

FM/AM Compact Disc Player

Operating Instructions _____ GB

To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 6.

CDX-GT590UI



Be sure to install this unit in the dashboard of the car for safety. For installation and connections, see the supplied installation/connections manual.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

This label is located on the bottom of the chassis.

ZAPPIN is a trademark of Sony Corporation.



Windows Media and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

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.

Content providers are using the digital rights management technology for Windows Media contained in this device ("WM-DRM") to protect the integrity of their content ("Secure Content") so that their intellectual property, including copyright, in such content is not misappropriated.

This device uses WM-DRM software to play Secure Content ("WM-DRM Software"). If the security of the WM-DRM Software in this device has been compromised, owners of Secure Content ("Secure Content Owners") may request that Microsoft revoke the WM-DRM Software's right to acquire new licenses to copy, display and/or play Secure Content. Revocation does not alter the WM-DRM Software's ability to play unprotected content. A list of revoked WM-DRM Software is sent to your device whenever you download a license for Secure Content from the Internet or from a PC. Microsoft may, in conjunction with such license, also download revocation lists onto your device on behalf of Secure Content Owners.

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 20).

The unit will shut off completely and automatically in the set time after the unit is turned off, which prevents battery drain.

If you do not set the Auto Off function, press and hold (SOURCE/OFF) until the display disappears each time you turn the ignition off.

Table of Contents

Getting Started

| | |
|---|---|
| Playable discs on this unit | 6 |
| Resetting the unit | 6 |
| Canceling the DEMO mode | 6 |
| Preparing the card remote commander | 6 |
| Setting the clock | 6 |
| Detaching the front panel | 7 |
| Attaching the front panel | 7 |

Location of controls and basic operations

| | |
|--|----|
| Main unit | 8 |
| Card remote commander RM-X151 | 10 |
| Searching for a track | 11 |
| Searching a track by name | |
| — Quick-BrowZer | 11 |
| Searching a track by listening to track passages | |
| — ZAPPIN™ | 12 |

Radio

| | |
|--|----|
| Storing and receiving stations | 12 |
| Storing automatically — BTM | 12 |
| Storing manually | 12 |
| Receiving the stored stations | 12 |
| Tuning automatically | 13 |
| RDS | 13 |
| Overview | 13 |
| Selecting PTY | 14 |
| Setting CT | 14 |

CD

| | |
|-----------------------------------|----|
| Display items | 14 |
| Repeat and shuffle play | 14 |

USB devices

| | |
|-------------------------------------|----|
| Playing back a USB device | 15 |
| Display items | 15 |
| Repeat and shuffle play | 16 |

iPod

| | |
|-----------------------------------|----|
| Playing back iPod | 16 |
| Display items | 17 |
| Setting the play mode | 17 |
| Repeat and shuffle play | 18 |
| Operating an iPod directly | |
| — Passenger control | 18 |

Other functions

| | |
|---|----|
| Changing the sound settings | 19 |
| Adjusting the sound characteristics | 19 |
| Customizing the equalizer curve | |
| — EQ3 | 19 |
| Adjusting setup items — SET | 20 |
| Using optional equipment | 21 |
| Auxiliary audio equipment | 21 |

Additional Information

| | |
|-----------------------------------|----|
| Precautions | 21 |
| Notes on discs | 21 |
| Playback order of MP3/WMA/AAC | |
| files | 22 |
| About iPod | 22 |
| Maintenance | 23 |
| Removing the unit | 24 |
| Specifications | 24 |
| Troubleshooting | 25 |
| Error displays/Messages | 27 |

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/>







Provides information on:

- Models and manufacturers of compatible digital audio players
- Supported MP3/WMA/AAC files

Getting Started

Playable discs on this unit

This unit can play CD-DA (also containing CD TEXT) and CD-R/CD-RW (MP3/WMA/AAC files (page 22)).

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

Resetting the unit

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

Detach the front panel (page 7) and press the RESET button (page 8) with a pointed object, such as a ball-point pen.

Note

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

Canceling the DEMO mode

You can cancel the demonstration display which appears during turning off.

1 Press and hold the select button.

The setup display appears.

2 Press the select button repeatedly until "DEMO" appears.

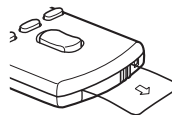
3 Rotate the control dial to select "DEMO-OFF."

4 Press and hold the select button.

The setup is complete and the display returns to normal reception/play mode.

Preparing the card remote commander

Remove the insulation film.



Tip

For how to replace the battery, see page 23.

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 Press (SEEK) +.

The hour indication flashes.

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

To move the digital indication, press (SEEK) -/+.

5 After setting the minute, 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.

Tip

You can set the clock automatically with the RDS feature (page 14).

Detaching the front panel

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

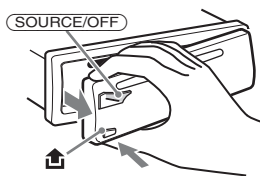
Caution alarm

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 and hold **SOURCE/OFF**.

The unit is turned off.

2 Press , then pull it off towards you.

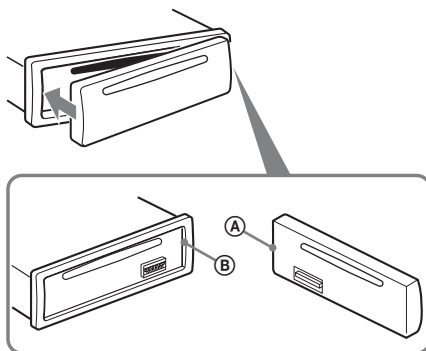


Notes

- 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.
- Do not detach the front panel during playback of the USB device, otherwise USB data may be damaged.

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.

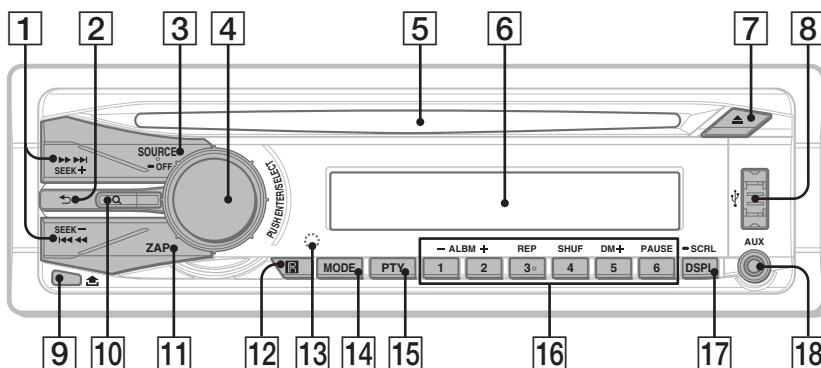


Note

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

Location of controls and basic operations

Main unit



This section contains instructions on the location of controls and basic operations. For details, see the respective pages.

1 SEEK +/- buttons

CD/USB:

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

Radio:

To tune in stations automatically (press); find a station manually (press and hold).

2 ↩ (BACK) button page 11

To return to the previous display.

3 SOURCE/OFF button*

Press to turn on the power/change the source (Radio/CD/USB/AUX).

Press for 1 second to turn off the power.

Press for more than 2 seconds to turn off the power and the display disappears.

4 Control dial/select button page 19, 20

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

5 Disc slot

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

6 Display window

7 ▲ (eject) button

To eject the disc.

8 USB connector page 15, 16

To connect to the USB device.

9 🚪 (front panel release) button page 7

10 Q (BROWSE) button page 11

To enter the Quick-BrowZer mode.

11 ZAP button page 12

To enter ZAPPIN™ mode.

12 Receptor for the card remote commander

13 RESET button (located behind the front panel) page 6

14 MODE button page 12, 17, 18

Press to select the radio band (FM/AM)/select the play mode of iPod.

Press and hold to enter/cancel the passenger control.

15 **PTY button** page 14

To select PTY in RDS.

16 **Number buttons**

CD/USB:

①/②: **ALBM -/+** (during MP3/WMA/AAC playback)

To skip albums (press); skip albums continuously (press and hold).

③: **REP*** page 14, 16, 18

④: **SHUF** page 14, 16, 18

⑤: **DM+**

Improves digitally compressed sound, such as MP3.

To activate the DM+ function, set “ON.” To cancel, set “OFF.”

⑥: **PAUSE**

To pause playback. To cancel, press again.

Radio:

To receive stored stations (press); store stations (press and hold).

17 **DSPL (display)/SCRL (scroll) button**
page 13, 14, 15, 17, 18

To change display items (press); scroll the display item (press and hold).

18 **AUX input jack** page 21

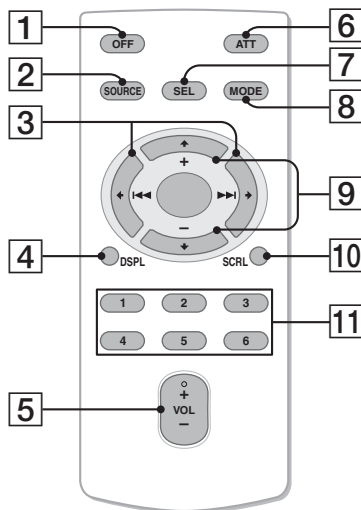
To connect a portable audio device.

** This button has a tactile dot.*

Note

When ejecting/inserting a disc, keep any USB devices disconnected to avoid damage to the disc.

Card remote commander RM-X151



Remove the insulation film before use (page 6).

- 1 OFF button**
To turn off; stop the source.
- 2 SOURCE button**
To turn on; change the source (Radio/CD/USB/AUX).
- 3 ◀ (◀◀)/▶ (▶▶) buttons**
To control radio/CD/USB, the same as **(SEEK) -/+** on the unit.
Setup, sound setting, etc., can be operated by **◀ ▶**.
- 4 DSPL (display) button**
To change display items.
- 5 VOL (volume) +/- button**
To adjust volume.
- 6 ATT (attenuate) button**
To attenuate the sound. To cancel, press again.
- 7 SEL (select) button**
The same as the select button on the unit.
- 8 MODE button**
Press to select the radio band (FM/AM)/select the play mode of iPod.
Press and hold to enter/cancel the passenger control.
- 9 ↑ (+)/↓ (-) buttons**
To control CD/USB, the same as **(1)/(2)** (ALBM -/+) on the unit.
Setup, sound setting, etc., can be operated by **↑ ↓**.
- 10 SCRL (scroll) button**
To scroll the display item.
- 11 Number buttons**
To receive stored stations (press); store stations (press and hold).

* This button has a tactile dot.

Note

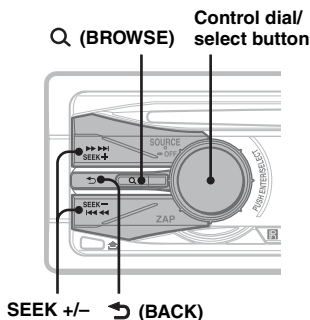
If the unit is turned off and the display disappears, it cannot be operated with the card remote commander unless **(SOURCE/OFF)** on the unit is pressed, or a disc is inserted to activate the unit first.

Searching for a track

Searching a track by name

— Quick-BrowZer

You can search for a track in a CD or USB device easily by category.



1 Press Q (BROWSE).

The unit enters the Quick-BrowZer mode, and the list of search categories appears.

2 Rotate the control dial to select the desired search category, then press it to confirm.

3 Repeat step 2 until the desired track is selected.

Playback starts.

To return to the previous display

Press (BACK).

To exit the Quick-BrowZer mode

Press Q (BROWSE).

Note

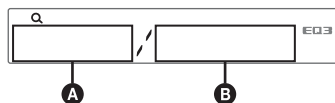
When entering the Quick-BrowZer mode, the repeat/shuffle setting is canceled.

Searching by skip items

— Jump mode

When many items are in a category, you can search the desired item quickly.

- 1 Press + in Quick-BrowZer mode. The following display appears.



- A Current item number
- B Total item number in the current layer

Then the item name will appear.

- 2 Rotate the control dial to select the desired item, or one near the desired item. It skips in steps of 10% of the total item number.
- 3 Press the select button. The display returns to the Quick-BrowZer mode and the selected item appears.
- 4 Rotate the control dial to select the desired item and press it. Playback starts if the selected item is a track.

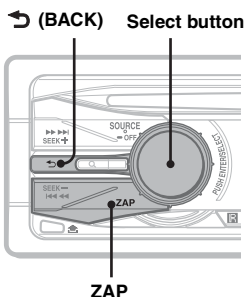
To cancel Jump mode

Press (BACK) or -.

Searching a track by listening to track passages — ZAPPIN™

While playing back short track passages in a CD or USB device in sequence, you can search for a track you want to listen to.

ZAPPIN mode is suitable for searching for a track in shuffle or shuffle repeat mode.

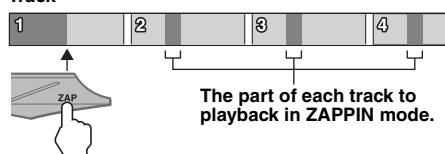


1 Press **(ZAP)** during playback.

After “ZAPPIN” appears in the display, playback starts from a passage of the next track.

The passage is played for the set time, then a click sounds and the next passage starts.

Track



The part of each track to playback in ZAPPIN mode.

2 Press the select button or **(ZAP)** when a track you want to listen is played back.

The track that you select returns to normal play mode from the beginning.

To search a track by ZAPPIN mode again, repeat steps 1 and 2.

Tips

- You can select the playback time from about 6 seconds/9 seconds/30 seconds (page 20). You cannot select the passage of the track to playback.
- Press **(SEEK) +/-** or **(1)/(2)** (ALBM +/-) in ZAPPIN mode to skip a track or album.
- Pressing **(BACK)** also confirms a track to playback.

Radio

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/OFF)** repeatedly until “TUNER” appears.

To change the band, press **(MODE)** repeatedly. You can select from FM1, FM2, FM3, AM1 or AM2.

2 Press and hold the select button.

The setup display appears.

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

4 Press **(SEEK) +**.

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 “MEM” 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 press (SEEK) +/- to search for the station.

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

Tip

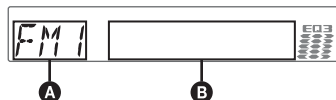
If you know the frequency of the station you want to listen to, press and hold (SEEK) +/- to locate the approximate frequency, then press (SEEK) +/- repeatedly to fine adjust to the desired frequency (manual tuning).

RDS

Overview

FM stations with Radio Data System (RDS) service send inaudible digital information along with the regular radio program signal.

Display items



A Radio band, Function

B Program service name, Clock, Frequency*, Preset number

* While receiving the RDS station, "*" is displayed on the left of the frequency indication.

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

RDS services

This unit automatically provides RDS services as follows:

PTY (Program Types)

Displays the currently received program type. Also searches your selected program type.

CT (Clock Time)

The CT data from the RDS transmission sets the clock.

Notes

- Depending on the country/region, not all RDS functions may be available.
- RDS will not work if the signal strength is too weak, or if the station you are tuned to is not transmitting RDS data.

Selecting PTY

1 Press **(PTY)** during FM reception.



The current program type name appears if the station is transmitting PTY data.

2 Press **(PTY)** repeatedly until the desired program type appears.

3 Press **(SEEK) +/-**.

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)

Notes

- You cannot use this function in countries/regions where no PTY data is available.
- You may receive a different radio program from the one you select.

Setting CT

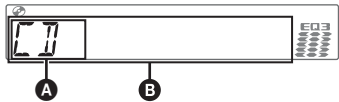
1 Set "CT-ON" in setup (page 20).

Notes

- The CT function may not work even though an RDS station is being received.
- There might be a difference between the time set by the CT function and the actual time.

CD

Display items



A Source

B Track name*¹, Disc/artist name*¹, Artist name*¹, Album number*², Album name*¹, Track number/Elapsed playing time, Clock

*¹ The information of a CD TEXT, MP3/WMA/AAC is displayed.

*² Album number is displayed only when the album is changed.

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

Tip

Displayed items may differ depending on model, disc type, recording format and settings.

Repeat and shuffle play

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

| Select | To play |
|--------------------|------------------------|
| ↶ TRACK | track repeatedly. |
| ↶ ALBUM* | album repeatedly. |
| SHUF ALBUM* | album in random order. |
| SHUF DISC | disc in random order. |

* When an MP3/WMA/AAC is played.

To return to normal play mode, select "↶ OFF" or "SHUF OFF."

USB devices

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

Support site

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

- MSC (Mass Storage Class) and MTP (Media Transfer Protocol) type USB devices compliant with the USB standard can be used.
- Corresponding codec is MP3 (.mp3), WMA (.wma) and AAC (.m4a).
- Backup of data in a USB device is recommended.

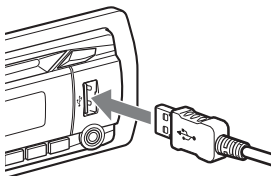
Note

Connect the USB device after starting the engine.
Depending on the USB device, malfunction or damage may occur if it is connected before starting the engine.

Playing back a USB device

1 Connect the USB device to the USB connector.

When using a cable, use the one supplied with the USB device to connect.



Playback starts.

If a USB device is already connected, to start playback, press **(SOURCE/OFF)** repeatedly until “USB” appears.

Press **(SOURCE/OFF)** for 1 second to stop playback.

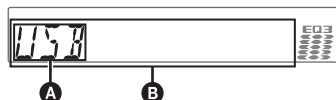
Removing the USB device

- 1 Stop the USB device playback.
- 2 Remove the USB device.
If you remove your USB device during playback, data in the USB device may be damaged.

Notes

- Do not use USB devices so large or heavy that they may fall down due to vibration, or cause a loose connection.
- Do not detach the front panel during playback of the USB device, otherwise USB data may be damaged.
- This unit cannot recognize USB devices via a USB hub.

Display items



- A** Source
- B** Track name, Artist name, Album number*, Album name, Track number/Elapsed playing time, Clock

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

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

Notes

- Displayed items will differ, depending on the USB device, recorded format and settings. For details, visit the support site.
- The maximum number of displayable data is as follows.
 - folders (albums): 128
 - files (tracks) per folder: 500
- Do not leave a USB device in a parked car, as malfunction may result.
- It may take time for playback to begin, depending on the amount of recorded data.
- DRM (Digital Rights Management) files may not be played.
- During playback or fast-forward/reverse of a VBR (Variable Bit Rate) MP3/WMA/AAC file, elapsed playing time may not display accurately.
- Playback of the following MP3/WMA/AAC files is not supported.
 - lossless compression
 - copyright-protected

Repeat and shuffle play

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

| Select | To play |
|-------------|-------------------------|
| ↶ TRACK | track repeatedly. |
| ↶ ALBUM | album repeatedly. |
| SHUF ALBUM | album in random order. |
| SHUF DEVICE | device in random order. |

After 3 seconds, the setting is complete.
To return to normal play mode, select “↶ OFF” or “SHUF OFF.”

iPod

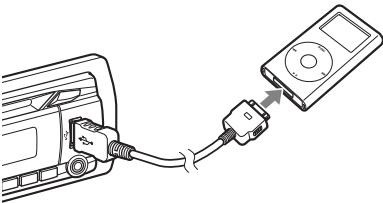
For details on the compatibility of your iPod, see “About iPod” on page 22 or visit the support site.
In these Operating Instructions, “iPod” is used as a general reference for the iPod functions on the iPod and iPhone, unless otherwise specified by the text or illustrations.

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

Playing back iPod

Before connecting the iPod, turn down the volume of the unit.

1 Connect the iPod to the USB connector via the dock connector to USB cable.



The iPod will turn on automatically, and the display will appear on the iPod screen as below.*



Tip
We recommend the RC-100IP USB cable (not supplied) to connect the dock connector.

The tracks on the iPod start playing automatically from the point last played. If an iPod is already connected, to start playback press (SOURCE/OFF) repeatedly until “USB” appears. (“IPD” appears in the display when iPod is recognized.)

* In the case of an iPod touch or iPhone being connected, or that the iPod was last played back using passenger control, the logo will not appear on the screen.

2 Press (MODE) to select the play mode.
The mode changes as follows:
**RESUMING → ALBUM → TRACK →
PODCAST* → GENRE → PLAYLIST
→ ARTIST**

* May not appear depending on iPod setting.

3 Adjust the volume.

Press (SOURCE/OFF) for 1 second to stop playback.

Removing the iPod

- 1 Stop the iPod playback.
- 2 Remove the iPod.

Caution for iPhone

When you connect an iPhone via USB, telephone volume is controlled by iPhone itself. In order to avoid sudden loud sound after a call, do not increase the volume on the unit during a telephone call.

Notes

- Do not detach the front panel during playback of the iPod, otherwise data may be damaged.
- This unit cannot recognize iPod via a USB hub.

Tips

- When the ignition key is turned to the ACC position, and the unit is on, the iPod will be recharged.
- If the iPod is disconnected during playback, “NO DEV” appears in the display of the unit.

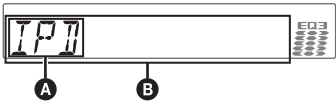
Resuming mode

When the iPod is connected to the dock connector, the mode of this unit changes to resuming mode and playback starts in the mode set by the iPod.

In resuming mode, the following buttons do not function.

- (3) (REP)
- (4) (SHUF)

Display items



- A** Source (iPod) indication
- B** Track name, Artist name, Album name, Track number/Elapsed playing time, Clock

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

Tip

When album/podcast/genre/artist/playlist is changed, its item number appears momentarily.

Note

Some letters stored in iPod may not be displayed correctly.

Setting the play mode

1 During playback, press (MODE).
The mode changes as follows:
**ALBUM → TRACK → PODCAST* →
GENRE → PLAYLIST → ARTIST**

* May not appear depending on iPod setting.

Skipping albums, podcasts, genres, playlists and artists

| To | Press |
|-------------------|---|
| Skip | (1)/(2) (ALBM -/+) [press once for each] |
| Skip continuously | (1)/(2) (ALBM -/+) [hold to desired point] |

Repeat and shuffle play

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

| Select | To play |
|---------------|---------------------------|
| ↶ TRACK | track repeatedly. |
| ↶ ALBUM | album repeatedly. |
| ↶ PODCAST | podcast repeatedly. |
| ↶ ARTIST | artist repeatedly. |
| ↶ PLAYLIST | playlist repeatedly. |
| ↶ GENRE | genre repeatedly. |
| SHUF ALBUM | album in random order. |
| SHUF PODCAST | podcast in random order. |
| SHUF ARTIST | artist in random order. |
| SHUF PLAYLIST | playlist in random order. |
| SHUF GENRE | genre in random order. |
| SHUF DEVICE | device in random order. |

After 3 seconds, the setting is complete.
To return to normal play mode, select “↶ OFF” or “SHUF OFF.”

Operating an iPod directly
— Passenger control

You can operate an iPod connected to the dock connector directly.

1 During playback, press and hold (MODE).
“MODE IPOD” appears and you will be able to operate the iPod directly.

To change the display item
Press (DSPL).
The display items change as follows:
Track name → Artist name → Album name →
MODE IPOD → Clock

To exit the passenger control
Press and hold (MODE).
Then “MODE AUDIO” will appear and the play mode will change to “RESUMING.”

- Notes
- The volume can be adjusted only by the unit.
 - If this mode is canceled, the repeat setting will be turned off.

Other functions

Changing the sound settings

Adjusting the sound characteristics

- 1 Press the select button repeatedly until the desired item appears.
- 2 Rotate the control dial to adjust the selected item.
- 3 Press **↩** (BACK).
The setting is complete and the display returns to normal reception/play mode.

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

EQ3

Selects an equalizer curve from 7 music types (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM or OFF).

LOW*1, **MID***1, **HI***1 (page 19)

BAL (Balance)

Adjusts the sound balance between the left and right speakers.

FAD (Fader)

Adjusts the relative level between the front and rear speakers.

SUB*2 (Subwoofer volume)

Adjusts the subwoofer volume.

AUX*3 (AUX level)

Adjusts the volume level for each connected auxiliary equipment: “+18 dB” – “0 dB” – “–8 dB.”

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

*1 When EQ3 is activated.

*2 When the audio output is set to “SUB-OUT” (page 20).
“ATT” is displayed at the lowest setting, and can be adjusted up to 21 steps.

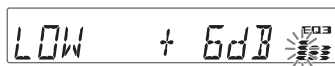
*3 When AUX source is activated (page 21).

Customizing the equalizer curve — EQ3

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

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

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



Repeat steps 3 and 4 to adjust the equalizer curve.

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

- 5 Press **↩** (BACK).

The setting is complete and the display returns to normal reception/play 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 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 reception/play mode.

Note

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

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

CLOCK-ADJ (Clock Adjust) (page 6)

CT (Clock Time)

Activates the CT function: “ON,” “OFF” (page 13, 14).

BEEP

Activates the beep sound: “ON,” “OFF.”

AUX-A*¹ (AUX Audio)

Activates the AUX source display: “ON,” “OFF” (page 21).

A.OFF (Auto Off)

Shuts off automatically after a desired time when the unit is turned off: “NO,” “30S (Seconds),” “30M (Minutes),” “60M (Minutes).”

SUB/REAR*¹

Switches the audio output: “SUB-OUT” (subwoofer), “REAR-OUT” (power amplifier).

B.OUT (Black Out)

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

To bring the light back on, press any button on the unit. (When activated, remote operation is unavailable.)

DEMO (Demonstration)

Activates the demonstration: “ON,” “OFF.”

DIM (Dimmer)

Changes the display brightness: “ON,” “OFF.”

M.DSPL (Motion Display)

– “SA”: to show moving patterns and spectrum analyzer.

– “OFF”: to deactivate the Motion Display.

A.SCRL (Auto Scroll)

Scrolls long items automatically: “ON,” “OFF.”

LOCAL (Local Seek Mode)

– “ON”: to only tune into stations with stronger signals.

– “OFF”: to tune normal reception.

MONO*² (Monaural Mode)

Selects monaural reception mode to improve poor FM reception: “ON,” “OFF.”

Z.TIME (Zappin Time)

Selects the playback time for the ZAPPIN function.

– “Z.TIME-1 (about 6 seconds),” “Z.TIME-2 (about 9 seconds),” “Z.TIME-3 (about 30 seconds).”

LPF*³ (Low Pass Filter)

Selects the subwoofer cut-off frequency: “OFF,” “80Hz,” “100Hz,” “120Hz,” “140Hz,” “160Hz.”

LPF NORM/REV*³ (Low Pass Filter Normal/Reverse)

Selects the subwoofer phase: “NORM,” “REV.”

HPF (High Pass Filter)

Selects the front/rear speaker cut-off frequency: “OFF,” “80Hz,” “100Hz,” “120Hz,” “140Hz,” “160Hz.”

LOUD (Loudness)

Reinforces bass and treble for clear sound at low volume levels: “ON,” “OFF.”

BTM (page 12)

*¹ When the unit is turned off.

*² When FM is received.

*³ When the audio output is set to “SUB-OUT.”

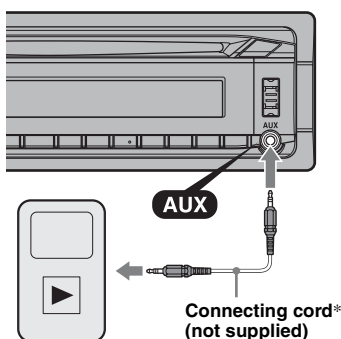
Using optional equipment

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/OFF)** repeatedly until "AUX" appears.
After that, "AUX 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 Adjust the input level (page 19).

Additional Information

Precautions

- Cool off the unit beforehand if your car has been parked in direct sunlight.
- Power antenna (aerial) extends automatically.

Moisture condensation

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

To maintain high sound quality

Do not splash liquid onto the unit or discs.

Notes on discs

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

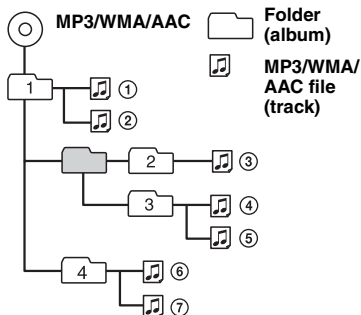


continue to next page →

Notes on CD-R/CD-RW discs

- The maximum number of: (CD-R/CD-RW only)
 - folders (albums): 150 (including root folder)
 - files (tracks) and folders: 300 (may less than 300 if folder/file names contain many characters)
 - displayable characters for a folder/file name: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- If the multi-session disc begins with a CD-DA session, it is recognized as a CD-DA disc, and other sessions are not played back.
- **Discs that this unit CANNOT play**
 - CD-R/CD-RW of poor recording quality.
 - CD-R/CD-RW recorded with an incompatible recording device.
 - CD-R/CD-RW which is finalized incorrectly.
 - CD-R/CD-RW other than those recorded in music CD format or MP3 format conforming to ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo or multi-session.

Playback order of MP3/WMA/AAC files



About iPod

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

Made for

- iPod touch
- iPod touch (2nd generation)
- iPod classic
- iPod classic (120GB)
- iPod with video*
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)*

Works with

- iPhone
- iPhone 3G

* *Passenger control is not available for iPod nano (1st generation) or iPod with video.*

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

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

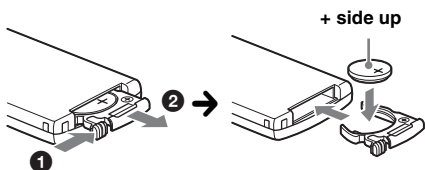
Maintenance

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

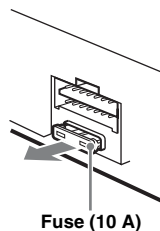
- Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
- Wipe the battery with a dry cloth to assure a good contact.
- Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers,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

WARNING

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

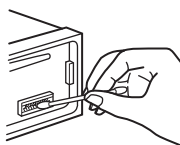
Fuse replacement

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.

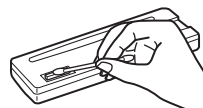


Cleaning the connectors

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 7) 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

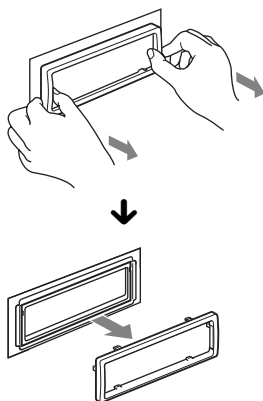
Notes

- 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

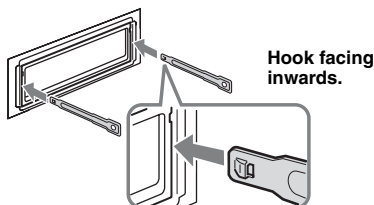
1 Remove the protection collar.

- 1 Detach the front panel (page 7).
- 2 Pinch both edges of the protection collar, then pull it out.

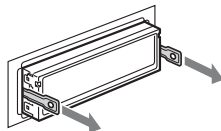


2 Remove the unit.

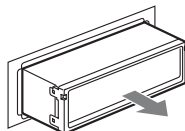
- 1 Insert both release keys simultaneously until they click.



- 2 Pull the release keys to unseat the unit.



- 3 Slide the unit out of the mounting.



Specifications

Tuner section

FM

Tuning range: 87.5 – 108.0 MHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 150 kHz

Usable sensitivity: 10 dBf

Selectivity: 75 dB at 400 kHz

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

Separation: 40 dB at 1 kHz

Frequency response: 20 – 15,000 Hz

AM

Tuning range: 531 – 1,602 kHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 25 kHz

Sensitivity: 26 μ V

CD Player section

Signal-to-noise ratio: 120 dB

Frequency response: 10 – 20,000 Hz

Wow and flutter: Below measurable limit

USB Player section

Interface: USB (Full-speed)

Maximum current: 500mA

Power amplifier section

Output: 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:

- Remote controller input terminal
- Antenna (aerial) input terminal
- AUX input jack (stereo mini jack)
- USB signal input connector

Tone controls:

- Low: ± 10 dB at 60 Hz (XPLOD)
- Mid: ± 10 dB at 1 kHz (XPLOD)
- High: ± 10 dB at 10 kHz (XPLOD)

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

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

Mounting dimensions: Approx. $182 \times 53 \times 162$ mm
($7 \frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{8} \times 6 \frac{1}{2}$ 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)

Optional accessory/equipment:

- USB connection cable for iPod: RC-100IP

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.

- 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.

If the problem is not solved, visit the following support site.

Support site

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

General

No power is being supplied to the unit.

- Check the connection or 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 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 20).
- An optional power amplifier is connected and you are not using the built-in amplifier.

The contents of the memory have been erased.

- The RESET button has been pressed.
→ Store again into the memory.
- The power supply lead or battery has been disconnected or it 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 20).

continue to next page →

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

- The dimmer is set "DIM-ON" (page 20).
- The display disappears if you press and hold (SOURCE/OFF).
 - Press (SOURCE/OFF) on the unit until the display appears.
- The connectors are dirty (page 23).

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 20).

Card remote commander operation is not possible.

If the Black Out function is activated (no lighting), card remote commander operation is not possible (page 20).

Radio reception

**The stations cannot be received.
The sound is hampered by noises.**

- The connection is not correct.
 - 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/AM antenna (aerial) in the rear/side glass).
 - Check the connection of the car antenna (aerial).
 - If the auto antenna (aerial) will not go up, check the connection of the power antenna (aerial) control lead.

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 20).
 - Tuning does not stop at a station:
 - Set "LOCAL-OFF" (page 20).
- 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 20).

An FM program broadcast in stereo is heard in monaural.

The unit is in monaural reception mode.

→ Set "MONO-OFF" (page 20).

RDS

PTY displays "-----"

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

CD playback

The disc 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 22).

MP3/WMA/AAC files cannot be played back.

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

MP3/WMA/AAC 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 20).
 - 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 operation buttons do not function.

The disc will not eject.

Press the RESET button (page 6).

| |
|---|
| USB playback |
| You cannot play back items via a USB hub. This unit cannot recognize USB devices via a USB hub. |
| Cannot play back items. A USB device does not work. → Reconnect it. |
| The USB device takes longer to play back. The USB device contains files with a complicated tree structure. |
| A beep sounds. During playback, the USB device has been disconnected. → Before disconnecting a USB device, make sure to stop playback first for data protection. |
| The sound is intermittent. The sound may be intermittent at a high-bit-rate of more than 320 kbps. |
| Error displays/Messages |
| CHECKING The unit is confirming the connection of a USB device. → Wait until confirming the connection is finished. |
| ERROR <ul style="list-style-type: none"> • 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. • USB device was not automatically recognized. → Reconnect it again. • Press ▲ to remove the disc. |
| FAILURE The connection of speakers/amplifiers is incorrect. → See the installation/connections manual of this model to check the connection. |
| HUB NO SUPRT (HUB Not Support) USB hub is not supported on this unit. |
| L. SEEK +/- The local seek mode is on during automatic tuning. |
| NO DEV (No Device) (SOURCE/OFF) is selected without a USB device connected. A USB device or a USB cable has been disconnected during playback. → Be sure to connect a USB device and USB cable. |

| |
|--|
| NO MUSIC The disc or USB device does not contain a music file. → Insert a music CD in this unit. → Connect a USB device with a music file in it. |
| NO NAME A disc/album/artist/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. |
| OVERLOAD USB device is overloaded. → Disconnect the USB device, then change the source by pressing (SOURCE/OFF). → Indicates that the USB device is out of order, or an unsupported device is connected. |
| 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. |
| RESET This unit or USB device cannot be operated due to a problem. → Press the RESET button (page 6) |
| USB NO SUPRT (USB Not Support) The connected USB device is not supported. → For details on the compatibility of your USB device, visit the support site. |
| “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.

پخش USB

شما نمی توانید آیتم ها را از طریق هاب USB پخش کنید.

این دستگاه نمی تواند دستگاه های USB را از طریق هاب USB تشخیص دهد.

نمی توان آیتم ها را پخش کرد.

دستگاه USB کار نمی کند.

آن را دوباره وصل کنید.

پخش از دستگاه USB زمان بیشتری طول می کشد.

دستگاه USB حاوی فایل ها با ساختار درخت پیچیده می باشد.

یک صدای بوق به گوش می رسد.

در حین پخش، دستگاه USB قطع شده است.

پیش از قطع کردن یک دستگاه USB، ابتدا حتما پخش را برای محافظت از داده ها متوقف کنید.

صدا قطع و وصل می شود.

صدا ممکن است در نرخ بیت بالای بیشتر از 320 کیلو بیت در ثانیه قطع و وصل شود.

نمایش ها/پیغام های خطا

CHECKING

دستگاه در حال تایید اتصال یک دستگاه USB می باشد.

صبر کنید تا تایید اتصال تمام شود.

ERROR

• دیسک کثیف 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.

• دستگاه USB بطور خودکار تشخیص داده نشده است.

← آن را دوباره وصل کنید.

• ▲ را برای خارج کردن دیسک فشار دهید.

FAILURE

اتصال بلندگوها/تقویت کننده ها نادرست است.

← دفترچه راهنمای اتصال این مدل را برای بازبینی اتصال ملاحظه نمایید.

HUB NO SUPRT (پشتیبانی نمی شود)

هاب USB با این دستگاه پشتیبانی نمی شود.

L. SEEK +/-

حالت جستجوی محلی در حین موج یابی خودکار روشن است.

NO DEV (بدون دستگاه)

(SOURCE/OFF) بدون یک دستگاه USB انتخاب شده است.

یک دستگاه USB یا یک کابل USB در حین پخش قطع شده است.

← حتما دستگاه USB و کابل USB را وصل کنید.

NO MUSIC

دیسک یا دستگاه USB حاوی یک فایل موسیقی نمی باشد.

← یک سی دی موسیقی در این قسمت قرار دهید.

← یک دستگاه USB را که در آن فایل موسیقی وجود دارد وصل کنید.

NO NAME

نام دیسک/آلبوم/هنرمند/تراک در تراک نوشته نشده است.

OFFSET

ممکن است یک اشکال داخلی وجود داشته باشد.

← اتصال را بازبینی کنید. اگر نشانگر خطا بر روی صفحه نمایش

روشن باقی می ماند، با نزدیکترین فروشنده سونی Sony خود مشورت نمایید.

OVERLOAD

دستگاه USB بیش از حد بارگذاری شده است.

← دستگاه USB را قطع کنید، سپس منبع را با فشار دادن

(SOURCE/OFF) تغییر دهید.

← به این معنی است که دستگاه USB خراب است، یا یک دستگاه پشتیبانی نشده وصل شده است.

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 شود.

پسته به ساختار دیسک، این ممکن است بیشتر از یک دقیقه طول بکشد.

RESET

این واحد یا دستگاه USB به دلیل بروز یک مشکل قابل استفاده نمی باشند.

← دکمه RESET را فشار دهید (صفحه 6).

USB NO SUPRT (پشتیبانی نمی شود)

دستگاه USB وصل شده پشتیبانی نمی شود.

← برای جزئیات در مورد سازگاری دستگاه USB خود، از سایت پشتیبانی دیدن نمایید.

"LLLL" یا "TTTT"

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.

اگر این راه حل ها کمکی در بهبود شرایط ایجاد نمی کنند، با

نزدیکترین فروشنده سونی Sony خود مشورت نمایید.

اگر شما دیسک 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.

| RDS |
|--|
| <p>نمایشگرهای PTY "-----".</p> <ul style="list-style-type: none"> • ایستگاه فعلی یک ایستگاه RDS نیست. • داده های RDS دریافت نشده است. • ایستگاه نوع برنامه را مشخص نمی کند. |

| پخش CD |
|---|
| <p>دیسک را نمی توان قرار داد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • یک دیسک دیگر از قبل قرار شده است. • دیسک با اجبار سر و ته یا در جهت اشتباه وارد شده است. |

| |
|---|
| <p>دیسک پخش نمی شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • دیسک معیوب یا کثیف است. • CD-R/CD-RW ها برای استفاده صوتی نیستند (صفحه 22). |
|---|

| |
|--|
| <p>فایل های MP3/WMA/AAC نمی توانند پخش شوند.</p> <p>دیسک با فرمت و نسخه MP3/WMA/AAC ناسازگار است. برای جزئیات در مورد دیسک ها و فرمت های قابل پخش، از سایت پشتیبانی زیر دیدن نمایید.</p> |
|--|

| |
|---|
| <p>پخش فایل های MP3/WMA/AAC بیشتر از فایل های دیگر طول می کشد.</p> <p>دیسک های زیر مدت زمان بیشتری طول می کشند تا پخش آن ها شروع شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> - یک دیسک ضبط شده با یک ساختار درخت پیچیده. - یک دیسک ضبط شده بصورت چند جلسه ای. - یک دیسک که داده ها می توانند به آن اضافه شوند. |
|---|

| |
|---|
| <p>آیتم های نمایش را نمی توان مرور کرد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • برای دیسک ها با تعداد بسیار زیادی کاراکتر، آن ها ممکن است مرور نشوند. • "A.SCR1" بر روی "OFF" تنظیم شده است. • "A.SCR1-ON" (صفحه 20) را تنظیم کنید. • (DSPL) (SCRL) را فشار دهید و نگاه دارید. |
|---|

| |
|--|
| <p>صدا رد می شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • نصب به شکل صحیح نمی باشد. • دستگاه را در یک زاویه 45 درجه در یک قسمت محکم از اتومبیل نصب کنید. • دیسک معیوب یا کثیف است. |
|--|

| |
|---|
| <p>دکمه های بکارگیری کار نمی کنند.</p> <p>دیسک خارج نخواهد شد.</p> <p>دکمه RESET را فشار دهید (صفحه 6).</p> |
|---|

| |
|---|
| <p>صفحه نمایش از پنجره صفحه نمایش محو می شود/در آن ظاهر نمی شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تار کننده بر روی "DIM-ON" تنظیم شده است (صفحه 20). • اگر شما (SOURCE/OFF) را فشار دهید صفحه نمایش محو می شود. • ← (SOURCE/OFF) بر روی دستگاه را فشار داده و نگاه دارید تا صفحه نمایش ظاهر شود. • اتصال دهنده ها کثیف هستند (صفحه 23). |
|---|

| |
|--|
| <p>عملکرد خاموشی خودکار Auto Off کار نمی کند.</p> <p>دستگاه روشن است. عملکرد خاموشی خودکار Auto Off بعد از اینکه دستگاه خاموش شد فعال می شود.</p> <p>← دستگاه را خاموش کنید.</p> |
|--|

| |
|--|
| <p>در حالی که دستگاه در حال کار است صفحه نمایش محو می شود.</p> <p>عملکرد قطع کامل Black Out بر روی روشن تنظیم شده است (صفحه 20).</p> |
|--|

| |
|---|
| <p>عملیات دستگاه کنترل از راه دور کارت ممکن نیست.</p> <p>اگر عملکرد قطع کامل Black Out فعال باشد (بدون روشنائی)، عملیات دستگاه کنترل از راه دور کارت ممکن نیست (صفحه 20).</p> |
|---|

| دریافت رادیو |
|--------------|
|--------------|

| |
|--|
| <p>ایستگاه ها را نمی توان دریافت کرد.</p> <p>صدا توسط پارازیت ها مختل می شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اتصال صحیح نیست. • 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/AM داخلی در شیشه عقب/کناری می باشد). • اتصال آنتن اتومبیل را بازبینی کنید. • اگر آنتن خودکار بالا نمی رود، اتصال سیم کنترل آنتن برقی را بازبینی نماید. |
|--|

| |
|---|
| <p>موج یابی از پیش تنظیم شده ممکن نیست.</p> <ul style="list-style-type: none"> • فرکانس صحیح را در حافظه ذخیره کنید. • سیگنال پخش بسیار ضعیف است. |
|---|

| |
|--|
| <p>موج یابی خودکار ممکن نیست.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تنظیم حالت جستجوی محلی صحیح نیست. • موج یابی بطور پیاپی متوقف می شود: • "LOCAL-ON" را تنظیم کنید (صفحه 20). • موج یابی در یک ایستگاه متوقف نمی شود: • "LOCAL-OFF" را تنظیم کنید (صفحه 20). • سیگنال پخش بسیار ضعیف است. • موج یابی دستی را انجام دهید. |
|--|

| |
|--|
| <p>در حین دریافت FM، نشانگر "ST" چشمک می زند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • فرکانس را بطور صحیح موج یابی کنید. • سیگنال پخش بسیار ضعیف است. • ← "MONO-ON" را تنظیم کنید (صفحه 20). |
|--|

| |
|--|
| <p>یک پخش برنامه FM در استریو بصورت مونورال شنیده می شود.</p> <p>دستگاه در حالت دریافت مونورال قرار دارد.</p> <p>• ← "MONO-OFF" را تنظیم کنید (صفحه 20).</p> |
|--|

ترمینال خروجی صدا (چلو، کنار/پشت قابل تغییر)
ترمینال کنترل تقویت آنتن برقی
ترمینال کنترل تقویت کننده برق

ورودی ها:

ترمینال ورودی کنترل کننده از راه دور
ترمینال ورودی آنتن
فیش ورودی AUX (فیش کوچک استریو)
ترمینال ورودی سیگنال USB

کنترل های تون:

پایین: ± 10 دسی بل در 60 هرتز (XPLD)
متوسط: ± 10 دسی بل در 1 کیلو هرتز (XPLD)
بالا: ± 10 دسی بل در 10 کیلو هرتز (XPLD)
برق مورد نیاز: باتری اتومبیل برق مستقیم 12 ولت (منفی 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 1.2 کیلوگرم
لوازم جانبی ضمیمه شده:

دستگاه کنترل از راه دور کارت: RM-X151
قطعات برای نصب و اتصالات (1 مجموعه)

لوازم جانبی/تجهیزات اختیاری:

کابل اتصال USB برای iPod: iRC-100IP

فروشنده شما ممکن است بعضی از لوازم جانبی ذکر شده در بالا را خرید و فروش نکند. لطفاً برای جزئیات دقیق از فروشنده خود پرس و جو کنید.

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 محفظه ها استفاده نشده اند.
- کاغذ برای بسته بندی بالشکت ها مورد استفاده قرار گرفته است.

عیب یابی

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 روند های عملیاتی را بازبینی کنید.
اگر مشکل حل نمی شود، از سایت پشتیبانی زیر دیدن نمایید.

سایت پشتیبانی

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

موارد عمومی

برق به دستگاه نمی رسد.

- اتصال یا فیوز را بازبینی نمایید.
- اگر دستگاه خاموش می شود و صفحه نمایش محو می شود، آن نمی تواند با دستگاه کنترل از راه دور کارت بکار گرفته شود.

← دستگاه را روشن کنید.

آنتن برقی باز نمی شود.

آنتن برقی دارای ایستگاه تقویت نمی باشد.

عدم وجود صدا.

- عملکرد ATT فعال می شود.
- موقعیت کنترل محو کننده "FAD" برای یک سیستم 2 بلندگو تنظیم نشده است.

عدم وجود صدای بیپ.

- صدای بیپ لغو شده است (صفحه 20).
- 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 منبع برق یا باتری قطع شده است یا به درستی وصل نیست.

ایستگاه های ذخیره شده و زمان صحیح پاک شده است.

فیوز پریده است.

هنگامی که سوئیچ چرخانده می شود تولید پارازیت می کند.

سیم ها بطور صحیح با اتصال دهنده برق جانبی اتومبیل تطبیق داده نشده اند.

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

در صورتی که هیچ عملیاتی بعد از تنظیم "DEMO-ON" برای

5 دقیقه انجام نشود، وضعیت نمایش شروع می شود.

← "DEMO-OFF" را تنظیم کنید (صفحه 20).

ادامه در صفحه بعد ←

بخش موج یاب

FM

محدوده موج یابی: 87.5 تا 108.0 مگاهرتز (در فواصل 50 کیلو هرتز)
 ترمینال آنتن: اتصال دهنده آنتن خارجی
 فرکانس متوسط: 150 کیلو هرتز
 حساسیت قابل استفاده: dBf 10
 حق انتخاب: 75 دسی بل در 400 کیلو هرتز
 نسبت سیگنال به پارازیت: 70 دسی بل (مونو)
 جدایی: 40 دسی بل در 1 کیلو هرتز
 پاسخ فرکانس: 20 تا 15,000 هرتز

AM

محدوده موج یابی: 531 تا 1,602 کیلو هرتز (در فواصل 9 کیلو هرتز)
 ترمینال آنتن: اتصال دهنده آنتن خارجی
 فرکانس متوسط: 25 کیلو هرتز
 حساسیت: 26 میکرو ولت

بخش پخش کننده CD

نسبت سیگنال به پارازیت: 120 دسی بل
 پاسخ فرکانس: 10 تا 20,000 هرتز
 صدا و لرزش: پایین تر از حد قابل اندازه گیری

بخش دستگاه پخش USB

رابط: USB (سرعت کامل)
 حداکثر جریان: 500 میلی آمپر

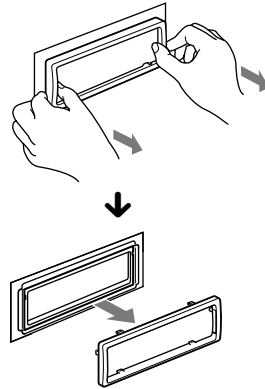
بخش تقویت کننده برق

خروجی: خروجی های بلندگو (اتصال دهنده های مهر قطعی)
 امیدانس بلندگو: 4 تا 8 اهم
 حداکثر خروجی برق: 52 وات × 4 (در 4 اهم)

1 بدنه محافظ را بردارید.

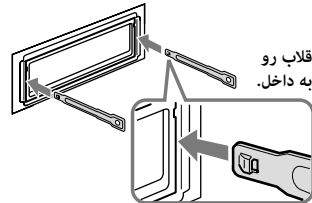
1 پانل جلویی را بردارید (صفحه 7).

2 هر دو گوشه بدنه محافظ را گرفته، سپس آن را بیرون بکشید.

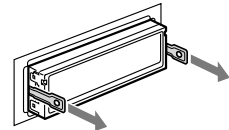


2 دستگاه را خارج کنید.

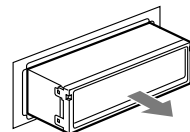
1 هر دو کلید آزادسازی را بطور همزمان وارد کنید تا آن ها صدای تیک دهند.



2 کلید های آزادسازی را بکشید تا دستگاه را جدا کنید.

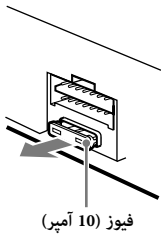


3 دستگاه را از پایه به بیرون بلغزانید.



جایگزینی فیوز

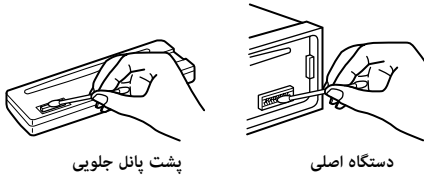
هنگام جایگزین کردن فیوز، مطمئن شوید که از یک فیوز مطابق با میزان آمپر ذکر شده در فیوز اصلی استفاده می کنید. اگر فیوز پرید، اتصال برق را بازبینی کنید و فیوز را جایگزین کنید. اگر فیوز بعد از جایگزینی دوباره پرید، ممکن است یک اشکال داخلی وجود داشته باشد. در چنین حالتی، با نزدیکترین فروشنده سونی Sony خود مشورت نمایید.



فیوز (10 آمپر)

تمیز کردن اتصال دهنده ها

در صورتی که اتصال دهنده های میان دستگاه و پانل جلویی تمیز نباشند دستگاه ممکن است بطور صحیح عمل نکند. برای جلوگیری از این امر، پانل جلویی را بردارید (صفحه 7) و اتصال دهنده ها را با یک پاک کننده نخی تمیز کنید. نیروی بیش از حد وارد نکنید. در غیر این صورت، ممکن است اتصال دهنده ها صدمه ببینند.



پشت پانل جلویی

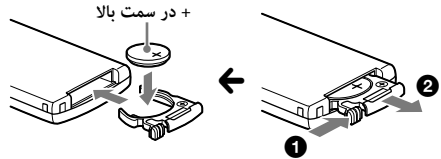
دستگاه اصلی

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.

جایگزین کردن باتری لیتیومی دستگاه کنترل از راه دور کارت

در شرایط معمولی، باتری تقریباً 1 سال عمر می کند. (بسته به شرایط استفاده، عمر کار آن ممکن است کوتاهتر باشد.) هنگامی که باتری ضعیف می شود، برد دستگاه کنترل از راه دور کارت کمتر می شود. باتری را با یک باتری لیتیومی CR2025 جایگزین نمایید. استفاده از هر باتری دیگری 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 نمایید.
- باتری را با یک پارچه خشک تمیز کنید تا از برقراری صحیح اتصال مطمئن شوید.
- حتماً هنگام نصب باتری صحیح بودن قطب را رعایت کنید.
- باتری را از ضامن های فلزی نگاه نداشت، در غیر این صورت ممکن است اتصال کوتاه ایجاد شود.

هشدار

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

نکات در مورد دیسک های CD-R/CD-RW

- حداکثر تعداد: (تنها CD-R/CD-RW)
- فولدرها (آلبوم ها): 150 (شامل فولدر ریشه)
- فایل ها (تراک ها) و فولدرها: 300 (اگر نام فولدر/فایل دارای کاراکترهای بسیاری باشد، ممکن است کمتر از 300 باشد)
- کاراکترهای قابل نمایش برای نام فولدر/فایل: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
• اگر دیسک چند جلسه ای با جلسه CD-DA شروع شود، آن به عنوان یک دیسک CD-DA شناخته می شود، و جلسه های دیگر پخش نمی شوند.
• **دیسک های که این دستگاه قادر به پخش نیست**
- CD-R/CD-RW با کیفیت پایین ضبط.
- CD-R/CD-RW ضبط شده با دستگاه ضبط ناسازگار.
- CD-R/CD-RW که به درستی فاینالایز نشده است.
- CD-R/CD-RW به غیر از موارد ضبط شده با فرمت موسیقی با فرمت MP3 مطابق با ISO9660 Level 1/Level 2 یا Joliet/Romeo یا چند جلسه ای.

در باره iPod

- شما می توانید به مدل های iPod زیرا وصل کنید.
دستگاههای iPod خود را پیش از استفاده، به آخرین نرم افزار بروزرسانی کنید.

- ساخته شده برای iPod touch -
- iPod touch (نسل دوم)
- iPod classic -
- iPod classic (120 گیگابایت)
- iPod دارای ویدئو*
- iPod nano (نسل چهارم)
- iPod nano (نسل سوم)
- iPod nano (نسل دوم)
- iPod nano (نسل اول)*

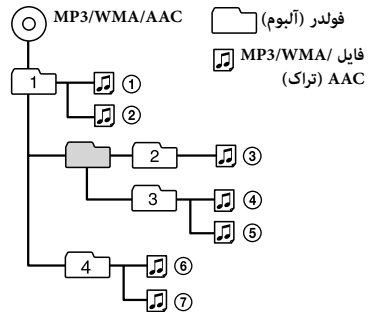
- این دستگاه با سیستم های زیر کار می کند
- iPhone
- iPhone 3 گیگابایت

- * کنترل مسافر برای iPod nano (نسل اول) یا iPod دارای ویدئو در دسترس نیست.

- "Made for iPod" به این معنی است که یک قطعه جانبی برقی بطور خاص برای اتصال به iPod طراحی شده است و تطبیق آن با معیارهای اجرایی Apple از سوی سازنده تضمین شده است.
- "Works with iPhone" به این معنی است که یک قطعه جانبی برقی بطور خاص برای اتصال به iPhone طراحی شده است و تطبیق آن با معیارهای اجرایی Apple از سوی سازنده تضمین شده است.
- Apple در قبال کارکرد این دستگاه با مطابقت آن با استانداردهای ایمنی و مقرراتی مسئول نیست.

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.

ترتیب پخش فایل های MP3/WMA/AAC



اخطارها

- اگر اتومبیل شما در زیر نور مستقیم خورشید پارک شده است، ابتدا دستگاه را خنک کنید.
- آنتن برقی بطور خودکار باز خواهد شد.

تجمع رطوبت

در صورت وجود تجمع رطوبت در داخل دستگاه، دیسک را خارج کنید و حدود یک ساعت صبر کنید تا خشک شود؛ در غیر اینصورت دستگاه به درستی کار نخواهد کرد.

برای حفظ کیفیت بالای صدا

مایع را بر روی دستگاه یا دیسک ها نریزید.

نکات در مورد دیسک ها

- دیسک ها را در معرض نور مستقیم خورشید یا منابع گرمایی مانند لوله های هوا قرار ندهید و آن را در یک اتومبیل پارک شده در زیر نور مستقیم خورشید رها نکنید.
- پیش از پخش، دیسک را با یک پارچه تمیز از مرکز رو به بیرون پاک کنید. از حلال هایی مانند بنزین، تیر یا پاک کننده های موجود در بازار استفاده نکنید.
- این دستگاه برای پخش دیسک های منطبق با استاندارد دیسک فشرده (CD) طراحی شده است. دیسک های دوطرفه و بعضی دیسک های موسیقی کدگذاری شده با فن آوری های محافظت حق نشر با استاندارد دیسک فشرده (CD) منطبق نیستند، بنابراین ممکن است این دیسک ها توسط این دستگاه قابل پخش نباشند.



• دیسک هایی که این دستگاه قادر به پخش نیست

- دیسک های که به آن ها برچسب، علامت، نوار چسب یا کاغذ چسبیده است. انجام این کار ممکن است باعث سوء عملکرد شده یا ممکن است دیسک خراب شود.
- دیسک های دارای شکل غیراستاندارد (برای مثال قلب، مربع، ستاره). سعی در انجام این کار می تواند باعث صدمه به دستگاه شود.
- دیسک های 8 سانتی متر.

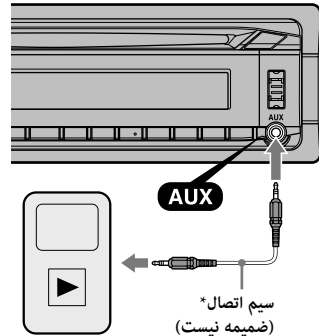
ادامه در صفحه بعد ←

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.



* حتما از یک فیش نوع مستقیم استفاده کنید.

تنظیم سطح صدا

حتما میزان صدا برای هر دستگاه صوتی وصل شده را پیش از پخش تنظیم کنید.

- 1 صدای دستگاه را کم کنید.
- 2 **(SOURCE/OFF)** را بطور مکرر فشار دهید تا "AUX" ظاهر شود.
- 3 سپس "AUX FRONT IN" نمایش داده 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 سطح ورودی را تنظیم کنید (صفحه 19).

تنظیم کردن آیتم های تنظیم — SET

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 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 دریافت/پخش 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):

CLOCK-ADJ (تنظیم ساعت) (صفحه 6)

CT (زمان ساعت)

عملکرد CT را فعال می کند: "ON"، "OFF" (صفحه 13، 14).

BEEP

صدای بپ را فعال می کند: "ON"، "OFF".

AUX-A* (صدای AUX)

نمایش منبع AUX را فعال می کند: "ON"، "OFF" (صفحه 21).

A.OFF (Auto Off)

هنگامی که دستگاه خاموش می شود بعد از مدت زمان دلخواه بطور خودکار خاموش می شود: "NO"، "30S" (ثانیه)، "30M" (دقیقه)، "60M" (دقیقه).

SUB/REAR*

خروجی صدا را تغییر می دهد: "SUB-OUT" (ساب ووفر)، "REAR-OUT" (آمپلی فایر قدرت).

B.OUT (قطع کامل)

روشنایی هر منبع (برای مثال، دریافت رادیو/در حین پخش CD، و غیره) را در صورتی که هیچ عملیاتی برای 5 ثانیه انجام نشود بطور خودکار خاموش می کند: "ON"، "OFF". برای بازگرداندن نور، هر دکمه ای بر روی دستگاه را فشار دهید. (هنگامی که فعال می شود، عملیات راه دور غیرقابل دسترس است.)

DEMO (غونه نمایشی)

نمایش را فعال می کند: "ON"، "OFF".

DIM (تار کننده)

روشنایی صفحه نمایش را تغییر می دهد: "ON"، "OFF".

M.DSP (نمایش متحرک)

"SA": برای نشان دادن الگوهای متحرک و تحلیلگر طیف.
"OFF": برای غیرفعال کردن نمایش متحرک.

A.SCR (مرور خودکار)

آیتم های طولانی را بطور خودکار مرور می کند: "ON"، "OFF".

LOCAL (حالت جستجوی محلی)

"ON": تنها برای موج یابی بر روی ایستگاه ها با سیگنال های قویتر.
"OFF": برای موج یابی دریافت عادی.

MONO*2 (حالت مونورال)

حالت پخش مونورال را برای تقویت دریافت ضعیف FM انتخاب می کند: "ON"، "OFF".

Z.TIME (زمان زاپین)

مدت زمان پخش برای عملکرد ZAPPIN را انتخاب می کند.
"-Z.TIME-1 (6 ثانیه)"، "-Z.TIME-2 (9 ثانیه)"، "-Z.TIME-3 (30 ثانیه)".

LPF*3 (صافی پایین گذر)

فرکانس قطع ووفر فرعی را انتخاب می کند: "OFF"، "80Hz"، "100Hz"، "120Hz"، "140Hz"، "160Hz".

LPF NORM/REV*3 (فیلتر عبور پایین عادی/معکوس)

هنگامی که LPF روشن است فاز را انتخاب می کند: "REV"، "NORM".

HPF (صافی بالا گذر)

فرکانس قطع بلندگوی جلویی/پشتی را انتخاب می کند: "OFF"، "80Hz"، "100Hz"، "120Hz"، "140Hz"، "160Hz".

LOUD (بلندی صدا)

حالت بم و زیر را برای صدای واضحتر در سطوح پایین تقویت می کند: "ON"، "OFF".

BTM (صفحه 12)

1* هنگامی که دستگاه خاموش است.

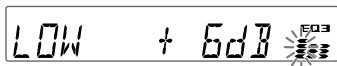
2* هنگامی که FM دریافت می شود.

3* وقتی خروجی صدا روی "SUB-OUT" تنظیم می شود.

سفارشی سازی منحنی اکولایزر — EQ3

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

- 1 یک منبع را انتخاب کنید، و سپس دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا "EQ3" انتخاب شود.
- 2 درجه کنترل را برای انتخاب "CUSTOM" بچرخانید.
- 3 دکمه انتخاب را بطور مکرر بچرخانید تا "LOW"، "MID" یا "HI" ظاهر شود.
- 4 درجه کنترل را برای تنظیم آیتم انتخاب شده بچرخانید. سطح صدا در فواصل 1 دسی بل، از -10 دسی بل تا +10 دسی بل قابل تنظیم است.



مراحل 3 و 4 را برای تنظیم منحنی اکولایزر تکرار کنید. برای بازگرداندن منحنی اکولایزر تنظیم شده در کارخانه، دکمه انتخاب را پیش از اتمام تنظیم فشار داده و نگاه دارید.

- 5 **↶ (BACK) را فشار دهید.** تنظیم کامل می شود و صفحه نمایش به حالت دریافت/پخش عادی باز می گردد.

اشاره

سایر انواع اکولایزر نیز قابل تنظیم هستند.

تنظیم مشخصه های صدا

- 1 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا آیتم دلخواه ظاهر شود.
 - 2 درجه کنترل را برای تنظیم آیتم انتخاب شده بچرخانید.
 - 3 **↶ (BACK) را فشار دهید.** تنظیم کامل می شود و صفحه نمای به حالت دریافت/پخش عادی باز می گردد.
- آیتم های زیر می توانند تنظیم شوند (صفحه مرجع را برای جزئیات دنبال کنید):

EQ3

یک منحنی اکولایزر را از میان 7 نوع موسیقی انتخاب می کند (SPACE, CRUISE, EDGE, VOCAL, XPLOD).
CUSTOM, GRAVITY یا (OFF).

LOW, **MID**, **HI** (صفحه 19)

BAL (توازن)

توازن صدای میان بلندگوهای راست و چپ را تنظیم می کند.

FAD (محو کننده)

سطح نسبی میان بلندگوهای جلویی و پشتی را تنظیم می کند.

SUB*2 (صدای ووفر فرعی)

صدای ووفر فرعی را تنظیم می کند.

AUX*3 (سطح AUX)

سطح صدا برای هر یک از تجهیزات اضافی وصل شده را تنظیم می کند: "18 دسی بل" - "0 دسی بل" - "8- دسی بل".
این تنظیم نیاز به تنظیم سطح صدا میان منابع را رفع می کند.

1* هنگامی که EQ3 فعال است.

2* وقتی خروجی صدا روی "SUB-OUT" تنظیم شود (صفحه 20).
"ATT" در تنظیمات پایین نمایش داده می شود و می توان آنرا تا 21 گام تنظیم کرد.

3* هنگامی که منبع AUX فعال است (صفحه 21).

بکارگیری مستقیم iPod – کنترل مسافر

شما می توانید یک iPod وصل شده به اتصال دهنده پایه را بطور مستقیم بکار گیرید.

1 در حین پخش، (MODE) را فشار داده و نگاه دارید.
"MODE IPOD" ظاهر می شود و شما قادر به بکارگیری مستقیم iPod خواهید بود.

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

آیتم های نمایش به ترتیب زیر تغییر می کنند:
نام تراک ← نام هنرمند ← نام آلبوم ← MODE IPOD
← ساعت

برای خروج از کنترل مسافر

(MODE) را فشار داده و نگاه دارید.

سپس "MODE AUDIO" ظاهر خواهد شد و حالت نمایش به "RESUMING" تغییر خواهد کرد.

نکات

- صدا را تنها با دستگاه می توان تنظیم کرد.
- اگر این وضعیت لغو شود، تنظیم تکرار خاموش خواهد شد.

پخش تکراری و ترکیبی

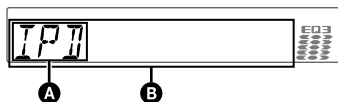
1 در حین پخش، (3) (REP) یا (4) (SHUF) را بطور مکرر فشار دهید تا تنظیم دلخواه ظاهر شود.

| انتخاب | برای پخش |
|---------------|---------------------------|
| ↩ TRACK | تراک بطور مکرر. |
| ↩ ALBUM | آلبوم بطور مکرر. |
| ↩ PODCAST | پادکست بطور مکرر. |
| ↩ ARTIST | هنرمند بطور مکرر. |
| ↩ PLAYLIST | لیست پخش بطور مکرر. |
| ↩ GENRE | دسته بطور مکرر. |
| SHUF ALBUM | آلبوم به ترتیب تصادفی. |
| SHUF PODCAST | پادکست به ترتیب تصادفی. |
| SHUF ARTIST | هنرمند به ترتیب تصادفی. |
| SHUF PLAYLIST | لیست پخش به ترتیب تصادفی. |
| SHUF GENRE | دسته به ترتیب تصادفی. |
| SHUF DEVICE | دستگاه به ترتیب تصادفی. |

بعد از 3 ثانیه، تنظیم کامل می شود.

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

آیتم های صفحه نمایش



A نشانگر منبع (iPod)

B نام تراک، نام هنرمند، نام آلبوم، شماره تراک/زمان پخش

سپری شده، ساعت

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

اشاره

هنگامی که آلبوم/پادکست/دسته/هنرمند/لیست پخش تغییر می کند، شماره آیتم آن بطور موقت ظاهر می شود.

نکته

بعضی از حروف ذخیره شده در iPod ممکن است بطور صحیح نمایش داده نشوند.

تنظیم حالت پخش

1 در حین پخش، **(MODE)** را فشار دهید.

حالت به ترتیب زیر تغییر می کند:

← *PODCAST ← TRACK ← ALBUM
ARTIST ← PLAYLIST ← GENRE

* ممکن است بسته به تنظیم iPod ظاهر نشود.

رد کردن آلبوم ها، پادکست ها، دسته ها، لیست
های پخش و هنرمندان

| برای | فشار دهید |
|---------------------------------|--------------------|
| رد کردن | (2)/(1) (ALBM -/+) |
| [برای هر کدام یک بار فشار دهید] | |
| رد کردن بطور پیوسته | (2)/(1) (ALBM -/+) |
| [تا نقطه دلخواه نگاه دارید] | |

تراک های iPod بطور خودکار از آخرین نقطه پخش شده شروع به پخش می کنند. اگر iPod از قبل وصل شده است، برای شروع پخش **(SOURCE/OFF)** را بطور مکرر فشار دهید تا "USB" ظاهر شود. (هنگامی که iPod شناسایی می شود "IPD" در صفحه نمایش ظاهر می شود.)

* در صورت تماس با iPod یا وصل کردن iPhone، یا در صورتی که آخرین بار با استفاده از کنترل مسافر پخش شده باشد، لوگو در صفحه ظاهر می شود.

2 **(MODE)** را فشار دهید تا حالت پخش انتخاب شود.

حالت به ترتیب زیر تغییر می کند:

← TRACK ← ALBUM ← RESUMING
← PLAYLIST ← GENRE ← *PODCAST
ARTIST

* ممکن است بسته به تنظیمات iPod ظاهر نشود.

3 صدا را تنظیم کنید.

(SOURCE/OFF) را برای توقف پخش فشار دهید.

جدا کردن iPod

1 پخش iPod را متوقف کنید.

2 iPod را جدا کنید.

احتیاط برای iPhone

هنگامی که شما iPhone را از طریق USB وصل می کنید، صدای تلفن با خود iPhone کنترل می شود. برای پرهیز از صدای بلند ناگهانی بعد از زنگ، صدای روی دستگاه را در حین زنگ تلفن را بلند نکنید.

نکات

- پائل جلویی را در حین پخش iPod جدا نکنید، در غیر اینصورت ممکن است داده ها صدمه ببینند.
- این دستگاه قادر به تشخیص iPod از طریق هاب USB نیست.

اشارات

- هنگامی که کلید احتراق به موقعیت ACC چرخانده می شود، و دستگاه روشن می شود، iPod شارژ خواهد شد.
- اگر iPod در حین پخش قطع شود، "NO DEV" در صفحه نمایش دستگاه ظاهر می شود.

حالت شروع مجدد

هنگامی که iPod به اتصال دهنده پایه وصل می شود، حالت این دستگاه به حالت شروع مجدد تغییر کرده و پخش از حالت تنظیم شده توسط iPod شروع می شود.

در حالت شروع مجدد، دکمه های زیر عمل نمی کنند.

– (3) (REP)

– (4) (SHUF)

iPod

برای جزئیات در مورد سازگاری iPod خود، "درباره iPod" در صفحه 22 را ملاحظه نمایید یا از سایت پشتیبانی دیدن نمایید.

در این دفترچه راهنما، "iPod" به عنوان یک مرجع عمومی برای عملکردهای iPod در iPod یا iPhone بکار برده می شود، مگر اینکه با متن یا تصویر به گونه دیگری مشخص شود.

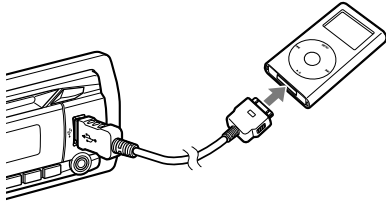
سایت پشتیبانی

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

پخش iPod

پیش از اتصال iPod، صدای دستگاه را کم کنید.

1 iPod را به رابط USB از طریق اتصال دهنده پایه به کابل USB وصل کنید.



iPod بطور خودکار روشن می شود، و نمایش روی صفحه iPod مانند زیر ظاهر می شود.*



اشاره

کابل RC-100IP USB (ضمیمه نیست) را برای وصل کردن اتصال دهنده پایه توصیه می کنیم.

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 DEVICE | دستگاه به ترتیب تصادفی. |

بعد از 3 ثانیه، تنظیم کامل می شود.

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

دستگاه های USB

برای جزئیات در مورد سازگاری دستگاه USB خود، از سایت پشتیبانی دیدن نمایید.

سایت پشتیبانی

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

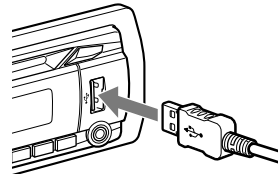
- دستگاههای USB نوع MSC (دسته ذخیره سازی انبوه) و MTP (پروتکل انتقال رسانه) منطبق با استاندارد USB را می توان مورد استفاده قرار داد.
- رمزگذار-رمزشای منطبق، MP3 (mp3)، WMA (wma) و AAC (m4a) است.
- توصیه می شود از داده ها در یک دستگاه USB کپی پشتیبان تهیه شود.

نکته

دستگاه USB را بعد از روشن کردن موتور وصل کنید. بسته به دستگاه USB، در صورتی که پیش از روشن کردن موتور وصل شود ممکن است منجر به سوء عملکرد یا صدمه شود.

پخش یک دستگاه USB

- 1 دستگاه USB را به رابط USB وصل کنید. هنگام استفاده از یک کابل، از کابل ضمیمه شده با دستگاه USB برای اتصال استفاده کنید.



پخش شروع می شود.

اگر یک دستگاه USB از قبل وصل شده است، برای پخش، **(SOURCE/OFF)** را بطور مکرر فشار دهید تا "USB" ظاهر شود.

برای توقف پخش، **(SOURCE/OFF)** را به مدت 1 ثانیه فشار دهید.

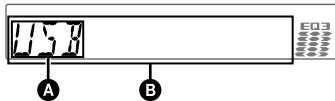
جدا کردن دستگاه USB

- 1 پخش دستگاه USB را متوقف کنید.
- 2 دستگاه USB را جدا کنید. اگر شما دستگاه USB را در حین پخش خارج کنید ممکن است داده های دستگاه USB صدمه ببینند.

نکات

- از دستگاه های USB آنچنان بزرگ یا سنگین که ممکن است به دلیل لرزش ببفتند یا باعث سستی در اتصال شوند استفاده نکنید.
- پانل جلویی را در حین پخش دستگاه USB جدا نکنید، در غیر اینصورت ممکن است داده های USB صدمه ببینند.
- این دستگاه قادر به تشخیص دستگاه های USB از طریق هاب USB نیست.

آیتم های صفحه نمایش



A منبع

B نام تراک، نام هنرمند، شماره آلبوم*، نام آلبوم، شماره تراک/مدت زمان پخش سپری شده، ساعت

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

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

نکات

- آیتم های نمایش داده شده، بسته به دستگاه USB، فرمت ضبط و تنظیمات متفاوت خواهند بود. برای جزئیات، سایت پشتیبانی را ملاحظه نمایید.
- حداکثر تعداد داده های قابل نمایش به ترتیب زیر است.
 - فولدرها (آلبوم ها): 128
 - فایل ها (تراک ها) به ازای هر فولدر: 500
- دستگاه USB را در یک اتومبیل پارک شده رها نکنید، زیرا ممکن است باعث سوء عملکرد شود.
- ممکن است بسته به میزان داده های ضبط شده، شروع پخش مدتی به طول بینجامد.
- فایل های DRM (مدیریت حقوق دیجیتال) ممکن است پخش نشوند.
- در حین پخش یا سریع به جلو/عقب یک فایل MP3/WMA/AAC نوع VBR (نرخ بیت متغیر)، مدت زمان پخش سپری شده ممکن است بطور صحیح نمایش داده نشود.
- پخش فایل های MP3/WMA/AAC زیر پشتیبانی نمی شود.
 - قشرده سازی بدون فقدان
 - محافظت شده با حق نشر

1 در طول دریافت FM، (PTY) را فشار دهید.



در صورتی که ایستگاه داده های PTY را ارسال کند، نام نوع برنامه فعلی نمایش داده می شود.

2 (PTY) را مکرر فشار دهید تا نوع برنامه دلخواه نمایش داده شود.

3 +/- (SEEK) را فشار دهید.

واحد شروع به جستجوی ایستگاهی می کند که نوع برنامه انتخابی را پخش می کند.

نوع برنامه ها

NEWS (اخبار)، AFFAIRS (موضوعات روز)، INFO (اطلاعات)، SPORT (ورزش)، EDUCATE (آموزشی)، DRAMA (درام)، CULTURE (فرهنگی)، SCIENCE (علمی)، VARIED (متنوع)، POP M (موسیقی پاپ)، ROCK M (موسیقی راک)، EASY M (موسیقی M.O.R)، LIGHT M (کلاسیک آرام)، CLASSICS (کلاسیک)، OTHER M (تند)، WEATHER (وضعیت هوا)، FINANCE (اقتصادی)، CHILDREN (برنامه کودکان)، SOCIAL A (برنامه های اجتماعی)، RELIGION (مذهبی)، PHONE IN (ارتباط تلفنی)، TRAVEL (سفر)، LEISURE (تفریحی)، JAZZ (موسیقی جاز)، COUNTRY (موسیقی محلی)، NATION M (موسیقی ملی)، FOLK M (موسیقی قومی)، OLDIES (موسیقی قدیمی)، DOCUMENT (مستند)

توجه

- شما نمی توانید از این عملکرد در کشورها/مناطق که داده های PTY موجود نیست، استفاده کنید.
- شما می توانید برنامه دیگری غیر از برنامه انتخابی را دریافت کنید.

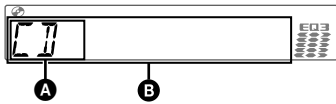
تنظیم CT

1 "CT-ON" را در تنظیمات تنظیم کنید (صفحه 20).

توجه

- حتی در صورت دریافت یک ایستگاه RDS، ممکن است عملکرد CT کار نکنند.
- زمانی که به وسیله عملکرد CT تنظیم می شود و زمان واقعی ممکن است با یکدیگر متفاوت باشند.

آیتم های نمایش



A منبع

B نام تراک 1، دیسک/نام هنرمند 1، نام هنرمند 1، شماره آلبوم 2، نام آلبوم 1، شماره تراک/زمان پخش سپری شده، ساعت

1* اطلاعات یک CD TEXT، MP3/WMA/AAC نمایش داده می شود.

2* شماره آلبوم تنها هنگامی که آلبوم تغییر می کند نمایش داده می شود.

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

اشاره

آیتم های نمایش داده شده، بسته به نوع دیسک، فرمت ضبط و تنظیمات تفاوت خواهند داشت.

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/AAC پخش می شود.

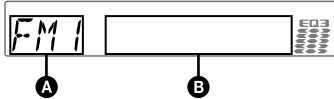
برای بازگشت به حالت پخش طبیعی، "OFF" یا "SHUF OFF" را انتخاب کنید.

- 1** باند را انتخاب کنید، سپس \pm (SEEK) را برای جستجوی ایستگاه فشار دهید.
 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، \pm (SEEK) را فشار داده و نگاه دارید تا محل تقریبی فرکانس را بیابید، سپس \pm (SEEK) را بطور مکرر فشار دهید تا به فرکانس مورد دلخواه تنظیم دقیق کنید (موج یابی دستی).

موارد نمایشی



- A** باند رادیویی، عملکرد
B نام سرویس برنامه، ساعت، فرکانس*، شماره از پیش تنظیم شده

* هنگام دریافت ایستگاه RDS، "FM" در سمت چپ فرکانس نشان داده می شود.

برای تغییر موارد نمایشی **B**، (DSPL) را فشار دهید.

سرویس های RDS

این واحد به صورت خودکار سرویس های RDS را به شکل زیر ارائه می کند:

PTY (انواع برنامه)

نوع برنامه دریافت شده فعلی را نشان می دهد. همچنین نوع برنامه انتخابی شما را جستجو می کند.

CT (ساعت)

داده های CT فرستنده RDS ساعت را تنظیم می کنند.

توجه

- بسته به کشور/ناحیه، همه عملکردهای RDS فعال نمی باشند.
- در صورتی که قدرت سیگنال خیلی ضعیف باشد، یا اگر ایستگاه تنظیم شده داده های RDS را ارسال نکند، RDS عمل نمی کند.

احتياط

هنگام موج يابی ايستگاه ها در حين رانندگی، از بهترين حافظه موج يابی (BTM) برای جلوگیری از تصادف استفاده کنید.

ذخيره کردن خودکار — BTM

1 (SOURCE/OFF) را بطور مکرر فشار دهید تا "TUNER" ظاهر شود.

برای تغيير دادن باند، (MODE) را بطور مکرر فشار دهید. شما می توانيد از AM1, FM3, FM2, FM1 يا AM2 انتخاب کنید.

2 دکمه انتخاب را فشار داده و نگه دارید. صفحه تنظيم نمايش داده می شود.

3 دکمه انتخاب را مکرر فشار دهید تا "BTM" نمايش داده شود.

4 (SEEK) + را فشار دهید. دستگاه ايستگاه ها را به ترتيب فرکانس بر روی دکمه های شماره ذخيره می کند. هنگامی که تنظيم ذخيره می شود یک صدای بيب به صدا در می آيد.

ذخيره کردن دستی

1 هنگام دريافت ايستگاهی که شما می خواهيد ذخيره کنید، دکمه شماره (1) تا (6) را فشار داده و نگاه دارید تا "MEM" ظاهر شود.

نکته

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

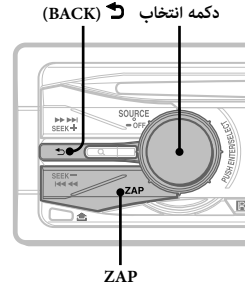
دريافت ايستگاه های ذخيره شده

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

جستجوی یک تراک با گوش دادن متوالی به قطعه

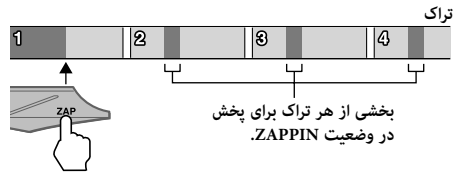
های تراک — ZAPPIN™

هنگام پخش قطعه های کوتاه تراک در یک CD يا دستگاه USB، شما می توانيد به جستجوی تراکی که می خواهيد گوش دهید بپردازيد. حالت ZAPPIN برای جستجوی یک تراک در حالت ترکیبی يا تکرار ترکیبی سودمند است.



1 (ZAP) را در حين پخش فشار دهید.

بعد از اين که "ZAPPIN" در صفحه نمايش ظاهر شد، پخش از قطعه ای از تراک بعدی شروع می شود. قطعه برای مدت معینی پخش می شود، سپس یک صدای تیک به گوش می رسد و قطعه بعدی شروع می شود.



2 هنگامی که تراکی که می خواهيد به آن گوش دهید

پخش می شود، دکمه انتخاب يا (ZAP) را فشار دهید. تراکی که انتخاب کرديد از ابتدا به وضعیت پخش عادی باز می گردد.

برای جستجوی دوباره یک تراک بر اساس حالت ZAPPIN، مراحل 1 و 2 را تکرار کنید.

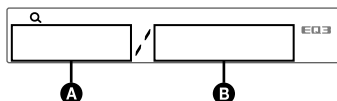
اشارات

- شما می توانيد مدت زمان پخش را از بين حدود 6 ثانيه/9 ثانيه/30 ثانيه انتخاب کنید (صفحه 20). شما نمی توانيد قطعه تراک را برای پخش انتخاب کنید.
- (SEEK) +/- يا (1)/(2) در حالت ZAPPIN (ALBM -/+) را برای رد کردن یک تراک يا آلبوم فشار دهید.
- فشار دادن (BACK) همچنين پخش تراک را تايبید می کند.

جستجوی یک تراک بر اساس نام

Quick-BrowZer —

شما می توانید به آسانی بر اساس دسته به جستجوی یک تراک در یک CD یا دستگاه USB بپردازید.



- A** شماره آیتم فعلی
- B** کل شماره آیتم در لایه فعلی

سپس نام آیتم ظاهر خواهد شد.

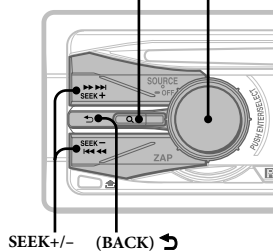
- 2** درجه کنترل را برای انتخاب آیتم دلخواه، یا نزدیک به آیتم دلخواه بچرخانید.
در فواصل 10 درصد کل شماره آیتم رد می شود.

- 3** دکمه انتخاب را فشار دهید.
صفحه نمایش به حالت Quick-BrowZer باز می گردد و آیتم انتخاب شده ظاهر می شود.

- 4** درجه کنترل را برای انتخاب آیتم دلخواه بچرخانید و آن را فشار دهید.
در صورتی که آیتم انتخاب شده یک تراک باشد، پخش شروع می شود.

برای لغو حالت پرش
➡ (BACK) یا - (SEEK) را فشار دهید.

درجه کنترل/دکمه انتخاب (BROWSE) Q



- 1** (BROWSE) Q را فشار دهید.

دستگاه وارد حالت Quick-BrowZer می شود، و لیست دسته های جستجو ظاهر می شود.

- 2** درجه کنترل را برای انتخاب دسته جستجوی دلخواه بچرخانید، سپس آن را برای تایید فشار دهید.

- 3** مرحله 2 را تکرار کنید تا تراک دلخواه انتخاب شود.
پخش شروع می شود.

برای بازگشت به صفحه نمایش قبلی
➡ (BACK) را فشار دهید.

برای خروج از حالت Quick-BrowZer
(BROWSE) Q را فشار دهید.

نکته

هنگام ورود به حالت Quick-BrowZer، تنظیم تکرار/ ترکیبی لغو می شود.

دستگاه کنترل از راه دور کارت RM-X151

پیش از استفاده، روکش عایق را بردارید (صفحه 6).

1 دکمه OFF

جهت خاموش کردن دستگاه؛ توقف منبع.

2 دکمه SOURCE

جهت روشن کردن دستگاه؛ تغییر منبع (رادیو/CD/USB/AUX).

3 دکمه های (◀◀) / (▶▶)

برای کنترل رادیو/CD/USB، مانند +/- (SEEK) در دستگاه.

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

4 دکمه DSPL (صفحه نمایش)

برای تغییر دادن آیتم های صفحه نمایش.

5 دکمه VOL +/- (درجه صدا)

برای تنظیم درجه صدا.

6 دکمه ATT (نازک کردن)

برای نازک کردن صدا، برای لغو کردن، دوباره فشار دهید.

7 دکمه SEL (انتخاب)

مانند دکمه انتخاب بر روی دستگاه.

8 دکمه حالت MODE

فشار دهید تا باند رادیو (FM/AM) را انتخاب کنید/

وضعیت پخش iPod را انتخاب کنید.

برای ورود/لغو کنترل مسافر، فشار داده و نگه دارید.

9 دکمه های (+) / (-)

برای کنترل CD/USB، مانند ① / ②

(ALBM -/+) در دستگاه.

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

10 دکمه SCRL (مرور)

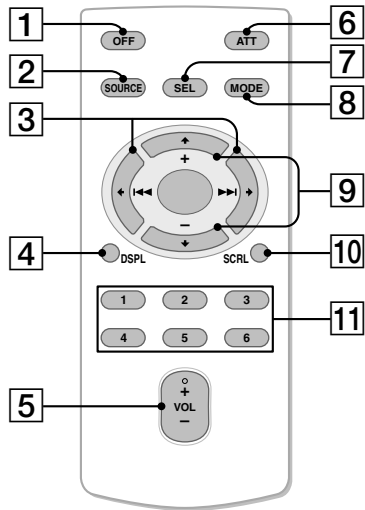
برای مرور آیتم صفحه نمایش.

11 دکمه های شماره

برای دریافت ایستگاه های ذخیره شده (فشار دهید)؛

ذخیره کردن ایستگاه های (فشار دهید و نگاه دارید).

* این دکمه داری یک نقطه لمسی است.



نکته

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

15 دکمه **PTY** صفحه 14
برای انتخاب **PTY** در **RDS**.

16 دکمه های شماره

CD/USB

ALBM -/+ : (1) / (2) (در حین پخش

MP3/WMA/AAC)

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

REP * : (3) صفحه 14، 16، 18

SHUF : (4) صفحه 14، 16، 18

DM+ : (5)

صدای فشرده دیجیتالی مانند **MP3** را بهبود می
بخشد.

برای فعال کردن عملکرد **DM+**، به "ON" تنظیم
کنید. برای لغو کردن، به "OFF" تنظیم کنید.

PAUSE : (6)

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

راديو:

برای دریافت ایستگاههای ذخیره شده (فشار دهید)؛
ذخیره کردن ایستگاهها (فشار دهید و نگاه دارید).

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

صفحه 13، 14، 15، 17، 18

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

18 فیش ورودی **AUX** صفحه 21

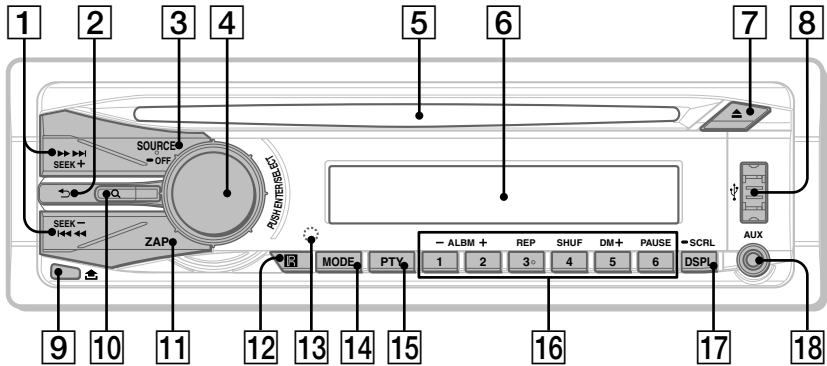
برای وصل کردن یک دستگاه صوتی قابل حمل.

* این دکمه داری یک نقطه لمسی است.

نکته

هنگام وارد/خارج کردن یک دیسک، دستگاه های **USB** را قطع کنید تا
از صدمه به دیسک جلوگیری شود.

دستگاه اصلی



این بخش حاوی دستورالعمل ها در مورد محل کنترل ها و عملیات های اصلی می باشد. برای جزئیات، صفحات مربوطه را ملاحظه نمایید.

1 دکمه های SEEK +/- :CD/USB

برای رد کردن تراک ها (فشار دهید)؛ رد کردن پیوسته تراک ها (فشار دهید، سپس ظرف 1 ثانیه دوباره فشار دهید و نگاه دارید)؛ یک تراک را سریع به عقب/جلو بردن (فشار دهید و نگاه دارید).

رادیو:
برای موج یابی خودکار ایستگاه ها (فشار دهید)؛ یافتن دستی یک ایستگاه (فشار دهید و نگاه دارید).

2 دکمه (BACK) صفحه 11

برای بازگشت به صفحه نمایش قبلی.

3 دکمه *SOURCE/OFF

برای روشن کردن دستگاه/تغییر منبع (رادیو/CD/USB/رادیو) AUX این دکمه را فشار دهید. برای خاموش کردن دستگاه، این دکمه را 1 ثانیه فشار دهید. این دکمه را بیش از 2 ثانیه فشار دهید تا دستگاه و نمایشگر خاموش شود.

4 دکمه درجه کنترل/انتخاب صفحه 19، 20

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

5 شکاف دیسک

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

6 پنجره نمایش

7 دکمه (خارج سازی)

برای خارج کردن دیسک.

8 رابط USB صفحه 15، 16

برای اتصال به دستگاه USB.

9 دکمه (آزادسازی پانل جلویی) صفحه 7

10 دکمه Q (BROWSE) صفحه 11

برای ورود به حالت Quick-BrowZer.

11 دکمه ZAP صفحه 12

برای ورود به حالت ZAPPIN™.

12 دریافت کننده برای دستگاه کنترل از راه دور کارت

13 دکمه RESET (واقع در پشت صفحه جلو) صفحه 6

14 دکمه MODE صفحه 12، 17، 18

فشار دهید تا باند رادیو (FM/AM) را انتخاب کنید/ حالت پخش iPod را انتخاب کنید.

برای ورود/لغو کنترل مسافر، فشار داده و نگه دارید.

جدا کردن پانل جلویی

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

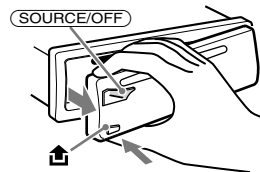
زنگ هشدار

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 SOURCE/OFF را فشار داده و نگهدارید.

دستگاه خاموش می شود.

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



نکته

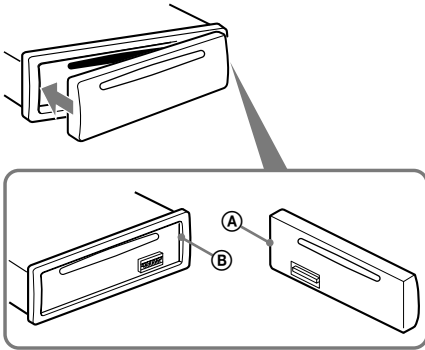
هیچ چیز را بر روی سطح داخلی پانل جلویی قرار ندهید.

نکات

- پانل جلویی و پنجره نمایش را نیندازید یا فشار بیش از حد بر روی آن ها وارد نکنید.
- پانل جلویی را در معرض گرما/دمای بالا یا رطوبت قرار ندهید. از رها کردن آن در یک اتومبیل پارک شده یا بر روی داشبورد/سینی عقبی خودداری کنید.
- پانل جلویی را در حین پخش دستگاه USB جدا نکنید، در غیر اینصورت ممکن است داده های USB صدمه ببینند.

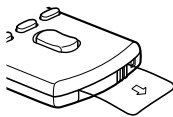
وصل کردن پانل جلویی

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 محل آن فشار دهید تا صدای تیک دهد.



آماده سازی دستگاه کنترل از راه دور کارت

روکش عایق را بردارید.



اشاره

برای نحوه جایگزین کردن باتری، صفحه 23 را ملاحظه نمایید.

تنظیم ساعت

ساعت از یک نشانگر دیجیتال 12 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 + (SEEK) را فشار دهید.**
نشانگر ساعت چشمک می زند.
 - 4 درجه کنترل را بچرخانید تا ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.**
برای حرکت دادن نشانگر دیجیتال، + / - (SEEK) را فشار دهید.
 - 5 بعد از تنظیم دقیقه، 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 باز گردید.
- نکته**
شما می توانید با ویژگی RDS، ساعت را به صورت خودکار تنظیم کنید (صفحه 14).

شروع به کار

دیسک های قابل پخش با این دستگاه

این دستگاه قادر است CD-DA (همچنین شامل CD TEXT) و CD-R/CD-RW (فایل های MP3/WMA/AAC) را پخش کند. (صفحه 22)

| نوع دیسک ها | برچسب روی دیسک |
|-------------------|--|
| CD-DA | COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable |
| MP3 WMA AAC | COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable |

تنظیم مجدد دستگاه

پیش از بکارگیری دستگاه برای اولین بار، یا بعد از تعویض کردن باتری اتومبیل یا تغییر دادن اتصالات، شما باید دستگاه را تنظیم مجدد کنید.
پانل جلویی را جدا کنید (صفحه 7) و دکمه RESET را (صفحه 8) با یک جسم نوک تیز، مانند یک قلم خودکار فشار دهید.

نکته

فشاردن دکمه RESET تنظیمات ساعت و بعضی از محتویات دیگر را پاک می کند.

لغو حالت نمایش

شما می توانید صفحه نمایشی که در حین خاموش شدن ظاهر می شود را خاموش کنید.

- 1 دکمه انتخاب را فشار دهید و نگاه دارید.**
صفحه نمایش تنظیم ظاهر می شود.
- 2 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا "DEMO" ظاهر شود.**
- 3 درجه کنترل را برای انتخاب "DEMO-OFF" بچرخانید.**
- 4 دکمه انتخاب را فشار داده و نگاه دارید.**
تنظیم کامل می شود و صفحه نمایش به حالت دریافت/پخش عادی باز می گردد.

سایت پشتیبانی

اگر در مورد آخرین اطلاعات پشتیبانی این محصول سوالی دارید، لطفاً از وب سایت زیر دیدن نمایید:

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

اطلاعات زیر قابل ارائه می باشد:

- مدل ها و تولیدکنندگان دستگاه های پخش صوتی دیجیتال سازگار
- فایل های MP3/WMA/AAC پشتیبانی شده

شروع به کار

| | |
|---|---|
| 6 | دیسک های قابل پخش با این دستگاه |
| 6 | تنظیم مجدد دستگاه |
| 6 | لغو حالت نمایش |
| 6 | آماده سازی دستگاه کنترل از راه دور کارت |
| 6 | تنظیم ساعت |
| 7 | جدا کردن پائل جلویی |
| 7 | وصل کردن پائل جلویی |

محل کنترل ها و عملیات های اصلی

| | |
|----|--|
| 8 | دستگاه اصلی |
| 10 | دستگاه کنترل از راه دور کارت RM-X151 |
| 11 | جستجوی یک تراک |
| 11 | جستجوی یک تراک بر اساس نام - Quick-BrowZer |
| | جستجوی یک تراک با گوش دادن متوالی به قطعه |
| 12 | های تراک - ZAPPIN™ |

رادیو

| | |
|----|--------------------------------|
| 12 | ذخیره کردن و دریافت ایستگاه ها |
| 12 | ذخیره کردن خودکار - BTM |
| 12 | ذخیره کردن دستی |
| 12 | دریافت ایستگاه های ذخیره شده |
| 13 | موج یابی خودکار |
| 13 | RDS |
| 13 | نمای کلی |
| 14 | انتخاب PTY |
| 14 | تنظیم CT |

CD

| | |
|----|--------------------|
| 14 | آیتم های نمایش |
| 14 | پخش تکرار و ترکیبی |

دستگاه های USB

| | |
|----|---------------------|
| 15 | پخش یک دستگاه USB |
| 15 | آیتم های صفحه نمایش |
| 16 | پخش تکرار و ترکیبی |

iPod

| | |
|----|------------------------------------|
| 16 | پخش iPod |
| 17 | آیتم های صفحه نمایش |
| 17 | تنظیم حالت پخش |
| 18 | پخش تکراری و ترکیبی |
| 18 | بکارگیری مستقیم iPod - کنترل مسافر |

سایر عملکردها

| | |
|----|----------------------------------|
| 19 | تغییر دادن تنظیمات صدا |
| 19 | تنظیم مشخصه های صدا |
| 19 | سفارشی سازی منحنی اکولایزر - EQ3 |
| 20 | تنظیم کردن آیتم های تنظیم - SET |
| 21 | استفاده از تجهیزات اختیاری |
| 21 | تجهیزات صوتی اضافی |

اطلاعات اضافی

| | |
|----|--------------------------------|
| 21 | اخطارها |
| 21 | نکات در مورد دیسک ها |
| 22 | ترتیب پخش فایل های MP3/WMA/AAC |
| 22 | درباره iPod |
| 23 | نگهداری |
| 24 | خارج کردن دستگاه |
| 24 | مشخصات |
| 25 | عیب یابی |
| 27 | نمایش ها/پیغام های خطا |

باتری را در معرض گرمای شدید مانند نور مستقیم خورشید، آتش یا مانند آن قرار ندهید.

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

اطمینان حاصل کنید که عملکرد خاموشی خودکار (صفحه 20) را تنظیم می کنید. دستگاه بعد از خاموشی در زمان تعیین شده بطور کامل و خودکار خاموش می شود، که از خالی شدن باتری جلوگیری می کند.

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

ZAPPIN یک علامت تجاری شرکت سونی Sony Corporation است.

آرم Windows و Windows Media
علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت
شده شرکت مایکروسافت Microsoft
Corporation در ایالات متحده و/یا



سایر کشورها می باشند.

iPod یک نشانه تجاری شرکت Apple Inc. می باشد که در ایالات متحده و کشورهای دیگر ثبت شده است.

iPhone علامت تجاری شرکت Apple Inc. است.

فن آوری رمزگذاری صوتی MPEG Layer-3 و امتیازنامه 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.

تولیدکنندگان از تکنولوژی مدیریت حقوق دیجیتال برای رسانه ویندوز Windows Media گنجانده شده در این دستگاه ("WM-DRM") به منظور محافظت از یکپارچگی مطالب خود ("مطالب ایمن") استفاده می کنند تا حقوق معنوی آن ها شامل حقوق نشر در چنین مطالبی مورد تعارض قرار نگیرد. این دستگاه از نرم افزار WM-DRM برای پخش مطالب ایمن ("نرم افزار WM-DRM") استفاده می کند. در صورتی که ایمنی نرم افزار WM-DRM در این دستگاه مورد مصالحه قرار گیرد، صاحبان مطالب ایمن ("صاحبان مطالب ایمن") ممکن است از مایکروسافت Microsoft تقاضا کنند حقوق نرم افزار WM-DRM برای کسب مجوزهای جدید به منظور کپی کردن، نمایش و/یا پخش مطالب ایمن لغو شود. ابطال، توانایی نرم افزار WM-DRM را برای پخش مطالب غیر محافظت شده تحت تاثیر قرار نمی دهد. هر زمان که شما اقدام به دانلود مجوز برای مطالب ایمن از اینترنت یا از یک کامپیوتر می کنید، یک لیست از نرم افزار WM-DRM ابطال شده به دستگاه شما ارسال می شود. مایکروسافت Microsoft ممکن است همراه با چنین مجوزی لیست های ابطال را نیز از طرف صاحبان مطالب ایمن به دستگاه شما دانلود کند.

حتما این دستگاه را برای ایمنی در داشبورد اتومبیل نصب کنید. برای نصب و اتصالات، دفترچه نصب/اتصالات ضمیمه شده را ملاحظه نمایید.

CLASS 1
LASER PRODUCT

این علامت در پایین شاسی قرار دارد.

عرض جهاز USB

لا يمكنك عرض بنود عبر مقسم USB.
لا يتمكن هذه الوحدة من التعرف على أجهزة USB عبر مقسم USB.

لا يمكنك عرض البنود.

لا يعمل جهاز USB.

← أعد توصيله.

يستغرق جهاز USB وقتاً أطول إلى أن يتم عرضه.

يحتوي جهاز USB على ملفات بتركيبة هرمية معقدة.

يتم سماع نغمة تنبيه.

خلال العرض، تم فصل جهاز USB.

← قبل فصل جهاز USB، تأكد من إيقاف العرض أولاً وذلك لحماية البيانات.

ينقطع الصوت.

قد ينقطع الصوت بمعدل بت عالي يتجاوز 320 كيلوبت بالثانية.

اخطارات/بيانات عرض الخلل

CHECKING

تتحقق الوحدة من توصيل جهاز USB.

← انتظر إلى أن تنتهي عملية التحقق.

ERROR

• الأسطوانة متسخة أو تم ادخالها بصورة مقلوبة.

← قم بتنظيف الأسطوانة أو أدخلها بشكل صحيح.


• تم ادخال أسطوانة فارغة.

• لا يمكن عرض الأسطوانة بسبب وجود مشكلة ما.

← قم بإدخال أسطوانة أخرى.

• لم يتم التعرف على جهاز USB تلقائياً.

← أعد توصيله مرة أخرى.

• اضغط الزر  لإخراج الأسطوانة.

FAILURE

توصيل السماعات/ مضخمات الصوت غير صحيح.

← راجع دليل التعليمات الخاص بهذا الموديل للتحقق من التوصيل.

HUB NO SUPRT (لوحة الوصل غير مدعومة)

مقسم USB غير مدعوم بواسطة هذه الوحدة.

L. SEEK +/-

وضع البحث المحلي في حالة تشغيل أثناء المwalفة التلقائية.

NO DEV (لا يوجد جهاز)

تم اختيار المصدر (SOURCE/OFF) بدون توصيل جهاز USB. تم

فصل جهاز USB أو كبل USB أثناء العرض.

← تأكد من توصيل جهاز USB وكبل USB.

NO MUSIC

الأسطوانة أو جهاز USB لا يحتوي على ملف موسيقى.

← قم بإدخال أسطوانة CD موسيقية في هذه الوحدة.

← قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملف موسيقى.

NO NAME

اسم الأسطوانة/ الألبوم/ الفنان/ المقطوعة غير مكتوب في المقطوعة.

OFFSET

قد يوجد خلل داخلي.

← تأكد من التوصيل. إذا ظل مؤشر الخلل معروضاً على الشاشة،

استشر أقرب وكيل Sony.

OVERLOAD

تحميل مفرط لجهاز USB.

← افصل جهاز USB، ثم قم بتغيير المصدر بضغط الزر

(SOURCE/OFF).

← يشير إلى أن جهاز USB خارج الترتيب، أو تم توصيل جهاز غير

مدعوم.

READ

يقوم الجهاز بقراءة جميع معلومات المقطوعة والألبوم المسجلة على الأسطوانة.

← انتظر إلى أن تنتهي عملية القراءة ويبدأ العرض تلقائياً. وفقاً

لتركيبة الأسطوانة، قد يستغرق ذلك أكثر من دقيقة.

RESET

لا يمكن تشغيل الوحدة هذه أو جهاز USB هذا بسبب حدوث مشكلة.

← اضغط الزر RESET (صفحة 6).

USB NO SUPRT (جهاز USB غير مدعوم)

جهاز USB المتصل غير مدعوم.

← للتفاصيل عن توافقية جهاز USB لديك، يرجى زيارة موقع

المساعدة.

"LLLL" أو "LLLLL"

خلال الترجيع أو التقديم السريع، لقد وصلت إلى بداية أو نهاية الأسطوانة ولا يمكنك التقدم أكثر من ذلك.

"_"

لا يمكن عرض الرمز بواسطة هذا الجهاز.

إذا لم تتمكن هذه الحلول من مساعدتك في التغلب على الموقف،

استشر أقرب وكيل Sony.

إذا أخذت الجهاز للتصليح بسبب مشكلة تتعلق بعرض أسطوانة

CD، خذ معك الأسطوانة التي تم استعمالها عند حدوث المشكلة.

| RDS |
|-----------------------------------|
| تقوم PTY بعرض "-----". |
| • لا تعد المحطة الحالية محطة RDS. |
| • لم يتم استقبال بيانات RDS. |
| • لا تحدد المحطة نوع البرنامج. |

| عرض أسطوانة CD |
|---|
| لا يمكن تحميل الأسطوانة. |
| • توجد أسطوانة أخرى محملة أصلاً. |
| • تم ادخال الأسطوانة بقوة بصورة مقلوبة أو بطريقة خاطئة. |
| لا يتم عرض الأسطوانة. |
| • الأسطوانة تالفة أو متسخة. |
| • أسطوانات CD-R/CD-RW غير مخصصة للاستعمال الصوتي (صفحة 22). |

| |
|--|
| لا يمكن عرض ملفات MP3/WMA/AAC. |
| الأسطوانة غير متوافقة مع صيغة ونسخة MP3/WMA/AAC. |
| للتفاصيل عن الأسطوانات والصيغ القابلة للعرض، يرجى زيارة موقع المساعدة. |
| ملفات MP3/WMA/AAC تستغرق وقتاً أطول من غيرها إلى أن يبدأ عرضها. |
| الأسطوانات التالية تستغرق وقتاً أطول إلى أن يبدأ عرضها. |
| - أسطوانة مسجلة بتركيبة هرمية معقدة. |
| - أسطوانة مسجلة بمقاطع متعددة. |
| - أسطوانة يمكن إضافة بيانات إليها. |

| |
|---|
| لا يتم تمرير بنود العرض. |
| • بخصوص الأسطوانات التي تحتوي على رموز كثيرة جداً، قد لا يتم تمريرها. |
| • تم تهيئة "A.SCRL" إلى "OFF". |
| ← قم بتهيئة "A.SCRL-ON" (صفحة 20). |
| ← استمر بضغط الزر (DSPL) (SCRL). |

| |
|---|
| يتم تخطي الصوت. |
| • التركيب غير صحيح. |
| ← قم بتركيب الجهاز بزاوية أقل من 45 درجة في جزء قوي من السيارة. |
| • الأسطوانة تالفة أو متسخة. |
| لا تعمل أزرار التشغيل. لن يتم اخراج الأسطوانة. |
| اضغط الزر RESET (صفحة 6). |

| |
|---|
| يختفي العرض من/ لا يظهر في نافذة العرض. |
| • تم تهيئة المعتم إلى "DIM-ON" (صفحة 20). |
| • يختفي العرض عند الاستمرار بضغط الزر (SOURCE/OFF). |
| ← اضغط الزر (SOURCE/OFF) على الجهاز إلى أن تظهر الشاشة. |
| • أطراف التوصيل متسخة (صفحة 23). |

| |
|--|
| لا تعمل وظيفة الإيقاف التلقائي. |
| تم تشغيل الجهاز. يتم تشغيل وظيفة الإيقاف التلقائي بعد اطفاء الجهاز. |
| ← اطفئ الجهاز. |
| تختفي الشاشة أثناء تشغيل الجهاز. |
| تم تهيئة وظيفة الخرج الأسود إلى وضع التشغيل (صفحة 20). |
| لا يمكن تشغيل بطاقة التحكم عن بعد. |
| إذا تم تشغيل وظيفة الخرج الأسود (بدون اضاءة)، لا يمكن تشغيل بطاقة التحكم عن بعد (صفحة 20). |

| استقبال الراديو |
|--|
| لا يمكن استقبال المحطات. |
| يتم تشويش الصوت بالضوضاء. |
| • التوصيل غير صحيح. |
| ← قم بتوصيل سلك التحكم بالهوائي الآلي (أزرق) أو سلك توصيل طاقة الكهالية (أحمر) بسلك توصيل الطاقة لمعزز هوائي السيارة (فقط عندما تكون سيارتك مجهزة بهوائي FM/AM في الزجاج الخلفي/الجانب). |
| ← تأكد من توصيل هوائي السيارة. |
| ← إذا لم يرتفع الهوائي الآلي لأعلى، افحص توصيل سلك التحكم بالهوائي الآلي. |

| |
|---------------------------------------|
| الموالفة الدقيقة غير ممكنة. |
| • قم بتخزين التردد الصحيح في الذاكرة. |
| • إشارة البث ضعيفة جداً. |

| |
|-------------------------------------|
| الموالفة التلقائية غير ممكنة. |
| • تهيئة وضع البحث المحلي غير صحيحة. |
| ← تتوقف الموالفة بشكل متكرر كثيراً: |
| قم بتهيئة "LOCAL-ON" (صفحة 20). |
| ← لا تتوقف الموالفة عند محطة معينة: |
| قم بتهيئة "LOCAL-OFF" (صفحة 20). |
| • إشارة البث ضعيفة جداً. |
| ← قم بتنفيذ الموالفة اليدوية. |

| |
|--|
| أثناء استقبال بث FM، يوضع المؤشر "ST". |
| • قم بموالفة التردد بدقة. |
| • إشارة البث ضعيفة جداً. |
| ← قم بتهيئة "MONO-ON" (صفحة 20). |

| |
|--|
| بث برنامج FM الستيريو يتم سماعه بصوت غير ستيريو. |
| الجهاز في وضع استقبال بث غير ستيريو. |
| ← قم بتهيئة "MONO-OFF" (صفحة 20). |

فحص الخلل وإصلاحه

عام أطراف الخرج:

طرف خرج الصوت (قابل للتبديل بين السماعة الأمامية ومضخم الصوت الفرعي/السماعة الخلفية)
طرف التحكم المتناوب بالهوائي الآلي
طرف التحكم بمضخم الصوت النشط
أطراف الدخل:

طرف ادخال وحدة التحكم عن بعد

طرف دخل الهوائي

مقيس الدخل AUX (مقيس ستريو صغير)

طرف ادخال إشارة USB

مفاتيح التحكم بالنغمة:

منخفضة: ± 10 ديسبل عند 60 هرتز (XPLOD)

متوسطة: ± 10 ديسبل عند 1 كيلوهرتز (XPLOD)

عالية: ± 10 ديسبل عند 10 كيلوهرتز (XPLOD)

استهلاك الطاقة: تيار مباشر 12 فولط من بطارية السيارة (تأريض سالب (أرضي))

الأبعاد: $178 \times 50 \times 179$ مم تقريباً (عرض/ارتفاع/عمق)

أبعاد التركيب: $182 \times 53 \times 162$ مم تقريباً (عرض/ارتفاع/عمق)

الوزن: 1.2 كجم تقريباً

الكماليات المرفقة:

بطاقة التحكم عن بعد: RM-X151

أجزاء للتركيب والتوصيل (طقم 1)

كمايلية اختيارية:

كبل توصيل USB لجهاز iPod: الطراز RC-100IP

قد لا يتعامل الوكيل القريب منك مع بعض الكماليات المرفقة أعلاه. يرجى الحصول على مزيد من المعلومات من الوكيل.

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

• لم يكن قد تم استعمال معوقات اللهب الهالوجينية في بعض الأسلاك المطبوعة.

• معوقات اللهب الهالوجينية غير مستعملة في الهياكل.

• وسائد الحشيات مصنوعة من الورق.

ستساعدك قائمة الفحص التالية في التغلب على المشاكل التي قد تواجهك أثناء استعمال الجهاز.
قبل مراجعة قائمة الفحص أدناه، تأكد من التوصيل وإجراءات التشغيل.
إذا لم يتم التغلب على المشكلة، يرجى زيارة موقع المساعدة التالي.

موقع المساعدة

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

عام

لا يتم توصيل الطاقة إلى الجهاز.

• افحص التوصيل أو المنصهر.

• إذا انطفئ الجهاز واختفت الشاشة، لا يمكن تشغيله بواسطة وحدة التحكم عن بعد.

← قم بتشغيل الجهاز.

لا يتم تمديد الهوائي الآلي.

لا يحتوي الهوائي الآلي على صندوق مناوبة.

لا يصدر صوت.

• تم تشغيل وظيفة التخفيض ATT.

• موضع مفتاح التحكم بالمضائل "FAD" غير مضبوط لنظام سماعتين.

لا يصدر صوت نغمة تنبيه.

• تم إلغاء صوت نغمة التنبيه (صفحة 20).

• تم توصيل مضخم صوت نشط اختياري ولم يتم باستعمال مضخم الصوت الداخلي.

تم مسح محتويات الذاكرة.

• تم ضغط الزر RESET.

← قم بالتخزين في الذاكرة مرة أخرى.

• تم فصل سلك امداد الطاقة أو البطارية أو عدم توصيلهما بشكل صحيح.

تم مسح المحطات والوقت الصحيح المخزنين في الذاكرة.

انعطب المنصهر.

تحدث ضوضاء عند تدوير مفتاح الاشعال.

عدم موازنة أطراف التوصيل بشكل صحيح مع موصل طاقة السيارة إلى الكمايلية.

خلال العرض أو الاستقبال، يبدأ وضع العرض الإيضاحي.

إذا لم يتم تنفيذ أية عملية تشغيل خلال 5 دقائق مع تهيئة

"DEMO-ON"، يبدأ وضع العرض الإيضاحي.

← قم بتهيئة "DEMO-OFF" (صفحة 20).

يتبع على الصفحة التالية ←

قسم الموالف

موجة FM

مدى الموالفة: 87.5 – 108.0 ميگاهرتز
طرف توصيل الهوائي: طرف توصيل هوائي خارجي
التردد المتوسط: 150 كيلوهرتز
الحساسية القابلة للاستعمال: 10 ديسبل قوة
الانتقائية: 75 ديسبل عند 400 كيلوهرتز
معدل الإشارة إلى الضوضاء: 70 ديسبل (غير ستيريو)
الفصل: 40 ديسبل عند 1 كيلوهرتز
استجابة التردد: 20 – 1,5000 هرتز

موجة AM

مدى الموالفة: 531 – 1,602 كيلوهرتز
طرف توصيل الهوائي: طرف توصيل هوائي خارجي
التردد المتوسط: 25 كيلوهرتز
الحساسية: 26 ميكرو فولت

قسم مشغل الأسطوانة

معدل الإشارة إلى الضوضاء: 120 ديسبل
استجابة التردد: 10 – 20,000 هرتز
التفاوت والخفقان: أدنى من الحد القابل للقياس

قسم مشغل USB

الوصلة البينية: USB (Full-speed)
الحد الأقصى للتيار: 500 ميلي أمبير

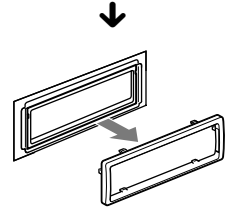
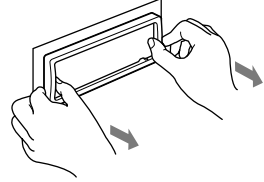
قسم مضخم الصوت النشط

الخرج: أطراف خرج السماعة (أطراف توصيل عازلة)
معاوقة السماعة: 4 – 8 أوم
خرج الطاقة القصوى: 52 واط × 4 (عند 4 أوم)

1 قم بإخراج طوق الحماية.

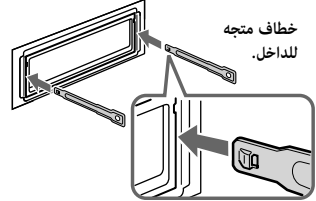
① افصل اللوحة الأمامية (صفحة 7).

② أمسك حافتي طوق الحماية، ثم اسحبه للخارج.

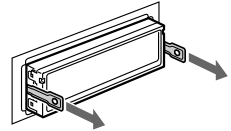


2 قم بإخراج الجهاز.

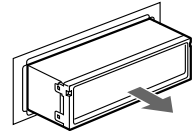
① أدخل مفتاحي التحرير في آن واحد إلى أن تسمع تكة.



② اسحب مفتاحي التحرير لفك ارتباط الجهاز.

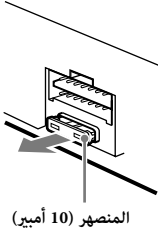


③ اسحب الجهاز إلى خارج قاعدة التركيب.



استبدال الفيوز

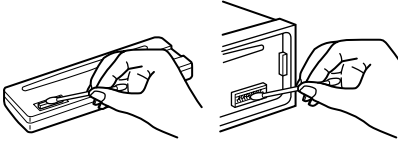
عند استبدال المنصهر، تأكد من استعمال المنصهر يتلائم مع معدل الأمبيرية المكتوب على المنصهر الأصلي. إذا احترق الفيوز، تأكد من توصيل الطاقة واستبدل المنصهر. إذا احترق المنصهر مرة أخرى بعد الاستبدال، قد يوجد خلل داخلي. في هذه الحالة، استشر أقرب وكيل Sony.



المنصهر (10 أمبير)

تنظيف أطراف التوصيل

قد لا يعمل الجهاز بشكل صحيح إذا لم يتم تنظيف أطراف التوصيل بين الجهاز واللوحة الأمامية. لتفادي حدوث ذلك، افصل اللوحة الأمامية (صفحة 7) وقم بتنظيف أطراف التوصيل بممسحة قطنية. لا تستعمل قوة مفرطة. وإلا قد تتعرض أطراف التوصيل للتلف.



الجهة الخلفية من اللوحة الأمامية

الوحدة الرئيسية

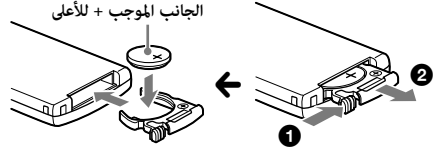
ملاحظات

- لدواعي السلامة، أطفئ تشغيل المحرك قبل تنظيف أطراف التوصيل، وقم بإخراج المفتاح من نظام إشعال المحرك.
- لا تعتمد مطلقاً على لمس أطراف التوصيل بأصابعك أو بأي أداة معدنية مباشرة.

استبدال بطارية الليثيوم الخاصة ببطاقة التحكم

عن بعد

في الظروف العادية، تعمل البطارية لمدة سنة واحدة تقريباً. (قد يصبح عمر خدمة البطارية أقصر، وفقاً لظروف الاستعمال.) عندما تصبح البطارية ضعيفة، يكون مدى بطاقة التحكم عن بعد أقصر. استبدل البطارية ببطارية ليثيوم جديدة CR2025. القيام باستعمال أي نوع آخر من البطاريات قد يتسبب في احتمال مخاطر نشوب حريق أو انفجار.



ملاحظات حول بطارية الليثيوم

- احتفظ ببطارية الليثيوم بعيداً عن متناول الأطفال. في حالة ابتلاع البطارية، استشر الطبيب فوراً.
- امسح البطارية بقطعة قماش جافة لضمان توصيل جيد.
- تأكد من ملاحظة القطبية الصحيحة عند تركيب البطارية.
- لا تمسك البطارية بملقط معدني، وإلا قد يحدث تماس كهربائي.

تحذير

قد تنفجر البطارية إذا أسئى التعامل معها.
لا تقم بإعادة شحن البطارية أو تفكيكها أو إلحاقها في النار.

بخصوص جهاز iPod

- يمكن التوصيل إلى موديلات iPod التالية.
- قم بتحديث أجهزة iPod لأحدث برنامج قبل الاستعمال.

صُنِعَ من أجل:

- جهاز iPod touch
- جهاز iPod touch (الجيل الثاني)
- جهاز iPod classic
- جهاز iPod classic (سعة 120 جيجابايت)
- جهاز iPod مع فيديو*
- جهاز iPod nano (الجيل الرابع)
- جهاز iPod nano (الجيل الثالث)
- جهاز iPod nano (الجيل الثاني)
- جهاز iPod nano (الجيل الأول)*

يعمل مع

- أجهزة iPhone
- أجهزة iPhone من الجيل الثالث

- * لا يتوفر وضع التحكم من قبل الراكب لجهاز iPod nano (الجيل الأول) أو لجهاز iPod مع فيديو.

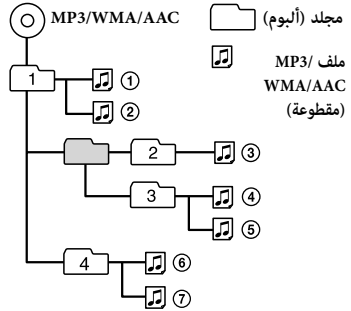
- المصطلح "Made for iPod" يعني كمالية إلكترونية تم تصميمها خصيصاً للتوصيل إلى جهاز iPod وتمت المصادقة عليها من قبل الجهة المطورة لتلبي معايير أداء شركة Apple.
- المصطلح "Works with iPhone" يعني كمالية إلكترونية تم تصميمها خصيصاً للتوصيل إلى جهاز iPod وتمت المصادقة عليها من قبل الجهة المطورة لتلبي معايير أداء شركة Apple.
- شركة Apple غير مسؤولة عن أداء هذا الجهاز أو امتثاله لمعايير السلامة والمعايير التنظيمية.

إذا كانت لديك أي أسئلة أو مشاكل تتعلق بجهازك وغير واردة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بأقرب وكيل Sony.

ملاحظات حول أسطوانات CD-R/CD-RW

- الحد الأقصى لعدد: (أسطوانات CD-R/CD-RW فقط)
- المجلدات (الألبومات): 150 (متضمنة الجذر)
- الملفات (المقطوعات) والمجلدات: 300 (قد يصبح هذا العدد أقل من 300 إذا احتوى اسم المجلد/الملف على الكثير من الرموز).
- الرموز القابلة للعرض الخاصة بإسم المجلد/الملف: Joliet/64 (Romeo).
- الأسطوانة مسجلة بمقاطع متعددة إذا بدأت بمقطع مسجل بصيغة CD-DA، سيتم التعرف عليها كأسطوانة CD-DA، ولا يتم عرض المقاطع الأخرى.
- الأسطوانات التي لا تتمكن هذه الوحدة من عرضها
 - أسطوانة CD-R/CD-RW المسجلة بجودة تسجيل رديئة.
 - أسطوانة CD-R/CD-RW المسجلة بجهاز تسجيل غير متوافق.
 - أسطوانة CD-R/CD-RW المختتمة بشكل غير صحيح.
 - أسطوانة CD-R/CD-RW غير تلك الأسطوانات المسجلة بصيغة أسطوانة CD الموسيقية أو بصيغة MP3 المستوفية لمعايير ISO9660 Level 1/Level 2 Joliet/Romeo أو المقاطع المتعددة.

ترتيب عرض ملفات MP3/WMA/AAC



تنبيهات احتياطية

- إذا تم إيقاف السيارة في مرآب تحت أشعة الشمس المباشرة، دع الجهاز يبرد قبل تشغيله.
- سيتم تمديد الهوائي الآلي تلقائياً.

تكثف الرطوبة

إذا تكثفت الرطوبة داخل الجهاز، قم بإخراج الأسطوانة وانتظر لمدة ساعة واحدة تقريباً إلى أن تتبخر الرطوبة، وإلا فلن يتم تشغيل الجهاز بصورة مناسبة.

لضمان الحصول على صوت عالي الجودة

احرص على عدم انسكاب السوائل على الجهاز أو الأسطوانات.

ملاحظات حول الأسطوانات

- لا تعرض الأسطوانات لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة مثل أجهزة الهواء الحار، ولا تتركها في سيارة مصفوفة في مرآب تحت أشعة الشمس المباشرة.
- قبل العرض، امسح الأسطوانات بقطعة قماش تنظيف من المركز متجهاً للخارج.
- لا تستعمل محاليل مثل البنزين أو مرقق الطلاء أو المنظفات المتوفرة تجارياً.
- هذا الجهاز مصمم لعرض الأسطوانات المتوافقة مع معيار الأسطوانة المدمجة (CD). الأسطوانات الثنائية الوجه وبعض الأسطوانات الموسيقية المشفرة بتقنيات حماية حقوق النشر لا تستوفي معيار الأسطوانة المدمجة (CD)، لذلك، قد لا يتم عرض تلك الأسطوانات بواسطة هذا الجهاز.



الأسطوانات التي لا تتمكن هذه الوحدة من عرضها

- الأسطوانات الملتصقة عليها بطاقات أو ملصقات، أو الملتصقة عليها ورقة أو شريط لاصق. القيام بذلك قد يؤدي إلى خلل، أو قد يؤدي إلى تدمير الأسطوانة.
- الأسطوانات التي تكون بأشكال غير نظامية (على سبيل المثال، على شكل قلب، مربعة، على شكل نجمة). القيام بمحاولة عرضها قد يتلف الجهاز.
- أسطوانات CD مقاس 8 سم.

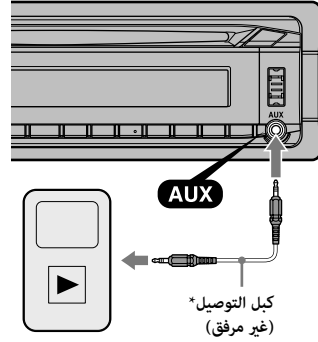
يتبع على الصفحة التالية ←

جهاز صوت اضافي

بتوصيل جهاز صوت محمول اختياري إلى مقبس الدخل AUX (مقبس ستريو صغير) على الجهاز ومن ثم اختيار المصدر، يمكنك الاستماع للصوت بواسطة سماعات السيارة. يمكن ضبط مستوى الصوت لأي اختلاف بين الجهاز وجهاز الصوت المحمول. اتبع الإجراء التالي:

توصيل جهاز الصوت المحمول

- 1 اطفئ جهاز الصوت المحمول.
- 2 اخفض مستوى صوت الوحدة.
- 3 قم بتوصيل الوحدة.



* تأكد من استعمال قابس من النوع المباشر.

ضبط مستوى الصوت

تأكد من ضبط مستوى صوت جهاز الصوت الموصول قبل العرض.

- 1 اخفض مستوى صوت الوحدة.
- 2 اضغط الزر **(SOURCE/OFF)** ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "AUX".
- يُلي ذلك ظهور "AUX FRONT IN".
- 3 يبدأ عرض صوت جهاز الصوت المحمول بمستوى صوت معتدل.
- 4 قم بتهيئة مستوى صوت الاستماع العادي للوحدة.
- 5 اضبط مستوى صوت الدخل (صفحة 19).

| |
|--|
| DEMO (عرض إيضاحي) يؤدي إلى تشغيل وضع العرض الإيضاحي: "ON" أو "OFF". |
| DIM (معتمم) لتغيير سطوع الشاشة: "ON" أو "OFF". |
| M.DSPL (شاشة العرض المتحرك) يختار وضع شاشة العرض المتحرك. - "SA": لإظهار الأنماط المتحركة وتحليل الطيف الضوئي. - "OFF": لإلغاء تشغيل شاشة العرض المتحرك. |
| A.SCR1 (تمرير تلقائي) لتمرير إلى البند المعروض تلقائياً: "ON" أو "OFF". |
| LOCAL (وضع البحث المحلي) - "ON": للموافقة إلى محطات ذات اشارات أقوى فقط. - "OFF": للموافقة إلى استقبال عادي. |
| MONO ^{2*} (وضع غير ستيريو) يختار وضع الاستقبال غير استيريو لتحسين استقبال بث FM الضعيف: "ON" أو "OFF". |
| Z.TIME (مدة الاستماع لمقطع قصير) يختار مدة العرض لوظيفة الاستماع إلى مقاطع من المقطوعات. ZAPPIN. - "حوالي 6 ثواني" Z.TIME-1 أو "Z.TIME-2" - "حوالي 9 ثواني" Z.TIME-3 أو "Z.TIME-2" (حوالي 30 ثانية)." |
| LPF ^{3*} (مرشح الجهر الخفيض) يختار تردد قطع مجهر الترددات الخفيضة الفرعي: "OFF" أو "80Hz" أو "100Hz" أو "120Hz" أو "140Hz" أو "160Hz". |
| LPF NORM/REV ^{3*} (مرشح الجهر الخفيض العادي/ مقلوب) يختار المرحلة عند تشغيل مرشح الجهر الخفيض: "NORM" أو "REV". |
| HPF (مرشح الجهر العالي) يختار تردد قطع السماع الأمامية/ الخلفية: "OFF" أو "80Hz" أو "100Hz" أو "120Hz" أو "140Hz" أو "160Hz". |
| LOUD (جهازة الصوت) يعزز الجهر أو الصوت العالي للاستماع للصوت بمستويات منخفضة بوضوح: "ON" أو "OFF". |
| BTM (وظيفة 12 صفحة) 1* عندما يكون الجهاز مطفئ. 2* عند استقبال بث FM. 3* عند ضبط إخراج الصوت على "SUB-OUT". |

| |
|--|
| 1 استمر بضبط زر الاختيار. تظهر شاشة التهيئة. |
| 2 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر البند المرغوب. |
| 3 أدر قرص التحكم لاختيار التهيئة (على سبيل المثال، "ON" أو "OFF"). |
| 4 استمر بضبط زر الاختيار. تكتمل التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع الاستقبال العادي/ العرض. |
| ملاحظة ستختلف البنود المعروضة، وفقاً للمصدر والتهيئة. يمكن تهيئة البنود التالية (راجع صفحة المرجع للحصول على التفاصيل): |
| CLOCK-ADJ (ضبط الساعة) (صفحة 6) |
| CT (توقيت الساعة) لتنشيط الوظيفة CT: "ON" و "OFF" (الصفحتان 13 و 14) |
| الوضع BEEP يؤدي إلى تشغيل صوت نغمة التنبيه: "ON" أو "OFF". |
| AUX-A ^{1*} (صوت اضافي AUX) يؤدي إلى تشغيل شاشة المصدر الاضافي AUX: "ON" أو "OFF" (صفحة 21). |
| الوضع A.OFF (Auto Off) ينطفئ تلقائياً بعد انقضاء المدة المرغوبة عند إطفاء الجهاز: "NO" أو "30S (Seconds)" أو "30M (Minutes)" أو "60M (Minutes)". |
| SUB/REAR ^{1*} لتبديل إخراج الصوت: "SUB-OUT" (مضخم الصوت الفرعي) و "REAR-OUT" (مضخم الطاقة). |
| B.OUT (خرج أسود) لإطفاء الإضاءة تلقائياً لأي مصدر (على سبيل المثال، أثناء عرض استقبال الراديو/أسطوانة CD، إلخ) إذا لم يتم تنفيذ أي عملية تشغيل خلال 5 ثوان: "ON" و "OFF". لتشغيل الإضاءة الخلفية، اضغط أي زر على الجهاز. (عند تشغيل هذا الوضع، يصبح التشغيل بواسطة بطاقة التحكم عن بعد غير ممكن). |

تهيئة منحنى المعادل البياني للأصوات حسب

الطلب - EQ3

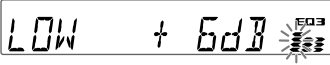
تسمح لك الوظيفة "CUSTOM" الخاصة بوضع EQ3 بتنفيذ تهيئاتك الخاصة بالمعادل البياني للأصوات.

1 اختر مصدر، ثم اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً لاختيار "EQ3".

2 أدر قرص التحكم لاختيار "CUSTOM".

3 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "LOW" أو "MID" أو "HI".

4 أدر قرص التحكم لضبط البند المختار.
يمكن ضبط مستوى الصوت من -10 ديسبل إلى +10 ديسبل بخطوات مقدارها 1 ديسبل.



كرر الخطوات 3 و 4 لضبط منحنى المعادل البياني للأصوات.
لاستعادة تهيئة منحنى المعادل البياني للأصوات المهيئة في المصنع مسبقاً، استمر بضغط زر الاختيار قبل اكتمال التهيئة.

5 اضغط الزر (BACK) ⏮.

تتكمّل التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع الاستقبال العادي/ العرض.

توجيه

الأنواع الأخرى من المعادل البياني للأصوات قابلة للضبط أيضاً.

ضبط مميزات الصوت

1 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر البند المرغوب.

2 أدر قرص التحكم لضبط البند المختار.

3 اضغط الزر (BACK) ⏮.

تتكمّل التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع الاستقبال العادي/ العرض.

يمكن تهيئة البنود التالية (راجع صفحة المرجع للحصول على التفاصيل):

وضع EQ3

يختار أي منحنى معادل من بين 7 أنواع من الموسيقى (XPLD) أو VOCAL أو EDGE أو CRUISE أو SPACE أو GRAVITY أو CUSTOM أو (OFF).

الوضع LOW* أو MID* أو HI* (صفحة 19)

الوضع BAL (توازن)

يُضبط توازن الصوت بين السماعات اليمنى واليسرى.

الوضع FAD (مضائل)

يُضبط المستوى النسبي بين السماعات الأمامية والخلفية.

الوضع SUB*² (مستوى صوت مجهر الترددات الخفيفة الفرعي) يُضبط مستوى صوت مجهر الترددات الخفيفة الفرعي.

الوضع AUX*³ (مستوى صوت الجهاز الإضافي AUX)

يُضبط مستوى الصوت لكل جهاز إضافي AUX موصول: "+18 dB" - "0 dB" - "-8 dB".

هذه التهيئة تلغي الحاجة لضبط مستوى الصوت بين المصادر.

*1 عند تشغيل وضع EQ3.

*2 عند ضبط إخراج الصوت على "SUB-OUT" (صفحة 20).

يتم عرض "ATT" عند أدنى إعداد، ويمكن ضبطها لعدد يصل إلى 21 خطوة.

*3 عند تشغيل مصدر إضافي AUX (صفحة 21).

تشغيل جهاز iPod مباشرة - التحكم من قبل الراكب control

يمكن تشغيل جهاز iPod المتصل بموصل المسجل مباشرة.

1 أثناء العرض، استمر بضغط الزر (MODE).
يظهر "MODE IPOD" وستكون قادراً على تشغيل جهاز iPod مباشرة.

لتغيير بند العرض

اضغط الزر (DSPL).

يتغير بنود العرض كالآتي:

اسم المقطوعة ← اسم الفنان ← اسم الألبوم ←
MODE IPOD ← الساعة

للخروج من وضع التحكم من قبل الراكب

استمر بضغط الزر (MODE).

ثم سيظهر "MODE AUDIO" ويتغير وضع العرض إلى "RESUMING".

ملاحظات

- يمكن ضبط مستوى الصوت بواسطة الجهاز فقط.
- إذا تم إلغاء هذا الوضع، ستنتقل تهيئة العرض المتكرر.

العرض المتكرر والعشوائي

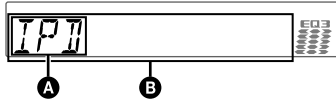
1 أثناء العرض، اضغط الزر (3) (REP) أو (4) (SHUF) ضغطاً متكرراً إلى أن تظهر التهيئة المرغوبة.

| اختار | لعرض |
|---------------|----------------------------|
| TRACK | المقطوعة بصورة متكررة. |
| ALBUM | الألبوم بصورة متكررة. |
| PODCAST | البودكاست بصورة متكررة. |
| ARTIST | الفنان بصورة متكررة. |
| PLAYLIST | قائمة العرض بصورة متكررة. |
| GENRE | النوع بصورة متكررة. |
| SHUF ALBUM | الألبوم بترتيب عشوائي. |
| SHUF PODCAST | البودكاست بترتيب عشوائي. |
| SHUF ARTIST | الفنان بترتيب عشوائي. |
| SHUF PLAYLIST | قائمة العرض بترتيب عشوائي. |
| SHUF GENRE | النوع بترتيب عشوائي. |
| SHUF DEVICE | الجهاز بترتيب عشوائي. |

بعد 3 ثوانٍ، تكتمل التهيئة.

للرجوع إلى وضع العرض العادي، اختر "OFF" أو "SHUF OFF".

بنود الشاشة



- A** مؤشر مصدر (جهاز iPod)
B اسم المقطوعة، اسم الفنان، اسم الألبوم، رقم المقطوعة / مدة العرض المنقضية، الساعة

لتغيير بنود العرض **B**، اضغط الزر **(DSPL)**.

توجيه

عندما يتغير الألبوم / بودكاست / النوع / الفنان / قائمة العرض، يظهر رقم البند الخاص به لحظياً.

ملاحظة

قد لا يتم عرض بعض الحروف المخزنة في جهاز iPod بشكل صحيح.

تهيئة وضع العرض

1 أثناء العرض، اضغط الزر **(MODE)**.

يتغير الوضع كالآتي:

ALBUM → TRACK → PODCAST* →
 GENRE → PLAYLIST → ARTIST

* قد لا يظهر وفقاً لتهيئة جهاز iPod.

تخطي الألبومات والبودكاست والأنواع وقوائم العرض والفنانين

| من أجل | اضغط |
|----------------|--|
| التخطي | ① / ② (ALBM -/+) [ضغط واحدة لكل زر] |
| التخطي المستمر | ① / ② (ALBM -/+) [استمر بالضغط إلى النقطة المرغوبة] |

يبدأ عرض المقطوعة المسجلة في جهاز iPod تلقائياً من النقطة التي تم عرضها آخر مرة.
 إذا كان جهاز iPod متصل أصلاً، لبدء العرض اضغط الزر **(SOURCE/OFF)** ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "USB".
 يظهر "IPD" في الشاشة عند التعرف على جهاز iPod.

* في حالة توصيل جهاز iPod touch أو iPhone، أو تشغيل iPod آخر مرة باستخدام وضع التحكم من قبل الراكب، فلن يظهر الشعار على الشاشة.

2 اضغط الزر **(MODE)** لاختيار وضع العرض.

يتغير الوضع كالآتي:

RESUMING → ALBUM → TRACK →
 PODCAST* → GENRE → PLAYLIST
 → ARTIST

* قد لا يظهر وفقاً لتهيئة جهاز iPod.

3 اضغط الزر **(SOURCE/OFF)** ل إيقاف العرض.

إخراج جهاز iPod

1 أوقف عرض جهاز iPod.

2 قم بإخراج جهاز iPod.

تنبيه بخصوص جهاز iPhone

عند توصيل جهاز iPhone عبر طرف توصيل USB، يتم التحكم بمستوى صوت الهاتف بواسطة جهاز iPhone نفسه. لتفادي إصدار صوت عالي مفاجئ بعد المكالمات، لا ترفع مستوى الصوت على الجهاز خلال المكالمات الهاتفية.

ملاحظات

- لا تفصل اللوحة الأمامية أثناء عرض جهاز iPod، وإلا قد تتعرض البيانات للتلف.
- لا يتمكن هذا الجهاز من التعرف على جهاز iPod عبر مقسم USB.

توجيهات

- عند تدوير مفتاح تشغيل المحرك إلى موضع الكماليات ACC، وتشغيل الجهاز، سيتم شحن جهاز iPod.
- إذا تم فصل جهاز iPod خلال العرض، يظهر "NO DEV" في شاشة الجهاز.

وضع الاستئناف

عندما يكون جهاز iPod متصلاً إلى موصل المسجل، يتغير وضع هذا الجهاز إلى وضع الاستئناف ويبدأ العرض في الوضع الذي تم تهيئته بواسطة جهاز iPod.

في وضع الاستئناف، لا تعمل الأزرار التالية.

- ③ (REP)
- ④ (SHUF)

جهاز iPod

للتفاصيل عن مواثمة جهازك iPod، راجع القسم "بخصوص جهاز iPod" في صفحة 22 أو قم بزيارة موقع المساعدة.

في تعليمات التشغيل، تم استعمال المصطلح "iPod" كمرجع عام لوظائف iPod على جهاز iPod أو جهاز iPhone، ما لم يُحدد بالنص أو الأشكال التوضيحية.

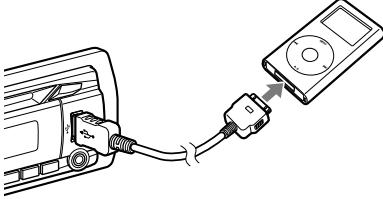
موقع المساعدة

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

عرض جهاز iPod

قبل توصيل جهاز iPod، اخفض مستوى صوت الجهاز.

1 قم بتوصيل جهاز iPod إلى موصل USB عبر موصل الإرساء إلى كبل USB.



سيتم تشغيل جهاز iPod تلقائياً، وتظهر الشاشة على شاشة جهاز iPod كما مبين أدناه.*



توجيه

ننصح باستخدام كبل USB من الطراز RC-100IP (غير مرفق) لتوصيل موصل المسجل.

العرض المتكرر والعشوائي

1 أثناء العرض، اضغط الزر ③ (REP) أو ④ (SHUF) ضغطاً متكرراً إلى أن تظهر التهيئة المرغوبة.

| اختار | لعرض |
|-------------|------------------------|
| ↶ TRACK | المقطوعة بصورة متكررة. |
| ↶ ALBUM | الألبوم بصورة متكررة. |
| SHUF ALBUM | الألبوم بترتيب عشوائي. |
| SHUF DEVICE | الجهاز بترتيب عشوائي. |

بعد 3 ثوان، تكتمل التهيئة.

للرجوع إلى وضع العرض العادي، اختر "OFF" أو "SHUF OFF".

1 أوقف عرض جهاز USB.

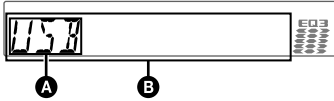
2 افصل جهاز USB.

إذا فصلت جهاز USB أثناء العرض، قد تتعرض بيانات جهاز USB للتلف.

ملاحظات

- لا تستعمل أجهزة USB الكبيرة أو الثقيلة التي يمكن أن تسقط بسبب الاهتزاز أو التي قد تتسبب في فقدان الاتصال.
- لا تفصل اللوحة الأمامية خلال عرض جهاز USB، وإلا قد تتعرض بيانات جهاز USB للتلف.
- لا يتمكن هذا الجهاز من التعرف على أجهزة USB عبر مقسم USB.

بنود العرض



أ المصدر

ب اسم المقطوعة، اسم الفنان، رقم الألبوم، اسم الألبوم*
المقطوعة/مدة العرض المنقضية، الساعة

* يتم عرض رقم الألبوم فقط عندما يتغير الألبوم.

لتغيير بنود العرض **ب**، اضغط الزر **(DSPL)**.

ملاحظات

- ستختلف البنود المعروضة وفقاً لجهاز USB وصيغة التسجيل والتهيئات. للتفاصيل، يرجى زيارة موقع المساعدة.
- الحد الأقصى لعدد البيانات القابلة للعرض كالتالي:
- المجلدات (الألبومات): 128
- الملفات (المقطوعات) لكل مجلد: 500
- لا تترك جهاز USB في سيارة مصفوفة في مرآب، حيث قد يؤدي ذلك إلى خلل.
- قد يمر بعض الوقت إلى أن يبدأ العرض، وفقاً لمقدار البيانات المسجلة.
- قد لا يمكن عرض ملفات DRM (إدارة الحقوق الرقمية).
- خلال عرض أو تقديم سريع / ترجيع ملفات MP3/WMA/AAC بوضع VBR (معدل البت المتغير)، قد لا يتم عرض مدة العرض المنقضية بشكل دقيق.
- عرض الملفات MP3/WMA/AAC التالية غير مدعوم.
- مضغوطة بلا فقدان للبيانات
- محمية من النسخ

للتفاصيل عن مواثمة جهازك USB، يرجى زيارة موقع المساعدة.

موقع المساعدة

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

- يمكن استعمال أجهزة USB من النوع (Mass Storage) MSC و (Class) MTP (Media Transfer Protocol) المتوائمة مع معيار USB.
- صيغة التشفير المتوائمة هي MP3 (.mp3) و WMA و AAC (.m4a).
- يوصى بعمل نسخة احتياطية للبيانات في جهاز USB.

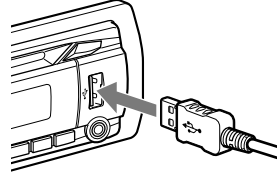
ملاحظة

قم بتوصيل جهاز USB بعد تشغيل المحرك.
وفقاً لجهاز USB، قد يحدث فيه خلل أو ضرر إذا تم توصيله قبل تشغيل المحرك.

عرض جهاز USB

1 قم بتوصيل جهاز USB إلى موصل USB.

عند استعمال كبل، استعمل الكبل المرفق مع جهاز USB للتوصيل.

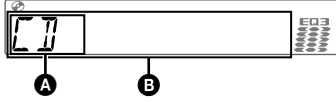


يبدأ العرض.

إذا كان جهاز USB متصل أصلاً، لبدء العرض، اضغط الزر **(SOURCE/OFF)** ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "USB".

اضغط على الزر **(SOURCE/OFF)** لثانية واحدة لإيقاف التشغيل.

بنود الشاشة



المصدر A

B اسم المقطوعة*، اسم الأسطوانة / الفنان*، اسم الفنان*،
رقم الألبوم*، اسم الألبوم*، رقم المقطوعة/مدة العرض
المنقضية، الساعة

1* يتم عرض المعلومات المتعلقة بأسطوانة CD TEXT، أسطوانة
MP3/WMA/AAC

2* يتم عرض رقم الألبوم فقط عندما يتغير الألبوم.

لتغيير بنود الشاشة B، اضغط الزر (DSPL).

توجيه

ستختلف البنود المعروضة وفقاً لنوع الأسطوانة وصيغة التسجيل والتهيئات.

العرض المتكرر والعشوائي

1 أثناء العرض، اضغط الزر ③ (REP) أو ④ (SHUF)
ضغطاً متكرراً إلى أن تظهر التهيئة المرغوبة.

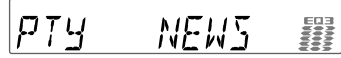
| اختر | لعرض |
|-------------|--------------------------|
| ↺ TRACK | المقطوعة بصورة متكررة. |
| *↺ ALBUM | الألبوم بصورة متكررة. |
| *SHUF ALBUM | الألبوم بترتيب عشوائي. |
| SHUF DISC | الأسطوانة بترتيب عشوائي. |

* عند عرض أسطوانة MP3/WMA/AAC

للرجوع إلى وضع العرض العادي، اختر "OFF" أو "SHUF OFF".

تحديد PTY

1 اضغط على (PTY) أثناء استقبال FM.



يظهر اسم نوع البرنامج الحالي إذا كانت المحطة تبث
بيانات PTY.

2 اضغط على (PTY) بشكل متكرر لحين ظهور نوع
البرنامج المطلوب.

3 اضغط على +/- (SEEK).

تبدأ الوحدة البحث عن المحطة التي تبث نوع البرنامج
المحدد.

أنواع البرامج

NEWS (الأخبار) وAFFAIRS (الأحداث الجارية) وINFO
(المعلومات) وSPORT (الرياضة) وEDUCATE (التعليم)
وDRAMA (الأعمال الدرامية) وCULTURE (الثقافة) و
SCIENCE (العلوم) وVARIED (المنوعات) وPOP M
(موسيقى البوب) وROCK M (موسيقى الروك) وEASY M
(موسيقى M.O.R.) وLIGHT M (موسيقى كلاسيكية خفيفة)
وCLASSICS (موسيقى كلاسيكية جادة) وOTHER M
(مقطوعات موسيقية أخرى) وWEATHER (الطقس) و
FINANCE (والشؤون المالية) وCHILDREN (برامج الأطفال)
وSOCIAL A (الشؤون الاجتماعية) وRELIGION (الدين)
وPHONE IN (برامج مداخلات هاتفية) وTRAVEL (إذاعة
Travel) وLEISURE (الترفيه) وJAZZ (موسيقى الجاز) و
COUNTRY (الموسيقى الريفية) وNATION M (الموسيقى
الوطنية) وOLDIES (الموسيقى القديمة) وFOLK M (الموسيقى
الشعبية) وDOCUMENT (الأعمال الوثائقية)

ملاحظات

- لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة في البلاد/المناطق التي لا تتوفر بها
بيانات PTY.
- قد تستقبل برنامج راديو مختلفاً عن ذلك الذي حددته.

ضبط CT

1 اضبط "CT-ON" في الإعداد (صفحة 20).

ملاحظات

- قد لا تعمل الوظيفة CT بالرغم من استقبال محطة RDS.
- قد يكون هناك اختلاف بين الوقت المضبوط بواسطة الوظيفة CT
والوقت الفعلي.

1 اختر الموجة، ثم اضغط الزر \pm (SEEK) للبحث عن المحطة.

يتوقف الاستطلاع عندما يستقبل الجهاز محطة ما. كرر هذا الإجراء إلى أن يتم استقبال المحطة المرغوبة.

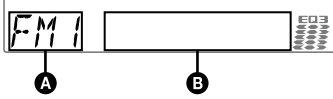
توجيه

إذا كنت تعرف تردد المحطة التي تريد الاستماع إليها، استمر بضغط الزر \pm (SEEK) للوصول إلى التردد التقريبي، ثم اضغط الزر \pm (SEEK) ضغطاً متكرراً للموالة إلى التردد المرغوب موالة دقيقة (موالة يدوية).

نظرة عامة

ترسل محطات FM المزودة بخدمة نظام بيانات الراديو (RDS) معلومات رقمية غير مسموعة إلى جانب إشارة برنامج الراديو العادية.

عناصر الشاشة



A نطاق الراديو والوظيفة

B اسم خدمة البرنامج والساعة والتردد* والرقم المُعد مسبقاً*

* أثناء استقبال محطة RDS، يتم عرض العلامة "R" على يسار مؤشر التردد.

لتغيير عناصر الشاشة **B**، اضغط على (DSPL).

خدمات RDS

توفر هذه الوحدة خدمات RDS تلقائياً على النحو التالي:

PTY (أنواع البرامج)

لعرض نوع البرنامج الجاري استقباله حالياً. كما يبحث أيضاً عن نوع البرنامج الذي قمت بتحديدده.

CT (توقيت الساعة)

تعمل بيانات CT الواردة من إرسال RDS على ضبط الساعة.

ملاحظات

- قد لا تكون كافة وظائف RDS متاحة، وذلك حسب البلد/المنطقة.
- لن يعمل نظام RDS إذا كانت قوة الإشارة ضعيفة جداً، أو إذا كانت المحطة التي تمت موالفتها لا تبث بيانات RDS.

تنبيه

عند مواءمة محطات أثناء القيادة، استعمل ذاكرة أفضل مواءمة (BTM) لتفادي وقوع حادث.

التخزين تلقائياً - وظيفة BTM

- 1 اضغط الزر **(SOURCE/OFF)** ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "TUNER".
لإلغاء الموجة، اضغط **(MODE)** ضغطاً متكرراً.
كما يمكنك اختيار الموجة FM1 أو FM2 أو FM3 أو AM1 أو AM2.
- 2 اضغط مع الاستمرار على زر التحديد.
تظهر شاشة الإعداد.
- 3 اضغط على زر التحديد بشكل متكرر لحين ظهور "BTM".
- 4 اضغط على **(SEEK)**.
يقوم الجهاز بتخزين المحطات في أزرار الأرقام حسب ترتيب التردد.
يتم اصدار صوت تنبيه عندما يتم تخزين التهيئة.

التخزين يدوياً

- 1 أثناء استقبال المحطة التي تريد تخزينها، احتفظ بضغط زر الرقم (1) إلى (6) إلى أن يظهر "MEM".
ملاحظة
إذا حاولت تخزين محطة أخرى على نفس زر الرقم، سيتم استبدالها بالمحطة المخزنة مسبقاً.

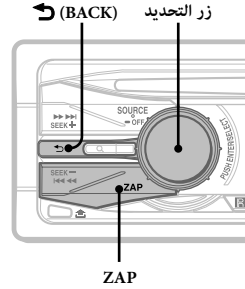
استقبال المحطات المخزنة

- 1 اختر الموجة، ثم اضغط زر الرقم (1) إلى (6).

البحث عن مقطوعة بواسطة الاستماع إلى مقاطع

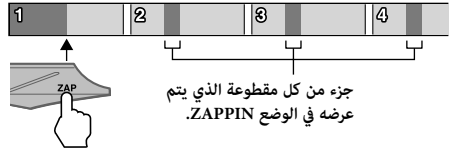
من المقطوعات - الوضع ZAPPIN™

أثناء الاستماع إلى مقاطع قصيرة من المقطوعات المسجلة في أسطوانة CD أو جهاز USB بالتتابع، يمكنك البحث عن المقطوعة التي ترغب في الاستماع إليها.
الوضع ZAPPIN مناسب للبحث عن مقطوعة بوضع العرض العشوائي أو المتكرر العشوائي.



- 1 اضغط الزر **(ZAP)** خلال العرض.
بعد أن يظهر "ZAPPIN" في الشاشة، يبدأ العرض من المقطع الخاص بالمقطوعة التالية.
يتم عرض المقطع في المدة المهيئة، ثم تصدر تكة ويبدأ المقطع التالي.

المقطوعة



- 2 اضغط على زر التحديد أو **(ZAP)** عندما يتم عرض المقطوعة التي تريد الاستماع إليها.
تعود المقطوعة التي اخترتها إلى وضع العرض العادي من البداية.
للبحث عن مقطوعة بواسطة الوضع ZAPPIN مرة أخرى، كرر الخطوات 1 و 2.

توجيهات

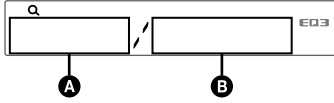
- يمكنك اختيار مدة العرض من بين 6 ثوانٍ / 9 ثوانٍ / 30 ثانية تقريباً (صفحة 20). لا يمكنك اختيار المقطع الخاص بالمقطوعة لعرضه.
- اضغط الزر **(SEEK) +/-** أو **(1)/(2)** **(ALB) +/-** في الوضع ZAPPIN لتخطي المقطوعة أو الألبوم.
- ضغط الزر **(BACK)** يؤدي أيضاً إلى تأكيد اختيار مقطوعة للعرض.

البحث بواسطة تخطي البنود

- وضع القفز Jump mode

عندما توجد العديد من البنود في الفئة، يمكنك البحث عن البند المرغوب بسرعة.

- 1 اضغط الزر + (SEEK) في الوضع Quick-BrowZer. تظهر الشاشة التالية.



A رقم البند الحالي

B إجمالي عدد البنود في الطبقة الحالية

ثم يظهر اسم البند.

- 2 أدر قرص التحكم لاختيار البند المرغوب، أو بند قريب منه. يتم التخطي بمقدار 10% من إجمالي عدد البنود.

- 3 اضغط على زر التحديد.

تعود الشاشة إلى الوضع Quick-BrowZer ويظهر البند المختار.

- 4 أدر قرص التحكم لاختيار البند المرغوب واضغطه. يبدأ العرض إذا كان البند المختار مقطوعة.

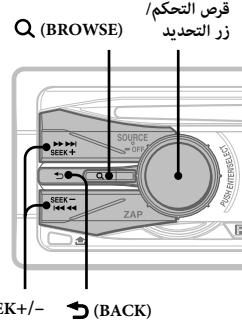
لإلغاء وضع القفز Jump mode

اضغط الزر (BACK) أو - (SEEK).

البحث عن مقطوعة بواسطة الاسم

- الوضع Quick-BrowZer

يمكنك البحث عن مقطوعة في أسطوانة CD أو جهاز USB بواسطة الفئة بسهولة.



- 1 اضغط الزر Q (BROWSE).

يدخل الجهاز في الوضع Quick-BrowZer، وتظهر قائمة فئات البحث.

- 2 أدر قرص التحكم لاختيار فئة البحث المرغوبة، ثم اضغطه للتأكيد.

- 3 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختيار المقطوعة المرغوبة. يبدأ العرض.

للرجوع إلى الشاشة السابقة

اضغط الزر (BACK).

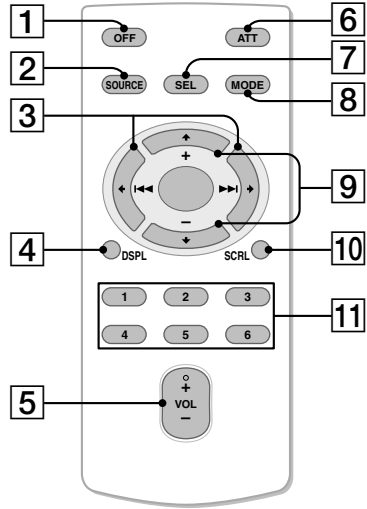
للخروج من الوضع Quick-BrowZer

اضغط الزر Q (BROWSE).

ملاحظة

عند الدخول في الوضع Quick-BrowZer، يتم إلغاء تهيئة العرض المتكرر/ العشوائي.

بطاقة التحكم عن بعد RM-X151



قم بإخراج الغشاء العازل قبل الاستعمال (صفحة 6).

1 الزر OFF

لإيقاف التشغيل؛ إيقاف المصدر.

2 الزر SOURCE

للتشغيل؛ تغيير المصدر (راديو/أسطوانة CD/USB/جهاز إضافي AUX).

3 الأزرار (◀◀)/▶▶)

للتحكم بأسطوانة CD/الراديو/USB، نفس تشغيل الزر (SEEK) على الجهاز.

يمكن تشغيل التهيئة، تهيئة الصوت، الخ، بواسطة الزر



4 زر DSPL (الشاشة)

لتغيير بنود الشاشة.

5 زر +/- VOL (مستوى الصوت)

لضبط مستوى الصوت.

6 زر ATT (التخفيض)

لتخفيض الصوت. للإلغاء، اضغط مرة أخرى.

7 زر SEL (الاختيار)

له نفس وظيفة الزر الاختيار على الجهاز.

8 الزر MODE

اضغط من أجل اختيار موجة الراديو (FM/AM) اختيار وضع العرض لجهاز iPod. اضغط واحتفظ بالضغط من أجل الدخول في/ الغاء وضع التحكم من قبل الراكب.

9 الأزرار (◀)/▶)

للتحكم بوضع CD/USB، نفس تشغيل الزر (1)/(2) (ALBM -/+) على الجهاز.

يمكن تشغيل التهيئة، تهيئة الصوت، الخ، بواسطة الزر



10 زر (التمرير) SCRL

لتمرير بنود الشاشة.

11 أزرار الأرقام

لاستقبال محطات مخزنة (اضغط)؛ لتخزين محطات (اضغط واستمر بالضغط).

* يشتمل هذا الزر على نقطة ملموسة.

ملاحظة

إذا تم إطفاء الجهاز واختفت الشاشة، لا يمكن تشغيله بواسطة بطاقة التحكم عن بعد ما لم يتم ضغط الزر (SOURCE/OFF) على الجهاز، أو ادخال أسطوانة لتشغيل الجهاز أولاً.

15 الزر PTY صفحة 14

لتحديد PTY في RDS.

16 أزرار الأرقام

وضع CD/USB:

(2) / (1): ALBM -/+ (أثناء عرض أسطوانة/MP3)

(WMA/AAC)

لتخطي الألبومات (اضغط)؛ لتخطي الألبومات بشكل مستمر (اضغط واستمر بالضغط).

(3): الزر *REP* صفحة 14، 16، 18

(4): الزر SHUF صفحة 14، 16، 18

(5): الزر DM+

يحسن الصوت المضغوط رقمياً، كصوت MP3. لتشغيل وظيفة DM+، قم بتهيئة "ON". للإلغاء قم بتهيئة "OFF".

(6): الزر PAUSE

لإيقاف العرض مؤقتاً. للإلغاء، اضغط مرة أخرى.

الراديو:

لاستقبال محطات مخزنة، (اضغط)؛ لتخزين محطات (اضغط واستمر بالضغط).

17 زر DSPL (الشاشة)/SCRL (التمرير) صفحة 13، 14،

15، 17، 18

لتغيير بنود الشاشة (اضغط)؛ لتمرير بنود الشاشة (اضغط واستمر بالضغط).

18 مقبس الدخول AUX صفحة 21

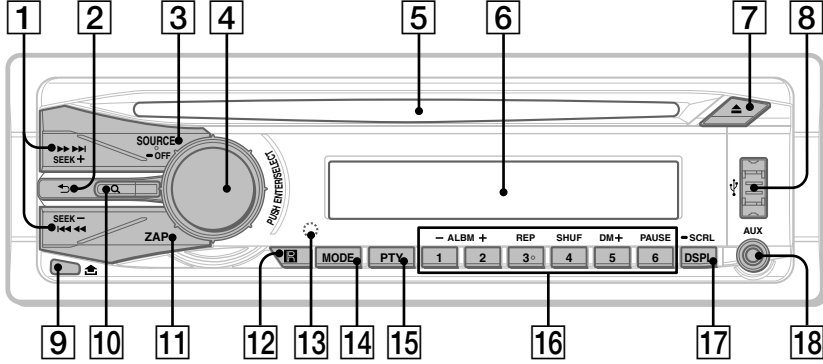
لتوصيل جهاز صوت محمول.

* يشتمل هذا الزر على نقطة ملموسة.

ملاحظة

عند إخراج/إدخال أسطوانة، يجب فصل أي جهاز من أجهزة USB لتفادي تعرض الأسطوانة للتلف.

الوحدة الرئيسية



هذا القسم يحتوي على تعليمات عن مواضع مفاتيح التحكم وعمليات التشغيل الأساسية. للتفاصيل، راجع الصفحات الخاصة.

1 الأزرار SEEK +/-

وضع CD/USB:

لتخطي المقطوعات (اضغط)؛ لتخطي المقطوعات بشكل مستمر (اضغط)، ثم اضغط مرة أخرى خلال ثانية واحدة واستمر بالضغط؛ لترجيع المقطوعة/تقديمها سريعاً (اضغط واستمر بالضغط).

الراديو:

لموالفة المحطات تلقائياً (اضغط)؛ لإيجاد محطة يدوياً (اضغط واستمر بالضغط).

2 زر الرجوع (BACK) صفحة 11

للرجوع إلى الشاشة السابقة.

3 الزر *SOURCE/OFF

اضغط للتشغيل/تغيير المصدر (راديو/أسطوانة CD/USB/جهاز إضافي (AUX).
اضغط لثانية واحدة لإيقاف التشغيل.
اضغط لأكثر من ثانيتين لإيقاف التشغيل ومن ثم تنطفئ الشاشة.

4 قرص التحكم/زر الاختيار صفحة 19، 20

لضبط مستوى الصوت (أدر)؛ لاختيار بنود التهيئة (اضغط وأدر).

5 فتحة الأسطوانة

قم بإدخال أسطوانة (الجانب الذي عليه البطاقة للأعلى)، يبدأ العرض.

6 نافذة العرض

7 زر ▲ (الإخراج)

لاخراج الأسطوانة.

8 موصل USB صفحة 15، 16

لتوصيل جهاز USB.

9 زر 📄 (تحرير اللوحة الأمامية) صفحة 7

10 الزر (BROWSE) Q صفحة 11

للدخول في وضع Quick-BrowZer

11 الزر ZAP صفحة 12

للدخول في وضع ZAPPIN™.

12 مستقبل إشارة بطاقة التحكم عن بعد

زر إعادة التهيئة RESET (يقع خلف اللوحة الأمامية) صفحة 6

14 زر الوضع MODE صفحة 12، 17، 18

اضغط من أجل اختيار موجة الراديو (FM/AM)/اختيار وضع العرض لجهاز iPod.
اضغط واحتفظ بالضغط من أجل الدخول في/الغاء وضع التحكم من قبل الراكب.


فصل اللوحة الأمامية

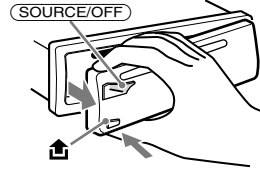
يمكنك فصل اللوحة الأمامية لهذا الجهاز للحيلولة دون سرقة.

جهاز التنبيه

إذا أدت مفتاح تشغيل المحرك إلى الموضع OFF دون فصل اللوحة الأمامية، سيصدر صوت من جهاز التنبيه لبضع ثوان. سيصدر صوت من جهاز التنبيه فقط عند استعمال مضخم الصوت الداخلي.

1 اضغط مع الاستمرار على الزر **(SOURCE/OFF)**.
ينطفئ الجهاز.

2 اضغط ، ثم اسحبه نحوك.

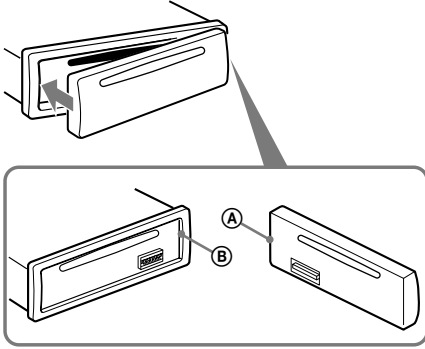


ملاحظات

- لا تعرض اللوحة الأمامية ونافاذة العرض لضغط زائد ولا تجعل أشياء تسقط عليهما.
- لا تعرض اللوحة الأمامية للحرارة/درجة حرارة عالية أو للرطوبة. تجنب تركها داخل سيارة مصفوفة أو على لوحة العدادات/الصينية الخلفية.
- لا تفصل اللوحة الأمامية أثناء عرض جهاز USB، وإلا قد تتعرض بيانات USB للتلف.

تركيب اللوحة الأمامية

قم بتعشيق الجزء **(A)** الخاص باللوحة الأمامية مع الجزء **(B)** الخاص بالوحدة، كما مبين في الشكل التوضيحي، وادفع الجانب الأيسر في الموضع إلى أن تسمع تكة.

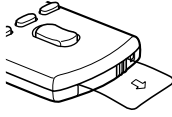


ملاحظة

لا تضع أي شئ على السطح الداخلي من اللوحة الأمامية.

إعداد بطاقة التحكم عن بعد

قم بإخراج الغشاء العازل.



توجيه

حول كيفية إعادة تركيب البطارية، صفحة 23.

تهيئة الساعة

تستعمل الساعة مؤشر القراءة الرقمية بنظام 12 ساعة.

- 1 احتفظ بضغط زر الاختيار.
تظهر شاشة التهيئة.
 - 2 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "CLOCK-ADJ".
 - 3 اضغط + (SEEK).
يومض مؤشر الساعة.
 - 4 أدر قرص التحكم لتهيئة الساعة والدقائق.
لتحريك المؤشر الرقمي، اضغط + / - (SEEK).
 - 5 بعد تهيئة الدقائق، اضغط زر الاختيار.
تتكمّل عملية التهيئة ويبدأ تشغيل الساعة.
- لعرض الساعة، اضغط (DSPL). اضغط (DSPL) مرة أخرى للرجوع إلى الشاشة السابقة.
- توجيه
يمكنك ضبط الساعة تلقائياً باستخدام ميزة RDS (صفحة 14).

البدء

الأسطوانات القابلة للعرض على هذا الجهاز

هذا الجهاز قادر على عرض أسطوانات CD-DA (كذلك أسطوانات CD-TEXT) وأسطوانات CD-R/CD-RW (ملفات MP3/WMA/AAC (صفحة 22)).

| نوع الأسطوانات | البطاقة على الأسطوانة |
|-------------------|--|
| CD-DA | COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable Recordable |
| MP3 WMA AAC | COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable Recordable |

إعادة تهيئة الجهاز

قبل تشغيل الجهاز لأول مرة، أو بعد استبدال بطارية السيارة أو تغيير التوصيلات، يجب أن تقوم بإعادة تهيئة الجهاز. افصل اللوحة الأمامية (صفحة 7) واضغط زر إعادة التهيئة RESET (صفحة 8) بواسطة أداة مدببة، كقلم حبر جاف مثلاً.

ملاحظة

ضغط زر إعادة التهيئة RESET سيؤدي إلى إلغاء تهيئة الساعة وبعض المحتويات المخزنة.

إلغاء وضع العرض الإيضاحي

يمكن إلغاء العرض الإيضاحي الذي يظهر عند إطفاء الجهاز.

- 1 استمر بضغط زر الاختيار.
تظهر شاشة التهيئة.
- 2 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "DEMO".
- 3 قم بتدوير قرص التحكم لاختيار "DEMO-OFF".
- 4 استمر بضغط زر الاختيار.
تتكمّل التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع الاستقبال العادي/ العرض.

موقع المساعدة

إذا كانت لديك أية أسئلة أو إذا كنت تريد التعرف على أحدث معلومات المساعدة المتعلقة بهذا المنتج، يرجى زيارة الموقع التالي على شبكة الانترنت:

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

يقدم معلومات عن:

- موديلات ومصنعي مشغلات الصوت الرقمية المتوافقة
- ملفات المدعومة MP3/WMA/AAC

أجهزة USB

- 15 عرض جهاز USB
15 بنود العرض
16 العرض المتكرر والعشوائي

جهاز iPod

- 16 عرض جهاز iPod
17 بنود الشاشة
17 تهيئة وضع العرض
18 العرض المتكرر والعشوائي
18 تشغيل جهاز iPod مباشرة - التحكم من قبل الراكب
18 Passenger control

وظائف أخرى

- 19 تغيير تهيئات الصوت
19 ضبط مميزات الصوت
19 تهيئة منحنى المعادل البياني للأصوات حسب الطلب - EQ3
20 ضبط بنود التهيئة - SET
21 استعمال جهاز اختياري
21 جهاز صوت اضافي

معلومات اضافية

- 21 تنبيهات احتياطية
21 ملاحظات حول الأسطوانات
22 ترتيب عرض ملفات MP3/WMA/AAC
22 بخصوص جهاز iPod
23 الصيانة
24 اخراج الجهاز
24 المواصفات
25 فحص الخلل واصلاحه
27 اخطارات/بيانات عرض الخلل

البداء

- 6 الأسطوانات القابلة للعرض على هذا الجهاز
6 إعادة تهيئة الجهاز
6 إلغاء وضع العرض الإيضاحي
6 إعداد بطاقة التحكم عن بعد
6 تهيئة الساعة
6 فصل اللوحة الأمامية
7 تركيب اللوحة الأمامية

مواضيع مفاتيح التحكم وعمليات التشغيل الأساسية

- 8 الوحدة الرئيسية
10 بطاقة التحكم عن بعد RM-X151
11 البحث عن مقطوعة
11 البحث عن مقطوعة بواسطة الاسم - الوضع Quick-BrowZer
11 البحث عن مقطوعة بواسطة الاستماع إلى مقاطع من المقطوعات - الوضع ZAPPIN™
12

الراديو

- 12 استقبال وتخزين المحطات
12 التخزين تلقائياً - وظيفة BTM
12 التخزين يدوياً
12 استقبال المحطات المخزنة
13 الموالفة تلقائياً
13 RDS
13 نظرة عامة
14 تحديد PTY
14 ضبط CT

أسطوانة CD

- 14 بنود الشاشة
14 العرض المتكرر والعشوائي

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

تحذير إذا كان نظام إشعال المحرك الخاص بسيارتك غير

مجهز بموضع الكماليات ACC

تأكد من تهيئة وظيفة الإيقاف التلقائي (صفحة 20).

سينطفئ الجهاز بشكل كامل تلقائياً في الوقت المحدد بعد

انطفاء الجهاز، وذلك لتفادي استهلاك شحنة البطارية.

إذا لم تقم بتهيئة وظيفة الإيقاف التلقائي، احتفظ بضغط

الزر (SOURCE/OFF) إلى أن تختفي الشاشة كلما

قمت بإطفاء نظام إشعال المحرك.

العلامة ZAPPIN هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.

العلامة Windows Media والشعار
Windows هي علامات تجارية
أو علامات تجارية مسجلة لشركة



Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/ أو بلدان أخرى.

العلامة iPod علامة تجارية لشركة Apple Inc، مسجلة في
الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

العلامة iPhone علامة تجارية لشركة Apple Inc.

براءات الاختراع وتقنية تشفير صوت MPEG Layer-3 مرمضة
من شركة Fraunhofer IIS and Thomson.

هذا الجهاز محمي بحقوق معنية من حقوق الملكية الفكرية
لشركة Microsoft Corporation. لا يجوز القيام باستعمال
وتوزيع مثل هذه التقنية خارج حدود هذا المنتج ما لم يتم
الحصول على ترخيص من شركة Microsoft Corporation أو
من شركة فرعية تابعة لشركة Microsoft.

مجهزي المحتويات يستعملون تقنية إدارة الحقوق الرقمية
لبرنامج Windows Media المتضمن في هذا الجهاز
("WM-DRM") لحماية سلامة المحتوى (محتوى مؤمن)
("Secure Content") بحيث لا يتم سرقة الحقوق الملكية
العائدة لهم، بما في ذلك حقوق النشر، التضمنة في هذا المحتوى.
هذا الجهاز يستعمل البرنامج WM-DRM لعرض سلامة
المحتوى للبرنامج ("WM-DRM Software"). Secure Content
إذا انكشفت سرية البرنامج WM-DRM المستعمل في هذا
المنتج، قد يتقدم مالكي المحتوى المؤمن
("Secure Content Owners") بطلب إلى شركة Microsoft
لإلغاء حقوق البرنامج WM-DRM للحصول على تراخيص
جديدة لنسخ و/أو كشف و/أو عرض المحتوى المؤمن
Secure Content. إعادة إلغاء الترخيص لا تؤثر على قدرة
البرنامج WM-DRM لعرض المحتويات غير المحمية. يتم إرسال
قائمة ببرنامج WM-DRM الملغى إلى جهازك عندما تقوم
بتنزيل ترخيص المحتوى المؤمن Secure Content من الانترنت
أو من الكمبيوتر. قد تقوم شركة Microsoft، في إطار مثل هكذا
ترخيص، بتنزيل قوائم الإلغاء على جهازك بالنيابة عن مالكي
حقوق المحتوى المؤمن Secure Content.

تأكد من تركيب هذه الوحدة في لوحة عدادات السيارة
لتحقيق السلامة. بخصوص التركيب والتوصيلات، راجع دليل
التركيب/ التوصيلات المرفق.

CLASS 1 LASER PRODUCT

توجد هذه البطاقة في الجهة السفلية من الهيكل.

SONY®

FM/AM Compact Disc Player

AR _____ تعليمات التشغيل

PR _____ دستور العمل های عملیاتی

إلغاء شاشة العرض الإيضاحي (DEMO)، راجع صفحة 6.
برای لغو نمونه نمایشی (DEMO)، صفحه 6 را ملاحظه نمایید.

CDX-GT590UI

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

Sony Corporation Printed in Thailand

