

# FM/AM Compact Disc Player

Operating Instructions \_\_\_\_\_ **US**Mode d'emploi \_\_\_\_\_ **FR**

## Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom of the unit.

Record the serial number in the space provided below.

Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. CDX-GT430U Serial No. \_\_\_\_\_

To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 4.

Pour annuler l'affichage de démonstration (DEMO), reportez-vous à la page 4.

## CDX-GT430U



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

## Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

## CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

## For the state of california, USA only

Perchlorate Material – special handling may apply, See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)  
Perchlorate Material: Lithium battery contains perchlorate

ZAPPIN is a trademark of Sony Corporation.



Microsoft, 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.

Content providers are using the digital rights management technology for Windows Media contained in this device ("WM-DRM") to protect the integrity of their content ("Secure Content") so that their intellectual property, including copyright, in such content is not misappropriated. This device uses WM-DRM software to play Secure Content ("WM-DRM Software"). If the security of the WM-DRM Software in this device has been compromised, owners of Secure Content ("Secure Content Owners") may request that Microsoft revoke the WM-DRM Software's right to acquire new licenses to copy, display and/or play Secure Content. Revocation does not alter the WM-DRM Software's ability to play unprotected content. A list of revoked WM-DRM Software is sent to your device whenever you download a license for Secure Content from the Internet or from a PC. Microsoft may, in conjunction with such license, also download revocation lists onto your device on behalf of Secure Content Owners.

## Warning if your car's ignition has no ACC position

Be sure to set the Auto Off function (page 12). 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 . . . . .	4
Resetting the unit . . . . .	4
Canceling the DEMO mode . . . . .	4
Preparing the card remote commander . . . . .	4
Setting the clock . . . . .	4
Detaching the front panel . . . . .	5
Attaching the front panel . . . . .	5

## Location of controls and basic operations

Main unit . . . . .	6
Card remote commander RM-X151 . . . . .	6
Searching for a track . . . . .	8
Searching a track by name	
— Quick-BrowZer . . . . .	8
Searching a track by listening to track passages	
— ZAPPIN™ . . . . .	8

## Radio

Storing and receiving stations . . . . .	9
Storing automatically — BTM . . . . .	9
Storing manually . . . . .	9
Receiving the stored stations . . . . .	9
Tuning automatically . . . . .	9

## CD

Display items . . . . .	10
Repeat and shuffle play . . . . .	10

## USB devices

Playing back a USB device . . . . .	11
Display items . . . . .	11
Repeat and shuffle play . . . . .	11

## Other functions

Changing the sound settings . . . . .	12
Adjusting the sound characteristics . . . . .	12
Customizing the equalizer curve	
— EQ3 . . . . .	12
Adjusting setup items — SET . . . . .	12
Using optional equipment . . . . .	13
Auxiliary audio equipment . . . . .	13

## Additional Information

Precautions . . . . .	14
Notes on discs . . . . .	14
Playback order of MP3/WMA/ AAC files . . . . .	14
Maintenance . . . . .	14
Removing the unit . . . . .	15
Specifications . . . . .	16
Troubleshooting . . . . .	16
Error displays/Messages . . . . .	18

## Support site

If you have any questions or for the latest support information on this product, please visit the web site below:

<http://esupport.sony.com>  
<http://www.xplodsony.com/>

Provides information on:

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

## Getting Started

### Playable discs on this unit

This unit can play CD-DA (also containing CD TEXT) and CD-R/CD-RW (MP3/WMA/AAC files (page 14)).

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

### Resetting the unit

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

Detach the front panel (page 5) and press the RESET button (page 6) with a pointed object, such as a ball-point pen.

#### Note

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

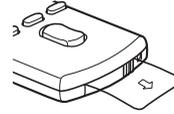
### Canceling the DEMO mode

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, see page 14.

### 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

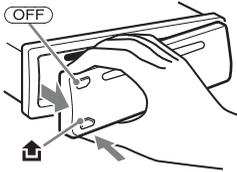
If you turn the ignition switch to the OFF position without detaching the front panel, the caution alarm will sound for a few seconds.

The alarm will only sound if the built-in amplifier is used.

#### 1 Press **OFF**.

The unit is turned off.

#### 2 Press , then pull it off towards you.

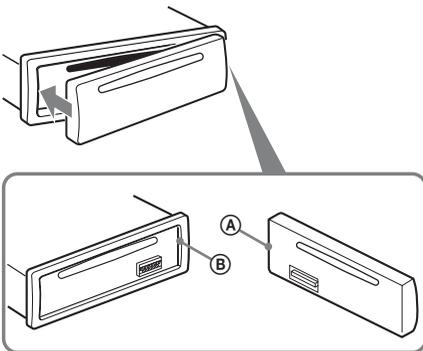


### Notes

- Do not drop or put excessive pressure on the front panel and display window.
- Do not subject the front panel to heat/high temperature or moisture. Avoid leaving it in a parked car or on a dashboard/rear tray.
- Do not detach the front panel during playback of the USB device, otherwise USB data may be damaged.

## Attaching the front panel

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

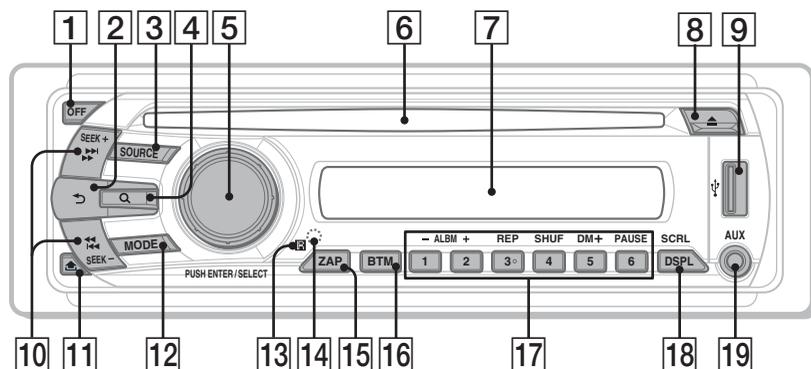


### Note

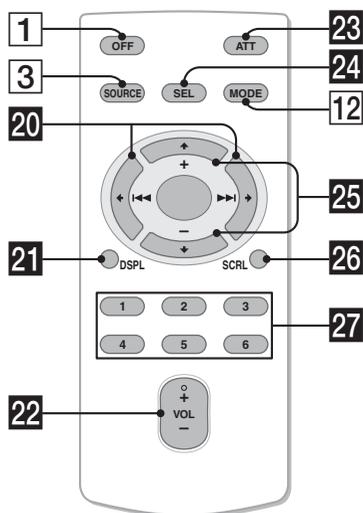
Do not put anything on the inner surface of the front panel.

# Location of controls and basic operations

## Main unit



## Card remote commander RM-X151



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

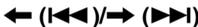
For USB device operation, see “USB devices” on page 10.

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 ↶ (BACK) button** page 8  
To return to the previous display.
- 3 SOURCE button**  
To power on; change the source (Radio/CD/USB/AUX).
- 4 Q (BROWSE) button** page 8  
To enter the Quick-BrowZer mode.
- 5 Control dial/select button**  
To adjust volume (rotate); select setup items (press and rotate).
- 6 Disc slot**  
Insert the disc (label side up), playback starts.
- 7 Display window**
- 8 ▲ (eject) button**  
To eject the disc.
- 9 USB terminal** page 10  
To connect to the USB device.

- 10 SEEK +/- buttons**  
**CD/USB:**  
 To skip tracks (press); skip tracks continuously (press, then press again within about 1 second and hold); reverse/fast-forward a track (press and hold).  
**Radio:**  
 To tune in stations automatically (press); find a station manually (press and hold).
- 11  (front panel release) button** page 5
- 12 MODE button** page 9  
 To select the radio band (FM/AM).
- 13 Receptor for the card remote commander**
- 14 RESET button** (located behind the front panel) page 4
- 15 ZAP button** page 9  
 To enter ZAPPIN™ mode.
- 16 BTM button** page 9  
 To start the BTM function (press and hold).
- 17 Number buttons**  
**CD/USB:**  
 ①/②: **ALBM -/+** (during MP3/WMA/AAC playback)  
 To skip albums (press); skip albums continuously (press and hold).  
 ③: **REP** page 10, 11  
 ④: **SHUF** page 10, 11  
 ⑤: **DM+**  
 Improves digitally compressed sound, such as MP3.  
 To activate the DM+ function, set "ON." To cancel, set "OFF."  
 ⑥: **PAUSE**  
 To pause playback. To cancel, press again.
- Radio:**  
 To receive stored stations (press); store stations (press and hold).
- 18 DSPL (display)/SCRL (scroll) button** page 10, 11  
 To change display items (press); scroll the display item (press and hold).
- 19 AUX input jack** page 13  
 To connect a portable audio device.

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

- 20  buttons**  
 To control radio/CD/USB, the same as **SEEK -/+** on the unit. Setup, sound setting, etc., can be operated by .
- 21 DSPL (display) button** page 10, 11  
 To change display items.
- 22 VOL (volume) +/- button**  
 To adjust volume.
- 23 ATT (attenuate) button**  
 To attenuate the sound. To cancel, press again.
- 24 SEL (select) button**  
 The same as the select button on the unit.
- 25  buttons**  
 To control CD/USB, the same as ①/② (ALBM -/+) on the unit. Setup, sound setting, etc., can be operated by .
- 26 SCRL (scroll) button**  
 To scroll the display item.
- 27 Number buttons**  
 To receive stored stations (press); store stations (press and hold).

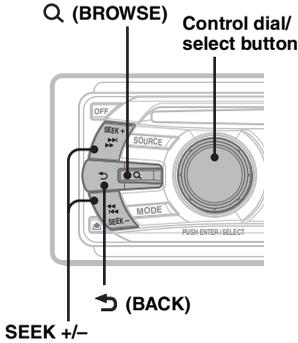
**Note**

*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.*

## Searching for a track

### Searching a track by name — Quick-BrowZer

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



- 1 Press **Q (BROWSE)**.  
The unit enters the Quick-BrowZer mode, and the list of search categories appears.
- 2 Rotate the control dial to select the desired search category, then press it to confirm.
- 3 Repeat step 2 until the desired track is selected.  
Playback starts.

**To return to the previous display**  
Press **(BACK)**.

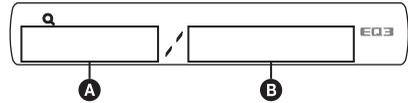
**To exit the Quick-BrowZer mode**  
Press **Q (BROWSE)**.

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

### Searching by skip items — Jump mode

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

- 1 Press **(SEEK)** + in Quick-BrowZer mode.  
The following display appears.



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

Then the item name will appear.

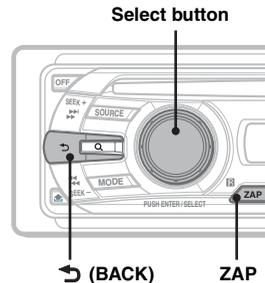
- 2 Rotate the control dial to select the desired item, or one near the desired item.  
It skips in steps of 10% of the total item number.
- 3 Press the control dial.  
The display returns to the Quick-BrowZer mode and the selected item appears.
- 4 Rotate the control dial to select the desired item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

### To cancel Jump mode

Press **(BACK)** or **(SEEK) -**.

### Searching a track by listening to track passages — ZAPPIN™

While playing back short track passages in a CD or USB device in sequence, you can search for a track you want to listen to. ZAPPIN mode is suitable for searching for a track in shuffle or shuffle repeat mode.

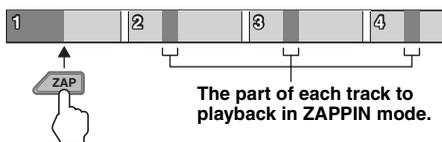


## 1 Press **ZAP** during playback.

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

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

### Track



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

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

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

### Tips

- You can select the playback time from about 6 seconds/9 seconds/30 seconds (page 13). You cannot select the passage of the track to playback.
- Press **SEEK** +/- or **1/2** (ALBM +/-) in ZAPPIN mode to skip a track or album.
- Pressing **BACK** also confirms a track to playback.

## Radio

### Storing and receiving stations

#### Caution

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

#### Storing automatically — BTM

### 1 Press **SOURCE** repeatedly until “TUNER” appears.

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

### 2 Press and hold **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

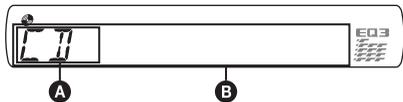
### 1 Select the band, then press **SEEK** +/- to search for the station.

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).

## Display items



- A** Source  
**B** Track name\*<sup>1</sup>, Disc/artist name\*<sup>1</sup>, Artist name\*<sup>1</sup>, Album number\*<sup>2</sup>, Album name\*<sup>1</sup>, Track number/Elapsed playing time, Clock

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

\*<sup>2</sup> 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.

## Repeat and shuffle play

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

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

\* When an MP3/WMA/AAC is played.

To return to normal play mode, select “**(3)** OFF” or “**(4)** SHUF OFF.”

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

### Support site

<http://esupport.sony.com>  
<http://www.xplodsony.com/>

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

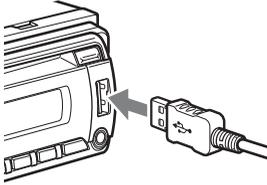
### Note

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

## Playing back a USB device

### 1 Connect the USB device to the USB terminal.

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



Playback starts.

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

Press **(OFF)** to stop playback.

### Removing the USB device

1 Stop the USB device playback.

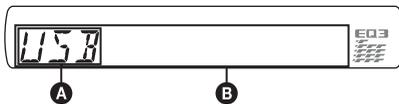
2 Remove the USB device.

If you remove your USB device during playback, data in the USB device may be damaged.

#### Notes

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

## Display items



**A** Source

**B** Track name, Artist name, Album number\*, Album name, Track number/Elapsed playing time, Clock

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

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

#### Notes

- Displayed items will differ, depending on the USB device, recorded format and settings. For details, visit the support site.
- The maximum number of displayable data is as follows.
  - folders (albums): 128

- files (tracks) per folder: 500
- Do not leave a USB device in a parked car, as malfunction may result.
- It may take time for playback to begin, depending on the amount of recorded data.
- DRM (Digital Rights Management) files may not be played.
- During playback or fast-forward/reverse of a VBR (Variable Bit Rate) MP3/WMA/AAC file, elapsed playing time may not display accurately.
- Playback of the following MP3/WMA/AAC files is not supported.
  - lossless compression
  - copyright-protected

## Repeat and shuffle play

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

Select	To play
<b>(3)</b> TRACK	track repeatedly.
<b>(3)</b> ALBUM	album repeatedly.
<b>SHUF ALBUM</b>	album in random order.
<b>SHUF DEVICE</b>	device in random order.

After 3 seconds, the setting is complete.

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

## Other functions

### Changing the sound settings

#### Adjusting the sound characteristics

- 1 Press the select button repeatedly until the desired item appears.
- 2 Rotate the control dial to adjust the selected item.
- 3 Press  $\rightarrow$  (BACK).  
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 12)

#### 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 (Subwoofer volume)\*2

Adjusts the subwoofer volume.  
("ATT" is the lowest setting.)

#### AUX (AUX level)\*3

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

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

\*1 When EQ3 is activated.

\*2 When the audio output is set to "SUB-OUT" (page 12).

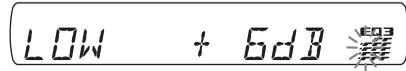
\*3 When AUX source is activated.

#### Customizing the equalizer curve — EQ3

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

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

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



Repeat steps 3 and 4 to adjust the equalizer curve.

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

#### 5 Press $\rightarrow$ (BACK).

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 4)

#### BEEP

Activates the beep sound: "ON," "OFF."

#### AUX-A\*1 (AUX Audio)

Activates the AUX source display: "ON," "OFF" (page 13).

#### 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).

#### DEMO (Demonstration)

Activates the demonstration: "ON," "OFF."

#### DIM (Dimmer)

Changes the display brightness: "ON," "OFF."

---

### M.DSPL (Motion Display)

Selects the Motion Display mode.

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

– “OFF”: to deactivate the Motion Display.

---

### A.SCRL (Auto Scroll)

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

---

### LOCAL (Local Seek Mode)

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

– “OFF”: to tune normal reception.

---

### MONO\*<sup>2</sup> (Monaural Mode)

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

---

### Z.TIME (Zappin Time)

Selects the playback time for the ZAPPIN function.

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

---

### LPF\*<sup>3</sup> (Low Pass Filter)

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

---

### LPF NORM/REV\*<sup>3</sup> (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 9)

---

\*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

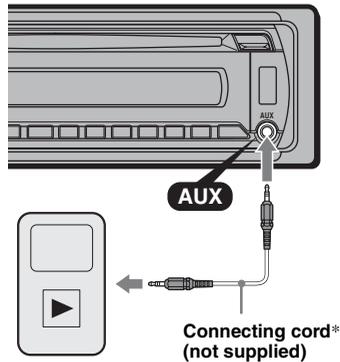
### Auxiliary audio equipment

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 12).

## 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 benzene, 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.

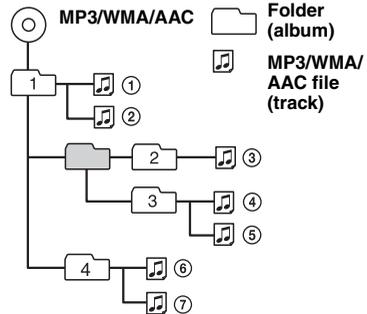


### Notes on CD-R/CD-RW discs

- 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/AAC files

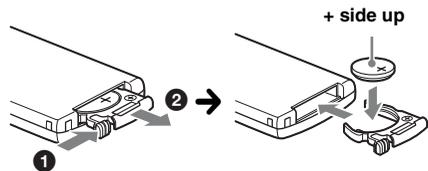


### Maintenance

#### Replacing the lithium battery of the card remote commander

Under normal conditions, the battery will last approximately 1 year. (The service life may be shorter, depending on the conditions of use.)

When the battery becomes weak, the range of the card remote commander becomes shorter. Replace the battery with a new CR2025 lithium battery. Use of any other battery may present a risk of fire or explosion.



#### Notes on the lithium battery

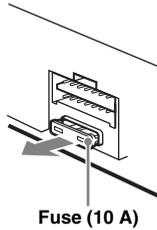
- Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
- Wipe the battery with a dry cloth to assure a good contact.
- Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers,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

#### WARNING

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

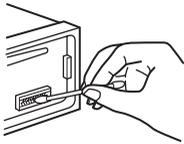
## Fuse replacement

When replacing the fuse, be sure to use one matching the amperage rating stated on the original fuse. If the fuse blows, check the power connection and replace the fuse. If the fuse blows again after replacement, there may be an internal malfunction. In such a case, consult your nearest Sony dealer.

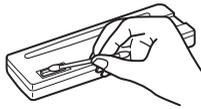


## Cleaning the connectors

The unit may not function properly if the connectors between the unit and the front panel are not clean. In order to prevent this, detach the front panel (page 5) and clean the connectors with a cotton swab. Do not apply too much force. Otherwise, the connectors may be damaged.



Main unit



Back of the front panel

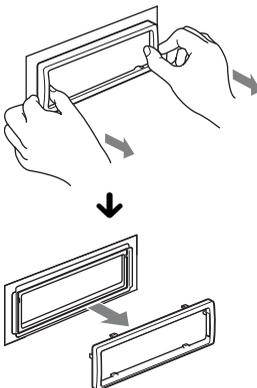
### Notes

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

## Removing the unit

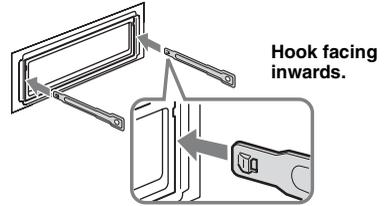
### 1 Remove the protection collar.

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

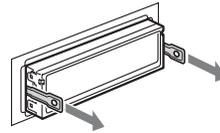


### 2 Remove the unit.

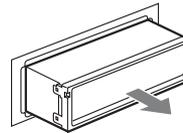
- 1 Insert both release keys simultaneously until they click.



- 2 Pull the release keys to unseat the unit.



- 3 Slide the unit out of the mounting.



# Specifications

## AUDIO POWER SPECIFICATIONS



CEA2006 Standard  
Power Output: 17 Watts RMS  $\times$  4 at  
4 Ohms < 1% THD+N  
SN Ratio: 82 dBA  
(reference: 1 Watt into 4 Ohms)

### 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 – 107.9 MHz  
**Antenna (aerial) terminal:**  
External antenna (aerial) connector  
**Intermediate frequency:** 150 kHz  
**Usable sensitivity:** 10 dBf  
**Selectivity:** 75 dB at 400 kHz  
**Signal-to-noise ratio:** 70 dB (mono)  
**Separation:** 40 dB at 1 kHz  
**Frequency response:** 20 – 15,000 Hz

#### AM

**Tuning range:** 530 – 1,710 kHz  
**Antenna (aerial) terminal:**  
External antenna (aerial) connector  
**Intermediate frequency:** 25 kHz  
**Sensitivity:** 26  $\mu$ V

### USB Player section

**Interface:** USB (Full-speed)  
**Maximum current:** 500 mA

### 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:

Antenna (aerial) input terminal  
AUX input jack (stereo mini jack)  
USB signal input terminal

#### Tone controls:

Low:  $\pm$ 10 dB at 60 Hz (XPLOD)  
Mid:  $\pm$ 10 dB at 1 kHz (XPLOD)  
High:  $\pm$ 10 dB at 10 kHz (XPLOD)

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

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

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

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

### Supplied accessories:

Card remote commander: RM-X151  
Parts for installation and connections (1 set)

Your dealer may not handle some of the above listed accessories. Please ask the dealer for detailed information.

*Design and specifications are subject to change without notice.*



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

## Troubleshooting

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

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

### Support site

<http://esupport.sony.com>  
<http://www.xplodsony.com/>

### General

#### No power is being supplied to the unit.

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

#### The power antenna (aerial) does not extend.

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

#### No sound.

- The ATT function is activated.
- The position of the fader control “FAD” is not set for a 2-speaker system.

#### No beep sound.

- The beep sound is canceled (page 12).
- 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 12).

---

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

- The dimmer is set "DIM-ON" (page 12).
- 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 15).

---

**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.

---

**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 14).

---

**MP3/WMA/AAC files cannot be played back.**

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

---

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

The following discs take a longer time to start playback.

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

---

**The display items do not scroll.**

- For discs with very many characters, those may not scroll.
- "A.SCRL" is set to "OFF."  
→ Set "A.SCRL-ON" (page 13).  
→ 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 4).

---

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

The connection is not correct.

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

---

**Preset tuning is not possible.**

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

---

**Automatic tuning is not possible.**

- Setting of the local seek mode is not correct.  
→ Tuning stops too frequently:  
Set "LOCAL-ON" (page 13).  
→ Tuning does not stop at a station:  
Set "LOCAL-OFF" (page 13).
- 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 13).

---

**An FM program broadcast in stereo is heard in monaural.**

The unit is in monaural reception mode.

→ Set "MONO-OFF" (page 13).

---

**USB playback****You cannot play back items via a USB hub.**

This unit cannot recognize USB devices via a USB hub.

---

**Cannot play back items.**

A USB device does not work.

→ Reconnect it.

---

**The USB device takes longer to play back.**

The USB device contains files with a complicated tree structure.

---

**A beep sounds.**

During playback, the USB device has been disconnected.

→ Before disconnecting a USB device, make sure to stop playback first for data protection.

---

**The sound is intermittent.**

The sound may be intermittent at a high-bit-rate of more than 320 kbps.

---

## Error displays/Messages

---

### CHECKING

The unit is confirming the connection of a USB device.  
→ Wait until confirming the connection is finished.

---

### ERROR

- The disc is dirty or inserted upside down.  
→ Clean or insert the disc correctly.
  - A blank disc has been inserted.
  - The disc cannot play due to a problem.  
→ Insert another disc.
  - USB device was not automatically recognized.  
→ Reconnect it again.
  - Press ▲ to remove the disc.
- 

### FAILURE

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

---

### HUB NO SUPRT

USB hub is not supported on this unit.

---

### L. SEEK +/-

The local seek mode is on during automatic tuning.

---

### NO DEV (No Device)

(SOURCE) is selected without a USB device connected. A USB device or a USB cable has been disconnected during playback.  
→ Be sure to connect a USB device and USB cable.

---

### NO MUSIC

The disc or USB device does not contain a music file.  
→ Insert a music CD in this unit.  
→ Connect a USB device with a music file in it.

---

### NO NAME

A disc/album/artist/track name is not written in the track.

---

### OFFSET

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

---

### OVERLOAD

USB device is overloaded.  
→ Disconnect the USB device, then change the source by pressing (SOURCE).  
→ Indicates that the USB device is out of order, or an unsupported device is connected.

---

### READ

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

---

### RESET

The CD unit or USB device cannot be operated due to a problem.  
→ Press the RESET button (page 4).

---

### USB NO SUPRT (USB Not Support)

The connected USB device is not supported.  
→ For details on the compatibility of your USB device, visit the support site.

---

---

“LLLLL” or “rrrrr”

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

---

“\_”

The character cannot be displayed with the unit.

---

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



En ce qui concerne l'installation et les connexions, consulter le manuel d'installation/raccordement fourni.

## ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux.

ZAPPIN est une marque de commerce de Sony Corporation.



Microsoft, Windows Media et le logo Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de

Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Licence de la technologie de codage audio MPEG Layer-3 et des brevets obtenue de Fraunhofer IIS et Thomson.

Ce produit est protégé par des droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. Toute utilisation ou diffusion de la technologie décrite sortant du cadre de l'utilisation de ce produit est interdite sans licence accordée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Les fournisseurs de ce contenu utilisent la technologie de gestion des droits numériques pour Windows Media contenue dans cet appareil (« WM-DRM ») pour protéger l'intégrité de leur contenu (« Contenu sécurisé ») pour que la propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur, de ce contenu, ne soit pas détournée. Cet appareil utilise le logiciel WM-DRM pour lire le contenu sécurisé (« Logiciel WM-DRM »). Si la sécurité du logiciel WM-DRM de cet appareil a été compromise, les propriétaires du contenu sécurisé (« Propriétaires du contenu sécurisé ») peuvent exiger de Microsoft qu'il refuse le droit à WM-DRM Software d'acquérir de nouvelles licences pour copier, afficher et/ou lire le contenu sécurisé. La révocation ne modifie pas l'autorisation de WM-DRM Software de lire le contenu non protégé. Une liste des WM-DRM Software révoqués est envoyée sur votre appareil lorsque vous téléchargez une licence relative au contenu sécurisé à partir d'Internet ou d'un PC. Microsoft peut également, conjointement à cette licence, télécharger les listes de révocation sur votre appareil pour le compte des propriétaires du contenu sécurisé.

## Avertissement si le contact de votre véhicule ne comporte pas de position ACC

Veillez à régler la fonction arrêt automatique (page 13).

L'appareil s'éteint complètement et automatiquement après le délai choisi une fois l'appareil mis hors tension afin d'éviter que la batterie ne se décharge.

Si vous ne réglez pas la fonction arrêt automatique, appuyez sur la touche **OFF** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'affichage disparaisse chaque fois que vous coupez le contact.

# Table des matières

## Préparation

Disques pouvant être lus sur cet appareil . . . . .	4
Réinitialisation de l'appareil . . . . .	4
Annulation du mode DEMO . . . . .	4
Préparation de la mini-télécommande . . . . .	4
Réglage de l'horloge . . . . .	4
Retrait de la façade . . . . .	5
Installation de la façade . . . . .	5

## Emplacement des commandes et opérations de base

Appareil principal . . . . .	6
Mini-télécommande RM-X151 . . . . .	6
Recherche d'une plage . . . . .	8
Recherche d'une plage par son nom	
— Quick-BrowZer . . . . .	8
Recherche d'une plage en écoutant des passages — ZAPPIN™ . . . . .	9

## Radio

Mémorisation et réception des stations . . . . .	9
Mémorisation automatique — BTM . . . . .	9
Mémorisation manuelle . . . . .	9
Réception des stations mémorisées . . . . .	9
Syntonisation automatique . . . . .	10

## CD

Rubriques d'affichage . . . . .	10
Lecture répétée et aléatoire . . . . .	10

## Périphériques USB

Lecture d'un périphérique USB . . . . .	11
Rubriques d'affichage . . . . .	12
Lecture répétée et lecture aléatoire . . . . .	12

## Autres fonctions

Changement des réglages du son . . . . .	12
Réglage des caractéristiques du son . . . . .	12
Personnalisation de la courbe de l'égaliseur	
— EQ3 . . . . .	13
Réglage des paramètres de configuration	
— SET . . . . .	13
Utilisation d'un appareil en option . . . . .	14
Appareil audio auxiliaire . . . . .	14

## Informations complémentaires

Précautions . . . . .	15
Remarques sur les disques . . . . .	15
Ordre de lecture des fichiers	
MP3/WMA/AAC . . . . .	15
Entretien . . . . .	16
Démontage de l'appareil . . . . .	16
Caractéristiques techniques . . . . .	17
Dépannage . . . . .	18
Affichage des erreurs et messages . . . . .	19

## Site d'assistance

Si vous avez des questions ou si vous souhaitez consulter les dernières informations d'assistance sur ce produit, visitez le site Web suivant :

<http://esupport.sony.com>  
<http://www.xplodsony.com/>

Fournit des informations sur :

- Les modèles et les fabricants de lecteurs audio numériques compatibles
- Les fichiers MP3/WMA/AAC pris en charge

## Préparation

### Disques pouvant être lus sur cet appareil

Cet appareil peut lire des CD-DA (y compris ceux qui contiennent des informations CD TEXT) et des CD-R/CD-RW (fichiers MP3/WMA/AAC (page 15)).

Type de disques	Symbole indiqué sur le disque	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

## Réinitialisation de l'appareil

Avant la première mise en service de l'appareil ou après avoir remplacé la batterie du véhicule ou modifié les raccordements, vous devez réinitialiser l'appareil.

Retirez la façade (page 5), puis appuyez sur la touche RESET (page 6) avec un objet pointu comme un stylo à bille.

### Remarque

Une pression sur la touche RESET remet l'heure à zéro et efface certaines informations mémorisées.

## Annulation du mode DEMO

Vous pouvez annuler l'affichage de démonstration qui est activé lors de la mise hors tension de l'appareil.

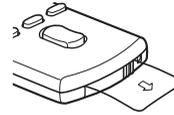
- 1 Appuyez sur la touche de sélection et maintenez-la enfoncée.**  
L'écran de configuration apparaît.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche de sélection jusqu'à ce que l'indication « DEMO » apparaisse.**
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner « DEMO-OFF ».**

- 4 Appuyez sur la touche de sélection et maintenez-la enfoncée.**

Le réglage est terminé, la fenêtre d'affichage revient au mode de lecture/de réception normal.

## Préparation de la mini-télécommande

Retirez la feuille de protection.



### Conseil

Pour obtenir des informations sur la façon de remplacer la pile, reportez-vous à la page 16.

## Réglage de l'horloge

L'horloge numérique fonctionne suivant un cycle de 12 heures.

- 1 Appuyez sur la touche de sélection et maintenez-la enfoncée.**  
L'écran de configuration apparaît.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche de sélection jusqu'à ce que « CLOCK-ADJ » apparaisse.**
- 3 Appuyez sur (SEEK) +.**  
L'indication des heures clignote.
- 4 Tournez la molette de réglage pour régler l'heure et les minutes.**  
Appuyez sur (SEEK) +/- pour déplacer l'indication numérique.
- 5 Appuyez sur la touche de sélection après avoir réglé les minutes.**  
Le réglage est terminé et l'horloge démarre.

Pour afficher l'horloge, appuyez sur (DSPL). Appuyez de nouveau sur (DSPL) pour revenir à l'écran précédent.

## Retrait de la façade

Vous pouvez retirer la façade de cet appareil pour le protéger du vol.

### Alarme d'avertissement

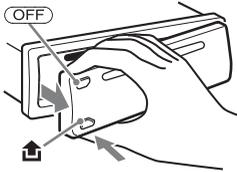
Si vous mettez la clé de contact en position OFF sans retirer la façade, l'alarme d'avertissement retentit pendant quelques secondes.

L'alarme est émise uniquement lorsque l'amplificateur intégré est utilisé.

#### 1 Appuyez sur **OFF**.

L'appareil est mis hors tension.

#### 2 Appuyez sur , puis sortez la façade en tirant vers vous.

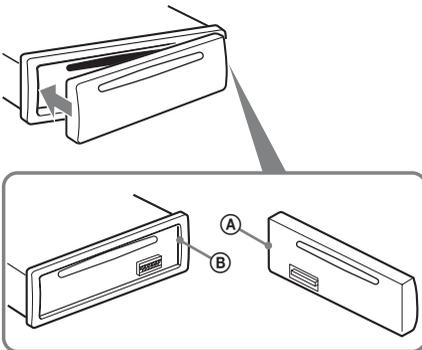


### Remarques

- *N'exercez pas de pression excessive sur la façade ou sur la fenêtre d'affichage et ne l'échappez pas.*
- *N'exposez pas la façade à des températures élevées ou à l'humidité. Évitez de la laisser dans un véhicule en stationnement, sur le tableau de bord ou la plage arrière.*
- *Ne retirez pas la façade pendant la lecture d'un périphérique USB, sinon les données de ce périphérique USB risquent d'être endommagées.*

## Installation de la façade

Insérez la partie **A** de la façade dans la partie **B** de l'appareil, tel qu'illustré, puis poussez sur le côté gauche jusqu'au déclic de mise en place.

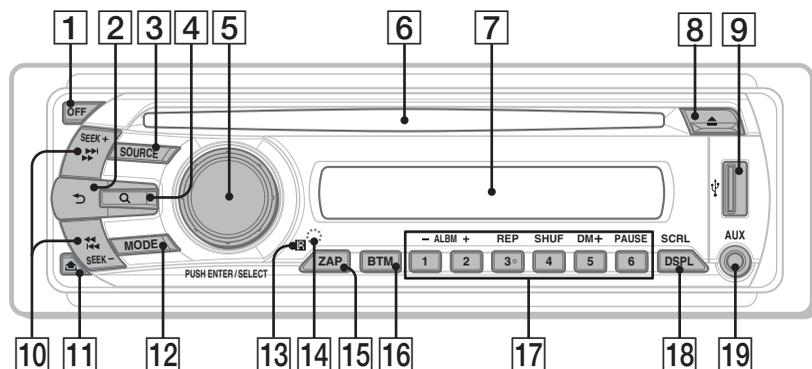


### Remarque

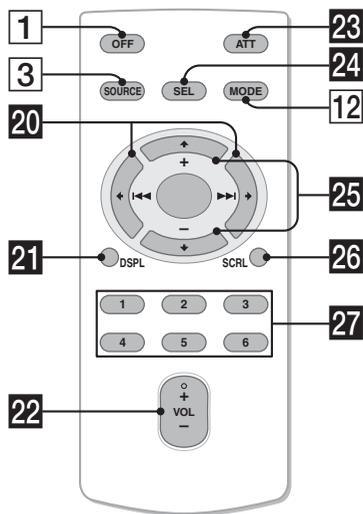
Ne posez rien sur la face interne de la façade.

# Emplacement des commandes et opérations de base

## Appareil principal



## Mini-télécommande RM-X151



Cette section contient des instructions sur l'emplacement des commandes et les opérations de base. Pour plus de détails, reportez-vous aux pages concernées.

Pour plus de détails sur le fonctionnement du périphérique USB, reportez-vous à la section « Périphériques USB » à la page 11.

Les touches correspondantes de la mini-télécommande commandent les mêmes fonctions que celles de l'appareil.

### 1 Touche OFF

Mise hors tension l'appareil ; arrêt de la source.

### 2 Touche ↶ (BACK) page 8

Retour à l'écran précédent.

### 3 Touche SOURCE

Mise sous tension ; changement de la source (Radio/CD/USB/AUX).

### 4 Touche Q (BROWSE) page 8

Passage en mode Quick-BrowZer.

### 5 Molette de réglage/touche de sélection

Permet de régler le niveau de volume (tournez) ; de sélectionner des paramètres de configuration (appuyez et tournez).

### 6 Fente d'insertion des disques

Insérez le disque (côté imprimé vers le haut) ; la lecture démarre.

### 7 Fenêtre d'affichage

### 8 Touche ▲ (éjecter)

Permet d'éjecter le disque.

### 9 Borne USB page 11

Raccordement d'un périphérique USB.

- 10 Touches SEEK +/-  
CD/USB :**  
Permettent de sauter des plages (appuyez) ; de sauter des plages en continu (appuyez, puis appuyez dans un délai d'environ 1 seconde et maintenez la touche enfoncée) ; d'effectuer un retour/une avance rapide dans une plage (appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée).  
**Radio :**  
Permettent de régler automatiquement les stations (appuyez) ; de rechercher manuellement une station (appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée).
- 11 Touche  (déverrouillage de la façade) page 5**
- 12 Touche MODE page 9**  
Permet de sélectionner la bande radio (FM/AM).
- 13 Récepteur de la mini-télécommande**
- 14 Touche RESET (située derrière la façade) page 4**
- 15 Touche ZAP page 9**  
Permet de passer en mode ZAPPIN™.
- 16 Touche BTM page 9**  
Permet de démarrer la fonction BTM (appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée).
- 17 Touches numériques  
CD/USB :**  
①/② : **ALBM +/-** (pendant la lecture de fichiers MP3/WMA/AAC)  
Saut d'albums (appuyez) ; saut de plusieurs albums en continu (appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée).  
③ : **REP** page 10, 12  
④ : **SHUF** page 10, 12  
⑤ : **DM+**  
Permet d'améliorer les sons compressés numériquement comme les fichiers MP3.  
Pour activer la fonction DM+, réglez « ON » et réglez « OFF » pour la désactiver.  
⑥ : **PAUSE**  
Permet d'effectuer une pause de la lecture. Appuyez de nouveau sur cette touche pour annuler.  
**Radio :**  
Permet de recevoir des stations enregistrées (appuyez), de mémoriser des stations (appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée).
- 18 Touche DSPL (affichage)/  
SCRL (défilement) page 10, 12**  
Permet de changer les rubriques d'affichage (appuyez) ; de faire défiler une rubrique d'affichage (appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée).
- 19 Prise d'entrée AUX page 14**  
Permet de connecter un appareil audio portatif.  
Les touches suivantes de la mini-télécommande ont également des touches ou des fonctions différentes de celles de l'appareil. Retirez la feuille de protection avant l'utilisation (page 4).
- 20 Touches  (◀◀)/▶▶ (▶▶▶)**  
Permettent de commander le lecteur CD/la radio/un périphérique USB, identiques aux touches **(SEEK) +/-** de l'appareil.  
La configuration, le réglage du son, etc., peuvent être effectués à l'aide des touches **◀ ▶**.
- 21 Touche DSPL (affichage) page 10, 12**  
Permet de changer les rubriques d'affichage.
- 22 Touche VOL (volume) +/-**  
Permet de régler le niveau du volume.
- 23 Touche ATT (atténuation du son)**  
Permet d'atténuer le son. Appuyez de nouveau sur cette touche pour annuler.
- 24 Touche SEL (sélection)**  
Identique à la touche de sélection de l'appareil.
- 25 Touches  (+)/ (-)**  
Permettent de commander un lecteur CD/un périphérique USB, identiques aux touches ①/② (ALBM +/-) de l'appareil.  
La configuration, le réglage du son, etc., peuvent être effectués à l'aide des touches **↑ ↓**.
- 26 Touche SCRL (défilement)**  
Permet de faire défiler une rubrique d'affichage.
- 27 Touches numériques**  
Permet de recevoir des stations enregistrées (appuyez), de mémoriser des stations (appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée).

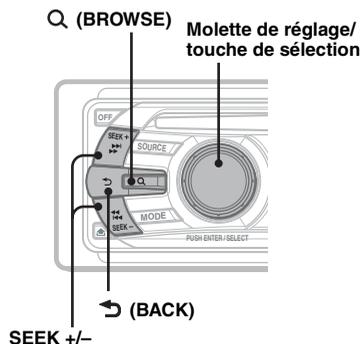
#### Remarque

Si vous éteignez l'appareil et que l'affichage disparaît, son fonctionnement ne peut pas être commandé avec la mini-télécommande, sauf si vous appuyez d'abord sur la touche **(SOURCE)** de l'appareil ou si vous insérez d'abord un disque dans le lecteur pour l'activer.

## Recherche d'une plage

### Recherche d'une plage par son nom — Quick-BrowZer

Vous pouvez facilement rechercher une plage sur un CD ou un périphérique USB par catégorie.



- 1 Appuyez sur Q (BROWSE).**  
L'appareil passe en mode Quick-BrowZer et la liste des catégories de recherche apparaît.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la catégorie de recherche de votre choix, puis appuyez pour valider.**
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que la plage de votre choix soit sélectionnée.**  
La lecture commence.

#### Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur **(BACK)**.

#### Pour désactiver le mode Quick-BrowZer

Appuyez sur **Q (BROWSE)**.

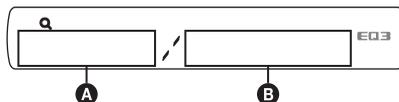
#### Remarque

Lorsque l'appareil passe en mode Quick-BrowZer, la lecture répétée ou aléatoire est annulée.

## Recherche d'élément par saut — Mode Jump

Lorsqu'une catégorie contient de nombreux éléments, vous pouvez rechercher rapidement l'élément de votre choix.

- 1 Appuyez sur (SEEK+) + en mode Quick-BrowZer.**  
L'écran suivant apparaît.



- A** Numéro d'élément actuel
- B** Nombre total d'éléments dans la couche actuelle

Puis, le nom de l'élément apparaît.

- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner l'élément souhaité ou un élément proche.**  
L'appareil effectue des sauts par incrément de 10 % du nombre total d'éléments.
- 3 Appuyez sur la molette de réglage.**  
L'affichage revient au mode Quick-BrowZer et la rubrique sélectionnée apparaît.
- 4 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la rubrique de votre choix, puis appuyez pour valider.**  
La lecture commence si l'élément sélectionné est une plage.

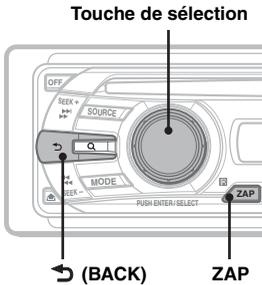
#### Pour annuler le mode Jump

Appuyez sur **(BACK)** ou **(SEEK-) -**.

## Recherche d'une plage en écoutant des passages — ZAPPIN™

Vous pouvez rechercher la plage que vous souhaitez en écoutant de courts passages consécutifs des plages d'un CD ou d'un périphérique USB.

Le mode ZAPPIN peut être utilisé pour la recherche d'une plage en mode de lecture aléatoire ou aléatoire répétée.

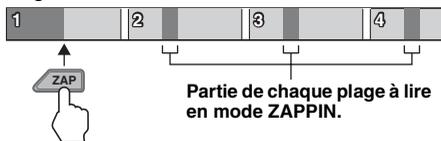


### 1 Appuyez sur **ZAP** en cours de lecture.

La lecture commence à partir d'un passage de la plage suivante après l'apparition de l'indication « ZAPPIN » dans la fenêtre d'affichage.

Le passage est lu pendant la durée définie, puis un dé clic retentit et la lecture du passage suivant commence.

#### Plage



### 2 Appuyez sur la touche de sélection ou sur **ZAP** lorsque la plage que vous souhaitez écouter est en cours de lecture.

La plage sélectionnée reprend depuis le début en mode de lecture normal.

Pour rechercher à nouveau une plage en mode ZAPPIN, répétez les étapes 1 et 2.

#### Conseils

- Vous pouvez sélectionner une durée de lecture d'environ 6 secondes/9 secondes/30 secondes (page 13). Vous ne pouvez pas sélectionner le passage de la plage à lire.
- Appuyez sur **SEEK**  $-/+$  ou **1/2** (ALBM  $-/+$ ) en mode ZAPPIN pour sauter une plage ou un album.
- Une pression sur la touche **BACK** confirme également la plage à lire.

## Radio

### Mémorisation et réception des stations

#### Attention

Pour syntoniser des stations pendant que vous conduisez, utilisez la fonction de mémorisation des meilleurs accords (BTM) afin d'éviter tout accident.

### Mémorisation automatique — BTM

#### 1 Appuyez plusieurs fois sur **SOURCE** jusqu'à ce que l'indication « TUNER » apparaisse.

Pour changer de mode, appuyez plusieurs fois sur **MODE**. Vous pouvez sélectionner FM1, FM2, FM3, AM1 ou AM2.

#### 2 Appuyez sur la touche **BTM** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que « BTM » clignote.

L'appareil enregistre les stations sur les touches numériques dans l'ordre des fréquences.

Un bip retentit lorsque le réglage est mémorisé.

### Mémorisation manuelle

#### 1 Lorsque vous captez la station que vous souhaitez mémoriser, appuyez sur une touche numérique (**1** à **6**) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'indication « MEM » s'affiche.

#### Remarque

Si vous essayez de mémoriser une autre station sur la même touche numérique, la station mémorisée précédemment est effacée.

### Réception des stations mémorisées

#### 1 Sélectionnez la bande, puis appuyez sur une touche numérique (**1** à **6**).

## Syntonisation automatique

### 1 Sélectionnez la bande, puis appuyez sur (SEEK) +/- pour rechercher la station.

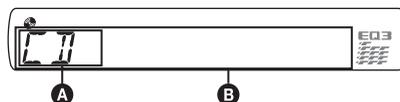
Le balayage s'interrompt lorsque l'appareil capte une station. Répétez cette procédure jusqu'à ce que vous captiez la station souhaitée.

#### Conseil

Si vous connaissez la fréquence de la station que vous souhaitez écouter, maintenez la touche (SEEK) +/- enfoncée pour localiser la fréquence approximativement, puis appuyez plusieurs fois sur (SEEK) +/- pour la régler avec précision (syntonisation manuelle).

## CD

### Rubriques d'affichage



- A** Source
- B** Nom de plage\*<sup>1</sup>, nom du disque/de l'artiste\*<sup>1</sup>, nom de l'artiste\*<sup>1</sup>, numéro d'album\*<sup>2</sup>, nom d'album\*<sup>1</sup>, numéro de plage/temps de lecture écoulé, horloge

\*<sup>1</sup> Les informations d'un CD TEXT, MP3/WMA/AAC sont affichées.

\*<sup>2</sup> Le numéro d'album s'affiche uniquement lorsque vous changez d'album.

Appuyez sur (DSPL) pour modifier les rubriques d'affichage **B**.

#### Conseil

Les rubriques d'affichage diffèrent selon le type de disque, le format d'enregistrement et les réglages.

### Lecture répétée et aléatoire

#### 1 En cours de lecture, appuyez plusieurs fois sur (3) (REP) ou (4) (SHUF) jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

Sélectionnez	Pour lire
↶ TRACK	une plage en boucle.
↶ ALBUM*	un album en boucle.
SHUF ALBUM*	un album dans un ordre aléatoire.
SHUF DISC	un disque dans un ordre aléatoire.

\* Lors de la lecture d'un disque MP3/WMA/AAC.

Pour revenir au mode de lecture normal, sélectionnez « ↶ OFF » ou « SHUF OFF ».

## Périphériques USB

Pour plus de détails sur la compatibilité de votre périphérique USB, visitez le site d'assistance.

### Site d'assistance

<http://esupport.sony.com>  
<http://www.xplodsony.com/>

- Vous pouvez utiliser des périphériques USB de type MSC (stockage de masse) et MTP (protocole de transfert des médias) conformes à la norme USB.
- Les codecs correspondants sont MP3 (.mp3), WMA (.wma) et AAC (.m4a).
- Il est recommandé d'effectuer des copies de sauvegarde des données contenues dans le périphérique USB.

### Remarque

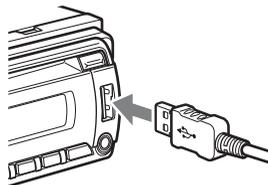
Raccordez le périphérique USB après avoir démarré le moteur.

Selon le périphérique USB, si vous le raccordez avant le démarrage du moteur, un problème de fonctionnement ou des dommages peuvent se produire.

## Lecture d'un périphérique USB

### 1 Raccordez le périphérique USB à la borne USB.

Si vous utilisez un câble pour les raccordements, utilisez le câble fourni avec le périphérique USB.



La lecture commence.

Si un périphérique USB est déjà raccordé, appuyez plusieurs fois sur **(SOURCE)** jusqu'à ce que l'indication « USB » s'affiche pour lancer la lecture.

Appuyez sur **(OFF)** pour arrêter la lecture.

### Retrait du périphérique USB

1 Arrêtez la lecture du périphérique USB.

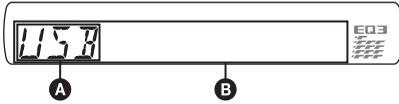
2 Retirez le périphérique USB.

Si vous retirez votre périphérique USB pendant la lecture, les données stockées sur celui-ci peuvent être endommagées.

### Remarques

- N'utilisez pas un périphérique USB de grande taille ou lourd qui pourrait tomber à cause des vibrations ou entraîner un raccordement peu fiable.
- Ne retirez pas la façade pendant la lecture d'un périphérique USB, sinon les données de ce périphérique USB risquent d'être endommagées.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB raccordés au moyen d'un concentrateur USB.

## Rubriques d'affichage



**A** Source

**B** Nom de plage, nom de l'artiste, numéro d'album\*, nom d'album, numéro de plage/temps de lecture écoulé, horloge

\* Le numéro d'album s'affiche uniquement lorsque vous changez d'album.

Appuyez sur **(DSPL)** pour changer de rubriques d'affichage **B**.

### Remarques

- Les rubriques affichées diffèrent selon le périphérique USB, le format d'enregistrement et les réglages. Pour plus de détails, visitez le site d'assistance.
- Le nombre maximal de données pouvant être affichées est le suivant.
  - dossiers (albums) : 128
  - fichiers (plages) par dossier : 500
- Ne laissez pas de périphérique USB dans un véhicule stationné, car cela pourrait entraîner des problèmes de fonctionnement.
- Selon la quantité de données enregistrées, la lecture peut mettre quelques instants à démarrer.
- Il se peut que la lecture de fichiers DRM (Gestion des droits numériques) soit impossible.
- Pendant la lecture ou pendant l'avance/le retour rapide d'un fichier MP3/WMA/AAC VBR (Débit binaire variable), le temps de lecture écoulé affiché peut ne pas être correct.
- La lecture des fichiers MP3/WMA/AAC suivants n'est pas prise en charge.
  - fichiers de compression sans perte
  - fichiers protégés par des droits d'auteur

## Lecture répétée et lecture aléatoire

- En cours de lecture, appuyez plusieurs fois sur **(3)** (REP) ou **(4)** (SHUF) jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

Sélectionnez	Pour lire
<b>↶ TRACK</b>	une plage en boucle.
<b>↶ ALBUM</b>	un album en boucle.
<b>SHUF ALBUM</b>	un album dans un ordre aléatoire.
<b>SHUF DEVICE</b>	un périphérique dans un ordre aléatoire.

Le réglage est terminé après 3 secondes.

Pour revenir au mode de lecture normal, sélectionnez « **↶ OFF** » ou « **SHUF OFF** ».

## Autres fonctions

### Changement des réglages du son

#### Réglage des caractéristiques du son

- Appuyez plusieurs fois sur la touche de sélection jusqu'à ce que le paramètre souhaité s'affiche.
- Tournez la molette de réglage pour régler le paramètre sélectionné.
- Appuyez sur **(↶)** (BACK).  
Le réglage est terminé, la fenêtre d'affichage revient au mode de lecture/réception normal.

Les paramètres suivants peuvent être réglés (reportez-vous à la page indiquée pour plus de détails) :

#### EQ3

Permet de sélectionner une courbe d'égaliseur entre 7 types de musique.

**LOW**\*1, **MID**\*1, **HI**\*1 (page 13)

#### BAL (Balance)

Permet de régler la balance du son entre les haut-parleurs gauche et droit.

#### FAD (Équilibre)

Permet de régler le niveau relatif entre les haut-parleurs avant et arrière.

#### SUB (Volume du caisson de graves)\*2

Pour régler le volume du caisson de graves. (« **ATT** » est le réglage le plus bas.)

#### AUX (Niveau AUX)\*3

Permet de régler le volume de chaque appareil auxiliaire raccordé : « +18 dB » – « 0 dB » – « -8 dB ».

Ce réglage évite de régler le niveau de volume entre les sources.

\*1 Lorsque EQ3 est activé.

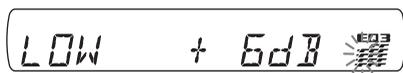
\*2 Lorsque la sortie audio est réglée à « **SUB-OUT** » (page 13).

\*3 Lorsque la source AUX est activée.

## Personnalisation de la courbe de l'égaliseur — EQ3

L'option « CUSTOM » de EQ3 vous permet d'effectuer vos propres réglages de l'égaliseur.

- 1 **Sélectionnez une source, puis appuyez plusieurs fois sur la touche de sélection pour sélectionner « EQ3 ».**
- 2 **Tournez la molette de réglage pour sélectionner « CUSTOM ».**
- 3 **Appuyez plusieurs fois sur la touche de sélection jusqu'à ce que « LOW », « MID » ou « HI » apparaisse.**
- 4 **Tournez la molette de réglage pour régler le paramètre sélectionné.**  
Le niveau de volume peut être réglé par incréments de 1 dB, de -10 dB à +10 dB.



Répétez les étapes 3 et 4 pour régler la courbe de l'égaliseur.

Pour restaurer la courbe par défaut de l'égaliseur, appuyez sur la touche de sélection et maintenez-la enfoncée avant la fin du réglage.

- 5 **Appuyez sur ↵ (BACK).**

Le réglage est terminé, la fenêtre d'affichage revient au mode de lecture/réception normal.

### Conseil

D'autres types d'égaliseur peuvent aussi être réglés.

## Réglage des paramètres de configuration — SET

- 1 **Appuyez sur la touche de sélection et maintenez-la enfoncée.**  
L'écran de configuration apparaît.
- 2 **Appuyez plusieurs fois sur la touche de sélection jusqu'à ce que le paramètre souhaité s'affiche.**
- 3 **Tournez la molette de réglage pour sélectionner le réglage (exemple : « ON » ou « OFF »).**
- 4 **Appuyez sur la touche de sélection et maintenez-la enfoncée.**  
Le réglage est terminé, la fenêtre d'affichage revient au mode de lecture/de réception normal.

### Remarque

Les rubriques affichées diffèrent selon la source et le réglage.

Les paramètres suivants peuvent être réglés (reportez-vous à la page indiquée pour plus de détails) :

### CLOCK-ADJ (Réglage de l'horloge) (page 4)

#### BEEP

Permet d'activer ou de désactiver le bip : « ON », « OFF ».

#### AUX-A\*1 (AUX Audio)

Permet d'activer ou de désactiver l'affichage de la source AUX : « ON », « OFF » (page 14).

#### A.OFF

Permet d'éteindre automatiquement après un laps de temps souhaité après la mise hors tension de l'appareil : « NO », « 30S » (secondes), « 30M » (minutes), « 60M » (minutes).

#### SUB/REAR\*1

Permet de commuter la sortie audio : « SUB-OUT » (caisson de graves), « REAR-OUT » (amplificateur de puissance).

#### DEMO (Démonstration)

Permet d'activer ou de désactiver le mode de démonstration : « ON », « OFF ».

#### DIM (Régulateur de luminosité)

Permet de modifier la luminosité de la fenêtre d'affichage : « ON », « OFF ».

#### M.DSPL (Affichage animé)

Permet de sélectionner le mode d'affichage animé.

– « SA » : pour afficher les motifs animés et l'analyseur de spectre.

– « OFF » : pour désactiver l'affichage animé.

#### A.SCRL (Défilement automatique)

Permet de faire défiler automatiquement les rubriques d'affichage longues : « ON », « OFF ».

#### LOCAL (Mode de recherche locale)

– « ON » : pour syntoniser uniquement les stations dont les signaux sont puissants.

– « OFF » : pour syntoniser une réception normale.

#### MONO\*2 (Mode monaural)

Pour améliorer une réception FM faible, sélectionnez le mode de réception monaurale : « ON », « OFF ».

#### Z.TIME (Durée Zappin)

Permet de sélectionner la durée de lecture de la fonction ZAPPIN.

– « Z.TIME-1 » (environ 6 secondes),

« Z.TIME-2 » (environ 9 secondes),

« Z.TIME-3 » (environ 30 secondes).

suite à la page suivante →

---

**LPF**\*3 (Filtre passe-bas)

Permet de sélectionner la fréquence de coupure du caisson de graves : « OFF », « 80Hz », « 100Hz », « 120Hz », « 140Hz », « 160Hz ».

---

**LPF NORM/REV**\*3 (Filtre passe-bas (normal/inversé))

Permet de sélectionner la phase du filtre passe-bas lorsque celui-ci est activé : « NORM », « REV ».

---

**HPF** (Filtre passe-haut)

Permet de sélectionner la fréquence de coupure des haut-parleurs avant/arrière : « OFF », « 80Hz », « 100Hz », « 120Hz », « 140Hz », « 160Hz ».

---

**LOUD** (Intensité sonore)

Amplifie les graves et les aigus pour vous permettre d'entendre des sons nets à des volumes faibles : « ON », « OFF ».

---

**BTM** (page 9)

\*1 Lorsque l'appareil est hors tension.

\*2 Lorsqu'une station FM est captée.

\*3 Lorsque la sortie audio est réglée à « SUB-OUT ».

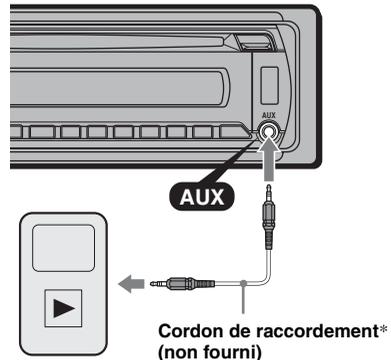
## Utilisation d'un appareil en option

### Appareil audio auxiliaire

En raccordant un appareil audio portatif en option à la prise d'entrée AUX (mini-prise stéréo) de l'appareil, puis en sélectionnant simplement la source, vous pouvez l'écouter par l'intermédiaire des haut-parleurs du véhicule. Le niveau de volume peut être réglé pour corriger toutes les différences entre l'appareil et l'appareil audio portatif. Suivez la procédure ci-dessous :

### Raccordement de l'appareil audio portatif

- 1 Mettez l'appareil audio portatif hors tension.
- 2 Baissez le volume de l'appareil.
- 3 Procédez au raccordement à l'appareil.



\* Veillez à utiliser une fiche de type droite.

### Réglage du niveau de volume

Avant de commencer la lecture, n'oubliez pas de régler le volume de chaque périphérique audio connecté.

- 1 Baissez le volume de l'appareil.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur la touche **(SOURCE)** jusqu'à ce que l'indication « AUX » apparaisse.  
« AUX FRONT IN » apparaîtra.
- 3 Démarrez la lecture sur l'appareil audio portatif, à un niveau de volume moyen.
- 4 Réglez votre appareil sur le volume d'écoute habituel.
- 5 Réglez le niveau d'entrée (page 12).

## Informations complémentaires

### Précautions

- Si votre véhicule est resté garé en plein soleil, laissez l'appareil refroidir avant de l'utiliser.
- L'antenne électrique se déploie automatiquement.

### Condensation

De l'humidité peut se condenser à l'intérieur de l'appareil. Si cela se produit, l'appareil ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, retirez le disque et attendez environ une heure que l'humidité se soit évaporée.

### Pour conserver un son de haute qualité

Ne renversez pas de liquide sur l'appareil ou sur les disques.

### Remarques sur les disques

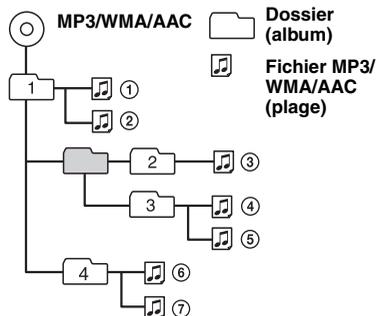
- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur comme des conduits d'air chaud et ne les laissez pas dans un véhicule garé en plein soleil.
- Avant la lecture, essuyez les disques avec un chiffon de nettoyage en partant du centre vers l'extérieur. N'utilisez pas de solvants tels que de l'essence, du diluant ou des nettoyants disponibles dans le commerce.
- Cet appareil est conçu pour la lecture des disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDiscs et certains disques de musique encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD), par conséquent ces disques ne peuvent pas être lus sur cet appareil.
- **Disques ne pouvant PAS être lus sur cet appareil**
  - Les disques sur lesquels sont collés des étiquettes, des autocollants, de l'adhésif ou du papier. Ceci pourrait entraîner un problème de fonctionnement ou endommager le disque.
  - Disques de forme non standard (ex., en forme de cœur, de carré ou d'étoile). Vous risquez d'endommager votre appareil si vous essayez de lire ces types de disques.
  - Les disques de 8 cm (3 1/4 po).



### Remarques sur les disques CD-R/CD-RW

- Le nombre maximal de : (CD-R/CD-RW uniquement)
  - dossiers (albums) : 150 (y compris le répertoire racine)
  - fichiers (plages) et dossiers : 300 (lorsqu'un nom de fichier ou de dossier contient un grand nombre de caractères, ce nombre peut être inférieur à 300)
  - caractères affichables pour un nom de dossier/fichier : 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Lorsque la première session du disque multisession est au format CD-DA, le disque est reconnu comme un CD-DA et les autres sessions ne sont pas lues.
- **Disques ne pouvant PAS être lus sur cet appareil**
  - CD-R/CD-RW dont la qualité d'enregistrement est mauvaise ;
  - CD-R/CD-RW enregistrés à l'aide d'un appareil enregistreur non compatible ;
  - CD-R/CD-RW n'ayant pas été finalisés correctement ;
  - CD-R/CD-RW autres que ceux enregistrés au format CD audio ou MP3 conformément au format ISO9660 niveau 1/niveau 2, Joliet/Romeo ou multisession.

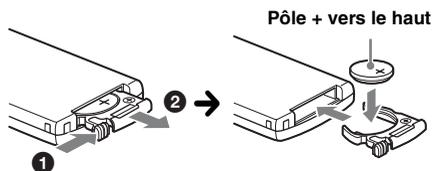
### Ordre de lecture des fichiers MP3/WMA/AAC



## Entretien

### Remplacement de la pile au lithium de la mini-télécommande

Dans des conditions d'utilisation normales, la pile dure environ 1 an. (En fonction des conditions d'utilisation, sa durée de vie peut être plus courte.) Lorsque la pile est faible, la portée de la mini-télécommande diminue. Remplacez la pile par une pile au lithium CR2025 neuve. L'utilisation de tout autre type de pile présente un risque d'incendie ou d'explosion.



#### Remarques sur la pile au lithium

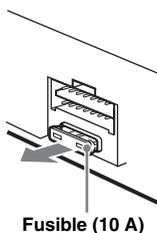
- Tenez la pile au lithium hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion de la pile, consultez immédiatement un médecin.
- Essuyez la pile avec un chiffon sec pour assurer un bon contact.
- Veillez à respecter la polarité lors de l'installation de la pile.
- Ne tenez pas la pile avec des pinces métalliques, car cela pourrait entraîner un court-circuit.

#### ATTENTION

Utilisée de façon incorrecte, la pile peut exploser. Ne pas la recharger, la démonter ni la jeter au feu.

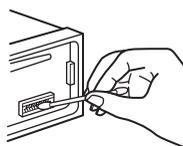
### Remplacement du fusible

Lorsque vous remplacez le fusible, veillez à utiliser un fusible dont l'intensité, en ampères, correspond à la valeur indiquée sur le fusible usagé. Si le fusible saute, vérifiez le branchement de l'alimentation et remplacez-le. Si le nouveau fusible saute également, il est possible que l'appareil soit défectueux. Dans ce cas, consultez votre détaillant Sony le plus proche.

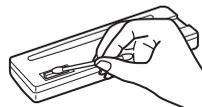


### Nettoyage des connecteurs

L'appareil peut ne pas fonctionner correctement si les connecteurs entre l'appareil et la façade sont encrassés. Pour éviter cette situation, retirez la façade (page 5) et nettoyez les connecteurs avec un coton-tige. N'exercez pas une pression trop forte, car les connecteurs pourraient être endommagés.



Appareil principal



Arrière de la façade

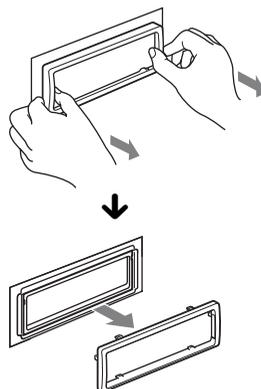
#### Remarques

- Pour plus de sécurité, coupez le moteur avant de nettoyer les connecteurs et retirez la clé de contact.
- Ne touchez jamais les connecteurs directement avec les doigts ou avec un objet métallique.

## Démontage de l'appareil

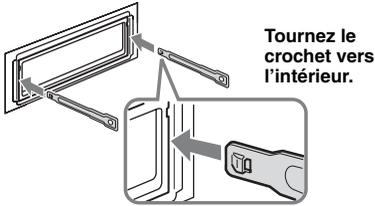
### 1 Retirez le tour de protection.

- 1 Retirez la façade (page 5).
- 2 Pincez les deux bords du tour de protection, puis sortez-le.

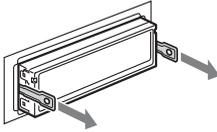


## 2 Retirez l'appareil.

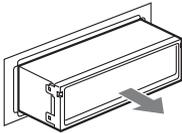
- 1 Insérez simultanément les deux clés de déblocage jusqu'à ce qu'elles émettent un déclic.



- 2 Tirez sur les clés de déblocage pour extraire l'appareil.



- 3 Faites glisser l'appareil en dehors de son support.



## Caractéristiques techniques

### Lecteur CD

**Rapport signal/bruit** : 120 dB

**Réponse en fréquence** : 10 à 20 000 Hz

**Pleurage et scintillement** : en dessous du seuil mesurable

### Radio

#### FM

**Plage de syntonisation** : 87,5 à 107,9 MHz

**Borne d'antenne** : connecteur d'antenne externe

**Fréquence intermédiaire** : 150 kHz

**Sensibilité utile** : 10 dBf

**Sélectivité** : 75 dB à 400 kHz

**Rapport signal/bruit** : 70 dB (mono)

**Séparation** : 40 dB à 1 kHz

**Réponse en fréquence** : 20 à 15 000 Hz

#### AM

**Plage de syntonisation** : 530 à 1 710 kHz

**Borne d'antenne** : connecteur d'antenne externe

**Fréquence intermédiaire** : 25 kHz

**Sensibilité** : 26  $\mu$ V

### Lecteur USB

**Interface** : USB (haute vitesse)

**Courant maximal** : 500 mA

### Amplificateur de puissance

**Sortie** : sorties de haut-parleurs (connecteurs de sécurité)

**Impédance des haut-parleurs** : 4 à 8 ohms

**Puissance de sortie maximale** : 52 W  $\times$  4 (à 4 ohms)

### Généralités

#### Sorties :

Borne de sorties audio (commutation avant,

caisson de graves/arrière)

Borne de commande de relais d'antenne électrique

Borne de commande d'amplificateur de puissance

#### Entrées :

Borne d'entrée de l'antenne

Prise d'entrée AUX (mini-prise stéréo)

Borne d'entrée du signal USB

#### Commandes de tonalité :

Graves :  $\pm$  10 dB à 60 Hz (XPLOD)

Médiums :  $\pm$  10 dB à 1 kHz (XPLOD)

Aigus :  $\pm$  10 dB à 10 kHz (XPLOD)

**Alimentation requise** : batterie de véhicule 12 V CC (masse négative)

**Dimensions** : environ 178  $\times$  50  $\times$  179 mm  
(7  $\frac{1}{8}$   $\times$  2  $\times$  7  $\frac{1}{8}$  po) (l/h/p)

**Dimensions de montage** : environ 182  $\times$  53  $\times$  162 mm  
(7  $\frac{1}{4}$   $\times$  2  $\frac{1}{8}$   $\times$  6  $\frac{1}{2}$  po) (l/h/p)

**Poids** : environ 1,2 kg (2 lb 11 oz)

#### Accessoires fournis :

Mini-télécommande : RM-X151

Composants destinés à l'installation et aux raccordements (1 jeu)

suite à la page suivante →

Il est possible que votre détaillant ne dispose pas de certains accessoires énoncés ci-dessus. Veuillez vous adresser à lui pour tout renseignement complémentaire.

*La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.*



- Aucun retardateur de flamme halogéné n'est utilisé dans certaines cartes à circuits imprimés.
- Aucun retardateur de flamme halogéné n'est utilisé dans la composition des coques.
- Du papier est utilisé pour les cales d'emballage.

## Dépannage

La liste de contrôles suivante vous aidera à remédier aux problèmes que vous pourriez rencontrer avec cet appareil.

Avant de passer en revue la liste de contrôles ci-dessous, vérifiez les procédures de raccordement et d'utilisation.

Si le problème n'est pas résolu, visitez le site d'assistance suivant.

### Site d'assistance

<http://esupport.sony.com>  
<http://www.xplodsony.com/>

## Généralités

### L'appareil n'est pas alimenté.

- Vérifiez le raccordement ou le fusible.
- Si l'appareil est mis hors tension et que l'affichage disparaît, il est alors impossible de commander l'appareil avec la télécommande.  
→ Mettez l'appareil sous tension.

### L'antenne électrique ne se déploie pas.

L'antenne électrique ne dispose pas d'un boîtier de relais.

### Aucun son.

- La fonction ATT est activée.
- La position de la commande d'équilibre avant/arrière « FAD » n'est pas réglée pour un système à 2 haut-parleurs.

### Aucun bip n'est émis.

- Le bip est désactivé (page 13).
- Un amplificateur de puissance en option est raccordé et vous n'utilisez pas l'amplificateur intégré.

### Le contenu de la mémoire a été effacé.

- La touche RESET a été enfoncée.  
→ Recommencez la procédure d'enregistrement dans la mémoire.
- Le cordon d'alimentation ou la batterie a été déconnecté(e) ou n'est pas raccordé(e) correctement.

### Les stations mémorisées et l'heure sont effacées.

### Le fusible a sauté.

### Émission de bruit lorsque la position de la clé de contact est modifiée.

Les câbles ne sont pas raccordés correctement au connecteur d'alimentation du véhicule destiné aux accessoires.

### Le mode de démonstration démarre en cours de lecture ou de réception.

Si aucune opération n'est effectuée pendant 5 minutes alors que le réglage « DEMO-ON » est sélectionné, le mode de démonstration démarre.

→ Sélectionnez le réglage « DEMO-OFF » (page 13).

### L'affichage disparaît de la fenêtre d'affichage ou il ne s'affiche pas.

- Le régulateur de luminosité est réglé à « DIM-ON » (page 13).
- L'affichage est désactivé si vous maintenez la touche **OFF** enfoncée.  
→ Maintenez la touche **OFF** de l'appareil enfoncée jusqu'à ce que l'affichage apparaisse.
- Les connecteurs sont sales (page 16).

### La fonction arrêt automatique est inopérante.

L'appareil est mis sous tension. La fonction arrêt automatique s'active une fois l'appareil mis hors tension.

→ Mettez l'appareil hors tension.

## Lecture de CD

### Impossible d'introduire le disque.

- Un autre disque est déjà en place.
- Le disque a été introduit de force à l'envers ou dans le mauvais sens.

### La lecture du disque ne commence pas.

- Le disque est défectueux ou sale.
- Les CD-R/CD-RW ne sont pas destinés à un usage audio (page 15).

### Impossible de lire des fichiers MP3/WMA/AAC.

Le disque n'est pas compatible avec le format et la version MP3/WMA/AAC. Pour plus de détails sur les disques et les formats pouvant être lus, visitez le site d'assistance.

### Certains fichiers MP3/WMA/AAC exigent un délai plus long que d'autres avant le début de la lecture.

La lecture des types de disques suivants exige un délai de démarrage plus long :

- disques comportant une hiérarchie de dossiers complexe ;
- disques enregistrés en multiseSSION ;
- disques auxquels il est possible d'ajouter des données.

### Les rubriques d'affichage ne défilent pas.

- Pour certains disques contenant un grand nombre de caractères, le fonction de défilement peut être inopérante.
- La fonction « A.SCRL » est réglée à « OFF ».  
→ Réglez l'appareil à « A.SCRL-ON » (page 13).  
→ Appuyez sur la touche **(DSPL)** (SCRL) et maintenez-la enfoncée.

---

### Le son saute.

- L'installation est incorrecte.
  - Installez l'appareil suivant un angle de moins de 45 ° dans un endroit stable de la voiture.
- Le disque est défectueux ou sale.

---

### Les touches de commande ne fonctionnent pas.

#### Le disque ne s'éjecte pas.

Appuyez sur la touche RESET (page 4).

---

---

### Réception radio

#### Impossible de capter des stations.

##### Le son comporte des parasites.

- Le raccordement n'est pas correct.
- Raccordez un câble de commande d'antenne électrique (bleu) ou un câble d'alimentation d'accessoires (rouge) au câble d'alimentation de l'amplificateur d'antenne du véhicule (uniquement si votre véhicule est équipé d'une antenne FM/AM intégrée dans la fenêtre arrière ou latérale).
  - Vérifiez le raccordement de l'antenne du véhicule.
  - Si l'antenne automatique ne se déploie pas, vérifiez le raccordement du câble de commande d'antenne électrique.

---

#### Impossible de capter une présélection.

- Enregistrez la fréquence correcte dans la mémoire.
- Le signal capté est trop faible.

---

#### La syntonisation automatique est impossible.

- Le réglage du mode de recherche locale est incorrect.
  - La syntonisation s'arrête trop souvent : Réglez l'appareil à « LOCAL-ON » (page 13).
  - La syntonisation ne s'arrête sur aucune station : Sélectionnez le réglage « LOCAL-OFF » (page 13).
- Le signal capté est trop faible.
  - Réglez manuellement la fréquence.

---

#### En cours de réception FM, l'indication « ST » clignote.

- Réglez la fréquence correctement.
- Le signal capté est trop faible.
  - Sélectionnez le réglage « MONO-ON » (page 13).

---

#### Une émission FM en stéréo est entendue en mono.

- L'appareil est en mode de réception mono.
- Sélectionnez le réglage « MONO-OFF » (page 13).
- 

---

### Lecture USB

#### Impossible de lire des éléments à l'aide d'un concentrateur USB.

Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB raccordés au moyen d'un concentrateur USB.

---

#### Impossible de lire certains éléments.

Un périphérique USB ne fonctionne pas.  
→ Raccordez-le de nouveau.

---

#### Le périphérique USB exige un délai plus long avant le début de la lecture.

Le périphérique USB contient des fichiers comportant une hiérarchie de dossiers complexe.

---

#### Un bip est émis.

Le périphérique USB a été déconnecté en cours de lecture.  
→ Avant de déconnecter un périphérique USB, arrêtez la lecture afin de ne pas endommager les données.

---

#### Le son est intermittent.

Il est possible que le son soit intermittent à un débit binaire supérieur à 320 kbit/s.

---

---

### Affichage des erreurs et messages

---

#### CHECKING

L'appareil confirme le raccordement d'un périphérique USB.  
→ Attendez la fin de confirmation du raccordement.

---

#### ERROR

- Le disque est sale ou inséré à l'envers.
  - Nettoyez le disque ou insérez-le correctement.
- Un disque vierge a été inséré.
- Le disque ne peut pas être lu en raison de certains problèmes.
  - Insérez-en un autre.
- Le périphérique USB n'a pas été automatiquement reconnu.
  - Raccordez-le de nouveau.
- Appuyez sur ▲ pour retirer le disque.

---

#### FAILURE

Le raccordement des haut-parleurs ou des amplificateurs est incorrect.  
→ Reportez-vous au manuel d'installation de ce modèle pour vérifier les raccordements.

---

#### HUB NO SUPRT

Cet appareil ne prend pas en charge les concentrateurs USB.

---

#### L. SEEK +/-

Le mode de recherche locale est activé en cours de syntonisation automatique.

---

suite à la page suivante →

---

**NO DEV** (Pas de périphérique)

(SOURCE) est sélectionné mais aucun périphérique USB n'est raccordé. Un périphérique USB ou un câble USB a été déconnecté en cours de lecture.

→ Raccordez un périphérique USB et un câble USB.

---

**NO MUSIC**

Le disque ou le périphérique USB ne contient pas de fichiers de musique.

→ Insérez un CD audio dans cet appareil.

→ Raccordez un périphérique USB contenant des fichiers de musique.

---

**NO NAME**

Aucun nom de disque/d'album/d'artiste/de plage n'est écrit dans la plage.

---

**OFFSET**

Il est possible qu'il y ait un problème de fonctionnement.

→ Vérifiez le raccordement. Si le message d'erreur ne disparaît pas de l'affichage, contactez votre détaillant Sony le plus proche.

---

**OVERLOAD**

Le périphérique USB est saturé.

→ Débranchez le périphérique USB, puis changez la source en appuyant sur (SOURCE).

→ Indique que le périphérique USB ne fonctionne plus ou qu'un périphérique non pris en charge est raccordé.

---

**READ**

L'appareil lit toutes les informations relatives aux plages et albums du disque.

→ Attendez que la lecture soit terminée et la lecture commence automatiquement. Selon la structure du disque, cette opération peut prendre plus d'une minute.

---

**RESET**

Impossible de commander le lecteur CD ou le périphérique USB en raison d'un problème.

→ Appuyez sur la touche RESET (page 4).

---

**USB NO SUPRT** (USB non pris en charge)

Le périphérique USB raccordé n'est pas pris en charge.

→ Pour plus de détails sur la compatibilité de votre périphérique USB, visitez le site d'assistance.

---

« **LLLL** » ou « **rrrr** »

En mode de retour ou d'avance rapide, vous avez atteint le début ou la fin du disque et vous ne pouvez pas aller plus loin.

---

« **\_** »

Le caractère ne peut pas être affiché sur l'appareil.

---

Si ces solutions ne permettent pas d'améliorer la situation, contactez votre détaillant Sony le plus proche.

Si vous portez l'appareil à réparer en raison d'un problème de lecture de CD, apportez le disque utilisé au moment où le problème s'est produit.



**If you have any questions/problems  
regarding this product, try the following:**

**1** *Read Troubleshooting in these  
Operating Instructions.*

**2** *Reset the unit.*

*Note: Stored data may be erased.*

**3** *Please contact (U.S.A. only);*

*Call* **1-800-222-7669**

*URL* **<http://www.SONY.com>**