

Bluetooth® Audio System

Operating Instructions _____ GB

To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 7.

MEX-BT2750



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.

Note on the lithium battery

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

The *Bluetooth* word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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

United States and/or other countries.

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.

Warning if your car's ignition has no ACC position

Be sure to set the Auto Off function (page 18). The unit will shut off completely and automatically in the set time after the unit is turned off, which prevents battery drain. If you do not set the Auto Off function, press and hold **OFF** until the display disappears each time you turn the ignition off.



Table of Contents

Getting Started

Playable discs on this unit	6
Notes on Bluetooth	6
Resetting the unit	7
Canceling the DEMO mode	7
Preparing the card remote commander	8
Setting the clock	8
Detaching the front panel	8
Attaching the front panel	9

Location of controls and basic operations

Main unit	10
Card remote commander RM-X304	12

Radio

Storing and receiving stations	13
Storing automatically — BTM	13
Storing manually	13
Receiving the stored stations	13
Tuning automatically	13

CD

Display items	13
Repeat and shuffle play	13

Bluetooth (Handsfree calling and Music streaming)

Bluetooth operations	14
Pairing	14
About Bluetooth icons	15
Connection	15
To switch the Bluetooth signal output of this unit to on	15
Connecting a cellular phone	15
Connecting an audio device	15
Handsfree calling	15
Receiving calls	15
Making calls	16
Call transfer	16
Voice Dial Activation	16
Music streaming	16
Listening to music from an audio device	16
Operating an audio device with this unit	17
Deleting registration of all paired devices	17

Other functions

Changing the sound settings	17
Adjusting the sound characteristics	17
Customizing the equalizer curve — EQ3	18
Adjusting setup items — SET	18
Using optional equipment	19
Auxiliary audio equipment	19
CD changer	19
Rotary commander RM-X4S	20

Additional Information

Precautions	21
Notes on discs	21
Playback order of MP3/WMA files	21
About MP3 files	21
About WMA files	21
About Bluetooth function	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:

Customers in Latin America:

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

Customers in Pan Asia:

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

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







Provides information on:

- Models and manufacturers of compatible cellular phones and the FAQ about Bluetooth function

Getting Started

Playable discs on this unit

This unit can play CD-DA (also containing CD TEXT) and CD-R/CD-RW (MP3/WMA files (page 21)).

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

Notes on Bluetooth

Caution

IN NO EVENT SHALL SONY BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR OTHER DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUE, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, DOWNTIME, AND PURCHASER'S TIME RELATED TO OR ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, ITS HARDWARE AND/OR ITS SOFTWARE.

IMPORTANT NOTICE!

Safe and efficient use

Changes or modifications to this unit not expressly approved by Sony may void the user's authority to operate the equipment.

Please check for exceptions, due to national requirement or limitations, in usage of Bluetooth equipment before using this product.

Driving

Check the laws and regulations on the use of cellular phones and handsfree equipment in the areas where you drive.

Always give full attention to driving and pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Connecting to other devices

When connecting to any other device, please read its user guide for detailed safety instructions.

Radio frequency exposure

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in cars, such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems or air bag systems. For installation or service of this device, please consult with the manufacturer or its representative of your car. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to this device.

Consult with the manufacturer of your car to ensure that the use of your cellular phone in the car will not affect its electronic system.

Check regularly that all wireless device equipment in your car is mounted and operating properly.

Emergency calls

This Bluetooth car handsfree and the electronic device connected to the handsfree operate using radio signals, cellular, and landline networks as well as user-programmed function, which cannot guarantee connection under all conditions.

Therefore do not rely solely upon any electronic device for essential communications (such as medical emergencies).

Remember, in order to make or receive calls, the handsfree and the electronic device connected to the handsfree must be switched on in a service area with adequate cellular signal strength.

Emergency calls may not be possible on all cellular phone networks or when certain network services and/or phone features are in use.

Check with your local service provider.

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 8) and press the RESET button (page 10) 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.

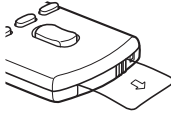
3 Rotate the control dial to select "DEMO-OFF."

4 Press and hold the select button.

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

Preparing the card remote commander

Remove the insulation film.



Tip

For how to replace the battery, 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.

Detaching the front panel

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

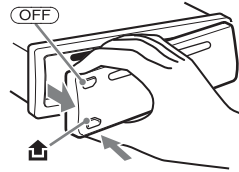
Caution alarm

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

- 1 Press **(OFF)**.**

The unit is turned off.

- 2 Press **(H)**, then pull it off towards you.**

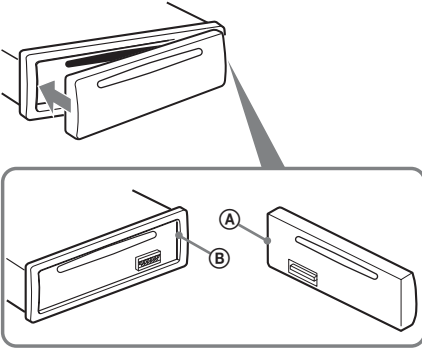


Notes

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

Attaching the front panel

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

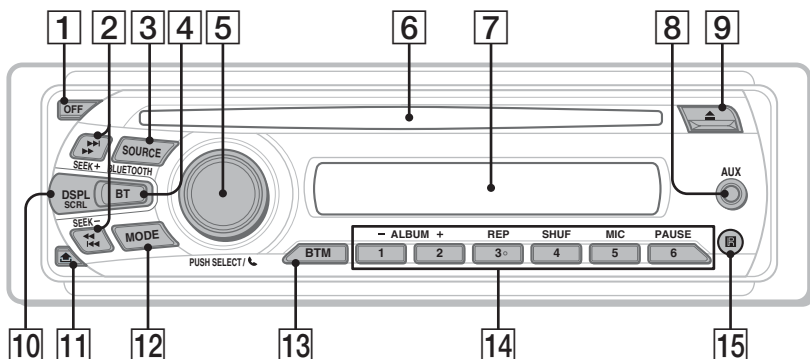


Note

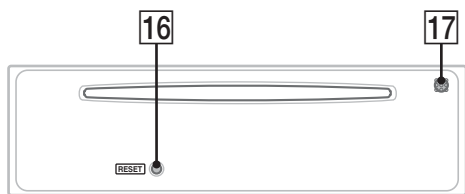
Do not put anything on the inner surface of the front panel.

Location of controls and basic operations

Main unit



Front panel removed



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

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

1 OFF button

To power off; stop the source.

2 SEEK +/- buttons

CD:

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).

Bluetooth audio device*1:

To skip tracks (press).

3 SOURCE button

To power on; change the source (Radio/CD/AUX/Bluetooth audio/Bluetooth phone)*2.

4 BT (BLUETOOTH) button page 14

For Bluetooth signal on/off, pairing.

5 Control dial/select/ (handsfree) button

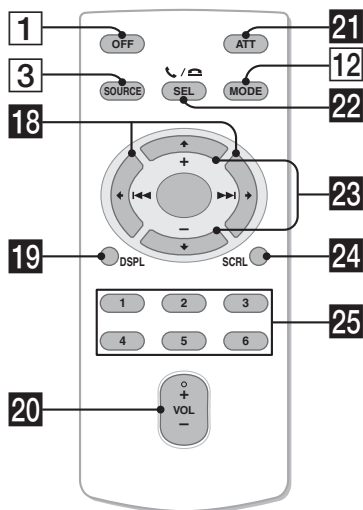
To adjust volume (rotate); select setup items (press and rotate); receive/end a call (press).

- 6 Disc slot**
Insert the disc (label side up), playback starts.
- 7 Display window**
- 8 AUX input jack** page 19
To connect a portable audio device.
- 9 ▲ (eject) button**
To eject the disc.
- 10 DSPL (display)/SCRL (scroll) button**
page 13
To change display items (press); scroll the display item (press and hold).
- 11 🏠 (front panel release) button** page 8
- 12 MODE button** page 13
To select the radio band (FM/MW/SW)*2.
- 13 BTM button** page 13
To start the BTM function (press and hold).
- 14 Number buttons**
CD:
①/②: **ALBUM -/+** (during MP3/WMA playback)
To skip albums (press); skip albums continuously (press and hold).
③: **REP** page 13
④: **SHUF** page 13
⑥: **PAUSE**
To pause playback. To cancel, press again.
- Radio:**
To receive stored stations (press); store stations (press and hold).
Bluetooth audio device*1:
⑥: **PAUSE**
To pause playback. To cancel, press again.
- Bluetooth phone:**
⑤: **MIC** page 16
- 15 Receptor for the card remote commander**
- 16 RESET button** page 7
- 17 Microphone** page 16
Note
Do not cover the microphone, the handsfree function may not work properly.

*1 When a Bluetooth audio device (supports AVRCP of Bluetooth technology) is connected. Depending on the device, certain operations may not be available.

*2 In the case of a CD changer being connected; when **(SOURCE)** is pressed, "CD" and the unit number will appear in the display. Furthermore, if **(MODE)** is pressed, you can switch the changer.

Card remote commander RM-X304



The following buttons on the card remote commander have also different buttons/functions from the unit. Remove the insulation film before use (page 8).

- 18** **← (I-◀)/→ (▶I) buttons**
To control radio/CD/Bluetooth audio, the same as (SEEK) -/+ on the unit. Setup, sound setting, etc., can be operated by ← →.
- 19** **DSPL (display) button** page 13
To change display items.
- 20** **VOL (volume) +/- button**
To adjust volume.
- 21** **ATT (attenuate) button**
To attenuate the sound. To cancel, press again.
- 22** **SEL (select) / \hookrightarrow / \hookleftarrow (handsfree) button**
The same as the select button on the unit.
- 23** **↑ (+)/↓ (-) buttons**
To control CD, the same as (1)/(2) (ALBUM -/+) on the unit. Setup, sound setting, etc., can be operated by ↑ ↓.

- 24** **SCRL (scroll) button**

To scroll the display item.

- 25** **Number buttons**

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

Note

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

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)** repeatedly until “TUNER” appears.

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

- 2 Press and hold **(BTM)** until “BTM” flashes.

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.

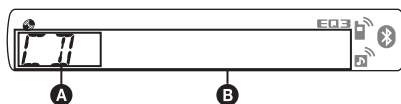
Scanning stops when the unit receives a station. Repeat this procedure until the desired station is received.

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).

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 is displayed.

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

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

Tip

Displayed items will differ depending on the disc type, recording format and settings. For details on MP3/WMA, see page 21.

Repeat and shuffle play

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

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

* When an MP3/WMA is played.

To return to normal play mode, select “**(3)** OFF” or “**(5)** SHUF OFF.”

Bluetooth (Handsfree calling and Music streaming)

Bluetooth operations

To use the Bluetooth function, the following procedure is necessary.

1 Pairing

When connecting Bluetooth devices for the first time, mutual registration is required. This is called “pairing.” This registration (pairing) is required only for the first time, as this unit and the other devices will recognize each other automatically from the next time. You can pair up to 8 devices. (Depending on the device, you may need to input a passcode for each connection.)

2 Connection

To use the device after pairing is made, start the connection. Sometimes pairing allows to connect automatically.

3 Handsfree calling/Music streaming

You can talk handsfree and listen to music when the connection is made.

Support site

Customers in Latin America:

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

Customers in Pan Asia:

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

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

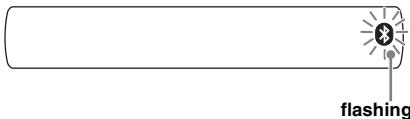
Pairing

First, register (“pair”) a Bluetooth device (cellular phone, etc.) and this unit with each other. You can pair up to 8 devices. Once pairing is established, there is no need for pairing again.

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

2 Press and hold  until “” flashes (about 5 seconds).

The unit enters pairing standby mode.

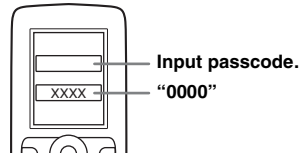


3 Set the Bluetooth device to search for this unit.

A list of detected devices appears in the display of the device to be connected. This unit is displayed as “XPL0D” on the device to be connected.




4 If Passcode* input is required on the display of the device to be connected, input “0000.”





This unit and the Bluetooth device memorize each other’s information, and when pairing is made, the unit is ready for connection to the device.



“” flashes and then stays lit after pairing is complete.

5 Set the Bluetooth device to connect to this unit.

“” or “” appears when the connection is made.




* Passcode may be called “passkey,” “PIN code,” “PIN number” or “Password,” etc., depending on the device.

Note

Pairing standby mode is not released until the connection is made.

About Bluetooth icons

The following icons are used by this unit.

	lit: flashing: off:	Bluetooth signal on Pairing standby mode Bluetooth signal off
	lit: flashing: off:	Connection successful Connecting No connection
	lit: flashing: off:	Connection successful Connecting No connection

Connection

If pairing has already been achieved, start operation from here.

To switch the Bluetooth signal output of this unit to on

To use the Bluetooth function, switch the Bluetooth signal output of this unit to on.

- 1 Press and hold **(BT)** until “

Bluetooth signal is switched to on.




Connecting a cellular phone

- 1 Be sure that both this unit and the cellular phone are switched to Bluetooth signal on.
- 2 Connect to this unit using the cellular phone.

“

Connecting the last-connected cellular phone from this unit

- 1 Be sure that both this unit and the cellular phone are switched to Bluetooth signal on.
- 2 Press **(SOURCE)** repeatedly until “BT PHONE” appears.
- 3 Press **(☎)** (handsfree).
“



Note

While streaming Bluetooth audio, you cannot connect from this unit to the cellular phone. Connect from the cellular phone to this unit instead. A connecting noise may be heard over playback sound.


Tip

With Bluetooth signal on: when the ignition is switched to on, this unit reconnects automatically to the last-connected cellular phone. But automatic connection also depends on the cellular phone's specification. If this unit does not reconnect automatically, connect manually.

Connecting an audio device

- 1 Be sure that both this unit and the audio device are switched to Bluetooth signal on.
- 2 Connect to this unit using the audio device.
“

Connecting the last-connected audio device from this unit

- 1 Be sure that both this unit and the audio device are switched to Bluetooth signal on.
- 2 Press **(SOURCE)** repeatedly until “BT AUDIO” appears.
- 3 Press **(6)**.
“

Handsfree calling

Check that the unit and cellular phone are connected beforehand.

Receiving calls

When receiving a call, a ring tone is output from your car speakers.

- 1 Press **(☎)** (handsfree) when a call is received with a ring tone.
The phone call starts.

To end a call

Press **(☎)** (handsfree) again, or **(OFF)**.

To reject an incoming call, press and hold **(☎)** (handsfree) for 2 seconds.

continue to next page →

Mic Gain adjustment

You can switch between two volume levels (“LOW” or “HI”) to set a suitable level for the other party during a call.

- 1 Press **(5)** during a call.

The item changes as follows:

MIC-LOW ↔ MIC-HI

Note

The microphone of this unit is located on the rear of the front panel (page 11). Do not cover the microphone with tape, etc.

Making calls

In the case of making calls from this unit, redial is used.

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

- 2 Press and hold **(handfree)** for 3 seconds or more.

The phone call starts.

To end a call

Press **(handfree)** again, or **(OFF)**.

To call another phone, use your cellular phone, and then transfer the call.

For call transfer details, check the following.

Call transfer

In order to activate/deactivate the appropriate device (this unit/cellular phone), check the following.

- 1 Press and hold **(handfree)** or use your cellular phone.

For details on cellular phone operation, refer to your cellular phone manual.

Note

Depending on the cellular phone, handsfree connection may be cut off when call transfer is attempted.

Voice Dial Activation

You can activate voice dialing with a cellular phone connected to this unit by saying the voice tag stored on the cellular phone, then make a call.

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

- 2 Press **(handfree)**.

The cellular phone enters voice dialing mode.

- 3 Say the voice tag stored on the cellular phone.

Your voice is recognized, and the call is made.

Notes

- Check that unit and cellular phone are connected beforehand.
- Store a voice tag on your cellular phone beforehand.
- If you activate voice dialing with a cellular phone connected to this unit, this function may not always work in some cases.
- Noises such as the engine running may interfere with sound recognition. In order to improve recognition, operate under conditions where noise is minimized.
- Voice dialing may not work in some situations, depending on the effectiveness of the cellular phone’s recognition function. For details, see the support site (page 25).

Tips

- Speak in the same way as you did when you stored the voice tag.
- Store a voice tag while seated in the car, via this unit with “BT PHONE” source selected.

Music streaming

Listening to music from an audio device

You can listen to music of an audio device on this unit if the audio device supports A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) of Bluetooth technology.

- 1 Turn down the volume on this unit.
- 2 Press **(SOURCE)** repeatedly until “BT AUDIO” appears.
- 3 Operate the audio device to start playback.
- 4 Adjust the volume on this unit.

Adjusting the volume level

The volume level is adjustable for any difference between the unit and the Bluetooth audio device.

- 1 Start playback of the Bluetooth audio device at a moderate volume.
- 2 Set your usual listening volume on the unit.
- 3 Press the select button repeatedly until “BTA” appears, and rotate the volume control dial to adjust the input level (–8 dB to +18 dB).

Operating an audio device with this unit

You can perform the following operations on this unit if the audio device supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) of Bluetooth technology. (The operation differs depending on the audio device.)

To	Press
Play	(⏸) (PAUSE)* on this unit.
Pause	(⏸) (PAUSE)* on this unit.
Skip tracks	SEEK -/+ (◀▶) [once for each track]

* Depending on the device, it may be necessary to press twice.

Operations other than the above should be performed on the audio device.

Notes

- During audio device playback, information such as track number/time, playback status, etc., of a connected audio device is not displayed on this unit.
- Even if the source is changed on this unit, playback of the audio device does not stop.

Tip

You can connect a cellular phone that supports A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) as an audio device and listen to music.

Deleting registration of all paired devices

- 1 Press (OFF).
This unit is turned off.
- 2 If “BT” lights, press and hold (BT) until “BT” turns off.
- 3 Press and hold the select button.
- 4 Press the select button repeatedly until “BT INIT” appears.
- 5 Press (SEEK) +.
Initializing starts.
It takes 3 seconds to cancel all registration.
Do not turn off the power while “INITIAL” is flashing.

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.
After 5 seconds, the setting is complete and the display returns to normal play/reception mode.

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

EQ3

Selects an equalizer curve from 7 music types.

LOW*1, **MID***1, **HI***1 (page 18)

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.

(“ATT” is the lowest setting.)

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.

BTA*4 (BT-Audio level)

Adjusts the volume level for each connected Bluetooth audio device. This setting negates the need to adjust the volume level between sources (page 16).

Adjustable level: “+18 dB” – “0 dB” – “-8 dB.”

*1 When EQ3 is activated.

*2 When the audio output is set to “SUB-OUT” (page 18).

*3 When AUX source is activated.

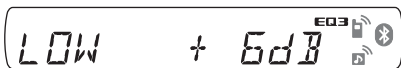
*4 When Bluetooth audio source is activated (page 16).

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.

After 5 seconds, the setting is complete and the display returns to normal play/reception mode.

Tip

Other equalizer types are also adjustable.

Adjusting setup items — SET

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

Note

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

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

CLOCK-ADJ (Clock Adjust) (page 8)

BEEP

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

AUX-A^{*1} (AUX Audio)

Activates the AUX source display: “ON,” “OFF” (page 19).

A.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 CD playback/radio reception, 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.”

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.”

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 phase when the LPF is on: “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 13)

BT INIT^{*1} (page 17)

^{*1} When the unit is turned off.

^{*2} When FM is received.

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

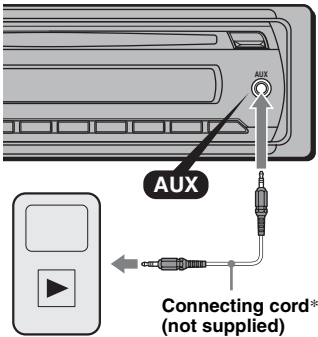
Using optional equipment

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.

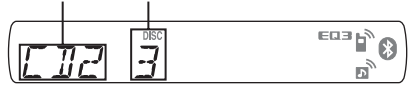
- 1 Turn down the volume on the unit.
- 2 Press **(SOURCE)** repeatedly until "AUX" appears.
"AUX FRONT IN" appears.
- 3 Start playback of the portable audio device at a moderate volume.
- 4 Set your usual listening volume on the unit.
- 5 Adjust the input level (page 17).

CD changer

Selecting the changer

- 1 Press **(SOURCE)** repeatedly until "CD" appears.
- 2 Press **(MODE)** repeatedly until the desired changer appears.

Unit number Disc number



Playback starts.

Skipping albums and discs

- 1 During playback, press **(1)/(2)** (ALBUM -/+).

To skip	Press (1)/(2) (ALBUM -/+)
album	and release (hold for a moment).
album continuously	within 2 seconds of first releasing.
discs	repeatedly.
discs continuously	then, press again within 2 seconds and hold.

Repeat and shuffle play

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

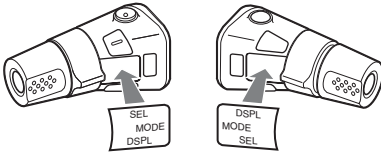
Select	To play
DISC	disc repeatedly.
SHUF CHANGER	tracks in the changer in random order.
SHUF ALL	tracks in all units in random order.

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

Rotary commander RM-X4S

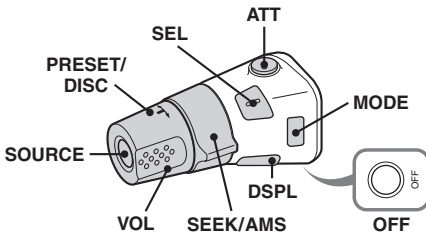
Attaching the label

Attach the indication label depending on how you mount the rotary commander.



Location of controls

The corresponding buttons on the rotary commander control the same functions as those on this unit.

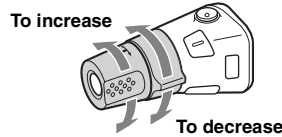


The following controls on the rotary commander require a different operation from the unit.

- **ATT (attenuate) button**
To attenuate the sound. To cancel, press again.
- **SEL (select) button**
The same as the select button on the unit.
- **PRESET/DISC control**
CD: The same as (1)/(2) (ALBUM -/+) on the unit (push in and rotate).
Radio: To receive stored stations (push in and rotate).
- **VOL (volume) control**
The same as the control dial on the unit (rotate).
- **SEEK/AMS control**
The same as (SEEK) +/- on the unit (rotate, or rotate and hold).
- **DSPL (display) button**
To change display items.

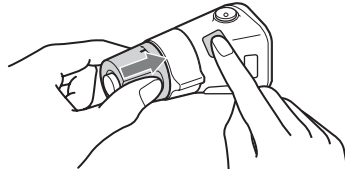
Changing the operative direction

The operative direction of the controls is factory-set as shown below.



If you need to mount the rotary commander on the right hand side of the steering column, you can reverse the operative direction.

- 1 While pushing the VOL control, press and hold (SEL).



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.

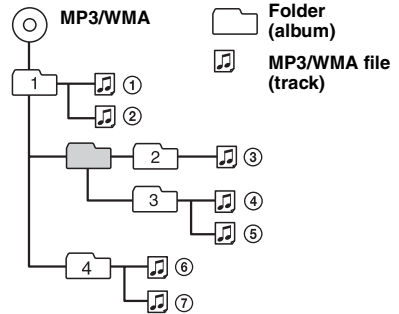


Notes on CD-R/CD-RW discs

- 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 files



About MP3 files

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

Note

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

About WMA files

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

* only for 64 kbps

Note

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

About Bluetooth function

What is Bluetooth technology?

- Bluetooth wireless technology is a short-range wireless technology that enables wireless data communication between digital devices, such as a cellular phone and a headset. Bluetooth wireless technology operates within a range of about 10 m (about 33 feet). Connecting two devices is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same time.
- You do not need to use a cable for connection since Bluetooth technology is a wireless technology, neither is it necessary for the devices to face one another, such is the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket.
- Bluetooth technology is an international standard supported by millions of companies all over the world, and employed by various companies worldwide.

On Bluetooth communication

- Bluetooth wireless technology operates within a range of about 10 m. Maximum communication range may vary depending on obstacles (person, metal, wall, etc.) or electromagnetic environment.
- The following conditions may affect the sensitivity of Bluetooth communication.
 - There is an obstacle such as a person, metal, or wall between this unit and Bluetooth device.
 - A device using 2.4 GHz frequency, such as a wireless LAN device, cordless telephone, or microwave oven, is in use near this unit.
- Because Bluetooth devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g) use the same frequency, microwave interference may occur and result in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if this unit is used near a wireless LAN device. In such as case, perform the following.
 - Use this unit at least 10 m away from the wireless LAN device.
 - If this unit is used within 10 m of a wireless LAN device, turn off the wireless LAN device.
 - Install this unit and Bluetooth device as near to each other as possible.
- Microwaves emitting from a Bluetooth device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other Bluetooth devices in the following locations, as it may cause an accident.
 - where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or petrol station
 - near automatic doors or a fire alarm
- This unit supports security capabilities that comply with the Bluetooth standard to provide a secure connection when the Bluetooth wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using Bluetooth wireless technology.

- We do not take any responsibility for the leakage of information during Bluetooth communication.
- Connection with all Bluetooth devices cannot be guaranteed.
 - A device featuring Bluetooth function is required to conform to the Bluetooth standard specified by Bluetooth SIG, and be authenticated.
 - Even if the connected device conforms to the above mentioned Bluetooth standard, some devices may not be connected or work correctly, depending on the features or specifications of the device.
 - While talking on the phone hands free, noise may occur, depending on the device or communication environment.
- Depending on the device to be connected, it may require some time to start communication.

Others

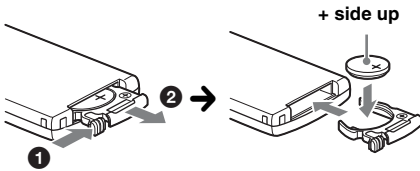
- Using the Bluetooth device may not function on cellular phones, depending on radio wave conditions and location where the equipment is being used.
- If you experience discomfort after using the Bluetooth device, stop using the Bluetooth device immediately. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

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

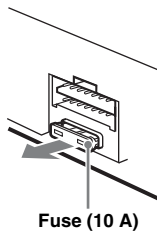
- Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
- Wipe the battery with a dry cloth to assure a good contact.
- Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers,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

WARNING

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

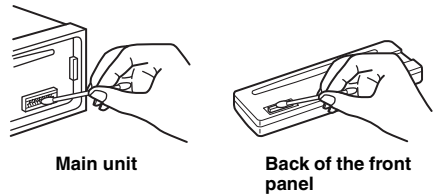
Fuse replacement

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



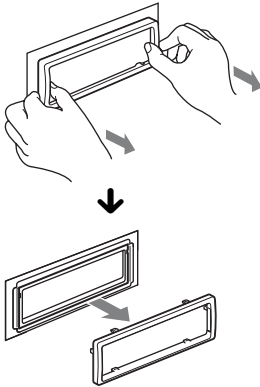
Notes

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

Removing the unit

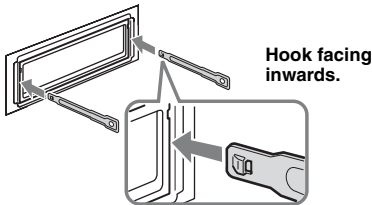
1 Remove the protection collar.

- 1 Detach the front panel (page 8).
- 2 Pinch both edges of the protection collar, then pull it out.

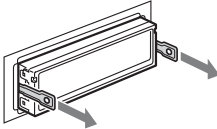


2 Remove the unit.

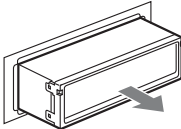
- 1 Insert both release keys simultaneously until they click.



- 2 Pull the release keys to unseat the unit.



- 3 Slide the unit out of the mounting.



Specifications

CD Player section

Signal-to-noise ratio: 120 dB
Frequency response: 10 – 20,000 Hz
Wow and flutter: Below measurable limit

Tuner section

FM

Tuning range: 87.5 – 108.0 MHz
Antenna (aerial) terminal:
External antenna (aerial) connector
Intermediate frequency: 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

MW

Tuning range: 531 – 1,602 kHz
Antenna (aerial) terminal:
External antenna (aerial) connector
Intermediate frequency: 25 kHz
Sensitivity: 26 μ V

SW

Tuning range:
SW1: 2,940 – 7,735 kHz
SW2: 9,500 – 18,135 kHz
(except for 10,140 – 11,575 kHz)

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector
Intermediate frequency: 25 kHz
Sensitivity: 30 μ V

Wireless Communication

Communication System:

Bluetooth Standard version 2.0

Output:

Bluetooth Standard Power Class 2 (Max. +4 dBm)

Maximum communication range:

Line of sight approx. 10 m (33 ft)*1

Frequency band:

2.4 GHz band (2.4000 – 2.4835 GHz)

Modulation method: FHSS

Compatible Bluetooth Profiles*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Handsfree Profile) 1.5
HSP (Headset Profile)

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.

*2 Bluetooth standard profiles indicate the purpose of Bluetooth communication between devices.

Power amplifier section

Output: Speaker outputs (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
- Telephone ATT control terminal
- BUS control input terminal
- BUS audio input terminal
- AUX input jack (stereo mini jack)

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 × 50 × 179 mm (7 ¹/₈ × 2 × 7 ¹/₈ in) (w/h/d)

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

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

Supplied accessories:

- Card remote commander: RM-X304
- Parts for installation and connections (1 set)

Optional accessories/equipment:

- Rotary commander: RM-X4S
- BUS cable (supplied with an RCA pin cord): RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- CD changer (10 discs): CDX-757MX, CDX-656X
- AUX-IN selector: XA-300
- Interface adaptor for iPod: XA-120IP

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

Customers in Latin America:

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

Customers in Pan Asia:

<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, or the Telephone ATT function (when the interface cable of a car telephone is connected to the ATT lead) is activated.
- The position of the fader control "FAD" is not set for a 2-speaker system.
- The Bluetooth audio device is in pause.
→ Cancel pause.

No beep sound.

- The beep sound is canceled (page 18).
- 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 18).

continue to next page →

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

- The dimmer is set "DIM-ON" (page 18).
- The display disappears if you press and hold (OFF).
→ Press and hold (OFF) on the unit until the display appears.
- The connectors are dirty (page 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 18).

Card remote commander operation is not possible.

If the Black Out function is activated (no lighting), card remote commander operation is not possible (page 18).

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 21).

MP3/WMA files cannot be played back.

The disc is incompatible with the MP3/WMA format and version (page 21).

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

The following discs take a longer time to start playback.

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

The display items do not scroll.

- For discs with very many characters, those may not scroll.
- "A.SCRL" is set to "OFF"
→ Set "A.SCRL-ON" (page 18).
- 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 7).

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/MW/SW 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 18).
- Tuning does not stop at a station:
Set "LOCAL-OFF" (page 18).
- 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 18).

An FM program broadcast in stereo is heard in monaural.

The unit is in monaural reception mode.

→ Set "MONO-OFF" (page 18).

Bluetooth function

The connecting device cannot detect this unit.

- Before the pairing is made, set this unit to pairing standby mode.
- While connected to a Bluetooth device, this unit cannot be detected from another device. Disconnect the current connection and search for this unit from another device.
- When the device pairing is made, set the Bluetooth signal output to on (page 15).

Connection is not possible.

- Connect to this unit from a Bluetooth device or vice versa. The connection is controlled from one side (this unit or Bluetooth device), but not both.
- Check the pairing and connection procedures in the manual of the other device, etc., and perform the operation again.

The talker's voice volume is low.

Adjust the volume level.


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

Adjust the volume accordingly using Mic Gain adjustment (page 16).

Echo or noise occurs in phone call conversations.

- Lower the volume.
- If the ambient noise other than the phone call sound is loud, try reducing this noise.
E.g.: If a window is open and road noise, etc., is loud, shut the window. If the air conditioner is loud, lower the air conditioner.

The phone is not connected.

When the Bluetooth audio is played back, the phone is not connected even if you press  (handsfree).
→ Connect from the phone.

The phone sound quality is poor.

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

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

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

The sound skips during playback of a Bluetooth audio device.

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

The connected Bluetooth audio device cannot be controlled.

Check that the connected Bluetooth audio device supports AVRCP.

Some functions do not work.

Check if the connecting device supports the functions in question.



A call is answered unintentionally.

The connecting phone is set to answer a call automatically.

No sound is output from the car speakers during handsfree call.


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

“OFF BT” appears when initializing.

Press and hold  until “” turns off. Then initialize again (page 17).

Error displays/Messages

ERROR*1

- The disc is dirty or inserted upside down.*2
→ Clean or insert the disc correctly.
- A blank disc has been inserted.
- The disc cannot play due to a problem.
→ Insert another disc.
- Press  to remove the disc.

FAILURE

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

LOAD

The CD changer is loading the disc.
→ Wait until loading is complete.

L. SEEK +/-

The local seek mode is on during automatic tuning.

NO DISC

The disc is not inserted in the CD changer.
→ Insert discs in the CD changer.

NO MAG

The disc magazine is not inserted in the CD changer.
→ Insert the disc magazine in the CD changer.

NO MUSIC

The disc does not contain a music file.
→ Insert a music CD in this unit or an MP3 playable CD changer.

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.

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

The CD unit or CD changer cannot be operated due to a problem.
→ Press the RESET button (page 7).

“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.

*1 If an error occurs during playback of a CD, the disc number of the CD does not appear in the display.

*2 The disc number of the disc causing the error appears in the display.

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.

إذا لم تتمكن هذه الحلول من مساعدتك في التغلب على الموقف،
استشر أقرب وكيل سوني Sony.
إذا اخذت الجهاز للتصليح بسبب مشكلة تتعلق بعرض أسطوانة
CD، خذ معك الأسطوانة التي تم استعمالها عند حدوث المشكلة.

إخطارات/ بيانات عرض الخلل

يحدث صدى أو ضوضاء في الحادثة عبر الهاتف.


• قم بتخفيض مستوى الصوت.

• إذا تم سماع ضوضاء غير صوت المكالمات عبر الهاتف، حاول تخفيض الضوضاء.

مثال: إذا كانت النوافذ مفتوحة وتوجد ضوضاء طريق عالية، قم بإغلاق النوافذ. إذا كان مكيف الهواء عالي، قم بتخفيض مكيف الهواء.

الهاتف غير موصول.

عند عرض صوت Bluetooth، لن يتم الاتصال بالهاتف حتى لو

ضغطت  (لايدوي).

← اتصل من الهاتف.

جودة صوت الهاتف رديئة

تعتمد جودة صوت الهاتف على ظروف الهاتف الخليوي.

← قم بتحريك سيارتك في مكان توجد فيه إشارة هاتف خلوي قوية إذا كان الاتصال ضعيف.

مستوى صوت جهاز الصوت الموصول ضعيف (عالي).

يختلف مستوى الصوت وفقاً لجهاز الصوت.

← اضبط مستوى صوت جهاز الصوت الموصول أو هذه الوحدة.

يتم تخطي الصوت أثناء العرض من جهاز صوت Bluetooth.

• قم بتقليل المسافة بين الوحدة وجهاز صوت Bluetooth.

• إذا تم تخزين جهاز صوت Bluetooth في علبة تعيق الإشارة، قم بإخراج جهاز الصوت من العلبة أثناء الاستعمال.

• تم استعمال عدة أجهزة Bluetooth أو أجهزة أخرى تبعث موجات لاسلكية بالقرب من بعضها البعض.

← اطفئ الأجهزة الأخرى.

← قلل المسافة من الأجهزة الأخرى.

• يتوقف صوت العرض لحظياً عند تنفيذ الاتصال بين هذه الوحدة والهاتف الخليوي. هذا لا يعد خلافاً.

لا يمكن التحكم بجهاز صوت Bluetooth الموصول.

تأكد من أن جهاز صوت Bluetooth الموصول يدعم وظيفة AVRCP.

لا تعمل بعض الوظائف.

تأكد من أن الجهاز الموصول يدعم الوظيفة المعنية.



تتم الإجابة على المكالمات عن غير قصد.

تم ضبط الهاتف الموصول للإجابة على المكالمات تلقائياً.

لا يصدر صوت من سماعات السيارة أثناء المكالمات اللايدوية.

إذا كان الصوت يصدر من الهاتف الخليوي، اضبط الهاتف الخليوي لإخراج الصوت من سماعات السيارة.

يظهر "OFF BT" عند إعادة الضبط.

اضغط  (BT) واحتفظ بضغطه إلى أن ينطفئ . ثم قم بتنفيذ إعادة الضبط مرة أخرى (صفحة 17).

ERROR^{1*}


• الأسطوانة متسخة أو تم إدخالها بصورة مقلوبة^{2*}.

← قم بتنظيف الأسطوانة أو أدخلها بشكل صحيح.

• تم إدخال أسطوانة فارغة.

• لا يمكن عرض الأسطوانة بسبب وجود مشكلة ما.

← قم بإدخال أسطوانة أخرى.

• اضغط الزر  لإخراج الأسطوانة.

FAILURE

توصيل السماعات/ مضخمات الصوت غير صحيح.

← راجع دليل التعليمات الخاص بهذا الموديل للتحقق من التوصيل.

LOAD

يقوم مغير أسطوانة CD بتحميل أسطوانة الآن.

← انتظر إلى أن تنتهي عملية التحميل.

L. SEEK +/-

وضع البحث المحلي في حالة تشغيل أثناء المwalفة التلقائية.

NO DISC

لم يتم إدخال أسطوانة في مغير أسطوانة CD.

← قم بإدخال أسطوانة في مغير أسطوانة CD.

NO MAG

لا توجد حاوية أسطوانة في مغير أسطوانة CD.

← قم بإدخال حاوية أسطوانة في مغير أسطوانة CD.

NO MUSIC

الأسطوانة لا تحتوي على ملف موسيقى.

← قم بإدخال أسطوانة CD موسيقية في هذه الوحدة أو أسطوانة MP3 قابلة للعرض في مغير أسطوانة CD.

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 سوني Sony.

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 وحدة أسطوانة CD أو مغير أسطوانة CD أو جهاز USB بسبب وجود مشكلة.

← اضغط الزر RESET (صفحة 7).

" L L L L " أو " R R R R "

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

" "

لا يمكن عرض الرمز بواسطة هذا الجهاز.

^{1*} إذا حدث خلل أثناء عرض أسطوانة CD، لا يتم عرض رقم الأسطوانة الخاص بأسطوانة CD في الشاشة.

^{2*} يتم عرض رقم الأسطوانة الخاص بالأسطوانة التي تحتوي على خلل في الشاشة.

يتبع على الصفحة التالية ←

استقبال الراديو

- لا يمكن استقبال المحطات.
- يتم تشويش الصوت بالضوضاء.
- التوصيل غير صحيح.
- ← قم بتوصيل سلك التحكم بالهوائي الآلي (أزرق) أو سلك توصيل طاقة الكهبالية (أحمر) بسلك توصيل الطاقة لمعز هوائي السيارة (فقط عندما تكون سيارتك مجهزة بهوائي FM/MW/SW في الزجاج الخلفي/ الجانبي).
- ← تأكد من توصيل هوائي السيارة.
- ← إذا لم يرتفع الهوائي الآلي للأعلى، افحص توصيل سلك التحكم بالهوائي الآلي.

الموافقة الدقيقة غير ممكنة.

- قم بتخزين التردد الصحيح في الذاكرة.
- إشارة البث ضعيفة جداً.

الموافقة التلقائية غير ممكنة.

- تهينة وضع البحث المحلي غير صحيحة.
- ← تتوقف الموافقة بشكل متكرر كثيراً:
- قم بتهينة "LOCAL-ON" (صفحة 18).
- ← لا تتوقف الموافقة عند محطة معينة:
- قم بتهينة "LOCAL-OFF" (صفحة 18).
- إشارة البث ضعيفة جداً.
- ← قم بتنفيذ الموافقة اليدوية.

أثناء استقبال بث FM، يومض المؤشر "ST".

- قم بموافقة التردد بدقة.
- إشارة البث ضعيفة جداً.
- ← قم بتهينة "MONO-ON" (صفحة 18).

بث برنامج FM الستيريو يتم سماعه بصوت غير ستيريو.

- الجهاز في وضع استقبال بث غير ستيريو.
- ← قم بتهينة "MONO-OFF" (صفحة 18).

وظيفة Bluetooth

الجهاز الموصول لا يتمكن من اكتشاف هذه الوحدة.

- قبل التوافق، اضبط هذه الوحدة لوضع الاستعداد للتوافق.
- أثناء توصيل جهاز Bluetooth، لا يمكن لجهاز آخر اكتشاف هذه الوحدة. أفضل الاتصال الحالي وابحث عن هذه الوحدة من جهاز آخر.
- عند تنفيذ توافق الجهاز، اضبط خرج إشارة Bluetooth إلى وضع التشغيل (صفحة 15).

الاتصال غير ممكن.

- قم بالاتصال بهذه الوحدة من جهاز Bluetooth أو بالعكس.
- يتم التحكم بالاتصال من جانب واحد (هذه الوحدة من جهاز Bluetooth)، وليس من كلاهما.
- تحقق من اساليب التوافق والاتصال الواردة في الدليل الخاص بالجهاز الآخر، الخ و قم بتنفيذ عملية التشغيل مرة أخرى.

مستوى صوت المتحدث منخفض.

اضبط مستوى الصوت.

- الطرف المتصل يقول ان مستوى الصوت منخفض جداً أو عالي جداً.
- اضبط مستوى الصوت وفقاً لضبط توصيل الميكروفون (صفحة 16).

يختفي العرض من / لا يظهر في نافذة العرض.

- تم تهينة المعتم إلى "DIM-ON" (صفحة 18).
- يختفي العرض عند الاستمرار بضغط الزر (OFF).
- ← استمر بضغط الزر (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 تهينة وظيفة الخرج الأسود إلى وضع التشغيل (صفحة 18).

لا يمكن تشغيل بطاقة التحكم عن بعد.

إذا تم تشغيل وظيفة الخرج الأسود (بدون اضاءة)، لا يمكن تشغيل بطاقة التحكم عن بعد (صفحة 18).

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 21).

لا يمكن عرض ملفات MP3/WMA.

الأسطوانة غير متوافقة مع صيغة ونسخة MP3/WMA. (صفحة 21).

ملفات MP3/WMA تستغرق وقتاً أطول من غيرها إلى أن يبدأ عرضها.

عرضها.

- أسطوانة مسجلة بتركيبة هرمية معقدة.
- أسطوانة مسجلة بمقاطع متعددة.
- أسطوانة يمكن اضافة بيانات إليها.

لا يتم تمرير بنود العرض.

• يخضوض الأسطوانات التي تحتوي على رموز كثيرة جداً، قد لا يتم تمريرها.

• تم تهينة "A.SCR.L" إلى "OFF".

← قم بتهينة "A.SCR.L-ON" (صفحة 18).

← استمر بضغط الزر (DSPL) (SCR.L).

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.

سوف لن يتم اخراج الأسطوانة.

اضغط الزر RESET (صفحة 7).

تحري الخلل واصلاحه

عام

أطراف الخرج:

طراف خرج الصوت (قابل للتغيير بين الصوت الثانوي/ الخلفي)
طرف التحكم المتناوب بالهوائي الآلي
طرف التحكم بمضخم الصوت النشط
أطراف الدخل:

طرف ادخال وحدة التحكم عن بعد

طرف دخل الهوائي

طرف التحكم بتخفيض صوت الهاتف Telephone ATT

طرف ادخال إشارة التحكم بجهاز BUS

طرف ادخال صوت جهاز BUS

مقبس الدخل AUX (مقبس ستيريو صغير)

مفاتيح التحكم بالنغمة:

منخفض: $10 \pm$ ديسبل عند 60 هرتز (XPLOD)

متوسط: $10 \pm$ ديسبل عند 1 كيلوهرتز (XPLOD)

عالي: $10 \pm$ ديسبل عند 10 كيلوهرتز (XPLOD)

استهلاك الطاقة: تيار مباشر 12 فولت 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-X304

أجزاء للتركيب والتوصيل (طقم 1)

جهاز/ كمالية اختيارية:

وحدة التحكم الدوارة: RM-X4S

كبل BUS (مرفق بسلك RCA ديوبي):

RC-61 (1 متر)، RC-62 (2 متر)

مغبر أسطوانة CD 10 أسطوانات): الطراز CDX-757MX،

الطراز CDX-656X

جهاز اختيار AUX-IN: الطراز XA-300

مهايئ الوصلة البينية لجهاز iPod: طراز XA-120IP

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

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون اشعار 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.

تساعدك قائمة الفحص التالية في التغلب على المشاكل التي قد تواجهك أثناء استعمال الجهاز.
قبل مراجعة قائمة الفحص أدناه، تأكد من التوصيل واجراءات التشغيل.

إذا لم يتم التغلب على المشكلة، يرجى زيارة موقع المساعدة التالي.

موقع المساعدة

الزبائن في أمريكا اللاتينية:

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

الزبائن في آسيا:

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

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

عام

لا يتم توصيل الطاقة إلى الجهاز.

• أفحص التوصيل أو الفيوز.

• 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 أو وظيفة التحكم بتخفيض

صوت الهاتف Telephone ATT (عند توصيل كبل الوصلة البينية

لهاتف السيارة إلى موصل ATT).

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

• جهاز صوت Bluetooth في وضع التوقف المؤقت.

← الغي وضع التوقف المؤقت.

لا يصدر صوت نغمة تنبيه.

• تم الغاء صوت نغمة التنبيه (صفحة 18).

• تم توصيل مضخم صوت نشط اختياري ولم تقم 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.

انتعبط الفيوز.

تحدث ضوءاء عند تدوير مفتاح الاشعال.

عدم مواهمة أطراف التوصيل بشكل صحيح مع موصل طاقة السيارة

إلى الكمالية.

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 18).

يتبع على الصفحة التالية ←

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

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 - 15,000 هرتز

موجة MW

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

الموجة SW

مدى الموالفة:

SW1: 2,940 - 7,735 كيلوهرتز
SW2: 9,500 - 18,135 كيلوهرتز
(باستثناء الترددات 10,140 - 11,575 كيلوهرتز)
طرف توصيل الهوائي: طرف توصيل هوائي خارجي
التردد المتوسط: 25 كيلوهرتز
الحساسية: 30 ميكرو فولت

الاتصال اللاسلكي

نظام الاتصال: جهاز Bluetooth قياسي الاصدار 2.0
الخرج: نظام Bluetooth Standard Power Class 2 (حد اقصى +4 ديسبل ميلي وات)

المدى الأقصى للاتصال: مستوى النظر 10 أمتار تقريباً*
تردد الموجة: موجة 2.4 جيجاهرتز (2.4000 - 2.4835 جيجاهرتز)
أسلوب التضمين: FHSS
وظائف Bluetooth المتوافقة**:

وظيفة A2DP (وظيفة توزيع الصوت المتقدمة)
وظيفة AVRCP (وظيفة التحكم عن بعد بالصوت والصورة)
وظيفة HFP (وظيفة الاتصال اللايودي) 1.5
وظيفة HSP (وظيفة السماع)

1* سيختلف المدى الفعلي وفقاً للعوامل مثل العوائق بين الأجهزة أو المجالات المغناطيسية حول أفران المايكروويف أو الكهربائية الاستاتيكية أو حساسية الاستقبال أو أداء الهوائي أو نظام التشغيل أو البرنامج التطبيقي، الخ.

2* وظائف Bluetooth القياسية يشير إلى غرض اتصال Bluetooth بين الأجهزة.

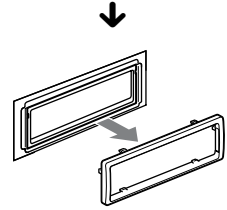
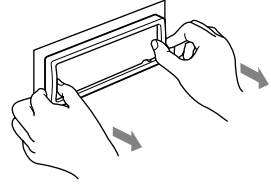
قسم مضخم الصوت النشط

الخرج: أطراف خرج السماع (أطراف توصيل عازلة)
معاوقة السماع: 4 - 8 أوم
خرج الطاقة القصوى: 52 وات 4 × 4 (عند 4 أوم)

1 قم بإخراج طوق الحماية.

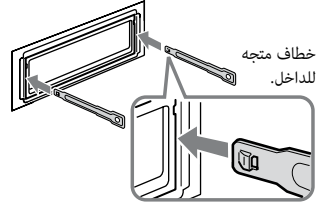
1 أفضل اللوحة الأمامية (صفحة 8).

2 امسك حافتي طوق الحماية، ثم اسحبه للخارج.

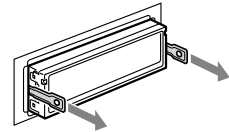


2 قم بإخراج الجهاز.

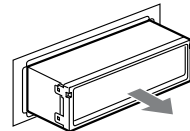
1 أدخل مفتاحي التحرير في آن واحد إلى أن تسمع طقة.



2 اسحب مفتاحي التحرير لفك ارتباط الجهاز.

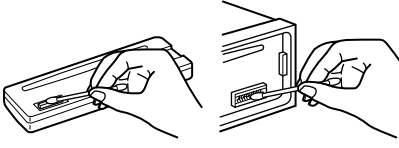


3 اسحب الجهاز إلى خارج قاعدة التركيب.



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 8) وقم بتنظيف أطراف التوصيل بمسحة قطنية. لا تستعمل قوة مفرطة. وإلا قد تتعرض أطراف التوصيل للتلف.



الجهة الخلفية من اللوحة الأمامية

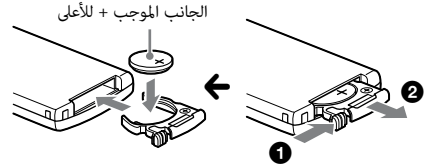
الوحدة الرئيسية

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، ستعمل 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

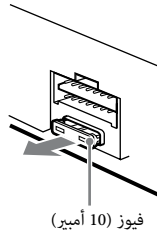
- احتفظ ببطارية الليثيوم بعيداً عن متناول الأطفال. في حالة ابتلاع البطارية، استشر الطبيب فوراً.
- امسح البطارية بخزقة جافة لضمان توصيل جيد.
- تأكد من ملاحظة القطبية الصحيحة عند تركيب البطارية.
- لا تمسك البطارية بملقط معدني، وإلا قد يحدث تماس كهربائي.

تحذير

قد تنفجر البطارية إذا أسئى التعامل معها.
لا تقم بإعادة شحن البطارية أو تفكيكها أو رميها بالنار.

استبدال الفيوز

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



فيوز (10 أمبير)

- لا تتحمل اي مسؤولية تسريب المعلومات اثناء الاتصال بتقنية Bluetooth.
- لا يمكن ضمان الاتصال بجميع اجهزة Bluetooth.
- Bluetooth المحددة من قبل شركة SIG Bluetooth، وان يكون موثقاً.
- حتى لو كان الجهاز الموصول يلبى متطلبات معايير Bluetooth المذكورة اعلاه، قد لا تتصل بعض الاجهزة او لا تعمل بصورة صحيحة، وفقاً لمزايا او مواصفات الجهاز.
- اثناء الحديث عبر الهاتف الاليدوي، قد تحدث ضوضاء وفقاً للجهاز او بيئة الاتصال.
- وفقاً للجهاز الموصول، قد يمر بعض الوقت الى ان يبدأ الاتصال.

اخرى

- قد لا يمكن استعمال جهاز Bluetooth على الهاتف الخليوي، وفقاً لظروف الموجة اللاسلكية ومكان استعمال الجهاز.
- اذا واجهتك اي مشكلة بعد استعمال جهاز Bluetooth، اوقف استعمال جهاز Bluetooth فوراً. اذا تعرضت لاي مشكلة، استشر اقرب موزع سوني Sony.

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

ماهي تقنية Bluetooth ؟

- تقنية Bluetooth اللاسلكية هي عبارة عن تقنية لاسلكية قصيرة المدى تتيح إمكانية نقل البيانات لاسلكياً بين الاجهزة الرقمية، كالهاتف الخليوي وسماعة الرأس. تعمل تقنية Bluetooth اللاسلكية ضمن نطاق 10 امتار. وظيفتها الاساسية توصيل جهازين، لكن يمكن توصيل بعض الاجهزة بأجهزة متعددة بنفس الوقت.
- لا تحتاج الى كبل للتوصيل طالما ان تقنية Bluetooth هي تقنية لاسلكية، ولست ضرورية للاجهزة المتقابلة نحو بعضها البعض، كما في حالة تقنية الأشعة تحت الحمراء. على سبيل المثال، يمكنك استعمال هذا الجهاز في حقيبة او الجيب.
- تقنية Bluetooth هي تقنية لاسلكية عالمية تدعمها ملايين الشركات في عموم العالم، كما تستخدمها الكثير من الشركات في جميع انحاء العالم.

حول اتصال Bluetooth

- تعمل تقنية Bluetooth اللاسلكية ضمن نطاق 10 امتار. قد يختلف الحد الاقصى لنطاق الاتصال وفقاً للعوائق (شخص، مادة معدنية، حائط، الخ) والبيئات الالكترومغناطيسية.
- قد تؤثر الظروف التالية على حساسية اتصال Bluetooth.
- وجود عائق كخشخ او مادة معدنية بين الوحدة وجهاز Bluetooth.
- استخدام جهاز يستعمل تردد 2.4 جيجاهرتز، كجهاز شبكة LAN لاسلكي او هاتف لاسلكي او فرن مايكروويف، بالقرب من هذه الوحدة.

- بما ان اجهزة Bluetooth واجهزة شبكة LAN اللاسلكية (IEEE802.11b/g) تستعمل نفس التردد، قد يحدث تداخل مع موجات المايكروويف ويتسبب في التأثير على سرعة الاتصال او حدوث ضوضاء او اخفاق الاتصال اذا تم استعمال هذه الوحدة بالقرب من جهاز شبكة LAN لاسلكي. في مثل هذه الحالة، قم بتنفيذ التالي.

- استعمال هذه الوحدة على بعد 10 امتار على الاقل من جهاز شبكة LAN لاسلكي.

- اذا تم استعمال هذه الوحدة ضمن 10 امتار على الاقل من جهاز شبكة LAN لاسلكي، اوقف تشغيل جهاز شبكة LAN اللاسلكي.

- قم بتركيب هذه الوحدة وجهاز Bluetooth بالقرب من بعضهما البعض قدر المستطاع.

- موجات المايكروويف المنبعثة من جهاز Bluetooth قد تؤثر على تشغيل الاجهزة الطبية الالكترونية. اوقف تشغيل هذه الوحدة واجهزة Bluetooth الاخرى في الاماكن التالية، حيث يمكن ان تتسبب في وقوع حادث.

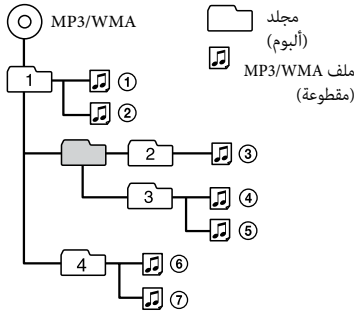
- في مكان يوجد فيه غاز قابل للاشتعال، في المستشفى او القطار او الطائرة او محطة الوقود

- بالقرب من الابواب الالكترونية او اجهزة انذار الحريق

- هذه الوحدة تدعم كفاءات الاتصال التي تلي متطلبات معيار Bluetooth لتحقيق اتصال محكم عند استعمال تقنية Bluetooth اللاسلكية، الا ان ضمان الاتصال قد لا يكون كافياً وفقاً للتهيئة. كن حذراً عند الاتصال باستعمال تقنية Bluetooth اللاسلكية.

- أسطوانة CD-R/CD-RW غير تلك الأسطوانات المسجلة بصيغة أسطوانة CD الموسيقية أو بصيغة MP3 المستوفية لمعايير ISO9660 Level 1/Level 2 أو Joliet/Romeo أو المقاطع المتعددة.

ترتيب عرض ملفات MP3/WMA



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

تكثف الرطوبة

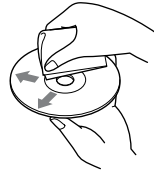
إذا تكثفت الرطوبة داخل الجهاز، قم بإخراج الأسطوانة وانتظر لمدة ساعة واحدة تقريباً إلى أن تتبخر الرطوبة، وإلا سوف لن يتم تشغيل الجهاز بصورة مناسبة.

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 اشعة الشمس المباشرة.
- قبل العرض، امسح الأسطوانات بخرقة 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 المصققة عليها بطاقات أو ملصقات، أو المصققة 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.



حول ملفات MP3

- المصطلح MP3، والذي هو معيار لصيغة MPEG-1 Audio Layer-3، هو معيار لصيغة ضغط ملف موسيقى. هذه الصيغة تضغط بيانات أسطوانة CD الصوتية إلى 10/1 من حجمها الأصلي.
 - بطاقة ID3 الإصدار 1.0 و 1.1 و 2.2 و 2.3 و 2.4 تستعمل إلى صيغة MP3 فقط. بطاقة ID3 هي عبارة عن 30/15 حرف (الإصدار 1.0 و 1.1)، أو 126/63 حرف (الإصدار 2.2 و 2.3 و 2.4).
 - عند تسمية ملف MP3، تأكد من إضافة علامة تمديد الملف "mp3" إلى اسم الملف.
 - أثناء العرض أو التقديم السريع/التزجيج لملف MP3 (معدل البت المتغير) VBR، قد لا يتم عرض مدة العرض المنقضية بدقة.
- ملاحظة
إذا قمت بعرض ملف MP3 بمعدل بت عالي، كالمعدل 320 كيلوبت بالثانية، قد ينقطع الصوت.

حول ملفات WMA

- المصطلح WMA، والذي هو معيار لصيغة Windows Media Audio، هو معيار لصيغة ضغط ملف موسيقى. هذه الصيغة تضغط بيانات أسطوانة CD الصوتية إلى 22/1 من حجمها الأصلي.
 - بطاقة WMA تتكون من 63 حرف.
 - عند تسمية ملف WMA، تأكد من إضافة علامة تمديد الملف "wma" إلى اسم الملف.
 - أثناء العرض أو التقديم السريع/التزجيج لملف WMA (معدل البت المتغير) VBR، قد لا يتم عرض مدة العرض المنقضية بدقة.
- * لمعدل 64 كيلوبت بالثانية فقط.

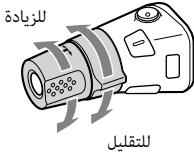
ملاحظة

- عرض ملفات WMA التالية غير مدعوم.
- مضغوطة بلا فقدان للبيانات
- محمية من النسخ

ملاحظات حول أسطوانات CD-R/CD-RW

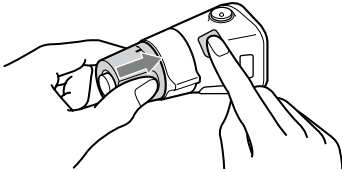
- الحد الأقصى لعدد: (أسطوانات CD-R/CD-RW فقط) - المجلدات (الألبومات): 150 (بضمنها الجذر)
- الملفات (المقطوعات) والمجلدات: 300 (قد يصبح هذا العدد أقل من 300 إذا احتوى اسم المجلد/الملف على الكثير من الرموز).
- الرموز القابلة للعرض الخاصة بإسم المجلد/الملف: (Joliet)/64 (Romeo) 32.
- الأسطوانة مسجلة بمقاطع 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.

تغيير الاتجاه التشغيلي
الاتجاه التشغيلي لمفاتيح التحكم مضبوط في المصنع مسبقاً كما
مبين أدناه.



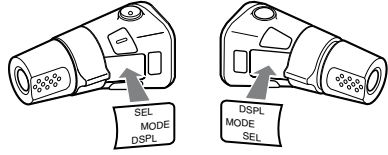
إذا اردت تركيب وحدة التحكم الدوارة على يمين عمود عجلة القيادة، يمكنك عكس الاتجاه التشغيلي.

1 أثناء ضغط زر التحكم VOL، اضغط واستمر بضغط الزر **(SEL)**.



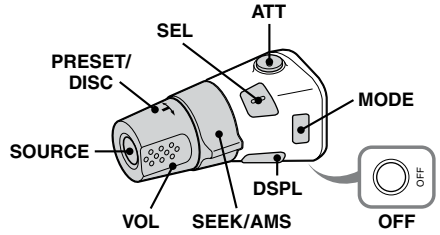
تثبيت البطاقة

قم بتثبيت البطاقة الدليلية حسب الكيفية التي تركب فيها وحدة التحكم الدوارة.



مواضع مفاتيح التحكم

الأزرار المتماثلة على وحدة التحكم الدوارة تؤدي نفس وظائف الأزرار على هذا الجهاز.

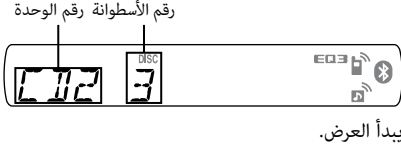


مفاتيح التحكم التالية على وحدة التحكم الدوارة تتطلب عمليات تشغيل مختلفة عن تلك التي يتم تنفيذها من الجهاز.

- زر ATT (التخفيض) لتخفيض الصوت. للإلغاء، اضغط مرة أخرى.
- زر SEL (اختيار) نفس زر الاختيار على الجهاز.
- زر التحكم PRESET/DISC وضع CD: نفس وظيفة الزر ① / ② (ALBUM -/+)
- على الجهاز (اضغط وأدر). الراديو: لاستقبال محطات مخزنة (اضغط وأدر).
- زر التحكم VOL (مستوى الصوت) نفس وظيفة قرص التحكم على الجهاز (أدر).
- زر التحكم SEEK/AMS نفس وظيفة الزر +/- (SEEK) على الجهاز (أدر، أو استمر بالتدوير).
- زر DSPL (الشاشة) لتغيير بنود الشاشة.

اختيار المغير

- 1 اضغط الزر (SOURCE) ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "CD".
- 2 اضغط الزر (MODE) ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر المغير المرغوب.



تخطي الألبومات والاسطوانات

- 1 أثناء العرض، اضغط الزر (1/2) (+/-) (ALBUM).

تخطي	اضغط الزر (1/2) (+/-) (ALBUM)
الألبوم	وحرره (احتفظ بضغطه للحظة).
الألبوم بشكل مستمر	خلال ثانيتين من التحرير الأول للزر.
الأسطوانات بشكل مستمر	بشكل متكرر.
الأسطوانات بشكل مستمر	ثم، اضغط مرة أخرى خلال ثانيتين واستمر بالضغط.

العرض المتكرر والعشوائي

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

إختر	عرض
DISC	الأسطوانة بصورة متكررة.
SHUF CHANGER	المقطوعات في المغير بترتيب عشوائي.
SHUF ALL	المقطوعات في جميع الأجهزة بترتيب عشوائي.

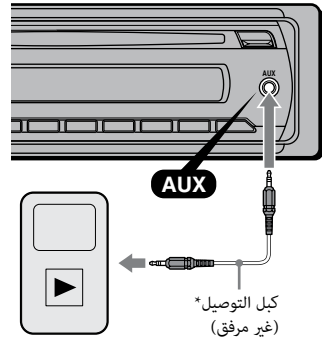
للرجوع إلى وضع العرض العادي، اختر "OFF" أو "SHUF" "OFF".

جهاز صوت اضافي

بتوصيل جهاز صوت محمول اختياري إلى مقبس الدخل AUX (مقيس 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) ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "AUX". يظهر "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 17).

تهيئة منحنى المعادل البياني للأصوات حسب الطلب EQ3 —

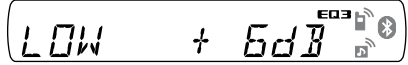
تسمح لك الوظيفة "CUSTOM" الخاصة بوضع EQ3 بتنفيذ تهيئاتك الخاصة بالمعادل البياني للأصوات.

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.

بعد 5 ثوانٍ، تكتمل التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع العرض/الاستقبال العادي.

توجيه
الأنواع الأخرى من المعادل البياني للأصوات قابلة للضبط أيضاً.

ضبط بنود التهيئة — SET

1 استمر بضغط 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 بضغط زر الاختيار. تكتمل التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع العرض/الاستقبال العادي.

ملاحظة
ستختلف البنود المعروضة، وفقاً للمصدر والتهيئة.

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

CLOCK-ADJ (ضبط الساعة) (صفحة 8)

الوضع BEEP

يؤدي إلى تشغيل صوت نغمة التنبيه: "ON" أو "OFF".

الوضع AUX-A* (صوت إضافي AUX)

يؤدي إلى تشغيل شاشة المصدر الإضافي AUX: "ON" أو "OFF" (صفحة 19).

الوضع A.OFF

ينطفئ تلقائياً بعد انقضاء المدة المرغوبة عند اطفاء الجهاز: "NO" أو "توان" 30S أو "دقائق" 30M أو "دقائق" 60M

SUB/REAR¹*

يغير خرج الصوت: "SUB-OUT" (مجهار الترددات الخفيضة الفرعي)، "REAR-OUT" (مضخم قوي).

B.OUT (خرج أسود)

لإطفاء الإضاءة تلقائياً لأي مصدر (على سبيل المثال، أثناء عرض أسطوانة CD / استقبال الراديو، الخ) إذا لم يتم تنفيذ أي عملية تشغيل خلال 5 ثوانٍ: "ON" أو "OFF".

لتشغيل الإضاءة الخلفية، اضغط أي زر على الجهاز. (عند تشغيل هذا الوضع، يصبح التشغيل بواسطة بطاقة التحكم عن بعد غير ممكن).

DEMO (عرض إيضاحي)

يؤدي إلى تشغيل وضع العرض الإيضاحي: "ON" أو "OFF".

DIM (معتم)

لتغيير سطوع الشاشة: "ON" أو "OFF".

A.SCR.L (تحرير تلقائي)

للتمرير إلى البند المعروض تلقائياً: "ON" أو "OFF".

LOCAL (وضع البحث المحلي)

"ON": للموافقة إلى محطات ذات اشارات أقوى فقط.
"OFF": للموافقة إلى استقبال عادي.

MONO²* (وضع غير ستيريو)

يختار وضع الاستقبال غير الستيريو لتحسين استقبال بث FM الضعيف: "ON" أو "OFF".

L.PF³* (مرشح الجهير الخفيض)

يختار تردد قطع مجهر الترددات الخفيضة الفرعي: "OFF" أو "80Hz" أو "100Hz" أو "120Hz" أو "140Hz" أو "160Hz".

L.PF NORM/REV³* (مرشح الجهير الخفيض العادي/مقلوب)

يختار المرحلة عند تشغيل مرشح الجهير الخفيض L.PF: "NORM" أو "REV".

HPF (مرشح الجهير العالي)

يختار تردد قطع السماع الأمامية/الخلفية: "OFF" أو "80Hz" أو "100Hz" أو "120Hz" أو "140Hz" أو "160Hz".

LOUD (جهازة الصوت)

يعزز الجهير أو الصوت العالي للاستماع للصوت بمستويات منخفضة بوضوح: "ON" أو "OFF".

BTM (صفحة 13)

BT INIT¹* (صفحة 17)

¹ عندما يكون الجهاز مطفئ.

² عند استقبال بث FM.

³ عند تهيئة خرج الصوت إلى "SUB-OUT".

وظائف أخرى

تغيير تهيئات الصوت

ضبط مميزات الصوت

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

2 أدر قرص التحكم لضبط البند المختار.
بعد 5 ثوان، تكتمل التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع العرض/الاستقبال العادي.

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

وضع EQ3

يختار أي منحني معادل من بين 7 أنواع من الموسيقى.

الوضع LOW^{1*} أو MID^{1*} أو HI^{1*} (صفحة 18)

الوضع BAL (توازن)

يضيظ توازن الصوت بين السماعات اليمنى واليسرى.

الوضع FAD (مضائل)

يضيظ المستوى النسبي بين السماعات الأمامية والخلفية.

الوضع SUB^{3*} (مستوى صوت مجهر الترددات الخفيفة الفرعي)

يضيظ مستوى صوت مجهر الترددات الخفيفة الفرعي.
("ATT" أخفض مستوى من التهيئة).

الوضع AUX^{3*} (مستوى صوت الجهاز الإضافي AUX)

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

هذه التهيئة تلغي الحاجة لضبط مستوى الصوت بين المصادر.

الوضع BTA^{4*} (مستوى صوت BT)

يضيظ مستوى الصوت لكل جهاز من أجهزة صوت Bluetooth الموصولة. هذه التهيئة تلغي الحاجة لضبط مستوى الصوت بين المصادر (ص 16).

المستوى القابل للضبط: "18 dB + - "0 dB" - "8 dB -".

^{1*} عند تشغيل وضع EQ3.

^{2*} عند تهيئة خرج الصوت إلى "SUB-OUT" (صفحة 18).

^{3*} عند تشغيل مصدر إضافي AUX.

^{4*} عند تشغيل مصدر صوت Bluetooth (صفحة 16).

تشغيل الجهاز الصوتي بواسطة هذه الوحدة

يمكنك تنفيذ عمليات التشغيل التالية على هذه الوحدة إذا كان الجهاز الصوتي يدعم وظيفة AVRCP (تصميم التحكم عن بعد بالصوت والفيديو) الخاصة بتقنية Bluetooth. (تختلف عملية التشغيل وفقاً للجهاز الصوتي).

من أجل	اضغط
العرض	(PAUSE) * على هذه الوحدة.
الإيقاف المؤقت	(PAUSE) * على هذه الوحدة.
تخطي المقطوعات مقطوعة]	SEEK -/+ (◀◀▶▶) مرة لكل

* وفقاً للجهاز، قد يكون الضغط مرتين ضرورياً.

يجب تنفيذ عمليات التشغيل غير المذكورة أعلاه مع الجهاز الصوتي.

ملاحظات

- أثناء العرض على الجهاز الصوتي، لا يتم عرض المعلومات مثل رقم / مدة المقطوعة، بيانات العرض، الخ الخاصة بالجهاز الصوتي الموصول على هذه الوحدة.
- حتى لو تم تغيير المصدر على هذه الوحدة، لا يتوقف العرض على الجهاز الصوتي.

توجيه

يمكنك توصيل هاتف خلوي يدعم وظيفة A2DP (تصميم توزيع الصوت المتقدم) كجهاز صوتي والاستماع إلى الموسيقى.

حذف تسجيل جميع الأجهزة المسجلة والمتوافقة

1 اضغط (OFF).

تنطفئ الوحدة.

2 إذا اضاء "⊗"، اضغطه واحتفظ بضغط (BT) إلى أن تشغيل "⊗" إلى وضع الإيقاف.

3 اضغط زر الاختيار واحتفظ بضغطه.

4 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "BT INIT".

5 اضغط (SEEK) +.

تبدأ عملية التمهيد.

تستغرق العملية 3 ثوانٍ لإلغاء التسجيل.

لا تقم بإيقاف الوحدة أثناء وميض "INITIAL".

ضبط توصيل الميكروفون

يمكنك التحويل بين مستويي صوت ("LOW" او "HI") لضبط المستوى المناسب للطرف الاخر اثناء المكالمة.

1 اضغط (5) اثناء المكالمة.

يتغير البند كالآتي:

MIC-LOW ↔ MIC-HI

ملاحظة

يوجد ميكروفون هذه الوحدة في الجهة الخلفية من اللوحة الامامية (صفحة 11). لا تعتمد الى تغطية الميكروفون بشريط الخ.

ملاحظات

- تأكد من توصيل الوحدة والهاتف الخليوي مسبقاً.
- قم بتخزين بطاقة صوتية في هاتفك الخليوي مسبقاً.
- اذا قمت بتشغيل الاتصال الصوتي بواسطة توصيل الهاتف الخليوي بهذه الوحدة، لا تعمل هذه الوظيفة دائماً في بعض الحالات.
- قد تتداخل ضوضاء مثل تشغيل المحرك مع الصوت الوارد. لتحسين الصوت الوارد، قم بالتشغيل في ظروف تكون فيها الضوضاء قليلة.
- قد لا يعمل الاتصال الصوتي في بعض المواقف، وفقاً لفاعلية وظيفة استقبال الهاتف الخليوي. للتفاصيل، راجع موقع الدعم والمساعدة (صفحة 25).

توجيهات

- تحدث بنفس الاسلوب الذي تحدثت فيه عندما قمت بتخزين البطاقة الصوتية.
- قم بتخزين بطاقة صوت بينما تكون جالساً في السيارة، من خلال هذه الوحدة بواسطة مصدر "BT PHONE" المختار.

اصدار الموسيقى

الاستماع الى الموسيقى من جهاز صوتي

يمكنك الاستماع الى الموسيقى من جهاز صوتي على هذه الوحدة اذا كان الجهاز الصوتي يدعم وظيفة A2DP (تصميم توزيع الصوت المتقدم) الخاصة بتقنية Bluetooth.

1 قم بتخفيض مستوى الصوت على هذه الوحدة.

2 اضغط (SOURCE) ضغطاً متكرراً الى ان يظهر "BT AUDIO".

3 قم بتشغيل الجهاز الصوتي لبدء العرض.

4 اضبط مستوى الصوت على هذه الوحدة.

ضبط مستوى الصوت

مستوى الصوت قابل للضبط لأي اختلاف بين الوحدة والجهاز الصوتي Bluetooth.

1 ابدأ عرض الجهاز الصوتي Bluetooth بمستوى متوسط.

2 اضبط مستوى الاستماع المألوف لديك على الوحدة.

3 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً الى ان يظهر "BTA"، و قم بتدوير قرص التحكم بالصوت لضبط مستوى الدخل (8- ديسبل الى +18 ديسبل).

اجراء مكالمة

في حالة اجراء مكالمة من هذه الوحدة، يتم استعمال زر الاتصال.

1 اضغط (SOURCE) ضغطاً متكرراً الى ان يظهر "BT PHONE".

2 اضغط (لايدوي) واحتفظ بضغطه لمدة 3 ثوان او اكثر. تبدأ مكالمة الهاتف.

لانتهاء مكالمة

اضغط (لايدوي) مرة اخرى، او (OFF).

للاتصال بهاتف اخر، استعمل الهاتف الخليوي، ومن ثم انقل المكالمة. للتفاصيل عن نقل المكالمة، تحقق من النقاط التالية.

نقل مكالمة

لتشغيل / ايقاف تشغيل الجهاز المناسب (هذه الوحدة / الهاتف الخليوي)، تحقق من النقاط التالية.

1 اضغط (لايدوي) واحتفظ بضغطه او استعمل الهاتف الخليوي.

للتفاصيل عن تشغيل الهاتف الخليوي، راجع دليل تشغيل هاتفك الخليوي.

ملاحظة

وفقاً للهاتف الخليوي، قد ينقطع الاتصال اللايدوي عند محاولة نقل المكالمة.

تشغيل الاتصال الصوتي

يمكنك تشغيل الاتصال الصوتي بواسطة توصيل الهاتف الخليوي بهذه الوحدة عن طريق نطق البطاقة الصوتية المخزنة في الهاتف الخليوي، ومن ثم اجراء مكالمة.

1 اضغط (SOURCE) ضغطاً متكرراً الى ان يظهر "BT PHONE".

2 اضغط (لايدوي).

يدخل الهاتف الخليوي في وضع لاتصال الصوتي.

3 انطق البطاقة الصوتية المخزنة في الهاتف الخليوي. يتم التعرف على صوتك، و اجراء المكالمة.

حول ايقونات Bluetooth

تستعمل الايقونات التالية في هذه الوحدة.

Bluetooth اشارة وضع الاستعداد للتوافق	اضاءة: وميض: اطفاء:	
Bluetooth اشارة نجاح الاتصال اتصال لا يوجد اتصال	اضاءة: وميض: اطفاء:	
نجاح الاتصال اتصال لا يوجد اتصال	اضاءة: وميض: اطفاء:	

ملاحظة

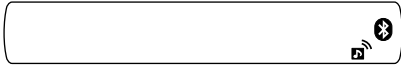
اثناء اصدار صوت Bluetooth، لا يمكنك الاتصال من هذه الوحدة الى الهاتف الخليوي. بدلاً من ذلك اتصل من الهاتف الخليوي الى هذه الوحدة. قد يتم سماع ضوضاء توصيل في صوت العرض.

توجيه

عند تشغيل اشارة Bluetooth: عند تدوير مفتاح تشغيل المحرك الى وضع التشغيل، يتم اعادة اتصال هذه الوحدة بأخر هاتف خليوي تلقائياً. الا ان الاتصال التلقائي يعتمد ايضا على مواصفات الهاتف الخليوي. اذا لم يتم اعادة اتصال هذه تلقائياً، اتصل يدوياً.

التوصيل الى جهاز صوتي

- 1 تأكد من تحويل كل من هذه الوحدة والجهاز الصوتي الى وضع التشغيل بإشارة Bluetooth.
- 2 قم بتوصيل هذه الوحدة مستخدماً الجهاز الصوتي. يظهر "BT" عند تنفيذ التوصيل.



توصيل اخر جهاز صوتي تم الاتصال به من هذه الوحدة

- 1 تأكد من تحويل كل من هذه الوحدة والجهاز الصوتي الى وضع تشغيل اشارة Bluetooth.
- 2 اضغط (SOURCE) ضغطاً متكرراً الى ان يظهر "BT" AUDIO.
- 3 اضغط (6).

يومض "BT" اثناء تنفيذ الاتصال. ومن ثم يظل "BT" مضاءا عند تنفيذ الاتصال.

مكالمة لايدوية

تأكد من ان الوحدة والهاتف الخليوي موصولان مسبقاً.

استلام مكالمة

عند استلام مكالمة، تصدر نغمة رنة من سماعات سيارتك.

- 1 اضغط (لايدوي) عند استلام مكالمة مع نغمة رنة. يبدأ اتصال الهاتف.

لانتهاء مكالمة

اضغط (لايدوي) مرة اخرى، او (OFF).

لرفض مكالمة واردة، اضغط (لايدوي) واحتفظ بضغطة لمدة ثانيتين.

الاتصال

اذا تم تحقيق التوافق اصلاً، ابدأ عملية التشغيل من هنا.

لتحويل اشارة Bluetooth الخارجية من هذه

الوحدة الى وضع التشغيل لاستعمال وظيفة Bluetooth. قم بتحويل اشارة Bluetooth الخارجية من هذه الوحدة الى وضع التشغيل.

- 1 اضغط (BT) واحتفظ بضغطة الى ان يومض "BT" (لمدة 3 ثوان تقريباً). يتم تشغيل اشارة Bluetooth.



توصيل هاتف خليوي

- 1 تأكد من تحويل كل من هذه الوحدة والهاتف الخليوي للتشغيل بإشارة Bluetooth.
- 2 قم بالاتصال بهذه الوحدة مستخدماً الهاتف الخليوي. يظهر "BT" عند تنفيذ التوصيل.



توصيل اخر هاتف خليوي تم الاتصال به من هذه الوحدة

- 1 تأكد من تحويل كل من هذه الوحدة والهاتف الخليوي الى وضع تشغيل اشارة Bluetooth.
- 2 اضغط (SOURCE) ضغطاً متكرراً الى ان يظهر "BT" PHONE.
- 3 اضغط (لايدوي). يومض "BT" اثناء تنفيذ الاتصال. ومن ثم يظل "BT" مضاءا عند تنفيذ الاتصال.

يتبع على الصفحة التالية ←

وظيفة Bluetooth (الاتصال اللايودي و تدفق الموسيقى)

عمليات تشغيل Bluetooth

لاستعمال وظيفة Bluetooth ، الاجراء التالي ضروري.

1 التوافق

عند توصيل اجهزة Bluetooth لاول مرة، يجب القيام بتسجيل مشترك. هذا يسمى "التوافق". هذا التسجيل (التوافق)، ضروري لاول مرة فقط، عندما تتعرف هذه الوحدة والأجهزة الأخرى مع بعضهما البعض تلقائيًا من المرة القادمة. يمكنك تحقيق التوافق لما يصل الى 8 اجهزة. (وفقًا للجهاز، قد تحتاج لادخال رمز المرور لكل جهاز).

2 التوصيل

لاستعمال الجهاز بعد تنفيذ التوافق، ابدأ التوصيل. في بعض الاحيان يسمح لك التوافق بالتوصيل التلقائي.

3 مكالمة لايدوية / تدفق الموسيقى

يمكنك الحديث لايدويًا والاستماع الى الموسيقى عند تنفيذ التوصيل.

موقع المساعدة

الزبائن في امريكا اللاتينية:

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

الزبائن في اسيا:

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

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

التوافق

قبل كل شيء، قم بتسجيل ("التوافق") جهاز Bluetooth (هاتف خلوي، الخ) مع هذه الوحدة. يمكنك تحقيق التوافق لما يصل الى 8 اجهزة. بمجرد تحقيق التوافق، لا داعي لتنفيذه مرة اخرى.

1 ضع جهاز Bluetooth ضمن متر واحد من هذه الوحدة.

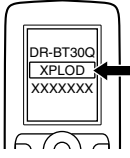
2 اضغط (BT) واحتفظ بضغطه الى ان يومض "⊗" (5 ثوان تقريبًا).

تدخل الوحدة في وضع الاستعداد بالتوافق.

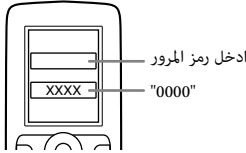


يومض

3 اضبط جهاز Bluetooth للبحث عن الوحدة. يتم عرض قائمة بالاجهزة التي تم اكتشافها في شاشة عرض الجهاز المتوصول. يتم عرض الوحدة على انها "XPLOD" على الجهاز المتوصول.



4 اذا كان ادخال رمز المرور *مطلوب على شاشة عرض الجهاز المتوصول، قم بادخال "0000".



كل من هذه الوحدة وجهاز Bluetooth يخزنان معلومات بعضهما البعض في الذاكرة، و عندما تنفيذ التوافق، تكون الوحدة جاهزة للاتصال بالجهاز.



يومض "⊗" ويظل مضاءً بعد اكتمال التوافق.

5 اضبط جهاز Bluetooth للاتصال بالوحدة.

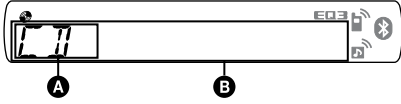
يظهر "⊗" او "⊗" عند تنفيذ التوصيل.

* رمز المرور قد يسمى «مفتاح المرور» او «رمز PIN» او «رقم PIN» او «كلمة المرور»، الخ وفقًا للجهاز.

ملاحظة

لا يتم تحرير وضع الاستعداد للتوافق الى ان يتم التوصيل.

بنود الشاشة



تنبيه

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

التخزين تلقائياً — وظيفة BTM

1 اضغط الزر (SOURCE) ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "TUNER".

لإلغاء الموجة، اضغط (MODE) ضغطاً متكرراً. كما يمكنك اختيار الموجة MW ، FM3 ، FM2 ، FW1 ، SW2 أو SW1.

2 استمر بضغط الزر (BTM) إلى أن يومض "BTM".

يقوم الجهاز بتخزين المحطات في أزرار الأرقام حسب ترتيب التردد.

يتم إصدار 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).

المواءمة تلقائياً

1 اختر الموجة، ثم اضغط الزر +/- (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 +/- (SEEK) للوصول إلى التردد التقريبي، ثم اضغط الزر +/- (SEEK) ضغطاً متكرراً للمواءمة إلى التردد المرغوب مواءمة دقيقة (مواءمة يدوية).

A المصدر

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. 2* يتم عرض رقم الألبوم فقط عندما يتغير الألبوم.

لتغيير بنود الشاشة B، اضغط الزر (DSPL).

توجيه

سختلف البنود المعروضة وفقاً لنوع الأسطوانة وصيغة التسجيل والتهيئات. للتفاصيل عن أسطوانة MP3/WMA، راجع صفحة 21.

العرض المتكرر والعشوائي

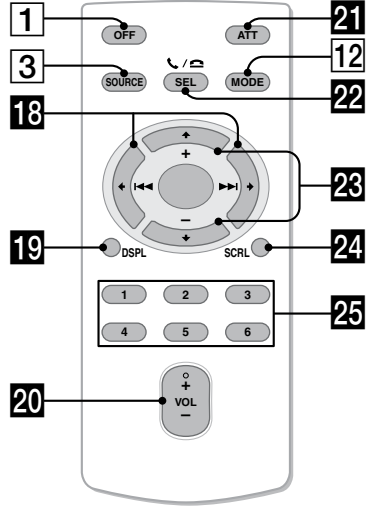
1 اثناء العرض، اضغط الزر (3) (REP) أو (4) (SHUF) ضغطاً متكرراً إلى أن تظهر التهيئة المرغوبة.

اختر	عرض
↶ TRACK	المقطوعة بصورة متكررة.
*↶ ALBUM	الألبوم بصورة متكررة.
*SHUF ALBUM	الألبوم بترتيب عشوائي.
SHUF DISC	الأسطوانة بترتيب عشوائي.

* عند عرض أسطوانة MP3/WMA.

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

بطاقة التحكم عن بعد الموديل RM-X304



24 الزر SCRL (تمرير)
لتمرير بنود الشاشة.

25 أزرار الأرقام
لاستقبال محطات مخزنة (اضغط)؛ لتخزين محطات
(اضغط واستمر بالضغط).

ملاحظة

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

الأزرار التالية على بطاقة التحكم عن بعد لها أيضاً أزرار/
وظائف مختلفة عن تلك التي على الجهاز. قم بإخراج الغشاء
العازل قبل الاستعمال (صفحة 8).

18 الأزرار (◀▶) / (▶▶) / (◀◀) / (↔)
للتحكم بالراديو/ أسطوانة CD / صوت Bluetooth. كما في
الزر +/- (SEEK) على الجهاز.
يمكن تشغيل وظيفة التهيئة، تهيئة الصوت، الخ بواسطة
الزر ↔.

19 الزر (الشاشة) DSPL صفحة 13
لتغيير بنود الشاشة.

20 الزر +/- VOL (مستوى الصوت)
لضبط مستوى الصوت.

21 الزر ATT (التخفيض)
لتخفيض الصوت. للإلغاء، اضغط مرة أخرى.

22 الزر SEL (اختيار) / (اتصال لايدوي)
كما في زر الاختيار على الجهاز.

23 الأزرار (+) / (-)
للتحكم بوضع CD، كما في الزر ① / ②.
(ALBUM +/-) على الجهاز.
يمكن تشغيل وظيفة التهيئة، تهيئة الصوت، الخ بواسطة
الزر ↑ ↓.

1* عندما يكون جهاز صوت Bluetooth (متوافق مع تقنية AVRCP الخاصة بوظيفة Bluetooth) موصولاً، قد لا تتوفر بعض عمليات التشغيل، وفقاً للجهاز.
2* في الحالة التي يكون فيها مغير أسطوانة CD موصولاً؛ عند ضغط الزر (SOURCE)، سيتم عرض "CD" ورقم الجهاز في الشاشة. علاوة على ذلك، إذا تم ضغط الزر (MODE)، يمكنك تحويل الوضع إلى المغير.

6 فتحة الأسطوانة
قم بإدخال أسطوانة (الجانب الذي عليه البطاقة للأعلى)،
بيد العرض.

7 نافذة العرض

8 مقبس الدخل AUX صفحة 19
لتوصيل جهاز صوت محمول.

9 زر ▲ (الإخراج)
لاخراج الأسطوانة.

10 زر DSPL (الشاشة)/SCRL (التمرير) صفحة 13
لتغيير بنود الشاشة (اضغط)؛ لتمرير بنود الشاشة (اضغط
واستمر بالضغط).

11 زر 🏠 (تحرير اللوحة الأمامية) صفحة 8

12 الزر MODE صفحة 13
لاختيار موجة الراديو (FM/MW/SW)^{2*}.

13 الزر BTM صفحة 13
لبداء تشغيل وظيفة BTM (استمر بالضغط).

14 أزرار الأرقام

وضع CD:
① / ② (+/-) أثناء عرض أسطوانة
(MP3/WMA)

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

③ : الزر REP صفحة 13

④ : الزر SHUF صفحة 13

⑥ : الزر PAUSE

لإيقاف العرض مؤقتاً. للإلغاء، اضغط مرة أخرى.

الراديو:

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

جهاز صوت Bluetooth^{1*}:

⑥ : الزر PAUSE

لإيقاف العرض مؤقتاً. للإلغاء، اضغط مرة أخرى.

هاتف Bluetooth:

⑤ : الزر MIC صفحة 16

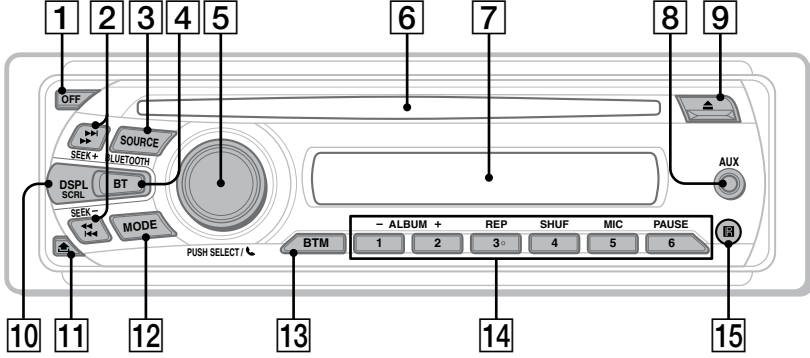
15 مستقبل اشارات بطاقة التحكم عن بعد

16 زر إعادة التهيئة RESET صفحة 7

17 ميكروفون صفحة 16

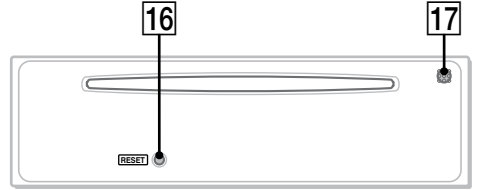
ملاحظة

لا تتم بتغطية الميكروفون، قد لا تعمل وظيفة الاتصال اللاسلكي
بشكل صحيح.



هذا القسم يحتوي على تعليمات عن مواضع مفاتيح التحكم وعمليات التشغيل الأساسية. للتفاصيل، راجع الصفحات الخاصة. الأزرار المتماثلة على بطاقة التحكم عن بعد تؤدي نفس وظائف الأزرار على الجهاز.

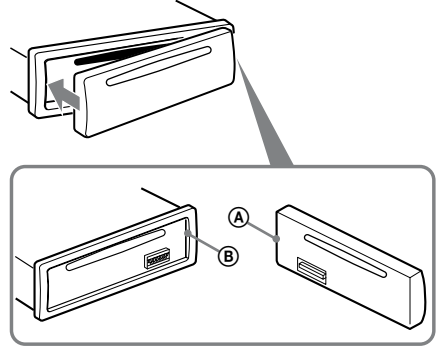
اللوحة الأمامية مخلوطة



- 1 الزر OFF
لقطع الطاقة؛ لاييقاف المصدر.
- 2 الأزرار SEEK +/-
وضع CD:
لتخطي المقطوعات (اضغط)؛ لتخطي المقطوعات بشكل مستمر (اضغط، ثم اضغط مرة أخرى خلال ثانية واحدة واستمر بالضغط)؛ لترجيع المقطوعة/تقدمها سريعاً (اضغط واستمر بالضغط).
الراديو:
لموالفة المحطات تلقائياً (اضغط)؛ لاييجاد محطة يدوياً (اضغط واستمر بالضغط).
جهاز صوت Bluetooth^{2*}:
لتخطي المقطوعات (اضغط).
- 3 زر المصدر SOURCE
لتشغيل الطاقة؛ تغيير المصدر (راديو/ أسطوانة CD /جهاز AUX /جهاز صوت Bluetooth / هاتف Bluetooth)^{2*}.
- 4 الزر BT (BLUETOOTH) صفحة 14
لتشغيل/ إيقاف إشارة Bluetooth، مزروجة.
- 5 قرص التحكم/ زر الاختيار/ (اتصال لايدوي)
لضبط مستوى الصوت (أدر)؛ لاختيار بنود التهيئة (اضغط وأدر)؛ لاستلام/ إنهاء مكالمة (اضغط).

تركيب اللوحة الأمامية

قم بتعشيق الجزء (A) الخاص باللوحة الامامية مع الجزء (B) الخاص بالوحدة، كما مبين في الشكل التوضيحي، وادفع الجانب الأيسر في الموضع الى أن تسمع طقة.



ملاحظة

لا تضع أي شئ على السطح الداخلي من اللوحة الأمامية.

فصل اللوحة الأمامية


يمكنك فصل اللوحة الأمامية لهذا الجهاز للحيلولة دون سرقة.

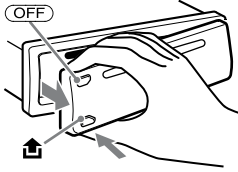
جهاز التنبيه

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

1 اضغط (OFF) .

يتم إيقاف الجهاز.

2 اضغط ، ثم اسحبه نحوك.

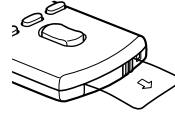


ملاحظات

- لا تعرض اللوحة الأمامية ونافذة العرض لضغط زائد ولا تجعل أشياء تسقط عليها.
- لا تعرض اللوحة الأمامية للحرارة/درجة حرارة عالية أو للرطوبة. تجنب تركها داخل سيارة مصفوفة أو على لوحة العدادات/الصينية الخلفية.

إعداد بطاقة التحكم عن بعد

قم بإخراج الغشاء العازل.



توجيه

حول كيفية إعادة تركيب البطارية، راجع 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.

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 8) واضغط زر إعادة التهيئة RESET (صفحة 10) بواسطة أداة مدببة، كقلم حبر جاف مثلاً.

ملاحظة

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

الغاء وضع العرض الإيضاحي

يمكن الغاء العرض الإيضاحي الذي يظهر عند اطفاء 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.
تكتمل التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع العرض/الاستقبال العادي.

اكتشاف تردد الراديو

قد تتأثر اشارات تردد الراديو (RF) بالانظمة الالكترونية المركبة بصورة غير صحيحة او المغطاة بطريقة غير ملائمة في السيارات، مثل انظمة حقن الوقود الالكترونية او انظمة الفرامل المانعة للانزلاق (المانعة للاحتباس) او الانظمة الالكترونية للتحكم بالسرعة أو أنظمة الأكياس الهوائية. لتكريب او صيانة هذا الجهاز، يرجى استشارة صانع سيارتك او وكيله. التركيب غير الصحيح او الصيانة غير الصحيحة قد تكون خطيرة و قد تلغي اي ضمان تشمل هذه السيارة.

يرجى استشارة صانع سيارتك لضمان ان استعمال الهاتف الخليوي في السيارة لا يؤثر على نظامها الالكتروني.

تأكد بانتظام بأن جميع الاجهزة اللاسلكية المجهزة في سيارتك مركبة و تعمل بصورة صحيحة.

الاتصالات الطارئة







جهاز Bluetooth اللايدوي هذا المخصص للاستعمال في السيارة والجهاز الالكتروني الموصول للتشغيل اللايدوي يستعمل اشارات لاسلكية وهاتف وشبكات خطوط ارضية وكذلك وظيفة برمجة المستخدم، التي لا يمكن ضمان توصيلها بجميع الأحوال. لذلك لا نعول كثيراً على اي جهاز الكتروني لتحقيق اتصالات اساسية (كالاتصال بخدمات طبابة الطواري). بالإضافة إلى ذلك، من اجل اجراء او استقبال مكالمة، يجب تشغيل الجهاز اللايدوي والالكتروني في منطقة خدمة توجد فيها اشارة هاتف خلوي قوية.

قد لا تكون اتصالات الطواري ممكنة على شبكات الهاتف الخليوي او عند تنفيذ اعمال صيانة معينة و/ او لا يمكن استعمال مزايا الهاتف.

تحقق من جهاز الخدمة المحلي.

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) (صفحة 21).

البطاقة على الأسطوانة	نوع الأسطوانات
 	CD-DA
 	MP3
 	WMA

تنبيه

لا تتحمل شركة سوني Sony اي مسؤولية عن الاضرار المباشرة او الناجمة عن الحوادث العرضية، وبدون قيود، مثل فقدان الملفعة او فقدان الممتلكات او فقدان البيانات او عدم القدرة على استعمال المنتج او اي منتج مرتبط به، عند الضبط او وقت الشراء او الناجمة من استعمال هذا المنتج او المكونات الصلبة فيه و/ او برمجياته.

ملاحظة مهمة!

السلامة والاستعمال الكفوء

القيام باجراء تغييرات او تعديلات لم تصادق عليها شركة سوني Sony بوضوح قد يلغي الترخيص الممنوح للمستخدم لتشغيل الجهاز.

يرجى التحقق من الاستثناءات، بسبب القيود والمتطلبات الوطنية، الخاصة باستعمال جهاز Bluetooth قبل استعمال هذا المنتج.

القيادة

تحقق من الانظمة والقوانين الخاصة باستعمال الهواتف الخليوية والاجهزة الاليدوية في المناطق التي تقود السيارة فيها. كما يجب تركيز الانتباه بصورة كاملة الى القيادة والخروج من الطريق وايقاف السيارة قبل اجراء مكالمة او الاجابة على مكالمة اذا كانت تتطلب شروط القيادة تلك الاجراءات.

التوصيل الى اجهزة اخرى

عند توصيل اي جهاز اخر، يرجى قراءة دليل المستخدم الخاص به لمعرفة تعليمات السلامة التفصيلية.

موقع المساعدة

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

الزبائن في أمريكا اللاتينية:

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

الزبائن في آسيا:

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

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

يقدم معلومات عن:

• موديلات ومصنعي الهواتف المحمولة المتوافقة وأسئلة تطرح بشكل متكرر عن وظيفة Bluetooth

البداء

وظيفة Bluetooth (الاتصال اللايودي وتدقق الموسيقى)

- 14 Bluetooth تشغيل 14
- 14 التوافق 14
- 15 حول ايقونات Bluetooth 15
- 15 الاتصال 15
- لتحويل اشارة Bluetooth الخارجة من هذه الوحدة الى
- 15 وضع التشغيل 15
- 15 توصيل هاتف خلوي 15
- 15 التوصيل الى جهاز صوتي 15
- 15 مكاملة لايدوية 15
- 15 استلام مكاملة 15
- 16 اجراء مكاملة 16
- 16 نقل مكاملة 16
- 16 تشغيل الاتصال الصوتي 16
- 16 اصدار الموسيقى 16
- 16 الاستماع الى الموسيقى من جهاز صوتي 16
- 17 تشغيل الجهاز الصوتي بواسطة هذه الوحدة 17
- 17 حذف تسجيل جميع الاجهزة المسجلة والمتوافقة 17

وظائف أخرى

- 17 تغيير تهيئات الصوت 17
- 17 ضبط مميزات الصوت 17
- تهيئة منحني المعادل البياني للأصوات حسب الطلب
- 18 EQ3 18
- 18 ضبط بنود التهيئة — SET 18
- 19 استعمال جهاز اختياري 19
- 19 جهاز صوت اضافي 19
- 19 مغير أسطوانة CD 19
- 20 وحدة التحكم الدوارة RM-X4S 20

معلومات اضافية

- 21 تنبيهات احتياطية 21
- 21 ملاحظات حول الأسطوانات 21
- 21 ترتيب عرض ملفات MP3/WMA 21
- 21 حول ملفات MP3 21
- 21 حول ملفات WMA 21
- 22 حول وظيفة Bluetooth 22
- 23 الصيانة 23
- 24 اخراج الجهاز 24
- 24 المواصفات 24
- 25 تحري الخلل واصلاحه 25
- 27 اخطارات/ بيانات عرض الخلل 27

- 6 الأسطوانات القابلة للعرض على هذا الجهاز 6
- 6 ملاحظات حول وظيفة Bluetooth 6
- 7 إعادة تهيئة الجهاز 7
- 7 الغاء وضع العرض الاضاحي 7
- 8 إعداد بطاقة التحكم عن بعد 8
- 8 تهيئة الساعة 8
- 8 فصل اللوحة الأمامية 8
- 9 تركيب اللوحة الأمامية 9

مواضع مفاتيح التحكم وعمليات التشغيل الأساسية

- 10 الوحدة الرئيسية 10
- 12 بطاقة التحكم عن بعد الموديل RM-X304 12

الراديو

- 13 استقبال وتخزين المحطات 13
- 13 التخزين تلقائياً — وظيفة BTM 13
- 13 التخزين يدوياً 13
- 13 استقبال المحطات المخزنة 13
- 13 الموالفة تلقائياً 13

أسطوانة CD

- 13 بنود الشاشة 13
- 13 العرض المتكرر والعشوائي 13



تحذير اذا كان نظام اشعال المحرك الخاص بسيارتك غير
مجهز بموضع الكماليات ACC
تأكد من تهيئة وظيفة الإيقاف التلقائي (صفحة 18).
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 (OFF) إلى أن تختفي الشاشة كلما قمت بإطفاء نظام
اشعال المحرك.

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.

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

العلامة Bluetooth والشعارات المرتبطة بها تعود ملكيتها لشركة
Bluetooth SIG, Inc. وأي استعمال لمثل هذه العلامات من
قبل شركة سوني Sony Corporation يجب ان يكون بترخيص.
العلامات التجارية والاسماء التجارية الأخرى تعود لمالكها.

العلامة Windows Media والشعار
Windows هي علامات تجارية
أو علامات تجارية مسجلة لشركة
Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/ أو بلدان
أخرى.



براءات الاختراع وتقنية تشفير صوت MPEG Layer-3 مخصصة
من شركة Fraunhofer IIS و Thomson.

هذا الجهاز محمي بحقوق معنوية 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.

SONY®

Bluetooth® Audio System

AR _____ تعليمات التشغيل

لإلغاء شاشة العرض الإيضاحي (DEMO)، راجع صفحة 7.

MEX-BT2750



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

Sony Corporation Printed in Thailand