

Bluetooth® Audio System

Operating Instructions

GB

Manual de instrucciones

ES

To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 17.

To switch the FM/AM tuning step, see page 7.

For the connection/installation, see page 29.

Para cancelar la pantalla de demostración (DEMO), consulte la página 18.

Para cambiar el paso de sintonización de FM/AM, consulte la página 7.

Para la conexión/instalación, consulte la página 31.



* 4 6 9 9 6 8 4 5 1 * (1)

For safety, be sure to install this unit in the dashboard of the car as the rear side of the unit becomes hot during use.
For details, see "Connection/Installation" (page 29).

This product is classified as a Class 1 Laser product under IEC/EN 60825-1:2007 and IEC/EN 60825-1:2014.

- Emission Duration: Continuous
- Laser Output: Less than 55.8 μ W
- Wavelength: 775 nm to 800 nm

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

Complies with
IMDA Standards
DB00353

(For Singapore models only)



**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.

Warning if your car's ignition has no ACC position

Be sure to set the AUTO OFF function (page 18). The unit will shut off completely and automatically in the set time after the unit is turned off and the clock is displayed (i.e. press and hold SRC for 1 second), 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.

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

Emergency calls

This BLUETOOTH car handsfree and the electronic device connected to the handsfree operate using radio signals, cellular, and landline networks as well as user-programmed function, which cannot guarantee connection under all conditions. Therefore do not rely solely upon any electronic device for essential communications (such as medical emergencies).

On BLUETOOTH communication

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

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

Table of Contents

Guide to Parts and Controls	5
-----------------------------	---

Getting Started

Resetting the Unit	7
Switching the FM/AM Tuning Step	7
Setting the Clock	7
Checking the Battery Voltage	7
Preparing a BLUETOOTH Device	8
Connecting a USB Device	10
Connecting Other Portable Audio Device	10

Listening to the Radio

Listening to the Radio	11
Using Radio Data System (RDS)	11

Playback

Playing a Disc	12
Playing a USB Device	12
Playing a BLUETOOTH Device	12
Searching and Playing Tracks	13

Handsfree Calling (via BLUETOOTH only)

Receiving a Call	14
Making a Call	14
Available Operations during Call	15

Useful Functions

Sony Music Center with iPhone/Android™ smartphone	15
Using Voice Recognition (Android smartphone only)	16
Using Siri Eyes Free	16

Settings

Canceling the DEMO Mode	17
Basic Setting Operation	17
General Setup (GENERAL)	17
Sound Setup (SOUND)	18
Display Setup (DISPLAY)	19
BLUETOOTH Setup (BLUETOOTH)	20
Sony Music Center Setup (SONY APP)	20

Additional Information

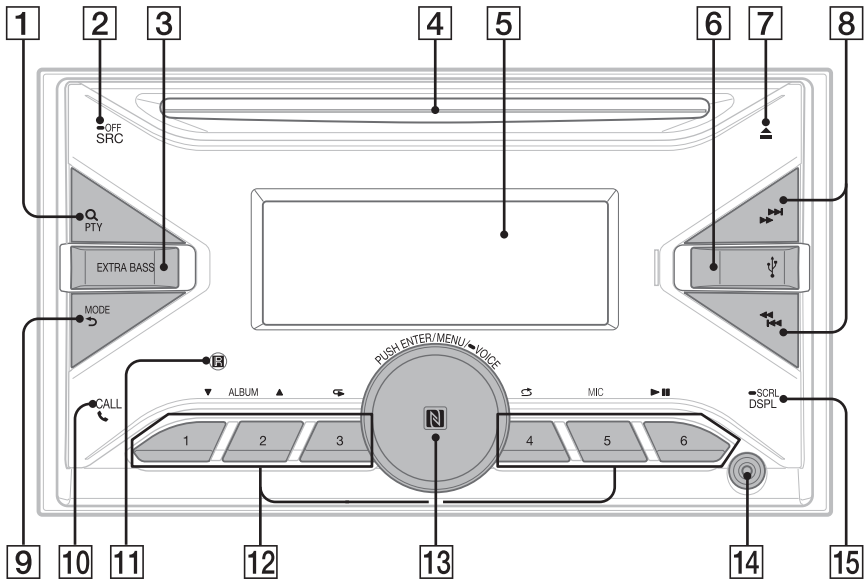
Updating the Firmware	20
Precautions	20
Maintenance	21
Specifications	22
Troubleshooting	24
Messages	27

Connection/Installation

Cautions	29
Parts List for Installation	29
Connection	30
Installation	32

Guide to Parts and Controls

Main unit



1 Q (browse) (page 13)

Enter the browse mode during playback.
(Not available when a USB device in Android mode or iPod is connected.)

PTY (program type)

Select PTY in RDS.

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 EXTRA BASS

Reinforces bass sound in synchronization with the volume level. Press to change the EXTRA BASS setting: [1], [2], [OFF].

4 Disc slot

5 Display window

6 USB port

7 ▲ (disc eject)

8 ◀▶ (SEEK -/+)

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

◀▶ (prev/next)

◀◀▶▶ (fast-reverse/fast-forward)

9 MODE (page 11, 15)

↶ (back)

Return to the previous display.

10 CALL ☎

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

11 Receptor for the remote commander

12 Number buttons (1 to 6)

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

ALBUM ▼/▲

Skip an album for audio device. Press and hold to skip albums continuously.
(Not available when a USB device in Android mode or iPod is connected.)

↺ (repeat)

(Not available when a USB device in Android mode is connected.)

↻ (shuffle)

(Not available when a USB device in Android mode is connected.)

MIC (page 15)

▶|| (play/pause)

13 Control dial

Rotate to adjust the volume.

PUSH ENTER

Enter the selected item.

Press SRC, rotate then press to change the source (timeout in 2 seconds).

MENU

Open the setup menu.

☎ VOICE (page 15, 16, 17)

Press and hold for more than 2 seconds to activate voice dial, voice recognition (Android smartphone only), or the Siri function (iPhone only).

N-Mark

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

14 AUX input jack

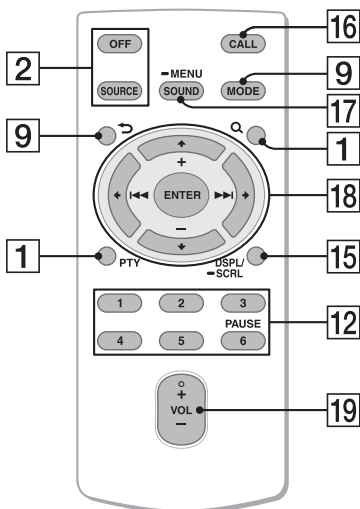
15 DSPL (display)

Press to change display items.

☎ SCRL (scroll)

Press and hold to scroll a display item.

RM-X231 Remote commander



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

16 CALL

Enter the call menu, Receive/end a call.

17 SOUND

Open the SOUND menu directly.

☎ MENU

Press and hold to open the setup menu.

18 ◀/▶/↕/↔

Select a setup item, etc.

ENTER

Enter the selected item.

Press and hold for more than 2 seconds to establish or terminate the "Sony | Music Center" function.

◀◀/▶▶ (prev/next)

+/- (album +/-)

19 VOL (volume) +/-

Remove the insulation film before use.



Getting Started

Resetting the Unit

Before operating the unit for the first time, after replacing the car battery, or changing the connections, you must reset the unit.

- 1 Press DSPL and CALL  for more than 2 seconds.

Note

Resetting the unit will erase the clock setting and some stored contents.

Setting the display language

After resetting the unit, the display language setting display appears.

- 1 Press ENTER while [LANGUAGE] is displayed.
The display language currently set appears.
- 2 Rotate the control dial to select [ENGLISH] or [SPANISH], then press it.
The setting is complete and the clock is displayed.

This setting can be configured in the general setup menu (page 17).

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 [GENERAL], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [TUNER STEP], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select from [50K/9K], [100K/10K] or [200K/10K], then press it.

Setting the Clock

- 1 Press MENU, rotate the control dial to select [GENERAL], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [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.

Checking the Battery Voltage

You can check the current battery voltage. (Not available while the source is off and the clock is displayed.)

- 1 Press DSPL repeatedly until the battery voltage display appears.

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 using One-touch connection (NFC)

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

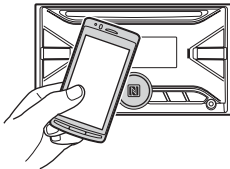
* NFC (Near Field Communication) is a technology enabling short-range wireless communication between various devices, such as mobile phones and IC tags. Thanks to the NFC function, data communication can be achieved easily just by touching the relevant symbol or designated location on NFC compatible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


For a smartphone with Android OS 4.0 or lower installed, downloading the app "NFC Easy Connect" available on 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 using NFC

Touch the N-Mark part of the unit with the N-Mark part 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 two NFC compatible devices. In this case, disconnect either 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. This unit can connect two BLUETOOTH devices (two cellular phones, or a cellular phone and an audio device).




1 Place the BLUETOOTH device within 1 m (3 ft) of this unit.

2 Press MENU, rotate the control dial to select [BLUETOOTH], then press it.

3 Rotate the control dial to select [PAIRING], then press it.

4 Rotate the control dial to select [DEVICE 1]* or [DEVICE 2]*, then press it.

 flashes while the unit is in pairing standby mode.

* [DEVICE 1] or [DEVICE 2] will be changed to the paired device name after pairing is complete.

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

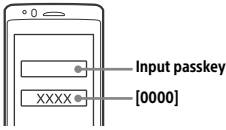
6 Select [WX-920BT] shown in the display of the BLUETOOTH device.


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





7 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.

8 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 12).




To disconnect the paired device

Perform steps 2 to 4 to disconnect 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 MENU, rotate the control dial to select [BLUETOOTH], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [BT SIGNAL], then press it.
Make sure that  lights up.
- 3 Activate the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.
- 4 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.

To connect with the audio device, press SRC to select [BT AUDIO] and press  (play/pause).

To connect with the cellular phone, press CALL.

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 on, this unit reconnects automatically to the last-connected cellular phone.

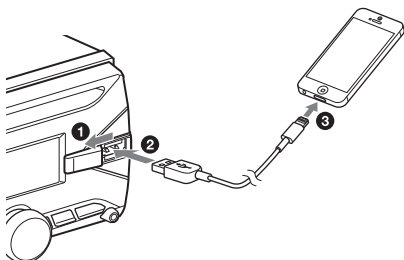
To install the microphone


For details, see "Installing the microphone" (page 31).

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 [AUTO PAIR] in [BLUETOOTH] is set to [ON] (page 20).

- 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.

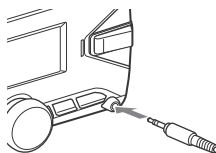
Notes

- BLUETOOTH Auto Pairing is not possible if the unit is already connected to two BLUETOOTH devices. In this case, disconnect the either device, then connect the iPhone/iPod again.
- If BLUETOOTH Auto Pairing is not established, see "Preparing a BLUETOOTH Device" for details (page 8).

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].

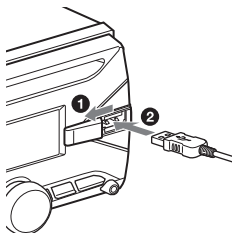
To match the volume level of the connected device to other sources

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

Press MENU, then select [SOUND] → [AUX VOLUME] (page 19).

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).



Listening to the Radio

Listening to the Radio

Tuning step setting is required (page 7).
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 [GENERAL], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select [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 [MEMORY] 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

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)

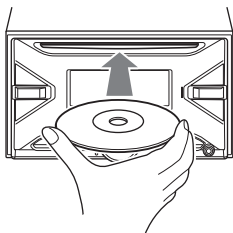
Setting clock time (CT)

The CT data from the RDS transmission sets the clock.

- 1 Set [CT] in [GENERAL] to [CT-ON] (page 18).

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 21) or visit the support site (page 33).

AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (Mass Storage Class) and MTP (Media Transfer Protocol) type USB devices* compliant with the USB standard can be used. Depending on the USB device, the Android mode or MSC/MTP mode can be selected on the unit.

Some digital media players or Android smartphones may require setting to MTP mode.

* e.g., a USB flash drive, digital media player, Android smartphone

Notes

- For details on the compatibility of your USB device, visit the support site (page 33).
- Smartphones with Android OS 4.1 or higher installed support Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). However, some smartphones may not fully support AOA 2.0 even if Android OS 4.1 or higher is installed. For details on the compatibility of your Android smartphone, visit the support site (page 33).
- Playback of the following files is not supported.
MP3/WMA/FLAC:
 - copyright-protected files
 - DRM (Digital Rights Management) files
 - Multi-channel audio filesMP3/WMA:
 - lossless compression files

Before making a connection, select the USB mode (Android mode or MSC/MTP mode) depending on the USB device (page 18).

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] ([IPOD] 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.

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 8).

To select the audio device, press MENU, then select [BLUETOOTH] → [AUDIO DEV] (page 20).

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 “Sony | Music Center” 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 [SOUND] → [BTA VOLUME] (page 19).

Searching and Playing Tracks

Repeat play and shuffle play

Not available when a USB device in Android mode is connected.


- 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™)

Not available when a USB device in Android mode or iPod is connected.


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

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

* During USB playback, press  (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  (browse).

Searching by skipping items (Jump mode)

Not available when a USB device in Android mode or iPod is connected.

- 1 During CD or USB playback, press  (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.

Handsfree Calling (via BLUETOOTH only)

To use a cellular phone, connect it with this unit. You can connect two cellular phones to the unit. For details, see "Preparing a BLUETOOTH Device" (page 8).



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.

When two cellular phones are connected to the unit, select either phone.

From the phonebook

- 1 Press **CALL**.
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [**PHONE BOOK**], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select an initial from the initial list, then press it.
- 4 Rotate the control dial to select a name from the name list, then press it.

- 5 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**.
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [**RECENT CALL**], then press it.
A list of the call history appears.
- 3 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**.
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [**DIAL NUMBER**], then press it.
- 3 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**.
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [**REDIAL**], then press it.
The phone call starts.

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.

When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.

2 Rotate the control dial to select [VOICE DIAL], then press it.

Alternatively, press and hold VOICE for more than 2 seconds.

3 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: [MIC-LOW], [MIC-MID], [MIC-HI].

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

Press and hold MIC.

Settable mode: [EC/NC-1], [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

Sony | Music Center with iPhone/Android™ smartphone

Downloading the latest version of "Sony | Music Center" application is required from the App Store for iPhone or from available on Google Play for Android smartphone.

Notes

- For your safety, follow your local traffic laws and regulations, and do not operate the application while driving.
- "Sony | Music Center" is an app for controlling Sony audio devices which are compatible with "Sony | Music Center", by your iPhone/Android smartphone.
- What you can control with "Sony | Music Center" varies depending on the connected device.
- To make use of "Sony | Music Center" features, see the details on your iPhone/Android smartphone.
- For further details on "Sony | Music Center," visit the following URL: <http://www.sony.net/smcqa/>
- 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 Sony | Music Center connection

- 1 Make the BLUETOOTH connection with iPhone/Android smartphone (page 8).
To select the audio device, press MENU, then select [BLUETOOTH] → [AUDIO DEV] (page 20).
- 2 Launch the "Sony | Music Center" application.
- 3 Press MENU, rotate the control dial to select [SONY APP], then press it.
- 4 Rotate the control dial to select [CONNECT], then press it.
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

- 1 Press MENU, rotate the control dial to select [SONY APP], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [CONNECT], then press it.

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 SMS by voice guide (Android smartphone only)

Messages of SMS are automatically read out through the car speakers when they are received.

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

Replying a message of SMS (Android smartphone only)

You can reply a message by touching the reply icon.

- 1 Activate the "Sony | Music Center" application, then touch the [Reply] (reply) icon.**
The message input display appears on the "Sony | Music Center" application.
- 2 Input a reply message by voice recognition.**
The list of message candidates appears on the "Sony | Music Center" application.
- 3 Rotate the control dial to select the desired message, then press it.**
The message is sent out.

Making sound and display settings

You can adjust the settings relating to sound and display via iPhone/Android smartphone.

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

Using Voice Recognition (Android smartphone only)

- 1 Press and hold VOICE to activate voice recognition.**
- 2 Say the desired voice command into the microphone.**

To deactivate voice recognition

Press VOICE.

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.

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 8).

To select the iPhone, press MENU, then select [BLUETOOTH] → [AUDIO DEV] (page 20).

- 1 Activate the Siri function on the iPhone.**
For details, refer to the operating instructions supplied with the iPhone.
- 2 Press and hold VOICE for more than 2 seconds.**
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 car.)
- 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 via USB, 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 [GENERAL], then press it.**
- 2 Rotate the control dial to select [DEMO], then press it.**
- 3 Rotate the control dial to select [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 (BLUETOOTH), Sony | Music Center setup (SONY APP)

- 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)

LANGUAGE (language)

Changes the display language: [ENGLISH], [SPANISH].

DEMO (demonstration)

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

CLOCK ADJ (clock adjust) (page 7)

TUNER STEP (tuner step) (page 7)

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

BEEP (beep)

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

AUTO OFF (auto off)

Shuts off automatically after a certain time when the unit is turned off and the clock is displayed (i.e. press and hold SRC for 1 second): [ON] (30 minutes), [OFF].

STEERING (steering)

Registers/resets the setting of the steering wheel remote control.
(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

STR CONTROL (steering control)

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

CUSTOM (custom)

Input mode for the steering wheel remote control

PRESET (preset)

Input mode for the wired remote control excluding the steering wheel remote control (Automatically selected when [RESETCUSTOM] is performed.)

EDIT CUSTOM (edit custom)

Registers the functions (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-, VOICE, ON HOOK, OFF HOOK) to the steering wheel remote control:

- 1 Rotate the control dial to select the function you want to assign to the steering wheel remote control, then press it.
- 2 While [REGISTER] is blinking, press and hold the button on the steering wheel remote control you want to assign the function to. When registration is complete, [REGISTERED] is displayed.
- 3 To register other functions, repeat steps 1 and 2.

(Available only when [STR CONTROL] is set to [CUSTOM].)

RESETCUSTOM (reset custom)

Resets the registered functions of the steering wheel remote control: [YES], [NO].

(Available only when [STR CONTROL] is set to [CUSTOM].)

Notes

- While making settings, only button operation on the unit is available. For safety, park your car before making this setting.
- If an error occurs while registering, all the previously-registered information remains. Restart registration from the function where the error occurred.
- This function may not be available on some vehicles. For details on the compatibility of your vehicle, visit the support site (page 33).

USB MODE (USB mode)

Changes the USB mode: [ANDROID], [MSC/MTP].
(Available only when the USB source is selected.)

CT (clock time)

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

BTM (best tuning memory) (page 11)

(Available only when the tuner is selected.)

FIRMWARE (firmware)

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

Checks/updates the firmware version. For details, visit the support site (page 33).

FW VERSION (firmware version)

Displays current firmware version.

FW UPDATE (firmware update)

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

Updating the firmware takes a few minutes to complete. During the update, do not turn the ignition to the OFF position, nor remove the USB device.

Sound Setup (SOUND)

This setup menu is not available when the source is off and the clock is displayed.

EQ10 PRESET (EQ10 preset)

Selects an equalizer curve from 10 equalizer curves or off:

[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [REGUETON], [SALSA], [KARAOKE]*, [CUSTOM].

The equalizer curve setting can be memorized for each source.

* [KARAOKE] reduces the vocal sound but cannot fully remove it during playback. Also, using a microphone is not supported.

EQ10 CUSTOM (EQ10 custom)

Sets [CUSTOM] of EQ10.

Setting the equalizer curve: [B1] 32 Hz, [B2] 63 Hz, [B3] 125 Hz, [B4] 250 Hz, [B5] 500 Hz, [B6] 1 kHz, [B7] 2 kHz, [B8] 4 kHz, [B9] 8 kHz, [B10] 16 kHz.

The volume level is adjustable in 1 dB steps, from -6 dB to +6 dB.

BALANCE (balance)

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

FADER (fader)

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

SUBWOOFER (subwoofer)**SUBW LEVEL** (subwoofer level)

Adjusts the subwoofer volume level:

[+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

([ATT] is displayed at the lowest setting.)

SUBW PHASE (subwoofer phase)

Selects the subwoofer phase: [NORMAL], [REVERSE].

LPF FREQ (low pass filter frequency)

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

HPF FREQ (high pass filter frequency)

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

AUX VOLUME (AUX volume)

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.

(Available only when the AUX is selected.)

BTA VOLUME (BLUETOOTH audio volume)

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.

(Available only when the BT audio or application is selected.)

Display Setup (DISPLAY)

BLACK OUT (black out)

Turns off the illumination automatically if no operation is performed for 5 seconds when any source is selected: [ON], [OFF].

To turn the light back on, press any button on the unit or the remote commander.

DIMMER (dimmer)

Change the display brightness: [OFF], [ON], [AUTO], [CLK] (clock).

([AUTO] is available only when the illumination control lead is connected, and the head lights are turned on.)

To set this function to be active only during a fixed period, select [CLK], then set the start and end times.

– To set the brightness when the dimmer function is activated:

Set [DIMMER] to [ON], then adjust [BRIGHTNESS].

– To set the brightness when the dimmer function is deactivated:

Set [DIMMER] to [OFF], then adjust [BRIGHTNESS].

The brightness setting is stored and applied when the dimmer function is activated or deactivated.

BRIGHTNESS (brightness)

Adjusts the display brightness. The brightness level is adjustable: [1] – [10].

BUTTON-C (button color)

Sets a preset color or customized color for the buttons.

COLOR (color)

Selects from 15 presets colors, 1 customized color.

CUSTOM-C (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).

SOUND SYNC (sound synchronization)

Activates the synchronization of the illumination with the sound: [ON], [OFF].

(Not available when no source is selected and the clock is displayed.)

AUTO SCROLL (auto scroll)

Scrolls long items automatically: [ON], [OFF].

(Not available when the AUX or tuner is selected.)

BLUETOOTH Setup (BLUETOOTH)

PAIRING (pairing) (page 8)

Connects up to two BLUETOOTH devices:
[DEVICE 1], [DEVICE 2].
[DEVICE 1] or [DEVICE 2] will be changed to the paired device name after pairing is complete.

AUDIO DEV (audio device)

Selects the audio device. [*] appears on the device paired with [DEVICE 1] or the current A2DP compatible audio device.

RINGTONE (ringtone)

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

AUTO ANSWER (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 9)

Activates/deactivates the BLUETOOTH function.

BT INITIAL (BLUETOOTH initialize)

Initializes all the BLUETOOTH related settings (pairing information, 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.)

Sony | Music Center Setup (SONY APP)

AUTO LAUNCH (auto launch)

Activates the "Sony | Music Center" auto launch: [ON], [OFF].

When [ON] is selected, "Sony | Music Center" will automatically connect after the BLUETOOTH connection is complete.

CONNECT (connect)

Establish and terminate "Sony | Music Center" function (connection).

Additional Information

Updating the Firmware

To update the firmware, visit the support site (page 33), then follow the online instructions.

Notes

- Using a USB device (not supplied) is required for updating the firmware. Store the updater in the USB device, and connect the device to the USB port, then perform the update operation.
- Updating the firmware takes a few minutes to complete. During the update, do not turn the ignition to the OFF position, nor remove the USB device.

Precautions

- Cool off the unit beforehand if your car has been parked in direct sunlight.
- Do not leave audio devices brought in inside the car, 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 car parked 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.

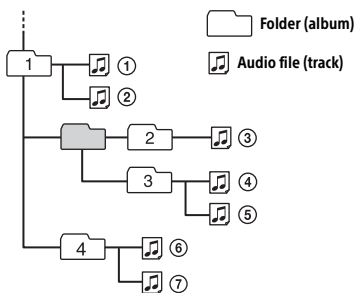


- Discs that this unit CANNOT play
 - Discs with labels, stickers, or sticky tape or paper attached. Doing so may cause a malfunction, or may ruin the disc.
 - Discs with non-standard shapes (e.g., heart, square, star). Attempting to do so may damage the unit.
 - 8 cm (3 1/4 in) discs.

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 7 Plus	✓	✓
iPhone 7	✓	✓
iPhone SE	✓	✓
iPhone 6s Plus	✓	✓
iPhone 6s	✓	✓
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓

Compatible Model	Bluetooth®	USB
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPod touch (6th generation)	✓	✓
iPod touch (5th generation)	✓	✓
iPod nano (7th generation)		✓

- “Made for iPod,” and “Made for iPhone,” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone 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.

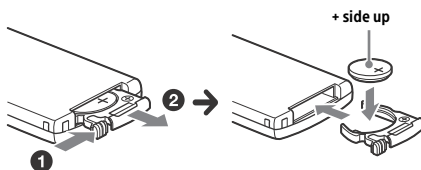
Maintenance

Replacing the lithium battery of the remote commander

Under normal conditions, the battery will last approximately 1 year. (The service life may be shorter, depending on the conditions of use.) When the battery becomes weak, the range of the remote commander becomes shorter.

CAUTION

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



Notes on the lithium battery

- Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
- Wipe the battery with a dry cloth to ensure a good contact.
- Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers, otherwise a short-circuit may occur.

Specifications

Tuner section

FM

Tuning range:

- 87.5 MHz – 108.0 MHz (at 50 kHz step)
- 87.5 MHz – 108.0 MHz (at 100 kHz step)
- 87.5 MHz – 107.9 MHz (at 200 kHz step)

FM tuning step:

- 50 kHz/100 kHz/200 kHz switchable

Antenna (aerial) terminal:

- External antenna (aerial) connector

Usable sensitivity: 7 dBf

Selectivity: 75 dB at 400 kHz

Signal-to-noise ratio: 73 dB

Separation: 50 dB at 1 kHz

Frequency response: 20 Hz – 15,000 Hz

AM

Tuning range:

- 531 kHz – 1,602 kHz (at 9 kHz step)
- 530 kHz – 1,710 kHz (at 10 kHz step)

AM tuning step:

- 9 kHz/10 kHz switchable

Antenna (aerial) terminal:

- External antenna (aerial) connector

Sensitivity: 26 μ V

CD Player section

Signal-to-noise ratio: 95 dB

Frequency response: 20 Hz – 20,000 Hz

Wow and flutter: Below measurable limit

Maximum number*1 of:

- Folders (albums)*2: 150
- Files (tracks) and folders*3: 300
- Displayable characters for a folder/file name:
32 (Joliet)/64 (Romeo)

Corresponding codec: MP3 (.mp3), WMA (.wma)

*1 CD-R/CD-RW only

*2 including the root folder

*3 may be less than the measured value if folder/file names contain many characters

USB Player section

Interface: USB (Full speed)

Maximum current: 1 A

Maximum number of recognizable folders and files:

- Folders (albums): 256
- Files (tracks) per folder: 256

Compatible Android Open Accessory protocol (AOA): 2.0

Corresponding codec:

- MP3 (.mp3)
 - Bit rate: 8 kbps – 320 kbps (Supports VBR (Variable Bit Rate))
 - Sampling rate: 16 kHz – 48 kHz

WMA (.wma)

Bit rate: 32 kbps – 192 kbps (Supports VBR (Variable Bit Rate))

Sampling rate: 32 kHz, 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*1:

Line of sight approx. 10 m (33 ft)

Frequency band:

2.4 GHz band (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Modulation method: FHSS

Compatible BLUETOOTH Profiles*2:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3
- HFP (Handsfree Profile) 1.6
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

Corresponding codec:

SBC (.sbc), 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.

Power amplifier section

Output: Speaker outputs

Speaker impedance: 4 Ω – 8 Ω

Maximum power output: 55 W \times 4 (at 4 Ω)

General

Outputs:

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

Inputs:

- Remote controller input terminal
- Antenna (aerial) input terminal
- MIC input terminal
- AUX input jack (stereo mini jack)
- USB port

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

Rated current consumption: 10 A

Dimensions:

Approx. 178 mm \times 100 mm \times 177 mm
(7 1/8 in \times 4 in \times 7 in) (w/h/d)

Mounting dimensions:

Approx. 182 mm \times 111 mm \times 159 mm
(7 1/4 in \times 4 3/8 in \times 6 3/8 in) (w/h/d)

Mass: Approx. 1.4 kg (3 lb 2 oz)

Package contents:

- Main unit (1)
- Remote commander (1): RM-X231
- Microphone (1)
- Parts for installation and connections (1 set)

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

Design and specifications are subject to change without notice.

Copyrights

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

iPhone, iPod, iPod classic, 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.

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

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

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 29). If the problem is not solved, visit the support site (page 33).

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.

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 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 car'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 17).

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

- The dimmer is set to [DIMMER-ON] (page 19).
- The display disappears if you press and hold OFF.
 - Press OFF on the unit until the display appears.

The display disappears while the unit is operating.


- [BALCK OUT] (black out) is set to [B.OUT-ON] (page 19).

The display/illumination flashes.

- The power supply is not sufficient.
 - Check that the car 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.
 - Press DSPL and CALL  for more than 2 seconds to reset the unit (page 7). 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 car 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 car's antenna (aerial) booster.
 - Check the connection of the car antenna (aerial).
 - If the auto antenna (aerial) will not extend, check the connection of the power antenna (aerial) control lead.
- The tuning step setting has been erased.
 - Set the tuning step again (page 7).

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 21).

MP3/WMA files cannot be played.

- The disc is incompatible with the MP3/WMA format and version. For details on playable discs and formats, visit the support site (page 33).

MP3/WMA 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.

The 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.

Operations for skipping an album, skipping items (Jump mode), and searching a track by name (Quick-BrowZer) cannot be performed.

- These operations cannot be performed when a USB device in Android mode or iPod is connected.
 - Set [USB MODE] to [MSC/MTP] (page 18).
 - Remove the iPod.
- The USB mode of the device is not set to the appropriate mode.
 - Make sure that the USB mode of the device is set to MSC/MTP mode.

The sound cannot be output during playback in Android mode.

- While the unit is in Android mode, the sound outputs only from the Android smartphone.
 - Check the status of the audio playback application on the Android smartphone.
 - Playback may not perform properly depending on the Android smartphone.

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 two BLUETOOTH devices, this unit cannot be detected from another device.
 - Disconnect either connection and search for this unit from another device.
- When the device pairing is made, set the BLUETOOTH signal output to on (page 9).

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 20).
- 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 15).

Echo or noise occurs in phone call conversations.

- Lower the volume.
- Set EC/NC Mode to [EC/NC-1] or [EC/NC-2] (page 15).
- If the ambient noise other than the phone call sound is loud, try reducing this noise. E.g.: If a window is open and road 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 car 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 (page 19).

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.

Cannot pair.

- The unit may not be able to pair with a previously paired BLUETOOTH device after initializing the unit if the pairing information of the unit is on the BLUETOOTH device. In this case, delete the pairing information of the unit from the BLUETOOTH device, and then pair them again.

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 car speakers during handsfree call.

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

Sony | Music Center operation

Application name is mismatched with the actual application in "Sony | Music Center".

- Launch the application again from the "Sony | Music Center" application.

While running the "Sony | Music Center" application via BLUETOOTH, the display automatically switches to [BT AUDIO].

- The "Sony | Music Center" application or BLUETOOTH function has failed.
 - Run the application again.

The "Sony | Music Center" application is automatically disconnected when the display switches to [IPOD].

- The "Sony | Music Center" application on iPhone/iPod does not support iPod playback.
 - Change the source of the unit to other than [IPOD], then establish the "Sony | Music Center" connection (page 15).

The "Sony | Music Center" connection is automatically disconnected when the USB mode of the unit is changed to [ANDROID].

- The Android smartphone is not supporting playback in Android mode.
 - Set the USB mode of the unit to [MSC/MTP], then establish the "Sony | Music Center" connection (page 15).

Messages

The following messages may appear or flash during operation.

INVALID

→ The selected operation could be invalid.

READ:

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

_ (underscore): The character cannot be displayed.

For CD playback:

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 DISC: There is no disc.

→ Insert a disc containing playable files (page 22).

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

→ Insert a disc containing playable files (page 22).

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

→ Press ▲ (eject).

L L L L or ׀ ׀ ׀ ׀: The beginning or the end of the disc has been reached.

For USB device playback:

HUB NO SUPPORT: USB hubs are not supported.

IPOD STOP: iPod playback has finished.

→ Operate your iPod/iPhone to start playback.

NOT SUPPORT ANDROID MODE

→ A USB device not supporting AOA (Android Open Accessory) 2.0 is connected to the unit while [USB MODE] is set to [ANDROID].

– Set [USB MODE] to [MSC/MTP] (page 18).

USB ERROR: The USB device cannot be played.

→ Connect the USB device again.

USB NO DEVICE: 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 22).

USB NO SUPPORT: The USB device is not supported.

→ For details on the compatibility of your USB device, visit the support site (page 33).

USB 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.

For BLUETOOTH function:

BT AUDIO NO DEVICE: 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.

FILE ERROR: The selected operation could not be performed.

→ Wait for a while, then try again.

NO SUPPORT: The selected operation is not allowed or supported.

→ Make sure the BLUETOOTH device is supporting HFP (Handsfree Profile).

UNKNOWN: A name or phone number cannot be displayed.

WITHHELD: The phone number is hidden by the caller.

For Sony | Music Center operation:

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

- Make the “Sony | Music Center” connection again (page 15).
-

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 DEVICE: The device with the application installed is not connected or recognized.

- Make the BLUETOOTH connection and establish the “Sony | Music Center” connection again (page 15).
-

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

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

OPEN SONY APP: The “Sony | Music Center” application is not running.

- Launch the application.
-

SONY APP DISCONNECTED: The application is disconnected.

- Make the “Sony | Music Center” connection (page 15).

For steering wheel remote control operation:

ERROR: An error occurred during the function registration.

- Register again from the function where the error occurred (page 18).
-

TIMEOUT: The function registration failed due to a timeout.

- Try completing the registration while [REGISTER] is blinking (about 6 seconds) (page 18).
-

For firmware update operation:

FILE ERROR: The updater is not stored in the USB device.

- Store the updater in the USB device, then try again (page 20).
-

UPDATE ERROR PRESS ENTER: Firmware update is not completed properly.

- Press ENTER to clear the message, then try again. During the update, do not turn the ignition to the OFF position, nor remove the USB device (page 20).
-

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.

Connection/Installation

Cautions

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

Precautions

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

Note on the power supply lead (yellow)

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

Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 30°.

Parts List for Installation

①

5 × max. 8 mm
(7/32 × max. 5/16 in)



× 4

②



③

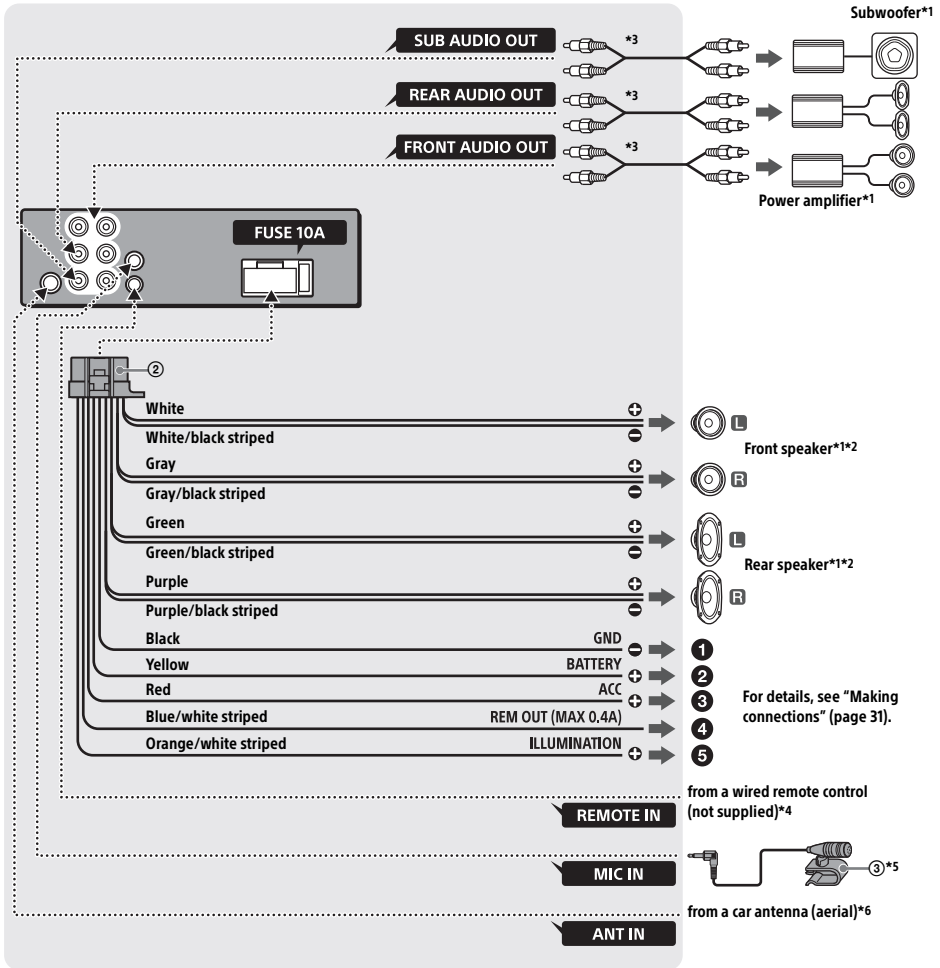


④



This parts list does not include all the package contents.

Connection



*1 Not supplied

*2 Speaker impedance: $4 \Omega - 8 \Omega \times 4$

*3 RCA pin cord (not supplied)

*4 Depending on the type of car, use an adaptor for a wired remote control (not supplied).
For details on using the wired remote control, see "Using the wired remote control" (page 31).

*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.

For details on installing the microphone, see "Installing the microphone" (page 31).

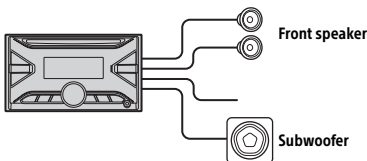
*6 Depending on the type of car, use an adaptor (not supplied) if the antenna (aerial) connector does not fit.

Making connections

- 1 To a common ground (earth) point**
First connect the black ground (earth) lead, then connect the yellow and red power supply leads.
- 2 To the +12 V power terminal which is energized at all times**
Be sure to first connect the black ground (earth) lead to a common ground (earth) point.
- 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 first connect the black ground (earth) lead to a common ground (earth) point.
- 4 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.
- 5 To a car's illumination signal**
Be sure to first connect the black ground (earth) lead to a common ground (earth) point.

Subwoofer Easy Connection

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



Note

Use a subwoofer with an impedance of 4 Ω to 8 Ω , 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.

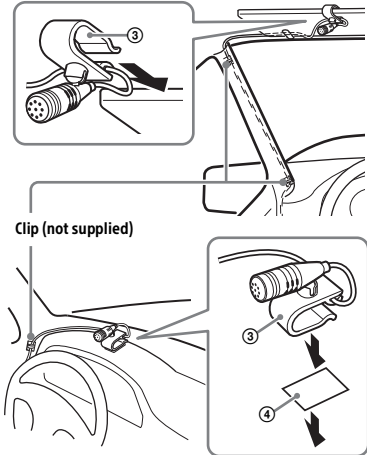
Speaker connection

- Before connecting the speakers, turn the unit off.

- Use speakers with an impedance of 4 Ω to 8 Ω , 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 ③.



Cautions

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

Note

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

Using the wired remote control

- 1 To enable the wired remote control, set [STR CONTROL] in [STEERING] to [PRESET] (page 18).**

Installation

Mounting the unit in the dashboard

For Japanese cars, see “Mounting the unit in a Japanese car” (page 32).

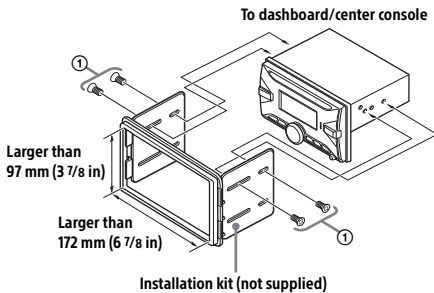
Mounting the unit with an installation kit (not supplied)

You can use a commercially available double DIN installation kit. Choose an installation kit with the following panel frame size.

Larger than 172 × 97 mm (6 7/8 × 3 7/8 in) (w/h), with an inner corner radius of less than 0.5 mm (1/32 in).

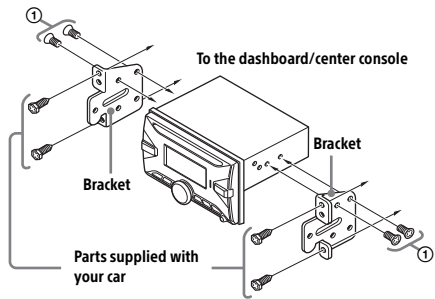
Note

Be sure to use the supplied screws ①.

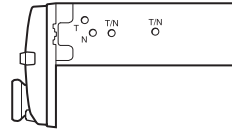


Mounting the unit in a Japanese car

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



When mounting this unit to the preinstalled brackets of your car, use the supplied screws ① in the appropriate screw holes based on your car: T for TOYOTA and N for NISSAN.



Note

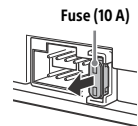
To prevent malfunction, install only with the supplied screws ①.

Resetting the unit

For details, see “Resetting the Unit” (page 7).

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.



Support site

If you have any questions or for the latest support information on this product, please visit the web site below:

Customers in Latin America:

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

Customers in Asia Pacific:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

<http://www.sony-asia.com/caraudio/>

Para mayor seguridad, asegúrese de instalar esta unidad en el panel del auto ya que la parte trasera de la unidad se calienta durante el uso. Para obtener más información, consulte "Conexión/Instalación" (página 31).

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.

Este producto se clasifica como producto Láser Clase 1 de acuerdo con IEC/EN 60825-1:2007 y IEC/EN 60825-1:2014.

- Duración de la emisión: continua
- Potencia de láser: Menos de 55,8 μ W
- Longitud de onda: 775 nm a 800 nm

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



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.

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

Asegúrese de ajustar la función AUTO OFF (página 18). La unidad se apagará completa y automáticamente en el tiempo establecido después de apagarla y se mostrará el reloj (para ello, mantenga presionado SRC durante 1 segundo), 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.

Aviso importante

Precaución

EN NINGÚN CASO SONY PODRÁ SER CONSIDERADO RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO CASUAL, INDIRECTO O CONSECUENTE, NI POR OTROS DAÑOS INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, LA PÉRDIDA DE INGRESOS, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO NI DE CUALQUIER MATERIAL ASOCIADO, EL TIEMPO DE INACTIVIDAD Y DEL TIEMPO DEL COMPRADOR RELACIONADO CON O COMO CONSECUENCIA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, SU HARDWARE O SU SOFTWARE.

Estimado cliente, este producto incluye un transmisor de radio.

Consulte el manual de instrucciones del vehículo o póngase en contacto con el fabricante del mismo o su concesionario antes de instalar el producto en su vehículo.

Llamadas de emergencia

Este manos libres BLUETOOTH para el automóvil y el dispositivo electrónico conectado al manos libres funcionan con señales de radio, de celulares y conexiones de red, así como con funciones programadas por el usuario, las cuales no pueden garantizar que la conexión se establezca en todas las condiciones.

Por lo tanto, no dependa de un único dispositivo electrónico para las comunicaciones indispensables (como emergencias médicas).

En la comunicación mediante BLUETOOTH

- Las microondas que emite un dispositivo BLUETOOTH pueden afectar el funcionamiento de dispositivos médicos electrónicos. Apague tanto esta unidad como otros dispositivos BLUETOOTH en los siguientes lugares, ya que podrían provocar un accidente.
 - donde haya gas inflamable, en un hospital, tren, avión o gasolinera
 - cerca de puertas automáticas o alarma de incendios
- Esta unidad es compatible con las pautas de seguridad que cumplen con las normas BLUETOOTH para proporcionar una conexión segura al utilizar tecnología inalámbrica BLUETOOTH, pero es posible que no sea suficientemente segura en función de la configuración establecida. Debe tener precaución al comunicarse mediante tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No nos haremos responsables por la filtración de información 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

Reinicio de la unidad	7
Cambio del paso de sintonización FM/AM.	7
Ajuste del reloj.	7
Verificación del voltaje de la batería	7
Preparación del dispositivo BLUETOOTH	7
Conexión de un dispositivo USB	10
Conexión de otro dispositivo de audio portátil	10

Escuchar la radio

Escuchar la radio	11
Usar el RDS (Sistema de datos de radio).	11

Reproducción

Reproducción de un disco	12
Reproducción de un dispositivo USB	12
Reproducción en un dispositivo BLUETOOTH.	12
Búsqueda y reproducción de pistas	13

Llamadas manos libres (solo mediante BLUETOOTH)

Recibir una llamada	14
Realizar una llamada	14
Operaciones disponibles durante una llamada	15

Funciones útiles

Sony Music Center con smartphone iPhone/ Android™	16
Uso de reconocimiento de voz (solo disponible en smartphone con sistema Android)	17
Utilización de Siri Eyes Free	17

Ajustes

Cancelación del modo DEMO	18
Operación básica de ajustes	18
Configuración General (GENERAL).	18
Configuración del Sonido (SOUND)	19
Configuración de Pantalla (DISPLAY).	20
Ajustes de BLUETOOTH (BLUETOOTH).	20
Ajustes de Sony Music Center (SONY APP)	21

Información complementaria

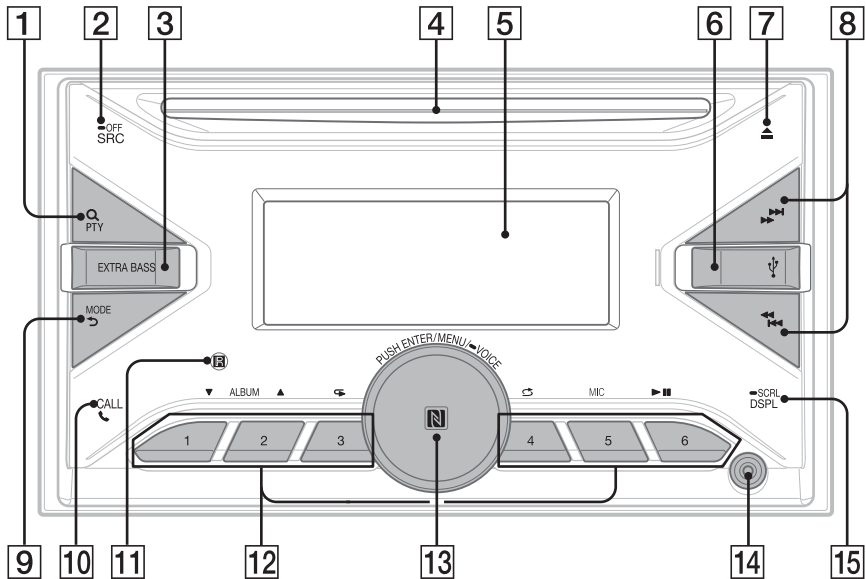
Actualizar el Firmware	21
Precauciones.	21
Mantenimiento	23
Especificaciones	23
Solución de problemas	25
Mensajes	29

Conexión/Instalación

Advertencias	31
Lista de piezas para la instalación	31
Conexión	32
Instalación	34

Guía para las partes y los controles

Unidad principal



1 Q (navegar) (página 13)

Para entrar al modo de navegación durante la reproducción.

(No disponible cuando se conecta un dispositivo USB en modo Android o iPod).

PTY (tipo de programa)

Seleccione PTY en RDS.

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 EXTRA BASS

Refuerza los sonidos graves en sincronía con el nivel del volumen. Presione para cambiar los ajustes de EXTRA BASS: [1], [2], [OFF].

4 Ranura del disco

5 Ventana de visualización

6 Puerto USB

7 ▲ (expulsión de disco)

8 ◀▶ (SEEK -/+)

Para sintonizar emisoras de radio en forma automática. Manténgalo presionado para sintonizarlas en forma manual.

◀◀▶▶ (anterior/siguiente)

◀◀▶▶ (retroceso rápido/avance rápido)

9 MODE (página 11, 15)

↶ (volver)

Para volver a la pantalla anterior.

10 CALL

Ingrese al menú de llamada. Recibir o finalizar una llamada.

Manténgalo presionado durante más de 2 segundos para cambiar la señal BLUETOOTH.

11 Receptor para el control remoto

12 Botones numéricos (1 al 6)

Para recibir las emisoras almacenadas.

Manténgalo presionado para almacenarlas en forma manual.

ALBUM ▼/▲

Para saltarse un álbum en el dispositivo de audio. Manténgalo apretado para saltar álbumes en forma continua.

(No disponible cuando se conecta un dispositivo USB en modo Android o iPod).

↺ (repetir)

(No disponible cuando un dispositivo USB en modo Android está conectado).

🎵 (reproducción aleatoria)

(No disponible cuando un dispositivo USB en modo Android está conectado).

MIC (página 15)

▶|| (reproducir/pausar)

13 Selector de control

Gírelo para ajustar el volumen.

PUSH ENTER

Ingresar el elemento seleccionado.

Presione SRC, gírelo y luego presione para cambiar la fuente (el tiempo de espera es de 2 segundos).

MENU

Para abrir el menú de configuración.

🗨️ VOICE (página 15, 17)

Manténgalo presionado durante más de 2 segundos para activar la marcación por voz, el reconocimiento de voz (solo en smartphone con Android), o la función Siri (solo en iPhone).

Marca-N

Toque el selector de control con el smartphone con sistema Android para establecer la conexión BLUETOOTH.

14 Toma de entrada AUX

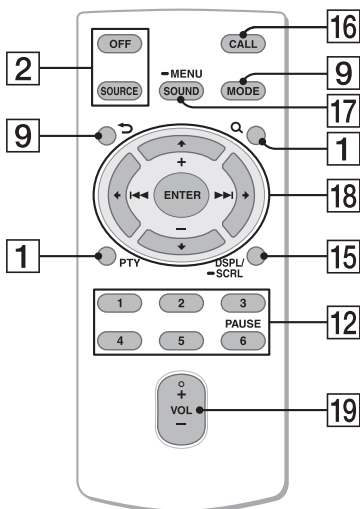
15 DSPL (pantalla)

Presione para cambiar los elementos en pantalla.

➡ SCRL (desplazamiento)

Manténgalo apretado para desplazarse a un elemento de pantalla.

Control remoto RM-X231



El botón VOL (volumen) + tiene un punto sensible al tacto.

16 CALL

Ingresar al menú de llamadas, recibir/terminar una llamada.

17 SOUND

Abra el menú SOUND directamente.

➡ MENU

Manténgalo presionado para abrir el menú de configuración.

18 ◀/▶/↕/↔

Seleccione un elemento de configuración, etc.

ENTER

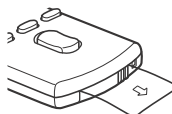
Ingresar el elemento seleccionado. Manténgalo presionado durante más de 2 segundos para establecer o finalizar la función "Sony | Music Center".

◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)

+/- (álbum +/-)


19 VOL (volumen) +/-

Retire la película de aislamiento antes del uso.



Reinicio de la unidad

Antes de operar la unidad por primera vez, luego de reemplazar la batería del automóvil o cambiar las conexiones, debe reiniciar la unidad.

- 1 Presione DSPL y CALL  durante más de 2 segundos.

Nota

Al reiniciar la unidad, borrará los ajustes del reloj y algunos contenidos almacenados.

Configuración del idioma de pantalla

Después de reiniciar la unidad, aparecerá la pantalla de ajustes de idioma de la pantalla.

- 1 Presione ENTER mientras la pantalla muestre [LANGUAGE].
Aparecerá el idioma de pantalla actual.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [ENGLISH] o [SPANISH] y presiónelo.
El ajuste se completará y aparecerá el reloj.



Este ajuste se puede configurar en el menú de configuración general (página 18).

Cambio del paso de sintonización FM/AM

Establezca el paso de sintonización FM/AM de su país. Los ajustes aparecen **solo mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj**.

- 1 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [GENERAL] y, a continuación, presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [TUNER-STP] y luego presiónelo.
- 3 Gire el selector de control para seleccionar entre [50K/9K], [100K/10K] o [200K/10K], luego presiónelo.

Ajuste del reloj

- 1 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [GENERAL] y, a continuación, presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [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.

Verificación del voltaje de la batería

Puede verificar el voltaje actual de la batería. (No disponible si la fuente está apagada y se muestra el reloj).

- 1 Presione DSPL repetidas veces hasta que aparezca la pantalla de voltaje de la batería.

Preparación del dispositivo BLUETOOTH

Puede disfrutar de música o realizar llamadas con el manos libres en función del dispositivo compatible con BLUETOOTH, como un smartphone, un teléfono móvil y un dispositivo de audio ("dispositivo BLUETOOTH" de aquí en adelante, salvo que se especifique lo contrario). Para obtener más información sobre cómo establecer la conexión, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

Antes de conectar el dispositivo, baje el volumen de la unidad; de lo contrario, puede emitir un sonido muy fuerte.

Conexión con un smartphone con un solo toque (NFC)

Al tocar el selector de control en la unidad con un smartphone compatible con NFC*, la unidad se emparejará y conectará con el smartphone de forma automática.

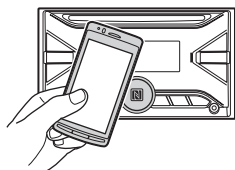
* NFC (Comunicación mediante rango cercano) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre diferentes dispositivos, como teléfonos móviles e IC tags. Gracias a la función NFC, el envío de datos se logra de forma sencilla con solo tocar el símbolo determinado o la ubicación designada en los dispositivos compatibles con NFC.


En los smartphones que tengan instalado el sistema operativo Android 4.0 o inferior, se debe descargar la aplicación "NFC Easy Connect" disponible en Google Play. Es posible que la aplicación no esté disponible en algunos países o regiones.

1 Active la función NFC en el smartphone.

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el smartphone.

2 Junte la parte con la Marca-N de la unidad con la parte de la Marca-N del smartphone.



Asegúrese de que  se encienda en la pantalla de la unidad.

Para desconectar con NFC

Junte la parte con la Marca-N de la unidad con la parte de la Marca-N del smartphone nuevamente.

Notas

- Al establecer la conexión, sea cuidadoso con el smartphone para evitar ralladuras.
- No será posible llevar a cabo la conexión con un solo toque si la unidad ya se encuentra conectada a dos dispositivos compatibles con NFC. Si este es el caso, desconecte alguno de los dispositivos y establezca la conexión con el smartphone nuevamente.

Emparejar y conectar con un dispositivo BLUETOOTH

Al conectar un dispositivo BLUETOOTH por primera vez, debe realizar un registro compartido (llamado "emparejamiento"). El emparejamiento permite que esta unidad y otros dispositivos se reconozcan mutuamente. Esta unidad puede conectar dos dispositivos BLUETOOTH (dos teléfonos móviles, o un móvil a un dispositivo de audio).




1 Coloque el dispositivo BLUETOOTH a 1 m de esta unidad.

2 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [BLUETOOTH] y luego presiónelo.

3 Gire el selector de control para seleccionar [PAIRING] y luego presiónelo.

4 Gire el selector de control para seleccionar [DEVICE 1]* o [DEVICE 2]* y luego presiónelo.

 parpadea mientras la unidad está en modo de espera de emparejamiento.

* El nombre de [DEVICE 1] o [DEVICE 2] cambiará al del dispositivo emparejado una vez que el emparejamiento se haya completado.

5 Realice el emparejamiento en el dispositivo BLUETOOTH para que detecte esta unidad.

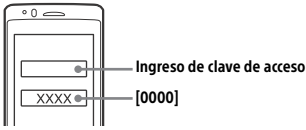
6 Seleccione el [WX-920BT] que aparece en la pantalla del dispositivo BLUETOOTH.


Si el nombre de su modelo no aparece, vuelva al paso 2.





7 Si el dispositivo BLUETOOTH requiere una clave de acceso*, ingrese [0000].

* La clave de acceso puede ser denominada "código de acceso", "código PIN", "número PIN", "contraseña", etc., en función del dispositivo.



Cuando se realiza el emparejamiento,  permanecerá encendido.

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

 o  se encenderá cuando se establezca la conexión.

Nota

Al conectarse a un dispositivo BLUETOOTH, ningún otro dispositivo podrá detectar la unidad. Para habilitar la detección, ingrese en modo de emparejamiento y busque esta unidad desde otro dispositivo.

Para iniciar la reproducción

Para obtener más información, consulte "Reproducción en un dispositivo BLUETOOTH" (página 12).


Para desconectar el dispositivo emparejado

Lleve a cabo los pasos 2 a 4 para desconectarlo una vez que esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH se encuentren emparejados.



Conexión con un dispositivo BLUETOOTH emparejado

Para utilizar un dispositivo emparejado, debe establecerse una conexión con esta unidad. Algunos dispositivos emparejados se conectan automáticamente.





- 1 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [BLUETOOTH] y luego presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [BT SIGNAL] y luego presiónelo.
Asegúrese de que  se encienda.
- 3 Active la función BLUETOOTH en el dispositivo BLUETOOTH.

4 Opere el dispositivo BLUETOOTH para conectar la unidad.


 o  se encenderá.

Iconos que aparecen en la pantalla:

	Se iluminan cuando se pueden realizar llamadas con manos libres al habilitar el HFP (Perfil de manos libres).
	Se ilumina cuando se permite la reproducción en el dispositivo de audio al habilitar el A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado).

Para conectar el último dispositivo conectado desde la unidad

Active la función BLUETOOTH en el dispositivo BLUETOOTH.

Para conectarse con el dispositivo de audio, presione SRC para seleccionar [BT AUDIO] y presione  (reproducir/pausar).

Para conectarse con el teléfono móvil, presione CALL.

Nota

Al transmitir el sonido por BLUETOOTH, no se podrá conectar desde la unidad al teléfono móvil. En su lugar, conéctese desde el teléfono móvil a esta unidad.

Consejo

Mientras la señal BLUETOOTH está encendida: cuando encienda el automóvil, la unidad se volverá a conectar automáticamente al último teléfono móvil conectado.

Para instalar el micrófono

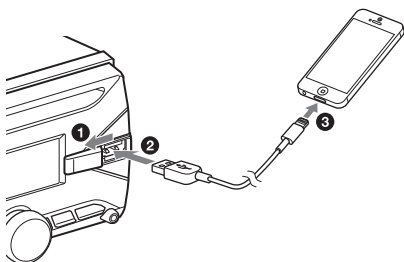
Para obtener más información, consulte "Instalación del micrófono" (página 33).


Conexión con un iPhone/iPod (Emparejamiento automático mediante BLUETOOTH)

Cuando un iPhone/iPod con iOS5 o superior está conectado al puerto USB, la unidad se emparejará y conectará con el iPhone/iPod de forma automática. Para habilitar el emparejamiento automático mediante BLUETOOTH asegúrese de que [AUTO PAIR] en [BLUETOOTH] esté configurado en [ON] (página 20).

- 1 Active la función BLUETOOTH en el iPhone/iPod.

2 Conecte un iPhone/iPod al puerto USB.



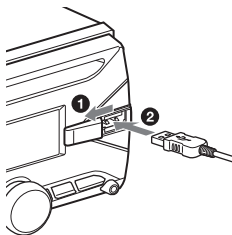
Asegúrese de que  se encienda en la pantalla de la unidad.

Notas

- El emparejamiento automático mediante BLUETOOTH no podrá establecerse si la unidad ya se encuentra conectada a dos dispositivos BLUETOOTH. Si este es el caso, desconecte alguno de los dispositivos y después conecte el iPhone/iPod nuevamente.
- Si no se pudo establecer el emparejamiento automático mediante BLUETOOTH, consulte "Preparación del dispositivo BLUETOOTH" para obtener más información (página 7).

Conexión de un dispositivo USB

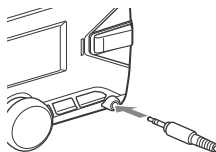
- 1 Baje el volumen de la unidad.
- 2 Conecte el dispositivo USB a la unidad.
Para conectar un iPod/iPhone, utilice el cable de conexión USB para iPod (no suministrado).



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 [SOUND] → [AUX VOLUME] (página 20).

Escuchar la radio

Escuchar la radio

Se necesita realizar el paso de configuración de sintonización (página 7).
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 [GENERAL] y, a continuación, presiónelo.
- 3 Gire el selector de control para seleccionar [BTM] y luego 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 luego presione **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) 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 [MEMORY].

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.

Tipos de programas

NEWS (Noticias), **AFFAIRS** (Temas de actualidad), **INFO** (Información), **SPORT** (Deportes), **EDUCATE** (Educación), **DRAMA** (Teatro), **CULTURE** (Cultura), **SCIENCE** (Ciencia), **VARIED** (Variado), **POP M** (Música pop), **ROCK M** (Música rock), **EASY M** (Música ligera), **LIGHT M** (Clásica tranquila), **CLASSICS** (Clásicos importantes), **OTHER M** (Otra música), **WEATHER** (Clima), **FINANCE** (Economía), **CHILDREN** (Infantil), **SOCIAL A** (Sociedad), **RELIGION** (Religión), **PHONE IN** (Llamada entrante), **TRAVEL** (Viajes), **LEISURE** (Ocio), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Música country), **NATION M** (Música nacional), **OLDIES** (Clásicos), **FOLK M** (Música folk), **DOCUMENT** (Documental)

Ajuste de la hora del reloj (CT)

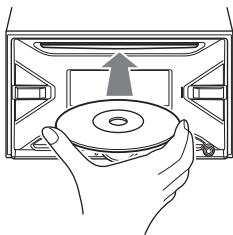
Los datos CT de la transmisión RDS ajustan el reloj.

- 1 Configure [CT] en [GENERAL] para [CT-ON] (página 19).

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 una referencia general para las funciones del iPod en un iPod y iPhone, a menos que se especifique lo contrario en texto o las ilustraciones.

Para obtener más información acerca de la compatibilidad del iPod, consulte "Acerca del iPod" (página 22) o visite el sitio web de soporte técnico (página 35).

Se pueden utilizar dispositivos de tipo USB* compatibles con el estándar USB, de tipo AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (Clase de Almacenamiento Masivo) y MTP (Protocolo de Transferencia Multimedia). Según el dispositivo USB, se podrá seleccionar el modo Android o el modo MSC/MTP en la unidad.

Algunos reproductores de medios digitales o smartphones con Android podrían requerir configuración en modo MTP.

* por ejemplo, una unidad flash USB, un reproductor de medios digitales, un smartphone con Android

Notas

- Para obtener más información acerca de la compatibilidad del dispositivo USB, visite el sitio web de soporte técnico (página 35).
- Los smartphones que tengan instalado el sistema operativo Android 4.1 o superior son compatibles con Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). Sin embargo, es posible que algunos smartphones no sean totalmente compatibles con AOA 2.0, aunque tengan instalado Android OS 4.1 o superior. Para obtener más información acerca de la compatibilidad del teléfono inteligente con Android, visite el sitio web de soporte técnico (página 35).

- No es posible reproducir los archivos que se indican a continuación.
MP3/WMA/FLAC:
 - archivos protegidos por derechos de autor
 - archivos DRM (Gestión de derechos digitales)
 - archivos de audio de canales múltiples MP3/WMA:
 - archivos con formato de compresión sin pérdida

Antes de establecer una conexión, seleccione el modo USB (modo Android o modo MSC/MTP) en función del dispositivo USB (página 19).

1 Conecte el dispositivo USB a al puerto USB (página 10).

Se inicia la reproducción.

Si ya hay un dispositivo conectado, para iniciar la reproducción presione SRC para seleccionar [USB] ([IPOD]) aparecerá en la pantalla una vez que se reconozca 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 el iPhone

Cuando se conecta un iPhone mediante USB, el volumen de la llamada telefónica se controla mediante el iPhone y no en la unidad. Tenga cuidado de no subir el volumen de la unidad de forma involuntaria durante una llamada, ya que puede provocar un sonido fuerte repentino cuando la finalice.

Reproducción en un dispositivo BLUETOOTH

Puede reproducir contenidos en un dispositivo conectado que sea compatible con BLUETOOTH A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado).



1 Establezca la conexión BLUETOOTH con el dispositivo de audio (página 7).

Para seleccionar el dispositivo de audio, presione MENU y luego seleccione [BLUETOOTH] → [AUDIO DEV] (página 20).

2 Presione SRC para seleccionar [BT AUDIO].

3 Opere el dispositivo de audio para iniciar la reproducción.

4 Ajuste el volumen de esta unidad.

Notas

- Según el dispositivo de audio, es posible que información tal como el título, el número o tiempo de la pista y el estado de la reproducción no se visualicen en la unidad.
- Incluso si cambia la fuente de la unidad, la reproducción del dispositivo de audio no se detendrá.
- [BT AUDIO] no aparecerá en la pantalla mientras se reproduce la aplicación "Sony | Music Center" a través de la función BLUETOOTH.

Para nivelar el volumen del dispositivo BLUETOOTH con el de otras fuentes



Comience la reproducción del dispositivo de audio BLUETOOTH en un nivel moderado y configure su nivel habitual de volumen en la unidad.

Presione MENU, luego seleccione [SOUND] → [BTA VOLUME] (página 20).

Búsqueda y reproducción de pistas

Reproducción repetida y aleatoria

No disponible cuando se conecta un dispositivo USB en modo Android.


- 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™)

No disponible cuando se conecta un dispositivo USB en modo Android o iPod.

- 1 Durante la reproducción de los dispositivos de CD o USB, presione  (navegar)* 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.

* 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).

Búsqueda saltando elementos (Modo saltar)

No disponible cuando se conecta un dispositivo USB en modo Android o iPod.

- 1 Durante la reproducción de los dispositivos de CD o USB, 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.

Llamadas manos libres (solo mediante BLUETOOTH)

Para utilizar un teléfono móvil, conéctelo a la unidad. Puede conectar dos teléfonos móviles a la unidad. Para obtener más información, consulte "Preparación del dispositivo BLUETOOTH" (página 7).



Recibir una llamada

1 Presione CALL cuando recibe una llamada con un tono de timbre.

La llamada telefónica comenzará.

Nota

El tono de timbre y la voz del hablante se emiten solo en los altavoces frontales.

Para rechazar la llamada

Mantenga presionado OFF por 1 segundo.

Para finalizar la llamada

Presione CALL de nuevo.

Realizar una llamada

Puede realizar una llamada desde la agenda telefónica o del historial de llamadas cuando un teléfono móvil compatible con PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica) está conectado. Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, seleccione cualquiera de los dos.

Desde la agenda telefónica

1 Presione CALL.

Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el selector de control para seleccionar alguno y luego presiónelo.

2 Gire el selector de control para seleccionar [PHONE BOOK] y luego presiónelo.

3 Gire el selector de control para seleccionar una inicial de la lista de iniciales y luego presiónela.

4 Gire el selector de control para seleccionar un nombre de la lista de nombres y luego presiónelo.

5 Gire el selector de control para seleccionar un número de la lista de números y luego presiónelo.

La llamada telefónica comenzará.

Desde el historial de llamadas

1 Presione CALL.

Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el selector de control para seleccionar alguno y luego presiónelo.

2 Gire el selector de control para seleccionar [RECENT CALL] y luego presiónelo.

Aparecerá una lista con el historial de llamadas.

3 Gire el selector de control para seleccionar un nombre o número telefónico del historial de llamadas y luego presiónelo.

La llamada telefónica comenzará.

Por ingreso de número telefónico

1 Presione CALL.

Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el selector de control para seleccionar alguno y luego presiónelo.

2 Gire el selector de control para seleccionar [DIAL NUMBER] y luego presiónelo.

3 Gire el selector de control para ingresar el número telefónico y, por último, seleccione [] (espacio) y presione ENTER*.

La llamada telefónica comenzará.

* Para mover la indicación digital, presione **◀▶** (SEEK -/+).

Nota

Aparecerá [] en la pantalla, en lugar de [#].

Por remarcado

- 1 Presione CALL.**
Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el selector de control para seleccionar alguno y luego presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [REDIAL] y luego presiónelo.**
La llamada telefónica comenzará.

Por etiquetas de voz

Puede hacer una llamada al mencionar la etiqueta de voz almacenada en un teléfono móvil conectado que cuente con la función de marcación por voz.

- 1 Presione CALL.**
Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el selector de control para seleccionar alguno y luego presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [VOICE DIAL] y luego presiónelo.**
Como alternativa, mantenga presionada la tecla VOICE durante más de 2 segundos.
- 3 Mencione la etiqueta de voz almacenada en el teléfono móvil.**
Su voz se reconocerá, y se realizará la llamada.

Para cancelar la marcación por voz

Presione VOICE.

Operaciones disponibles durante una llamada

Para ajustar el volumen del tono de timbre
Gire el selector de control al recibir una llamada.

Para ajustar el volumen de la voz del hablante
Gire el selector de control durante una llamada.

Para ajustar el volumen del interlocutor (ajuste de ganancia del micrófono)
Presione MIC.
Niveles de volumen ajustables: [MIC-LOW], [MIC-MID], [MIC-HI].

Para reducir el eco y el ruido (Modo de cancelación de eco/cancelación de ruido)
Mantenga presionado MIC.
Modo configurable: [EC/NC-1], [EC/NC-2].

Para alternar entre el modo de manos libres y el modo manual
Durante una llamada, presione MODE para cambiar el audio de la llamada entre la unidad y el teléfono móvil.

Nota
Según el teléfono móvil, puede que esta operación no se encuentre disponible.

Funciones útiles

Sony | Music Center con smartphone iPhone/Android™

Debe descargar la última versión de la aplicación "Sony | Music Center" desde la App Store para el iPhone, o la encontrará disponible en Google Play para smartphone con sistema Android.

Notas

- Para su seguridad, obedezca las leyes y normas de circulación, y no opere la aplicación mientras conduce.
- "Sony | Music Center" es una aplicación para controlar los dispositivos de audio de Sony compatibles con "Sony | Music Center" a través de su iPhone o smartphone con sistema Android.
- Lo que se puede controlar con "Sony | Music Center" varía en función del dispositivo conectado.
- Para hacer uso de las funciones de "Sony | Music Center" puede consultar la información correspondiente en su iPhone o smartphone con sistema Android.
- Para obtener más información sobre "Sony | Music Center," visite la siguiente dirección: <http://www.sony.net/smcqa/>
- Visite el sitio web a continuación para verificar los modelos compatibles de iPhone y smartphone con sistema Android.
Para iPhone: visite la App Store
Para smartphone con sistema Android: visite Google Play

Establecer la conexión Sony | Music Center

- 1 Realice la conexión BLUETOOTH con un iPhone o smartphone con sistema Android (página 7).**
Para seleccionar el dispositivo de audio, presione MENU y luego seleccione [BLUETOOTH] → [AUDIO DEV] (página 20).
- 2 Inicie la aplicación "Sony | Music Center".**
- 3 Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [SONY APP] y luego presiónelo.**
- 4 Gire el selector de control para seleccionar [CONNECT] y luego presiónelo.**

Se iniciará la conexión con el iPhone o smartphone con sistema Android.
Para más información sobre las operaciones en iPhone o smartphone con sistema Android, consulte la sección de ayuda de la aplicación.

Si aparece el número de dispositivo

Asegúrese de que aparezca el número (por ejemplo, 123456) y luego seleccione [Yes] en el iPhone o smartphone con sistema Android.

Para finalizar la conexión

- 1** Presione MENU, gire el selector de control para seleccionar [SONY APP] y luego presiónelo.
- 2** Gire el selector de control para seleccionar [CONNECT] y luego presiónelo.

Selección de la fuente o aplicación

Puede operar para seleccionar la fuente o la aplicación deseada en el iPhone o smartphone con sistema Android.

Para seleccionar la fuente

Presione SRC repetidas veces. Como alternativa, presione SRC, gire el selector de control para seleccionar la fuente deseada y luego presione ENTER.

Para visualizar lista de fuentes

Presione SRC.

Anuncio de SMS mediante la guía de voz (solo disponible en smartphone con sistema Android)

Los mensajes de SMS se leen automáticamente y se reproducen en los parlantes del automóvil cuando se reciben.

Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la sección de ayuda de la aplicación.

Responder un mensaje de SMS (solo disponible en smartphone con sistema Android)

Para responder un mensaje, debe tocar el ícono de respuesta.

- 1** Active la aplicación "Sony | Music Center", luego toque el ícono [Reply] (respuesta).
La pantalla de ingreso de mensajes aparecerá en la aplicación "Sony | Music Center".
- 2** Ingrese el mensaje de respuesta a través del reconocimiento de voz.
La lista de candidatos al mensaje aparecerá en la aplicación "Sony | Music Center".
- 3** Gire el selector de control para seleccionar el mensaje deseado y luego presiónelo.
El mensaje se enviará.

Creación de ajustes de sonido y pantalla

Puede configurar los ajustes relacionados con el sonido y la pantalla a través del iPhone o smartphone con sistema Android.

Para obtener más información sobre los ajustes, consulte la sección de ayuda de la aplicación.

Uso de reconocimiento de voz (solo disponible en smartphone con sistema Android)

- 1 Mantenga presionado VOICE para activar el reconocimiento de voz.**
- 2 Mencione el comando de voz deseado en el micrófono.**

Para desactivar el reconocimiento de voz

Presione VOICE.

Notas

- Es posible que en algunos casos el reconocimiento de voz no se encuentre disponible.
- Puede que el reconocimiento de voz no funcione correctamente según el rendimiento del smartphone con sistema Android conectado.
- Debe operar en condiciones en las que los sonidos como el ruido del motor sean leves durante el reconocimiento de voz.

Notas

- Puede que el iPhone no reconozca su voz según las condiciones de uso. (Por ejemplo, si se encuentra en un automóvil en movimiento).
- Es posible que Siri Eyes Free no funcione correctamente, o que el tiempo de respuesta se retrase en lugares donde la recepción del iPhone no sea buena.
- Según las condiciones de operación del iPhone, puede que Siri Eyes Free no funcione correctamente o se cierre.
- Si reproduce una pista con un iPhone a través de la conexión de audio BLUETOOTH, Siri Eyes Free se cerrará automáticamente al iniciar la reproducción de la pista mediante BLUETOOTH, y la unidad reproducirá la fuente de audio BLUETOOTH.
- Cuando Siri Eyes Free se activa durante la reproducción de audio, la unidad puede reproducir la fuente de audio BLUETOOTH, a pesar de que no haya especificado una pista a reproducir.
- Al conectar el iPhone al puerto USB, puede que Siri Eyes Free no funcione correctamente o se cierre.
- Cuando conecte el iPhone a la unidad mediante USB, no active Siri con el iPhone. Es posible que Siri Eyes Free no funcione correctamente o se cierre.
- No se emitirá ningún sonido de audio mientras Siri Eyes Free esté activado.

Utilización de Siri Eyes Free

Siri Eyes Free le permite utilizar el iPhone en modo de manos libres con solo hablarle al micrófono. Para utilizar esta función debe conectar un iPhone a la unidad mediante BLUETOOTH. Su disponibilidad se limita a iPhone 4s o superior. Asegúrese de que su iPhone tenga instalada la última versión de iOS. Antes, debe completar el registro y la configuración de conexión BLUETOOTH para el iPhone. Para obtener más información, consulte "Preparación del dispositivo BLUETOOTH" (página 7). Para seleccionar el iPhone, presione MENU y luego seleccione [BLUETOOTH] → [AUDIO DEV] (página 20).

- 1 Active la función Siri en el iPhone.**
Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el iPhone.
- 2 Mantenga presionado VOICE durante más de 2 segundos.**
Aparecerá la pantalla del comando de voz.
- 3 Después del pitido del iPhone, hablele al micrófono.**
El iPhone hará otro pitido y, a continuación, Siri comenzará a responder.

Para desactivar Siri Eyes Free

Presione VOICE.

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 [GENERAL] y, a continuación, presiónelo.
- 2 Gire el selector de control para seleccionar [DEMO] y luego presiónelo.
- 3 Gire el selector de control para seleccionar [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 del Sonido (SOUND), Configuración de Pantalla (DISPLAY), Ajustes de BLUETOOTH (BLUETOOTH), Ajustes de Sony | Music Center (SONY APP)

- 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)

LANGUAGE (idioma)

Cambia el idioma de la pantalla: [ENGLISH], [SPANISH].

DEMO (demostración)

Activa la demostración: [ON], [OFF].

CLOCK ADJ (ajuste del reloj) (página 7)

TUNER-STP (paso del sintonizador) (página 7)

(Disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj).

BEEP (pitido)

Activa el sonido de los pitidos: [ON], [OFF].

AUTO OFF (apagado automático)

La unidad se apagará automáticamente después del tiempo establecido después de apagarla y se mostrará el reloj (para ello, mantenga presionado SRC durante 1 segundo), [ON] (30 minutos), [OFF].

STEERING (volante)

Registros/reinicios de la configuración del control remoto del volante.

(Disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj).

STR CONTROL (control del volante)

Selecciona el modo de entrada del control remoto conectado. Para evitar un mal funcionamiento, asegúrese de que el modo de entrada coincida con el control remoto conectado antes de usarlo.

CUSTOM (personalizado)

Modo de entrada para el control remoto del volante

PRESET (predeterminado)

Modo de entrada para el control remoto conectado con excepción del control remoto del volante (seleccionado de forma automática al realizar [RESETCUSTOM]).

EDIT CUSTOM (editar personalizado)

Registra las funciones (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-, VOICE, ON HOOK, OFF HOOK) para el control remoto del volante:

- 1 Gire el selector de control para seleccionar la función que quiere asignar al control remoto del volante, luego presiónela.
- 2 Mientras [REGISTER] está parpadeando, mantenga presionado el botón en el control remoto del volante al que quiera asignar esta función. Cuando el registro está completo, se muestra [REGISTERED].
- 3 Para registrar otras funciones, repita los pasos 1 y 2.

(Solo estará disponible cuando [STR CONTROL] está configurado en [CUSTOM]).

RESETCUSTOM (reiniciar personalizado)

Reinicia las funciones registradas del control remoto del volante: [YES] [NO].

(Solo estará disponible cuando [STR CONTROL] está configurado en [CUSTOM]).

Notas

- Cuando realice ajustes, sólo está disponible en la unidad el botón de operación. Por seguridad, estacione su automóvil antes de realizar este ajuste.
- Si ocurre un error durante el registro, toda la información registrada anteriormente permanece. Reinicie el registro desde la función de donde se produjo el error.
- Esta función puede no estar disponible en ciertos automóviles. Para detalles acerca de la compatibilidad de su automóvil, visite el sitio web de soporte técnico (página 35).

USB MODE (modo USB)

Cambia el modo USB: [ANDROID], [MSC/MTP].
(Solo estará disponible cuando la fuente USB está seleccionada).

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).

FIRMWARE (firmware)

(Disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj).

Revisa/Actualiza la versión del firmware. Para obtener más información, visite el sitio web de soporte técnico (página 35).

FW VERSION (versión del firmware)

Muestra la versión actual del firmware.

FW UPDATE (actualización del firmware)

Ingresar el proceso de actualización del firmware: [YES], [NO].

La actualización del firmware tardará unos minutos en finalizar. Durante la actualización, no ponga el encendido en la posición OFF, ni retire el dispositivo USB.

Configuración del Sonido (SOUND)

Este menú de configuración no está disponible cuando la fuente está apagada y se muestra el reloj.

EQ10 PRESET (EQ10 predeterminado)

Selecciona una curva de ecualización de las 10 disponible o entre:

[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [REGUETON], [SALSA], [KARAOKE]*, [CUSTOM].

El ajuste de la curva de ecualizador se puede memorizar para cada fuente.

* [KARAOKE] reduce el sonido vocal, aunque no se puede omitir en su totalidad durante la reproducción. Además, no se admite el uso de micrófonos.

EQ10 CUSTOM (EQ10 personalizado)

Ajuste [CUSTOM] de EQ10.

Ajuste de la curva de ecualización: [B1] 32 Hz, [B2] 63 Hz, [B3] 125 Hz, [B4] 250 Hz, [B5] 500 Hz, [B6] 1 kHz, [B7] 2 kHz, [B8] 4 kHz, [B9] 8 kHz, [B10] 16 kHz.

El nivel de volumen puede ajustarse en intervalos de 1 dB entre -6 dB y +6 dB.

BALANCE (balance)

Permite ajustar el balance de sonido: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER (equilibrio)

Permite ajustar el nivel relativo: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

SUBWOOFER (altavoz potenciador de graves)

SUBW LEVEL (nivel del subwoofer)

Ajusta el nivel de volumen del altavoz potenciador de graves:

[+6 dB] – [0 dB] – [-6 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: [NORMAL], [REVERSE].

LPF FREQ (frecuencia de filtro de paso bajo)

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

HPF FREQ (frecuencia de filtro de paso alto)

Seleccionar la frecuencia de corte de los altavoces frontales y posteriores: [OFF], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

AUX VOLUME (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. (Solo estará disponible cuando AUX está seleccionado).

BTA VOLUME (volumen del audio de 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. (Solo estará disponible cuando se seleccione la aplicación o el audio de BT).

Configuración de Pantalla (DISPLAY)

BLACK OUT (apagar iluminación)

Apaga la iluminación de forma automática si no se realiza ninguna operación durante 5 segundos cuando se selecciona alguna fuente: [ON], [OFF]. Para volver a encender la iluminación, presione cualquier botón de la unidad o del control remoto.

DIMMER (atenuación)

Cambia el brillo de la pantalla: [OFF], [ON], [AUTO], [CLK] (reloj). ([AUTO] solo está disponible cuando el cable de control de la iluminación está conectado y los faros delanteros están encendidos). Para activar esta función solo por un tiempo determinado, seleccione [CLK], y luego configure la hora de inicio y fin.

- Para ajustar el brillo una vez que se activa la función de atenuación:
Configure [DIMMER] a [ON] y luego ajuste el [BRIGHTNESS].
- Para ajustar el brillo una vez que se desactiva la función de atenuación:
Configure [DIMMER] a [OFF] y luego ajuste el [BRIGHTNESS].

La configuración de brillo se almacena y aplica cuando la función de atenuación está activada o desactivada.

BRIGHTNESS (brillo)

Ajusta el brillo de la pantalla. El nivel de brillo se puede ajustar: [1] – [10].

BUTTON-C (color del botón)

Establece un color predeterminado o personalizado para los botones.

COLOR (color)
Selección de entre 15 colores predeterminados, 1 color personalizado.

CUSTOM-C (color personalizado)
Registra un color personalizado para los botones.

RGB RED, RGB GREEN, RGB BLUE
Gama de color ajustable: [0] – [32] (no se puede establecer [0] para todas las gamas de colores).

SOUND SYNC (sincronización de sonidos)

Activa la sincronía de la iluminación con el sonido: [ON], [OFF]. (Disponible solamente mientras no haya ninguna fuente seleccionada y se muestre el reloj).

AUTO SCROLL (desplazamiento automático)

Permite desplazarse por los elementos de la pantalla automáticamente: [ON], [OFF]. (No disponible cuando está seleccionado el AUX o sintonizador).

Ajustes de BLUETOOTH (BLUETOOTH)

PAIRING (emparejar) (página 8)

Conecta hasta dos dispositivos BLUETOOTH: [DEVICE 1], [DEVICE 2]. El nombre de [DEVICE 1] o [DEVICE 2] cambiará al del dispositivo emparejado una vez que el emparejamiento se haya completado.

AUDIO DEV (dispositivo de audio)

Selecciona el dispositivo de audio. [*] aparece en el dispositivo emparejado con [DEVICE 1] o el dispositivo de audio compatible con el A2DP actual.

RINGTONE (tono de timbre)

Selecciona si esta unidad o el teléfono móvil conectado emite el tono de timbre: [1] (esta unidad), [2] (teléfono móvil).

AUTO ANSWER (respuesta automática)

Configura esta unidad para que responda a las llamadas entrantes de forma automática: [OFF], [1] (aproximadamente 3 segundos), [2] (aproximadamente 10 segundos).

AUTO PAIR (emparejamiento automático)

Inicia el emparejamiento de BLUETOOTH automáticamente cuando un dispositivo iOS versión 5.0 o posterior se conecta mediante USB: [ON], [OFF].

BT SIGNAL (señal BLUETOOTH) (página 9)
Activa/desactiva la función BLUETOOTH.

BT INITIAL (inicializar BLUETOOTH)
Inicializa todos los ajustes relacionados con BLUETOOTH (información de emparejamiento, información del dispositivo, etc.): [YES], [NO].
Al desechar la unidad, inicialice todos los ajustes.
(Disponible solamente mientras la fuente esté apagada y se muestre el reloj).

Ajustes de Sony | Music Center (SONY APP)

AUTO LAUNCH (inicio automático)
Activa el inicio automático de "Sony | Music Center": [ON], [OFF].
Cuando [ON] está seleccionado, "Sony | Music Center" se conectará automáticamente luego de que la conexión BLUETOOTH esté completa.

CONNECT (conectar)
Establecer y finalizar la función "Sony | Music Center" (conexión).

Información complementaria

Actualizar el Firmware

Para actualizar el firmware, visite el sitio web de soporte técnico (página 35), y luego siga las instrucciones en línea.

Notas

- Se debe utilizar un dispositivo USB (no suministrado) para actualizar el firmware. Guarde el archivo de actualización en el dispositivo USB, y conecte el dispositivo al puerto USB, luego realice la operación de actualización.
- La actualización del firmware tardará unos minutos en finalizar. Durante la actualización no ponga el encendido en la posición OFF, ni retire el dispositivo USB.

Precauciones

- Deje que la unidad se enfríe antes de usarla si el automóvil ha estado estacionado bajo la luz directa del sol.
- No deje los dispositivos de audio dentro del vehículo 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 automóvil estacionado 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.

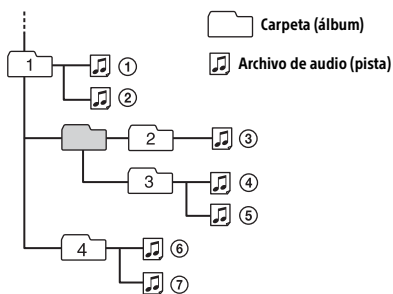


- Esta unidad se diseñó para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact disc (CD). Los DualDisc y otros discos de música codificados con tecnologías de protección de derechos de autor no cumplen el estándar Compact disc (CD), por lo que no podrán reproducirse con esta unidad.
- Discos que 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 los archivos de audio



Acerca del iPod

- Puede conectarse a los siguientes modelos de iPod. Actualice sus dispositivos iPod a la última versión del software antes de utilizarlo.

Modelos de iPhone e iPod compatibles

Modelo compatible	Bluetooth®	USB
iPhone 7 Plus	✓	✓
iPhone 7	✓	✓
iPhone SE	✓	✓
iPhone 6s Plus	✓	✓
iPhone 6s	✓	✓
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPod touch (6ª generación)	✓	✓
iPod touch (5ª generación)	✓	✓
iPod nano (7ª generación)		✓

- “Made for iPod” y “Made for iPhone” indican que un accesorio electrónico se diseñó para conectarse específicamente a los dispositivos iPod o iPhone respectivamente, y que el fabricante obtuvo la certificación necesaria para que cumpla con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo en cumplimiento de los estándares de seguridad y normativa. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod o el iPhone puede afectar al 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

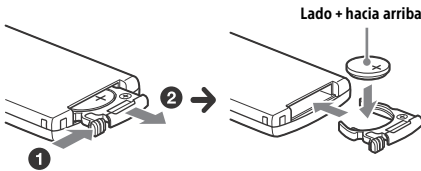
Sustitución de la pila de litio del control remoto

Bajo condiciones normales, la batería durará aproximadamente 1 año. (La vida útil puede ser más corta, dependiendo de las condiciones de uso).

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.



Notas 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.
- Limpie la batería con un paño seco para asegurar un buen contacto.
- Asegúrese de respetar la polaridad al instalarla.
- No sujete la pila con pinzas metálicas, ya que podría producirse un cortocircuito.

Especificaciones

Sección del sintonizador

FM

Rango de sintonización:

- 87,5 MHz – 108,0 MHz (a pasos de 50 kHz)
- 87,5 MHz – 108,0 MHz (a pasos de 100 kHz)
- 87,5 MHz – 107,9 MHz (a pasos de 200 kHz)

Paso de sintonización FM:

Alternable entre 50 kHz/100 kHz/200 kHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Sensibilidad útil: 7 dBf

Selectividad: de 75 dB a 400 kHz

Relación señal-ruido: 73 dB

Separación: de 50 dB a 1 kHz

Respuesta de frecuencia: 20 Hz – 15 000 Hz

AM

Rango de sintonización:

- 531 kHz – 1 602 kHz (a pasos de 9 kHz)
- 530 kHz – 1 710 kHz (a pasos de 10 kHz)

Paso de sintonización AM:

Alternable entre 9 kHz/10 kHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

Sensibilidad: 26 μ V

Sección Reproductora de CD

Relación señal-ruido: 95 dB

Respuesta de frecuencia: 20 Hz – 20 000 Hz

Fluctuación y trémolo: inferior al límite medible

Cantidad máxima*1 de:

carpetas: (álbumes)*2: 150

Archivos (pistas) y carpetas*3: 300

Caracteres que se pueden visualizar en el nombre de una carpeta o archivo:

32 (Joliet)/64 (Romeo)

Códec correspondiente: MP3 (.mp3), WMA (.wma)

*1 Solo CD-R/CD-RW

*2 incluida la carpeta raíz

*3 puede ser inferior al valor medido si los nombres de carpeta o archivo contienen muchos caracteres

Sección Reproductora de USB

Interfaz: USB (velocidad máxima)

Corriente máxima: 1 A

Cantidad máxima de carpetas y archivos reconocibles:

Carpetas (álbumes): 256

Archivos (pistas) por carpeta: 256

Accesorio de protocolo abierto de Android (AOA) compatible: 2.0

Códec correspondiente:

MP3 (.mp3)

Velocidad de transferencia: 8 kbps – 320 kbps (compatible con VBR (Velocidad de transferencia variable))

Velocidad de muestreo: 16 kHz – 48 kHz

WMA (.wma)

Velocidad de transferencia: 32 kbps –
192 kbps (compatible con VBR (Velocidad
de transferencia variable))
Velocidad de muestreo: 32 kHz, 44,1 kHz,
48 kHz

FLAC (.flac)

Profundidad de bits: 16 bits, 24 bits
Velocidad de muestreo: 44,1 kHz, 48 kHz

Comunicación inalámbrica

Sistema de comunicación:

Versión Standard de BLUETOOTH 3.0

Salida:

Alimentación estándar de Clase 2 de
BLUETOOTH (máx. +4 dBm)

Rango máximo de cobertura de comunicación*1:

Línea de visión de aprox.10 m

Banda de frecuencia:

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

Método de modulación: FHSS

Perfiles BLUETOOTH compatibles*2:

A2DP (Perfil de distribución de audio avanzada)
1.3

AVRCP (Perfil de control remoto de audio/video)
1.3

HFP (Perfil de manos libres) 1.6

PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)

SPP (Perfil de puerto serie)

Códec correspondiente:

SBC (.sbc), AAC (.m4a)

*1 La cobertura real variará en función de factores tales como los obstáculos entre dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, la sensibilidad de la recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación del software, etc.

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

Sección del amplificador de corriente

Salida: salidas de altavoz

Impedancia del altavoz: 4 Ω – 8 Ω

Salida de potencia máxima: 55 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 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 automóvil
de cc 12 V (masa negativa)

Tasa de consumo actual: 10 A

Dimensiones:

Aprox. 178 mm × 100 mm × 177 mm (an/al/prf)

Dimensiones de montaje:

Aprox. 182 mm × 111 mm × 159 mm (an/al/prf)

Masa: Aprox. 1,4 kg

Contenidos del paquete:

Unidad principal (1)

Control remoto (1): RM-X231

Micrófono (1)

Componentes de instalación y conexiones
(1 juego)

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

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 otros 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.

iPhone, iPod, iPod classic, 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.

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

Google, Android y Google Play son marcas registradas de Google Inc.

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 INTERRUPTIÓN COMERCIAL) SIN IMPORTAR CUAL SEA LA CAUSA Y EN CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL (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 31).

Si el problema no se resuelve, visite el sitio web de soporte técnico (página 35).

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.

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.

- Se desconectó la batería o el cable de fuente de alimentación, o no están conectados correctamente.

Las emisoras almacenadas y la hora correcta se borrarán.

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 automóvil.

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 18).

Las indicaciones desaparecen del visualizador o no aparecen en él.

- El atenuador está ajustado en [DIMMER-ON] (página 20).
- La pantalla se apaga si mantiene presionado OFF.
 - Presione OFF en la unidad hasta que se ilumine la pantalla.

La pantalla no podrá visualizarse mientras la unidad está en funcionamiento.


→ [BLACK OUT] (apagar iluminación) está configurado en [B.OUT-ON] (página 20).

La pantalla/iluminación parpadeará.

→ La fuente de alimentación no es suficiente.
— Revise si la batería del coche le suministra la energía necesaria a la unidad. (El requerimiento de potencia es de 12 V cc).

Los botones de operación no funcionan.

El disco no sale expulsado.

→ La conexión no es correcta.
— Presione DSPL y CALL  durante más de 2 segundos para reiniciar la unidad (página 7). 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 automóvil 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 automóvil.
— Compruebe la conexión de la antena del automóvil.
— Si la antena automática no se extiende, compruebe la conexión del cable de control de la antena motorizada.
→ Los ajustes del paso de sintonización han sido borrados.
— Establezca el paso de sintonización nuevamente (página 7).

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 22).

No se pueden reproducir archivos MP3/WMA.

→ El disco es incompatible con el formato y la versión de MP3/WMA. Para obtener más información acerca de los formatos y discos aptos para reproducir, visite el sitio web de soporte técnico (página 35).

Los archivos MP3/WMA demoran más 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.

→ El sonido puede ser intermitente si la velocidad de transferencia es elevada.
→ En algunos casos es posible que los archivos DRM (Gestión de derechos digitales) no se reproduzcan.

El 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.

Las operaciones para saltar un álbum, saltar artículos (Modo saltar) y buscar una pista por su nombre (Quick-BrowZer) no se pueden realizar.

→ Estas operaciones no se pueden realizar al conectar un dispositivo USB en modo Android o un iPod.
— Establecer [USB MODE] a [MSC/MTP] (página 19).
— Retire el iPod.
→ El modo USB del dispositivo no está configurado en el modo apropiado.
— Asegúrese de que el modo USB del dispositivo esté configurado en modo MSC/MTP.

El sonido no se emitirá durante la reproducción en modo Android.

- Mientras la unidad está en modo Android, el sonido se emite solo desde el smartphone con Android.
 - Verifique el estado de la aplicación de reproducción de audio en el smartphone con Android.
 - La reproducción podría no realizarse correctamente, dependiendo del smartphone con Android.

Función NFC

La conexión con un solo toque (NFC) no es posible.

- Si el smartphone no responde al tacto.
 - Compruebe que la función NFC del smartphone esté activada.
 - Coloque la parte con la Marca-N del smartphone más cerca de la parte con la Marca-N de la unidad.
 - Si el smartphone tiene una carcasa, quítela.
- La sensibilidad de recepción de NFC depende del dispositivo.
 - Si la conexión al smartphone con un solo toque falla en repetidas ocasiones, realice la conexión BLUETOOTH de forma manual.

Función BLUETOOTH

El dispositivo de conexión no puede detectar la unidad.

- Antes de realizar el emparejamiento, configure esta unidad a modo de espera de emparejamiento.
- Mientras esté conectada a dos dispositivos BLUETOOTH, ningún otro dispositivo podrá detectar esta unidad.
 - Desconecte una de las conexiones y busque esta unidad desde otro dispositivo.
- Cuando se realiza el emparejamiento del dispositivo, configure la salida de la señal BLUETOOTH a ON (página 9).

No es posible establecer la conexión.

- La conexión se controla desde uno de los lados (de esta unidad o del dispositivo BLUETOOTH), pero no de ambos.
 - Conéctese a esta unidad desde un dispositivo BLUETOOTH o viceversa.

El nombre del dispositivo detectado no aparece.

- Según el estado del otro dispositivo, puede que no sea posible obtener el nombre.

No se escucha el tono de timbre.

- Ajuste el volumen al girar el selector de control cuando reciba una llamada.
- Según el dispositivo de conexión, es posible que el tono de timbre no se haya enviado correctamente.
 - Establezca [RINGTONE] a [1] (página 20).
- Los altavoces frontales no están conectados a la unidad.
 - Conecte los altavoces frontales a la unidad. El tono de timbre se emite solo en los altavoces frontales.

No se puede escuchar la voz del hablante.

- Los altavoces frontales no están conectados a la unidad.
 - Conecte los altavoces frontales a la unidad. La voz del hablante se emite solo en los altavoces frontales.

Un interlocutor dice que el volumen está demasiado bajo o alto.

- Ajuste el volumen de forma correcta mediante el ajuste de ganancia del micrófono (página 15).

Hay eco o ruidos en las conversaciones telefónicas.

- Baje el volumen.
- Configure el modo EC/NC a [EC/NC-1] o [EC/NC-2] (página 15).
- Si el ruido ambiente (que no sea el del sonido de la llamada) es muy alto, intente reducirlo. Por ejemplo, si hay una ventana abierta y el ruido que proviene de la calle, etc., es muy alto, cierre la ventana. Si el aire acondicionado hace mucho ruido, baje su nivel.

El teléfono no está conectado.

- Al reproducir audio por BLUETOOTH, el teléfono no estará conectado por más que presione CALL.
 - Conéctese desde el teléfono.

La calidad de sonido del teléfono es mala.

- La calidad de sonido del teléfono depende de las condiciones de recepción de teléfono móvil.
 - Si la recepción es mala, mueva su automóvil a un lugar donde la señal del teléfono sea mejor.

El volumen del dispositivo de audio conectado es bajo (alto).

- El nivel de volumen será diferente en función del dispositivo de audio.
 - Ajuste el volumen del dispositivo de audio conectado o el de la unidad (página 20).

El sonido es intermitente 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 se encuentra en una carcasa que interrumpe la señal, retire el dispositivo de audio de la carcasa durante su uso.
- Hay varios dispositivos BLUETOOTH u otros dispositivos que se encuentran en uso cerca de su ubicación y emiten ondas de radio.
 - Apague los otros dispositivos.
 - Aumente la distancia con los otros dispositivos.
- El sonido de reproducción se detiene de forma momentánea al conectar esta unidad con el teléfono móvil. Esto no es una falla en el funcionamiento.

El dispositivo de audio BLUETOOTH conectado no se puede controlar.

- Verifique que el dispositivo de audio BLUETOOTH conectado sea compatible con AVRCP.

Algunas funciones no se ejecutan.

- Verifique que el dispositivo de conexión sea compatible con las funciones en cuestión.

Una llamada es contestada involuntariamente.

- El teléfono conectado está configurado para responder llamadas automáticamente.

El emparejamiento falló debido a que se agotó el tiempo de espera.

- Según el dispositivo de conexión, es posible que el límite de tiempo para realizar el emparejamiento sea breve.
 - Intente completar el emparejamiento dentro del tiempo establecido.

No se puede emparejar.

- Es posible que la unidad no empareje con un dispositivo BLUETOOTH emparejado anteriormente después de iniciar la unidad si la información de emparejamiento de la unidad se encuentra en el dispositivo BLUETOOTH. En ese caso, elimine la información de emparejamiento de la unidad del dispositivo BLUETOOTH y luego vuelva a emparejarlo.

La función BLUETOOTH no funciona.

- Apague la unidad al presionar OFF durante más de 2 segundos y luego encienda la unidad de nuevo.

Los altavoces del automóvil no emiten sonido alguno durante una llamada con manos libres.

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

Siri Eyes Free no está activado.

- Complete el registro de manos libres para un iPhone compatible con Siri Eyes Free.
- Configure la función Siri en el iPhone.
- Cancele la conexión BLUETOOTH con el iPhone y la unidad, y vuelva a conectarlo.

Operación de Sony | Music Center

El nombre de la aplicación no coincide con la aplicación que figura en "Sony | Music Center".

- Inicie la aplicación de nuevo desde la aplicación "Sony | Music Center".

Mientras se ejecuta la aplicación "Sony | Music Center" a través de BLUETOOTH, la pantalla cambia automáticamente a [BT AUDIO].

- La aplicación "Sony | Music Center" o la función BLUETOOTH ha fallado.
- Vuelva a ejecutar la aplicación.

La aplicación "Sony | Music Center" se desconecta automáticamente cuando la pantalla cambia a [IPOD].

- La aplicación "Sony | Music Center" en el iPhone o iPod no es admitida la reproducción a través de iPod.
 - Cambie la fuente de la unidad a otra que no sea [IPOD] y luego establezca la conexión "Sony | Music Center" (página 16).

La conexión de "Sony | Music Center" se desconecta automáticamente cuando el modo USB de la unidad cambia a [ANDROID].

- El smartphone Android no es compatible con la reproducción en modo Android.
 - Cambie el modo USB de la unidad a [MSC/MTP] y luego establezca la conexión "Sony | Music Center" (página 16).

Mensajes

El siguiente mensaje puede aparecer o parpadear durante la operación.

INVALID

→ Puede que la operación seleccionada no sea válida.

READ: Leyendo información.

→ Espere hasta que finalice la lectura y se inicie la reproducción automáticamente. Esto puede demorar un poco según la estructura de la información.

– (guion bajo): el carácter no puede visualizarse.

Para reproducir CD:

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 DISC: No hay ningún disco.

→ Inserte un disco que contenga archivos aptos para reproducir (página 23).

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 23).

CD PUSH EJECT: No puede expulsarse el disco correctamente.

→ Presione ▲ (expulsión de disco).

LLLL □ □□□□: Ha llegado al comienzo o al final del disco.

Para reproducción en dispositivo USB:

HUB NO SUPPORT: Los concentradores USB no son compatibles.

IPOD STOP: la reproducción del iPod ha finalizado.

→ Opere su iPod o iPhone para iniciar la reproducción.

NOT SUPPORT ANDROID MODE

→ Un dispositivo USB que no admite AOA (Android Open Accessory) 2.0 estará conectado a la unidad mientras [USB MODE] se encuentre configurado en [ANDROID].

– Establecer [USB MODE] a [MSC/MTP] (página 19).

USB ERROR: No puede reproducirse el dispositivo USB.

→ Conecte el dispositivo USB nuevamente.

USB NO DEVICE: 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 23).

USB NO SUPPORT: El dispositivo USB no es compatible.

→ Para obtener más información acerca de la compatibilidad del dispositivo USB, visite el sitio web de soporte técnico (página 35).

USB 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.

Para la función BLUETOOTH:

BT AUDIO NO DEVICE: No se reconoce el dispositivo BLUETOOTH o no está conectado.

→ Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH esté conectado de forma segura o que se haya establecido la conexión BLUETOOTH con el dispositivo BLUETOOTH.

FILE ERROR: No se pudo realizar la operación seleccionada.

→ Espere un momento y vuelva a intentarlo.

NO SUPPORT: la operación seleccionada no está permitida o no es compatible.

→ Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH es compatible con HFP (perfil manos libres).

UNKNOWN: No se puede visualizar un nombre o número de teléfono.

WITHHELD: La persona que llama oculta su número de teléfono.

Para operación de Sony | Music Center:

APP -----: No hay una conexión establecida con la aplicación.

- Establecer la conexión "Sony | Music Center" nuevamente (página 16).
-

APP DISPLAY: Hay una pantalla de configuración de visualización de la aplicación abierta.

- Salga de la pantalla de configuración de visualización de la aplicación para habilitar el botón.
-

APP LIST: La lista de contenidos del CD/USB/iPod está abierta.

- Salga de la lista de aplicación para habilitar el botón.
-

APP MENU: Hay una ventana de configuración de la aplicación abierta.

- Salga de la pantalla de configuración de la aplicación para habilitar el botón.
-

APP NO DEVICE: No se reconoce el dispositivo con la aplicación instalada o no está conectado.

- Establezca la conexión BLUETOOTH y la conexión "Sony | Music Center" de nuevo (página 16).
-

APP SOUND: Hay una pantalla de configuración sonido de la aplicación abierta.

- Salga de la pantalla de configuración de sonido de la aplicación habilitar el botón.
-

OPEN SONY APP: La aplicación "Sony | Music Center" no se ejecuta.

- Inicie la aplicación.
-

SONY APP DISCONNECTED: La aplicación está desconectada.

- Establecer la conexión "Sony | Music Center" (página 16).
-

Para funcionamiento con control remoto de mando:

ERROR: Ocurrió un error durante el registro de la función.

- Realice el registro nuevamente desde la función donde ocurrió el error (página 18).
-

TIMEOUT: Falló el registro de la función debido a que se agotó el tiempo de espera.

- Intente completar el registro mientras [REGISTER] parpadea (alrededor de 6 segundos) (página 18).
-

Para la operación de actualización de firmware:

FILE ERROR: el archivo de actualización no está almacenado en el dispositivo USB.

- Guarde el archivo de actualización en el dispositivo USB y vuelva a intentarlo (página 21).
-

UPDATE ERROR PRESS ENTER: La actualización de firmware no se ha completado correctamente.

- Presione ENTER para borrar el mensaje, luego vuelva a intentarlo.
Durante la actualización, no ponga el encendido en la posición OFF, ni retire el dispositivo USB (página 21).
-

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 auto 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.
- Utilice solamente el hardware de montaje suministrado para obtener una instalación segura.

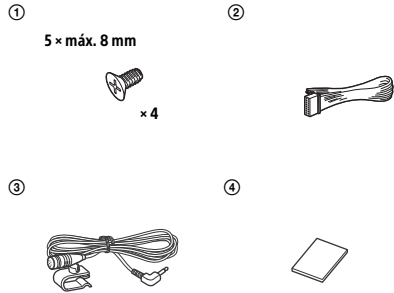
Observe el cable del sistema de alimentación (amarillo)

Cuando conecte esta unidad junto con otros componentes estéreo, la capacidad nominal de la corriente del circuito del auto 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

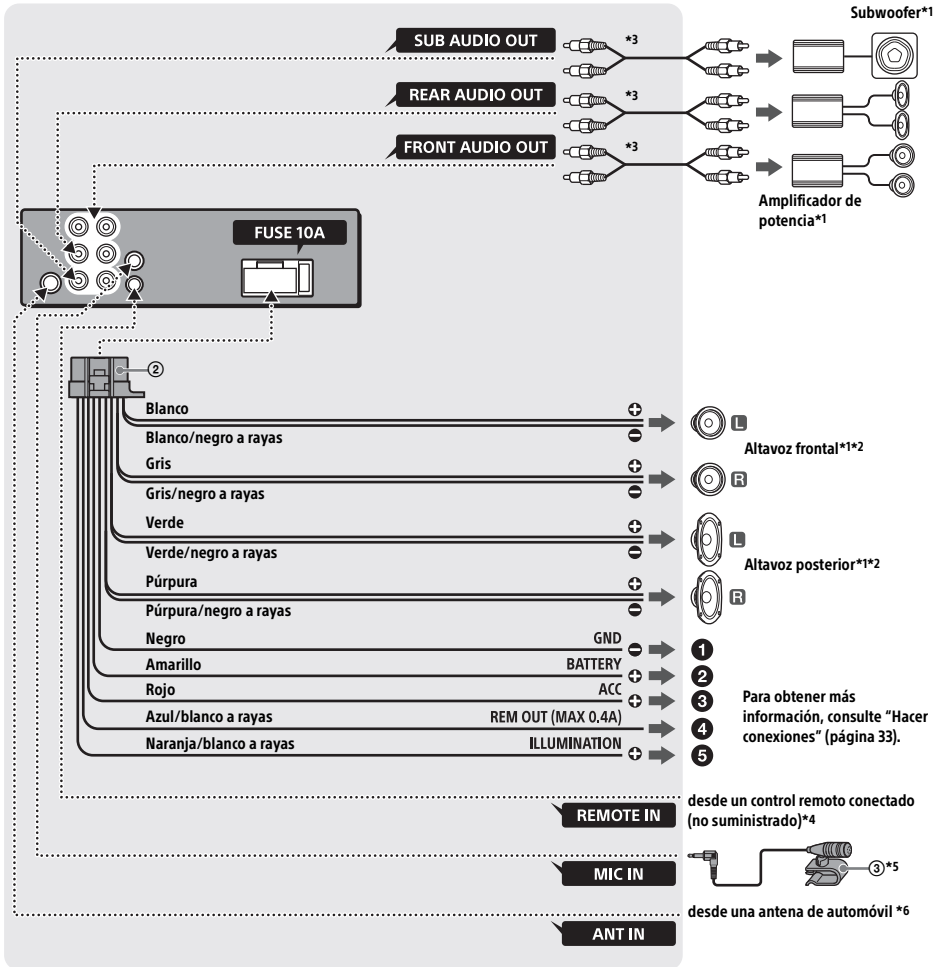
Ajustar el ángulo de montaje a menos de 30°.

Lista de piezas para la instalación



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

Conexión



*1 No suministrado

*2 Impedancia del altavoz: 4 Ω – 8 Ω x 4

*3 Cable con clavija RCA (no suministrado)

*4 Dependiendo del tipo de automóvil, utilice un adaptador para un control remoto conectado (no suministrado).
Para más información sobre el uso del control remoto conectado, consulte "Uso del control remoto conectado" (página 33).

*5 Ya sea que se encuentre en uso o no, coloque el cable de entrada de micrófono de tal manera que no interfiera con las operaciones de conducción del vehículo. Fije el cable con una abrazadera, etc., si lo instala alrededor de los pies.
Para más información sobre cómo instalar el micrófono, consulte "Instalación del micrófono" (página 33).

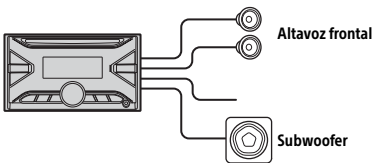
*6 Dependiendo del tipo de automóvil, utilice un adaptador (no suministrado) si no encaja el conector de la antena.

Hacer conexiones

- 1 Para un punto de puesta a tierra**
Primero conecte el conector a tierra, luego conecte los cables amarillo y rojo del sistema de alimentación.
- 2 A la terminal de potencia +12 V que se encuentra energizada en todo momento**
Asegúrese de conectar primero el cable a tierra negro a un punto de puesta a tierra.
- 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 primero el cable a tierra negro a un punto de puesta a tierra.
- 4 Al cable de control de la antena motorizada o al cable de la fuente de alimentación del amplificador**
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.
- 5 A la señal de iluminación del automóvil**
Asegúrese de conectar primero el cable a tierra negro a un punto de puesta a tierra.

Conexión fácil de subwoofer

Puede utilizar un subwoofer sin un amplificador de potencia cuando está conectado al cable del altavoz posterior.



Nota

Utilice un altavoz potenciador de graves con una impedancia de 4 Ω a 8 Ω que cuente con las capacidades adecuadas para el manejo de la alimentación para evitar daños.

Conexión para sostener la memoria

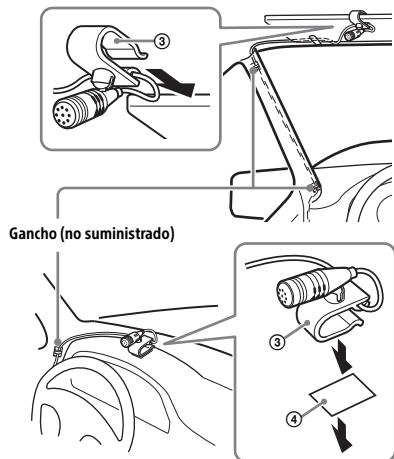
Cuando el cable de la fuente de alimentación amarillo está conectado, la alimentación siempre abastecerá al circuito de la memoria incluso cuando el interruptor de encendido se encuentre apagado.

Conexión del altavoz

- Antes de conectar los altavoces, apague la unidad.
- Utilice altavoces con una impedancia de 4 Ω a 8 Ω que cuenten con las capacidades adecuadas para el manejo de la alimentación para evitar daños.

Instalación del micrófono

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



Advertencias

- Es extremadamente peligroso que el cable se enrolle alrededor de la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de que tanto esta como otras partes no interfieran en sus operaciones de conducción del vehículo.
- Si su automóvil cuenta con bolsas de aire o cualquier otro equipo de amortiguación, póngase en contacto con la tienda en la que adquirió esta unidad o con el concesionario del automóvil antes de realizar la instalación.

Nota

Antes de fijar la cinta de doble faz ④, limpie la superficie del tablero con un paño seco.

Uso del control remoto conectado

- 1 Para habilitar el control remoto conectado, ajuste [STR CONTROL] en [STEERING] en [PRESET] (página 18).**

Instalación

Montar la unidad en el panel

Para automóviles japoneses, consulte "Montar la unidad en un auto japonés" (página 34).

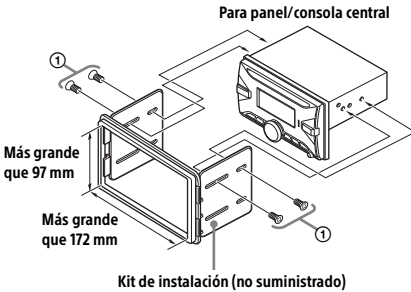
Montaje de la unidad con un kit de instalación (no suministrado)

Puede usar un kit de instalación DIC doble disponible en los comercios. Elija un kit de instalación con el siguiente tamaño de marco de panel.

Más grande que 172 mm × 97 mm (an/al), con un radio de vértices internos de menos de 0,5 mm.

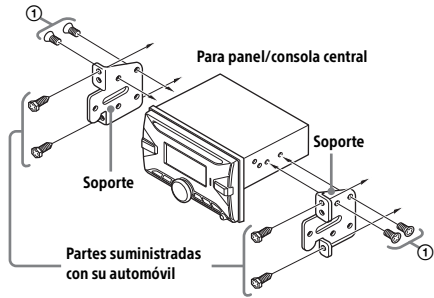
Nota

Asegúrese de usar los tornillos suministrados ①.



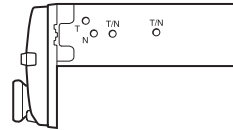
Montar la unidad en un auto japonés

Tal vez no pueda instalar esta unidad en algunas marcas de autos japoneses. En dicho caso, consulte con su distribuidor Sony.



Cuando monte esta unidad en los soportes preinstalados de su automóvil, use los tornillos suministrados ① en los orificios para tornillo adecuados según su automóvil:

T para TOYOTA y N para NISSAN.



Nota

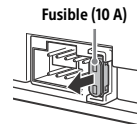
Para evitar el mal funcionamiento, instale la unidad solamente con los tornillos suministrados ①.

Reinicio de la unidad

Para obtener más información, consulte "Reinicio de la unidad" (página 7).

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.



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:

Clientes en Latinoamérica:

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

Clientes en Asia-Pacífico:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

<http://www.sony-asia.com/caraudio/>

سایت پشتیبانی

اگر هر گونه سوالی دارید یا برای آگاهی از جدیدترین اطلاعات در مورد این محصول، از وب سایت زیر دیدن کنید:

مشتریان آمریکای لاتین:

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

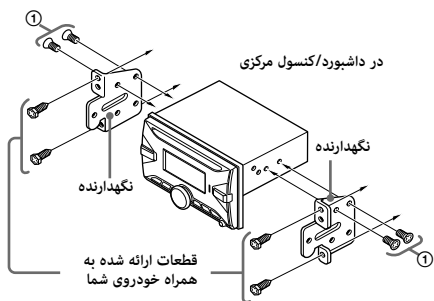
مشتریان آسیا اقیانوسیه:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

<http://www.sony-asia.com/caradio/>

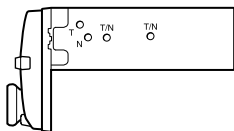
نصب دستگاه در یک خودروی ژاپنی

ممکن است در برخی از خودروهای ژاپنی، نتوانید این واحد را نصب کنید. در این صورت، با فروشنده Sony تماس بگیرید.



زمان نصب این واحد در نگهدارنده های از پیش نصب شده خودرو، از پیچ های ارائه شده ① در سوراخ های مناسب پیچ موجود در خودرو استفاده کنید:

NISSAN برای N و TOYOTA برای T



نکته
برای جلوگیری از عملکرد نادرست واحد، فقط پیچ های موجود ① را نصب کنید.

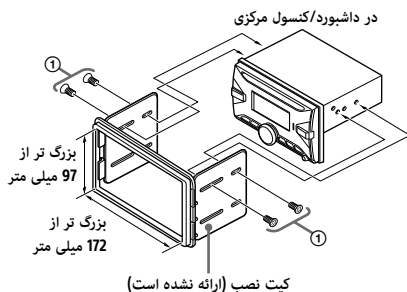
نصب واحد در داشبورد

در مورد خودروهای ژاپنی، به "نصب دستگاه در یک خودروی ژاپنی" مراجعه کنید (صفحه 32).

نصب واحد با یک کیت نصب (ارائه نشده است)

می توانید از یک کیت نصب DIN دوگانه موجود در بازار استفاده کنید. کیت نصبی با اندازه قاب پانل زیر انتخاب کنید. بزرگ تر از 172 × 97 میلی متر (عرض/ارتفاع)، با شعاع گوشه داخلی کمتر از 0.5 میلی متر.

نکته
حتماً از پیچ های ارائه شده ① استفاده کنید.

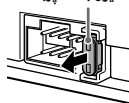


تنظیم مجدد واحد

برای جزئیات، به "تنظیم مجدد واحد" (صفحه 7) رجوع کنید.

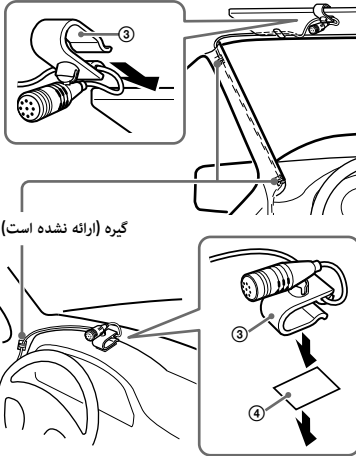
تعویض فیوز

فیوز (10 آمپر)



هنگام تعویض فیوز، حتماً از فیوزی استفاده کنید که درجه آمپر آن مانند درجه قید شده روی فیوز اصلی باشد. در صورت پریدن فیوز، اتصال برق را بررسی کرده و فیوز را عوض کنید. اگر پس از تعویض دوباره فیوز پرید، ممکن است نقص داخلی وجود داشته باشد. در این صورت، با نزدیکترین فروشنده Sony تماس بگیرید.

برای ضبط صدایتان در طول مکالمه هندزفری، باید میکروفن نصب کنید (3).



احتیاط

- اگر سیم به دور فرمان یا دنده پیچید موقعیت به شدت خطرناکی را ایجاد می کند. حتماً سیم و قطعات دیگر را به گونه ای جاسازی کنید که اختلالی در رانندگی شما ایجاد نکنند.
- اگر خودروی شما مجهز به کیسه هوا یا سایر تجهیزات جاذب ضربه است، قبل از نصب با فروشگاه‌های که این دستگاه را خریداری کرده‌اید یا فروشنده خودرو تماس بگیرید.

نکته

قبل از نصب نوار دو سوئیچ (4)، سطح داشبورد را با پارچه خشک تمیز کنید.

استفاده از کنترل از راه دور سیمی

- 1 برای فعال کردن کنترل از راه دور سیمی، [STR CONTROL] در [STEERING] را بر روی [PRESET] تنظیم کنید (صفحه 18).

1 به یک نقطه اتصال به زمین مشترک

ابتدا سیم اتصال به زمین را وصل کنید، سپس سیم های برق زرد و قرمز را وصل کنید.

2 به ترمینال برق +12 ولتی که همیشه جریان در آن برقرار است

حتماً ابتدا سیم اتصال به زمین مشکی را به یک نقطه اتصال به زمین مشترک وصل کنید.

3 به ترمینال برق +12 ولتی که هنگام تنظیم سوئیچ احتراق روی موقعیت لوازم جانبی، جریان برق در آن برقرار است

اگر هیچ موقعیت وسیله جانبی وجود ندارد، به ترمینال (باتری) +12 ولتی وصل کنید که همیشه جریان در آن برقرار است.

حتماً ابتدا سیم اتصال به زمین مشکی را به یک نقطه اتصال به زمین مشترک وصل کنید.

4 به سیم کنترل آنتن برقی یا سیم برق تقویت کننده آنتن

در صورتی که آنتن برقی یا تقویت کننده آنتن وجود ندارد یا برای آنتن تلسکوپی که به صورتی دستی راه اندازی می شود، لازم نیست این سیم را وصل کنید.

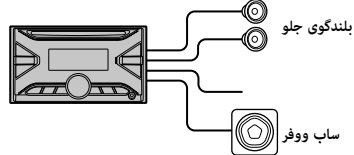
به ورودی **AMP REMOTE IN** آمپلی فایر اختیاری این اتصال فقط برای آمپلی فایرها و آنتن های برقی است. اتصال سیستم های دیگر ممکن است به دستگاه آسیب برسانند.

5 به طرف سیگنال روشنایی خودرو

حتماً ابتدا سیم اتصال به زمین مشکی را به یک نقطه اتصال به زمین مشترک وصل کنید.

اتصال آسان ساب ووفر

می توانید از ساب ووفر وقتی به سیم بلندگوی عقب متصل است، بدون آمپلی فایر برق استفاده کرد.



نکته

برای جلوگیری از بروز آسیب، از یک ساب ووفر با امپدانس 4 اهم تا 8 اهمی و ظرفیت مدیریت برق مناسب استفاده کنید.

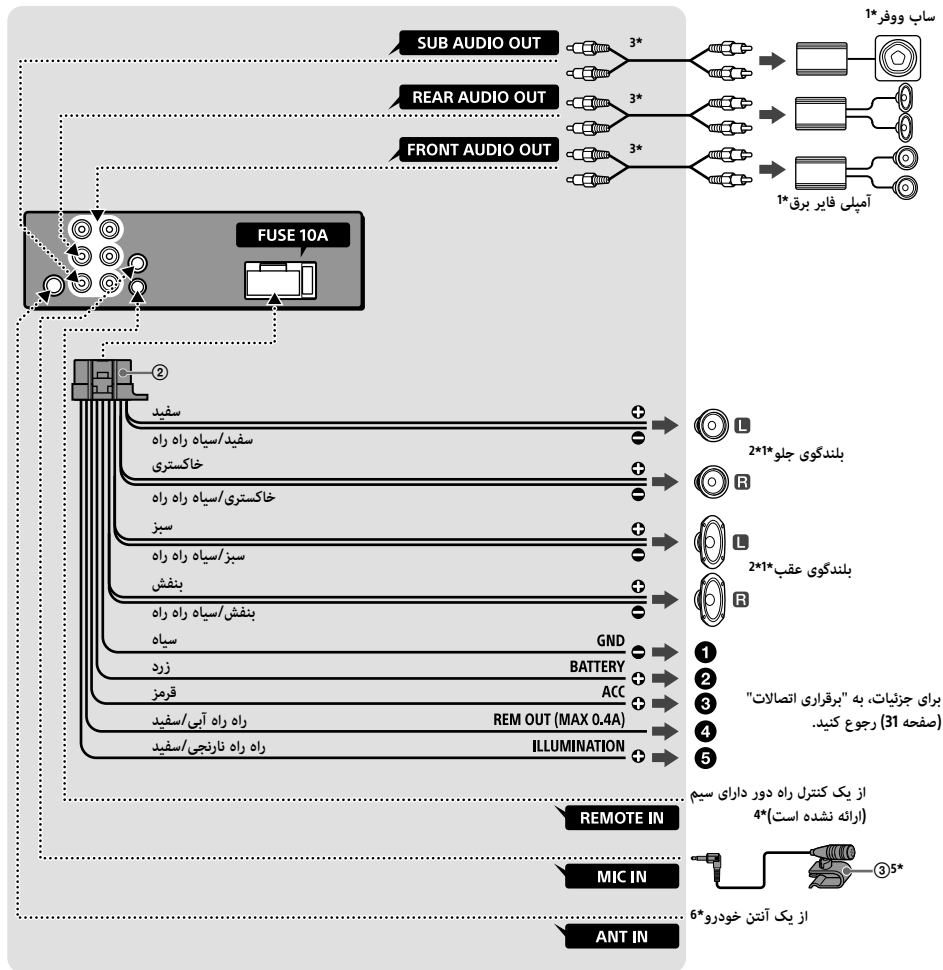
اتصال نگهدارنده حافظه

وقتی سیم برق زرد رنگ وصل می شود، حتی زمانیکه سوئیچ احتراق خاموش است، به مدار حافظه برق رسانی می شود.

اتصال بلندگو

- قبل از اتصال بلندگوها، واحد را خاموش کنید.
- برای جلوگیری از بروز آسیب، از بلندگوهای با امپدانس 4 اهم تا 8 اهم و ظرفیت مدیریت برق مناسب استفاده کنید.

اتصال



1* ارائه نشده است

2* امپدانس بلندگو: 4 اهم تا 8 اهم × 4

3* سیم پین RCA (ارائه نشده است)

4* بسته به نوع خودرو، از یک آداپتور برای کنترل راه دور سیمی

(ارائه شده است) استفاده کنید.

برای دریافت اطلاعات در خصوص استفاده از کنترل از راه دور سیمی به

"استفاده از کنترل از راه دور سیمی" مراجعه کنید (صفحه 31).

5* چه میکروفن در حال استفاده باشد چه نه، سیم ورودی میکروفن را به

گونه ای تنظیم کنید که رانندگی را مختل نکند. اگر نصب اطراف پای

شما است، با یک گیره یا موارد مشابه سیم را ثابت کنید.

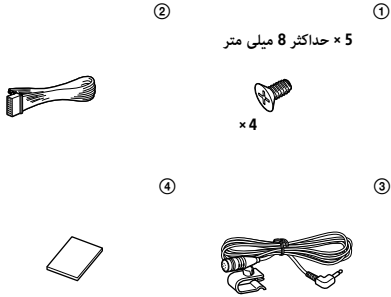
برای جزئیات مربوط به نصب میکروفن، بخش "نصب میکروفن"

(صفحه 31) را مشاهده کنید.

6* بسته به نوع خودرو، از یک آداپتور (ارائه نشده است) استفاده کنید اگر

رابط آنتن مناسب نیست.

لیست قطعات برای نصب



این قطعات در همه بسته بندی ها وجود ندارند.

احتیاط

- همه سیم های اتصال به زمین را به نقاط اتصال به زمین وصل کنید.
- مراقب باشید سیم ها زیر پیچ ها یا قطعات متحرک گیر نکنند (مثلاً ریل صندلی).
- قبل از انجام اتصالات، برای جلوگیری از برقراری اتصالات مدار کوتاه، ماشین را خاموش کنید.
- سیم برق زرد و قرمز را فقط بعد از اتصال سایر سیم ها وصل کنید.
- حتماً سیم های بدون عایق را برای حفظ ایمنی با نوار چسب های مخصوص وسایل برقی بپوشانید.

موارد احتیاطی

- محلی را برای نصب دستگاه انتخاب کنید که بین دستگاه و عملکردهای عادی رانندگی تداخلی پیش نیاورد.
- از نصب دستگاه در محل های در معرض گرد و خاک، آلودگی، لرزش زیاد یا دمای بالا مانند نور مستقیم آفتاب یا نزدیک منافذ بخاری خودداری کنید.
- فقط از سخت افزار نصب موجود برای نصب امن و بی خطر استفاده کنید.

نکته ای درباره سیم برق (زرد)

هنگام اتصال این واحد به همراه سایر قطعات استریو، درجه آمپر مدار خودرویی که واحد به آن وصل است باید بیشتر از کل درجه آمپر فیوز هر قطعه باشد.

تنظیم زاویه نصب

زاویه نصب را روی کمتر از 30 درجه تنظیم کنید.

برای عملکرد Sony | Music Center

APP -----: اتصال با برنامه برقرار نشده است.
← دوباره اتصال "Sony | Music Center" را برقرار کنید (صفحه 15).

APP DISPLAY: تنظیم صفحه نمایش از برنامه باز است.
← از نمایشگر تنظیم صفحه نمایش برنامه خارج شوید تا عملکرد دکمه فعال شود.

APP LIST: لیست محتوای CD/USB/iPod باز است.
← از لیست برنامه خارج شوید تا عملکرد دکمه فعال شود.

APP MENU: یک نمایشگر تنظیم برنامه باز است.
← از نمایشگر تنظیم برنامه خارج شوید تا عملکرد دکمه فعال شود.

APP NO DEVICE: دستگاهی که برنامه در آن نصب است متصل نیست یا شناسایی نشده است.

← اتصال BLUETOOTH را ایجاد کنید یا دوباره اتصال "Sony | Music Center" را برقرار کنید (صفحه 15).

APP SOUND: یک نمایشگر تنظیم صدای برنامه باز است.
← از نمایشگر تنظیم صدای برنامه خارج شوید تا عملکرد دکمه فعال شود.

OPEN SONY APP: برنامه "Sony | Music Center" در حال اجرا نیست.
← برنامه را اجرا کنید.

SONY APP DISCNCTED: اتصال برنامه قطع شد.
← برقراری اتصال "Sony | Music Center" (صفحه 15).

در مورد عملکرد کنترل از راه دور فرمان:

ERROR: در زمان ثبت عملکرد خطایی روی داد.
← دوباره ثبت را از عملکردی که در آنجا خطا روی داده است شروع کنید (صفحه 18).

TIMEOUT: ثبت عملکرد به دلیل وقفه زمانی انجام نشد.
← زمانی که [REGISTER] چشمک می زند (حدود 6 ثانیه) ثبت را کامل کنید (صفحه 18).

برای عملکرد به روزرسانی میان افزار:

FILE ERROR: به روزرسان در دستگاه USB ذخیره نیست.
← به روزرسان را در دستگاه USB ذخیره کنید سپس دوباره امتحان کنید (صفحه 20).

UPDATE ERROR PRESS ENTER: به روزرسانی میان افزار به درستی کامل نمی شود.

← برای پاک کردن پیام ENTER را فشار دهید سپس دوباره امتحان کنید.

در مدت به روزرسانی، سوئیچ احتراق را روی وضعیت OFF نچرخانید و دستگاه USB را خارج نکنید (صفحه 20).

اگر این راه حل ها برای اصلاح وضعیت کمک نمی کنند، با فروشنده Sony خود مشورت کنید.

اگر دستگاه را به دلیل مشکل پخش CD برای تعمیر می برید، دیسکی که در زمان ایجاد مشکل استفاده شده است را با خود به همراه داشته باشید.

پیام‌ها

پیام های زیر در مدت عملکرد ظاهر می شوند یا چشمک می زنند.

INVALID

عملکرد انتخابی می تواند نامعتبر باشد.

READ: اکنون خواندن اطلاعات.

صبر کنید تا خواندن کامل شود و پخش به طور خودکار شروع شود.
بسته به سازمان دهی فایل ممکن است قدری طول بکشد.

— (زیرخط دار): نویسه نشان داده نمی شود.

برای پخش CD:

CD ERROR: دیسک نمی تواند پخش شود. دیسک به صورت خودکار خارج می شود.

دیسک را تمیز کنید و به درستی در دستگاه قرار دهید؛ یا مطمئن شوید که دیسک خالی یا خراب نیست.

CD NO DISC: دیسکی وجود ندارد.

دیسک محتوی فایل های قابل پخش را وارد کنید (صفحه 22).

CD NO MUSIC: فایل قابل پختی وجود ندارد. دیسک به صورت خودکار خارج می شود.

دیسک محتوی فایل های قابل پخش را وارد کنید (صفحه 22).

CD PUSH EJECT: دیسک به درستی خارج نمی شود.

▲ (خروج) را فشار دهید.

LLLL یا ۶۶۶۶: به اول یا آخر دیسک رسیده است.

برای پخش دستگاه USB:

HUB NO SUPPORT: هاب های USB پشتیبانی نمی شوند.

IPOD STOP: پخش iPod پایان یافته است.

← iPod/iPhone را راه اندازی کنید تا پخش شروع شود.

NOT SUPPORT ANDROID MODE

دستگاه USB که از (Android Open Accessory) AOA

نسخه 2.0 پشتیبانی نمی کند به دستگاه وصل است در حالیکه

[USB MODE] بر روی [ANDROID] تنظیم است.

— [USB MODE] را بر روی [MSC/MTP] تنظیم کنید

(صفحه 18).

USB ERROR: دستگاه USB نمی تواند پخش نمی شود.

← دوباره دستگاه USB را متصل کنید.

USB NO DEVICE: دستگاه USB متصل نیست یا شناسایی نشده

است.

← مطمئن شوید که دستگاه USB یا کابل USB محکم متصل شده باشند.

USB NO MUSIC: فایل قابل پختی وجود ندارد.

← دستگاه USB محتوی فایل های قابل پخش را وصل کنید (صفحه 22).

USB NO SUPPORT: دستگاه USB پشتیبانی نمی شود.

← برای جزئیات در مورد سازگاری دستگاه USB خود، از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید.

USB OVERLOAD: دستگاه USB پر است.

← دستگاه USB را جدا کنید و سپس SRC را برای انتخاب منبع دیگری فشار دهید.

← دستگاه USB مشکلی دارد یا یک دستگاه پشتیبانی نشده متصل است.

برای عملکرد BLUETOOTH:

BT AUDIO NO DEVICE: دستگاه BLUETOOTH متصل نیست

یا شناسایی نشده است.

← اطمینان حاصل کنید که دستگاه BLUETOOTH به درستی وصل

شده یا اتصال BLUETOOTH با دستگاه BLUETOOTH برقرار شده است.

FILE ERROR: عملکرد انتخابی نمی تواند انجام شود.

← مدتی صبر کنید و سپس دوباره امتحان نمایید.

NO SUPPORT: عملکرد انتخابی مجاز نیست یا پشتیبانی نمی شود.

← دقت کنید دستگاه BLUETOOTH از HFP (نمایه هندزفری) پشتیبانی می کند.

UNKNOWN: نام یا شماره تلفن نمی تواند نمایش داده شود.

WITHHELD: شماره تلفن توسط تماس گیرنده مخفی شده است.

یک تلفن همراه متصل نشده است.
← وقتی رادیوی BLUETOOTH پخش می شود، حتی اگر CALL را فشار دهید تلفن وصل نمی شود.
— اتصال از تلفن.

کیفیت صدای تلفن ضعیف است.
← کیفیت صدای تلفن به موقعیت دریافت تلفن همراه بستگی دارد.
— خودرو را به مکانی ببرید که بتوانید در صورت ضعیف بودن دریافت، سیگنال تلفن همراه را تقویت کنید.

درجه صدای دستگاه صوتی متصل کم (زیاد) است.
← سطح صدا بسته به دستگاه صوتی تفاوت خواهد کرد.
— درجه صدای دستگاه صوتی متصل یا این واحد را تنظیم کنید (صفحه 19).

در طول پخش دستگاه صوتی BLUETOOTH صدا دارای پرش است.
← فاصله بین این واحد و دستگاه BLUETOOTH را کاهش دهید.
← اگر دستگاه BLUETOOTH در جعبه ای قرار گرفته که سیگنال را قطع می کند، درحین استفاده از دستگاه، جعبه را دور کنید.
← چندین دستگاه BLUETOOTH یا سایر دستگاه ها که امواج رادیویی ساعت می کنند در نزدیکی استفاده می شوند.
— دستگاه های دیگر را خاموش کنید.
— فاصله بین دستگاه ها را افزایش دهید.

← وقتی اتصال بین این دستگاه و تلفن سلولی برقرار می شود، پخش صدا به صورت موقت متوقف می شود. این یک عملکرد نادرست نیست.

دستگاه صوتی BLUETOOTH متصل کنترل نمی شود.
← بررسی کنید که دستگاه BLUETOOTH متصل شده از AVRCP پشتیبانی کند.

برخی عملکردها کار نمی کنند.
← بررسی کنید که دستگاه متصل شده از عملکردهای مورد بحث پشتیبانی کند.

یک تماس تلفنی بطور غیرعمدی پاسخ داده می شود.
← یک تلفن متصل، برای شروع یک تماس تلفنی بطور خودکار، تنظیم شده است.

جفت شدن بدلیل وقفه ناموفق بود.
← بسته به دستگاه متصل شونده، محدوده زمان برای جفت شدن ممکن است کوتاه باشد.
— جفت شدن را در محدوده زمانی انجام دهید.

نمی توانید جفت کنید.
← ممکن است بعد از مقداردهی اولیه واحد و در صورتی که اطلاعات جفت شدن واحد در دستگاه BLUETOOTH باشد، واحد نتواند با دستگاه BLUETOOTH جفت شده قبلی جفت شود. در این صورت، اطلاعات جفت شدن واحد را از دستگاه BLUETOOTH حذف کنید و سپس دوباره آنها را جفت کنید.

عملکرد BLUETOOTH اجرا می شود.

← با فشار دادن OFF برای بیشتر از 2 ثانیه واحد را خاموش کنید و سپس دوباره آن را روشن کنید.

درحین یک تماس تلفنی هندزفری، هیچ صدایی از بلندگوهای ماشین خارج نمی شود.

← اگر صدا از تلفن همراه خارج شود، تنظیم کنید که تلفن همراه صدا را از بلندگوهای ماشین خارج کند.

Siri Eyes Free فعال نیست.

← ثبت هندزفری را برای iPhone که از Siri Eyes Free پشتیبانی می کند، انجام دهید.

← عملکرد Siri را در دستگاه iPhone روشن کنید.

← اتصال BLUETOOTH میان iPhone و دستگاه را لغو کنید و مجدداً این اتصال را برقرار کنید.

عملکرد Sony | Music Center

نام برنامه با برنامه واقعی در "Sony | Music Center" فرق می کند.

← برنامه را دوباره از برنامه "Sony | Music Center" راه اندازی کنید.

هنگام اجرای برنامه "Sony | Music Center" از طریق BLUETOOTH، صفحه نمایش به صورت خودکار به [BT AUDIO] تغییر می کند.

← برنامه "Sony | Music Center" یا عملکرد BLUETOOTH ناموفق بوده است.

← برنامه را دوباره اجرا کنید.

اتصال برنامه "Sony | Music Center" زمان تغییر صفحه نمایش به [IPOD] به طور خودکار قطع می شود.

← برنامه "Sony | Music Center" در iPhone/iPod از پخش iPod پشتیبانی نمی کند.

— منبع واحد را به موردی جز [IPOD] تغییر دهید سپس "Sony | Music Center" را برقرار کنید (صفحه 15).

زمانی که حالت USB واحد به [ANDROID] تغییر کند اتصال "Sony | Music Center" قطع می شود.

← تلفن هوشمند Android از پخش در حالت Android پشتیبانی نمی کند.

— حالت USB واحد را روی [MSC/MTP] تنظیم کنید سپس اتصال "Sony | Music Center" را برقرار کنید (صفحه 15).

عملکرد BLUETOOTH

صدا پرش دارد.
← دیسک خراب یا کثیف است.

پخش دستگاه USB

شما نمی توانید موارد را از طریق هاب USB پخش کنید.
← این واحد نمی تواند دستگاه های USB را توسط هاب USB شناسایی کند.

پخش یک دستگاه USB مدت بیشتری طول می کشد.
← دستگاه USB شامل فایل هایی با ساختار درختی پیچیده است.

صدا متناوب است.

← صدا ممکن است در نرخ بیت بالا متناوب باشد.
← ممکن است فایل های DRM (مدیریت حقوق دیجیتال) در مواردی پخش نشوند.

فایل صوتی نمی تواند پخش شود.

← دستگاه USB با فایل های سیستمی به جز FAT16 یا FAT32 قابل بندای شده است که پشتیبانی نمی شود.*

* این دستگاه از FAT16 یا FAT32 پشتیبانی می کند، اما ممکن است برخی از دستگاه های USB همه انواع FAT را پشتیبانی نکنند. برای جزئیات بیشتر به راهنمای کار با دستگاه USB رجوع کنید یا با سازنده تماس بگیرید.

عملگردها برای رد شدن از آلبوم، رد شدن از موارد (حالت پرش) و جستجوی یک قطعه بر اساس نام (Quick-BrowZer) قابل انجام نیست.

← زمانی که دستگاه USB در حالت Android یا iPod وصل است این عملگردها قابل انجام نیستند.

— [USB MODE] را بر روی [MSC/MTP] تنظیم کنید (صفحه 18).

— iPod را جدا کنید.

← حالت USB دستگاه بر روی حالت مناسبی تنظیم نیست.
— دقت کنید حالت USB دستگاه بر روی حالت MSC/MTP تنظیم شده باشد.

در مدت پخش در حالت Android صدا نمی تواند خارج شود.

← زمانی که دستگاه در حالت Android است، صدا فقط از تلفن هوشمند Android خارج می شود.

— وضعیت برنامه پخش صدا بر روی تلفن هوشمند Android را بررسی کنید.

— بسته به تلفن هوشمند Android ممکن است پخش به درستی انجام نشود.

عملکرد NFC

اتصال تک لمسی (NFC) امکان پذیر نیست.

← اگر تلفن هوشمند به لمس پاسخ نمی دهد.

— بررسی کنید که عملکرد NFC تلفن هوشمند روشن باشد.

— قسمت علامت N تلفن هوشمند را به قسمت علامت N این دستگاه نزدیک تر کنید.

— اگر تلفن هوشمند در جلدی قرار دارد آن را خارج کنید.

← حساسیت دریافت NFC به دستگاه بستگی دارد.

اگر اتصال تک لمسی با تلفن هوشمند چند بار ناموفق بود، اتصال BLUETOOTH را به صورت دستی برقرار کنید.

دستگاه متصل نمی تواند این واحد را بیابد.

← قبل از جفت شدن، این دستگاه را روی حالت آماده به کار جفت سازی تنظیم کنید.

← هنگامیکه به دو دستگاه BLUETOOTH متصل می شود، این واحد نمی تواند توسط دستگاه دیگری یافت شود.

— یکی از اتصال ها را قطع کنید و از دستگاه دیگری این واحد را جستجو کنید.

← وقتی دستگاه جفت می شود، خروجی سیگنال BLUETOOTH را روشن کنید (صفحه 9).

اتصال ممکن نیست.

← اتصال از یک طرف کنترل می شد (این دستگاه یا دستگاه

BLUETOOTH) اما از هر دو طرف خیر.

— از دستگاه BLUETOOTH به این دستگاه اتصال برقرار کنید یا برعکس.

نام دستگاه یافت شده ظاهر نمی شود.

← بسته به وضعیت دستگاه دیگر، احتمالاً نمی توان یک نام بدست آورد.

آهنگ زنگی موجود نیست.

← با چرخاندن کلید کنترل چرخان هنگام دریافت تماس تلفنی، میزان صدا را تنظیم کنید.

← بسته به دستگاه متصل شده، ممکن است صدای زنگ به درستی ارسال نشده باشد.

— [RINGTONE] را روی [1] تنظیم کنید (صفحه 20).

← بلندگوهای جلو به دستگاه وصل نیستند.

— بلندگوهای جلو را به واحد متصل کنید. آهنگ زنگ فقط از بلندگوهای جلویی خارج می شود.

درجه صدای صحبت کننده کم است.

← بلندگوهای جلو به دستگاه وصل نیستند.

— بلندگوهای جلو را به واحد متصل کنید. صدای صحبت کننده فقط از بلندگوهای جلویی خارج می شود.

طرف دیگر می گوید درجه صدا بسیار کم یا زیاد است.

← درجه صدا را با استفاده از تنظیم تقویت میکروفن به طور مناسب تنظیم کنید (صفحه 15).

پژواک صدا یا پارازیت درحین مکالمات تلفنی اتفاق می افتد.

← درجه صدا را کاهش دهید.

← حالت EC/NC را روی [EC/NC-1] یا [EC/NC-2] تنظیم کنید (صفحه 15).

← اگر پارازیت محیطی بجز صدای تماس تلفنی بلند است، سعی کنید این پارازیت را کاهش دهید.

به عنوان مثال: اگر پنجره ای باز است و صدای خیابان و غیره بلند است، پنجره را ببندید. اگر صدای تپویه هوا بلند است، صدای آن را کم کنید.

رفع مشکل

لیست بررسی در زیر به شما کمک خواهد کرد مشکلاتی را که ممکن است در مواجهه با واحد خود با آن مواجه شوید رفع کنید. قبل از استفاده از لیست بررسی، روش های اتصال و عملکرد را بررسی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره فیوز و جدا کردن دستگاه از داشبورد، به "اتصال/نصب" (صفحه 29) رجوع کنید. اگر مشکل حل نشد، از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید.

کلی

هیچ نیرویی برای واحد تامین نمی شود.
← اگر واحد خاموش و صفحه نمایش محو شد، واحد نمی تواند با کنترل از راه دور عمل کند.
← واحد را روشن کنید.

صدا خارج نمی شود یا بسیار ضعیف است.
← وضعیت کنترل محو شدن [FADER] برای سیستم 2 بلندگو تنظیم نشده است.
← میزان صدای دستگاه و/یا دستگاه متصل شده بسیار پایین است.
← میزان صدای دستگاه یا دستگاه متصل شده را افزایش دهید.

صدای بوق شنیده نمی شود.
← یک آمپلی فایر اختیاری متصل شده و شما از آمپلی فایر داخلی استفاده نمی کنید.

محتوای حافظه پاک شده است.
← سیم تامین نیرو یا باتری قطع شده یا به درستی متصل نشده است.

ایستگاه های ذخیره شده و زمان درست پاک شده اند.
فیوز پریده است.

هنگامیکه وضعیت احتراق تغییر می کند صدایی ایجاد می شود.
← سیم ها به درستی با لوازم یدکی اتصال دهنده نیروی ماشین تطبیق نیافته اند.

در طول پخش یا دریافت، حالت نمایش شروع می شود.
← اگر برای 5 دقیقه هیچ عملی انجام نشود با تنظیم [DEMO-ON]، حالت نمایش شروع می شود.
← [DEMO-OFF] را تنظیم کنید (صفحه 17).

صفحه نمایش از پنجره صفحه نمایش محو می شود یا بر آن ظاهر نمی شود.

← تارکننده، روی [DIMMER-ON] تنظیم شده است (صفحه 19).
← اگر OFF را فشار دهید و نگه دارید، نمایشگر ناپدید می شود.
← OFF را روی واحد فشار دهید تا اینکه صفحه نمایش ظاهر شود.

صفحه نمایش محو می شود درحالیکه واحد در حال عملکرد است.
← [BALCK OUT] (خاموشی) بر روی [B.OUT-ON] تنظیم است (صفحه 19).

صفحه نمایش/روشنایی چشمک می زند.

← تأمین نیرو کافی نیست.
← بررسی کنید باتری خودرو نیروی کافی برای دستگاه را تأمین می کند. (الزامات نیرو 12 ولت جریان مستقیم است).

دکمه های عملکرد عمل نمی کنند.

دیسک خارج نمی شود.

← اتصال صحیح نیست.

← DSP و CALL را به مدت بیش از 2 ثانیه فشار دهید تا واحد تنظیم مجدد شود (صفحه 7).
محتوای ذخیره شده در حافظه پاک می شود.
برای ایمنی خود، هنگام رانندگی دستگاه را تنظیم مجدد نکنید.

دریافت رادیو

ایستگاه ها نمی توانند دریافت شوند.

صدا با پارازیت مختل شده است.

← اتصال صحیح نیست.

← اگر خودروی شما دارای آنتن رادیویی داخلی در شیشه عقب/کناری است، یک سیم REM OUT (راه راه آبی/سفید) یا سیم تأمین نیروی لوازم جانبی (قرمز) را به سیم تأمین نیروی تقویت کننده آنتن خودرو وصل کنید.
← اتصال آنتن خودرو را بررسی کنید.
← اگر آنتن خودکار باز نشد، اتصال سیم کنترل آنتن نیرو را بررسی کنید.

← ایستگاه رادیویی پاک شده است.
← دوباره ایستگاه رادیویی را تنظیم کنید (صفحه 7).

موج یابی از پیش تعیین شده ممکن نیست.

← سیگنال پخش بسیار ضعیف است.

RDS

PTY [-----] را نمایش می دهد.

← ایستگاه کنونی یک ایستگاه RDS نیست.

← داده های RDS دریافت نشده اند.

← ایستگاه نوع برنامه را مشخص نمی کند.

پخش CD

دیسک پخش نمی شود.

← دیسک خراب یا کثیف است.

← CD-R/CD-RW برای استفاده صوتی نیست (صفحه 21).

فایل های MP3/WMA پخش نمی شوند.

← دیسک با نسخه و قالب MP3/WMA سازگار نیست. برای جزئیات مربوط به دیسک ها و فرمت ها، لطفاً از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید.

فایل های MP3/WMA بیشتر از سایرین طول می کشد تا پخش شوند.

← شروع پخش دیسک زیر با تأخیری بیشتری همراه است.

← دیسکی که با ساختار درختی پیچیده ضبط شده است.

← دیسکی که با فرمت چند جلسه ای ضبط شده است.

← دیسکی که می توان به آن داده اضافه کرد.

ابعاد پایه:

تقریباً 182 میلی متر × 111 میلی متر × 159 میلی متر
(عرض/ارتفاع/عمق)

وزن: تقریباً 1.4 کیلوگرم

محتویات بسته:

واحد اصلی (1)

کنترل از راه دور (1): RM-X231

میکروفن (1)

قطعات برای نصب و اتصالات (1 دست)

فروشنده شما ممکن است برخی از لوازم پدکی لیست شده در بالا را ارائه ندهد. لطفاً از فروشنده بخواهید اطلاعات دقیق بدهد.

طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلی در معرض تغییر هستند.

حقوق نشر

علامت کلمه Bluetooth® و آرم ها، علائم تجاری ثبت شده تحت مالکیت شرکت Bluetooth SIG, Inc. بوده و هرگونه استفاده از چنین علامت هایی توسط Sony Corporation تحت مجوز صورت می گیرد. علائم تجاری دیگر و اسامی تجاری مربوط به صاحبان مربوطه خود می باشند.

علامت N یک علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده NFC Forum, Inc. در ایالات متحده و در دیگر کشورها می باشد.

Windows Media علامت تجاری ثبت شده یا علامت تجاری Microsoft Corporation در ایالات متحده و یا سایر کشورهاست.

این محصول با حقوق مالکیت اختراعات شرکت ماکروسافت Microsoft Corporation محافظت شده است. بدون اجازه Microsoft یا یکی از زیر مجموعه های Microsoft، هرگونه استفاده از این تکنولوژی یا تکثیر آن خارج از این محصول اکیدا ممنوع است.

iPod nano, iPod classic, iPod, iPhone, Siri و علامت تجاری Apple Inc. ثبت شده در ایالات متحده و سایر کشورها هستند. App Store یک نشانه خدمات Apple Inc. است.

فن آوری رمزگذاری صوتی MPEG Layer-3 و امتیازنامه های تحت مجوز از Thomson و Fraunhofer IIS.

Google Play و Android, Google علامت تجاری Google Inc. هستند.

libFLAC

حق نشر (C) Josh Coalson 2000-2009

حق نشر (C) Xiph.Org Foundation 2011-2013

توزیع مجدد و استفاده از منابع و اشکال باینری با یا بدون تغییر به شرط برآورده شدن شرایط زیر مجاز هستند:

- توزیع مجدد کد منبع باید حاوی اعلامیه حق نشر بالا، لیست شرایط و سلب مسئولیت های زیر باشد.

- توزیع مجدد در اشکال باینری باید اعلامیه حق نشر بالا، لیست شرایط و سلب مسئولیت های زیر را در سند و/یا سایر مطالب ارائه شده با توزیع دربرداشته باشد.

- بدون مجوز کتبی مشخص قبلی، اسم Xiph.org Foundation یا نام های توزیع کنندگان آن نباید برای امضا یا تبلیغ محصولات به دست آمده از این نرم افزار استفاده شوند.

این نرم افزار توسط دارندگان حق نشر و توزیع کنندگان "آنگونه که هست" ارائه می شود و هر گونه ضمانت ضمنی یا صریح شامل اما نه محدود به ضمانت ضمنی قابلیت فروش و مناسب بودن برای اهداف خاص از آن سلب می شوند. تحت هیچ شرایطی موسسه یا توزیع کنندگان در برابر هر گونه آسیب مستقیم، غیرمستقیم، تصادفی، خاص، تنبیهی یا تبعی (از جمله اما نه محدود به تهیه کالاها یا خدمات جایگزین، از دست رفتن قابلیت استفاده، اطلاعات یا منافع، یا اختلال در کسب و کار) ناشی از هر نوع استفاده از این نرم افزار بر مبنای هر گونه نظریه مسئولیت، خواه مسئولیت مربوط به قرارداد، مسئولیت محدود یا جرم (از جمله قصور یا غیر از آن) مسئولیتی نخواهند داشت، حتی اگر برای احتمال وقوع چنین خسارتی هشدار داده شده باشد.

مشخصات فنی

بخش موج یابی

FM

محدوده موج یابی:

87.5 مگاهرتز - 108.0 مگاهرتز (در ایستگاه 50 کیلوهرتز)
87.5 مگاهرتز - 108.0 مگاهرتز (در ایستگاه 100 کیلوهرتز)
87.5 مگاهرتز - 107.9 مگاهرتز (در ایستگاه 200 کیلوهرتز)

ایستگاه رادیویی FM:

50 کیلوهرتز/100 کیلوهرتز/200 کیلوهرتز قابل تغییر

پایانه آنتن: رابط آنتن خارجی

حساسیت قابل استفاده: 7 دسی بل فمتوات

قابلیت انتخاب: 75 دسی در 400 کیلوهرتز

نسبت سیگنال به نویز: 73 دسی

جداسازی: 50 دسی در 1 کیلوهرتز

پاسخ فرکانس: 20 هرتز - 15,000 هرتز

AM

محدوده موج یابی:

531 کیلوهرتز - 1,602 کیلوهرتز (در ایستگاه 9 کیلوهرتز)
530 کیلوهرتز - 1,710 کیلوهرتز (در ایستگاه 10 کیلوهرتز)

ایستگاه رادیویی AM:

9 کیلوهرتز/10 کیلوهرتز قابل تغییر

پایانه آنتن: رابط آنتن خارجی

حساسیت: 26 μ V

قسمت بخش کننده CD

نسبت سیگنال به نویز: 95 دسی بل

پاسخ فرکانس: 20 هرتز - 20,000 هرتز

لرزش کم و زیاد: کمتر از محدودیت قابل اندازه گیری

حداکثر تعداد*1 از:

پوشه (آلبوم ها)*2: 150

فایل (قطعه) و پوشه*3: 300

نویسه قابل نمایش برای نام پوشه/فایل:

32 (جولیت)/64 (رومنو)

رمزگذاری متناظر: WMA (.wma), MP3 (.mp3)

*1 فقط CD-R/CD-RW

*2 شامل پوشه ریشه می شود

*3 اگر نام های پوشه/فایل تعداد نویسه زیادی داشته باشد، ممکن است از

میزان اندازه گیری شده کمتر باشد

قسمت بخش USB

رابط: USB (سرعت کامل)

حداکثر جریان: 1 آمپر

حداکثر تعداد فایل ها و پوشه های قابل شناسایی:

پوشه ها (آلبوم ها): 256

فایل (قطعه) در هر پوشه: 256

پروتکل Android Open Accessory سازگار

(AOA): 2.0

رمزگذاری متناظر:

MP3 (.mp3)

نرخ بیت: 8 کیلوبیت در ثانیه - 320 کیلوبیت در ثانیه

(از VBR (نرخ بیت متغیر) پشتیبانی می کند)

نرخ نمونه: 16 کیلوهرتز - 48 کیلوهرتز

WMA (.wma)

نرخ بیت: 32 کیلوبیت در ثانیه - 192 کیلوبیت در ثانیه

(از VBR (نرخ بیت متغیر) پشتیبانی می کند)

نرخ نمونه: 32 کیلوهرتز - 44.1 کیلوهرتز، 48 کیلوهرتز

FLAC (.flac)

عمق بیت: 16 بیت، 24 بیت

نرخ نمونه: 44.1 کیلوهرتز، 48 کیلوهرتز

ارتباط بی سی

سیستم ارتباط:

نسخه استاندارد BLUETOOTH 3.0

خروجی:

کلاس 2 قدرتمند استاندارد BLUETOOTH

(حداکثر +4 مگابیت بر ثانیه)

حداکثر محدوده ارتباط*1:

حدود خط دید 10 متر

باند فرکانس:

باند 2.4 گیگاهرتز (2.4000 گیگاهرتز - 2.4835 گیگاهرتز)

روش تلفیق: FHSS

نمایه های BLUETOOTH سازگار*2:

A2DP (نمایه توزیع پیشرفته صوتی) 1.3

AVRCP (نمایه کنترل راه دور صوتی تصویری) 1.3

HFP (نمایه هندزفری) 1.6

PBAP (نمایه دسترسی دفترچه تلفن)

SPP (نمایه درگاه سری)

رمزگذاری متناظر:

AAC (.m4a), SBC (.sbc)

*1 محدوده واقعی بسته به عواملی مانند موانع بین دستگاه ها، میادین

مغناطیسی در اطراف یک اجاق مایکروویو، الکتروسیته ساکن، حساسیت

دریافت، عملکرد آنتن، سیستم عامل، کاربرد نرم افزار و غیره تغییر خواهد کرد.

*2 نمایه های استاندارد BLUETOOTH هدف ارتباط BLUETOOTH بین

دستگاه ها را مشخص می کند.

بخش افزایش نیرو

خروجی: خروجی های بلندگو

امپدانس بلندگو: 4 اهم - 8 اهم

حداکثر خروجی قدرتمند: 55 وات × 4 (در 4 اهم)

کلی

خروجی ها:

ترمینال خروجی های صوتی (SUB, REAR, FRONT)

آنتن نیرو/پایانه کنترل کننده نیروی آمپلی فایر (REM OUT)

ورودی ها:

پایانه ورودی کنترل کننده از راه دور

پایانه آنتن ورودی

پایانه ورودی MIC

فیش ورودی AUX (فیش کوچک استریو)

درگاه USB

الزامات نیرو: 12 ولت جریان مستقیم باتری ماشین (منفی زمین)

مصرف جریان رتبه بندی شده: 10 آمپر

ابعاد:

تقریباً 178 میلی متر × 100 میلی متر × 177 میلی متر

(عرض/ارتفاع/عمق)

USB	Bluetooth®	مدل سازگار
✓	✓	iPhone 5
✓	✓	iPhone 4s
✓	✓	iPod touch (نسل ششم)
✓	✓	iPod touch (نسل پنجم)
✓		iPod nano (نسل هفتم)

• "Made for iPhone" و "Made for iPod" یعنی یک لوازم جانبی الکترونیکی برای متصل شدن به طور مشخص، به ترتیب به iPod یا iPhone طراحی شده است و برای تناسب داشتن با استانداردهای عملکرد Apple از جانب توسعه دهنده مجوز گرفته است. Apple مسئول عملکرد این دستگاه یا سازگاری آن با استانداردهای مقررات ایمنی نمی باشد. لطفاً توجه داشته باشید که استفاده از لوازم جانبی با iPod یا iPhone ممکن است عملکرد بی سیم را تحت تأثیر قرار دهد.

اگر شما سؤالی یا مشکلی در مورد واحد خود دارید که در این دفترچه راهنما پوشش داده نشده، با نزدیک ترین فروشنده Sony خود مشورت کنید.

نگهداری

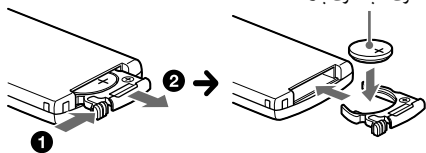
تعویض باتری لیتیومی کنترل از راه دور

تحت شرایط عادی، باتری حدود 1 سال کار می کند. (بسته به شرایط استفاده عمر سرویس ممکن است کمتر باشد.) هنگامیکه باتری ضعیف می شود، محدوده کنترل از راه دور کوتاهتر می شود.

احتیاط

در صورت قرار دادن نادرست باتری، خطر انفجار وجود دارد. باتری را فقط با نوع یکسان یا مشابه تعویض کنید.

طرف + به طرف بالا



نکاتی در مورد باتری لیتیومی

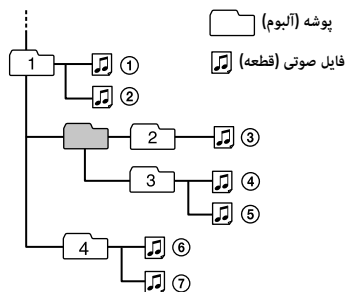
- باتری لیتیومی را خارج از دسترس کودکان نگه دارید. اگر باتری بلعیده شود، فوراً با یک دکتر مشورت کنید.
- باتری را با یک پارچه خشک پاک کنید تا از اتصال درست مطمئن شوید.
- هنگام نصب باتری مطمئن شوید که قطبیت درست را رعایت می کنید.
- باتری را با انبرک فلزی نگیرید، وگرنه ممکن است اتصال کوتاه ایجاد شود.

- دیسک هایی که این دستگاه نمی تواند پخش کند
- دیسک هایی که دارای نوشته، برجسب، نوار یا کاغذ چسب دار هستند. این کار ممکن است باعث عملکرد نادرست، یا خرابی دیسک شود.
- دیسک هایی با شکل غیر استاندارد (مانند، قلب، مربع، ستاره).
- انجام این کار ممکن است به دستگاه آسیب بزند.
- دیسک های 8 سانتی متر.

نکاتی درباره دیسک های CD-R/CD-RW

- اگر دیسک چند جلسه ای با یک جلسه CD-DA شروع شود، به عنوان یک دیسک CD-DA شناخته شده و سایر جلسات پخش نمی شوند.
- دیسک هایی که این دستگاه نمی تواند پخش کند
- CD-R/CD-RW با کیفیت ضبط نامرغوب.
- CD-R/CD-RW ضبط شده با یک دستگاه ضبط ناسازگار.
- CD-R/CD-RW که به طور نادرستی نهایی شده است.
- CD-R/CD-RW به جز آنهایی که با فرمت CD موسیقی یا MP3 مطابق با ISO9660 Level 1/Level 2، Joliet/Romeo یا چند جلسه ای ضبط شده است.

ترتیب پخش فایل های صوتی



درباره iPod

- می توانید به مدل های iPod زیر متصل شوید. دستگاه های iPod خود را قبل از استفاده به جدیدترین نرم افزار به روزرسانی کنید.

مدل های iPhone/iPod ناسازگار

USB	Bluetooth®	مدل سازگار
✓	✓	iPhone 7 Plus
✓	✓	iPhone 7
✓	✓	iPhone SE
✓	✓	iPhone 6s Plus
✓	✓	iPhone 6s
✓	✓	iPhone 6 Plus
✓	✓	iPhone 6
✓	✓	iPhone 5s
✓	✓	iPhone 5c

تنظیم (BLUETOOTH) BLUETOOTH

PAIRING (جفت شدن) (صفحه 8)

به دو دستگاه BLUETOOTH وصل می شود: [DEVICE 1].
[DEVICE 2].
[DEVICE 1] یا [DEVICE 2] بعد از تکمیل جفت شدن به نام دستگاه جفت شده تغییر می کنند.

AUDIO DEV (دستگاه صوتی)

دستگاه صوتی را انتخاب می کند. [*] بر روی دستگاه جفت شده با [DEVICE 1] یا دستگاه صوتی سازگار A2DP فعلی ظاهر می شود.

RINGTONE (آهنگ زنگ)

انتخاب می کند آیا این دستگاه یا تلفن سلولی متصل، آهنگ زنگ پخش کند یا خیر: [1] (این دستگاه)، [2] (تلفن سلولی).

AUTO ANSWER (پاسخ خودکار)

تنظیم می کند آیا این دستگاه به تماس ورودی به صورت خودکار پاسخ دهد یا خیر: [OFF]، [1] (حدود 3 ثانیه)، [2] (حدود 10 ثانیه).

AUTO PAIR (جفت شدن خودکار)

جفت شدن BLUETOOTH خودکار را در صورتی شروع کنید که دستگاه iOS نسخه 5.0 یا بالاتر از طریق USB متصل شده باشد: [ON]، [OFF].

BT SIGNAL (سیگنال BLUETOOTH) (صفحه 9)

عملکرد BLUETOOTH را فعال/غیرفعال می کند.

BT INITIAL (شروع BLUETOOTH)

تمام تنظیمات مرتبط BLUETOOTH را شروع می کند (اطلاعات جفت کردن، اطلاعات دستگاه و غیره): [YES]، [NO].
وقتی می خواهید دستگاه را دور بریزید، تمام تنظیمات آن را مقاداردهی اولیه کنید.
(تنها زمانی از دسترس است که منبع خاموش است و ساعت نمایش داده می شود).

تنظیم Sony | Music Center (SONY APP)

AUTO LAUNCH (راه اندازی خودکار)

راه اندازی خودکار، "Sony | Music Center" را فعال می کند: [OFF]، [ON].

زمانی که [ON] انتخاب شد، "Sony | Music Center" به طور خودکار بعد از کامل شدن اتصال BLUETOOTH وصل می شود.

CONNECT (اتصال)

عملکرد "Sony | Music Center" را برقرار و به پایان برسانید (اتصال).

اطلاعات اضافی

به روزرسانی میان افزار

برای به روز رسانی میان افزار، از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید سپس دستورالعمل های آنلاین را دنبال نمایید.

نکات

- استفاده از دستگاه USB (ارائه نشده است) برای به روزرسانی میان افزار لازم است. به روزرسان را در دستگاه USB ذخیره کنید و دستگاه را به درگاه USB وصل کنید سپس عملکرد به روزرسانی را انجام دهید.
- به روزرسانی میان افزار برای کامل شدن چند دقیقه به طول می انجامد. در مدت به روزرسانی، سوئیچ احتراق را روی وضعیت OFF نچرخانید و دستگاه USB را خارج نکنید.

موارد احتیاطی

- اگر ماشین شما در نور خورشید مستقیم پارک شده بوده، واحد را قبلاً خنک کنید.
- دستگاه های صوتی که به داخل ماشین آورید را آنجا رها نکنید، وگرنه ممکن است موجب عملکرد نادرست بدلیل دمای بالا در نور مستقیم خورشید گردد.
- آنتن نیرو بطور خودکار توسعه می یابد.

تجمع رطوبت

اگر تجمع رطوبت در داخل دستگاه اتفاق بیفتد، دیسک را خارج کنید و حدود یک ساعت صبر کنید تا کاملاً خشک شود؛ در غیر این صورت دستگاه به خوبی عمل نخواهد کرد.

برای نگه داشتن کیفیت صدای بالا

بر روی دستگاه یا دیسک مواد مایع نریزید.

نکاتی درباره دیسک ها

- دیسک ها را در مقابل نور مستقیم خورشید یا منابع حرارتی مانند مجرای هوای گرم و همچنین در ماشینی که در نور مستقیم خورشید پارک شده قرار ندهید.



- قبل از پخش، دیسک ها را با دستمال از وسط به کنار پاک کنید. از محلول های مانند بنزین، تینر و پاک کننده های تجاری در دسترس استفاده نکنید.

- این دستگاه برای پخش دیسک های طراحی شده که با استاندارد دیسک فشرده (CD) مطابقت دارند. دیسک های دوسویه

و برخی دیسک های موسیقی که با تکنولوژی حمایت حق نشر رمزگذاری شده اند با استاندارد دیسک فشرده (CD) مطابقت ندارند، بنابراین، این دیسک ها ممکن است در این دستگاه قابل پخش نباشند.

تنظیم صفحه نمایش (DISPLAY)

BLACK OUT (خاموش)

اگر زمان انتخاب منبع هیچ عملکردی برای 5 ثانیه انجام نشود روشنایی را به طور خودکار خاموش می کند: [OFF], [ON].
برای اینکه دوباره چراغ ها را روشن کنید، دکمه ای را روی دستگاه یا کنترل از راه دور فشار دهید.

DIMMER (تارکننده)

روشنایی صفحه نمایش را تغییر می دهد: [OFF], [ON], [AUTO], [CLK] (ساعت).
[AUTO] فقط هنگامی در دسترس است که سیم کنترل روشنایی متصل است و چراغ های جلو روشن هستند.
برای اینکه این عملکرد فقط در یک مدت تعیین شده فعال باشد، [CLK] را انتخاب کنید، سپس زمان های شروع و پایان را تنظیم کنید.

— برای تنظیم روشنایی زمانی که عملکرد تارکننده فعال باشد: [DIMMER] را بر روی [ON] و سپس [BRIGHTNESS] را تنظیم کنید.
— برای تنظیم روشنایی زمانی که عملکرد تارکننده غیرفعال باشد: [DIMMER] را بر روی [OFF] و سپس [BRIGHTNESS] را تنظیم کنید.
زمانی که عملکرد تارکننده فعال یا غیرفعال می شود تنظیم روشنایی ذخیره و اعمال می شود.

BRIGHTNESS (روشنایی)

روشنایی صفحه نمایش را تنظیم می کند. سطح روشنایی قابل تنظیم است: [1] - [10].

BUTTON-C (رنگ دکمه)

یک رنگ پیش تنظیم یا رنگ سفارشی را برای هر دکمه تنظیم می کند.

COLOR (رنگ)

از میان رنگ از پیش تنظیم و 1 رنگ سفارشی انتخاب می کند. CUSTOM-C (رنگ سفارشی)

یک رنگ سفارشی برای دکمه ها ثبت می کند.

RGB BLUE .RGB GREEN .RGB RED

دامنه رنگ قابل تنظیم: [0] - [32] [0] را نمی توان برای همه دامنه های رنگ تنظیم کرد.

SOUND SYNC (همگام سازی صدا)

همگام سازی روشنایی با صدا را فعال می کند: [OFF], [ON].
(زمانی که منبعی انتخاب نشود و ساعت نمایش داده می شود در دسترس نیست).

AUTO SCROLL (پیمایش خودکار)

موارد طولانی را پیمایش می کند: [OFF], [ON].
(هنگامی که AUX یا رادیو انتخاب شده است، در دسترس نیست).

SUBWOOFER (ساب ووفر)

SUBW LEVEL (سطح ساب ووفر)

میزان صدای ساب ووفر را تنظیم می کند:
[+6 dB] - [0 dB] - [-6 dB].

[ATT] در پایین تنظیم نشان داده می شود.

SUBW PHASE (فاز ساب ووفر)

فاز ساب ووفر را انتخاب می کند: [NORMAL], [REVERSE].

LPF FREQ (فرکانس فیلتر پایین گذر)

فرکانس قطع ساب ووفر را انتخاب می کنید: [100Hz], [80Hz], [120Hz].

HPF FREQ (فرکانس فیلتر بالاگذر)

فرکانس قطع بلندگوی عقب/جلو را انتخاب می کنید: [OFF], [120Hz], [100Hz], [80Hz].

AUX VOLUME (درجه صدای AUX)

درجه بلندی صدای را برای هر دستگاه کمکی متصل تنظیم می کند:
[+18 dB] - [0 dB] - [-8 dB].

این تنظیم احتیاج به تنظیم میزان صدای بین منابع را نمی کند.
(فقط در صورت انتخاب AUX در دسترس است).

BTA VOLUME (سطح درجه صدای BLUETOOTH)

سطح درجه صدای را برای هر دستگاه BLUETOOTH متصل تنظیم می کند: [+6 dB] - [0 dB] - [-6 dB].

این تنظیم احتیاج به تنظیم میزان صدای بین منابع را نمی کند.
(فقط در صورت انتخاب برنامه یا صدای BT در دسترس است).

BEEP (بیپ)

صدای بیپ را فعال می کند: [ON]، [OFF].

USB MODE (حالت USB)

حالت USB را تغییر می دهد: [ANDROID]، [MSC/MTP].
(فقط در صورت انتخاب منبع USB در دسترس است.)

CT (زمان ساعت)

عملکرد CT را فعال می کند: [ON]، [OFF].

BTM (بهترین حافظه موج یابی) (صفحه 11)

(فقط در صورت انتخاب رادیو در دسترس است.)

FIRMWARE (میان افزار)

(تنها زمانی در دسترس است که منبع خاموش است و ساعت نمایش داده می شود.)

نسخه میان افزار را بررسی/به روزرسانی می کند. برای جزئیات، از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید.

FW VERSION (نسخه میان افزار)

نسخه فعلی میان افزار را نمایش می دهد.

FW UPDATE (به روزرسانی میان افزار)

وارد روند به روزرسانی میان افزار می شود: [YES]، [NO].

به روزرسانی میان افزار برای کامل شدن چند دقیقه به طول می انجامد. در مدت به روزرسانی، سوئیچ احتراق را روی وضعیت OFF نچرخانید و دستگاه USB را خارج نکنید.

STEERING (فرمان)

تنظیم کنترل از راه دور فرمان را ثبت/تنظیم مجدد می کند.
(تنها زمانی در دسترس است که منبع خاموش است و ساعت نمایش داده می شود.)

STR CONTROL (کنترل فرمان)

حالت ورودی کنترل از راه دور متصل را انتخاب می کند. برای جلوگیری از عملکرد نادرست، قبل از استفاده دقت کنید حالت ورودی با کنترل از راه دور متصل مطابقت داشته باشد.

CUSTOM (سفارشی)

حالت ورودی برای کنترل از راه دور فرمان

PRESET (پیش تنظیم)

حالت ورودی برای کنترل از راه دور سیمی به جز کنترل از راه دور فرمان (به طور خودکار زمانی که [RESETCUSTOM] انجام شود انتخاب می شود).

EDIT CUSTOM (ویرایش سفارشی)

عملگرها (VOICE, SEEK +/-, VOL +/-, ATT, SOURCE, OFF HOOK, ON HOOK) را برای کنترل از راه دور فرمان ثبت می کند:

1 برای انتخاب عملکردی که می خواهید برای کنترل از راه دور فرمان مشخص کنید، کنترل چرخان را بچرخانید و سپس آن را فشار دهید.

2 هنگامی که [REGISTER] چشمک می زند، دکمه روی

کنترل از راه دور فرمان را که می خواهید به عملکرد

اختصاص داده شود، فشار دهید و نگه دارید. با تکمیل ثبت، [REGISTERED] نشان داده می شود.

3 برای ثبت عملگرهای دیگر، مراحل 1 و 2 را تکرار کنید.
(فقط در صورت تنظیم [STR CONTROL] روی [CUSTOM]

در دسترس است.)

RESETCUSTOM (تنظیم مجدد سفارشی)

عملگرهای ثبت شده کنترل از راه دور فرمان را تنظیم مجدد می کند: [YES]، [NO].

(فقط در صورت تنظیم [STR CONTROL] روی [CUSTOM] در دسترس است.)

نکات

- هنگام انجام تنظیمات، فقط عملکرد دکمه ای در دستگاه در دسترس است. برای ایمنی، قبل از انجام این تنظیم، خودرویتان را پارک کنید.
- اگر خطایی در طول ثبت روی دهد، همه اطلاعات ثبت شده قبلی باقی می ماند. ثبت را از عملکردی که در آنجا خطا روی داده است شروع کنید.
- ممکن است در برخی از خودروها، این عملکرد در دسترس نباشد. برای جزئیات در مورد سازگاری خودرویتان، از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید.

تنظیم صدا (SOUND)

زمانی که منبع خاموش است و ساعت نمایش داده می شود این منوی تنظیم در دسترس نیست.

EQ10 PRESET (پیش تنظیم EQ10)

یک منحنی برابر کننده از میان 10 منحنی برابر کننده زیر را انتخاب یا خاموش را انتخاب می کند:

[OFF]، [R&B]، [ROCK]، [POP]، [HIP-HOP]، [DM]،

[JAZZ]، [REGUETON]، [SALSA]، [KARAOKE]*،

[CUSTOM].

تنظیم منحنی برابر کننده می تواند برای هر منبعی به خاطر سپرده شود.

* [KARAOKE] صدای آوایی را کاهش می دهد ولی نمی تواند در مدت پخش به طور کامل آن را حذف کند. همینطور، استفاده از میکروفن نیز پشتیبانی نمی شود.

EQ10 CUSTOM (سفارشی EQ10)

[CUSTOM] را برای EQ10 تنظیم می کند.

تنظیم منحنی برابر کننده: [B1] با 32 هرتز، [B2] با 63 هرتز،

[B3] با 125 هرتز، [B4] با 250 هرتز، [B5] با 500 هرتز،

[B6] با 1 کیلوهرتز، [B7] با 2 کیلوهرتز، [B8] با 4 کیلوهرتز،

[B9] با 8 کیلوهرتز، [B10] با 16 کیلوهرتز.

سطح درجه صدا در ایستگاه های 1 دسی بلی از 6- دسی بل تا +6 دسی بل قابل تنظیم است.

BALANCE (توازن)

توازن صدا را تنظیم می کند: [RIGHT-15] - [CENTER] - [LEFT-15].

FADER (محو شدن)

سطح نسبی را تنظیم می کند: [FRONT-15] - [CENTER] - [REAR-15].

نکات

- ممکن است بنابر شرایط استفاده iPhone صدای شما را تشخیص ندهد. (به عنوان مثال، اگر در خودروی در حال حرکت باشید.)
- ممکن است زمانی که دریافت سیگنال های iPhone دشوار است، Siri Eyes Free به درستی کار نکند یا زمان پاسخ در مکان هایی تأخیر داشته باشد.
- بنابر شرایط عملکرد iPhone، ممکن است Siri Eyes Free کارکرد درستی نداشته باشد یا برنامه بسته شود.
- اگر با استفاده از اتصال صوتی BLUETOOTH آهنگی را با iPhone خود پخش کنید، هنگامی که پخش آهنگ از طریق BLUETOOTH شروع شد، عملکرد Siri Eyes Free به صورت خودکار خاموش می شود و واحد به منبع صوتی BLUETOOTH جابجا می گردد.
- با فعال شدن Siri Eyes Free در طول پخش صوتی، ممکن است واحد به منبع صوتی BLUETOOTH جابجا شود حتی اگر آهنگی را برای پخش مشخص نکرده باشید.
- هنگام اتصال iPhone به درگاه USB، ممکن است Siri Eyes Free کارکرد درستی نداشته باشد یا برنامه بسته شود.
- هنگامی که iPhone از طریق USB به واحد متصل است، Siri را با iPhone فعال نکنید. ممکن است Siri Eyes Free عملکرد درستی نداشته باشد یا بسته شود.
- هنگام فعال بودن Siri Eyes Free هیچ صدایی وجود ندارد.

تنظیمات

لغو حالت DEMO

می توانید صفحه نمایشی که هنگام خاموش شدن منبع و نمایش ساعت، نشان داده می شود را لغو کنید.

- 1 MENU را فشار دهید و برای انتخاب [GENERAL]. کنترل چرخان را بچرخانید، سپس آن را فشار دهید.
- 2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [DEMO] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.
- 3 کنترل چرخان را بچرخانید تا [DEMO-OFF] را انتخاب کنید، سپس آنرا فشار دهید. تنظیم کامل است.
- 4 (عقب) را دو بار فشار دهید. صفحه نمایش به حالت دریافت/پخش معمولی باز میگردد.

عمل تنظیم ابتدایی

می توانید موارد موجود در دسته های تنظیم زیر را تنظیم کنید: تنظیم عمومی (GENERAL)، تنظیم صدا (SOUND)، تنظیم نمایشگر (DISPLAY)، تنظیم BLUETOOTH (BLUETOOTH)، تنظیم (SONY APP) Sony | Music Center

- 1 MENU را فشار دهید.
- 2 کنترل چرخان را بچرخانید تا دسته تنظیم دلخواه را انتخاب کنید، سپس آنرا فشار دهید. مواردی را که می توان تنظیم کرد بسته به منبع تنظیمات فرق می کند.
- 3 کنترل چرخان را بچرخانید تا گزینه ها را انتخاب کنید، سپس آنرا فشار دهید.

برای بازگشت به صفحه نمایش قبلی (عقب) فشار دهید.

تنظیم کلی (GENERAL)

LANGUAGE (زبان)

زبان صفحه نمایش را تغییر می دهد: [ENGLISH]. [SPANISH].

DEMO (نمایش)

نمایش را فعال می کند: [ON]. [OFF].

CLOCK ADJ (تنظیم ساعت) (صفحه 7)

TUNER STEP (ایستگاه رادیویی) (صفحه 7)

(تنها زمانی در دسترس است که منبع خاموش است و ساعت نمایش داده می شود).

انتخاب منبع یا برنامه

می توانید برای انتخاب منبع یا برنامه دلخواهتان در تلفن هوشمند iPhone/Android، از دستگاه استفاده کنید.

برای انتخاب منبع

SRC را به طور مکرر فشار دهید. در روشی دیگر، SRC را فشار دهید، برای انتخاب منبع مورد نظر کنترل چرخان را بچرخانید، سپس ENTER را فشار دهید.

برای نمایش لیست منبع

SRC را فشار دهید.

اعلان SMS توسط راهنمای صوتی (فقط تلفن هوشمند Android)

پیام های SMS زمان دریافت به طور خودکار از طریق بلندگوهای خودرو خوانده می شوند.

برای جزئیات بیشتر درباره تنظیمات، به راهنمای برنامه رجوع کنید.

پاسخ به پیام SMS (فقط تلفن هوشمند Android)

با لمس نماد پاسخ می توانید به پیام جواب دهید.

1 برنامه "Music Center | Sony" را فعال کرده سپس نماد

[Reply] (پاسخ) را لمس کنید.

نمایشگر ورود پیام در برنامه "Sony | Music Center" نمایش داده می شود.

2 با قابلیت تشخیص صدا، پیام پاسخ را وارد کنید.

لیستی از پیام های قابل انتخاب در برنامه "Sony | Music Center" نمایان می شود.

3 کنترل چرخان را بچرخانید تا پیام دلخواه را انتخاب کنید، سپس آن را

فشار دهید.

پیام ارسال می شود.

انجام تنظیمات صدا و نمایشگر

می توانید تنظیمات مرتبط با صدا و نمایشگر را از طریق تلفن هوشمند iPhone/Android انجام دهید.

برای جزئیات بیشتر درباره تنظیمات، به راهنمای برنامه رجوع کنید.

استفاده از تشخیص صدا

(فقط تلفن هوشمند Android)

1 برای فعال کردن تشخیص صدا، VOICE را فشار دهید و نگه دارید.

2 فرمان صوتی دلخواه خود را در میکروفن بگویید.

برای غیرفعال کردن تشخیص صدا

VOICE را فشار دهید.

نکات

- ممکن است در برخی موارد، تشخیص صدا در دسترس نباشد.
- بنابر عملکرد تلفن هوشمند Android متصل شده، ممکن است تشخیص صدا درست کار نکند.
- در شرایطی که نویز مانند صدای موتور به حداقل رسیده است از تشخیص صدا استفاده کنید.

استفاده از Siri Eyes Free

Siri Eyes Free به شما امکان می دهد به آسانی از طریق صحبت کردن در میکروفن از هندزفری iPhone استفاده کنید. برای استفاده از این عملکرد باید یک دستگاه iPhone را از طریق BLUETOOTH به واحد متصل کنید. دسترس بودن این قابلیت به iPhone 4s یا جدیدتر محدود می شود. اطمینان حاصل کنید که iPhone شما از آخرین نسخه iOS استفاده می کند.

باید از قبل پیکربندی های اتصال و ثبت BLUETOOTH دستگاه iPhone و این محصول را تکمیل کنید. برای جزئیات، به "آماده سازی یک دستگاه BLUETOOTH" (صفحه 8) رجوع کنید. برای انتخاب iPhone، MENU را فشار دهید سپس [BLUETOOTH] ← [AUDIO DEV] را انتخاب کنید (صفحه 20).

1 عملکرد Siri را در دستگاه iPhone فعال کنید.

برای جزئیات بیشتر به دستورالعمل های کارکرد ارائه شده با iPhone رجوع کنید.

2 VOICE را برای بیشتر از 2 ثانیه فشار دهید و نگه دارید.

نمایشگر فرمان صوتی نمایان می شود.

3 بعد از اینکه iPhone صدای بیپ داد، در میکروفن

صحبت کنید.

iPhone دوباره صدای بیپ می دهد، سپس Siri شروع به پاسخ

می کند.

می توانید با بیان کردن پرچسب صوتی ذخیره شده در یک تلفن سلولی که دارای عملکرد شماره گیری صوتی است تماسی برقرار کنید.

1 CALL را فشار دهید.

زمانی که دو تلفن سلولی به واحد وصل شدند، کنترل چرخان را بچرخانید تا تلفن را انتخاب کنید سپس آن را فشار دهید.

2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [VOICE DIAL] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

با VOICE را برای بیشتر از 2 ثانیه فشار دهید و نگه دارید.

3 یک صدای ضمیمه ذخیره شده روی تلفن همراه را بگویید.

صدایان شناسایی می شود و تماس برقرار می شود.

برای لغو شماره گیری صوتی

VOICE را فشار دهید.

Sony | Music Center با تلفن

هوشمند iPhone/Android™

باید آخرین نسخه برنامه "Sony | Music Center" را از App Store برای iPhone یا در صورت وجود از Google Play برای تلفن هوشمند Android دانلود کنید.

نکات

- برای ایمنی خود، ضوابط و قوانین ترافیک محلی تان را دنبال کنید و این برنامه را در حین رانندگی راه اندازی نکنید.
- "Sony | Music Center" برنامه ای برای کنترل دستگاه های صوتی Sony سازگار با "Sony | Music Center" به وسیله تلفن هوشمند iPhone/Android است.
- آنچه که می توانید با "Sony | Music Center" کنترل کنید به دستگاه متصل شده بستگی دارد.
- برای استفاده از قابلیت های "Sony | Music Center"، جزئیات موجود در تلفن هوشمند iPhone/Android خود را بررسی کنید.
- برای اطلاعات بیشتر درباره "Sony | Music Center"، به این URL مراجعه کنید: <http://www.sony.net/smcqa/>
- به وب سایت زیر رفته و مدل های تلفن هوشمند iPhone/Android سازگار را بررسی کنید.
- برای iPhone: به App Store بروید
- برای تلفن هوشمند Android: به Google Play بروید

عملیات در دسترس درحین یک تماس

تلفنی

برای تنظیم میزان صدای زنگ

هنگام دریافت تماس تلفنی، کلید کنترل چرخان را بچرخانید.

برای تنظیم میزان صدای گوینده

کلید چرخان کنترل درجه صدا را درحین یک تماس تلفنی بچرخانید.

برای تنظیم درجه صدای طرف دیگر (تنظیم تقویت میکروفن)

MIC را فشار دهید.

سطح صدای قابل تنظیم: [MIC-LOW]، [MIC-MID]، [MIC-HI].

برای کاهش نویز و انعکاس صدا (لغو کننده انعکاس صدا/حالت

لغو کننده نویز)

MIC را فشار دهید و نگه دارید.

حالت قابل تنظیم: [EC/NC-1]، [EC/NC-2].

تغییر بین حالت هندزفری و حالت دستی

در مدت تماس، برای تغییر صدای تماس تلفنی بین واحد و تلفن سلولی،

MODE را فشار دهید.

نکته

بسته به تلفن سلولی، ممکن است این عملکرد موجود نباشد.

برقراری اتصال Sony | Music Center

1 با تلفن هوشمند iPhone/Android خود اتصال

BLUETOOTH برقرار کنید (صفحه 8).

برای انتخاب دستگاه صوتی، MENU را فشار دهید سپس

[BLUETOOTH] ← [AUDIO DEV] را انتخاب کنید

(صفحه 20).

2 برنامه "Sony | Music Center" را راه اندازی کنید.

3 MENU را فشار دهید، برای انتخاب [SONY APP].

کنترل چرخان را بچرخانید، سپس آن را فشار دهید.

4 کنترل چرخان را بچرخانید تا [CONNECT] را انتخاب

کنید، سپس آن را فشار دهید.

اتصال به تلفن هوشمند iPhone/Android شروع می شود.

برای جزئیات مربوط به عملکردها در تلفن هوشمند iPhone/

Android، به راهنمای برنامه رجوع کنید.

اگر شماره دستگاه نشان داده می شود

مطمئن شوید که شماره نشان داده می شود (مثلا 123456)، سپس در

تلفن هوشمند iPhone/Android، گزینه [بله] را انتخاب کنید.

برای پایان دادن به اتصال

1 MENU را فشار دهید، برای انتخاب [SONY APP]، کنترل چرخان را

بچرخانید، سپس آن را فشار دهید.

2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [CONNECT] را انتخاب کنید، سپس آن را

فشار دهید.

تماس هندزفری (فقط از طریق BLUETOOTH)

برای استفاده از تلفن سلولی، آن را به این دستگاه متصل کنید. می توانید دو تلفن سلولی را به واحد وصل کنید. برای جزئیات، به "آماده سازی یک دستگاه BLUETOOTH" (صفحه 8) رجوع کنید.



دریافت یک تماس تلفنی

1 وقتی تماسی با آهنگ زنگ دریافت می کنید، CALL را فشار دهید.

تماس تلفنی شروع می شود.

نکته

صدای زنگ و صدای صحبت کننده فقط از بلندگوهای جلویی خارج می شوند.

برای رد کردن تماس

OFF را فشار دهید و برای 1 ثانیه نگه دارید.

برای پایان داده به تماس

CALL را دوباره فشار دهید.

انجام یک تماس تلفنی

در صورتی که تلفن سلولی از PBAP (نمایه دسترسی به دفترچه تلفن) پشتیبانی می کند، می توانید از دفترچه تلفن یا تاریخچه تماس اقدام به برقراری تماس کنید.

زمانی که دو تلفن سلولی به واحد وصل شدند، تلفن را انتخاب کنید.

از دفترچه تلفن

1 CALL را فشار دهید.

زمانی که دو تلفن سلولی به واحد وصل شدند، کنترل چرخان را بچرخانید تا تلفن را انتخاب کنید سپس آن را فشار دهید.

2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [PHONE BOOK] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

3 کنترل چرخان را بچرخانید تا حرف اول نام مورد نظر را از لیست حروف اول نام انتخاب کنید و سپس آن را فشار دهید.

4 کنترل چرخان را بچرخانید تا نام دلخواه را از لیست نام انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

5 کنترل چرخان را بچرخانید تا شماره دلخواه را از لیست شماره انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید. تماس تلفنی شروع می شود.

از تاریخچه تماس

1 CALL را فشار دهید.

زمانی که دو تلفن سلولی به واحد وصل شدند، کنترل چرخان را بچرخانید تا تلفن را انتخاب کنید سپس آن را فشار دهید.

2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [RECENT CALL] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

لیستی از تاریخچه تماس نشان داده می شود.

3 کنترل چرخان را بچرخانید تا نام یا شماره تلفن موردنظر را از تاریخچه تماس انتخاب کنید و سپس آن را فشار دهید. تماس تلفنی شروع می شود.

با وارد کردن شماره تلفن

1 CALL را فشار دهید.

زمانی که دو تلفن سلولی به واحد وصل شدند، کنترل چرخان را بچرخانید تا تلفن را انتخاب کنید سپس آن را فشار دهید.

2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [DIAL NUMBER] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

3 برای وارد کردن شماره تلفن کنترل چرخان را بچرخانید و در آخر [] (فاصله) را انتخاب کنید و سپس ENTER* را فشار دهید.

تماس تلفنی شروع می شود.

* برای جابجایی نشانگر رقمی، <<</>>> (SEEK +/-) را فشار دهید.

نکته

[] به جای [#] در صفحه نمایش نشان داده می شود.

با شماره گیری مجدد

1 CALL را فشار دهید.

زمانی که دو تلفن سلولی به واحد وصل شدند، کنترل چرخان را بچرخانید تا تلفن را انتخاب کنید سپس آن را فشار دهید.

2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [REDIAL] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

تماس تلفنی شروع می شود.

جستجو با رد شدن از موارد (حالت پرش)

زمانی که دستگاه USB در حالت Android یا iPod وصل است در دسترس نیست.

- 1 در طول پخش CD یا USB، **Q** (مرور) را فشار دهید.
- 2 **▶▶** (SEEK +) را فشار دهید.
- 3 کنترل چرخان را بچرخانید تا مورد را انتخاب کنید. این لیست با گام 10% تعداد کل موارد پرش کرده است.
- 4 **ENTER** را فشار دهید تا به حالت Quick-BrowZer بازگردید. مورد انتخابی ظاهر می شود.
- 5 کنترل چرخان را بچرخانید تا مورد دلخواه را انتخاب کنید، سپس **آترا فشار دهید**. پخش شروع می شود.

برای تطبیق سطح صدای دستگاه BLUETOOTH با سایر منابع پخش دستگاه صوتی BLUETOOTH را با صدای میانگین شروع کنید، و درجه صدای معمول خود را بر روی واحد تنظیم کنید. MENU را فشار دهید سپس **[SOUND] ← [BTA VOLUME]** را انتخاب کنید (صفحه 19).

جستجو و پخش قطعات

پخش مکرر و پخش مخلوط

زمانی که دستگاه USB در حالت Android وصل است در دسترس نیست.

- 1 در طول پخش، **↺** (تکرار) یا **↻** (مخلوط) را برای انتخاب حالت پخش مورد نظر به طور مکرر فشار دهید. شروع پخش در حالت پخش انتخاب شده ممکن است مدتی طول بکشد.

حالت های پخش در دسترس بسته به منبع صدای انتخاب شده متفاوت هستند.

جستجوی یک قطعه با نام (Quick-BrowZer™)

زمانی که دستگاه USB در حالت Android یا iPod وصل است در دسترس نیست.

- 1 در طول پخش CD یا USB، **Q** (مرور)* را فشار دهید تا لیست دسته های جستجو نشان داده شود. وقتی لیست قطعه نشان داده می شود، **↵** (عقب) را مکرراً فشار دهید تا دسته دلخواه نشان داده شود.
* در طول پخش USB، **Q** (مرور) را برای بیش از 2 ثانیه فشار دهید تا مستقیماً به ابتدای لیست دسته ها بازگردید.
- 2 کنترل چرخان را بچرخانید تا دسته جستجوی دلخواه را انتخاب کنید، سپس برای تایید آنرا فشار دهید.
- 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا قطعه دلخواه را جستجو کنید. پخش شروع می شود.

برای خروج از حالت Quick-BrowZer **Q** (مرور) را فشار دهید.

قبل از برقراری اتصال، حالت USB (حالت Android یا حالت MSC/MTP) را بسته به دستگاه USB انتخاب کنید (صفحه 18).

1 یک دستگاه USB را به درگاه USB وصل کنید (صفحه 10).
پخش شروع می شود.

اگر دستگاهی از قبل متصل است، برای شروع پخش SRC را فشار داده و [USB] را انتخاب کنید (بعد از شناسایی iPod، عبارت [iPod] در صفحه نمایش نشان داده می شود).

2 درجه صدا را روی این واحد تنظیم کنید.

برای توقف پخش
OFF را فشار دهید و برای 1 ثانیه نگه دارید.

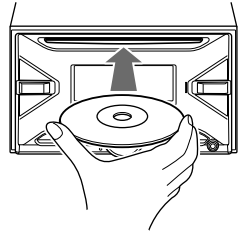
برای جدا کردن دستگاه
پخش را متوقف کنید، سپس دستگاه را جدا کنید.

احتیاط برای iPhone

وقتی iPhone را از طریق یک USB متصل می کنید، صدای تماس تلفنی توسط iPhone کنترل می شود نه دستگاه. در طول تماس سهواً درجه صدای روی دستگاه را افزایش ندهید، زیرا ممکن است با پایان تماس یک صدای بلند ناگهانی ایجاد شود.

پخش دیسک

1 دیسک را قرار دهید (برجسب به طرف بالا باشد).



پخش به صورت خودکار شروع می شود.

پخش دستگاه USB

در این دستورالعمل‌های کارکرد، "iPod" به عنوان مرجع عمومی برای عملکردهای iPod در یک iPhone و iPod استفاده می شود، مگر اینکه با متن یا شکل به صورت دیگری مشخص شده باشد.

برای جزئیات در مورد سازگاری iPod خود، "درباره iPod" (صفحه 21) را ملاحظه کنید یا از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید.

از دستگاه های USB نوع AOA (Android Open Accessory) نسخه 2.0 و MSC (کلاس ذخیره سازی حجیم) و MTP (پروتکل انتقال رسانه)* که با استاندارد USB مطابقت دارند می توانید استفاده کنید. بسته به دستگاه USB، حالت Android یا حالت MSC/MTP را می توانید بر روی دستگاه انتخاب کنید.

ممکن است برخی از مدیا پلیرهای دیجیتال یا تلفن های هوشمند Android به تنظیم بر روی حالت MTP نیاز داشته باشند.

* مثلاً USB فلش درایو، مدیا پلیر دیجیتال، تلفن هوشمند Android

نکات

- برای جزئیات در مورد سازگاری دستگاه USB خود، از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید.
- تلفن های هوشمند با سیستم عامل Android نسخه 4.1 یا بالاتر نصب شده می توانند از Android Open Accessory نسخه 2.0 (AOA 2.0) پشتیبانی کنند. با اینحال ممکن است برخی از تلفن های هوشمند به طور کامل از AOA 2.0 پشتیبانی نکنند اگر سیستم عامل Android نسخه 4.1 یا بالاتر بر روی آنها نصب شده باشد.
- برای جزئیات در مورد سازگاری تلفن هوشمند Android خود، از سایت پشتیبانی (صفحه 33) بازدید فرمایید.
- پخش فایل های زیر پشتیبانی نمی شوند.

:MP3/WMA/FLAC

- فایل های دارای حمایت حق نشر
- فایل های DRM (مدیریت حقوق دیجیتالی)
- فایل صوتی چند کاناله

:MP3/WMA

- فایل های فشرده یا کیفیت اصلی

پخش دستگاه BLUETOOTH

شما می توانید محتویات روی یک دستگاه متصل شده که BLUETOOTH A2DP (نمایه توزیع صوتی پیشرفته) را پشتیبانی می کند، پخش کنید.



1 اتصال BLUETOOTH را با دستگاه صوتی به وجود آورید (صفحه 8).

برای انتخاب دستگاه صوتی، MENU را فشار دهید سپس [BLUETOOTH] ← [AUDIO DEV] را انتخاب کنید (صفحه 20).

2 برای انتخاب [BT AUDIO]، روی SRC فشار دهید.

3 دستگاه صوتی را بکار بگیرید تا پخش شروع شود.

4 درجه صدا را روی این واحد تنظیم کنید.

نکات

- بسته به دستگاه صوتی، اطلاعات مانند عنوان، زمان/شماره قطعه و وضعیت پخش ممکن است در این دستگاه نشان داده نشود.
- حتی اگر منبع در این دستگاه تغییر کند، پخش دستگاه صوتی متوقف نمی شود.
- هنگام اجرای برنامه "Sony | Music Center" از طریق عملکرد BLUETOOTH، عبارت [BT AUDIO] در صفحه نمایش نشان داده نمی شود.

استفاده از سیستم داده های رادیویی (RDS)

گوش دادن به رادیو

گوش دادن به رادیو

به تنظیم ایستگاه رادیویی نیاز است (صفحه 7).
برای گوش دادن به رادیو، SRC را فشار دهید تا [TUNER] را انتخاب کنید.

انتخاب نوع برنامه (PTY)

1 PTY را در طول دریافت FM فشار دهید.

2 کنترل چرخان را بچرخانید تا اینکه نوع برنامه دلخواه نمایان شود، سپس آنرا فشار دهید.
واحد شروع به جستجو برای یک ایستگاه می نماید که نوع برنامه انتخابی را پخش می کند.

نوع برنامه ها

NEWS (اخبار)، AFFAIRS (امور فعلی)، INFO (اطلاعات)،
SPORT (ورزشی)، EDUCATE (آموزشی)، DRAMA (درام)،
CULTURE (فرهنگی)، SCIENCE (علمی)، VARIED (متنوع)،
POP M (موسیقی پاپ)، ROCK M (موسیقی راک)، EASY M
CLASSICS (کلاسیک)، LIGHT M (کلاسیک آرام)،
OTHER M (سایر موسیقی ها)، WEATHER
(وضعیت هوا)، FINANCE (مالی)، CHILDREN (برنامه کودکان)،
SOCIAL A (امور اجتماعی)، RELIGION (مذهبی)، PHONE
IN (تلفن)، TRAVEL (سفر)، LEISURE (اوقات فراغت)، JAZZ
COUNTRY (موسیقی محلی)، NATION M (موسیقی محلی)،
FOLK M (موسیقی قومی)، OLDIES (موسیقی قدیمی)،
DOCUMENT (مستند)

تنظیم زمان ساعت (CT)

اطلاعات CT با مخابره RDS، ساعت را تنظیم می کند.

1 [CT] در [GENERAL] را بر روی [CT-ON] تنظیم کنید (صفحه 18).

ذخیره کردن بطور خودکار (BTM)

1 MODE را برای تعویض باند (FM1، FM2، FM3، AM1 یا AM2) فشار دهید.

2 MENU را فشار دهید و برای انتخاب [GENERAL]، کنترل چرخان را بچرخانید، سپس آن را فشار دهید.

3 کنترل چرخان را بچرخانید تا [BTM] را انتخاب کنید، سپس آنرا فشار دهید.
این واحد، ایستگاه ها را به ترتیب فرکانس بر روی دکمه های شماره ذخیره می کند.

موج یابی

1 MODE را برای تعویض باند (FM1، FM2، FM3، AM1 یا AM2) فشار دهید.

2 موج یابی را انجام دهید.

برای موج یابی دستی
◀◀/▶▶ یا SEEK -/+ را فشار دهید و نگه دارید تا فرکانس تقریبی را تعیین کند، سپس ▶▶/◀◀ یا SEEK -/+ را مکرراً فشار دهید تا دقیقاً با فرکانس دلخواه تنظیم شود.

برای موج یابی خودکار
◀◀/▶▶ یا SEEK -/+ را فشار دهید.
وقتی واحد یک ایستگاه را بیابد جستجو متوقف می شود.

ذخیره دستی

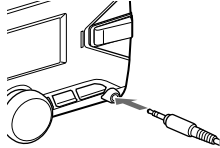
1 درحالیکه ایستگاه مورد نظر را برای ذخیره دریافت می کنید، یک دکمه عددی (1 تا 6) را فشار دهید و نگه دارید تا [MEMORY] نمایان شود.

دریافت ایستگاه های ذخیره شده

1 باند را انتخاب کنید، سپس یک دکمه شماره (1 تا 6) را فشار دهید.

اتصال سایر دستگاه های صوتی قابل حمل

- 1 دستگاه صوتی قابل حمل را خاموش کنید.
- 2 درجه صدای دستگاه را کم کنید.
- 3 دستگاه صوتی قابل حمل را با یک سیم اتصال به فیش ورودی AUX (فیش کوچک استریو) روی دستگاه (آراشه نشده است) * متصل کنید.
* اطمینان حاصل کنید که از دو شاخه نوع مستقیم استفاده می کنید.



- 4 برای انتخاب [AUX]، روی SRC فشار دهید.

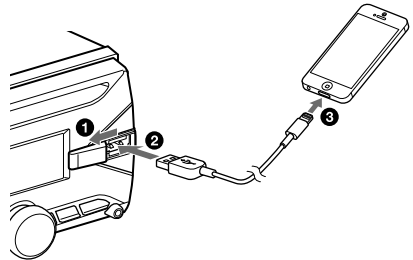
برای تطبیق سطح صدای دستگاه متصل با سایر منابع پخش دستگاه صوتی قابل حمل را با صدای میانگین شروع کنید، و درجه صدای معمول خود را بر روی واحد تنظیم کنید.
MENU را فشار دهید سپس [SOUND] ← [AUX VOLUME] را انتخاب کنید (صفحه 19).

اتصال به یک iPhone/iPod (جفت شدن خودکار BLUETOOTH)

وقتی یک iPhone/iPod دارای iOS یا بالاتر به درگاه USB وصل است، دستگاه به صورت خودکار جفت می شود و به iPhone/iPod متصل می شود.
برای فعال کردن جفت کردن خودکار BLUETOOTH، مطمئن شوید [AUTO PAIR] در [BLUETOOTH] روی [ON] تنظیم شده است (صفحه 20).

- 1 عملکرد BLUETOOTH را در دستگاه iPhone/iPod فعال کنید.

- 2 یک iPhone/iPod را به درگاه USB متصل کنید.



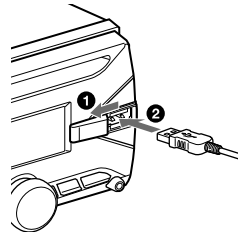
مطمئن شوید که در صفحه نمایش دستگاه روشن است.

نکات

- وقتی واحد از قبل به دو دستگاه BLUETOOTH متصل باشد، جفت شدن خودکار BLUETOOTH امکان پذیر نیست. در این صورت، اتصال یکی از دستگاه ها را قطع کنید و سپس iPhone/iPod را دوباره متصل کنید.
- اگر جفت کردن خودکار BLUETOOTH انجام نشد، برای جزئیات به بخش "آماده سازی یک دستگاه BLUETOOTH" (صفحه 8) مراجعه کنید.

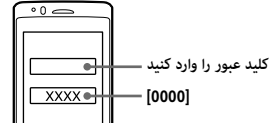
اتصال یک دستگاه USB

- 1 درجه صدای دستگاه را کم کنید.
- 2 دستگاه USB را به درستی به واحد متصل کنید.
برای اتصال یک iPod/iPhone، از کابل اتصال USB برای iPod (آراشه نشده است) استفاده کنید.



7 اگر کلید عبور* در دستگاه BLUETOOTH لازم است، [0000] را وارد کنید.

* کلید عبور ممکن است بسته به دستگاه، "کد عبور"، "کد PIN"، "شماره PIN"، "گذرواژه" و غیره نامیده شود.



پس از جفت شدن، روشن باقی می ماند.

8 این واحد را روی دستگاه BLUETOOTH انتخاب کنید تا اتصال BLUETOOTH ایجاد شود.

پس از برقراری اتصال، روشن می شود.

نکته

هنگامیکه به یک دستگاه BLUETOOTH متصل می شود، این واحد نمی تواند توسط دستگاه دیگری یافت شود. برای فعال کردن شناسایی، وارد حالت جفت شدن شوید و این دستگاه را از دستگاه دیگری جستجو کنید.

برای شروع پخش

برای جزئیات، به "پخش دستگاه BLUETOOTH" (صفحه 12) رجوع کنید.

برای قطع اتصال دستگاه جفت شده

برای قطع اتصال پس از جفت شدن این واحد و دستگاه BLUETOOTH، مراحل 2 تا 4 را انجام دهید.

اتصال به یک دستگاه BLUETOOTH جفت شده

برای استفاده از یک دستگاه جفت شده، به اتصال به این دستگاه نیاز است. برخی دستگاه های جفت شده به صورت خودکار متصل می شوند.





1 MENU را فشار دهید و برای انتخاب [BLUETOOTH]، کنترل چرخان را بچرخانید، سپس آن را فشار دهید.

2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [BT SIGNAL] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید. مطمئن شوید که روشن است.

3 عملکرد BLUETOOTH را در دستگاه BLUETOOTH فعال کنید.

4 دستگاه BLUETOOTH را بکار بگیرید تا به این واحد متصل شود. روشن می شود.

آیکون های صفحه نمایش:

	با فعال کردن HFP (نمایه هندزفری) هنگامی که تماس هندزفری در دسترس است، روشن می شود.
	با فعال کردن A2DP (نمایه توزیع صوتی پیشرفته) هنگامی که دستگاه صوتی قابل پخش است، روشن می شود.

برای اتصال آخرین دستگاه متصل از این واحد

عملکرد BLUETOOTH را در دستگاه BLUETOOTH فعال کنید.

برای اتصال با دستگاه صوتی، SRC را برای انتخاب [BT AUDIO] و [پخش/مکث] را فشار دهید.

برای اتصال با تلفن همراه، CALL را فشار دهید.

نکته

هنگام پخش جریان صدای BLUETOOTH، نمی توانید از این دستگاه به تلفن سلولی متصل شوید. در عوض از تلفن سلولی به این دستگاه متصل شوید.

توجه

با BLUETOOTH روشن: وقتی احتراق روشن یا خاموش می شود، این دستگاه به صورت خودکار به آخرین تلفن سلولی متصل دوباره وصل می شود.

برای نصب میکروفن

برای جزئیات، به "نصب میکروفن" (صفحه 31) رجوع کنید.

جفت شدن و اتصال به یک دستگاه BLUETOOTH

هنگام متصل کردن دستگاه BLUETOOTH برای اولین بار، ثبت دو طرفه (که "جفت شدن" نامیده می شود) لازم است. جفت شدن، این واحد و سایر دستگاه ها را قادر می سازد که یکدیگر را بشناسند. این واحد می تواند دو دستگاه BLUETOOTH را به هم وصل کند (دو تلفن سلولی، یا یک تلفن همراه و یک دستگاه صوتی).



آماده سازی یک دستگاه BLUETOOTH

بسته به دستگاه BLUETOOTH سازگار مانند تلفن هوشمند، تلفن سلولی و دستگاه صوتی (که بعد از این "دستگاه BLUETOOTH" خطاب می شوند مگر اینکه مورد دیگری مشخص شده باشد) می توانید از موسیقی لذت ببرید یا تماس تلفنی هندزفری برقرار کنید. برای جزئیات نحوه اتصال، به دستورالعمل های ارائه شده با دستگاه مراجعه کنید.

قبل از اتصال، درجه صدای این واحد را کم کنید؛ در غیر این صورت، ممکن است صدای بلند ایجاد شود.

اتصال به یک تلفن هوشمند با اتصال تک لمسی (NFC)

با لمس کنترل چرخان روی دستگاه با یک تلفن هوشمند سازگار NFC*، دستگاه جفت می شود و به صورت خودکار به تلفن هوشمند متصل می شود.

* NFC (ارتباط میدان نزدیک) فناوری ای است که ارتباط بی سیم برد کوتاه را بین دستگاه های مختلف مانند تلفن های همراه و برچسب های IC امکان پذیر می کند. به لطف عملکرد NFC، می توان ارتباط داده ای را با لمس کردن نماد مربوطه یا مکان اختصاص داده شده در دستگاه های سازگار NFC به سهولت انجام داد.

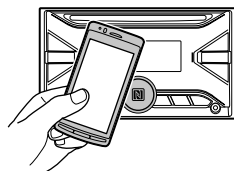
برای تلفن هوشمند دارای سیستم عامل Android نسخه 4.0 یا کمتر، باید برنامه "NFC Easy Connect" را دانلود کرد؛ این برنامه در Google Play در دسترس است. این برنامه ممکن است در برخی از کشورها/مناطق قابل دانلود نباشد.

1 عملکرد NFC را در دستگاه تلفن هوشمند فعال کنید.

برای جزئیات به دستورالعمل های کارکرد به همراه تلفن هوشمند رجوع کنید.

2 قسمت علامت N دستگاه را با قسمت علامت N تلفن

هوشمند لمس کنید.



مطمئن شوید که * در صفحه نمایش دستگاه روشن است.

قطع اتصال با استفاده از NFC

قسمت علامت N دستگاه را با قسمت علامت N تلفن هوشمند دوباره لمس کنید.

نکات

- هنگام برقراری اتصال، برای جلوگیری از ایجاد خش روی تلفن هوشمند از آن با دقت استفاده کنید.
- وقتی واحد از قبل به دو دستگاه سازگار NFC متصل باشد، اتصال تک لمسی امکان ندارد. در این صورت، اتصال یکی از دستگاه ها را قطع کنید و دوباره با تلفن هوشمند اتصال برقرار کنید.

1 دستگاه BLUETOOTH را در فاصله 1 متری از این دستگاه قرار دهید.

2 MENU را فشار دهید و برای انتخاب [BLUETOOTH]، کنترل چرخان را بچرخانید، سپس آن را فشار دهید.

3 کنترل چرخان را بچرخانید تا [PAIRING] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

4 کنترل چرخان را بچرخانید تا [DEVICE 1] یا [DEVICE 2] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

* [2] در مدتی که دستگاه در حالت آماده به کار جفت شدن است، چشمک می زند.

* [DEVICE 1] یا [DEVICE 2] بعد از تکمیل جفت شدن به نام دستگاه جفت شده تغییر می کنند.

5 جفت شدن در دستگاه BLUETOOTH را اجرا کنید تا این دستگاه را شناسایی کند.

6 [WX-920BT] نمایش داده شده در صفحه نمایش دستگاه BLUETOOTH را انتخاب کنید.

اگر نام مدل دستگاه شما نشان داده نمی شود، از مرحله 2 دوباره مراحل را تکرار کنید.



تنظیم ساعت

- 1 MENU را فشار دهید و برای انتخاب [GENERAL]. کنترل چرخان را بچرخانید، سپس آن را فشار دهید.
- 2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [CLOCK ADJ] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید. نشانگر ساعت چشمک می زند.
- 3 کنترل چرخان را بچرخانید تا ساعت و دقیقه را تنظیم کنید. برای جابجایی نشانگر رقمی، \lll / \ggg (SEEK -/+) را فشار دهید.
- 4 پس از تنظیم دقیقه، MENU را فشار دهید. تنظیم کامل شده و ساعت شروع به کار می کند. برای نمایش ساعت DSPL را فشار دهید.

بررسی ولتاژ باتری

- می توانید ولتاژ فعلی باتری را بررسی کنید. (زمانی که منبع خاموش است و ساعت نمایش داده می شود در دسترس نیست.)
- 1 DSPL را به طور مکرر فشار دهید تا صفحه نمایش ولتاژ باتری نشان داده شود.

تنظیم مجدد واحد

قبل از استفاده از دستگاه برای اولین بار، بعد از تعویض باتری خودرو یا تغییر اتصالات، باید دستگاه را مجدداً تنظیم کنید.

- 1 DSPL و CALL را به مدت بیش از 2 ثانیه فشار دهید.

نکته
تنظیم مجدد واحد تنظیم ساعت و برخی از محتوای ذخیره شده را پاک می کند.

تنظیم زبان صفحه نمایش

بعد از تنظیم مجدد واحد، صفحه تنظیم زبان صفحه نمایش ظاهر می شود.

- 1 ENTER را هنگامی که [LANGUAGE] نمایش داده شد فشار دهید. زبان صفحه نمایش که در حال حاضر تنظیم شده نشان داده می شود.

- 2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [ENGLISH] یا [SPANISH] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید. تنظیم کامل شده و ساعت نشان داده می شود.

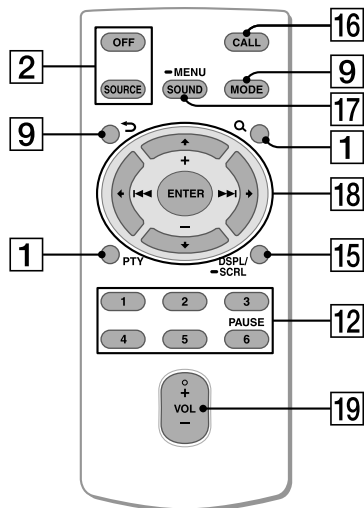
این تنظیم در منوی تنظیم عمومی قابل پیکربندی است (صفحه 17).

تغییر ایستگاه رادیویی FM/AM

ایستگاه رادیویی FM/AM کشور خود را تنظیم کنید. این تنظیم تنها زمانی ظاهر می شود که منبع خاموش است و ساعت نشان داده می شود.

- 1 MENU را فشار دهید و برای انتخاب [GENERAL]. کنترل چرخان را بچرخانید، سپس آن را فشار دهید.
- 2 کنترل چرخان را بچرخانید تا [TUNER STEP] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.
- 3 کنترل چرخان را بچرخانید تا از [50K/9K]، [100K/10K] یا [200K/10K] انتخاب کنید سپس آن را فشار دهید.

کنترل از راه دور RM-X231



دکمه VOL (درجه صدا) + یک نقطه لمسی دارد.

16 CALL

وارد منوی تماس شوید، تماسی را دریافت یا به پایان برسانید.

17 SOUND

مستقیماً منوی SOUND را باز می کند.

MENU

فشار دهید و نگاه دارید تا منوی تنظیم باز شود.

18 ←/↑/↓/→

یک مورد تنظیم و غیره را انتخاب کنید.

ENTER

وارد مورد انتخابی شوید.

برای برقراری یا پایان دادن به عملکرد "Sony | Music Center"

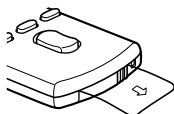
برای بیشتر از 2 ثانیه فشار دهید و نگاه دارید.

19 ◀◀/▶▶ (قبل/بعد)

+/- (آلبوم)

19 VOL (درجه صدا) +/-

قبل از استفاده نوار روکش را بردارید.



↶ (تکرار)

(زمانی که دستگاه USB در حالت Android وصل است در دسترس نیست.)

↷ (مخلوط)

(زمانی که دستگاه USB در حالت Android وصل است در دسترس نیست.)

MIC (صفحه 15)

▶|| (پخش/مکث)

13 کنترل چرخان

برای تنظیم صدا بچرخانید.

PUSH ENTER

وارد مورد انتخابی شوید.

SRC را فشار دهید، بچرخانید سپس برای تغییر منبع آن را فشار دهید (وقفه زمانی 2 ثانیه ای).

MENU

منوی تنظیم را باز کنید.

VOICE (صفحه 15، 16، 17)

برای فعال کردن شماره گیری صوتی، تشخیص صدا (فقط تلفن هوشمند Android) یا عملکرد Siri (فقط iPhone)، برای بیشتر از 2 ثانیه فشار دهید و نگاه دارید.

علامت N

برای برقراری اتصال BLUETHOOOTH، کنترل چرخان را با تلفن هوشمند Android لمس کنید.

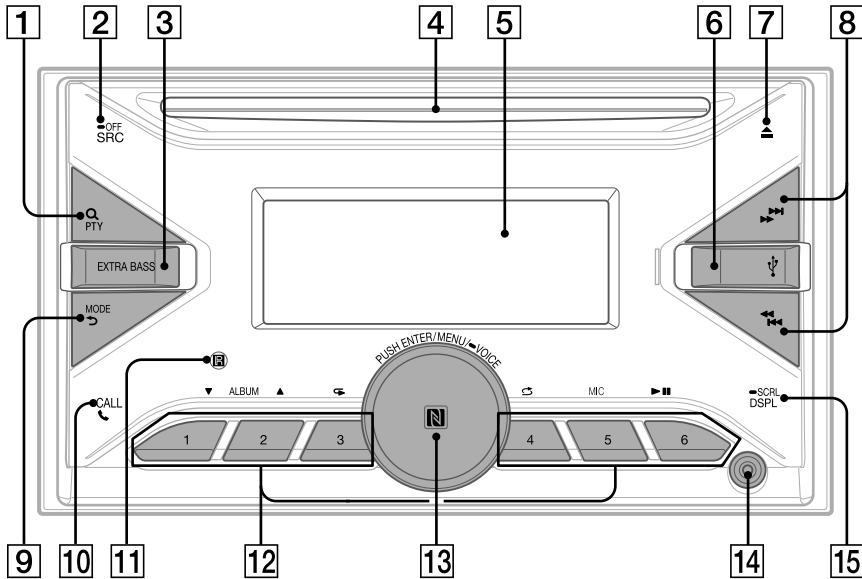
14 فیش ورودی AUX

15 DSPL (صفحه نمایش)

برای تغییر موارد صفحه نمایش، فشار دهید.

SCRL (پیمایش)

فشار دهید و نگاه دارید تا یک مورد صفحه نمایش را ببینید.



1 Q (مرور) (صفحه 13)

در طول پخش وارد حالت مرور شوید.
(زمانی که دستگاه USB در حالت Android یا iPod وصل است در دسترس نیست.)

PTY (نوع برنامه ها)

PTY در RDS انتخاب کنید.

2 SRC (منبع)

دستگاه را روشن کنید.
منبع را تغییر دهید.

OFF

فشار دهید و 1 ثانیه نگه دارید تا منبع خاموش شود و ساعت نمایش داده شود.
فشار دهید و بیش از 2 ثانیه نگه دارید تا دستگاه و صفحه نمایش خاموش شوند.

اگر واحد خاموش و صفحه نمایش محو شده باشد، واحد نمی تواند با کنترل از راه دور عمل کند.

3 EXTRA BASS

صدای باس را در همگام سازی با میزان صدا تقویت می کند. برای تغییر تنظیم EXTRA BASS فشار دهید: [1]، [2]، [OFF].

4 جای دیسک

5 پنجره صفحه نمایش

6 درگاه USB

7 (بیرون آوردن دیسک)

8 (SEEK -/+)

تنظیم ایستگاه های رادیو بطور خودکار. برای تنظیم دستی فشار دهید و نگه دارید.

9 (قبل/بعد)

10 (سریع به عقب/سریع به جلو)

9 MODE (صفحه 11، 15)

11 (عقب)

به صفحه نمایش قبلی برگردید.

10 CALL

وارد منوی تماس شوید. تماسی را برقرار کرده یا به آن پایان دهید.
فشار دهید و برای بیش از 2 ثانیه نگه دارید تا به سیگنال BLUETOOTH تغییر وضعیت دهد.

11 گیرنده فرمان از راه دور

12 دکم های اعداد (1 تا 6)

ایستگاه های رادیو ذخیره شده. فشار دهید و نگه دارید تا ایستگاه ذخیره شود.

ALBUM

پرش از یک آلبوم برای دستگاه صدا. فشار دهید و نگه دارید تا از آلبوم ها بطور پیوسته پرش کند.
(زمانی که دستگاه USB در حالت Android یا iPod وصل است در دسترس نیست.)

فهرست مطالب

5..... راهنمای قطعات و کنترل ها.....

نحوه شروع کار

7..... تنظیم مجدد واحد.....
7..... تغییر ایستگاه رادیویی FM/AM.....
7..... تنظیم ساعت.....
7..... بررسی ولتاژ باتری.....
8..... آماده سازی یک دستگاه BLUETOOTH.....
10..... اتصال یک دستگاه USB.....
10..... اتصال سایر دستگاه های صوتی قابل حمل.....

گوش دادن به رادیو

11..... گوش دادن به رادیو.....
11..... استفاده از سیستم داده های رادیویی (RDS).....

پخش

12..... پخش دیسک.....
12..... پخش دستگاه USB.....
12..... پخش دستگاه BLUETOOTH.....
13..... جستجو و پخش قطعات.....

تماس هندزفری (فقط از طریق BLUETOOTH)

14..... دریافت یک تماس تلفنی.....
14..... انجام یک تماس تلفنی.....
15..... عملیات در دسترس درحین یک تماس تلفنی.....

عملکردهای مفید

15..... Sony | Music Center با تلفن هوشمند
15..... iPhone/Android™.....
16..... استفاده از تشخیص صدا (فقط تلفن هوشمند Android).....
16..... استفاده از Siri Eyes Free.....

تنظیمات

17..... لغو حالت DEMO.....
17..... عمل تنظیم ابتدایی.....
17..... تنظیم کلی (GENERAL).....
18..... تنظیم صدا (SOUND).....
19..... تنظیم صفحه نمایش (DISPLAY).....
20..... تنظیم BLUETOOTH (BLUETOOTH).....
20..... تنظیم Sony | Music Center (SONY APP).....

اطلاعات اضافی

20..... به روزرسانی میان افزار.....
20..... موارد احتیاطی.....
21..... نگهداری.....
22..... مشخصات فنی.....
24..... رفع مشکل.....
27..... پیام ها.....

اتصال/نصب

29..... احتیاط.....
29..... لیست قطعات برای نصب.....
30..... اتصال.....
32..... نصب.....

احتیاط

تحت هیچ شرایطی SONY در قبال آسیب های تصادفی، غیرمستقیم یا تبعی یا سایر آسیب ها شامل اما نه محدود به از دست رفتن سود، داده یا درآمد یا زیان به استفاده از محصول یا هر گونه تجهیزات مرتبط، مدت زمان از کارافتادگی و زمان خریدار مربوط به یا ناشی از استفاده از این محصول، سخت افزار آن و/یا نرم افزار آن هیچ گونه مسئولیتی نمی پذیرد.

مصرف کننده گرامی، در این محصول گیرنده رادیویی وجود دارد. لطفا قبل از نصب این محصول در خودرویتان، دفترچه راهنمای خودرو را بررسی کنید یا با سازنده خودرویتان تماس بگیرید.

تلفن های اضطراری

این هندزفری BLUETOOTH ماشین و دستگاه الکترونیکی متصل به هندزفری توسط سیگنال های رادیویی، سلولی و شبکه های خط زمینی و همچنین عملکرد برنامه ریزی شده توسط مصرف کننده عمل می کند که اتصال تحت تمام شرایط را ضمانت نمی کند. بنابراین منحصرا روی دستگاه الکترونیکی برای مکالمات ضروری (مانند فوریت های پزشکی) تکیه نکنید.

روی ارتباط BLUETOOTH

- مایکروویوهای ساطع شده از یک دستگاه BLUETOOTH ممکن است بر عملکرد دستگاه های پزشکی الکترونیکی تاثیر گذارد. این واحد و دستگاه های BLUETOOTH را در مکان های ذیل خاموش کنید زیرا ممکن است باعث یک تصادف شود.
 - مکانی که گاز آتشگیر در یک بیمارستان، قطار، هواپیما یا جایگاه سوخت وجود دارد
 - نزدیک درهای اتوماتیک یا یک هشدار آتش
- این واحد از قابلیت های امنیتی که با استاندارد BLUETOOTH موافق است پشتیبانی می کند تا یک اتصال ایمن بوجود آورد. هنگامیکه تکنولوژی بی سیم BLUETOOTH استفاده می شود. اما ممکن است بسته به تنظیمات، امنیت کافی نباشد. هنگام ارتباط با استفاده از تکنولوژی بی سیم BLUETOOTH، مراقب باشید.
- ما هیچ مسئولیتی در قبال کمبود اطلاعات درحین ارتباط BLUETOOTH را بعهده نمی گیریم.

اگر شما سؤالی یا مشکلی در مورد واحد خود دارید که در این دفترچه راهنما پوشش داده نشده، با نزدیک ترین فروشنده SONY خود مشورت کنید.

برای حفظ ایمنی، حتماً این واحد را در داشبورد خودرو نصب کنید، زیرا قسمت عقب واحد در طول استفاده گرم می شود.
برای کسب اطلاعات بیشتر، به "اتصال/نصب" (صفحه 29) رجوع کنید.

این محصول تحت IEC/EN 60825-1:2007 و IEC/EN 60825-1:2014 به عنوان یک محصول لیزر کلاس 1 طبقه بندی می شود.

- مدت زمان انتشار: مستمر
- خروجی لیزر: کمتر از 55,8 میکرو وات
- طول موج: 775 نانومتر تا 800 نانومتر

پلاک اسم که ولتاژ کارکرد و غیره را نشان می دهد در پایین شاسی قرار گرفته است.

هشدار: باتری را قورت ندهید، خطر سوختگی شیمیایی.



این کنترل راه دور دارای یک باتری دکمه ای/سکه ای است. اگر باتری دکمه ای/سکه ای بلعیده شود، می تواند در عرض 2 ساعت باعث سوختگی داخلی و منجر به مرگ شود.

باتری های استفاده شده و جدید را دور از دسترس اطفال قرار دهید. اگر درب محفظه باتری به طور مطمئن بسته نشود، از استفاده محصول خودداری کنید و آن را دور از دسترس اطفال قرار دهید. اگر فکر می کنید باتری ها بلعیده شده اند یا درون هریک از بخش های بدن قرار گرفته اند، سریعاً اقدامات پزشکی را انجام دهید.

نکات در مورد باتری لیتیومی

باتری را در معرض گرمای شدید مانند نور مستقیم خورشید، آتش یا مانند آن قرار ندهید.

اخطار اگر احتراق ماشین شما موقعیت ACC ندارد

مطمئن شوید که عملکرد AUTO OFF تنظیم شده است (صفحه 18). واحد به طور خودکار و بعد از یک مدت زمان خاص که واحد خاموش شده و ساعت نشان داده می شود به طور کامل خاموش می شود (برای مثال، فشار دادن و نگه داشتن SRC برای 1 ثانیه) که از تخلیه باتری جلوگیری می کند. اگر عملکرد AUTO OFF را تنظیم نکنید، OFF را فشار داده و نگه دارید تا اینکه صفحه نمایش محو شود هر بار که احتراق را خاموش می کنید.

ترک دعوی سرویس های ارائه شده توسط شخص ثالث

سرویس های ارائه شده توسط شخص ثالث ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر، معوق یا خاتمه یابند. Sony هیچ گونه مسئولیتی در اینگونه موارد بر عهده نمی گیرد.

SONY®

Bluetooth® Audio System

PR

دستور العمل های عملیاتی

برای لغو نمایش حالت نمایشی (DEMO)، صفحه 17 را ببینید.
برای تغییر تنظیم درجه FM/AM، به صفحه 7 مراجعه کنید.
برای کسب اطلاعات بیشتر درباره اتصال/نصب، به صفحه 29 رجوع کنید.



Made for



iPod



iPhone



<http://www.sony.net/>

©2017 Sony Corporation Printed in Thailand

WX-920BT