

To connect the last-connected device from this unit

When the ignition is turned to on with the BLUETOOTH signal activated, this unit searches for the last-connected BLUETOOTH device, and connection is made automatically.

Note

While streaming BLUETOOTH audio, you cannot connect from this unit to the cellular phone. Connect from the cellular phone to this unit instead.

To install the microphone

For details, see “Installing the microphone” (page 25).

Connecting Rear View Camera

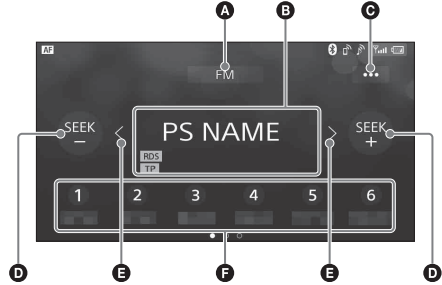
By connecting the optional rear view camera to the CAMERA IN terminal, you can display the picture from the rear view camera. For details, see “Connection/Installation” (page 22).

Listening to the Radio

Listening to the Radio

To listen to the radio, press HOME then touch [Tuner].

Reception controls/indications



A Current band

Change the band (FM or AM).

B Current frequency, program service name*, RDS (Radio Data System) indication*

* During RDS reception.

C ... (tuner option)

Open the tuner option menu.

D SEEK-/SEEK+

Tune in automatically.

E </>

Tune in manually.

Touch and hold to continuously skip frequencies.

F Preset numbers

Select a preset station. Swipe right/left to show the other preset stations.

Touch and hold to store the current frequency in that preset.

Tuning

1 Select the desired band (FM or AM).

2 Perform tuning.

To tune automatically

Touch SEEK-/SEEK+.

Scanning stops when the unit receives a station.

To tune manually

Touch and hold </> to locate the approximate frequency, then touch </> repeatedly to fine adjust to the desired frequency.

Storing manually

- 1 While receiving the station that you want to store, press and hold the desired preset number.

Receiving stored stations

- 1 Select the band, then touch the desired preset number.

Using tuner option functions

The following functions are available by touching ...

BTM

Stores stations in order of frequency on the preset numbers. 18 stations can be stored for FM and 12 stations for AM as preset stations.

Local

Select [ON] to tune only to stations with strong signals. To tune normally, select [OFF].

AF*

Select [ON] to continuously retune the station to the strongest signal in a network.

TA*

Select [ON] to receive current traffic information or traffic programs (TP) if available.

Regional*

Select [ON] to stay with the station you are receiving while the AF function is set to on. If you leave this regional program's reception area, select [OFF]. This function does not work in the UK and some other areas.

PTY*

Select a program type from the PTY List to search for a station broadcasting the selected program type.

* Only available during FM reception.

To receive emergency announcements

With the AF or TA function on, emergency announcements will automatically interrupt the currently selected source.

Playback

Playing a USB Device

MSC (Mass Storage Class) type USB devices (such as a USB flash drive, digital media player) compliant with the USB standard can be used.

Notes

- USB devices formatted with file systems FAT12/16/32 are supported.
- For details on the compatibility of your USB device, visit the support site on the back cover.
- For details on the supported file formats, see "Supported formats" (page 16).

- 1 Turn down the volume on the unit.
- 2 Connect the USB device to the USB port.
- 3 Press HOME, then touch [USB].
Playback starts.

To remove the device

Turn the unit off or turn the ignition switch to the ACC off position, then remove the USB device.

Playing a BLUETOOTH Device

You can play contents on a connected device that supports BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



- 1 Make a BLUETOOTH connection with the audio device (page 8).
- 2 Press HOME, then touch [BT Audio].
- 3 Operate the audio device to start playback.

Notes



- Depending on the audio device, information such as title, track number/time, and playback status may not be displayed on this unit.
- Even if the source is changed on this unit, playback of the audio device does not stop.

To match the volume level of the BLUETOOTH device to other sources

You can reduce the volume level differences between this unit and the BLUETOOTH device: During playback, touch ..., then set [Input Level] between -8 and +18.

Searching and Playing Tracks


Repeat play and shuffle play

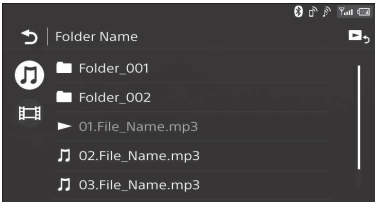
- 1 During playback, touch  (repeat) or  (shuffle) repeatedly until the desired play mode appears.



Playback in the selected play mode may take time to start.

Available play modes differ depending on the selected sound source and connected device.

Searching for a file from the list screen


- 1 During USB playback, touch . The list screen from the currently played item appears.



Furthermore, touch  (audio) or  (video) to list up by file type.

- 2 Touch the desired item. Playback starts.

Other Settings During Playback

Further settings are available in each source by touching . The available items differ depending on the source.

Picture EQ

Adjusts the picture quality according to your taste: [Dynamic], [Standard], [Theater], [Custom]. (Available only when the parking brake is applied and USB video is selected).

Aspect

Selects an aspect ratio for the screen of the unit. (Available only when the parking brake is applied and USB video is selected).

Normal

Displays a 4:3 picture in its original size, with side bars to fill the 16:9 screen.

Zoom

Displays a 16:9 picture that has been converted into 4:3 letter box format.

Full

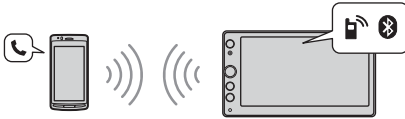
Displays a 16:9 picture in its original size.

Captions

Enlarges the picture horizontally, while fitting captions in the screen.

Handsfree Calling

To use a cellular phone, connect it with this unit. For details, see "Preparing a BLUETOOTH Device" (page 7).



Note

The handsfree calling functions explained below are available only when the Apple CarPlay or Android Auto function is deactivated. When the Apple CarPlay or Android Auto function is activated, use the handsfree calling functions on its application.

Receiving a Call

- 1 Touch when a call is received.
The phone call starts.

Note

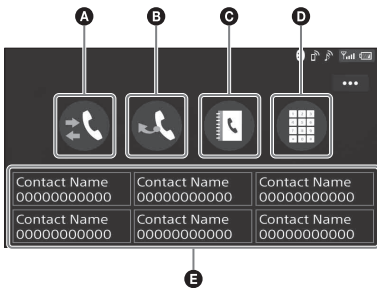
The ringtone and talker's voice are output only from the front speakers.

To reject/end a call

Touch

Making a Call

- 1 Press HOME, then touch [Phone].
- 2 Touch one of the call icons on the BLUETOOTH phone display.



- A** (call history)*
Select a contact from the call history list. The unit stores the last 20 calls.
- B** (redial)
Make a call automatically to the last contact you made.

- C** (phonebook)*

Select a contact from the name list/number list in the phonebook. To search for the desired contact in alphabetical order from the name list, touch .

- D** (phone number input)

Enter the phone number.

- E** **Preset phone number list**

Select the stored contact.

To store the contact, see "Presetting phone numbers" (page 11).

* The cellular phone needs to support PBAP (Phone Book Access Profile).

- 3 Touch .

The phone call starts.

Presetting phone numbers

You can store up to 6 contacts in the preset list.

- 1 In the phone screen, select a phone number that you want to store in the preset dial from the phonebook.
The confirmation display appears.
- 2 Touch [Add to Preset].
- 3 Select the preset phone number list where the phone number is stored.
The contact is stored in the preset phone number list.

Available Operations During a Call

To adjust the ringtone volume

Rotate the volume control dial while receiving a call.

To adjust the talker's voice volume

Rotate the volume control dial during a call.

To adjust the volume for the other party (Mic gain adjustment)

During a handsfree call, touch , then set [MIC Gain] to [High], [Middle], or [Low].

To switch between handsfree mode and handheld mode

During a call, touch to switch the phone call audio between the unit and cellular phone.

Note

Depending on the cellular phone, this operation may not be available.

To answer an incoming call automatically

Touch , then set [Auto Answer] to [ON].

Useful Functions

Apple CarPlay

Apple CarPlay lets you use your iPhone in the car in a way that allows you to stay focused on the road.

Notes on using Apple CarPlay

- iPhone with iOS 7.1 or later is required. Update to the latest iOS version before use.
- Apple CarPlay can be used on iPhone 5 or later.
- For details on compatible models, refer to the compatibility list on the support site on the back cover.
- For details about Apple CarPlay, refer to the manual supplied with your iPhone, or visit the website of Apple CarPlay.
- Since the GPS on your iPhone is used, place your iPhone where it can easily receive a GPS signal.

1 Connect your iPhone to the USB port.

2 Press HOME, then touch the Apple CarPlay icon.

Your iPhone's display appears on the display of the unit. Touch and control the applications.

Android Auto

Android Auto extends the Android™ platform into the car in a way that's purpose-built for driving.

Notes on using Android Auto

- Android phone with Android 5.0 or higher is required. Update to the latest OS version before use.
- Your Android phone needs to support Android Auto. For details on compatible models, refer to the compatibility list on the support site on the back cover.
- Download the Android Auto app on Google Play.
- For details about Android Auto, refer to the manual supplied with your Android phone, or visit the website of Android Auto.
- Since the GPS on your Android phone is used, place your Android phone where it can easily receive a GPS signal.
- Android Auto may not be available in your country or region.

1 Connect your Android phone to the USB port.

2 Press HOME, then touch the Android Auto icon.





The Android Auto interface will be displayed full-screen on the display of the unit. Touch and control the applications.

Using Gesture Command

You can perform frequently-used operations by swiping your finger on the reception/playback display.

Note

The gesture commands explained below are not available on the screens of Apple CarPlay and Android Auto.

Do this	To
 Swipe left to right	Radio reception: seek forward stations. (The same as pressing and holding ►►.) <hr/> Video/audio playback: skip forward a file/track. (The same as ►►.)
 Swipe right to left	Radio reception: seek backward stations. (The same as pressing and holding ◀◀.) <hr/> Video/audio playback: skip backward a file/track. (The same as ◀◀.)
 Swipe upwards	Radio reception: receive stored stations (go forward). <hr/> Video/audio playback: skip forward an album (folder).
 Swipe downwards	Radio reception: receive stored stations (go backward). <hr/> Video/audio playback: skip backward an album (folder).

Settings

Basic Setting Operation

You can set items in the following setup categories:

- ☰ General Settings,
- 🎵 Sound Settings,
- 📺 Visual Settings

- 1 Press **HOME**, then touch [Settings].
- 2 Touch one of the setup category icons.
The items that can be set differ depending on the source and settings.
- 3 Move the scrollbar up and down to select the desired item.

To return to the previous display

Touch .

To switch to the playback screen

Touch .

☰ General Settings

Language

Selects the display language: [English], [Español], [Français], [Deutsch], [Italiano], [Nederlands], [Português], [Русский], [ไทย], [简体中文], [繁體中文], [한국인].

Lock Time

Sets the clock time by the RDS data: [OFF], [ON].

Date/Time

Date Format

Selects the format: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY], [YY/MM/DD].

Time Format

Selects the format: [12-hour], [24-hour].

Set Date/Time

Sets the clock time manually.

Beep

Activates the operation sound: [OFF], [ON].

Dimmer

Dims the display: [OFF], [Auto], [ON]. ([Auto] is available only when the illumination control lead is connected and works when the head light is turned on.)

Dimmer Level

Adjusts the brightness level when the dimmer is activated: -5 to +5.

Touch Panel Adjust

Adjusts the touch panel calibration if the touching position does not correspond with the proper item.

Camera Input

Selects the image from the rear view camera: [OFF], [Normal], [Reverse] (mirror image).

Steering Control

Selects the input mode for the connected remote control. To prevent a malfunction, be sure to match the input mode with the connected remote control before use.

Custom

Input mode for the steering wheel remote control (follow the procedures of [Steering Control Custom] to register functions on the connected remote control).

Preset

Input mode for the wired remote control excluding the steering wheel remote control.

Steering Control Custom

The steering button panel appears.

- 1 Press and hold the button you want to assign to the steering wheel.
The button on the panel lights up (standby).
- 2 Press and hold the button on the steering wheel you want to assign the function to.
The button on the panel will change the color (highlighted or encircled by an orange line).
- 3 To register other functions, repeat steps 1 and 2.

(Available only when [Steering Control] is set to [Custom].)

Notes

- While making settings, the connected remote control cannot be used even though some functions have already been registered. Use the buttons on the unit.
- If an error occurs while registering, all the registered information is cleared. Restart registration from the beginning.
- This function may not be available on some vehicles. For details on the compatibility of your vehicle, visit the support site on the back cover.

Bluetooth Connection

Activates the BLUETOOTH signal: [OFF], [ON], [Pairing] (enters into pairing standby mode).

Bluetooth Device Info

Displays the information of the device connected to the unit.

(Available only when [Bluetooth Connection] is set to [ON] and a BLUETOOTH device is connected to the unit.)

Bluetooth Reset

Initializes all BLUETOOTH-related settings such as pairing information, call history, history of connected BLUETOOTH devices, etc.

Rear View Camera Setting

Adjusts the length and/or position of the marker lines on the picture from the rear view camera by touching the arrow marks.

Factory Reset

Initializes all the settings to the factory settings.

Firmware Version

Updates and confirms the firmware version.

Open Source Licenses

Displays the software licenses.

🎵 Sound Settings

EXTRA BASS

Reinforces bass sound in synchronization with the volume level: [OFF], [1], [2].

EQ10/Subwoofer

Selects an equalizer curve and adjusts the subwoofer level.

EQ10

Selects the equalizer curve: [OFF], [R&B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country], [Custom].
[Custom] adjusts the equalizer curve: -6 to +6.

Subwoofer

Adjusts the volume level of the subwoofer: [OFF], -10 to +10.

Balance/Fader

Adjusts the balance/fader level.

Balance

Adjusts the sound balance between the left and right speakers: L15 to R15.

Fader

Adjusts the sound balance between the front and rear speakers: Front 15 to Rear 15.

Crossover

Adjusts the cut-off frequency and subwoofer phase.

High Pass Filter

Selects the cut-off frequency of the front/rear speakers: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz], [OFF].

Low Pass Filter

Selects the cut-off frequency of the subwoofer: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

Subwoofer Phase

Selects the subwoofer phase: [Normal], [Reverse].

DSO (Dynamic Stage Organizer)

Enhances audio output: [OFF], [Low], [Middle], [High].

Visual Settings

Demo

Activates the demonstration: [OFF], [ON].

USB video framerate

Selects the video frame rate on the unit's display: [60fps], [50fps].

Album artwork display

Displays the album artwork on the background while USB music plays back: [OFF], [ON].

Wallpaper

Changes the wallpaper by touching the desired color or sets your favorite photo data in a MSC (Mass Storage Class) type USB device as a wallpaper.

Additional Information

Updating the Firmware

To update the firmware, visit the support site on the back cover, then follow the online instructions. Updating the firmware takes a few minutes to complete. During the update, do not turn the ignition to the OFF position.

Precautions

- Cool off the unit beforehand if your car has been parked in direct sunlight.
- Power antenna (aerial) extends automatically.
- When you transfer ownership or dispose of your car with the unit installed, initialize all the settings to the factory settings by performing Factory Reset (page 14).

To maintain high sound quality

Do not splash liquid onto the unit.

Notes on safety

- Comply with your local traffic rules, laws, and regulations.
- While driving
 - Do not watch or operate the unit, as it may lead to distraction and cause an accident. Park your car in a safe place to watch or operate the unit.
 - Do not use the setup feature or any other function which could divert your attention from the road.
 - When backing up your car, be sure to look back and watch the surroundings carefully for your safety even if the rear view camera is connected. Do not depend on the rear view camera exclusively.
- While operating
 - Do not insert your hands, fingers, or foreign objects into the unit as it may cause injury or damage to the unit.
 - Keep small articles out of the reach of children.
 - Be sure to fasten seatbelts to avoid injury in the event of sudden movement of the car.

Preventing an accident

Pictures appear only after you park the car and set the parking brake.

If the car starts moving during video playback, the following caution is displayed and you cannot watch the video.

[Video blocked for your safety.]

Do not operate the unit or watch the monitor while driving.

Notice on license

This product contains software that Sony uses under a licensing agreement with the owner of its copyright. We are obligated to announce the contents of the agreement to customers under requirement by the owner of copyright for the software.

For details on software licenses, see page 14.

Notice on GNU GPL/LGPL applied software

This product contains software that is subject to the following GNU General Public License (hereinafter referred to as "GPL") or GNU Lesser General Public License (hereinafter referred to as "LGPL"). These establish that customers have the right to acquire, modify, and redistribute the source code of said software in accordance with the terms of the GPL or LGPL displayed on this unit.

The source code for the above-listed software is available on the Web.

To download, please access the following URL then select the model name "XAV-AX100."

URL: <http://www.sony.net/Products/Linux/>

Please note that Sony cannot answer or respond to any inquiries regarding the content of the source code.

Notes on LCD panel

- Do not get the LCD panel wet or expose it to liquids. This may cause a malfunction.



- Do not press down hard on the LCD panel as doing so can distort the picture or cause a malfunction (i.e., the picture may become unclear or the LCD panel may be damaged).
- Do not touch the panel with objects other than with your finger as it may damage or break the LCD panel.
- Clean the LCD panel with a dry soft cloth. Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners, or antistatic spray.
- Do not use the unit outside the temperature range 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F).
- If your car was parked in a cold or hot place, the picture may not be clear. However, the monitor is not damaged and the picture will become clear after the temperature in your car becomes normal.
- Some stationary blue, red, or green dots may appear on the monitor. These are called "bright

spots” and can happen with any LCD. The LCD panel is precision-manufactured with more than 99.99% of its segments functional. However, it is possible that a small percentage (typically 0.01%) of the segments may not light up properly. This will not, however, interfere with your viewing.

Supported formats

- WMA (.wma)*1*2
 - Bit rate: 48 kbps – 192 kbps (Supports variable bit rate (VBR))*3
 - Sampling frequency*4: 44.1 kHz
- MP3 (.mp3)*1*2
 - Bit rate: 48 kbps – 320 kbps (Supports variable bit rate (VBR))*3
 - Sampling frequency*4: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- AAC (.m4a)*1*2
 - Bit rate: 40 kbps – 320 kbps (Supports variable bit rate (VBR))*3
 - Sampling frequency*4: 8 kHz – 48 kHz
 - Bit per sample (Quantization bit): 16 bits
- FLAC (.flac)*1
 - Sampling frequency*4: 8 kHz – 96 kHz
 - Bit per sample (Quantization bit): 8 bits, 12 bits, 16 bits, 20 bits, 24 bits
- WAV (.wav)*1
 - Sampling frequency*4: 8 kHz – 48 kHz
 - Bit per sample (Quantization bit): 16 bits, 24 bits
- Xvid (.avi)
 - Video codec: MPEG-4 Advanced Simple Profile
 - Audio codec: MP3 (MPEG-1 Layer3)
 - Bit rate: Max. 4 Mbps
 - Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
 - Resolution: Max. 720 × 576*5
- MPEG-4 (.mp4)
 - Video codec: MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
 - Audio codec: AAC
 - Bit rate: Max. 4 Mbps
 - Frame rate: Max. 30 fps (30p/60i)
 - Resolution: Max. 720 × 576*5
- WMV (.wmv, .avi)*1
 - Video codec: WMV3, WVC1
 - Audio codec: MP3, WMA
 - Bit rate: Max. 6 Mbps
 - Frame rate: Max. 30 fps
 - Resolution: Max. 720 × 576*5
- FLV (.flv)
 - Video codec: Sorenson H.263, AVC Baseline Profile
 - Audio codec: MP3, AAC
 - Bit rate: Max. 660 kbps
 - Frame rate: Max. 30 fps
 - Resolution: Max. 720 × 480*5

- MKV (.mkv)
 - Video codec: MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
 - Audio codec: WMA, MP3, AAC
 - Bit rate: Max. 5 Mbps
 - Frame rate: Max. 30 fps
 - Resolution: Max. 720 × 576*5

*1 Copyright-protected files and multi-channel audio files cannot be played back.

*2 DRM (Digital Rights Management) files cannot be played back.

*3 Non-standard bit rates or non-guaranteed bit rates are included depending on the sampling frequency.

*4 Sampling frequency may not correspond to all encoders.

*5 These numbers indicate the maximum resolution of playable video and do not indicate the player’s display resolution. The display resolution is 800 × 480.

Note

Some files may not be played back even though their file formats are supported by the unit.

About iPhone

- For details on compatible iPhone models, visit the support site on the back cover.
- “Made for iPhone,” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone, respectively, 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 iPhone may affect wireless performance.

If you have any questions or problems concerning your unit that are not covered in this Operating Instructions, consult your nearest Sony dealer.

Specifications

Monitor section

Display type: Wide LCD color monitor

Dimensions: 6.4 in

System: TFT active matrix

Number of pixels:

1,152,000 pixels (800 × 3 (RGB) × 480)

Color system:

PAL/NTSC/SECAM/PAL-M automatic select for CAMERA IN terminal

Tuner section

FM

Tuning range: 87.5 – 108.0 MHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 150 kHz

Usable sensitivity: 10 dBf

Selectivity: 70 dB at 400 kHz

Signal-to-noise ratio: 70 dB (mono)

Separation at 1 kHz: 30 dB

Frequency response: 20 – 15,000 Hz

AM

Tuning range: 531 – 1,602 kHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency:

9,267 kHz or 9,258 kHz/4.5 kHz

Sensitivity: 44 µV

USB player section

Interface: USB (High-speed)

Maximum current: 1.5 A

Wireless communication

Communication System:

BLUETOOTH Standard version 2.1

Output:

BLUETOOTH Standard Power Class 2
(Max. +4 dBm)

Maximum communication range*1:

Line of sight approx. 10 m (33 ft)

Frequency band:

2.4 GHz band (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Modulation method: FHSS

Compatible BLUETOOTH Profiles*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1

Corresponding codec: SBC (.sbcb)

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna (aerial)'s performance, operating system, software application, etc.

*2 BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.

Power amplifier section

Outputs: Speaker outputs

Speaker impedance: 4 ohms – 8 ohms

Maximum power output: 55 W × 4 (at 4 ohms)

General

Outputs:

Audio output terminals (FRONT, REAR, SUB)

Power antenna (aerial)/Power amplifier control terminal (REM OUT)

Inputs:

Illumination control terminal

Steering control input terminal

Antenna (aerial) input terminal

Microphone input terminal

Parking brake control terminal

Reverse input terminal

Camera input terminal

USB port

Power requirements: 12 V DC car battery
(negative ground (earth))

Rated current consumption: 10 A

Dimensions: Approx. 178 mm × 100 mm × 161.5 mm
(w/h/d)

Mounting dimensions:

Approx. 182 mm × 110.6 mm × 149.5 mm
(w/h/d)

Mass: Approx. 1.1 kg

Package contents:

Main unit (1)

Parts for installation and connections (1 set)

Microphone (1)

Optional accessories/equipment:

Cable for steering wheel remote input: RC-SR1

Your dealer may not handle some of the above listed accessories. Please ask the dealer for detailed information.

Design and specifications are subject to change without notice.

Copyrights

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

Windows Media is either 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 Corporation. Use or distribution of such technology outside of this

product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Apple and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc.

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Android, Android Auto, Google and Google Play are trademarks of Google Inc.

This product uses font data which is licensed to Sony owned by Monotype Imaging Inc. Such font data shall be used solely in connection with this product.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR DECODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL 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 [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER 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 AND NON-COMMERCIAL 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 [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE AND VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO DECODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO AND/OR 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 [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

All other trademarks are trademarks of their respective owners.

Troubleshooting

The following checklist will help you remedy problems you may encounter with your unit. Before going through the checklist below, check the connection and operating procedures. For details on using the fuse and removing the unit from the dashboard, see "Connection/Installation" (page 22).

If the problem is not solved, visit the support site on the back cover.

General

No power is being supplied to the unit.

- Check the fuse.
- The connection is not correct.
 - Connect the yellow and red power supply leads.

There is no beep sound.

- An optional power amplifier is connected and you are not using the built-in amplifier.

The fuse has blown.

The unit makes noise when the position of the ignition is switched.

- The leads are not matched correctly with the car's accessory power connector.

The display disappears from/does not appear on the monitor.

- The dimmer is set to [ON] (page 13).
- The display disappears if you press and hold HOME.
 - Press HOME on the unit.
- The monitor off function is activated (page 5).
 - Touch anywhere on the display to turn the display back on.

The display does not respond to your touch correctly.

- Touch one part of the display at a time. If two or more parts are touched simultaneously, the display will not operate correctly.
- Calibrate the touch panel of the display (page 13).
- Touch the pressure sensitive panel firmly.

Menu items cannot be selected.

- Unavailable menu items are displayed in gray.

Radio reception

The stations cannot be received.

The sound is hampered by noise.

- The connection is not correct.
 - Connect the REM OUT lead (blue/white striped) or accessory power supply lead (red) to the power supply lead of a car's antenna (aerial) booster (only when your car has built-in radio antenna (aerial) in the rear/side glass).
 - Check the connection of the car antenna (aerial).
 - If the auto antenna (aerial) will not extend, check the connection of the power antenna (aerial) control lead.

Preset tuning is not possible.

- The broadcast signal is too weak.

RDS

PTY displays [PTY not found.].

- The current station is not a RDS station.
- RDS data has not been received.
- The station does not specify the program type.

Seek starts after a few seconds of listening.

- The station is non-TP or has a weak signal.
 - Deactivate TA (page 9).

There are no traffic announcements.

- Activate TA (page 9).
- The station does not broadcast any traffic announcements despite being TP.
 - Tune into another station.

Picture

There is no picture/picture noise occurs.

- A connection has not been made correctly.
- Installation is not correct.
 - Install the unit at an angle of less than 45° in a sturdy part of the car.

The picture does not fit in the screen.

- The aspect ratio is fixed on the playback source.

Sound

There is no sound/sound skips/sound cracks.

- A connection has not been made correctly.
- Check the connection between this unit and the connected equipment and set the input selector of the equipment to the source corresponding to this unit.
- Installation is not correct.
 - Install the unit at an angle of less than 45° in a sturdy part of the car.
- The unit is in pause/reverse/fast-forward mode.
- The settings for the outputs are not made correctly.

- The volume is too low.
- The ATT function is activated.
- The format is not supported.
 - Check if the format is supported by this unit (page 16).

Sound is noisy.

- Keep cords and cables away from each other.

USB playback

Items cannot be played via a USB hub.

- Connect USB devices to this unit without a USB hub.

Items cannot be played.

- Reconnect the USB device.

The USB device takes longer to play.

- The USB device contains large-sized files or files with a complicated tree structure.

The sound is intermittent.

- The sound may be intermittent at a high-bit-rate.

Audio files cannot be played.

- USB devices formatted with file systems other than FAT12, FAT16 or FAT32 are unsupported.*

* This unit supports FAT12, FAT16 and FAT32, but some USB device may not support all of these. For details, refer to the operating instructions of each USB device or contact the manufacturer.

BLUETOOTH function

The other BLUETOOTH device cannot detect this unit.

- Set [Bluetooth Connection] to [ON] (page 13).
- While connecting to a BLUETOOTH device, this unit cannot be detected by another device.
 - Terminate the current connection and search for this unit from the other device.
- Depending on your smartphone or cellular phone, you may need to delete this unit from the history of the connected smartphone or cellular phone then pair them again (page 7).

Connection is not possible.

- Check the pairing and connection procedures in the manual of the other device, etc., and perform the operation again.

The name of the detected device does not appear.

- Depending on the status of the other device, it may not be possible to obtain the name.

There is no ringtone.

- Raise the volume while receiving a call.

The talker's voice volume is low.

- Raise the volume during a call.

The other party says that the volume is too low or high.

- Adjust the [MIC Gain] level (page 11).

Echo or noise occurs during call conversations.

- Reduce the volume.
- If ambient noise other than the phone call sound is loud, try reducing this noise.
 - Shut the window if road noise is loud.
 - Lower the air conditioner if the air conditioner is loud.

The phone sound quality is poor.

- Phone sound quality depends on reception conditions of the cellular phone.
 - Move your car to a place where you can enhance the cellular phone's signal if the reception is poor.

The volume of the connected BLUETOOTH device is low or high.

- Volume level will differ depending on the BLUETOOTH device.
 - Reduce the volume level differences between this unit and the BLUETOOTH device (page 9).

The sound skips during audio streaming or the BLUETOOTH connection fails.

- Reduce the distance between the unit and the BLUETOOTH device.
- If the BLUETOOTH device is stored in a case which interrupts the signal, remove the case while using the device.
- Several BLUETOOTH devices or other devices (e.g. ham radio devices) which emit radio waves are used nearby.
 - Turn off the other devices.
 - Increase the distance between the unit and other devices.
- Playback sound stops momentarily when this unit is connecting to a cellular phone. This is not a malfunction.

The connected BLUETOOTH device cannot be controlled during audio streaming.

- Check that the connected BLUETOOTH device supports AVRCP.

Some functions do not work.

- Check that the connecting device supports the functions in question.

A call is answered unintentionally.

- The connecting phone is set to start a call automatically.
- [Auto Answer] of this unit is set to [ON] (page 11).

Pairing failed due to time out.

- Depending on the connecting device, the time limit for pairing may be short. Try completing the pairing within the time.

No sound is output from the car speakers during a handsfree call.

- If the sound is output from the cellular phone, set the cellular phone to output the sound from the car speakers.

Apple CarPlay

The Apple CarPlay icon does not appear on the HOME screen.

- Your iPhone is not compatible with Apple CarPlay.
 - Refer to the compatibility list on the support site on the back cover.
- Disconnect your iPhone from the USB port and reconnect it again.
- Apple CarPlay may not be available in your country or region.
- Make sure a certified Lightning cable is used to connect your iPhone and the unit.

Android Auto

The Android Auto icon does not appear on the HOME screen.

- Check your Android phone and accept the disclaimers and permission requests required to use Android Auto on your Android phone.
- There is no Android Auto application installed on your Android phone.
 - Download and install the Android Auto application onto your Android phone.
- Your Android phone is not compatible with Android Auto.
 - Android phone with Android 5.0 or higher is required. Refer to the compatibility list on the support site on the back cover.
- Disconnect your Android phone from the USB port and reconnect it again.
- Android Auto may not be available in your country or region.

Messages

General

USB hub not supported

- USB hubs are not supported on this unit.

No Playable Data

- The USB device has no playable data.
 - Load music data/files into the USB device.

Cannot play this content.

- The currently selected content cannot be played back.
 - Playback content will be skipped to the next one.

Overcurrent caution on USB.

- The USB device is overloaded.
 - Disconnect the USB device.
 - Indicates that the USB device is out of order, or an unsupported device is connected.
-

USB device not supported

- For details on the compatibility of your USB device, visit the support site on the back cover.
-

Device no response

- The unit does not recognize the connected USB device.
 - Reconnect the USB device.
 - Check that the USB device is supported by the unit.
-

Cannot play this content.

- The currently selected content is an unsupported file format.
 - Check supported file formats (page 16).
-

BLUETOOTH

Bluetooth device is not found.

- The unit cannot detect a connectable BLUETOOTH device.
 - Check the BLUETOOTH setting of the connecting device.
 - No device is in the list of registered BLUETOOTH devices.
 - Perform pairing with a BLUETOOTH device (page 7).
-

Handsfree device is not available.

- A cellular phone is not connected.
 - Connect a cellular phone (page 8).
-

Steering wheel remote control

Please retry

- An error occurs while registering and all the registered information is cleared.
 - Restart registration from the beginning.
-

If these solutions do not help improve the situation, consult your nearest Sony dealer.

Connection/Installation

Cautions

- Run all ground (earth) leads to a common ground (earth) point.
- Do not get the leads trapped under a screw or caught in moving parts (e.g., seat railing).
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the **yellow** and **red** power supply leads only after all other leads have been connected.
- Be sure to insulate any loose unconnected leads with electrical tape for safety.

Precautions

- Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere with normal driving operations.
- Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperature, such as in direct sunlight or near heater ducts.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

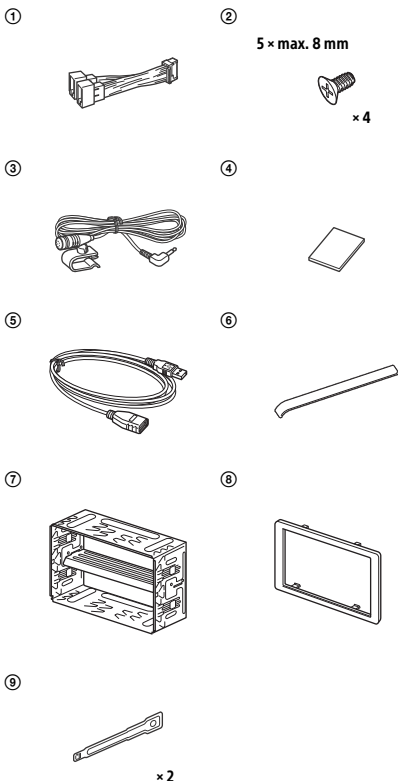
Note on the power supply lead (yellow)

When connecting this unit in combination with other stereo components, the amperage rating of the car circuit to which the unit is connected must be higher than the sum of each component's fuse amperage rating.

Mounting angle adjustment

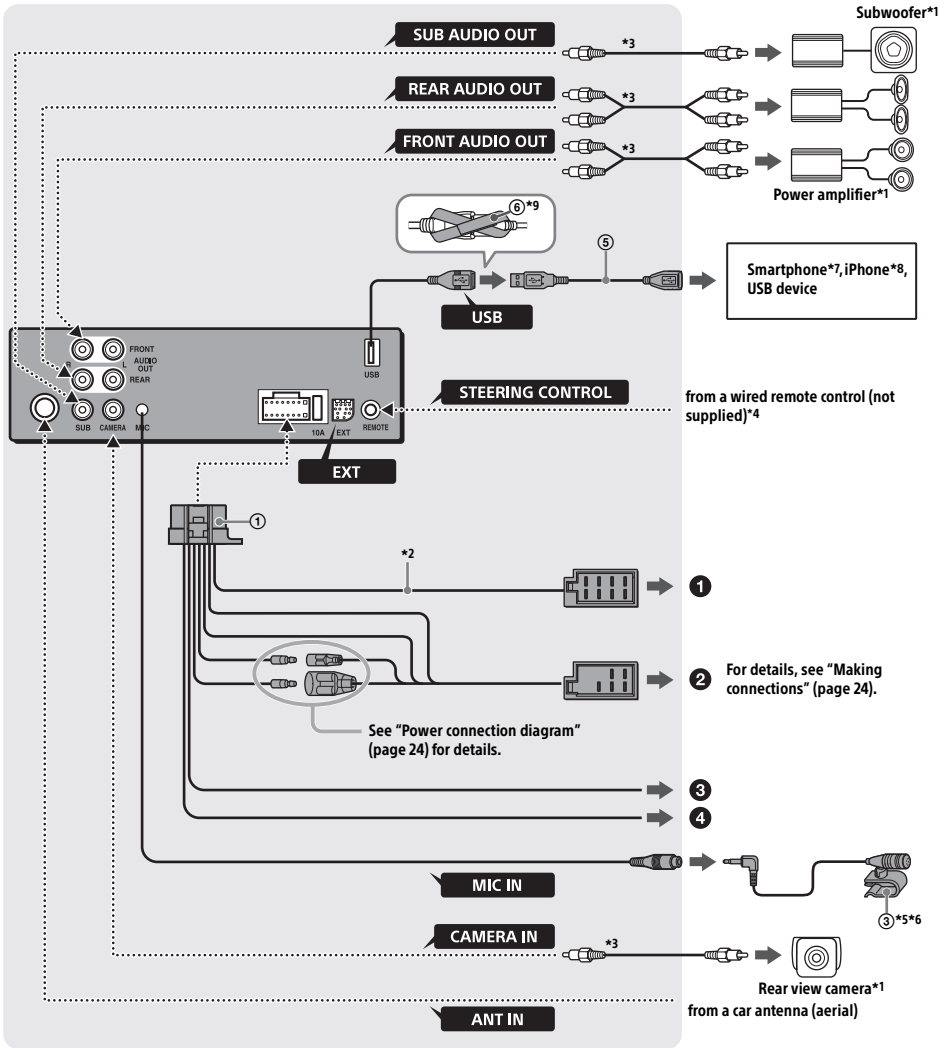
Adjust the mounting angle to less than 45°.

Parts List for Installation

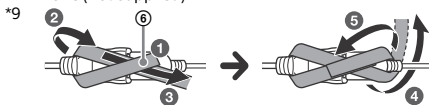


This parts list does not include all the package contents.

Connection



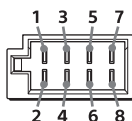
- *1 Not supplied
- *2 Speaker impedance: $4\ \Omega - 8\ \Omega \times 4$
- *3 RCA pin cord (not supplied)
- *4 Depending on the type of car, use an adaptor for a wired remote control (not supplied).
For details on using the wired remote control, see "Using the wired remote control" (page 25).
- *5 Whether in use or not, route the microphone input cord so it does not interfere with driving operations. Secure the cord with a clamp, etc., if it is installed around your feet.
- *6 For details on installing the microphone, see "Installing the microphone" (page 25).
- *7 To connect a smartphone to the main unit, an appropriate cable (not supplied) is required.
- *8 To connect an iPhone, use the USB connection cable for iPhone (not supplied).



Making connections

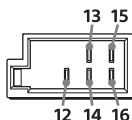
If you have a power antenna (aerial) without a relay box, connecting this unit with the supplied power supply connection cable ① may damage the antenna (aerial).

① To the car's speaker connector



1	Rear speaker (right)	⊕	Purple
2		⊖	Purple/black striped
3	Front speaker (right)	⊕	Gray
4		⊖	Gray/black striped
5	Front speaker (left)	⊕	White
6		⊖	White/black striped
7	Rear speaker (left)	⊕	Green
8		⊖	Green/black striped

② To the car's power connector

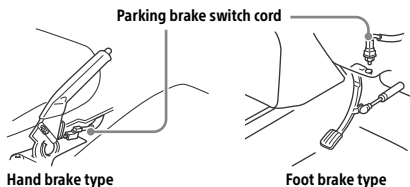


12	continuous power supply	Yellow
13	power antenna (aerial) / power amplifier control (REM OUT)	Blue/white striped

14	switched illumination power supply	Orange/white striped
15	switched power supply	Red
16	ground (earth)	Black

③ To the parking brake switch cord

The mounting position of the parking brake switch cord depends on your car. Be sure to connect the parking brake lead (light green) of the power supply connection cable ① to the parking brake switch cord.



④ To the +12 V power terminal of the car's rear lamp lead (only when connecting the rear view camera)

Memory hold connection

When the yellow power supply lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

Speaker connection

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms and with adequate power handling capacities to avoid damage.

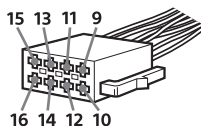
Monitor connection

When installing a monitor for the rear seat, connect its parking brake switch cord to the ground (earth).

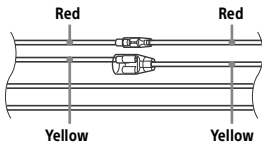
Power connection diagram

Check your car's auxiliary power connector and match the connections of cords correctly depending on the car.

Auxiliary power connector

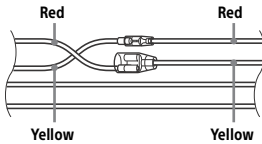


Common connection



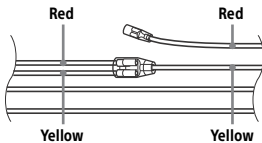
12	continuous power supply	Yellow
15	switched power supply	Red

When the positions of the red and yellow leads are inverted



12	switched power supply	Yellow
15	continuous power supply	Red

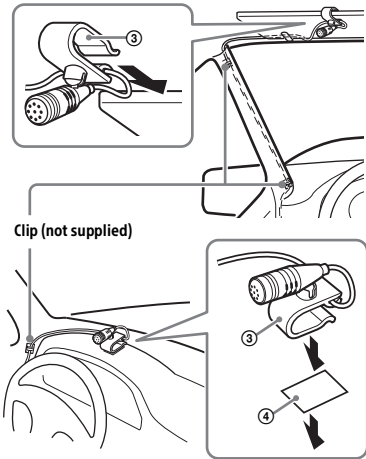
For cars without ACC position



After matching the connections and switching power supply leads correctly, connect the unit to the car's power supply. If you have any questions and problems connecting your unit that are not covered in this manual, consult the car dealer.

Installing the microphone

To capture your voice during handsfree calling, you need to install the microphone ③.



Cautions

- It is extremely dangerous if the cord becomes wound around the steering column or gearstick. Be sure to keep it and other parts from interfering with your driving operations.
- If airbags or any other shock-absorbing equipment are in your car, contact the store where you purchased this unit or the car dealer before installation.

Note

Before attaching the double-sided tape ④, clean the surface of the dashboard with a dry cloth.

Using the wired remote control

When using the steering wheel remote control

Installation of the connection cable RC-SR1 (not supplied) is required before use.

- 1 To enable the steering wheel remote control, select [General Settings] → [Steering Control Custom] to make the registration (page 13).

When the registration is complete, the steering wheel remote control becomes available.

Notes on installing the connection cable RC-SR1 (not supplied)

- Refer to the support site on the back cover for details then connect each lead properly to the appropriate leads. Making an improper connection may damage the unit.
- Consulting the dealer or an experienced technician for help is recommended.

When using the wired remote control

- 1 To enable the wired remote control, set [Steering Control] in [General Settings] to [Preset] (page 13).

Using the rear view camera

Installation of the rear view camera (not supplied) is required before use.

The image of a rear view camera connected to the CAMERA IN terminal is displayed when:

- the back lamp of your car lights up (or the shift lever is set to the R (reverse) position).
- you press HOME, then touch [Rear Camera].

Installation

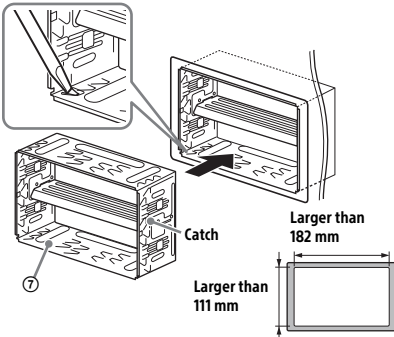
Mounting the unit in the dashboard

For Japanese cars, see “Mounting the unit in a Japanese car” (page 26).

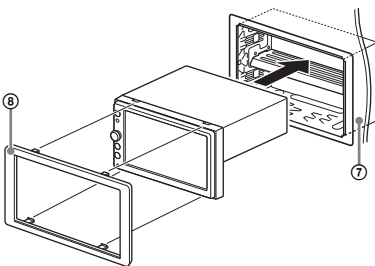
Mounting the unit with an installation kit

Before installing, make sure the catches on both sides of the bracket ⑦ are bent inwards 3.5 mm.

- 1 Position the bracket ⑦ inside the dashboard, then bend the claws outward for a tight fit.



- 2 Mount the unit onto the bracket ⑦.

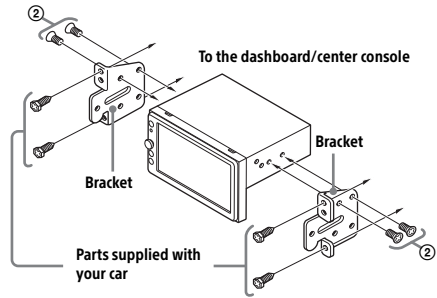


Note

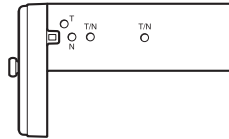
If the catches are straight or bent outwards, the unit will not be installed securely and may spring out.

Mounting the unit in a Japanese car

You may not be able to install this unit in some Japanese cars. In such a case, consult your Sony dealer.



When mounting this unit to the preinstalled brackets of your car, use the supplied screws ② in the appropriate screw holes based on your car: T for TOYOTA and N for NISSAN.

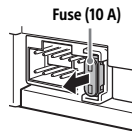


Note

To prevent a malfunction, install only with the supplied screws ②.

Fuse replacement

When replacing the fuse, be sure to use one matching the amperage rating stated on the original fuse. If the fuse blows, check the power connection and replace the fuse. If the fuse blows again after replacement, there may be an internal malfunction. In such a case, consult your nearest Sony dealer.



Por motivos de seguridad, asegúrese de instalar esta unidad en el salpicadero del automóvil, ya que la parte posterior de la misma se calienta durante su uso.

Para obtener información detallada, consulte "Conexión/Instalación" (página 24).

La placa de características que indica el voltaje de funcionamiento, etc., está situada en la parte inferior del chasis.

Advertencia

Para evitar el riesgo de incendio o electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar recibir descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

Fabricado en China



Por medio de la presente Sony Corporation declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

La validez de la marca CE está limitada a aquellos países en los que la legislación la impone, principalmente los países del EEE (Espacio económico europeo).

Aviso para los clientes: la información siguiente resulta de aplicación solo a los equipos comercializados en países afectados por las directivas de la UE

Fabricante: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón

Para la conformidad del producto en la UE: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Davincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica



Tratamiento de las baterías y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de

tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el producto, en la batería o en el embalaje indica que el producto y la batería no pueden ser tratados como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo. Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto o la batería.

Advertencia: si el encendido del automóvil no dispone de una posición ACC

Después de desactivar el encendido, asegúrese de mantener pulsado HOME en la unidad hasta que la pantalla desaparezca.

De lo contrario, la pantalla no se apagará y esto provocará que se desgaste la batería.

Nota legal acerca de los servicios prestados por otros proveedores

Los servicios prestados por otros proveedores están sujetos a cambios, anulaciones o interrupciones sin previo aviso. Sony no asume responsabilidad alguna en estas situaciones.

Aviso importante

Precaución

SONY NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE NINGÚN DAÑO ACCIDENTAL, INDIRECTO, DERIVADO O DE CUALQUIER OTRO TIPO INCLUIDOS, DE FORMA NO EXHAUSTIVA, PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, PÉRDIDAS DE INGRESOS, PÉRDIDAS DE DATOS, IMPOSIBILIDAD DE USAR EL PRODUCTO O CUALQUIER EQUIPO ASOCIADO, TIEMPOS DE INACTIVIDAD Y TIEMPO DE LOS COMPRADORES RELACIONADO O DERIVADO DEL USO DE ESTE PRODUCTO, SU HARDWARE Y/O SU SOFTWARE.

Estimado cliente, este producto incluye un transmisor de radio.

Según la normativa n.º 10 de UNECE, un fabricante de un vehículo puede imponer condiciones específicas para la instalación de transmisores de radio en vehículos.

Revise el manual de funcionamiento o póngase en contacto con el fabricante o el concesionario de su vehículo antes de instalar este producto en el mismo.

Llamadas de emergencia

Este sistema de manos libres para vehículos con BLUETOOTH y el dispositivo electrónico conectado al sistema funcionan mediante señales de radio, y redes móviles y terrestres, así como con funciones programadas por el usuario, lo que no permite garantizar la conexión en todas las condiciones. Así pues, no debe fiarse exclusivamente de dispositivos electrónicos para establecer comunicaciones básicas (como en el caso de emergencias médicas).

Sobre la comunicación mediante BLUETOOTH

- Las microondas que se emiten desde un dispositivo BLUETOOTH pueden afectar al funcionamiento de los dispositivos médicos electrónicos. Apague esta unidad y los demás dispositivos BLUETOOTH en las siguientes ubicaciones para evitar posibles accidentes.
 - lugares donde haya gases inflamables presentes, hospitales, trenes, aviones o gasolineras
 - cerca de puertas automáticas o alarmas de incendios
- Esta unidad admite funciones de seguridad compatibles con el estándar BLUETOOTH para facilitar una conexión segura cuando se emplea la tecnología inalámbrica BLUETOOTH, pero la seguridad puede no ser suficiente en función del entorno. Tenga cuidado al establecer una comunicación mediante la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No asumimos ninguna responsabilidad por posibles filtraciones de información durante las comunicaciones mediante BLUETOOTH.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este Manual de instrucciones, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Tabla de contenidos

Advertencia	2
Guía de elementos y controles	5

Procedimientos iniciales

Ajustes iniciales	7
Preparación del dispositivo BLUETOOTH	7
Conexión de la cámara de visualización posterior	8

Escuchar la radio

Escuchar la radio	9
Uso de las funciones de la opción de sintonizador	9

Reproducción

Reproducción de un dispositivo USB	10
Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH	10
Búsqueda y reproducción de pistas	11
Ajustes adicionales durante la reproducción	11

Llamadas manos libres

Recepción de llamadas	12
Realización de llamadas	12
Operaciones disponibles durante una llamada	12

Funciones útiles

Apple CarPlay	13
Android Auto	13
Uso del control con gestos	14

Ajustes

Funcionamiento de los ajustes básicos	14
Ajustes generales	14
Ajustes de sonido	15
Ajustes visuales	16

Información adicional

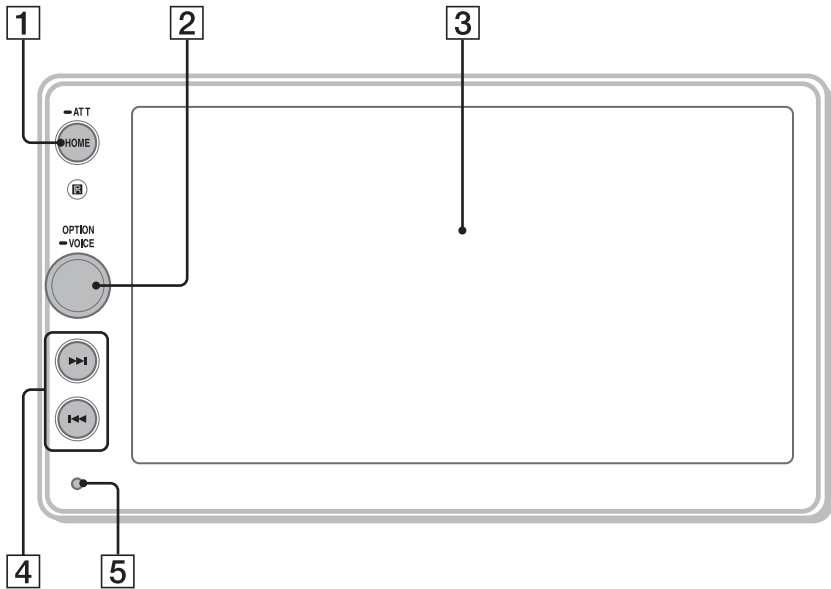
Actualización del firmware	16
Precauciones	16
Especificaciones	19
Solución de problemas	20
Mensajes	23

Conexión/Instalación

Precauciones	24
Lista de piezas para la instalación	24
Conexión	25
Instalación	28

Guía de elementos y controles

Unidad principal



1 HOME

- Abra el menú HOME.
- Encienda la unidad.
- Mantenga el botón pulsado durante más de 2 segundos para apagar la unidad.

ATT (atenuar)

Manténgalo pulsado durante 1 segundo (menos de 2 segundos) para atenuar el sonido. Para cancelar esta función, manténgalo pulsado de nuevo o gire el regulador de volumen.

2 Regulador de volumen

Gírelo para ajustar el volumen cuando se emite sonido.

OPTION

Púlselo para abrir la pantalla OPTION (página 6).

VOICE

Manténgalo pulsado para activar la función de comando de voz para Apple CarPlay y Android Auto™.

3 Pantalla/panel táctil

4 ◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)

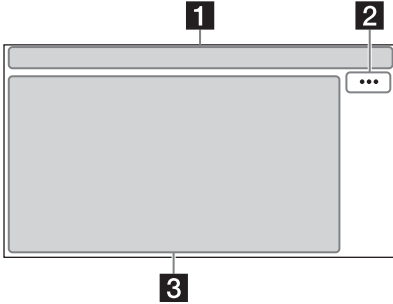
- Permiten ir al elemento anterior/siguiente.
- Manténgalos pulsados para aplicar un retroceso/avance rápido.

5 Botón de reinicio

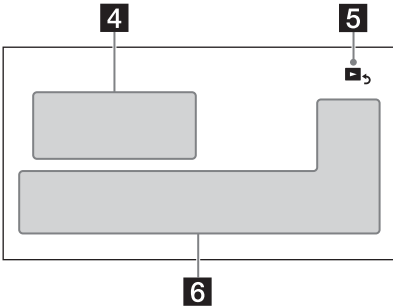
Utilice un objeto puntiagudo como un bolígrafo.

Pantalla

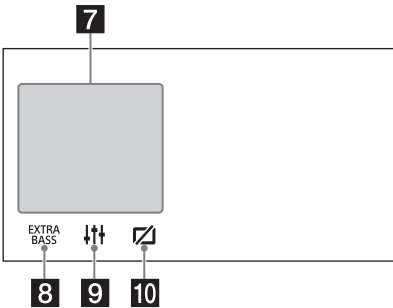
Pantalla de reproducción:



Pantalla HOME:



Pantalla OPTION:



1 Indicación de estado

ATT Se ilumina cuando el sonido está atenuado.

AF Se ilumina cuando AF (frecuencias alternativas) está disponible.

TA Se ilumina cuando hay información de tráfico actual (TA: anuncio de tráfico) disponible.

Se ilumina cuando el dispositivo de audio se puede reproducir habilitando el A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Se ilumina cuando están disponibles las llamadas con el sistema de manos libres habilitando el HFP (Handsfree Profile).

Indica la potencia de la señal del teléfono móvil conectado.

Indica la batería restante del teléfono móvil conectado.

Se ilumina cuando la señal de BLUETOOTH está encendida. Parpadea cuando la conexión está en curso.

2 ... (opción de fuente)

Abra el menú de opciones de la fuente. Las opciones disponibles varían en función de la fuente.

3 Área específica de cada aplicación

Muestra controles de reproducción/indicaciones o el estado de la unidad. Los elementos visualizados dependen de la fuente.

4 Reloj (página 14)

5 (volver a la pantalla de reproducción)

Cambia de la pantalla HOME a la pantalla de reproducción.

6 Teclas de selección de fuentes y ajustes

Cambie la fuente o elija varios ajustes.

7 Teclas de selección de fuentes

Cambie de fuente.

8 (EXTRA BASS)

Cambie el ajuste de EXTRA BASS (página 15).

9 (EQ10/Altav. grav.)

Cambie el ajuste de EQ10/Altav. grav. (página 15).

10 (monitor desactivado)

Apague el monitor. Cuando el monitor esté apagado, toque cualquier parte de la pantalla para encenderlo de nuevo.

Procedimientos iniciales

Ajustes iniciales

Debe configurar los ajustes iniciales antes de utilizar la unidad por primera vez, después de sustituir la batería del vehículo o de cambiar las conexiones.

Si no aparece la pantalla de ajustes iniciales al encender la unidad, use la opción Restablecimiento de fábrica (página 15) para restaurar los ajustes de fábrica en la unidad.

- 1 Toque [Idioma] y, a continuación, configure el idioma de la interfaz.
- 2 Toque [Demostración] y, después, toque y seleccione [DESAC.] para desactivar el modo de demostración.
- 3 Toque [Definir Fecha/Hora] y, a continuación, configure la fecha y la hora.
- 4 Después de configurar la fecha y la hora, toque [OK].
Aparecerá la advertencia de arranque.
- 5 Lea toda la advertencia de arranque y, si está de acuerdo con todas las condiciones, toque [OK].
Ha terminado la configuración.

Pueden modificarse más aspectos de esta configuración desde el menú de ajustes (página 14).

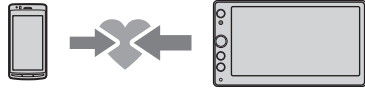
Preparación del dispositivo BLUETOOTH

Puede disfrutar de música o realizar llamadas con el sistema de manos libres en función del dispositivo compatible con BLUETOOTH, como smartphones, teléfonos móviles y dispositivos de audio (de aquí en adelante, se denominará "dispositivo BLUETOOTH" si no se especifica lo contrario). Para obtener información detallada sobre la conexión, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

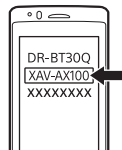
Antes de conectar el dispositivo, baje el volumen de esta unidad; si no lo hace, puede emitirse un sonido a gran volumen.

Emparejamiento y conexión de un dispositivo BLUETOOTH

Al conectar un dispositivo BLUETOOTH por primera vez, se debe realizar un registro mutuo (denominado "emparejamiento"). El emparejamiento permite que esta unidad y otros dispositivos se reconozcan entre sí.

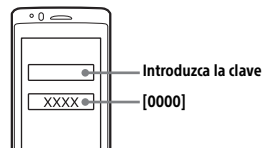


- 1 Coloque el dispositivo BLUETOOTH a 1 m de esta unidad.
- 2 Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].
- 3 Toque
- 4 Toque [Conexión Bluetooth] y, a continuación, establezca la señal en [ACTIV.].
La señal de BLUETOOTH se activa y se ilumina en la barra de estado de la unidad.
- 5 Toque [Conectar].
 parpadea mientras la unidad se encuentra en modo de espera de emparejamiento.
- 6 Realice el emparejamiento con el dispositivo BLUETOOTH para que detecte esta unidad.
- 7 Seleccione [XAV-AX100] cuando aparezca en la pantalla del dispositivo BLUETOOTH.
Si no aparece el nombre de su modelo, repita el procedimiento desde el paso 5.



- 8 Si es necesario introducir una clave* en el dispositivo BLUETOOTH, introduzca [0000].

* La clave puede denominarse "código", "código PIN", "número PIN", "contraseña", etc., en función del dispositivo BLUETOOTH.



Una vez realizado el emparejamiento, el símbolo se mantiene iluminado.

9 Seleccione esta unidad en el dispositivo BLUETOOTH para establecer la conexión mediante BLUETOOTH.

☰ o ☰ se ilumina cuando se establece la conexión.

Notas

- La unidad solo puede estar conectada a un dispositivo BLUETOOTH en cada momento.
- Para cancelar la conexión BLUETOOTH, finalice la conexión desde la unidad o desde el dispositivo BLUETOOTH.

Conexión de un dispositivo BLUETOOTH emparejado

Para usar un dispositivo emparejado, es necesario establecer una conexión con esta unidad. Algunos dispositivos emparejados se conectarán automáticamente.



1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].

2 Toque ☰.

3 Toque [Conexión Bluetooth] y, a continuación, toque [ACTIV.].

Compruebe si se ilumina ☰ en la barra de estado de la unidad.

4 Active la función BLUETOOTH en el dispositivo BLUETOOTH.

5 Accione el dispositivo BLUETOOTH para conectarlo a esta unidad.

☰ o ☰ se ilumina en la barra de estado.

Para conectar el último dispositivo conectado de esta unidad

Cuando se activa el encendido con la señal de BLUETOOTH activada, esta unidad busca el último dispositivo BLUETOOTH conectado y se establece la conexión automáticamente.

Nota

Mientras se reproduce audio BLUETOOTH, no se puede establecer una conexión entre esta unidad y el teléfono móvil. En lugar de eso, conecte el teléfono móvil a esta unidad.

Para instalar el micrófono

Para obtener información detallada, consulte "Instalación del micrófono" (página 27).

Conexión de la cámara de visualización posterior

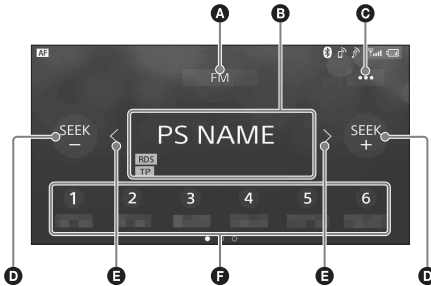
Si conecta la cámara de visualización posterior opcional al terminal CAMERA IN, podrá ver la imagen de la cámara de visualización posterior. Para obtener información detallada, consulte "Conexión/Instalación" (página 24).

Escuchar la radio

Escuchar la radio

Para escuchar la radio, pulse HOME y, a continuación, toque [Sintonizador].

Controles de recepción/indicaciones



- A** **Banda actual**
Cambie la banda (FM o AM).
- B** **Frecuencia actual, nombre del servicio del programa*, indicación RDS (sistema de datos de radio)***
* Durante la recepción de RDS.
- C** **... (opción de sintonizador)**
Abra el menú de opciones del sintonizador.
- D** **SEEK-/SEEK+**
Realice la sintonización automáticamente.
- E** **</>**
Realice la sintonización manualmente.
Manténgalas pulsadas para ir saltando las frecuencias.
- F** **Números de presintonía**
Seleccione una emisora presintonizada. Deslice hacia la izquierda o hacia la derecha para mostrar otras emisoras presintonizadas.
Manténgala pulsada para guardar la frecuencia actual en esta presintonía.

Sintonización

- 1** Seleccione la banda deseada (FM o AM).
- 2** Efectúe la sintonización.
 - Para sintonizar automáticamente**
Toque SEEK-/SEEK+.
La búsqueda se detiene cuando la unidad recibe una emisora.
 - Para sintonizar manualmente**
Mantenga pulsadas </> para buscar la frecuencia aproximada y, a continuación, toque </> varias veces para sintonizar la frecuencia deseada.

Almacenamiento manual

- 1** Mientras recibe la emisora que desea almacenar, mantenga pulsado el número de presintonía deseado.

Recepción de emisoras almacenadas

- 1** Seleccione la banda y, a continuación, toque el número de presintonía deseado.

Uso de las funciones de la opción de sintonizador

Las siguientes funciones están disponibles al tocar ...

BTM

Almacena las emisoras en el orden de frecuencia en los números de presintonía. Pueden guardarse 18 emisoras FM y 12 emisoras AM como emisoras presintonizadas.

Local

Seleccione [ACTIV.] para sintonizar solo emisoras con señales intensas. Para usar la sintonización normal, seleccione [DESAC.].

AF*

Seleccione [ACTIV.] para volver a sintonizar continuamente la emisora, de modo que se reciba la señal más intensa de una red.

TA*

Seleccione [ACTIV.] para recibir la información de tráfico actual o programas de tráfico (TP) si están disponibles.

Regional*

Seleccione [ACTIV.] para continuar escuchando la emisora que está recibiendo mientras la función AF está activada. Si abandona el área de recepción de este programa regional, seleccione [DESAC.]. Esta función no está disponible en el Reino Unido ni en algunas otras zonas.

PTY*

Seleccione un tipo de programa de PTY List para encontrar una emisora que retransmita el tipo de programa seleccionado.

* Disponible solo durante la recepción FM.

Para recibir anuncios de emergencia

Con la función AF o TA activada, los anuncios de emergencia interrumpirán automáticamente la fuente seleccionada en ese momento.

Reproducción

Reproducción de un dispositivo USB

Se pueden utilizar dispositivos USB de tipo MSC (Mass Storage Class) (como una unidad flash USB o un reproductor multimedia digital) que cumplan con la norma USB.

Notas

- Se admiten dispositivos USB formateados con los sistemas de archivos FAT12/16/32.
- Para obtener más información sobre la compatibilidad de su dispositivo USB, visite el sitio web de asistencia de la contratada.
- Para obtener más información sobre los formatos de archivo admitidos, consulte "Formatos compatibles" (página 17).

- 1 Baje el volumen de la unidad.**
- 2 Conecte el dispositivo USB al puerto USB.**
- 3 Pulse HOME y, a continuación, toque [USB].**
Se inicia la reproducción.

Para expulsar el dispositivo

Apague la unidad o sitúe el contacto en la posición de desactivación de ACC y, después, retire el dispositivo USB.

Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH

Puede reproducir contenidos de un dispositivo conectado compatible con el perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) de BLUETOOTH.



- 1 Establezca la conexión mediante BLUETOOTH con el dispositivo de audio (página 8).**
- 2 Pulse HOME y, a continuación, toque [Audio BT].**
- 3 Accione el dispositivo de audio para iniciar la reproducción.**

Notas

- En función del dispositivo de audio, puede que en esta unidad no se muestren datos como título, número/duración de la pista y estado de la reproducción.
- No se detendrá la reproducción en el dispositivo de audio aunque se cambie la fuente de esta unidad.

Cómo ajustar el nivel de volumen del dispositivo BLUETOOTH al de otras fuentes

Puede reducir las diferencias de nivel de volumen entre esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH: Durante la reproducción, toque **•••** y, a continuación, establezca [Nivel de entrada] entre -8 y +18.

Búsqueda y reproducción de pistas

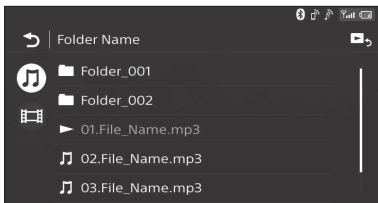
Reproducción aleatoria y repetición

- 1 Durante la reproducción, toque **↺** (repetir) o **↻** (aleatoria) varias veces hasta que aparezca el modo de reproducción deseado. Puede que tarde en iniciarse la reproducción en el modo de reproducción seleccionado.

Los modos de reproducción disponibles varían en función de la fuente de sonido seleccionada y el dispositivo conectado.

Búsqueda de un archivo desde la pantalla de lista

- 1 Durante la reproducción de USB, toque **↶**. Aparece la pantalla de lista del elemento que se reproduce en esos momentos.



Además, puede tocar **🎵** (audio) o **📺** (vídeo) para ver la lista ordenada por tipo de archivo.

- 2 Toque el elemento que desee. Se inicia la reproducción.

Ajustes adicionales durante la reproducción

Cada fuente dispone de ajustes adicionales, que pueden verse tocando **•••**. Las opciones disponibles varían en función de la fuente.

Picture EQ

Ajusta la calidad de imagen en función de sus preferencias: [Dinámica], [Estándar], [Teatro] o [Personal].

(Solo está disponible si el freno de mano está accionado y se ha seleccionado vídeo USB.)

Aspecto

Selecciona la relación de aspecto de la pantalla de la unidad.

(Solo está disponible si el freno de mano está accionado y se ha seleccionado vídeo USB.)

Normal

Muestra una imagen 4:3 en su tamaño original, con barras en los lados para llenar la pantalla de 16:9.

Zoom

Muestra una imagen 16:9 que se ha convertido al formato 4:3.

Completa

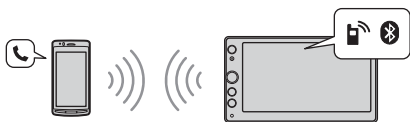
Muestra una imagen 16:9 en su tamaño original.

Subtítulos

Amplía la imagen horizontalmente, dejando espacio para los subtítulos en la pantalla.

Llamadas manos libres

Para usar un teléfono móvil, conéctelo a esta unidad. Para obtener información detallada, consulte "Preparación del dispositivo BLUETOOTH" (página 7).



Nota

Las funciones manos libres explicadas a continuación solo están disponibles cuando la función Apple CarPlay o Android Auto está desactivada. Si está activada la función Apple CarPlay o Android Auto, utilice las funciones manos libres de cada aplicación.

Recepción de llamadas

1 Toque cuando reciba una llamada.

La llamada telefónica se inicia.

Nota

El timbre y la voz de la persona que habla se emiten únicamente desde los altavoces delanteros.

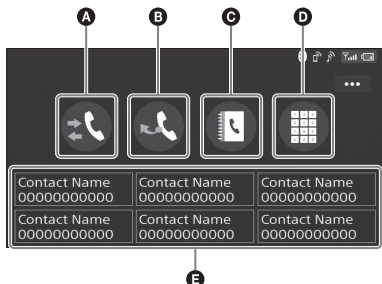
Para rechazar/finalizar una llamada

Toque .

Realización de llamadas

1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Teléfono].

2 Toque uno de los iconos de llamada de la pantalla del teléfono BLUETOOTH.




A (historial de llamadas)*

Seleccione un contacto de la lista del historial de llamadas. La unidad almacena las 20 últimas llamadas.

B (rellamada)

Llama de forma automática al último contacto realizado.

C (agenda)*

Seleccione un contacto de la lista de nombres/lista de números de la agenda. Para buscar el contacto deseado por orden alfabético en la lista de nombres, toque .

D (introducción de número de teléfono)

Introduzca el número de teléfono.

E Lista de números de teléfono predefinidos

Seleccione el contacto almacenado. Para almacenar el contacto, consulte "Cómo establecer números de teléfono predefinidos" (página 12).

* El teléfono móvil debe ser compatible con PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Toque .

La llamada telefónica se inicia.

Cómo establecer números de teléfono predefinidos

Puede almacenar hasta 6 contactos en la lista predefinida.

1 En la pantalla del teléfono, seleccione un número de teléfono que desee guardar en la marcación predefinida desde la agenda.

Aparece la pantalla de confirmación.

2 Toque [Agregar a predefinida].

3 Seleccione la lista de números de teléfono predefinidos donde desea almacenar el número de teléfono.

El contacto se almacena en la lista de números de teléfono predefinidos.

Operaciones disponibles durante una llamada


Para ajustar el volumen del timbre

Gire el regulador de volumen cuando reciba una llamada.


Para ajustar el volumen de voz de la persona que habla

Gire el regulador de volumen durante una llamada.

Para ajustar el volumen del otro interlocutor (ajuste de ganancia de micrófono)

Durante una llamada con el sistema de manos libres, toque , a continuación, establezca [Sens. Micrófono] como [Alto], [Medio] o [Bajo].

Para cambiar entre el modo de manos libres y el modo manual

Durante una llamada, toque  para cambiar el audio de la llamada de teléfono entre la unidad y el teléfono móvil.

Nota

En función del teléfono móvil, es posible que esta función no esté disponible.

Para responder de forma automática una llamada entrante

Toque ******* y, a continuación, establezca [Resp. automática] en [ACTIV.].

Funciones útiles

Apple CarPlay

Apple CarPlay le permite usar su iPhone en el vehículo sin desviar en ningún momento la atención de la carretera.

Notas sobre la utilización de Apple CarPlay

- Es necesario usar un iPhone con iOS 7.1 o posterior. Instale la última versión de iOS antes de usar esta función.
- Apple CarPlay puede utilizarse en un iPhone 5 o modelos posteriores.
- Para obtener más información sobre los modelos compatibles, consulte la lista de compatibilidad en el sitio de asistencia que aparece en la contraportada.
- Para obtener más información sobre Apple CarPlay, consulte el manual suministrado con el iPhone o visite el sitio web de Apple CarPlay.
- Como se utiliza el GPS de su iPhone, coloque el iPhone en un sitio donde pueda recibir fácilmente una señal GPS.

1 Conecte su iPhone al puerto USB.

2 Pulse HOME y, después, toque el icono de Apple CarPlay.

La pantalla del iPhone aparece en la pantalla de la unidad. Toque y controle las aplicaciones.

Android Auto

Android Auto integra la plataforma Android™ en su vehículo con un sistema pensado específicamente para la conducción.

Notas sobre la utilización de Android Auto

- Es necesario un teléfono Android con Android 5.0 o posterior. Instale la última versión del sistema operativo antes de usar esta función.
- Su teléfono Android tiene que ser compatible con Android Auto. Para obtener más información sobre los modelos compatibles, consulte la lista de compatibilidad en el sitio de asistencia que aparece en la contraportada.
- Descargue la aplicación Android Auto desde Google Play.
- Para obtener más información sobre Android Auto, consulte el manual suministrado con su teléfono Android o visite el sitio web de Android Auto.
- Como se utiliza el GPS de su teléfono Android, coloque el teléfono Android en un sitio donde pueda recibir fácilmente una señal GPS.
- Es posible que Android Auto no esté disponible en su país o región.

1 Conecte su teléfono Android al puerto USB.





- 2 Pulse HOME y, después, toque el icono de Android Auto.
La interfaz de Android Auto aparecerá a pantalla completa en la pantalla de la unidad. Toque y controle las aplicaciones.

Uso del control con gestos

Puede realizar las operaciones más frecuentes deslizando el dedo en la pantalla de recepción/reproducción.

Nota

Los gestos que se explican a continuación no pueden utilizarse en las pantallas de Apple CarPlay ni Android Auto.

Haga esto	Para
 Deslizar de izquierda a derecha	Recepción de radio: búsqueda de emisoras hacia delante. (Igual que mantener pulsado ►►.) <hr/> Reproducción de vídeo/audio: salto de un archivo/pista hacia delante. (Igual que ►►.)
 Deslizar de derecha a izquierda	Recepción de radio: búsqueda de emisoras hacia atrás. (Igual que mantener pulsado ◀◀.) <hr/> Reproducción de vídeo/audio: salto de un archivo/pista hacia atrás. (Igual que ◀◀.)
 Deslizar hacia arriba	Recepción de radio: recepción de emisoras almacenadas (hacia delante). <hr/> Reproducción de vídeo/audio: salto de un álbum (carpeta) hacia delante.
 Deslizar hacia abajo	Recepción de radio: recepción de emisoras almacenadas (hacia atrás). <hr/> Reproducción de vídeo/audio: salto de un álbum (carpeta) hacia atrás.

Ajustes

Funcionamiento de los ajustes básicos

Puede establecer las opciones de las siguientes categorías de configuración:

- ☰ Ajustes generales,
- 🎵 Ajustes de sonido,
- 🖼️ Ajustes visuales

- 1 Pulse HOME y, a continuación, toque [Ajustes].
- 2 Toque uno de los iconos de categorías de ajustes.
Las opciones que se pueden establecer son diferentes en función de la fuente y los ajustes.
- 3 Mueva la barra de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la opción deseada.

Para volver a la pantalla anterior

Toque ↶.

Para volver a la pantalla de reproducción

Toque ▶.

Ajustes generales

Idioma

Permite seleccionar el idioma: [English], [Español], [Français], [Deutsch], [Italiano], [Nederlands], [Português], [Русский], [ᄡᆞᆫᄢᆞᆫ], [简体中文], [繁體中文] o [한국인].

Clock Time

Ajusta la hora del reloj mediante los datos de RDS: [DESAC.], [ACTIV.].

Fecha/Hora

Formato de fecha

Permite seleccionar el formato: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY], [YY/MM/DD].

Formato de hora

Permite seleccionar el formato: [12 horas], [24 horas].

Definir Fecha/Hora

Define la hora del reloj manualmente.

Pitido

Activa el sonido de funcionamiento: [DESAC.], [ACTIV.].

Atenuador

Atenúa la pantalla: [DESAC.], [Auto], [ACTIV.].
([Auto] solo está disponible si el cable de control de la iluminación está conectado y funciona cuando el faro está encendido.)

Nivel del atenuador

Ajusta el nivel de brillo cuando se activa el atenuador: de -5 a +5.

Ajuste del panel táctil

Ajusta la calibración del panel táctil cuando la posición de toque no se corresponde con el elemento apropiado.

Entrada de la cámara

Selecciona la imagen de la cámara de visualización posterior: [DESAC.], [Normal], [Reversa] (imagen de espejo).

Ctrl. en el volante

Selecciona el modo de entrada del control remoto conectado. Para evitar que se produzca una avería, compruebe que el modo de entrada coincida con el del control remoto conectado antes de su uso.

Personal

Modo de entrada para el control remoto del volante (siga los pasos de [Ctrl. en volante personaliz.] para registrar funciones en el control remoto conectado).

Predefinida

Modo de entrada del control remoto con cable excluyendo el control remoto del volante.

Ctrl. en volante personaliz.

Aparece el panel de botones del volante.

- 1 Mantenga pulsado el botón que desee asignar al volante.
El botón del panel se enciende (espera).
- 2 Mantenga pulsado el botón del volante al que desee asignar la función.
El botón del panel cambiará de color (aparecerá resaltado o con un círculo naranja a su alrededor).
- 3 Para registrar otras funciones, repita los pasos 1 y 2.

(Solamente está disponible cuando [Ctrl. en el volante] está ajustado en [Personal].)

Notas

- Mientras realiza ajustes, no debe usar el control remoto conectado aunque ya haya registrado algunas funciones. Utilice los botones de la unidad.
- Si se produce un error durante el registro, toda la información registrada se borra. Reinicie el registro desde el principio.
- Esta función puede no estar disponible en algunos vehículos. Para obtener información detallada sobre la compatibilidad de su vehículo, visite el sitio web de asistencia de la contraportada.

Conexión Bluetooth

Activa la señal BLUETOOTH: [DESAC.], [ACTIV.], [Conectar] (entra en el modo de espera de emparejamiento).

Información disp. BT

Muestra información sobre el dispositivo conectado a la unidad.
(Disponible solo cuando la opción [Conexión Bluetooth] está ajustada en [ACTIV.] y hay un dispositivo BLUETOOTH conectado a la unidad.)

Restablecer Bluetooth

Inicializa todos los ajustes relacionados con BLUETOOTH, como la información de emparejamiento, el historial de llamadas, el historial de dispositivos BLUETOOTH conectados, etc.

Cámara de vista posterior

Ajusta la longitud y/o posición de las líneas demarcadoras de la imagen de la cámara de visualización posterior tocando las marcas de flecha.

Restablecimiento de fábrica

Restaura todos los ajustes de fábrica.

Versión de sistema

Actualiza y confirma la versión del firmware.

Fuente para abrir licencias

Muestra las licencias de software.

🎵 Ajustes de sonido

EXTRA BASS

Refuerza el sonido de los graves en sincronización con el nivel de volumen: [DESAC.], [1], [2].

EQ10/Altav. grav.

Selecciona una curva del ecualizador y ajusta el nivel del potenciador de graves.

EQ10

Selecciona la curva del ecualizador: [DESAC.], [R&B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country], [Personal]. [Personal] ajusta la curva del ecualizador: de -6 a +6.

Altav. grav.

Ajusta el nivel de volumen del potenciador de graves: [DESAC.], de -10 a +10.

Balance/Equilibrio

Ajusta el nivel de balance/equilibrio.

Balance

Ajusta el balance del sonido entre los altavoces izquierdo y derecho: de L15 a R15.

Equilibrio

Ajusta el equilibrio del sonido entre los altavoces frontal y posterior: de Front 15 a Rear 15.

Separador

Ajusta la frecuencia de corte y la fase del potenciador de graves.

Filtro de paso alto

Selecciona la frecuencia de corte de los altavoces frontales/posteriores: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz], [DESAC.].

Filtro de paso bajo

Selecciona la frecuencia de corte del potenciador de graves: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

Fase subgraves

Selecciona la fase del potenciador de graves: [Normal], [Reversa].

DSO (Dynamic Stage Organizer)

Mejora la salida del audio: [DESAC.], [Bajo], [Medio], [Alto].

Ajustes visuales

Demostración

Activa la demostración: [DESAC.], [ACTIV.].

Veloc. fotogram. video USB

Permite seleccionar la velocidad de fotogramas de vídeo usada en la pantalla de la unidad: [60fps], [50fps].

Mostrar ilustración álbum

Muestra las imágenes del álbum de fondo mientras se reproduce música USB: [DESAC.], [ACTIV.].

Imagen de fondo

Permite modificar la imagen de fondo tocando el color deseado o seleccionando su foto favorita de un dispositivo USB tipo MSC (Mass Storage Class).

Información adicional

Actualización del firmware

Para actualizar el firmware, visite el sitio de asistencia que aparece en la contraportada y siga las instrucciones mostradas.

El proceso de actualización del firmware dura unos minutos. Durante la actualización, no apague el contacto.

Precauciones

- Enfríe la unidad si su vehículo está estacionado bajo la luz directa del sol.
- La antena motorizada se extiende automáticamente.
- En caso de cesión de la titularidad o retirada de la circulación del vehículo con la unidad instalada, restaure los ajustes de fábrica mediante la operación de Restablecimiento de fábrica (página 15).

Para mantener una alta calidad de sonido

No derrame líquidos sobre la unidad.

Notas sobre seguridad

- Cumpla las normas, leyes y normativas de tráfico locales.
- Durante la conducción
 - No observe ni manipule la unidad, ya que puede ser motivo de distracción y causar un accidente. Estacione el vehículo en un lugar seguro para observar o manipular la unidad.
 - No utilice la función de configuración ni ninguna otra función que pudiera desviar su atención de la carretera.
 - Cuando conduzca marcha atrás, asegúrese de mirar atrás y de observar los alrededores cuidadosamente para su seguridad incluso si la cámara de visualización posterior está conectada. No confíe exclusivamente en la cámara de visualización posterior.
- Durante el funcionamiento de la unidad
 - No introduzca manos, dedos ni ningún objeto extraño en la unidad, ya que podría causar desperfectos o daños a la misma.
 - Mantenga los elementos pequeños fuera del alcance de los niños.
 - Abróchese los cinturones de seguridad para evitar lesiones en caso de movimiento brusco del vehículo.

Prevención de accidentes

Las imágenes solamente aparecen cuando el vehículo está estacionado y con el freno de mano puesto.

Si el vehículo comienza a moverse durante la reproducción de vídeo, se muestra la siguiente advertencia y no se puede ver el vídeo.

[Video bloqueado para su seguridad.]

No manipule la unidad ni observe el monitor mientras conduzca.

Aviso sobre la licencia

Este producto contiene software que Sony utiliza en virtud de un acuerdo de licencia con el titular del copyright. Tenemos la obligación de comunicar el contenido del acuerdo a los clientes por mandato del titular del copyright del software.

Para obtener más información sobre las licencias del software, consulte página 15.

Aviso sobre software sujeto a licencias GPL/LGPL de GNU

Este producto contiene software que está sujeto a la siguiente Licencia Pública General de GNU (en adelante "GPL") o Licencia Pública General Limitada de GNU ("LGPL"). Dichas licencias establecen que los clientes tienen el derecho de adquirir, modificar y redistribuir el código fuente del software, de conformidad con las condiciones de la GPL o la LGPL mostradas en esta unidad.

El código fuente del software indicado arriba está disponible en Internet.

Para descargarlo, acceda a la URL siguiente y, después, seleccione el nombre de modelo "XAV-AX100".

URL: <http://www.sony.net/Products/Linux/>

Sony no puede responder a consultas relacionadas con el contenido del código fuente.

Notas sobre el panel LCD

- No moje el panel LCD ni lo exponga a líquidos. Si lo hace, puede provocar una avería.



- No ejerza presión sobre el panel LCD porque, si lo hace, puede distorsionar la imagen o causar una avería (por ejemplo, la imagen podría volverse borrosa o el panel LCD podría resultar dañado).

- No toque el panel con objetos, sino únicamente con los dedos, ya que podría dañar o romper el panel LCD.
- Limpie el panel LCD con un paño suave y seco. No utilice disolventes como bencina, diluyentes, productos de limpieza disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos.
- No utilice la unidad fuera del rango de temperaturas siguiente: 0 °C – 40 °C.
- Si su vehículo está estacionado en un lugar frío o cálido, es posible que la imagen no sea nítida. Sin embargo, el monitor no está dañado y la imagen volverá a ser nítida cuando la temperatura de su vehículo vuelva a ser normal.
- Es posible que aparezcan algunos puntos estáticos de color azul, rojo o verde en el monitor. Estos puntos se denominan "puntos brillantes" y pueden aparecer en cualquier LCD. El panel LCD se fabrica con precisión, con más del 99,99% de sus segmentos operativos. No obstante, es posible que un pequeño porcentaje (habitualmente, el 0,01%) de segmentos no se pueda iluminar correctamente. Sin embargo, esto no interferirá en la visualización.

Formatos compatibles

- WMA (.wma)*1*2
Velocidad de bits: de 48 kbps – 192 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))*3
Frecuencia de muestreo*4: 44,1 kHz
- MP3 (.mp3)*1*2
Velocidad de bits: de 48 kbps – 320 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))*3
Frecuencia de muestreo*4: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- AAC (.m4a)*1*2
Velocidad de bits: de 40 kbps – 320 kbps (admite la velocidad de bits variable (VBR))*3
Frecuencia de muestreo*4: de 8 kHz – 48 kHz
Bits por muestra (bit de cuantización): 16 bits
- FLAC (.flac)*1
Frecuencia de muestreo*4: de 8 kHz – 96 kHz
Bits por muestra (bit de cuantización): 8 bits, 12 bits, 16 bits, 20 bits, 24 bits
- WAV (.wav)*1
Frecuencia de muestreo*4: de 8 kHz – 48 kHz
Bits por muestra (bit de cuantización): 16 bits, 24 bits
- Xvid (.avi)
Código de vídeo: perfil simple avanzado de MPEG-4
Código de audio: MP3 (MPEG-1 Layer3)
Velocidad de bits: máx. 4 Mbps
Velocidad de fotogramas: máx. 30 fps (30p/60i)
Resolución: máx. 720 × 576*5

- MPEG-4 (.mp4)
 - Códec de vídeo: perfil simple avanzado MPEG-4, perfil de línea base AVC
 - Códec de audio: AAC
 - Velocidad de bits: máx. 4 Mbps
 - Velocidad de fotogramas: máx. 30 fps (30p/60i)
 - Resolución: máx. 720 × 576*5
- WMV (.wmv, .avi)*1
 - Códec de vídeo: WMV3, WVC1
 - Códec de audio: MP3, WMA
 - Velocidad de bits: máx. 6 Mbps
 - Velocidad de fotogramas: máx. 30 fps
 - Resolución: máx. 720 × 576*5
- FLV (.flv)
 - Códec de vídeo: Sorenson H.263, perfil de línea base AVC
 - Códec de audio: MP3, AAC
 - Velocidad de bits: máx. 660 kbps
 - Velocidad de fotogramas: máx. 30 fps
 - Resolución: máx. 720 × 480*5
- MKV (.mkv)
 - Códec de vídeo: perfil simple avanzado MPEG-4, perfil de línea base AVC
 - Códec de audio: WMA, MP3, AAC
 - Velocidad de bits: máx. 6 Mbps
 - Velocidad de fotogramas: máx. 30 fps
 - Resolución: máx. 720 × 576*5

*1 No pueden reproducirse los archivos con protección de copyright ni los archivos de audio multicanal.

*2 No pueden reproducirse los archivos DRM (Digital Rights Management).

*3 Las velocidades de bits no estándar o no garantizadas se incluyen en función de la frecuencia de muestreo.

*4 La frecuencia de muestreo no siempre coincide con todos los codificadores.

*5 Estas cifras indican la resolución máxima del vídeo reproducible, pero no hacen referencia a la resolución de la pantalla del reproductor. La resolución de la pantalla es de 800 × 480.

Nota

Es posible que algunos archivos no puedan reproducirse aunque estén en un formato admitido por la unidad.

Acerca del iPhone

- Para obtener información detallada sobre los modelos de iPhone compatibles, visite el sitio web de asistencia de la contrapartada.
- “Made for iPhone” indica que un accesorio electrónico se diseñó para conectarse específicamente a un iPhone y que el fabricante obtuvo la certificación que avala el cumplimiento de los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo en cumplimiento de los estándares de seguridad y normativa. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este Manual de instrucciones, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

Especificaciones

Sección del monitor

Tipo de pantalla: monitor a color LCD panorámico

Dimensiones: 6,4 pulgadas

Sistema: matriz TFT activa

Número de píxeles:

1.152.000 píxeles (800 × 3 (RGB) × 480)

Sistema de color:

Selección automática de PAL/NTSC/SECAM/
PAL-M para el terminal CAMERA IN

Sección del sintonizador

FM

Rango de sintonización: 87,5 – 108,0 MHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Frecuencia intermedia: 150 kHz

Sensibilidad útil: 10 dBf

Selectividad: 70 dB a 400 kHz

Relación señal-ruido: 70 dB (mono)

Separación a 1 kHz: 30 dB

Respuesta de frecuencia: 20 – 15.000 Hz

AM

Rango de sintonización: 531 – 1.602 kHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Frecuencia intermedia:

9.267 kHz o 9.258 kHz/4,5 kHz

Sensibilidad: 44 µV

Sección del reproductor USB

Interfaz: USB (alta velocidad)

Corriente máxima: 1,5 A

Comunicación inalámbrica

Sistema de comunicación:

Estándar BLUETOOTH versión 2.1

Salida:

Estándar BLUETOOTH, Clase 2 de potencia
(Máx. +4 dBm)

Rango de comunicación máximo*1:

Línea de visión de 10 m aproximadamente

Banda de frecuencia:

Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Método de modulación: FHSS

Perfiles BLUETOOTH compatibles*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1

Códec correspondiente: SBC (.sbc)

*1 El rango real varía en función de factores como obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos en torno a un horno microondas, electricidad estática, sensibilidad de recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.

*2 Los perfiles del estándar BLUETOOTH indican la finalidad de la comunicación mediante BLUETOOTH entre dispositivos.

Sección del amplificador de potencia

Salidas: salidas de altavoz

Impedancia de altavoz: 4 ohmios – 8 ohmios

Salida de potencia máxima: 55 W × 4 (a 4 ohmios)

General

Salidas:

Terminales de salida de audio (FRONT, REAR, SUB)

Terminal de control de la antena motorizada/
amplificador de potencia (REM OUT)

Entradas:

Terminal de control de iluminación

Terminal de entrada del control del volante

Terminal de entrada de la antena

Terminal de entrada del micrófono

Terminal de control del freno de mano

Terminal de entrada de la marcha atrás

Terminal de entrada de la cámara

Puerto USB

Requisitos de alimentación: batería para vehículo de 12 V CC (masa negativa)

Consumo de corriente nominal: 10 A

Dimensiones: aprox. 178 mm × 100 mm × 161,5 mm
(an./al./pr.)

Dimensiones de montaje:

aprox. 182 mm × 110,6 mm × 149,5 mm
(an./al./pr.)

Peso: aprox. 1,1 kg

Contenidos del paquete:

Unidad principal (1)

Componentes de instalación y conexiones
(1 juego)

Micrófono (1)

Accesorios/equipos opcionales:

Cable para la entrada del control remoto del
volante: RC-SR1

Es posible que su distribuidor no comercialice algunos de los accesorios que figuran en la lista anterior. Para obtener más información, consulte al distribuidor.

El diseño y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Derechos de autor

La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Sony Corporation dispone de la licencia correspondiente para utilizar dichas marcas. Las otras marcas comerciales y nombres de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Windows Media es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Queda prohibido el uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto sin las licencias correspondientes de Microsoft o una filial autorizada de Microsoft.

Apple y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. Apple CarPlay es una marca comercial de Apple Inc.

Tecnología y patentes de codificación de audio MPEG Layer-3 con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

Android, Android Auto, Google y Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

Este producto usa datos de fuentes con licencia Monotype Imaging Inc para Sony. Estos datos de fuentes se usarán únicamente en relación con este producto.

ESTE PRODUCTO HA SIDO CONCEDIDO BAJO LICENCIA DE ACUERDO CON EL CONTRATO DE LICENCIA DE CARTERA DE PATENTES MPEG-4 VISUAL, PARA EL USO PERSONAL CON FINES NO COMERCIALES POR PARTE DE UN CONSUMIDOR PARA LA DESCODIFICACIÓN DE VÍDEOS EN CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR VISUAL MPEG-4 ("VÍDEO MPEG-4") QUE HAYAN SIDO CODIFICADOS POR UN CONSUMIDOR QUE REALICE UNA ACTIVIDAD PERSONAL CON FINES NO COMERCIALES Y/O SE HAYA OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO AL CUAL SE LE HAYA CONCEDIDO UNA LICENCIA DE MPEG-4, OTORGADA POR MPEG LA. NO SE CONCEDE LICENCIA ALGUNA PARA NINGÚN OTRO USO. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, LO QUE INCLUYE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA CONCESIÓN DE LICENCIAS Y LOS USOS PROMOCIONALES, INTERNOS Y COMERCIALES, CONSULTE LA PÁGINA WEB DE MPEG LA, LLC. CONSULTE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Solución de problemas

La siguiente lista de comprobación pretende facilitar la solución de los problemas que surjan con la unidad.

Antes de consultar la siguiente lista de comprobación, verifique los procedimientos de conexión y de funcionamiento.

Para obtener más información sobre la utilización del fusible y la extracción de la unidad del salpicadero, consulte "Conexión/Instalación" (página 24).

Si el problema no se resuelve, consulte el sitio de asistencia de la contraportada.

General

La unidad no recibe alimentación.

- Revise el fusible.
- La conexión no es correcta.
 - Conecte los cables de alimentación amarillo y rojo.

La unidad no emite el sonido de pitido.

- Se encuentra conectado un amplificador de potencia opcional y no está usando el amplificador integrado.

El fusible se fundió.

La unidad hace un ruido al cambiar la posición del interruptor de la llave de encendido.

- Los cables no están bien conectados con el conector de alimentación auxiliar del vehículo.

Las indicaciones desaparecen o no aparecen en el monitor.

- El atenuador está ajustado en [ACTIV.] (página 15).
- La pantalla se apaga si mantiene pulsado HOME.
 - Pulse HOME en la unidad.
- La función Monitor desactivado está activada (página 5).
 - Toque cualquier punto de la pantalla para volver a encenderla.

La pantalla no responde correctamente al tacto.

- Toque una parte de la pantalla cada vez. Si se tocan dos o más partes de forma simultánea, la pantalla no funcionará correctamente.
- Calibre el panel táctil de la pantalla (página 15).
- Toque el panel sensible a la presión con fuerza.

No se pueden seleccionar los elementos del menú.

- Los elementos del menú que no están disponibles aparecen de color gris.

Recepción de radio

No es posible recibir las emisoras.

Hay un ruido que obstaculiza el sonido.

- La conexión no es correcta.
 - Conecte el cable REM OUT (rayas azules y blancas) o un cable de fuente de alimentación auxiliar (rojo) al cable de fuente de alimentación del amplificador de antena del vehículo (únicamente si el vehículo dispone de antena de radio integrada en el cristal posterior o lateral).
 - Compruebe la conexión de la antena del vehículo.
 - Si la antena automática no se extiende, compruebe la conexión del cable de control de la antena motorizada.

No es posible utilizar la sintonización programada.

- La señal de emisión es demasiado débil.

RDS

PTY muestra [PTY no encontrado].

- La emisora actual no es RDS.
- No se reciben datos RDS.
- La emisora no especifica el tipo de programa.

La búsqueda comienza después de unos segundos de escucha.

- La emisora no es TP o tiene una señal débil.
 - Desactive TA (página 9).

No se reciben anuncios de tráfico.

- Active TA (página 9).
- La emisora no emite ninguna notificación de tráfico a pesar de ser TP.
 - Sintonice otra emisora.

Imagen

No se muestra ninguna imagen o se registran interferencias de imagen.

- La conexión no se ha realizado correctamente.
- La instalación no es correcta.
 - Instale la unidad en un ángulo inferior a 45° en una parte firme del vehículo.

La imagen no cabe en la pantalla.

- La relación de aspecto viene fijada en la fuente de reproducción.

Sonido

No se escucha ningún sonido/se producen saltos de sonido/el sonido se rompe.

- La conexión no se ha realizado correctamente.
- Compruebe el estado de la conexión entre esta unidad y el equipo conectado y ajuste el selector de entrada del equipo en la fuente correspondiente a esta unidad.
- La instalación no es correcta.
 - Instale la unidad en un ángulo inferior a 45° en una parte firme del vehículo.
- La unidad está en modo pausa/retroceso/avance rápido.
- Los ajustes para las salidas no se han realizado correctamente.
- El volumen está demasiado bajo.
- La función ATT está activada.
- El formato no es compatible.
 - Compruebe si el formato es compatible con esta unidad (página 17).

El sonido es defectuoso.

- Mantenga los cables eléctricos y los de audio separados.

Reproducción de USB

Los contenidos no se pueden reproducir a través de un concentrador USB.

- Conecte dispositivos USB a esta unidad sin utilizar un concentrador USB.

No pueden reproducirse los contenidos.

- Vuelva a conectar el dispositivo USB.

El dispositivo USB tarda más tiempo en reproducir contenidos.

- El dispositivo USB contiene archivos de gran tamaño o archivos con una estructura de árbol complicada.

El sonido es intermitente.

- Es posible que el sonido sea intermitente a velocidades de bits altas.

No se pueden reproducir archivos de audio.

- No se admiten dispositivos USB formateados con sistemas de archivos distintos de FAT12, FAT16 o FAT32.*

* Esta unidad admite FAT12, FAT16 y FAT32, pero es posible que algunos dispositivos USB no los admitan todos. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones de cada dispositivo USB o póngase en contacto con el fabricante.

Función BLUETOOTH

El otro dispositivo BLUETOOTH no detecta esta unidad.

- Establezca [Conexión Bluetooth] en [ACTIV.] (página 15).
- Mientras establece la conexión a un dispositivo BLUETOOTH, ningún otro dispositivo puede detectar esta unidad. Finalice la conexión actual y busque esta unidad desde el otro dispositivo.
- Dependiendo del teléfono inteligente o el teléfono móvil, quizás tenga que eliminar esta unidad del historial del teléfono inteligente o teléfono móvil conectado y, después, volver a realizar el emparejamiento (página 7).

No es posible establecer la conexión.

- Consulte los procedimientos de emparejamiento y conexión del manual del otro dispositivo, etc., y repita la operación.

El nombre del dispositivo detectado no aparece.

- Quizá no sea posible obtener el nombre del otro dispositivo dependiendo de su estado.

El timbre no suena.

- Suba el volumen cuando reciba una llamada.

El volumen de la voz de la persona que habla es demasiado bajo.

- Suba el volumen durante la llamada.

La otra persona afirma que el volumen es demasiado bajo o demasiado alto.

- Ajuste el nivel de [Sens. Micrófono] (página 12).

Se escuchan eco o ruidos durante la llamada.

- Baje el volumen.
- Si el ruido ambiente (no el sonido de la llamada) es elevado, intente reducirlo.
 - Cierre la ventana si el ruido de la calle es elevado.
 - Baje la potencia del aire acondicionado si el ruido del mismo es elevado.

La calidad de sonido del teléfono es deficiente.

- La calidad de sonido del teléfono depende de las condiciones de recepción del teléfono móvil.
 - Mueva el coche a un lugar en el que pueda mejorar la señal del teléfono móvil si la recepción es deficiente.

El volumen del dispositivo BLUETOOTH conectado es demasiado bajo o demasiado alto.

- El nivel de volumen varía en función del dispositivo BLUETOOTH.
 - Reduzca las diferencias de nivel de volumen entre esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH (página 11).

El sonido se omite durante la transmisión de audio o la conexión BLUETOOTH falla.

- Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo BLUETOOTH.
- Si el dispositivo BLUETOOTH está en una funda que provoca la interrupción de la señal, quite la funda mientras utiliza el dispositivo.
- Se están utilizando varios dispositivos BLUETOOTH u otros dispositivos (por ejemplo, radios de radioaficionado) que emiten ondas de radio en la cercanía.
 - Apague los otros dispositivos.
 - Aumente la distancia entre la unidad y los otros dispositivos.
- El sonido de la reproducción se detiene de forma momentánea cuando esta unidad se conecta a un teléfono móvil. No se trata de un error de funcionamiento.

No es posible controlar el dispositivo BLUETOOTH conectado durante la transmisión de audio.

- Compruebe que el dispositivo BLUETOOTH conectado es compatible con AVRCP.

Algunas funciones no están operativas.

- Compruebe que el dispositivo que se está conectando es compatible con las funciones específicas.

Las llamadas se responden de forma no intencionada.

- El teléfono de la conexión está configurado para iniciar llamadas automáticamente.
- La opción [Resp. automática] de esta unidad está ajustada en [ACTIV.] (página 13).

Error de emparejamiento por tiempo de espera superado.

- En función del dispositivo que se va a conectar, el tiempo de espera de emparejamiento puede ser breve. Pruebe a realizar el emparejamiento en el tiempo previsto.

Los altavoces del vehículo no emiten sonidos durante una llamada con el sistema de manos libres.

- Si el sonido se emite desde el teléfono móvil, configure el teléfono para que emita el sonido desde los altavoces del vehículo.

Apple CarPlay

No aparece el icono de Apple CarPlay en la pantalla HOME.

- Su iPhone no es compatible con Apple CarPlay.
 - Consulte la lista de compatibilidad en el sitio de asistencia que aparece en la contraportada.
- Desconecte el iPhone del puerto USB y vuelva a conectarlo.
- Es posible que Apple CarPlay no esté disponible en su país o región.
- Asegúrese de usar un cable Lightning certificado para conectar el iPhone y la unidad.

Android Auto

No aparece el icono de Android Auto en la pantalla HOME.

- Revise su teléfono Android y acepte todos los avisos legales y solicitudes de autorización necesarios para usar Android Auto en su teléfono Android.
- La aplicación Android Auto no está instalada en su teléfono Android.
 - Descargue e instale la aplicación Android Auto en su teléfono Android.
- Su teléfono Android no es compatible con Android Auto.
 - Es necesario un teléfono Android con Android 5.0 o posterior. Consulte la lista de compatibilidad en el sitio de asistencia que aparece en la contraportada.
- Desconecte el teléfono Android del puerto USB y vuelva a conectarlo.
- Es posible que Android Auto no esté disponible en su país o región.

Mensajes

General

Concentrador USB no compatible

- Los concentradores USB no son compatibles con esta unidad.

No hay datos reproducibles.

- El dispositivo USB no contiene datos que puedan reproducirse.
 - Cargue datos/archivos de música en el dispositivo USB.

No se puede reproducir este contenido.

- No se puede seleccionar el contenido seleccionado actualmente.
 - Se omitirá el contenido de la reproducción y se pasará al siguiente.

Precaución sobrecarga USB

- El dispositivo USB está sobrecargado.
 - Desconecte el dispositivo USB.
 - Indica que el dispositivo USB está fuera de servicio o bien que se ha conectado un dispositivo incompatible.

Dispositivo USB no compatible

- Para obtener más información sobre la compatibilidad de su dispositivo USB, visite el sitio web de asistencia de la contraportada.

El dispositivo no responde

- La unidad no reconoce el dispositivo USB conectado.
 - Vuelva a conectar el dispositivo USB.
 - Compruebe si el dispositivo USB es compatible con la unidad.

No se puede reproducir este contenido.

- El contenido seleccionado está en un formato de archivo no admitido.
 - Consulte los formatos de archivos admitidos (página 17).

BLUETOOTH

No se encontró el dispositivo BT.

- La unidad no puede detectar un dispositivo BLUETOOTH conectable.
 - Compruebe el ajuste de BLUETOOTH del dispositivo que se está conectando.
- La lista de dispositivos BLUETOOTH registrados está vacía.
 - Realice el emparejamiento con un dispositivo BLUETOOTH (página 7).

Dispositivo manos libres no está disponible.

- No hay ningún teléfono móvil conectado.
 - Conecte un teléfono móvil (página 8).

Control remoto en el volante

Por favor vuelva a intentar

- Se produce un error durante el registro y toda la información registrada se borra.
 - Reinicie el registro desde el principio.

Si estas soluciones no permiten mejorar la situación, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

Precauciones

- **Dirija todos los cables de masa a un punto de masa común.**
- Evite que los cables queden atrapados bajo un tornillo o en piezas móviles (p. ej., rieles de asientos).
- Antes de establecer conexiones, apague el motor del automóvil para evitar cortocircuitos.
- Conecte los cables de alimentación **amarillo y rojo** después de conectar todos los demás cables.
- Asegúrese de aislar los cables no conectados sueltos con cinta aislante para mayor seguridad.

Precauciones

- Elija cuidadosamente el lugar de instalación para que la unidad no interfiera con las operaciones de conducción normales.
- Evite instalar la unidad en zonas expuestas a polvo, suciedad, vibración excesiva o temperaturas elevadas, como la luz solar directa o cerca de conductos de calefacción.
- Use solo el equipo de montaje suministrado para realizar una instalación segura.

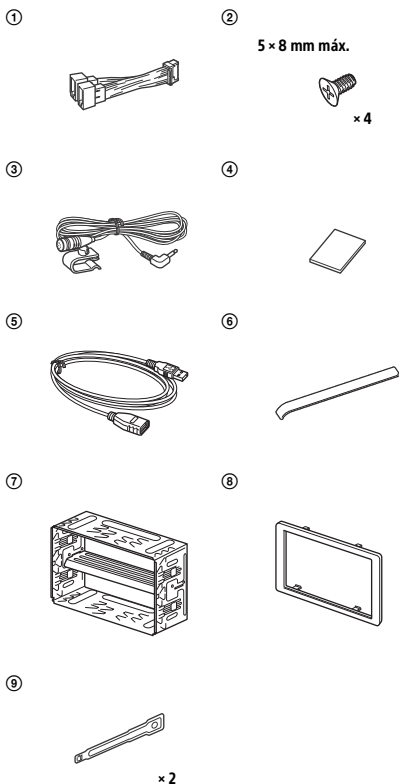
Nota sobre el cable de alimentación (amarillo)

Al conectar esta unidad junto con otros componentes estéreo, el valor del amperaje del circuito del vehículo al que está conectada la unidad debe ser superior a la suma del valor del amperaje del fusible de cada componente.

Ajuste del ángulo de montaje

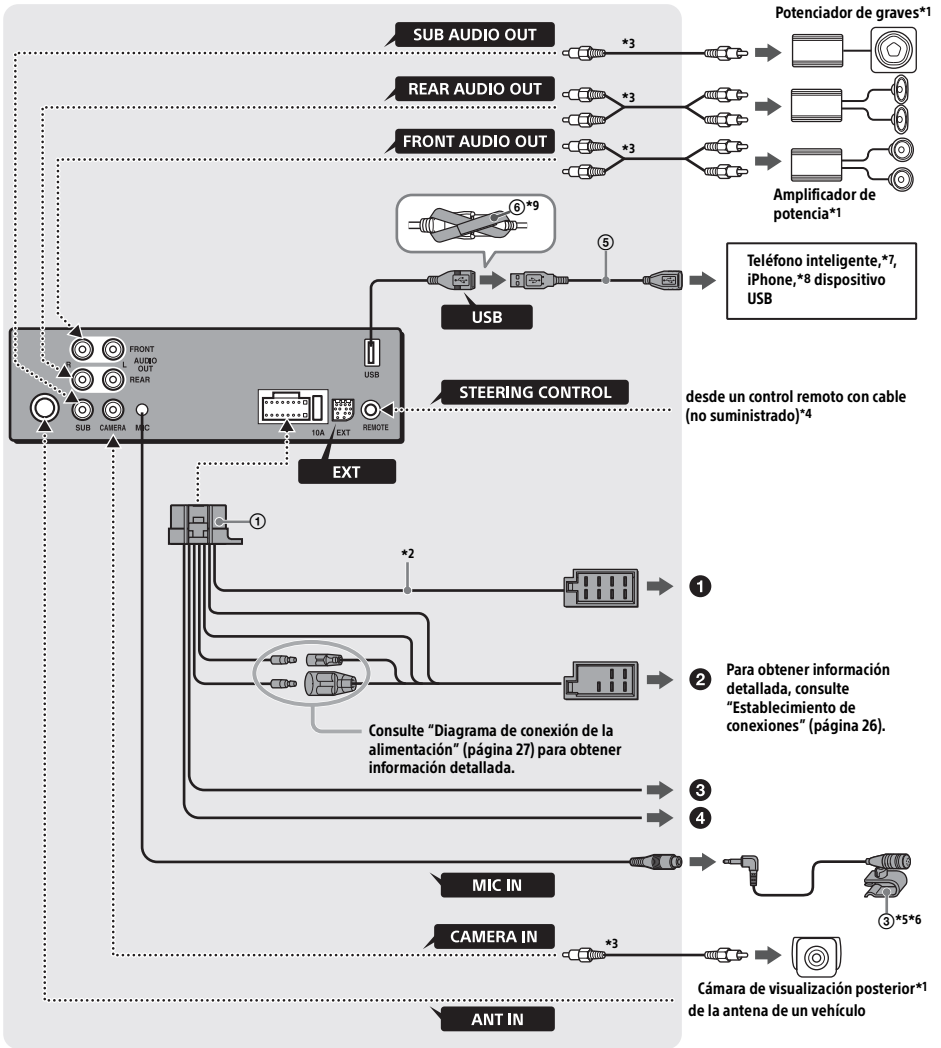
Ajuste el ángulo de montaje a menos de 45°.

Lista de piezas para la instalación

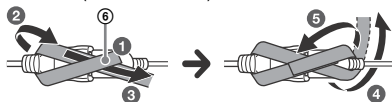


Esta lista de piezas no incluye todo el contenido del paquete.

Conexión



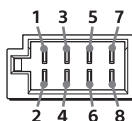
- *1 No suministrado
- *2 Impedancia de altavoz: $4 \Omega - 8 \Omega \times 4$
- *3 Cable con clavija RCA (no suministrado)
- *4 En función del tipo de vehículo, use un adaptador para un control remoto con cable (no suministrado).
Para obtener información detallada sobre el uso del control remoto con cable, consulte "Uso del control remoto con cable" (página 27).
- *5 Dirija el cable de entrada del micrófono, se esté usando o no, de manera que no interfiera con las operaciones de conducción. Fije el cable con una abrazadera, etc., si lo tiene instalado alrededor de los pies.
- *6 Para obtener información detallada sobre la instalación del micrófono, consulte "Instalación del micrófono" (página 27).
- *7 Para conectar un teléfono inteligente a la unidad principal, es necesario usar un cable adecuado (no suministrado).
- *8 Para conectar un iPhone, use el cable de conexión USB para iPhone (no suministrado).
- *9



Establecimiento de conexiones

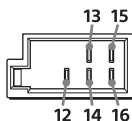
Si tiene una antena motorizada sin caja de relés, la conexión de esta unidad con el cable de conexión de alimentación suministrado ① puede dañar la antena.

① Al conector del altavoz del vehículo



1	Altavoz posterior (derecho)	+	Morado
2		-	A rayas moradas/negras
3	Altavoz frontal (derecho)	+	Gris
4		-	A rayas grises/negras
5	Altavoz frontal (izquierdo)	+	Blanco
6		-	A rayas blancas/negras
7	Altavoz posterior (izquierdo)	+	Verde
8		-	A rayas verdes/negras

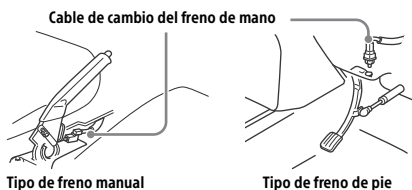
② Al conector de alimentación del vehículo



12	Fuente de alimentación continua	Amarillo
13	Control de la antena motorizada/ amplificador de potencia (REM OUT)	A rayas azules/blancas
14	Fuente de alimentación de la iluminación conmutada	A rayas naranjas/blancas
15	Fuente de alimentación conmutada	Rojo
16	Masa	Negro

③ Al cable de cambio del freno de mano

La posición de montaje del cable de cambio del freno de mano es diferente en cada vehículo. Asegúrese de conectar el cable del freno de mano (verde claro) del cable de conexión de la fuente de alimentación ① al cable de cambio del freno de estacionamiento.



④ Al terminal de alimentación de +12 V del faro posterior del vehículo (solo si está conectada la cámara de visualización posterior)

Conexión del soporte de la memoria

Si el cable de alimentación amarillo está conectado, siempre se suministrará alimentación eléctrica al circuito de memoria aunque esté apagado el interruptor de la llave de encendido.

Conexión del altavoz

- Antes de conectar los altavoces, apague la unidad.
- Use los altavoces con una impedancia de 4 a 8 ohmios y con las capacidades de administración de la alimentación adecuadas para evitar que se produzcan daños.

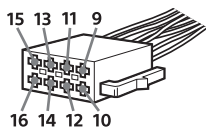
Conexión del monitor

Cuando instale un monitor para el asiento posterior, conecte el cable de cambio de su freno de mano a masa.

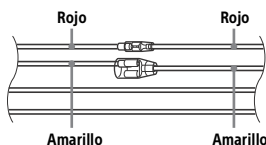
Diagrama de conexión de la alimentación

Revise el conector de alimentación auxiliar de su vehículo y conecte los cables correctamente en función del vehículo.

Conector de alimentación auxiliar

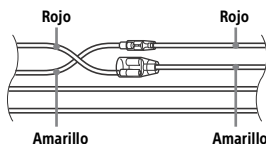


Conexión común



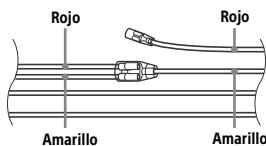
12	Fuente de alimentación continua	Amarillo
15	Fuente de alimentación conmutada	Rojo

Posiciones de los cables rojo y amarillo invertidas



12	Fuente de alimentación conmutada	Amarillo
15	Fuente de alimentación continua	Rojo

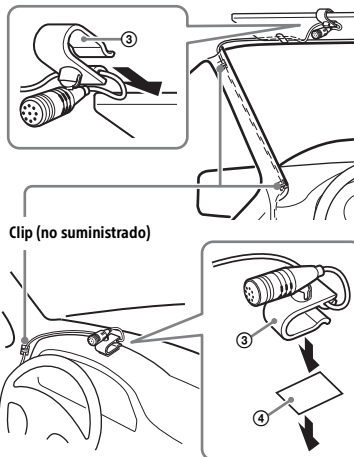
Para los vehículos sin posición ACC



Después de establecer las conexiones y cambiar los cables de alimentación correctamente, conecte la unidad a la fuente de alimentación del vehículo. Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este Manual de instrucciones, póngase en contacto con el concesionario de vehículos.

Instalación del micrófono

Para capturar su voz durante las llamadas con el sistema de manos libres, debe instalar el micrófono ③.



Precauciones

- Es extremadamente peligroso que el cable se enrolle alrededor de la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de colocar tanto el cable como el resto de piezas de manera que no interfieran con sus operaciones de conducción.
- Si tiene airbags u otros equipos para la absorción de impactos instalados en su vehículo, póngase en contacto con la tienda en la que adquirió esta unidad o con el concesionario de vehículos antes de realizar la instalación.

Nota

Antes de colocar la cinta adhesiva de doble cara ④, limpie la superficie del salpicadero con un paño seco.

Uso del control remoto con cable

Si se usa el control remoto del volante

Es necesario instalar el cable de conexión RC-SR1 (no suministrado) antes de su uso.

- 1 Para habilitar el control remoto del volante, seleccione [Ajustes generales] → [Ctrl. en volante personaliz.] para realizar el registro (página 15). Cuando haya finalizado el registro, el control remoto del volante pasará a estar disponible.

Notas sobre la instalación del cable de conexión RC-SR1 (no suministrado)

- Consulte el sitio web de asistencia de la contraportada para obtener información detallada y, a continuación, conecte cada cable correctamente a los cables adecuados. El establecimiento de conexiones incorrectas puede dañar la unidad.
- Se recomienda consultar al concesionario o a un técnico experto para obtener ayuda.

Si se usa el control remoto con cable

- 1 Para habilitar el control remoto con cable, establezca [Ctrl. en el volante] en [Ajustes generales] como [Predefinida] (página 15).

Uso de la cámara de visualización posterior

Es necesario instalar la cámara de visualización posterior (no suministrada) antes de utilizarla. Se muestra la imagen de la cámara de visualización posterior conectada al terminal CAMERA IN en las siguientes situaciones:

- Al encender el faro trasero (o ajustar la palanca de cambios en la posición R (marcha atrás)).
- Al pulsar HOME y, después, tocar [Cám. poster.].

Instalación

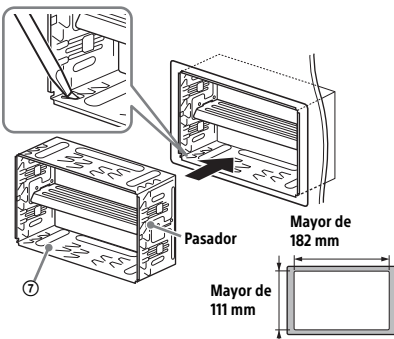
Montaje de la unidad en el salpicadero

En el caso de los vehículos japoneses, consulte “Montaje de la unidad en un coche japonés” (página 28).

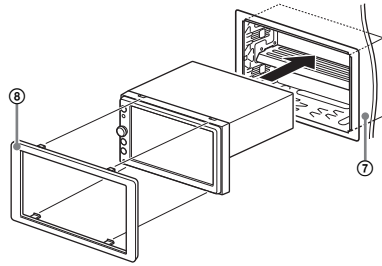
Montaje de la unidad con un kit de instalación

Antes de la instalación, asegúrese de que los pasadores situados a ambos lados del soporte ⑦ estén doblados hacia dentro 3,5 mm.

- 1 Coloque el soporte ⑦ dentro del salpicadero y, a continuación, doble los ganchos hacia fuera para que queden bien ajustados.



- 2 Monte la unidad en el soporte ⑦.

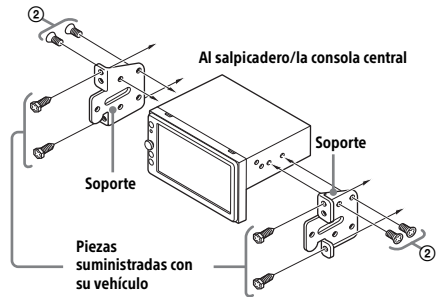


Nota

Si los pasadores están rectos o doblados hacia fuera, la unidad no se instalará con seguridad y puede salirse hacia fuera.

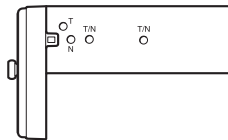
Montaje de la unidad en un coche japonés

Es posible que no pueda instalar esta unidad en algunos coches japoneses. En ese caso, consulte a su distribuidor de Sony.



Cuando monte esta unidad en los soportes preinstalados de su vehículo, use los tornillos suministrados ② en los orificios para tornillos adecuados en función del vehículo:

T para TOYOTA y N para NISSAN.

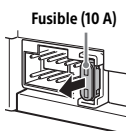


Nota

Para evitar que se produzca una avería, use solo los tornillos suministrados para realizar la instalación ②.

Sustitución del fusible

Cuando sustituya el fusible, asegúrese de usar uno que coincida con el valor del amperaje indicado en el fusible original. Si se funde el fusible, compruebe la conexión de la alimentación y sustituya el fusible. Si se vuelve a fundir el fusible después de sustituirlo, puede que haya una avería interna. En ese caso, consulte al distribuidor Sony más cercano.



Per motivi di sicurezza, accertarsi di installare questo apparecchio sul cruscotto dell'auto perché la parte posteriore dell'apparecchio si scalda durante l'utilizzo.

Per ulteriori informazioni, consultare "Collegamenti e installazione" (pagina 24).

La targhetta con le indicazioni relative a tensione di esercizio e informazioni simili è situata sulla parte inferiore del telaio.

Avvertenza

Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Per evitare scosse elettriche, non aprire il rivestimento. Per le riparazioni, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

Fabbricato in Cina



Con la presente Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

La marcatura CE è valida esclusivamente nei paesi in cui è prevista per legge, principalmente nei paesi inclusi nello Spazio economico europeo (EEA, European Economic Area).

Avviso per i clienti: le seguenti informazioni riguardano esclusivamente gli apparecchi venduti in paesi in cui sono applicate le direttive UE

Produttore: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone

Per la conformità del prodotto in ambito UE: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgio



Smaltimento delle batterie (pile e accumulatori) esauste e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita (applicabile in tutti i Paesi dell'Unione Europea

e negli altri Paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto, batteria o imballo indica che gli stessi non devono essere trattati come normali rifiuti domestici. Su talune batterie questo simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti se la batteria contiene più dello 0.0005% di mercurio o dello 0.004% di piombo.

Assicurandovi che questi prodotti e le batterie siano smaltiti correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal trattamento inappropriato dei medesimi prodotti o batterie. Il riciclo dei materiali aiuterà a preservare le risorse naturali.

Nel caso di prodotti che per ragioni di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati richiedano una connessione permanente con una batteria in essi incorporata, la stessa dovrà essere sostituita esclusivamente da personale qualificato. Per assicurarsi che la batteria sia trattata correttamente, si prega di consegnare i prodotti a fine vita ad un idoneo centro di raccolta per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per tutte le altre batterie, si prega di consultare la sezione relativa alla rimozione sicura della batteria dal prodotto. Si prega di consegnare le batterie ad un idoneo centro di raccolta per il riciclo delle batterie esauste. Per informazioni più dettagliate sul riciclo di questi prodotti o batterie, si prega di contattare il vostro Comune, il servizio di smaltimento rifiuti ovvero il punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto o la batteria.

In caso di smaltimento abusivo di batterie o di apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa vigente (valido solo per l'Italia).

Avvertenza relativa all'installazione su un'auto sprovvista della posizione ACC (accessoria) sul blocchetto di accensione

Dopo aver spento l'auto, accertarsi di tenere premuto HOME sull'unità finché il display non si disattiva.

In caso contrario, il display non si spegne e ciò causa l'esaurimento della batteria.

Dichiarazione di non responsabilità relativa a servizi offerti da terze parti

I servizi offerti da terze parti possono essere cambiati, sospesi o interrotti senza preavviso. Sony declina ogni responsabilità in questo genere di situazioni.

Nota importante

Attenzione

IN NESSUN CASO SONY POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI ACCIDENTALI, INDIRECTI, CONSEGUENZIALI O DI ALTRA NATURA, INCLUSI, SENZA ALCUNA LIMITAZIONE, PERDITE DI PROFITTI, PERDITE DI GUADAGNO, PERDITE DI DATI, PERDITE DELL'UTILIZZO DEL PRODOTTO O DI QUALSIASI APPARECCHIO ASSOCIATO E TEMPI DI FERMO DOVUTI ALL'USO DEL PRESENTE PRODOTTO O DEI RELATIVI COMPONENTI HARDWARE E/O SOFTWARE.

Gentile cliente, questo prodotto include un trasmettitore radio.

Sulla base del Regolamento UNECE n. 10, i produttori di veicoli possono imporre condizioni specifiche per l'installazione di trasmettitori radio sui propri veicoli.

Prima di installare il presente prodotto sull'auto, controllare il manuale d'uso del veicolo o contattare il concessionario da cui è stata acquistata la vettura.

Chiamate di emergenza

Il presente apparecchio vivavoce BLUETOOTH e il dispositivo elettronico ad esso connesso funzionano tramite reti radio, cellulari e terrestri nonché tramite una funzione programmata dall'utente. Per questo motivo, non è possibile garantire la connessione in tutte le condizioni. Pertanto, non confidare esclusivamente nei dispositivi elettronici per le comunicazioni importanti (quali le chiamate per emergenze mediche).

Informazioni sulla comunicazione BLUETOOTH

- Le microonde trasmesse da un dispositivo BLUETOOTH potrebbero influire sul funzionamento di apparecchiature mediche elettroniche. Disattivare il presente apparecchio e altri dispositivi BLUETOOTH nei seguenti luoghi, onde evitare di causare incidenti.
 - in presenza di gas infiammabili, all'interno di ospedali, treni, aerei o stazioni di rifornimento
 - in prossimità di porte automatiche o allarmi antincendio
- Sebbene il presente apparecchio supporti funzioni di protezione conformi allo standard BLUETOOTH per garantire la connessione sicura durante l'uso della tecnologia wireless BLUETOOTH, a seconda dell'impostazione la protezione potrebbe risultare insufficiente. Per questo motivo, prestare attenzione durante le comunicazioni mediante la tecnologia wireless BLUETOOTH.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile in caso di eventuali fughe di informazioni durante le comunicazioni BLUETOOTH.

Per eventuali domande o problemi riguardanti l'apparecchio non trattati nel presente manuale, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

Indice

Avvertenza	2
Guida alle parti e ai comandi	5

Operazioni preliminari

Applicazione delle prime impostazioni	7
Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH	7
Collegamento della videocamera posteriore	8

Ascolto della radio

Ascolto della radio	9
Funzioni di opzione del sintonizzatore	9

Riproduzione

Riproduzione di un dispositivo USB	10
Riproduzione di un dispositivo BLUETOOTH	10
Ricerca e riproduzione dei brani	11
Altre impostazioni durante la riproduzione	11

Chiamata in vivavoce

Ricezione di una chiamata	12
Effettuazione di una chiamata	12
Operazioni eseguibili durante una chiamata	12

Funzioni utili

Apple CarPlay	13
Android Auto	13
Comando gesti	14

Impostazioni

Operazioni di base delle impostazioni	14
Impostazioni generali	14
Impostazioni audio	15
Impostazioni Video	16

Informazioni aggiuntive

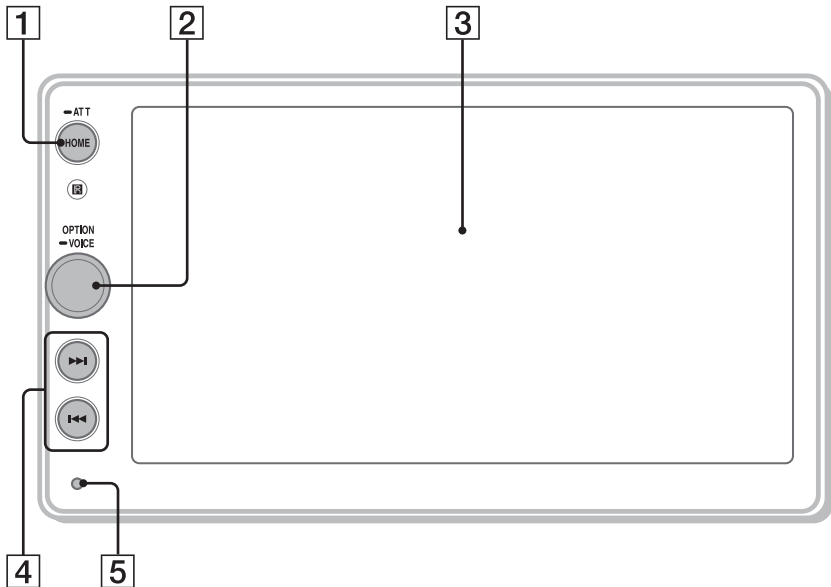
Aggiornamento del firmware	16
Precauzioni	16
Caratteristiche tecniche	18
Guida alla soluzione dei problemi	20
Messaggi	22

Collegamenti e installazione

Attenzione	24
Elenco dei componenti per l'installazione	24
Collegamento	25
Installazione	28

Guida alle parti e ai comandi

Unità principale



1 HOME

- Per aprire il menu HOME.
- Per accendere l'apparecchio.
- Tenere premuto per più di 2 secondi per spegnere l'apparecchio.

ATT (attenuazione audio)

Tenere premuto per 1 secondo (meno di 2 secondi) per attenuare l'audio. Per annullare, premere di nuovo oppure ruotare la manopola di controllo del volume.

2 Manopola di controllo del volume

Ruotare per regolare il volume durante l'emissione audio.

OPTION

Premere per aprire lo schermo OPTION (pagina 6).

VOICE

Tenere premuto per attivare la funzione di comando vocale per Apple CarPlay e Android Auto™.

3 Display/pannello a sfioramento

4 I◀◀/▶▶I (indietro/avanti)

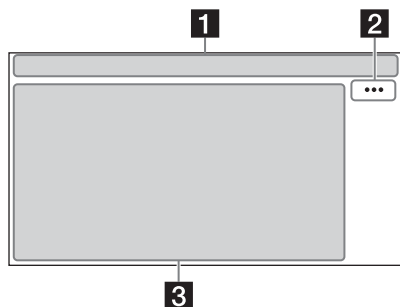
- Passare alla voce precedente/successiva.
- Tenere premuto per andare avanti/indietro velocemente.

5 Tasto di azzeramento

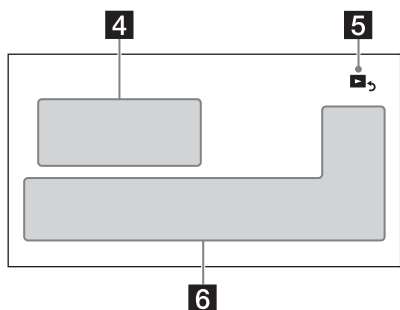
Utilizzare un oggetto a punta come una penna a sfera.

Indicazioni a schermo

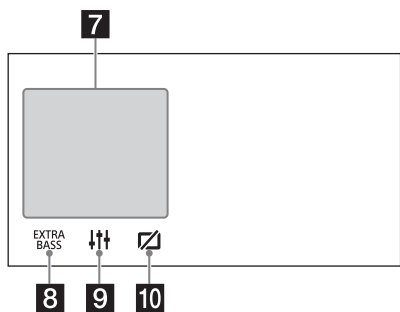
Schermata riproduzione:



Schermata HOME:



Schermata OPTION:



1 Indicazioni di stato

ATT Si illumina quando l'audio è basso.

AF Si illumina quando sono disponibili le frequenze alternative (AF, Alternative Frequencies).

TA Si illumina quando le informazioni correnti relative al traffico (TA, Traffic Announcement) sono disponibili.

Si illumina quando è possibile riprodurre il dispositivo audio abilitando A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Si illumina quando è possibile effettuare chiamate in vivavoce abilitando HFP (Handsfree Profile).

Indica l'intensità del segnale del telefono cellulare connesso.

Indica lo stato di batteria residua del telefono cellulare connesso.

Si illumina quando il segnale BLUETOOTH è acceso. Lampeggia quando è in corso la connessione.

2 ... (opzione sorgente)

Per aprire il menu delle opzioni di sorgente. Le voci disponibili variano in base alla sorgente.

3 Area specifica applicazione

Per visualizzare i comandi/le indicazioni di riproduzione o lo stato dell'apparecchio. Le voci visualizzate variano in base alla sorgente.

4 Orologio (pagina 14)

5 > (ritorno alla schermata di riproduzione)

Per passare dalla schermata HOME alla schermata di riproduzione.

6 Pulsanti di selezione della sorgente e delle impostazioni

Per cambiare la sorgente o effettuare varie impostazioni.

7 Tasti di selezione della sorgente

Per cambiare la sorgente.

8 ^{EXTRA BASS} (EXTRA BASS)

Per modificare l'impostazione EXTRA BASS (pagina 15).

9 (EQ10/Subwoofer)

Per modificare l'impostazione EQ10/Subwoofer (pagina 15).

10 (disattivazione monitor)

Per disattivare il monitor. Quando il monitor è disattivato, toccare un punto qualsiasi del display per riattivarlo.

Applicazione delle prime impostazioni

È necessario eseguire le impostazioni iniziali prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, dopo la sostituzione della batteria dell'auto o dopo avere effettuato modifiche ai collegamenti.

Se la schermata con le impostazioni iniziali non viene visualizzata quando si attiva l'apparecchio, eseguire Riprist. fabbrica (pagina 15) per inizializzare l'apparecchio con le impostazioni predefinite.

- 1 Toccare [Lingua], quindi impostare la lingua di visualizzazione.
- 2 Toccare [Dimostrazione], quindi selezionare toccando [OFF] per disabilitare la modalità di dimostrazione.
- 3 Toccare [Imp. Data/Ora], quindi impostare la data e l'ora.
- 4 Dopo aver impostato la data e l'ora, toccare [OK].
Viene visualizzato un messaggio di attenzione all'avvio.
- 5 Leggere tutto il messaggio, quindi se si accettano tutte le condizioni, toccare [OK].
L'impostazione è completa.

Tale impostazione può essere ulteriormente configurata nel menu delle impostazioni (pagina 14).

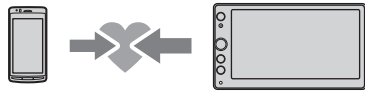
Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH




È possibile ascoltare musica o effettuare chiamate in vivavoce a seconda del dispositivo compatibile con BLUETOOTH, per esempio smartphone, telefoni cellulari e dispositivi audio (d'ora in avanti denominati "dispositivo BLUETOOTH", se non specificato diversamente). Per ulteriori informazioni sulla connessione, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo.

Prima di collegare il dispositivo, abbassare il volume dell'apparecchio; in caso contrario, potrebbe verificarsi un aumento improvviso del volume.

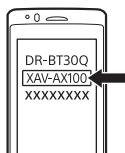
Associazione e connessione con un dispositivo BLUETOOTH

Quando si stabilisce la connessione di un dispositivo BLUETOOTH per la prima volta, è necessario eseguire la registrazione reciproca ("associazione"). L'associazione consente a questo apparecchio e ad altri dispositivi di riconoscersi reciprocamente.



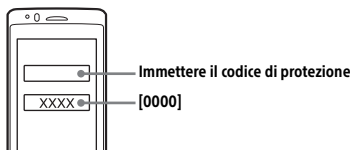
- 1 Posizionare il dispositivo BLUETOOTH a distanza massima di 1 m da questo apparecchio.
- 2 Premere HOME, quindi toccare [Impostazioni].
- 3 Toccare .
- 4 Toccare [Connessione Bluetooth], quindi impostare il segnale su [ON].
Il segnale BLUETOOTH si attiva e  si illumina nella barra di stato dell'apparecchio.
- 5 Toccare [Associazione].
 lampeggia mentre l'apparecchio è in modo standby per l'associazione.
- 6 Eseguire l'associazione sul dispositivo BLUETOOTH in modo tale che quest'ultimo rilevi l'apparecchio.


- 7** Selezionare [XAV-AX100] visualizzato sul display del dispositivo BLUETOOTH.
Se il nome del modello in uso non viene visualizzato sul display, ripetere la procedura dal punto 5.





- 8** Se è richiesto l'inserimento di un codice di protezione* sul dispositivo BLUETOOTH, digitare [0000].

* Il codice di protezione può essere indicato in vari modi ("codice di accesso", "codice PIN", "numero PIN", "password", ecc.), a seconda del dispositivo BLUETOOTH.



Una volta completata l'associazione,  rimane acceso.

- 9** Selezionare questo apparecchio sul dispositivo BLUETOOTH per effettuare la connessione BLUETOOTH.
 o  si illumina quando si stabilisce la connessione.



Note

- È possibile collegare l'unità solo con un dispositivo BLUETOOTH per volta.
- Per scollegare la connessione BLUETOOTH, disattivare la connessione dall'unità o dal dispositivo BLUETOOTH.



Connessione con un dispositivo BLUETOOTH associato

Per utilizzare un dispositivo associato, è necessario effettuare la connessione con il presente apparecchio. Alcuni dispositivi associati si connettono automaticamente.



- 1** Premere HOME, quindi toccare [Impostazioni].
- 2** Toccare .
- 3** Toccare [Connessione Bluetooth], quindi toccare [ON].
Accertarsi che  si illumini sulla barra di stato dell'apparecchio.

- 4** Attivare la funzione BLUETOOTH sul dispositivo BLUETOOTH.

- 5** Utilizzare il dispositivo BLUETOOTH per la connessione con il presente apparecchio.
 o  si illumina sulla barra di stato.

Per connettere l'ultimo dispositivo connesso da questo apparecchio

Quando la chiave di accensione viene attivata con il segnale BLUETOOTH attivo, il presente apparecchio ricerca l'ultimo dispositivo BLUETOOTH connesso e, se possibile, la connessione viene stabilita automaticamente.

Nota

Durante l'uso della funzione di streaming audio BLUETOOTH, non è possibile connettere l'apparecchio al telefono cellulare. Eseguire la connessione al presente apparecchio dal telefono cellulare.

Per installare il microfono

Per ulteriori informazioni, consultare "Installazione del microfono" (pagina 27).

Collegamento della videocamera posteriore

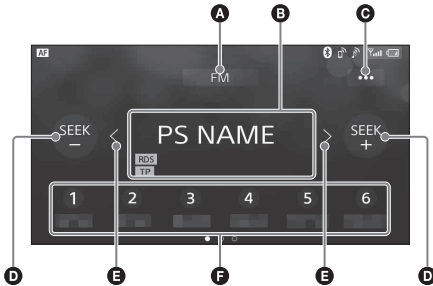
Collegando la videocamera posteriore opzionale al terminale CAMERA IN, è possibile visualizzare l'immagine della videocamera posteriore. Per ulteriori informazioni, consultare "Collegamenti e installazione" (pagina 24).

Ascolto della radio

Ascolto della radio

Per ascoltare la radio, premere HOME e toccare [Sintonizzat.].

Comandi/indicazioni di ricezione



- A Banda corrente**
Per modificare la banda (FM o AM).
- B Frequenza corrente, nome del servizio programmi*, indicazione RDS (Radio Data System)***
* Durante la ricezione RDS.
- C ... (opzione sintonizzatore)**
Per aprire il menu delle opzioni del sintonizzatore.
- D SEEK-/SEEK+**
Per eseguire la sintonizzazione automaticamente.
- E </>**
Per eseguire la sintonizzazione manualmente. Tenere premuto per saltare le frequenze in modo continuo.
- F Numeri di preselezione**
Per selezionare una stazione preselezionata. Spostarsi verso destra/sinistra per visualizzare le stazioni preimpostate. Tenere premuto per memorizzare la frequenza visualizzata in quella preselezione.

Sintonizzazione

- 1 Selezionare la banda desiderata (FM o AM).
- 2 Eseguire la sintonizzazione.

Sintonizzazione automatica

Toccare SEEK-/SEEK+.

La ricerca si arresta non appena l'apparecchio riceve una stazione.

Sintonizzazione manuale

Tenere premuto </> per individuare la frequenza approssimativa, quindi premere più volte </> per sintonizzarsi esattamente sulla frequenza desiderata.

Memorizzazione manuale

- 1 Durante la ricezione della stazione che si desidera memorizzare, tenere premuto il numero di preselezione desiderato.

Ricezione delle stazioni memorizzate

- 1 Selezionare la banda, quindi toccare il numero di preselezione desiderato.

Funzioni di opzione del sintonizzatore

Se si tocca ... sono disponibili le seguenti funzioni.

BTM

Memorizza le stazioni in corrispondenza dei numeri di preselezione in base all'ordine delle frequenze. È possibile memorizzare 18 stazioni per FM e 12 stazioni per AM come stazioni preimpostate.

Local

Selezionare [ON] per sintonizzarsi solo su stazioni con un segnale forte. Per sintonizzarsi in modo normale, selezionare [OFF].

AF*

Selezionare [ON] per eseguire nuovamente la sintonizzazione continua della stazione al segnale più forte in una rete.

TA*

Selezionare [ON] per ricevere le informazioni correnti del traffico o il programma di traffico (TP), se disponibile.

Regional*

Selezionare [ON] per restare sulla stazione in corso di ricezione, mentre la funzione AF è impostata sull'attivazione. Se si esce da quest'area di ricezione del programma regionale, selezionare [OFF]. Questa funzione non è disponibile nel Regno Unito e in alcune altre aree.

PTY*

Selezionare un tipo di programma in PTY List per cercare una stazione di trasmissione del tipo di programma selezionato.

* Disponibile solo durante la ricezione FM.

Ricezione dei notiziari di emergenza

Se è attivata la funzione AF o TA, gli annunci di emergenza interrompono automaticamente la riproduzione della sorgente selezionata.

Riproduzione

Riproduzione di un dispositivo USB

È possibile utilizzare dispositivi USB di tipo MSC (memorizzazione di massa) (per esempio una chiavetta USB, un lettore di supporti digitali) compatibili con lo standard USB.

Note

- Sono supportati i dispositivi USB formattati con i sistemi FAT12/16/32.
- Per ulteriori informazioni sulla compatibilità del dispositivo USB in uso, visitare il sito di assistenza riportato sulla retrocopertina.
- Per ulteriori informazioni sui formati di file supportati, vedere "Formati supportati" (pagina 17).

- 1 Abbassare il volume sull'apparecchio.**
- 2 Collegare il dispositivo USB alla porta USB.**
- 3 Premere HOME, quindi toccare [USB].**
Viene avviata la riproduzione.

Per rimuovere il dispositivo

Disattivare l'unità oppure ruotare l'interruttore di accensione sulla posizione di disattivazione ACC, quindi rimuovere il dispositivo USB.

Riproduzione di un dispositivo BLUETOOTH

È possibile riprodurre contenuti su un dispositivo connesso che supporta A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) BLUETOOTH.



- 1 Effettuare la connessione BLUETOOTH con il dispositivo audio (pagina 8).**
- 2 Premere HOME, quindi toccare [Audio BT].**
- 3 Avviare la riproduzione sul dispositivo audio.**

Note

- A seconda del dispositivo audio, le relative informazioni, quali titolo, numero/durata del brano e stato della riproduzione, potrebbero non venire visualizzate sul presente apparecchio.
- Anche se si cambia sorgente sul presente apparecchio, la riproduzione del dispositivo audio non viene arrestata.

Per adeguare il livello del volume del dispositivo BLUETOOTH ad altre sorgenti

È possibile ridurre le differenze di volume tra il presente apparecchio e il dispositivo BLUETOOTH: Durante la riproduzione, toccare **⋮**, quindi impostare [Livello di ingresso] tra -8 e +18.

Ricerca e riproduzione dei brani

Riproduzione ripetuta e in ordine casuale

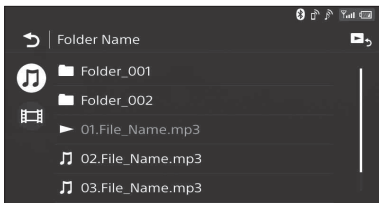
- 1 Durante la riproduzione, toccare più volte **↺** (ripeti) o **↻** (ordine casuale) fino a visualizzare il modo di riproduzione desiderato.

La riproduzione nel modo di riproduzione selezionato potrebbe impiegare qualche tempo ad avviarsi.

I modi di riproduzione disponibili variano a seconda della sorgente audio selezionata e del dispositivo collegato.

Ricerca di un file dalla schermata dell'elenco

- 1 Durante la ricezione USB, toccare **↶**. Viene visualizzata la schermata dell'elenco della voce in fase di riproduzione.



Toccare **🎵** (audio) o **🎬** (video) per visualizzare l'elenco per tipo di file.

- 2 Toccare la voce desiderata. Viene avviata la riproduzione.

Altre impostazioni durante la riproduzione

Altre impostazioni sono disponibili in ciascuna sorgente toccando **⋮**. Le voci disponibili variano in base alla sorgente.

Picture EQ

Regola la qualità dell'immagine in base ai propri gusti: [Dinamica], [Standard], [Cinema], [Personalizzata].
(Disponibile soltanto se il freno a mano è azionato ed è selezionato video USB).

Rapporto di formato

Consente di selezionare un rapporto di formato per lo schermo dell'apparecchio.
(Disponibile soltanto se il freno a mano è azionato ed è selezionato video USB).

Normale

Visualizza un'immagine a 4:3 con le dimensioni originali, con le bande laterali che riempiono lo schermo a 16:9.

Zoom

Visualizza un'immagine a 16:9 che è stata convertita in un formato di casella di testo 4:3.

Pieno

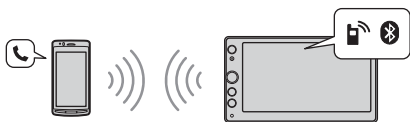
Visualizza un'immagine a 16:9 con le dimensioni originali.

Didascalie

Ingrandisce l'immagine in orizzontale, adattando nel contempo le didascalie nella schermata.

Chiamata in vivavoce

Per utilizzare un telefono cellulare, collegarlo al presente apparecchio. Per ulteriori informazioni, consultare "Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH" (pagina 7).



Nota

Le funzioni di chiamata in vivavoce descritte qui di seguito sono disponibili solo quando è disattivata la funzione Apple CarPlay o Android Auto. Quando è attivata la funzione Apple CarPlay o Android Auto, utilizzare le funzioni di chiamata in vivavoce della relativa applicazione.

Ricezione di una chiamata

- 1 Alla ricezione di una chiamata, toccare . La chiamata telefonica viene avviata.

Nota

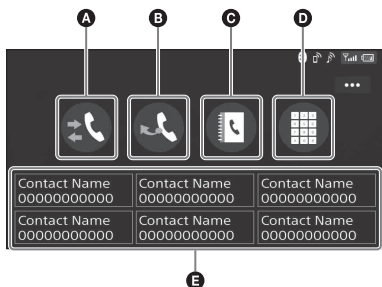
Il tono di chiamata e la voce dell'interlocutore vengono emessi solo dai diffusori anteriori.

Per rifiutare/terminare una chiamata

Toccare .

Effettuazione di una chiamata

- 1 Premere HOME, quindi toccare [Telefono].
- 2 Toccare una delle icone sul display del telefono BLUETOOTH.



A (registro chiamate)*

Selezionare un contatto dal registro chiamate. L'apparecchio conserva in memoria le ultime 20 chiamate.

B (ricomposizione)

Chiamare automaticamente l'ultimo contatto utilizzato.

C (rubrica)*

Selezionare un contatto dall'elenco dei nomi/dei numeri della rubrica. Per cercare il contatto desiderato in ordine alfabetico nell'elenco dei nomi, toccare .

D (immissione di un numero telefonico)

Immettere il numero telefonico.

E Elenco dei numeri telefonici di preselezione

Selezionare il contatto memorizzato. Per memorizzare il contatto, vedere "Preimpostazione dei numeri di telefono" (pagina 12).

* Il telefono cellulare deve supportare il profilo PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Toccare .

La chiamata telefonica viene avviata.

Preimpostazione dei numeri di telefono

L'apparecchio può memorizzare fino a 6 contatti nell'elenco.

- 1 Sullo schermo del telefono, selezionare il numero di telefono che si desidera memorizzare nel numero di preselezione scegliendolo dalla rubrica.

Viene visualizzata la schermata di conferma.

- 2 Toccare [Agg. a preimp.].

- 3 Selezionare l'elenco dei numeri di telefono preimpostati dove è memorizzato il numero telefonico.

Il contatto viene memorizzato nell'elenco dei numeri di telefono preimpostati.

Operazioni eseguibili durante una chiamata

Per regolare il volume della suoneria

Ruotare la manopola di controllo del volume durante la ricezione di una chiamata.

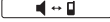
Per regolare il volume della voce dell'interlocutore

Ruotare la manopola di controllo del volume durante una chiamata.

Regolazione del volume per l'interlocutore (regolazione del guadagno del microfono)

Durante una chiamata in vivavoce, toccare , quindi impostare [Guadagno mic.] su [Alto], [Medio] o [Basso].

Per passare dalla modalità vivavoce alla modalità telefono e viceversa

Durante una chiamata, toccare  per commutare l'audio della chiamata tra l'apparecchio e il telefono cellulare.

Nota

A seconda del telefono cellulare in uso, questa operazione potrebbe non essere disponibile.

Per rispondere automaticamente a una chiamata in arrivo

Toccare **•••**, quindi impostare [Risposta automatica] su [ON].

Funzioni utili

Apple CarPlay

Apple CarPlay consente di utilizzare il proprio iPhone in auto in modo da mantenere la concentrazione sulla strada.

Note sull'utilizzo Apple CarPlay

- È necessario iPhone con iOS 7.1 o versioni successive. Prima dell'uso aggiornare all'ultima versione iOS.
- È possibile utilizzare Apple CarPlay su iPhone 5 o versioni successive.
- Per informazioni dettagliate sui modelli compatibili, fare riferimento all'elenco delle compatibilità sul sito dell'assistenza riportato sulla retrocopertina.
- Per informazioni dettagliate su Apple CarPlay, fare riferimento al manuale in dotazione con il proprio iPhone oppure visitare il sito Web di Apple CarPlay.
- Poiché si utilizza il GPS del proprio iPhone, posizionare l'iPhone in un punto in cui riesce a ricevere facilmente un segnale GPS.

1 Collegare l'iPhone alla porta USB.

2 Premere HOME, quindi toccare l'icona Apple CarPlay.

Il display del proprio iPhone viene visualizzato nel display dell'unità. Toccare e controllare le applicazioni.

Android Auto

Android Auto estende la piattaforma Android™ nell'auto in modo idoneo alla guida.

Note sull'utilizzo Android Auto

- È necessario un telefono Android con versione Android 5.0 o successive. Prima dell'uso aggiornare all'ultima versione del sistema operativo.
- Il telefono Android deve supportare Android Auto. Per informazioni dettagliate sui modelli compatibili, fare riferimento all'elenco delle compatibilità sul sito dell'assistenza riportato sulla retrocopertina.
- Scaricare l'app Android Auto su Google Play.
- Per informazioni dettagliate su Android Auto, fare riferimento al manuale in dotazione con il proprio telefono Android oppure visitare il sito Web di Android Auto.
- Poiché si utilizza il GPS del proprio Android, posizionare il telefono Android in un punto in cui riesce a ricevere facilmente un segnale GPS.
- Android Auto potrebbe non essere disponibile nel proprio Paese o area geografica.

1 Collegare il telefono Android alla porta USB.

2 Premere HOME, quindi toccare l'icona Android Auto.

L'interfaccia Android Auto sarà visualizzata a schermo intero sul display dell'unità. Toccare e controllare le applicazioni.

Comando gesti

È possibile eseguire operazioni utilizzate di frequente facendo scorrere il dito sul display di ricezione/riproduzione.

Nota

I comandi a gesti descritti di seguito non sono disponibili nelle schermate di Apple CarPlay e Android Auto.

Azione	Per
 Spostarsi da sinistra a destra	Ricezione radio: cercare le stazioni successive. (Azione identica a premere e tenere premuto ►►.) Riproduzione video/audio: salta in avanti di un file/traccia. (Identico a ►►.)
 Spostarsi da destra a sinistra	Ricezione radio: cercare le stazioni precedenti. (Azione identica a premere e tenere premuto ◄◄.) Riproduzione video/audio: salta indietro di un file/una traccia. (Identico a ◄◄.)
 Spostarsi in alto	Ricezione radio: riceve le stazioni memorizzate (va avanti). Riproduzione video/audio: salta in avanti di un album (cartella).
 Spostarsi in basso	Ricezione radio: riceve le stazioni memorizzate (va indietro). Riproduzione video/audio: salta indietro di un album (cartella).

Impostazioni

Operazioni di base delle impostazioni

È possibile impostare voci nelle seguenti categorie di impostazioni:

- ☰ Impostazioni generali,
- 🎵 Impostazioni audio,
- 📺 Impostazioni Video

1 Premere HOME, quindi toccare [Impostazioni].

2 Toccare una delle icone della categoria di configurazione.

Le voci che possono essere impostate sono diverse a seconda della sorgente e delle impostazioni.

3 Spostare la barra di scorrimento in alto e in basso per selezionare la voce desiderata.

Per tornare al display precedente

Toccare ↶.

Per tornare alla schermata di riproduzione

Toccare ▶.

☰ Impostazioni generali

Lingua

Consente di selezionare la lingua di visualizzazione: [English], [Español], [Français], [Deutsch], [Italiano], [Nederlands], [Português], [Русский], [ᄡᆞᆫ글], [简体中文], [繁體中文], [한국인].

Clock Time

Consente di impostare l'orologio con i dati RDS: [OFF], [ON].

Data/Ora

Formato data

Consente di selezionare il formato: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY], [YY/MM/DD].

Formato ora

Consente di selezionare il formato: [12 ore], [24 ore].

Imp. Data/Ora

Consente di impostare l'orologio manualmente.

Segnale acustico

Consente di attivare il segnale acustico relativo alle operazioni: [OFF], [ON].

Regolazione di luminosità

Consente di attenuare la luminosità del display: [OFF], [Automatico], [ON]. ([Automatico] è disponibile solo se il cavo di controllo dell'illuminazione è collegato e funziona quando i fari anteriori del veicolo sono accesi.)

Livello reg. luci

Consente di selezionare il livello di luminosità se è attivato l'attenuatore di luminosità: da -5 a +5.

Regolaz. pannello sfioram.

Consente di regolare la calibratura del pannello a sfioramento in caso di mancata corrispondenza tra il punto da toccare e la relativa voce.

Ingresso Videocamera

Consente di selezionare l'immagine proveniente dalla videocamera posteriore: [OFF], [Normale] [Inversa] (immagine speculare).

Comando sterzo

Consente di selezionare il modo di immissione del telecomando collegato. Per prevenire problemi di funzionamento, prima dell'uso accertarsi di fare corrispondere il modo di immissione con il telecomando collegato.

Personalizzata

Modalità di inserimento per il telecomando da volante (attenersi alle procedure di [Comando sterzo person.] per registrare le funzioni sul telecomando collegato).

Preselezione

Modo di immissione per il telecomando cablato escluso il telecomando da volante.

Comando sterzo person.

Viene visualizzato il pannello dei comandi sul volante.

- 1 Tenere premuto il pulsante che si desidera assegnare al volante. Il pulsante sul pannello si illumina (standby).
- 2 Tenere premuto il pulsante sul volante a cui si desidera assegnare la funzione. Il pulsante sul pannello cambierà colore (evidenziato o circondato da una riga arancione).
- 3 Per registrare altre funzioni, ripetere i passi 1 e 2.

(Disponibile solo se [Comando sterzo] è impostato su [Personalizzata].)

Note

- Durante l'applicazione delle impostazioni, il telecomando collegato non può essere utilizzato anche se alcune funzioni sono già state registrate. Utilizzare i pulsanti sull'unità.
- Se si verifica un errore durante la registrazione, tutte le informazioni registrate vengono cancellate. Ricominciare la registrazione dall'inizio.
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni veicoli. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità del veicolo in uso, visitare il sito Web relativo all'assistenza riportato sulla retrocopertina.

Connessione Bluetooth

Consente di attivare il segnale BLUETOOTH: [OFF], [ON], [Associazione] (entra nel modo standby per l'associazione).

Info disp. Bluetooth

Consente di visualizzare le informazioni del dispositivo collegato all'apparecchio. (Disponibile solo quando [Connessione Bluetooth] è impostato su [ON] e un dispositivo BLUETOOTH è collegato all'apparecchio.)

Reimpostazione Bluetooth

Consente di inizializzare tutte le impostazioni relative alla funzione BLUETOOTH come informazioni sull'associazione, registro chiamate, numeri di preselezione, informazioni sui dispositivi BLUETOOTH collegati, ecc.

Impostaz. videocam. post.

Consente di regolare la lunghezza e/o la posizione delle linee di contrassegno nell'immagine trasmessa dalla videocamera posteriore toccando le frecce.

Riprist. fabbrica

Consente di inizializzare tutte le impostazioni in base a quelle predefinite.

Versione del firmware

Consente di aggiornare e confermare la versione firmware.

Licenze open source

Consente di visualizzare le licenze software.

Impostazioni audio

EXTRA BASS

Consente di rafforzare il suono dei bassi in sincronizzazione con il livello del volume: [OFF], [1], [2].

EQ10/Subwoofer

Consente di selezionare la curva dell'equalizzatore e regolare il livello del subwoofer.

EQ10

Consente di selezionare la curva dell'equalizzatore: [OFF], [R&B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country], [Personalizzata]. [Personalizzata] regola la curva dell'equalizzatore: da -6 a +6.

Subwoofer

Consente di regolare il livello di volume del subwoofer: [OFF], da -10 a +10.

Bilanc./Dissolv.

Consente di regolare il livello di Bilanciamento/Dissolvimento.

Bilanciamento

Consente di regolare il bilanciamento dell'audio tra i diffusori sinistro e destro: da L15 a R15.

Dissolvimento

Consente di regolare il bilanciamento dell'audio tra i diffusori anteriore e posteriore: da 15 anteriore a 15 posteriore.

Crossover

Consente di regolare la frequenza di taglio e la fase del subwoofer.

Filtro passa alto

Consente di selezionare la frequenza di taglio dei diffusori anteriore e posteriore: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz], [OFF].

Filtro passa basso

Consente di selezionare la frequenza di taglio del subwoofer: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

Fase del subwoofer

Consente di selezionare la fase del subwoofer: [Normale], [Inversa].

DSO (Dynamic Stage Organizer)

Aumenta l'emissione audio: [OFF], [Basso], [Medio], [Alto].

Impostazioni Video

Dimostrazione

Consente di attivare la dimostrazione: [OFF], [ON].

Framerate video USB

Consente di selezionare la frequenza dei fotogrammi video sul display dell'apparecchio: [60fps], [50fps].

Visualiz. copertina album

Consente di visualizzare l'album realizzato sullo sfondo durante la riproduzione dei brani musicali tramite USB: [OFF], [ON].

Sfondo

Consente di modificare lo sfondo toccando il colore desiderato o di impostare i dati fotografici preferiti in un dispositivo USB di tipo MSC (Mass Storage Class) come sfondo.

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento del firmware

Per aggiornare il firmware, consultare il sito dell'assistenza sulla retrocopertina, quindi attenersi alle istruzioni online.

Per completare l'aggiornamento del firmware sono necessari alcuni minuti. Durante l'aggiornamento, non ruotare l'interruttore di accensione in posizione OFF.

Precauzioni

- Se l'auto è stata parcheggiata alla luce solare diretta, attendere che l'apparecchio si raffreddi prima di utilizzarlo.
- L'antenna elettrica si estende automaticamente.
- Quando si trasferisce la proprietà oppure si rottama la propria auto con l'apparecchio installato, inizializzare tutte le impostazioni in base a quelle predefinite eseguendo Riprist. fabbrica (pagina 15).

Per mantenere una qualità audio elevata

Non bagnare l'apparecchio.

Note sulla sicurezza

- Rispettare i regolamenti, le norme e le leggi sul traffico in vigore nel proprio paese.
- Durante la guida
 - Non guardare né utilizzare l'apparecchio per evitare di distrarsi e causare incidenti. Parcheggiare l'auto in un luogo sicuro prima di guardare o utilizzare l'apparecchio.
 - Non utilizzare la funzione di impostazione né altre funzioni che possano causare distrazione durante la guida.
 - Durante la guida in retromarcia, per una maggiore sicurezza voltarsi e guardare in tale direzione e osservare l'area circostante anche se la videocamera posteriore è collegata. Non affidarsi esclusivamente alla videocamera posteriore.
- Durante l'uso
 - Non inserire mani, dita o corpi estranei all'interno dell'apparecchio per evitare di ferirsi o di danneggiare l'apparecchio stesso.
 - Tenere gli oggetti di piccole dimensioni fuori dalla portata dei bambini.
 - Accertarsi di allacciare le cinture di sicurezza per evitare lesioni in caso di un movimento brusco dell'auto.

Per evitare incidenti

Le immagini vengono visualizzate soltanto dopo che l'auto è stata parcheggiata e che il freno a mano è stato azionato.

Se l'auto inizia a muoversi durante la riproduzione video, viene visualizzato il seguente avviso e non è possibile vedere il video.

[Video bloccato per sicurezza.]

Non utilizzare l'apparecchio o il monitor durante la guida.

Avviso relativo alla licenza

Il presente prodotto contiene software che Sony utilizza in base a un accordo di licenza con il titolare dei diritti d'autore. Abbiamo l'obbligo di comunicare il contenuto dell'accordo ai clienti secondo la richiesta del titolare dei diritti d'autore del software.

Per ulteriori informazioni sulle licenze software, vedere pagina 15.

Avviso correlato al software applicato GNU GPL/LGPL

Il presente prodotto contiene software soggetto alle seguenti licenze GNU General Public License (di seguito "GPL") o GNU Lesser General Public License (di seguito "LGPL"). Tali licenze stabiliscono che i clienti hanno il diritto di acquistare, modificare e ridistribuire il codice sorgente di tale software nel rispetto dei termini della GPL o LGPL visualizzati sull'apparecchio.

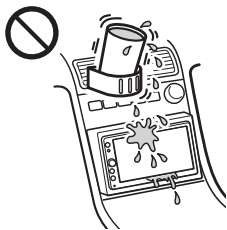
Il codice sorgente del software elencato in precedenza è disponibile sul Web.

Per scaricare, accedere al seguente URL, quindi selezionare il nome del modello "XAV-AX100".

URL: <http://www.sony.net/Products/Linux/>
Sony non può rispondere ad alcuna richiesta relativa al contenuto sorgente.

Nota sul pannello LCD

- Non bagnare il pannello LCD né esporlo a liquidi. Ciò potrebbe causare problemi di funzionamento.



- Non esercitare pressione sul pannello LCD per evitare distorsioni dell'immagine o problemi di funzionamento (per esempio, l'immagine potrebbe risultare non nitida oppure il pannello LCD potrebbe danneggiarsi).

- Toccare il pannello LCD solo con le dita per evitare di danneggiarlo o romperlo.
- Pulire il pannello LCD con un panno asciutto morbido. Non utilizzare solventi quale benzene, trielina o detersivi disponibili in commercio o spray antistatici.
- Non utilizzare l'apparecchio a temperature non comprese tra 0 °C e 40 °C.
- Se l'auto viene parcheggiata in luoghi freddi o caldi, l'immagine potrebbe risultare non nitida. Tuttavia, ciò non indica che il monitor sia danneggiato; l'immagine torna a essere nitida non appena la temperatura all'interno dell'auto raggiunge valori normali.
- Sul monitor potrebbero apparire alcuni punti fissi blu, rossi o verdi. Tali punti sono detti "punti luminosi" ed è possibile trovarli su qualsiasi schermo LCD. Il pannello LCD è un prodotto di elevata precisione, con oltre il 99,99% di segmenti operativi. Tuttavia, è possibile che una piccola percentuale (solitamente lo 0,01%) dei segmenti non si illumina correttamente. Ad ogni modo, tale fenomeno non influenza la visualizzazione.

Formati supportati

- WMA (.wma)*1*2
Frequenza bit: da 48 kbps – 192 kbps (Supporta variable bit rate (VBR))*3
Frequenza di campionamento*4: 44,1 kHz
- MP3 (.mp3)*1*2
Frequenza bit: da 48 kbps – 320 kbps (Supporta variable bit rate (VBR))*3
Frequenza di campionamento*4: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- AAC (.m4a)*1*2
Frequenza bit: da 40 kbps – 320 kbps (Supporta variable bit rate (VBR))*3
Frequenza di campionamento*4: da 8 kHz – 48 kHz
Bit per campione (Bit di quantizzazione): 16 bit
- FLAC (.flac)*1
Frequenza di campionamento*4: da 8 kHz – 96 kHz
Bit per campione (Bit di quantizzazione): 8 bit, 12 bit, 16 bit, 20 bit, 24 bit
- WAV (.wav)*1
Frequenza di campionamento*4: da 8 kHz – 48 kHz
Bit per campione (Bit di quantizzazione): 16 bit, 24 bit
- Xvid (.avi)
Codec video: Profilo di campione avanzato MPEG-4
Codec audio: MP3 (MPEG-1 Layer3)
Frequenza bit: max. 4 Mbps
Frequenza frame: max. 30 fps (30p/60i)
Risoluzione: Max. 720 × 576*5

- MPEG-4 (.mp4)
 - Codec video: MPEG-4 Profilo semplice supportato, AVC Profilo di base
 - Codec audio: AAC
 - Frequenza bit: max. 4 Mbps
 - Frequenza frame: max. 30 fps (30p/60i)
 - Risoluzione: max. 720 × 576*5
- WMV (.wmv, .avi)*1
 - Codec video: WMV3, WVC1
 - Codec audio: MP3, WMA
 - Frequenza bit: max. 6 Mbps
 - Frequenza frame: max. 30 fps
 - Risoluzione: max. 720 × 576*5
- FLV (.flv)
 - Codec video: Sorenson H.263, AVC Profilo di base
 - Codec audio: MP3, AAC
 - Frequenza bit: max. 660 kbps
 - Frequenza frame: max. 30 fps
 - Risoluzione: max. 720 × 480*5
- MKV (.mkv)
 - Codec video: MPEG-4 Profilo semplice supportato, AVC Profilo di base
 - Codec audio: WMA, MP3, AAC
 - Frequenza bit: max. 5 Mbps
 - Frequenza frame: max. 30 fps
 - Risoluzione: max. 720 × 576*5

*1 Non è possibile riprodurre file protetti da copyright e file audio multicanale.

*2 Non è possibile riprodurre file DRM (Digital Rights Management).

*3 Sono incluse velocità in bit non standard o non garantite, a seconda della frequenza di campionamento.

*4 La frequenza di campionamento potrebbe non corrispondere per tutti i codificatori.

*5 Questi numeri indicano la risoluzione massima del video riproducibile, non la risoluzione del display del lettore. La risoluzione del display è pari a 800 × 480.

Nota

Non è possibile riprodurre alcuni file anche se i loro formati sono supportati dall'apparecchio.

Informazioni sull'iPhone

- Per ulteriori informazioni sui modelli iPhone compatibili, visitare il sito di assistenza riportato sulla retrocopertina.
- “Made for iPhone” significa che un accessorio elettronico è stato appositamente progettato per il collegamento all'iPhone, rispettivamente, ed è stato certificato dallo sviluppatore per la conformità agli standard Apple. Apple non può essere ritenuta responsabile del funzionamento del presente dispositivo o della relativa conformità agli standard di sicurezza e normativi. Nota l'utilizzo di questo accessorio con l'iPhone potrebbe influire sulle prestazioni wireless.

Per eventuali domande o problemi riguardanti l'apparecchio non trattati nelle presenti Istruzioni per l'uso, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

Caratteristiche tecniche

Monitor

Tipo di display: monitor LCD a colori con formato Wide

Dimensioni: 6,4 pollici

Sistema: TFT a matrice attiva

Numero di pixel:

1.152.000 pixel (800 × 3 (RGB) × 480)

Sistema di colore:

Selezione automatica PAL/NTSC/SECAM/PAL-M per terminale CAMERA IN

Sintonizzatore

FM

Gamma di frequenze: 87,5 -108,0 MHz

Terminale dell'antenna:

Connettore dell'antenna esterna

Frequenza intermedia: 150 kHz

Sensibilità utilizzabile: 10 dBf

Selettività: da 70 dB a 400 kHz

Rapporto segnale-rumore: 70 dB (mono)

Separazione a 1 kHz: 30 dB

Risposta in frequenza: 20 – 15.000 Hz

AM

Gamma di frequenze: 531 – 1.602 kHz

Terminale dell'antenna:

Connettore dell'antenna esterna

Frequenza intermedia:

9.267 kHz o 9.258 kHz/4,5 kHz

Sensibilità: 44 µV

Letture USB

Interfaccia: USB (High-speed)

Corrente massima: 1,5 A

Comunicazione wireless

Sistema di comunicazione:

BLUETOOTH Versione standard 2.1

Uscita:

Standard BLUETOOTH Power Class 2

(Max. +4 dBm)

Raggio di comunicazione massimo*1:

Circa 10 m l'uno di fronte all'altro

Banda di frequenza:

Banda da 2,4 GHz (da 2,4000 GHz a 2,4835 GHz)

Metodo di modulazione: FHSS

Profili BLUETOOTH compatibili*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1

Codec corrispondente: SBC (.sbc)

- *1 Il raggio effettivo varia in base a fattori quali ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici attorno a un forno a microonde, elettricità statica, sensibilità della ricezione, prestazioni dell'antenna, sistema operativo, applicazione software e così via.
- *2 I profili standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra dispositivi.

Amplificatore di potenza

Uscite: uscite diffusori

Impedenza diffusori: 4 ohm – 8 ohm

Potenza di uscita massima: 55 W × 4 (a 4 ohm)

Generali

Uscite:

Terminali di emissione audio (FRONT, REAR, SUB)

Antenna elettrica/terminale di controllo dell'amplificatore di potenza (REM OUT)

Ingressi:

Terminale di controllo illuminazione

Terminale di ingresso volante

Terminale di ingresso dell'antenna

Terminale di ingresso microfono

Terminale di controllo freno a mano

Terminale di ingresso retromarcia

Terminale di ingresso videocamera

Porta USB

Requisiti di alimentazione: batteria auto da 12 V CC (massa negativa)

Consumo di corrente nominale: 10 A

Dimensioni: circa 178 mm × 100 mm × 161,5 mm (l/a/p)

Dimensioni di montaggio:

circa 182 mm × 110,6 mm × 149,5 mm

(l/a/p)

Massa: Circa 1,1 kg

Contenuto della confezione:

Unità principale (1)

Elementi per l'installazione e i collegamenti (1 set)

Microfono (1)

Accessori/apparecchi opzionali:

Cavo di ingresso per il telecomando da volante:

RC-SR1

È possibile che il rivenditore non tratti alcuni degli accessori di cui sopra. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Informazioni su copyright

Bluetooth® e i relativi loghi sono marchi di fabbrica registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. L'uso di tali marchi è concesso in licenza a Sony Corporation. Tutti gli altri marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati sono di proprietà delle rispettive aziende.

Windows Media è un marchio di fabbrica registrato o marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Questo prodotto è tutelato da specifici diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione della tecnologia in questione al di fuori del presente prodotto sono vietati senza apposita licenza concessa da Microsoft o da una filiale Microsoft autorizzata.

Apple e iPhone sono marchi commerciali di Apple Inc, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Apple CarPlay è un marchio commerciale di Apple Inc.

Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti su licenza del Fraunhofer IIS e della Thomson.

Android, Android Auto, Google e Google Play sono marchi commerciali di Google Inc.

Il presente prodotto utilizza caratteri di proprietà di Monotype Imaging Inc., concessi in licenza a Sony. Tali caratteri sono utilizzabili esclusivamente in connessione con il presente prodotto.

IL PRESENTE PRODOTTO È CONCESSO IN LICENZA IN BASE AL PORTAFOGLIO DEI BREVETTI MPEG-4 VISUAL PER L'USO PERSONALE E NON COMMERCIALE DI UN UTENTE PER LA DECODIFICA DI VIDEO SECONDO LO STANDARD MPEG-4 VISUAL ("MPEG-4 VIDEO") CODIFICATO DA UN UTENTE PER FINI PRIVATI E NON COMMERCIALI E/O OTTENUTO DA UN FORNITORE VIDEO AUTORIZZATO DA MPEG LA PER LA DISTRIBUZIONE DI VIDEO MPEG-4. NON VIENE GARANTITA ALCUNA LICENZA PER ALTRI TIPI DI USO.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE, INCLUSE QUELLE RELATIVE A LICENZE E UTILIZZI PROMOZIONALI, INTERNI E COMMERCIALI, SONO DISPONIBILI PRESSO MPEG LA, LLC. FARE RIFERIMENTO A [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Guida alla soluzione dei problemi

Fare riferimento alla seguente lista di verifica per risolvere la maggior parte dei problemi che si potrebbero verificare durante l'uso di questo apparecchio.

Prima di esaminare l'elenco che segue, verificare le procedure di collegamento e d'uso dell'apparecchio.

Per informazioni sull'utilizzo del fusibile e sulla rimozione dell'apparecchio dal cruscotto, consultare "Collegamenti e installazione" (pagina 24).

Se il problema persiste, visitare il sito di assistenza riportato sulla retrocopertina.

Generali

L'apparecchio non riceve alimentazione.

- Controllare il fusibile.
- Il collegamento non è corretto.
 - Collegare i cavi di alimentazione giallo e rosso.

Non viene emesso alcun segnale acustico.

- Un amplificatore di potenza opzionale è collegato e l'amplificatore incorporato non viene utilizzato.

Si è bruciato il fusibile.

Quando si cambia la posizione della chiave di accensione, l'apparecchio emette un disturbo.

- I cavi non sono collegati correttamente al connettore di alimentazione accessoria dell'auto.

Il display viene disattivato/non viene visualizzato sul monitor.

- L'attenuatore di luminosità è impostato su [ON] (pagina 15).
- Il display scompare tenendo premuto HOME.
 - Premere HOME sull'apparecchio.
- La funzione di spegnimento del monitor è attiva (pagina 5).
 - Toccare un punto qualsiasi del display per riattivarlo.

Quando viene toccato, il display non risponde correttamente.

- Toccare un punto del display alla volta. Se vengono toccate contemporaneamente due o più parti del display, questo non funziona correttamente.
- Calibrare il pannello a sfioramento del display (pagina 15).
- Toccare con decisione la parte del pannello sensibile alla pressione.

Non è possibile selezionare le voci di menu.

- Le voci di menu non disponibili sono visualizzate in grigio.

Ricezione radiofonica

Non è possibile ricevere le stazioni.

L'audio è disturbato da rumore.

- Il collegamento non è corretto.
 - Collegare il cavo REM OUT (a strisce bianche e blu) o il cavo di alimentazione accessoria (rosso) al cavo di alimentazione di un preamplificatore di antenne per auto (solo se l'auto è dotata di antenna radio incorporata sul vetro posteriore/laterale).
 - Verificare il collegamento dell'antenna dell'auto.
 - Se l'antenna automatica non si estende, verificare il collegamento del cavo di controllo dell'antenna elettrica.

Non è possibile effettuare la sintonizzazione di preselezione.

- Il segnale di trasmissione è eccessivamente debole.

RDS

PTY visualizza [PTY non trovato].

- La stazione corrente non è una stazione RDS.
- I dati RDS non vengono ricevuti.
- La stazione non specifica il tipo di programma.

Dopo alcuni secondi di ascolto, viene avviata la funzione Seek.

- La stazione non è TP oppure il segnale è debole.
 - Disattivare TA (pagina 9).

Non viene trasmesso alcun notiziario sul traffico.

- Attivare TA (pagina 9).
- La stazione non trasmette notiziari sul traffico pur essendo una stazione TP.
 - Sintonizzarsi su un'altra stazione.

Immagine

Non viene visualizzata alcuna immagine/l'immagine è disturbata.

- Uno dei collegamenti non è stato effettuato in modo corretto.
- L'installazione non è corretta.
 - Installare l'apparecchio con un'angolazione inferiore a 45° in una parte stabile dell'auto.

L'immagine non si adatta allo schermo.

- Il rapporto di formato è fisso sulla sorgente di riproduzione.

Audio

Non viene riprodotto alcun suono/l'audio salta/l'audio si interrompe.

- Uno dei collegamenti non è stato effettuato in modo corretto.
- Verificare il collegamento tra il presente apparecchio e l'altro dispositivo collegato, quindi impostare il selettore di ingresso del dispositivo sulla sorgente corrispondente al presente apparecchio.
- L'installazione non è corretta.
 - Installare l'apparecchio con un'angolazione inferiore a 45° in una parte stabile dell'auto.
- L'apparecchio è impostato sul modo di pausa/ricerca rapida all'indietro/in avanti.
- Le impostazioni per le uscite non sono corrette.
- Il volume è troppo basso.
- La funzione ATT è attivata.
- Il formato non è supportato.
 - Verificare che il formato sia supportato dal presente apparecchio (pagina 17).

L'audio è disturbato.

- Allontanare i cavi e i fili gli uni dagli altri.

Riproduzione USB

Non è possibile riprodurre file tramite un hub USB.

- Collegare i dispositivi USB al presente apparecchio senza hub USB.

Non è possibile riprodurre i file.

- Ricollegare il dispositivo USB.

Il dispositivo USB necessita di un tempo maggiore per avviare la riproduzione.

- Il dispositivo USB contiene file di grandi dimensioni o con una struttura ad albero complessa.

L'audio viene trasmesso a intermittenza.

- A velocità di trasmissione elevate, è possibile che l'audio venga trasmesso a intermittenza.

Non è possibile riprodurre file audio.

- I dispositivi USB formattati con file system diversi da FAT12, FAT16 o FAT32 non sono supportati.*

* Questo apparecchio supporta FAT12, FAT16 e FAT32, tuttavia è possibile che alcuni dispositivi USB non supportino tutti questi FAT. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo USB o contattare il produttore.

Funzione BLUETOOTH

L'altro dispositivo BLUETOOTH non rileva il presente apparecchio.

- Impostare [Connessione Bluetooth] su [ON] (pagina 15).
- Durante la connessione con un dispositivo BLUETOOTH, l'apparecchio non può essere rilevato da altri dispositivi. Terminare la connessione corrente e ricercare l'apparecchio dall'altro dispositivo.
- A seconda dello smartphone o del telefono cellulare, potrebbe essere necessario eliminare l'apparecchio dalla cronologia dello smartphone collegato o del telefono cellulare, quindi sintonizzarli di nuovo (pagina 7).

Non è possibile stabilire la connessione.

- Verificare le procedure di associazione e connessione facendo riferimento al manuale dell'altro dispositivo, ecc., quindi eseguire di nuovo l'operazione.

Il nome del dispositivo rilevato non viene visualizzato.

- A seconda dello stato dell'altro dispositivo, è possibile che il nome non venga visualizzato.

Non viene emesso alcun tono di chiamata.

- Aumentare il volume durante la ricezione di una chiamata.

Il volume della voce dell'interlocutore è basso.

- Aumentare il volume durante la chiamata.

L'interlocutore dice che il volume è troppo basso o alto.

- Regolare il livello [Guadagno mic.] (pagina 12).

Durante le conversazioni telefoniche si verifica il fenomeno dell'eco o un disturbo.

- Abbassare il volume.
- Se il rumore ambientale risulta elevato durante la chiamata telefonica, tentare di ridurlo.
 - Chiudere il finestrino se il rumore proveniente dalla strada è eccessivamente alto.
 - Se il rumore proveniente da un condizionatore è elevato, abbassare la potenza del condizionatore.

La qualità audio del telefono è scarsa.

- La qualità audio del telefono dipende dalle condizioni di ricezione del telefono cellulare.
 - Se la ricezione è scarsa, spostare l'auto in un luogo in cui il segnale del telefono cellulare risulti più potente.

Il livello di volume del dispositivo BLUETOOTH connesso è basso o alto.

- Il livello di volume varia in base al dispositivo BLUETOOTH.
 - Ridurre le differenze di volume tra il presente apparecchio e il dispositivo BLUETOOTH (pagina 11).

L'audio salta durante lo streaming audio oppure la connessione BLUETOOTH non riesce.

- Ridurre la distanza tra l'apparecchio e il dispositivo BLUETOOTH.
- Se il dispositivo BLUETOOTH si trova in una custodia che causa l'interruzione del segnale, rimuoverlo dalla custodia durante l'uso.
- Nelle vicinanze vengono utilizzati più dispositivi BLUETOOTH o altri dispositivi (per es. dispositivi radio Ham) che emettono onde radio.
 - Spegnerne gli altri dispositivi.
 - Aumentare la distanza tra l'apparecchio e gli altri dispositivi.
- L'audio di riproduzione si arresta momentaneamente durante la connessione del presente apparecchio a un telefono cellulare. Non si tratta di un problema di funzionamento.

Il dispositivo BLUETOOTH collegato non può essere controllato durante lo streaming audio.

- Verificare che il dispositivo BLUETOOTH connesso supporti il profilo AVRCP.

Non è possibile utilizzare alcune funzioni.

- Verificare se il dispositivo con cui è stata stabilita la connessione supporta le funzioni in questione.

Una chiamata viene accettata accidentalmente.

- Il telefono con cui si sta stabilendo la connessione è impostato in modo da rispondere a una chiamata automaticamente.
- [Risposta automatica] su questo apparecchio è impostato su [ON] (pagina 13).

L'associazione non è stata effettuata entro l'intervallo di tempo previsto.

- A seconda del dispositivo di connessione, il limite di tempo previsto per l'associazione potrebbe essere breve. Cercare di completare l'operazione entro tale limite.

Durante le chiamate con funzione vivavoce, l'audio non viene trasmesso dai diffusori dell'auto.

- Se l'audio viene trasmesso dal telefono cellulare, impostare quest'ultimo affinché l'audio venga trasmesso dai diffusori dell'auto.

Apple CarPlay**L'icona Apple CarPlay non si adatta allo schermo HOME.**

- L'iPhone non è compatibile con Apple CarPlay.
 - Fare riferimento all'elenco delle compatibilità sul sito dell'assistenza riportato sulla retrocopertina.
- Scollegare l'iPhone dalla porta USB e ricollegarlo.
- Apple CarPlay potrebbe non essere disponibile nel proprio Paese o area geografica.
- Assicurarsi di utilizzare un cavo Lightning certificato per collegare l'iPhone e l'apparecchio.

Android Auto**L'icona Android Auto non si adatta allo schermo HOME.**

- Verificare il telefono Android e accettare le dichiarazioni di responsabilità limitata e le richieste di autorizzazioni necessarie per l'utilizzo di Android Auto sul telefono Android.
- Nessuna applicazione Android Auto è installata sul telefono Android.
 - Scaricare e installare l'applicazione Android Auto sul telefono Android.
- Il telefono Android non è compatibile con Android Auto.
 - È necessario un telefono Android con versione Android 5.0 o successive. Fare riferimento all'elenco delle compatibilità sul sito dell'assistenza riportato sulla retrocopertina.
- Scollegare il telefono Android dalla porta USB e ricollegarlo.
- Android Auto potrebbe non essere disponibile nel proprio Paese o area geografica.

Messaggi

Generali**Hub USB non supportato**

- Gli hub USB non sono supportati sul presente apparecchio.

Nessun dato riproducibile

- Il dispositivo USB non contiene dati riproducibili.
 - Caricare file/dati musicali nel dispositivo USB.

Contenuto non riproducibile.

- Impossibile riprodurre il contenuto attualmente selezionato.
 - Il contenuto sarà saltato e la riproduzione passerà al contenuto successivo.

Avviso sovraccorrente su ingr. USB

- Il dispositivo USB è sovraccaricato.
 - Scollegare il dispositivo USB.
 - Indica che il dispositivo USB non funziona oppure che è stato collegato un dispositivo non supportato.

Dispositivo USB non supportato

- Per ulteriori informazioni sulla compatibilità del dispositivo USB in uso, visitare il sito di assistenza riportato sulla retrocopertina.

No risp. dispositivo

- L'apparecchio non riconosce il dispositivo USB collegato.
 - Ricollegare il dispositivo USB.
 - Verificare che il dispositivo USB sia supportato dal presente apparecchio.

Contenuto non riproducibile.

- Il contenuto attualmente selezionato non è in un formato file supportato.
 - Verificare i formati file supportati (pagina 17).

BLUETOOTH**Il dispositivo Bluetooth non è stato trovato.**

- L'apparecchio non è in grado di rilevare un dispositivo BLUETOOTH collegabile.
 - Verificare l'impostazione del dispositivo BLUETOOTH da connettere.
- Nell'elenco dei dispositivi BLUETOOTH registrati non è presente alcun dispositivo.
 - Effettuare l'associazione con un dispositivo BLUETOOTH (pagina 7).

Dispositivo vivavoce non disponibile.

- Non è connesso alcun telefono cellulare.
 - Connettere un telefono cellulare (pagina 8).

Telecomando da volante**Riprovare**

- Si è verificato un errore durante la registrazione e tutte le informazioni registrate sono state cancellate.
 - Ricominciare la registrazione dall'inizio.

Se le soluzioni riportate non risolvono il problema, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

Collegamenti e installazione

Attenzione

- Portare tutti i cavi di messa a terra a un punto di massa comune.
- Evitare che i cavi rimangano bloccati da una vite o incastrati nelle parti mobili (ad esempio nelle guide scorrevoli dei sedili).
- Prima di effettuare i collegamenti, spegnere il motore dell'automobile onde evitare di causare cortocircuiti.
- Collegare i cavi di alimentazione **giallo** e **rosso** solo dopo aver collegato tutti gli altri cavi.
- Per motivi di sicurezza, accertarsi di isolare qualsiasi cavo non collegato utilizzando del nastro adesivo.

Precauzioni

- Scegliere con attenzione la posizione per l'installazione in modo che l'apparecchio non interferisca con le operazioni di guida del conducente.
- Evitare di installare l'apparecchio dove sia soggetto ad alte temperature, come alla luce solare diretta o al getto di aria calda dell'impianto di riscaldamento, o dove possa essere soggetto a polvere, sporco e vibrazioni eccessive.
- Usare solo il materiale di montaggio in dotazione per un'installazione stabile e sicura.

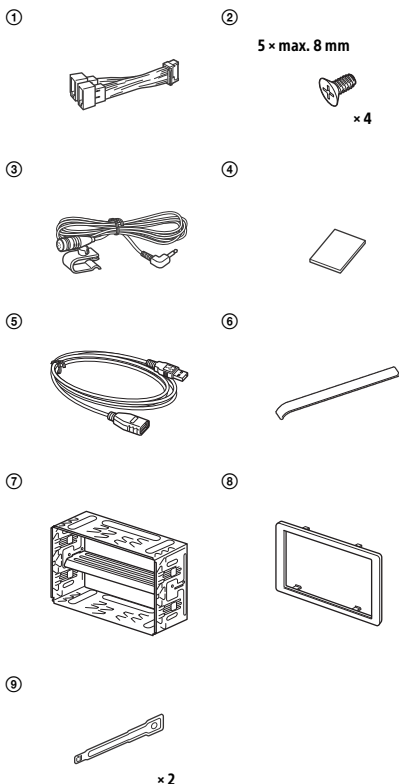
Nota sul cavo di alimentazione (giallo)

Se questo apparecchio viene collegato in combinazione con altri componenti stereo, la potenza nominale dei circuiti dell'automobile deve essere superiore a quella prodotta dalla somma dei fusibili di ciascun componente.

Regolazione dell'angolo di montaggio

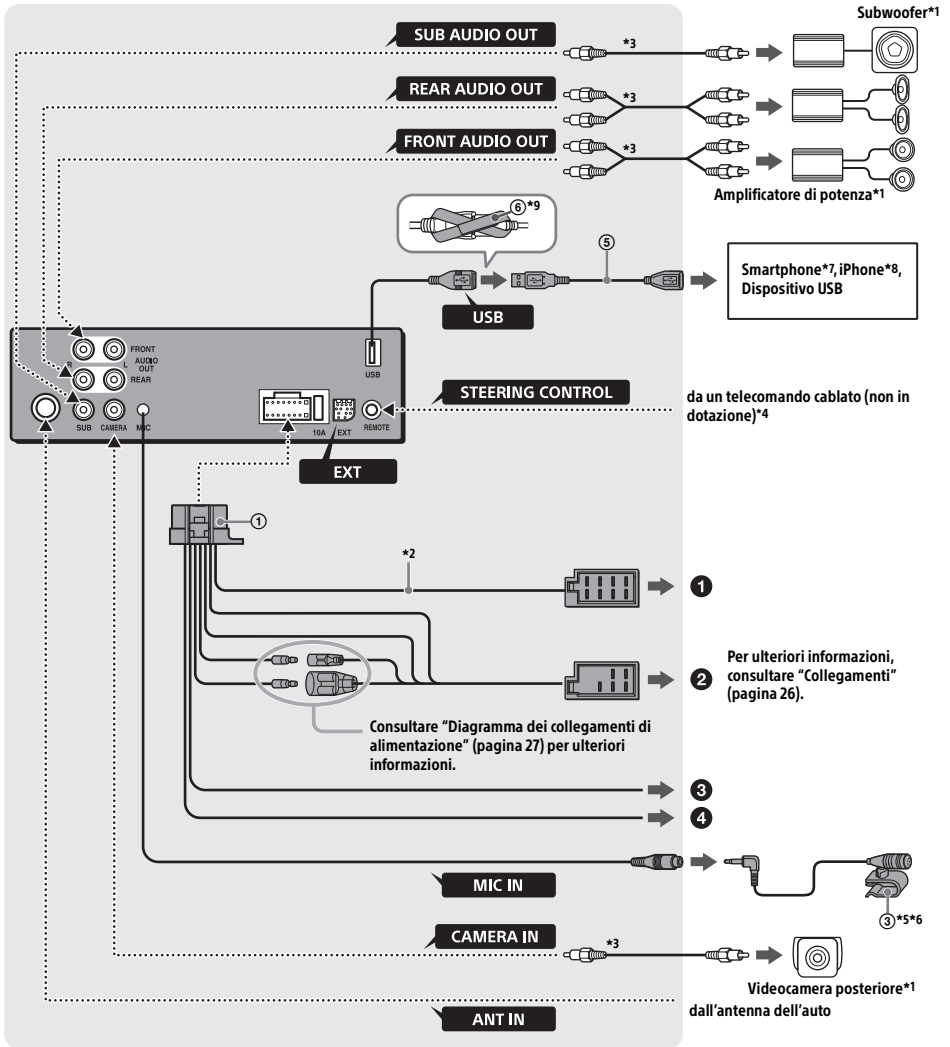
Regolare l'angolo di montaggio in modo che sia inferiore a 45°.

Elenco dei componenti per l'installazione

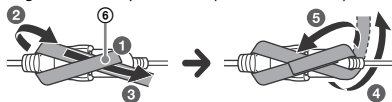


Questo elenco dei componenti non comprende tutto il contenuto della confezione.

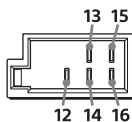
Collegamento



- *1 Non in dotazione
- *2 Impedenza diffusori: $4 \Omega - 8 \Omega \times 4$
- *3 Cavo a piedini RCA (non in dotazione)
- *4 A seconda del tipo di auto, utilizzare un adattatore per il telecomando cablato (non in dotazione).
Per ulteriori informazioni sull'uso del telecomando cablato, consultare "Uso del telecomando cablato" (pagina 27).
- *5 Indipendentemente dal fatto che venga utilizzato o meno, sistemare il cavo di ingresso del microfono in modo che non interferisca con la guida. Se il cavo è installato nella parte dell'abitacolo riservato ai piedi, fissarlo con un fermacavo o simili.
- *6 Per ulteriori dettagli sull'installazione del microfono, consultare "Installazione del microfono" (pagina 27).
- *7 Per collegare uno smartphone all'unità principale, è necessario un cavo appropriato (non in dotazione).
- *8 Per collegare un iPhone, servirsi del cavo di collegamento USB per iPhone (non in dotazione).



2 Al connettore di alimentazione dell'auto

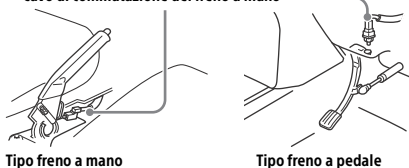


12	alimentazione continua	Giallo
13	antenna elettrica/ controllo dell'amplificatore di potenza (REM OUT)	A strisce blu/ bianco
14	alimentazione illuminazione commutata	A strisce arancione/ bianco
15	alimentazione commutata	Rosso
16	terra	Nero

3 Al cavo di commutazione del freno a mano

La posizione di installazione del cavo di commutazione del freno a mano dipende dal veicolo in uso. Accertarsi di collegare il cavo del freno a mano (verde chiaro) del cavo di alimentazione ① al cavo di commutazione del freno a mano.

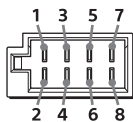
Cavo di commutazione del freno a mano



Collegamenti

Quando si collega l'apparecchio con il cavo di alimentazione in dotazione ① si potrebbe danneggiare l'antenna elettrica, se questa non dispone di scatola a relè.

1 Al connettore del diffusore dell'auto



1	Diffusore posteriore (destro)	⊕	Viola
2		⊖	A strisce viola/ nero
3	Diffusore anteriore (destro)	⊕	Grigio
4		⊖	A strisce grigio/ nero
5	Diffusore anteriore (sinistro)	⊕	Bianco
6		⊖	A strisce bianco/ nero
7	Diffusore posteriore (sinistro)	⊕	Verde
8		⊖	A strisce verde/ nero

4 Al terminale di alimentazione da +12 V del cavo spia della retromarcia dell'auto (solo se viene collegata la videocamera posteriore)

Collegamento per la conservazione della memoria

Quando il cavo di ingresso alimentazione giallo è collegato, viene sempre fornita alimentazione al circuito di memoria anche quando l'interruttore di accensione è spento.

Collegamento dei diffusori

- Prima di collegare i diffusori spegnere l'apparecchio.
- Usare diffusori di impedenza compresa tra 4 e 8 ohm e con capacità di potenza adeguata, altrimenti i diffusori potrebbero venire danneggiati.

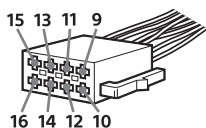
Collegamento del monitor

Se si installa un monitor per il sedile posteriore, collegare il relativo cavo di commutazione del freno a mano alla massa (terra).

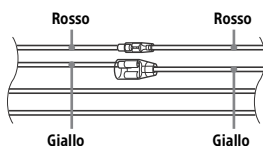
Diagramma dei collegamenti di alimentazione

Verificare il connettore di alimentazione ausiliaria dell'auto e associare i collegamenti dei cavi in modo corretto a seconda dell'auto.

Connettore di alimentazione ausiliaria

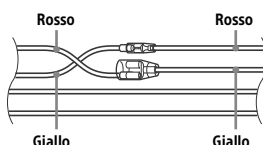


Collegamento normale



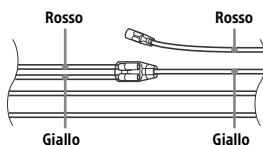
12	alimentazione continua	Giallo
15	alimentazione commutata	Rosso

Se le posizioni dei cavi rosso e giallo sono invertite



12	alimentazione commutata	Giallo
15	alimentazione continua	Rosso

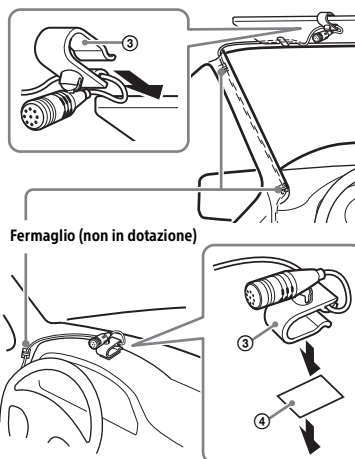
Per le auto sprovviste della posizione ACC



Dopo aver fatto corrispondere i collegamenti e aver commutato i cavi di alimentazione, collegare l'apparecchio all'alimentazione dell'automobile. Per eventuali domande o problemi riguardanti l'apparecchio non trattati nel presente manuale, rivolgersi all'autoconcessionario.

Installazione del microfono

Per catturare la voce durante le chiamate in vivavoce, è necessario installare il microfono ③.



Attenzione

- Se il cavo rimane avvolto al piantone dello sterzo o alla leva del cambio, possono verificarsi situazioni di estremo pericolo. Accertarsi quindi che il cavo stesso e altri componenti non interferiscano con le operazioni di guida.
- Se nell'auto sono presenti air-bag o altri dispositivi di assorbimento degli urti, prima dell'installazione contattare il negozio in cui è stato acquistato l'apparecchio o l'autoconcessionario.

Nota

Prima di applicare il nastro biadesivo ④, pulire la superficie del cruscotto con un panno asciutto.

Uso del telecomando cablato

Quando si utilizza il telecomando da volante

Prima dell'uso, è richiesta l'installazione del cavo di collegamento RC-SR1 (non in dotazione).

- 1 Per abilitare il telecomando da volante, selezionare [Impostazioni generali] → [Comando sterzo person.] per eseguire la registrazione (pagina 15).

Una volta completata la registrazione, il telecomando da volante diventa disponibile.

Note sull'installazione del cavo di collegamento RC-SR1 (non in dotazione)

- Consultare il sito di assistenza clienti riportati sulla retrocopertina per ulteriori informazioni, quindi collegare correttamente ogni cavo al comando appropriato. Collegamenti non corretti potrebbero causare danni all'apparecchio.
- Si raccomanda di rivolgersi al rivenditore oppure a personale tecnico qualificato.

Quando si utilizza il telecomando cablato

1 Per abilitare il telecomando cablato, impostare [Comando sterzo] in [Impostazioni generali] su [Preselezione] (pagina 15).

Videocamera posteriore

Prima dell'uso, è richiesta l'installazione della videocamera posteriore (non in dotazione). L'immagine della videocamera posteriore collegata al terminale CAMERA IN viene visualizzata quando:

- la spia della retromarcia dell'auto si illumina (oppure quando la leva del cambio viene portata in posizione di retromarcia).
- si preme HOME, quindi si tocca [Videoc. post.].

Installazione

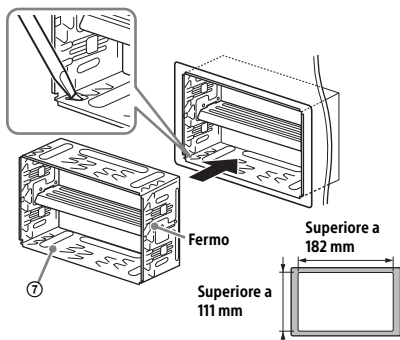
Montaggio dell'apparecchio sul cruscotto

Per le auto giapponesi, fare riferimento a "Montaggio dell'apparecchio su un'auto giapponese" (pagina 28).

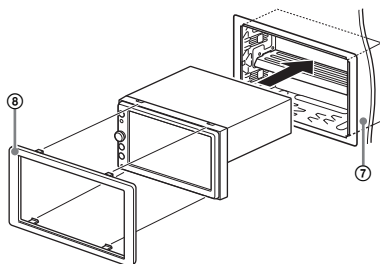
Montaggio dell'apparecchio con un kit di installazione

Prima di installare l'apparecchio, accertarsi di ripiegare i fermi presenti su entrambi i lati della staffa ⑦ verso l'interno di 3,5 mm.

1 Inserire la staffa ⑦ nel cruscotto, quindi piegare verso l'esterno i morsetti per un'installazione sicura.



2 Montare l'apparecchio sulla staffa ⑦.

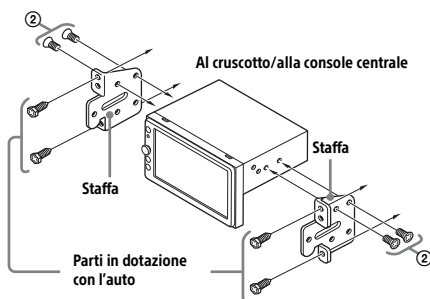


Nota

Se i fermi sono diritti o ripiegati verso l'esterno, l'apparecchio non verrà installato in modo sicuro e potrebbe fuoriuscire.

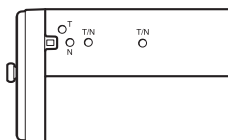
Montaggio dell'apparecchio su un'auto giapponese

Potrebbe risultare impossibile installare questo apparecchio su alcuni tipi di vetture giapponesi. In tal caso, rivolgersi a un rivenditore Sony.



Durante il montaggio del presente apparecchio sulle staffe preinstallate dell'auto, inserire le viti in dotazione ② negli appositi fori, in base al modello dell'auto:

T per TOYOTA e N per NISSAN.

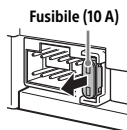


Nota

Per prevenire problemi di funzionamento, per l'installazione utilizzare soltanto le viti in dotazione ②.

Sostituzione del fusibile

Per la sostituzione del fusibile, assicurarsi di utilizzare un fusibile dello stesso amperaggio di quello indicato sull'originale. Se il fusibile si brucia, controllare i collegamenti dell'alimentazione e sostituire il fusibile. Se dopo la sostituzione il fusibile si brucia di nuovo, è possibile che si tratti di un problema interno. In tal caso, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.



Производитель: Сони Корпорейшн
1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Япония

В целях безопасности обязательно устанавливайте это устройство на приборной панели автомобиля, так как задняя часть устройства нагревается во время работы. Дополнительные сведения см. в разделе “Установка/подключение” (стр. 25).

Табличка с указанием рабочего напряжения и других характеристик находится на нижней панели корпуса.

Внимание

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус устройства. По вопросам обслуживания обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

Дата изготовления указана на товаре, а также на упаковке в следующем формате: ММ.УУУУ, где ММ – месяц и УУУУ – год изготовления.

Маркировка CE действительна лишь в тех странах, в которых принята на законодательном уровне. В основном это страны ЕЭЗ (Европейской экономической зоны).

Внимание. Если в замке зажигания нет положения АСС

После отключения зажигания нажмите и удерживайте кнопку HOME на устройстве, пока дисплей не погаснет.

В противном случае дисплей не погаснет, что может привести к разрядке аккумулятора.

Отказ от ответственности в отношении услуг, предоставляемых сторонними поставщиками

Службы, предоставляемые сторонними поставщиками, могут быть изменены, приостановлены или отменены без предварительного уведомления. Компания Sony не несет ответственности за ситуации подобного рода.

Важное замечание

Предупреждение

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ SONY НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОБОЧНЫЕ, НЕПРЯМЫЕ И КОСВЕННЫЕ ИЛИ ДРУГИЕ УБЫТКИ, ВКЛЮЧАЯ, КРОМЕ ПРОЧЕГО, ПОТЕРЮ ПРИБЫЛЕЙ, ПОТЕРЮ ДОХОДА, ПОТЕРЮ ДАННЫХ, НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА ИЛИ КАКОГО-ЛИБО СВЯЗАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОСТОЙ И ПОТЕРЮ ВРЕМЕНИ ПОКУПАТЕЛЕМ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ОТНОСЯЩЕГОСЯ К НЕМУ АППАРАТНОГО И/ИЛИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ТАКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Уважаемый покупатель! В состав этого продукта входит радиопередающее устройство. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации вашего транспортного средства или свяжитесь с его производителем или салоном, в котором оно было приобретено, перед тем, как устанавливать в него этот продукт.

Экстренные вызовы

Автомобильное устройство громкой связи с поддержкой BLUETOOTH и электронное устройство, подключенное к устройству громкой связи, работают с использованием радиосигналов, сотовых и наземных сетей связи, а также с применением программируемых пользователем функций, и возможность подключения при любых условиях гарантироваться не может. Поэтому для установки связи в важных случаях (например, требующих экстренной медицинской помощи) не следует полагаться только на какое-то одно электронное устройство.

О связи BLUETOOTH

- Микроволновое излучение BLUETOOTH-устройства может влиять на работу электронных медицинских устройств. Выключайте данное устройство и другие BLUETOOTH-устройства в указанных далее местах; если этого не сделать, может произойти несчастный случай.
 - В местах, где имеется горючий газ, в больнице, поезде, самолете или на автозаправочной станции.
 - Рядом с автоматическими дверями или системами пожарной сигнализации.
- Данное устройство поддерживает функции безопасности, удовлетворяющие требованиям стандарта BLUETOOTH, для обеспечения защищенного соединения, устанавливаемого с помощью беспроводной технологии BLUETOOTH, однако существующие настройки безопасности могут быть недостаточными. Будьте осторожны, используя беспроводную технологию BLUETOOTH для обмена данными.
- Мы не принимаем на себя никакой ответственности в случае утечки информации во время сеанса связи BLUETOOTH.

В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данного устройства, которые не описаны в этом руководстве, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Содержание

Внимание	2
Расположение и функции компонентов и элементов управления.	5

Начало работы

Выполнение первоначальных настроек.	7
Подготовка устройства BLUETOOTH.	7
Подключение камеры заднего вида	8

Прослушивание радио

Прослушивание радио.	9
Использование функций тюнера	9

Воспроизведение

Воспроизведение с устройства USB	10
Воспроизведение с устройства BLUETOOTH.	10
Поиск и воспроизведение дорожек	11
Другие настройки, которые можно выполнить во время воспроизведения.	11

Совершение вызова с использованием функции беспроводной гарнитуры

Прием входящего вызова	12
Совершение вызова	12
Операции, доступные во время вызова	13

Полезные функции

Apple CarPlay	13
Android Auto	13
Использование жестов для выполнения команд	14

Настройки

Основные операции настройки параметров	15
Общие настройки	15
Настройки звука	16
Настройки изображения	16

Дополнительная информация

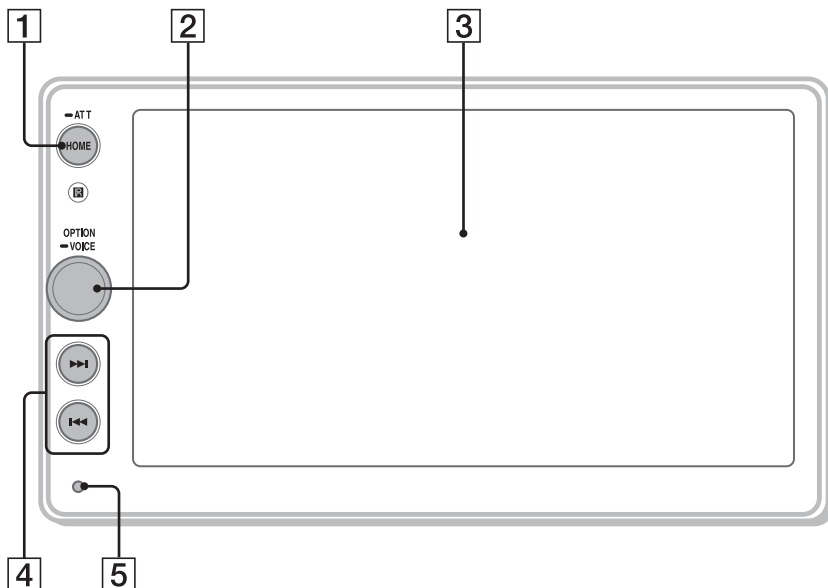
Обновление микропрограммы	17
Меры предосторожности	17
Технические характеристики	19
Поиск и устранение неисправностей	21
Сообщения	24

Установка/подключение

Внимание!	25
Перечень деталей для установки	25
Подключение.	26
Установка.	29

Расположение и функции компонентов и элементов управления

Основной блок



1 HOME

- Кнопка отображения меню HOME.
- Включение питания.
- Чтобы выключить питание аппарата, нажмите и удерживайте эту кнопку более 2 секунд.

ATT (приглушение звука)

Чтобы приглушить звук, нажмите эту кнопку и удерживайте ее нажатой от 1 до 2 секунд. Чтобы снова включить звук, еще раз нажмите и удерживайте кнопку или поверните дисковый регулятор громкости.

2 Дисковый регулятор громкости

Поверните регулятор, чтобы изменить уровень громкости звука на выходе.

OPTION

Нажмите, чтобы открыть экран OPTION (стр. 6).

VOICE

Нажмите и удерживайте нажатым, чтобы включить функцию голосового управления для приложений Apple CarPlay и Android Auto™.

3 Дисплей с сенсорной панелью

4 ◀◀/▶▶ (предыдущий или следующий)

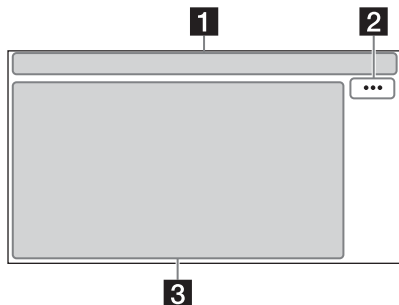
- Перемещение к предыдущему или следующему элементу.
- Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки назад или вперед.

5 Кнопка сброса

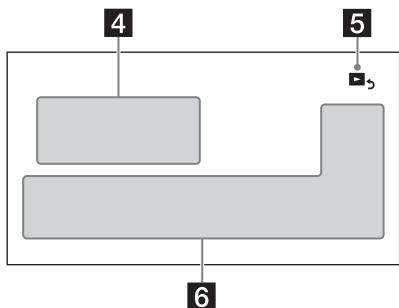
Используйте предмет с острым наконечником, например шариковую ручку.

Отображаемые экраны

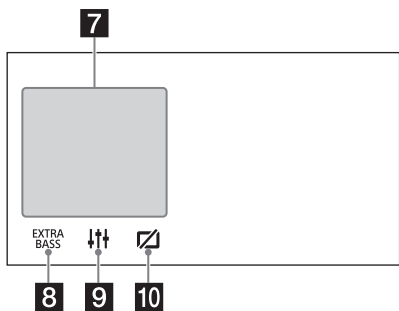
Экран воспроизведения:






Экран HOME:





Экран OPTION:





1 Индикаторы состояния


-  **ATT** Отображается, когда приглушен звук.
-  **AF** Отображается, когда доступен режим AF (режим альтернативных частот).
-  **TA** Отображается, когда доступна информация о текущей ситуации на дорогах (TA: сообщения о текущей ситуации на дорогах).

 Отображается, когда можно воспроизвести звук с аудиоприбора, включив профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

 Отображается, когда можно совершить звонок в режиме беспроводной гарнитуры, включив профиль HFP (Handsfree Profile).

 Отображает уровень сигнала сотовой сети на подключенном мобильном телефоне.

 Отображает уровень заряда аккумулятора на подключенном мобильном телефоне.

 Отображается, когда включен сигнал BLUETOOTH. Мигает, когда выполняется подключение.

2 ... (параметры источника сигнала)

Открытие меню параметров источника сигнала. Список доступных элементов меню зависит от выбранного источника сигнала.

3 Область, в которой отображается информация, зависящая от текущего режима работы аппарата

В этой области отображаются элементы управления и индикаторы режима воспроизведения или сведения о состоянии аппарата. Список отображаемых элементов меню зависит от выбранного источника сигнала.

4 Часы (стр. 15)

5 (возврат на экран воспроизведения)

Переключение с экрана HOME на экран воспроизведения.

6 Кнопки выбора источников сигналов и настроек

Служат для выбора источника сигнала или выполнения настроек.

7 Клавиши выбора источника сигнала

Смена источника сигнала.

8 (EXTRA BASS)

Изменение параметра EXTRA BASS (стр. 16).

9 (EQ10/Сабвуфер)

Изменение параметра EQ10/Сабвуфер (стр. 16).

10 (монитор выключен)

Выключите монитор. Коснитесь любой области на экране выключенного монитора, чтобы включить его.

Начало работы

Выполнение первоначальных настроек

Перед первым использованием аппарата, после замены автомобильного аккумулятора или изменения схемы подключения необходимо выполнить первоначальную настройку. Если при включении аппарата не отображается экран первоначальных настроек, выполните "Сброс до заводск. настр." (стр. 16), чтобы сбросить аппарат к заводским настройкам.

- 1 Коснитесь [Язык], а затем выберите язык отображения информации на дисплее.
- 2 Коснитесь [Демо режим], затем выберите [ВЫКЛ], чтобы отключить режим демонстрации.
- 3 Коснитесь [Установить дату/время], а затем задайте дату и время.
- 4 После настройки даты и времени коснитесь [ОК].
Появится предупреждение, отображаемое при запуске.
- 5 Прочитайте его, а затем, если вы согласны со всеми условиями, коснитесь [ОК].
Настройка завершена.

Дальнейшую настройку можно выполнить в меню параметров (стр. 15).

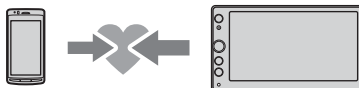
Подготовка устройства BLUETOOTH



Используя совместимые устройства BLUETOOTH, например смартфоны, мобильные телефоны и аудиоустройства (далее называемые "устройства BLUETOOTH", если не указано другое), вы можете слушать музыку или совершать звонки в режиме беспроводной гарнитуры. Сведения о том, как подключать такие устройства, см. в прилагаемых к ним руководствах.

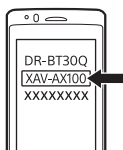
Перед подключением таких устройств уменьшите громкость системы до нуля. В противном случае возможно воспроизведение звука с большой громкостью.

Сопряжение и подключение устройства BLUETOOTH

При первом подключении устройства BLUETOOTH необходимо выполнить взаимную регистрацию (сопряжение) устройств. После сопряжения аппарат и другие устройства смогут распознавать друг друга.




- 1 Поместите устройство BLUETOOTH на расстоянии не более 1 м от аппарата.
- 2 Нажмите кнопку HOME, затем выберите пункт [Настройки].
- 3 Коснитесь значка .
- 4 Коснитесь [Подключение Bluetooth], а затем выберите для сигнала значение [ВКЛ].
Включится сигнал BLUETOOTH, а в строке состояния отобразится значок .
- 5 Коснитесь [Сопряжение].
 мигает, когда аппарат находится в режиме ожидания сопряжения.
- 6 Выполните сопряжение устройства BLUETOOTH, чтобы оно обнаружило аппарат.
- 7 На дисплее устройства BLUETOOTH выберите [XAV-AX100].
Если модель вашего аппарата не отображается, повторите процедуру, начиная с действия 5.



- 8 Если на устройстве BLUETOOTH необходимо ввести ключ доступа*, введите [0000].

* Ключ доступа может называться "секретный код", "ПИН-код", "номер ПИН", "пароль" и т. д. в зависимости от используемого устройства BLUETOOTH.



После удачного сопряжения будет отображаться значок .

9 Выберите аппарат на устройстве BLUETOOTH, чтобы создать подключение BLUETOOTH.

📶 или 📶 отображаются, если подключение создано.

Примечания

- Аппарат можно подключить не более чем одному устройству BLUETOOTH одновременно.
- Чтобы разорвать подключение BLUETOOTH, выключите его либо на аппарате, либо на устройстве BLUETOOTH.

Подключение к сопряженному устройству BLUETOOTH

Чтобы использовать сопряженное устройство, необходимо создать подключение к аппарату. Некоторые сопряженные устройства подключаются автоматически.



1 Нажмите кнопку HOME, затем выберите пункт [Настройки].

2 Коснитесь значка [📶].

3 Коснитесь значка [Подключение Bluetooth], а затем — [ВКЛ.].

Проверьте, что в строке состояния появился значок 📶.

4 Активируйте функцию BLUETOOTH на устройстве BLUETOOTH.

5 Выполните необходимые действия на устройстве BLUETOOTH, чтобы подключить его к аппарату.

📶 или 📶 отобразится в строке состояния.

Подключение к устройству, которое было подключено к аппарату в прошлый раз

При включении зажигания и активированном сигнале BLUETOOTH аппарат начинает поиск устройства BLUETOOTH, к которому он был подключен в прошлый раз, и автоматически создает подключение к этому устройству.

Примечание

При передаче потокового аудио по каналу BLUETOOTH вам не удастся подключиться с аппарата к мобильному телефону. Вместо этого подключитесь с мобильного телефона к аппарату.

Установка микрофона

Дополнительные сведения см. в разделе “Установка микрофона” (стр. 28).

Подключение камеры заднего

вида

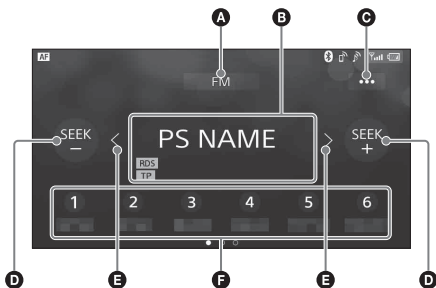
Подключив камеру заднего вида (приобретается отдельно) к разъему CAMERA IN, можно передавать изображение с нее на экране аппарата. Дополнительные сведения см. в разделе “Установка/подключение” (стр. 25).

Прослушивание радио

Прослушивание радио

Чтобы включить радио, нажмите кнопку HOME, а затем выберите пункт [Тюнер].

Элементы управления и индикаторы радиоприемника



- A Текущий диапазон**
Изменение диапазона (FM или AM).
- B Текущая частота, название программной услуги*, индикация режима RDS***
* Во время приема данных RDS.
- C ... (параметры тюнера)**
Отображение меню параметров тюнера.
- D SEEK- и SEEK+**
Автоматическая настройка на станцию.
- E </>**
Ручная настройка на станцию.
Коснитесь и удерживайте значок, чтобы непрерывно изменять принимаемую частоту.
- F Номера предварительно настроенных станций**
Выбор предварительно настроенной станции. Чтобы отобразить другие предварительно настроенные станции, проведите пальцем влево или вправо по экрану.
Коснитесь и удерживайте значок, чтобы сохранить текущую частоту под соответствующим номером.

Настройка

- 1** Выберите необходимый диапазон (FM или AM).
- 2** Выполните настройку.
Для автоматической настройки
Коснитесь значка SEEK- или SEEK+.
Поиск остановится, когда аппарат найдет радиостанцию.

Для настройки вручную

Коснитесь значка < или > и удерживайте его, чтобы найти примерную частоту, а затем с помощью однократных касаний значка < или > точно настройте необходимую частоту.

Сохранение вручную

- 1** Во время приема станции, которую необходимо сохранить, нажмите и удерживайте кнопку с соответствующим номером.

Прием радиостанций, сохраненных в памяти

- 1** Выберите необходимый диапазон, затем коснитесь кнопки с номером сохраненной станции.

Использование функций тюнера

Коснувшись значка ..., можно получить доступ к указанным ниже функциям.

BTM

Закрепление станций в порядке возрастания их частот за соответствующими кнопками. Для диапазона FM можно сохранить 18 станций, для диапазона AM — 12 станций.

Local

Выберите [ВКЛ.], чтобы выполнить настройку только на станции с сильным сигналом. Чтобы выполнить настройку в обычном режиме, выберите [ВЫКЛ.].

AF*

Выберите [ВКЛ.], чтобы аппарат постоянно переключался на станцию с самым сильным сигналом.

TA*

Выберите [ВКЛ.], чтобы принимать информацию о текущей ситуации на дорогах или дорожные программы (если они передаются).

Regional*

Выберите [ВКЛ.], чтобы аппарат не переключался с принимаемой станции в то время, как включена функция AF. Если вы покинете зону приема региональной программы, выберите [ВЫКЛ]. Эта функция не работает в Великобритании и некоторых других регионах.

PTY*

В PTY List выберите тип программы, чтобы выполнить поиск станций, вещающих программы этого типа.

* Эта функция доступна только при приеме в диапазоне FM.

Для приема экстренных сообщений

При включенной функции AF или TA текущие радиопередачи будут автоматически прерываться экстренными сообщениями.

Воспроизведение

Воспроизведение с устройства USB

Вы можете использовать устройства USB типа MSC (Mass Storage Class, запоминающие устройства большой емкости), например флеш-накопители USB или цифровые медиаплееры, совместимые со стандартом USB.

Примечания

- Поддерживаются устройства USB, отформатированные для файловой системы FAT12, FAT16 или FAT32.
- Сведения о совместимости вашего устройства USB см. на веб-сайте поддержки, указанном на задней стороне обложки.
- Сведения о поддерживаемых форматах файлов см. в разделе "Поддерживаемые форматы" (стр. 18).

- 1 Уменьшите громкость на аппарате.
- 2 Подключите устройство USB к порту USB.
- 3 Нажмите кнопку HOME, затем выберите пункт [USB].
Начнется воспроизведение.

Для удаления устройства

Выключите устройство или поверните ключ зажигания в положение ACC off (Аккумулятор выключен), а затем отключите устройство USB.

Воспроизведение с устройства BLUETOOTH

Вы можете воспроизвести содержимое на подключенном устройстве, поддерживающем профиль BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



- 1 Создайте подключение BLUETOOTH к аудиоустройству (стр. 8).
- 2 Нажмите кнопку HOME, затем выберите пункт [BT аудио].
- 3 На аудиоустройстве включите функцию воспроизведения.

Примечания

- В зависимости от используемого аудиоустройства на данном аппарате могут не отображаться некоторые сведения, например название композиции, номер и продолжительность дорожки, а также состояние воспроизведения.
- Если даже на аппарате выбрать другой источник, то аудиоустройство не прекратит воспроизведение.



Выравнивание уровня громкости устройства BLUETOOTH по отношению к другим источникам сигналов

Вы можете уменьшить разницу уровней громкости на данном аппарате и устройстве BLUETOOTH.

Во время воспроизведения коснитесь **•••**, затем задайте для параметра [Входной уровень] значение от -8 до +18.


Поиск и воспроизведение дорожек

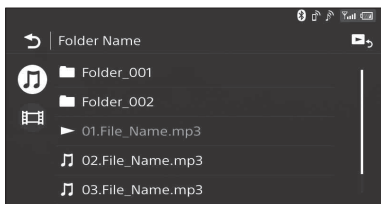
Режимы повтора и воспроизведения в случайной последовательности



- 1 Чтобы выбрать нужный режим, во время воспроизведения касайтесь значка  (повтор) или  (случайная последовательность).
Воспроизведение в выбранном режиме может начаться не сразу.

Доступные режимы воспроизведения зависят от выбранного источника звука и подключенного устройства.

Поиск файла в списке на экране

- 1 Во время воспроизведения с устройства USB выберите пункт .
На экране отобразится список, который начинается с воспроизводимого в текущий момент элемента.



Вы можете коснуться значка  (аудио) или  (видео), чтобы отобразить список с группировкой по типам файлов.

- 2 Коснитесь необходимого элемента.
Начнется воспроизведение.

Другие настройки, которые можно выполнить во время воспроизведения

Чтобы выполнить дополнительные настройки для любого источника сигнала, коснитесь значка **•••**. Список доступных элементов меню зависит от выбранного источника сигнала.

Picture EQ

Настройка качества изображения по вашему вкусу: [Динамическ.], [Стандартный], [Театр], [Польз.].

(Функция доступна, если поднят стояночный тормоз и выбран режим воспроизведения видео с устройства USB.)

Формат

Выбор соотношения сторон для дисплея устройства.

(Функция доступна, если поднят стояночный тормоз и выбран режим воспроизведения видео с устройства USB.)

Обычный

Отображение изображения формата 4:3 в исходном размере с полосами по бокам на экране формата 16:9.

Масштабир.

Отображение изображения формата 16:9, преобразованного в формат 4:3.

Полноэкранный.

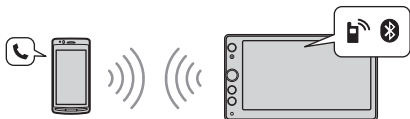
Отображение изображения формата 16:9 в исходном размере.

Подписи

Увеличение изображения по горизонтали и вписывание субтитров в экран.

Совершение вызова с использованием функции беспроводной гарнитуры

Чтобы использовать мобильный телефон, подключите его к данному аппарату. Дополнительные сведения см. в разделе "Подготовка устройства BLUETOOTH" (стр. 7).



Примечание

Описанные ниже функции совершения вызовов в режиме беспроводной гарнитуры доступны только тогда, когда выключены функции Apple CarPlay или Android Auto. Если активирована функция Apple CarPlay или Android Auto, то используйте имеющиеся в ней функции совершения вызовов в режиме беспроводной гарнитуры.

Прием входящего вызова

- 1 При поступлении входящего вызова коснитесь значка . Начнется телефонный разговор.

Примечание

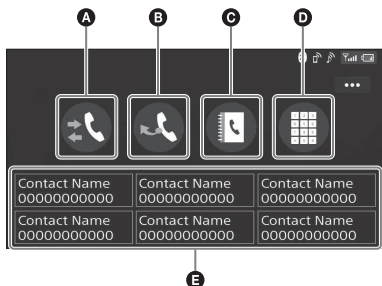
Мелодия вызова и голос вашего собеседника будут воспроизводиться только через передние громкоговорители.

Отклонение или завершение вызова

Коснитесь значка .

Совершение вызова

- 1 Нажмите кнопку HOME, затем выберите пункт [Телефон].
- 2 Коснитесь одного из значков вызова на дисплее телефона с BLUETOOTH.



A (журнал вызовов)*

Выберите контакт из журнала вызовов. В устройстве хранятся сведения о 20 последних вызовах.

B (повторный набор номера)

Совершение вызова последнему абоненту, с которым вы беседовали по телефону.

C (телефонная книга)*

Выберите контакт в списке имен или номеров телефонной книги. Чтобы выполнить поиск необходимого контакта в списке имен, отсортированном в алфавитном порядке, коснитесь .

D (ввод номера телефона)

Введите номер телефона.

E Список предварительно настроенных номеров телефонов

Выберите сохраненный контакт. Сведения о том, как сохранить контакт, см. в разделе "Предварительная настройка номеров телефонов" (стр. 12).

* Необходимо, чтобы мобильный телефон поддерживал профиль PBAP (Phone Book Access Profile).

3 Коснитесь значка .

Начнется телефонный разговор.

Предварительная настройка номеров телефонов

В списке предварительно настроенных номеров телефонов вы можете сохранить до 6 контактов.

- 1 На экране телефона в телефонной книге выберите номер, который вы хотите сохранить в средстве набора предварительно настроенных номеров. Отобразится экран подтверждения.
- 2 Коснитесь [Добав. в предуст.].
- 3 Выберите список предварительно настроенных номеров телефонов, в котором будет сохранен номер телефона. Контакт будет сохранен в списке предварительно настроенных номеров телефонов.

Операции, доступные во время вызова

Настройка громкости мелодии вызова

При поступлении входящего вызова поверните дисковый регулятор громкости.


Настройка громкости голоса собеседника

Во время телефонного разговора поверните дисковый регулятор громкости.

Настройка громкости для собеседника (настройка усиления сигнала с микрофона)

Во время вызова с использованием беспроводной гарнитуры коснитесь **•••**, затем для параметра [Чувствит. микро.] выберите значение [ВЧ], [СЧ] или [НЧ].

Переключение между режимом беспроводной гарнитуры и обычным режимом телефона

Во время телефонного разговора вы можете переключать звук между устройством и мобильным телефоном, касаясь значка .

Примечание

Доступность этой операции зависит от используемой модели мобильного телефона.

Автоматический ответ на входящий вызов

Коснитесь значка **•••**, затем для параметра [Автоответ] выберите значение [ВКЛ.].

Полезные функции

Apple CarPlay

Благодаря функции Apple CarPlay вы можете использовать свой iPhone в автомобиле, не отвлекаясь от дороги.

Рекомендации по использованию функции Apple CarPlay

- Необходимо устройство iPhone с iOS 7.1 или более поздней версии. Перед использованием обновите смартфон до последней версии iOS.
- Функцию Apple CarPlay можно использовать со смартфонами iPhone 5 или более поздней модели.
- Сведения о совместимых моделях см. в списке совместимости на сайте поддержки, указанном на последней странице обложки.
- Сведения о функции Apple CarPlay см. в руководстве, поставляемом с iPhone, или посетите веб-сайт, посвященный функции Apple CarPlay.
- Так как для работы этой функции используется функция GPS на iPhone, расположите iPhone так, чтобы он мог принимать сигнал GPS без помех.

1 Подключите iPhone к порту USB.

2 Нажмите HOME, затем коснитесь значка Apple CarPlay.

Изображение с дисплея iPhone отобразится на дисплее устройства. Касаясь экрана, управляйте приложениями.

Android Auto

Приложение Android Auto позволяет использовать платформу Android™ в автомобиле и применять функции, специально предназначенные для вождения.

Рекомендации по использованию приложения Android Auto

- Необходим телефон Android с ОС Android 5.0 или более поздней версии. Перед использованием обновите операционную систему смартфона до последней версии.
- Телефон с Android должен поддерживать приложение Android Auto. Сведения о совместимых моделях см. в списке совместимости на сайте поддержки, указанном на последней странице обложки.
- Загрузите приложение Android Auto из Google Play.

- Сведения о приложении Android Auto см. в руководстве, поставляемом с телефоном с Android, или посетите веб-сайт, посвященный функции Android Auto.
- Так как для работы этого приложения используется функция GPS на вашем телефоне с Android, расположите телефон с Android так, чтобы он мог принимать сигнал GPS без помех.
- Приложение Android Auto может быть недоступно в вашей стране или регионе.

1 Подключите телефон с Android к порту USB.

2 Нажмите HOME, затем коснитесь значка Android Auto.

На дисплее устройства в полноэкранном режиме отобразится интерфейс приложения Android Auto. Касаясь экрана, управляйте приложениями.

Использование жестов для выполнения команд

Вы можете выполнять часто используемые операции, проводя пальцем по экрану в режиме приема или воспроизведения.

Примечание

Описанные ниже команды, вызываемые жестами, недоступны на экранах приложений Apple CarPlay и Android Auto.

Действие	Команда
 Проведите пальцем слева направо	<p>Прием радио: поиск следующих станций. (Аналогично нажатию и удерживанию кнопки ►▶.)</p> <p>Воспроизведение видео или аудио: переход к следующему файлу или дорожке. (Аналогично нажатию кнопки ►▶.)</p>
 Проведите пальцем справа налево	<p>Прием радио: поиск предыдущих станций. (Аналогично нажатию и удерживанию кнопки ◀◀.)</p> <p>Воспроизведение видео или аудио: переход к предыдущему файлу или дорожке. (Аналогично нажатию кнопки ◀◀.)</p>
 Проведите пальцем вверх	<p>Прием радио: прием сохраненных станций (переход вперед).</p> <p>Воспроизведение видео или аудио: переход к следующему альбому (папке).</p>
 Проведите пальцем вниз	<p>Прием радио: прием сохраненных станций (переход назад).</p> <p>Воспроизведение видео или аудио: переход к предыдущему альбому (папке).</p>


Настройки


Основные операции настройки параметров

Настройка элементов выполняется по таким категориям:

- Общие настройки,
- Настройки звука,
- Настройки изображения

- Нажмите кнопку HOME, затем выберите пункт [Настройки].
- Коснитесь одного из значков категорий настройки.
Настраиваемые элементы отличаются в зависимости от источника и параметров.
- Чтобы выбрать необходимый элемент, переместите полосу прокрутки вверх или вниз.

Для возврата к предыдущему дисплею
Коснитесь значка .

Переход на экран воспроизведения
Коснитесь значка .

Общие настройки

Язык

Выбор языка отображения информации:
[English], [Español], [Français], [Deutsch],
[Italiano], [Nederlands], [Português], [Русский],
[ไทย], [简体中文], [繁體中文] или [한국인].

Clock Time

Настройка часов по данным RDS: [Выкл.] или [Вкл.].

Дата/время

Формат даты

Выбор формата: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY] или [YY/MM/DD].

Формат времени

Выбор формата: [12-часовой] или [24-часовой].

Установить дату/время

Настройка часов вручную.

Звуковой сигнал

Включение звука при выполнении операций:
[Выкл.] или [Вкл.].

Диммер

Уменьшение яркости дисплея: [Выкл], [Авто] или [Вкл.].
(Режим [Авто] доступен только тогда, когда подключен провод управления освещением, и работает, когда включены передние фары.)

Уровень диммера

Регулировка уровня яркости при включенной функции диммера: от -5 до +5.

Калибр. панели

Калибровка сенсорной панели, если позиции касаний определяются неправильно.

Вход камеры

Выбор изображения с камеры заднего вида: [Выкл], [Обычный] или [Обратно] (зеркальное отображение).

Упр. на руле

Выбор режима ввода для подключенного пульта дистанционного управления. Во избежание неисправностей перед использованием подберите соответствующий режим ввода для подключенного пульта дистанционного управления.

Польз.

Режим ввода для дистанционного управления на рулевом колесе (чтобы зарегистрировать функции на подключенной системе дистанционного управления, выполните процедуры, указанные в разделе [Польз. упр. рулем]).

Предустановок

Режим ввода для проводного пульта дистанционного управления за исключением пульта дистанционного управления на руле.

Польз. упр. рулем

Отобразится панель кнопки на руле.

- Нажмите и удерживайте кнопку, которую необходимо назначить рулю.
Отобразится кнопка на панели (режим ожидания).
- Нажмите и удерживайте кнопку на руле, которой необходимо назначить функцию. Кнопка на панели изменит цвет (она будет подсвечена или обведена оранжевой линией).
- Для регистрации других функций повторите действия ① и ②.
(Функция доступна только тогда, когда параметр [Упр. на руле] имеет значение [Польз.].)

Примечания

- Во время настройки вам не удастся использовать подключенную систему дистанционного управления, даже если некоторые функции уже зарегистрированы. Используйте кнопки на устройстве.

- Если во время регистрации произойдет ошибка, вся ранее зарегистрированная информация будет удалена. Начните процесс регистрации с самого начала.
- Эта функция может быть недоступна в некоторых транспортных средствах. Для получения подробных сведений о совместимости вашего транспортного средства посетите веб-сайт поддержки, указанный на задней стороне обложки.

Подключение Bluetooth

Активация сигнала BLUETOOTH: [ВЫКЛ], [ВКЛ.], [Сопряжение] (вход в режим ожидания сопряжения).

Информ. об устр. BT

Отображение информации на устройстве, подключенном к аппарату.
(Эта функция доступна, только если параметр [Подключение Bluetooth] имеет значение [ВКЛ.] и устройство BLUETOOTH подключено к аппарату.)

Сброс Bluetooth

Инициализация всех параметров, связанных с BLUETOOTH, например информации о сопряжении, журнала вызовов, журнала подключенных устройств BLUETOOTH и т. д.

Камера заднего вида

Регулировка длины или положения маркерных линий на изображении с камеры заднего вида путем касания значков стрелок.

Сброс до заводск. настр.

Сброс всех параметров до заводских настроек.

Версия микропрограммы

Обновление и подтверждение версии микропрограммы.

Лицензии открытого ПО

Отображение лицензий на программное обеспечение.

🎵 Настройки звука

EXTRA BASS

Усиление звучания басовых частот согласно уровню громкости: [ВЫКЛ], [1] или [2].

EQ10/Сабвуфер

Выбор кривой эквалайзера и регулировка уровня громкости сабвуфера.

EQ10

Выбор кривой эквалайзера: [ВЫКЛ], [R&B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country] или [Польз.].
[Польз.] регулировка кривой эквалайзера от: -6 до +6.

Сабвуфер

Регулировка уровня громкости сабвуфера: [ВЫКЛ], от -10 до +10.

Баланс/Фейдер

Регулировка баланса или фейдера.

Баланс

Регулировка баланса звука между левыми и правыми динамиками: от 15 на левом динамике до 15 на правом динамике.

Фейдер

Регулировка баланса звука между передними и задними динамиками: от 15 на передних динамиках до 15 на задних динамиках.

Кроссовер

Регулировка частоты отсеки и фазы сабвуфера.

Фильтр высоких частот

Выбор частоты отсеки передних и задних динамиков: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz] или [ВЫКЛ].

Фильтр низких частот

Выбор частоты отсеки сабвуфера: [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz] или [120Hz].

Фаза сабвуф.

Выбор фазы сабвуфера: [Обычный] или [Обратно].

DSO (Dynamic Stage Organizer)

Расширение возможностей вывода звука: [ВЫКЛ], [НЧ], [СЧ] или [ВЧ].

🖼️ Настройки изображения

Демо режим

Включение функции демонстрации: [ВЫКЛ] или [ВКЛ.].

Частота видеок кадров USB

Выбор частоты кадров видео на дисплее аппарата: [60fps] или [50fps].

Отобр. обложки альбома

Отображение обложки альбома на фоне при воспроизведении музыки с устройства USB: [ВЫКЛ] или [ВКЛ.].

Обои

Изменение фонового рисунка касанием необходимого цвета или задание фотографии на устройстве USB MSC (Mass Storage Class, запоминающее устройство большой емкости) в качестве фонового рисунка.

Дополнительная информация

Обновление микропрограммы

Чтобы обновить микропрограмму, посетите сайт поддержки, указанный на последней странице обложки, и выполните имеющиеся на нем инструкции.

На выполнение микропрограммы требуется несколько минут. Во время обновления не поворачивайте ключ зажигания в положение "Выкл."

Меры предосторожности

- Если автомобиль был припаркован в солнечном месте, не включайте устройство до тех пор, пока оно не охладится.
- При работе устройства автоматически выдвигается антенна с электрическим приводом.
- При передаче автомобиля с установленным в нем устройством другому владельцу или утилизации автомобиля сбросьте все параметры к заводским настройкам, выполнив операцию "Сброс до заводск. настр." (стр. 16).

Для поддержания высокого качества звука
Не проливайте жидкости на устройство.

Примечания касательно безопасности

- Соблюдайте местные правила движения, законы и нормы.
- Во время управления автомобилем выполняйте указанные ниже рекомендации.
 - Не смотрите на устройство и не управляйте им, так как это может отвлечь ваше внимание и привести к дорожно-транспортному происшествию. Прежде чем смотреть на устройство или управлять им, припаркуйте автомобиль в безопасном месте.
 - Не используйте функцию настройки или любую другую функцию, которые могут отвлечь ваше внимание от дороги.
 - В целях безопасности при движении задним ходом смотрите назад и внимательно осматривайте окружающее пространство, даже если подключена камера заднего вида. Не полагайтесь исключительно на камеру заднего вида.
- При управлении устройством выполняйте указанные ниже рекомендации.
 - Не вставляйте руки, пальцы или посторонние предметы в устройство, так как это может привести к травмам или повреждению устройства.

- Храните мелкие предметы в недоступном для детей месте.
- Пристегивайте ремни, чтобы избежать травм в случае неожиданного перемещения автомобиля.

Предотвращение дорожно-транспортных происшествий

Изображение отображается только после того, как вы припаркуете автомобиль и поднимите стояночный тормоз. Если автомобиль начинает движение во время воспроизведения видео, отобразится указанная ниже надпись и вы не сможете смотреть видео.

[Видео заблокировано для безопасности.]

Не управляйте устройством и не смотрите на монитор во время управления автомобилем.

Примечание касательно лицензии

Этот продукт содержит программное обеспечение, которое компания Sony использует согласно лицензионному соглашению с владельцем прав на это программное обеспечение. По требованию владельца прав на программное обеспечение мы обязаны сообщать содержание этого соглашения своим клиентам. Сведения о лицензиях на программное обеспечение см. в разделе стр. 16.

Примечание касательно примененного программного обеспечения с лицензией GNU GPL или GNU LGPL

Этот продукт содержит программное обеспечение, использование которого регулируется указанной ниже лицензией GNU General Public License (далее называемой "GPL") или лицензией GNU Lesser General Public License (далее называемой "LGPL"). В условиях этих лицензий указано, что клиенты имеют право получать, изменять и распространять исходный код указанного выше программного обеспечения согласно условиям лицензии GPL или LGPL, отображаемым на этом устройстве. Исходный код указанного выше программного обеспечения доступен в Интернете. Чтобы загрузить его, перейдите по указанному ниже URL-адресу и выберите модель "XAV-AX100".

URL-адрес: <http://www.sony.net/Products/Linux/>
Обратите внимание, что компания Sony не имеет возможности отвечать на запросы касательно содержимого исходного кода.

Примечания касательно ЖК-панели

- Не подвергайте ЖК-панель воздействию жидкостей. Это может привести к неисправности.



- Не нажимайте сильно на ЖК-панель, так как это может привести к искажению изображения или к неисправности (то есть изображение может стать нечетким или ЖК-панель может быть повреждена).
- Касайтесь панели только пальцами. Если касаться ЖК-панели другими предметами, это может привести к ее повреждению.
- Очищайте ЖК-панель сухой мягкой тканью. Не пользуйтесь растворителями, например бензином, разбавителями, а также имеющимися в продаже чистящими средствами и антистатическими спреями.
- Используйте устройство в диапазоне температур 0 °C–40 °C.
- Если ваш автомобиль припаркован в холодном или жарком месте, изображение на экране устройства может быть нечетким. Это не означает, что дисплей поврежден. Изображение станет опять четким, когда температура в салоне автомобиля станет нормальной.
- На дисплее могут появляться неподвижные синие, красные или зеленые точки. Они называются "битыми пикселями" и могут появляться на любом ЖК-дисплее. ЖК-панель изготовлена с высокой точностью, соответственно, более 99,99% точек на ней исправны. Тем не менее, небольшое количество точек (обычно 0,01%) могут быть неисправными. Это не ухудшает качество изображения.

Поддерживаемые форматы

- WMA (.wma)*1*2
Скорость передачи данных: от 48 Кбит/с до 192 Кбит/с (поддержка переменной скорости передачи данных)*3
Частота дискретизации*4: 44,1 кГц
- MP3 (.mp3)*1*2
Скорость передачи данных: от 48 Кбит/с до 320 Кбит/с (поддержка переменной скорости передачи данных)*3
Частота дискретизации*4: 32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц

- AAC (.m4a)*1*2
Скорость передачи данных: от 40 Кбит/с до 320 Кбит/с (поддержка переменной скорости передачи данных)*3
Частота дискретизации*4: от 8 кГц до 48 кГц
Количество битов на выборку (бит дискретизации): 16 битов
- FLAC (.flac)*1
Частота дискретизации*4: от 8 кГц до 96 кГц
Количество битов на выборку (бит дискретизации): 8 битов, 12 битов, 16 битов, 20 битов, 24 битов
- WAV (.wav)*1
Частота дискретизации*4: от 8 кГц до 48 кГц
Количество битов на выборку (бит дискретизации): 16 битов, 24 битов
- Xvid (.avi)
Видеокодэк: MPEG-4 Advanced Simple Profile
Аудиокодэк: MP3 (MPEG-1 Layer3)
Скорость передачи данных: не более 4 Мбит/с
Частота кадров: не более 30 кадр/с (30р/60i)
Разрешение: не более 720 × 576*5
- MPEG-4 (.mp4)
Видеокодэк: MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Аудиокодэк: AAC
Скорость передачи данных: не более 4 Мбит/с
Частота кадров: не более 30 кадр/с (30р/60i)
Разрешение: не более 720 × 576*5
- WMV (.wmv, .avi)*1
Видеокодэк: WMV3, WVC1
Аудиокодэк: MP3, WMA
Скорость передачи данных: не более 6 Мбит/с
Частота кадров: не более 30 кадр/с
Разрешение: не более 720 × 576*5
- FLV (.flv)
Видеокодэк: Sorenson H.263, AVC Baseline Profile
Аудиокодэк: MP3, AAC
Скорость передачи данных: не более 660 Кбит/с
Частота кадров: не более 30 кадр/с
Разрешение: не более 720 × 480*5
- MKV (.mkv)
Видеокодэк: MPEG-4 Advanced Simple Profile, AVC Baseline Profile
Аудиокодэк: WMA, MP3, AAC
Скорость передачи данных: не более 5 Мбит/с
Частота кадров: не более 30 кадр/с
Разрешение: не более 720 × 576*5

*1 Файлы, защищенные авторскими правами, и файлы с многоканальным звуком не воспроизводятся.

*2 Файлы DRM (Digital Rights Management, управление цифровыми правами) не воспроизводятся.

*3 Файлы с нестандартными или негарантированными скоростями передачи данных включены в зависимости от частоты дискретизации.

*4 Частота дискретизации может не соответствовать всем кодировщикам.

*5 Эти числа — максимальное разрешение видео, которое можно воспроизводить, а не разрешение дисплея устройства. Дисплей устройства имеет разрешение 800 × 480 точек.

Примечание

Некоторые файлы могут не воспроизводиться, даже если они имеют формат, поддерживаемый устройством.

Сведения об iPhone

- Сведения о совместимых моделях iPhone см. на веб-сайте поддержки, указанном на последней странице обложки.
- Обозначения "Made for iPhone" (Сделано для iPhone) означают, что электронный компонент разработан специально для подключения к iPhone и сертифицирован разработчиком на соответствие эксплуатационным стандартам Apple. Apple не несет ответственности за работу таких устройств или их соответствие требованиям безопасности и регулятивным нормам. Обратите внимание, что использование этой дополнительной принадлежности с устройством iPhone может ухудшить качество беспроводной связи.

Если у вас возникли вопросы или проблемы, связанные с данным аппаратом и не описанные в этом руководстве, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Технические характеристики

Дисплей

Тип дисплея: широкоэкранный цветной ЖК-дисплей

Диагональ: 6,4 дюйма

Технология изготовления: активная матрица TFT

Количество точек:

1152000 точек, 800 × 3 (RGB) × 480

Система цветности:

Автоматический выбор системы PAL/NTSC/SECAM/PAL-M для сигнала с разъема CAMERA IN

Тюнер

FM

Диапазон настройки: 87,5–108,0 МГц

Антенное гнездо:

разъем внешней антенны

Промежуточная частота: 150 кГц

Минимальная чувствительность: 10 дБф

Избирательность: 70 дБ на частоте 400 кГц

Соотношение сигнал-шум: 70 дБ (в монофоническом режиме)

Разделение на частоте 1 кГц: 30 дБ

Диапазон воспроизводимых частот: 20–15000 Гц

AM

Диапазон настройки: 531–1602 кГц

Антенное гнездо:

разъем внешней антенны

Промежуточная частота:

9267 кГц или 9258 кГц и 4,5 кГц

Чувствительность: 44 мкВ

Проигрыватель устройств USB

Интерфейс: USB (High-speed)

Максимальный ток: 1,5 А

Беспроводная связь

Система связи:

BLUETOOTH Standard версии 2.1

Выход:

BLUETOOTH Standard Power Class 2
(не более +4 дБм)

Максимальная дальность связи*1:

В пределах прямой видимости: прикл. 10 м

Диапазон частот:

диапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляции: FHSS

Совместимые профили BLUETOOTH*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1

Соответствующий кодек: SBC (.sbc)

- *1 Фактическая дальность связи зависит от различных факторов, например от препятствий между устройствами, магнитных полей вокруг микроволновых печей, статического электричества, чувствительности приемника, эффективности антенны, операционной системы, программного приложения и т. д.
- *2 Стандартные профили BLUETOOTH показывают сведения о цели обмена данными по протоколу BLUETOOTH между устройствами.

Усилитель мощности

Выходы: выходы для динамиков

Полное сопротивление громкоговорителей: от 4 Ом до 8 Ом

Максимальная выходная мощность: 55 Вт × 4 (при сопротивлении 4 Ом)

Общая информация

Выходы:

разъемы аудиовыходов (FRONT, REAR, SUB); антенна с электроприводом и разъем управления усилителем мощности (REM OUT).

Входы:

разъем системы управления освещением; разъем входа органов управления на руле; входной разъем антенны; разъем микрофонного входа; разъем управления стояночным тормозом; разъем обратного входа; разъем входа камеры; порт USB.

Требования к источнику питания:

автомобильный аккумулятор постоянного тока с напряжением 12 В (отрицательный проводник подключен к заземлению)

Номинальный ток: 10 А

Размеры: прибл. 178 мм × 100 мм × 161,5 мм (Ш × В × Г)

Установочные размеры:

прибл. 182 мм × 110,6 мм × 149,5 мм (Ш × В × Г)

Масса: прибл. 1,1 кг

Комплект поставки:

Основной блок (1)
Детали для установки и подключений (1 комплект)
Микрофон (1)

Дополнительные принадлежности/оборудование:

Кабель для подключения органов управления на руле: RC-SR1

У вашего дилера может не быть в наличии некоторых из принадлежностей, перечисленных выше. Обратитесь к дилеру для получения подробной информации.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Авторские права

Словесный товарный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются Sony Corporation по лицензии. Другие товарные знаки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Данное изделие защищено определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного представительства корпорации Microsoft запрещено.

Apple и iPhone — товарные знаки компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.
Apple CarPlay — товарный знак компании Apple Inc.

Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получены от Fraunhofer IIS и Thomson.

Android, Android Auto, Google и Google Play являются товарными знаками компании Google Inc.

В этом продукте используются данные шрифтов, право на использование которых принадлежит корпорации Sony и которые принадлежат компании Monotype Imaging Inc. Эти данные шрифтов должны использоваться исключительно в связи с данным продуктом.

ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНО В РАМКАХ ЛИЦЕНЗИИ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ ДЛЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕОДАННЫХ MPEG-4, КОДИРОВАНИЕ КОТОРЫХ БЫЛО ОСУЩЕСТВЛЕНО УПОМЯНУТЫМ ПОТРЕБИТЕЛЕМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, И/ИЛИ ВИДЕОДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПОСТАВЩИКА ВИДЕОДАННЫХ, ОБЛАДАЮЩЕГО ПРАВОМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИДЕО В ФОРМАТЕ MPEG-4 В РАМКАХ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ MPEG LA.

ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ В КАКИХ-ЛИБО ДРУГИХ ЦЕЛЯХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ВКЛЮЧАЯ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ЦЕЛЯХ

ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ, О ВНУТРЕННЕМ И КОММЕРЧЕСКОМ ПОЛЬЗОВАНИИ, МОЖНО ПОЛУЧИТЬ НА САЙТЕ КОМПАНИИ MPEG LA, LLC. СМ.
HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Все прочие товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев.

Поиск и устранение неисправностей

Приводимый ниже проверочный перечень поможет устранить большинство проблем, которые могут возникнуть при эксплуатации устройства.

Перед ознакомлением с нижеприведенной таблицей обратитесь к разделам по подключению и эксплуатации устройства. Для получения дополнительных сведений о применении предохранителя, а также извлечении устройства из приборной панели см. "Установка/подключение" (стр. 25). Если неполадку не удалось устранить, посетите веб-сайт поддержки, указанный на задней стороне обложки.

Общая информация

На устройство не подается питание.

- Проверьте плавкий предохранитель.
- Неправильное соединение.
 - Подключите желтый и красный провода питания.

Нет сигнала зуммера.

- Подключен дополнительный усилитель мощности, а встроенный не используется.

Перегорел предохранитель.

При изменении положения ключа зажигания слышен шум.

- Провода неправильно подсоединены к разъему электропитания вспомогательного оборудования автомобиля.

Пропала или не отображается индикация на дисплее.

- Для диммера задано значение [ВКЛ.] (стр. 15).
- Дисплей отключается, если нажать и удерживать кнопку HOME.
 - Нажмите HOME на устройстве.
- Активирована функция выключения монитора (стр. 5).
 - Коснитесь любой точки дисплея, чтобы включить его.

Дисплей неправильно реагирует на прикосновения.

- Коснитесь не больше одной точки на дисплее одновременно. Если одновременно коснуться нескольких точек на дисплее, он будет работать неправильно.
- Откалибруйте сенсорную панель дисплея (стр. 15).
- Коснитесь сенсорной панели с достаточным усилием.

Не удается выбрать элементы меню.

- Недоступные элементы меню имеют серый цвет.

Прием радиостанций

Не удается принимать радиостанции.

Звук сопровождается помехами.

- Неправильное соединение.
 - Подключите провод REM OUT (с белыми полосами) или провод питания (красный, приобретается дополнительно) к проводу источника питания усилителя автомобильной антенны (только если ваш автомобиль оснащен радиоантенной на заднем или боковом стекле).
 - Проверьте подсоединение автомобильной антенны (воздушной).
 - Если не выдвигается автоматическая антенна (воздушная), проверьте соединение провода управления антенной с электрическим приводом.

Не удается выполнить предварительную настройку.

- Передаваемый радиосигнал слишком слаб.

RDS

Функция RPTY отображает сообщение [RPTY не найдено].

- Принимаемая станция не передает данные RDS.
- Данные RDS не принимаются.
- Станция не указывает тип программы.

После нескольких секунд прослушивания включается функция поиска станций.

- Станция не передает данные TP, или ее сигнал слишком слаб.
 - Выключите функцию TA (стр. 9).

Отсутствуют уведомления о ситуации на дорогах.

- Включите функцию TA (стр. 9).
- Станция не транслирует сообщения о ситуации на дорогах, хотя и относится к типу TP.
 - Настройте устройство на другую станцию.

Изображение

Отсутствуют изображение или шум.

- Неправильно выполнены подключения.
- Устройство установлено неправильно.
 - Установите устройство под углом менее 45° в устойчивом месте автомобиля.

Изображение не подогнано под размеры дисплея.

- Соотношение сторон зафиксировано в источнике видеосигнала.

Звук

Звук отсутствует, пропадает или искажен.

- Неправильно выполнены подключения.
- Проверьте подключение между данным устройством и подключенным оборудованием. Выберите на оборудовании вход, к которому подключено устройство.
- Устройство установлено неправильно.
 - Установите устройство под углом менее 45° в устойчивом месте автомобиля.
- Устройство находится в режиме паузы, обратного воспроизведения или перемотки.
- Неправильно настроены выходы.
- Слишком низкий уровень громкости.
- Включена функция АТТ.
- Неподдерживаемый формат.
 - Проверьте, поддерживает ли устройство используемый вами формат (стр. 18).

Звук сопровождается шумом.

- Не скрепляйте кабели и шнуры вместе.

Воспроизведение с устройств USB

Устройства, подключенные через USB-концентратор, не будут работать.

- Подключайте устройства USB непосредственно к аппарату (без использования USB-концентратора).

Не удается выполнить воспроизведение с подключенного устройства.

- Отключите, а затем снова подключите устройство USB.

Устройство USB требует больше времени для воспроизведения.

- Устройство USB содержит большие файлы или сложную разветвленную структуру папок.

Прерывистость звука.

- Звук может быть прерывистым из-за большой скорости передачи данных.

Не удается воспроизвести аудиофайлы.

- Устройства USB, отформатированные для файловых систем, отличных от FAT12, FAT16 или FAT32, не поддерживаются*.

* Аппарат поддерживает файловые системы FAT12, FAT16 и FAT32, однако некоторые устройства USB могут не поддерживать эти форматы. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации конкретного устройства USB или свяжитесь с его производителем.

Функция BLUETOOTH

Другому устройству BLUETOOTH не удается обнаружить аппарат.

- Задайте для параметра [Подключение Bluetooth] значение [ВКЛ.] (стр. 16).
- При подключении к устройству BLUETOOTH ему не удается обнаружить аппарат. Закройте текущее подключение и выполните поиск аппарата на другом устройстве.
- В зависимости от используемого вами смартфона или мобильного телефона вам может потребоваться удалить данный аппарат из журнала подключенных смартфонов или мобильных телефонов, а затем еще раз выполнить сопряжение с ним (стр. 7).

Не удается создать подключение.

- Изучите порядок сопряжения и подключения в руководстве по эксплуатации другого устройства и еще раз выполните необходимые действия.

Не отображается имя обнаруженного устройства.

- В зависимости от состояния другого устройства, возможно, не удастся получить его имя.

Не звучит мелодия вызова.

- При поступлении входящего вызова увеличьте громкость.

Малая громкость голоса собеседника.

- Во время телефонного разговора увеличьте громкость.

Собеседник говорит, что вас слышно очень тихо или очень громко.

- Настройте уровень [Чувствит. микр.] (стр. 13).

Во время телефонных разговоров слышно эхо или шум.

- Уменьшите громкость.
- Если уровень окружающего шума слишком высокий, попробуйте уменьшить этот шум.
 - Закройте окно, если, например, из него слышен шум на автомобильной дороге.
 - Уменьшите мощность кондиционера воздуха, если он работает слишком громко.

Плохое качество звука в телефоне.

- Качество звука в мобильном телефоне зависит от условий приема.
 - При плохих условиях приема переместите автомобиль в другое место, в котором уровень сигнала, принимаемого мобильным телефоном, будет больше.

Громкость подключенного устройства BLUETOOTH слишком низкая либо слишком высокая.

- Уровень громкости зависит от конкретного устройства BLUETOOTH.
 - Уменьшите разницу уровней громкости на данном аппарате и устройстве BLUETOOTH (стр. 11).

При воспроизведении потокового аудио звук прерывается или разрывается подключение BLUETOOTH.

- Уменьшите расстояние между аппаратом и устройством BLUETOOTH.
- Если устройство BLUETOOTH хранится в чехле, снижающем уровень сигнала, то при использовании устройства снимите этот чехол.
- Рядом используется одно или несколько устройств BLUETOOTH или других устройств (например, любительских радиостанций), излучающих радиосигналы.
 - Выключите другие устройства.
 - Увеличьте расстояние между данным аппаратом и другими устройствами.
- Когда аппарат подключается к мобильному телефону, сразу же прекращается воспроизведение другой аудиопрограммы. Это не является неисправностью.

Во время потоковой передачи аудио не удается управлять устройством BLUETOOTH.

- Проверьте, что подключенное устройство BLUETOOTH поддерживает профиль AVRCP.

Не работают некоторые функции.

- Проверьте, что подключенное устройство поддерживает рассматриваемые функции.

Происходит автоматический ответ на входящий вызов.

- Подключенный телефон настроен так, чтобы автоматически отвечать на входящие вызовы.
- На данном аппарате параметр [Автоответ] имеет значение [Вкл.] (стр. 13).

Не удалось выполнить сопряжение из-за превышения времени ожидания.

- Время, отведенное на сопряжение, зависит от подключаемого устройства и может быть небольшим. Постарайтесь выполнить сопряжение в отведенное время.

Во время телефонного разговора в режиме беспроводной гарнитуры нет звука из динамиков автомобиля.

- Если звук поступает с мобильного телефона, настройте его так, чтобы звук от него шел через динамики автомобиля.

Apple CarPlay

На экране HOME не отображается значок Apple CarPlay.

- Ваш iPhone несовместим с функцией Apple CarPlay.
 - См. список совместимости на сайте поддержки, указанном на последней странице обложки.
- Отключите iPhone от порта USB, а затем подключите его еще раз.
- Приложение Apple CarPlay может быть недоступно в вашей стране или регионе.
- Для подключения iPhone к данному аппарату используйте сертифицированный кабель Lightning.

Android Auto

На экране HOME не отображается значок Android Auto.

- На телефоне с Android примите отказы от гарантий и запросы на разрешения, требующиеся для использования приложения Android Auto на телефоне с Android.
- На телефоне с Android не установлено приложение Android Auto.
 - Загрузите и установите приложение Android Auto на телефон с Android.
- Ваш телефон с Android несовместим с функцией Android Auto.
 - Необходим телефон Android с ОС Android 5.0 или более поздней версии. См. список совместимости на сайте поддержки, указанном на последней странице обложки.
- Отключите телефон с Android от порта USB, а затем подключите его еще раз.
- Приложение Android Auto может быть недоступно в вашей стране или регионе.

Сообщения

Общая информация

USB-концентратор не поддерживается

- Данное устройство не поддерживает USB-концентраторы.

Нет воспроизводимых данных.

- На устройстве USB нет данных, которые можно воспроизвести.
 - Загрузите музыкальные файлы на устройство USB.

Контент нельзя воспроизвести.

- Невозможно воспроизвести выбранное содержимое.
 - Выбранное содержимое будет пропущено, устройство перейдет к следующему элементу содержимого.

Предупреж. о перегр. на вх. USB

- Устройство USB перегружено.
 - Отключите устройство USB.
 - Сообщение свидетельствует, что устройство USB неисправно или не поддерживается.

USB-устройство не поддерживается

- Сведения о совместимости вашего устройства USB см. на веб-сайте поддержке, указанном на задней стороне обложки.

Устройство не отвечает

- Аппарат не распознает подключенное устройство USB.
 - Отключите, а затем снова подключите устройство USB.
 - Убедитесь, что устройство USB поддерживается вашим аппаратом.

Контент нельзя воспроизвести.

- Выбран неподдерживаемый тип файла.
 - Изучите сведения о поддерживаемых форматах файлов (стр. 18).

BLUETOOTH

Устройство BT не найдено.

- Аппарату не удается обнаружить подключаемое устройство BLUETOOTH.
 - Проверьте параметр BLUETOOTH на подключаемом устройстве.
- Список зарегистрированных устройств BLUETOOTH пуст.
 - Выполните сопряжение с устройством BLUETOOTH (стр. 7).

Недоступно устройство с гарнитурой.

- Мобильный телефон не подключен.
 - Подключите мобильный телефон (стр. 8).

Дистанционное управление на рулевом колесе

Пожалуйста, повторите

- Во время регистрации произошла ошибка, поэтому вся ранее зарегистрированная информация будет удалена.
 - Начните процесс регистрации с самого начала.

Если в результате предлагаемых действий не удастся устранить неполадку, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Внимание!

- Подведите все заземляющие провода к общей точке заземления.
- Не допускайте попадания проводов под винты или между подвижными деталями (например, между направляющими сидений).
- Во избежание короткого замыкания перед установкой соединений выключите зажигание автомобиля.
- Подключайте желтый и красный проводники питания только тогда, когда подключены все остальные проводники.
- В целях безопасности обязательно изолируйте все свободные неподсоединенные провода электроизоляционной лентой.

Меры предосторожности

- Тщательно выбирайте место для установки аппарата, чтобы он не мешал управлению автомобилем.
- Не устанавливайте аппарат там, где он будет подвержен воздействию пыли, грязи, чрезмерной вибрации или высоких температур, например в местах, куда попадают прямые солнечные лучи, или вблизи вентиляционных решеток обогревателей.
- В целях обеспечения надежной и безопасной установки используйте лишь входящие в комплект монтажные детали.

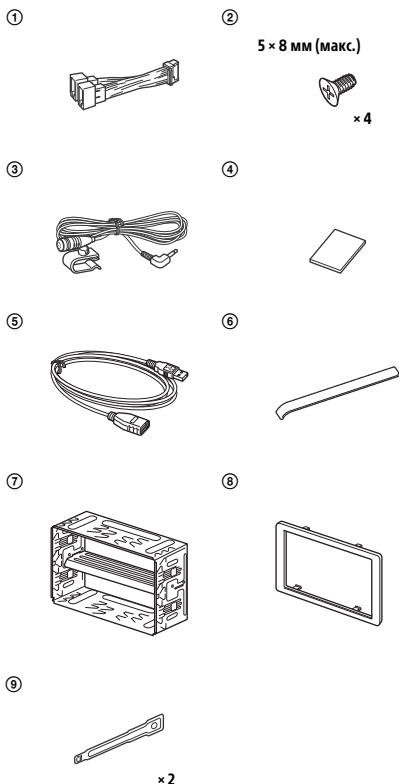
Примечание относительно провода питания (желтый)

При подключении данного устройства вместе с другими стереокомпонентами номинальное значение силы тока в контуре питания автомобиля должно превышать суммарное значение силы тока, указанное на предохранителях всех компонентов.

Регулировка угла установки

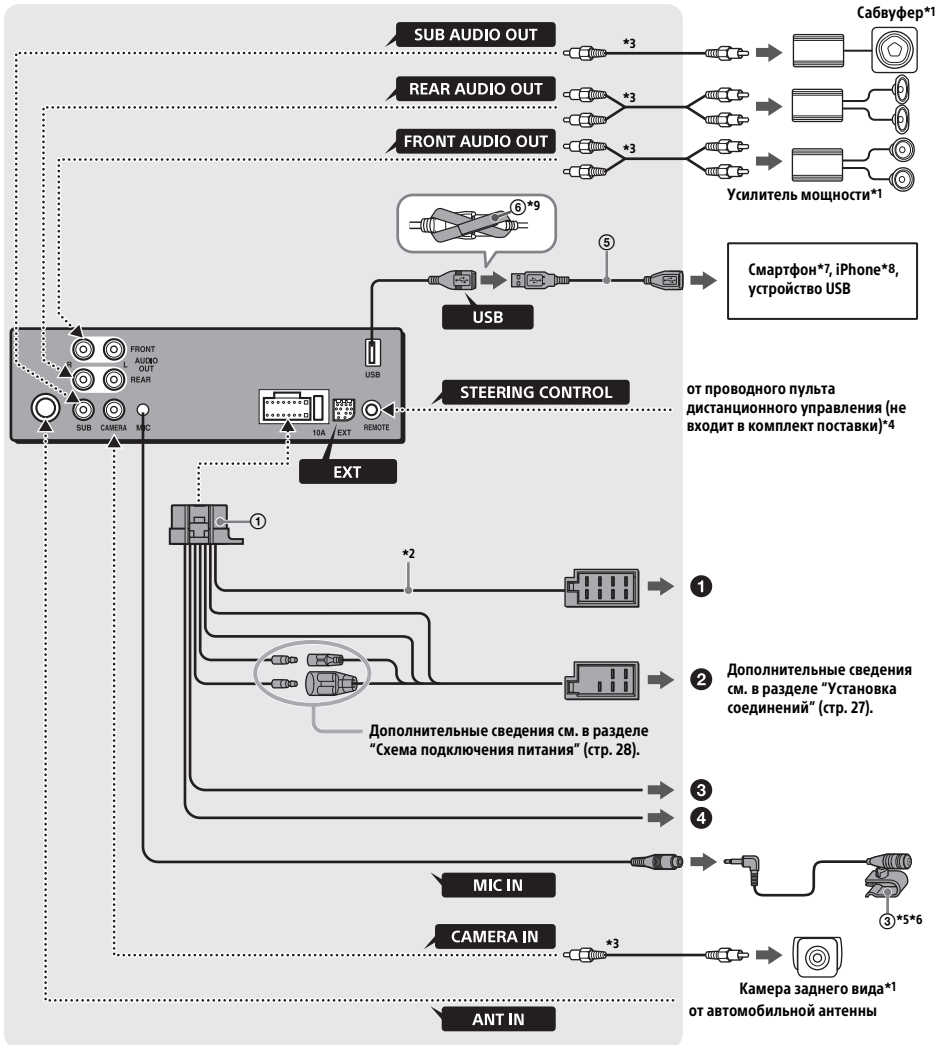
Отрегулируйте угол установки так, чтобы он составлял менее 45°.

Перечень деталей для установки

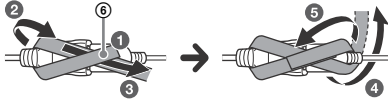


В этот список входит не все содержимое комплекта поставки.

Подключение



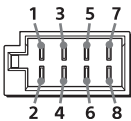
- *1 Не входит в комплект поставки.
- *2 Полное сопротивление громкоговорителей: от 4 Ом до 8 Ом, 4 шт.
- *3 Кабель с разъемами RCA (не входит в комплект поставки).
- *4 В зависимости от типа автомобиля, возможно, потребуется использовать адаптер для проводного пульта дистанционного управления (не входит в комплект поставки).
Сведения об использовании проводного пульта дистанционного управления см. в разделе "Использование проводного пульта дистанционного управления" (стр. 29).
- *5 Независимо от того, будете ли вы использовать микрофон, проложите кабель микрофона так, чтобы он не мешал вождению. Закрепите кабель зажимом, если, например, он проходит рядом с вашими ногами.
- *6 Сведения об установке микрофона см. в разделе "Установка микрофона" (стр. 28).
- *7 Чтобы подключить смартфон к главному блоку, необходим соответствующий кабель (не входит в комплект поставки).
- *8 Чтобы подключить iPhone, используйте кабель USB, предназначенный для iPhone (не входит в комплект поставки).
- *9



Установка соединений

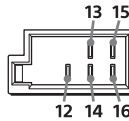
Если вы используете антенну с электроприводом без релейного блока, подсоединение этого устройства с помощью прилагаемого кабеля питания ① может привести к повреждению антенны.

① К разъему громкоговорителя автомобиля



1	Задний громкоговоритель (правый)	⊕	Фиолетовый
2		⊖	Фиолетовый/с черными полосками
3	Передний громкоговоритель (правый)	⊕	Серый
4		⊖	Серый/с черными полосками
5	Передний громкоговоритель (левый)	⊕	Белый
6		⊖	Белый/с черными полосками
7	Задний громкоговоритель (левый)	⊕	Зеленый
8		⊖	Зеленый/с черными полосками

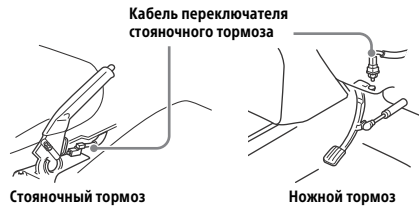
② К разъему электропитания автомобиля



12	Источник бесперебойного электропитания	Желтый
13	Антенна с электроприводом/управление усилителем мощности (REM OUT)	Синий/с белыми полосками
14	Импульсный источник электропитания подсветки	Оранжевый/с белыми полосками
15	Импульсный источник электропитания	Красный
16	Заземление	Черный

③ К кабелю переключателя стояночного тормоза

Место монтажа кабеля переключателя стояночного тормоза зависит от вашего автомобиля. Необходимо подключить провод стояночного тормоза (светло-зеленый) кабеля питания ① к проводу переключателя стояночного тормоза.



④ К клемме питания +12В провода заднего фонаря автомобиля (только в случае подключения камеры заднего вида)

Подсоединение для поддержки памяти

Когда к устройству подсоединен желтый провод питания, блок памяти будет постоянно получать питание, даже при выключенном зажигании.

Подключение громкоговорителей

- Перед подключением громкоговорителей выключите устройство.
- Во избежание повреждения используйте громкоговорители с полным сопротивлением 4–8 Ом и соответствующей предельно допустимой мощностью.

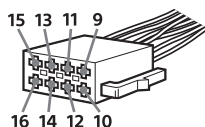
Подключение монитора

При установке монитора для заднего сиденья подключите его кабель переключателя стояночного тормоза к проводнику заземления.

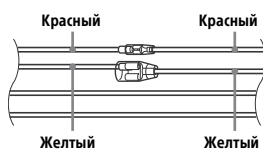
Схема подключения питания

Проверьте разъем вспомогательного питания автомобиля и правильно распределите соединения проводов (в зависимости от типа автомобиля).

Разъем подключения вспомогательного питания

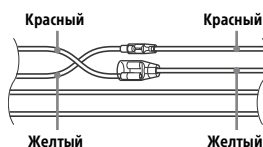


Общая схема подключения



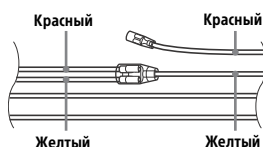
12	Источник бесперебойного электропитания	Желтый
15	Импульсный источник электропитания	Красный

Если красный и желтый провода переставлены местами



12	Импульсный источник электропитания	Желтый
15	Источник бесперебойного электропитания	Красный

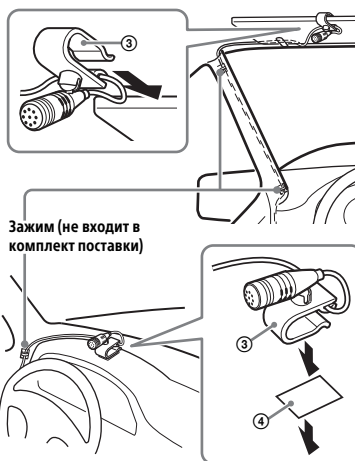
Для автомобилей, в которых нет положения АСС



После проверки соответствия соединений и проводов импульсного источника электропитания подключите устройство к автомобильному контуру электропитания. В случае возникновения каких-либо вопросов или проблем, связанных с подключением устройства, которые не рассматриваются в настоящем руководстве, обратитесь за советом к дилеру автомобильной фирмы.

Установка микрофона

Чтобы можно было использовать режим беспроводной гарнитуры, вам потребуется установить микрофон ③.



Внимание!

- Не допускайте наматывания кабеля на рулевую колонку или рычаг переключения передач. Это очень опасно. Убедитесь, что этот кабель и другие компоненты установлены так, что не мешают вождению автомобиля.
- Если в вашем автомобиле есть подушки безопасности или другое оборудование для поглощения энергии при столкновении, то перед установкой данного аппарата обратитесь в магазин, в котором вы приобрели аппарат, или к продавцу вашего автомобиля.

Примечание

Перед наклеиванием двусторонней липкой ленты ④ очистите поверхность приборной панели с помощью сухой ткани.

Использование проводного пульта дистанционного управления

При использовании дистанционного управления на руле

Перед использованием необходимо установить соединительный кабель RC-SR1 (не входит в комплект поставки).

1 Для включения дистанционного управления на руле выберите пункты [Общие настройки] → [Польз. упр. рулем], чтобы выполнить регистрацию (стр. 15).

По завершении регистрации включится дистанционное управление на руле.

Примечания касательно установки соединительного кабеля RC-SR1 (не входит в комплект поставки)

- Изучите дополнительные сведения на веб-сайте поддержки, указанном на последней странице обложки, а затем правильно подключите все провода. Если неправильно подключить провода, это может привести к повреждению устройства.
- Рекомендуется обратиться за помощью к дилеру или опытному специалисту.

Использование проводного пульта дистанционного управления

1 Чтобы включить проводной пульт дистанционного управления, в разделе [Общие настройки] для параметра [Упр. на руле] установите значение [Предустановок] (стр. 15).

Использование камеры заднего вида

Прежде чем использовать камеру заднего вида (не входит в комплект поставки), необходимо установить ее.

Изображение с камеры заднего вида, подключенной к разъему CAMERA IN, отображается в указанных ниже случаях.

- Светится фонарь заднего хода автомобиля (либо рычаг переключения передач установлен в положение R — задний ход).
- Вы нажали кнопку HOME, а затем коснулись значка [Кам. задн. в.].

Установка

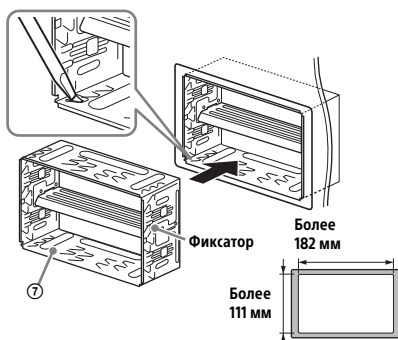
Установка устройства в приборной панели

Сведения, предназначенные для владельцев японских автомобилей, см. в разделе "Установка устройства в автомобиле японского производства" (стр. 30).

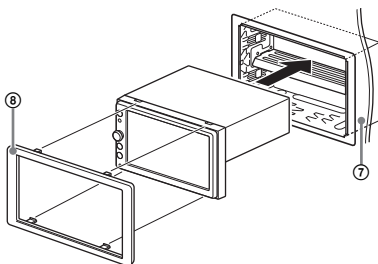
Установка устройства с помощью монтажного комплекта

Перед установкой убедитесь, что фиксаторы с обеих сторон кронштейна ⑦ согнуты вовнутрь на 3,5 мм.

1 Установите кронштейн ⑦ в приборную панель, затем выгните выступы наружу, чтобы обеспечить плотную фиксацию.



2 Установите устройство на кронштейн ⑦.

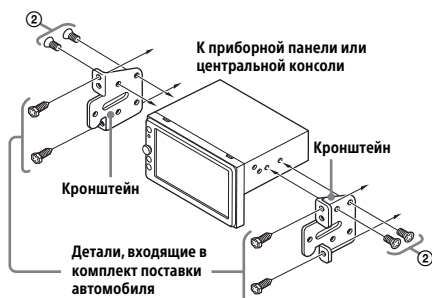


Примечание

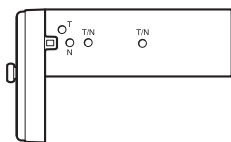
Если фиксаторы не согнуты или выгнуты наружу, устройство не будет установлено надлежащим образом и может выпасть.

Установка устройства в автомобиле японского производства

Возможно, вам не удастся установить устройство в некоторые автомобили японского производства. В этом случае обратитесь к дилеру Sony.



При установке данного аппарата на предварительно установленный в автомобиль кронштейн вставьте входящие в комплект поставки винты ② в соответствующие отверстия для винтов в зависимости от марки вашего автомобиля: T для автомобилей TOYOTA и N для автомобилей NISSAN.



Примечание

Чтобы избежать неполадок, для установки устройства используйте только входящие в комплект поставки винты ②.

Замена предохранителя

При замене предохранителей обязательно используйте только те, которые соответствуют силе тока, указанной на оригинальном предохранителе. Если перегорел предохранитель, проверьте подключение питания и замените предохранитель. Если после замены предохранитель снова перегорел, это может означать неисправность устройства. В этом случае обратитесь к ближайшему дилеру Sony.





Български

С настоящето Сони Корпорация декларира, че това оборудване отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клаузи на Директива 1999/5/ЕС. Подробности може да намерите на Интернет страницата: <http://www.compliance.sony.de/>

Hrvatski

Ovime Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećoj internet adresi: <http://www.compliance.sony.de/>

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto vybavení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Dansk

Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at dette udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside: <http://www.compliance.sony.de/>

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat dit toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>

English

Hereby, Sony Corporation, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Eesti keel

Sony Corporation kinnitab käesolevaga selle seadme vastavust 1999/5/EÜ direktiivi põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Üksikasjalikum info: <http://www.compliance.sony.de/>

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>

Français

Par la présente Sony Corporation déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante : <http://www.compliance.sony.de/>

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.compliance.sony.de/>

Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.compliance.sony.de/>

Magyar

Alulírott, Sony Corporation nyilatkozom, hogy ez a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EK irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat: <http://www.compliance.sony.de/>

Italiano

Con la presente Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Latviešu

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šis aprīkojums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un cietiem ar to saistītajiem noteikumiem. Plašāka informācija ir pieejama: <http://www.compliance.sony.de/>

Lietuvių kalba

Šiuo dokumentu Sony Corporation deklaruoja, kad ši įranga atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su visu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje: <http://www.compliance.sony.de/>

Norsk

Sony Corporation erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se: <http://www.compliance.sony.de/>

Polski

Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Português

Sony Corporation declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest tip de echipament respectă cerințele esențiale și este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesați următoarea adresă: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovensky

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Podrobnosti získate na nasledovnej webovej adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovenščina

Sony Corporation izjavlja, da je ta oprema v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Español

Por medio de la presente Sony Corporation declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Svenska

Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida: <http://www.compliance.sony.de/>

Support site

If you have any questions or for the latest support information on this product, please visit the web site below:

Sito di assistenza clienti

In caso di domande o per le informazioni più aggiornate sul presente prodotto, visitare il seguente sito Web:

Sitio Web de soporte técnico en línea

Para resolver cualquier duda u obtener la información más reciente sobre el soporte técnico de este producto, visite el siguiente sitio Web:

Сайт підтримки

У випадку виникнення будь-яких питань або для отримання найновіших відомостей щодо цього продукту відвідайте вказаний нижче веб-сайт:

<http://www.sony.eu/support>

Register your product online now at:

Registre su producto online en:

Registra online il tuo prodotto su:

Зареєструйте ваш продукт на:

<http://www.sony.eu/mysony>

Импортер на території стран Таможенного союза
АО "Сони Електроникс", Россия, 123103, Москва,
Карамышевский проезд, 6



androidauto

<http://www.sony.net/>

©2016 Sony Corporation Printed in China