

Bluetooth® Audio System

Operating Instructions	GB
------------------------	----

Mode d'emploi	FR
---------------	----

Manual de instrucciones	ES
-------------------------	----

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom of the unit.
Record the serial number in the space provided below.
Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. MEX-M100BT

Serial No. _____

To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 20.

To switch the FM/AM tuning step, see page 8.

For the connection/installation, see page 32.

Pour annuler l'affichage de démonstration (DEMO), reportez-vous à la page 22.

Pour commuter l'intervalle de syntonisation FM/AM, reportez-vous à la page 8.

Pour le raccordement/l'installation, reportez-vous à la page 37.

Para cancelar la pantalla de demostración (DEMO), consulte la página 21.

Para cambiar el paso de sintonización de FM/AM, consulte la página 8.

Para la conexión/instalación, consulte la página 35.



* 4 5 8 6 2 5 8 1 7 * (1)

For safety, be sure to install this unit in the dashboard of the boat as the left side of the unit becomes hot during use.
For details, see "Connection/Installation" (page 32).

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

Warning

FOR THE CUSTOMERS IN THE USA. NOT APPLICABLE IN CANADA, INCLUDING IN THE PROVINCE OF QUEBEC.

POUR LES CLIENTS AUX ÉTATS-UNIS. NON APPLICABLE AU CANADA, Y COMPRIS LA PROVINCE DE QUÉBEC.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

For the State of California, USA only

Perchlorate Material – special handling may apply, See

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Made in Thailand

Laser Diode Properties

- Emission Duration: Continuous
- Laser Output: Less than 53.3 μ W

(This output is the value measurement at a distance of 200 mm from the objective lens surface on the Optical Pick-up Block with 7 mm aperture.)



Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.compliance.sony.de/>

This equipment is intended to be used with the approved version(s) of software that are indicated in the EU Declaration of Conformity.

The software loaded on this equipment is verified to comply with the essential requirements of the Directive 2014/53/EU.

Software version: 1.

The software version can be checked in the firmware setup item of the general setup menu.

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: Do not ingest battery, Chemical Burn Hazard.

The remote commander contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Note on the lithium battery

Do not expose the battery to excessive heat such as direct sunlight, fire or the like.

CAUTION

The following frequency 1,606.5 – 1,710 kHz range is not allocated to sound broadcasting in the European Common Allocations table and cannot be used in Europe.

Warning if your boat's ignition has no ACC position

Be sure to set the AUTO OFF function (page 20). The unit will shut off completely and automatically in the set time after the unit is turned off, which prevents battery drain. If you do not set the AUTO OFF function, press and hold OFF until the display disappears each time you turn the ignition off.

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, vessel manufacturers may impose specific conditions for installation of radio transmitters into boats. Please check your boat's operation manual or contact the manufacturer or your boat dealer, before you install this product.

Emergency calls

This BLUETOOTH boat 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	6

Getting Started

Detaching the Front Panel.....	8
Resetting the Unit	8
Switching the FM/AM Tuning Step.....	8
Setting the Clock	8
Preparing a BLUETOOTH Device	9
Connecting a USB Device	10
Connecting Other Portable Audio Device	11

Listening to the Radio

Listening to the Radio	11
Using Radio Data System (RDS)	12
Listening to the SiriusXM Radio (US/Canada only).....	12

Playback

Playing a Disc	13
Playing a USB Device	13
Playing a BLUETOOTH Device	14
Searching and Playing Tracks	14

Listening to Pandora®

Setting up Pandora®	15
Streaming Pandora®.....	15
Available Operations in Pandora®.....	16

Handsfree Calling (via BLUETOOTH only)

Receiving a Call	16
Making a Call	16
Available Operations during Call	17

Useful Functions

SongPal with iPhone/Android Smartphone	18
Using Siri Eyes Free	19

Settings

Canceling the DEMO Mode.....	20
Basic Setting Operation.....	20
General Setup (GENERAL)	20
Sound Setup (SOUND)	20
Display Setup (DISPLAY)	22
BLUETOOTH Setup (BT)	22
SongPal Setup (SONGPAL).....	22

Additional Information

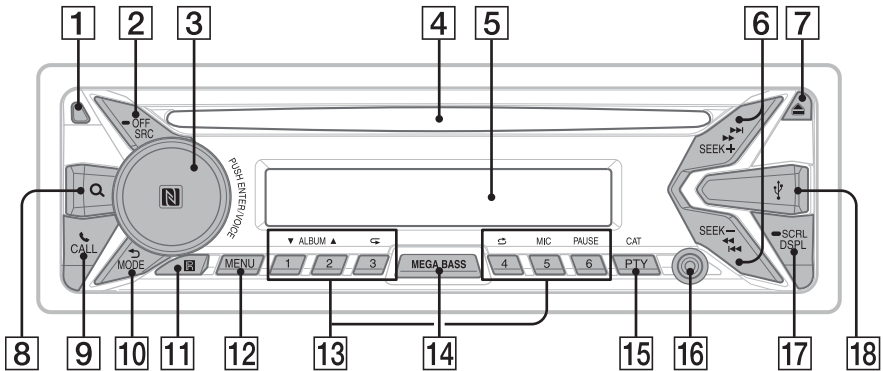
Updating the Firmware	23
Precautions	23
Maintenance	24
Specifications.....	24
Troubleshooting	26

Connection/Installation

Cautions	32
Parts List for Installation	32
Connection.....	33
Installation	35

Guide to Parts and Controls

Main unit



Front panel removed (inner panel)



1 Front panel release button

2 SRC (source)

Turn on the power.
Change the source.

— OFF

Press and hold for 1 second to turn the source off and display the clock.
Press and hold for more than 2 seconds to turn off the power and the display.
If the unit is turned off and the display disappears, operation by the remote commander is not available.

3 Control dial

Rotate to adjust the volume.

PUSH ENTER

Enter the selected item.
Press SRC, rotate then press to change the source.
Press and hold for more than 2 seconds to establish "SongPal" function (connection).

VOICE (page 17, 19)

Activate voice dial, voice recognition when the "SongPal" function is on (Android™ smartphone only), or the Siri function (iPhone only).

N-Mark

Touch the control dial with Android smartphone to make BLUETOOTH connection.

4 Disc slot

5 Display window

6 SEEK +/-

Tune in radio stations automatically. Press and hold to tune manually.

◀◀/▶▶ (prev/next)

◀◀/▶▶ (fast-reverse/fast-forward)

7 ▲ (disc eject)

8 Q (browse) (page 12, 14, 15, 16)

Enter the browse mode during playback.

9 ☎ CALL

Enter the call menu. Receive/end a call.
Press and hold for more than 2 seconds to switch the BLUETOOTH signal.

10 ↶ (back)

Return to the previous display.

MODE (page 11, 13, 14, 16, 17)

11 Receptor for the remote commander

12 MENU*

Open the setup menu.

* Not available when the BT phone is selected.

13 Number buttons (1 to 6)

Receive stored radio stations. Press and hold to store stations.

Call a stored phone number. Press and hold to store a phone number.

ALBUM ▼/▲

Skip an album for audio device. Press and hold to skip albums continuously.

Press ▲ to thumbs up, or ▼ to thumbs down in Pandora® (page 16).

↺ (repeat)

↻ (shuffle)

MIC (page 17)

PAUSE

14 MEGA BASS

Reinforces bass sound in synchronization with the volume level. Press to change the MEGA BASS setting: [ON], [OFF]. Automatically sets to [OFF] when [C.AUDIO+] is set to [ON].

15 PTY (program type)

Select PTY in RDS.

CAT (category)

Select radio channels in SiriusXM.

16 AUX input jack

17 DSPL (display)

Press to change display items.

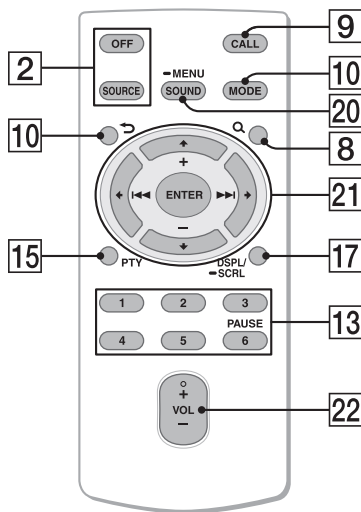
➡ SCRL (scroll)

Press and hold to scroll a display item.

18 USB port

19 RESET (inner panel) (page 8)

RM-X232 Remote commander



The VOL (volume) + button has a tactile dot.

20 SOUND*

Open the SOUND menu directly.

➡ MENU*

Press and hold to open the setup menu.

* Not available when the BT phone is selected.

21 ⬅/➡/⬆/⬇/⬅➡

Select a setup item, etc.

ENTER

Enter the selected item.

⏮⏭ (prev/next)

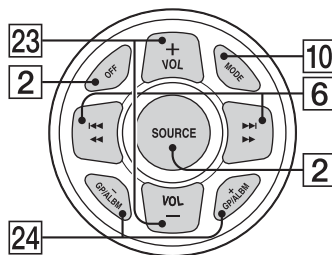
+/- (album +/-)

22 VOL (volume) +/-

Remove the insulation film before use.



RM-X11M Marine remote commander (not supplied)



23 VOL (volume) +/-

24 GP (group)/ALBM (album) +/-

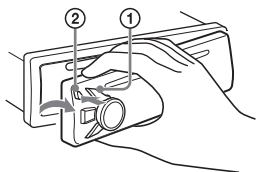
Receive stored stations.

Getting Started

Detaching the Front Panel

You can detach the front panel of this unit to prevent theft.

- 1 Press and hold OFF ① until the unit turns off, press the front panel release button ②, then pull the panel towards you to remove.



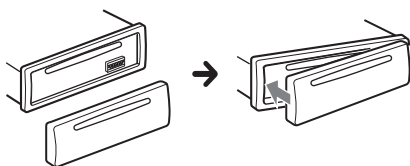
Caution alarm

If you turn the ignition switch to the OFF position without detaching the front panel, the caution alarm will sound for a few seconds. The alarm will only sound if the built-in amplifier is used.

Serial numbers

Make sure the serial numbers on the bottom of the unit and the back of the front panel are matched correctly. Otherwise you cannot make BLUETOOTH pairing, connection and disconnection by NFC.

Attaching the front panel



Resetting the Unit

Before operating the unit for the first time, after replacing the boat battery, or changing the connections, you must reset the unit. Press RESET on the inner panel with a ball-point pen, etc., after detaching the front panel.



Note

Pressing RESET will erase the clock setting and some stored contents.

Switching the FM/AM Tuning Step

Set the FM/AM tuning step of your country. This setting appears **only while the source is off and the clock is displayed.**

- 1 Press MENU, rotate the control dial to select [SET GENERAL], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [SET TUNER-STP], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select from [SET 50K/9K], [SET 100K/10K] or [SET 200K/10K], then press it.

Setting the Clock

- 1 Press MENU, rotate the control dial to select [SET GENERAL], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [SET CLOCK ADJ], then press it.
The hour indication flashes.
- 3 Rotate the control dial to set the hour and minute.
To move the digital indication, press SEEK +/-.
- 4 After setting the minute, press MENU.
The setup is complete and the clock starts.

To display the clock*

Press DSPL.

* Available only when [SUB DISPLAY] is set to [SOURCE] (page 22).

Preparing a BLUETOOTH Device

You can enjoy music, or perform handsfree calling depending on the BLUETOOTH compatible device such as a smartphone, cellular phone and audio device (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, loud sound may result.

Connecting with a Smartphone by One touch (NFC)

By touching the control dial on the unit with an NFC* compatible smartphone, the unit is paired and connected with the smartphone automatically.

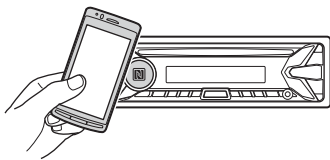
* NFC (Near Field Communication) is a technology enabling short-range wireless communication between various devices, such as mobile phones and IC tags. Thanks to the NFC function, data communication can be achieved easily just by touching the relevant symbol or designated location on NFC compatible devices.

For a smartphone with Android OS 4.0 or lower installed, downloading the app "NFC Easy Connect" available at Google Play™ is required. The app may not be downloadable in some countries/regions.

1 Activate the NFC function on the smartphone.

For details, refer to the operating instructions supplied with the smartphone.

2 Touch the N-Mark part of the unit with the N-Mark part of the smartphone.



Make sure that  lights up on the display of the unit.

To disconnect by One touch

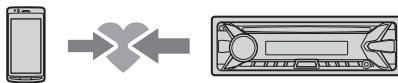
Touch the N-Mark part of the unit with the N-Mark of the smartphone again.

Notes

- When making the connection, handle the smartphone carefully to prevent scratches.
- One touch connection is not possible when the unit is already connected to another NFC compatible device. In this case, disconnect the other device, and make connection with the smartphone again.

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 CALL, rotate the control dial to select [SET PAIRING], then press it.

 flashes while the unit is in pairing standby mode.

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

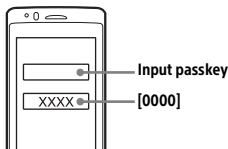
4 Select [MEX-M100BT] shown in the display of the BLUETOOTH device.

If your model name does not appear, repeat from step 2.



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

* Passkey may be called "Passcode," "PIN code," "PIN number" or "Password," etc., depending on the device.



When pairing is made,  stays lit.

6 Select this unit on the BLUETOOTH device to establish the BLUETOOTH connection.

 or  lights up when the connection is made.

Note

While connecting to a BLUETOOTH device, this unit cannot be detected from another device. To enable detection, enter the pairing mode and search for this unit from another device.

To start playback

For details, see “Playing a BLUETOOTH Device” (page 14).

To cancel pairing

Perform step 2 to cancel the pairing mode after this unit and the BLUETOOTH device are paired.

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 CALL, rotate the control dial to select [SET BT SIGNL], then press it. Make sure that lights up.
- 2 Activate the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.
- 3 Operate the BLUETOOTH device to connect to this unit. or lights up.

Icons in the display:

	Lights up when handsfree calling is available by enabling the HFP (Handsfree Profile).
	Lights up when the audio device is playable by enabling the A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

To connect the last-connected device from this unit

Activate the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.
Press SRC, then select [BT PHONE] or [BT AUDIO].
Press ENTER to connect with the cellular phone, or PAUSE to connect with the audio device.

Note

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

Tip

With BLUETOOTH signal on: when the ignition is turned to on, this unit reconnects automatically to the last-connected cellular phone.

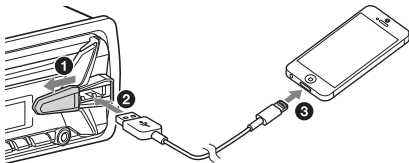
To install the microphone

For details, see “Installing the microphone” (page 35).

Connecting with an iPhone/iPod (BLUETOOTH Auto Pairing)

When an iPhone/iPod with iOS5 or later installed is connected to the USB port, the unit is paired and connected with the iPhone/iPod automatically. To enable BLUETOOTH Auto Pairing, make sure [SET AUTO PAIR] in [BT] is set to [ON] (page 22).

- 1 Activate the BLUETOOTH function on the iPhone/iPod.
- 2 Connect an iPhone/iPod to the USB port.



Make sure that lights up on the display of the unit.

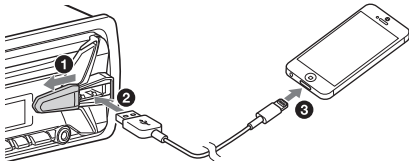
Notes

- BLUETOOTH Auto Pairing is not possible if the unit is already connected to another BLUETOOTH device. In this case, disconnect the other device, then connect the iPhone/iPod again.
- If BLUETOOTH Auto Pairing is not established, see “Preparing a BLUETOOTH Device” for details (page 9).

Connecting a USB Device

- 1 Turn down the volume on the unit.
- 2 Connect the USB device to the unit.

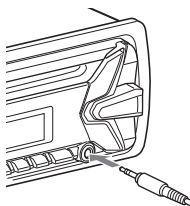
To connect an iPod/iPhone, use the USB connection cable for iPod (not supplied).



Connecting Other Portable Audio Device

- 1 Turn off the portable audio device.
- 2 Turn down the volume on the unit.
- 3 Connect the portable audio device to the AUX input jack (stereo mini jack) on the unit with a connecting cord (not supplied)*.

* Be sure to use a straight type plug.



- 4 Press SRC to select [AUX].

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

Start playback of the portable audio device at a moderate volume, and set your usual listening volume on the unit. Press MENU, then select [SET SOUND] → [SET AUX VOLUME] (page 21).

Listening to the Radio

Listening to the Radio

Tuning step setting is required (page 8).

To listen to the radio, press SRC to select [TUNER].

Storing automatically (BTM)

- 1 Press MODE to change the band (FM1, FM2, FM3, AM1 or AM2).
- 2 Press MENU, rotate the control dial to select [SET GENERAL], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select [SET BTM], then press it.
The unit stores stations in order of frequency on the number buttons.

Tuning

- 1 Press MODE to change the band (FM1, FM2, FM3, AM1 or AM2).
- 2 Perform tuning.
To tune manually
Press and hold SEEK +/- to locate the approximate frequency, then press SEEK +/- repeatedly to fine adjust to the desired frequency.
To tune automatically
Press SEEK +/-.
Scanning stops when the unit receives a station.

Storing manually

- 1 While receiving the station that you want to store, press and hold a number button (1 to 6) until [MEM] appears.

Receiving the stored stations

- 1 Select the band, then press a number button (1 to 6).

Using Radio Data System (RDS)

Selecting program types (PTY)

- 1 Press **PTY** during FM reception.
- 2 Rotate the control dial until the desired program type appears, then press it.
The unit starts to search for a station broadcasting the selected program type.

Type of programs (tuner step: 200 kHz/10 kHz)

NEWS (News), **INFORM** (Information), **SPORTS** (Sports), **TALK** (Talk), **ROCK** (Rock), **CLS ROCK** (Classic Rock), **ADLT HIT** (Adult Hits), **SOFT RCK** (Soft Rock), **TOP 40** (Top 40), **COUNTRY** (Country), **OLDIES** (Oldies), **SOFT** (Soft), **NOSTALGA** (Nostalgia), **JAZZ** (Jazz), **CLASSICL** (Classical), **R & B** (Rhythm and Blues), **SOFT R&B** (Soft Rhythm and Blues), **LANGUAGE** (Foreign Language), **REL MUSC** (Religious Music), **REL TALK** (Religious Talk), **PERSNLTY** (Personality), **PUBLIC** (Public), **COLLEGE** (College), **HABL ESP** (Spanish Talk), **MUSC ESP** (Spanish Music), **HIP HOP** (Hip-Hop), **WEATHER** (Weather)

Type of programs (tuner step: 100 kHz/10 kHz, 50 kHz/9 kHz)

NEWS (News), **AFFAIRS** (Current Affairs), **INFO** (Information), **SPORT** (Sports), **EDUCATE** (Education), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Culture), **SCIENCE** (Science), **VARIED** (Varied), **POP M** (Pop Music), **ROCK M** (Rock Music), **EASY M** (M.O.R. Music), **LIGHT M** (Light classical), **CLASSICS** (Serious classical), **OTHER M** (Other Music), **WEATHER** (Weather), **FINANCE** (Finance), **CHILDREN** (Children's program), **SOCIAL A** (Social Affairs), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Phone In), **TRAVEL** (Travel), **LEISURE** (Leisure), **JAZZ** (Jazz Music), **COUNTRY** (Country Music), **NATION M** (National Music), **OLDIES** (Oldies Music), **FOLK M** (Folk Music), **DOCUMENT** (Documentary)

Setting clock time (CT)

The CT data from the RDS transmission sets the clock.

- 1 Set [SET CT-ON] in [SET GENERAL] (page 20).

Listening to the SiriusXM Radio (US/Canada only)

Activating your SiriusXM Subscription

Only SiriusXM brings you more of what you love to listen to, all in one place. Get over 140 channels, including commercial-free music plus the best sports, news, talk, comedy and entertainment. Welcome to the world of satellite radio. A SiriusXM Connect Vehicle Tuner and Subscription are required. For more information, visit www.siriusxm.com

After installing your SiriusXM Connect Vehicle Tuner and antenna, press **SRC** to select [SIRIUSXM]. You should be able to hear the SiriusXM preview channel on Channel 1. After verifying that you can hear the preview channel, select Channel 0 to find the Radio ID of your tuner. In addition, the Radio ID is located on the bottom of the SiriusXM Connect Vehicle Tuner and its packaging. You will need this number to activate your subscription. Write the number down for reference.

In the USA, you can activate online or by calling SiriusXM Listener Care:

- Online: Visit www.siriusxm.com/activatenow
- Phone: Call 1-866-635-2349

In Canada, you can activate online or by calling SiriusXM Listener Care:

- Online: Visit www.siriusxm.ca/activatexm
- Phone: Call 1-877-438-9677

As part of the activation process, the SiriusXM satellites will send an activation message to your tuner. When your radio detects that the tuner has received the activation message, your radio will display: [SUBSCRIPTION UPDATED - ENTER TO CONTINUE]. Once subscribed, you can tune to channels in your subscription plan.

Notes

- The activation process usually takes 10 to 15 minutes, but may take up to an hour.
- Your radio will need to be turned on and receiving the SiriusXM signal to receive the activation message.

Selecting channels for SiriusXM

- 1 Press **Q** (browse).
- 2 Rotate the control dial to select the desired channel, then press it.

To select channels from categories

- 1 Press **CAT**.
- 2 Rotate the control dial to select the desired category, then press it.

To store channels

- 1 While receiving the channel that you want to store, press and hold a number button (1 to 6) until [MEM] appears.

To receive the stored channel, press MODE to select [SXM1], [SXM2] or [SXM3], then press a number button (1 to 6).

To set a parental control

The parental control feature allows you to limit access to SiriusXM channels with mature content. When enabled, the parental control feature requires you to enter a passcode to tune to the locked channels. Information on setting up the passcode and locking channels can be found below.

- 1 Press MENU and rotate the control dial.
- 2 Select [SET GENERAL] → [SET PARENTAL] → [SET LOCK SELECT] → [SET LOCK-ON].
- 3 Enter the passcode by rotating the control dial on the unit or pressing $\uparrow/\downarrow$ on the remote commander.
To move the entry position, press SEEK +/- on the unit or $\leftarrow/\rightarrow$ on the remote commander.
The initial passcode is [0000].
- 4 After entering the passcode, press ENTER.

To unlock the channels, select [SET LOCK-OFF].

To change the passcode

- 1 Press MENU and rotate the control dial.
- 2 Select [SET GENERAL] → [SET PARENTAL] → [SET CODE EDIT].
- 3 Enter the current passcode on the current passcode input display, then press ENTER.
The initial passcode is [0000].
- 4 Enter your new 4-digit passcode on the new passcode input display, then press ENTER.

To change display items

Press DSPL to change as follows:

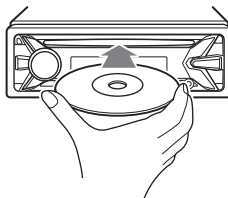
Channel Number (Default) → Channel Name → Artist Name → Song Title → Content Info → Category Name → Clock*

* Does not appear when [SUB DISPLAY] is set to [CLOCK] (page 22).

Playback

Playing a Disc

- 1 Insert the disc (label side up).



Playback starts automatically.

Playing a USB Device

In these Operating Instructions, "iPod" is used as a general reference for the iPod functions on an iPod and iPhone, unless otherwise specified by the text or illustrations.

For details on the compatibility of your iPod, see "About iPod" (page 23) or visit the support site on the back cover.

MSC (Mass Storage Class) and MTP (Media Transfer Protocol) type USB devices (such as a USB flash drive, digital media player, Android smartphone) compliant with the USB standard can be used. Depending on the digital media player or Android smartphone, setting the USB connection mode to MTP is required.

Notes

- For details on the compatibility of your USB device, visit the support site on the back cover.
- Playback of the following files is not supported.
 - MP3/WMA/AAC/FLAC:
 - copyright-protected files
 - DRM (Digital Rights Management) files
 - Multi-channel audio files
 - MP3/WMA/AAC:
 - lossless compression files
 - WAV:
 - Multi-channel audio files

- 1 Connect a USB device to the USB port (page 10).

Playback starts.

If a device is already connected, to start playback, press SRC to select [USB] ([IPD] appears in the display when the iPod is recognized).

- 2 Adjust the volume on this unit.

To stop playback

Press and hold OFF for 1 second.

To remove the device

Stop playback, then remove the device.

Caution for iPhone

When you connect an iPhone via USB, phone call volume is controlled by the iPhone, not the unit. Do not inadvertently increase the volume on the unit during a call, as a sudden loud sound may result when the call ends.

Operating an iPod directly (Passenger control)

- 1 During playback, press and hold MODE until [MODE IPOD] appears.

Operations of the iPod become available.

Note that the volume can be adjusted only by the unit.

To exit passenger control

Press and hold MODE until [MODE AUDIO] appears.

Playing a BLUETOOTH Device

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



- 1 Make BLUETOOTH connection with the audio device (page 9).
- 2 Press SRC to select [BT AUDIO].
- 3 Operate the audio device to start playback.
- 4 Adjust the volume on this unit.

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.
- [BT AUDIO] does not appear in the display while running the "SongPal" application via the BLUETOOTH function.

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

Start playback of the BLUETOOTH audio device at a moderate volume, and set your usual listening volume on the unit.

Press MENU, then select [SET SOUND] → [SET BTA VOLUME] (page 21).

Searching and Playing Tracks

Repeat play and shuffle play

- 1 During playback, press ◀ (repeat) or ↺ (shuffle) repeatedly to select the desired play mode.

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

Available play modes differ depending on the selected sound source.

Searching a track by name (Quick-BrowZer™)

- 1 During CD, USB or BT AUDIO*1 playback, press Q (browse)*2 to display the list of search categories.

When the track list appears, press ⏮ (back) repeatedly to display the desired search category.

*1 Available only for audio devices supporting AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.4 or above.

*2 During USB playback, press Q (browse) for more than 2 seconds to directly return to the beginning of the category list.

- 2 Rotate the control dial to select the desired search category, then press it to confirm.
- 3 Repeat step 2 to search the desired track. Playback starts.

To exit the Quick-BrowZer mode

Press Q (browse).

Searching by skipping items (Jump mode)

- 1 Press Q (browse).
- 2 Press SEEK +.
- 3 Rotate the control dial to select the item.
The list is jumped in steps of 10% of the total number of items.
- 4 Press ENTER to return to the Quick-BrowZer mode.
The selected item appears.
- 5 Rotate the control dial to select the desired item, then press it.
Playback starts.

Listening to Pandora®

Pandora® is available to stream music through your iPhone and Android smartphone. You can control Pandora® on a BLUETOOTH connected iPhone/Android smartphone from this unit.

Pandora® is only available in certain countries.

Please visit

<http://www.pandora.com/legal>

for more information.

Setting up Pandora®

- 1 Check the compatibility of your mobile device by visiting the support site on the back cover.
- 2 Download the latest version of the Pandora® application from your smartphone's app store. A list of compatible devices can be found at www.pandora.com/everywhere/mobile

Streaming Pandora®

- 1 Connect the mobile device with this unit (page 9).
- 2 Press SRC to select [PANDORA].
- 3 Launch Pandora® application on your mobile device.
- 4 Press PAUSE to start playback.

If the device number appears

Make sure that the same numbers are displayed (e.g., 123456) in this unit and the mobile device, then press ENTER on this unit and select [Yes] on the mobile device.

When activating the BLUETOOTH function

You can adjust the volume level.

Press MENU, then select [SET SOUND] → [SET BTA VOLUME] (page 21).

Available Operations in Pandora®

"Thumbs" feedback

"Thumbs Up" or "Thumbs Down" feedback allows you to personalize stations.

- 1 During playback, press ▲ (Thumbs Up) or ▼ (Thumbs Down).

Using the station list

The station list allows you to easily select a desired station.

- 1 During playback, press Q (browse).
- 2 Press SEEK + to select the sorting order [BY DATE] or [A TO Z].
- 3 Rotate the control dial to select the desired station, then press it.
Playback starts.

Bookmarking

The track currently being played can be bookmarked and stored in your Pandora® account.

- 1 During playback, press MODE.

Handsfree Calling (via BLUETOOTH only)

To use a cellular phone, connect it with this unit. For details, see "Preparing a BLUETOOTH Device" (page 9).



Receiving a Call

- 1 Press CALL when a call is received with a ringtone.
The phone call starts.

Note

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

To reject the call

Press and hold OFF for 1 second.

To end the call

Press CALL again.

Making a Call

You can make a call from the phonebook or call history when a cellular phone supporting PBAP (Phone Book Access Profile) is connected.

From the phonebook

- 1 Press CALL, rotate the control dial to select [SET PHONE BOOK], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select an initial from the initial list, then press it.
- 3 Rotate the control dial to select a name from the name list, then press it.
- 4 Rotate the control dial to select a number from the number list, then press it.
The phone call starts.

From the call history

- 1 Press **CALL**, rotate the control dial to select **[SET RECENT CALL]**, then press it.
A list of the call history appears.
- 2 Rotate the control dial to select a name or phone number from the call history, then press it.
The phone call starts.

By phone number input

- 1 Press **CALL**, rotate the control dial to select **[SET DIAL NUMBER]**, then press it.
 - 2 Rotate the control dial to enter the phone number, and lastly select **[]** (space), then press **ENTER***.
The phone call starts.
- * To move the digital indication, press **SEEK +/-**.

Note

[] appears instead of [#] on the display.

By redial

- 1 Press **CALL**, rotate the control dial to select **[SET REDIAL]**, then press it.
The phone call starts.

By preset number

- 1 Press **SRC**, rotate the control dial to select **[BT PHONE]**, then press it.
- 2 Press a number button (1 to 6) to select the contact you want to call.
- 3 Press **ENTER**.
The phone call starts.

Presetting phone numbers

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

- 1 Select a phone number that you want to store in the preset dial, from the phonebook, call history or by inputting the phone number directly.
The phone number appears in the display of this unit.
- 2 Press and hold a number button (1 to 6) until **[MEM]** appears.
The contact is stored in the selected preset number.

By voice tags

You can make a call by saying the voice tag stored in a connected cellular phone that has a voice dialing function.

- 1 Press **CALL**, rotate the control dial to select **[SET VOICE DIAL]**, then press it.
Alternatively, press **VOICE** while the "SongPal" function is off.
- 2 Say the voice tag stored on the cellular phone.
Your voice is recognized, and the call is made.

To cancel voice dialing

Press **VOICE**.

Available Operations during Call

To adjust the ringtone volume

Rotate the control dial while receiving a call.

To adjust the talker's voice volume

Rotate the control dial during a call.

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

Press **MIC**.

Adjustable volume levels: **[BTP MIC GAIN-LOW]**, **[BTP MIC GAIN-MID]**, **[BTP MIC GAIN-HI]**.

To reduce echo and noise (Echo Canceled/ Noise Canceled Mode)

Press and hold **MIC**.

Settable mode: **[BTP EC/NC-1]**, **[BTP EC/NC-2]**.

To switch between handsfree mode and handheld mode

During a call, press **MODE** to switch the phone call audio between the unit and cellular phone.

Note

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

Useful Functions

SongPal with iPhone/Android Smartphone

Downloading the latest version of “SongPal” application is required from the App Store for iPhone or from Google Play for Android smartphone.



Notes

- For your safety, follow your local waterways laws and regulations, and do not operate the application while driving.
- “SongPal” is an app for controlling Sony audio devices which are compatible with “SongPal”, by your iPhone/Android smartphone.
- What you can control with “SongPal” varies depending on the connected device.
- To make use of “SongPal” features, see the details on your iPhone/Android smartphone.
- For further details on “SongPal,” visit the following URL: <http://rd1.sony.net/help/speaker/songpal/>
- Visit the website below and check the compatible iPhone/Android smartphone models.
For iPhone: visit the App Store
For Android smartphone: visit Google Play

Establishing the SongPal connection

- 1 Make the BLUETOOTH connection with iPhone/Android smartphone (page 9).**
- 2 Launch the “SongPal” application.**
- 3 Press and hold ENTER on the unit for more than 2 seconds.**
Connection to iPhone/Android smartphone starts.
For details on the operations on iPhone/Android smartphone, see the help of the application.

If the device number appears

Make sure that the number is displayed (e.g., 123456), then select [Yes] on the iPhone/Android smartphone.

To terminate connection

Press and hold ENTER.

Selecting the source or application

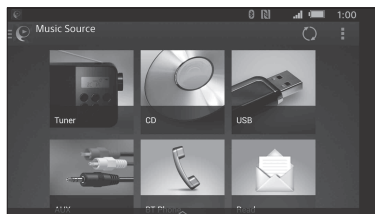
You can operate to select the desired source or application on iPhone/Android smartphone.

To select the source

Press SRC repeatedly. Alternatively, press SRC, rotate the control dial to select the desired source, then press ENTER.

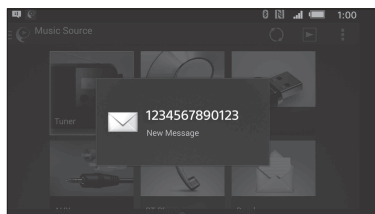
To display the source list

Press SRC.



Announcement of various information by voice guide (Android smartphone only)

When SMS, Twitter/Facebook/Calendar notifications, etc., are received, they are automatically announced through the boat's speakers.



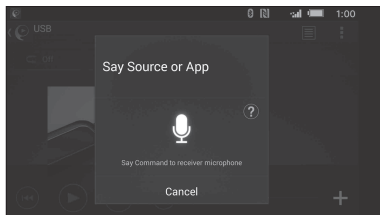
For details on settings, refer to the help of the application.

Activating voice recognition (Android smartphone only)

By registering applications, you can control an application by voice command. For details, refer to the help of the application.

To activate voice recognition

- 1 Press **VOICE** to activate voice recognition.
- 2 Say the desired voice command into the microphone when [Say Source or App] appears on the Android smartphone.



Notes

- Voice recognition may not be available in some cases.
- Voice recognition may not work properly depending on the performance of the connected Android smartphone.
- Operate under conditions where noise such as engine sound is minimized during voice recognition.

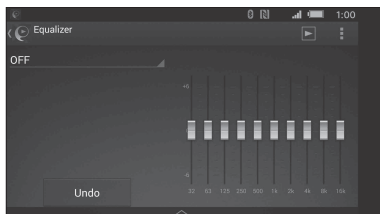
Replying a message of SMS (Android smartphone only)

You can reply a message by voice recognition.

- 1 **Activate voice recognition, then input "Reply."**
The message input display appears on the "SongPal" application.
- 2 **Input a reply message by voice recognition.**
The list of message candidates appears on the "SongPal" application.
- 3 **Rotate the control dial to select the desired message, then press it.**
The message is sent out.

Making various settings

You can adjust the various settings via iPhone/Android smartphone.



For details on settings, refer to the help of the application.

Using Siri Eyes Free

Siri Eyes Free allows you to use an iPhone handsfree by simply speaking into the microphone. This function requires you to connect an iPhone to the unit via BLUETOOTH. Availability is limited iPhone 4s or later. Make sure that your iPhone is running the latest iOS version.

You must complete BLUETOOTH registration and connection configurations for the iPhone with the unit in advance. For details, see "Preparing a BLUETOOTH Device" (page 9).

- 1 **Activate the Siri function on the iPhone.**
For details, refer to the operating instructions supplied with the iPhone.
- 2 **Press VOICE.**
The voice command display appears.
- 3 **After the iPhone beeps, speak into the microphone.**
The iPhone beeps again, then Siri starts responding.

To deactivate Siri Eyes Free

Press **VOICE**.

Notes

- The iPhone may not recognize your voice depending on usage conditions. (For example, if you are in a moving boat.)
- Siri Eyes Free may not function properly, or the response time may lag in locations where iPhone signals are difficult to receive.
- Depending on the iPhone's operating condition, Siri Eyes Free may not function properly, or may quit.
- If you play a track with an iPhone using the BLUETOOTH audio connection, when the track starts playback via BLUETOOTH, Siri Eyes Free automatically quits and the unit switches to the BLUETOOTH audio source.
- When Siri Eyes Free is activated during audio playback, the unit may switch to the BLUETOOTH audio source even if you do not specify a track to play.
- When connecting the iPhone to the USB port, Siri Eyes Free may not function properly, or may quit.
- When connecting the iPhone to the unit, do not activate Siri with the iPhone. Siri Eyes Free may not function properly, or may quit.
- There is no audio sound while Siri Eyes Free is activated.

Settings

Canceling the DEMO Mode

You can cancel the demonstration display which appears when the source is off and the clock is displayed.

- 1 Press **MENU**, rotate the control dial to select **[SET GENERAL]**, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select **[SET DEMO]**, then press it.
- 3 Rotate the control dial to select **[SET DEMO-OFF]**, then press it.
The setting is complete.
- 4 Press **↶** (back) twice.
The display returns to normal reception/play mode.

Basic Setting Operation

You can set items in the following setup categories: General setup (GENERAL), Sound setup (SOUND), Display setup (DISPLAY), BLUETOOTH setup (BT), SongPal setup (SONGPAL)
(Not available when the BT phone is selected.)

- 1 Press **MENU**.
- 2 Rotate the control dial to select the setup category, then press it.
The items that can be set differ depending on the source and settings.
- 3 Rotate the control dial to select the options, then press it.

To return to the previous display

Press **↶** (back).

General Setup (GENERAL)

DEMO (demonstration)

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

CLOCK ADJ (clock adjust) (page 8)

TUNER-STP (tuner step) (page 8)

(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

CAUT ALARM (caution alarm)

Activates the caution alarm: [ON], [OFF] (page 8).

(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

BEEP

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

AUTO OFF

Shuts off automatically after a certain time when the unit is turned off: [ON] (30 minutes), [OFF].

CT (clock time)

Activates the CT function: [ON], [OFF].

BTM (best tuning memory) (page 11)

(Available only when the tuner is selected.)

PARENTAL

Sets the parental lock to [ON], [OFF], and edits the passcode (page 13).

(Available only when SiriusXM is selected.)

SXM RESET (SiriusXM reset)

Initializes the SiriusXM Connect Vehicle Tuner settings (preset channels/parental lock): [YES], [NO].

(Available only when SiriusXM is selected.)

FIRMWARE

Checks/updates the firmware version. For details, visit the following support site:

<http://esupport.sony.com/>

FW VERSION (firmware version)

Displays current firmware version.

FW UPDATE (firmware update)

Enters firmware update process: [YES], [NO].

(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

Sound Setup (SOUND)

This setup menu is available when any source except for the BT phone is selected.

CLEAR AUDIO+

Reproduces sound by optimizing the digital signal with the Sony recommended sound settings: [ON], [OFF].

(Automatically sets to [OFF] when [EQ10 PRESET] is changed and/or the MEGA BASS setting is set to [ON].)

EQ10 PRESET

Selects an equalizer curve from 10 equalizer curves or off: [OFF], [R & B], [ROCK], [POP], [DANCE], [HIP-HOP], [ELECTRONICA], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [CUSTOM].

The equalizer curve setting can be memorized for each source.

EQ10 CUSTOM

Sets [CUSTOM] of EQ10.

Setting the equalizer curve: [BAND1] 32 Hz, [BAND2] 63 Hz, [BAND3] 125 Hz, [BAND4] 250 Hz, [BAND5] 500 Hz, [BAND6] 1 kHz, [BAND7] 2 kHz, [BAND8] 4 kHz, [BAND9] 8 kHz, [BAND10] 16 kHz. The volume level is adjustable in 1 dB steps, from -6 dB to +6 dB.

POSITION (listening position)

F/R POSITION (front/rear position)

Simulates a natural sound field by delaying the sound output from speakers to suit your position:

- ❶ [FRONT L] (front left),
- ❷ [FRONT R] (front right),
- ❸ [FRONT] (center front),
- ❹ [ALL] (center of your boat),
- [OFF] (no position set)

ADJ POSITION* (adjust position)

Fine-tunes the listening position setting: [+3] – [CENTER] – [-3].

SW POSITION* (subwoofer position)

- Ⓐ [NEAR] (near),
 - Ⓑ [NORMAL] (normal),
 - Ⓒ [FAR] (far)
-

BALANCE

Adjusts the sound balance: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER

Adjusts the relative level: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

DSEE (digital sound enhancement engine)

Improves digitally compressed sound by restoring high frequencies lost in the compression process.

This setting can be memorized for each source other than the tuner.

Selects the DSEE mode: [ON], [OFF].

AAV (advanced auto volume)

Adjust the playback volume level of all playback sources to the optimum level: [ON], [OFF].

REARBAS ENH (rear bass enhancer)

Enhances the bass sound by applying a low pass filter setting to the rear speakers. This function allows the rear speakers to work as a subwoofer if one is not connected. (Available only when [SUBW MODE] is set to [OFF].)

RBE MODE (rear bass enhancer mode)

Selects the rear bass enhancer mode: [1], [2], [3], [OFF].

LPF FREQ (low pass filter frequency)

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

LPF SLOPE (low pass filter slope)

Selects the LPF slope: [1], [2], [3].

SUBW DIRECT (subwoofer direct connection)

You can use the subwoofer without a power amplifier when it is connected to the rear speaker lead. (Available only when [RBE MODE] is set to [OFF].)

Be sure to connect a 4 – 8 ohm subwoofer to either of the rear speaker leads. Do not connect a speaker to the other rear speaker lead.

SUBW MODE (subwoofer mode)

Selects the subwoofer mode: [1], [2], [3], [OFF].

SUBW PHASE (subwoofer phase)

Selects the subwoofer phase: [NORM], [REV].

SW POSITION* (subwoofer position)

Selects the subwoofer position: [NEAR], [NORMAL], [FAR].

LPF FREQ (low pass filter frequency)

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

LPF SLOPE (low pass filter slope)

Selects the LPF slope: [1], [2], [3].

SUB WOOFER

SUBW LEVEL (subwoofer level)

Adjusts the subwoofer volume level:

[+10 dB] – [0 dB] – [-10 dB].

[ATT] is displayed at the lowest setting.)

SUBW PHASE (subwoofer phase)

Selects the subwoofer phase: [NORM], [REV].

SW POSITION* (subwoofer position)

Selects the subwoofer position: [NEAR], [NORMAL], [FAR].

LPF FREQ (low pass filter frequency)

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

LPF SLOPE (low pass filter slope)

Selects the LPF slope: [1], [2], [3].

HPF (high pass filter)

HPF FREQ (high pass filter frequency)

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

HPF SLOPE (high pass filter slope)

Selects the HPF slope (effective only when [HPF FREQ] is set to other than [OFF]): [1], [2], [3].

AUX VOLUME (AUX volume level)

Adjusts the volume level for each connected auxiliary device: [+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

This setting negates the need to adjust the volume level between sources.

BTA VOLUME (BLUETOOTH audio volume level)

Adjusts the volume level for each connected BLUETOOTH device: [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

This setting negates the need to adjust the volume level between sources.

* Does not appear when [F/R POSITION] is set to [OFF].

Display Setup (DISPLAY)

DIMMER
Dims the display: [ON], [OFF], [AT] (auto)
([AT] is available only when the illumination control lead is connected, and turn on the head light).

SUB DISPLAY
Selects the item to display as sub information: [SOURCE], [CLOCK].

BUTTON COLOR
Sets a preset color or customized color for the buttons.
COLOR
Selects from 15 presets colors, 1 customized color.
CUSTOM COLOR
Registers a customized color for the buttons.
RGB RED, RGB GREEN, RGB BLUE
Adjustable color range: [0] – [32] ([0] cannot be set for all color ranges).

DSPL COLOR (display color)
Sets a preset color or customized color for the display.
COLOR
Selects from 15 presets colors, 1 customized color.
CUSTOM COLOR
Registers a customized color for the display.
RGB RED, RGB GREEN, RGB BLUE
Adjustable color range: [0] – [32] ([0] cannot be set for all color ranges).

SOUND SYNC (sound synchronization)
Activates the synchronization of the illumination with the sound: [ON], [OFF].

MOTION DSPL (motion display)
Shows moving patterns: [ON], [OFF], [SA] (spectrum analyzer).

AUTO SCROLL
Scrolls long items automatically: [ON], [OFF].
(Not available when the AUX or tuner is selected.)

BLUETOOTH Setup (BT)

PAIRING (page 9)

PHONE BOOK (page 16)

REDIAL (page 17)

RECENT CALL (page 17)

VOICE DIAL (page 17)

DIAL NUMBER (page 17)

RINGTONE
Selects whether this unit or the connected cellular phone outputs the ringtone: [1] (this unit), [2] (cellular phone).

AUTO ANSWER
Sets this unit to answer an incoming call automatically: [OFF], [1] (about 3 seconds), [2] (about 10 seconds).

AUTO PAIR (auto pairing)
Start BLUETOOTH pairing automatically when iOS device version 5.0 or later is connected via USB: [ON], [OFF].

BT SIGNAL (BLUETOOTH signal) (page 10)
Activates/deactivates the BLUETOOTH function.

BT INIT (BLUETOOTH initialize)
Initializes all the BLUETOOTH related settings (pairing information, preset number, device information, etc.): [YES], [NO].
When disposing the unit, initialize all the settings.
(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

SongPal Setup (SONGPAL)

Establish and terminate “SongPal” function (connection).

Additional Information

Updating the Firmware

You can update the firmware of this unit from the following support site:

<http://esupport.sony.com/>

To update the firmware, visit the support site, then follow the online instructions.

Precautions

- Cool off the unit beforehand if your boat has been moored in direct sunlight.
- Do not leave the front panel or audio devices brought in inside the boat, or it may cause malfunction due to high temperature in direct sunlight.
- Power antenna (aerial) extends automatically.

Moisture condensation

Should moisture condensation occur inside the unit, remove the disc and wait for about an hour for it to dry out; otherwise the unit will not operate properly.

To maintain high sound quality

Do not splash liquid onto the unit or discs.

Notes on discs

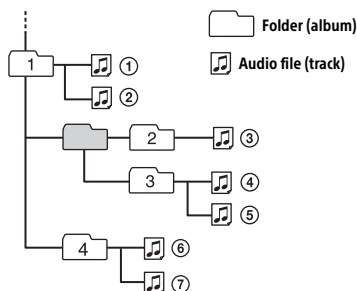
- Do not expose discs to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, nor leave it in a boat moored in direct sunlight.
- Before playing, wipe the discs with a cleaning cloth from the center out. Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners.
- This unit is designed to play discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. DualDiscs and some of the music discs encoded with copyright protection technologies do not conform to the Compact Disc (CD) standard, therefore, these discs may not be playable by this unit.
- Discs that this unit CANNOT play
 - Discs with labels, stickers, or sticky tape or paper attached. Doing so may cause a malfunction, or may ruin the disc.
 - Discs with non-standard shapes (e.g., heart, square, star). Attempting to do so may damage the unit.
 - 8 cm (3 1/4 in) discs.



Notes on CD-R/CD-RW discs

- If the multi-session disc begins with a CD-DA session, it is recognized as a CD-DA disc, and other sessions are not played.
- Discs that this unit CANNOT play
 - CD-R/CD-RW of poor recording quality.
 - CD-R/CD-RW recorded with an incompatible recording device.
 - CD-R/CD-RW which is finalized incorrectly.
 - CD-R/CD-RW other than those recorded in music CD format or MP3 format conforming to ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo or multi-session.

Playback order of audio files



About iPod

- You can connect to the following iPod models. Update your iPod devices to the latest software before use.

Compatible iPhone/iPod models

Compatible Model	Bluetooth®	USB
iPhone 6	○	○
iPhone 6 Plus	○	○
iPhone 5s	○	○
iPhone 5c	○	○
iPhone 5	○	○
iPhone 4s	○	○
iPhone 4	○	○
iPhone 3GS	○	○
iPhone 3G		○
iPod touch (5th generation)	○	○
iPod touch (4th generation)	○	○
iPod touch (3rd generation)		○

Compatible Model	Bluetooth®	USB
iPod touch (2nd generation)		○
iPod classic		○
iPod nano (7th generation)		○
iPod nano (6th generation)		○
iPod nano (5th generation)		○
iPod nano (4th generation)		○
iPod nano (3rd generation)		○

- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

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

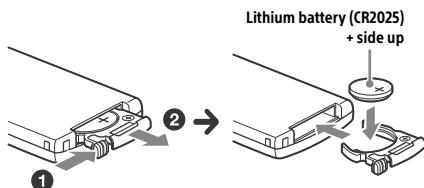
Maintenance

Replacing the lithium battery (CR2025) of the remote commander

When the battery becomes weak, the range of the remote commander becomes shorter.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

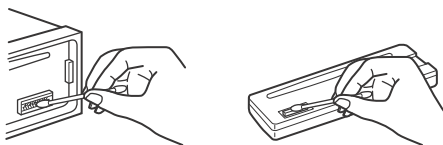


Note on the lithium battery

Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.

Cleaning the connectors

The unit may not function properly if the connectors between the unit and the front panel are not clean. In order to prevent this, detach the front panel (page 8) and clean the connectors with a cotton swab. Do not apply too much force. Otherwise, the connectors may be damaged.



Notes

- For safety, turn off the ignition before cleaning the connectors, and remove the key from the ignition switch.
- Never touch the connectors directly with your fingers or with any metal device.

Specifications

FOR THE CUSTOMERS IN THE USA. NOT APPLICABLE IN CANADA, INCLUDING IN THE PROVINCE OF QUEBEC.

POUR LES CLIENTS AUX ÉTATS-UNIS. NON APPLICABLE AU CANADA, Y COMPRIS LA PROVINCE DE QUÉBEC.

AUDIO POWER SPECIFICATIONS



CTA2006 Standard
Power Output: 40 Watts RMS × 4 at 4 Ohms < 1% THD+N
SN Ratio: 80 dBA
(reference: 1 Watt into 4 Ohms)

Tuner section

FM

Tuning range:

87.5 – 108.0 MHz (at 50 kHz step)

87.5 – 108.0 MHz (at 100 kHz step)

87.5 – 107.9 MHz (at 200 kHz step)

FM tuning step:

50 kHz/100 kHz/200 kHz switchable

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency:

FM CCIR: -1,956.5 to -487.3 kHz and
+500.0 to +2,095.4 kHz

Usable sensitivity: 8 dBf

Selectivity: 75 dB at 400 kHz

Signal-to-noise ratio: 73 dB
Separation: 50 dB at 1 kHz
Frequency response: 20 – 15,000 Hz

AM

Tuning range:
531 – 1,602 kHz (at 9 kHz step)
530 – 1,710 kHz (at 10 kHz step)

AM tuning step:
9 kHz/10 kHz switchable

Antenna (aerial) terminal:
External antenna (aerial) connector
Sensitivity: 26 µV

CD Player section

Signal-to-noise ratio: 120 dB
Frequency response: 10 – 20,000 Hz
Wow and flutter: Below measurable limit
The maximum number of: (CD-R/CD-RW only)
– folders (albums): 150 (including root folder)
– files (tracks) and folders: 300 (may less than 300 if folder/file names contain many characters)
– displayable characters for a folder/file name: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
Corresponding codec: MP3 (.mp3), WMA (.wma) and AAC (.m4a)

USB Player section

Interface: USB (High-speed)
Maximum current: 1.5 A
The maximum number of recognizable tracks: 10,000
Corresponding codec:
MP3 (.mp3)
Bit rate: 8 – 320 kbps (Supports VBR (Variable Bit Rate))
Sampling rate: 16 – 48 kHz
WMA (.wma)
Bit rate: 32 – 192 kbps (Supports VBR (Variable Bit Rate))
Sampling rate: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
AAC (.m4a, .mp4)
Bit rate: 8 – 320 kbps
Sampling rate: 11.025 – 48 kHz
WAV (.wav)
Bit depth: 16 bit
Sampling rate: 44.1 kHz, 48 kHz
FLAC (.flac)
Bit depth: 16 bit, 24 bit
Sampling rate: 44.1 kHz, 48 kHz

Wireless Communication

Communication System:
BLUETOOTH Standard version 3.0
Output:
BLUETOOTH Standard Power Class 2 (Max. +4 dBm)
Maximum communication range:
Line of sight approx. 10 m (33 ft)*1
Frequency band:
2.4 GHz band (2.4000 – 2.4835 GHz)

Modulation method: FHSS
Compatible BLUETOOTH Profiles*2:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
HFP (Handsfree Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
SPP (Serial Port Profile)
MAP (Message Access Profile)
HID (Human Interface Device Profile)
Corresponding codec:
SBC (.sbc) and AAC (.m4a)

*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.

NFC Communication

Frequency band and maximum power spec
NFC: 13.56 MHz < 60 dBµA/m at 10 m

Power amplifier section

Output: Speaker outputs
Speaker impedance: 4 – 8 ohms
Maximum power output: 100 W × 4 (at 4 ohms)

General

Outputs:
Audio outputs terminal (FRONT, REAR, SUB)
Power antenna (aerial)/Power amplifier control terminal (REM OUT)

Inputs:
SiriusXM input terminal (US/Canada only)
Remote controller input terminal
Antenna (aerial) input terminal
MIC input terminal
AUX input jack (stereo mini jack)
USB port

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

Rated current consumption: 10 A

Dimensions:
Approx. 178 mm × 50 mm × 178 mm
(7 1/8 in × 2 in × 7 1/8 in) (w/h/d)

Mounting dimensions:
Approx. 182 mm × 53 mm × 161 mm
(7 1/4 in × 2 1/8 in × 6 3/8 in) (w/h/d)

Mass: Approx. 1.3 kg (2 lb 14 oz)

Package contents:
Main unit (1)
Remote commander (1): RM-X232
Microphone (1)
Parts for installation and connections (1 set)
Optional accessories/equipment*:
SiriusXM Connect Vehicle Tuner: SXV100
Marine remote commander: RM-X11M

* Accessories/equipment other than the marine remote commander RM-X11M are not waterproof. Do not subject them to water.

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



SiriusXM Connect Vehicle Tuner and Subscription sold separately.

www.siriusxm.com

Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the 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.

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

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, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

Pandora®, the Pandora® logo, and the Pandora® trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.

Google, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

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 32).

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

General

No power is being supplied to the unit.

- If the unit is turned off and the display disappears, the unit cannot be operated with the remote commander.
 - Turn on the unit.

The unit is turned off when playing at a high volume.

- The power from the power supply lead of the boat may not be sufficient.
 - Check the power connection. If no problem is found in the connection, make the power connection to the battery directly.
- If the situation does not improve, consult your nearest dealer.

No sound or the sound is very low.

- The position of the fader control [FADER] is not set for a 2-speaker system.
- The volume of the unit and/or connected device is very low.
 - Increase the volume of the unit and connected device.

No beep sound.

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

The contents of the memory have been erased.

- The reset button has been pressed.
 - Store again into the memory.
- The power supply lead or battery has been disconnected or not connected properly.

Stored stations and correct time are erased.**The fuse has blown.****Makes a noise when the position of the ignition is switched.**

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

During playback or reception, the demonstration mode starts.

- If no operation is performed for 5 minutes with [DEMO-ON] set, the demonstration mode starts.
 - Set [DEMO-OFF] (page 20).

The display disappears from/does not appear in the display window.

- The dimmer is set to [DIMMER-ON] (page 22).
- The display disappears if you press and hold OFF.
 - Press OFF on the unit until the display appears.
- The connectors are dirty (page 24).

The display/illumination flashes.

- The power supply is not sufficient.
 - Check that the boat battery supplies enough power to the unit. (The power requirement is 12 V DC.)

The operation buttons do not function.**The disc will not eject.**

- The connection is not correct.
 - Check the connection of the unit.
- If the situation does not improve, press RESET (page 8).
- The contents stored in memory are erased.
- For your safety, do not reset the unit while you are driving.

Radio reception**Stations cannot be received.****The sound is hampered by noises.**

- The connection is not correct.
 - If your boat has built-in radio antenna (aerial) in the rear/side glass, connect an REM OUT lead (blue/white striped) or accessory power supply lead (red) to the power supply lead of a boat's antenna (aerial) booster.
 - Check the connection of the boat antenna (aerial).
 - If the auto antenna (aerial) will not extend, check the connection of the power antenna (aerial) control lead.
- The tuning step setting has been erased.
 - Set the tuning step again (page 8).

Preset tuning is not possible.

- The broadcast signal is too weak.

RDS**PTY displays [- - - - -].**

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

CD playback**The disc does not play.**

- Defective or dirty disc.
- The CD-R/CD-RW is not for audio use (page 23).

MP3/WMA/AAC files cannot be played.

- The disc is incompatible with the MP3/WMA/AAC format and version. For details on playable discs and formats, visit the support site on the back cover.

MP3/WMA/AAC files take longer to play than others.

- The following discs take a longer time to start playback.
 - A disc recorded with a complicated tree structure.
 - A disc recorded in Multi Session.
 - A disc to which data can be added.

The sound skips.

- Defective or dirty disc.

USB device playback**You cannot play items via a USB hub.**

- This unit cannot recognize USB devices via a USB hub.

A USB device takes longer to play.

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

The sound is intermittent.

- The sound may be intermittent at a high-bit-rate.
- DRM (Digital Rights Management) files may not be playable in some cases.

Audio file cannot be played.

- USB device formatted with file systems other than FAT16 or FAT32 are unsupported.*

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

NFC function

One touch connection (NFC) is not possible.

- If the smartphone does not respond to the touching.
 - Check that the NFC function of the smartphone is turned on.
 - Move the N-Mark part of the smartphone closer to the N-Mark part on this unit.
 - If the smartphone is in a case, remove it.
- NFC receiving sensitivity depends on the device. If One touch connection with the smartphone fails several times, make BLUETOOTH connection manually.

BLUETOOTH function

The connecting device cannot detect this unit.

- Before the pairing is made, set this unit to pairing standby mode.
- While connected to a BLUETOOTH device, this unit cannot be detected from another device.
 - Disconnect the current connection and search for this unit from another device.
- When the device pairing is made, set the BLUETOOTH signal output to on (page 10).

Connection is not possible.

- The connection is controlled from one side (this unit or BLUETOOTH device), but not both.
 - Connect to this unit from a BLUETOOTH device or vice versa.

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.

No ringtone.

- Adjust the volume by rotating the control dial while receiving a call.
- Depending on the connecting device, the ringtone may not be sent properly.
 - Set [RINGTONE] to [1] (page 22).
- The front speakers are not connected to the unit.
 - Connect the front speakers to the unit. The ringtone is output only from the front speakers.

The talker's voice cannot be heard.

- The front speakers are not connected to the unit.
 - Connect the front speakers to the unit. The talker's voice is output only from the front speakers.

A call partner says that the volume is too low or high.

- Adjust the volume accordingly using mic gain adjustment (page 17).

Echo or noise occurs in phone call conversations.

- Lower the volume.
- Set EC/NC Mode to [BTP EC/NC-1] or [BTP EC/NC-2] (page 17).
- If the ambient noise other than the phone call sound is loud, try reducing this noise.
E.g.: If a window is open and outside noise, etc., is loud, shut the window. If an air conditioner is loud, lower the air conditioner.

The phone is not connected.

- When BLUETOOTH audio is played, the phone is not connected even if you press CALL.
 - Connect from the phone.

The phone sound quality is poor.

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

The volume of the connected audio device is low (high).

- Volume level will differ depending on the audio device.
 - Adjust the volume of the connected audio device or this unit.

The sound skips during playback of a BLUETOOTH audio device.

- Reduce the distance between the unit and the BLUETOOTH audio device.
- If the BLUETOOTH audio device is stored in a case which interrupts the signal, remove the audio device from the case during use.
- Several BLUETOOTH devices or other devices which emit radio waves are in use nearby.
 - Turn off the other devices.
 - Increase the distance from the other devices.
- The playback sound stops momentarily when the connection between this unit and the cellular phone is being made. This is not a malfunction.

The connected BLUETOOTH audio device cannot be controlled.

- Check that the connected BLUETOOTH audio device supports AVRCP.

Some functions do not work.

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

A call is answered unintentionally.

- The connecting phone is set to answer a call automatically.

Pairing failed due to a timeout.

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

BLUETOOTH function cannot operate.

- Turn off the unit by pressing OFF for more than 2 seconds, then turn the unit on again.

No sound is output from the boat's speakers during handsfree call.

- If the sound is output from the cellular phone, set the cellular phone to output the sound from the boat's speakers.

Siri Eyes Free is not activated.

- Perform the handsfree registration for an iPhone that supports Siri Eyes Free.
- Set the Siri function on the iPhone to on.
- Cancel the BLUETOOTH connection with the iPhone and the unit, and reconnect.

SongPal operation

Application name is mismatched with the actual application in "SongPal".

- Launch the application again from the "SongPal" application.

While running the "SongPal" application via BLUETOOTH, the display automatically switches to [BT AUDIO].

- The "SongPal" application or BLUETOOTH function has failed.
- Run the application again.

The "SongPal" application is automatically disconnected when the display switches to [IPD].

- The "SongPal" application on iPhone/iPod does not support iPod playback.
 - Change the source of the unit to other than [IPD], then establish the "SongPal" connection (page 18).

Pandora® operation

Pandora® connection is not possible.

- Shut down the Pandora® application on the mobile device, and then launch it again.

Error displays/Messages

CD ERROR: The disc cannot be played. The disc will be ejected automatically.

- Clean or insert the disc correctly, or make sure the disc is not blank or defective.

CD NO MUSIC: There is no playable file. The disc will be ejected automatically.

- Insert a disc containing playable files (page 25).

CD PUSH EJT: The disc could not be ejected properly.

- Press ▲ (eject).

HUB NO SUPRT: USB hubs are not supported.

IPD STOP: iPod playback has finished.

- Operate your iPod/iPhone to start playback.

OUTPUT ERROR: There may be an internal malfunction.

- Check the connection. If the error message still remains on in the display, consult your nearest Sony dealer.

OVERLOAD: The USB device is overloaded.

- Disconnect the USB device, then press SRC to select another source.
- The USB device has a fault, or an unsupported device is connected.

READ: Now reading information.

- Wait until reading is complete and playback starts automatically. This may take some time depending on the file organization.

TEMP CAUTION: The thermal protector is activated.

- Reduce the volume.

USB ERROR: The USB device cannot be played.

- Connect the USB device again.

USB NO DEV: A USB device is not connected or recognized.

- Make sure the USB device or USB cable is securely connected.

USB NO MUSIC: There is no playable file.

- Connect a USB device containing playable files (page 25).

USB NO SUPRT: The USB device is not supported.

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

LLLL or ㄴㄴㄴㄴ: The beginning or the end of the disc has been reached.

_ (underscore): The character cannot be displayed.

For BLUETOOTH function:

BT BUSY: The BLUETOOTH device is busy.

→ Wait for a while, then try again.

ERROR: The selected operation could not be performed.

→ Wait for a while, then try again.

NO DEV: The BLUETOOTH device is not connected or recognized.

→ Make sure the BLUETOOTH device is securely connected, or the BLUETOOTH connection is established with the BLUETOOTH device.

P EMPTY: No phone numbers are stored.

UNKNOWN: A name or phone number cannot be displayed.

WITHHELD: The phone number is hidden by the caller.

For SongPal operation:

APP -----: A connection with the application is not established.

→ Make the "SongPal" connection again (page 18).

APP DISCNCT: The application is disconnected.

→ Make the "SongPal" connection (page 18).

APP DISPLAY: A screen setting display of the application is open.

→ Exit the screen setting display of the application to enable button operation.

APP LIST: The contents list of the CD/USB/iPod is open.

→ Exit the list of the application to enable button operation.

APP MENU: A setting display of the application is open.

→ Exit the setting display of the application to enable button operation.

APP NO DEV: The device with the application installed is not connected or recognized.

→ Make the BLUETOOTH connection and establish the "SongPal" connection again (page 18).

APP SOUND: A sound setting display of the application is open.

→ Exit the sound setting display of the application to enable button operation.

OPEN APP: The "SongPal" application is not running.

→ Launch the application.

For Pandora® operation:

CANNOT SKIP: Skipping tracks is not allowed.

→ Wait until the commercial ends, next track begins, or select another station on the list. Pandora® limits the number of skips allowed on their service.

NO NETWORK: The network connection is unstable or lost.

→ Make the network connection again on the device, or wait until the network connection is established.

NO STATION: No stations on your account.

→ Create the station on the mobile device.

NOT ALLOWED: The selected operation is not allowed.

→ "Thumbs" feedback is not allowed.
— Wait until the commercial ends.
— Some functions, such as Shared Station, do not permit feedback. Wait until the next track begins, or select another station on the list.
→ Bookmark is not allowed.
— Wait until the commercial ends.
— Select another track or station, then try it again.

PAN ERROR: The selected operation could not be performed.

→ Wait for a while, then try again.

PAN MAINT: The Pandora® server is under maintenance.

→ Wait for a while, then try again.

PAN OPEN APP - PRESS PAUSE: Pandora® is not running.

→ Launch the Pandora® application on the mobile device, then press PAUSE.

PAN RESTRICT: Pandora® is not available outside your country.

PLEASE LOGIN - PANDORA APP: You are not logged into your Pandora® account.

→ Disconnect the device, log into your Pandora® account, then connect the device again.

UPDATE PAN: An old version of Pandora® is connected.

- Update the Pandora® application to the latest version.

For SiriusXM operation:

CH LOCKED

- The channel that you have requested is locked by the radio parental control feature.
See “To set a parental control” (page 13) for more information on the parental control feature and how to access locked channels.

CH UNAVAIL

- The channel that you have requested is not a valid SiriusXM channel or the channel that you were listening to is no longer available.
- You may also see this message briefly when first connecting a new SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
Visit www.siriusxm.com in the USA or www.siriusxm.ca in Canada for SiriusXM channel lineup information.

CHAN UNSUB

- The channel that you have requested is not included in your SiriusXM subscription package or the channel that you were listening to is no longer included in your SiriusXM subscription package.
If you have questions about your subscription package or would like to subscribe to this channel, please contact SiriusXM.
In the USA, visit www.siriusxm.com or call 1-866-635-2349.
In Canada, visit www.siriusxm.ca or call 1-877-438-9677.

CHX ANT

- The radio has detected a fault with the SiriusXM antenna.
- The antenna cable may be either disconnected or damaged.
 - Verify that the antenna cable is connected to the SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
 - Inspect the antenna cable for damage and kinks.
 - Replace the antenna if the cable is damaged.
SiriusXM products are available at your local boat audio retailer or online at - www.shop.siriusxm.com

CHECK TUNER

- The radio is having difficulty communicating with the SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
- The tuner may be disconnected or damaged.
 - Verify that the SiriusXM Connect Vehicle Tuner cable is securely connected to the radio.

MEM FAILURE

- This unit failed to store the channel in the preset dial.
 - Make sure that the channel you intend to store is correct.

NO SIGNAL

- SiriusXM Connect Vehicle Tuner is having difficulty receiving the SiriusXM satellite signal.
 - Verify that your boat is outdoors with a clear view of the sky.
 - Verify that the SiriusXM magnetic mount antenna is mounted on a metal surface on the outside of the boat.
 - Move the SiriusXM antenna away from any obstructions.
 - Inspect the antenna cable for damage and kinks.
 - Consult the SiriusXM Connect Vehicle Tuner installation manual for more information on antenna installation.
 - Replace the antenna if the cable is damaged.SiriusXM products are available at your local boat audio retailer or online at - www.shop.siriusxm.com

SUBSCRIPTION UPDATE - ENTER TO CONTINUE

- The radio has detected a change in your SiriusXM subscription status.
 - Press ENTER to clear the message.
If you have questions about your subscription, please contact SiriusXM.
In the USA, visit www.siriusxm.com or call 1-866-635-2349.
In Canada, visit www.siriusxm.ca or call 1-877-438-9677.

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

If you take the unit to be repaired because of CD playback trouble, bring the disc that was used at the time the problem began.

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 boat's 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 boating or car 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.
- Select carefully the mounting location to avoid internal damage by water entering the unit. Areas subject to water splashes should be avoided. The Waterproof Car Stereo Cover (not supplied) is recommended.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

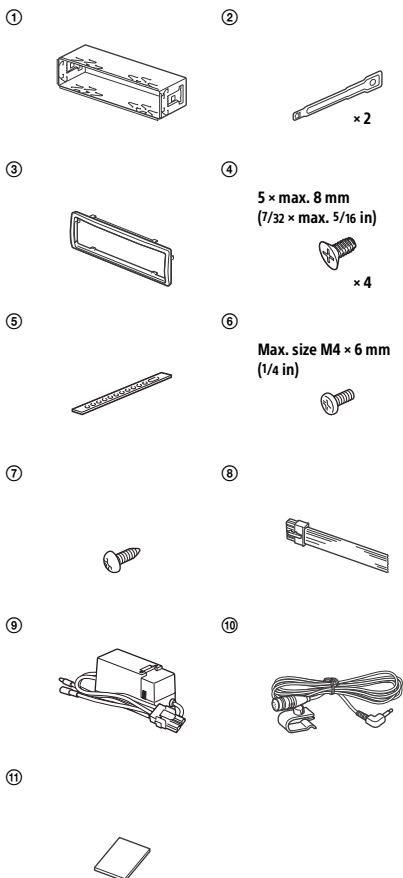
Note on the power supply lead (yellow)

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

Mounting angle adjustment

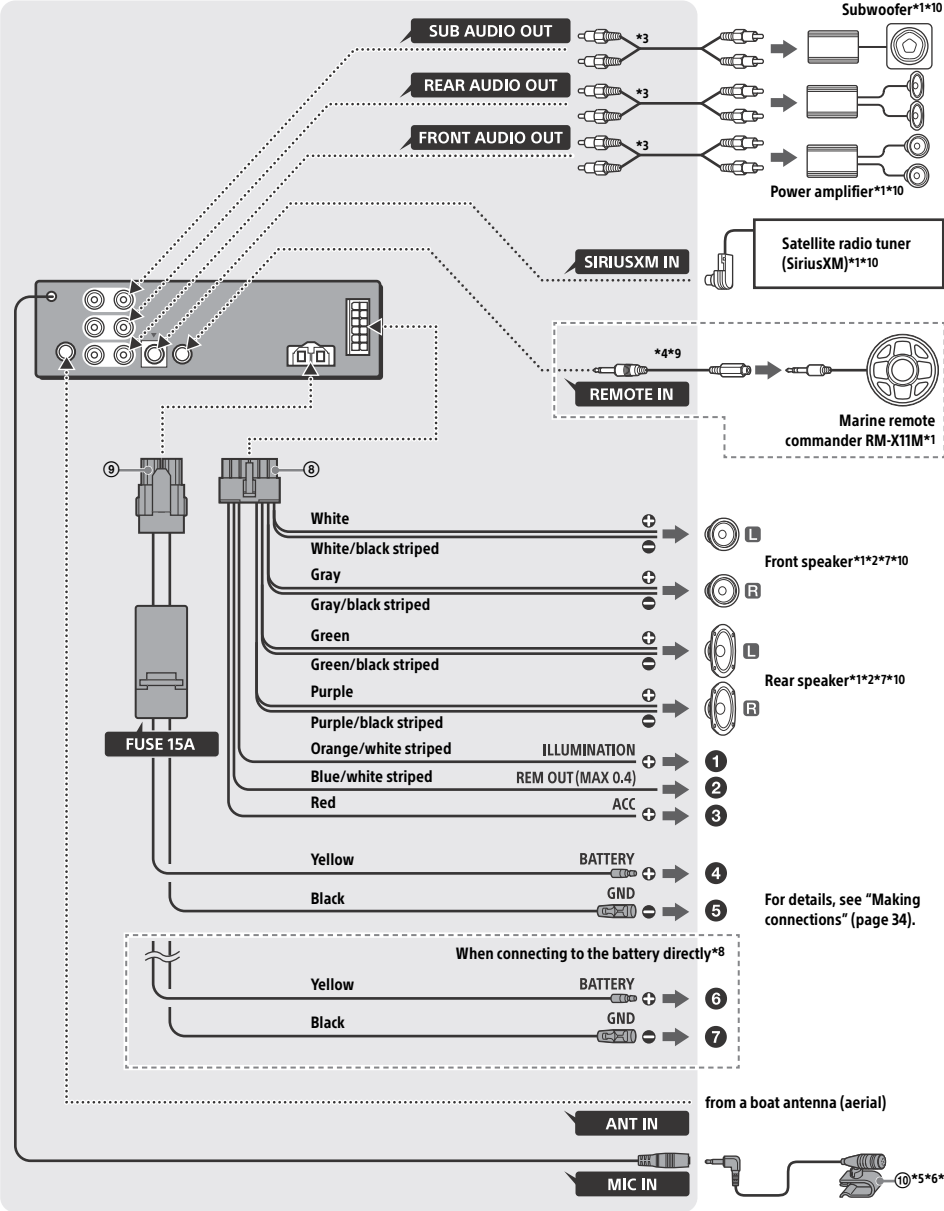
Adjust the mounting angle to less than 45°.

Parts List for Installation



- This parts list does not include all the package contents.
- The bracket ① and the protection collar ③ are attached to the unit before shipping. Before mounting the unit, use the release keys ② to remove the bracket ① from the unit. For details, see "Installing the microphone" (page 35).
- Keep the release keys ② for future use as they are also necessary if you remove the unit from your boat.

Connection



- *1 Not supplied
- *2 Speaker impedance: $4 - 8 \Omega \times 4$
- *3 RCA pin cord (not supplied)
- *4 Depending on the type of boat, use an adaptor for a wired remote control (not supplied).
- *5 Whether in use or not, route the microphone input cord such that 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 35).
- *7 Use speakers with 50W RMS or higher power input capacity. Using Sony XB series full range speakers is recommended.
- *8 When the amperage rating of the fuse used on your boat is 10 A, make the power connection to the battery directly to avoid short circuits.
- *9 Supplied with the marine remote commander.
- *10 Not waterproof

Making connections

1 To a boat's illumination signal

Be sure to connect the black ground (earth) lead to the battery or distribution block ground first.

2 To the power antenna (aerial) control lead or the power supply lead of the antenna (aerial) booster

It is not necessary to connect this lead if there is no power antenna (aerial) or antenna (aerial) booster, or with a manually-operated telescopic antenna (aerial).

To AMP REMOTE IN of an optional power amplifier

This connection is only for amplifiers and a power antenna (aerial). Connecting any other system may damage the unit.

3 To the +12 V power terminal which is energized when the ignition switch is set to the accessory position

If there is no accessory position, connect to the +12 V power (battery) terminal which is energized at all times.

Be sure to connect the black ground (earth) lead to the battery or distribution block ground first.

4 To the +12 V power terminal which is energized at all times

Be sure to connect the black ground (earth) lead to the battery or distribution block ground first.

5 To battery or distribution block ground

First connect the black ground (earth) lead, then connect the yellow and red power supply leads.

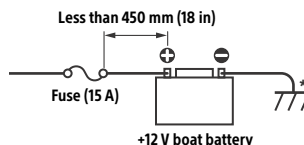
When connecting to the battery directly

When the amperage rating of the fuse used on your boat is 10 A, make the power connection to the battery directly to avoid short circuits.

- 6 to the positive battery terminal
- 7 to a metal point of boat

Notes

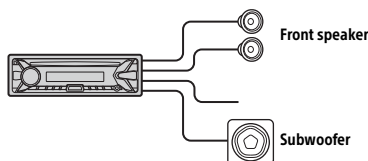
- Despite connecting to the power supply lead of the boat, the unit may not fully provide its performance due to insufficient power. In this case, make the power connection to the battery directly.
- All power wires connected to the positive battery post should be fused within 450 mm (18 in) of the battery post, and before they pass through any metal.
- Make sure that the boat's battery wires connected to the boat (ground (earth) to chassis)* are of a wire gauge at least equal to that of the main power wire connected from the battery to the head unit.
- During full-power operation, a current of more than 15 A will run through the system. Therefore, make sure that the wires to be connected to the +12 V and GND terminals of this unit are at least 14-Gauge (AWG14) or have a sectional area of more than 2mm² (3/32 in).



If you have any questions or problems concerning the connection, consult the dealer for details.

Subwoofer Easy Connection

You can use a subwoofer without a power amplifier when it is connected to a rear speaker cord.



Note

Use a subwoofer with an impedance of 4 to 8 ohms, and with adequate power handling capacities to avoid damage.

Memory hold connection

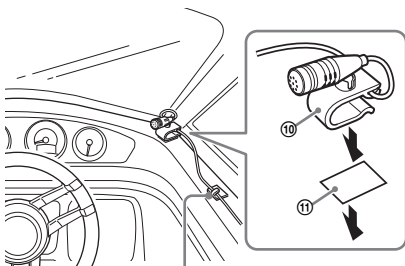
When the yellow power supply lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

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.

Installing the microphone

To capture your voice during handsfree calling, you need to install the microphone ⑩.



Clip (not supplied)

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 any shock-absorbing equipment is in your boat, contact the store where you purchased this unit, or the boat dealer, before installation.

Note

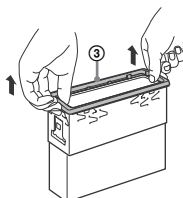
Before attaching the double-sided tape ⑪, clean the surface of the dashboard with a dry cloth.

Installation

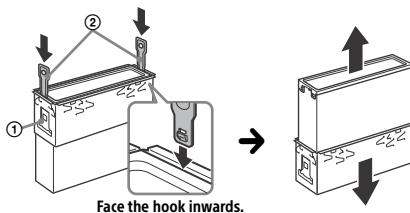
Removing the protection collar and the bracket

Before installing the unit, remove the protection collar ③ and the bracket ① from the unit.

- 1 Pinch both edges of the protection collar ③, then pull it out.



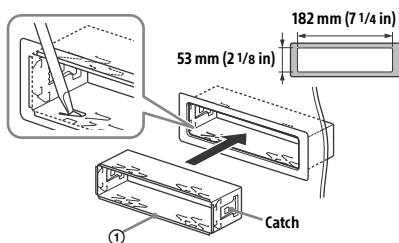
- 2 Insert both release keys ② until they click, and pull down the bracket ①, then pull up the unit to separate.



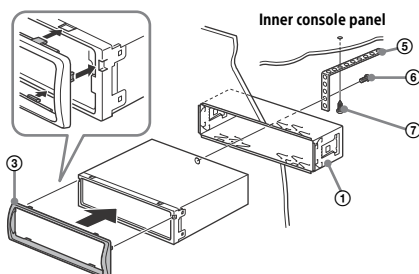
Mounting the unit in the dashboard or the cutout hole on boat

- Before installing, make sure the catches on both sides of the bracket ① are bent inwards 2 mm (3/32 in).
- For Japanese cars, see “Mounting the unit in a Japanese car” (page 36).

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



- 2 Mount the unit onto the bracket ①, then attach the protection collar ③.



CAUTION

Do not touch the left side of the unit when removing from the dashboard. The heatsink on the left side of the unit remains hot right after use.

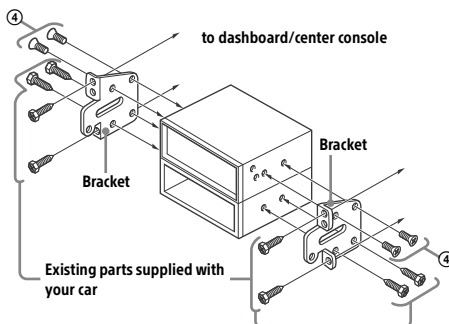
Notes

- If the catches are straight or bent outwards, the unit will not be installed securely and may spring out.
- Make sure the 4 catches on the protection collar ③ are properly engaged in the slots of the unit.

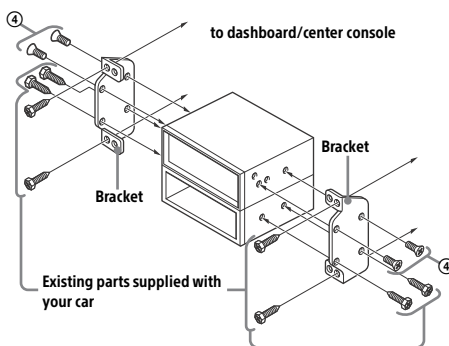
Mounting the unit in a Japanese car

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

TOYOTA



NISSAN



Note

To prevent malfunction, install only with the supplied screws ④.

Detaching and attaching the front panel

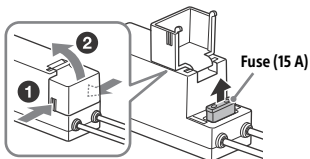
For details, see “Detaching the Front Panel” (page 8).

Resetting the unit

For details, see “Resetting the Unit” (page 8).

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.



Note

Use an appropriate tool to replace a fuse.

Pour plus de sécurité, installez cet appareil dans le tableau de bord du bateau, car la partie gauche de l'appareil devient chaude en cours de fonctionnement.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Raccordement/Installation » (page 37).

La plaque signalétique indiquant la tension d'alimentation, etc. se trouve sur le dessous du châssis.

Avertissement

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement ne doit pas être placé au même endroit ni utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps.

ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux.

Fabriqué en Thaïlande

Propriétés des diodes laser

- Durée d'émission : ininterrompue

- Puissance du laser : inférieure à 53,3 μ W

(Cette puissance correspond à la valeur mesurée à une distance de 200 mm de la surface de la lentille de l'objectif du bloc de saisie optique avec une ouverture de 7 mm.)



Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <http://www.compliance.sony.de/>

Cet équipement est conçu pour être utilisé avec la/les version(s) logicielle(s) approuvée(s) qui sont mentionnées dans la déclaration UE de conformité. La conformité aux exigences essentielles de la directive 2014/53/UE du logiciel chargé sur cet équipement a été vérifiée.

Version logicielle : 1_

Vous pouvez vérifier la version logicielle dans l'élément de configuration du microprogramme du menu de configuration général.

Avis à l'attention des clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans des pays qui appliquent les directives de l'Union Européenne

Fabricant : Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon

Pour toute question relative à la conformité des produits dans l'UE : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgique



Elimination des piles et accumulateurs et des Equipements Electriques et Electroniques usagés (Applicable dans les pays de l'Union

Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'accumulateur ou sur l'emballage, indique que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.

En vous assurant que les produits, piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un Service Technique qualifié pour effectuer son remplacement.

En rapportant votre appareil électrique, les piles et accumulateurs en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que le produit, la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles et accumulateurs, et les équipements électriques et électroniques usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.



AVERTISSEMENT : Ne pas ingérer la pile – risque de brûlure chimique.

La télécommande contient une pile de type bouton/en forme de pièce de monnaie. L'ingestion de la pile de type bouton/en forme de pièce de monnaie peut causer en seulement 2 heures des brûlures internes très graves risquant de provoquer la mort.

Gardez les piles neuves et usées hors de la portée des enfants. Si le compartiment de pile ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées dans une partie du corps quelconque, demandez des soins médicaux sans tarder.

Remarque sur la pile au lithium

N'exposez pas la pile à une chaleur excessive comme à la lumière directe du soleil, au feu ou autre.

ATTENTION

La plage de fréquences suivante 1 606,5 – 1 710 kHz n'est pas affectée à la diffusion du son dans la table des affectations communes européennes et ne peut pas être utilisée en Europe.

Avertissement si le contact de votre bateau ne comporte pas de position ACC

Veillez à régler la fonction AUTO OFF (page 23). L'appareil s'éteint complètement et automatiquement après le laps de temps choisi une fois l'appareil arrêté afin d'éviter que la batterie ne se décharge. Si vous ne réglez pas la fonction AUTO OFF, appuyez sur la touche OFF et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'affichage disparaisse chaque fois que vous coupez le contact.

Avis d'exclusion de responsabilité relatif aux services proposés par des tiers

Les services proposés par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou clôturés sans avis préalable. Sony n'assume aucune responsabilité dans ce genre de situation.

Avis important

Attention

SONY NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTE PERTE DE PROFITS, DE REVENU, DE DONNÉES, D'UTILISATION DU PRODUIT OU DE TOUT APPAREIL ASSOCIÉ, DE DISPONIBILITÉ ET DE TEMPS DE L'UTILISATEUR LIÉE À OU DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MATÉRIEL ET/OU LOGICIEL.

Cher client, ce produit comprend un émetteur radio. Conformément à la réglementation UNECE n° 10, les constructeurs de navire peuvent imposer des conditions spécifiques pour l'installation d'émetteurs radio dans les bateaux. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre bateau ou contacter le constructeur ou le concessionnaire de votre bateau avant d'installer ce produit.

Appels d'urgence

Cet appareil mains libres BLUETOOTH pour bateau et l'appareil électronique connecté au système mains libres fonctionnent grâce à des signaux radio, des réseaux cellulaires et terrestres, ainsi que des fonctions programmées par l'utilisateur, qui ne peuvent garantir la connexion dans toutes les conditions.

Par conséquent, ne vous fiez pas uniquement sur les périphériques électroniques pour vos communications importantes (telles que les urgences médicales).

Communication BLUETOOTH

- Les émissions d'hyperfréquences d'un périphérique BLUETOOTH peuvent perturber le fonctionnement des appareils médicaux électroniques. Pour éviter de causer un accident, éteignez cet appareil et les autres périphériques BLUETOOTH dans les endroits suivants :
 - endroits où du gaz inflammable est présent, dans un hôpital, un train, un avion ou une station-service
 - à proximité de portes automatiques ou d'un avertisseur d'incendie
- Cet appareil prend en charge les capacités de sécurité conformes à la norme BLUETOOTH pour offrir une connexion sécurisée lors de l'utilisation de la technologie BLUETOOTH sans fil; cependant, la sécurité peut être insuffisante selon le réglage. Soyez prudent lorsque vous communiquez au moyen de la technologie BLUETOOTH sans fil.
- Nous ne pouvons être tenus responsables de la fuite d'informations lors d'une communication BLUETOOTH.

Si vous avez des questions ou des problèmes concernant cet appareil qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre détaillant Sony le plus proche.

Table des matières

Avertissement 2

Guide des pièces et commandes 5

Préparation

Retrait de la façade 7

Réinitialisation de l'appareil 8

Commutation de l'intervalle de syntonisation
FM/AM 8

Réglage de l'horloge 8

Préparation d'un périphérique BLUETOOTH 9

Raccordement d'un périphérique USB 11

Raccordement d'un autre appareil audio portatif
..... 11

Écoute de la radio

Écoute de la radio 12

Utilisation du RDS (système de radiocommunication
de données) 12

Écoute de la radio SiriusXM (États-Unis/Canada
uniquement) 13

Lecture

Lecture d'un disque 14

Lecture d'un périphérique USB 14

Lecture d'un périphérique BLUETOOTH 15

Recherche et lecture des plages 16

Écoute de Pandora®

Configuration de Pandora® 17

Transmission en continu Pandora® 17

Opérations disponibles dans Pandora® 17

Appel en mains libres (via BLUETOOTH uniquement)

Réception d'un appel 18

Faire un appel 18

Opérations disponibles en cours d'appel 19

Fonctions pratiques

SongPal avec iPhone/téléphone intelligent Android
..... 20

Utilisation de Siri Eyes Free 21

Réglages

Annulation du mode DEMO 22

Configuration de base 22

Configuration générale (GENERAL) 23

Configuration sonore (SOUND) 23

Configuration d'affichage (DISPLAY) 25

Configuration BLUETOOTH (BT) 25

Configuration SongPal (SONGPAL) 26

Informations complémentaires

Mise à jour du micrologiciel 26

Précautions 26

Entretien 28

Caractéristiques techniques 28

Dépannage 30

Raccordement/Installation

Mises en garde 37

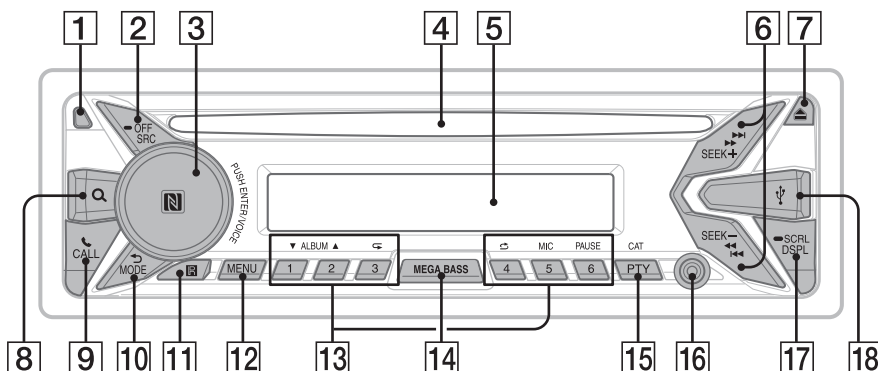
Liste des pièces nécessaires à l'installation 37

Raccordement 38

Installation 40

Guide des pièces et commandes

Appareil principal



Sans la façade (panneau interne)



1 Touche de déverrouillage de la façade

2 SRC (source)

Permet de mettre l'appareil en marche.
Permet de changer la source.

➡ OFF

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant 1 seconde pour désactiver la source et afficher l'horloge.

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes pour éteindre l'appareil et l'affichage.

Si l'appareil est éteint et que l'affichage disparaît, le fonctionnement par télécommande est désactivé.

3 Molette de réglage

Tournez pour régler le volume.

PUSH ENTER

Permet d'entrer l'élément sélectionné.

Appuyez sur SRC, tournez la molette, puis appuyez sur celle-ci pour changer la source. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes pour activer la fonction « SongPal » (connexion).

VOICE (page 19, 21)

Permet d'activer la composition vocale, la reconnaissance vocale lorsque la fonction « SongPal » est activée (téléphone intelligent Android™ uniquement) ou la fonction Siri (iPhone uniquement).

Symbole N

Touchez à la molette de réglage avec un téléphone intelligent Android pour établir une connexion BLUETOOTH.

4 Fente d'insertion des disques

5 Fenêtre d'affichage

6 SEEK +/-

Permet de syntoniser automatiquement des stations de radio. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour syntoniser des stations manuellement.

◀◀/▶▶ (précédente/suivante)

◀◀/▶▶ (retour rapide/avance rapide)

7 ▲ (éjection du disque)

8 Q (navigation) (page 13, 16, 17)

Permet d'accéder au mode de navigation pendant la lecture.

9 ☎ CALL

Permet d'accéder au menu d'appel. Permet de recevoir/mettre fin à un appel.

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes pour sélectionner le signal BLUETOOTH.

10 ↶ (retour)

Permet de retourner à l'écran précédent.

MODE (page 12, 13, 15, 17, 19)

11 Récepteur de télécommande

12 MENU*

Permet d'ouvrir le menu de configuration.

* Non disponible lorsque le téléphone BT est sélectionné.

13 Touches numériques (1 à 6)

Permettent de capter des stations de radio mémorisées. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour mémoriser des stations.

Permettent de composer un numéro de téléphone mémorisé. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour mémoriser un numéro de téléphone.

ALBUM ▼/▲

Permet de sauter un album sur un appareil audio. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour sauter des albums en continu. Appuyez sur ▲ pour laisser une appréciation positive ou sur ▼ pour laisser une appréciation négative dans Pandora® (page 17).

↺ (répétition)

↻ (aléatoire)

MIC (page 19)

PAUSE

14 MEGA BASS

Permet d'accentuer les graves en synchronisation avec le niveau de volume. Appuyez sur la touche pour modifier le réglage MEGA BASS : [ON], [OFF]. Réglage automatique à [OFF] si [C.AUDIO+] est réglé à [ON].

15 PTY (type d'émission)

Permet de sélectionner PTY en mode RDS.

CAT (catégorie)

Permet de sélectionner des canaux de radio dans SiriusXM.

16 Prise d'entrée AUX

17 DSPL (affichage)

Appuyez sur la touche pour changer les éléments d'affichage.

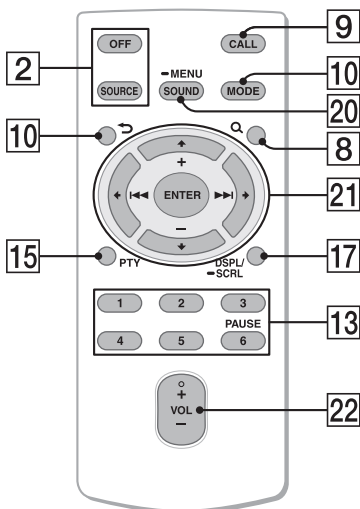
— SCRL (défilement)

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour faire défiler un élément d'affichage.

18 Port USB

19 RESET (panneau interne) (page 8)

Télécommande RM-X232



La touche VOL (volume) + comporte un point tactile.

20 SOUND*

Permet d'ouvrir le menu SOUND directement.

— MENU*

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour ouvrir le menu de configuration.

* Non disponible lorsque le téléphone BT est sélectionné.

21 ←/↑/↓/→

Permet de sélectionner un élément de configuration, etc.

ENTER

Permet d'entrer l'élément sélectionné.

◀◀/▶▶ (précédente/suivante)

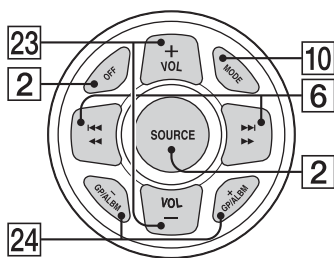
+/- (album +/-)

22 VOL (volume) +/-

Retirez la feuille de protection avant l'utilisation.



Télécommande marine RM-X11M (non fournie)



23 VOL (volume) +/-

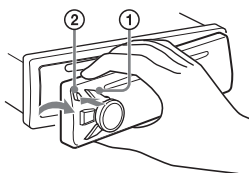
24 GP (groupe)/ALBM (album) +/-
Permettent de capter des stations mémorisées.

Préparation

Retrait de la façade

Vous pouvez retirer la façade de cet appareil pour le protéger du vol.

- 1 Appuyez sur la touche OFF ① et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. Appuyez sur la touche de déverrouillage de la façade ②, puis retirez la façade en la tirant vers vous.



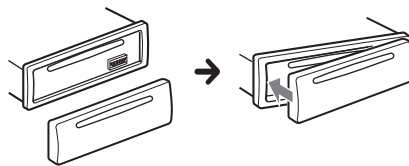
Alarme d'avertissement

Si vous mettez la clé de contact en position OFF sans retirer la façade, l'alarme d'avertissement retentit pendant quelques secondes. L'alarme retentit uniquement lorsque l'amplificateur intégré est utilisé.

Numéros de série

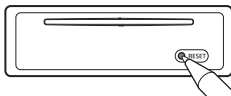
Assurez-vous que le numéro de série indiqué sous l'appareil correspond bien à celui indiqué à l'arrière de la façade. Sinon, vous ne pourrez pas établir le pairage BLUETOOTH ou effectuer la connexion et la déconnexion à l'aide de la fonction NFC.

Installation de la façade



Réinitialisation de l'appareil

Avant la première utilisation de l'appareil ou après avoir remplacé la batterie du bateau ou modifié les raccordements, vous devez réinitialiser l'appareil. Appuyez sur la touche RESET du panneau interne avec un stylo à bille, etc., après avoir retiré la façade.



Remarque

Une pression sur RESET efface le réglage de l'heure et certaines informations mémorisées.

Commutation de l'intervalle de syntonisation FM/AM

Réglez l'intervalle de syntonisation FM/AM en fonction de votre pays. Ce réglage apparaît **uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.**

- 1 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET GENERAL], puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET TUNER-STP], puis appuyez dessus.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET 50K/9K], [SET 100K/10K] ou [SET 200K/10K], puis appuyez dessus.

Réglage de l'horloge

- 1 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET GENERAL], puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET CLOCK ADJ], puis appuyez dessus.
L'indication des heures clignote.
- 3 Tournez la molette de réglage pour régler l'heure et les minutes.
Appuyez sur SEEK +/- pour déplacer l'indication numérique.
- 4 Appuyez sur MENU après avoir réglé les minutes.
Le réglage est terminé et l'horloge démarre.

Affichage de l'horloge*

Appuyez sur la touche DSPL.

* Disponible uniquement lorsque [SUB DISPLAY] est réglé à [SOURCE] (page 25).

Préparation d'un périphérique BLUETOOTH

Vous pouvez écouter de la musique ou effectuer un appel en mains libres selon le périphérique compatible BLUETOOTH, tel que téléphone intelligent, téléphone cellulaire ou périphérique audio (ci-après nommé « périphérique BLUETOOTH », sauf en cas d'indication différente). Pour plus de détails sur la connexion, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique. Avant de connecter le périphérique, diminuez le volume de cet appareil; sinon, une accentuation du volume pourrait se produire.

Connexion par simple contact avec un téléphone intelligent (NFC)

Lorsque vous touchez la molette de réglage de l'appareil avec un téléphone intelligent compatible NFC*, l'appareil est automatiquement jumelé et connecté avec le téléphone intelligent.

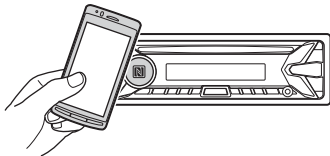
* La technologie NFC (Near Field Communication – Communication en champ proche) permet d'établir une communication sans fil à courte portée entre différents périphériques, tels que des téléphones cellulaires et des étiquettes CI. Grâce à la fonction NFC, la communication des données peut être réalisée en touchant simplement le symbole correspondant ou la zone spécifiée sur les périphériques compatibles NFC.

Pour les téléphones intelligents avec Android OS 4.0 ou version antérieure, le téléchargement de l'application « NFC Easy Connect » à partir de Google Play™ est requis. Il est possible que l'application ne soit pas disponible en téléchargement dans certains pays/certaines régions.

1 Activez la fonction NFC sur le téléphone intelligent.

Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléphone intelligent.

2 Touchez le symbole N de l'appareil avec le symbole N du téléphone intelligent.



Assurez-vous que  s'allume dans la fenêtre d'affichage de l'appareil.

Pour effectuer la déconnexion par simple contact

Touchez de nouveau le symbole N de l'appareil avec le symbole N du téléphone intelligent.

Remarques

- Pendant que vous établissez la connexion, manipulez le téléphone intelligent avec soin pour éviter de l'égratigner.
- Il n'est pas possible d'établir la connexion par simple contact lorsque l'appareil est déjà connecté à un autre périphérique compatible NFC. En pareil cas, déconnectez l'autre périphérique, puis établissez de nouveau la connexion avec le téléphone intelligent.

Pairage et connexion avec un périphérique BLUETOOTH

Lorsque vous connectez un périphérique BLUETOOTH pour la première fois, un enregistrement mutuel (nommé « pairage ») est nécessaire. Le pairage permet à cet appareil et aux autres périphériques de se reconnaître entre eux.



1 Placez le périphérique BLUETOOTH à 1 m (3 pi) maximum de cet appareil.

2 Appuyez sur la touche CALL, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET PAIRING], puis appuyez dessus.

 clignote pendant que l'appareil est en mode de veille de pairage.

3 Procédez au pairage sur le périphérique BLUETOOTH afin qu'il détecte cet appareil.

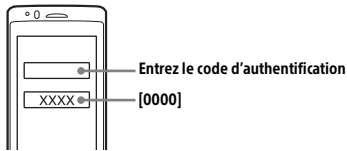
4 Sélectionnez [MEX-M100BT] sur l'affichage du périphérique BLUETOOTH.

Si le nom de votre modèle n'apparaît pas, recommencez la procédure à partir de l'étape 2.



5 Si la saisie d'un code d'authentification* est requise sur le périphérique BLUETOOTH, saisissez [0000].

* Le code d'authentification peut également être nommé « clé d'authentification », « code NIP », « numéro NIP » ou « mot de passe », etc., en fonction du périphérique.



Une fois le pairage effectué, demeure allumé.

6 Sélectionnez cet appareil sur le périphérique BLUETOOTH pour établir la connexion BLUETOOTH.

ou s'allume lorsque la connexion est établie.

Remarque

Pendant la connexion à un périphérique BLUETOOTH, cet appareil ne peut pas être détecté par un autre périphérique. Pour permettre la détection, accédez au mode de pairage et recherchez cet appareil à partir de l'autre périphérique.

Pour démarrer la lecture

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Lecture d'un périphérique BLUETOOTH » (page 15).

Annulation du pairage

Effectuez l'étape 2 pour quitter le mode de pairage après avoir jumelé cet appareil et le périphérique BLUETOOTH.

Connexion avec un périphérique BLUETOOTH jumelé

Pour utiliser le périphérique une fois le pairage effectué, établissez la connexion à cet appareil. Certains périphériques jumelés se connectent automatiquement.



1 Appuyez sur la touche CALL, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET BT SIGNAL], puis appuyez dessus. Vérifiez que s'allume.

2 Activez la fonction BLUETOOTH sur le périphérique BLUETOOTH.

3 Réglez le périphérique BLUETOOTH afin qu'il se connecte à cet appareil.

ou s'allume.

Icônes dans la fenêtre d'affichage :

	S'allume lorsque la fonction d'appel en mains libres est disponible grâce à l'activation du profil HFP (Handsfree Profile).
	S'allume lorsque la lecture du périphérique audio est possible grâce à l'activation du profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Connexion au dernier périphérique connecté à partir de cet appareil

Activez la fonction BLUETOOTH sur le périphérique BLUETOOTH.

Appuyez sur SRC, puis sélectionnez [BT PHONE] ou [BT AUDIO].

Appuyez sur ENTER pour connecter l'appareil au téléphone cellulaire ou sur PAUSE pour le connecter au périphérique audio.

Remarque

Pendant la transmission BLUETOOTH audio en continu, vous ne pouvez pas établir la connexion au téléphone cellulaire à partir de cet appareil. Établissez plutôt la connexion à cet appareil à partir du téléphone cellulaire.

Conseil

Avec le signal BLUETOOTH activé : lorsque la clé de contact est tournée sur la position ON, cet appareil se reconnecte automatiquement au dernier téléphone cellulaire connecté.

Pour installer le microphone

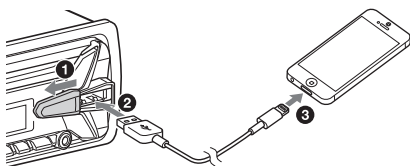
Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Installation du microphone » (page 40).

Raccordement d'un iPhone/iPod (paireage BLUETOOTH automatique)

Lorsqu'un iPhone/iPod muni d'iOS5 ou version ultérieure est raccordé au port USB, l'appareil est automatiquement jumelé et connecté avec le iPhone/iPod.

Pour permettre le paireage BLUETOOTH automatique, assurez-vous de régler [SET AUTO PAIR] dans [BT] à [ON] (page 25).

- 1 Activez la fonction BLUETOOTH sur le iPhone/iPod.
- 2 Raccordez un iPhone/iPod au port USB.



Assurez-vous que  s'allume dans la fenêtre d'affichage de l'appareil.

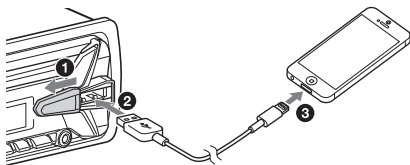
Remarques

- Le paireage BLUETOOTH automatique ne démarrera pas si l'appareil est déjà raccordé à un autre périphérique BLUETOOTH. Dans ce cas, déconnectez l'autre périphérique, puis raccordez à nouveau le iPhone/iPod.
- Si le paireage BLUETOOTH automatique n'est pas établi, reportez-vous à la section « Préparation d'un périphérique BLUETOOTH » pour plus de détails (page 9).

Raccordement d'un périphérique USB

- 1 Réduisez le volume de l'appareil.
- 2 Raccordez le périphérique USB à l'appareil.

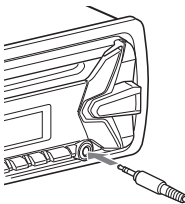
Pour raccorder un iPod/iPhone, utilisez le câble de raccordement USB pour iPod (non fourni).



Raccordement d'un autre appareil audio portatif

- 1 Éteignez l'appareil audio portatif.
- 2 Réduisez le volume de l'appareil.
- 3 Raccordez l'appareil audio portatif à la prise d'entrée AUX (mini-prise stéréo) de l'appareil à l'aide d'un câble de raccordement (non fourni)*.

* Veillez à utiliser une fiche droite.



- 4 Appuyez sur SRC pour sélectionner [AUX].

Pour faire correspondre le niveau de volume de l'appareil raccordé à celui des autres sources

Démarrez la lecture sur l'appareil audio portatif avec un niveau de volume modéré, puis réglez votre appareil sur le volume d'écoute habituel. Appuyez sur MENU, puis sélectionnez [SET SOUND] → [SET AUX VOLUME] (page 25).

Écoute de la radio

Écoute de la radio

Le réglage de l'intervalle de syntonisation est requis (page 8).

Pour écouter la radio, appuyez sur SRC pour sélectionner [TUNER].

Mémorisation automatique (BTM)

- 1 Appuyez sur MODE pour changer de bande (FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2).
- 2 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET GENERAL], puis appuyez dessus.

- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET BTM], puis appuyez dessus.

L'appareil mémorise les stations sur les touches numériques en respectant l'ordre des fréquences.

Syntonisation

- 1 Appuyez sur MODE pour changer de bande (FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2).
- 2 Réglez la fréquence.

Pour syntoniser des stations manuellement Appuyez sur la touche SEEK +/- et maintenez-la enfoncée pour localiser la fréquence approximativement, puis appuyez plusieurs fois sur SEEK +/- pour régler la fréquence souhaitée avec précision.

Pour syntoniser des stations automatiquement Appuyez sur SEEK +/-.

Le balayage s'interrompt lorsque l'appareil capte une station.

Mémorisation manuelle

- 1 Lorsque vous captez la station que vous souhaitez mémoriser, appuyez sur une touche numérique (1 à 6) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que [MEM] apparaisse.

Réception des stations mémorisées

- 1 Sélectionnez la bande, puis appuyez sur une touche numérique (1 à 6).

Utilisation du RDS (système de radiocommunication de données)

Sélection des types d'émission (PTY)

- 1 Appuyez sur PTY pendant la réception FM.
- 2 Tournez la molette de réglage jusqu'à ce que le type d'émission souhaité apparaisse, puis appuyez dessus.
L'appareil commence à chercher une station diffusant le type d'émission sélectionné.

Type d'émission (intervalle de syntonisation : 200 kHz/10 kHz)

NEWS (nouvelles), **INFORM** (information), **SPORTS** (sports), **TALK** (infovariétés), **ROCK** (rock), **CLS ROCK** (rock classique), **ADLT HIT** (succès adultes), **SOFT RCK** (rock détente), **TOP 40** (palmarès), **COUNTRY** (country), **OLDIES** (anciens succès), **SOFT** (détente), **NOSTALGA** (nostalgie), **JAZZ** (jazz), **CLASSICL** (classique), **R & B** (rhythm and blues), **SOFT R&B** (rhythm and blues léger), **LANGUAGE** (langue étrangère), **REL MUSC** (musique religieuse), **REL TALK** (infovariétés religieuses), **PERSONLTY** (personnalités), **PUBLIC** (publique), **COLLEGE** (collège), **HABL ESP** (infovariétés espagnoles), **MUSC ESP** (musique espagnole), **HIP HOP** (hip-hop), **WEATHER** (météo)

Type d'émission (intervalle de syntonisation : 100 kHz/10 kHz, 50 kHz/9 kHz)

NEWS (nouvelles), **AFFAIRS** (dossiers d'actualité), **INFO** (information), **SPORT** (sports), **EDUCATE** (programmes éducatifs), **DRAMA** (théâtre), **CULTURE** (culture), **SCIENCE** (science), **VARIED** (divers), **POP M** (musique pop), **ROCK M** (musique rock), **EASY M** (musique grand public), **LIGHT M** (musique classique légère), **CLASSICS** (musique classique sérieuse), **OTHER M** (autre musique), **WEATHER** (météo), **FINANCE** (finance), **CHILDREN** (émissions pour enfants), **SOCIAL A** (affaires sociales), **RELIGION** (religion), **PHONE IN** (émissions ligne ouverte), **TRAVEL** (voyage), **LEISURE** (loisirs), **JAZZ** (musique jazz), **COUNTRY** (musique country), **NATION M** (musique nationale), **OLDIES** (musique d'autrefois), **FOLK M** (musique Folk), **DOCUMENT** (documentaires)

Réglage de l'heure (CT)

Les données CT de la transmission RDS règlent l'horloge.

- 1 Réglez l'appareil à [SET CT-ON] dans [SET GENERAL] (page 23).

Écoute de la radio SiriusXM (États-Unis/Canada uniquement)

Activation de votre abonnement SiriusXM

Seule la radio SiriusXM vous permet d'écouter encore plus de canaux que vous aimez, le tout au même endroit. Obtenez plus de 140 canaux, y compris des chaînes musicales exemptes de publicité, ainsi que les meilleures émissions de sports, de nouvelles, d'infovariétés, d'humour et de divertissement. Bienvenue dans le monde de la radio satellite. Un récepteur SiriusXM Connect Voiture et un abonnement sont requis. Pour plus d'informations, visitez www.siriusxm.com

Après l'installation du récepteur SiriusXM Connect Voiture et de l'antenne, appuyez sur SRC pour sélectionner [SIRIUSXM]. Vous devriez être en mesure d'écouter le canal d'aperçu de SiriusXM au Canal 1. Après avoir vérifié qu'il est possible d'écouter le canal d'aperçu, sélectionnez le Canal 0 pour obtenir l'identifiant de radio de votre récepteur. L'identifiant de radio est également indiqué sur la partie inférieure du récepteur SiriusXM Connect Voiture et son emballage. Vous aurez besoin de ce numéro pour activer votre abonnement. Notez le numéro pour référence ultérieure.

Aux États-Unis, vous pouvez effectuer l'activation en ligne ou en appelant le service à l'auditoire de SiriusXM :

- En ligne : Visitez www.siriusxm.com/activatenow
- Téléphone : Composez le 1-866-635-2349

Au Canada, vous pouvez effectuer l'activation en ligne ou en appelant le service à l'auditoire de SiriusXM :

- En ligne : Visitez www.siriusxm.ca/activatexm
- Téléphone : Composez le 1-877-438-9677

Dans le cadre du processus d'activation, les satellites SiriusXM envoient un message d'activation à votre récepteur. Lorsque votre radio détecte que le récepteur a reçu le message d'activation, elle affiche : [SUBSCRIPTION UPDATED - ENTER TO CONTINUE]. Une fois abonné, vous pouvez syntoniser les canaux offerts dans votre plan d'abonnement.

Remarques

- Le processus d'activation prend normalement de 10 à 15 minutes, mais peut parfois prendre jusqu'à une heure.
- Votre radio doit être allumée et syntonisée sur le signal SiriusXM pour recevoir le message d'activation.

Sélection des canaux pour SiriusXM

- 1 Appuyez sur Q (navigation).
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner le canal de votre choix, puis appuyez dessus.

Pour sélectionner des canaux à partir des catégories

- 1 Appuyez sur CAT.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la catégorie de votre choix, puis appuyez dessus.

Pour mémoriser des canaux

- 1 Lorsque vous captez le canal que vous souhaitez mémoriser, appuyez sur une touche numérique (1 à 6) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que [MEM] apparaisse.

Pour capter le canal mémorisé, appuyez sur MODE pour sélectionner [SXM1], [SXM2] ou [SXM3], puis appuyez sur une touche numérique (1 à 6).

Pour régler le contrôle parental

La fonction de contrôle parental vous permet de limiter l'accès aux canaux SiriusXM proposant un contenu destiné aux adultes. Lorsqu'elle est activée, la fonction de contrôle parental vous demande d'entrer un mot de passe pour syntoniser les canaux verrouillés. Vous trouverez ci-dessous les informations relatives au réglage du mot de passe et au verrouillage des canaux.

- 1 Appuyez sur MENU et tournez la molette de réglage.
- 2 Sélectionnez [SET GENERAL] → [SET PARENTAL] → [SET LOCK SELECT] → [SET LOCK-ON].
- 3 Entrez le mot de passe en tournant la molette de réglage de l'appareil ou en appuyant sur ↑/↓ sur la télécommande.
Pour déplacer la position de saisie, appuyez sur SEEK +/- sur l'appareil ou ←/→ sur la télécommande. Le mot de passe initial est [0000].
- 4 Après avoir entré le mot de passe, appuyez sur ENTER.

Pour déverrouiller les canaux, sélectionnez [SET LOCK-OFF].

Pour modifier le mot de passe

- 1 Appuyez sur MENU et tournez la molette de réglage.
- 2 Sélectionnez [SET GENERAL] → [SET PARENTAL] → [SET CODE EDIT].
- 3 Entrez le mot de passe actuel sur l'affichage d'entrée du mot de passe actuel, puis appuyez sur ENTER.
Le mot de passe initial est [0000].
- 4 Entrez votre nouveau mot de passe à 4 chiffres sur l'affichage d'entrée du nouveau mot de passe, puis appuyez sur ENTER.

Pour changer les éléments d'affichage

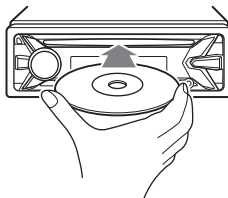
Appuyez sur DSPL pour les changer comme suit :
Numéro de canal (par défaut) → Nom de canal →
Nom de l'artiste → Titre de chanson → Informations de contenu → Nom de catégorie → Horloge*

* Ne s'affiche pas lorsque [SUB DISPLAY] est réglé à [CLOCK] (page 25).

Lecture

Lecture d'un disque

- 1 Insérez le disque (côté imprimé vers le haut).



La lecture démarre automatiquement.

Lecture d'un périphérique USB

Dans ce mode d'emploi, « iPod » est utilisé comme référence générale pour des fonctions iPod sur les iPod et iPhone, sauf mention contraire dans le texte ou les illustrations.

Pour plus de détails sur la compatibilité de votre iPod, reportez-vous à la section « À propos du iPod » (page 27) ou visitez notre site d'assistance à l'adresse indiquée sur la couverture arrière.

Vous pouvez utiliser des périphériques USB de type MSC (stockage de masse) ou MTP (protocole de transfert des médias) (par exemple, mémoire flash USB, lecteur média numérique, téléphone intelligent Android) conformes à la norme USB. Selon le lecteur média numérique ou le téléphone intelligent Android, il peut être nécessaire de régler le mode de connexion USB à MTP.

Remarques

- Pour plus de détails sur la compatibilité de votre périphérique USB, visitez notre site d'assistance à l'adresse indiquée sur la couverture arrière.
- La lecture des fichiers suivants n'est pas prise en charge.
MP3/WMA/AAC/FLAC :
 - fichiers avec protection des droits d'auteur
 - fichiers DRM (Gestion des droits numériques)
 - fichiers audio multicanalMP3/WMA/AAC :
 - fichiers avec compression sans perteWAV :
 - fichiers audio multicanal

1 Raccordez un périphérique USB au port USB (page 11).

La lecture commence.

Si un périphérique est déjà raccordé, appuyez sur SRC pour sélectionner [USB] afin de lancer la lecture ([IPD] apparaît dans l'affichage lorsque le iPod est reconnu).

2 Réglez le volume sur cet appareil.

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur la touche OFF et maintenez-la enfoncée pendant 1 seconde.

Pour retirer le périphérique

Arrêtez la lecture, puis retirez le périphérique.

Précaution relative au iPhone

Lorsque vous raccordez un iPhone via un câble USB, le volume de l'appel téléphonique est contrôlé par le iPhone plutôt que par l'appareil. N'augmentez pas le volume de l'appareil par inadvertance pendant un appel téléphonique, car cela causerait une accentuation soudaine du volume après l'appel.

Commande directe d'un iPod (Commande passager)

1 En cours de lecture, appuyez sur la touche MODE et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que [MODE IPOD] apparaisse.

Les fonctions du iPod deviennent alors disponibles.

Veuillez noter que le volume peut être réglé uniquement par l'appareil.

Pour désactiver la commande passager

Appuyez sur la touche MODE et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que [MODE AUDIO] apparaisse.

Lecture d'un périphérique BLUETOOTH

Vous pouvez lire les contenus d'un périphérique connecté qui prend en charge le profil BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



1 Établissez une connexion BLUETOOTH avec le périphérique audio (page 9).

2 Appuyez sur SRC pour sélectionner [BT AUDIO].

3 Faites fonctionner le périphérique audio pour démarrer la lecture.

4 Réglez le volume sur cet appareil.

Remarques

- Selon le périphérique audio utilisé, les informations telles que le titre, le numéro de page/la durée et l'état de lecture peuvent ne pas s'afficher sur cet appareil.
- Même si vous changez la source sur cet appareil, la lecture ne s'interrompt pas sur le périphérique audio.
- [BT AUDIO] ne s'affiche pas pendant l'utilisation de l'application « SongPal » via la fonction BLUETOOTH.

Pour faire correspondre le niveau de volume du périphérique BLUETOOTH à celui des autres sources

Démarrez la lecture sur le périphérique audio BLUETOOTH avec un niveau de volume modéré, puis réglez votre appareil sur le volume d'écoute habituel.

Appuyez sur MENU, puis sélectionnez [SET SOUND] → [SET BTA VOLUME] (page 25).

Recherche et lecture des plages

Lecture répétée et lecture aléatoire

- 1 En cours de lecture, appuyez plusieurs fois sur  (répétition) ou  (aléatoire) pour sélectionner le mode de lecture souhaité.

La lecture dans le mode de lecture sélectionné peut prendre un instant à démarrer.

Les modes de lecture disponibles diffèrent selon la source sonore sélectionnée.

Recherche d'une plage par nom (Quick-BrowZer™)

- 1 En cours de lecture CD, USB ou BT AUDIO*1, appuyez sur  (navigation)*2 pour afficher la liste des catégories de recherche.

Lorsque la liste de plages apparaît, appuyez plusieurs fois sur  (retour) pour afficher la catégorie de recherche souhaitée.

*1 Disponible uniquement pour les périphériques audio prenant en charge AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.4 ou version ultérieure.

*2 En cours de lecture USB, appuyez sur  (navigation) pendant plus de 2 secondes pour retourner directement au début de la liste des catégories.

- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la catégorie de recherche de votre choix, puis appuyez pour valider.
- 3 Répétez l'étape 2 pour rechercher la plage souhaitée.
La lecture commence.

Pour quitter le mode Quick-BrowZer

Appuyez sur  (navigation).

Recherche d'éléments par saut (mode Saut)

- 1 Appuyez sur  (navigation).
- 2 Appuyez sur SEEK +.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner l'élément.
L'appareil effectue des sauts dans la liste par incréments de 10 % du nombre total d'éléments.
- 4 Appuyez sur ENTER pour retourner au mode Quick-BrowZer.
L'élément sélectionné apparaît.
- 5 Tournez la molette de réglage pour sélectionner l'élément de votre choix, puis appuyez dessus.
La lecture commence.

Écoute de Pandora®

Pandora® est disponible pour la transmission de musique en continu à l'aide de votre iPhone et téléphone intelligent Android. Vous pouvez commander Pandora® sur un iPhone/téléphone intelligent Android connecté via BLUETOOTH à partir de cet appareil. Pandora® est disponible uniquement dans certains pays. Veuillez visiter <http://www.pandora.com/legal> pour plus d'informations.

Configuration de Pandora®

- 1 Pour plus de détails sur la compatibilité de votre périphérique mobile, visitez le site d'assistance à l'adresse indiquée sur la couverture arrière.
- 2 Pour télécharger la plus récente version de l'application Pandora®, visitez le magasin d'applications de votre téléphone intelligent. Vous trouverez une liste des périphériques compatibles au www.pandora.com/everywhere/mobile

Transmission en continu Pandora®

- 1 Connectez le périphérique mobile avec cet appareil (page 9).
- 2 Appuyez sur SRC pour sélectionner [PANDORA].
- 3 Démarrez l'application Pandora® sur le périphérique mobile.
- 4 Appuyez sur PAUSE pour démarrer la lecture.

Si le numéro de périphérique s'affiche

Assurez-vous que les mêmes numéros s'affichent (par exemple, 123456) sur cet appareil et le périphérique mobile, puis appuyez sur la touche ENTER de cet appareil et sélectionnez [Oui] sur le périphérique mobile.

Lors de l'activation de la fonction BLUETOOTH

Vous pouvez régler le niveau de volume. Appuyez sur MENU, puis sélectionnez [SET SOUND] → [SET BTA VOLUME] (page 25).

Opérations disponibles dans Pandora®

Appréciation positive ou négative

L'appréciation positive ou négative vous permet de personnaliser les stations.

- 1 En cours de lecture, appuyez sur ▲ (appréciation positive) ou ▼ (appréciation négative).

Utilisation de la liste des stations

La liste des stations vous permet de sélectionner facilement la station souhaitée.

- 1 En cours de lecture, appuyez sur Q (navigation).
- 2 Appuyez sur SEEK + pour sélectionner l'ordre de tri [BY DATE] ou [A TO Z].
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la station de votre choix, puis appuyez dessus.
La lecture commence.

Mise en signet

La plage en cours de lecture peut être mise en signet et mémorisée dans votre compte Pandora®.

- 1 En cours de lecture, appuyez sur MODE.

Appel en mains libres (via BLUETOOTH uniquement)

Pour utiliser un téléphone cellulaire, connectez-le à cet appareil. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Préparation d'un périphérique BLUETOOTH » (page 9).



Réception d'un appel

- 1 Appuyez sur la touche CALL lors de la réception d'un appel avec une sonnerie. L'appel téléphonique commence.

Remarque

La sonnerie et la voix de l'appelant sont émises uniquement par les haut-parleurs avant.

Pour refuser l'appel

Appuyez sur la touche OFF et maintenez-la enfoncée pendant 1 seconde.

Pour terminer l'appel

Appuyez sur la touche CALL à nouveau.

Faire un appel

Lorsque vous connectez un téléphone cellulaire qui prend en charge le profil PBAP (Phone Book Access Profile), vous pouvez faire un appel à partir du répertoire ou de l'historique des appels.

À partir du répertoire

- 1 Appuyez sur la touche CALL, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET PHONE BOOK], puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner une initiale dans la liste des initiales, puis appuyez dessus.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner un nom dans la liste des noms, puis appuyez dessus.

- 4 Tournez la molette de réglage pour sélectionner un numéro dans la liste des numéros, puis appuyez dessus. L'appel téléphonique commence.

À partir de l'historique des appels

- 1 Appuyez sur la touche CALL, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET RECENT CALL], puis appuyez dessus. Une liste de l'historique des appels apparaît.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone à partir de l'historique des appels, puis appuyez dessus. L'appel téléphonique commence.

Par saisie du numéro de téléphone

- 1 Appuyez sur la touche CALL, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET DIAL NUMBER], puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour entrer le numéro de téléphone, sélectionnez [] (espace), puis appuyez sur ENTER*. L'appel téléphonique commence.

* Appuyez sur SEEK +/- pour déplacer l'indication numérique.

Remarque

[] s'affiche à la place de [#] dans la fenêtre d'affichage.

Par recomposition

- 1 Appuyez sur la touche CALL, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET REDIAL], puis appuyez dessus. L'appel téléphonique commence.

À l'aide d'un numéro de présélection

- 1 Appuyez sur la touche SRC, tournez la molette de réglage pour sélectionner [BT PHONE], puis appuyez dessus.
- 2 Appuyez sur une touche numérique (1 à 6) pour sélectionner le contact que vous souhaitez appeler.
- 3 Appuyez sur ENTER. L'appel téléphonique commence.

Préréglage des numéros de téléphone

Vous pouvez mémoriser un maximum de 6 contacts dans la fonction de présélection.

- 1 Sélectionnez un numéro de téléphone que vous souhaitez mémoriser dans la fonction de présélection à partir du répertoire ou de l'historique des appels, ou en entrant le numéro de téléphone directement.

Le numéro de téléphone apparaît dans la fenêtre d'affichage de cet appareil.

- 2 Appuyez sur une touche numérique (1 à 6) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que [MEM] apparaisse.

Le contact est mémorisé dans le numéro de présélection sélectionné.

À l'aide de repères vocaux

Vous pouvez effectuer un appel en prononçant le repère vocal mémorisé sur un téléphone cellulaire connecté muni d'une fonction de composition vocale.

- 1 Appuyez sur la touche CALL, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET VOICE DIAL], puis appuyez dessus.

Vous pouvez également appuyer sur VOICE pendant que la fonction « SongPal » est désactivée.

- 2 Prononcez le repère vocal mémorisé sur le téléphone cellulaire.

Votre voix est reconnue et l'appel est effectué.

Pour annuler la composition vocale

Appuyez sur VOICE.

Opérations disponibles en cours d'appel

Pour régler le volume de la sonnerie

Tournez la molette de réglage pendant la réception d'un appel.

Pour régler le volume de la voix de l'appelant

Tournez la molette de réglage pendant un appel.

Réglage du volume pour le correspondant (Réglage de gain de micro)

Appuyez sur MIC.

Niveaux de volume réglables : [BTP MIC GAIN-LOW], [BTP MIC GAIN-MID], [BTP MIC GAIN-HI].

Pour atténuer l'écho et les bruits (Mode Correcteur d'écho/Correcteur de bruits)

Appuyez sur la touche MIC et maintenez-la enfoncée.

Modes disponibles : [BTP EC/NC-1], [BTP EC/NC-2].

Pour alterner entre le mode mains libres et le mode téléphone cellulaire

Pendant un appel, appuyez sur MODE pour faire passer le son de l'appel téléphonique entre l'appareil et le téléphone cellulaire.

Remarque

Selon le téléphone cellulaire utilisé, cette opération pourrait ne pas être disponible.

Fonctions pratiques

SongPal avec iPhone/ téléphone intelligent Android

Le téléchargement de la plus récente version de l'application « SongPal » est requis à partir de la boutique App Store pour le iPhone ou à partir de Google Play pour le téléphone intelligent Android.



Remarques

- Pour votre sécurité, respectez les réglementations et lois locales relatives aux voies navigables et n'utilisez pas l'application pendant la conduite.
- « SongPal » est une application permettant de contrôler des périphériques audio Sony compatibles avec « SongPal » à l'aide de votre iPhone/téléphone intelligent Android.
- Les options qu'il est possible de contrôler à l'aide de « SongPal » varient selon le périphérique connecté.
- Pour utiliser les fonctions de « SongPal », consultez les détails sur votre iPhone/téléphone intelligent Android.
- Pour plus de détails sur « SongPal », visitez l'adresse URL suivante : <http://rd1.sony.net/help/speaker/songpal/>
- Visitez le site Web ci-dessous pour vérifier la compatibilité des modèles de iPhone/téléphone intelligent Android.
Pour un iPhone : visitez la boutique App Store
Pour un téléphone intelligent Android : visitez Google Play



Établissement de la connexion SongPal

- 1 Établissez la connexion BLUETOOTH avec le iPhone/téléphone intelligent Android (page 9).
- 2 Démarrez l'application « SongPal ».
- 3 Appuyez sur la touche ENTER de l'appareil et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes.

La connexion au iPhone/téléphone intelligent Android démarre.

Pour plus de détails sur le fonctionnement du iPhone/téléphone intelligent Android, consultez la section d'aide de l'application.

Si le numéro de périphérique s'affiche

Assurez-vous que le numéro s'affiche (par exemple, 123456), puis sélectionnez [Oui] sur le iPhone/ téléphone intelligent Android.

Pour mettre fin à la connexion

Appuyez sur la touche ENTER et maintenez-la enfoncée.

Sélection de la source ou de l'application

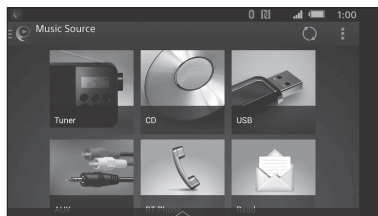
Vous pouvez utiliser l'appareil pour sélectionner la source ou l'application souhaitée sur le iPhone/ téléphone intelligent Android.

Pour sélectionner la source

Appuyez plusieurs fois sur SRC. Vous pouvez également appuyer sur SRC, tourner la molette de réglage pour sélectionner la source souhaitée, puis appuyer sur ENTER.

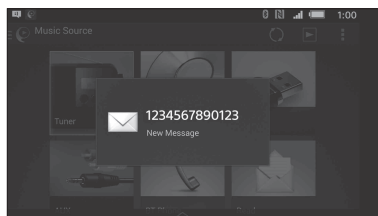
Pour afficher la liste des sources

Appuyez sur SRC.



Annonce de la réception de diverses informations par commande vocale (téléphone intelligent Android uniquement)

Dès leur réception, les SMS, les notifications Twitter/Facebook/Calendrier, etc., sont automatiquement annoncés par les haut-parleurs du bateau.



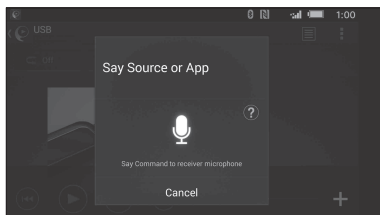
Pour plus de détails sur les réglages, consultez la section d'aide de l'application.

Activation de la reconnaissance vocale (téléphone intelligent Android uniquement)

Vous pouvez commander une application par commande vocale en enregistrant des applications. Pour plus de détails, consultez la section d'aide de l'application.

Activation de la reconnaissance vocale

- 1 Appuyez sur VOICE pour activer la reconnaissance vocale.
- 2 À l'affichage de [Say Source or App] à l'écran du téléphone intelligent Android, énoncez la commande vocale dans le microphone.



Remarques

- La reconnaissance vocale pourrait ne pas être disponible dans certains cas.
- La reconnaissance vocale pourrait ne pas fonctionner correctement selon le niveau de performance du téléphone intelligent Android connecté.
- Utilisez cette fonction dans des conditions où les bruits tels que les sons du moteur sont réduits pendant la reconnaissance vocale.

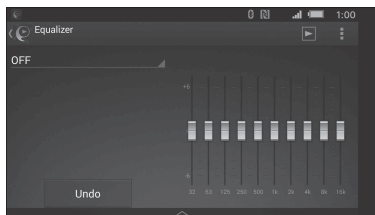
Réponse à un message SMS (téléphone intelligent Android uniquement)

Vous pouvez répondre à un message à l'aide de la reconnaissance vocale.

- 1 Activez la reconnaissance vocale, puis entrez « Reply (Répondre) ». L'affichage d'entrée de message apparaît sur l'application « SongPal ».
- 2 Entrez un message de réponse à l'aide de la reconnaissance vocale. La liste de messages disponibles apparaît sur l'application « SongPal ».
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner le message souhaité, puis appuyez dessus. Le message est envoyé.

Divers réglages

Vous pouvez ajuster les divers réglages via le iPhone/téléphone intelligent Android.



Pour plus de détails sur les réglages, consultez la section d'aide de l'application.

Utilisation de Siri Eyes Free

Siri Eyes Free vous permet d'utiliser un iPhone en mains libres en parlant simplement dans le microphone. Cette fonction nécessite la connexion d'un iPhone à l'appareil via BLUETOOTH. La disponibilité est limitée aux iPhone 4s ou modèles ultérieurs. Assurez-vous que votre iPhone utilise la plus récente version d'iOS.

Vous devez effectuer préalablement les configurations d'enregistrement et de connexion BLUETOOTH avec l'appareil pour le iPhone. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Préparation d'un périphérique BLUETOOTH » (page 9).

1 Activez la fonction Siri sur votre iPhone.

Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le iPhone.

2 Appuyez sur VOICE.

L'affichage de commande vocale apparaît.

3 Après le bip émis par le iPhone, parlez dans le microphone.

Le iPhone émet un bip à nouveau, puis la fonction Siri commence à répondre.

Pour désactiver Siri Eyes Free

Appuyez sur VOICE.

Remarques

- Le iPhone pourrait ne pas reconnaître votre voix, selon les conditions d'utilisation. (Par exemple, si vous êtes dans un bateau en mouvement.)
- Siri Eyes Free pourrait ne pas fonctionner correctement ou le temps de réponse pourrait présenter un décalage dans les endroits où les signaux du iPhone sont difficiles à recevoir.
- Selon les conditions d'utilisation du iPhone, la fonction Siri Eyes Free pourrait ne pas fonctionner correctement ou être désactivée.

- Si vous effectuez la lecture d'une plage avec un iPhone en utilisant la connexion audio BLUETOOTH, lors du démarrage de la lecture via BLUETOOTH, Siri Eyes Free est automatiquement désactivée et l'appareil passe à la source audio BLUETOOTH.
- Lorsque la fonction Siri Eyes Free est activée pendant la lecture audio, l'appareil pourrait passer à la source audio BLUETOOTH même si vous ne spécifiez aucune plage pour la lecture.
- Lors du raccordement du iPhone au port USB, la fonction Siri Eyes Free pourrait ne pas fonctionner correctement ou être désactivée.
- Lors du raccordement du iPhone à l'appareil, n'activez pas Siri avec le iPhone. La fonction Siri Eyes Free pourrait ne pas fonctionner correctement ou être désactivée.
- Aucun son n'est audible pendant que la fonction Siri Eyes Free est activée.

Réglages

Annulation du mode DEMO

Vous pouvez désactiver l'affichage de démonstration qui apparaît lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.

- 1 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET GENERAL], puis appuyez dessus.**
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET DEMO], puis appuyez dessus.**
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET DEMO-OFF], puis appuyez dessus.**
Le réglage est terminé.
- 4 Appuyez deux fois sur ↵ (retour).**
La fenêtre d'affichage retourne au mode de réception/lecture normal.

Configuration de base

Vous pouvez configurer des paramètres dans les catégories de configuration suivantes : Configuration générale (GENERAL), Configuration sonore (SOUND), Configuration d'affichage (DISPLAY), Configuration BLUETOOTH (BT), Configuration SongPal (SONGPAL)
(Non disponible lorsque le téléphone BT est sélectionné.)

- 1 Appuyez sur MENU.**
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la catégorie de configuration, puis appuyez dessus.**
Les paramètres peuvent être réglés selon la source et le réglage.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner les options, puis appuyez dessus.**

Pour retourner à l'écran précédent
Appuyez sur ↵ (retour).

Configuration générale (GENERAL)

DEMO (démonstration)

Permet d'activer le mode de démonstration : [ON], [OFF].

CLOCK ADJ (réglage de l'horloge) (page 8)

TUNER-STP (intervalle de syntonisation) (page 8)

(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

CAUT ALARM (alarme d'avertissement)

Permet d'activer l'alarme d'avertissement : [ON], [OFF] (page 7).

(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

BEEP

Permet d'activer le bip : [ON], [OFF].

AUTO OFF

Permet d'éteindre automatiquement après un certain temps lors de l'arrêt de l'appareil : [ON] (30 minutes), [OFF].

CT (heure)

Permet d'activer la fonction CT : [ON], [OFF].

BTM (mémorisation des meilleurs accords)

(page 12)

(Disponible uniquement lorsque le récepteur est sélectionné.)

PARENTAL

Permet de régler le verrouillage parental à [ON] ou [OFF] et de modifier le mot de passe (page 14).

(Disponible uniquement lorsque SiriusXM est sélectionné.)

SXIM RESET (réinitialisation SiriusXM)

Permet d'initialiser les réglages du récepteur SiriusXM Connect Voiture (canaux présélectionnés/verrouillage parental) : [YES], [NO].

(Disponible uniquement lorsque SiriusXM est sélectionné.)

FIRMWARE

Permet de vérifier/mettre à jour la version du micrologiciel. Pour plus de détails, visitez le site d'assistance suivant :

<http://esupport.sony.com/>

FW VERSION (version du micrologiciel)

Affiche la version de micrologiciel actuelle.

FW UPDATE (mise à jour du micrologiciel)

Permet d'accéder au processus de mise à jour du micrologiciel : [YES], [NO].

(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

Configuration sonore (SOUND)

Ce menu de configuration est disponible lorsqu'une source autre que le téléphone BT est sélectionnée.

CLEAR AUDIO+

Reproduit le son en optimisant le signal numérique à l'aide des réglages sonores recommandés par Sony : [ON], [OFF].

(Réglage automatique à [OFF] si [EQ10 PRESET] est modifié et/ou le réglage MEGA BASS est réglé à [ON].)

EQ10 PRESET

Permet de sélectionner une courbe d'égaliseur parmi 10 courbes d'égaliseur ou de désactiver la fonction : [OFF], [R & B], [ROCK], [POP], [DANCE], [HIP-HOP], [ELECTRONICA], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [CUSTOM].

Le réglage de courbe d'égaliseur peut être mémorisé pour chaque source.

EQ10 CUSTOM

Permet de sélectionner l'option [CUSTOM] de la fonction EQ10.

Réglage de la courbe d'égaliseur : [BAND1] 32 Hz, [BAND2] 63 Hz, [BAND3] 125 Hz, [BAND4] 250 Hz, [BAND5] 500 Hz, [BAND6] 1 kHz, [BAND7] 2 kHz, [BAND8] 4 kHz, [BAND9] 8 kHz, [BAND10] 16 kHz.

Le niveau de volume peut être réglé par incréments de 1 dB, de -6 dB à +6 dB.

POSITION (position d'écoute)

F/R POSITION (position avant/arrière)

Permet de simuler un champ acoustique naturel en retardant les sons émis par les haut-parleurs en fonction de votre position :

- ① [FRONT L] (avant gauche),
 - ② [FRONT R] (avant droite),
 - ③ [FRONT] (centre avant),
 - ④ [ALL] (centre de votre bateau),
- [OFF] (aucune position réglée)

ADJ POSITION* (ajustement de position)

Permet de régler la position d'écoute avec précision : [+3] – [CENTER] – [-3].

SW POSITION* (position du caisson de graves)

- Ⓐ [NEAR] (rapprochée),
 - Ⓑ [NORMAL] (normale),
 - Ⓒ [FAR] (éloignée)
-

BALANCE

Permet de régler l'équilibre du son : [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER

Permet de régler le niveau relatif : [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

DSEE (moteur d'amélioration sonore numérique)

Permet d'améliorer la qualité des sons compressés numériquement en restaurant les hautes fréquences supprimées lors du processus de compression.

Ce réglage peut être mémorisé pour chaque source autre que le récepteur.

Permet de sélectionner le mode DSEE : [ON], [OFF].

AAV (volume automatique avancé)

Permet de régler le niveau du volume de lecture de toutes les sources au niveau optimal : [ON], [OFF].

REARBAS ENH (amplificateur de graves à l'arrière)

Permet d'accentuer les graves en appliquant un réglage de filtre passe-bas aux haut-parleurs arrière. Cette fonction permet d'utiliser les haut-parleurs arrière comme caisson de graves si vous n'en raccordez aucun. (Disponible uniquement lorsque [SUBW MODE] est réglé à [OFF].)

RBE MODE (mode d'amplificateur de graves à l'arrière)

Permet de sélectionner le mode d'amplificateur de graves à l'arrière : [1], [2], [3], [OFF].

LPF FREQ (fréquence de filtre passe-bas)

Permet de sélectionner la fréquence de coupure du caisson de graves : [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

LPF SLOPE (pente de filtre passe-bas)

Permet de sélectionner la pente du filtre passe-bas LPF : [1], [2], [3].

SUBW DIRECT (raccordement direct d'un caisson de graves)

Vous pouvez utiliser un caisson de graves sans amplificateur de puissance lorsque vous effectuez le raccordement au câble de haut-parleur arrière. (Disponible uniquement lorsque [RBE MODE] est réglé à [OFF].)

Assurez-vous de raccorder un caisson de graves de 4 – 8 ohms à l'un ou l'autre des câbles de haut-parleur arrière. Ne raccordez pas de haut-parleur à l'autre câble de haut-parleur arrière.

SUBW MODE (mode du caisson de graves)

Permet de sélectionner le mode du caisson de graves : [1], [2], [3], [OFF].

SUBW PHASE (phase du caisson de graves)

Permet de sélectionner la phase du caisson de graves : [NORM], [REV].

SW POSITION* (position du caisson de graves)

Permet de sélectionner la position du caisson de graves : [NEAR], [NORMAL], [FAR].

LPF FREQ (fréquence de filtre passe-bas)

Permet de sélectionner la fréquence de coupure du caisson de graves : [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

LPF SLOPE (pente de filtre passe-bas)

Permet de sélectionner la pente du filtre passe-bas LPF : [1], [2], [3].

SUB WOOFER

SUBW LEVEL (niveau du caisson de graves)

Permet de régler le niveau du caisson de graves : [+10 dB] – [0 dB] – [-10 dB].

([ATT] est affiché au réglage le plus bas.)

SUBW PHASE (phase du caisson de graves)

Permet de sélectionner la phase du caisson de graves : [NORM], [REV].

SW POSITION* (position du caisson de graves)

Permet de sélectionner la position du caisson de graves : [NEAR], [NORMAL], [FAR].

LPF FREQ (fréquence de filtre passe-bas)

Permet de sélectionner la fréquence de coupure du caisson de graves : [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

LPF SLOPE (pente de filtre passe-bas)

Permet de sélectionner la pente du filtre passe-bas LPF : [1], [2], [3].

HPF (filtre passe-haut)

HPF FREQ (fréquence de filtre passe-haut)

Permet de sélectionner la fréquence de coupure du haut-parleur avant/arrière : [OFF], [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

HPF SLOPE (pente de filtre passe-haut)

Permet de sélectionner la pente de filtre passe-haut HPF (applicable uniquement lorsque l'option [HPF FREQ] n'est pas réglée à [OFF]) : [1], [2], [3].

AUX VOLUME (niveau de volume AUX)

Permet de régler le niveau de volume de chaque périphérique auxiliaire raccordé : [+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

Ce réglage évite de régler le niveau de volume entre les sources.

BT AUDIO VOLUME (niveau de volume du périphérique audio BLUETOOTH)

Permet de régler le niveau de volume de chaque périphérique BLUETOOTH connecté : [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

Ce réglage évite de régler le niveau de volume entre les sources.

* Ne s'affiche pas lorsque [F/R POSITION] est réglé à [OFF].

Configuration d'affichage (DISPLAY)

DIMMER

Réduit l'intensité de la fenêtre d'affichage : [ON], [OFF], [AT] (automatique)

([AT] est disponible uniquement lorsque le câble de commande d'éclairage est raccordé et que les phares sont allumés).

SUB DISPLAY

Permet de sélectionner l'élément à afficher en tant qu'information secondaire : [SOURCE], [CLOCK].

BUTTON COLOR

Permet de sélectionner une couleur préreglée ou personnalisée pour les touches.

COLOR

Permet de sélectionner 15 couleurs préreglées ou 1 couleur personnalisée.

CUSTOM COLOR

Permet d'enregistrer une couleur personnalisée pour les touches.

RGB RED, RGB GREEN, RGB BLUE

Gamme de couleur réglable : [0] – [32] ([0] ne peut pas être sélectionné pour toutes les gammes de couleur).

DSPL COLOR (couleur de la fenêtre d'affichage)

Permet de sélectionner une couleur préreglée ou personnalisée pour la fenêtre d'affichage.

COLOR

Permet de sélectionner 15 couleurs préreglées ou 1 couleur personnalisée.

CUSTOM COLOR

Permet d'enregistrer une couleur personnalisée pour la fenêtre d'affichage.

RGB RED, RGB GREEN, RGB BLUE

Gamme de couleur réglable : [0] – [32] ([0] ne peut pas être sélectionné pour toutes les gammes de couleur).

SOUND SYNC (synchronisation sonore)

Permet d'activer la synchronisation de l'éclairage avec le son : [ON], [OFF].

MOTION DSPL (affichage animé)

Permet d'afficher des motifs animés : [ON], [OFF], [SA] (analyseur de spectre).

AUTO SCROLL

Permet de faire défiler automatiquement les éléments longs : [ON], [OFF].

(Non disponible lorsque AUX ou le récepteur est sélectionné.)

Configuration BLUETOOTH (BT)

PAIRING (page 9)

PHONE BOOK (page 18)

REDIAL (page 18)

RECENT CALL (page 18)

VOICE DIAL (page 19)

DIAL NUMBER (page 18)

RINGTONE

Permet de sélectionner la sonnerie de cet appareil ou du téléphone cellulaire connecté : [1] (cet appareil), [2] (téléphone cellulaire).

AUTO ANSWER

Permet de configurer cet appareil pour répondre automatiquement aux appels reçus : [OFF], [1] (environ 3 secondes), [2] (environ 10 secondes).

AUTO PAIR (paire automatique)

Permet de démarrer le pairing BLUETOOTH automatiquement lorsqu'un périphérique avec iOS version 5.0 ou ultérieure est raccordé via USB : [ON], [OFF].

BT SIGNAL (signal BLUETOOTH) (page 10)

Permet d'activer/de désactiver la fonction BLUETOOTH.

BT INIT (initialisation BLUETOOTH)

Permet d'initialiser tous les réglages BLUETOOTH (informations de pairage, numéro de présélection, informations sur le périphérique, etc.) : [YES], [NO].

Avant de mettre l'appareil au rebut, initialisez tous les réglages.

(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

Configuration SongPal (SONGPAL)

Cette configuration permet d'activer et de désactiver la fonction « SongPal » (connexion).

Informations complémentaires

Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez mettre à jour le micrologiciel de cet appareil à partir du site d'assistance suivant :

<http://esupport.sony.com/>

Pour mettre à jour le micrologiciel, visitez le site d'assistance, puis suivez les instructions en ligne.

Précautions

- Si votre bateau est resté amarré en plein soleil, laissez l'appareil refroidir avant de l'utiliser.
- Ne laissez pas la façade ou les appareils audio à l'intérieur du bateau, car la température élevée résultant du rayonnement direct du soleil pourrait causer un problème de fonctionnement.
- L'antenne électrique se déploie automatiquement.

Condensation

Si de la condensation s'est formée dans l'appareil, retirez le disque et attendez environ une heure pour que l'appareil puisse sécher; sinon, il ne fonctionnera pas correctement.

Pour conserver un son de haute qualité

Ne renversez pas de liquide sur l'appareil ou sur les disques.

Remarques sur les disques

- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur telles que des conduits d'air chaud, et ne les laissez pas dans un bateau amarré en plein soleil.
- Avant la lecture, essuyez les disques avec un chiffon de nettoyage en partant du centre vers l'extérieur. N'utilisez pas de solvants tels que de l'essence, du diluant ou des nettoyants disponibles sur le marché.
- Cet appareil est conçu pour la lecture des disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDiscs et certains disques de musique encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD). Par conséquent, il est possible que ces disques ne soient pas lus par cet appareil.

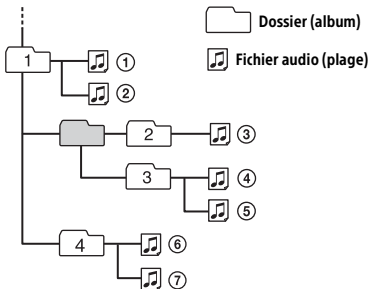


- Disques ne pouvant PAS être lus sur cet appareil
 - Les disques sur lesquels sont collés des étiquettes, des autocollants, du ruban adhésif ou du papier. De tels disques peuvent provoquer des problèmes de fonctionnement ou être endommagés.
 - Les disques de forme non standard (notamment en forme de cœur, de carré ou d'étoile). Vous risquez d'endommager votre appareil si vous essayez de lire ces types de disques.
 - Les disques de 8 cm (3 1/4 po).

Remarques sur les disques CD-R/CD-RW

- Si le disque multisession commence avec une session CD-DA, il est reconnu comme un disque CD-DA et les autres sessions ne sont pas lues.
- Disques ne pouvant PAS être lus sur cet appareil
 - CD-R/CD-RW dont la qualité d'enregistrement est mauvaise.
 - CD-R/CD-RW enregistrés avec un appareil d'enregistrement non compatible.
 - CD-R/CD-RW n'ayant pas été finalisés correctement.
 - CD-R/CD-RW autres que ceux enregistrés au format CD audio ou MP3 conformément à la norme ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo ou multisession.

Ordre de lecture des fichiers audio



À propos du iPod

- Vous pouvez raccorder cet appareil aux modèles d'iPod suivants. Mettez vos périphériques iPod à jour avec le logiciel le plus récent avant toute utilisation.

Modèles de iPhone/iPod compatibles

Modèle compatible	Bluetooth®	USB
iPhone 6	○	○
iPhone 6 Plus	○	○
iPhone 5s	○	○
iPhone 5c	○	○
iPhone 5	○	○
iPhone 4s	○	○
iPhone 4	○	○
iPhone 3GS	○	○
iPhone 3G		○
iPod touch (5ème génération)	○	○
iPod touch (4ème génération)	○	○
iPod touch (3ème génération)		○
iPod touch (2ème génération)		○
iPod classic		○
iPod nano (7ème génération)		○
iPod nano (6ème génération)		○
iPod nano (5ème génération)		○
iPod nano (4ème génération)		○
iPod nano (3ème génération)		○

- L'utilisation du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être raccordé spécifiquement au produit ou aux produits Apple identifiés dans le badge, et a été certifié par le constructeur pour satisfaire les normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les consignes et normes de sécurité.
Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut avoir un effet adverse sur les performances sans fil.

Si vous avez des questions ou des problèmes concernant cet appareil qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre détaillant Sony le plus proche.

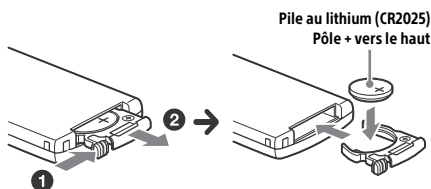
Entretien

Remplacement de la pile au lithium (CR2025) de la télécommande

Lorsque la pile est faible, la portée de la télécommande diminue.

ATTENTION

La pile pourrait exploser si elle n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement avec le même type de pile ou un type équivalent.

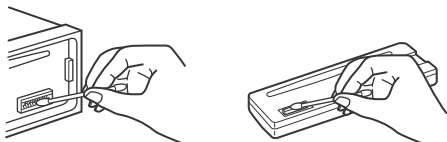


Remarque sur la pile au lithium

Tenez la pile au lithium hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion de la pile, consultez immédiatement un médecin.

Nettoyage des connecteurs

L'appareil peut ne pas fonctionner correctement si les connecteurs entre l'appareil et la façade sont sales. Pour éviter cette situation, retirez la façade (page 7) et nettoyez les connecteurs avec un coton-tige. N'exercez pas une pression trop forte, car vous pourriez endommager les connecteurs.



Remarques

- Pour plus de sécurité, coupez le contact avant de nettoyer les connecteurs et retirez la clé de contact.
- Ne touchez jamais les connecteurs directement avec les doigts ou avec un objet métallique.

Caractéristiques techniques

Radio

FM

Plage de syntonisation :

- 87,5 à 108,0 MHz (avec intervalle de 50 kHz)
- 87,5 à 108,0 MHz (avec intervalle de 100 kHz)
- 87,5 à 107,9 MHz (avec intervalle de 200 kHz)

Intervalle de syntonisation FM :

Commutable 50 kHz/100 kHz/200 kHz

Borne d'antenne :

Connecteur d'antenne externe

Fréquence intermédiaire :

FM CCIR : -1 956,5 à -487,3 kHz et
+500,0 à +2 095,4 kHz

Sensibilité utile : 8 dBf

Sélectivité : 75 dB à 400 kHz

Rapport signal/bruit : 73 dB

Séparation : 50 dB à 1 kHz

Réponse en fréquence : 20 à 15 000 Hz

AM

Plage de syntonisation :

- 531 à 1 602 kHz (avec intervalle de 9 kHz)
- 530 à 1 710 kHz (avec intervalle de 10 kHz)

Intervalle de syntonisation AM :

Commutable 9 kHz/10 kHz

Borne d'antenne :

Connecteur d'antenne externe

Sensibilité : 26 μ V

Lecteur CD

Rapport signal/bruit : 120 dB

Réponse en fréquence : 10 à 20 000 Hz

Pleurage et scintillement : En dessous du seuil mesurable

Nombre maximal de : (CD-R/CD-RW uniquement)

- dossiers (albums) : 150 (y compris le répertoire racine)
- fichiers (plages) et dossiers : 300 (lorsque les noms de dossier/fichier contiennent un grand nombre de caractères, ce nombre peut être inférieur à 300)
- caractères affichables pour un nom de dossier/fichier : 32 (Joliet)/64 (Romeo)

Codecs correspondants : MP3 (.mp3), WMA (.wma) et AAC (.m4a)

Lecteur USB

Interface : USB (haute vitesse)

Courant maximal : 1,5 A

Nombre maximal de plages reconnaissables : 10 000

Codecs correspondants :

MP3 (.mp3)

Débit binaire : 8 à 320 kbit/s (Prise en charge du débit binaire variable (VBR))

Fréquence d'échantillonnage : 16 à 48 kHz

WMA (.wma)

Débit binaire : 32 à 192 kbit/s (Prise en charge du débit binaire variable (VBR))
Fréquence d'échantillonnage : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

AAC (.m4a, .mp4)

Débit binaire : 8 à 320 kbit/s
Fréquence d'échantillonnage : 11,025 à 48 kHz

WAV (.wav)

Résolution : 16 bits
Fréquence d'échantillonnage : 44,1 kHz, 48 kHz

FLAC (.flac)

Résolution : 16 bits, 24 bits
Fréquence d'échantillonnage : 44,1 kHz, 48 kHz

Communication sans fil

Système de communication :

Norme BLUETOOTH version 3.0

Sortie :

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

Portée de communication maximale :

En ligne directe, environ 10 m (33 pi)*1

Bande de fréquence :

Bande de 2,4 GHz (2,4000 à 2,4835 GHz)

Méthode de modulation : FHSS

Profiles BLUETOOTH compatibles*2 :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5
HFP (Handsfree Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
SPP (Serial Port Profile)
MAP (Message Access Profile)
HID (Human Interface Device Profile)

Codecs correspondants :

SBC (.sbc) et AAC (.m4a)

*1 La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs, tels que la présence d'obstacles entre les périphériques, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, les applications logicielles, etc.

*2 Les profils standard BLUETOOTH sont destinés à la communication BLUETOOTH entre les périphériques.

Communication NFC

Bande de fréquence et puissance maximum

NFC : 13,56 MHz < 60 dBµA/m à 10 m

Amplificateur de puissance

Sorties : Sorties de haut-parleurs

Impédance des haut-parleurs : 4 à 8 ohms

Puissance de sortie maximale : 100 W × 4 (à 4 ohms)

Généralités

Sorties :

Borne de sorties audio (FRONT, REAR, SUB)
Borne de commande de relais d'antenne électrique/d'amplificateur de puissance (REM OUT)

Entrées :

Borne d'entrée SiriusXM (États-Unis/Canada uniquement)
Borne d'entrée de télécommande
Borne d'entrée de l'antenne
Borne d'entrée MIC
Prise d'entrée AUX (mini-prise stéréo)
Port USB

Alimentation requise : Batterie de bateau 12 V CC (masse négative)

Consommation de courant nominale : 10 A

Dimensions :

Environ 178 mm × 50 mm × 178 mm
(7 1/8 po × 2 po × 7 1/8 po) (l/h/p)

Dimensions de montage :

Environ 182 mm × 53 mm × 161 mm
(7 1/4 po × 2 1/8 po × 6 3/8 po) (l/h/p)

Poids : Environ 1,3 kg (2 lb 14 oz)

Contenu de l'emballage :

Appareil principal (1)
Télécommande (1) : RM-X232
Microphone (1)
Composants destinés à l'installation et aux raccordements (1 jeu)

Accessoires/appareils en option* :

Récepteur SiriusXM Connect Voiture : SXV100
Télécommande marine : RM-X11M

* Les accessoires/appareils autres que la télécommande marine RM-X11M ne sont pas étanches. Ne les exposez pas à l'eau.

Il est possible que votre détaillant ne dispose pas de certains accessoires énoncés ci-dessus. Veuillez vous adresser à lui pour tout renseignement complémentaire.

La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

Droits d'auteur



Récepteur SiriusXM Connect Voiture et abonnement et frais d'activation requis.
www.siriusxm.com

Sirius, XM et tous les autres logos et marques connexes sont des marques de commerce de Sirius XM Radio Inc. Tous droits réservés.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. qui sont utilisées sous licence uniquement par Sony Corporation. Les autres marques de commerce et noms de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Le symbole N est une marque de commerce de NFC Forum, Inc. déposée ou non, aux États-Unis et dans d'autres pays.

Windows Media est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays.

Ce produit est protégé par des droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. Toute utilisation ou diffusion de la technologie décrite sortant du cadre de l'utilisation de ce produit est interdite sans licence accordée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch et Siri sont des marques de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays/régions. App Store est une marque de service de Apple Inc.

iOS est une marque de commerce ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, qui est utilisée sous licence.

Pandora®, le logo Pandora® et la présentation Pandora® sont des marques commerciales ou des marques déposées de Pandora Media, Inc., utilisées avec permission.

Google, Google Play et Android sont des marques de Google LLC.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Fondation Xiph.Org

La redistribution et l'utilisation sous formes binaire et source, avec ou sans modification, sont permises sous réserve des conditions suivantes :

- Les redistributions du code source doivent conserver l'avis de droit d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante.
- Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire l'avis de droit d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante dans la documentation et/ou tout autre matériel fourni lors de la distribution.
- Ni le nom de la Fondation Xiph.org ni les noms de ses contributeurs ne doivent être utilisés pour endosser ou promouvoir les produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » PAR LES DÉTENTEURS DE DROITS D'AUTEUR ET CONTRIBUTEURS, ET TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS EN

EXCLURE D'AUTRES, LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT DÉCLINÉES. LA FONDATION OU LES CONTRIBUTEURS NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, SANS EN EXCLURE D'AUTRES, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS; OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES) QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ ABSOLUE OU CIVILE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) SURVENANT DE QUELQUE FAÇON QUI SOIT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Dépannage

La liste de vérification suivante vous aidera à remédier aux problèmes que vous pourriez rencontrer avec cet appareil.

Avant de passer en revue la liste ci-dessous, vérifiez les procédures de raccordement et d'utilisation.

Pour plus de détails sur l'utilisation du fusible et le retrait de l'appareil du tableau de bord, reportez-vous à « Raccordement/Installation » (page 37).

Si vous ne parvenez pas à régler le problème, visitez le site d'assistance à l'adresse indiquée sur la couverture arrière.

Généralités

L'appareil n'est pas alimenté.

- Si l'appareil est éteint et que l'affichage disparaît, il est impossible de commander l'appareil avec la télécommande.
 - Mettez l'appareil en marche.

L'appareil s'éteint lors de l'utilisation à un volume élevé.

- L'alimentation fournie par le câble d'alimentation du bateau pourrait être insuffisante.
 - Vérifiez le raccordement de l'alimentation. Si le raccordement ne présente aucun problème, effectuez le raccordement de l'alimentation directement à la batterie.
 - Si la situation ne s'améliore pas, consultez votre détaillant le plus proche.

Aucun son n'est émis ou le son est très faible.

- La position de la commande d'équilibre avant/arrière [FADER] n'est pas réglée pour un système à 2 haut-parleurs.
- Le volume de l'appareil et/ou du périphérique connecté est très faible.
 - Augmentez le volume de l'appareil et du périphérique connecté.

Aucun bip n'est émis.

- Un amplificateur de puissance en option est raccordé et vous n'utilisez pas l'amplificateur intégré.

Le contenu de la mémoire a été effacé.

- La touche de réinitialisation a été enfoncée.
 - Recommencez la procédure d'enregistrement dans la mémoire.
- Le câble d'alimentation ou la batterie a été déconnecté(e) ou n'est pas raccordé(e) correctement.

Les stations mémorisées sont effacées et l'heure est remise à zéro.

Le fusible est grillé.

Émission d'un bruit lorsque la position de la clé de contact est modifiée.

- Les câbles ne sont pas raccordés correctement au connecteur d'alimentation du bateau destiné aux accessoires.

Pendant la lecture ou la réception, l'écran du mode de démonstration apparaît.

- Si aucune opération n'est effectuée pendant 5 minutes alors que le réglage [DEMO-ON] est sélectionné, l'écran du mode de démonstration apparaît.
 - Sélectionnez le réglage [DEMO-OFF] (page 23).

L'affichage disparaît de la fenêtre d'affichage ou il n'apparaît pas.

- Le régulateur de luminosité est réglé à [DIMMER-ON] (page 25).
- L'affichage est désactivé si vous maintenez la touche OFF enfoncée.
 - Maintenez enfoncée la touche OFF de l'appareil jusqu'à ce que l'affichage apparaisse.
- Les connecteurs sont sales (page 28).

L'affichage/éclairage clignote.

- L'alimentation est insuffisante.
 - Vérifiez que la batterie du bateau fournit une alimentation suffisante à l'appareil. (L'alimentation requise est 12 V CC.)

Les touches de commande ne fonctionnent pas. Impossible d'éjecter le disque.

- Le raccordement est incorrect.
 - Vérifiez le raccordement de l'appareil. Si la situation ne s'améliore pas, appuyez sur RESET (page 8).
- Les contenus de la mémoire sont effacés. Pour votre sécurité, ne réinitialisez pas l'appareil pendant que vous conduisez.

Réception radio

Impossible de capter les stations.

Le son est parasité.

- Le raccordement est incorrect.
 - Si votre bateau est équipé d'une antenne de radio intégrée dans la fenêtre arrière ou latérale, raccordez un câble REM OUT (rayé bleu/blanc) ou un câble d'alimentation d'accessoires (rouge) au câble d'alimentation de l'amplificateur d'antenne du bateau.
 - Vérifiez le raccordement de l'antenne du bateau.
 - Si l'antenne automatique ne se déploie pas, vérifiez le raccordement du câble de commande d'antenne électrique.
- Le réglage de l'intervalle de syntonisation a été effacé.
 - Réglez à nouveau l'intervalle de syntonisation (page 8).

Impossible de capter une station présélectionnée.

- Le signal capté est trop faible.

RDS

PTY affiche [- - - - -].

- La station captée n'est pas une station RDS.
- Aucune donnée RDS n'a été reçue.
- La station ne spécifie pas le type d'émission.

Lecture de CD

La lecture du disque ne commence pas.

- Le disque est défectueux ou sale.
- Les CD-R/CD-RW ne sont pas destinés à un usage audio (page 27).

Impossible de lire des fichiers MP3/WMA/AAC.

- Le disque n'est pas compatible avec le format et la version MP3/WMA/AAC. Pour plus de détails sur les formats et disques pouvant être lus, visitez le site d'assistance à l'adresse indiquée sur la couverture arrière.

Certains fichiers MP3/WMA/AAC exigent un délai plus long que d'autres avant le début de la lecture.

- La lecture des types de disques suivants exige un délai de démarrage plus long :
 - Disques comportant une hiérarchie de dossiers complexe.
 - Disques enregistrés en multisession.
 - Disques auxquels il est possible d'ajouter des données.

Le son est saccadé.

- Le disque est défectueux ou sale.

Lecture de périphérique USB

Impossible de lire des éléments à l'aide d'un concentrateur USB.

- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB raccordés au moyen d'un concentrateur USB.

La lecture sur un périphérique USB exige un délai de démarrage plus long.

- Le périphérique USB contient des fichiers avec une hiérarchie de dossiers complexe.

Le son est intermittent.

- Il est possible que le son soit intermittent à un débit binaire élevé.
- La lecture des fichiers DRM (Gestion des droits numériques) pourrait être impossible dans certains cas.

Impossible de lire le fichier audio.

- Les systèmes de fichier autres que FAT16 ou FAT32 d'un périphérique USB ne sont pas pris en charge.*

* Cet appareil prend en charge les systèmes FAT16 et FAT32. Par contre, certains périphériques USB pourraient ne pas prendre en charge ces systèmes FAT. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de chacun des périphériques USB ou communiquez avec le fabricant.

Fonction NFC

Impossible d'établir la connexion par simple contact (NFC).

- Si le téléphone intelligent ne répond pas au contact.
 - Vérifiez que la fonction NFC du téléphone intelligent est activée.
 - Rapprochez le symbole N du téléphone intelligent du symbole N de cet appareil.
 - Si le téléphone intelligent est placé dans un étui, retirez ce dernier.
- La sensibilité de réception NFC varie en fonction du périphérique.

Si la connexion par simple contact avec le téléphone intelligent échoue à plusieurs reprises, établissez la connexion BLUETOOTH manuellement.

Fonction BLUETOOTH

Le périphérique à connecter ne détecte pas cet appareil.

- Avant d'effectuer le pairage, réglez cet appareil en mode de veille de pairage.
- Pendant la connexion avec un périphérique BLUETOOTH, cet appareil ne peut pas être détecté par un autre périphérique.
 - Désactivez la connexion en cours et recherchez cet appareil à partir de l'autre périphérique.
- Une fois le pairage du périphérique effectué, activez la transmission du signal BLUETOOTH (page 10).

Impossible d'établir la connexion.

- La connexion est contrôlée à partir d'un côté (cet appareil ou le périphérique BLUETOOTH), mais pas des deux.
 - Établissez la connexion à cet appareil à partir d'un périphérique BLUETOOTH ou vice versa.

Le nom du périphérique détecté ne s'affiche pas.

- Selon l'état de l'autre périphérique, il peut être impossible d'obtenir un nom.

Pas de sonnerie.

- Réglez le volume en tournant la molette de réglage pendant la réception d'un appel.
- Selon le périphérique à connecter, la sonnerie peut ne pas être émise correctement.
 - Réglez [RINGTONE] sur [1] (page 25).
- Les haut-parleurs avant ne sont pas raccordés à l'appareil.
 - Raccordez les haut-parleurs avant à l'appareil. La sonnerie est émise uniquement par les haut-parleurs avant.

La voix de l'appelant est inaudible.

- Les haut-parleurs avant ne sont pas raccordés à l'appareil.
 - Raccordez les haut-parleurs avant à l'appareil. La voix de l'appelant est émise uniquement par les haut-parleurs avant.

Un interlocuteur trouve le volume trop faible ou trop élevé.

- Réglez le volume en conséquence à l'aide du réglage de gain de micro (page 19).

Il y a de l'écho ou des parasites pendant les conversations téléphoniques.

- Réduisez le volume.
- Réglez le mode EC/NC sur [BTP EC/NC-1] ou [BTP EC/NC-2] (page 19).
- Si le niveau de bruit environnant est plus élevé que celui de l'appel téléphonique, essayez de réduire ce bruit.

Par exemple, si une fenêtre est ouverte et que le niveau de bruit extérieur, etc., est élevé, fermez la fenêtre. Si la climatisation produit beaucoup de bruit, réduisez son intensité.

Le téléphone n'est pas connecté.

- Pendant la lecture d'un périphérique audio BLUETOOTH, le téléphone n'est pas connecté, même si vous appuyez sur la touche CALL.
 - Établissez la connexion à partir du téléphone.

La qualité sonore du téléphone est mauvaise.

- La qualité sonore du téléphone dépend des conditions de réception du téléphone cellulaire.
 - Si la réception est mauvaise, déplacez votre bateau dans un endroit permettant d'améliorer la réception du signal.

Le volume du périphérique audio connecté est faible (ou élevé).

- Le niveau de volume varie d'un périphérique audio à l'autre.
 - Réglez le volume du périphérique audio connecté ou de cet appareil.

Le son est saccadé pendant la lecture d'un périphérique audio BLUETOOTH.

- Réduisez la distance entre l'appareil et le périphérique audio BLUETOOTH.
- Si le périphérique audio BLUETOOTH est rangé dans un étui qui interrompt le signal, sortez-le de cet étui pendant l'utilisation.
- Plusieurs périphériques BLUETOOTH ou autres périphériques qui émettent des ondes radio sont utilisés à proximité.
 - Éteignez les autres périphériques.
 - Augmentez la distance des autres périphériques.
- Le son de la lecture s'interrompt momentanément lorsque la connexion entre cet appareil et le téléphone cellulaire est en cours. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.

Impossible de commander le périphérique audio BLUETOOTH connecté.

- Assurez-vous que le périphérique audio BLUETOOTH connecté soit compatible avec le profil AVRCP.

Certaines fonctions sont inopérantes.

- Assurez-vous que le périphérique à connecter soit compatible avec les fonctions en question.

Un appel commence involontairement.

- Le téléphone à connecter est réglé pour répondre à un appel automatiquement.

Échec du pairage dans le temps alloué.

- Selon le périphérique à connecter, le temps alloué pour le pairage peut être court.
 - Essayez de terminer le pairage dans le temps alloué.

La fonction BLUETOOTH est inopérante.

- Appuyez sur OFF pendant plus de 2 secondes pour éteindre l'appareil, puis rallumez-le.

Aucun son n'est émis par les haut-parleurs du bateau lors d'un appel en mains libres.

- Si le son est émis par le téléphone cellulaire, réglez ce dernier de façon à ce qu'il émette le son au moyen des haut-parleurs du bateau.

La fonction Siri Eyes Free n'est pas activée.

- Procédez à l'enregistrement mains libres d'un iPhone prenant en charge Siri Eyes Free.
- Activez la fonction Siri sur le iPhone.
- Annulez la connexion BLUETOOTH entre le iPhone et l'appareil, puis rétablissez la connexion.

Utilisation de SongPal

Le nom d'application ne correspond pas à l'application actuelle dans « SongPal ».

- Démarrez l'application à nouveau à partir de l'application « SongPal ».

Pendant l'utilisation de l'application « SongPal » via BLUETOOTH, l'affichage passe automatiquement à [BT AUDIO].

- L'application « SongPal » ou la fonction BLUETOOTH n'a pas fonctionné adéquatement.
- Redémarrez l'application.

L'application « SongPal » est automatiquement déconnectée lorsque l'affichage passe à [IPD].

- L'application « SongPal » sur le iPhone/iPod ne prend pas en charge la lecture d'un iPod.
 - Changez la source de l'appareil en sélectionnant une option autre que [IPD], puis établissez la connexion « SongPal » (page 20).

Utilisation de Pandora®

Impossible d'établir la connexion Pandora®.

- Fermez l'application Pandora® sur le périphérique mobile, puis redémarrez-la.

Affichage des erreurs et messages

CD ERROR : Le disque ne peut pas être lu. Le disque sera éjecté automatiquement.

- Nettoyez le disque ou insérez-le correctement. Assurez-vous que le disque est exempt de défaut et qu'il n'est pas vierge.

CD NO MUSIC : Il n'y a aucun fichier à lire. Le disque sera éjecté automatiquement.

- Insérez un disque avec des fichiers lisibles (page 28).

CD PUSH EJT : Le disque n'a pas pu être éjecté correctement.

- Appuyez sur ▲ (éjecter).

HUB NO SUPRT : Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.

IPD STOP : La lecture iPod est terminée.

→ Faites fonctionner le iPod/iPhone pour démarrer la lecture.

OUTPUT ERROR : Il est possible que l'appareil soit défectueux.

→ Vérifiez le raccordement. Si le message d'erreur ne disparaît pas de l'affichage, contactez votre détaillant Sony le plus proche.

OVERLOAD : Le périphérique USB est saturé.

→ Débranchez le périphérique USB, puis changez la source en appuyant sur SRC.

→ Le périphérique USB présente une défaillance ou un périphérique non pris en charge est raccordé.

READ : En cours de lecture.

→ Attendez que la lecture soit terminée et la lecture commence automatiquement. Selon l'organisation des fichiers, cette opération peut prendre quelques instants.

TEMP CAUTION : La protection thermique est activée.

→ Réduisez le volume.

USB ERROR : Le périphérique USB ne peut pas être lu.

→ Raccordez le périphérique USB de nouveau.

USB NO DEV : Le périphérique USB n'est pas raccordé ni reconnu.

→ Assurez-vous que le périphérique USB ou son câble est solidement raccordé.

USB NO MUSIC : Il n'y a aucun fichier à lire.

→ Raccordez un périphérique USB avec des fichiers lisibles (page 28).

USB NO SUPRT : Le périphérique USB n'est pas pris en charge.

→ Pour plus de détails sur la compatibilité de votre périphérique USB, visitez notre site d'assistance à l'adresse indiquée sur la couverture arrière.

LLLL ou րրրր : La fin du disque ou le début a été atteint.

— (trait de soulignement) : Impossible d'afficher le caractère.

Pour la fonction BLUETOOTH :

BT BUSY : Le périphérique BLUETOOTH est occupé.

→ Attendez un instant, puis essayez à nouveau.

ERROR : La fonction sélectionnée n'a pas pu être exécutée.

→ Attendez un instant, puis essayez à nouveau.

NO DEV : Le périphérique BLUETOOTH n'est pas raccordé ni reconnu.

→ Assurez-vous que le périphérique BLUETOOTH est solidement raccordé ou que la connexion BLUETOOTH est établie avec le périphérique BLUETOOTH.

P EMPTY : Aucun numéro de téléphone n'est mémorisé.

UNKNOWN : Un nom ou numéro de téléphone ne peut pas être affiché.

WITHHELD : Le numéro de téléphone est caché par l'appelant.

Pour l'utilisation de SongPal :

APP ----- : Aucune connexion n'est établie avec l'application.

→ Effectuez de nouveau la connexion « SongPal » (page 20).

APP DISCNCT : L'application est déconnectée.

→ Établissez la connexion « SongPal » (page 20).

APP DISPLAY : Un affichage de réglage d'écran de l'application est ouvert.

→ Quittez l'affichage de réglage d'écran de l'application pour permettre le fonctionnement à l'aide des touches.

APP LIST : La liste de contenus de la fonction CD/USB/iPod est ouverte.

→ Quittez la liste de l'application pour permettre le fonctionnement à l'aide des touches.

APP MENU : Un affichage de réglage de l'application est ouvert.

→ Quittez l'affichage de réglage de l'application pour permettre le fonctionnement à l'aide des touches.

APP NO DEV : Le périphérique avec l'application installée n'est pas connecté ou reconnu.

→ Effectuez la connexion BLUETOOTH et établissez de nouveau la connexion « SongPal » (page 20).

APP SOUND : Un affichage de réglage sonore de l'application est ouvert.

→ Quittez l'affichage de réglage sonore de l'application pour permettre le fonctionnement à l'aide des touches.

OPEN APP : L'application « SongPal » ne fonctionne pas actuellement.

→ Démarrez l'application.

Pour l'utilisation de Pandora® :

CANNOT SKIP : Le saut des plages n'est pas permis.

- Attendez la fin du message publicitaire ou le début de la plage suivante ou sélectionnez une autre station dans la liste. Pandora® limite le nombre de sauts permis sur leur service.

NO NETWORK : La connexion au réseau est instable ou perdue.

- Établissez de nouveau la connexion entre le réseau et le périphérique ou attendez l'établissement d'une connexion réseau.

NO STATION : Votre compte ne contient aucune station.

- Créez la station sur votre périphérique mobile.

NOT ALLOWED : La fonction sélectionnée est interdite.

- Il n'est pas permis de laisser une appréciation.
 - Attendez que le message publicitaire se termine.
 - Certaines fonctions, telles que la station partagée, ne permettent pas de laisser une appréciation. Attendez le début de la plage suivante ou sélectionnez une autre station dans la liste.
- La mise en signet n'est pas permise.
 - Attendez que le message publicitaire se termine.
 - Sélectionnez une autre plage ou station, puis essayez à nouveau.

PAN ERROR : La fonction sélectionnée n'a pu être exécutée.

- Attendez un instant, puis essayez à nouveau.

PAN MAINT : Le serveur Pandora® est en cours d'entretien.

- Attendez un instant, puis essayez à nouveau.

PAN OPEN APP - PRESS PAUSE : L'application Pandora® ne fonctionne pas actuellement.

- Démarrez l'application Pandora® sur le périphérique mobile, puis appuyez sur PAUSE.

PAN RESTRICT : Pandora® n'est pas offert à l'extérieur de votre pays.

PLEASE LOGIN - PANDORA APP : Aucune session n'est ouverte à votre compte Pandora®.

- Débranchez le périphérique, ouvrez une session à votre compte Pandora®, puis raccordez-le de nouveau.

UPDATE PAN : L'application Pandora® fonctionne avec une ancienne version.

- Mettez à jour l'application Pandora® à la dernière version.

Pour l'utilisation de SiriusXM :

CH LOCKED

- Le canal que vous avez syntonisé est verrouillé par la fonction de contrôle parental de la radio. Reportez-vous à la section « Pour régler le contrôle parental » (page 14) pour plus d'informations sur la fonction de contrôle parental et la manière d'accéder aux canaux verrouillés.

CH UNAVAIL

- Le canal que vous avez syntonisé n'est pas un canal SiriusXM valide ou le canal que vous écoutiez n'est plus disponible.
- Ce message pourrait s'afficher brièvement lorsque vous raccordez pour la première fois un récepteur SiriusXM Connect Voiture. Visitez www.siriusxm.com aux États-Unis ou www.siriusxm.ca au Canada pour obtenir plus d'informations sur la gamme de canaux SiriusXM.

CHAN UNSUB

- Le canal que vous avez syntonisé n'est pas inclus dans votre forfait d'abonnement SiriusXM ou le canal que vous écoutiez n'est plus inclus dans votre forfait d'abonnement SiriusXM. Si vous avez des questions au sujet de votre forfait d'abonnement ou si vous souhaitez vous abonner à ce canal, veuillez contacter SiriusXM. Aux États-Unis, visitez www.siriusxm.com ou composez le 1-866-635-2349. Au Canada, visitez www.siriusxm.ca ou composez le 1-877-438-9677.

CHK ANT

- La radio a détecté une défaillance de l'antenne SiriusXM.
- Le câble d'antenne pourrait être déconnecté ou endommagé.
 - Vérifiez que le câble d'antenne est raccordé au récepteur SiriusXM Connect Voiture.
 - Inspectez le câble d'antenne pour vérifier s'il est endommagé ou entortillé.
 - Remplacez l'antenne si le câble est endommagé. Les produits SiriusXM sont disponibles auprès de votre détaillant local de systèmes audio pour bateau ou en ligne sur le site www.shop.siriusxm.com

CHECK TUNER

- La radio éprouve de la difficulté à communiquer avec le récepteur SiriusXM Connect Voiture.
- Le récepteur pourrait être déconnecté ou endommagé.
 - Vérifiez que le câble du récepteur SiriusXM Connect Voiture est solidement raccordé à la radio.

MEM FAILURE

- Cet appareil n'a pas réussi à mémoriser le canal dans la fonction de présélection.
- Assurez-vous de sélectionner un canal approprié.

NO SIGNAL

- Le récepteur SiriusXM Connect Voiture éprouve de la difficulté à recevoir le signal satellite SiriusXM.
- Vérifiez que votre bateau se trouve à l'extérieur, avec une vue dégagée du ciel.
 - Vérifiez que l'antenne à monture magnétique SiriusXM est installée sur une surface métallique à l'extérieur du bateau.
 - Éloignez l'antenne SiriusXM de tout obstacle.
 - Inspectez le câble d'antenne pour vérifier s'il est endommagé ou entortillé.
 - Consultez le manuel d'installation du récepteur SiriusXM Connect Voiture pour obtenir plus d'informations sur l'installation de l'antenne.
 - Remplacez l'antenne si le câble est endommagé. Les produits SiriusXM sont disponibles auprès de votre détaillant local de systèmes audio pour bateau ou en ligne sur le site www.shop.siriusxm.com

SUBSCRIPTION UPDATE - ENTER TO CONTINUE

- La radio a détecté une modification dans les conditions de votre abonnement SiriusXM.
- Appuyez sur ENTER pour effacer le message. Si vous avez des questions au sujet de votre abonnement, veuillez contacter SiriusXM. Aux États-Unis, visitez www.siriusxm.com ou composez le 1-866-635-2349. Au Canada, visitez www.siriusxm.ca ou composez le 1-877-438-9677.

Si ces solutions ne permettent pas d'améliorer la situation, contactez votre détaillant Sony le plus proche.

Si vous devez faire réparer l'appareil en raison d'un problème de lecture de CD, apportez le disque utilisé au moment où le problème s'est produit.

Mises en garde

- Rassemblez tous les câbles de mise à la masse en un point de masse commun.
- Évitez de fixer des vis sur les câbles ou de coincer ceux-ci dans les pièces mobiles (par exemple, le rail du siège).
- Avant d'effectuer les raccordements, coupez le contact du bateau pour éviter un court-circuit.
- Raccordez les câbles d'alimentation **jaune** et **rouge** seulement après avoir terminé le raccordement de tous les autres câbles.
- Pour des raisons de sécurité, veillez à isoler avec du ruban isolant tout câble libre non raccordé.

Précautions

- Choisissez soigneusement l'emplacement d'installation pour que l'appareil ne gêne pas la conduite du bateau ou de la voiture.
- Évitez d'installer l'appareil à un endroit exposé à la poussière, à la saleté, à des vibrations excessives ou à des températures élevées comme en plein soleil ou à proximité de conduits de chauffage.
- Sélectionnez soigneusement l'emplacement d'installation afin d'éviter que l'eau ne pénètre à l'intérieur de l'appareil et n'entraîne des problèmes de fonctionnement. Évitez les zones sujettes aux projections d'eau. L'utilisation de la housse imperméable pour chaîne stéréo de voiture (non fournie) est recommandée.
- Pour garantir un montage sûr, n'utilisez que la quincaillerie fournie.

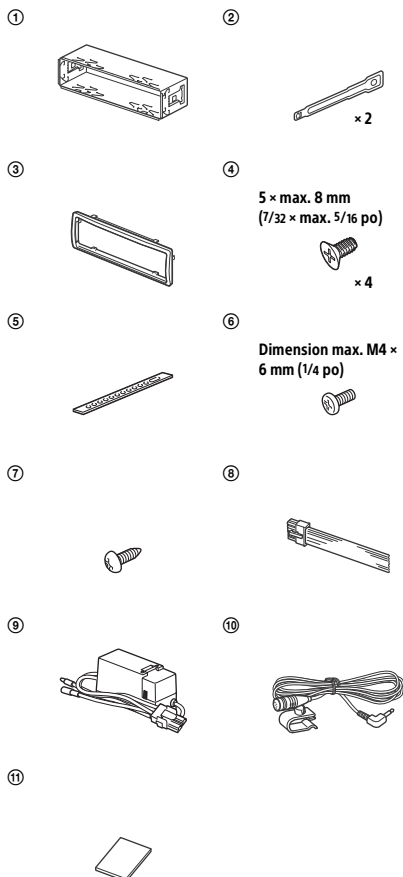
Remarque concernant le câble d'alimentation (jaune)

Lorsque cet appareil est raccordé à d'autres éléments stéréo, la valeur nominale du circuit du bateau sur lequel l'appareil sera raccordé doit être supérieure à la somme des fusibles de chaque élément.

Réglage de l'angle de montage

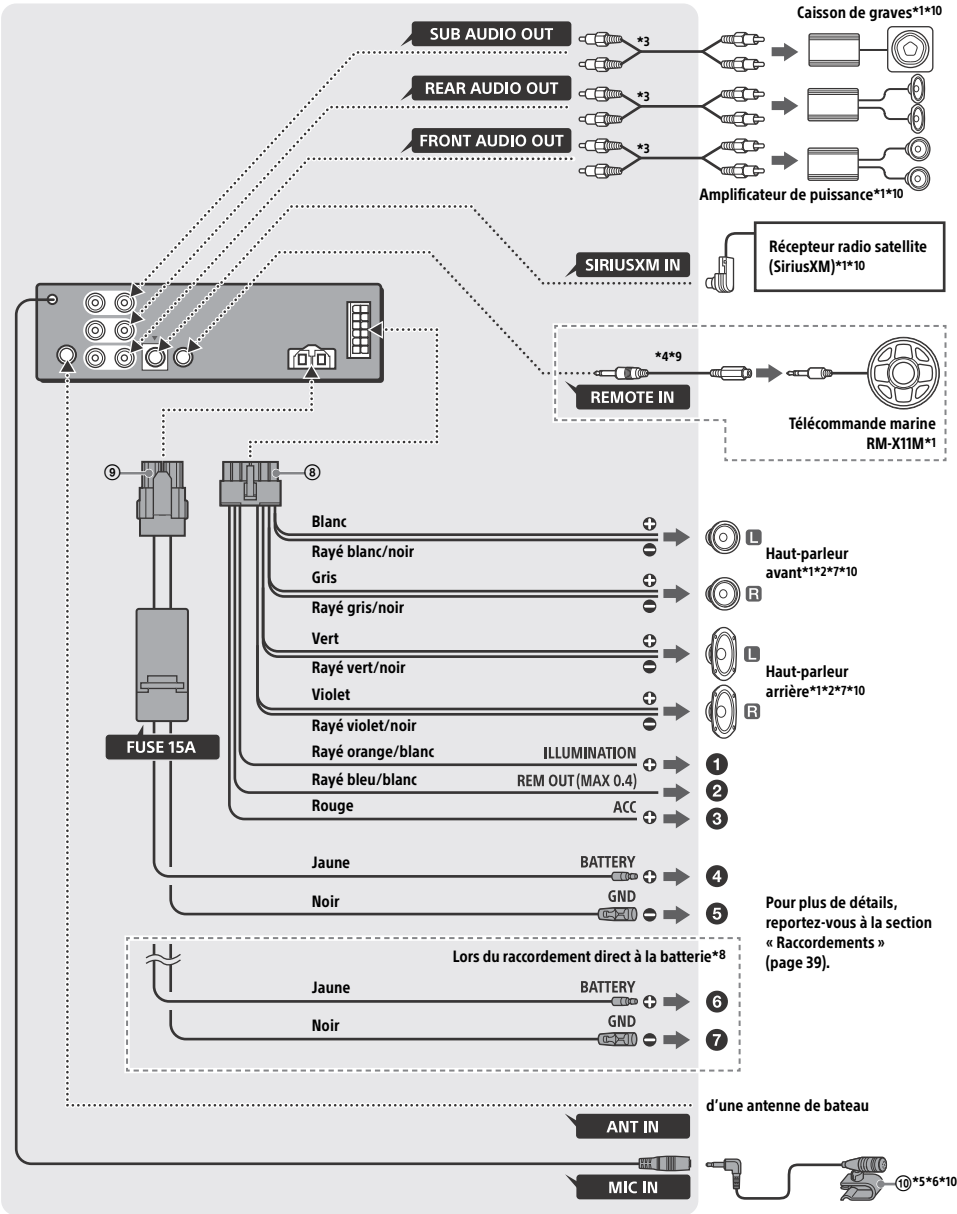
Réglez l'inclinaison à un angle inférieur à 45 degrés.

Liste des pièces nécessaires à l'installation



- Cette liste de pièces ne comprend pas tout le contenu de l'emballage.
- Le support ① et le tour de protection ③ sont fixés en usine. Avant l'installation de l'appareil, utilisez les clés de déblocage ② pour détacher le support ① de l'appareil. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Installation du microphone » (page 40).
- Conservez les clés de déblocage ② pour une utilisation ultérieure, car vous en aurez également besoin pour retirer l'appareil du bateau.

Raccordement



- *1 Non fourni
- *2 Impédance des haut-parleurs : 4 à 8 ohms × 4
- *3 Cordon à broche RCA (non fourni)
- *4 Selon le type de bateau, utilisez un adaptateur pour une télécommande filaire (non fourni).
- *5 Qu'il soit utilisé ou non, faites passer le cordon d'entrée du microphone de manière à ce qu'il ne gêne pas la conduite. Fixez le cordon avec un serre-câbles, etc., s'il se trouve au niveau de vos pieds.
- *6 Pour plus de détails sur l'installation du microphone, reportez-vous à la section « Installation du microphone » (page 40).
- *7 Utilisez des haut-parleurs avec capacité de puissance admissible de 50 W efficaces RMS ou supérieure. L'utilisation des haut-parleurs pleine gamme Sony XB est recommandée.
- *8 Lorsque l'intensité en ampères du fusible utilisé dans votre bateau est 10 A, effectuez le raccordement de l'alimentation directement à la batterie pour éviter un court-circuit.
- *9 Fourni avec la télécommande marine.
- *10 Non étanche

Raccordements

1 Vers le signal d'éclairage du bateau

Commencez par raccorder le câble de mise à la masse noir à la batterie ou au répartiteur de terre.

2 Au câble de commande d'antenne électrique ou au câble d'alimentation de l'amplificateur d'antenne

Il n'est pas nécessaire de raccorder ce câble s'il n'y a pas d'antenne électrique ni d'amplificateur d'antenne ou avec une antenne télescopique manuelle.

Au niveau de AMP REMOTE IN de l'amplificateur de puissance en option

Ce raccordement s'applique uniquement aux amplificateurs et à une antenne électrique. Le raccordement de tout autre système risque d'endommager l'appareil.

3 À la borne d'alimentation +12 V qui est alimentée lorsque la clé de contact est à la position accessoires

S'il n'y a pas de position accessoires, raccordez à la borne d'alimentation (batterie) +12 V qui est alimentée en permanence.

Commencez par raccorder le câble de mise à la masse noir à la batterie ou au répartiteur de terre.

4 À la borne d'alimentation +12 V qui est alimentée en permanence

Commencez par raccorder le câble de mise à la masse noir à la batterie ou au répartiteur de terre.

5 Vers la batterie ou le répartiteur de terre

Branchez d'abord le câble de mise à la masse noir et, ensuite, les câbles d'alimentation jaune et rouge.

Lors du raccordement direct à la batterie

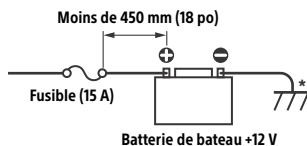
Lorsque l'intensité en ampères du fusible utilisé dans votre bateau est 10 A, effectuez le raccordement de l'alimentation directement à la batterie pour éviter un court-circuit.

6 à la borne positive de la batterie

7 à un point métallique du bateau

Remarques

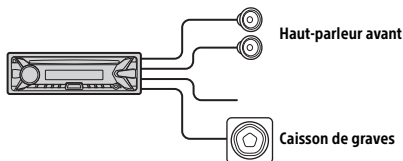
- Bien qu'il soit raccordé au câble d'alimentation du bateau, l'appareil pourrait ne pas offrir un niveau de performance optimal en raison d'une alimentation insuffisante. En pareil cas, effectuez le raccordement de l'alimentation directement à la batterie.
- Tous les fils d'alimentation raccordés à la borne positive de la batterie doivent être protégés par un fusible à une distance maximale de 450 mm (18 po) de la borne de la batterie et avant de passer dans une partie métallique quelconque.
- Assurez-vous que les fils de batterie raccordés au bateau (mise à la masse au châssis)* sont d'un calibre au moins égal à celui du fil d'alimentation principal permettant de raccorder la batterie à l'appareil principal.
- Pendant le fonctionnement à pleine puissance, un courant de plus de 15 A circule dans le système. Par conséquent, assurez-vous que les fils à raccorder aux bornes +12 V et GND de cet appareil soient au moins de calibre 14 (AWG14) ou qu'ils possèdent une zone sectionnelle supérieure à 2 mm² (3/32 po).



Si vous avez des questions ou des problèmes concernant le raccordement, contactez le détaillant pour obtenir plus de détails.

Raccordement facile d'un caisson de graves

Vous pouvez utiliser un caisson de graves sans amplificateur de puissance lorsque vous effectuez le raccordement au cordon de haut-parleur arrière.



Remarque

Utilisez un caisson de graves avec une impédance de 4 à 8 ohms avec une capacité électrique adéquate pour éviter de l'endommager.

Raccordement pour la conservation de la mémoire

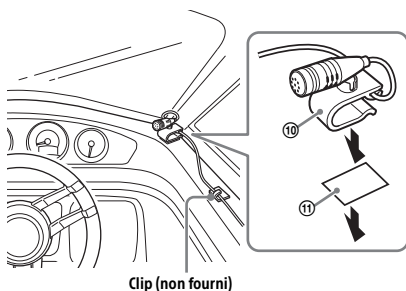
Lorsque le câble d'alimentation jaune est raccordé, le circuit de la mémoire est alimenté en permanence même si la clé de contact est à la position d'arrêt.

Raccordement des haut-parleurs

- Avant de raccorder les haut-parleurs, éteignez l'appareil.
- Utilisez des haut-parleurs avec une impédance de 4 à 8 ohms avec une capacité électrique adéquate pour éviter de les endommager.

Installation du microphone

Pour capter votre voix pendant les appels en mains libres, vous devez installer le microphone ⑩.



Mises en garde

- Il est extrêmement dangereux de laisser le cordon s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier de vitesses. Assurez-vous de placer le cordon et les autres pièces de manière à ce qu'ils ne gênent pas la conduite.
- Si des équipements amortisseurs sont installés dans votre bateau, contactez le magasin où vous avez acheté cet appareil ou le concessionnaire avant l'installation.

Remarque

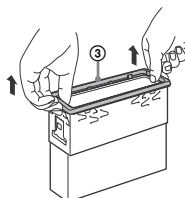
Avant de fixer l'adhésif double face ⑪, nettoyez la surface du tableau de bord avec un chiffon sec.

Installation

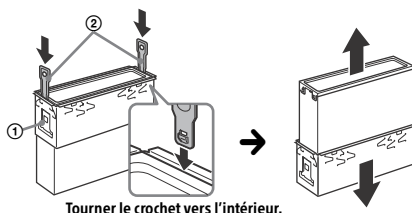
Retrait du tour de protection et du support

Avant d'installer l'appareil, retirez le tour de protection ③ et le support ① de l'appareil.

- 1 Pincez les deux bords du tour de protection ③, puis sortez-le.



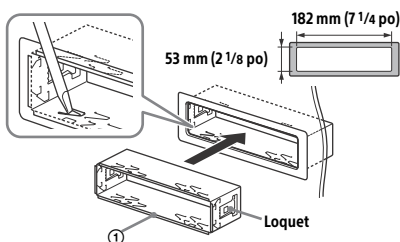
- 2 Insérez les clés de déblocage ② en même temps jusqu'au déclic. Tirez le support ① vers le bas, puis tirez sur l'appareil vers le haut pour les séparer.



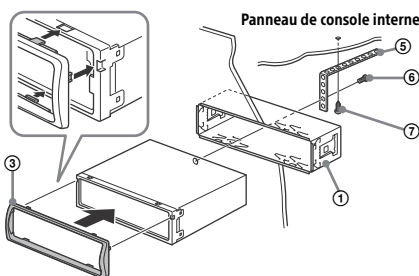
Montage de l'appareil dans le tableau de bord ou la découpe du bateau

- Avant l'installation, assurez-vous que les loquets des deux côtés du support ① sont bien pliés de 2 mm (3/32 po) vers l'intérieur.
- Pour les véhicules japonais, consultez « Installation de l'appareil dans un véhicule japonais » (page 41).

- 1 Positionnez le support ① à l'intérieur du tableau de bord, puis pliez les griffes vers l'extérieur pour assurer une prise correcte.



- 2 Insérez l'appareil dans le support ①, puis fixez le tour de protection ③.



ATTENTION

Ne touchez pas au côté gauche de l'appareil pendant le retrait du tableau de bord. Le dissipateur thermique sur le côté gauche de l'appareil demeure chaud immédiatement après l'utilisation.

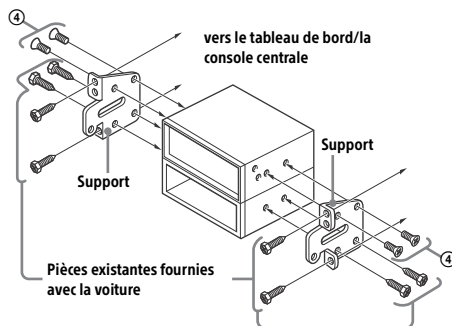
Remarques

- Si les loquets sont droits ou pliés vers l'extérieur, l'appareil ne peut pas être fixé solidement et peut se détacher.
- Assurez-vous que les 4 loquets situés sur le tour de protection ③ sont correctement engagés dans les fentes de l'appareil.

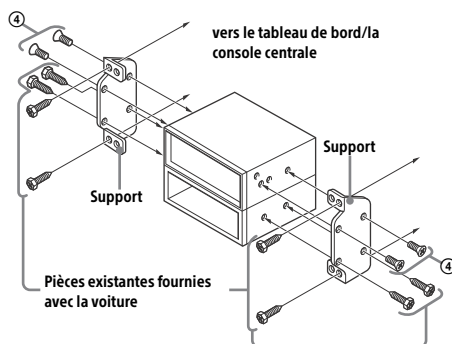
Installation de l'appareil dans un véhicule japonais

Cet appareil ne peut pas être installé dans certaines voitures japonaises. Dans ce cas, consultez votre détaillant Sony.

TOYOTA



NISSAN



Remarque

Pour éviter tout problème de fonctionnement, utilisez uniquement les vis fournies ④ pour l'installation.

Retrait et fixation de la façade

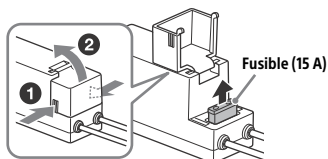
Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Retrait de la façade » (page 7).

Réinitialisation de l'appareil

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réinitialisation de l'appareil » (page 8).

Remplacement du fusible

Lorsque vous remplacez le fusible, veillez à utiliser un fusible dont l'intensité, en ampères, correspond à la valeur indiquée sur le fusible original. Si le fusible grille, vérifiez le raccordement de l'alimentation et remplacez le fusible. Si le fusible neuf grille également, il est possible que l'appareil soit défectueux. Dans ce cas, consultez votre détaillant Sony le plus proche.



Remarque

Utilisez un outil approprié pour remplacer le fusible.

AUTOESTEREO DIGITAL AM/FM CON REPRODUCTOR DE DISCO COMPACTO

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO. RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

Este equipo opera a título secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a título primario.

AVISO IMPORTANTE PARA MÉXICO

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para consultar la información relacionada al número del certificado, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

Para mayor seguridad, asegúrese de instalar esta unidad en el panel del bote ya que la parte izquierda de la unidad se calienta durante el uso. Para obtener más información, consulte "Conexión/Instalación" (página 35).

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

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de sufrir daños oculares.

Hecho en Tailandia

Propiedades del diodo láser

- Duración de la emisión: continua
- Potencia del láser: menos de 53,3 μ W (esta potencia es la medición del valor a una distancia de 200 mm de la superficie de la lente del objetivo en el Bloque óptico con una abertura de 7 mm)



Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección

Internet siguiente:

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

Este equipo está diseñado para utilizarse con la versión o versiones autorizadas de software que se indican en la declaración UE de conformidad.

El software cargado en este equipo ha sido verificado para cumplir con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE.

Versión de software: 1_

Se puede comprobar la versión de software en el elemento de configuración del firmware del menú de configuración general.

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: no ingiera las baterías, riesgo de quemaduras químicas.

El control remoto contiene baterías del tipo botón/moneda. Si la batería del tipo botón/moneda se ingiere, podría causar quemaduras internas severas en apenas 2 horas, y podría causar la muerte.

Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de la batería no cierra correctamente, deje de utilizar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.

Si considera que las baterías podrían haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

Nota sobre la pila de litio

No exponga la pila a fuentes de calor excesivo como luz solar directa, fuego o similar.

PRECAUCIÓN

El intervalo de frecuencias siguiente de 1 606,5 – 1 710 kHz no está destinado a la retransmisión de sonido según el cuadro de atribución de frecuencias común europeo y no puede utilizarse en Europa.

Advertencia si el encendido del bote no dispone de una posición ACC

Asegúrese de ajustar la función AUTO OFF (página 22). La unidad se apagará completa y automáticamente en el tiempo establecido después de apagarla, lo cual evita que se agote la batería. Si no ajusta la función AUTO OFF, mantenga presionado OFF hasta que se apague la pantalla cada vez que apague el motor.

Exención de responsabilidad sobre 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 DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, INDIRECTO O DERIVADO NI DE OTROS DAÑOS QUE INCLUYEN, ENTRE OTROS, PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA DE DATOS, PÉRDIDA DE LA UTILIDAD DEL PRODUCTO O DE CUALQUIER EQUIPO RELACIONADO, TIEMPO DE INACTIVIDAD Y TIEMPO DEL COMPRADOR RELACIONADO CON LA UTILIZACIÓN DE ESTE PRODUCTO, SU HARDWARE Y SU SOFTWARE, O QUE RESULTEN DE DICHA UTILIZACIÓN.

Estimado cliente, este producto incluye un radio transmisor.

Según el reglamento n° 10 de la CEPE, los fabricantes de buques pueden imponer condiciones específicas para la instalación de radiotransmisores en botes.

Corrobore el manual de operación de su bote o contacte al fabricante o al vendedor de su bote antes de instalar el producto en este.

Llamadas de emergencia

El dispositivo de manos libres BLUETOOTH para botes y el dispositivo electrónico conectados a manos libres funcionan utilizando redes de señales de radio, celulares y terrestres así como también la función programada por el usuario, que no pueden garantizar la conexión en todas las condiciones. Por lo tanto, no dependa únicamente de un dispositivo electrónico para las comunicaciones esenciales (como las emergencias médicas).

Acerca de la comunicación BLUETOOTH

- Las microondas que emite un dispositivo BLUETOOTH pueden afectar el funcionamiento de dispositivos médicos electrónicos. Apague esta unidad y los demás dispositivos BLUETOOTH en los lugares siguientes ya que podrían provocar un accidente.
 - Lugares con presencia de gas inflamable, hospitales, trenes, aviones o gasolineras
 - Lugares cerca de puertas automáticas o alarmas de incendios
- Esta unidad admite recursos de seguridad que cumplen con el estándar BLUETOOTH para proporcionar una conexión segura al utilizar la tecnología inalámbrica BLUETOOTH, pero es posible que la seguridad sea insuficiente según el ajuste. Tenga cuidado al realizar una comunicación con la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No se aceptan responsabilidades por la pérdida de información que pudiera producirse durante una comunicación BLUETOOTH.

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

Tabla de contenidos

Guía para las partes y los controles. 5

Procedimientos iniciales

Extracción del panel frontal 7

Reinicio de la unidad 8

Cambiar el paso de sintonía FM/AM. 8

Ajuste del reloj. 8

Preparación de dispositivo BLUETOOTH. 8

Conexión de un dispositivo USB 10

Conexión de otro dispositivo de audio portátil 11

Escuchar la radio

Escuchar la radio 11

Usar el RDS (Sistema de datos de radio). 12

Escuchar la radio en SiriusXM (sólo para EE. UU./Canadá) 12

Reproducción

Reproducción de un disco 14

Reproducción de un dispositivo USB 14

Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH. . . . 14

Búsqueda y reproducción de pistas 15

Escuchar Pandora®

Configuración de Pandora® 16

Reproducción en Pandora® 16

Operaciones disponibles en Pandora® 16

Llamada con manos libres (sólo a través de BLUETOOTH)

Recepción de llamadas 17

Realización de llamadas. 17

Tareas disponibles durante la llamada 18

Funciones útiles

SongPal con smartphone iPhone/Android. 19

Utilizar Siri Eyes Free 20

Ajustes

Cancelación del modo DEMO 21

Operación básica de ajustes 21

Configuración General (GENERAL). 22

Configuración del Sonido (SOUND). 22

Configuración de Pantalla (DISPLAY). 24

Configuración BLUETOOTH (BT). 24

Configuración SongPal (SONGPAL) 24

Información complementaria

Actualizar el firmware 25

Precauciones. 25

Mantenimiento 26

Especificaciones 27

Solución de problemas 29

Conexión/Instalación

Advertencias 35

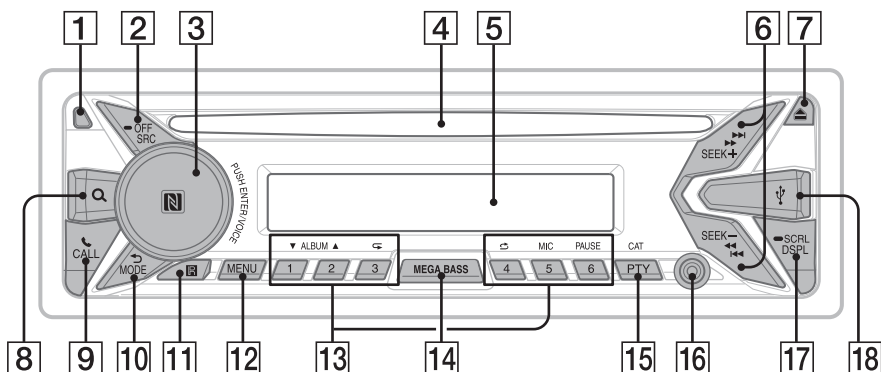
Lista de piezas para la instalación 35

Conexión 36

Instalación. 38

Guía para las partes y los controles

Unidad principal



Retiro del panel frontal (panel interno)



1 Botón de desbloqueo del panel frontal

2 SRC (fuente)

Para encender la unidad.
Para cambiar la fuente.

OFF

Manténgalo presionado durante 1 segundo para apagar la fuente y mostrar el reloj en la pantalla. Manténgalo presionado durante más de 2 segundos para apagar la unidad y la pantalla. Si se apaga la unidad y la pantalla desaparece, la operación mediante el control remoto no se encuentra disponible.

3 Control de sincronización

Gírelo para ajustar el volumen.

PUSH ENTER

Ingresar el elemento seleccionado.

Presione SRC, gire y luego presione para cambiar la fuente.

Presione durante 2 segundos para establecer la función "SongPal" (conexión).

VOICE (página 18, 20, 21)

Active el marcado por voz, reconocimiento de voz cuando la función "SongPal" esté encendida (sólo smartphone Android™) o la función Siri (sólo para iPhone).

Marca N

Toque el selector del control con un smartphone Android para establecer conexión BLUETOOTH.

4 Ranura del disco

5 Ventana de visualización

6 SEEK +/-

Para sintonizar emisoras de radio en forma automática. Manténgalo presionado para sintonizarlas en forma manual.

◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)

◀◀/▶▶ (avance rápido/retroceso rápido)

7 ▲ (expulsión de disco)

8 Q (navegar) (página 13, 15, 16)

Para entrar al modo de navegación durante la reproducción.

9 CALL

Acceda al menú de llamada. Reciba/Finalice una llamada.

Manténgalo presionado por más de 2 segundos para cambiar la señal de BLUETOOTH.

10 ↶ (volver)

Para volver a la pantalla anterior.

MODE (página 11, 13, 14, 16, 18)

11 Receptor para el control remoto

12 MENU*

Para abrir el menú de configuración.

* No disponible cuando está seleccionado el teléfono BT.

13 Botones numéricos (1 al 6)

Para recibir las emisoras almacenadas.
Manténgalo presionado para almacenarlas en forma manual.
Llame a un número almacenado. Manténgalo apretado para guardar un número telefónico.

ALBUM ▼/▲

Para saltarse un álbum en el dispositivo de audio. Manténgalo apretado para saltar álbumes en forma continua.

Presione ▲ para indicar que algo le gustó o ▼ para indicar que algo no le gustó en Pandora® (página 16).

↺ (repetir)

↻ (reproducción aleatoria)

MIC (página 18)

PAUSE

14 MEGA BASS

Refuerza los sonidos graves en sincronización con el nivel del volumen. Presione para cambiar la configuración MEGA BASS: [ON], [OFF].
Automáticamente se configura en [OFF] cuando [C.AUDIO+] está configurado en [ON].

15 PTY (tipo de programa)

Seleccione PTY en RDS.

CAT (categoría)

Seleccione canales de radio en SiriusXM.

16 Toma de entrada AUX

17 DSPL (pantalla)

Presione para cambiar los elementos de la pantalla.

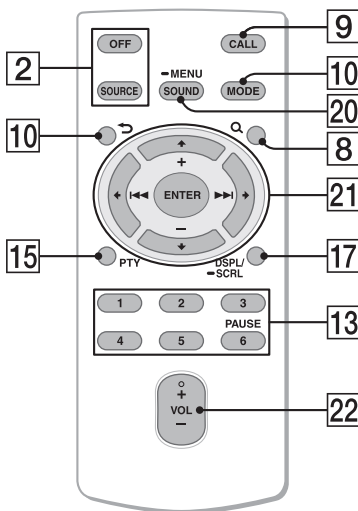
↵ SCRL (desplazamiento)

Manténgalo apretado para desplazarse a un elemento de pantalla.

18 Puerto USB

19 RESET (panel interno) (página 8)

Control remoto RM-X232



El botón VOL (volumen) + tiene un punto sensible al tacto.

20 SOUND*

Abra el menú SOUND directamente.

➡ MENU*

Manténgalo presionado para abrir el menú de configuración.

* No disponible cuando está seleccionado el teléfono BT.

21 ◀/▶/⏮/⏭

Seleccione un elemento de configuración, etc.

ENTER

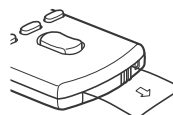
Ingresa el elemento seleccionado.

◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)

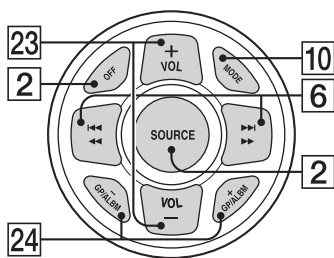
+/- (álbum +/-)

22 VOL (volumen) +/-

Retire la película de aislamiento antes del uso.



Mando a distancia Marine RM-X11M (no suministrado)



23 VOL (volumen) +/-

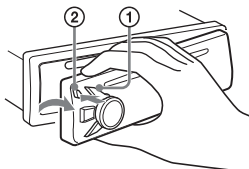
24 GP (grupo)/ALBM (álbum) +/-
Recibir las emisoras almacenadas.

Procedimientos iniciales

Extracción del panel frontal

Es posible extraer el panel frontal de la unidad para evitar que la roben.

- 1** Mantenga presionado OFF ① hasta que la unidad se apague, presione el botón de desbloqueo del panel frontal ②, luego deslice el panel hacia usted para quitarlo.



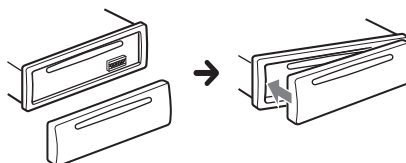
Alarma de precaución

Si gira el interruptor de la llave de encendido hasta la posición OFF sin haber extraído el panel frontal, la alarma de precaución sonará durante unos segundos. La alarma sonará solamente si se utiliza el amplificador incorporado.

Números de serie

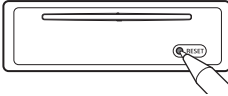
Asegúrese de que los números de serie al final de la unidad coincidan correctamente con los de la parte posterior del panel frontal. De lo contrario, no se podrá emparejar, conectarse o desconectarse a BLUETOOTH por NFC.

Colocación del panel frontal



Reinicio de la unidad

Antes de operar la unidad por primera vez, luego de reemplazar la batería del bote o cambiar las conexiones, debe reiniciar la unidad. Presione RESET en el panel interno con un bolígrafo de punta redonda, etc., luego de haber extraído el panel frontal.



Nota

Al presionar RESET borrará la configuración del reloj y algunos contenidos almacenados.

Cambiar el paso de sintonía FM/AM

Configurar el paso de sintonía FM/AM de su país. Esta configuración **está disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj.**

- 1 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [SET GENERAL] y, a continuación, presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [SET TUNER-STP] y, a continuación, presiónelo.
- 3 Gire el selector de control para seleccionar desde [SET 50K/9K], [SET 100K/10K] o [SET 200K/10K], luego presiónelo.

Ajuste del reloj

- 1 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [SET GENERAL] y, a continuación, presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [SET CLOCK ADJ] y, a continuación, presiónelo.
La indicación de la hora parpadea.
- 3 Gire el selector de control para ajustar la hora y los minutos.
Para mover la indicación digital, presione SEEK +/-.

4 Una vez ajustados los minutos, presione MENU.

El ajuste se completa y el reloj se pone en funcionamiento.

Para visualizar el reloj*

Presione DSPL.

* Disponible solo cuando [SUB DISPLAY] está configurado en [SOURCE] (página 24).

Preparación de dispositivo BLUETOOTH

Puede disfrutar de música o realizar llamadas con manos libres dependiendo del dispositivo compatible de BLUETOOTH, como un smartphone, un teléfono celular o un dispositivo de audio (de aquí en adelante “dispositivo BLUETOOTH” a no ser que se especifique de otra forma). Para obtener más información acerca de la conexión, consulte las instrucciones de funcionamiento que se suministran con el dispositivo.
Antes de conectar el dispositivo, apague el volumen de esta unidad; si no lo hace, puede oírse un sonido fuerte.

Conectar con un Smartphone a través de One touch (NFC)

Al tocar el selector del control de la unidad con un smartphone compatible con NFC*, la unidad está emparejada y automáticamente conectada con el smartphone.

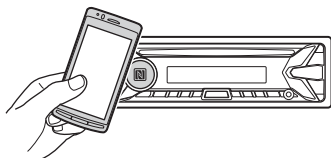
* NFC (Near Field Communication) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto rango entre varios dispositivos, como teléfonos móviles y etiquetas de IC. Gracias a la función de NFC, la comunicación de datos se puede alcanzar fácilmente con sólo tocar el símbolo correspondiente o ubicación señalada en dispositivos compatibles con tecnología NFC.

Para un smartphone con Android OS 4,0 o inferior instalado, se requiere descargar la aplicación “NFC Easy Connect” disponibles en Google Play™. Es posible que la aplicación no esté disponible para su descarga en algunos países/regiones.

1 Activación de la función NFC en un smartphone.

Para obtener más información, consulte las instrucciones de funcionamiento que se suministran con el smartphone.

- 2** Toque la parte marca N de la unidad con la parte marca N del smartphone.



Asegúrese de que  se encienda en la pantalla de la unidad.

Para desconectar mediante One touch

Toque nuevamente la parte marca N de la unidad con la parte marca N del smartphone.

Notas

- Al realizar la conexión, manipule el smartphone cuidadosamente para evitar raspaduras.
- La conexión One touch no es posible cuando la unidad ya está conectada a otro dispositivo compatible con tecnología NFC. En este caso, desconecte el dispositivo y haga conexión con el smartphone nuevo.

Emparejamiento y conexión con otro dispositivo BLUETOOTH

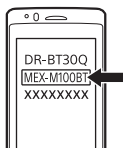
Cuando conecte un dispositivo BLUETOOTH por primera vez es necesario el registro de ambos dispositivos (denominado “emparejamiento”). El emparejamiento permite que la unidad y otros dispositivos se reconozcan entre sí.



- 1** Coloque el dispositivo BLUETOOTH dentro de 1 m de distancia respecto de la unidad.
- 2** Presione CALL, gire el selector de control para seleccionar [SET PAIRING] y, a continuación, presiónelo.
 parpadea mientras se está emparejando en modo de espera.
- 3** Realice el emparejamiento en el dispositivo BLUETOOTH para detectar esta unidad.

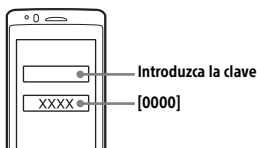
- 4** Seleccione [MEX-M100BT] que se muestra en la pantalla del dispositivo de BLUETOOTH.

Si el nombre de su modelo no aparece, repita desde el paso 2.



- 5** Si se requiere una clave* en el dispositivo BLUETOOTH, escriba [0000].

* La clave de paso puede denominarse “clave de acceso”, “código PIN”, “número PIN” o “contraseña”, etc., en función del dispositivo.



Cuando se empareja,  queda encendida.

- 6** Seleccione esta unidad en el dispositivo BLUETOOTH para establecer la conexión BLUETOOTH.

 o  se enciende cuando la conexión está establecida.

Nota

Mientras se conecta a un dispositivo BLUETOOTH, esta unidad no puede detectarse desde otro dispositivo.

Para habilitar la detección, acceda al modo de emparejamiento y busque esta unidad desde otro dispositivo.

Para comenzar la reproducción

Para obtener más información, consulte “Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH” (página 14).

Para cancelar el emparejamiento

Realizar el paso 2 para cancelar el modo de emparejamiento luego de que esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH estén emparejados.

Conexión con un dispositivo BLUETOOTH emparejado

Para utilizar un dispositivo emparejado, es necesaria la conexión con esta unidad. Algunos dispositivos emparejados se conectarán automáticamente.



- 1 Presione **CALL**, gire el selector de control para seleccionar **[SET BT SIGNAL]** y, a continuación, presiónelo.
Asegúrese de que se encienda.
- 2 Active la función **BLUETOOTH** en el dispositivo **BLUETOOTH**.
- 3 Inicie el dispositivo **BLUETOOTH** para conectarlo a esta unidad.
 o se enciende.

Íconos en la pantalla:

	Las luces se encienden cuando la llamada manos libres está disponible al permitir el HFP (Perfil manos libres).
	Las luces se encienden cuando el dispositivo de audio se puede reproducir al permitir el A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado).

Para conectar el dispositivo que se conectó por última vez en esta unidad

Active la función **BLUETOOTH** en el dispositivo **BLUETOOTH**.
Presione **SRC**, y luego seleccione **[BT PHONE]** o **[BT AUDIO]**.
Presione **ENTER** para conectar con el teléfono celular, o **PAUSE** para conectar con el dispositivo de audio.

Nota

Mientras transmite audio **BLUETOOTH**, no puede realizar la conexión de esta unidad al teléfono celular. Realice en cambio la conexión desde el teléfono celular a la unidad.

Sugerencia

Con la señal **BLUETOOTH** activada: si el encendido se ajusta en la posición **ON**, la unidad vuelve a conectarse automáticamente al último teléfono celular conectado.

Para instalar el micrófono

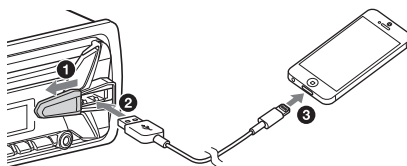
Para obtener más información, consulte "Para instalar el micrófono" (página 38).

Conectar con un iPhone/iPod (Autoemparejamiento con BLUETOOTH)

Cuando un iPhone/iPod con iOS5 o superior instalado se conecta al puerto USB, la unidad se empareja y conecta con el iPhone/iPod automáticamente.

Para permitir el autoemparejamiento con **BLUETOOTH**, asegúrese de que **[SET AUTO PAIR]** en **[BT]** esté configurada en **[ON]** (página 24).

- 1 Active la función **BLUETOOTH** en el iPhone/iPod.
- 2 Conecte el iPhone/iPod al puerto USB.



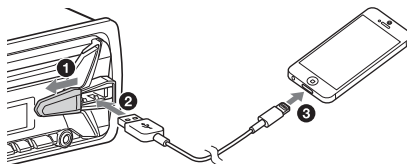
Asegúrese de que se encienda en la pantalla de la unidad.

Notas

- La conexión autoemparejamiento con **BLUETOOTH** no es posible cuando la unidad ya está conectada a otro dispositivo **BLUETOOTH**. En este caso, desconecte el otro dispositivo, luego vuelva a conectar el iPhone/iPod.
- Si el autoemparejamiento con **BLUETOOTH** no está establecido, vea "Preparación de dispositivo **BLUETOOTH**" para obtener más detalles (página 8).

Conexión de un dispositivo USB

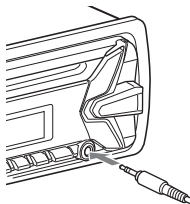
- 1 Baje el volumen de la unidad.
- 2 Conecte el dispositivo USB a la unidad.
Para conectar un iPod/iPhone, utilice el cable de conexión USB para iPod (no suministrado).



Conexión de otro dispositivo de audio portátil

- 1 Apague el dispositivo de audio portátil.
- 2 Baje el volumen de la unidad.
- 3 Conecte el dispositivo de audio portátil a la toma de entrada AUX (minitoma estéreo) en la unidad con un cable de conexión (no suministrado)*.

* Asegúrese de utilizar un tapón de respiradero.



- 4 Presione SRC para seleccionar [AUX].

Coincidencia del nivel de volumen del dispositivo conectado con otras fuentes

Comience la reproducción del dispositivo de audio portátil en un nivel moderado y configure su nivel habitual de volumen en la unidad.

Presione MENU, luego seleccione [SET SOUND] → [SET AUX VOLUME] (página 23).

Escuchar la radio

Escuchar la radio

Se requiere el paso de sintonía (página 8).

Para escuchar una estación de radio, presione SRC para seleccionar [TUNER].

Almacenamiento automático (BTM)

- 1 Presione MODE para cambiar la banda de radio (FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2).
- 2 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [SET GENERAL] y, a continuación, presiónelo.
- 3 Gire el selector de control para seleccionar [SET BTM] y, a continuación, presiónelo.

La unidad almacena las emisoras en el orden de frecuencia en los botones numéricos.

Sintonización

- 1 Presione MODE para cambiar la banda de radio (FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2).
- 2 Realice la sintonización.

Para realizar la sintonización manual
Mantenga presionado SEEK +/- para ubicar la frecuencia aproximada y, a continuación, presiónelo repetidas veces para ajustar la frecuencia deseada con mayor precisión.

Para realizar la sintonización automática
Presione SEEK +/-.

La búsqueda se detiene cuando la unidad recibe una emisora.

Almacenamiento manual

- 1 Mientras recibe la emisora que desea almacenar, mantenga presionado un botón numérico (de 1 a 6) hasta que aparezca [MEM].

Recepción de las emisoras almacenadas

- 1 Seleccione la banda y, a continuación, presione un botón numérico (de 1 a 6).

Usar el RDS (Sistema de datos de radio)

Selección de tipos de programa (PTY)

- 1 Presione PTY durante la recepción FM.
- 2 Gire el selector de control hasta que aparezca el tipo de programa deseado y, a continuación, presiónelo.
La unidad comienza a buscar una estación que emita el tipo de programa seleccionado.

Tipo de programas (paso de sintonía: 200 kHz/10 kHz)

NEWS (Noticias), **INFORM** (Información), **SPORTS** (Deportes), **TALK** (Debate), **ROCK** (Rock), **CLS ROCK** (Rock clásico), **ADLT HIT** (Música para adultos), **SOFT RCK** (Rock suave), **TOP 40** (Los 40 mejores), **COUNTRY** (Música Country), **OLDIES** (Música de décadas pasadas), **SOFT** (Lentos), **NOSTALGA** (Nostalgia), **JAZZ** (Jazz), **CLASSICL** (Clásica), **R & B** (Ritmo y Blues), **SOFT R&B** (Ritmo suave y Blues), **LANGUAGE** (Idioma extranjero), **REL MUSC** (Música religiosa), **REL TALK** (Programa religioso), **PERSONLTY** (Personalidad), **PUBLIC** (Público), **COLLEGE** (Univ.), **HABL ESP** (En español), **MUSC ESP** (Música en español), **HIP HOP** (Hip-Hop), **WEATHER** (Clima)

Tipo de programas (paso de sintonía: 100 kHz/10 kHz, 50 kHz/9 kHz)

NEWS (Noticias), **AFFAIRS** (Actualidad), **INFO** (Información), **SPORT** (Deportes), **EDUCATE** (Educación), **DRAMA** (Teatro), **CULTURE** (Cultura), **SCIENCE** (Ciencia), **VARIED** (Variedad), **POP M** (Música Pop), **ROCK M** (Música Rock), **EASY M** (Música M.O.R.), **LIGHT M** (Clásico ligero), **CLASSICS** (Clásico), **OTHER M** (Otra música), **WEATHER** (Clima), **FINANCE** (Finanzas), **CHILDREN** (Programas infantiles), **SOCIAL A** (Sociedad), **RELIGION** (Religión), **PHONE IN** (Llamados), **TRAVEL** (Viajes), **LEISURE** (Tiempo libre), **JAZZ** (Música Jazz), **COUNTRY** (Música Country), **NATION M** (Música nacional), **OLDIES** (Clásicos), **FOLK M** (Música Folk), **DOCUMENT** (Documentales)

Ajuste de la hora del reloj (CT)

Los datos CT de la transmisión RDS ajustan el reloj.

- 1 Ajuste [SET CT-ON] en [SET GENERAL] (página 22).

Escuchar la radio en SiriusXM (sólo para EE. UU./Canadá)

Activar la suscripción a SiriusXM

Sólo SiriusXM le ofrece más de lo que a usted le encanta escuchar, todo en un solo lugar. Obtenga más de 140 canales, incluida música comercial gratuita, más los mejores canales de deportes, noticias, debate, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Se requiere un sintonizador para vehículo SiriusXM Connect y una suscripción. Para obtener más información, visite www.siriusxm.com

Una vez instalados el sintonizador para vehículo SiriusXM Connect y la antena, presione SRC para seleccionar [SIRIUSXM]. Debería poder escuchar el canal de presentación de SiriusXM en el Canal 1. Luego de verificar que puede escuchar el canal de presentación, seleccione el Canal 0 para encontrar la ID de la radio del sintonizador. Además, la ID de la radio está ubicada en la parte inferior del sintonizador para vehículo SiriusXM Connect y su paquete. Necesitará este número para activar la suscripción. Escriba el número en un papel para referencia futura.

En los EE. UU., puede realizar la activación en línea o llamar a Atención al oyente de SiriusXM:

- En línea: Visite www.siriusxm.com/activatenow
- Teléfono: Llame al 1-866-635-2349

En Canadá, puede realizar la activación en línea o llamar a Atención al oyente de SiriusXM:

- En línea: Visite www.siriusxm.ca/activatexm
- Teléfono: Llame al 1-877-438-9677

Como parte del proceso de activación, los satélites de SiriusXM enviarán un mensaje de activación al sintonizador. Cuando su radio detecte que el sintonizador ha recibido el mensaje de activación, en la radio aparecerá: [SUBSCRIPTION UPDATED - ENTER TO CONTINUE]. Una vez suscrito, puede sintonizar los canales incluidos en su plan de suscripción.

Notas

- El proceso de activación suele demorar entre 10 y 15 minutos, pero puede demorar hasta 1 hora.
- La radio deberá estar encendida y estar recibiendo la señal de SiriusXM para poder recibir el mensaje de activación.

Selección de canales para SiriusXM

- 1 Presione Q (navegar).
- 2 Gire el selector de control para seleccionar el canal deseado y, a continuación, presiónelo.

Para seleccionar canales de categorías

- 1 Presione CAT.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar la categoría deseada y, a continuación, presiónela.

Para almacenar canales

- 1 Mientras reciba la señal del canal que desea almacenar, mantenga presionado un botón numérico (de 1 a 6) hasta que aparezca [MEM].

Para recibir la señal del canal almacenado, presione MODE para seleccionar [SXM1], [SXM2] o [SXM3], luego presione un botón numérico (de 1 a 6).

Para ajustar el control parental

La función de control parental permite limitar el acceso a los canales SiriusXM con contenido para adultos. Cuando está habilitada, la función de control parental solicita el ingreso de una clave de acceso para sintonizar los canales bloqueados. A continuación encontrará información sobre cómo configurar la clave de acceso y bloquear los canales.

- 1 Presione MENU y gire el selector de control.
- 2 Seleccione [SET GENERAL] → [SET PARENTAL] → [SET LOCK SELECT] → [SET LOCK-ON].
- 3 Para ingresar la clave de acceso gire el dial de control de la unidad o presione ↑/↓ en el control remoto.
Para mover la posición de entrada, presione SEEK +/- en la unidad o ◀/▶ en el control remoto.
La clave de acceso inicial es [0000].
- 4 Luego de ingresar la clave de acceso, presione ENTER.

Para desbloquear los canales, seleccione [SET LOCK-OFF].

Para cambiar la clave de acceso

- 1 Presione MENU y gire el selector de control.
- 2 Seleccione [SET GENERAL] → [SET PARENTAL] → [SET CODE EDIT].
- 3 Ingrese la clave de acceso actual en la pantalla de ingreso de la clave de acceso actual, luego presione ENTER.
La clave de acceso inicial es [0000].
- 4 Ingrese la nueva clave de acceso de 4 cifras en la pantalla de ingreso de la nueva clave de acceso, luego presione ENTER.

Para cambiar los elementos en pantalla

Presione DSPL para realizar cambios del siguiente modo:

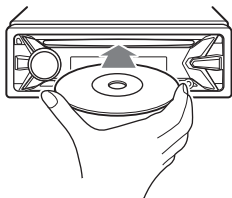
Número de canal (Predeterminado) → Nombre de canal → Nombre de artista → Título de canción → Info. de contenido → Nombre de categoría → Reloj*

* Disponible solo cuando [SUB DISPLAY] está configurado en [CLOCK] (página 24).

Reproducción

Reproducción de un disco

- 1 Inserte el disco (etiqueta hacia arriba).



La reproducción se inicia automáticamente.

Reproducción de un dispositivo USB

En este Manual de instrucciones, "iPod" se utiliza como referencia general para las funciones del iPod en un iPod y un iPhone, a menos que se especifique lo contrario en el texto o en las ilustraciones.

Para obtener más información acerca de la compatibilidad de su iPod, consulte "Acerca de iPod" (página 25) o visite el sitio web de soporte técnico que figura en la cubierta posterior.

Pueden utilizarse dispositivos de tipo USB (como USB flash drive, reproductor de multimedia digital, smartphone Android) compatibles con el estándar USB, de tipo MSC (Clase de Almacenamiento Masivo) y MTP (Protocolo de Transferencia Multimedia).

Según el smartphone Android o el reproductor multimedia, se requiere que se ajuste el modo de conexión USB a MTP.

Notas

- Para obtener más información acerca de la compatibilidad del dispositivo USB, visite el sitio web de soporte técnico que figura en la cubierta posterior.
- No es posible reproducir los archivos que se indican a continuación.
MP3/WMA/AAC/FLAC:
 - archivos protegidos por derechos de autor
 - archivos DRM (Gestión de derechos digitales)
 - archivos de audio de canales múltiplesMP3/WMA/AAC:
 - archivos con formato de compresión sin pérdidaWAV:
 - archivos de audio de canales múltiples

- 1 Conecte el dispositivo USB al puerto USB (página 10).

Se inicia la reproducción.

Si ya está conectado un dispositivo, para iniciar la reproducción pulse SRC para seleccionar [USB] ([IPD]) aparece en la pantalla cuando se reconoce el iPod).

- 2 Ajuste el volumen de esta unidad.

Para detener la reproducción

Mantenga presionado OFF por 1 segundo.

Para extraer el dispositivo

Detenga la reproducción y extraiga el dispositivo.

Precaución para iPhone

Al conectar un iPhone mediante USB, el volumen de las llamadas telefónicas es controlado por el iPhone, y no por la unidad. No aumente el volumen de la unidad involuntariamente durante un llamado, ya que un sonido fuerte repentino puede aparecer cuando la llamada finalice.

Utilización directa del iPod (Control de pasajero)

- 1 Durante la reproducción, mantenga apretado MODE hasta que aparezca [MODE IPOD].

Los funcionamientos del iPod están disponibles. Tenga en cuenta que solamente es posible ajustar el volumen en la unidad.

Para salir del modo de control de pasajero

Mantenga presionado MODE para que aparezca [MODE AUDIO].

Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH

Puede reproducir contenido en un dispositivo conectado que sea compatible con BLUETOOTH A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado).



- 1 Haga una conexión BLUETOOTH con el dispositivo de audio (página 8).

- 2 Presione SRC para seleccionar [BT AUDIO].

- 3 Para comenzar la reproducción, utilice las funciones del dispositivo de audio.

4 Ajuste el volumen de esta unidad.

Notas

- En función del dispositivo de audio, es posible que no se muestre en esta unidad cierta información como, por ejemplo, el título, el número de pista y la duración y el estado de la reproducción.
- Incluso si se cambia la fuente en la unidad, la reproducción de la señal del dispositivo de audio no se interrumpe.
- [BT AUDIO] no aparece en la pantalla mientras se ejecuta la aplicación "SongPal" mediante la función BLUETOOTH.

Para hacer coincidir el nivel de volumen del dispositivo BLUETOOTH con otras fuentes

Comience la reproducción del dispositivo de audio portátil BLUETOOTH en un nivel moderado y configure su nivel habitual de volumen en la unidad.

Presione MENU, luego seleccione [SET SOUND] → [SET BTA VOLUME] (página 23).

Búsqueda y reproducción de pistas

Reproducción repetida y aleatoria

- 1 Durante la reproducción, presione  (repetir) o  (aleatorio) repetidamente para seleccionar el modo de reproducción deseado.

La reproducción en el modo de reproducción seleccionado puede tardar en comenzar.

Los modos de reproducción disponibles varían en función de la fuente de sonido seleccionada.

Búsqueda de una pista por nombre (Quick-BrowZer™)

- 1 Durante la reproducción de los dispositivos de audio CD, USB o BT AUDIO*1, presione  (navegar)*2 para que aparezca la lista de categorías de búsqueda.

Cuando aparece la lista de pistas, presione  (volver) repetidamente hasta que aparezca la categoría de búsqueda deseada.

*1 Sólo disponible para los dispositivos de audio que soporten AVRCP (Perfil de control remoto de audio y video) 1,4 o superior.

*2 Durante la reproducción USB, presione  (navegar) durante más de 2 segundos para volver directamente al inicio de la lista de categorías.

- 2 Gire el selector de control para seleccionar la categoría de búsqueda deseada y, a continuación, presiónelo para confirmarla.

- 3 Repita el paso 2 para buscar la pista deseada.

Se inicia la reproducción.

Para salir del modo Quick-BrowZer

Presione  (navegar).

Buscar saltando elementos (Modo saltar)

- 1 Presione  (navegar).

- 2 Presione SEEK +.

- 3 Gire el selector de control para seleccionar el elemento.

Se realizan omisiones en pasos del 10 % de la cantidad total de elementos presentes en la lista.

- 4 Presione ENTER para volver al modo Quick-BrowZer.

Aparecerá el elemento seleccionado.

- 5 Gire el selector de control para seleccionar el elemento deseado y, a continuación, presiónelo.

Se inicia la reproducción.

Escuchar Pandora®

Pandora® está disponible para reproducir música a través de su iPhone y smartphone Android. Puede controlar Pandora® a través de un smartphone iPhone/Android con BLUETOOTH conectado a esta unidad.

Pandora® está disponible únicamente en algunos países. Visite

<http://www.pandora.com/legal>
para obtener más información.

Configuración de Pandora®

- 1 Para obtener más información acerca de la compatibilidad del dispositivo móvil, visite el sitio web de soporte técnico que figura en la cubierta posterior.
- 2 Descargue la última versión de la aplicación Pandora® de la tienda de aplicaciones de su smartphone. En www.pandora.com/everwhere/mobile encontrará una lista de los dispositivos compatibles.

Reproducción en Pandora®

- 1 Conecte el dispositivo móvil a esta unidad (página 8).
- 2 Presione SRC para seleccionar [PANDORA].
- 3 Abra la aplicación Pandora® en su dispositivo móvil.
- 4 Presione PAUSE para comenzar la reproducción.

Si aparece el número de dispositivo

Asegúrese de que se muestren los mismos números (por ejemplo, 123456) en esta unidad y en el dispositivo móvil, luego presione ENTER en esta unidad y seleccione [Sí] en el dispositivo móvil.

Cuando la función BLUETOOTH está activada

Puede ajustar el nivel de volumen.

Presione MENU, luego seleccione [SET SOUND] → [SET BTA VOLUME] (página 23).

Operaciones disponibles en Pandora®

Comentarios "Thumbs"

Los comentarios "Pulgar hacia arriba" o "Pulgar hacia abajo" permiten personalizar las estaciones.

- 1 Durante la reproducción, presione ▲ (pulgar hacia arriba) o ▼ (pulgar hacia abajo).

Usar la lista de estaciones

La lista de estaciones permite seleccionar fácilmente una estación deseada.

- 1 Durante la reproducción, presione Q (navegar).
- 2 Presione SEEK + para seleccionar el orden de clasificación [BY DATE] o [A TO Z].
- 3 Gire el selector de control para seleccionar la estación deseada y, a continuación, presiónela.
Se inicia la reproducción.

Marcar como favorito

La pista que se está reproduciendo se puede marcar como favorita y almacenar en su cuenta Pandora®.

- 1 Durante la reproducción, presione MODE.

Llamada con manos libres (sólo a través de BLUETOOTH)

Para usar un teléfono celular, conéctelo a esta unidad. Para obtener más información, consulte "Preparación de dispositivo BLUETOOTH" (página 8).



Recepción de llamadas

- 1 Presione CALL cuando reciba una llamada con un tono de llamada. Comienza la llamada telefónica.

Nota

El tono de llamada y la voz del auricular sólo salen de los altavoces frontales.

Para rechazar la llamada

Mantenga presionado OFF por 1 segundo.

Para finalizar una llamada

Presione CALL nuevamente.

Realización de llamadas

Puede realizar una llamada desde la libreta de direcciones o desde el historial de llamadas cuando un teléfono celular que sea compatible con PBAP (Perfil de acceso a la agenda telefónica) esté conectado.

Desde la libreta de direcciones

- 1 Presione CALL, gire el selector de control para seleccionar [SET PHONE BOOK] y, a continuación, presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar una inicial de la lista de iniciales y, a continuación, presiónelo.
- 3 Gire el selector de control para seleccionar un nombre de la lista de nombres y, a continuación, presiónelo.
- 4 Gire el selector de control para seleccionar un número de la lista de números y, a continuación, presiónelo. Comienza la llamada telefónica.

Desde el historial de llamadas

- 1 Presione CALL, gire el selector de control para seleccionar [SET RECENT CALL] y, a continuación, presiónelo. Aparece una lista del historial de llamadas.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar un nombre o un número telefónico del historial de llamadas y, a continuación, presiónelo. Comienza la llamada telefónica.

Desde la introducción de un número de teléfono

- 1 Presione CALL, gire el selector de control para seleccionar [SET DIAL NUMBER] y, a continuación, presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para ingresar el número de teléfono y finalmente seleccione [] (espacio), luego, presione el botón ENTER*.

Comienza la llamada telefónica.

* Para mover la indicación digital, presione SEEK +/-.

Nota

En la pantalla aparecerá [] en lugar de [#] .

Desde repetición de llamada

- 1 Presione CALL, gire el selector de control para seleccionar [SET REDIAL] y, a continuación, presiónelo. Comienza la llamada telefónica.

Desde números preestablecidos

- 1 Presione SRC, gire el selector de control para seleccionar [BT PHONE], y, a continuación, presiónelo.
- 2 Presione un botón numérico (1 a 6) para seleccionar el contacto al que desea llamar.
- 3 Presione ENTER. Comienza la llamada telefónica.

Maricación predefinida de números telefónicos

Es posible almacenar hasta 6 contactos en la maricación preajustada.

- 1 Seleccione un número de teléfono que desee almacenar en la maricación predefinida, de la agenda telefónica, el historial de llamadas o bien ingresando directamente el número.
El número de teléfono aparecerá en la pantalla de esta unidad.
- 2 Mantenga presionado un botón de número (de 1 a 6) hasta que [MEM] aparezca.
El contacto se almacena en el número preajustado que seleccione.

Desde etiquetas de voz

Haga una llamada al decir la etiqueta de voz almacenada en un teléfono celular conectado que tenga una función de marcado por voz.

- 1 Presione CALL, gire el selector de control para seleccionar [SET VOICE DIAL] y, a continuación, presiónelo.
Alternativamente, presione VOICE mientras la función "SongPal" esté apagada.
- 2 Mencione la etiqueta de voz almacenada en el teléfono celular.
Se reconocerá su voz y se realizará la llamada.

Para cancelar el marcado por voz

Presione VOICE.

Tareas disponibles durante la llamada

Para ajustar el volumen del tono de llamada

Gire el selector de control mientras recibe la llamada.

Para ajustar el volumen del auricular

Gire el selector de control durante una llamada.

Para ajustar el volumen para otra persona (Ajuste de ganancia de micrófono)

Presione MIC.

Niveles ajustables del volumen: [BTP MIC GAIN-LOW], [BTP MIC GAIN-MID], [BTP MIC GAIN-HI].

Para reducir el eco y el ruido (Cancelador de ecos/Modo cancelador de ruidos)

Mantenga presionado MIC.

Modo ajustable: [BTP EC/NC-1], [BTP EC/NC-2].

Para cambiar entre el modo manos libres y el modo manual

Durante una llamada, presione MODE para cambiar el audio de la llamada telefónica entre la unidad y un teléfono celular.

Nota

Según el teléfono celular, esta operación puede no estar disponible.

Funciones útiles

SongPal con smartphone iPhone/Android

Se requiere la descarga de la última versión de la aplicación "SongPal" desde App Store para el iPhone o desde Google Play para smartphone Android.



Notas

- Por su seguridad, cumpla con las regulaciones y leyes de tráfico locales y no utilice la aplicación mientras maneja.
- "SongPal" es una aplicación para controlar dispositivos de audio Sony que son compatibles con "SongPal", por su smartphone iPhone/Android.
- Lo que pueda controlar con "SongPal" varía de acuerdo al dispositivo conectado.
- Para hacer uso de las características de "SongPal", vea los detalles en su smartphone iPhone/Android.
- Para obtener más detalles sobre "SongPal", visite la siguiente URL:
<http://rd1.sony.net/help/speaker/songpal/>
- Visite el sitio web a continuación y verifique los modelos de smartphone iPhone/Android compatibles.

Para iPhone: visite la App Store

Para smartphone Android: visite Google Play

Establecer la conexión SongPal

- 1 Realice la conexión BLUETOOTH con su smartphone iPhone/Android (página 8).
- 2 Abrir la aplicación "SongPal".
- 3 Mantenga presionado ENTER en la unidad por más de 2 segundos.
Comienza la conexión con su smartphone iPhone/Android.
Para obtener más detalles acerca del funcionamiento del smartphone iPhone/Android, consulte la ayuda de la aplicación.

Si aparece el número de dispositivo

Asegúrese de que el número se muestre (por ejemplo, 123456), luego seleccione [Sí] en el smartphone iPhone/Android.

Para finalizar la conexión

Mantenga presionado ENTER.

Seleccionar la fuente o aplicación

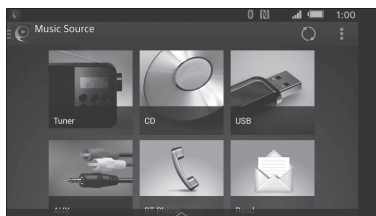
Puede operar para seleccionar la fuente o aplicación deseada en su smartphone iPhone/Android.

Para seleccionar la fuente

Presione SRC repetitivamente. Alternativamente, presione SRC, gire el selector de control para seleccionar la fuente deseada y, a continuación, presione ENTER.

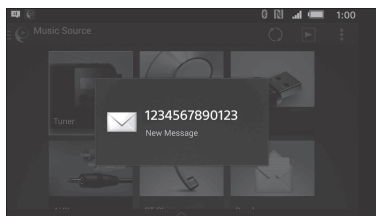
Para mostrar la lista de fuentes

Presione SRC.



Anuncio de varios tipos de información por guía de voz (sólo para smartphone Android)

Cuando se reciben notificaciones de SMS, Twitter/Facebook/Calendar, etc., éstas son automáticamente anunciadas a través de los parlantes del bote.



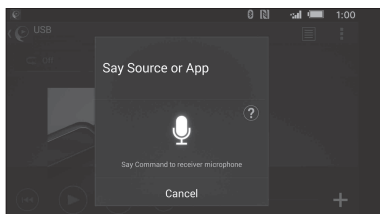
Para detalles sobre la configuración, refiérase a la ayuda de la aplicación.

Activación del reconocimiento por voz (sólo para smartphone Android)

Al registrar las aplicaciones, puede controlar una aplicación a través del comando por voz. Para detalles, refiérase a la ayuda de la aplicación.

Para activar el reconocimiento por voz

- 1 Presione VOICE para activar el reconocimiento por voz.
- 2 Diga el comando de voz deseado en el micrófono cuando [Say Source or App] aparezca en el smartphone Android.



Notas

- El reconocimiento por voz puede no estar disponible en ciertos casos.
- El reconocimiento por voz puede no funcionar correctamente dependiendo del rendimiento del smartphone Android conectado.
- Opere bajo condiciones en donde el ruido como el sonido de un motor es minimizado durante el reconocimiento por voz.

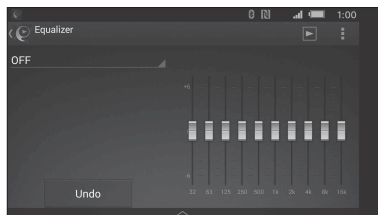
Responder un mensaje SMS (sólo para smartphone Android)

Puede responder un mensaje mediante el reconocimiento por voz.

- 1 Active el reconocimiento por voz, luego ingrese "Reply (Responder)". La pantalla de ingreso del mensaje aparece en la aplicación "SongPal".
- 2 Ingrese un mensaje de respuesta mediante el reconocimiento por voz. La lista de candidatos para el mensaje aparece en la aplicación "SongPal".
- 3 Gire el selector de control para seleccionar el mensaje deseado y, a continuación, presiónelo. Se envía el mensaje.

Realizar distintos ajustes

Puede realizar distintos ajustes a través del smartphone iPhone/Android.



Para detalles sobre la configuración, refiérase a la ayuda de la aplicación.

Utilizar Siri Eyes Free

Siri Eyes Free le permite utilizar el manos libres de iPhone al simplemente hablar al micrófono. Esta función requiere que conecte un iPhone a la unidad con autoemparejamiento BLUETOOTH. La disponibilidad está limitada a iPhone 4s o superior. Asegúrese de que su iPhone tenga la última versión de iOS.

Primero debe completar el registro de BLUETOOTH y las configuraciones de conexión para el iPhone con la unidad. Para obtener más información, consulte "Preparación de dispositivo BLUETOOTH" (página 8).

1 Active la función Siri en el iPhone.

Para más detalles, consulte las instrucciones de funcionamiento que se suministran con el iPhone.

2 Presione VOICE.

La pantalla de comando de voz aparece.

3 Luego de que el iPhone produzca un bip, hable al micrófono.

El iPhone vuelve a producir un bip y luego Siri comienza a responder.

Para desactivar Siri Eyes Free

Presione VOICE.

Notas

- El iPhone puede no reconocer su voz dependiendo de las condiciones de uso. (Por ejemplo, si se encuentra en un bote en movimiento).
- Siri Eyes Free puede no funcionar correctamente o el tiempo de respuesta puede retrasarse en lugares donde las señales de iPhone son difíciles de recibir.
- Dependiendo de la condición de funcionamiento de iPhone, Siri Eyes Free puede no funcionar correctamente o dejar de hacerlo.
- Si reproduce una pista con el iPhone utilizando la conexión de audio por BLUETOOTH, cuando la pista comienza la reproducción a través de BLUETOOTH, la función Siri Eyes Free automáticamente deja de funcionar y la unidad cambia a la fuente de audio de BLUETOOTH.
- Cuando Siri Eyes Free está activado durante la reproducción de audio, la unidad puede cambiar a la fuente de audio de BLUETOOTH así no haya especificado que se reproduzca una pista.
- Cuando conecte el iPhone al puerto USB, Siri Eyes Free puede no funcionar correctamente o dejar de hacerlo.
- Cuando conecte el iPhone a la unidad, no active Siri con el iPhone. Siri Eyes Free puede no funcionar correctamente o dejar de hacerlo.
- No habrá ningún sonido de audio mientras Siri Eyes Free esté activado.

Ajustes

Cancelación del modo DEMO

Puede cancelar la pantalla de muestra que aparece cuando la fuente está apagada y se muestra el reloj.

- 1 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [SET GENERAL] y, a continuación, presiónelo.**
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [SET DEMO] y, a continuación, presiónelo.**
- 3 Gire el selector de control para seleccionar [SET DEMO-OFF] y, a continuación, presiónelo.**
El ajuste finalizó.
- 4 Presione ↩ (volver) dos veces.**
La pantalla vuelve al modo de recepción/reproducción normal.

Operación básica de ajustes

Puede seleccionar elementos de las siguientes categorías de configuración:

Configuración general (GENERAL), configuración de sonido (SOUND), configuración de pantalla (DISPLAY), configuración de BLUETOOTH (BT), configuración de SongPal (SONGPAL)
(No disponible cuando está seleccionado el BT phone).

- 1 Presione MENU.**
- 2 Gire el selector de control para seleccionar la categoría de configuración y, a continuación, presiónela.**
Los elementos que pueden establecerse difieren según la fuente y los ajustes.
- 3 Gire el selector de control para seleccionar las opciones y, a continuación, presiónelas.**

Para regresar a la pantalla anterior

Presione ↩ (volver).

Configuración General (GENERAL)

DEMO (demostración)

Activa la demostración: [ON], [OFF].

CLOCK ADJ (ajuste del reloj) (página 8)

TUNER-STP (paso de sintonía) (página 8)

(Disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj).

CAUT ALARM (alarma de precaución)

Activa la alarma de precaución: [ON], [OFF] (página 7).

(Disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj).

BEEP

Activa el sonido de los pitidos: [ON], [OFF].

AUTO OFF

Permite apagar la alimentación automáticamente una vez transcurrido un período deseado cuando la unidad está apagada: [ON] (30 minutos), [OFF].

CT (hora del reloj)

Activa la función CT: [ON], [OFF].

BTM (Memoria de la mejor sintonía) (página 11)

(Solamente estará disponible cuando la sintonización esté seleccionada).

PARENTAL

Establece el bloqueo parental en [ON], [OFF], y edita la clave de acceso (página 13). (Solamente está disponible cuando SiriusXM está seleccionada).

SXM RESET (Reinicio SiriusXM)

Inicia los ajustes del sintonizador para vehículo SiriusXM Connect (canales preestablecidos/ bloqueo de panel): [YES], [NO].

(Solamente está disponible cuando SiriusXM está seleccionada).

FIRMWARE

Revisa/Actualiza la versión del firmware. Para detalles, visite el siguiente sitio web de soporte técnico:

<http://esupport.sony.com/>

FW VERSION (versión del firmware)

Muestra la versión actual del firmware.

FW UPDATE (actualización del firmware)

Ingresa el proceso de actualización del firmware: [YES], [NO].

(Disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj).

Configuración del Sonido (SOUND)

Este menú de configuración está disponible cuando se selecciona cualquier fuente excepto el BT phone.

CLEAR AUDIO+

Reproduce el sonido al optimizar la señal digital con los ajustes de sonido recomendados por Sony: [ON], [OFF].

(Automáticamente se configura en [OFF] cuando [EQ10 PRESET] se cambia o la configuración MEGA BASS está configurada en [ON]).

EQ10 PRESET

Selecciona una curva del ecualizador entre 10 curvas de ecualizador o apagado: [OFF], [R & B], [ROCK], [POP], [DANCE], [HIP-HOP], [ELECTRONICA], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [CUSTOM].

El ajuste de la curva de ecualizador se puede memorizar para cada fuente.

EQ10 CUSTOM

Ajuste [CUSTOM] de EQ10.

Selecciona la curva ecualizadora: [BAND1] 32 Hz, [BAND2] 63 Hz, [BAND3] 125 Hz, [BAND4] 250 Hz, [BAND5] 500 Hz, [BAND6] 1 kHz, [BAND7] 2 kHz, [BAND8] 4 kHz, [BAND9] 8 kHz, [BAND10] 16 kHz.

El nivel de volumen puede ajustarse en intervalos de 1 dB entre -6 dB y +6 dB.

POSITION (posición de escucha)

F/R POSITION (posición frontal/posterior)

Simula un campo de sonido natural mediante el retardo de la salida de sonido desde los altavoces para adecuarse a su posición:

❶ [FRONT L] (frontal izquierdo),

❷ [FRONT R] (frontal derecho),

❸ [FRONT] (frontal central),

❹ [ALL] (centro de su bote),

[OFF] (sin posición configurada)

ADJ POSITION* (ajustar posición)

Sintoniza con mayor precisión el ajuste de la posición de escucha: [+3] – [CENTER] – [-3].

SW POSITION* (posición del altavoz potenciador de graves)

Ⓐ [NEAR] (cerca),

Ⓑ [NORMAL] (normal),

Ⓒ [FAR] (lejos)

BALANCE

Permite ajustar el balance de sonido: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER

Permite ajustar el nivel relativo: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

DSEE (motor potenciador de sonido digital)

Mejora el sonido comprimido digitalmente, ya que restaura las altas frecuencias que se pierden en el proceso de compresión.

Este ajuste se puede memorizar para cada fuente diferente al sintonizador.

Selecciona el modo DSEE: [ON], [OFF].

AAV (volumen automático avanzado)

Ajuste el nivel de volumen de reproducción de todas las fuentes de reproducción al nivel óptimo: [ON], [OFF].

REARBAS ENH (potenciador posterior de sonidos graves)

Mejora los sonidos graves, ya que aplica el ajuste del filtro de paso bajo a los altavoces posteriores. Esta función permite que los altavoces posteriores funcionen como altavoces potenciadores de graves si uno de ellos no está conectado. (Disponible solo cuando [SUBW MODE] está configurado en [OFF]).

RBE MODE (potenciador posterior de sonidos graves)

Selecciona el potenciador posterior de sonidos graves: [1], [2], [3], [OFF].

LPF FREQ (frecuencia de filtro de paso bajo)

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

LPF SLOPE (pendiente de filtro de paso bajo)

Selecciona la pendiente LPF: [1], [2], [3].

SUBW DIRECT (conexión directa al altavoz potenciador de graves)

Puede utilizar el altavoz potenciador de graves sin un amplificador de potencia cuando está conectado al cable del altavoz posterior.

(Disponible solo cuando [RBE MODE] está configurado en [OFF]).

Asegúrese de conectar un altavoz potenciador de graves de 4 a 8 Ω a cualquiera de los cables del altavoz posterior. No conecte un altavoz al otro cable de altavoz posterior.

SUBW MODE (modo del altavoz potenciador de graves)

Selecciona el modo del altavoz potenciador de graves: [1], [2], [3], [OFF].

SUBW PHASE (fase de altavoz potenciador de graves)

Selecciona la fase del altavoz potenciador de graves: [NORM], [REV].

SW POSITION* (posición del altavoz potenciador de graves)

Selecciona la posición del altavoz potenciador de graves: [NEAR], [NORMAL], [FAR].

LPF FREQ (frecuencia de filtro de paso bajo)

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

LPF SLOPE (pendiente de filtro de paso bajo)

Selecciona la pendiente LPF: [1], [2], [3].

SUB WOOFER

SUBW LEVEL (nivel del altavoz potenciador de graves)

Ajusta el nivel de volumen del altavoz potenciador de graves: [+10 dB] – [0 dB] – [-10 dB].

([ATT] aparece en pantalla con el ajuste más bajo).

SUBW PHASE (fase de altavoz potenciador de graves)

Selecciona la fase del altavoz potenciador de graves: [NORM], [REV].

SW POSITION* (posición del altavoz potenciador de graves)

Selecciona la posición del altavoz potenciador de graves: [NEAR], [NORMAL], [FAR].

LPF FREQ (frecuencia de filtro de paso bajo)

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

LPF SLOPE (pendiente de filtro de paso bajo)

Selecciona la pendiente LPF: [1], [2], [3].

HPF (filtro de paso alto)

HPF FREQ (frecuencia de filtro de paso alto)

Permite seleccionar la frecuencia de corte: [OFF], [50Hz], [60Hz], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

HPF SLOPE (pista del filtro de paso alto)

Selecciona la pendiente HPF (efectivo solamente cuando [HPF FREQ] se ajusta en un valor diferente a [OFF]): [1], [2], [3].

AUX VOLUME (nivel de volumen AUX)

Ajusta el nivel de volumen de cada dispositivo auxiliar conectado: [+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

Este ajuste elimina la necesidad de ajustar el nivel de volumen entre fuentes.

BTA VOLUME (nivel de volumen de audio BLUETOOTH)

Ajusta el nivel de volumen de cada dispositivo BLUETOOTH conectado: [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

Este ajuste elimina la necesidad de ajustar el nivel de volumen entre fuentes.

* No aparece cuando [F/R POSITION] se ajusta en [OFF].

Configuración de Pantalla (DISPLAY)

DIMMER

Se atenúa la pantalla: [ON], [OFF], [AT] (auto) ([AT] solo disponible cuando el cable de control de iluminación está conectado y enciende la luz principal).

SUB DISPLAY

Selecciona el elemento a mostrar como información secundaria: [SOURCE], [CLOCK].

BUTTON COLOR

Configura un color preseleccionado o personaliza un color para los botones.
COLOR
Selecciona a partir de 15 colores predefinidos, 1 color personalizado.
CUSTOM COLOR
Permite registrar un color personalizado para los botones.

RGB RED, RGB GREEN, RGB BLUE
Gama de colores ajustables: [0] – [32] ([0] no se puede utilizar para todas las gamas de colores).

DSPL COLOR (color de la pantalla)

Configura un color preseleccionado o personaliza un color para la pantalla.
COLOR
Selecciona a partir de 15 colores predefinidos, 1 color personalizado.
CUSTOM COLOR
Permite registrar un color personalizado para la pantalla.

RGB RED, RGB GREEN, RGB BLUE
Gama de colores ajustables: [0] – [32] ([0] no se puede utilizar para todas las gamas de colores).

SOUND SYNC (sincronización de sonidos)

Activa la sincronización de la iluminación con el sonido: [ON], [OFF].

MOTION DSPL (pantalla movimiento)

Muestra los patrones de movimiento: [ON], [OFF], [SA] (analizador de espectro).

AUTO SCROLL

Permite desplazarse por los elementos de la pantalla automáticamente: [ON], [OFF].
(No disponible cuando está seleccionado el AUX o sintonizador).

Configuración BLUETOOTH (BT)

PAIRING (página 9)

PHONE BOOK (página 7)

REDIAL (página 17)

RECENT CALL (página 17)

VOICE DIAL (página 18)

DIAL NUMBER (página 17)

RINGTONES

Selecciona si esta unidad o el teléfono celular conectado emite el tono de llamadas: [1] (esta unidad), [2] (teléfono celular).

AUTO ANSWER

Ajusta la unidad para que responda automáticamente una llamada entrante: [OFF], [1] (aproximadamente 3 segundos), [2] (aproximadamente 10 segundos).

AUTO PAIR (auto emparejamiento)

Enciende el BLUETOOTH emparejándose automáticamente cuando el dispositivo iOS versión 5,0, o posterior, está conectado mediante USB: [ON], [OFF].

BT SIGNAL (Señal BLUETOOTH) (página 10)

Activa/desactiva la función BLUETOOTH.

BT INIT (Inicialización de la tecnología BLUETOOTH)

Inicia todos los ajustes relacionados con BLUETOOTH (información de emparejamiento, número predefinido, información de dispositivo, etc.): [YES], [NO].
Cuando se desecha la unidad, se inicializan todos los ajustes.
(Disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj).

Configuración SongPal (SONGPAL)

Establece y termina la función “SongPal” (conexión).

Información complementaria

Actualizar el firmware

Puede actualizar el firmware de esta unidad desde el siguiente sitio web de soporte técnico:

<http://esupport.sony.com/>

Para actualizar el firmware, visite el sitio web de soporte técnico, luego siga las instrucciones en línea.

Precauciones

- Deje que la unidad se enfríe antes de usarla si su bote ha estado amarrado bajo la luz directa del sol.
- No deje el panel frontal o los dispositivos de audio dentro del bote o podría causar fallas en el funcionamiento debido a las altas temperaturas bajo la luz directa del sol.
- La antena de alimentación se extiende automáticamente.

Condensación de humedad

Si se produce condensación de humedad en el interior de la unidad, extraiga el disco y espere una hora aproximadamente hasta que se haya secado por completo la unidad. De lo contrario, la unidad no funcionará correctamente.

Para mantener una alta calidad de sonido

No derrame ningún tipo de líquido sobre la unidad o los discos.

Notas sobre los discos

- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor como por ejemplo, conductos de aire caliente, ni los deje en el bote amarrado bajo la luz solar directa.
- Antes de reproducir los discos, límpielos con un paño de limpieza. Hágalo desde el centro hacia los bordes. No utilice disolventes como bencina, diluyentes ni productos de limpieza disponibles en el mercado.
- Esta unidad se diseñó para reproducir discos que cumplan con el estándar Compact disc (CD). Los DualDisc y otros discos de música codificados con tecnologías de protección de derechos de autor no cumplen el estándar Compact disc (CD), por lo que no podrán reproducirse con esta unidad.

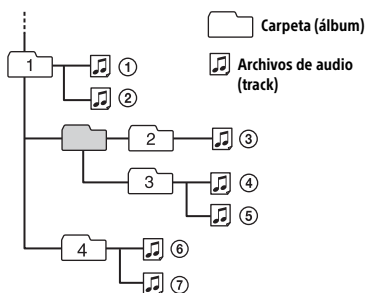


- Discos que NO se pueden reproducir en esta unidad
 - Discos con etiquetas, autoadhesivos o cinta adhesiva o papeles adheridos. Si utiliza este tipo de discos, puede provocar una falla de funcionamiento o dañar el disco.
 - Discos con formas no estandarizadas (por ejemplo, formas de corazón, cuadrado o estrella). Si lo intenta, puede dañar la unidad.
 - Discos de 8 cm.

Notas sobre los discos CD-R/CD-RW

- Si un disco multisesión empieza con una sesión CD-DA, se reconoce como un disco CD-DA y las otras sesiones no se reproducen.
- Discos que NO se pueden reproducir en esta unidad
 - CD-R/CD-RW de calidad de grabación deficiente.
 - CD-R/CD-RW grabados con un dispositivo de grabación no compatible.
 - CD-R/CD-RW no finalizados correctamente.
 - CD-R/CD-RW que no se hayan grabado en formato CD de música o en formato MP3 que cumpla la norma ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo o multisesión.

Orden de reproducción de archivos de audio



Acerca de iPod

- Puede conectarse a los siguientes modelos de iPod. Actualice sus dispositivos iPod a la última versión de software antes de utilizarlos.

Modelos compatibles de iPhone/iPod

Modelo compatible	Bluetooth®	USB
iPhone 6	○	○
iPhone 6 Plus	○	○
iPhone 5s	○	○
iPhone 5c	○	○
iPhone 5	○	○

Modelo compatible	Bluetooth®	USB
iPhone 4s	○	○
iPhone 4	○	○
iPhone 3GS	○	○
iPhone 3G		○
iPod touch (5ª generación)	○	○
iPod touch (4ª generación)	○	○
iPod touch (3ª generación)		○
iPod touch (2ª generación)		○
iPod classic		○
iPod nano (7ª generación)		○
iPod nano (6ª generación)		○
iPod nano (5ª generación)		○
iPod nano (4ª generación)		○
iPod nano (3ª generación)		○

- El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente al producto o a los productos Apple identificados en la insignia, y ha sido certificado por el fabricante de que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo o su cumplimiento con normas de seguridad y regulatorias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un producto Apple puede afectar el rendimiento inalámbrico.

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

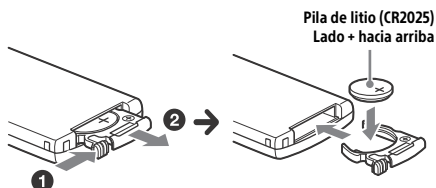
Mantenimiento

Sustitución de la pila de litio (CR2025) del control remoto

El alcance del control remoto disminuye a medida que se agota la pila.

PRECAUCIÓN

Peligro de explosión si la batería se reemplaza incorrectamente. Reemplazarla solamente con una igual o equivalente.

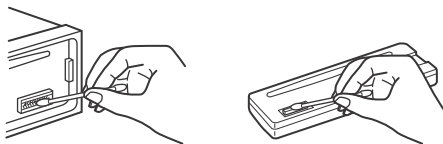


Nota sobre la pila de litio

Mantenga la pila de litio fuera del alcance de los niños. Si se ingiere, póngase en contacto inmediatamente con un médico.

Limpieza de los conectores

Es posible que la unidad no funcione correctamente si los conectores entre esta y el panel frontal están sucios. Para evitar esta situación, extraiga el panel frontal (página 7) y limpie los conectores con un hisopo de algodón. Realice esta operación con suavidad. De lo contrario, los conectores pueden dañarse.



Notas

- Por razones de seguridad, apague el motor antes de limpiar los conectores y extraiga la llave del interruptor de la llave de encendido.
- No toque nunca los conectores directamente con los dedos ni con ningún dispositivo metálico.

Especificaciones

Sección del sintonizador

FM

Rango de sintonía:

87,5 – 108,0 MHz (a paso de 50 kHz)

87,5 – 108,0 MHz (a paso de 100 kHz)

87,5 – 107,9 MHz (a paso de 200 kHz)

Paso de sintonía de FM:

50 kHz/100 kHz/200 kHz conmutable

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Frecuencia intermedia:

FM CCIR: -1 956,5 a -487,3 kHz y

+500,0 a +2 095,4 kHz

Sensibilidad útil: 8 dBf

Selectividad: de 75 dB a 400 kHz

Relación señal-ruido: 73 dB

Separación: de 50 dB a 1 kHz

Respuesta de frecuencia: 20 – 15 000 Hz

AM

Rango de sintonía:

531 – 1 602 kHz (a paso de 9 kHz)

530 – 1 710 kHz (a paso de 10 kHz)

Paso de sintonía de AM:

9 kHz/10 kHz conmutable

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Sensibilidad: 26 µV

Sección reproductora de CD

Relación señal-ruido: 120 dB

Respuesta de frecuencia: 10 – 20 000 Hz

Fluctuación y trémolo: inferior al límite medible

Número máximo de: (solamente CD-R/CD-RW)

— carpetas (álbumes): 150 (incluida la carpeta raíz)

— archivos (pistas) y carpetas: 300 (si los nombres

de carpeta o archivo contienen muchos

caracteres, este número puede ser inferior a 300)

— caracteres que se pueden visualizar en el nombre

de una carpeta o archivo: 32 (Joliet)/64 (Romeo)

Códec correspondiente: MP3 (.mp3), WMA (.wma) y

AAC (.m4a)

Sección reproductora de USB

Interfaz: USB (alta velocidad)

Corriente máxima: 1,5 A

El número máximo de pistas reconocibles:

10 000

Códec correspondiente:

MP3 (.mp3)

Frecuencia de bit: 8 – 320 kbps (Soporta VBR

(Frecuencia de bit variable))

Frecuencia de muestra: 16 – 48 kHz

WMA (.wma)

Frecuencia de bit: 32 – 192 kbps (Soporta VBR

(Frecuencia de bit variable))

Frecuencia de muestra: 32 kHz, 44,1 kHz,
48 kHz

AAC (.m4a, .mp4)

Frecuencia de bit: 8 – 320 kbps

Frecuencia de muestra: 11,025 – 48 kHz

WAV (.wav)

Profundidad de bit: 16 bit

Frecuencia de muestra: 44,1 kHz, 48 kHz

FLAC (.flac)

Profundidad de bit: 16 bit, 24 bit

Frecuencia de muestra: 44,1 kHz, 48 kHz

Comunicación inalámbrica

Sistema de comunicación:

BLUETOOTH versión estándar 3,0

Salida:

BLUETOOTH Clase 2 energía estándar

(Máx. +4 dBm)

Rango máximo de comunicación:

Línea de visión aprox. 10 m*1

Banda de frecuencias:

Banda 2,4 GHz (2,4000 – 2,4835 GHz)

Método de modulación: FHSS

Perfiles de BLUETOOTH compatible*2:

A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)
1,3

AVRCP (Perfil de control remoto de audio y
video) 1,5

HFP (Perfil manos libres) 1,6

PBAP (Perfil de acceso a la agenda telefónica)

SPP (Perfil de puerto serie)

MAP (Perfil de acceso a mensajes)

HID (Perfil de dispositivo de interfaz humana)

Códec correspondiente:

SBC (.sbc) y AAC (.m4a)

*1 El alcance real variará según factores, como los obstáculos entre los dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, la electricidad estática, la sensibilidad de recepción, el funcionamiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación del software, etc.

*2 Los perfiles estándar BLUETOOTH indican el propósito de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.

Comunicación NFC

Banda de frecuencia y potencia máxima

NFC: 13,56 MHz < 60 dBµA/m a 10 m

Sección del amplificador de corriente

Salida: salidas de altavoz

Impedancia de altavoz: 4 – 8 Ω

Salida de potencia máxima: 100 W × 4 (a 4 Ω)

Generales

Salidas:

- Terminal de salidas de audio (FRONT, REAR, SUB)
- Antena de alimentación/Terminal de control del amplificador de potencia (REM OUT)

Entradas:

- Terminal de entrada SiriusXM (sólo para EE. UU./Canadá)
- Terminal de entrada del control remoto
- Terminal de entrada de la antena
- Terminal de entrada MIC
- Toma de entrada AUX (minitoma estéreo)
- Puerto USB

Requisitos de alimentación: batería de bote de cc 12 V (masa negativa)

Tasa de consumo actual: 10 A

Dimensiones:

Aprox. 178 mm × 50 mm × 178 mm
(an./al./prf.)

Dimensiones de montaje:

Aprox. 182 mm × 53 mm × 161 mm
(an./al./prf.)

Masa: Aprox. 1,3 kg

Contenidos del paquete:

- Unidad principal (1)
- Control remoto (1): RM-X232
- Micrófono (1)
- Componentes de instalación y conexiones (1 juego)

Equipo/accesorios opcionales*:

- Sintonizador para vehículo SiriusXM Connect: SXV100
- Mando a distancia marino: RM-X11M

* Los accesorios/equipamientos distintos al mando a distancia marino RM-X11M no son a prueba de agua. No los sumerja.

Es posible que su distribuidor no comercialice algunos de los accesorios que figuran en la lista anterior. Solicite información detallada.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Derechos de autor



Sintonizador para vehículo SiriusXM Connect y las suscripciones se venden por separado.

www.siriusxm.com

Sirius, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio Inc. Todos los derechos reservados.

La marca de la palabra y logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas y son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y Sony Corporation posee licencia para utilizar cualquiera de dichas marcas. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

La marca N es una marca comercial o marca registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otro países.

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

Este producto está protegido por los derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Queda prohibido el uso o la distribución de esta tecnología fuera de este producto si no se dispone de una licencia de Microsoft o una división autorizada de Microsoft.

Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch y Siri son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

IOS es una marca comercial o registrada de Cisco en EE. UU. y otros países, y se usa bajo licencia.

Pandora®, el logotipo de Pandora® y la imagen de la marca Pandora® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Pandora Media, Inc., utilizadas con autorización.

Google, Google Play y Android son marcas comerciales de Google LLC.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

La redistribución y el uso en formas binarias y de fuente, con o sin modificación, están permitidos siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones de los códigos fuente deben retener la nota de copyright antes mencionada, esta lista de condiciones y el siguiente aviso.
- Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir la noticia de copyright antes mencionada, la lista de condiciones y el siguiente aviso en el documento u otros materiales provistos con la distribución.
- Ni el nombre de Xiph.org Foundation o los nombres de sus contribuidores deben utilizarse para promocionar o publicitar los productos derivados de este software sin la autorización previa por escrito.

ESTE SOFTWARE ES PROVISTO POR LOS DUEÑOS Y CONTRIBUIDORES DEL COPYRIGHT "COMO ES" Y CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA, A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCANTIBILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN DENEGADAS. BAJO NINGÚN PUNTO DE VISTA DEBERÁN LOS CONTRIBUIDORES SER RESPONSABLES POR CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O COMO CONSECUENCIA (LO QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES SUSTITUTOS O SERVICIOS; PÉRDIDA DE USO, INFORMACIÓN O GANANCIAS; O INTERRUPCIÓN COMERCIAL) SIN IMPORTAR CUAL SEA LA CAUSA Y EN CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRUCTIVA O RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (LO QUE INCLUYE NEGLIGENCIA U OTROS) QUE SURJA DE CUALQUIER MANERA DEL USO DE ESTE SOFTWARE, AÚN SI HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO.

Solución de problemas

La siguiente lista de comprobación le ayudará a solucionar los problemas que puedan producirse con la unidad.

Antes de consultarla, revise los procedimientos de conexión y de funcionamiento.

Para más detalles sobre el uso del fusible y sobre cómo quitar la unidad del tablero, ver "Conexión/Instalación" (página 35).

Si el problema no se resuelve, visite el sitio web de soporte técnico que figura en la cubierta posterior.

Generales

La unidad no recibe alimentación.

- Si la unidad está apagada y la pantalla desaparece, no se puede operar con el control remoto.
 - Encienda la unidad.

La unidad se encuentra apagada cuando se utiliza a un volumen alto.

- La alimentación de los cables de la fuente de alimentación del bote puede no ser suficiente.
 - Verifique la conexión de la alimentación. Si no se encuentran problemas en la conexión, conecte la alimentación directamente a la batería.
 - Si la situación no mejora, consulte con su distribuidor más cercano.

No hay sonido o el sonido es muy bajo.

- La posición del control de equilibrio [FADER] no está ajustada para un sistema de 2 altavoces.
- El volumen de la unidad o dispositivo conectado es muy bajo.
 - Aumente el volumen de la unidad o del dispositivo conectado.

No se escuchan pitidos.

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

El contenido de la memoria se borró.

- El botón de reset ha sido presionado.
 - Almacene nuevamente dentro de la memoria.
- Se desconectó la batería o el cable de fuente de alimentación, o no están conectados correctamente.

Las emisoras almacenadas y la hora correcta se borraron.

El fusible se fundió.

Se escucha un ruido cuando se cambia la posición de la llave de encendido.

- Los cables no se conectaron de forma correcta al conector de alimentación auxiliar del bote.

Durante la reproducción o la recepción, el modo demostración se inicia.

- Si no se realiza ninguna operación durante 5 minutos y la opción [DEMO-ON] está ajustada, se iniciará el modo de demostración.
 - Ajuste [DEMO-OFF] (página 22).

Las indicaciones desaparecen del visualizador o no aparecen en él.

- El atenuador está ajustado en [DIMMER-ON] (página 24).
- La pantalla se apaga si mantiene presionado OFF.
 - Presione OFF en la unidad hasta que se ilumine la pantalla.
- Los conectores están sucios (página 26).

La pantalla/iluminación parpadea.

- La alimentación no es suficiente.
 - Verifique que la batería del bote proporcione suficiente energía a la unidad. (El requerimiento de alimentación es de 12 V cc.)

Los botones de operación no funcionan.

El disco no sale expulsado.

- La conexión no es correcta.
 - Revise la conexión de la unidad.
 - Si la situación no mejora, presiones RESET (página 8).
 - Los contenidos almacenados en la memoria son eliminados.
 - Por su seguridad, no realice la restauración de la unidad mientras maneja.

Recepción de radio

No es posible recibir emisoras.

El sonido está obstaculizado por los ruidos.

- La conexión no es correcta.
 - Si su bote cuenta con una antena de radio incluida en el vidrio lateral o posterior, conecte un cable REM OUT (con rayas azules y blancas) o un cable de fuente de alimentación accesorio (rojo) al cable de fuente de alimentación del amplificador de señal de la antena del bote.
 - Compruebe la conexión de la antena del bote.
 - Si la antena automática no se extiende, compruebe la conexión del cable de control de la antena motorizada.
- El ajuste del paso de sintonía se ha eliminado.
 - Configure el paso de sintonía nuevamente (página 8).

No es posible utilizar la sintonización programada.

- La señal de emisión es demasiado débil.

RDS

PTY muestra [- - - - -].

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

Reproducción de CD

No se inicia la reproducción.

- Disco defectuoso o sucio.
- Los discos CD-R/CD-RW no son para audio (página 25).

Los archivos MP3/WMA/AAC no pueden reproducirse.

- El disco es incompatible con el formato y la versión de MP3/WMA/AAC. Para más información acerca de los formatos y discos aptos para reproducir, visite el sitio de asistencia en la contratapa.

Los archivos MP3/WMA/AAC tardan más tiempo en reproducirse que los otros.

- El inicio de la reproducción de los siguientes discos tarda algo más de tiempo.
 - Disco grabado con una estructura de árbol complicada.
 - Disco grabado en Multi Session.
 - Disco al que es posible añadir datos.

Se producen saltos de sonido.

- Disco defectuoso o sucio.

Reproducción en dispositivo USB

No es posible reproducir elementos a través de un concentrador USB.

- Esta unidad no puede reconocer dispositivos USB a través de un concentrador USB.

El dispositivo USB tarda en reproducirse.

- El dispositivo USB contiene archivos con una estructura de árbol compleja.

El sonido es discontinuo.

- Es posible que el sonido sea intermitente a una frecuencia de bit alta.
- Los archivos DRM (Gestión de derechos digitales) pueden no ser reproducibles en algunos casos.

Un archivo de audio no puede reproducirse.

- Los dispositivos USB formateados con sistemas de archivos distintos a FAT16 o FAT32 no son soportados.*

* Esta unidad soporta FAT16 y FAT32, pero algunos dispositivos USB pueden no soportar todos estos FAT. Para detalles, refiérase a la instrucción de operación de cada dispositivo USB o contacte al fabricante.

Función NFC

La conexión One touch (NFC) no es posible.

- Si el smartphone no responde al tacto.
 - Revise que la función NFC del smartphone esté encendida.
 - Mueva la parte marca N del smartphone de modo de acercarla a la parte marca N de esta unidad.
 - Si el smartphone se encuentra dentro de un estuche, quítelo.
- La sensibilidad de recepción NFC depende del dispositivo.
Si la conexión One touch con el smartphone falla varias veces, haga la conexión a BLUETOOTH en forma manual.

Función BLUETOOTH

El dispositivo de conexión no puede detectar esta unidad.

- Antes de realizar el emparejamiento, configure esta unidad en el modo de espera del emparejamiento.
- Mientras se conecta al otro dispositivo BLUETOOTH, esta unidad no puede detectarse desde otro dispositivo.
 - Desconecte la conexión actual y busque esta unidad desde otro dispositivo.
- Una vez realizado el emparejamiento del dispositivo, active la salida de señal de BLUETOOTH (página 10).

No es posible realizar la conexión.

- La conexión se controla de un solo lado (esta unidad o dispositivo BLUETOOTH) pero no de ambos lados.
 - Conecte esta unidad a un dispositivo BLUETOOTH o viceversa.

No aparece el nombre del dispositivo detectado.

- Según el estado del otro dispositivo, es posible que no se pueda obtener el nombre.

No se emite ningún tono de llamada.

- Ajuste el volumen girando el selector de control mientras recibe una llamada.
- Según el dispositivo de conexión, es posible que el tono de llamada no se emita correctamente.
 - Ajuste [RINGTONE] en [1] (página 24).
- Los altavoces frontales no están conectados a la unidad.
 - Conecte los altavoces frontales a la unidad. El tono de llamada suena solamente desde los altavoces frontales.

No se puede ajustar el volumen de la voz de la persona que habla.

- Los altavoces frontales no están conectados a la unidad.
 - Conecte los altavoces frontales a la unidad. La voz del que habla y la voz del auricular sólo salen de los altavoces frontales.

El interlocutor de una llamada le notifica que el volumen es demasiado bajo o demasiado alto.

- Ajuste el volumen según corresponda mediante la ganancia de micrófono (página 18).

Se producen ecos o ruidos durante las conversaciones telefónicas.

- Baje el volumen.
- Ajuste el modo EC/NC en [BTP EC/NC-1] o [BTP EC/NC-2] (página 18).
- Si el sonido ambiente que no sea el sonido de la llamada de teléfono es alto, intente reducir el ruido.

Por ej.: si una ventana está abierta y se oye ruido del exterior, etc., fuerte, cierre la ventana. Si el aire acondicionado está alto, bájelo.

El teléfono no está conectado.

- Durante la reproducción de audio BLUETOOTH, el teléfono no está conectado aunque presione CALL.
 - Realice la conexión desde el teléfono.

La calidad de sonido del teléfono es baja.

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

El volumen del dispositivo de audio conectado es bajo (alto).

- El nivel de volumen cambiará dependiendo del dispositivo de audio.
 - Ajuste el volumen del dispositivo de audio conectado o de esta unidad.

El sonido salta durante la reproducción de un dispositivo de audio BLUETOOTH.

- Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo de audio BLUETOOTH.
- Si el dispositivo de audio BLUETOOTH está guardado en un estuche que interrumpe la señal, retírelo mientras lo utilice.
- En los alrededores se están utilizando varios dispositivos BLUETOOTH u otros dispositivos que emiten ondas de radio.
 - Apague los otros dispositivos.
 - Aumente la distancia entre la unidad y los otros dispositivos.
- El sonido de reproducción se detiene momentáneamente mientras se establece la conexión entre esta unidad y el teléfono celular. No se trata de una falla de funcionamiento.

No es posible controlar el dispositivo de audio BLUETOOTH conectado.

- Compruebe que el dispositivo de audio BLUETOOTH conectado sea compatible con AVRCP.

Algunas funciones no están disponibles.

- Compruebe que el dispositivo de conexión sea compatible con las funciones en cuestión.

Se contesta una llamada accidentalmente.

- El teléfono conectado está configurado para responder una llamada automáticamente.

El emparejamiento ha fallado porque se ha superado el tiempo establecido.

- Según el dispositivo de conexión, es posible que el tiempo para el emparejamiento sea escaso.
 - Intente completar el emparejamiento en el tiempo establecido.

No es posible utilizar la función BLUETOOTH.

- Apague la unidad presionando OFF durante más de 2 segundos, luego vuelva a encender la unidad.

Durante la llamada con manos libres, los altavoces del bote no emiten ningún sonido.

- Si el sonido de salida viene del teléfono celular, ajuste el teléfono para que el sonido se emita por los altavoces del bote.

Siri Eyes Free no está activado.

- Realice el registro de manos libres para un iPhone compatible con Siri Eyes Free.
- Configure la función Siri en el iPhone para continuar.
- Cancele la conexión BLUETOOTH con el iPhone y la unidad y reconecte.

Operación SongPal

El nombre de la aplicación no coincide con la aplicación real en "SongPal".

- Inicie la aplicación nuevamente desde la aplicación "SongPal".

Cuando ejecute la aplicación "SongPal" mediante BLUETOOTH, la pantalla cambia automáticamente a [BT AUDIO].

- La aplicación "SongPal" o la función BLUETOOTH han fallado.
- Ejecute la aplicación nuevamente.

La aplicación "SongPal" se desconecta automáticamente cuando la pantalla cambia a [IPD].

- La aplicación "SongPal" para iPhone/iPod no admite la reproducción en iPod.
 - Cambie la fuente de la unidad u otra que no sea [IPD], luego establezca la conexión "SongPal" (página 19).

Operación de Pandora®

No es posible establecer la conexión con Pandora®.

- Cierre la aplicación Pandora® en el dispositivo móvil, y luego iníciela de nuevo.

Mensajes/indicaciones de error

CD ERROR: No puede reproducirse el disco. El disco será expulsado automáticamente.

- Limpie o inserte el disco correctamente, o asegúrese de que el disco no esté en blanco o defectuoso.

CD NO MUSIC: No hay ningún archivo apto para reproducir. El disco será expulsado automáticamente.

- Inserte un disco que contenga archivos aptos para reproducir (página 27).

CD PUSH EJT: No puede expulsarse el disco correctamente.

- Presione ▲ (expulsar).

HUB NO SUPRT: Los concentradores USB no son compatibles.

IPD STOP: La reproducción del iPod ha finalizado.

- Accione su iPod/iPhone para comenzar la reproducción.

OUTPUT ERROR: Puede haber un mal funcionamiento interno.

- Verifique la conexión. Si aun se muestra el mensaje de error, consulte con su distribuidor Sony más cercano.

OVERLOAD: El dispositivo USB se encuentra sobrecargado.

- Desconecte el dispositivo USB, luego presione SRC para seleccionar otra fuente.
- El dispositivo USB tiene una falla, o se ha conectado un dispositivo incompatible.

READ: Leyendo información.

- Espere hasta que finalice la lectura y se inicie la reproducción automáticamente. Esto puede tardar un poco según la organización del archivo.

TEMP CAUTION: El protector térmico se encuentra activo.

- Baja el volumen.

USB ERROR: No puede reproducirse el dispositivo USB.

- Conecte el dispositivo USB nuevamente.

USB NO DEV: No reconoce un dispositivo USB o no está conectado.

- Asegúrese de que el dispositivo USB o el cable USB esté conectado de forma segura.

USB NO MUSIC: No existe un archivo reproducible.

- Conecte un dispositivo USB que contenga archivos reproducibles (página 27).

USB NO SUPRT: El dispositivo USB no es compatible.

- Para obtener más información acerca de la compatibilidad del dispositivo USB, visite el sitio web de soporte técnico que figura en la cubierta posterior.

LLLL ◻ □ ▢ ▣ ▤ ▥ ▦ ▧ ▨ ▩: Ha llegado al comienzo o al final del disco.

- (subrayado): El carácter no puede visualizarse.

Acerca de la función BLUETOOTH:

BT BUSY: El dispositivo BLUETOOTH está ocupado.

→ Espere un momento, luego inténtelo nuevamente.

ERROR: La operación seleccionada no puede ser realizada.

→ Espere un momento, luego inténtelo nuevamente.

NO DEV: No reconoce un dispositivo BLUETOOTH o no está conectado.

→ Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH esté firmemente conectado o la conexión BLUETOOTH esté establecida con el dispositivo BLUETOOTH.

P EMPTY: No hay números de teléfono almacenados.

UNKNOWN: No se puede mostrar un número de teléfono o nombre.

WITHHELD: El número de teléfono está oculto por quien llama.

Para la operación SongPal:

APP -----: No se estableció una conexión con la aplicación.

→ Realice la conexión de "SongPal" nuevamente (página 19).

APP DISCNCT: La aplicación está desconectada.

→ Realice la conexión "SongPal" (página 19).

APP DISPLAY: Una pantalla de configuración de la aplicación muestra que está abierta.

→ Salga de la pantalla de muestra de la configuración de la aplicación para permitir la operación del botón.

APP LIST: La lista de contenidos CD/USB/iPod está abierta.

→ Salga de la lista de la aplicación para permitir la operación del botón.

APP MENU: Una pantalla de configuración de la aplicación está abierta.

→ Salga de la pantalla de muestra de la aplicación para permitir la operación del botón.

APP NO DEV: El dispositivo con la aplicación instalada no está conectado ni detectado.

→ Conéctelo con BLUETOOTH y establezca la conexión de "SongPal" nuevamente (página 19).

APP SOUND: Una pantalla de configuración del sonido de la aplicación está abierta.

→ Salga de la pantalla de configuración del sonido de la aplicación para permitir la operación del botón.

OPEN APP: La aplicación "SongPal" no está funcionando.

→ Abra la aplicación.

Para la operación de Pandora®:

CANNOT SKIP: No está permitido saltar pistas.

→ Espere a que el comercial finalice y luego comenzará a reproducirse la pista, o seleccione otra estación de la lista. Pandora® limita la cantidad de veces que puede saltar pistas en su servicio.

NO NETWORK: La conexión de red es inestable o se perdió.

→ Establezca nuevamente la conexión de red en el dispositivo, o espere hasta que se restablezca.

NO STATION: No hay estaciones en su cuenta.

→ Cree la estación en el dispositivo móvil.

NOT ALLOWED: La operación seleccionada no está habilitada.

→ Los comentarios "Thumbs" no están habilitados.

— Espere a que finalice el comercial.

— Algunas funciones, como Shared Station, no admiten la función de comentarios. Espere a que comience la siguiente pista, o seleccione otra estación de la lista.

→ La función Favoritos no está habilitada.

— Espere a que finalice el comercial.

— Seleccione otra pista o estación, luego vuelva a intentarlo.

PAN ERROR: La operación seleccionada no se pudo ejecutar.

→ Espere un momento, luego inténtelo nuevamente.

PAN MAINT: El servidor de Pandora® está en mantenimiento.

→ Espere un momento, luego inténtelo nuevamente.

PAN OPEN APP - PRESS PAUSE: Pandora® no está funcionando.

→ Inicie la aplicación Pandora® en el dispositivo móvil, luego presione PAUSE.

PAN RESTRICT: Pandora® no está disponible fuera de su país.

PLEASE LOGIN - PANDORA APP: No ha accedido desde su cuenta Pandora®.

- Desconecte el dispositivo, acceda a su cuenta Pandora®, y luego vuelva a conectar el dispositivo.

UPDATE PAN: Está conectado una versión antigua de Pandora®.

- Actualice la aplicación Pandora® con la última versión.

Para operación de SiriusXM:

CH LOCKED

- El canal que ha solicitado está bloqueado por la función de control parental de la radio. Vea "Para ajustar el control parental" (página 13) para obtener más información acerca de la función de control parental y cómo acceder a los canales bloqueados.

CH UNAVAIL

- El canal que ha solicitado no es un canal válido para SiriusXM o el canal que estaba escuchando ya no está disponible.
- También puede ver este mensaje rápidamente cuando conecta un sintonizador para vehículo SiriusXM Connect por primera vez. Visite www.siriusxm.com en EE. UU. o www.siriusxm.ca en Canadá para obtener más información acerca de la lista de canales de SiriusXM.

CHAN UNSUB

- El canal que ha solicitado no está incluido en su paquete de suscripción de SiriusXM o el canal que estaba escuchando ya no está incluido en su paquete de suscripción de SiriusXM. Si tiene alguna pregunta acerca de su paquete de suscripción o si desea suscribirse a este canal, contáctese con SiriusXM.
En EE. UU., visite www.siriusxm.com o llame al 1-866-635-2349.
En Canadá, visite www.siriusxm.ca o llame al 1-877-438-9677.

CHK ANT

- La radio ha detectado una falla con la antena de SiriusXM.
- Es posible que el cable de la antena esté desconectado o dañado.
 - Verifique que el cable de la antena esté conectado al sintonizador para vehículo SiriusXM Connect.
 - Inspeccione el cable de la antena para detectar cualquier daño o pliegue.

- Reemplace la antena si el cable está dañado. Los productos SiriusXM están disponibles en el minorista local de audio para botes o en línea en www.shop.siriusxm.com

CHECK TUNER

- La radio está teniendo problemas de comunicación con el sintonizador para vehículo SiriusXM Connect.
- Es posible que el sintonizador esté desconectado o dañado.
 - Verifique que el cable del sintonizador para vehículo SiriusXM Connect esté debidamente conectado a la radio.

MEM FAILURE

- La unidad no pudo almacenar el canal en la marcación predefinida.
 - Asegúrese de que el canal que desea almacenar sea correcto.

NO SIGNAL

- El sintonizador para vehículo SiriusXM Connect está teniendo problemas para recibir la señal satelital de SiriusXM.
 - Verifique que el bote esté al aire libre sin nada que se interponga entre este y el cielo.
 - Verifique que la antena de montaje magnético SiriusXM esté montada sobre una superficie de metal en la parte externa del bote.
 - Aleje la antena SiriusXM de cualquier obstrucción.
 - Inspeccione el cable de la antena para detectar cualquier daño o pliegue.
 - Consulte el manual de instalación del sintonizador para vehículo SiriusXM Connect para obtener más información acerca de la instalación de la antena.
 - Reemplace la antena si el cable está dañado. Los productos SiriusXM están disponibles en el minorista local de audio para botes o en línea en www.shop.siriusxm.com

SUBSCRIPTION UPDATE - ENTER TO CONTINUE

- La radio ha detectado un cambio en su estado de suscripción a SiriusXM.
 - Presione ENTER para borrar el mensaje. Si tiene alguna pregunta acerca de su suscripción, contáctese con SiriusXM.
En EE. UU., visite www.siriusxm.com o llame al 1-866-635-2349.
En Canadá, visite www.siriusxm.ca o llame al 1-877-438-9677.

Si estas soluciones no ayudan a solucionar el problema, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Si entrega la unidad para su reparación a causa de problemas en la reproducción de CD, lleve el disco que se utilizó cuando se produjo el problema.

Advertencias

- Conecte todos los cables hacia un punto a tierra en común.
- No deje que los cables queden atrapados debajo de un tornillo o que se enganchen en piezas móviles.
- Antes de hacer conexiones, apague el bote para evitar cortocircuitos.
- Conecte los cables **amarillo y rojo** del sistema de alimentación únicamente después de que todos los demás cables hayan sido conectados.
- Asegúrese de aislar cualquier cable suelto sin conexión con cinta aislante para mayor seguridad.

Precauciones

- Elija la ubicación de la instalación con cuidado para que la unidad no interfiera con las operaciones de conducción normales.
- Evite instalar la unidad en áreas expuestas a polvo, tierra, vibración excesiva o alta temperatura, como luz solar directa o cerca de calefactores.
- Seleccione cuidadosamente el lugar de montaje para evitar que el agua provoque daños internos. Deben evitarse las zonas expuestas a salpicaduras de agua. Se recomienda utilizar la cubierta resistente al agua para el reproductor estéreo para automóviles (no suministrada).
- Utilice solamente el hardware de montaje suministrado para obtener una instalación segura.

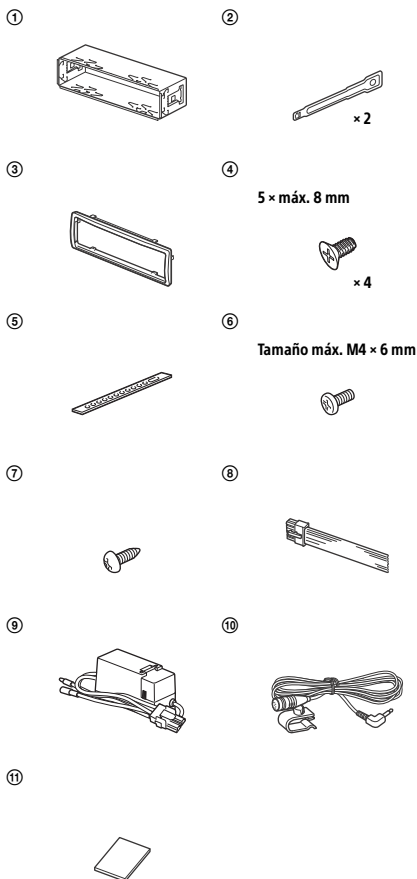
Observe el cable del sistema de alimentación (amarillo)

Cuando conecte esta unidad junto con otros componentes estéreo, la capacidad nominal de la corriente del circuito del bote al cual la unidad se encuentra conectada debe ser mayor que la suma de la capacidad nominal del fusible de cada componente.

Montar el ajuste del ángulo

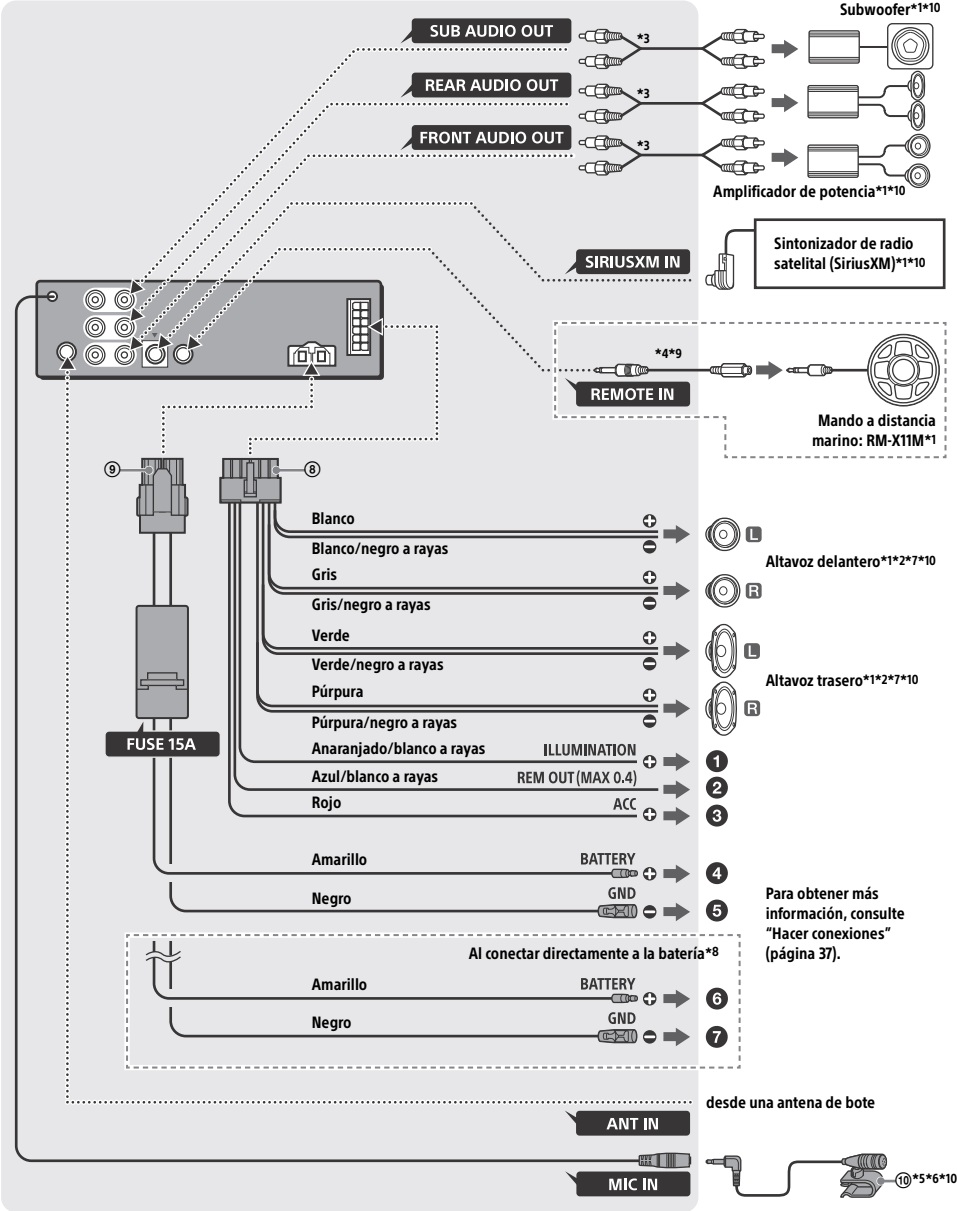
Ajustar el ángulo de montaje a menos de 45°.

Lista de piezas para la instalación



- Esta lista de piezas no incluye todo el contenido del paquete.
- El soporte ① y el marco de protección ③ se unen a la unidad antes del envío. Antes de montar la unidad, utilice las claves de liberación ② para quitar el soporte ① de la unidad. Para obtener más información, consulte "Para instalar el micrófono" (página 38).
- Conserve las claves de liberación ② para un uso futuro ya que son también necesarias si quita la unidad de su bote.

Conexión



- *1 No suministrado
- *2 Impedancia del altavoz: $4 - 8 \Omega \times 4$
- *3 Cable con clavija RCA (no suministrado)
- *4 Dependiendo del tipo de bote, utilice un adaptador para un control remoto conectado (no suministrado).
- *5 Ya sea que esté en uso o no, oriente el cable de entrada del micrófono de modo tal que no interfiera con las operaciones de manejo. Asegure el cable con una abrazadera, si está instalado alrededor de sus pies.
- *6 Para obtener más detalles sobre la instalación del micrófono, consulte "Para instalar el micrófono" (página 38).
- *7 Use altavoces de 50W RMS o de mayor capacidad de potencia de entrada. Se recomienda el uso de altavoces de toda la gama de la serie Sony XB.
- *8 Cuando la clasificación de amperaje del fusible usado en su bote es de 10 A, haga la conexión de alimentación directamente a la batería para evitar cortocircuitos.
- *9 Suministrado con el mando a distancia marino.
- *10 No es a prueba de agua

Hacer conexiones

1 Para la señal de iluminación de un bote

Asegúrese de conectar el cable a masa negro a la batería o al bloque de distribución primero.

2 Al cable de control de la antena motorizada o al cable de la fuente de alimentación del amplificador de la antena

No es necesario conectar este cable si no hay antena motorizada o al amplificador de la antena, o con una antena telescópica operada manualmente.

Para AMP REMOTE IN de un amplificador de potencia opcional

Esta conexión se usa solamente para amplificadores y para una antena motorizada. Conectar cualquier otro sistema puede dañar la unidad.

3 A la terminal de potencia +12 V que se encuentra energizada cuando el interruptor de encendido se encuentra fijo en la posición accesorio

Si no existe la posición accesorio, conecte la terminal de potencia +12 V (batería) la cual se encuentra energizada en todo momento. Asegúrese de conectar el cable a masa negro a la batería o al bloque de distribución primero.

4 A la terminal de potencia +12 V que se encuentra energizada en todo momento

Asegúrese de conectar el cable a masa negro a la batería o al bloque de distribución primero.

5 A la batería o al bloque de distribución a tierra

Primero conecte el conector a tierra, luego conecte los cables amarillo y rojo del sistema de alimentación.

Al conectar directamente a la batería

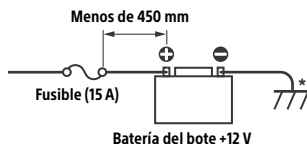
Cuando la clasificación de amperaje del fusible usado en su bote es de 10 A, haga la conexión de alimentación directamente a la batería para evitar cortocircuitos.

6 a la terminal positiva de la batería

7 a un punto metálico del bote

Notas

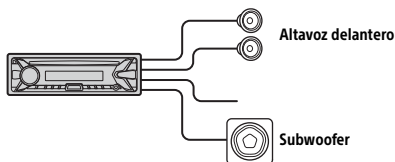
- A pesar de la conexión del cable de alimentación del bote, la unidad puede no rendir al máximo por falta de energía. En este caso, conecte la alimentación directamente a la batería.
- Todos los cables de alimentación conectados al polo positivo de la batería deben estar conectados con fusibles dentro de 450 mm del polo de la batería y antes de pasar por cualquier metal.
- Asegúrese de que los cables de la batería del bote conectados al bote (masa al chasis)* son de un calibre de cable de al menos el mismo que el del cable de alimentación principal conectado desde la batería a la unidad principal.
- Durante la operación con toda la alimentación, una corriente de más de 15 A corre a través del sistema. Por lo tanto, asegúrese de que los cables estén conectados a +12 V y que las terminales GND de esta unidad son de al menos calibre 14 (AWG14) o tienen un área seccional de más de 2 mm².



Si tiene alguna pregunta o inconveniente con respecto a la conexión, consulte al distribuidor para obtener más detalles.

Conexión fácil de subwoofer

Puede utilizar un subwoofer sin un amplificador de potencia cuando está conectado al cable del altavoz trasero.



Nota

Utilice un subwoofer con una impedancia de 4 a 8 Ω y con capacidades para el manejo de la potencia adecuadas para evitar daños.

Conexión para sostener la memoria

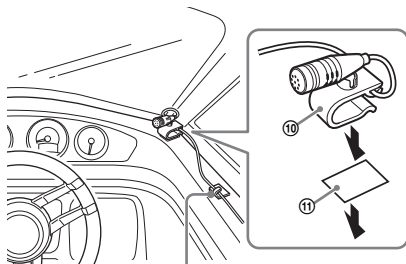
Cuando el cable de la fuente de alimentación amarillo está conectado, la alimentación siempre abastecerá al circuito de la memoria incluso cuando el interruptor de encendido se encuentre apagado.

Conexión del altavoz

- Antes de conectar los altavoces, apague la unidad.
- Utilice los altavoces con una impedancia de 4 a 8 Ω , y con capacidades para el manejo de la potencia adecuadas para evitar daños.

Para instalar el micrófono

Para capturar su voz durante una llamada con manos libres, necesita instalar el micrófono ⑩.



Clip (no suministrado)

Advertencias

- Es extremadamente peligroso si el cable se enreda alrededor del la columna de dirección o palanca de cambio. Asegúrese de que éste y otras piezas no interfieran con sus operaciones de manejo.
- Si en su bote tiene equipo para amortiguar golpes, contacte a la tienda donde compró esta unidad o al vendedor del bote, antes de la instalación.

Nota

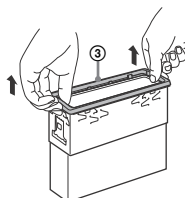
Antes de pegar la cinta doble faz ⑪, limpie la superficie del tablero con un trapo seco.

Instalación

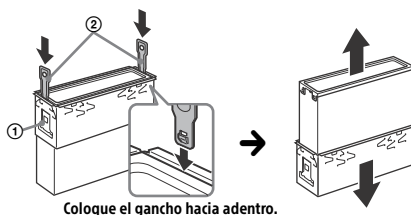
Quitar el marco de protección y el soporte

Antes de instalar la unidad, quite el marco de protección ③ y el soporte ① de la unidad.

- 1 Apriete ambos ejes del marco de protección ③, luego retírelo.



- 2 Inserte ambas llaves ② hasta que hagan clic y empuje el soporte ①, luego retire la unidad para separar.

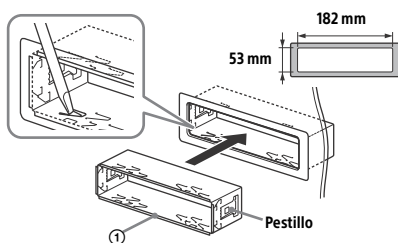


Coloque el gancho hacia adentro.

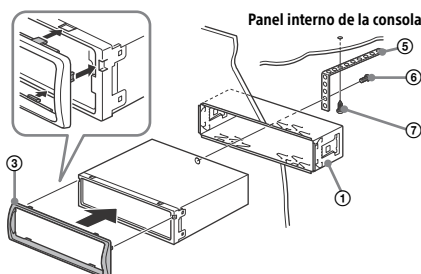
Montaje de la unidad en el tablero o la abertura del bote

- Antes de efectuar la instalación, asegúrese de que los pestillos en ambos lados del soporte ① estén doblados hacia adentro 2 mm.
- Para autos japoneses, vea "Montar la unidad en un auto japonés" (página 39).

- 1 Coloque el soporte ① dentro del panel, luego doble las pinzas hacia afuera hasta que queden bien ajustadas.



- 2 Monte la unidad dentro del soporte ①, luego una el marco de protección ③.



PRECAUCIÓN

No toque el lado izquierdo de la unidad al quitarla del tablero. El disipador térmico del lado izquierdo de la unidad permanece caliente luego de su uso.

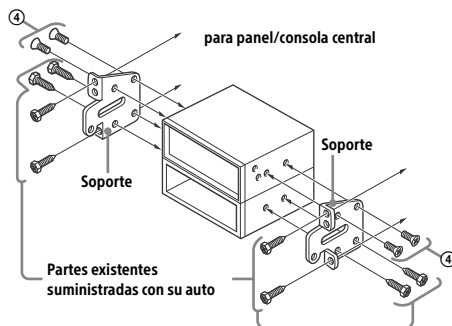
Notas

- Si los pestillos están derechos o doblados hacia afuera, la unidad no se instalará de manera segura y se puede salir.
- Asegúrese de que los 4 pestillos en el marco de protección ③ se encuentren sujetos correctamente a las ranuras de la unidad.

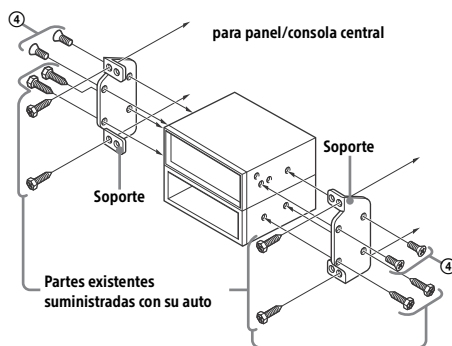
Montar la unidad en un auto japonés

Tal vez no pueda instalar esta unidad en algunas marcas de autos japoneses. En dicho caso, consulte con su distribuidor Sony.

TOYOTA



NISSAN



Nota

Para evitar el mal funcionamiento, instale la unidad solamente con los tornillos suministrados ④.

Desenganchar y enganchar el panel frontal

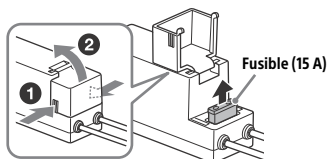
Para obtener más información, consulte "Extracción del panel frontal" (página 7).

Reinicio de la unidad

Para obtener más información, consulte "Reinicio de la unidad" (página 8).

Reemplazo del fusible

Cuando reemplace el fusible, asegúrese de utilizar uno que coincida con la capacidad nominal del fusible original. Si el fusible se quema, verifique la conexión eléctrica y reemplace el fusible. Si el fusible se quema nuevamente después de reemplazarlo, puede haber un mal funcionamiento interno. En dicho caso, consulte con su distribuidor Sony más cercano.



Nota

Use una herramienta adecuada para reemplazar un fusible.



Български

С настоящото, Sony Corporation декларира, че това оборудване е в съответствие с Директива 2014/53/EU.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:

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

Hrvatski

Sony Corporation ovime izjavljuje da je ova oprema u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

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

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

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

Dansk

Herved erklærer Sony Corporation, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53 / EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:

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

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

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

English

Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

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

Eesti keel

Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et käesolev seade vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on

kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

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

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen

täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa

internetosoitteessa:

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

Français

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

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

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

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

Ελληνικά

Με την παρούσα Sony Corporation δηλώνει ότι, αυτή η συσκευή πληροί τους όρους της οδηγίας 2014/53/EU.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

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

Magyar

A Sony Corporation igazolja, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

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

Italiano

Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
<http://www.compliance.sony.de/>

Latviešu

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šī iekārta atbilst direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādu interneta vietnē:
<http://www.compliance.sony.de/>

Lietuvių kalba

Mes, Sony Corporation, patvirtiname, kad šis įrenginys atitinka direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas šiuo internetiniu adresu:
<http://www.compliance.sony.de/>

Norsk

Herved erklærer Sony Corporation at utstyrtypen er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.
EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under:
<http://www.compliance.sony.de/>

Polski

Sony Corporation niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<http://www.compliance.sony.de/>

Português

O(a) abaixo assinado(a) Sony Corporation declara que o presente equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
<http://www.compliance.sony.de/>

Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
<http://www.compliance.sony.de/>

Slovensky

Sony Corporation potvrdzuje, da je ta oprema skladna z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
<http://www.compliance.sony.de/>

Slovenščina

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné vyhlásenie EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
<http://www.compliance.sony.de/>

Español

Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
<http://www.compliance.sony.de/>

Svenska

Härmed försäkrar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
<http://www.compliance.sony.de/>

Türkçe

Sony Corporation bu ekipmanın 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu işbu belge ile beyan eder.

AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinden edinilebilir:
<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:

Site d'assistance

Si vous avez des questions ou si vous souhaitez consulter les toutes dernières informations techniques sur ce produit, rendez-vous sur le site Web suivant :

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:

<http://esupport.sony.com/>

If you have any questions/problems regarding this product, try the following:

1 Read Troubleshooting in these Operating Instructions.

2 Please contact (U.S.A. only);

Call **1-800-222-7669**

URL **<http://www.SONY.com>**



Made for
 **iPhone** | **iPod**

WORKS WITH
PANDORA

(SiriusXm)
READY



 **Bluetooth®**

<http://www.sony.net/>

©2016 Sony Corporation Printed in Thailand