

FM/MW/SW Compact Disc Player

Operating Instructions _____ **GB**

To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 9.

CDX-GT385 CDX-GT380
CDX-GT383



For installation and connections, see the supplied installation/connections manual.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

This label is located on the bottom of the chassis.



Microsoft, Windows Media, and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft

Corporation in the United States and/or other countries.

Warning if your car's ignition has no ACC position

Be sure to set the Auto Off function (page 9). 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.

Table of Contents

Welcome ! 4

Getting Started

Preparing the card remote commander 4
Setting the clock 4
Detaching the front panel 5
 Attaching the front panel 5

Location of controls and basic operations

Main unit 6
Card remote commander RM-X151 6

CD

Display items 8
Repeat and shuffle play. 8

Radio

Storing and receiving stations 8
 Storing automatically — BTM 8
 Storing manually 8
 Receiving the stored stations 8
 Tuning automatically 8

Other functions

Changing the sound settings 9
 Adjusting the sound characteristics
 — BAL/FAD/SUB 9
 Customizing the equalizer curve
 — EQ3 9
Adjusting setup items — SET 9
Using optional equipment 10
 Auxiliary audio equipment. 10

Additional Information







Precautions 11
 Notes on discs 11
 Playback order of MP3/WMA files 12
 About MP3 files 12
 About WMA files. 12
Maintenance 12
Removing the unit. 13
Specifications 14
Troubleshooting 15
 Error displays/Messages. 16

Welcome !

Thank you for purchasing this Sony Compact Disc Player. You can enjoy your drive with the following functions.

• CD playback

You can play CD-DA (also containing CD TEXT) and CD-R/CD-RW (MP3/WMA files (page 12)).

Type of discs	Label on the disc	
CD-DA		
MP3 WMA		
		

• Radio reception

– You can store up to 6 stations per band (FM1, FM2, FM3, MW, SW1 and SW2).

– **BTM** (Best Tuning Memory): The unit selects strong signal stations and stores them.

• Sound adjustment

– **EQ3 stage2**: You can choose any one of 7 preset equalizer curves.

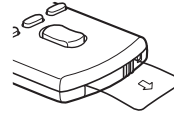
• Auxiliary equipment connection

An AUX input jack on the front of the unit allows connection of a portable audio device.

Getting Started

Preparing the card remote commander

Before using the card remote commander for the first time, remove the insulation film.



Tip

For how to replace the battery, see “Replacing the lithium battery of the card remote commander” on page 12.

Setting the clock

The clock uses a 12-hour digital indication.

1 Press and hold the select button.

The setup display appears.

2 Press the select button repeatedly until “CLOCK-ADJ” appears.

3 Push (SEEK) +/- control up.

The hour indication flashes.

4 Rotate the volume control dial to set the hour and minute.

To move the digital indication, push (SEEK) +/- control up or down.

5 Press the select button.

The setup is complete and the clock starts.

To display the clock, press (DSPL). Press (DSPL) again to return to the previous display.

Detaching the front panel

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

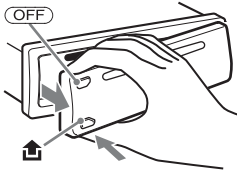
Caution alarm

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.

1 Press **OFF**.

The unit is turned off.

2 Press , then pull it off towards you.

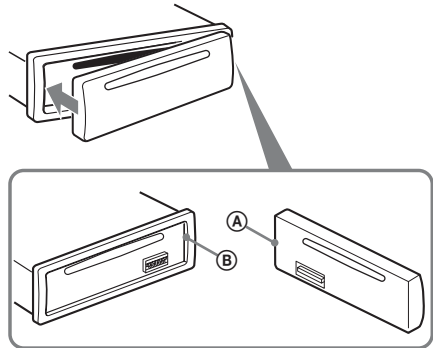


Notes

- Do not drop or put excessive pressure on the front panel and display window.
- Do not subject the front panel to heat/high temperature or moisture. Avoid leaving it in a parked car or on a dashboard/rear tray.

Attaching the front panel

Engage part **(A)** of the front panel with part **(B)** of the unit, as illustrated, and push the left side into position until it clicks.

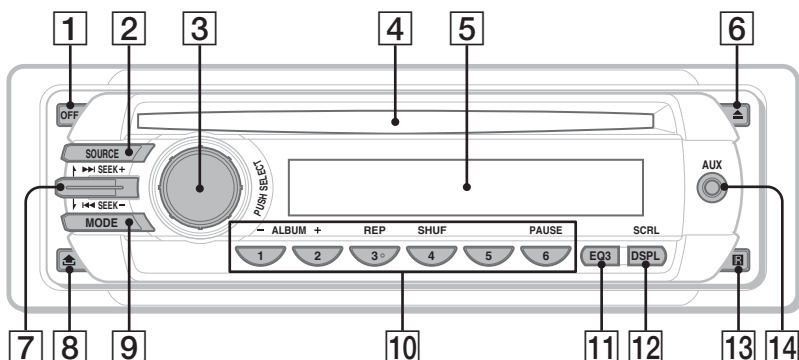


Note

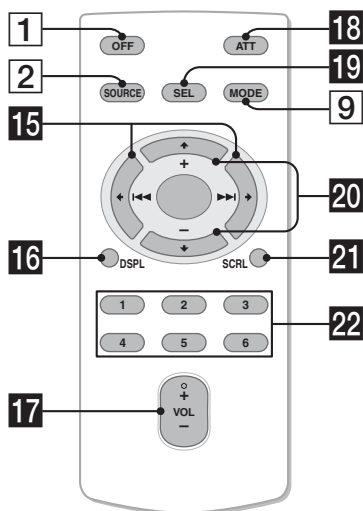
Do not put anything on the inner surface of the front panel.

Location of controls and basic operations

Main unit



Card remote commander RM-X151



This section contains instructions on the location of controls and basic operations.

For details, see the respective pages.

The corresponding buttons on the card remote commander control the same functions as those on the unit.

1 OFF button

To power off; stop the source.

2 SOURCE button

To power on; change the source (Radio/CD/AUX).

3 Volume control dial/select button page 8, 9

To adjust volume (rotate); select setup items (press and rotate).

4 Disc slot

Insert the disc (label side up), playback starts.

5 Display window

6 (eject) button

To eject the disc.

7 SEEK +/- control

CD:

To skip tracks (push up/down); skip tracks continuously (push up/down, then push up/down again within about 1 second and hold); reverse/fast-forward a track (push up/down and hold).

Radio:

To tune in stations automatically (push up/down); find a station manually (push up/down and hold).

8 (front panel release) button page 5

- 9 MODE button** page 8
To select the radio band (FM/MW/SW).
- 10 Number buttons**
CD:
 ①/②: **ALBUM -/+** (during MP3/WMA playback)
 To skip albums (press); skip albums continuously (press and hold).
 ③: **REP** page 8
 ④: **SHUF** page 8
 ⑥: **PAUSE**
 To pause playback. To cancel, press again.
- Radio:**
To receive stored stations (press); store stations (press and hold).
- 11 EQ3 (equalizer) button** page 9
To select an equalizer type (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM or OFF).
- 12 DSPL (display)/SCRL (scroll) button** page 8
To change display items (press); scroll the display item (press and hold).
- 13 Receptor for the card remote commander**
- 14 AUX input jack** page 10
To connect a portable audio device.

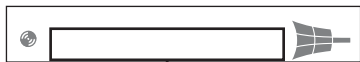
The following buttons on the card remote commander have also different buttons/functions from the unit. Remove the insulation film before use (page 4).

- 15 ← (◀) / → (▶) buttons**
To control CD/radio, the same as **(SEEK)** +/- control on the unit. Setup, sound setting, etc., can be operated by **← →**.
- 16 DSPL (display) button**
To change display items.
- 17 VOL (volume) +/- button**
To adjust volume.
- 18 ATT (attenuate) button**
To attenuate the sound. To cancel, press again.
- 19 SEL (select) button**
The same as the select button on the unit.
- 20 ↑ (+) / ↓ (-) buttons**
To control CD, the same as ①/② (ALBUM -/+) on the unit. Setup, sound setting, etc., can be operated by **↑ ↓**.
- 21 SCRL (scroll) button**
To scroll the display item.
- 22 Number buttons**
To receive stored stations (press); store stations (press and hold).

Note

*If the unit is turned off and the display disappears, it cannot be operated with the card remote commander unless **(SOURCE)** on the unit is pressed, or a disc is inserted to activate the unit first.*

Display items



Track number/Elapsed playing time, Disc/artist name, Album number*¹, Album name, Track name, Text information*², Clock

*¹ Album number is displayed only when the album is changed.

*² When playing an MP3, ID3 tag is displayed, and when playing a WMA, WMA tag is displayed.

To change display items, press **(DSPL)**.

Tip

Displayed items may differ depending on model, disc type, recording format and settings. For details on MP3/WMA, see page 12.

Repeat and shuffle play

- 1 During playback, press **(3)** (REP) or **(4)** (SHUF) repeatedly until the desired setting appears.

Select	To play
(3) TRACK	track repeatedly.
(4) ALBUM*	album repeatedly.
SHUF ALBUM*	album in random order.
SHUF DISC	disc in random order.

* When an MP3/WMA is played.

To return to normal play mode, select “**(3)** OFF” or “**SHUF OFF**.”

Storing and receiving stations

Caution

When tuning in stations while driving, use Best Tuning Memory (BTM) to prevent an accident.

Storing automatically — BTM

- 1 Press **(SOURCE)** repeatedly until “**TUNER**” appears.

To change the band, press **(MODE)** repeatedly. You can select from FM1, FM2, FM3, MW, SW1 or SW2.

- 2 Press and hold the select button.

The setup display appears.

- 3 Press the select button repeatedly until “**BTM**” appears.

- 4 Push **(SEEK) +/-** control up.

The unit stores stations in order of frequency on the number buttons.

A beep sounds when the setting is stored.

Storing manually

- 1 While receiving the station that you want to store, press and hold a number button (**(1)** to **(6)**) until “**MEMORY**” appears.

Note

If you try to store another station on the same number button, the previously stored station will be replaced.

Receiving the stored stations

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

Tuning automatically

- 1 Select the band, then push **(SEEK) +/-** control up or down to search for the station.

Scanning stops when the unit receives a station. Repeat this procedure until the desired station is received.

Tip

If you know the frequency of the station you want to listen to, push and hold **(SEEK) +/-** control to locate the approximate frequency, then push **(SEEK) +/-** control up or down repeatedly to fine adjust to the desired frequency (manual tuning).

Other functions

Changing the sound settings

Adjusting the sound characteristics — BAL/FAD/SUB

You can adjust the balance, fader, and subwoofer volume.

- 1 Press the select button repeatedly until “BAL,” “FAD” or “SUB” appears. The item changes as follows:

LOW*1 → MID*1 → HI*1 →
BAL (left-right) → FAD (front-rear) →
SUB (subwoofer volume)*2 → AUX*3

*1 When EQ3 is activated (page 9).

*2 When the audio output is set to “SUB” (page 9).
“ATT” is displayed at the lowest setting, and can be adjusted up to 21 steps.

*3 When AUX source is activated (page 10).

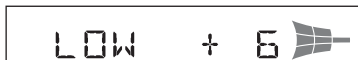
- 2 Rotate the volume control dial to adjust the selected item. After 3 seconds, the setting is complete and the display returns to normal play/reception mode.

Customizing the equalizer curve — EQ3

“CUSTOM” of EQ3 allows you to make your own equalizer settings.

- 1 Select a source, then press (EQ3) repeatedly to select “CUSTOM.”
- 2 Press the select button repeatedly until “LOW,” “MID” or “HI” appears.
- 3 Rotate the volume control dial to adjust the selected item.

The volume level is adjustable in 1 dB steps, from -10 dB to +10 dB.



Repeat steps 2 and 3 to adjust the equalizer curve.

To restore the factory-set equalizer curve, press and hold the select button before the setting is complete.

After 3 seconds, the setting is complete and the display returns to normal play/reception mode.

Tip

Other equalizer types are also adjustable.

Adjusting setup items — SET

- 1 Press and hold the select button. The setup display appears.
- 2 Press the select button repeatedly until the desired item appears.
- 3 Rotate the volume control dial to select the setting (example “ON” or “OFF”).
- 4 Press and hold the select button. The setup is complete and the display returns to normal play/reception mode.

Note

Displayed items will differ, depending on the source and setting.

The following items can be set (follow the page reference for details):

“●” indicates the default settings.

CLOCK-ADJ (Clock Adjust) (page 4)

BEEP

To set “BEEP-ON” (●) or “BEEP-OFF.”

AUX-A*1 (AUX Audio)

To turn the AUX source display “AUX-A-ON” (●) or “AUX-A-OFF” (page 10).

A.OFF (Auto Off)

To shut off automatically after a desired time when the unit is turned off,
– “A.OFF-NO” (●), “A.OFF-30S (Seconds),”
“A.OFF-30M (Minutes)” or “A.OFF-60M (Minutes).”

SUB/REAR*1

To switch the audio output.
– “SUB-OUT” (●): to output to a subwoofer.
– “REAR-OUT”: to output to a power amplifier.

B.OUT (Black Out)

To turn off the illumination automatically for any source (for example, during CD playback/radio reception, etc.).
– “B.OUT-ON”*2: to turn off the illumination if no operation is performed for 5 seconds.
– “B.OUT-OFF” (●): to deactivate the Black Out function.

To bring the light back on, press any button.

DEMO (Demonstration)

To set “DEMO-ON” (●) or “DEMO-OFF.”

DIM (Dimmer)

To change the brightness of the display.
– “DIM-ON”: to dim the display.
– “DIM-OFF” (●): to deactivate the dimmer.

continue to next page →

M.DSPL (Motion Display)

- "M.DSPL-ON" (●): to show moving patterns.
 - "M.DSPL-OFF": to deactivate the Motion Display.
-

A.SCRL (Auto Scroll)

To scroll long displayed item automatically when the disc/album/track is changed.

- "A.SCRL-ON" (●): to scroll.
 - "A.SCRL-OFF": to not scroll.
-

LOCAL (Local Seek Mode)

- "LOCAL-ON": to only tune into stations with stronger signals.
 - "LOCAL-OFF" (●): to tune normal reception.
-

MONO*³ (Monaural Mode)

To improve poor FM reception, select monaural reception mode.

- "MONO-ON": to hear stereo broadcast in monaural.
 - "MONO-OFF" (●): to hear stereo broadcast in stereo.
-

LPF*⁴ (Low Pass Filter)

To select the subwoofer cut-off frequency: "LPF OFF" (●), "LPF125Hz" or "LPF 78Hz."

LOUD (Loudness)

To allow you to listen clearly at low volume levels.

- "LOUD-ON": to reinforce bass and treble.
 - "LOUD-OFF" (●): to not reinforce bass and treble.
-

BTM (page 8)

*1 When the unit is turned off.

*2 When the black out function is activated, the unit cannot be operated with the card remote commander.

*3 When FM is received.

*4 When the audio output is set to "SUB."

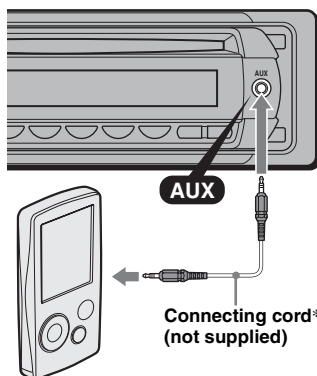
Using optional equipment

Auxiliary audio equipment

By connecting an optional portable audio device to the AUX input jack (stereo mini jack) on the unit and then simply selecting the source, you can listen on your car speakers. The volume level is adjustable for any difference between the unit and the portable audio device. Follow the procedure below:

Connecting the portable audio device

- 1 Turn off the portable audio device.
- 2 Turn down the volume on the unit.
- 3 Connect to the unit.



* Be sure to use a straight type plug.

Adjust the volume level

Be sure to adjust the volume for each connected audio device before playback.

- 1 Turn down the volume on the unit.
- 2 Press **(SOURCE)** repeatedly until "AUX" appears.
"FRONT IN" appears.
- 3 Start playback of the portable audio device at a moderate volume.
- 4 Set your usual listening volume on the unit.
- 5 Press the select button repeatedly until "AUX" appears, and rotate the volume control dial to adjust the input level (-8 dB to +18 dB).

Additional Information

Precautions

- If your car has been parked in direct sunlight, allow the unit to cool off before operating it.
- Power antenna (aerial) will extend automatically while the unit is operating.

Moisture condensation

On a rainy day or in a very damp area, moisture condensation may occur inside the lenses and display of the unit. Should this occur, the unit will not operate properly. In such a case, remove the disc and wait for about an hour until the moisture has evaporated.

To maintain high sound quality

Be careful not to splash juice or other soft drinks onto the unit or discs.

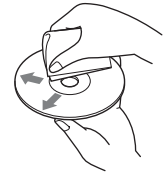
Notes on discs

- To keep a disc clean, do not touch its surface. Handle the disc by its edge.
- Keep your discs in their cases or disc magazines when not in use.
- Do not subject discs to heat/high temperature. Avoid leaving them in a parked car or on a dashboard/rear tray.
- Do not attach labels, or use discs with sticky ink/residue. Such discs may stop spinning when used, causing a malfunction, or may ruin the disc.



- Do not use any discs with labels or stickers attached. The following malfunctions may result from using such discs:
 - Inability to eject a disc (due to a label or sticker peeling off and jamming the eject mechanism).
 - Inability to read audio data correctly (e.g., playback skipping, or no playback) due to heat shrinking of a sticker or label causing a disc to warp.
- Discs with non-standard shapes (e.g., heart, square, star) cannot be played on this unit. Attempting to do so may damage the unit. Do not use such discs.
- You cannot play 8 cm (3 1/4 in) CDs.

- Before playing, clean the discs with a commercially available cleaning cloth. Wipe each disc from the center out. Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners, or antistatic spray intended for analog discs.



Notes on CD-R/CD-RW discs

- Some CD-Rs/CD-RWs (depending on the equipment used for its recording or the condition of the disc) may not play on this unit.
- You cannot play a CD-R/a CD-RW that is not finalized.
- The unit is compatible with the ISO 9660 level 1/level 2 format, Joliet/Romeo in the expansion format, and Multi Session.
- The maximum number of:
 - folders (albums): 150 (including root and empty folders).
 - files (tracks) and folders contained in a disc: 300 (if a folder/file names contain many characters, this number may become less than 300).
 - displayable characters for a folder/file name is 32 (Joliet), or 64 (Romeo).
- When the disc is recorded in Multi Session, only the first track of the first session format is recognized and played (any other format is skipped). The priority of the format is CD-DA and MP3/WMA.
 - When the first track is a CD-DA, only CD-DA of the first session is played.
 - When the first track is not a CD-DA, the MP3/WMA session is played. If the disc has no data in any of these formats, “NO MUSIC” is displayed.

Music discs encoded with copyright protection technologies

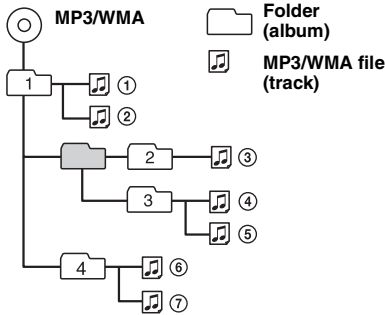
This product is designed to play back discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. Recently, various music discs encoded with copyright protection technologies are marketed by some record companies. Please be aware that among those discs, there are some that do not conform to the CD standard and may not be playable by this product.

Note on DualDiscs

A DualDisc is a two sided disc product which mates DVD recorded material on one side with digital audio material on the other side. However, since the audio material side does not conform to the Compact Disc (CD) standard, playback on this product is not guaranteed.

continue to next page →

Playback order of MP3/WMA files



About MP3 files

- MP3, which stands for MPEG-1 Audio Layer-3, is a music file compression format standard. It compresses audio CD data to approximately 1/10 of its original size.
- ID3 tag versions 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 and 2.4 apply to MP3 only. ID3 tag is 15/30 characters (1.0 and 1.1), or 63/126 characters (2.2, 2.3 and 2.4).
- When naming an MP3 file, be sure to add the file extension “.mp3” to the file name.
- During playback or fast-forward/reverse of a VBR (variable bit rate) MP3 file, elapsed playing time may not display accurately.

Note

If you play a high-bit-rate MP3, such as 320 kbps, sound may be intermittent.

About WMA files

- WMA, which stands for Windows Media Audio, is a music file compression format standard. It compresses audio CD data to approximately 1/22* of its original size.
- WMA tag is 63 characters.
- When naming a WMA file, be sure to add the file extension “.wma” to the file name.
- During playback or fast-forward/reverse of a VBR (variable bit rate) WMA file, elapsed playing time may not display accurately.

* only for 64 kbps

Note

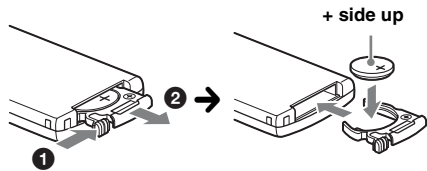
Playback of the following WMA files is not supported.
– lossless compression
– copyright-protected

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

Maintenance

Replacing the lithium battery of the card remote commander

Under normal conditions, the battery will last approximately 1 year. (The service life may be shorter, depending on the conditions of use.) When the battery becomes weak, the range of the card remote commander becomes shorter. Replace the battery with a new CR2025 lithium battery. Use of any other battery may present a risk of fire or explosion.



Notes on the lithium battery

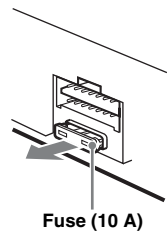
- Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
- Wipe the battery with a dry cloth to assure a good contact.
- Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers,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

WARNING

Battery may explode if mistreated.
Do not recharge, disassemble, or dispose of in fire.

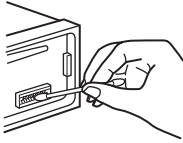
Fuse replacement

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.

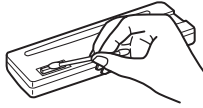


Cleaning the connectors

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 5) and clean the connectors with a cotton swab. Do not apply too much force. Otherwise, the connectors may be damaged.



Main unit



Back of the front panel

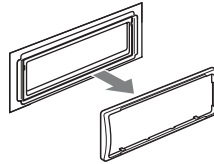
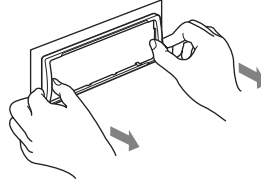
Notes

- 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.

Removing the unit

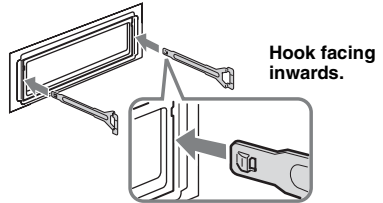
1 Remove the protection collar.

- 1 Detach the front panel (page 5).
- 2 Pinch both edges of the protection collar, then pull it out.

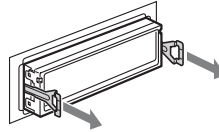


2 Remove the unit.

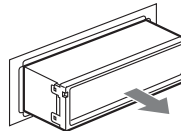
- 1 Insert both release keys simultaneously until they click.



- 2 Pull the release keys to unseat the unit.



- 3 Slide the unit out of the mounting.



Specifications

CD Player section

Signal-to-noise ratio: 120 dB

Frequency response: 10 – 20,000 Hz

Wow and flutter: Below measurable limit

Tuner section

FM

Tuning range: 87.5 – 108.0 MHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 10.7 MHz/450 kHz

Usable sensitivity: 9 dBf

Selectivity: 75 dB at 400 kHz

Signal-to-noise ratio: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmonic distortion at 1 kHz: 0.5 % (stereo),
0.3 % (mono)

Separation: 35 dB at 1 kHz

Frequency response: 30 – 15,000 Hz

MW

Tuning range: 531 – 1,602 kHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 10.7 MHz/450 kHz

Sensitivity: 30 μ V

SW

Tuning range:

SW1: 2,940 – 7,735 kHz

SW2: 9,500 – 18,135 kHz

(except for 10,140 – 11,575 kHz)

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 10.7 MHz/450 kHz

Sensitivity: 30 μ V

Power amplifier section

Outputs: Speaker outputs (sure seal connectors)

Speaker impedance: 4 – 8 ohms

Maximum power output: 52 W \times 4 (at 4 ohms)

General

Outputs:

Audio outputs terminal (front, sub/rear switchable)

Power antenna (aerial) relay control terminal

Power amplifier control terminal

Inputs:

Antenna (aerial) input terminal

AUX input jack (stereo mini jack)

Tone controls:

Low: \pm 10 dB at 60 Hz (XPLOD)

Mid: \pm 10 dB at 1 kHz (XPLOD)

High: \pm 10 dB at 10 kHz (XPLOD)

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

Dimensions: Approx. 178 \times 50 \times 179 mm
(7 ¹/₈ \times 2 \times 7 ¹/₈ in) (w/h/d)

Mounting dimensions: Approx. 182 \times 53 \times 162 mm
(7 ¹/₄ \times 2 ¹/₈ \times 6 ¹/₂ in) (w/h/d)

Mass: Approx. 1.2 kg (2 lb 11 oz)

Supplied accessories:

Card remote commander: RM-X151

Parts for installation and connections (1 set)

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

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.

Design and specifications are subject to change without notice.



- Halogenated flame retardants are not used in the certain printed wiring boards.
- Halogenated flame retardants are not used in cabinets.
- Packaging cushions are made from paper.

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.

General

No power is being supplied to the unit.

- Check the connection. If everything is in order, check the fuse.
- If the unit is turned off and the display disappears, it cannot be operated with the remote commander.
→ Turn on the unit.

The power antenna (aerial) does not extend.

The power antenna (aerial) does not have a relay box.

No sound.

- The volume is too low.
- The ATT function is activated.
- The position of the fader control "FAD" is not set for a 2-speaker system.

No beep sound.

- The beep sound is canceled (page 9).
- An optional power amplifier is connected and you are not using the built-in amplifier.

The contents of the memory have been erased.

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

Stored stations and correct time are erased.

The fuse has blown.

Makes 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, demonstration mode starts.

If no operation is performed for 5 minutes with "DEMO-ON" set, demonstration mode starts.
→ Set "DEMO-OFF" (page 9).

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

- The dimmer is set "DIM-ON" (page 9).
- The display disappears if you press and hold (OFF).
→ Press and hold (OFF) on the unit until the display appears.
- The connectors are dirty (page 13).

The Auto Off function does not operate.

The unit is turned on. The Auto Off function activates after turning off the unit.
→ Turn off the unit.

The display disappears while the unit is operating.

The Black Out function is set to on (page 9).

Card remote commander operation is not possible.

- If the Black Out function is activated (no lighting), card remote commander operation is not possible (page 9).
- Make sure the insulation film has been removed (page 4).

CD playback

The disc cannot be loaded.

- Another disc is already loaded.
- The disc has been forcibly inserted upside down or in the wrong way.

The disc does not playback.

- Defective or dirty disc.
- The CD-Rs/CD-RWs are not for audio use (page 11).

MP3/WMA files cannot be played back.

The disc is incompatible with the MP3/WMA format and version (page 12).

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

The following discs take a longer time to start playback.

- a disc recorded with a complicated tree structure.
- a disc recorded in Multi Session.
- a disc to which data can be added.

The display items do not scroll.

- For discs with very many characters, those may not scroll.
- "A.SCRL" is set to "OFF".
→ Set "A.SCRL-ON" (page 10).
→ Press and hold (DSPL) (SCRL).

The sound skips.

- Installation is not correct.
→ Install the unit at an angle of less than 45° in a sturdy part of the car.
- Defective or dirty disc.

The disc will not eject.

Press ▲ (eject) (page 6).

continue to next page →

Radio reception

The stations cannot be received.

The sound is hampered by noises.

- Connect a power antenna (aerial) control lead (blue) or accessory power supply lead (red) to the power supply lead of a car's antenna (aerial) booster (only when your car has built-in FM/MW/SW antenna (aerial) in the rear/side glass).
- Check the connection of the car antenna (aerial).
- The auto antenna (aerial) will not go up.
 - Check the connection of the power antenna (aerial) control lead.
- Check the frequency.

Preset tuning is not possible.

- Store the correct frequency in the memory.
- The broadcast signal is too weak.

Automatic tuning is not possible.

- Setting of the local seek mode is not correct.
 - Tuning stops too frequently:
 - Set "LOCAL-ON" (page 10).
 - Tuning does not stop at a station:
 - Set "LOCAL-OFF" (page 10).
- The broadcast signal is too weak.
 - Perform manual tuning.

During FM reception, the "ST" indication flashes.

- Tune in the frequency accurately.
- The broadcast signal is too weak.
 - Set "MONO-ON" (page 10).

An FM program broadcast in stereo is heard in monaural.

- The unit is in monaural reception mode.
→ Set "MONO-OFF" (page 10).
-

Error displays/Messages

ERROR

- The disc is dirty or inserted upside down.
 - Clean or insert the disc correctly.
- A blank disc has been inserted.
- The disc cannot play due to a problem.
 - Insert another disc.

FAILURE

- The connection of speakers/amplifiers is incorrect.
→ See the installation/connections manual of this model to check the connection.
-

LOAD

- The unit is loading the disc.
→ Wait until loading is complete.
-

L. SEEK +/-

- The local seek mode is on during automatic tuning.
-

NO INFO

- Text information is not written in the MP3/WMA file.
-

NO MUSIC

- The disc does not contain a music file.
→ Insert a music CD in this unit.
-

NO NAME

- A disc/track name is not written in the track.
-

OFFSET

- There may be an internal malfunction.
→ Check the connection. If the error indication remains on in the display, consult your nearest Sony dealer.
-

PUSH EJT

- The disc cannot be ejected.
→ Press ▲ (eject) (page 6).
-

READ

- The unit is reading all track and album information on the disc.
→ Wait until reading is complete and playback starts automatically. Depending on the disc structure, it may take more than a minute.
-

"LLLLL" or "RRRRR"

- During reverse or fast-forward, you have reached the beginning or the end of the disc and you cannot go any further.
-

"_"

- The character cannot be displayed with the unit.
-

If these solutions do not help improve the situation, consult your nearest Sony dealer.
If you take the unit to be repaired because of CD playback trouble, bring the disc that was used at the time the problem began.

نمایش ها / پیغام های خطا

ERROR

- دیسک کیفیت است یا سر و ته وارد شده است.
- ← دیسک را تمیز کنید یا بطور صحیح وارد کنید.
- یک دیسک خالی وارد شده است.
- دیسک به دلیل مشکلی نمی تواند پخش شود.
- ← دیسک دیگری را وارد کنید.

FAILURE

- اتصال بلند گوها/تقویت کننده ها نادرست است.
- ← راهنمای نصب اتصال این مدل را برای بازبینی اتصال ملاحظه نمایید.

LOAD

- دستگاه کننده دارد دیسک را بارگذاری می کند.
- ← صبر کنید تا بارگذاری کامل شود.

L. SEEK +/-

- حالت جستجوی محلی در حین موج یابی خودکار روشن است.

NO INFO

- اطلاعات متن در فایل های MP3/WMA نوشته نمی شود.

NO MUSIC

- دیسک حاوی فایل موسیقی نمی باشد.
- ← یک CD موسیقی را در این دستگاه.

NO NAME

- نام دیسک/تراک در تراک نوشته نشده است.

OFFSET

- ممکن است یک سوء عملکرد داخلی وجود داشته باشد.
- ← اتصال را بازبینی کنید. اگر نشانگر خطا بر روی صفحه نمایش باقی می ماند، با نزدیکترین فروشنده سونی Sony خود مشورت نمایید.

PUSH EJT

- دیسک نمی تواند خارج شود.
- ← (خروج) را فشار دهید (صفحه ۶).

READ

- دستگاه در حال خواندن تمام اطلاعات تراک و آلبوم بر روی دیسک می باشد.
- ← صبر کنید تا خواندن تمام شود و پخش بطور خودکار شروع می شود. بسته به ساختار دیسک، آن ممکن است بیشتر از یک دقیقه طول بکشد.

" L L L L " یا " R R R R "

- در حین عقب رفتن یا سریع به جلو، شما به ابتدا یا پایان دیسک رسیده اید و نمی توانید بیش از این پیش بروید.

"

- کاراکتر نمی تواند توسط دستگاه نمایش داده شود.

ایستگاه ها را نمی توان دریافت کرد.

صدا توسط پارازیت ها مختل می شود.

- یک سیم کنترل آنتن برقی (آبی) یا سیم منبع برق جانبی (قرمز) را به سیم منبع برق یک تقویت کننده آنتن اتومبیل وصل کنید (تنها هنگامی که اتومبیل شما دارای آنتن FM/MW/SW داخلی در شیشه عقب/کناری می باشد).
- اتصال آنتن اتومبیل را بازبینی کنید.
- آنتن خودکار بالا نخواهد رفت.
- ← اتصال سیم کنترل آنتن برقی را بازبینی کنید.
- فرکانس را بازبینی کنید.

موج یابی از پیش تنظیم شده ممکن نیست.

- فرکانس صحیح در حافظه را ذخیره کنید.
- سیگنال پخش بسیار ضعیف است.

موج یابی خودکار ممکن نیست.

- تنظیم حالت جستجوی محلی صحیح نیست.
- ← موج یابی بطور پیاپی متوقف می شود:
- "LOCAL-ON" را تنظیم کنید (صفحه ۱۰).
- ← موج یابی در یک ایستگاه متوقف نمی شود:
- "LOCAL-OFF" را تنظیم کنید (صفحه ۱۰).
- سیگنال پخش بسیار ضعیف است.
- ← موج یابی دستی را انجام دهید.

در حین دریافت FM، نشانگر "ST" چشمک می زند.

- فرکانس را بطور صحیح موج یابی کنید.
- سیگنال پخش بسیار ضعیف است.
- ← "MONO-ON" را تنظیم کنید (صفحه ۱۰).

یک پخش برنامه FM در استریو بصورت مونورال شنیده می شود.

- دستگاه در حالت دریافت مونورال قرار دارد.
- ← "MONO-OFF" را تنظیم کنید (صفحه ۱۰).

- اگر این راه حل ها کمی در بهبود شرایط ایجاد نمی کنند، با نزدیکترین فروشنده سونی Sony خود مشورت نمایید.
- اگر شما دستگاه را به دلیل مشکل در پخش CD برای تعمیر می برید، دیسکی که در هنگام بروز مشکل مورد استفاده قرار گرفته است را نیز همراه بیاورید.

در حالیکه دستگاه در حال کار است صفحه نمایش محو می شود. عملکرد قطع کامل بر روی روشن تنظیم شده است (صفحه ۹).

عملیات دستگاه کنترل از راه دور کارت ممکن نیست.

- اگر عملکرد قطع کامل فعال باشد (بدون روشنی)، عملیات دستگاه کنترل از راه دور کارت ممکن نیست (صفحه ۹).
- اطمینان حاصل کنید که روش عایق برداشته شده است (صفحه ۴).

پخش CD

دیسک را نمی توان بارگذاری کرد.

- یک دیسک دیگر از قبل بارگذاری شده است.
- دیسک با اجبار سر و ته یا در جهت اشتباه وارد شده است.

دیسک پخش نمی شود.

- دیسک معیوب یا کثیف.
- CD-R/CD-RW ها برای استفاده صوتی نیستند (صفحه ۱۱).

فایل های MP3/WMA نمی توانند پخش شوند.

- دیسک با فرمت و نسخه MP3/WMA ناسازگار است (صفحه ۱۲).

پخش فایل های MP3/WMA بیشتر از فایل های دیگر طول می کشد.

- دیسک های زیر مدت زمان بیشتری طول می کشند تا پخش آن ها شروع شود.
- یک دیسک ضبط شده با یک ساختار درخت پیچیده.
- یک دیسک ضبط شده بصورت چند جلسه ای Multi Session.
- یک دیسک که داده ها می توانند به آن اضافه شوند.

آپتم های نمایش را نمی توان مرور کرد.

- برای دیسک ها با تعداد بسیار زیادی کاراکتر، آن ها ممکن است مرور نشوند.
- "A.SCR.L" بر روی "OFF" تنظیم شده است.
- ← "A.SCR.L-ON" را تنظیم کنید (صفحه ۱۰).
- ← (DSPL) (SCRL) را فشار داده و نگاه دارید.

صدا رد می شود.

- نصب صحیح نمی باشد.
- ← دستگاه را در یک زاویه ۴۵ درجه در یک قسمت محکم از اتومبیل نصب کنید.
- دیسک معیوب یا کثیف.

دیسک خارج نخواهد شد.

- ⚠ (خروج) را فشار دهید (صفحه ۶).

به صفحه بعد بروید ←

فهرست زیر به شما کمک خواهد کرد تا بعضی از مشکلاتی که ممکن است شما با دستگاه خود پیدا کنید را حل کنید. پیش از خواندن فهرست زیر، اتصال و روندهای عملیاتی را بازبینی کنید.

موارد عمومی

برق به دستگاه نمی رسد.

- اتصال را بازبینی کنید. اگر همه چیز مرتب است، فیوز را بازبینی کنید.
- اگر دستگاه خاموش است و صفحه نمایش ظاهر نمی شود، آن نمی تواند با کنترل از راه دور بکار گرفته شود.
- ← دستگاه را روشن کنید.

آنتن برقی باز نمی شود.

آنتن برقی دارای ایستگاه تقویت نمی باشد.

عدم وجود صدا.

- درجه صدا کم است.
- عملکرد ATT فعال می شود.
- موقعیت کنترل محو کننده "FAD" برای یک سیستم ۲ بلندگو تنظیم نشده است.

عدم وجود صدای بیپ.

- صدای بیپ لغو شده است (صفحه ۹).
- یک تقویت کننده اختیاری نیرو وصل شده است و شما از تقویت کننده داخلی استفاده نمی کنید.

محتویات حافظه پاک شده است.

- دکمه RESET فشار داده شده است.
- ← دوباره در حافظه ذخیره کنید.
- سیم نیروی برق یا باتری جدا شده است.
- سیم نیروی برق بطور صحیح وصل نشده است.

ایستگاه های ذخیره شده و زمان صحیح پاک شده است.

فیوز منفجر شده است.

هنگامی که سوئیچ چرخانده می شود تولید پارازیت می کند. سیم ها بطور صحیح با اتصال دهنده برق جانی اتومبیل تطبیق داده نشده اند.

در حین پخش یا دریافت، وضعیت نمایش شروع می شود.

در صورتی که هیچ عملیاتی با تنظیم "DEMO-ON" برای ۵ دقیقه انجام نشود، وضعیت نمایش شروع می شود.

← "DEMO-OFF" را تنظیم کنید (صفحه ۹).

صفحه نمایش از پنجره صفحه نمایش محو می شود/ در آن

ظاهر نمی شود.

- تار کننده بر روی "DIM-ON" تنظیم شده است (صفحه ۹).
- اگر شما (OFF) را فشار داده و نگاه دارید صفحه نمایش محو می شود.
- ← (OFF) بر روی دستگاه را فشار داده و نگاه دارید تا صفحه نمایش ظاهر شود.
- اتصال دهنده ها کثیف هستند (صفحه ۱۳).

عملکرد خاموشی خودکار کار نمی کند.

دستگاه روشن است. عملکرد خاموشی خودکار بعد از اینکه دستگاه خاموش شد فعال می شود.

← دستگاه را خاموش کنید.

موارد عمومی

خروجی:

ترمینال خروجی های صدا (قابل تعویض جلوی / فرعی / پشتی)
 ترمینال کنترل تقویت آنتن برقی
 ترمینال کنترل تقویت کننده نیرو
ورودی ها:
 ترمینال ورودی آنتن
 فیش ورودی AUX (فیش کوچک استریو)
کنترل های تون:

پایین: ± 10 دسی بل در ۶۰ هرتز (XPLOD)
 متوسط: ± 10 دسی بل در ۱ کیلو هرتز (XPLOD)
 بالا: ± 10 دسی بل در ۱۰ کیلو هرتز (XPLOD)
 برق مورد نیاز: باتری اتومبیل برق مستقیم ۱۲ ولت
 (منفی زمین (زمین))

ابعاد: تقریباً $178 \times 50 \times 179$ میلیمتر (عرض/ارتفاع/عمق)
 ابعاد نصب: تقریباً $182 \times 53 \times 162$ میلیمتر (عرض/ارتفاع/عمق)
 جرم: تقریباً ۱/۲ کیلوگرم
 لوازم جانبی ضمیمه شده:

دستگاه کنترل از راه دور کارت: RM-X151
 قطعات برای نصب و اتصالات (۱ مجموعه)

تکنولوژی رمزگذاری صوتی MPEG Layer-3 و امتیاز نامه
 های تحت مجوز از Thomson و Fraunhofer IIS.

این محصول تحت حفاظت قطعی حقوق معنوی محصولات
 شرکت مایکروسافت Microsoft Corporation قرار
 دارد. استفاده یا توزیع این فناوری خارج از این محصول
 بدون مجوز از شرکت مایکروسافت Microsoft یا
 شرکت های تابعه مجاز مایکروسافت Microsoft ممنوع
 است.

طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلی در معرض تغییر هستند.



- بازدارنده های شعله هالوژن دار در بعضی از مدارهای سیم کشی چاپ شده استفاده نشده اند.
- بازدارنده های شعله هالوژن دار در کابینت ها استفاده نشده اند.
- بالشکت های بسته بندی از جنس کاغذ می باشند.

بخش پخش کننده CD

نسبت سیگنال به پارازیت: ۱۲۰ دسی بل
 پاسخ فرکانس: ۱۰ تا ۲۰۰۰۰ هرتز
 صدا و لرزش: پایین تر از حد قابل اندازه گیری

بخش موج یاب

FM

محدوده موج یابی: ۸۷/۵ تا ۱۰۸/۰ مگا هرتز
 ترمینال آنتن: اتصال دهنده آنتن خارجی
 فرکانس متوسط: ۱۰/۷ مگا هرتز/۴۵۰ کیلو هرتز
 حساسیت قابل استفاده: ۹ dBf

حق انتخاب: ۷۵ دسی بل در ۴۰۰ کیلو هرتز
 نسبت سیگنال به پارازیت: ۶۷ دسی بل (استریو)، ۶۹ دسی بل (مونو)

انحراف هماهنگ در ۱ کیلوهرتز: ۰/۵ درصد (استریو)، ۰/۳ درصد (مونو)

جدایش: ۳۵ دسی بل در ۱ کیلو هرتز
 پاسخ فرکانس: ۳۰ تا ۱۵۰۰۰ هرتز

MW

محدوده موج یابی: ۵۳۱ تا ۱۶۰۲ کیلو هرتز
 ترمینال آنتن:

اتصال دهنده آنتن خارجی
 فرکانس متوسط: ۱۰/۷ مگا هرتز/۴۵۰ کیلو هرتز
 حساسیت: ۳۰ میکرو ولت

SW

محدوده موج یابی:

SW1: ۲۹۴۰ تا ۷۷۳۵ کیلو هرتز
 SW2: ۹۵۰۰ تا ۱۸۱۳۵ کیلو هرتز
 (بجز ۱۰۱۴۰ تا ۱۱۵۷۵ کیلو هرتز)

ترمینال آنتن:

اتصال دهنده آنتن خارجی
 فرکانس متوسط: ۱۰/۷ مگا هرتز/۴۵۰ کیلو هرتز
 حساسیت: ۳۰ میکرو ولت

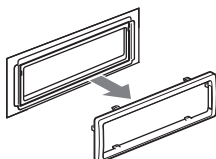
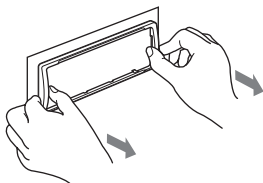
بخش تقویت کننده برق

خروجی ها: خروجی های بلندگو (اتصال دهنده های مهر قطعی)
 امپدانس بلندگو: ۴ تا ۸ اهم
 حداکثر خروجی برق: ۵۲ وات \times ۴ (در ۴ اهم)

خارج کردن دستگاه

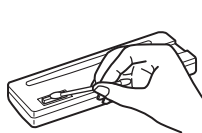
1 بدنه محافظ را خارج کنید.

- 1 پانل جلویی را خارج کنید (صفحه ۵).
- 2 هر دو لبه بدنه محافظ را بگیرید، و سپس آن را بیرون بکشید.

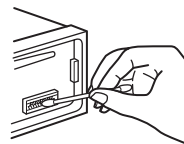


تمیز کردن اتصال دهنده ها

در صورتی که اتصال دهنده ها میان دستگاه و پانل جلویی تمیز نباشند دستگاه ممکن است بطور صحیح عمل نکند. برای جلوگیری از این امر، پانل جلویی را جدا کنید (صفحه ۵) و اتصال دهنده ها را با یک پاک کننده پنبه ای تمیز کنید. نیروی بیش از حد را وارد نکنید. در غیر اینصورت، ممکن است اتصال دهنده ها صدمه ببینند.



پشت پانل جلویی



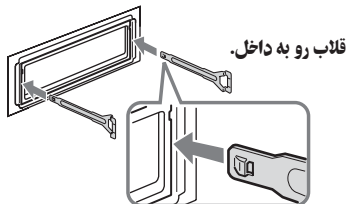
دستگاه اصلی

نکات

- به منظور ایمنی، پیش از تمیز کردن اتصال دهنده ها احتراق را خاموش کنید، و کلید را از سوئیچ احتراق خارج کنید.
- هرگز اتصال دهنده ها را مستقیماً با انگشتان خود یا با هر گونه دستگاه فلزی لمس نکنید.

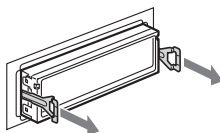
2 دستگاه را خارج کنید.

- 1 هر دو کلیدهای آزادسازی را بطور همزمان وارد کنید تا آن ها صدای تیک دهند.

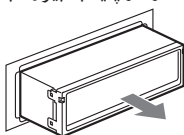


قلاب رو به داخل.

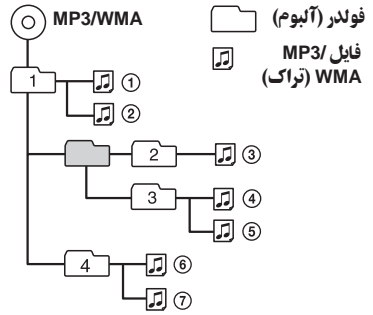
- 2 کلیدهای آزادسازی را بکشید تا دستگاه را جدا کنید.



- 3 دستگاه را از پایه به بیرون بلغزانید.



ترتیب پخش فایل های MP3/WMA



در مورد فایل های MP3

- MP3 که مختصر MPEG-1 Audio Layer-3 می باشد، یک استاندارد فرمت فشرده سازی فایل موسیقی است. آن داده های CD صوتی را تا تقریباً ۱/۱۰ اندازه اصلی آن فشرده می کند.
- نسخه های 1.0، 1.1، 2.1، 2.2، 2.3 و 2.4 از نوار ID3 تنها به MP3 کاربرد دارند. نوار ID3 ۱۵/۳۰ کاراکتر (1.0 و 1.1)، یا ۶۳/۱۲۶ کاراکتر (2.2، 2.3 و 2.4) است.
- هنگام نامگذاری یک فایل MP3 فایل، اطمینان حاصل کنید که پسوند فایل "mp3" را به نام فایل اضافه کنید.
- در حین پخش یک فایل VBR (نرخ بیت متغیر) MP3 یا عقب/سریع به جلو، ممکن است زمان پخش سپری شده بطور صحیح نمایش داده نشود.

نکته

اگر شما یک MP3 با نرخ بیت بالا، مانند ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه را پخش کنید، ممکن است صدا قطع و وصل شود.

در مورد فایل های WMA

- WMA، که مختصر صدای رسانه ویندوز Windows Media Audio است، یک استاندارد فرمت فشرده سازی فایل موسیقی است. آن داده های CD صوتی را به تقریباً ۱/۲۲ * اندازه اصلی آن فشرده می کند.
- برچسب WMA ۶۳ کاراکتر است.
- هنگام نامگذاری یک فایل WMA، اطمینان حاصل کنید که پسوند فایل "wma" را به نام فایل اضافه می کنید.
- در حین پخش یا سریع به جلو/عقب یک فایل WMA نوع VBR (نرخ بیت متغیر)، مدت زمان پخش سپری شده ممکن است بطور صحیح نمایش داده نشود.

* تنها برای ۶۴ کیلو بیت در ثانیه

نکته

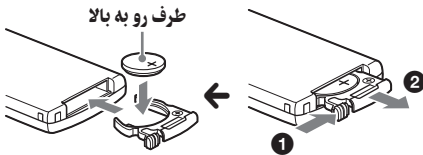
- پخش فایل های WMA زیر پشتیبانی نمی شود.
- فشرده سازی بدون اتلاف
- محافظت شده در برابر حق نشر

اگر شما هرگونه سوال یا مشکلی در رابطه با دستگاه خود دارید که در این دفترچه ذکر نشده است، با نزدیکترین فروشنده سونی خود مشورت نمایید.

نگهداری

جایگزینی کردن باتری لیتیومی دستگاه کنترل از راه دور کارت

در شرایط معمولی، باتری تقریباً ۱ سال عمر می کند. (بسته به شرایط استفاده، عمر کار آن ممکن است کوتاه تر باشد). هنگامی که باتری ضعیف می شود، برد کنترل از راه دور کارت کوتاه تر می شود. باتری را با یک باتری لیتیومی CR2025 جایگزین کنید. استفاده از باتری دیگر ممکن است خطر آتش سوزی یا انفجار در پی داشته باشد.



نکات در مورد باتری لیتیومی

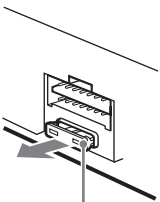
- باتری لیتیومی را دور از دسترس کودکان نگاه دارید. در صورت بلعیده شدن باتری، بلافاصله با یک پزشک مشورت کنید.
- باتری را با یک پارچه خشک تمیز کنید تا از سالم بودن اتصال مطمئن شوید.
- اطمینان حاصل کنید که هنگام نصب باتری قطب صحیح را رعایت می کنید.
- باتری با ضامن های فلزی را نگاه ندارید، در غیر اینصورت یک اتصال کوتاه ممکن است اتفاق بیفتد.

هشدار

باتری در صورت استعمال نادرست ممکن است منفجر شود.
دوباره شارژ نکنید، باز نکنید، یا در آتش دور نیاندازد.

جایگزینی فیوز

هنگام جایگزینی کردن فیوز، اطمینان حاصل کنید که از یک فیوز مطابق با میزان آمپر ذکر شده در فیوز اصلی استفاده کنید. اگر فیوز منفجر شد، اتصال برق را بازبینی کنید و فیوز را جایگزین کنید. اگر فیوز بعد از جایگزینی دوباره منفجر شود، ممکن است یک سوء عملکرد داخلی وجود داشته باشد. در چنین حالتی، با نزدیکترین فروشنده سونی خود مشورت نمایید.



فیوز (۱۰ آمپر)



- قبل از پخش کردن، دیسک ها را با یک پارچه تمیز کننده موجود در بازار تمیز کنید. هر دیسک را از مرکز آن رو به بیرون تمیز کنید. از حلال های نظیر بنزین، تینر، تمیز کننده های موجود در بازار، یا اسپری غیر ساکن مورد استفاده برای دیسک های آنالوگ استفاده نکنید.

نکات در مورد دیسک های CD-R/CD-RW

- بعضی از دیسک های CD-R/CD-RW (بسته به تجهیزات مورد استفاده برای ضبط آن با شرایط دیسک) ممکن است بر روی این دستگاه پخش نشوند.
- شما نمی توانید یک CD-R/یک CD-RW که فاینالایز نشده است را پخش کنید.
- دستگاه با فرمت سطح ۱/ سطح ۲ از Joliet/، ISO 9660، Romeo در فرمت گسترش یافته، و چند جلسه ای Multi Session سازگار است.
- حداکثر تعداد:

- فولدرها (آلبوم ها): ۱۵۰ (شامل فولدرهای ریشه و خالی).
- فایل های (تراک ها) و فولدرهای موجود در یک دیسک: ۳۰۰ (اگر نام یک فولدر/فایل دارای کاراکترهای بسیاری باشد، این تعداد ممکن است کمتر از ۳۰۰ باشد).
- کاراکترهای قابل نمایش برای نام فولدر/فایل ۳۲ (Joliet)، یا ۶۴ (Romeo) می باشد.
- هنگامی که دیسک بصورت چند جلسه ای Multi Session ضبط شده است، تنها اولین تراک از اولین فرمت جلسه شناسایی شده و پخش می شود (هر فرمت دیگری رد می شود). اولویت فرمت CD-DA و MP3/WMA است.
- هنگامی که اولین تراک یک CD-DA است، تنها CD-DA اولین جلسه پخش می شود.
- هنگامی که اولین تراک یک CD-DA نیست، یک جلسه MP3/WMA پخش می شود. اگر دیسک هیچ نوع داده ای در هیچ یک از این فرمت ها را دارا نباشد، "NO MUSIC" نمایش داده می شود.

دیسک های موسیقی خاتمه یافته با تکنولوژی های محافظت حق نشر

- این دستگاه برای پخش دیسک هایی که با استاندارد دیسک فشرده (CD) مطابق هستند طراحی شده است. اخیراً، دیسک های موسیقی مختلفی که با تکنولوژی های محافظت حق نشر رمزگذاری شده اند توسط بعضی از شرکت های ضبط به بازار عرضه شده اند. لطفاً آگاه باشید که در میان آن دیسک ها، تعدادی وجود دارند که ممکن است با استاندارد CD مطابق نباشند و ممکن است توسط این محصول پخش نشوند.

نکته در مورد دیسک های دولبه

- یک دیسک دولبه یک دیسک دوطرفه است که محتویات ضبط شده DVD در یک طرف را در کنار محتویات صوتی دیجیتال از طرف دیگر قرار می دهد. البته، از آنجائیکه طرف محتویات صوتی با استاندارد دیسک فشرده (CD) مطابق نیست، پخش بر روی این دستگاه تضمین نمی شود.

- اگر اتومبیل شما در زیر نور مستقیم خورشید پارک شده است، پیش از بکارگیری دستگاه اجازه دهید خنک شود.
- هنگامی که دستگاه بکار گرفته می شود آنتن برقی بطور خودکار باز خواهد شد.

تجمع رطوبت

- در یک روز بارانی یا در یک منطقه بسیار نمناک، ممکن است تجمع رطوبت در داخل لنزها و صفحه نمایش دستگاه اتفاق بیافتد. در صورت بروز این پدیده، دستگاه بطور صحیح کار نخواهد کرد. در چنین حالتی، دیسک را خارج کنید و حدود یک ساعت صبر کنید تا رطوبت تبخیر شود.

برای حفظ کیفیت بالای صدا

- مراقب باشید آب میوه یا نوشیدنی های دیگر را بر روی دستگاه یا دیسک ها نریزید.

نکات در مورد دیسک ها

- برای تمیز نگاه داشتن یک دیسک، سطح آن را لمس نکنید. دیسک را از کناره آن به دست بگیرید.
- دیسک ها را در زمانی که مورد استفاده قرار نمی گیرند در جعبه خود یا جلد دیسک نگاه دارید.
- دیسک ها را در معرض دمای گرم/بالا قرار ندهید. از رها کردن آن ها در یک اتومبیل پارک شده یا یک داشبورد/سینی عقب اجتناب کنید.
- برچسب ها را نجسبانیید، یا از دیسک ها با جوهر/علامت چسبیده استفاده نکنید. چنین دیسک هایی ممکن است در حین استفاده از چرخش باز بایستند، و باعث سوء عملکرد شوند، یا ممکن است دیسک را خراب کنند.



- از هیچ دیسکی با برچسب ها یا مواد چسبیده استفاده نکنید. ممکن است سوء عملکردهای زیر بر اثر استفاده از چنین دیسک هایی ایجاد شوند:
- ناتوانی در خارج کردن دیسک (به دلیل کنده شدن یک برچسب یا علامت چسبیده و مسدود کردن مکانیزم خروج).
- ناتوانی در خواندن صحیح داده های صوتی (برای مثال، رد کردن پخش، یا عدم پخش) به دلیل کم شدن گرمای یک علامت چسبیده یا برچسب که باعث می شود دیسک تاب بردارد.
- دیسک ها با شکل های غیر استاندارد (برای مثال، قلب، مربع، ستاره) نمی توانند در این دستگاه پخش شوند. تلاش برای انجام موارد بالا می تواند باعث صدمه به دستگاه شود. از چنین دیسک هایی استفاده نکنید.
- شما نمی توانید دیسک های ۸ سانتیمتری را پخش کنید.

برای تغییر روشنایی صفحه نمایش.
 - "DIM-ON": برای تاریک کردن صفحه نمایش.
 - "DIM-OFF" (●): برای غیرفعال کردن تار کننده.

M.DSPL (نمایش متحرک)

- "M.DSPL-ON" (●): برای نشان دادن نقش های متحرک.
 - "M.DSPL-OFF": برای غیرفعال کردن نمایش متحرک.

A.SCRL (مرور خودکار)

برای مرور کردن آیتیم نمایش داده شده طولانی بطور خودکار هنگامی که دیسک/آلبوم/تراک تغییر می کند.
 - "A.SCRL-ON" (●): برای مرور کردن.
 - "A.SCRL-OFF": برای مرور نکردن.

LOCAL (حالت جستجوی محلی)

- "LOCAL-ON": تنها برای موج یابی بر روی ایستگاه ها با سیگنال های قویتر.
 - "LOCAL-OFF" (●): برای موج یابی دریافت عادی.

MONO* (حالت مونورال)

برای بهبود دریافت ضعیف FM، حالت دریافت مونورال را انتخاب کنید.
 - "MONO-ON": برای شنیدن پخش استریو بصورت مونورال.
 - "MONO-OFF" (●): برای شنیدن پخش استریو بصورت استریو.

LPF* (صافی پایین گذر)

برای انتخاب فرکانس قطع ووفر فرعی: "LPF OFF" (●)، "LPF125Hz" یا "LPF78Hz".

LOUD (بلندی صدا)

برای اینکه اجازه دهد شما در سطوح صدای کم بطور واضح گوش دهید.
 - "LOUD-ON": برای تقویت صدای بم و زیر.
 - "LOUD-OFF" (●): برای تقویت نکردن صدای بم و زیر.

BTM (صفحه ۸)

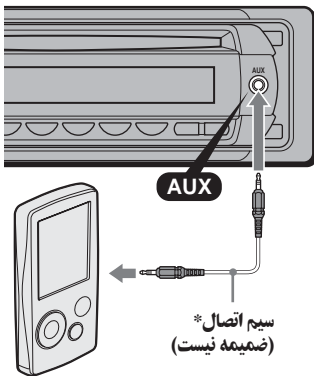
- * ۱ هنگامی که دستگاه خاموش است.
- * ۲ هنگامی که عملکرد قطع کامل فعال است، دستگاه نمی تواند با دستگاه کنترل از راه دور کارت بکار گرفته شود.
- * ۳ هنگامی که FM دریافت می شود.
- * ۴ هنگامی که خروجی صدا بر روی "SUB" تنظیم شده است.

تجهیزات صوتی اضافی

با وصل کردن یک دستگاه صوتی قابل حمل اختیاری به فیش ورودی AUX (فیش کوچک استریو) بر روی دستگاه و سپس تنها انتخاب منبع، شما می توانید از طریق بلندگوهای اتومبیل خود گوش دهید. میزان صدا برای هر تفاوت میان دستگاه و دستگاه صوتی قابل حمل قابل تنظیم است. روند زیر را دنبال کنید:

وصل کردن دستگاه صوتی قابل حمل

- 1 دستگاه صوتی قابل حمل را خاموش کنید.
- 2 صدای دستگاه را کم کنید.
- 3 به دستگاه وصل کنید.



* اطمینان حاصل کنید که از یک فیش نوع مستقیم استفاده می کنید.

تنظیم سطح صدا

اطمینان حاصل کنید که میزان صدا برای هر دستگاه صوتی وصل شده را پیش از پخش تنظیم کنید.

- 1 صدای دستگاه را کم کنید.
- 2 **(SOURCE)** را بطور مکرر فشار دهید تا "AUX" ظاهر شود.
"FRONT IN" ظاهر می شود.
- 3 پخش دستگاه صوتی قابل حمل را با یک صدای متوسط شروع کنید.
- 4 صدای گوش دادن معمول خود را بر روی دستگاه تنظیم کنید.
- 5 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا "AUX" ظاهر شود، و درجه کنترل صدا را بچرخانید تا سطح صدا (۸- دسی بل تا ۱۸+ دسی بل) را تنظیم کنید.

تنظیم ویژگی های صدا — BAL/FAD/SUB

شما می توانید توازن، محو کننده و صدای ووفر فرعی را تنظیم کنید.

1 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا "BAL"، "FAD" یا "SUB" ظاهر شود.

آیتم به ترتیب زیر تغییر می کند:

1*LOW ← 1*MID ← 1*HI ← BAL (چپ-راست) ← FAD (جلو-عقب) ← SUB (صدای ووفر فرعی) 2* ← 3*AUX

1* هنگامی که EQ3 فعال است (صفحه ۹).

2* هنگامی که خروجی صدا به "SUB" تنظیم شده است

(صفحه ۹). "ATT" در پایین ترین تنظیم نمایش داده می شود، و می تواند تا ۲۱ گام تنظیم شود.

3* هنگامی که منبع AUX فعال است (صفحه ۱۰).

2 درجه کنترل صدا را برای تنظیم آیتم انتخاب شده بچرخانید.

بعد از سه ثانیه، تنظیم کامل می شود و صفحه نمایش به حالت پخش/دریافت عادی باز می گردد.

سفارشی سازی منحنی اکولایزر — EQ3

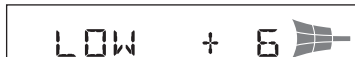
"CUSTOM" از EQ3 به شما اجازه می دهد تا تنظیمات اکولایزر خود را انجام دهید.

1 یک منبع را انتخاب کنید، سپس EQ3 را برای انتخاب "CUSTOM" بطور مکرر فشار دهید.

2 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا "LOW"، "MID" یا "HI" ظاهر شود.

3 درجه کنترل صدا را برای تنظیم آیتم انتخاب شده بچرخانید.

سطح صدا در مراحل ۱ دسی بل، از ۱۰- دسی بل تا ۱۰+ دسی بل قابل تنظیم است.



مراحل 2 و 3 را برای تنظیم اکولایزر تکرار کنید. برای بازگرداندن منحنی اکولایزر تنظیم شده در کارخانه، بیش از تمام شدن تنظیم، دکمه انتخاب را فشار داده و نگاه دارید.

بعد از سه ثانیه، تنظیم کامل می شود و صفحه نمایش به حالت پخش/دریافت عادی باز می گردد.

اشاره

سایر انواع اکولایزر نیز قابل تنظیم هستند.

1 دکمه انتخاب را فشار داده و نگاه دارید.

صفحه نمایش تنظیم ظاهر می شود.

2 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا آیتم مورد دلخواه ظاهر شود.

3 درجه کنترل صدا را بچرخانید تا تنظیم (برای مثال "ON" یا "OFF") را انتخاب کنید.

4 دکمه انتخاب را فشار دهید و نگاه دارید.

تنظیم کامل می شود و صفحه نمایش به حالت پخش/دریافت عادی باز می گردد.

نکته

آیتم های نمایش داده شده، بسته به منبع و تنظیم تفاوت خواهند داشت.

آیتم های زیر می توانند تنظیم شوند (برای جزئیات صفحه مرجع را دنبال کنید):

"●" تنظیمات پیش فرض را نشان می دهد.

CLOCK-ADJ (تنظیم ساعت) (صفحه ۴)

BEEP

برای تنظیم کردن "BEEP-ON" (●) یا "BEEP-OFF".

1*AUX-A (صدای AUX)

برای تغییر نمایش منبع AUX "AUX-A-ON" (●) یا "AUX-A-OFF" (صفحه ۱۰).

A.OFF (خاموشی خودکار)

برای خاموش کردن بطور خودکار پس از یک زمان مورد دلخواه هنگامی که دستگاه خاموش است.

- "A.OFF-NO" (●)، "A.OFF-30S" (ثانیه)،

"A.OFF-30M" (دقیقه) یا "A.OFF-60M" (دقیقه)."

1*SUB/REAR

برای تغییر دادن خروجی صدا.

- "SUB-OUT" (●): برای خارج ساختن یک ووفر فرعی.

- "REAR-OUT": برای خارج ساختن یک تقویت کننده نیرو.

B.OUT (قطع کامل)

برای خاموش کردن روشنایی بطور خودکار برای هر منبع (برای مثال، در حین پخش CD/دریافت رادیو، و غیره).

- "B.OUT-ON" (●): برای خاموش کردن روشنایی در

صورتی که هیچ عملیاتی برای ۵ ثانیه انجام نشود.

- "B.OUT-OFF" (●): برای غیرفعال کردن عملکرد قطع کامل.

برای بازگرداندن نور، هر دکمه ای را فشار دهید.

DEMO (نمونه نمایشی)

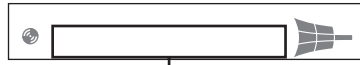
برای تنظیم "DEMO-ON" (●) یا "DEMO-OFF".

ذخیره کردن و دریافت ایستگاه ها

آیتم های نمایش

احتیاط

هنگام موج یابی ایستگاه ها در حین رانندگی، از بهترین حافظه موج یابی (BTM) برای جلوگیری از تصادف استفاده کنید.



ذخیره کردن خودکار — BTM

1 SOURCE را بطور مکرر فشار دهید تا "TUNER" ظاهر شود.

برای تغییر دادن باند، (MODE) را بطور مکرر فشار دهید. شما می توانید از FM1، FM2، FM3، MW، SW1 یا SW2 انتخاب کنید.

2 دکمه انتخاب را فشرده و نگاه دارید.

نمایش تنظیم ظاهر می شود.

3 دکمه انتخاب را مکرراً فشار دهید تا "BTM" ظاهر شود.

4 کنترل +/- را به بالا فشار دهید.

دستگاه ایستگاه ها را به ترتیب فرکانس بر روی دکمه های شماره ذخیره می کند.

هنگامی که تنظیم ذخیره می شود یک صدای بیپ به گوش می رسد.

شماره تراک/زمان پخش سپری شده، نام دیسک/هنرمند، شماره آلبوم*1، نام آلبوم، نام تراک، اطلاعات متن*2، ساعت

*1 شماره آلبوم تنها زمانی نمایش داده می شود که آلبوم تغییر می کند.

*2 هنگام پخش یک MP3، برچسب ID3 نمایش داده می شود، و هنگام پخش WMA، برچسب WMA نمایش داده می شود.

برای تغییر دادن آیتم های صفحه نمایش، (DSPL) را فشار دهید.

اشاره

آیتم های نمایش داده شده ممکن است بسته به مدل، نوع دیسک، فرمت ضبط، و تنظیمات متفاوت باشند. برای جزئیات در مورد MP3/WMA، صفحه ۱۲ را مطالعه نمایید.

ذخیره کردن دستی

1 هنگام دریافت ایستگاهی که شما می خواهید ذخیره کنید، دکمه شماره (1) تا (6) را فشار داده و نگاه دارید تا "MEMORY" ظاهر شود.

نکته

اگر شما سعی کنید ایستگاه دیگری را در همان دکمه شماره ذخیره کنید، ایستگاه ذخیره شده قبلی جایگزین خواهد شد.

دریافت ایستگاه های ذخیره شده

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

موج یابی خودکار

1 باند را انتخاب کنید، سپس کنترل +/- را به بالا یا پایینی فشار دهید تا ایستگاه را جستجو کنید.

هنگامی که دستگاه یک ایستگاه را دریافت می کند جستجو متوقف می شود. این روند را تکرار کنید تا ایستگاه مورد دلخواه دریافت شود.

اشاره

اگر شما فرکانس ایستگاهی که می خواهید گوش دهید را می دانید، کنترل +/- (SEEK) را فشرده و نگاه دارید تا فرکانس تقریبی را پیدا کنید، سپس کنترل +/- (SEEK) را مکرراً به بالا یا پایین فشار دهید تا دقیقاً به فرکانس درخواستی تنظیم کنید (موج یابی دستی).

پخش تکرار و ترکیبی

1 در حین پخش، (3) (REP) یا (4) (SHUF) را بطور مکرر فشار دهید تا تنظیم دلخواه ظاهر شود.

انتخاب	برای پخش
TRACK	تراک بطور مکرر.
ALBUM	آلبوم بطور مکرر.
*SHUF ALBUM	آلبوم به ترتیب تصادفی.
SHUF DISC	دیسک به ترتیب تصادفی.

* هنگامی که یک MP3/WMA پخش می شود.

برای بازگشت به حالت پخش عادی، "OFF" یا "SHUF OFF" را انتخاب کنید.

8 دکمه **⏪** (آزادسازی پائل جلویی) صفحه ۵

دکمه های زیر بر روی دستگاه کنترل از راه دور کارت نیز دکمه ها/عملکردهای متفاوتی نسبت به دستگاه دارند. پیش از استفاده، روکش عایق را خارج کنید (صفحه ۴).

9 دکمه حالت **MODE** صفحه ۸

برای انتخاب باند رادیو (FM/MW/SW).

15 دکمه های **(|<<<|) / (|>>>|)** →

برای کنترل کردن CD/رادیو، مانند کنترل **(SEEK)** بر روی دستگاه.

تنظیم، تنظیم صدا، و غیره را می توان با ← → بکار گرفت.

10 دکمه های شماره

:CD

(1)/(2) **ALBUM** -/+ (در حین پخش/MP3 (WMA

برای رد کردن آلبوم ها (فشار دهید)؛ رد کردن پیوسته آلبوم ها (فشار دهید و نگاه دارید).

3 REP : صفحه ۸

4 SHUF : صفحه ۸

6 PAUSE :

برای مکث پخش. برای لغو کردن، دوباره فشار دهید.

رادیو:

برای دریافت ایستگاه های ذخیره شده (فشار دهید)؛ ذخیره کردن ایستگاه ها (فشار دهید و نگاه دارید).

11 دکمه **EQ3** (اکولایزر) صفحه ۹

20 دکمه های **(+)** / **(-)** ↓

برای کنترل CD، مانند (1)/(2) **ALBUM** -/+ بر روی دستگاه.

تنظیم، تنظیم صدا، و غیره را می توان با ↑ ↓ بکار گرفت.

برای انتخاب یک نوع اکولایزر XPLD، SPACE، CRUISE، EDGE، VOCAL، GRAVITY، CUSTOM یا OFF).

12 دکمه **DSPL** (صفحه نمایش) / **SCRL** (مرور)

صفحه ۸

21 دکمه **SCRL** (مرور)

برای مرور کردن آیتیم نمایش.

برای تغییر دادن آیتیم های صفحه نمایش (فشار دهید)؛ مرور کردن آیتیم صفحه نمایش (فشار داده و نگاه دارید).

22 دکمه های شماره

برای دریافت ایستگاه ذخیره شده (فشار دهید)؛ ذخیره کردن ایستگاه ها (فشار دهید و نگاه دارید).

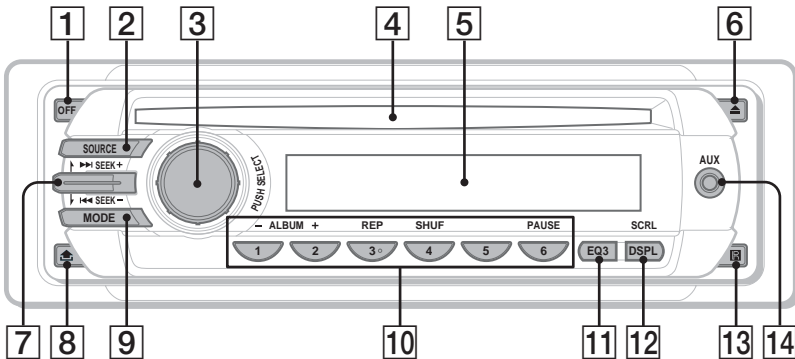
13 دریافت کننده برای دستگاه کنترل از راه دور کارت

14 فیش ورودی **AUX** صفحه ۱۰

برای وصل کردن یک دستگاه صوتی قابل حمل.

نکته

اگر دستگاه خاموش می شود و صفحه نمایش محو می شود، آن نمی تواند با دستگاه کنترل از راه دور کارت بکار گرفته شود مگر اینکه **(SOURCE)** بر روی دستگاه فشار داده شود، یا ابتدا یک دیسک برای فعال کردن دستگاه وارد شود.



این بخش حاوی دستورالعمل ها در مورد کنترل ها و عملیات های اصلی می باشد.

برای جزئیات، صفحات مربوطه را ملاحظه نمایید. دکمه های منطبق بر روی دستگاه کنترل از راه دور همان عملکردهایی که بر روی دستگاه وجود دارند را کنترل می کنند.

دستگاه کنترل از راه دور کارت RM-X151

1 دکمه خاموش OFF

برای خاموش کردن؛ منبع را قطع کنید.

2 دکمه منبع SOURCE

برای روشن کردن؛ منبع (رادیو/CD/AUX) را تغییر دهید.

3 دکمه درجه کنترل صدا / انتخاب صفحه ۸، ۹

برای تنظیم میزان صدا (بچرخانید)؛ آیتم های تنظیم را انتخاب کنید (فشار دهید و بچرخانید).

4 شکاف دیسک

برای وارد کردن دیسک (طرف دارای برچسب رو به بالا)، پخش شروع می شود.

5 پنجره نمایش

6 دکمه (خروج)

برای خارج کردن دیسک.

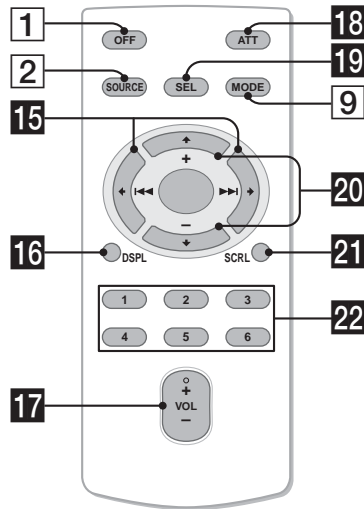
7 کنترل SEEK +/-

CD:

برای رد کردن تراک ها (به بالا/پایین فشار دهید)؛ رد کردن تراک ها بطور پیوسته (به بالا/پایین فشار دهید، سپس دوباره در مدت ۱ ثانیه به بالا/پایین فشار دهید و نگاه دارید)؛ برگرداندن/سریع به جلو (به بالا/پایین فشار دهید و نگاه دارید).

رادیو:

برای موجایی در بین ایستگاه ها به طور خودکار (به بالا/پایین فشار دهید)؛ پیدا کردن یک ایستگاه به طور دستی (به بالا/پایین فشار دهید و نگاه دارید).



جدا کردن پانل جلویی

شما می توانید پانل جلویی این دستگاه را برای جلوگیری از دزدی جدا کنید.

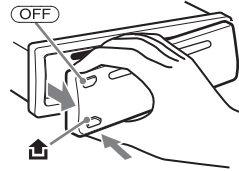
زنگ هشدار

اگر شما سوئیچ احتراق را بدون جدا کردن پانل جلویی به موقعیت خاموش OFF بچرخانید، زنگ هشدار برای چند ثانیه به صدا در خواهد آمد. زنگ تنها زمانی به صدا در خواهد آمد که تقویت کننده داخلی مورد استفاده قرار بگیرد.

1 OFF را فشار دهید.

دستگاه خاموش می شود.

2 ⬆️ را فشار دهید، سپس آن را به طرف خود بکشید.

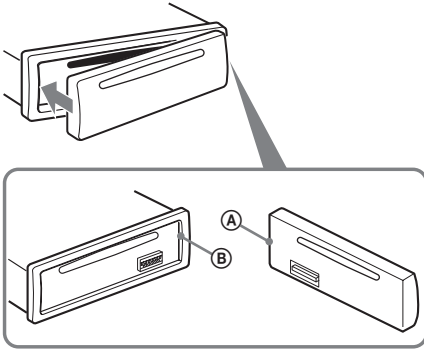


نکات

- پانل جلویی و پنجره نمایش را نماندازید یا فشار بیش از حد بر روی آن ها وارد نکنید.
- پانل جلویی را در معرض دمای گرم/بالا یا رطوبت قرار ندهید. از رها کردن آن در یک اتومبیل پارک شده یا بر روی یک داشبورد/سینی عقبی خودداری کنید.

وصل کردن پانل جلویی

قسمت (A) از پانل جلویی را به قسمت (B) از دستگاه، همانطور که تصویر نشان می دهد، وصل کنید، و سمت چپ را به داخل موقعیت فشار دهید تا صدای تیک دهد.

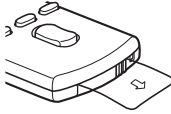


نکته

هیچ چیزی را بر روی سطح داخلی پانل جلویی قرار ندهید.

آماده کردن دستگاه کنترل از راه دور کارت

پیش از بکارگیری دستگاه کنترل از راه دور کارت برای اولین بار، روکش عایق را بردارید.



اشاره

برای آگاهی از نحوه جایگزینی باتری، "جایگزین کردن باتری لیتیومی دستگاه کنترل از راه دور کارت" در صفحه ۱۲ را ملاحظه نمایید.

تنظیم ساعت

ساعت از یک نشانگر دیجیتال ۱۲ ساعته استفاده می کند.

1 دکمه انتخاب را فشار داده و نگاه دارید.

صفحه نمایش تنظیم ظاهر می شود.

2 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا "CLOCK-ADJ" ظاهر شود.

3 کنترل +/- (SEEK) را به بالا فشار دهید. نشانگر ساعت چشمک می زند.

4 درجه کنترل صدا را بچرخانید تا ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

برای جابجایی نشانگر دیجیتال، کنترل +/- (SEEK) را به بالا یا پایین فشار دهید.

5 دکمه انتخاب را فشار دهید.

تنظیم کامل می شود و ساعت شروع می شود.







برای نمایش دادن ساعت، (DSPL) را فشار دهید.

(DSPL) را دوباره فشار دهید تا به صفحه نمایش قبلی بازگردید.

از خرید این دستگاه پخش دیسک فشرده سونی Sony اسپاسگراریم. شما می توانید از رانندگی خود با عملکردهای زیر لذت ببرید.

• پخش CD

شما می توانید CD-DA (همچنین شامل CD TEXT) و CD-R/CD-RW (فایل های MP3/WMA) (صفحه ۱۲)) را پخش کنید.

برچسب روی دیسک		نوع دیسک ها
		CD-DA
		MP3 WMA
		

• دریافت رادیو

- شما می توانید تا ۶ ایستگاه به ازای هر باند (FM1، FM2، FM3، MW، SW1 و SW2) را ذخیره کنید.
- BTM (بهترین حافظه موج یابی): دستگاه ایستگاه های سیگنال قوی را انتخاب کرده و آن ها را ذخیره می کند.

• تنظیم صدا

- EQ3 درجه 2: شما می توانید هر یک از ۷ منحنی اکولایزر از پیش تعیین شده را انتخاب کنید.

• اتصال تجهیزات اضافی

یک فیش ورودی AUX در جلوی دستگاه اجازه اتصال یک دستگاه صوتی قابل حمل را می دهد.

سایر عملکردها

- تغییر دادن تنظیمات صدا ۹
- تنظیم ویژگی های صدا — BAL/FAD/SUB ۹
- سفارشی سازی منحنی اکولایزر — EQ3 ۹
- تنظیم کردن آیتم های تنظیم — SET ۹
- استفاده از تجهیزات اختیاری ۱۰
- تجهیزات صوتی اضافی ۱۰

اطلاعات اضافی

- اخطارها ۱۱
- نکات در مورد دیسک ها ۱۱
- ترتیب پخش فایل های MP3/WMA ۱۲
- در مورد فایل های MP3 ۱۲
- در مورد فایل های WMA ۱۲
- نگهداری ۱۲
- خارج کردن دستگاه ۱۳
- مشخصات ۱۴
- عیب یابی ۱۵
- نمایش ها/پیغام های خطا ۱۶

خوشامد! ۴

شروع به کار

- آماده کردن دستگاه کنترل از راه دور کارت ۴
- تنظیم ساعت ۴
- جدا کردن پانل جلویی ۵
- وصل کردن پانل جلویی ۵

محل کنترل ها و عملیات های اصلی

- دستگاه اصلی ۶
- دستگاه کنترل از راه دور کارت RM-X151 ۶

CD

- آیتم های نمایش ۸
- پخش تکرار و ترکیبی ۸

رادیو

- ذخیره کردن و دریافت ایستگاه ها ۸
- ذخیره کردن خودکار — BTM ۸
- ذخیره کردن دستی ۸
- دریافت ایستگاه های ذخیره شده ۸
- موج یابی خودکار ۸

برای نصب و اتصالات، دفترچه نصب/اتصالات
ضمیمه شده را ملاحظه نمایید.

CLASS 1 LASER PRODUCT

این علامت در پایین شاسی قرار دارد.

آرم Windows، Microsoft، Media و Windows علائم تجاری
یا علائم تجاری ثبت شده شرکت
مایکروسافت Microsoft Corporation در ایالات
متحده و/یا سایر کشورها می باشند.



هشدار در صورتی که احتراق اتومبیل شما دارای موقعیت ACC نمی باشد

اطمینان حاصل کنید که عملکرد خاموشی خودکار
(صفحه ۹) را تنظیم می کنید. دستگاه بعد از
خاموشی در زمان تعیین شده بطور کامل و خودکار
خاموش می شود، که از خالی شدن باطری جلوگیری
می کند.

اگر شما عملکرد خاموشی خودکار را تنظیم نمی
کنید، هر بار که شما احتراق را خاموش می کنید
OFF را فشار داده و نگاه دارید تا وقتی که صفحه
نمایش محو شود.

SONY®

FM/MW/SW Compact Disc Player

PR _____ دستورالعمل های عملیاتی

برای لغو نمونه نمایشی (DEMO)، صفحه ۹ را ملاحظه نمایید.

CDX-GT380 CDX-GT385
CDX-GT383



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

Sony Corporation Printed in China