

FM/MW/SW Compact Disc Player

Operating Instructions

GB

To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 8.



CDX-GT161

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

Warning if your car's ignition has no ACC position

Be sure to set the Auto Off function (page 8). 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.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

This label is located on the bottom of the chassis.

Table of Contents

Welcome ! 4

Getting Started

Setting the clock 4
Detaching the front panel 4
Attaching the front panel 5

Location of controls and basic operations

Main unit 6

Radio

Storing and receiving stations 7
Storing automatically — BTM 7
Storing manually 7
Receiving the stored stations 7
Tuning automatically 7

Other functions

Changing the sound settings 8
Adjusting the balance and fader
— BAL/FAD 8
Customizing the equalizer curve
— EQ lite 8
Adjusting setup items — SET 8
Using optional equipment 9
Auxiliary audio equipment 9

Additional Information

Precautions 10
Notes on discs 10
Maintenance 10
Removing the unit 11
Specifications 11
Troubleshooting 12
Error displays/Messages 13

Welcome !

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

• CD playback

You can play CD-DA (also containing CD TEXT*), CD-R/CD-RW for audio use.



• Radio reception

- You can store up to 6 stations per band (FM1, FM2, FM3, MW, SW1 and SW2).
- **BTM** (Best Tuning Memory): The unit selects strong signal stations and stores them.

• Sound adjustment

- **EQ lite**: You can choose any one of 6 preset equalizer curves.

• Auxiliary equipment connection

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

* A CD TEXT disc is a CD-DA that includes information such as disc, artist and track name.

Getting Started

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 volume control dial to set the hour and minute.

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

5 Press the select button.

The setup is complete and the clock starts.

To display the clock, press (DSPL).

Press (DSPL) again to return to the previous display.

Detaching the front panel

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

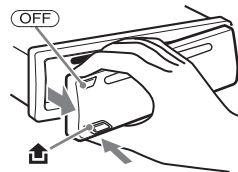
Caution alarm

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

1 Press (OFF).

The unit is turned off.

2 Press , then pull it off towards you.

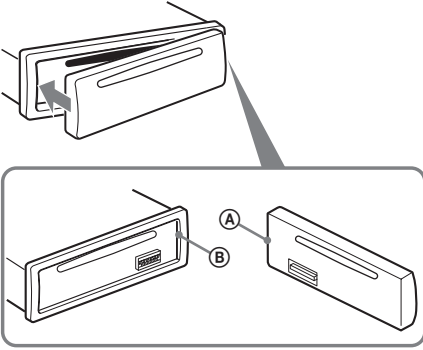


Notes

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

Attaching the front panel

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

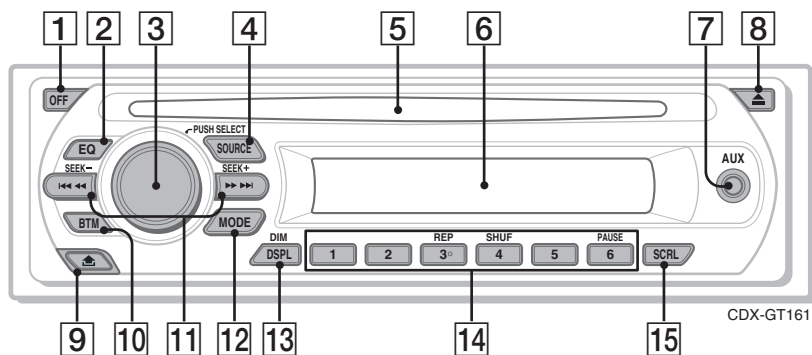


Note

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

Location of controls and basic operations

Main unit



Refer to the pages listed for details.

1 OFF button

To power off; stop the source.

2 EQ (equalizer) button 8

To select an equalizer type (XPLD, NATURAL, HARD, UPBEAT, VOCAL, CUSTOM or OFF).

3 Volume control dial/select button 8

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

4 SOURCE button

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

5 Disc slot

To insert the disc (label side up). Playback starts automatically.

6 Display window

7 AUX input jack 9

To connect a portable audio device.

8 ▲ (eject) button

To eject the disc.

9 🏠 (front panel release) button 4

10 BTM button 7

To start the BTM function (press and hold).

11 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).

12 MODE button 7

To select the radio band (FM/MW/SW).

13 DSPL (display)/DIM (dimmer) button

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

14 Number buttons

CD:

③: REP

To play the current track repeatedly.

④: SHUF

To play the tracks in random order.

⑥: PAUSE

To pause playback. To cancel, press again.

Radio:

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

15 SCRL (scroll) button

To scroll the display item.

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 by the setup menu

- 1 After step 1 above, press and hold the select button.
The setup display appears.
- 2 Press the select button repeatedly until **“BTM”** appears.
- 3 Press **(SEEK) +**.

Storing manually

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

The number button indication appears in the display.

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).

Other functions

Changing the sound settings

Adjusting the balance and fader — BAL/FAD

- 1 Press the select button repeatedly until “BAL” or “FAD” appears.

The item changes as follows:

LOW*1 → **HI***1 → **BAL** (left-right) → **FAD** (front-rear) → **AUX***2

*1 When EQ lite is activated (page 8).

*2 When AUX source is activated (page 9).

- 2 Rotate the volume control dial to adjust the selected item.

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

Customizing the equalizer curve — EQ lite

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

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

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



Repeat steps 2 and 3 to adjust the equalizer curve.

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

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

Tip

Other equalizer types are also adjustable.

Adjusting setup items — SET

- 1 Press and hold the select button.

The setup display appears.

- 2 Press the select button repeatedly until the desired item appears.

- 3 Rotate the volume control dial to select the setting (example “ON” or “OFF”).

- 4 Press and hold the select button.

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

Note

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

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

“●” indicates the default settings.

CLOCK-ADJ (Clock Adjust) (page 4)

BEEP

To set “BEEP-ON” (●) or “BEEP-OFF.”

AUX-A*1 (AUX Audio)

To turn the AUX source display “AUX-A-ON” (●) or “AUX-A-OFF” (page 9).

A.OFF (Auto Off)

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

B.OUT (Black out)

To turn off the illumination automatically for any source (for example, during CD playback/radio reception, etc.).

– “B.OUT-ON”: to turn off the illumination if no operation is performed for 5 seconds.

– “B.OUT-OFF” (●): to deactivate the Black Out function.

To bring the light back on, press any button.

DEMO*1 (Demonstration)

To set “DEMO-ON” (●) or “DEMO-OFF.”

DIM (Dimmer)

To change the brightness of the display.

– “DIM-ON”: to dim the display.

– “DIM-OFF” (●): to deactivate the dimmer.

M.DSPL (Motion Display)

– “M.DSPL-ON” (●): to show moving patterns.

– “M.DSPL-OFF”: to deactivate the Motion Display.

A.SCRL (Auto Scroll)

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

– “A.SCRL-ON” (●): to scroll.

– “A.SCRL-OFF”: to not scroll.

LOCAL (Local seek mode)

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

MONO*² (Monaural mode)

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

LOUD (Loudness)

- To allow you to listen clearly at low volume levels.
- “LOUD-ON”: to reinforce bass and treble.
 - “LOUD-OFF” (●): to not reinforce bass and treble.

BTM (page 7)

*1 When the unit is turned off.

*2 When FM is received.

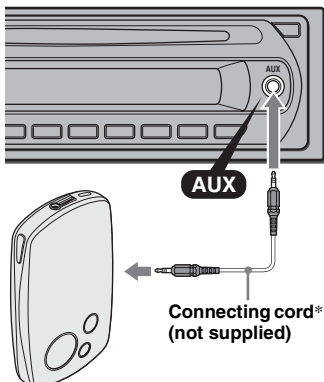
Using optional equipment

Auxiliary audio equipment

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

Connecting the portable audio device

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



* Be sure to use a straight type plug.

Adjust the volume level

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

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

Additional Information

Precautions

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

Moisture condensation

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

To maintain high sound quality

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

Notes on discs

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



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

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



Notes on CD-R/CD-RW discs

- Some CD-Rs/CD-RWs (depending on the equipment used for its recording or the condition of the disc) may not play on this unit.
- You cannot play a CD-R/a CD-RW that is not finalized.

Music discs encoded with copyright protection technologies

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

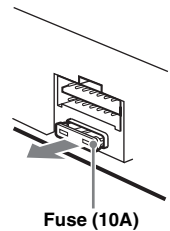
Note on DualDiscs

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

Maintenance

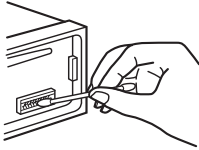
Fuse replacement

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.

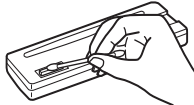


Cleaning the connectors

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



Main unit



Back of the front panel

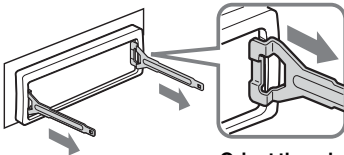
Notes

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

Removing the unit

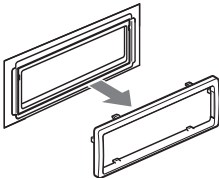
1 Remove the protection collar.

- 1 Detach the front panel (page 4).
- 2 Engage the release keys together with the protection collar.



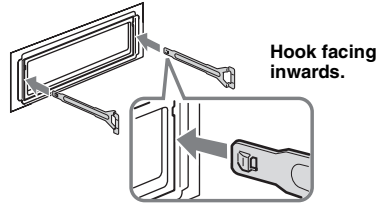
Orient the release keys as shown.

- 3 Pull out the release keys to remove the protection collar.

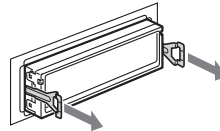


2 Remove the unit.

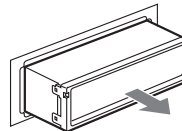
- 1 Insert both release keys simultaneously until they click.



- 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: 95 dB

Frequency response: 10 – 20,000 Hz

Wow and flutter: Below measurable limit

Tuner section

FM

Tuning range: 87.5 – 108.0 MHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 10.7 MHz/450 kHz

Usable sensitivity: 9 dBf

Selectivity: 75 dB at 400 kHz

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

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

Separation: 35 dB at 1 kHz

Frequency response: 30 – 15,000 Hz

MW

Tuning range: 531 – 1,602 kHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 10.7 MHz/450 kHz

Sensitivity: 30 μ V

continue to next page →

SW

Tuning range:

SW1: 2,940 – 7,735 kHz

SW2: 9,500 – 18,135 kHz

(except for 10,140 – 11,575 kHz)

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

Intermediate frequency: 10.7 MHz/450 kHz

Sensitivity: 30 μ V

Power amplifier section

Outputs: Speaker outputs (sure seal connectors)

Speaker impedance: 4 – 8 ohms

Maximum power output: 45 W \times 4 (at 4 ohms)

General

Output:

Power antenna (aerial) relay control terminal

Inputs:

Antenna (aerial) input terminal

AUX input jack (stereo mini jack)

Tone controls:

Low: \pm 10 dB at 100 Hz

High: \pm 10 dB at 10 kHz

Loudness:

+9 dB at 100 Hz

+5 dB at 10 kHz

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

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

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

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

Supplied accessory:

Parts for installation and connections (1 set)

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.
- Paper is used for the packaging cushions.
- VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink is used for printing the carton.

Troubleshooting

The following checklist will help you remedy problems you may encounter with your unit. Before going through the checklist below, check the connection and operating procedures.

General

No power is being supplied to the unit.

Check the connection. If everything is in order, check the fuse.

The power antenna (aerial) does not extend.

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

No sound.

- The volume is too low.
- The position of the fader control (FAD) is not set for a 2-speaker system.

No beep sound.

The beep sound is canceled (page 8).

The contents of the memory have been erased.

- The power supply lead or battery has been disconnected.
- The power supply lead is not connected properly.

Stored stations and correct time are erased.

The fuse has blown.

Makes noise when the position of the ignition is switched.

The leads are not matched correctly with the car's accessory power connector.

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

- The dimmer is set "DIM-ON" (page 8).
- 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 11).

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 8).

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 10).


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 8) or press **(SCRL)**.

The sound skips.

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

The disc will not eject.

Press  (eject) (page 4).

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

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

Preset tuning is not possible.

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

Automatic tuning is not possible.

- Setting of the local seek mode is not correct.
→ Tuning stops too frequently:
Set "LOCAL-ON" (page 9).
→ Tuning does not stop at a station:
Set "MONO-ON" (page 9).
- 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 9).

An FM program broadcast in stereo is heard in monaural.

The unit is in monaural reception mode.
→ Set "MONO-OFF" (page 9).

Error displays/Messages

ERROR

- The disc is dirty or inserted upside down.
→ Clean or insert the disc correctly.
- A blank disc has been inserted.
- The disc cannot play because of some problem.
→ Insert another disc.

FAILURE

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

L. SEEK +/-

The local seek mode is on during automatic tuning.

NO MUSIC

The disc is not a music file.
→ Insert a music CD.

NO NAME

A 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 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.

PUSH EJT

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

"LLLL" or "rrrr"

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

"_"

The character cannot be displayed with the unit.

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

نمایش ها / پیغام های خطا

ERROR

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

FAILURE

- اتصال بلندگوها نادرست است.
- ← راهنمای نصب اتصال این مدل را برای بازبینی اتصال ملاحظه نمایید.

L. SEEK +/-

حالت جستجوی محلی در حین موج یابی خودکار روشن است.

NO MUSIC

- دیسک یک فایل موسیقی نیست.
- ← یک دیسک CD موسیقی را وارد کنید.

NO NAME

نام یک تراک در تراک نوشته نمی شود.

OFFSET

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

READ

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

PUSH EJT

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

" L L L L " یا " R R R R "

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

" "

کارا کتر نمی تواند توسط دستگاه نمایش داده شود.

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

آیتم های نمایش را نمی توان مرور کرد.

- برای دیسک ها با تعداد بسیار زیادی کارا کتر، آن ها ممکن است مرور نشوند.
- "A.SCR.L" بر روی "OFF" تنظیم شده است.
- ← "A.SCR.L-ON" (صفحه ۸) را تنظیم کنید یا (SCR.L) را فشار دهید.

صدا رد می شود.

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

دیسک خارج نمی شود.

- (خروج) را فشار دهید (صفحه ۴).

دریافت رادیو

ایستگاه ها را نمی توان دریافت کرد.

صدا توسط پارازیت ها مختل می شود.

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

موج یابی از پیش تنظیم شده ممکن نیست.

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

موج یابی خودکار ممکن نیست.

- تنظیم حالت جستجوی محلی صحیح نیست.
- ← موج یابی بطور پیاپی متوقف می شود:
- "LOCAL-ON" را تنظیم کنید (صفحه ۹).
- ← موج یابی در یک ایستگاه متوقف نمی شود:
- "MONO-ON" را تنظیم کنید (صفحه ۹).
- سیگنال پخش بسیار ضعیف است.
- ← موج یابی دستی را انجام دهید.

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

- فرکانس را بطور صحیح موج یابی کنید.
- سیگنال پخش بسیار ضعیف است.
- ← "MONO-ON" را تنظیم کنید (صفحه ۹).

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

- دستگاه در حالت دریافت مونورال قرار دارد.
- ← "MONO-OFF" را تنظیم کنید (صفحه ۹).

محدوده موج یابی:

SW1: ۲,۹۴۰ تا ۷,۷۳۵ کیلوهرتز

SW2: ۹,۵۰۰ تا ۱۸,۱۳۵ کیلوهرتز

(یجز برای ۱۰,۱۴۰ تا ۱۱,۵۷۵ کیلوهرتز)

ترمینال آنتن (هوایی): اتصال دهنده آنتن (هوایی) خارجی

فرکانس متوسط: ۱۰/۷ مگاهرتز/۴۵۰ کیلوهرتز

حساسیت: ۳۰dB

موارد عمومی

برق به دستگاه نمی رسد.

اتصال را بازبینی کنید. اگر همه چیز مرتب است، فیوز را بازبینی کنید.

آنتن (هوایی) برقی باز نمی شود.

آنتن (هوایی) برقی دارای ایستگاه تقویت نمی باشد.

عدم وجود صدا.

- درجه صدا کم است.
- موقعیت کنترل محو کننده (FAD) برای یک سیستم ۲ بلندگو تنظیم نشده است.

عدم وجود صدای بیپ.

صدای بیپ لغو شده است (صفحه ۸).

محتویات حافظه پاک شده است.

- سیم نیروی برق یا باتری جدا شده است.
- سیم نیروی برق بطور صحیح وصل نشده است.

ایستگاه های ذخیره شده و زمان صحیح پاک شده است.

فیوز منفجر شده است.

هنگامی که سوئیچ چرخانده می شود تولید پارازیت می کند.

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

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

ظاهر نمی شود.

- تار کننده بر روی "DIM-ON" تنظیم شده است (صفحه ۸).
- اگر شما (OFF) را فشار داده و نگاه دارید صفحه نمایش محو می شود.

← (OFF) بر روی دستگاه را فشار داده و نگاه دارید تا صفحه نمایش ظاهر شود.

- اتصال دهنده ها کثیف هستند (صفحه ۱۱).

عملکرد خاموشی خودکار کار نمی کند.

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

← دستگاه را خاموش کنید.

در حالیکه دستگاه در حال کار است صفحه نمایش محو می شود.

عملکرد قطع کامل بر روی روشن تنظیم شده است (صفحه ۸).

پخش CD

دیسک را نمی توان بارگذاری کرد.

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

دیسک پخش نمی شود.

- دیسک معیوب یا کثیف.
- CD-R/CD-RW ها برای استفاده صوتی نیستند (صفحه ۱۰).

بخش تقویت کننده برق

خروجی ها: خروجی های بلندگو (اتصال دهنده های مهر قطعی) امپدانس بلندگو: ۴ تا ۸ اهم

حداکثر خروجی برق: ۴۵ وات × ۴ (در ۴ اهم)

موارد عمومی

خروجی:

ترمینال کنترل تقویت آنتن (هوایی) برقی

ورودی ها:

ترمینال ورودی آنتن (هوایی)

فیش ورودی AUX (فیش کوچک استریو)

کنترل های تون:

پایین: ۱۰ ± دسی بل در ۱۰۰ هرتز

بالا: ۱۰ ± دسی بل در ۱۰ کیلوهرتز

بلندی صدا:

+۹ دسی بل در ۱۰۰ هرتز

+۵ دسی بل در ۱۰ کیلوهرتز

برق مورد نیاز: باتری اتومبیل برق مستقیم ۱۲ ولت

(منفی زمین / زمین)

ابعاد: تقریباً ۱۷۸ × ۵۰ × ۱۷۹ میلیمتر

ابعاد نصب: تقریباً ۱۸۲ × ۵۳ × ۱۶۲ میلیمتر

جرم: تقریباً ۱/۲ کیلوگرم

لوازم جانبی ضمیمه شده:

قطعات برای نصب و اتصالات (۱ مجموعه)

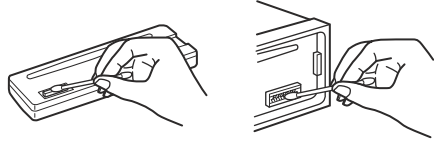
طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلی در معرض تغییر هستند.



- بازدارنده های شعله هالوژن دار در بعضی از مدارهای سیم کشی چاپ شده استفاده نشده اند.
- بازدارنده های شعله هالوژن دار در کابینت ها استفاده نشده اند.
- برای بالشتک های بسته بندی از کاغذ استفاده شده است.
- برای چاپ کردن کارت از روغن گیاهی بدون VOC (ترکیب آلی فرار) بر پایه جوهر استفاده شده است.

تمیز کردن اتصال دهنده ها

در صورتی که اتصال دهنده ها میان دستگاه و پانل جلویی تمیز نباشند دستگاه ممکن است بطور صحیح عمل نکند. برای جلوگیری از این امر، پانل جلویی را جدا کنید (صفحه ۴) و اتصال دهنده ها را با یک پاک کننده پنبه ای تمیز کنید. نیروی بیش از حد را وارد نکنید. در غیر اینصورت، ممکن است اتصال دهنده ها صدمه ببینند.



پشت پانل جلویی

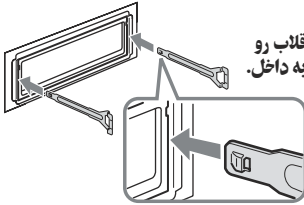
دستگاه اصلی

نکات

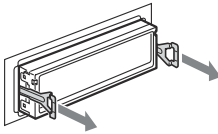
- به منظور ایمنی، پیش از تمیز کردن اتصال دهنده ها احتیاط را خاموش کنید، و کلید را از سوئیچ احتیاط خارج کنید.
- هرگز اتصال دهنده ها را مستقیماً با انگشتان خود یا با هرگونه دستگاه فلزی لمس نکنید.

2 دستگاه را خارج کنید.

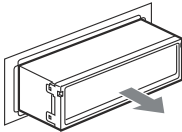
- 1 هر دو کلید های آزادسازی را بطور همزمان وارد کنید تا آن ها صدای تیک دهند.



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



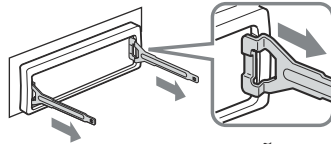
- 3 دستگاه را از پایه به بیرون بلغرانید.



خارج کردن دستگاه

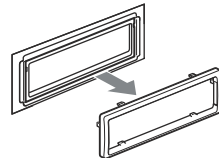
1 بدنه محافظ را خارج کنید.

- 1 پانل جلویی را خارج کنید (صفحه ۴).
- 2 کلید های آزادسازی را با بدنه محافظ درگیر کنید.



کلیدهای آزادسازی را در جهتی که نشان داده شده است هدایت کنید.

- 3 کلید های آزادسازی را بیرون بکشید تا بدنه محافظ را خارج کنید.



مشخصات

بخش پخش کننده CD

نسبت سیگنال به پارازیت: ۹۵ دسی بل
پاسخ فرکانس: ۱۰ تا ۲۰,۰۰۰ هرتز
صدا و لرزش: پایین تر از حد قابل اندازه گیری

بخش موج یاب

FM

محدوده موج یابی: ۸۷/۵ تا ۱۰۸/۰ مگاهرتز
ترمینال آنتن (هوایی): اتصال دهنده آنتن (هوایی) خارجی
فرکانس متوسط: ۱۰/۷ مگاهرتز/۴۵۰ کیلوهرتز
حساسیت قابل استفاده: ۹ dBf
حق انتخاب: ۷۵ دسی بل در ۴۰۰ کیلوهرتز
نسبت سیگنال به پارازیت: ۶۷ دسی بل (استریو)، ۶۹ دسی بل (مونو)
انحراف هماهنگ در ۱ کیلوهرتز: ۰/۷۵ درصد (استریو)، ۰/۳ درصد (مونو)

جدایی: ۳۵ دسی بل در ۱ کیلوهرتز
پاسخ فرکانس: ۳۰ تا ۱۵,۰۰۰ هرتز

MW

محدوده موج یابی: ۵۳۱ تا ۱,۶۰۲ کیلوهرتز
ترمینال آنتن (هوایی): اتصال دهنده آنتن (هوایی) خارجی
فرکانس متوسط: ۱۰/۷ مگاهرتز/۴۵۰ کیلوهرتز
حساسیت: ۳۰-۳۱



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

نکات در مورد دیسک های CD-R/CD-RW

- بعضی از دیسک های CD-R/CD-RW (بسته به تجهیزات مورد استفاده برای ضبط آن یا شرایط دیسک) ممکن است بر روی این دستگاه پخش نشوند.
- شما نمی توانید یک CD-R/CD-RW که فاینلایز نشده است را پخش کنید.

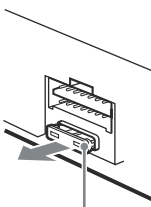
دیسک های موسیقی خاتمه یافته با تکنولوژی های محافظت حق نشر

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

نکته در مورد دیسک های دولبه

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

نگهداری



فیوز (۱۰ آمپر)

جایگزینی فیوز

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

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

تجمع رطوبت

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

برای حفظ کیفیت بالای صدا

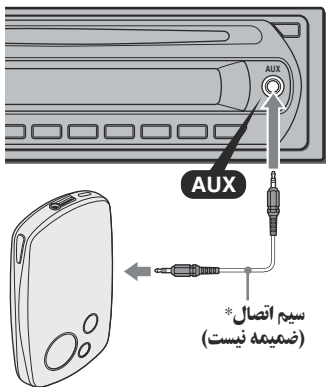
- مراقب باشید آب میوه یا نوشیدنی های دیگر را بر روی دستگاه یا دیسک ها نریزید.

نکات در مورد دیسک ها

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



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



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

تنظیم سطح صدا

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

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

M.DSPL (نمایش متحرک)

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

A.SCRL (مرور خودکار)

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

LOCAL (حالت جستجوی محلی)

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

MONO* (حالت مونورال)

- "MONO-ON": برای شنیدن پخش استریو بصورت مونورال.
- "MONO-OFF" (●): برای شنیدن پخش استریو بصورت استریو.

LOUD (بلندی صدا)

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

BTM (صفحه ۷)

- * ۱ هنگامی که دستگاه خاموش است.
- * ۲ هنگامی که FM دریافت می شود.

استفاده از تجهیزات اختیاری

تجهیزات صوتی اضافی

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

وصل کردن دستگاه صوتی قابل حمل

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

1 دکمه انتخاب را فشار داده و نگاه دارید.

صفحه نمایش تنظیم ظاهر می شود.

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

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

4 دکمه انتخاب را فشار دهید و نگاه دارید.

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

تکته

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

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

"●" تنظیمات پیش فرض را نشان می دهد.

CLOCK-ADJ (تنظیم ساعت) (صفحه ۴)

BEEP

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

AUX-A* (صدای AUX)

برای خاموش کردن نمایش منبع AUX "AUX-A-ON" (●) یا "AUX-A-OFF" (صفحه ۹).

A.OFF (خاموشی خودکار)

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

"A.OFF-NO" (●)، "A.OFF-30S" (ثانیه)،

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

B.OUT (قطع کامل)

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

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

صورتی که هیچ عملیاتی برای ۵ ثانیه انجام نشود.

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

قطع کامل.

برای بازگرداندن نور، هر دکمه ای را فشار دهید.

DEMO* (نمونه نمایشی)

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

DIM (تار کننده)

برای تغییر روشنایی صفحه نمایش.

"DIM-ON": برای تاریک کردن صفحه نمایش.

"DIM-OFF" (●): برای غیرفعال کردن تار کننده.

تنظیم توازن و محو کننده — BAL/FAD

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

آیتم به ترتیب زیر تغییر می کند:

LOW* ← HI* ← BAL (چپ-راست) ←
 FAD (جلو-عقب) ← AUX*

* هنگامی که EQ lite فعال است (صفحه ۸).

* هنگامی که منبع AUX فعال است (صفحه ۹).

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

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

سفارشی سازی منحنی اکولایزر — EQ lite

"CUSTOM" از EQ lite به شما اجازه می دهد تا

تنظیمات اکولایزر خود را انجام دهید.

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

2 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا "LOW" و "HI" ظاهر شوند.

3 درجه کنترل صدا را بچرخانید تا آیتم انتخاب شده را تنظیم کنید.

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



مراحل ۲ و ۳ را برای تنظیم منحنی اکولایزر تکرار کنید.

برای بازگرداندن منحنی اکولایزر تنظیم شده در

کارخانه، پیش از تمام شدن تنظیم، دکمه انتخاب را فشار داده و نگاه دارید.

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

اشاره

سایر انواع اکولایزر نیز قابل تنظیم هستند.

ذخیره کردن و دریافت ایستگاه ها

احتیاط

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

موج یابی خودکار

1 باند را انتخاب کنید، سپس +/- (SEEK) را برای جستجوی ایستگاه فشار دهید.

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

اشاره

اگر شما فرکانس ایستگاهی که می خواهید گوش دهید را می دانید، +/- (SEEK) را فشار داده و نگاه دارید تا محل فرکانس تقریبی را بیابید، سپس +/- (SEEK) را بطور مکرر فشار دهید تا به فرکانس مورد دلخواه (موج یابی دستی) تنظیم دقیق کنید.

ذخیره کردن خودکار — BTM

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

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

2 (BTM) را فشار داده و نگاه دارید تا "BTM" چشمک بزند.

دستگاه ایستگاه ها را به ترتیب فرکانس بر روی دکمه های شماره دار ذخیره می کند. هنگامی که تنظیم ذخیره می شود یک صدای بیپ به گوش می رسد.

ذخیره کردن با منوی تنظیم

1 بعد از قدم ۱ در بالا، دکمه انتخاب را فشار داده و نگاه دارید.

صفحه نمایش تنظیم ظاهر می شود.

2 دکمه انتخاب را بطور مکرر فشار دهید تا "BTM" ظاهر شود.

3 (SEEK) را فشار دهید.

ذخیره کردن دستی

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

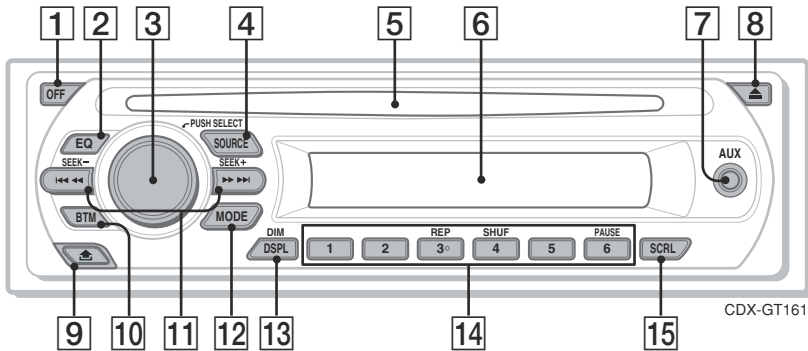
نشانهگر دکمه شماره در صفحه نمایش ظاهر می شود.

نکته

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

دریافت ایستگاه های ذخیره شده

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



11 دکمه های جستجو SEEK +/-

CD:
برای رد کردن تراک ها (فشار دهید): رد کردن پیوسته تراک ها (فشار دهید، سپس در فاصله یک ثانیه دوباره فشار دهید و نگاه دارید): یک تراک را به عقب/سریع به جلو ببرید (فشار دهید و نگاه دارید).
رادیو:
برای موج بایی خودکار (فشار دهید): یافتن یک ایستگاه بطور دستی (فشار دهید و نگاه دارید).

12 دکمه حالت MODE

برای انتخاب باند رادیو (FM/MW/SW).

13 دکمه DSPL / (نمایش) DIM (تار کننده)

برای تغییر دادن آیتم های نمایش (فشار دهید): تغییر روشنایی صفحه (فشار دهید و نگاه دارید).

14 دکمه های شماره

CD:

REP : (3)

برای پخش تراک فعلی بطور مکرر.

SHUF : (4)

برای پخش تراک ها به ترتیب تصادفی.

PAUSE : (6)

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

رادیو:

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

15 دکمه SCRL (مرور)

برای مرور کردن آیتم نمایش.

برای جزئیات به صفحات ذکر شده مراجعه نمایید.

1 دکمه خاموش OFF

برای خاموش کردن، منبع را قطع کنید.

2 دکمه EQ (اکولایزر)

برای انتخاب یک نوع اکولایزر (XPLD، VOCAL، UPBEAT، HARD، NATURAL، CUSTOM یا OFF).

3 دکمه درجه کنترل صدا / انتخاب

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

4 دکمه منبع SOURCE

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

5 شکاف دیسک

برای وارد کردن دیسک (طرف دارای برجسب رو به بالا). بخش بطور خودکار شروع می شود.

6 پنجره نمایش

7 فیش ورودی AUX

برای وصل کردن یک دستگاه صوتی قابل حمل.

8 دکمه (خروج)

برای خارج کردن دیسک.

9 دکمه (آزادسازی پائل جلویی) 4

10 دکمه BTM

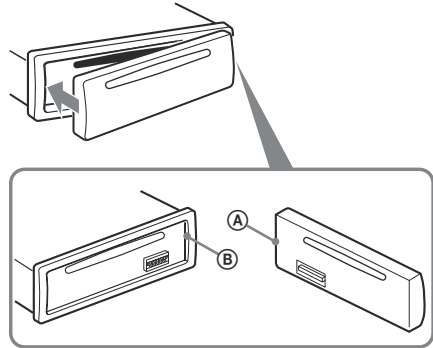
برای شروع کردن عملکرد BTM (فشار دهید و نگاه دارید).

نکات

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

وصل کردن پانل جلویی

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



نکته

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

ساعت از یک نشانگر دیجیتال ۱۲ ساعته استفاده می کند.

1 دکمه انتخاب را فشار داده و نگاه دارید.

صفحه نمایش تنظیم ظاهر می شود.

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

3 + (SEEK) را فشار دهید.

نشانگر ساعت چشمک می زند.

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

برای حرکت دادن نشانگر دیجیتال، + / - (SEEK) را فشار دهید.

5 دکمه انتخاب را فشار دهید.

تنظیم کامل می شود و ساعت شروع می شود.

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

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

جدا کردن پانل جلویی

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

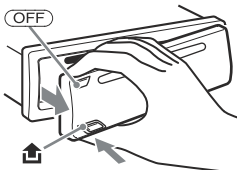
زنگ هشدار

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

1 (OFF) را فشار دهید.

دستگاه خاموش می شود.

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



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

• پخش CD

شما می توانید CD-DA (همچنین شامل CD (TEXT*)، CD-R/CD-RW برای استفاده صوتی را پخش کنید.



• دریافت رادیو

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

• تنظیم صدا

- EQ lite: شما می توانید هر یک از ۶ منحنی از پیش تنظیم شده اکولایزر را انتخاب کنید.

• اتصال تجهیزات اضافی

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

* یک دیسک CD-TEXT یک CD-DA است که اطلاعاتی از قبیل دیسک، هنرمند و نام تراک را دارا می باشد.

سایر عملکردها

- ۸ تغییر دادن تنظیمات صدا
- ۸ تنظیم توازن و محو کننده — BAL/FAD
- ۸ سفارشی سازی منحنی اکولایزر — EQ lite
- ۸ تنظیم کردن آیتم های تنظیم — SET
- ۹ استفاده از تجهیزات اختیاری
- ۹ تجهیزات صوتی اضافی

اطلاعات اضافی

- ۱۰ اخطارها
- ۱۰ نکات در مورد دیسک ها
- ۱۰ نگهداری
- ۱۱ خارج کردن دستگاه
- ۱۱ مشخصات
- ۱۲ عیب یابی
- ۱۳ نمایش ها/پیغام های خطا

خوشامد! ۴

شروع به کار

- ۴ تنظیم ساعت
- ۴ جدا کردن پانل جلویی
- ۵ وصل کردن پانل جلویی

محل کنترل ها و عملیات های اصلی

- ۶ دستگاه اصلی

رادیو

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

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

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

اطمینان حاصل کنید که عملکرد خاموشی خودکار
(صفحه ۸) را تنظیم می کنید. دستگاه بعد از خاموشی
در زمان تعیین شده بطور کامل و خودکار خاموش می
شود، که از خالی شدن باطری جلوگیری می کند. اگر
شما عملکرد خاموشی خودکار را تنظیم نمی کنید، هر
بار که شما احتراق را خاموش می کنید (OFF) را
فشار داده و نگاه دارید تا وقتی که صفحه نمایش محو
شود.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

این علامت در پایین شاسی قرار دارد.

FAILURE

توصيل السماعة غير صحيح.
← راجع دليل التعليمات الخاص بهذا الموديل للتحقق من التوصيلات.

L. SEEK +/-

وضع البحث المحلي في حالة تشغيل أثناء الموائمة التلقائية.

NO MUSIC

الأسطوانة ليست ملف موسيقى.
← قم بإدخال أسطوانة CD موسيقية.

NO NAME

اسم المقطوعة غير مكتوب في المقطوعة.

OFFSET


قد حدث خلل داخلي.
← تحقق من عملية التوصيل. إذا ظهرت معالجات الخلل على الشاشة، استشر موزع سوني Sony القريب منك.

READ

تقوم الوحدة بقراءة جميع معلومات المقطوعة المسجلة على الأسطوانة.

← انتظر إلى أن تنتهي عملية القراءة ويبدأ العرض تلقائياً. تبعاً لتركيبية الأسطوانة، قد تستغرق عملية القراءة أكثر من دقيقة واحدة.

PUSH EJT

لا يمكن اخراج الأسطوانة.
← اضغط  (اخراج) (ص ٦).

" L L L L " أو " R R R R "

أثناء وضع الترجيع أو التقديم السريع، وصلت إلى بداية أو نهاية الأسطوانة ولا يمكنك التقدم أكثر.

" "

لا يمكن عرض الرمز بواسطة هذا الجهاز.

إذا لم تساعدك هذه الحلول في التغلب على الموقف، استشر موزع سوني Sony القريب منك.
إذا أخذت هذا الجهاز للتصليح بسبب مشكلة تتعلق بعرض أسطوانة CD، يُرجى أن تحمل معك الأسطوانة التي تم استعمالها عند بدء المشكلة.


لا يتم تحريك بنود الشاشة.

• بالنسبة للأسطوانات التي لها رموز كثيرة، قد لا يتم تحريك بنودها.
• تم ضبط "A.SCR.L" إلى "OFF".
← اضبط "A.SCR.L-ON" (صفحة ٨) أو اضبط (SCR.L).

يتم تخطي الصوت.

• عملية التركيب غير صحيحة.
← قم بتركيب الجهاز بزاوية ٤٥ درجة في جزء متين من السيارة.
• الأسطوانة تالفة أو متسخة.

لا يمكن اخراج الأسطوانة.

← اضغط  (اخراج) (ص ٤).

استقبال الراديو

لا يمكن استقبال المحطات.

يتم اعاقه الصوت بالضوضاء.

• قم بتوصيل سلك التحكم بالهوائي الآلي (أزرق) أو سلك تجهيز الكمامية (أحمر) بسلك تجهيز معزز الهوائي بتيار السيارة (فقط عندما تكون السيارة مجهزة بهوائي FM/MW/SW داخلي في الزجاج الخلفي / الجانبي).
• تحقق من توصيل هوائي السيارة.
• عند عدم ارتفاع الهوائي التلقائي للأعلى.
← تحقق من توصيل سلك التحكم بالهوائي الآلي.
• تحقق من التردد.

لا يمكن ضبط الموائمة المسبقة.

• قم بتخزين التردد الصحيح في الذاكرة.
• إشارة البث الإذاعي ضعيفة جداً.

الموائمة التلقائية غير ممكنة.

• تهيئة وضع البحث المحلي غير صحيحة.
← تتوقف الموائمة بصورة متكررة كثيراً:
اضبط "LOCAL-ON" (صفحة ٩).
← لا تتوقف الموائمة عند المحطة:
اضبط "MONO-ON" (صفحة ٩).
• إشارة البث الإذاعي ضعيفة جداً.
← قم بتنفيذ الموائمة اليدوية.

أثناء استقبال بث FM، يومض المؤشر "ST".

• قم بموائمة التردد بصورة دقيقة.
• إشارة البث الإذاعي ضعيفة جداً.
← اضبط "MONO-ON" (صفحة ٩).

برنامج البث الإذاعي الستيريو FM يتم سماعه بصوت غير ستيريو.

الجهاز في وضع استقبال بث غير ستيريو.
← اضبط "MONO-OFF" (صفحة ٩).

احذارات/بيانات عرض الخلل

ERROR

• الأسطوانة متسخة أو تم تحميلها بوضع مقلوب رأسياً.
← قم بتنظيف الأسطوانة أو أدخلها بصورة صحيحة.
• تم ادخال اسطوانة فارغة.
• لا يمكن عرض الأسطوانة بسبب بعض المشاكل.
← قم بإدخال أسطوانة أخرى.

SW1: ۲۹۴۰ - ۷۷۳۵ كيلو هرتز

SW2: ۹۵۰۰ - ۱۸۱۳۵ كيلو هرتز

(باستثناء ۱۰۱۴۰ - ۱۱۵۷۵ كيلو هرتز)

طرف الهوائي: موصل هوائي خارجي

التردد المتوسط: ۱۰,۷ ميغاهرتز / ۴۵۰ كيلو هرتز

الحساسية: ۳۰ مايكرو فولت

تحري الخلل واصلاحه

قائمة الفحص التالية ستساعدك على معالجة المشكلات التي قد تواجهها في استعمال جهازك. قبل مراجعة قائمة الفحص أدناه، تحقق من التوصيلات وراجع خطوات التشغيل.

عام

لا يتم تزويد الوحدة بالطاقة.

تحقق من التوصيل. إذا كان كل شيء على ما يرام، افحص الفيوز.

لا يتم تمديد الهوائي الألي.

الهوائي الألي لا يتضمن صندوق مرحل.

الصوت معدوم.

- مستوى الصوت منخفض جداً.
- عدم ضبط موضع التحكم بالمضائفة "FAD" على وضع المنتصف لنظام السماعتين.

صوت نغمة التنبيه معدوم.

تم الغاء صوت نغمة التنبيه (صفحة ۸).

تم مسح محتويات الذاكرة.

- سلك توصيل الطاقة أو البطارية مفصولين.
- عدم توصيل سلك توصيل الطاقة بصورة صحيحة.

تم مسح المحطات والوقت الصحيح المخزنين.

لقد انعطب الفيوز.

يتم اصدار ضوضاء عند تغيير موضع مفتاح التشغيل.

عدم مطابقة أطراف التوصيل بصورة صحيحة مع موصل طاقة السيارة إلى الكمامية.

تختفي/ لا تظهر المؤشرات في نافذة العرض.

- تم ضبط معتم شدة الاضاءة إلى "DIM-ON" (صفحة ۸).
- تختفي الشاشة إذا ضغطت (OFF) واحتفظت به مضغوطاً.
- اضغط (OFF) مرة أخرى إلى أن تظهر الشاشة.
- أطراف التوصيل متسخة (صفحة ۱۱).

لم يتم تشغيل وظيفة الايقاف التلقائي.

تم تشغيل الوحدة. يتم تشغيل وظيفة الايقاف التلقائي بعد تشغيل الوحدة.

← قم بإيقاف تشغيل الوحدة.

تختفي الشاشة أثناء تشغيل الوحدة.

تم تشغيل وظيفة التعطيل (صفحة ۸).

عرض أسطوانة CD

لا يمكن تحميل الأسطوانة.

- هناك أسطوانة محملة في الوحدة أصلاً.
- تتم محاولة ادخال الأسطوانة بقوة في وضع مقلوب رأسياً أو بطريقة غير صحيحة.

لا يتم عرض الأسطوانة.

- الأسطوانة تالفة أو متسخة.
- أسطوانات CD-R/CD-RW غير مصممة للاستعمال الصوتي (صفحة ۱۰).

قسم المضخم النشط

أطراف الاخراج: أطراف اخراج السماعه (موصلات عازلة)

معاوقة السماعه: ۴ - ۸ أوم

خرج الطاقة القصوى: ۴۵ وات × ۴ (ضمن ۴ أوم)

عام

طرف الاخراج:

طرف التحكم المتناوب بالهوائي الألي

أطراف الادخال:

طرف ادخال الهوائي

مقبس ادخال AUX (مقبس ستيريو صغير)

مفاتيح التحكم بالنغمة:

منخفض: ۱۰± ديسبل في ۱۰۰ هرتز

عالي: ۱۰± ديسبل في ۱۰ كيلوهرتز

ضجيج:

+ ۹ ديسبل ۱۰۰ هرتز

+ ۵ ديسبل في ۱۰ كيلوهرتز

متطلبات الطاقة: تيار مباشر ۱۲ فولت من بطارية السيارة

(تأريض سالب)

الأبعاد: ۱۷۸ × ۵۰ × ۱۷۹ مم تقريباً

أبعاد التركيب: ۱۸۲ × ۵۳ × ۱۶۲ مم تقريباً

الوزن: ۱,۲ كجم تقريباً

الكمامية المرفقة:

أجزاء التركيب وأطراف التوصيل (طقم ۱)

التصميم والموصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.



• ان معوقات اللهب الهالوجينية لا تستعمل في بعض الواح

الاسلاك المطبوعة.

• لا تستعمل معوقات اللهب الهالوجينية في الخزائن.

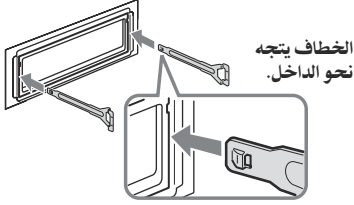
• ورق مستعمل لوسائد التعبئة.

• تم إستعمال حبر من زيت خضار خال من المركبات العضوية

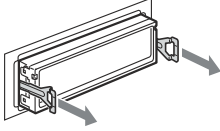
المتطايرة VOC لطباعة صندوق الكرتون.

2 قم بإزالة الوحدة.

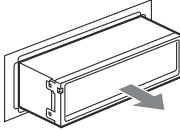
- 1 قم بإدخال كل من مفتاحي التحرير في آن واحد إلى أن تصدر طقة.



- 2 اسحب مفتاح التحرير لفصل الوحدة.

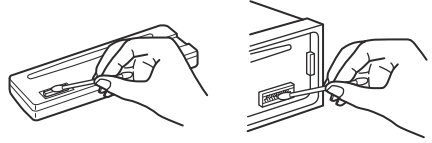


- 3 قم بإخراج الوحدة من جهاز التركيب.



تنظيف أطراف التوصيل

قد لا تعمل الوحدة بصورة صحيحة إذا لم تكن أطرف التوصيل بين الوحدة واللوحه الأمامية نظيفة. لتفادي حدوث هذه الحالة، افصل اللوحه الأمامية (ص ٤) و قم بتنظيف أطرف التوصيل بخرقة رطبة. لا تضغط عليها بقوة. وإلا فقد تُتلف أطرف التوصيل.



الواجهة الخلفية للوحه الامامية

الوحدة الرئيسية

ملاحظات

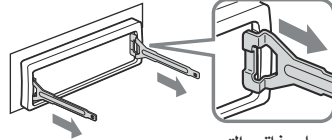
- من أجل تحقيق السلامة، قم بإيقاف التشغيل قبل الشروع في تنظيف أطراف التوصيل، واسحب المفتاح من مفتاح التشغيل.
- لا تعتمد مطلقاً إلى لمس أطراف التوصيل بأصابعك أو أي جهاز معدني مباشرة.

إزالة الوحدة

1 قم بإزالة الحلقة المعدنية الواقية.

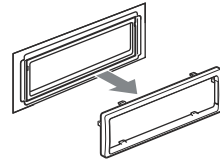
- 1 افصل اللوحه الأمامية (صفحة ٤).

- 2 قم بتعشيق كل من مفتاحي التحرير معاً بواسطة الحلقة المعدنية الواقية.



اجعل مفتاحي التحرير
تتجه كما في الشكل
التوضيحي.

- 3 اسحب مفتاح التحرير لإزالة الحلقة المعدنية الواقية.



المواصفات

قسم مشغل أسطوانة CD

نسبة الإشارة إلى الضوضاء: ٩٥ ديسبل
استجابة التردد: ١٠ - ٢٠٠٠٠ هرتز
التفاوت والخفقان: أدنى من الحدود القابلة للقياس

قسم الموالف

FM

مدى الموالفة: ٥، ٨٧، ٠ - ١٠٨، ٠ ميگاهرتز
طرف الهوائي: موصل هوائي خارجي
التردد المتوسط: ٧، ١٠ ميگاهرتز/ ٤٥٠ كيلوهرتز
الحساسية القابلة للاستعمال: ٩ ديسبل قوة
القابلة للاختيارية: ٧٥ ديسبل في ٤٠٠ كيلوهرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء: ٦٧ ديسبل (ستيريو)،
٦٩ ديسبل (غير ستيريو)
التشوه الموسيقي في ١ كيلوهرتز: ٠، ٥٪ (ستيريو)،
٠، ٣٪ (غير ستيريو)
الفصل: ٣٥ ديسبل في ١ كيلوهرتز
استجابة التردد: ٣٠ - ١٥٠٠٠ هرتز

MW

مدى الموالفة: ٥٣١ - ١٦٠٢ كيلوهرتز
طرف الهوائي: موصل هوائي خارجي
التردد المتوسط: ٧، ١٠ ميگاهرتز/ ٤٥٠ كيلوهرتز
الحساسية: ٣٠ مايكرو فولت

تكملة في الصفحة التالية ←



- قبل العرض، قم بتنظيف الأسطوانات بخرقة تنظيف متوفرة في السوق. امسح كل أسطوانة من المركز متجها للخارج. لا تستعمل المواد الحادة كالبنزين أو الثنر أو مواد التنظيف المتوفرة تجارياً أو البخاخات المقاومة للكهربية الاستاتيكية المخصصة لأسطوانات الأناطولوج.

ملاحظات حول أسطوانات CD-R/CD-RW

- قد لا يتم عرض بعض أسطوانات CD-R/CD-RW (تبعاً لطروف الأسطوانة أو الجهاز المستعمل لتسجيلها).
- لا يمكن عرض أسطوانات CD-R/CD-RW الغير مختتمة.

الأسطوانات الموسيقية المشفرة بتقنيات حماية حقوق الطبع

هذا المنتج مصمم لعرض الأسطوانات التي تتماشى مع مقياس الأسطوانة المدمجة (CD).

في الآونة الأخيرة، أصبحت تُسوّق أنواع مختلفة من الأسطوانات الموسيقية المشفرة بتقنيات حماية حقوق الطبع من قبل بعض شركات التسجيل. يرجى الإلتباه إلى أن من بين تلك الأسطوانات، هناك أسطوانات لا تتماشى مع مقياس الأسطوانة المدمجة CD، وقد لا يمكن عرضها على هذا المنتج.

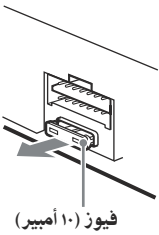
ملاحظة بشأن الأسطوانات الثنائية

الأسطوانة الثنائية هي أسطوانة ذات وجهين تتضمن مواد مسجلة خاصة بأسطوانة الفيديو الرقمي DVD على أحد الوجهين ومواد صوتية رقمية على الوجه الآخر. لكن، نظراً لأن وجه المادة الصوتية لا يتطابق مع مقياس الأسطوانة المدمجة (CD)، فإنه لا يمكن ضمان تشغيله على هذا المنتج.

الصيانة

استبدال الفيوز

عند استبدال الفيوز، تأكد من استعمال أحد الأنواع التي تتطابق معدل الأميرية المسجلة على الفيوز الأصلي. إذا انعطب الفيوز، تحقق من توصيل الطاقة ومن ثم استبدل الفيوز. إذا انعطب الفيوز مرة أخرى بعد استبداله، قد يكون سبب ذلك خلل داخلي. في هذه الحالة، استشر موزع سوني Sony القريب منك.



معلومات اضافية

تنبيهات احتياطية

- إذا تم صف سيارتك تحت أشعة الشمس المباشرة، يجب الانتظار إلى أن تبرد الوحدة قبل الشروع بتشغيلها.
- سيتم تمديد الهوائي الألي تلقائياً عند تشغيل الوحدة.

تكثف الرطوبة

في الأماكن الممطرة أو الشديدة الرطوبة، قد تتكثف الرطوبة بداخل العدسات وفي شاشة العرض الخاصة بالجهاز. إذا حدث ذلك، سوف لن يعمل الجهاز بصورة مناسبة. في مثل هذه الحالة، قم بإخراج الأسطوانة وانتظر لمدة ساعة تقريباً إلى أن تتلاشى الرطوبة.

لمحافظة على صوت عالي الجودة

تأكد من أن لا ينسكب عصير أو أي مشروبات أخرى على الجهاز أو الأسطوانات.

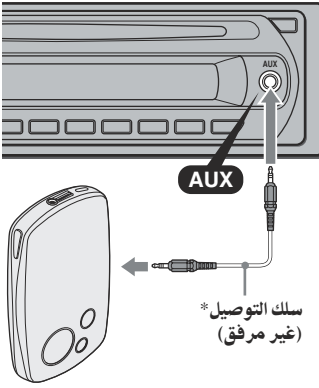
ملاحظات حول الأسطوانات

- للمحافظة على نظافة الأسطوانة، لا تلمس سطحها. امسكها من الحواف.
- احتفظ بالأسطوانات في حافظتها أو في مخزن الأسطوانات عند عدم استعمالها.
- لا تعرض الأسطوانات إلى الحرارة/ درجات الحرارة العالية. لا تترك الأسطوانات في سيارة مصفوفة أو على لوحة المقاميس أو على الصينية الخلفية.
- لا تصلق علامات على الأسطوانات أو تستعملها عندما يكون عليها حبر/ مخلفات مواد لاصقة. قد تتوقف مثل تلك الأسطوانات عن الدوران عند استعمالها، مسببة خلل في وظائف الجهاز، أو قد يتم تلف الأسطوانة.



- لا تستعمل أي أسطوانة ملصق عليها علامات أو مواد لاصقة. قد تحدث العيوب التالية في الوظائف بسبب استعمال مثل تلك الأسطوانات:

- عدم إمكانية إخراج الأسطوانة (بسبب خلع الملصق أو العلامة وانحباسها في ميكانيكية إخراج الأسطوانة).
- عدم إمكانية قراءة البيانات الصوتية بصورة صحيحة (على سبيل المثال، تخطي العرض أو لا يتم العرض) بسبب الانكماش الحراري للملصق أو العلامة مما يتسبب في تشوه الأسطوانة.
- الأسطوانات التي ليس لها أشكال عادية (على سبيل المثال، على شكل قلب أو مربع أو نجمة) لا يمكن عرضها على هذا الجهاز. محاولة القيام بعرض مثل تلك الأسطوانات، قد يتسبب في تلف الجهاز. لا تعتمد إلى استعمال مثل تلك الأسطوانات.
- لا يمكنك عرض أسطوانات مقاس ٨ سم.



* تأكد من استعمال قابس من النوع المستقيم.

ضبط مستوى الصوت

تأكد من ضبط مستوى صوت كل الأجهزة الصوتية الموصولة قبل العرض.

- 1 قم بتخفيض مستوى صوت الوحدة.
- 2 اضغط (SOURCE) ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "AUX".
- 3 ابدأ العرض بالجهاز الصوتي المحمول بمستوى صوت متوسط.
- 4 اضبط مستوى الاستماع العادي الذي يناسبك على الجهاز.
- 5 اضغط الزر المختار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "AUX"، وقم بتدوير قرص التحكم بمستوى الصوت من أجل ضبط مستوى الصوت (-8 ديسبل إلى +18 ديسبل).

A.SCR.L (تحريك تلقائي)

لتحريك البند المعروف تلقائياً عند تغيير المقطوعة.
- "A.SCR.L-ON" (●): للتحريك.
- "A.SCR.L-OFF": لإيقاف التحريك.

LOCAL (وضع البحث المحلي)

- "LOCAL-ON": للموافقة فقط على المحطات التي تكون اشاراتها قوية.
- "LOCAL-OFF" (●): للموافقة بوضع الاستقبال العادي.

MONO* (وضع غير ستيريو)

- "MONO-ON": لسماع محطة ستيريو بصوت غير ستيريو.
- "MONO-OFF" (●): لسماع محطة ستيريو بصوت ستيريو.

LOUD (صخب)

لكي يتيح لك امكانية الاستماع بوضوح في مستويات صوت منخفضة.
- "LOUD-ON": لتعزيم الجهير والحدة.
- "LOUD-OFF" (●): لعدم تعزيم الجهير والحدة.

BTM (صفحة ٧)

* ١ عند إيقاف الجهاز.
* ٢ عند استقبال إشارة FM.

استعمال جهاز اختياري

جهاز صوتي اضافي

بتوصيل جهاز صوتي محمول اضافي إلى مقبس الادخال AUX (مقبس ستيريو صغير) الموجود على الوحدة ومن ثم اختيار المصدر، يمكنك الاستماع إليه من خلال سماعات سيارتك. يمكن ضبط مستوى الصوت لأي من المستويات المختلفة بين الوحدة والجهاز الصوتي المحمول. اتبع الإجراء أدناه:

توصيل الجهاز الصوتي المحمول

- 1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز الصوتي المحمول.
- 2 قم بتخفيض مستوى صوت الوحدة.
- 3 قم بتوصيل الوحدة.

ضبط التوازن والمضائل — BAL/FAD

1 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "BAL" أو "FAD".
يتغير البند كالاتي:

LOW*1 ← HI*1 ← BAL (يسار-يمين) ←
FAD (أمام-خلف) ← AUX*2

*1 عند تشغيل EQ lite (صفحة ٨).

*2 عند تشغيل مصدر AUX (صفحة ٩).

2 قم بتدوير قرص التحكم بمستوى الصوت لضبط البند المختار.

بعد ٣ ثوان، تكتمل عملية التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع العرض/ الاستقبال العادي.

تهيئة منحنى جهاز المعادلة حسب الطلب
— وظيفة EQ lite

المؤشر "CUSTOM" الخاص بوظيفة EQ lite يسمح لك بتنفيذ تهيئاتك الخاصة بجهاز المعادلة.

1 اختر مصدر ما، ثم اضغط (EQ) ضغطاً متكرراً لاختيار "CUSTOM".

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

3 قم بتدوير قرص التحكم بمستوى الصوت لضبط البند المختار.

يمكن ضبط مستوى الصوت بمراحل لكل منها فارق بمقدار ١ ديسبل، من -١٠ ديسبل إلى +١٠ ديسبل.



كرر الخطوتين ٢ و ٣ لضبط منحنى جهاز المعادلة. لاستعادة تهيئة المصنع الخاصة بمنحنى جهاز المعادلة، اضغط زر الاختيار مع الاحتفاظ بضغطه قبل اكتمال التهيئة.

بعد ٣ ثوان، تكتمل عملية التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع العرض/ الاستقبال العادي.

توجيه

الأنواع الأخرى من جهاز المعادلة متوافقة أيضاً.

1 اضغط زر الاختيار مع الاحتفاظ بضغطه.
تظهر شاشة التهيئة.

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

3 قم بتدوير قرص التحكم بمستوى الصوت لاختيار التهيئة (على سبيل المثال، "ON" أو "OFF").

4 اضغط زر الاختيار مع الاحتفاظ بضغطه.
تكتمل عملية التهيئة وتعود الشاشة إلى وضع العرض/ الاستقبال العادي.

ملاحظة

تختلف البنود المعروضة تبعاً للمصدر والتهيئة.

يمكن ضبط البنود التالية (اتبع الصفحة المشار إليها كمرجع لمعرفة التفاصيل):
يشير المؤشر "●" إلى التهيئة المبدئية.

CLOCK-ADJ (ضبط الساعة) (صفحة ٤)

BEEP

لاختيار وضع "BEEP-ON" (●) أو "BEEP-OFF".

AUX-A*1 (كمالية صوتية AUX)

لتغيير شاشة مصدر الكمالية AUX إلى وضع "AUX-A-ON" (●) أو "AUX-A-OFF" (صفحة ٩).

A.OFF (توقف تلقائي)

للتوقف تلقائياً بعد انتهاء المدة المرغوبة عند إيقاف الوحدة: "A.OFF-NO" (●) أو "A.OFF-30S" (ثانية)
أو "A.OFF-30M" (دقيقة) أو "A.OFF-60M" (دقيقة).

B.OUT (تعطيل)

لإيقاف الاضاءة تلقائياً لأي مصدر كان (على سبيل المثال، أثناء عرض أسطوانة CD/ استقبال الراديو، الخ).

— "B.OUT-ON": لإيقاف الاضاءة اذا لم يتم تنفيذ أي عملية لمدة ٥ ثوان.

— "B.OUT-OFF" (●): لإلغاء وظيفة التعطيل.

لتشغيل الاضاءة الخلفية، اضغط أي زر.

DEMO* (عرض إيضاحي)

لتهيئة الوضع "DEMO-ON" (●) أو "DEMO-OFF".

DIM (معمت شدة الاضاءة)

لتغيير سطوع الشاشة.

— "DIM-ON": لتشغيل معتم شدة اضاءة الشاشة.

— "DIM-OFF" (●): لإيقاف تشغيل معتم شدة الاضاءة.

M.DSPL (شاشة دليلية)

— "M.DSPL-ON" (●): لعرض أنماط الحركة.

— "M.DSPL-OFF": لإيقاف تشغيل الشاشة الدليلية.

تنبيه

عند موالفة المحطات أثناء القيادة، استعمل وظيفة (BTM) ذاكرة أفضل موالفة لتفادي الحوادث.

تخزين تلقائي — BTM

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

لتغيير الموجة، اضغط (MODE) ضغطاً متكرراً. يمكنك اختيار FM1 أو FM2 أو FM3 أو MW أو SW1 أو SW2.

2 اضغط (BTM) مع الاحتفاظ بضغطه إلى أن يومض "BTM".

يقوم الجهاز بتخزين المحطات وفقاً لترتيب التردد على أزرار الأرقام. تصدر نغمة التنبيه عندما يتم تخزين التهيئة.

التخزين بواسطة قائمة التهيئة

1 بعد الخطوة ١ اعلاه، اضغط زر الاختيار واحتفظ بضغطه.

تظهر شاشة التهيئة.

2 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "BTM".

3 اضغط + (SEEK).

التخزين يدوياً

1 أثناء استقبال المحطة التي ترغب في تخزينها، اضغط زر رقم مع الاحتفاظ بضغطه (من ① إلى ⑥).

يظهر مؤشر زر الرقم في الشاشة.

ملاحظة

إذا حاولت تخزين محطة أخرى على نفس زر الرقم، سيتم استبدال المحطة المخزونة مسبقاً.

استقبال المحطة المخزونة مسبقاً

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

الموالفة تلقائياً

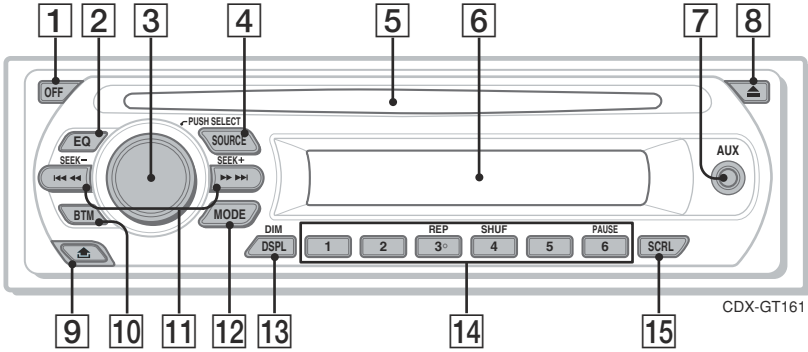
1 اختر الموجة، ثم اضغط +/- (SEEK) للبحث عن المحطة.

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

توجيه

إذا كنت تعرف تردد المحطة التي ترغب في الاستماع إليها، اضغط +/- (SEEK) مع الاحتفاظ بضغطه للوصول إلى التردد التقريبي، ثم اضغط +/- (SEEK) ضغطاً متكرراً لضبط التردد المرغوب ضبطاً دقيقاً (موالفة يدوية).

الوحدة الرئيسية



الراديو:

لمواصفة المحطات تلقائياً (اضغط)؛ إيجاد محطة يدوياً (اضغط واحتفظ بالضغط).

12 الزر MODE ∇

لاختيار موجة الراديو (FM/MW/SW).

13 الزر DSPL (الشاشة) / DIM (معتمة شدة الاضاءة)

لتغيير بنود الشاشة (اضغط)؛ تغيير سطوع الشاشة (اضغط واحتفظ بالضغط).

14 أزرار الأرقام

:CD

REP : (3)

للاستماع الى المقطوعة الحالية بصورة متكررة.

SHUF : (4)

للاستماع الى المقطوعات بترتيب عشوائي.

PAUSE : (6)

لايقاف العرض توقفاً مؤقتاً. للإلغاء، اضغط مرة أخرى.

الراديو:

لاستقبال المحطات المخزنة (اضغط). تخزين المحطات (اضغط واحتفظ بالضغط).

15 الزر SCRL (تحريك)

لتحريك بنود الشاشة.

راجع الصفحات المدرجة لمعرفة التفاصيل.

1 الزر OFF

لايقاف التيار؛ إيقاف المصدر.

2 الزر EQ (المعادل) 8

لاختيار نوع المعادل XPLOD أو NATURAL أو HARD أو UPBEAT أو VOCAL أو CUSTOM (أو OFF).

3 قرص التحكم بمستوى الصوت/زر الاختيار 8

لضبط مستوى الصوت (تدوير)؛ اختيار بنود التهيئة (اضغط مع التدوير).

4 الزر SOURCE

لتشغيل التيار؛ تغيير المصدر (راديو/AUX).

5 فتحة ادخال الأسطوانة

لادخال الأسطوانة (الشعار للأعلى). يبدأ العرض تلقائياً.

6 نافذة العرض

7 مقبس الإدخال AUX 9

لتوصيل جهاز صوتي محمول.

8 الزر ▲ (إخراج)

لاخراج الأسطوانة.

9 الزر ⏏ (تحرير اللوحة الأمامية) 4

10 الزر BTM ∇

لبداء تشغيل وظيفة BTM (اضغط واحتفظ بالضغط).

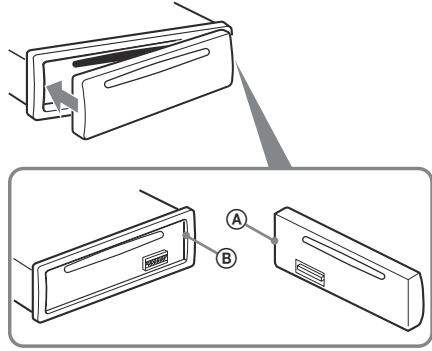
11 الأزرار SEEK -/+

أسطوانة CD:

لتخطي المقطوعات (اضغط)؛ لتخطي المقطوعات بشكل متواصل (اضغط، ثم اضغط مرة أخرى خلال ثانية واحدة تقريبا واحتفظ بالضغط)؛ تراجع / تقديم سريع للمقطوعة (اضغط واحتفظ بالضغط).

توصيل اللوحة الأمامية

قم بتعشيق الجزء (A) الموجود في اللوحة الأمامية بالجزء (B) الموجود في الوحدة، كما مبين في الشكل التوضيحي، وادفع الجانب الأيسر الى الموضع الى ان تسمع طقة.



ملاحظة

لا تضع أي شيء على السطح الداخلي للوحة الأمامية.

تهيئة الساعة

تستعمل الساعة مؤشر القراءة الرقمية بنظام ١٢ ساعة.

1 اضغط زر الاختيار واحتفظ بضغطه.
تظهر شاشة التهيئة.

2 اضغط زر الاختيار ضغطاً متكرراً إلى أن يظهر "CLOCK-ADJ".

3 اضغط (SEEK).
يوميض مؤشر الساعة.

4 قم بتدوير قرص التحكم بمستوى الصوت لضبط قيمة الساعة والدقيقة.

لتحريك المؤشر الرقمي، اضغط +/- (SEEK).

5 اضغط زر الاختيار.

تتكمّل عملية التهيئة وتبدأ الساعة بالعمل.

لعرض الساعة، اضغط (DSPL). اضغط (DSPL) مرة أخرى للرجوع إلى الشاشة السابقة.

فصل اللوحة الأمامية

يمكنك فصل اللوحة الأمامية الخاصة بهذا الجهاز لتفادي التعرض للسرقة.

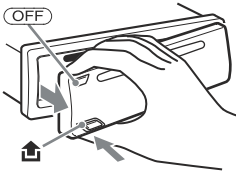
جهاز التنبيه

إذا قمت بإدارة مفتاح التشغيل إلى وضع الإيقاف OFF بدون فصل اللوحة الأمامية، سيقوم جهاز التنبيه بإصدار صوت لبضع ثوان.
سيصدر جهاز التنبيه صوتاً فقط إذا تم استعمال مضخم الصوت الداخلي.

1 اضغط (OFF).

يتم إيقاف الجهاز.

2 اضغط ، واسحب للخارج باتجاهك.



ملاحظات

- لا تعرض اللوحة الأمامية ونافاذة العرض لضغط زائد أو تجعل أشياء تسقط عليهما.
- لا تعرض اللوحة الأمامية إلى حرارة / درجة حرارة عالية أو رطوبة عالية. تجنب تركها في سيارة مصفوفة أو على لوحة المقاييس الأمامية/الصينية الخلفية.

نشكرك على شرائك مشغل الأسطوانات المدمج هذا من إنتاج سوني Sony. يمكنك الاستمتاع بمشغلك بواسطة الوظائف التالية.

• عرض أسطوانات CD

يمكنك عرض أسطوانة CD-DA (كذلك التي تحتوي على *CD TEXT) وأسطوانة CD-R/CD-RW الصوتية.



• استقبال البث الإذاعي

- يمكنك تخزين ما يصل إلى ٦ محطات لكل موجة (FM1 و FM2 و FM3 و MW و SW1 و SW2).

- وظيفة **BTM** (ذاكرة أفضل موالفة): يختار الجهاز محطات الإشارة القوية ويخزنها.

• ضبط الصوت

- **EQ lite**: يمكنك اختيار أي منحنى من المنحنيات الستة المضبوطة مسبقاً والخاصة بجهاز المعادلة.

• توصيل جهاز إضافي

مقبس الإدخال AUX الموجود في اللوحة الأمامية يتيح لك إمكانية توصيل جهاز صوتي محمول.

* أسطوانة **CD-TEXT** هي عبارة عن أسطوانة **CD-DA** التي تتضمن معلومات تتعلق بالأسطوانة واسم الفنان واسم المقطوعة.

الوظائف الأخرى

- ٨ تغيير تهيئة الصوت
- ٨ ضبط التوازن والمضائل — BAL/FAD
- ٨ تهيئة منحني جهاز المعادلة حسب الطلب
— وظيفة EQ lite
- ٨ ضبط بنود التهيئة — SET
- ٩ استعمال جهاز اختياري
- ٩ جهاز صوتي اضافي

معلومات اضافية

- ١٠ تنبيهات احتياطية
- ١٠ ملاحظات حول الأسطوانات
- ١٠ الصيانة
- ١١ إزالة الوحدة
- ١١ المواصفات
- ١٢ تحري الخلل واصلاحه
- ١٣ اخطارات/ بيانات عرض الخلل

مرحباً! ٤

البداء

- ٤ تهيئة الساعة
- ٤ فصل اللوحة الأمامية
- ٥ توصيل اللوحة الأمامية

مواضع مفاتيح التحكم وعمليات التشغيل الأساسية

٦ الوحدة الرئيسية

الراديو

- ٧ تخزين واستلام المحطات
- ٧ تخزين تلقائي — BTM
- ٧ التخزين يدويا
- ٧ استقبال المحطة المخزونة مسبقاً
- ٧ الموافقة تلقائياً

لتنفيذ عمليات التركيب والتوصيلات، راجع دليل التركيب/ التوصيلات المرفق.

تحذير اذا كان مفتاح تشغيل المحرك الخاص بسيارتك مضبوطاً على الموضع ACC. تأكد من ضبط وظيفة الإيقاف التلقائي (صفحة ٨). سيتم إيقاف الوحدة بصورة كاملة تلقائياً بالتوقيت المضبوط بعد أن تتوقف الوحدة، وذلك لتفادي استهلاك البطارية. إذا لم يتم ضبط وظيفة الإيقاف التلقائي، اضغط (OFF) مع الاحتفاظ بضغطه إلى أن تختفي الشاشة كلما قمت بإيقاف تشغيل المحرك.

CLASS 1
LASER PRODUCT

توجد هذه العلامة في الجهة السفلية من الهيكل.

FM/MW/SW Compact Disc Player

AR

تعليمات التشغيل

PR

دستور العمل های عملیاتی

إلغاء شاشة العرض الإيضاحي (DEMO)، راجع صفحة ٨.
برای لغو نمونه نمایشی (DEMO)، صفحه ٨ را ملاحظه نمایید.

CDX-GT161