

## FM/MW/SW Digital Media Player

Operating Instructions

GB

**To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 11.**

For the connection/installation, see page 19.



\* 4 6 9 7 4 1 5 2 3 \* (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 19).

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



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

**Disclaimer regarding services offered by third parties**

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

---

# Table of Contents

Guide to Parts and Controls .....	4
-----------------------------------	---

---

## Getting Started

Detaching the Front Panel .....	6
Resetting the Unit .....	7
Setting the Clock .....	7
Checking the Battery Voltage .....	7
Connecting a USB Device .....	7
Connecting Other Portable Audio Device .....	7

---

## Listening to the Radio

Listening to the Radio .....	8
Using Radio Data System (RDS) .....	9

---

## Playback

Playing a USB Device .....	9
Searching and Playing Tracks .....	10

---

## Settings

Canceling the DEMO Mode .....	11
Basic Setting Operation .....	11
General Setup (GENERAL) .....	11
Sound Setup (SOUND) .....	12
Display Setup (DISPLAY) .....	13

---

## Additional Information

Updating the Firmware .....	13
Precautions .....	13
Maintenance .....	14
Specifications .....	14
Troubleshooting .....	16
Messages .....	17

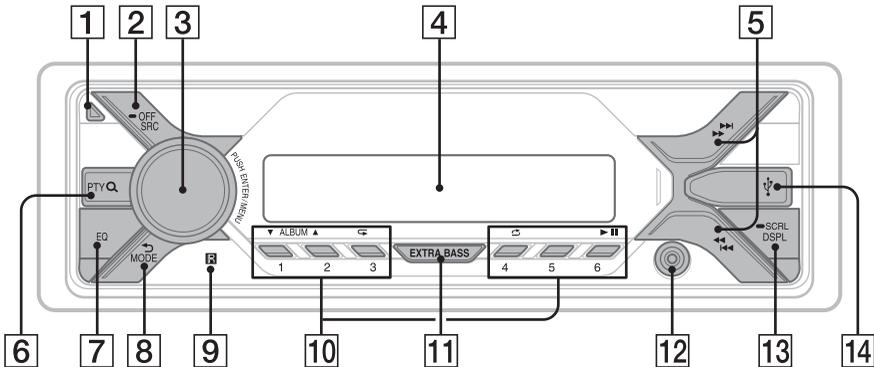
---

## Connection/Installation

Cautions .....	19
Parts List for Installation .....	19
Connection .....	20
Installation .....	21

# Guide to Parts and Controls

## Main unit



**1 Front panel release button**

**2 SRC (source)**

Turn on the power.  
Change the source.

**OFF**

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

**3 Control dial**

Rotate to adjust the volume.

**PUSH ENTER**

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

**MENU**

Open the setup menu.

**4 Display window**

**5** **⏪/⏩ (SEEK -/+)**

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

**⏮/⏭ (prev/next)**

**⏮/⏭ (fast-reverse/fast-forward)**

**6 PTY (program type)**

Select PTY in RDS.

**Q (browse) (page 10)**

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

**7 EQ (equalizer)**

Select an equalizer curve.

**8** **↶ (back)**

Return to the previous display.

**MODE (page 8)**

**9 Receptor for the remote commander**

**10 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 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.)

## ▶|| (play/pause)

### 11 EXTRA BASS

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

### 12 AUX input jack

### 13 DSPL (display)

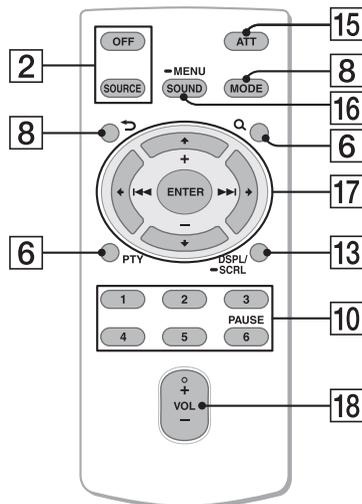
Press to change display items.

#### — SCRL (scroll)

Press and hold to scroll a display item.

### 14 USB port

## RM-X211 Remote commander



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

### 15 ATT (attenuate)

Attenuate the sound. Press again to cancel the attenuation.

### 16 SOUND

Open the SOUND menu directly.

#### — MENU

Press and hold to open the setup menu.

### 17 ◀/▶/↶/↷

Select a setup item, etc.

#### ENTER

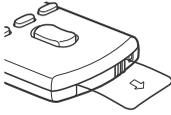
Enter the selected item.

#### ◀◀/▶▶ (prev/next)

+/- (album +/-)

### 18 VOL (volume) +/-

Remove the insulation film before use.

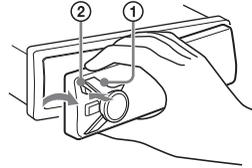


## Getting Started

### Detaching the Front Panel

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

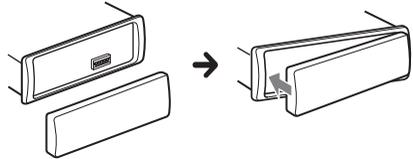
- 1 Press and hold OFF ① until the unit turns off, press the front panel release button ②, then pull the panel towards you to remove.



#### Caution alarm

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

### Attaching the front panel



---

## Resetting the Unit

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

- 1 Press DSPL and  (back)/MODE for more than 2 seconds.

### Note

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

---

## Setting the Clock

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

### To display the clock

Press DSPL.

---

## Checking the Battery Voltage

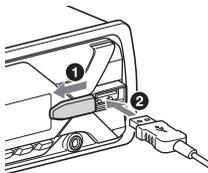
You can check the current battery voltage. (Not available while the source is off and the clock is displayed.)

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

---

## Connecting a USB Device

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

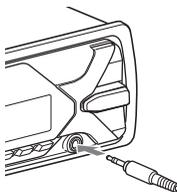


---

## 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] → [SET AUX VOL] (page 12).

## Listening to the Radio

### Listening to the Radio

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

#### Storing automatically (BTM)

- 1 Press MODE to change the band (FM1, FM2, FM3, MW, SW1 or SW2).
- 2 Press MENU, rotate the control dial to select [GENERAL], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select [SET BTM], then press it.  
The unit stores stations in order of frequency on the number buttons.

#### Tuning

- 1 Press MODE to change the band (FM1, FM2, FM3, MW, SW1 or SW2).
- 2 Perform tuning.  
To tune manually  
Press and hold ◀◀/▶▶ (SEEK -/+ ) to locate the approximate frequency, then press ◀◀/▶▶ (SEEK -/+ ) repeatedly to fine adjust to the desired frequency.  
To tune automatically  
Press ◀◀/▶▶ (SEEK -/+ ).  
Scanning stops when the unit receives a station.

#### Storing manually

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

## Receiving the stored stations

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

## Using Radio Data System (RDS)

### Selecting program types (PTY)

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

### Type of programs

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

### Setting clock time (CT)

The CT data from the RDS transmission sets the clock.

- 1 Set [SET CT] in [GENERAL] to [SET CT-ON] (page 12).

## Playback

### Playing a USB Device

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 24).
- 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 24).
- Playback of the following files is not supported.
  - MP3/WMA/FLAC:
    - copyright-protected files
    - DRM (Digital Rights Management) files
    - Multi-channel audio files
  - MP3/WMA:
    - lossless compression files

Before making a connection, select the USB mode (Android mode or MSC/MTP mode) depending on the USB device (page 12).

- 1 Connect a USB device to the USB port (page 7).

Playback starts.

If a device is already connected, to start playback, press SRC to select [USB].

- 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.

## 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 is connected.

- 1 During 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 is connected.

- 1 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.

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

### Basic Setting Operation

You can set items in the following setup categories: General setup (GENERAL), Sound setup (SOUND), Display setup (DISPLAY)

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

#### To return to the previous display

Press **↶** (back).

## General Setup (GENERAL)

### DEMO (demonstration)

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

### CLOCK-ADJ (clock adjust) (page 7)

### CAUT ALM (caution alarm)

Activates the caution alarm: [ON], [OFF] (page 6).

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

### BEEP

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

### AUTO OFF

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

### STEERING

Registers/resets the setting of the steering wheel remote control.

(Available when connected with the connection cable (not supplied).)

(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

Input mode for the steering wheel remote control.

##### PRESET

Input mode for the wired remote control excluding the steering wheel remote control (automatically selected when [RESET CUSTOM] is performed).

#### EDIT CUSTOM

Registers the functions (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-) 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].)

#### RESET CUSTOM

Resets the setting 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 24).

---

#### 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 8)

(Available only when the tuner is selected.)

---

#### 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 24).

**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 available when any source is selected.

---

#### EQ10 PRESET

Selects an equalizer curve from 10 equalizer curves or off:

[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [AFRO POP], [BONGO], [KARAOKE]\*, [CUSTOM].

The equalizer curve setting can be memorized for each source.

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

---

#### EQ10 CUSTOM

Sets [CUSTOM] of EQ10.

Setting the equalizer curve:

[BAND1] 32 Hz, [BAND2] 63 Hz, [BAND3] 125 Hz, [BAND4] 250 Hz, [BAND5] 500 Hz, [BAND6] 1 kHz, [BAND7] 2 kHz, [BAND8] 4 kHz, [BAND9] 8 kHz, [BAND10] 16 kHz.

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

---

#### BALANCE

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

---

#### FADER

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

---

#### AUX VOL (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.)

---

## Display Setup (DISPLAY)

### BLK OUT (black out)

Turns off the illumination automatically for any source (e.g., during radio reception, etc.) if no operation is performed for 5 seconds: [ON], [OFF].

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

### DIMMER

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

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

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

### SND SYNC (sound synchronization)

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

### AUTO SCR (auto scroll)

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

## Additional Information

### Updating the Firmware

To update the firmware, visit the support site (page 24), 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.

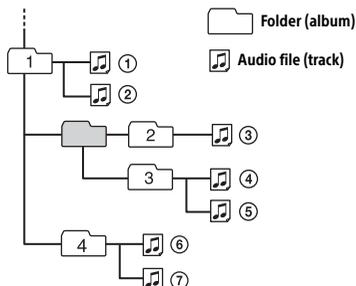
### Precautions

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

### To maintain high sound quality

Do not splash liquid onto the unit.

### Playback order of audio files



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

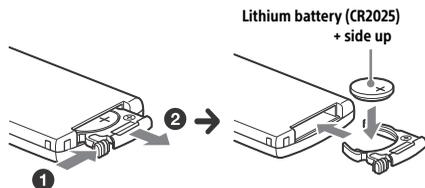
## Maintenance

### Replacing the lithium battery (CR2025) of the remote commander

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

#### CAUTION

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

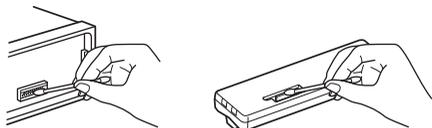


#### Note on the lithium battery

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

### Cleaning the connectors

The unit may not function properly if the connectors between the unit and the front panel are not clean. In order to prevent this, detach the front panel (page 6) and clean the connectors with a cotton swab. Do not apply too much force. Otherwise, the connectors may be damaged.



#### Notes

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

## Specifications

### Tuner section

#### FM

Tuning range: 87.5 MHz – 108.0 MHz

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

#### MW

Tuning range: 531 kHz – 1,602 kHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Sensitivity: 26  $\mu$ V

#### SW

Tuning range:

SW1: 2,940 kHz – 7,735 kHz

SW2: 9,500 kHz – 18,135 kHz

(except for 10,140 kHz – 11,575 kHz)

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Sensitivity: 26  $\mu$ V

## USB Player section

Interface: USB (Full-speed)

Maximum current: 500 mA

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

## Power amplifier section

Output: Speaker outputs

Speaker impedance: 4 Ω – 8 Ω

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

## General

Outputs:

    Audio outputs terminal (REAR)

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

Inputs:

    Remote controller input terminal

    Antenna (aerial) 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 × 50 mm × 119 mm  
    (7 1/8 in × 2 in × 4 3/4 in) (w/h/d)

Mounting dimensions:

    Approx. 182 mm × 53 mm × 102 mm  
    (7 1/4 in × 2 1/8 in × 4 1/8 in) (w/h/d)

Mass: Approx. 0.7 kg (1 lb 9 oz)

Package contents:

    Main unit (1)

    Remote commander (1): RM-X211

    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

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.

Android is a trademark of Google LLC.

## libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

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

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

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

---

## Troubleshooting

The following checklist will help you remedy problems you may encounter with your unit. Before going through the checklist below, check the connection and operating procedures. For details on using the fuse and removing the unit from the dashboard, see "Connection/Installation" (page 19). If the problem is not solved, visit the support site (page 24).

### 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 11).

---

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

- The dimmer is set to [DIM-ON] (page 13).
- The display disappears if you press and hold OFF.
  - Press OFF on the unit until the display appears.
- The connectors are dirty (page 14).

---

#### The display disappears while the unit is operating.

- [BLK OUT] (black out) is set to [B.OUT-ON] (page 13).

---

#### 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.

- Press DSPL and  (back)/MODE for more than 2 seconds to reset the unit. 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.

### 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.

## USB device playback

### You cannot play items via a USB hub.

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

### A USB device takes longer to play.

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

### The sound is intermittent.

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

### Audio file cannot be played.

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

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

### 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 is connected.
  - Set [USB MODE] to [MSC/MTP] (page 12).
- 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.

## Messages

The following messages may appear or flash during operation.

**HUB NO SUPRT:** USB hubs are not supported.

### INVALID

- The selected operation could be invalid.

### 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 12).

**OVERLOAD:** The USB device is overloaded.

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

**READ:** Now reading information.

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

---

**USB ERROR:** The USB device cannot be played.

→ Connect the USB device again.

---

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

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

---

**USB NO MUSIC:** There is no playable file.

→ Connect a USB device containing playable files (page 15).

---

**USB NO SUPRT:** The USB device is not supported.

→ For details on the compatibility of your USB device, visit the support site (page 24).

## For steering wheel remote control operation:

---

**ERROR:** An error occurred during the function registration.

→ Register again from the function where the error occurred (page 11).

---

**TIMEOUT:** The function registration failed due to a timeout.

→ Try completing the registration while [REGISTER] is blinking (about 6 seconds) (page 11).

## 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 13).

---

**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 13).

→ Insert the USB device storing the updater, and then press ENTER.

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

## Connection/Installation

### Cautions

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

### Precautions

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

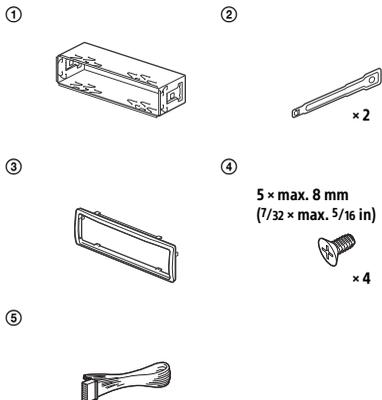
#### Note on the power supply lead (yellow)

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

#### Mounting angle adjustment

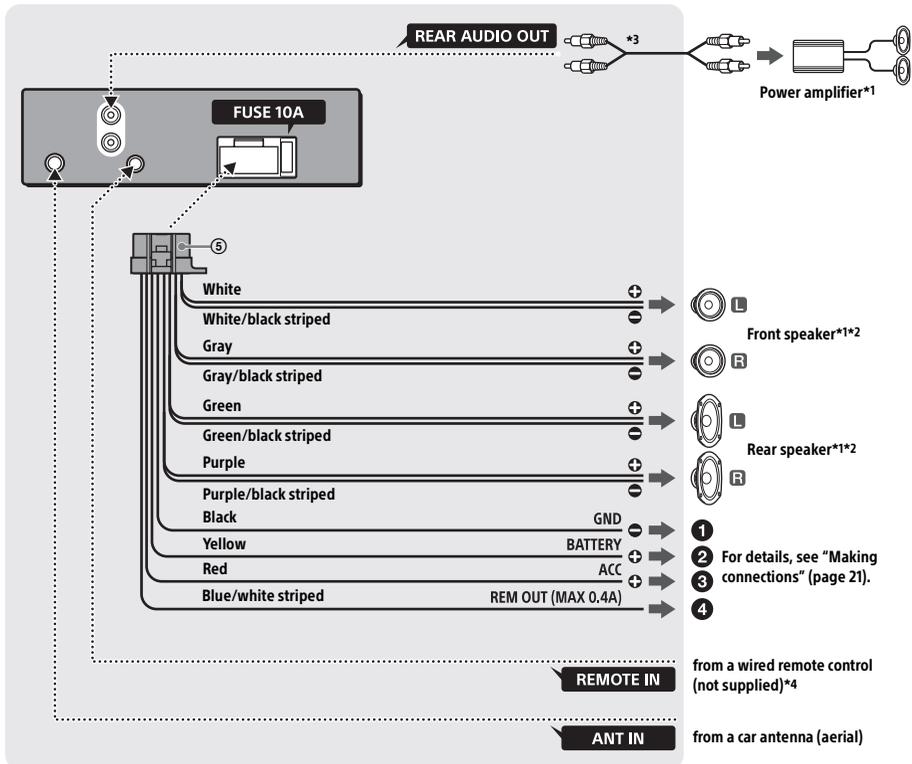
Adjust the mounting angle to less than 45°.

## Parts List for Installation



- This parts list does not include all the package contents.
- The bracket ① and the protection collar ③ are attached to the unit before shipping. Before mounting the unit, use the release keys ② to remove the bracket ① from the unit. For details, see "Removing the protection collar and the bracket" (page 21).
- Keep the release keys ② for future use as they are also necessary if you remove the unit from your car.

# Connection



\*1 Not supplied

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

\*3 RCA pin cord (not supplied)

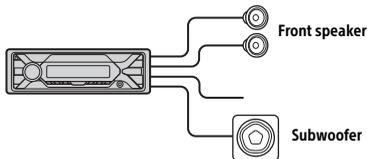
\*4 Depending on the type of car, use an adaptor for a wired remote control (not supplied). For details on using the wired remote control, see "Using the wired remote control" (page 21).

## 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.

## Subwoofer Easy Connection

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



### Note

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

## Using the wired remote control

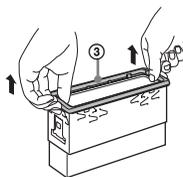
- 1 To enable the wired remote control, set [STR CONTROL] in [SET STEERING] to [PRESET] (page 11).**

## Installation

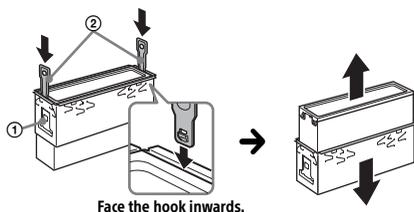
### Removing the protection collar and the bracket

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

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



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

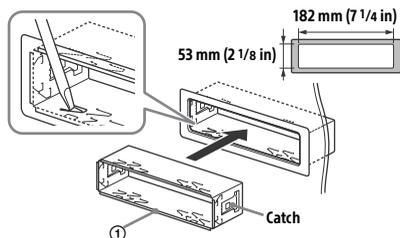


Face the hook inwards.

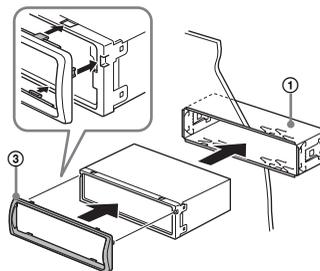
## Mounting the unit in the dashboard

- Before installing, make sure the catches on both sides of the bracket ① are bent inwards 2 mm (3/32 in).
- For Japanese cars, see "Mounting the unit in a Japanese car" (page 22).

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



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



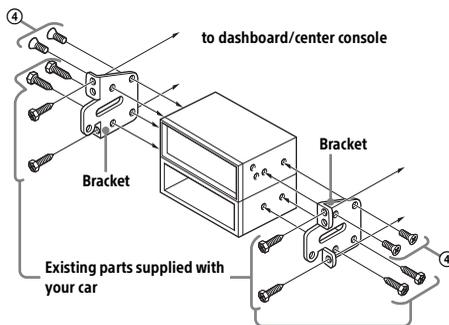
### Notes

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

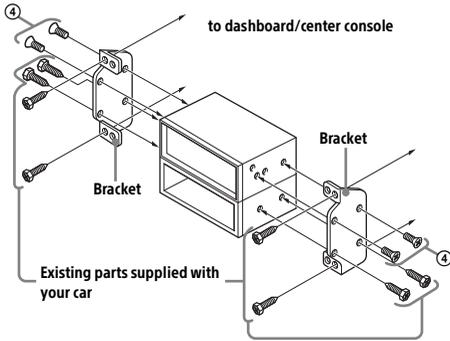
## Mounting the unit in a Japanese car

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

### TOYOTA



## NISSAN



### Note

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

## Detaching and attaching the front panel

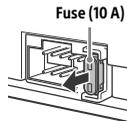
For details, see "Detaching the Front Panel" (page 6).

## 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:

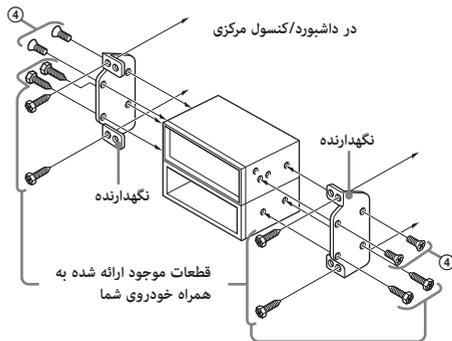
<http://www.sony-asia.com/section/support>  
<http://www.sony-asia.com/caraudio/>

## سایت پشتیبانی

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

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

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



نکته

برای جلوگیری از عملکرد نادرست دستگاه، فقط پیچ های موجود (4) را نصب کنید.

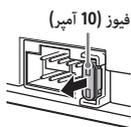
### جدا کردن و وصل کردن پانل جلویی

برای جزئیات، به "جدا کردن پانل جلویی" (صفحه 6) رجوع کنید.

### تنظیم مجدد دستگاه

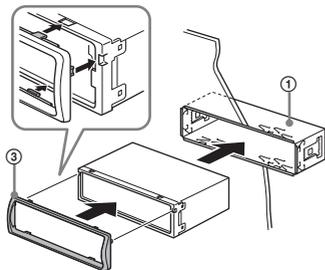
برای جزئیات، به "تنظیم مجدد دستگاه" (صفحه 7) رجوع کنید.

### تعویض فیوز



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.

## 2 واحد را روی نگهدارنده ① نصب کرده و قاب محافظ ③ را وصل کنید.



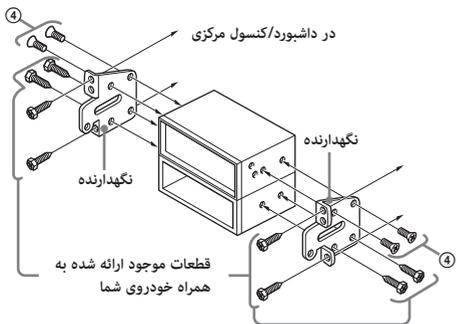
### نکات

- اگر چفت ها صاف بوده یا به سمت خارج خم شده باشند، واحد محکم در جای خود قرار نخواهد گرفت و ممکن است بیرون بیاید.
- مطمئن شوید که 4 چفت روی قاب محافظ ③ به طور صحیح در شیراهای دستگاه قرار گرفته باشد.

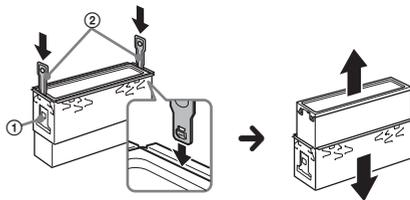
### نصب دستگاه در یک خودروی ژاپنی

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

### TOYOTA



## 2 هر دو کلید رهاساز ② را طوری متصل کنید که صدای کلیک آن به گوش برسد و نگهدارنده ① را پایین بکشید سپس دستگاه را بالا بکشید تا جدا شود.

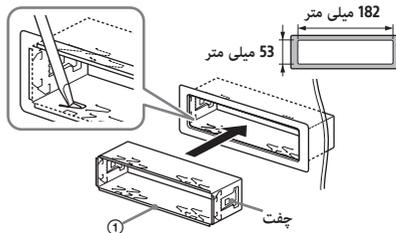


قلاب را به سمت داخل قرار دهید.

### نصب واحد در داشبورد

- قبل از نصب، مطمئن شوید که چفت های هر دو طرف نگهدارنده ① 2 میلی متر به طرف داخل خم شده اند.
- در مورد خودروهای ژاپنی به "نصب دستگاه در یک خودروی ژاپنی" (صفحه 22) رجوع کنید.

## 1 نگهدارنده ① را در داخل داشبورد قرار دهید، سپس گیره ها را به سمت خارج خم کنید تا دستگاه محکم در جای خود قرار گیرد.



## برقراری اتصالات

**اتصال نگهدارنده حافظه**  
وقتی سیم برق زرد رنگ وصل می شود، حتی زمانی که 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.

### استفاده از کنترل از راه دور سیمی

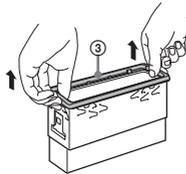
- 1 برای فعال کردن کنترل از راه دور سیمی، [STR CONTROL] در [SET STEERING] را بر روی [PRESET] تنظیم کنید (صفحه 11).

## نصب

### جدا کردن قاب محافظ و نگهدارنده

قبل از نصب واحد، قاب محافظ ③ و نگهدارنده ① را از واحد جدا کنید.

- 1 دو لبه قاب محافظ ③ را بگیرید و سپس آن را جدا کنید.



- 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.

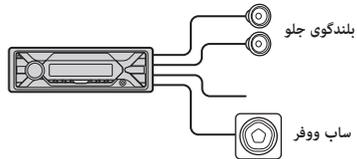
- 3 به ترمینال برق +12 ولتی که هنگام تنظیم سوئیچ احتراق روی موقعیت لوازم جانبی، جریان برق در آن برقرار است اگر هیچ موقعیت وسیله جانبی وجود ندارد، به ترمینال (باتری) +12 ولتی وصل کنید که همیشه جریان در آن برقرار است. حتماً ابتدا سیم اتصال به زمین مشکی را به یک نقطه اتصال به زمین مشترک وصل کنید.

- 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 که ممکن است به دستگاه آسیب برسانند.

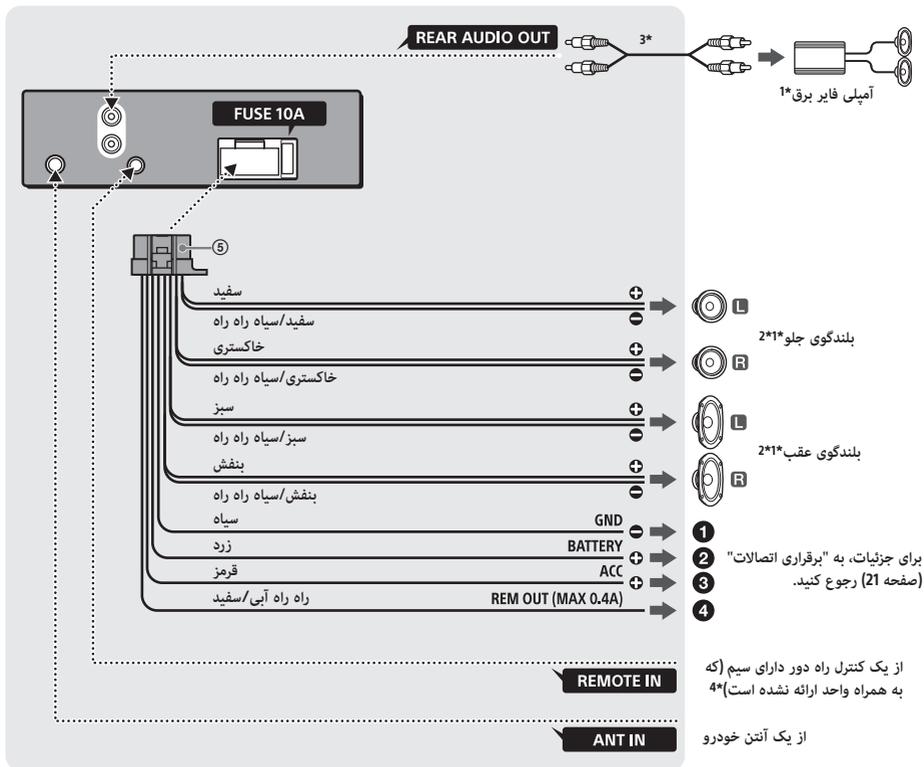
### اتصال آسان ساب ووفر

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



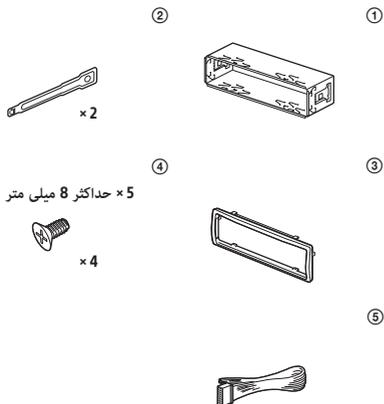
نکته

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



1\* ارائه نشده است  
2\* امپدانس بلندگو: 4 اهم تا 8 اهم، 4 عدد  
3\* سیم پین RCA (ارائه نشده است)  
4\* بسته به نوع خودرو، از یک آداپتور برای کنترل راه دور سیمی (ارائه نشده 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 21).

## لیست قطعات برای نصب



- این قطعات در همه بسته بندی ها وجود ندارند.
- نگهدارنده ① و قاب محافظ ③ قبل از انتقال، به دستگاه متصل می شوند. قبل از نصب واحد، از کلیدهای رهاسازی ② برای جدا کردن نگهدارنده ① از واحد استفاده کنید. برای جزئیات، به "جدا کردن قاب محافظ و نگهدارنده" (صفحه 21) رجوع کنید.
- کلیدهای رهاسازی ② را برای استفاده های بعدی نگه دارید، زیرا در صورت جدا کردن واحد از خودرو نیز به این کلیدها نیاز دارید.

## احتیاط

- همه سیم های اتصال به زمین را به نقاط اتصال به زمین مشترکی 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.
- حتما 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 نیارد.
- از نصب دستگاه در محل های در معرض گرد و خاک، آلودگی، لرزش زیاد یا دمای بالا مانند در 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 45 درجه تنظیم کنید.

---

**USB ERROR:** دستگاه USB نمی تواند پخش نمی شود.

← دوباره دستگاه USB را متصل کنید.

---

**USB NO DEV:** 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 پخش وجود ندارد.

← دستگاه USB محتوی فایل های قابل پخش را وصل کنید (صفحه 15).

---

**USB NO SUPRT:** دستگاه USB پشتیبانی نمی شود.

← برای جزئیات درباره سازگار دستگاه USB خود از سایت پشتیبانی دیدن کنید (صفحه 24).

---

### 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 11).

---

**TIMEOUT:** ثبت عملکرد به دلیل وقفه زمانی انجام نشد.

← زمانی که [REGISTER] چشمک می زند (حدود 6 ثانیه) ثبت را کامل کنید (صفحه 11).

---

### برای عملکرد به روزرسانی میان افزار:

---

**FILE ERROR:** به روزرسان در دستگاه USB ذخیره نمی شود.

← به روزرسان را در دستگاه USB ذخیره کنید، سپس دوباره امتحان کنید (صفحه 13).

---

**UPDATE ERROR PRESS ENTER:** به روزرسانی میان افزار به

درستی کامل نشده است.

← 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 13).

← دستگاه USB که به روزرسان در آن ذخیره است را وارد کنید و سپس ENTER را فشار دهید.

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

## دریافت رادیو

ایستگاه ها نمی توانند دریافت شوند.

صدا با پارازیت مختل شده است.

← اتصال صحیح نیست.

— اگر ماشین شما آنتن رادیوی داخلی در شیشه پشت/کناری دارد،

یک سیم REM OUT (آبی/سفید راه راه) یا یک سیم تاملین

برق یلکی (قرمز) به سیم تاملین نیروی تقویت کننده آنتن ماشین متصل کنید.

— اتصال آنتن ماشین را بررسی کنید.

— اگر آنتن خودکار بیرون نیاید، اتصال سیم کنترل نیروی آنتن را بررسی کنید.

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 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 قالب بندی 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.

عملکردها 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 وصل است این

عملکردها قابل انجام نیستند.

— [USB MODE] را بر روی [MSC/MTP] تنظیم کنید (صفحه 12).

← حالت USB دستگاه بر روی حالت مناسبی تنظیم نیست.

— دقت کنید حالت USB دستگاه بر روی حالت MSC/MTP تنظیم 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.

## پیام ها

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

**HUB NO SUPRT**: هاب های USB پشتیبانی نمی شوند.

## INVALID

← عملکرد انتخابی می تواند نامعتبر باشد.

## NOT SUPPORT - ANDROID MODE

دستگاه USB که از AOA (Android Open Accessory)

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 12).

**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.

**READ**: اکنون خواندن اطلاعات.

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

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، نتیجه ای 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.

## رفع مشکل

لیست بررسی در زیر به شما کمک خواهد کرد مشکلاتی که ممکن است با واحد خود مواجه شوید را 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 19) رجوع کنید.  
اگر مشکل حل نشد، به سایت پشتیبان (صفحه 24) رجوع کنید.

## کلی

هیچ نیرویی برای واحد تأمین نمی شود.  
اگر واحد خاموش شده است و صفحه نمایش محو شد، واحد نمی تواند یا 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.

صدا 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 تأمین 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 یا لوازم یکدیگر 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] (صفحه 11) را تنظیم کنید.

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

← تارکننده روی [DIM-ON] (صفحه 13) تنظیم شده است.

← اگر OFF را فشار دهید و نگه دارید، نمایشگر ناپدید می شود.

← OFF را روی واحد فشار دهید تا اینکه صفحه نمایش ظاهر شود.  
← اتصالات کثیف هستند (صفحه 14).

صفحه نمایش محو می شود درحالیکه واحد در حال عملکرد است.

← [BLK OUT] (خاموشی) بر روی [B.OUT-ON] تنظیم است (صفحه 13).

صفحه نمایش/روشنایی چشمک می زند.

← تأمین نیرو کافی نیست.

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

دکمه های عملکرد عمل نمی کنند.

← DSPL و (عقب)/MODE را به مدت بیش از 2 ثانیه فشار دهید تا دستگاه تنظیم مجدد شود.

محتوای ذخیره شده در حافظه پاک می شود.

برای ایمنی خود، هنگام رانندگی دستگاه را تنظیم مجدد نکنید.

## قسمت پخش USB

رابط: USB (پرسرعت)

حداکثر جریان: 500 میلی آمپر

حداکثر تعداد فایل ها و پوشه های قابل شناسایی:

پوشه (آلبوم): 256

فایل (قطعه) در هر پوشه: 256

پورتکل 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

## 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 صدا (REAR)

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

ورودی ها:

پایانه ورودی کنترل کننده از راه دور

پایانه آنتن ورودی

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 × 50 میلی متر × 119 میلی متر

(عرض/ارتفاع/عمق)

ابعاد پایه:

تقریباً 182 میلی متر × 53 میلی متر × 102 میلی متر

(عرض/ارتفاع/عمق)

وزن: تقریباً 0.7 کیلوگرم

محتویات بسته:

واحد اصلی (1)

کنترل از راه دور (1): RM-X211

قطعات برای نصب و اتصالات (1 دست)

فروشنده شما ممکن است برخی از لوازم یدکی 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

Windows Media علامت تجاری ثبت شده با 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.

Android علامت تجاری Google LLC است.

## 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.

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.

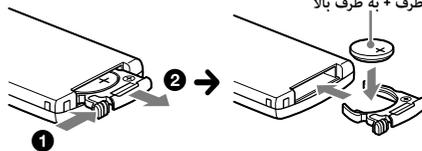
## نگهداری

تعویض باتری لیتیومی (CR2025) کنترل از راه دور 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.

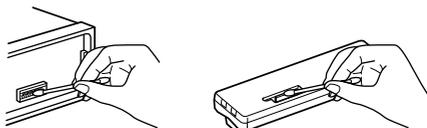
باتری لیتیومی (CR2025)  
طرف + به طرف بالا



نکاتی درباره باتری لیتیومی  
باتری لیتیومی را خارج از دسترس کودکان نگه دارید. اگر باتری بلعیده شود، فوراً با یک دکتر مشورت کنید.

### تمیز کردن اتصالات

واحد ممکن است درست عمل نکند اگر اتصالات بین واحد و پانل جلویی تمیز نباشند. برای جلوگیری از این، پانل جلویی را جدا کنید (صفحه 6) و اتصالات را با یک جاروب پنبه ای تمیز کنید. نیروی زیادی به کار نبرید. وگرنه اتصالات ممکن است آسیب ببینند.



### نکات

- برای ایمنی، قبل از تمیز کردن اتصالات احتراق را خاموش کنید، و کلید را از سوئیچ احتراق خارج نمایید.
- هرگز اتصالات را مستقیماً با دست خود یا یک وسیله آهنی لمس نکنید.

## مشخصات فنی

### بخش موج یابی

#### FM

محدوده موج یابی: 87.5 مگاهرتز - 108.0 مگاهرتز  
پایانه آنتن: رابط آنتن خارجی  
حساسیت قابل استفاده: 7 دسی بل فمتووات  
قابلیت انتخاب: 75 dB در 400 کیلوهرتز  
نسبت سیگنال به نویز: 73 dB  
جداسازی: 50 dB در 1 کیلوهرتز  
پاسخ فرکانس: 20 هرتز - 15,000 هرتز

#### MW

محدوده موج یابی: 531 کیلوهرتز - 1,602 کیلوهرتز  
پایانه آنتن: رابط آنتن خارجی  
حساسیت: 26  $\mu$ V

#### SW

محدوده موج یابی:  
SW1: 2,940 کیلوهرتز - 7,735 کیلوهرتز  
SW2: 9,500 کیلوهرتز - 18,135 کیلوهرتز  
(به جز برای 10,140 کیلوهرتز - 11,575 کیلوهرتز)  
پایانه آنتن: رابط آنتن خارجی  
حساسیت: 26  $\mu$ V

## تنظیم صفحه نمایش (DISPLAY)

### BLK OUT (خاموش)

چراغ‌ها را بطور خودکار خاموش می‌کند برای هر منبعی (مانند، هنگام دریافت رادیو و غیره) اگر هیچ عملیاتی برای 5 ثانیه انجام نشود: [OFF]، [ON].

برای اینکه دوباره چراغ‌ها را روشن کنید، دکمه ای را روی دستگاه یا کنترل از راه دور فشار دهید.

### DIMMER

روشنایی صفحه نمایش را تغییر می‌دهد: [ON]، [OFF]، [CLK] (ساعت).

برای اینکه این عملکرد فقط در یک مدت تعیین شده فعال باشد، [CLK] را انتخاب کنید، سپس زمان‌های 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 می‌شود تنظیم روشنایی ذخیره و اعمال می‌شود.

### BRIGHTNESS

روشنایی صفحه نمایش را تنظیم می‌کند. سطح روشنایی قابل تنظیم است: [1] - [10].

### SND SYNC (همگام سازی صدا)

همگام سازی روشنایی با صدا را فعال می‌کند: [ON]، [OFF].

### AUTO SCR (پیمایش خودکار)

موارد طولانی را پیمایش می‌کند: [ON]، [OFF].

(هنگامی که AUX یا رادیو انتخاب شده است، در دسترس نیست.)

## اطلاعات اضافی

### به روزرسانی میان افزار

برای به روزرسانی میان افزار، از سایت پشتیبانی بازدید کنید (صفحه 24)، سپس دستورالعمل‌های 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 می‌انجامد. در مدت به روزرسانی، سوئیچ احتراق را روی وضعیت OFF نچرخانید و دستگاه USB را خارج نکنید.

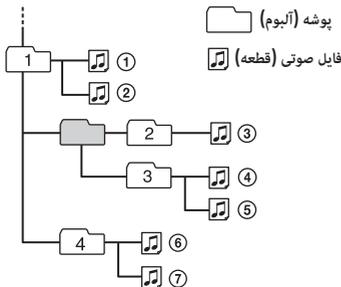
### موارد احتیاطی

- اگر ماشین شما در نور خورشید مستقیم پارک شده بوده، واحد را قبلاً خنک کنید.
- پانل جلویی یا دستگاه‌های صوتی که به داخل ماشین آوردید را آنجا رها نکنید، وگرنه ممکن است موجب عملکرد نادرست بدلیل دمای بالا در نور خورشید مستقیم گردد.
- آنتن نیرو بطور خودکار توسعه می‌یابد.

### برای نگه داشتن کیفیت صدای بالا

بر روی واحد یا دیسک مواد مایع نریزد.

### ترتیب پخش فایل‌های صوتی



## تنظیم صدا (SOUND)

این منوی تنظیم زمانی در دسترس است که هر منبعی انتخاب شده باشد.

### EQ10 PRESET

یک منحنی برابر کننده از میان 10 منحنی برابر کننده زیر انتخاب یا خاموش را انتخاب می کند:

[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [AFRO POP], [BONGO], [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

[CUSTOM] را برای EQ10 تنظیم می کند.

تنظیم منحنی برابر کننده:

[BAND1] 32 هرتز، [BAND2] 63 هرتز، [BAND3]

125 هرتز، [BAND4] 250 هرتز، [BAND5] 500 هرتز،

[BAND6] 1 کیلوهرتز، [BAND7] 2 کیلوهرتز، [BAND8]

4 کیلوهرتز، [BAND9] 8 کیلوهرتز، [BAND10] 16 کیلوهرتز.

سطح درجه صدا در مراحل 1 dB از -6 dB تا +6 dB قابل تنظیم است.

### BALANCE

توازن صدا را تنظیم می کند: [RIGHT-15] - [CENTER] - [LEFT-15].

### FADER

سطح نسبی را تنظیم می کند: [FRONT-15] - [CENTER] - [REAR-15].

### AUX VOL (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.)

3 برای ثبت عملکردهای دیگر، مراحل 1 و 2 را تکرار کنید. (فقط در صورت تنظیم [STR CONTROL] روی [CUSTOM] در دسترس است.)

### RESET CUSTOM

تنظیم 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، خودروی شما 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 درباره سازگاری دستگاه خودروی خود از سایت پشتیبانی بازدید کنید (صفحه 24).

### USB MODE

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 8)

(فقط در صورت انتخاب موج یاب در دسترس است.)

### FIRMWARE

(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 بیشتر، از سایت پشتیبانی زیر بازدید کنید (صفحه 24).

### 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.

## تنظیم کلی (GENERAL)

## DEMO (نمایش)

نمایش را فعال می کند: [ON], [OFF].

## CLOCK-ADJ (تنظیم ساعت) (صفحه 7)

## CAUT ALM (هشدار احتیاط)

هشدار احتیاط را فعال می کند: [ON], [OFF] (صفحه 6).  
تتها زمانی در دسترس است که منبع خاموش است و ساعت نمایش داده می شود.

## BEEP

صدای بیپ را فعال می کند: [ON], [OFF].

## AUTO OFF

بعد از مدت زمان خاصی که دستگاه خاموش است، به صورت خودکار خاموش می شود: [ON] (30 دقیقه)، [OFF].

## STEERING

تنظیم کنترل از راه دور فرمان را ثبت/تنظیم مجدد می کند.  
(زمانی که از طریق کابل اتصال (ارائه نشده است) متصل شده باشد، در دسترس است).  
(تتها 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 را کنترل از راه دور متصل مطابقت داشته باشد.

## CUSTOM

حالت ورودی برای کنترل از راه دور فرمان.

## PRESET

حالت ورودی برای کنترل از راه دور سیمی به جز کنترل از راه دور فرمان (به طور خودکار زمانی که [RESET CUSTOM] انجام شود انتخاب می شود).

## EDIT CUSTOM

عملکردها (SOURCE، ATT، +/-VOL، +/-SEEK) 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.

## 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 [SET DEMO] را انتخاب کنید، سپس آن را فشار دهید.

3 کنترل چرخان را بچرخانید تا [SET DEMO-OFF] را انتخاب کنید، سپس آن را 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 کلی (GENERAL)، تنظیم صدا (SOUND)، تنظیم صفحه نمایش (DISPLAY)

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.

## 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 C، (تکرار) یا G (پخش درهم) 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 وصل است در دسترس نیست.

**1** در طول پخش USB، Q (مرور)\* را فشار دهید تا لیست دسته های جستجو نشان داده شود. وقتی لیست قطعه نشان داده می شود، (بازگشت) را مکرراً فشار دهید تا دسته دلخواه نشان داده شود.

\* در طول پخش USB، Q (جستجو) 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.

## جستجو با رد شدن از موارد (حالت پرش)

زمانی که دستگاه USB در حالت Android وصل است در دسترس نیست.

**1** 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 آنرا فشار دهید. پخش شروع می شود.

1 باند را انتخاب کنید، سپس یک دکمه شماره (1 تا 6) را فشار دهید.

## پخش دستگاه USB

از دستگاه های USB نوع (Android Open Accessory) AOA 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 درباره سازگار دستگاه USB خود از سایت پشتیبانی دیدن کنید (صفحه 24).
- 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 درباره سازگار تلفن هوشمند Android خود از سایت پشتیبانی دیدن کنید (صفحه 24).
- پخش فایل های زیر پشتیبانی نمی شوند.  
:MP3/WMA/FLAC  
— فایل های تحت حمایت حق نشر  
— فایل های DRM (مدیریت حقوق دیجیتال)  
— فایل های صوتی چند کانالی  
:MP3/WMA  
— فایل های فشرده بدون کسری

قبل از برقراری اتصال، حالت USB (حالت Android یا حالت MSC/MTP) را بسته به دستگاه USB انتخاب کنید (صفحه 12).

1 یک دستگاه USB را به درگاه USB وصل کنید (صفحه 7). پخش شروع می شود.

اگر در حال حاضر دستگاهی متصل است، برای شروع پخش، SRC را برای انتخاب [USB] فشار دهید.

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.

## استفاده از سیستم داده های رادیویی (RDS)

### 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)، VARIOUS (متنوع)، POP M (موسیقی پاپ)، ROCK M (موسیقی راک)، EASY M (M.O.R. موسیقی)، LIGHT M (کلاسیک آرام)، CLASSICS (کلاسیک تند)، OTHER M (سایر موسیقی ها)، WEATHER (وضعیت هوا)، FINANCE (مالی)، CHILDREN (برنامه کودکان)، SOCIAL A (امور اجتماعی)، RELIGION (مذهبی)، PHONE (تلفن)، TRAVEL (سفر)، LEISURE (اوقات فراغت)، JAZZ (موسیقی جاز)، COUNTRY (موسیقی محلی)، NATION M (موسیقی محلی)، OLDIES (موسیقی قدیمی)، FOLK M (موسیقی قومی)، DOCUMENT (مستند)

### تنظیم زمان ساعت (CT)

اطلاعات CT با مخابره RDS، ساعت را تنظیم می کند.

1 [SET CT] در [GENERAL] را بر روی [SET CT-ON] تنظیم کنید (صفحه 12).

برای تطبیق سطح صدای دستگاه متصل با سایر منابع  
پخش دستگاه صوت 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] ← [SET AUX VOL] (صفحه 12) را انتخاب کنید.

## گوش دادن به رادیو

### گوش دادن به رادیو

برای گوش دادن به رادیو، SRC را فشار دهید تا [TUNER] را انتخاب کنید.

### ذخیره کردن بطور خودکار (BTM)

- 1 MODE را برای تعویض باند (FM1، FM2، FM3، MW، SW1 یا SW2) 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 [SET BTM] را انتخاب کنید، سپس آن را 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، MW، SW1 یا SW2) فشار دهید.
- 2 موج یابی را انجام دهید.  
برای موج یابی دستی  
◀◀/▶▶ (SEEK +/+) را فشار دهید و نگه دارید تا فرکانس تقریبی را تعیین کند، سپس ▶▶/◀◀ (SEEK -/+) را مکرراً فشار دهید تا دقیقاً با فرکانس دلخواه تنظیم شود.  
برای موج یابی خودکار  
◀◀/▶▶ (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 شماره (1 تا 6) را فشار دهید و نگه دارید تا [MEM] نمایان شود.

## تنظیم مجدد دستگاه

قبل از استفاده از دستگاه برای اولین بار یا بعد از تعویض باتری خودرو یا تغییر اتصالات، باید دستگاه را مجدداً تنظیم کنید.

- 1 DSPL و  (عقب)/MODE را به مدت بیش از 2 ثانیه فشار دهید.

نکته

تنظیم مجدد دستگاه تنظیم ساعت و برخی از محتوای ذخیره شده را پاک می کند.

## 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 [SET 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،   (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.

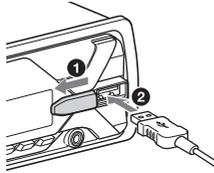
## بررسی ولتاژ باتری

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.

## اتصال یک دستگاه USB

- 1 درجه صدای دستگاه را کم کنید.
- 2 دستگاه USB را به درستی به واحد متصل کنید.



## 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 (ارائه نشده است)\* متصل کنید. \* اطمینان حاصل کنید که از دو شاخه نوع مستقیم استفاده می کنید.



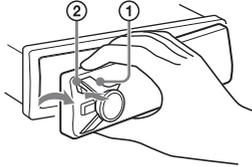
- 4 برای انتخاب [AUX]، روی SRC فشار دهید.

## نحوه شروع کار

### جدا کردن پانل جلویی

می توانید پانل جلویی این واحد را جدا کنید تا از سرقت جلوگیری شود.

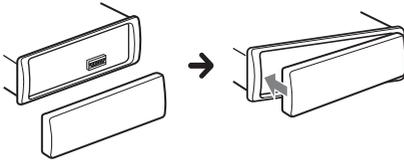
- 1 دکمه ① OFF را تا وقتی که واحد خاموش شود، فشار دهید و نگه دارید و سپس دکمه رها کردن پانل ② را فشار دهید و پانل را به سمت خودتان بکشید تا جدا شود.



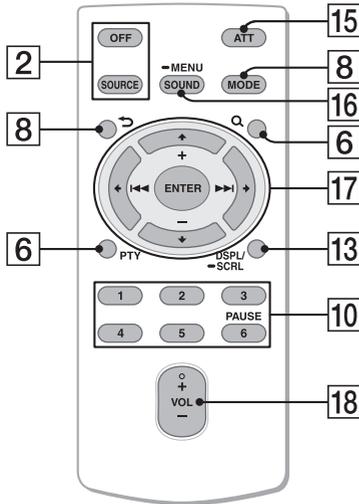
### هشدار احتیاط

اگر سوئیچ احتراق را به وضعیت OFF بچرخانید بدون جداسازی پانل جلویی، هشدار احتیاط برای چند ثانیه به صدا درمی آید. این هشدار تنها در صورتی به صدا درمی آید که آمپلی فایر داخلی استفاده شود.

### اتصال پانل جلویی



## کنترل راه دور RM-X211



دکمه VOL (درجه صدا) + یک نقطه لمسی دارد.

### 15 ATT (تضعیف)

صدا را تضعیف کنید. برای لغو تضعیف صدا، دوباره فشار دهید.

### 16 SOUND

مستقیماً منوی SOUND را باز می کند.

### ● MENU

فشار دهید و نکه دارید تا منوی تنظیم باز شود.

### 17 ←/↑/↓/→

یک مورد تنظیم و غیره را انتخاب کنید.

### ENTER

وارد مورد انتخابی شوید.

### ◀◀/▶▶ (قبل/بعد)

### +/- (آلبوم +/-)

### 18 +/- VOL (درجه صدا) +/-

## ALBUM ▼/▲

پرش از یک آلبوم برای دستگاه صدا. فشار دهید و نکه دارید تا از آلبوم ها بطور پیوسته پرش کند.

(زمانی که دستگاه USB در حالت Android وصل است در دسترس نیست.)

### ↺ (تکرار)

(زمانی که دستگاه USB در حالت Android وصل است در دسترس نیست.)

### ↻ (درهم)

(زمانی که دستگاه USB در حالت Android وصل است در دسترس نیست.)

### ▶▶ (پخش/مکث)

## 11 EXTRA BASS

صدا یاس را در همگام سازی با میزان صدا تقویت می کند. برای تغییر تنظیم EXTRA BASS فشار دهید: [1], [2], [OFF].

## 12 AUX فیش ورودی

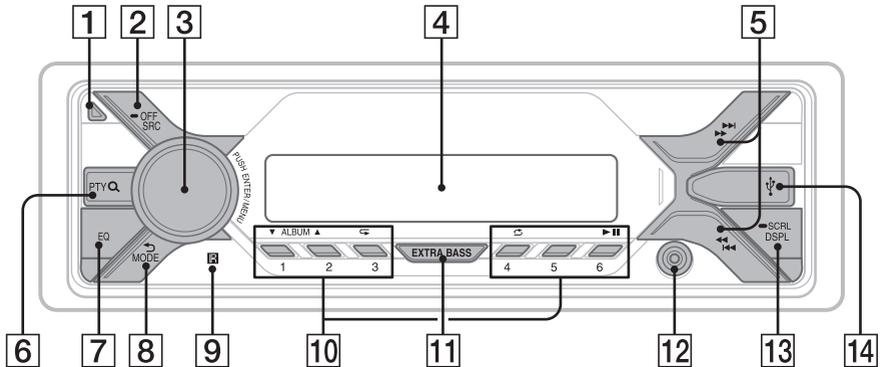
## 13 DSPL (صفحه نمایش)

برای تغییر موارد صفحه نمایش، فشار دهید.

## ● SCRL (پیمایش)

فشار دهید و نکه دارید تا یک مورد صفحه نمایش را ببینید.

## 14 USB درگاه



- 1 **دکمه رها کردن پائل جویی**
- 2 **SRC (منبع)**  
دستگاه را روشن کنید.  
منبع را تغییر دهید.
- 3 **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 شده است و صفحه نمایش محو شده باشد، واحد نمی تواند با کنترل از راه دور عمل کند.
- 4 **دکمه رها کردن پائل جویی**
- 5 **SEEK (+/-)**  
تنظیم ایستگاه های رادیو بطور خودکار. برای تنظیم دستی فشار دهید و نگه دارید.
- 6 **PTY (نوع برنامه)**  
PTY را در RDS انتخاب کنید.
- 7 **EQ (برابر کننده)**  
یک منحنی برابر کننده انتخاب کنید.
- 8 **MODE (عقب)**  
به صفحه نمایش قبلی برگردید.
- 9 **گرفته فرمان از راه دور**
- 10 **دکمه های عددی (1 تا 6)**  
ایستگاه های رادیو ذخیره شده. فشار دهید و نگه دارید تا ایستگاه ذخیره شود.
- 11 **EXTRA BASS**
- 12 **SCROLL**
- 13 **DSPL**
- 14 **MENU**  
منوی تنظیم را باز کنید.

---

## فهرست مطالب

4..... راهنمای قطعات و کنترل ها

---

### نحوه شروع کار

6..... جدا کردن پانل جلویی  
7..... تنظیم مجدد دستگاه  
7..... تنظیم ساعت  
7..... بررسی ولتاژ باتری  
7..... اتصال یک دستگاه USB  
7..... اتصال سایر دستگاه های صوتی قابل حمل

---

### گوش دادن به رادیو

8..... گوش دادن به رادیو  
9..... استفاده از سیستم داده های رادیویی (RDS)

---

### پخش

9..... پخش دستگاه USB  
10..... جستجو و پخش قطعات

---

### تنظیمات

11..... لغو حالت DEMO  
11..... عمل تنظیم ابتدایی  
11..... تنظیم کلی (GENERAL)  
12..... تنظیم صدا (SOUND)  
13..... تنظیم صفحه نمایش (DISPLAY)

---

### اطلاعات اضافی

13..... به روزرسانی میان افزار  
13..... موارد احتیاطی  
14..... نگهداری  
14..... مشخصات فنی  
16..... رفع مشکل  
17..... پیام ها

---

### اتصال/ نصب

19..... احتیاط  
19..... لیست قطعات برای نصب  
20..... اتصال  
21..... نصب

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 19) رجوع کنید.

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 11). پس از اینکه واحد خاموش شد، این واحد کاملاً و بطور اتوماتیک در زمان مقرر قطع می شود که از تحلیل باطری 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.

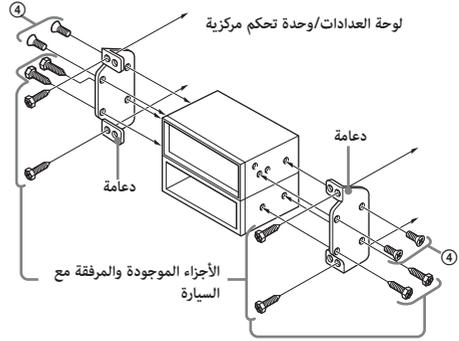
**ترک دعوی سرویس های ارائه شده توسط شخص ثالث**  
سرویس های ارائه شده توسط شخص ثالث ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر، معوق یا خاتمه یابند. Sony هیچ گونه مسئولیتی در اینگونه موارد بر عهده نمی گیرد.



## موقع الدعم

إذا كانت لديك أية أسئلة أو للحصول على أحدث المعلومات الخاصة بالدعم لهذا المنتج، فيرجى زيارة موقع الويب أدناه:

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



ملاحظة

لمنع الخلل، استخدم المسامير المرفقة فقط للتركيب ④.

## نزع اللوحة الأمامية وتركيبها

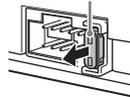
للحصول على تفاصيل، راجع «نزع اللوحة الأمامية» (صفحة 6).

## إعادة ضبط الوحدة

للحصول على تفاصيل، راجع «إعادة ضبط الوحدة» (صفحة 7).

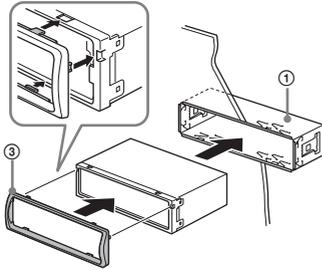
## استبدال الفيوز

فيوز (10 أمبير)



عند استبدال الفيوز، تأكد من استخدام معدل الأمبيرية المذكور على الفيوز الأصلي. إذا انفجر الفيوز، فتتحقق من توصيل الطاقة واستبدل الفيوز. إذا انفجر الفيوز مرة أخرى بعد الاستبدال، فقد يكون هناك عطل داخلي. في مثل هذه الحالة، استشر وكيل منتجات Sony الأقرب إليك.

## 2 قم بتثبيت الوحدة بالدعامة ①، ثم قم بإرفاق طوق الحماية ③.



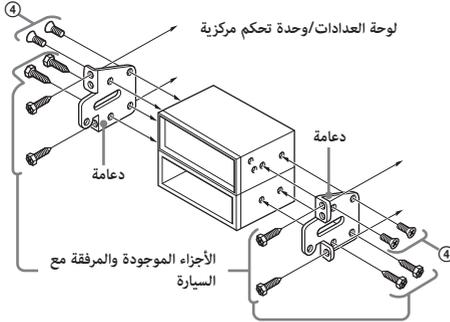
### ملاحظات

- إذا كانت المزلاج مستقيمة أو مثنية للخارج، فإنه لن يتم تركيب الوحدة بأمان وقد تخرج من مكانها.
- تأكد من تعشيق المزلاج الأربعة بطوق الحماية ③ بشكل صحيح في فتحات الوحدة.

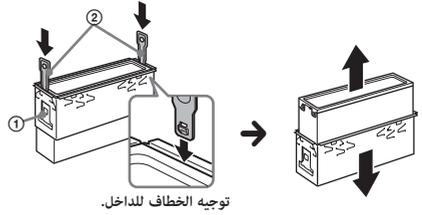
## تركيب الوحدة في سيارة يابانية

قد لا تكون قادرًا على تركيب هذه الوحدة في بعض طرازات السيارات اليابانية. في مثل هذه الحالة، استشر وكيل منتجات Sony.

### TOYOTA



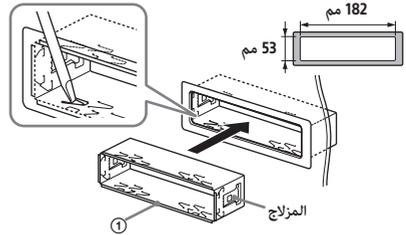
## 2 أدخل كلا مفتاحي التحرير ② حتى يستقرا في مكانهما، واسحب الدعامة لأسفل ①، ثم اسحب الوحدة لفصلها.



## تركيب الوحدة في لوحة العدادات

- قبل التركيب، تأكد من انحناء كلا جانبي المزلاج الموجودة على جانبي الدعامة ① بمقدار 2 مم للداخل.
- بالنسبة للسيارات اليابانية، راجع «تركيب الوحدة في سيارة يابانية» (صفحة 22).

## 1 ضع الدعامة ① داخل لوحة العدادات، ثم قم بثني المشابك للخارج لتتناسب تمامًا.



## القيام بالتوصيلات

**توصيل الاحتفاظ بالذاكرة**  
عندما يتم توصيل سلك الإمداد بالطاقة، فإنه سيتم دائمًا إمداد الطاقة بدائرة الذاكرة حتى عند إيقاف تشغيل مفتاح تشغيل المحرك.

## توصيل السماعة

- قبل توصيل السماعات، قم بإيقاف تشغيل الوحدة.
- استخدم سماعات بمعاوقة من 4 أوم إلى 8 أوم ومزود بإمكانات تعامل مع الطاقة كافية لتجنب التلف.

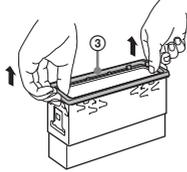
## استخدام وحدة التحكم السلوكية عن بُعد

- 1 لتمكين التحكم السلوكي عن بُعد، اضبط [STR CONTROL] في [SET STEERING] على [PRESET] (صفحة 11).

## التركيب

### إزالة طوق الحماية والدعامة

- 1 قبل تركيب الوحدة، أزل طوق الحماية ③ والدعامة ① منها. اضغط على كلا حافتي طوق الحماية ③، ثم اسحبه للخارج.



- 1 لنقطة تأريض شائعة  
قم أولاً بتوصيل السلك الأسود الأرضي، ثم سلكي الإمداد بالطاقة الأصفر والأحمر.

- 2 لمحطة الطاقة الطرفية +12 فولت التي يتم تنشيطها في كل الأوقات

تأكد أولاً من توصيل السلك الأرضي الأسود بنقطة تأريض شائعة.

- 3 لمحطة الطاقة الطرفية +12 فولت التي يتم تنشيطها عندما يتم ضبط مفتاح تشغيل المحرك على وضع الملحق

في حالة عدم وجود وضع ملحق، قم بتوصيل المحطة الطرفية +12 فولت (البطارية) التي يتم تنشيطها في كل الأوقات.

تأكد أولاً من توصيل السلك الأرضي الأسود بنقطة تأريض شائعة.

- 4 لسلك التحكم في الهوائي الآلي أو سلك الإمداد بالطاقة لمعزز الهوائي

ليس من الضروري توصيل هذا السلك في حالة عدم وجود هوائي

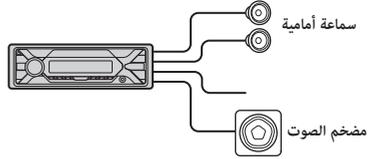
آلي أو معزز هوائي أو هوائي تلسكوبي يعمل يدويًا.

بالنسبة لـ AMP REMOTE IN لمضخم قدرة اختياري

يكون هذا التوصيل للمضخمات والهوائي الآلي فقط. وقد يضر توصيل أي نظام بالوحدة.

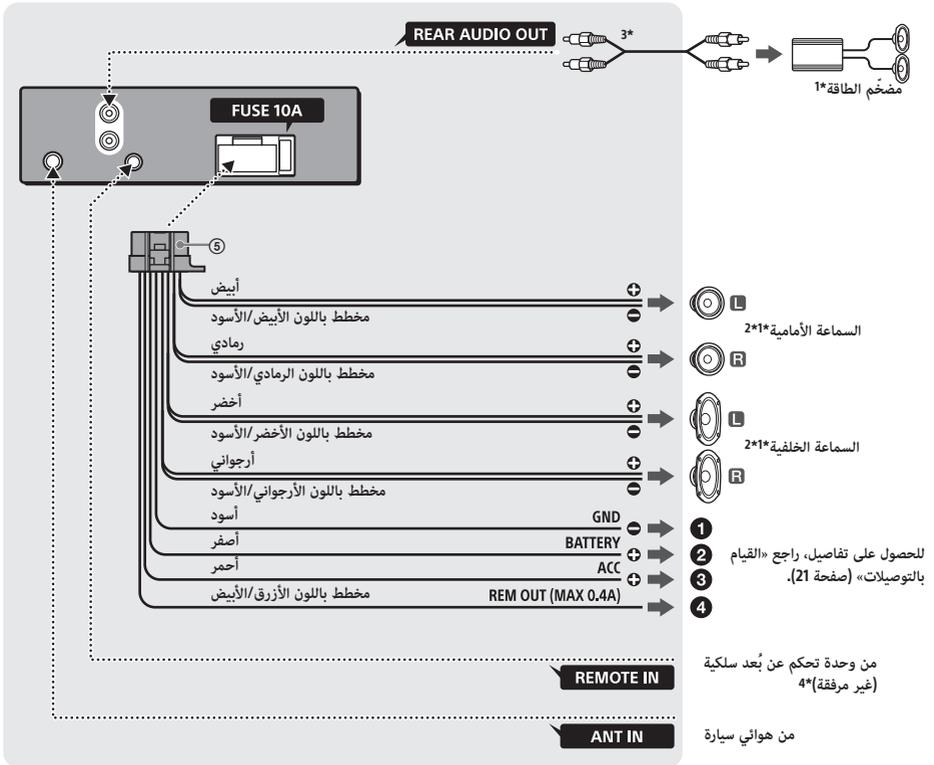
### توصيل مضخم الصوت السهل

يمكنك استخدام مضخم بدون مكبر صوت يعمل بالكهرباء عند اتصاله بسلك مكبر صوت خلفي.



### ملاحظة

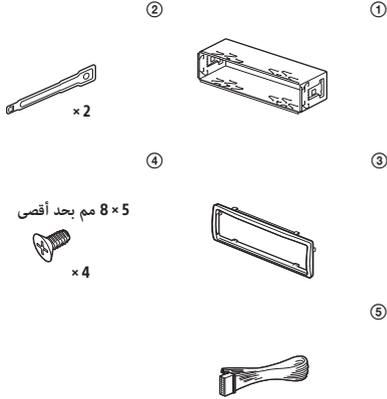
استخدم مضخم صوت بمعاوقة من 4 أوم إلى 8 أوم ومزود بإمكانات تعامل مع الطاقة كافية لتجنب التلف.



3\* سلك الطرف RCA (غير مدعوم)  
 4\* تبعاً لنوع السيارة، استخدم محول وحدة تحكم عن بُعد سلكية (غير مرفقة). للحصول على تفاصيل حول التحكم السلكي عن بُعد، راجع «استخدام وحدة التحكم السلكية عن بُعد» (صفحة 21).

1\* غير مرفق  
 2\* معاوقة السماعات: 4 أوم - 8 أوم × 4

## قائمة أجزاء التركيب



- لا تشمل قائمة الأجزاء هذه على جميع محتويات العبوة.
- يتم إرفاق الدعامة ① وطوق الحماية ③ بالوحدة قبل الشحن. قبل تركيب الوحدة، استخدم مفاتيح التحرير ② لإزالة الدعامة ① من الوحدة. للحصول على تفاصيل، راجع «إزالة طوق الحماية والدعامة» (صفحة 21).
- احتفظ بمفاتيح التحرير ② للاستخدام المستقبلي لأنها ضرورية أيضًا إذا قمت بإزالة الوحدة من السيارة.

## تنبيهات

- قم بتوصيل كل الأسلاك الأرضية بنقطة أرضية شائعة.
- لا تتسبب في احتجاز الأسلاك أسفل مسمار، أو حشرها في الأجزاء المتحركة (على سبيل المثال، حاجز كرسي).
- قبل التوصيل، قم بإيقاف تشغيل محرك السيارة لتجنب الدوائر القصيرة.
- لا تقم بتوصيل سلكي الإمداد بالطاقة الأصفر والأحمر إلا بعد توصيل كل الأسلاك الأخرى.
- تأكد من عزل أية أسلاك طليقة غير متصلة بشريط كهربائي للآمان.

## تنبيهات احتياطية

- اختر موقع التركيب بحرص بحيث لا تتدخل الوحدة في عمليات تشغيل القيادة العادية.
  - تجنب تركيب الوحدة في المناطق التي تكون عرضة للآتربة أو الأوساخ أو الاهتزاز الزائد أو درجة الحرارة المرتفعة، مثل ضوء الشمس المباشر أو بالقرب من أنابيب المدفأة.
  - استخدم فقط أجهزة التركيب المرفقة لتركيب آمن.
- ملاحظة حول سلك الإمداد بالطاقة (الأصفر)  
 عند توصيل هذه الوحدة مع مكونات ستيريو أخرى، فإن معدل الأمبيرية لدائرة السيارة المتصلة بها الوحدة يجب أن يكون أعلى من مجموع معدل أمبيرية فيوز كل مكون.

## ضبط زاوية التركيب

اضبط زاوية التركيب على أقل من 45 درجة.

---

**USB ERROR:** لا يمكن تشغيل جهاز USB.

← قم بتوصيل جهاز USB مرة أخرى.

---

**USB NO DEV:** لم يتم التعرف على جهاز USB أو التعرف عليه.

← تأكد من إحكام توصيل جهاز USB أو كبل USB.

---

**USB NO MUSIC:** لا يوجد ملف قابل للتشغيل.

← قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات قابلة للتشغيل (صفحة 15).

---

**USB NO SUPRT:** جهاز USB غير مدعوم.

← بخصوص التفاصيل حول توافق وحدة USB التي لديك، قم بزيارة موقع الدعم (صفحة 24).

## لتشغيل التحكم عن بُعد في عجلة القيادة:

---

**ERROR:** حدث خطأ أثناء تسجيل الوظيفة.

← قم بالتسجيل مرة أخرى من الوظيفة التي حدث بها الخطأ (صفحة 11).

---

**TIMEOUT:** فشل تسجيل الوظيفة بسبب انتهاء المهلة.

← حاول إكمال التسجيل أثناء وميض [REGISTER] (حوالي 6 ثوانٍ) (صفحة 11).

## لعملية تحديث البرنامج الثابت:

---

**FILE ERROR:** أداة التحديث ليست مخزنة في جهاز USB.

← خزن أداة التحديث في جهاز USB، ثم أعد المحاولة (صفحة 13).

---

**UPDATE ERROR PRESS ENTER:** لم يكتمل تحديث البرنامج الثابت بشكل مناسب.

← اضغط على ENTER لمسح الرسالة، ثم أعد المحاولة.

← أثناء التحديث، لا تدر الإشعال إلى وضع OFF ولا تزيل جهاز USB (صفحة 13).

← أدخل جهاز USB الذي يخزن المحدث، ثم اضغط ENTER.

إذا لم تساعد هذه الحلول على تحسين الوضع، فقم باستشارة وكيل منتجات Sony الأقرب إليك.

## استقبال البث الإذاعي

لا يمكن استقبال المحطات.

الضوضاء تحجب الصوت.

التوصيل غير صحيح.

— إذا كانت سيارتك مجهزة بهوائي للراديو متضمن في الزجاج الخلفي/الجانبى، فقم بتوصيل سلك REM OUT (مخطط باللونين الأزرق/الأبيض) أو سلك إمداد القدرة الكهربائية للكماليات (أحمر) بطرف توصيل القدرة الكهربائية الخاص بمعرز هوائي السيارة.

— افحص توصيل هوائي السيارة.

— إذا تعذر مد الهوائي التلقائي، فافحص توصيل سلك التحكم في الهوائي الآلي.

الموافقة المسبقة غير ممكنة.

← إشارة البث ضعيفة جدًا.

## RDS

وظيفة PTY تعرض العلامة [- - - - -].

← المحطة الحالية ليست محطة RDS.

← لم يتم استقبال بيانات RDS.

← المحطة لا تحدد نوع البرنامج.

## تشغيل جهاز USB

لا يمكنك تشغيل عناصر عبر وصلة USB مشتركة.

← لا يمكن لهذه الوحدة أن تميز وحدات USB عبر وصلة USB مشتركة.

يستغرق جهاز USB وقتًا أطول لتشغيله.

← جهاز USB تحتوي على ملفات ذات بنية هرمية معقدة.

الصوت متقطع.

← قد يكون الصوت منقطعًا في معدل البث العالي.

← قد لا يُمكن تشغيل ملفات DRM (إدارة الحقوق الرقمية) في بعض الحالات.

لا يمكن تشغيل ملف الصوت.

← لا يتم دعم جهاز USB الذي تم تنسيقه بأنظمة الملفات بخلاف FAT16 أو FAT32\*.

\* تدعم هذه الوحدة FAT16 وFAT32، ولكن قد لا تدعم بعض أجهزة USB جميع إصدارات FAT. للحصول على تفاصيل، ارجع إلى تعليمات التشغيل لكل جهاز USB أو اتصل بالجهة المصنعة.

لا يُمكن إجراء عمليات التشغيل لتخطي ألبوم، وتخطي العناصر (وضع الانتقال السريع) والبحث عن مسار حسب الاسم (Quick-BrowZer).

← لا يُمكن إجراء هذه العمليات عند توصيل جهاز USB في وضع Android.

— ضبط [USB MODE] على [MSC/MTP] (صفحة 12).

← لم يتم ضبط وضع USB بالجهاز على الوضع المناسب.

— تأكد من تعيين وضع USB بالجهاز على وضع MSC/MTP.

لا يُمكن إخراج الصوت أثناء التشغيل في وضع Android.

← عندما تكون الوحدة في وضع Android، لا يخرج الصوت إلا من هاتف Android الذكي.

— تحقق من حالة تطبيق تشغيل الصوت الموجود على هاتف Android الذكي.

— قد لا يتم إجراء التشغيل بشكل صحيح تبعًا لهاتف Android الذكي.

## الرسائل

قد تظهر الرسائل التالية أو تومض أثناء التشغيل.

HUB NO SUPRT: وصلات USB غير مدعومة.

## INVALID

← قد تكون العملية المحددة غير صالحة.

## NOT SUPPORT - ANDROID MODE

← يتم توصيل جهاز USB الذي لا يدعم AOA (Android Open Accessory) 2.0 (Accessory بالوحدة في أثناء ضبط [USB MODE] على [ANDROID]).

— ضبط [USB MODE] على [MSC/MTP] (صفحة 12).

OVERLOAD: جهاز USB محمّل بشكل زائد.

← افصل جهاز USB، ثم اضغط SRC لتحديد مصدر آخر.

← وحدة USB معطلة، أو تم توصيل وحدة غير مدعومة.

READ: تتم الآن قراءة المعلومات.

← انتظر لحين إتمام عملية القراءة وبدء الاستماع للتسجيل تلقائيًا. قد يستغرق هذا بعض الوقت تبعًا لتنظيم الملف.

يتوفر هذا البرنامج من قِبل حاملي حقوق الطبع والمساهمين «كما هو» وتخلي الشركة مسؤوليتها تجاه أية ضمانات معلنة أو ضمنية بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية لقابلية العرض بالأسواق والملاءمه لغرض معين. لا تتحمل المؤسسة أو المساهمون بأي حال من الأحوال المسؤولية عن أي تلفيات مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو تحذيرية أو لاحقة (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، شراء بضائع أو خدمات بديلة أو عدم إمكانية الاستخدام أو فقدان بيانات أو أرباح أو تعطل العمل) مهما كان السبب ومن أي جانب من جوانب المسؤولية القانونية سواء كان بالتعاقد أم بالمسؤولية القانونية المحددة أو انتهاك الحقوق (بما في ذلك الإهمال أو ما شابه ذلك) الناتج عن استخدام هذا البرنامج بأي طريقة، حتى لو تم التنويه عن إمكانية حدوث مثل هذا التلف.

## تحرّي الخلل وإصلاحه

قائمة المراجعة التالية تساعدك في حل المشاكل التي قد تواجهها فيما يخص وحدتك.

قبل مراجعة قائمة المراجعة أدناه، راجع خطوات التوصيل والتشغيل.

لمعرفة تفاصيل استخدام الفيوز ونزع الوحدة من لوحة العدادات، راجع «التوصيل/التركيب» (صفحة 19).

إذا لم تُحل المشكلة، قم بزيارة موقع الدعم (صفحة 24).

## عام

لا يتم إمداد القدرة الكهربائية إلى الوحدة.

← إذا تم إيقاف تشغيل الوحدة واختفت الشاشة، فلا يمكن تشغيل الوحدة باستعمال وحدة التحكم عن بعد.

— قم بتشغيل الوحدة.

لا يوجد صوت أو الصوت منخفض جدًا.

← وضع التحكم في المضائل [FADER] غير مضبوط لنظام مزود بسماعتي تكبير.

← مستوى صوت الوحدة و/أو الجهاز المتصل منخفض جدًا.

— ارفع مستوى صوت الوحدة والجهاز المتصل.

لا يصدر صوت نغمات التنبيه.

← تم توصيل مضخم قدرة اختياري وأنت لا تستخدم المضخم المتضمن في الوحدة.

تم مسح محتويات الذاكرة.

← تم فصل سلك إمداد القدرة (التيار) الكهربائية أو البطارية أو لم يتم توصيلهما بطريقة صحيحة.

تم مسح المحطات المخزنة والتوقيت الصحيح.

احترق الفيوز.

تصدر ضوضاء عند تحويل وضع سويتش تشغيل المحرك.

← الأسلاك غير مطابقة بطريقة صحيحة مع موصل القدرة الكهربائية للكماليات في السيارة.

أثناء الاستماع للتسجيل أو استقبال البث، يبدأ تشغيل العرض الإيضاحي.

← إذا انقضت 5 دقائق دون تنفيذ أي عملية تشغيل مع كون [DEMO-ON] مفعلاً، يبدأ تشغيل وضع العرض الإيضاحي.

— تعيين [DEMO-OFF] (صفحة 11).

يختفي العرض من/لا يظهر في نافذة العرض.

← المخفّف مُعدّ على الوضع [DIM-ON] (صفحة 13).

← تختفي البيانات المعروضة على الشاشة إذا ضغطت OFF وأبقيته مضغوطاً.

— اضغط OFF على الوحدة إلى أن تظهر الشاشة.

← الموصّلات متسخة (صفحة 14).

تختفي الشاشة أثناء تشغيل الوحدة.

← يتم ضبط [BLK OUT] (التعتيم) على [B.OUT-ON] (صفحة 13).

تومض الشاشة/الإضاءة.

← إمداد الطاقة ليس كافيًا.

— تحقق من إمداد بطارية السيارة طاقة كافية إلى الوحدة. (متطلبات الطاقة هي 12 فولت تيار مستمر).

أزرار التشغيل لا تعمل.

← اضغط DSPL و (العودة)/MODE لمدة تزيد من

ثانيتين لإعادة تهيئة الوحدة.

تم مسح المحتويات المخزنة في الذاكرة.

من أجل سلامتك، لا تعتمد إلى تنفيذ عملية إعادة الإعداد أثناء قيادتك للسيارة.

## قسم مشغّل تسجيلات USB

واجهة الربط: USB (سرعة كاملة)  
الحد الأقصى للتيار: 500 ملي أمبير  
الحد الأقصى لعدد المجلدات والملفات التي يمكن التعرف عليها:  
المجلدات (الألبومات): 256  
الملفات (المقطوعات) لكل مجلد: 256  
متوافق مع بروتوكول (AOA) Android Open Accessory: 2.0  
صيغ التشفير وفك التشفير المناظرة:  
MP3 (.mp3)

معدل البت: 8 ك ب/ث - 320 ك ب/ث (يدعم VBR  
معدل البت المتغير))  
معدل العينات: 16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز  
WMA (.wma)  
معدل البت: 32 ك ب/ث - 192 ك ب/ث (يدعم VBR  
معدل البت المتغير))  
معدل العينات: 32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز  
FLAC (.flac)  
عمق البت: 16 بت، 24 بت  
معدل العينات: 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز

## قسم مضخّم القدرة

الخرج: مخارج السماعات  
معاوقة السماعات: 4 أوم - 8 أوم  
الحد الأقصى لخرج القدرة: 4 × 55 W (عند 4 أوم)

## عام

المداخل:  
طرف مخارج الصوت (REAR)  
طرف التحكم في الهوائي الآلي/ مضخّم القدرة (REM OUT)  
المدخل:  
طرف دخل وحدة التحكم عن بُعد  
طرف دخل الهوائي  
مقبس دخل AUX (مقبس ميني ستيرو)  
منفذ USB  
متطلبات القدرة الكهربائية: بطارية سيارة تيار مباشر 12 فولت  
(أرضي سالب)  
معدل استهلاك التيار الكهربائي: 10 أمبير  
الأبعاد:  
حوالي 178 مم × 50 مم × 119 مم (عرض/ارتفاع/عمق)  
أبعاد التركيب:  
حوالي 182 مم × 53 مم × 102 مم (عرض/ارتفاع/عمق)  
الكتلة: حوالي 0.7 كجم

محتويات العبوة:

الوحدة الرئيسية (1)

وحدة التحكم عن بعد (1): RM-X211  
أجزاء للتركيب والتوصيلات (طقم واحد)

قد لا يتعامل الوكيل في منطقتك بعض الكماليات المدرجة أعلاه. يُرجى سؤال الوكيل لمعرفة المعلومات التفصيلية.

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

## حقوق الطبع

تُعدّ Windows Media إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.

هذا المُنتج محمي بحقوق ملكية فكرية معينة لشركة Microsoft Corporation. استعمال أو توزيع هذه التكنولوجيا خارج نطاق هذا المُنتج محظور إلا بترخيص من شركة Microsoft أو شركة تابعة لشركة Microsoft وحاصلة على تفويض بذلك.

Android هي علامة تجارية لشركة Google LLC.

## libFLAC

حقوق الطبع (C) Josh Coalson 2000-2009  
حقوق الطبع (C) Xiph.Org Foundation 2011-2013

يُسمح بإعادة التوزيع والاستخدام بالأشكال الأولية أو الثنائية، مع التعديل أو دون تعديل، شريطة توفر الشروط التالية:

— يجب أن تتم عمليات إعادة التوزيع لرمز المصدر وفقاً لإشعار حقوق الطبع المذكور أعلاه وقائمة الشروط وإخلاء المسؤولية التالي.

— يجب أن تتم إعادة التوزيع في الشكل الثنائي وفقاً لإشعار حقوق الطبع المذكور أعلاه وقائمة الشروط وإخلاء المسؤولية التالي في المستندات وأو المواد الأخرى المقدمة مع التوزيع.

— لا يجوز استخدام اسم Xiph.org Foundation ولا أسماء المساهمين للمصادقة على منتجات مشتقة من هذا البرنامج أو تطويرها بدون إذن كتابي مسبق.

إذا كانت لديك أي أسئلة أو واجهتك أي مشاكل تتعلق بوحدةك ولم يشتمل عليها هذا الدليل، فقم باستشارة وكيل Sony الأقرب إليك.

- ملاحظات
- من أجل السلامة، أوقف تشغيل المحرك قبل تنظيف الموصلات، وانزع المفتاح من سويتش تشغيل المحرك.
- لا تلمس الموصلات أبدًا بشكل مباشر بأصابعك أو بأي جهاز معدني.

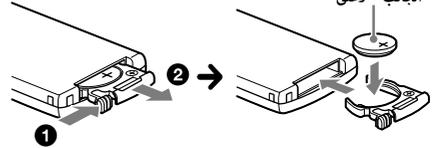
## الصيانة

استبدال بطارية الليثيوم (CR2025) الخاصة بوحدة التحكم عن بعد  
بعد  
عندما تصبح البطارية ضعيفة، يصبح مدى وحدة التحكم عن بعد قصيرًا.

### تنبيه

قد تتعرض لخطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بشكل غير صحيح. قم باستبدالها فقط بنفس النوع أو نوع مكافئ.

بطارية الليثيوم (CR2025)  
الجانب + لأعلى

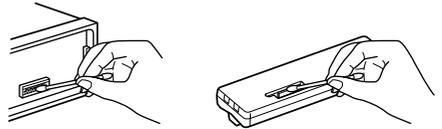


### ملاحظة حول بطارية الليثيوم

احتفظ ببطارية الليثيوم بعيدا عن متناول الأطفال. إذا تم ابتلاع البطارية، فقم باستشارة طبيب على الفور.

### تنظيف الموصلات

يمكن للوحدة ألا تعمل بطريقة صحيحة إذا كانت الموصلات بين الوحدة واللوحة الأمامية غير نظيفة. لمنع ذلك، افصل اللوحة الأمامية (صفحة 6) ونظف الموصلات باستعمال قطعة من القطن. لا تستخدم قوة زائدة. وإلا فقد تتلف الموصلات.



## المواصفات

### قسم موالف البث

#### FM

نطاق الموالفة: 87.5 ميگاهرتز - 108.0 ميگاهرتز  
محطة هوائية: موصل هوائي خارجي  
الحساسية القابلة للاستعمال: 7 ديسيبل ق  
قابلية الاختيار: 75 dB عند 400 كيلوهرتز  
نسبة الإشارة إلى الضوضاء: 73 dB  
الفصل: 50 dB عند 1 كيلوهرتز  
استجابة الترددات: 20 هرتز - 15,000 هرتز

#### MW

نطاق موالفة البث: 531 كيلوهرتز - 1,602 كيلوهرتز  
محطة هوائية: موصل هوائي خارجي

الحساسية: 26 مايكروفولت

#### SW

نطاق الموالفة:

SW1: 2,940 كيلو هرتز - 7,735 كيلو هرتز

SW2: 9,500 كيلو هرتز - 18,135 كيلو هرتز

(باستثناء 10,140 كيلو هرتز - 11,575 كيلو هرتز)

محطة هوائية: موصل هوائي خارجي

الحساسية: 26 مايكروفولت

## تحديث البرنامج الثابت

لتحديث البرنامج الثابت، تفضل زيارة موقع الدعم (صفحة 24)، ثم اتبع التعليمات عبر الإنترنت.

### ملاحظات

- يتطلب استخدام جهاز USB (غير متوفر) لتحديث البرنامج الثابت. قم بتخزين المحدث في جهاز USB، وقم بتوصيل الجهاز بمنفذ USB. ثم قم بإجراء عملية التحديث.
- يستغرق تحديث البرنامج الثابت بضع دقائق. في أثناء عملية التحديث، لا تقم بتدوير سويتش تشغيل المحرك على الوضع OFF، ولا تنزع جهاز USB.

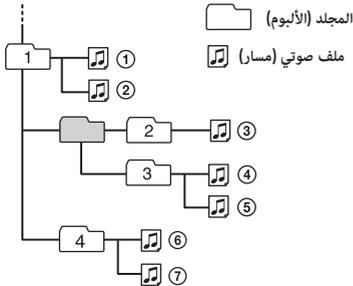
## تنبيهات احتياطية

- اترك الوحدة لتبرد مسبقاً إذا كانت سيارتك قد ظلت متوقفة في ضوء الشمس المباشر.
- لا ينبغي للوحة الأمامية أو الأجهزة الصوتية التي يتم إحضارها إلى داخل السيارة أن تترك في السيارة، وإلا فقد تتسبب في حدوث خلل. بفعل درجة الحرارة المرتفعة في ضوء الشمس المباشر.
- يتم مدّ الهوائي التلقائي بطريقة تلقائية.

### للمحافظة على جودة صوت عالية

لا تدع السوائل تتناثر على الوحدة.

## ترتيب الاستماع لملفات صوتية



## إعداد الشاشة (DISPLAY)

### BLK OUT (التعتيم التام)

يوقف الإضاءة تلقائياً لأي مصدر (مثلاً أثناء استقبال البث الإذاعي، إلخ) إذا انقضت 5 ثوان دون تنفيذ أي عملية تشغيل: [ON]. [OFF].

لإعادة تشغيل الإضاءة، اضغط أي زر على الوحدة أو وحدة التحكم عن بعد.

### DIMMER

يغير سطوع الشاشة: [ON]، [OFF]، [CLK] (الساعة).

لضبط هذه الوظيفة على تنشيط فقط أثناء مدة محددة، حدد [CLK]، ثم اضغط وقت البدء والإنهاء.

– لتعيين درجة السطوع عند تنشيط وظيفة المخفّط:

اضبط [DIMMER] على [ON]، ثم اضغط [BRIGHTNESS].

– لتعيين درجة السطوع عند إلغاء تنشيط وظيفة المخفّط:

اضبط [DIMMER] على [OFF]، ثم اضغط [BRIGHTNESS].

يتم تخزين إعداد درجة السطوع وتطبيقه عند تنشيط وظيفة المخفّط أو إلغاء تنشيطها.

### BRIGHTNESS

يضبط سطوع الشاشة. مستوى السطوع قابل للضبط: [10] – [1].

### SND SYNC (مزامنة الصوت)

يعمل على تنشيط مزامنة الإضاءة مع الصوت: [ON]، [OFF].

### AUTO SCR (التحريك التلقائي)

يقوم بتحريك البنود الطويلة تلقائياً: [ON]، [OFF].

(غير متوفر عند اختيار AUX أو الموالف.)

## إعداد الصوت (SOUND)

تتوفر قائمة الإعدادات هذه عند تحديد أي مصدر.

### EQ10 PRESET

يختار منحني من 10 منحنيات للمكافئ أو وضع الإيقاف:

[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [AFRO POP], [BONGO], [KARAOKE]\*, [CUSTOM].

يمكن حفظ إعدادات المنحني المكافئ في الذاكرة لكل مصدر.

\* [KARAOKE] يعمل على تقليل الصوت ولكن لا يُمكن إزالته بشكل كامل أثناء التشغيل. وكذلك، استخدام الميكروفون ليس مدعومًا.

### EQ10 CUSTOM

يقوم بإعداد المنحني المخصص [CUSTOM] من منحنيات المكافئ EQ10.

يقوم بإعداد منحني المكافئ:

[BAND1] 32 هرتز، [BAND2] 63 هرتز، [BAND3] 125 هرتز، [BAND4] 250 هرتز، [BAND5] 500 هرتز، [BAND6] 1 كيلو هرتز، [BAND7] 2 كيلو هرتز، [BAND8] 4 كيلو هرتز، [BAND9] 8 كيلو هرتز، [BAND10] 16 كيلو هرتز. يمكن ضبط مستوى الصوت بمراحل كل منها 1 dB، من -6 dB إلى +6 dB.

### BALANCE

يقوم بضبط توازن الصوت: [RIGHT-15] - [CENTER] - [LEFT-15].

### FADER

يقوم بضبط المستوى النسبي: [FRONT-15] - [CENTER] - [REAR-15].

### AUX VOL (مستوى صوت AUX)

يقوم بضبط مستوى الصوت لكل جهاز خارجي متصل: [+18 dB] - [0 dB] - [-8 dB].

هذا الإعداد يلغي الحاجة لضبط مستوى الصوت بين المصادر.

(متوفر فقط عند تحديد AUX).

### RESET CUSTOM

يقوم بإعادة ضبط إعداد التحكم في القيادة عن بُعد: [YES], [NO].

(متوفر فقط عند ضبط [STR CONTROL] إلى [CUSTOM]).

### ملاحظات

- عند ضبط الإعدادات، لا يتوفر إلا زر التشغيل الموجود على الوحدة. من أجل السلامة، أوقف سيارتك قبل إجراء هذا الإعداد.
- إذا حدث خطأ أثناء التسجيل، تبقى جميع المعلومات المسجلة سابقًا موجودة. أعد تشغيل التسجيل من الوظيفة التي حدث بها الخطأ.
- قد لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض المركبات. للحصول على تفاصيل حول توافق المركبة، تفضل بزيارة موقع الدعم (صفحة 24).

### USB MODE

تغيير وضع USB: [ANDROID], [MSC/MTP]. (متوفر فقط عند تحديد مصدر USB).

### CT (توقيت الساعة)

يقوم بتنشيط وظيفة CT: [ON], [OFF].

### BTM (أفضل ذاكرة موالفة) (صفحة 8)

(متوفر فقط عند اختيار الموالف).

### FIRMWARE

(لا يتوفر إلا عند إيقاف تشغيل المصدر وعرض الساعة).

يقوم بفحص/تحديث إصدار البرامج الثابتة. لمعرفة التفاصيل، تفضل بزيارة موقع الدعم (صفحة 24).

### FW VERSION (إصدار البرنامج الثابت)

يعرض إصدار البرنامج الثابت الحالي.

### FW UPDATE (تحديث البرنامج الثابت)

يقوم بإدخال عملية تحديث البرامج الثابتة: [YES], [NO].

يستغرق تحديث البرنامج الثابت بضع دقائق. في أثناء عملية التحديث، لا تقم بتدوير سويتش تشغيل المحرك على الوضع OFF، ولا تنزع جهاز USB.

**(GENERAL) العداد العام****DEMO** (العرض التوضيحي)

يقوم بتفعيل العرض الإيضاحي: [ON]، [OFF].

**CLOCK-ADJ** (ضبط الساعة) (صفحة 7)**CAUT ALM** (منبه التحذير)يقوم بتفعيل منبه التحذير: [ON]، [OFF] (صفحة 6).  
(لا يتوفر إلا عند إيقاف تشغيل المصدر وعرض الساعة).**BEEP**

يقوم بتفعيل صوت نغمات التنبيه: [ON]، [OFF].

**AUTO OFF**يوقف التشغيل تلقائيًا بعد مدة زمنية معينة عند إيقاف الوحدة:  
[ON] (30 دقيقة)، [OFF].**STEERING**يقوم بتسجيل/إعادة ضبط إعداد التحكم بعجلة القيادة عن بُعد.  
(يتوفر عند التوصيل بواسطة كبل التوصيل (غير مرفق).)  
(لا يتوفر إلا عند إيقاف تشغيل المصدر وعرض الساعة).**STR CONTROL** (التحكم بعجلة القيادة)يحدد وضع الإدخال لوحدة التحكم عن بعد المتصلة. لمنع حدوث  
عطل، تأكد من مطابقة وضع الإدخال مع وحدة التحكم عن بُعد  
المتصلة قبل الاستخدام.**CUSTOM**

وضع الإدخال للتحكم عن بُعد في عجلة القيادة.

**PRESET**وضع الإدخال للتحكم السلبي عن بُعد باستثناء التحكم  
عن بُعد في عجلة القيادة (يتم تحديده تلقائيًا عند إجراء  
[RESET CUSTOM]).**EDIT CUSTOM**

يقوم بتسجيل الوظائف (VOL +/- ATT.SOURCE).

(+/- SEEK) إلى وحدة التحكم في عجلة القيادة عن بُعد:

- 1 أدر قرص التحكم لاختيار الوظيفة التي تريد تعيينها إلى وحدة التحكم في عجلة القيادة عن بُعد، ثم اضغط عليه.
- 2 عندما يومض [REGISTER]، اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود على التحكم في عجلة القيادة عن بُعد التي تريد تعيين الوظيفة إليها. عند اكتمال التسجيل، يتم عرض [REGISTERED].
- 3 تسجيل الوظائف الأخرى، كرر الخطوات 1 و 2.  
(متوفر فقط عند ضبط [STR CONTROL] إلى [CUSTOM]).

**إلغاء وضع العرض التوضيحي DEMO**

يمكنك إلغاء شاشة العرض التوضيحي التي تظهر عند إيقاف تشغيل المصدر وعرض الساعة.

**1** اضغط MENU وأدر قرص التحكم لاختيار [GENERAL]، ثم اضغطه.**2** أدر قرص التحكم لاختيار [SET DEMO]، ثم اضغط عليه.**3** أدر قرص التحكم لاختيار [SET DEMO-OFF]، ثم اضغط عليه.  
بذلك يكتمل الإعداد.**4** اضغط  (العودة) مرتين.

تعود الشاشة إلى الوضع العادي لاستقبال البث/الاستماع للتسجيل.

**عملية الإعداد الأساسي**

يمكنك ضبط العناصر المتضمنة في فئات الإعداد التالية:

الإعداد العام (GENERAL)، إعداد الصوت (SOUND)، إعداد الشاشة (DISPLAY)

**1** اضغط MENU.**2** أدر قرص التحكم لاختيار فئة الإعداد، ثم اضغطه.  
تختلف العناصر التي يمكن إعدادها تبعًا للمصدر والإعدادات.**3** أدر قرص التحكم لانتقاء الخيارات، ثم اضغطه.

للعودة إلى المنظر السابق للشاشة

اضغط  (العودة).

## البحث عن طريق تخطي العناصر (وضع الانتقال السريع)

غير متوفر عندما يكون هناك جهاز USB متصلاً في وضع Android.

- 1 اضغط Q (التصفح).
- 2 اضغط >>> (SEEK +).
- 3 أدر قرص التحكّم لاختيار البند.  
يتم تخطي بنود القائمة بخطوات كل منها 10% من العدد الكلي للبنود.
- 4 اضغط ENTER للعودة إلى وضع المتصفح السريع  
Quick-BrowZer.  
يظهر البند المختار.
- 5 أدر قرص التحكّم لاختيار البند المرغوب، ثم اضغطه.  
يبدأ التشغيل.

## البحث عن المقطوعات والاستماع إليها

### الاستماع المتكرر والاستماع بترتيب متغيّر

غير متوفر عندما يكون هناك جهاز USB متصلاً في وضع Android.

- 1 أثناء التشغيل، اضغط C (تكرار) أو S (تغيير الترتيب) بشكل متكرر لاختيار وضع التشغيل المرغوب فيه.  
يمكن للاستماع للتسجيل في وضع الاستماع المختار أن يستغرق وقتاً قبل أن يبدأ.

تختلف أوضاع الاستماع المتاحة تبعاً لمصدر الصوت المختار.

### البحث عن مقطوعة حسب الاسم (Quick-BrowZer™)

غير متوفر عندما يكون هناك جهاز USB متصلاً في وضع Android.

- 1 أثناء تشغيل USB، اضغط على Q (التصفح)\* لعرض لائحة فئات البحث.  
عندما تظهر لائحة المقطوعات، اضغط < (العودة) بشكل متكرر إلى أن تظهر فئة البحث المرغوبة.  
\* أثناء الاستماع لتسجيل USB، اضغط Q (التصفح) لمدة تزيد عن ثانيتين للعودة مباشرة إلى بداية لائحة الفئات.
- 2 أدر قرص التحكّم لاختيار فئة البحث المرغوبة، ثم اضغطه للتأكيد.
- 3 كرر الخطوة 2 للبحث عن المقطوعة المرغوبة.  
يبدأ التشغيل.

لإنهاء وضع Quick-BrowZer

اضغط Q (التصفح).

1 قم باختبار الحزمة، ثم اضغط زر الرقم (من 1 إلى 6).

## التشغيل

### تشغيل جهاز USB

يُمكن استخدام أجهزة USB من نوع AOA (Android Open Accessory) فئة التخزين الجماعي) وMTP (بروتوكول نقل الوسائط) \* المتوافقة مع معيار USB. تبنًا لجهاز USB، يُمكن تحديد وضع Android أو MTP/MSM على الوحدة. قد تتطلب بعض مشغلات الوسائط الرقمية أو هواتف Android الذكية إعداد وضع MTP.

\* على سبيل المثال، محرك أقراص USB محمول ومشغل وسائط رقمية وهاتف Android الذكي

#### ملاحظات

- بخصوص التفاصيل حول توافق وحدة USB التي لديك، قم بزيارة موقع الدعم (صفحة 24).
- تدعم الهواتف الذكية المثبت عليها Android OS 4.1 أو أحدث إصدار Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). ومع ذلك، قد لا تدعم بعض الهواتف الذكية إصدار AOA 2.0 بشكل كامل حتى في حال كان مثبتًا عليها إصدار Android OS 4.1 أو أحدث. بخصوص التفاصيل حول توافق هاتف Android الذكي، قم بزيارة موقع الدعم (صفحة 24).
- تشغيل الملفات التالية غير مدعوم.  
MP3/WMA/FLAC:  
— الملفات المحمية بحقوق الطبع  
— ملفات DRM (إدارة الحقوق الرقمية)  
— ملفات الصوت متعددة القنوات  
MP3/WMA:  
— ملفات الضغط عديم الفاقد

قبل إجراء اتصال، حدد وضع USB (وضع Android أو وضع MSC/MTP) وفقًا لجهاز USB (صفحة 12).

1 قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB (صفحة 7).  
ببداً التشغيل.

إذا كان الجهاز متصلًا بالفعل، فاضغط SRC لاختيار [USB] كي تتمكن من بدء التشغيل.

2 اضبط مستوى الصوت على هذه الوحدة.

#### إيقاف الاستماع إلى التسجيل

اضغط OFF وأبقه مضغوطاً لمدة ثانية واحدة.

#### لزع الجهاز

أوقف الاستماع، ثم ائزع الجهاز.

## استعمال نظام البيانات الإذاعية (RDS)

### اختيار أنواع البرامج (PTY)

1 اضغط PTY أثناء استقبال FM.

2 أدر قرص التحكّم إلى أن يظهر نوع البرنامج المرغوب، ثم اضغطه.

تبدأ الوحدة بالبحث عن محطة تبث نوع البرنامج المختار.

#### أنواع البرامج

- NEWS (أخبار)، AFFAIRS (أحداث راهنة)، INFO (معلومات).
- SPORT (رياضة)، EDUCATE (تعليم)، DRAMA (تمثيلات).
- CULTURE (ثقافة)، SCIENCE (علوم)، VARIED (منوعات).
- POP M (موسيقى البوب)، ROCK M (موسيقى الروك)، EASY M (موسيقى هادئة)، LIGHT M (M.O.R).
- OTHER M (أنماط موسيقية أخرى)، WEATHER (الأحوال الجوية)، FINANCE (مال)، CHILDREN (برامج أطفال)، SOCIAL A (شئون اجتماعية)، RELIGION (دين)، PHONE IN (مداخلات هاتفية)، TRAVEL (سفر)، LEISURE (ترفيه)، JAZZ (موسيقى الجاز)، COUNTRY (موسيقى ريفية)، NATION M (موسيقى وطنية)، OLDIES (الأحان قديمة)، FOLK M (موسيقى شعبية)، DOCUMENT (برامج وثائقية)

### ضبط توقيت الساعة (CT)

تقوم بيانات CT المتضمنة في بث RDS بضبط توقيت الساعة.

1 قم بتعيين [SET CT] في [GENERAL] على [SET CT-ON] (صفحة 12).

## الاستماع للراديو

### الاستماع للراديو

للاستماع للراديو، اضغط SRC لاختيار [TUNER].

### التخزين تلقائيًا (BTM)

- 1 اضغط على MODE لتغيير الموجة (FM1 أو FM2 أو FM3 أو MW أو SW1 أو SW2).
- 2 اضغط MENU وأدر قرص التحكم لاختيار [GENERAL]، ثم اضغطه.
- 3 أدر قرص التحكم لاختيار [SET BTM]، ثم اضغط عليه. تقوم الوحدة بتخزين المحطات على أزرار الأرقام حسب ترتيب التردد.

### الموافقة

- 1 اضغط على MODE لتغيير الموجة (FM1 أو FM2 أو FM3 أو MW أو SW1 أو SW2).
- 2 قم بتنفيذ الموافقة.  
للموافقة يدويًا  
اضغط مع الاستمرار على <img alt="left arrow icon" data-bbox="315 585 335 605"/> <img alt="right arrow icon" data-bbox="345 585 365 605"/> (SEEK -/+ ) للبحث عن التردد التقريبي، ثم اضغط على <img alt="left arrow icon" data-bbox="315 605 335 625"/> <img alt="right arrow icon" data-bbox="345 605 365 625"/> (SEEK -/+) بشكل متكرر لضبط الدقيق على التردد المرغوب.  
للموافقة تلقائيًا  
اضغط على <img alt="left arrow icon" data-bbox="315 655 335 675"/> <img alt="right arrow icon" data-bbox="345 655 365 675"/> (SEEK -/+ )  
يتوقف البحث عندما تستقبل الوحدة محطة ما.

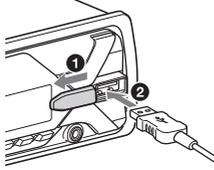
### التخزين يدويًا

- 1 أثناء استقبال المحطة التي تريد تخزينها، اضغط زر الرقم (من 1 إلى 6) وأبقه مضغوطًا إلى أن تظهر العبارة [MEM].

لمطابقة مستوى صوت الجهاز الموصول بالمصادر الأخرى  
ابدأ الاستماع للجهاز الصوتي النقال بمستوى صوت معتدل، واضبط  
مستوى صوت استماعك المعتاد على هذه الوحدة.  
اضغط MENU، ثم حدد [SOUND] ← [SET AUX VOL] (صفحة 12).

## توصيل جهاز USB

- 1 قم بخفض مستوى صوت هذه الوحدة.
- 2 قم بتوصيل وحدة USB بهذه الوحدة.



## إعادة ضبط الوحدة

قبل تشغيل الوحدة للمرة الأولى أو بعد استبدال بطارية السيارة أو تغيير التوصيلات، يجب إعادة ضبط الوحدة.

- 1 اضغط DSPL و (العودة)/MODE لمدة تزيد عن ثانيتين.

ملاحظة

ستؤدي إعادة ضبط الوحدة إلى مسح إعداد الساعة وبعض المحتويات المخزنة.

## ضبط الساعة

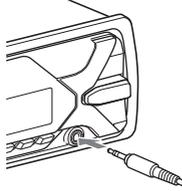
- 1 اضغط MENU وأدر قرص التحكم لاختيار [GENERAL]، ثم اضغطه.
- 2 أدر قرص التحكم لاختيار [SET CLOCK-AD]، ثم اضغط عليه.
- 3 أدر قرص التحكم لضبط الساعات والدقائق. لتحريك القراءة الرقمية، اضغط على <◀◀/▶▶> (SEEK -/+).
- 4 بعد ضبط الدقائق، اضغط MENU. بذلك يكتمل الضبط وتبدأ الساعة بالعمل.

لعرض الساعة

اضغط DSPL.

## توصيل جهاز صوتي نقال آخر

- 1 أوقف تشغيل الجهاز الصوتي النقال.
  - 2 قم بخفض مستوى صوت هذه الوحدة.
  - 3 قم بتوصيل الجهاز الصوتي النقال بمقبس دخل المصدر الخارجي AUX (مقبس ميني ستيريو) الموجود على هذه الوحدة باستخدام سلك توصيل (غير مرفق)\*.
- \* تأكد من استخدام قابس من النوع المستقيم.



- 4 اضغط SRC لاختيار [AUX].

## التحقق من فولتية البطارية

يمكنك التحقق من الفولتية الحالية للبطارية، (لا يتوفر ذلك أثناء إيقاف تشغيل المصدر وعرض الساعة.)

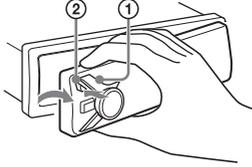
- 1 اضغط على DSPL بشكل متكرر حتى تظهر فولتية البطارية.

## البدء

### نزع اللوحة الأمامية

يمكنك نزع اللوحة الأمامية لهذه الوحدة لمنع السرقة.

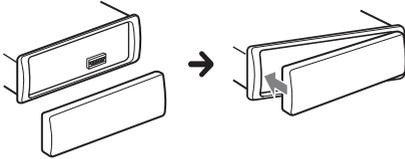
- 1 اضغط OFF وأبقه مضغوطاً ① حتى يتم إيقاف تشغيل الوحدة، واضغط على زر تحرير اللوحة الأمامية ②، ثم اسحب اللوحة نحوك لإزالتها.



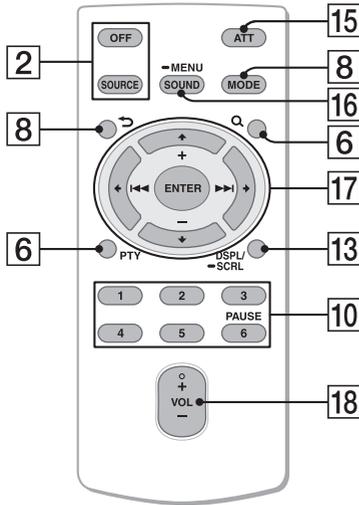
### منبه التحذير

إذا أدت سويتش تشغيل المحرك إلى OFF دون نزع اللوحة الأمامية، يصدر صوت منبه التحذير لبضع ثوان. لا يصدر صوت المنبه إلا إذا كان المصمّم الصوتي المتضمّن في الوحدة مستخدماً.

### تركيب اللوحة الأمامية



## وحدة التحكم عن بُعد RM-X211



الزر VOL (مستوى الصوت) + نقطة ملموسة.

### 15 ATT (خفض)

اخفض الصوت. اضغط مرة أخرى لإلغاء التخفيف.

### 16 SOUND

فتح قائمة SOUND بشكل مباشر.

### ● MENU

اضغط وأبقه مضغوطاً لفتح قائمة الإعداد.

### 17 ←/↑/↓/→

حدد عنصر إعداد، إلخ.

### ENTER

تثبيت إدخال البند المختار.

### 18 ◀◀/▶▶ (السابق/اللاحق)

+/- (الألبوم +/-)

### 18 +/- VOL (مستوى الصوت)

### ALBUM ▼/▲

تخطي ألبوم للجهاز الصوتي. لتخطي الألبومات بشكل مستمر، اضغطه وأبقه مضغوطاً.

(غير متوفر عندما يكون هناك جهاز USB متصلاً في وضع

Android)

↶ (تكرار)

(غير متوفر عندما يكون هناك جهاز USB متصلاً في وضع

Android)

↷ (تغيير الترتيب)

(غير متوفر عندما يكون هناك جهاز USB متصلاً في وضع

Android)

▶▶ II (تشغيل/إيقاف مؤقت)

### 11 EXTRA BASS

يعزز صوت الجهير أثناء المزامنة مع مستوى الصوت. اضغط لتغيير إعداد EXTRA BASS: [1], [2], [OFF].

### 12 مقبس دخل AUX

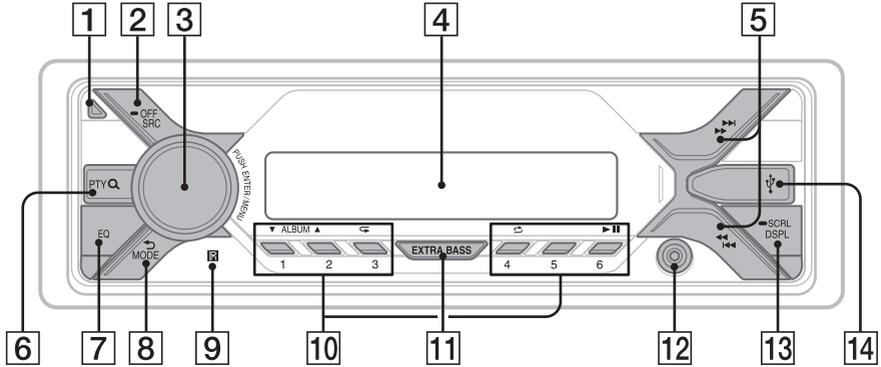
### 13 DSPL (الشاشة)

اضغط لتغيير العناصر الموجودة على الشاشة.

### ● SCRL (تحريك)

اضغطه وأبقه مضغوطاً لتحريك بند معروض على الشاشة.

### 14 منفذ USB



- 5 زر تحريك اللوحة الأمامية  
الموافقة على محطات الراديو تلقائيًا للموافقة يدويًا، اضغطه وأيقه مضغوطًا.
- 6 (نوع البرنامج) **PTY**  
اختيار نوع البرنامج في نظام البيانات الإذاعية RDS.
- 7 (المكافئ) **EQ**  
حدد منحني المكافئ.
- 8 (رجوع) **MODE** (صفحة 8)  
العودة إلى المنظر السابق للشاشة.
- 9 مستقبل أوامر التحكم عن بُعد
- 10 أزرار الأرقام (من 1 إلى 6)  
استقبال المحطات الإذاعية المخزنة. لتخزين المحطات، اضغطه وأيقه مضغوطًا.

- 1 زر تحريك اللوحة الأمامية
- 2 **SRC** (مصدر)  
تشغيل التيار.  
تغيير المصدر.  
**OFF**  
إيقاف المصدر وعرض الساعة، اضغطه وأيقه مضغوطًا لمدة ثانية واحدة.  
إيقاف التيار وإيقاف عرض الشاشة، اضغطه وأيقه مضغوطًا لمدة تزيد عن ثابنتين.  
إذا تم إيقاف الوحدة واختفت الشاشة، فلا يتوفر حينها التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- 3 قرص التحكم  
أدره لضبط مستوى الصوت.  
**PUSH ENTER**  
تثبيت إدخال البند المختار.  
اضغط على SRC، وأدر ثم اضغط لتغيير المصدر (ستنتهي المهلة في غضون ثابنتين).
- 4 نافذة العرض  
فتح قائمة الإعداد.

## جدول المحتويات

4..... دليل الأجزاء ومفاتيح التحكم.....

### البداء

6..... نزع اللوحة الأمامية.....  
7..... إعادة ضبط الوحدة.....  
7..... ضبط الساعة.....  
7..... التحقق من فولتية البطارية.....  
7..... توصيل جهاز USB.....  
7..... توصيل جهاز صوتي نقال آخر.....

### الاستماع للراديو

8..... الاستماع للراديو.....  
9..... استعمال نظام البيانات الإذاعية (RDS).....

### التشغيل

9..... تشغيل جهاز USB.....  
10..... البحث عن المقطوعات والاستماع إليها.....

### الإعدادات

11..... إلغاء وضع العرض التوضيحي DEMO.....  
11..... عملية الإعداد الأساسي.....  
11..... العداد العام (GENERAL).....  
12..... إعداد الصوت (SOUND).....  
13..... إعداد الشاشة (DISPLAY).....

### معلومات إضافية

13..... تحديث البرنامج الثابت.....  
13..... تنبيهات احتياطية.....  
14..... الصيانة.....  
14..... المواصفات.....  
16..... تحزّي الخلل وإصلاحه.....  
17..... الرسائل.....

### التوصيل/التركيب

19..... تنبيهات.....  
19..... قائمة أجزاء التركيب.....  
20..... التوصيل.....  
21..... التركيب.....

من أجل السلامة، تأكد من تركيب هذه الوحدة في لوحة عدادات السيارة لأن الجزء الخلفي من الوحدة يصبح ساخنًا أثناء الاستخدام. للاطلاع على التفاصيل، راجع «التوصيل/التركيب» (صفحة 19).

توجد لوحة الاسم التي توضح الجهد الكهربائي للتشغيل إلخ، أسفل الشاشة.

**تحذير: تجنب ابتلاع البطارية حيث إن هذا ينطوي على مخاطر حروق كيميائية.**



تحتوي وحدة التحكم عن بُعد هذه على بطارية خلووية على شكل زر/عملة معدنية. وإذا تم ابتلاع البطارية الخلووية التي على شكل زر/عملة معدنية، فإنها قد تتسبب في حروق داخلية شديدة خلال ساعتين فقط مما قد يؤدي إلى الوفاة. احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستخدممة بعيدًا عن متناول الأطفال. إذا كانت حبيرة البطارية غير مغلقة بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج واحتفظ به بعيدًا عن متناول الأطفال. إذا كنت تعتقد أن البطارية قد تم ابتلاعها أو وضعها داخل أي جزء من الجسم، فالتمس العناية الطبية على الفور.

**ملاحظات حول بطارية الليثيوم**

لا تعرض بطارية الليثيوم لحرارة شديدة كأشعة الشمس المباشرة أو النار أو ما شابه.

**تحذير إذا كان سويتش تشغيل محرك سيارتك لا يتضمّن وضع الكماليات ACC**

تأكد من إعداد وظيفة الإيقاف التلقائي AUTO OFF (صفحة 11). يتم إيقاف الوحدة بشكل تام وتلقائي في الموعد المبرمج بعد تحويل الوحدة إلى وضع الإيقاف، الأمر الذي يحول دون استنزاف شحنة البطارية. إذا لم تقم بإعداد وظيفة AUTO OFF، فاضغط OFF وأبّقه مضغوطًا إلى أن تختفي الشاشة كلما قمت بتحويل سويتش تشغيل المحرك إلى وضع الإيقاف.

**إخلاء المسؤولية عن الخدمات التي تقدمها الجهات الخارجية**  
قد يتم تغيير الخدمات التي تقدمها الجهات الخارجية أو تعليقها أو إنهاؤها دون إخطار مسبق. ولا تتحمل Sony أي مسؤولية عن أنواع المواقف هذه.

SONY®

# FM/MW/SW Digital Media Player

AR

إرشادات التشغيل

PR

دستور العمل های عملیاتی

لإلغاء العرض التوضيحي (DEMO)، راجع صفحة 11.  
للتوصيل/التركيب، راجع صفحة 19.  
برای لغو نمایش حالت نمایشی (DEMO)، صفحه 11 را ببینید.  
برای کسب اطلاعات بیشتر درباره اتصال/نصب، به صفحه 19 رجوع کنید.

<http://www.sony.net/>

©2017 Sony Corporation Printed in Thailand

DSX-A110U/DSX-A110UW