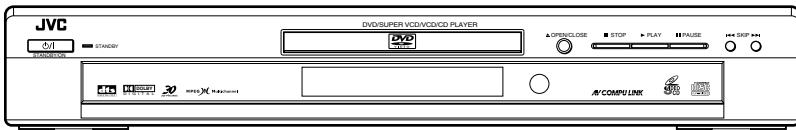


JVC

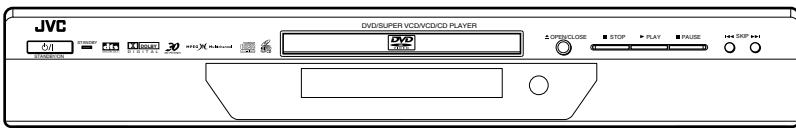


DVD VIDEO PLAYER

XV-S402SL/XV-S403SG XV-S332SL



For XV-S402SL/XV-S403SG



For XV-S332SL



AV COMPU LINK (For XV-S402SL/XV-S403SG Only)

Introduction	2
Preliminary knowledge	5
Getting started	16
Basic operations	23
Advanced operations	26
MP3 CD playback	41
Initial settings	45
Additional information	52

INSTRUCTIONS

For Customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located on the rear, bottom or side of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

Warnings, Cautions and Others

CAUTION

To reduce the risk of electrical shocks, fire, etc.:

1. Do not remove screws, covers or cabinet.
2. Do not expose this appliance to rain or moisture.

Caution — \odot/I switch!

Disconnect the mains plug to shut the power off completely. The \odot/I switch in any position does not disconnect the mains line. The power can be remote controlled.

CAUTION

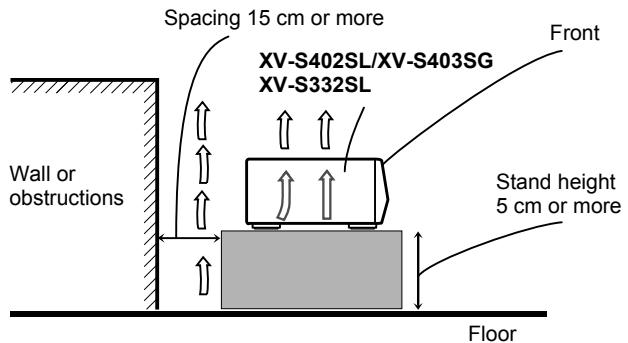
- Do not block the ventilation openings or holes.
(If the ventilation openings or holes are blocked by a newspaper or cloth, etc., the heat may not be able to get out.)
- Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.
- When discarding batteries, environmental problems must be considered and local rules or laws governing the disposal of these batteries must be followed strictly.
- Do not expose this apparatus to rain, moisture, dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Caution: Proper Ventilation

To avoid risk of electric shock and fire and to protect from damage.

Locate the apparatus as follows:

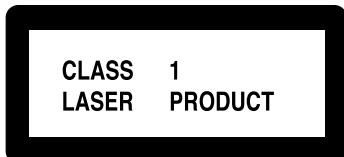
- | | |
|---------|--|
| Front: | No obstructions and open spacing. |
| Sides: | No obstructions in 3 cm from the sides. |
| Top: | No obstructions in 5 cm from the top. |
| Back: | No obstructions in 15 cm from the back |
| Bottom: | No obstructions, place on the level surface. |



IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

REPRODUCTION OF LABELS

① CLASSIFICATION LABEL, PLACED ON REAR ENCLOSURE



CAUTION: Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)

WARNING: Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)

ADVARSEL: Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå utsættelse for stråling (d)

VARO: Avattaessa ja sujalukitus ohitettaessa olet alittina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso sääseeseen. (f)

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. CAUTION: Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
3. CAUTION: Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the Unit; leave all servicing to qualified service personnel.

Table of Contents

Introduction	Page 2
Features	2
Supplied accessories	2
About this instruction manual	3
Notes on handling	4
Preliminary knowledge	Page 5
Names of parts and controls	5
Front panel.....	5
Remote control unit	6
Display window.....	10
Rear panel.....	11
Operational Principles	12
On-screen displays.....	12
To prevent the monitor from burning out [SCREEN SAVER].....	13
On-screen guide icons.....	14
How to use numeric buttons.....	14
About discs	15
Playable disc types.....	15
Disc structure.....	15
Getting started	Page 16
Connections	16
Before making any connections	16
To connect to a TV	16
To connect to a TV with the component video input jacks.....	17
To connect to an audio amplifier or receiver.....	18
To connect to audio equipment with a digital input	18
To connect the power cord	19
To install batteries in the remote control unit	20
To use the remote control unit for TV operation (For XV-S402SL/XV-S403SG)	21
Basic operations	Page 23
Turning on/off the unit	23
Inserting and removing discs	23
Basic playback	24
To start playback	24
To stop playback completely	24
To stop playback temporarily	24
To advance or reverse playback rapidly while monitoring	24
To locate the beginning of the scene or song	25
Resuming playback	25
To memorize the interrupted position	25
To resume playback.....	25
Advanced operations	Page 26
Playing from a specific position on a disc	26
To locate a desired scene from the DVD menu	26
To locate a desired scene from the menu of the Video CD/SVCD with PBC.....	26
To locate a desired selection using the numeric buttons.....	27
To locate a desired selection using ◀ or ▶ 	27
To locate a desired scene by specifying the chapter number [CHAP.SEARCH].....	28
To locate a desired position in the current title or track [TIME SEARCH].....	28
To locate a desired scene from the display [DIGEST].....	29
Special picture playback	30
To advance a still picture frame-by-frame	30
To display continuous still pictures [STROBE].....	30
To playback in slow-motion [SLOW].....	31
To zoom a scene [ZOOM].....	31
Changing the playback order	32
To playback in the desired order [PROGRAM]	32
To playback in random order [RANDOM].....	33
Repeat playback	33
To repeat the current selection or all tracks [REPEAT]	33
To repeat a desired part [A-B REPEAT]	34
Selecting a scene angle of DVD VIDEO	35
To select a scene angle from the normal screen [ANGLE]	35
To select a scene angle from the angle list display [ANGLE]	36
Changing the language and sound	36
To select the subtitle language [SUBTITLE]	36
To change the audio language or sound [AUDIO].....	37
Selecting the picture character	38
To select the picture character [THEATER POSITION].....	38
Enjoying virtual surround sound	38
To simulate surround sound [3D PHONIC].....	38
Checking the status	39
To check the disc/time information	39
To check the DVD function status.....	40
To dim the brightness of the display window	40
Dimming brightness of the display window.....	40
MP3 CD playback	Page 41
About MP3 CD disc	41
Unavailable functions	41
Basic operations	41
Basic operations using the basic control buttons	41
Track/Group selection using the numeric buttons	42
Advanced functions	42
Program playback	42
Random playback	43
Repeat playback	44
Disc/time information	44
Initial settings	Page 45
Selecting preferences	45
How to set preferences.....	45
LANGUAGE page.....	45
AUDIO page.....	46
DISPLAY page	47
SYSTEM page	48
Limiting playback by children	49
To set Parental Lock for the first time [PARENTAL LOCK].....	49
To change the settings [PARENTAL LOCK]	50
To temporarily release the Parental lock [PARENTAL LOCK]	51
Additional information	Page 52
AV COMPU LINK remote control system	52
Connection and setup.....	52
Operation	53
Care and handling of discs	54
Troubleshooting	55
Specifications	56
Table of languages and their abbreviations ... Appendix A	
Country/Area code list for parental lock Appendix B	

Features

Picture functions

■ Strobe function

The unit can display nine continuous still pictures on the TV screen.

■ Digest function

You can select the desired selection to be played from the opening scenes displayed on the TV screen.

■ Angle function*

You can select a desired angle from multiple camera angles recorded on the DVD VIDEO disc.

■ Zoom function

You can view scenes close-up.

■ Parental lock*

You can restrict the playback of DVD VIDEO discs with scenes which you do not want children to see, such as adult or violent films.

■ Theater position

You can select the picture character according to the lighting of your room.

Audio functions

■ High quality digital sound

You can enjoy high quality sound with Dolby Digital or Linear-PCM.

■ Surround function*

The unit accommodates the Dolby Digital, DTS and MPEG multichannel surround systems.

(These surround signals are output only from the DIGITAL OUT jacks.)

■ 3D PHONIC function

You can enjoy surround sound with your 2-channel system.

Other functions

■ Multi-language subtitles and sound*

You can select a subtitle or sound language from those recorded on the DVD VIDEO disc.

■ Multi-disc playback

You can enjoy Audio CD, Video CD and SVCD discs as well as DVD VIDEO discs.

In addition, you can also enjoy MP3 CD discs.

■ Operation from the on-screen display

User-friendly on-screen displays allow you to operate the unit easily.

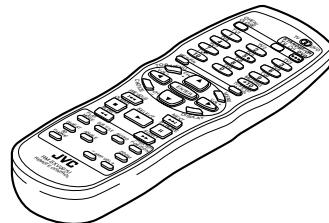
Functions with (*) mark only work on a DVD VIDEO disc that is compatible with each function.

Supplied accessories

- Audio/video cable (x 1)



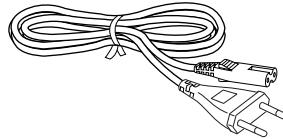
- Remote Control Unit (x 1)



- R6P(SUM-3)/AA(15F) batteries (x 2)



- AC power cord (x 1)



- AC power plug (x 1)

About this instruction manual

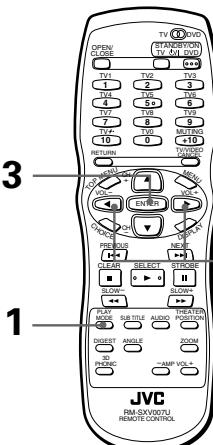
- This instruction manual basically explains operations according to the format as below.
- For operations for MP3 CD discs, see "MP3 CD playback" on and after page 41. The other sections of this manual do not refer to MP3 CD playback.

The illustration of the remote control unit is for XV-S402SL/XV-S403SG. Buttons and button locations differ depending on the models. For details, "Remote control unit" on page 6.

To playback in random order [RANDOM]



You can play titles or tracks on discs inserted in random order by using the Random function.

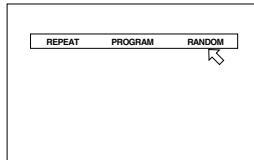


■ While stopped

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR $\blacktriangleleft/\triangleright$ to move \blacktriangleleft to [RANDOM].



3 Press ENTER.

The unit starts random playback.

The "RANDOM" indicator appears in the display window on the front panel. After playing all titles/tracks of the discs, random playback ends.



- The same title or track will not be played back more than once during random play.

• To stop/quit random playback in the middle

Press ■ to stop playback. The unit is still in random playback mode, so pressing ▶ starts random playback again.

To quit random playback, press ■ again while stopped. The "RANDOM" indicator in the display window turns off.

NOTE

- Some DVD VIDEO discs may not be played back correctly in the random mode.

These symbols indicate the types of discs which the operation can be used for.

The number indicates the following procedural step(s) in which the button(s) is(are) used.

You may also use the corresponding buttons on the front panel of the unit if available.

The names of buttons on the remote control unit (or on the front panel of the unit) are all given in uppercase letters.

Other convenient procedures, etc.

Additional supplemental remarks

Notes on handling

Important cautions

Installation of the unit

- Select a place which is level, dry and neither too hot nor too cold (between 5°C and 35°C).
- Leave sufficient distance between the unit and the TV.
- Do not use the player in a place subject to vibrations.

Power cord

- Do not handle the power cord with wet hands!
 - A small amount of power* is always consumed while the power cord is connected to the wall outlet.
 - When unplugging the player from the wall outlet, always pull the plug, not the power cord.
- * : For power consumption in standby mode, see "Specifications" on page 56

To prevent malfunction of the unit

- There are no user-serviceable parts inside. If anything goes wrong, unplug the power cord and consult your dealer.
- Do not insert any metallic object into the unit.
- Do not use any non-standard shape disc available on the market, because it may damage the unit.
- Do not use a disc with tape, seals, or paste on it, because damage to the unit may result.

Note about copyright laws

- Please check the copyright laws in your country before recording from DVD VIDEO, Audio CD, Video CD, SVCD and MP3 CD discs. Recording of copyrighted material may infringe copyright laws.

Note about the copyguard system

- The DVD VIDEO disc is protected by the copyguard system. When you connect the unit to your VCR directly, the copyguard system activates and the picture may not be played back correctly.

Safety precautions

Avoid moisture, water and dust

Do not place the unit in moist or dusty places.

Avoid high temperatures

Do not expose the unit to direct sunlight or place it near a heating device.

When you're away

When away on travel or otherwise for an extended period of time, remove the plug from the wall outlet.

Do not insert foreign objects into the unit

Do not insert wires, hairpins, coins, etc. into the unit.

Do not block the vents

Blocking the vents may damage the unit.

Care of the cabinet

When cleaning the unit, use a soft cloth and follow the relevant instructions on the use of chemically-coated cloths. Do not use benzene, thinner or other organic solvents and disinfectants. These may cause deformation or discoloring.

If water gets inside the unit

Turn off the power switch and remove the plug from the wall outlet, then call the store where you made your purchase. Using the unit in this state may cause a fire or electrical shock.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Confidential Unpublished Works.

© 1992-1998 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

Manufactured under license from Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5,451,942 and other world-wide patents issued and pending. "DTS", "DTS Digital Surround", are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

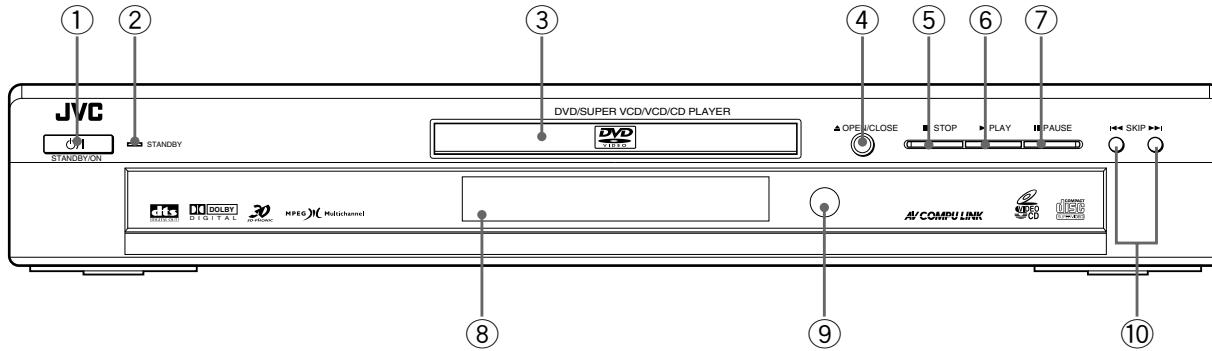
© 1996 Digital Theater Systems, Inc. All Rights Reserved.

Names of parts and controls

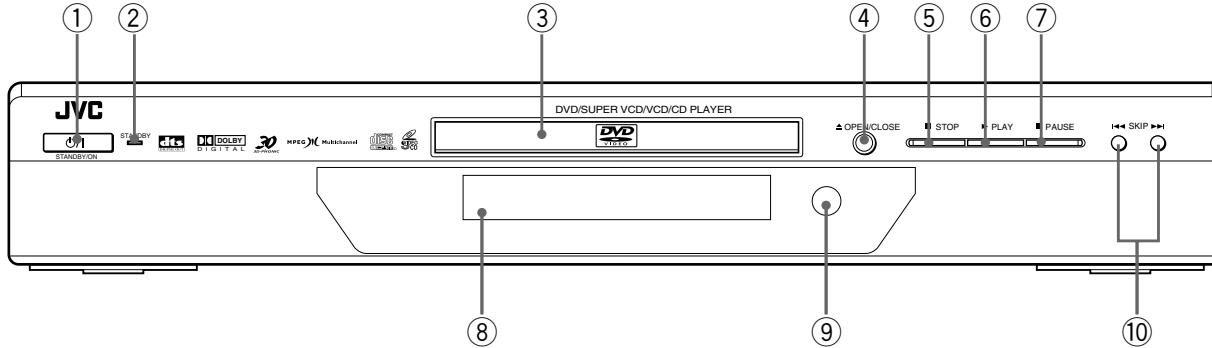
Refer to the corresponding pages indicated in () for details.

Front panel

For XV-S402SL/XV-S403SG



For XV-S332SL



① **STANDBY/ON** button (23)

Turns the unit on or off (standby).

② **STANDBY** indicator

Lights when the power cord is connected and the unit is on standby. When the unit is turned on, the STANDBY indicator goes off.

③ **Disc tray** (23)

Used to load a disc.

④ **▲ (OPEN/CLOSE) button** (23)

Used to open and close the disc tray.

⑤ **■ (STOP) button** (24, 42)

Stops playback.

⑥ **▶ (PLAY) button** (24, 42)

Starts playback. Also, used as a SELECT button for PBC of Video CDs/SVCDs.

⑦ **II (PAUSE) button** (24, 42)

Pauses playback. Also, used to display nine continuous still pictures (STROBE function).

⑧ **Display window** (10)

Indicates the current status of the unit.

⑨ **Remote sensor**

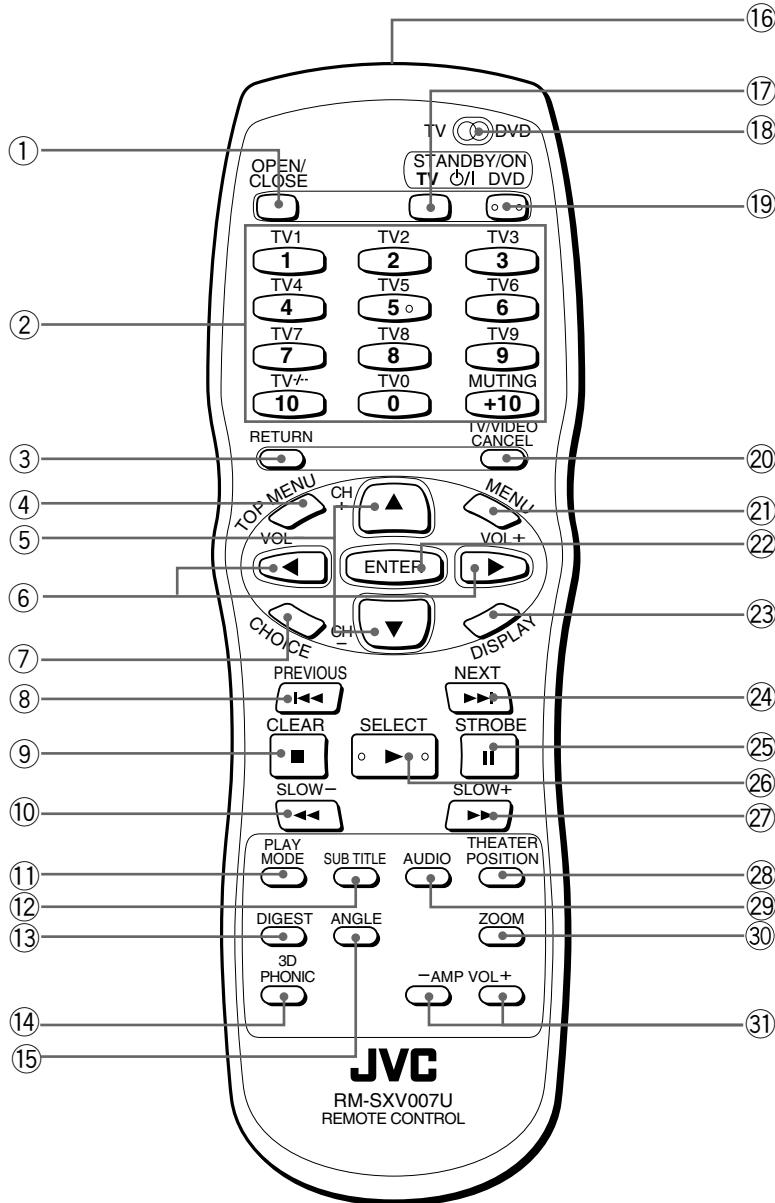
Receives signals from the remote control unit.

⑩ **I</>I (SKIP) buttons** (24, 42)

Used to skip a chapter, title or track. Also, used for the page selection of a menu screen (for Video CD/SVCD). Holding down I</>I during playback reverses or advances playback rapidly (except MP3 CD).

Remote control unit

For XV-S402SL/XV-S403SG



① OPEN/CLOSE button (23)
Opens and closes the disc tray.

② Numeric buttons (14, 21)
When the TV - DVD switch is set to DVD, these buttons are used to specify a title, chapter, track or group number. Also used to enter a time for the Time search and a chapter number for the Chapter search.
When the TV - DVD switch is set to TV, these buttons are used to select a TV channel as well as mute the TV audio.

③ RETURN button (26)
Returns to the previous menu (for DVD VIDEO/Video CD/ SVCD).
④ TOP MENU button (26)
Displays the top menu of a DVD VIDEO disc on the TV screen.

⑤ CURSOR (\blacktriangle Up, \blacktriangledown Down) - CH (+/-) buttons
When the TV - DVD switch is set to DVD, these buttons are used to select an item from a menu or on-screen display, or to change the setting of an on-screen display item. In this case, we call them "CURSOR $\blacktriangle/\blacktriangledown$ " buttons in this manual.

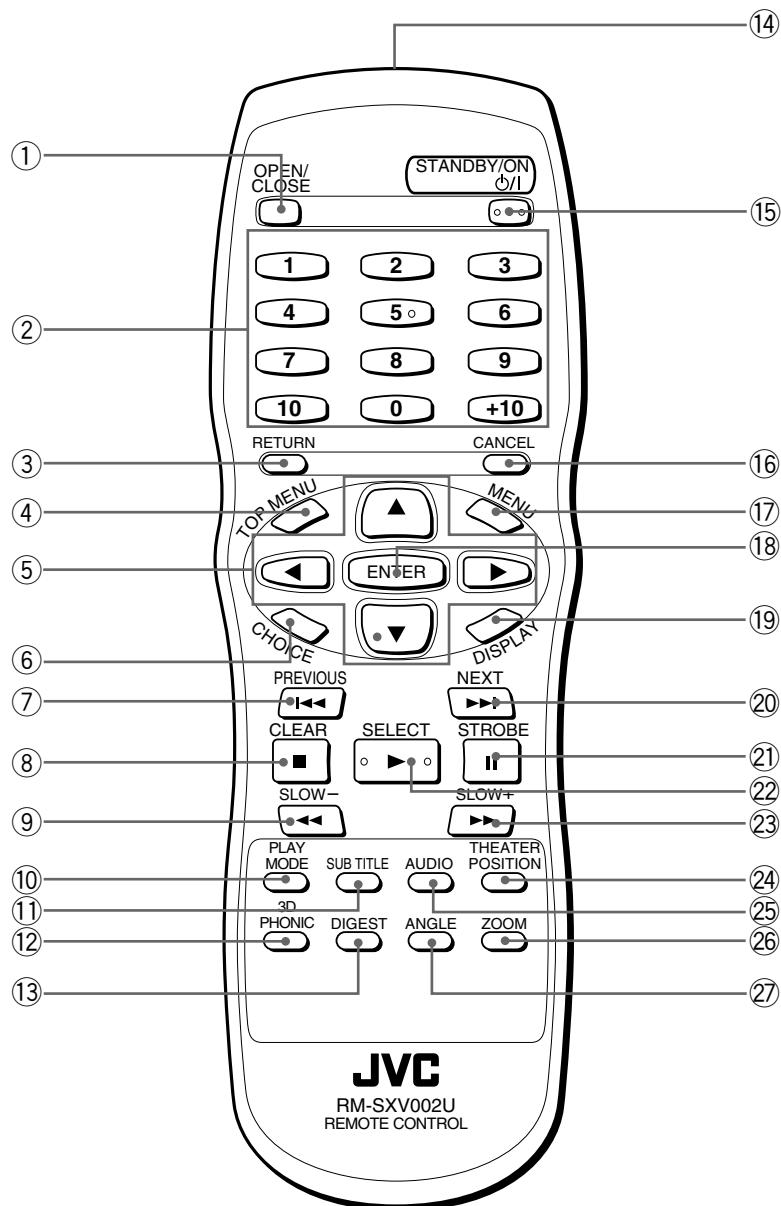
When the TV - DVD switch is set to TV, they are used to select a TV channel.

⑥ CURSOR (\blacktriangleleft Left, \triangleright Right) - VOL (+/-) buttons
When the TV - DVD switch is set to DVD, these buttons are used to select an item from a menu or on-screen display, or to change the setting of an on-screen display item. In this case, we call them "CURSOR $\blacktriangleleft/\triangleright$ " buttons in this manual.

When the TV - DVD switch is set to TV, they are used to change the TV audio volume.

- ⑦ CHOICE button (45)**
Displays the preference on-screen display on the TV screen.
- ⑧ <</PREVIOUS button (24, 25, 27, 42)**
Skips back a chapter, title, track. Also used for the page selection of a menu screen (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
Holding down this button during playback reverses playback rapidly (except MP3 CD).
- ⑨ ■/CLEAR button (24, 32, 42, 43)**
Stops playback. Also used to clear all the programmed selection for the program play.
- ⑩ <</SLOW- button (24, 31, 42)**
Pressing this button during playback reverses playback rapidly (except MP3 CD).
With an MP3 CD disc, pressing this button skips back a Group.
Pressing this button while a DVD VIDEO disc is paused reverses playback slowly.
- ⑪ PLAY MODE button (28, 32, 33, 34, 42, 43, 44)**
Displays an on-screen display, for controlling the advanced playback functions.
- ⑫ SUBTITLE button (36)**
Used to display the subtitle selection display on the TV screen, as well as used to turn the subtitle on or off (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ⑬ DIGEST button (29)**
Displays beginning scenes of each title, chapter or track on the TV screen (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ⑭ 3D PHONIC button (38)**
Produces a simulated surround effect.
- ⑮ ANGLE button (35, 36)**
Changes camera angles during playback of a DVD VIDEO disc containing multiple camera angles (for DVD VIDEO).
- ⑯ Infrared signal-emitting window**
Point this window toward the remote sensor on the front panel when pressing buttons.
- ⑰ TV STANDBY/ON ⏻/I button (21, 23)**
Turns the TV on or off (standby).
- ⑱ TV - DVD switch (21)**
When setting this switch to "TV", the numeric, cursor and TV/VIDEO - CANCEL buttons are used to control your TV.
When setting it to "DVD", these buttons are used to control the unit.
- ⑲ DVD STANDBY/ON button (23)**
Turns the unit on or off (standby).
- ㉑ TV/VIDEO - CANCEL button (21)**
Switches the TV input mode when the TV - DVD switch is set to TV.
Cancels the last selection of the program when the TV - DVD switch is set to DVD.
- ㉒ MENU button (26)**
Displays a DVD menu on the TV screen.
- ㉓ ENTER button**
Executes the selected item in a menu or on-screen display.
- ㉔ DISPLAY button (39, 40)**
Displays the status information (only for DVD disc) or the time information (for any types of discs).
- ㉕ ►/NEXT button (24, 25, 27, 42)**
Skips forward a chapter, title, or track. Also used for the page selection of a menu screen (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
Holding down this button during playback advances playback rapidly (except MP3 CD).
- ㉖ ■/STROBE button (24, 30, 42)**
Pauses playback. Also, used to display nine continuous still pictures (STROBE function).
Pressing this button while paused advances the still picture frame-by-frame.
- ㉗ ►/SELECT button (24, 26, 42)**
Starts playback. Also used as a SELECT button for PBC of Video CD/SVCDs.
- ㉘ ►/SLOW+ button (24, 31, 42)**
Pressing this button during playback advances playback rapidly (except MP3 CD).
With an MP3 CD disc, pressing this button skips forward a Group.
Pressing this button while a DVD VIDEO, Video CD disc, or SVCD is paused advances playback slowly.
- ㉙ THEATER POSITION button (38)**
Selects a picture character from 4 positions (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉚ AUDIO button (37)**
Selects the audio (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉛ ZOOM button (31)**
Zooms in the picture (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉜ AMP VOL +/- button**
Amplifier volume up/down button for an external amplifier. Effective only for a JVC's DVD Receiver.

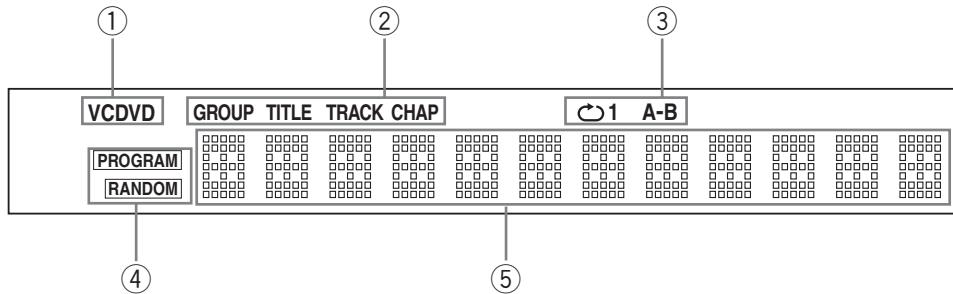
For XV-S332SL



The above illustration shows the remote control unit for XV-S332SL.
However, in this instruction manual, the remote control unit for XV-S402SL/XV-S403SG is used for explanation.

- ① OPEN/CLOSE button (23)**
Opens and closes the disc tray.
- ② Numeric buttons (14)**
Used to select a selection, as well as used to enter a time for the Time search and a chapter number for the Chapter search.
- ③ RETURN button (26)**
Returns to the previous menu (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ④ TOP MENU button (26)**
Displays the top menu of a DVD VIDEO disc on the TV screen.
- ⑤ ▲ UP, ▼ DOWN, ◀ LEFT, ▶ RIGHT (CURSOR) buttons**
Used to select an item from a menu or on-screen display, or to change the setting of an item in the on-screen display.
In this manual, we sometimes call them "CURSOR" buttons.
- ⑥ CHOICE button (45)**
Displays the preference on-screen display on the TV screen.
- ⑦ ▶◀/PREVIOUS button (24, 25, 27, 42)**
Skips back a chapter, title or track. Also used for the page selection of a menu screen (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
Holding down this button during playback reverses playback rapidly (except MP3 CD).
- ⑧ ■/CLEAR button (24, 32, 42, 43)**
Stops playback. Also used to erase all the programmed selection for the program play.
- ⑨ ▶◀/SLOW- button (24, 31, 42)**
Pressing this button during playback reverses playback rapidly (except MP3 CD).
With an MP3 CD disc, pressing this button skips back a Group.
Pressing this button while a DVD VIDEO disc is paused reverses playback slowly.
- ⑩ PLAY MODE button (28, 32, 33, 34, 42, 43, 44)**
Displays an on-screen display for controlling the advanced playback functions.
- ⑪ SUBTITLE button (36)**
Used to display the subtitle selection display on the TV screen, as well as used to turn the subtitle on or off (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ⑫ 3D PHONIC button (38)**
Produces a simulated surround effect.
- ⑬ DIGEST button (29)**
Displays beginning scenes of each title, chapter or track on the TV screen (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ⑭ Infrared signal-emitting window**
Point this window toward the remote sensor on the front panel when pressing buttons.
- ⑮ STANDBY/ON ⏻/I button (23)**
Turns the unit on or off (standby).
- ⑯ CANCEL button (32, 43)**
Cancels the last programmed selection in the Program mode.
- ⑰ MENU button (26)**
Displays a DVD menu on the TV screen.
- ⑱ ENTER button**
Executes the selected item in a menu or on-screen display.
- ⑲ DISPLAY button (39)**
Displays the status information (only for DVD disc) or the time information (for any types of discs).
- ⑳ ▶▶/NEXT button (24, 25, 27, 42)**
Skips forward a chapter, title or track. Also used for the page selection of a menu screen (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
Holding down this button during playback advances playback rapidly (except MP3 CD).
- ㉑ II/STROBE button (24, 30, 42)**
Pauses playback. Also, used to display nine continuous still pictures (STROBE function).
- ㉒ ▶/SELECT button (24, 26, 42)**
Starts playback. Also used as a SELECT button for PBC of Video CDs/SVCDs.
- ㉓ ▶▶/SLOW+ button (24, 31, 42)**
Pressing this button during playback advances playback rapidly (except MP3 CD).
With an MP3 CD disc, pressing this button skips forward a Group.
Pressing this button while a DVD VIDEO, Video CD or SVCD disc is paused advances playback slowly.
- ㉔ THEATER POSITION button (38)**
Selects a picture character from 4 options (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉕ AUDIO button (37)**
Selects the audio (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉖ ZOOM button (31)**
Zooms in the picture (for DVD VIDEO/Video CD/SVCD).
- ㉗ ANGLE button (35, 36)**
Changes camera angles during playback of a DVD VIDEO disc containing multiple camera angles (for DVD VIDEO).

Display window



① Disc indicator

Indicates the type of the disc set in the tray. When a DVD VIDEO disc is set, "DVD" lights up. When a SVCD or Video CD disc is set, "VCD" lights up. When an Audio CD or MP3 CD disc is set, "CD" lights up.

② Group/title/track/chapter indicators

Displays group/title/track, or chapter number.

③ Repeat mode indicators

The appropriate indicator illuminates according to the current repeat mode.

④ PROGRAM/RANDOM indicators

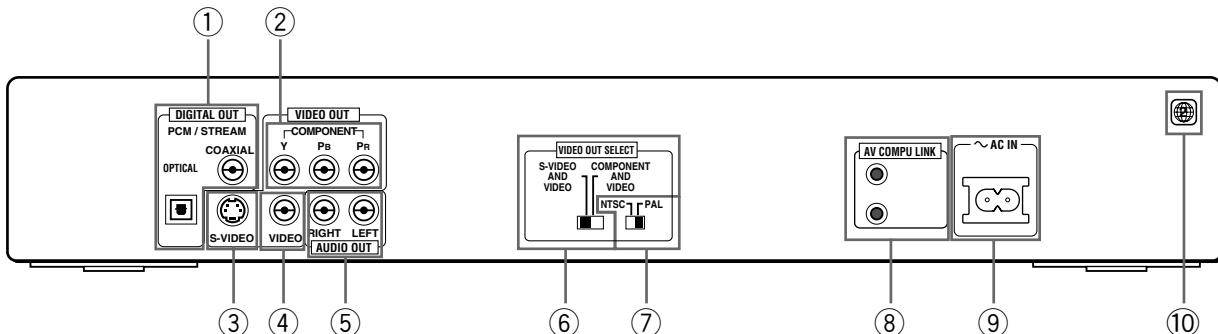
The appropriate indicator illuminates while the unit is in the Program or Random playback mode.

⑤ Multi-information window

Displays the current group/title/track/chapter number(s), time and status information.

Rear panel

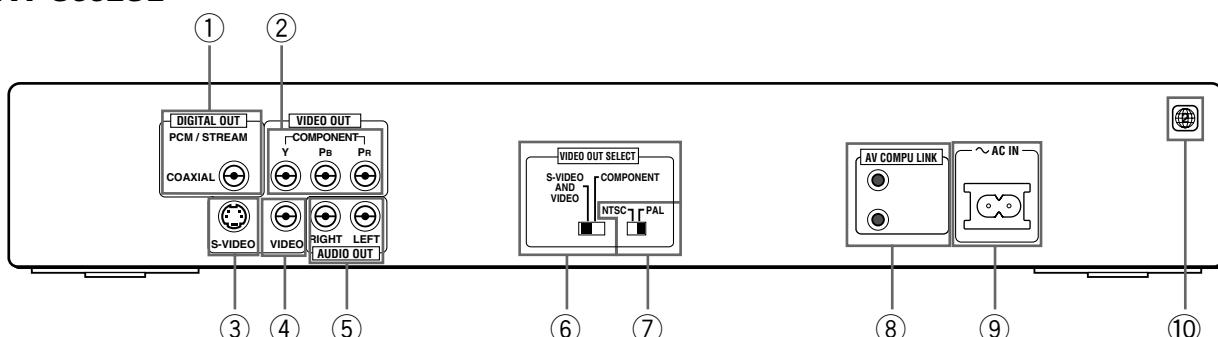
For XV-S402SL/XV-S403SG



- ① **DIGITAL OUT jack (OPTICAL/COAXIAL) (18)**
Outputs digital audio signals. Both coaxial and optical connectors are provided. You must select the signal type correctly according to the external device connected to via the Preference display.
- ② **COMPONENT VIDEO OUT jacks (Y/P_B/P_R) (17)**
Output component video signals.
To enable these jacks, select VIDEO OUT SELECT (COMPONENT/S-VIDEO) switch to "COMPONENT AND VIDEO".
- ③ **S-VIDEO OUT jack (16)**
Outputs a S-video signal.
To enable this jack, select VIDEO OUT SELECT (COMPONENT/S-VIDEO) switch to "S-VIDEO AND VIDEO".
- ④ **VIDEO OUT jack (16)**
Outputs a composite video signal.
This jack is enabled regardless of VIDEO OUT SELECT (COMPONENT/S-VIDEO) switch position.
- ⑤ **AUDIO OUT jacks (LEFT/RIGHT) (16, 17)**
Outputs stereo analog audio signals.

- ⑥ **VIDEO OUT SELECT switch (COMPONENT/S-VIDEO) (16)**
Select "COMPONENT AND VIDEO" or "S-VIDEO AND VIDEO". Note that you must change the switch position while the unit is stopped or while the unit power is off with the DVD removed.
Otherwise, the changed setting will not be effective.
- ⑦ **VIDEO OUT SELECT switch (NTSC/PAL) (16)**
Select "NTSC" or "PAL" to match the color system of your TV.
Note that you must change the switch position while the unit power is off (on standby).
Otherwise, the changed setting will not be effective.
- ⑧ **AV COMPU LINK jacks (52)**
Connects with other JVC equipment supporting the AV Compulink function to facilitate integrated operations.
- ⑨ **~ AC IN connector (19)**
Connects to the wall outlet using the supplied AC power cord.
- ⑩ **Region Code label (15)**
Shows Region Code number.

For XV-S332SL



- ① **DIGITAL OUT jack (COAXIAL) (18)**
Outputs digital audio signals. You must select the type correctly according to the external device connected to via the Preference display.
- ② **COMPONENT VIDEO OUT jacks (Y/P_B/P_R) (17)**
Output component video signals.
To enable these jacks, select VIDEO OUT SELECT (COMPONENT/S-VIDEO) switch to "COMPONENT".
- ③ **S-VIDEO OUT jack (16)**
Outputs a S-video signal.
To enable this jack, select VIDEO OUT SELECT (COMPONENT/S-VIDEO) switch to "S-VIDEO AND VIDEO".
- ④ **VIDEO OUT jack (16)**
Outputs a composite video signal.
To enable this jack, select VIDEO OUT SELECT (COMPONENT/S-VIDEO) switch to "S-VIDEO AND VIDEO".
- ⑤ **AUDIO OUT jacks (LEFT/RIGHT) (16, 17)**
Outputs stereo analog audio signals.

- ⑥ **VIDEO OUT SELECT switch (COMPONENT/S-VIDEO) (16)**
Select "COMPONENT" or "S-VIDEO AND VIDEO". Note that you must change the switch position while the unit is stopped or while the unit power is off with the DVD removed.
Otherwise, the changed setting will not be effective.
- ⑦ **VIDEO OUT SELECT switch (NTSC/PAL) (16)**
Select "NTSC" or "PAL" to match the color system of your TV.
Note that you must change the switch position while the unit power is off (on standby).
Otherwise, the changed setting will not be effective.
- ⑧ **AV COMPU LINK jacks (52)**
These jacks are provided for use in the future. They are currently not used.
- ⑨ **~ AC IN connector (19)**
Connects to the wall outlet using the supplied AC power cord.
- ⑩ **Region Code label (15)**
Shows Region Code number.

Operational Principles

On-screen displays

The unit provides several on-screen displays. With some displays, you can set or select preferences or functions, while the others are display-only.

Opening displays

The Opening display appears automatically in some conditions.

At the bottom, the following information are indicated depending on the unit's status.

- NOW READING: The unit is now reading the disc information (TOC).
- REGION CODE ERROR!: The DVD VIDEO disc loaded cannot be played because the region code of the disc does not match the unit.
- OPEN: The disc tray is now opening.
- CLOSE: The disc tray is now closing.

Opening display



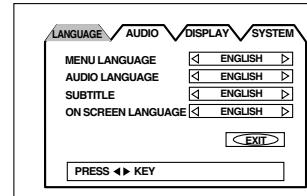
Preference displays

When no disk is inserted or when a DVD VIDEO or Video CD disk is inserted and stopped, pressing the CHOICE button brings up the preference display for setting the preferences.

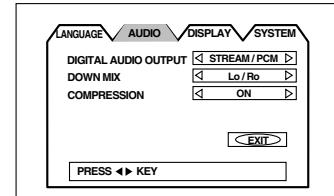
There are four pages: LANGUAGE, AUDIO, DISPLAY and SYSTEM as shown on the right.

See page 45 for detailed information.

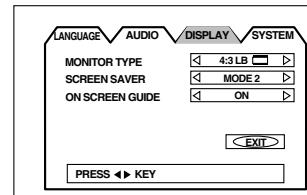
LANGUAGE



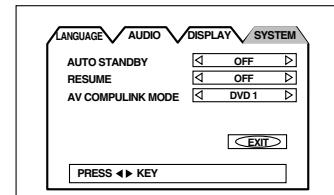
AUDIO



DISPLAY



SYSTEM

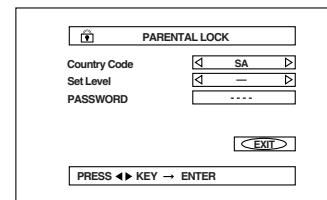


PARENTAL LOCK display

When no disc is inserted or a DVD VIDEO disc is stopped, pressing the ENTER button while holding down the ■ button brings up the PARENTAL LOCK display in which you can set the level for limiting playback.

See page 49 for detailed information.

PARENTAL LOCK



Play mode displays

Pressing the PLAY MODE button brings up the play mode display in which you can control playback functions.
Different displays appear depending on the disc type and the unit's status.

While stopped

REPEAT	PROGRAM	RANDOM
--------	---------	--------

During DVD VIDEO playback

DVD CONTROL
REPEAT A-B REPEAT TIME SEARCH CHAP. SEARCH

During Audio CD/MP3 CD playback

CD CONTROL
REPEAT A-B REPEAT TIME SEARCH

During Video CD/SVCD playback

VCD CONTROL
REPEAT A-B REPEAT TIME SEARCH PBC CALL

Status displays

Pressing the DISPLAY button during playback brings up the status display.
For a DVD VIDEO disc, pressing the DISPLAY button toggles between the DVD VIDEO function status display, the disc/time display and off.
For a Video CD, SVCD, Audio CD or MP3 CD disc, pressing the DISPLAY button switches the disc/time display on and off.

DVD VIDEO function status

1/2	1/2	1/2
ENGLISH	ENGLISH	ENGLISH

Disc/time (DVD VIDEO)

TITLE 1 CHAP. 25 TIME 2:25:25 BITRATE 3.3 Mbps
--

Disc/time (Audio CD/Video CD/SVCD without PBC)

TRACK 1 TIME 00:08 EACH

Disc/time
(Video CD/SVCD with PBC)

TRACK 1 TIME 25:25 PBC

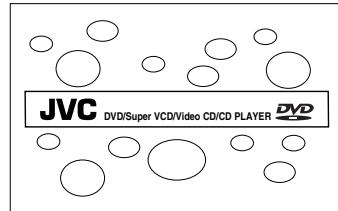
Disc/time (MP3 CD)

MP3 GROUP 1 TRACK 11 EACH 00:08 BITRATE 128 kbps
--

To prevent the monitor from burning out [SCREEN SAVER]

A television monitor screen may be burned out if a static picture is displayed for a long time. To prevent this, the unit automatically activates the screen saver function if a static picture, such as an on-screen display or menu, is displayed for over 5 minutes.

- Pressing any button on the unit or the remote control unit will release the screen saver function and return to the previous display.
- You can select one of several screen saver modes available (see page 47).
- The screen saver function is not activated during Audio CD playback or after stopping Audio CD playback.



On-screen guide icons

During DVD VIDEO playback, you may see icons displayed over the picture. These have the following meanings.



: Displayed at the beginning of a scene recorded from multiple angles. (See page 35.)



: Displayed at the beginning of a scene recorded with multiple audio languages. (See page 37.)



: Displayed at the beginning of a scene recorded with multiple subtitle languages. (See page 36.)

You can set the unit not to display on-screen icons above via the preference settings described on page 48.

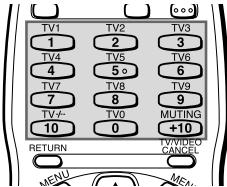
About invalid operation icon

When you press a button, if the unit does not accept its operation, appears on your television screen. Operations are occasionally unacceptable even if is not displayed.

Note that some operations may not be accepted. For example, some discs may not allow rapid advance/reverse or slow-motion playback.

How to use numeric buttons

To select a track/title number



- To select a number between 1 and 10**
Press the corresponding button for the number.
- To select a number higher than 10**
Use the +10 button.

Examples:

To select 13	+10 → 3
To select 34	+10 → +10 → +10 → 4
To select 40	+10 → +10 → +10 → 10

To enter a time or chapter number

The method for entering a time for Time search or chapter number for Chapter search is different from above. See the corresponding sections in this manual for the details.

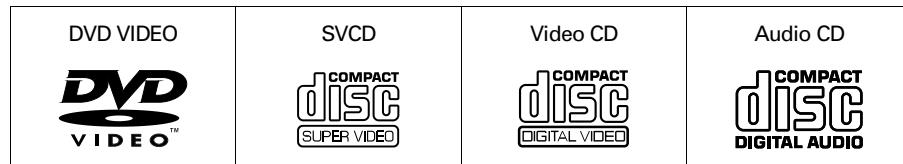
- * There is another method for selecting a track or group of an MP3 CD disc. See the appropriate section.

About discs

Playable disc types

Playable and non-playable disc types are as follows:

Playable discs



The DVD VIDEO Logo is a trademark.

- CD-R and CD-RW discs recorded with SVCD, Video CD, Audio CD or MP3 format can be played back, though some may not be played back because of the disc characteristics or recording condition. Note that the CD-R and CD-RW that are not finalized cannot be played back.
- DVD VIDEO players and DVD discs have their own Region Code numbers. This unit only can play back DVD VIDEO discs whose Region Code numbers include "2."

Examples of playable DVD VIDEO discs:



Non-playable discs

DVD-ROM, DVD-RAM, DVD AUDIO, DVD-R, DVD-RW, DVD+RW, CD-ROM, PHOTO CD, CD-EXTRA, CD-G, CD-TEXT, SACD

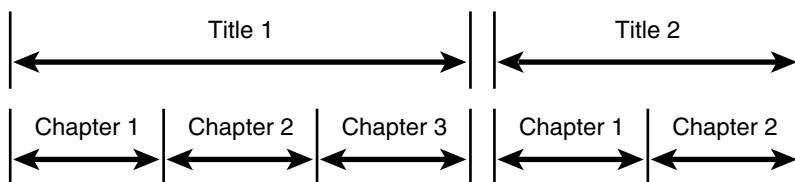
- Playing back discs listed as "Non-playable discs" above may generate noise and damage speakers.
- This unit can play back audio recorded in CD-G, CD-EXTRA and CD-TEXT discs.

Disc structure

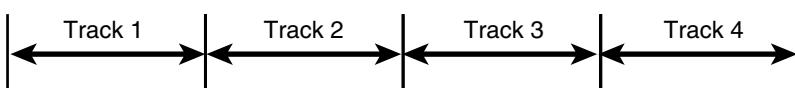
A DVD VIDEO disc is comprised of "titles," while an Audio CD, Video CD or SVCD is comprised of "tracks". Each title may be divided into some "chapters". For example, if a DVD VIDEO disc contains some movies, each movie may have its own title number, and each movie may be divided into some chapters. In a DVD VIDEO karaoke disc, each song usually has its own title number and does not have chapters. In general, each title has independent content, while each chapter in the same title has continuity.

For the MP3 CD disc structure, see page 41.

(Example: DVD VIDEO disc)



(Example: Audio CD/Video CD/SVCD)



Connections

*In the following description, "TV" may be substituted with "monitor" or "projector."

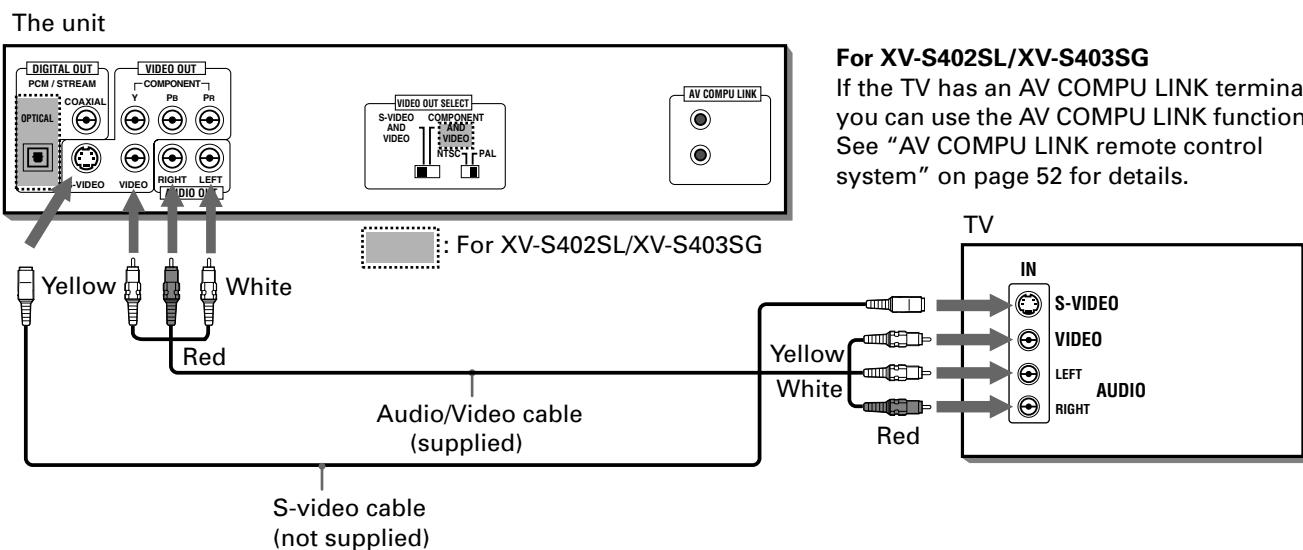
*Before using the unit, you have to connect the unit to a TV and/or amplifier.

Before making any connections

- Do not connect the AC power cord until all other connections have been made.
- Since different components have different terminal names, carefully read the instructions supplied with the component you are going to connect.

To connect to a TV

You can enjoy using the unit by simply connecting it to a TV. To improve audio sound quality, connect the audio outputs to your separate audio equipment. (See the following pages.)



For XV-S402SL/XV-S403SG

If the TV has an AV COMPU LINK terminal, you can use the AV COMPU LINK function. See "AV COMPU LINK remote control system" on page 52 for details.

Connect the unit to a TV equipped with stereo audio input and video input jacks using the supplied audio/video cables.

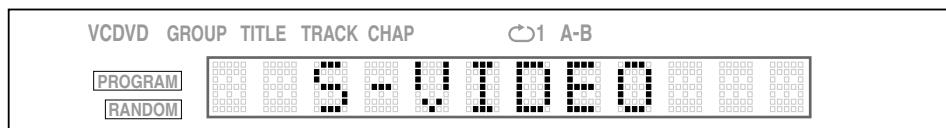
- If your TV has a monaural audio input instead of stereo, you need to use an optional audio cable which converts stereo audio output to monaural.
- If your TV has an S-video input, you should connect it with the S-VIDEO output of the unit using the S-video cable (optional) in addition to the (standard) video connection to get better picture quality.

Enabling the S-VIDEO output or the VIDEO output

For your TV connection, you can use either the S-video output or the component video output.

When you use the S-VIDEO jack or the VIDEO jack, set the VIDEO OUT SELECT (COMPONENT/S-VIDEO) switch on the rear panel to "S-VIDEO AND VIDEO". (For XV-S402SL/XV-S403SG, the VIDEO jack is enabled regardless of this switch position.) Then, "S-VIDEO" appears on the display window for a few seconds.

(Display Window)



Note that you must change the switch position while the unit is stopped or while the unit power is off with the DVD removed. Otherwise, the changed setting is not effective.

Selecting the Color System

The unit is compatible with the PAL and NTSC systems. Set the VIDEO OUT SELECT (NTSC/PAL) switch on the rear panel to match the color system of your TV. Make sure that the color system of a DVD VIDEO/Video CD/SVCD disc labeled on the package matches your TV.

If you use a multi-system TV, you can play discs recorded on both PAL and NTSC systems by setting the VIDEO OUT SELECT (NTSC/PAL) switch appropriately. However, note that you must change the switch position while the unit power is off with the DVD removed (on standby). Otherwise, the changed setting is not effective.

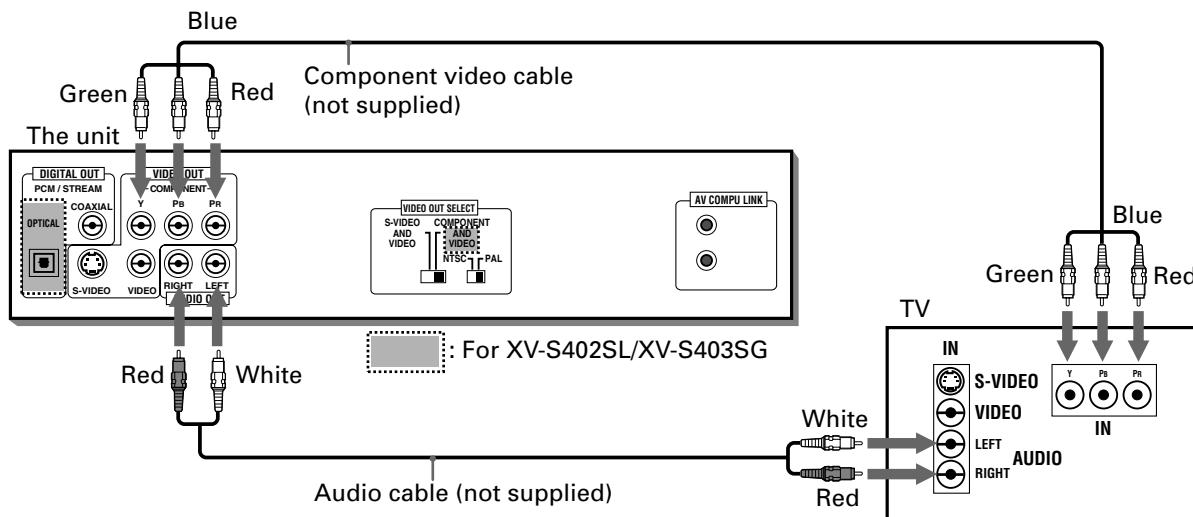
NOTE

- Connect VIDEO OUT of the unit directly to the video input of your TV. Connecting VIDEO OUT of the unit to a VCR may cause a monitor problem when playing back a copy-protected disc.
- When you use the S-VIDEO or VIDEO signal connection, no picture will appear if setting is made to COMPONENT. In this case, switch the setting to S-VIDEO. However, in XV-S400 series, when you use the video (composite) signal connection, a picture normally appears regardless of the VIDEO OUT SELECT switch setting.

To connect to a TV with the component video input jacks

You can enjoy high picture quality by connecting the unit's COMPONENT VIDEO OUT jacks to the COMPONENT VIDEO IN jacks of your TV with the video cables.

Note that the COMPONENT VIDEO OUT jacks are not active in the initial (factory preset) condition. See below for details how to make them active.



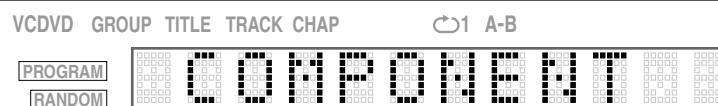
- Connect "Y" to "Y," "P_B" to "P_B," "P_R" to "P_R" correctly.

Enabling the COMPONENT VIDEO OUT

For your TV connection, you can use either the component video output or the S-video output.

When you use the component video output, set the VIDEO OUT SELECT (COMPONENT/S-VIDEO) switch on the rear panel to "COMPONENT AND VIDEO" (for XV-S402SL/XV-S403SG), and to "COMPONENT" (for XV-S332SL). Then, "COMPONENT" appears on the display window for a few seconds.

(Display Window)



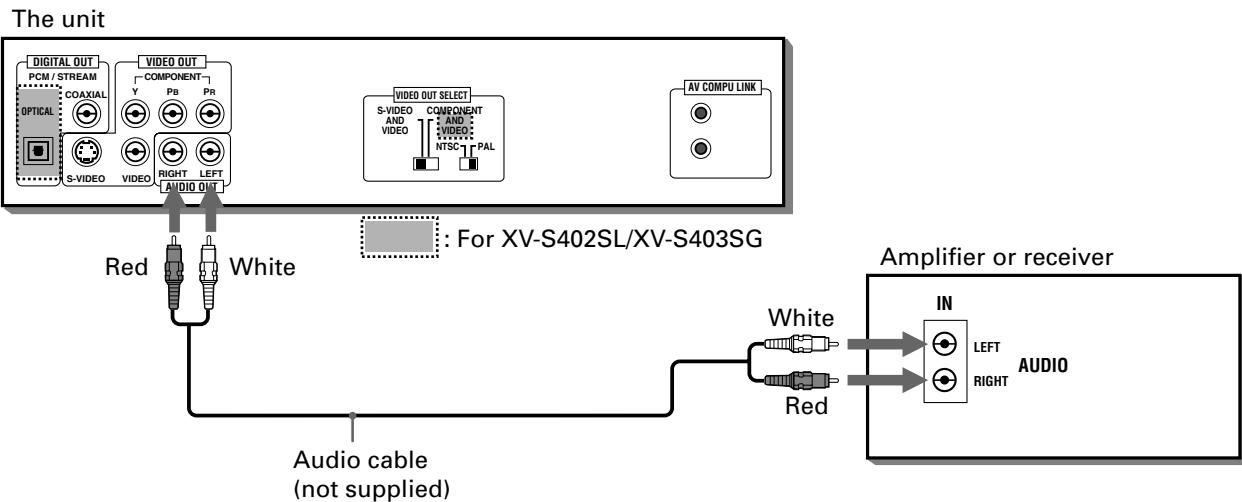
Note that you must change the switch position while the unit is stopped or while the unit power is off with the DVD removed. Otherwise, the changed setting is not effective.

NOTE

- When the component video input jacks of the TV is the BNC type, use an adapter to convert a pin jack to a BNC jack (optional).
- When you use the component signal connection, the screen will become blue if setting is made to S-VIDEO. In this case, switch the setting to COMPONENT.
- If you switch the VIDEO OUT SELECT switch while the unit power is off with a DVD inserted, depending on the DVD being used, the unit may automatically start playback and the video out is not switched as you expected. In this case, press the ■ button. The unit stops and switching is correctly made according to your switch selection.

To connect to an audio amplifier or receiver

You can enjoy high-quality audio by connecting the unit's audio output to your amplifier or receiver.



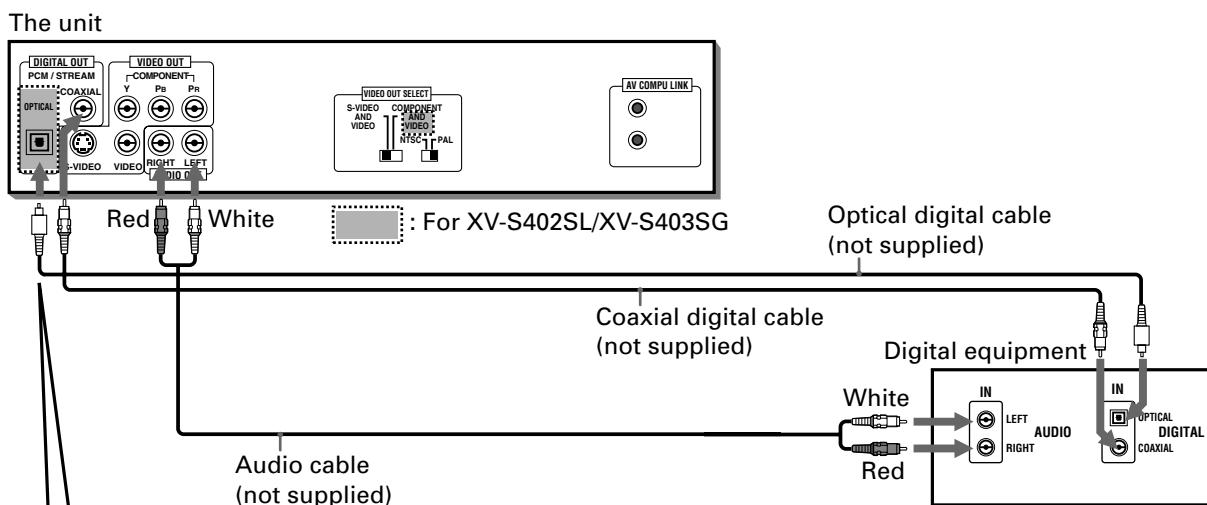
- Connect the unit's AUDIO OUT to any line-level inputs (such as AUX, DVD, CD, etc.) of an audio amplifier or receiver.

To connect to audio equipment with a digital input

You can enhance the sound quality by connecting either of the unit's DIGITAL OUT jacks (OPTICAL* or COAXIAL) to the digital input of a receiver, MD, etc. by using an optional digital cable. The digital audio signal from a disc is directly transferred. If you connect the unit to a Dolby Digital or DTS decoder or an amplifier with a built-in decoder by using an optional digital cable, you can enjoy high-quality surround sound.

When you make the digital connection, we also recommend to make the analog connection, because, depending on discs, no signal may be output from the DIGITAL OUT.

* : The OPTICAL jack is equipped for XV-S402SL/XV-S403SG only.



NOTES

- When you connect the unit's DIGITAL OUT to digital audio equipment, before using, make the "DIGITAL AUDIO OUTPUT" setting in the "AUDIO" page of the preference display correctly according to the connected audio equipment. If the "DIGITAL AUDIO OUTPUT" is not set correctly, loud noise may be generated from speakers, causing damage to your speakers. See "DIGITAL AUDIO OUTPUT" on page 46.
- With the digital connection, the COMPRESSION settings in the AUDIO page of the preference display are invalid. Settings for these items must be made from the decoder.

To connect the power cord

When all the audio/video connections have been made, insert the smaller plug of the supplied AC power cord to the unit's AC IN connector, then insert the other end to the wall outlet. Make sure that plugs are inserted firmly. The STANDBY indicator lights and setup is completed.

NOTE

- The unit automatically accommodates AC power between 110 V and 240 V. You do not need any setting to match the unit with your local power voltage.

Warning

- Disconnect the power cord if you are not going to use the unit for a long time.
- Disconnect the power cord before cleaning the unit.
- Disconnect the power cord before moving the unit.
- Do not connect or disconnect the power cord with wet hands.
- Do not pull the power cord when disconnecting it, as this may damage the cord and cause fire, electric shock, or other accidents.

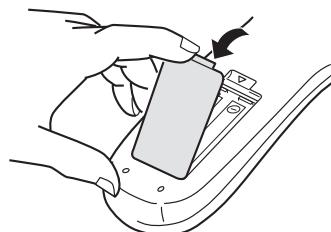
Warning

- Do not damage, alter, twist, or pull the power cord, as this may cause fire, electric shock, or other accidents.
- To prevent any accidents or damages caused by an unsuitable AC power cord, only use the supplied power cord. If the cord is damaged, contact a dealer and get the new power cord.
- Do not put anything heavy, or the unit, on the power cord, as this may cause fire, electric shock, or other accidents.

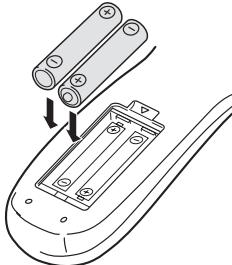
To install batteries in the remote control unit

The battery compartment is located on the back of the remote control unit.

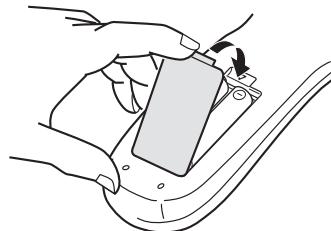
- 1 Press down on the point shown by the arrow at the top of the compartment cover, and pull up the cover to open the compartment.



- 2 Place the two accessory R6P (SUM-3)/AA(15F) batteries in the remote control according to the polarity markings ("+" and "-") inside the compartment and on the batteries.



- 3 Place the cover over the compartment, and press down lightly.



- The batteries will last about six months with normal use. If the functions of the remote control become erratic, replace the batteries. See below for more information.

Precautions for the safe use of batteries

Observe the following precautions for the safe use of batteries. If they are used improperly their life will be shortened, they may burst or their contents may leak.

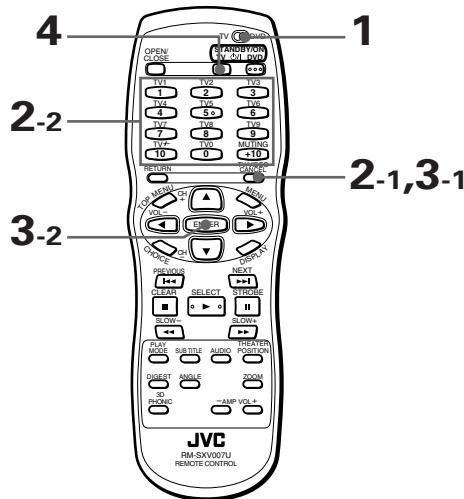
Precautions

- Remove the batteries from the remote control if it is not going to be used for a long period of time.
- Remove dead batteries and dispose of them properly.
- Never leave dead batteries lying around, take them apart, mix them with other refuse, or throw them into an incinerator.
- Never touch liquid that has leaked out of a battery.
- Do not mix new and old batteries, or batteries of different types, when replacing them.

To use the remote control unit for TV operation (For XV-S402SL/XV-S403SG)

You can operate your TV from the remote control unit.

Setting the remote control signal for operating your TV.



- 1** Set TV-DVD switch to TV position.
- 2** Holding down TV/VIDEO - CANCEL, enter the manufacturer code of your TV listed below by using the numeric buttons (0 to 9).
Do not release TV/VIDEO - CANCEL. Keep holding it until the next step is completed.
- 3** Press ENTER while holding down TV/VIDEO - CANCEL.
- 4** Try to operate your TV by pressing TV STANDBY/ON $\textcircled{I}/\textcircled{O}$.
If your TV turns on or off, you have successfully set the control signal.

Manufacturer code list

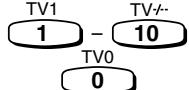
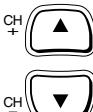
No.	Manufacturer
01	JVC
02	PHILIPS/CCE/MAGNAVOX
03	MITSUBISHI
04	PANASONIC
05	RCA
06	SHARP
07	SONY
08	TOSHIBA
09	ZENITH
10	PHILCO/HITACHI
11	PANASONIC
12	SAMSUNG
13	SANYO/SEARS
14	TOSHIBA

No.	Manufacturer
15	GRADIENTE
16	SANYO
17	PHILCO/DAEWOO
18	LG (GOLDSTAR)
19	GRUNDIG
20	NEC/GRADIENTE
21	PHILCO
22	BEIJING/NOBLEX
23	JVC (ONWA)
24	JVC (ONWA)
25	JVC (ONWA)
26	THOMSON
27	FERGUSON
28	ITT

No.	Manufacturer
29	MIVAR
30	FINLUX
31	NOKIA
32	FUNAI
33	SAMSUNG
34	SAMSUNG/PEONY/CHANGHONG
35	SAMSUNG
36	AIWA
37	DAEWOO
38	JINXING/PEONY
39	PEONY
40	KONKA
41	TCL

The following buttons can be used for operating the TV:

To use the CURSOR (CH-, CH+, VOL-, VOL+), TV/VIDEO - CANCEL and numeric buttons for TV control, set the TV - DVD switch to "TV".

TV (●) DVD	 Turns the TV on or off.
	Switches the TV input mode between TV and VIDEO.
	Selects the TV channels directly. * For some TVs, pressing "+10" functions as the "100+," while "10" functions as the ENTER button if your TV requires pressing the ENTER button after selecting a channel number.
	Mutes the TV sound.
	Changes the TV channels.
	Adjusts the TV volume.

NOTES

- The remote control unit is initially set operating a JVC TV.
- If there is more than one code listed for the manufacturer of your TV, try them one by one until you succeed.

Basic operations

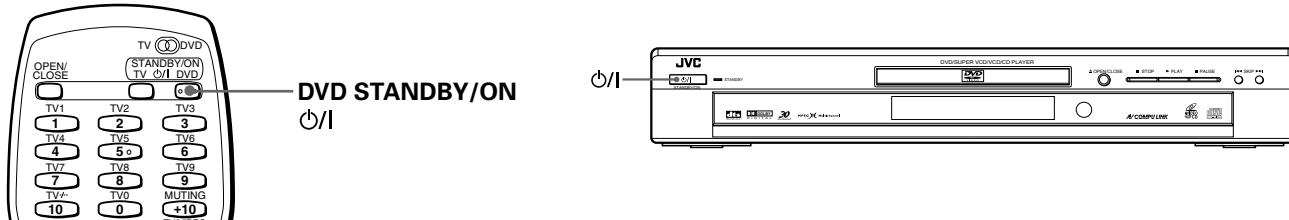
In the following description, the buttons on the remote control unit are mainly used, however, you may use the corresponding buttons on the front panel of the unit if available.

English

Turning on/off the unit

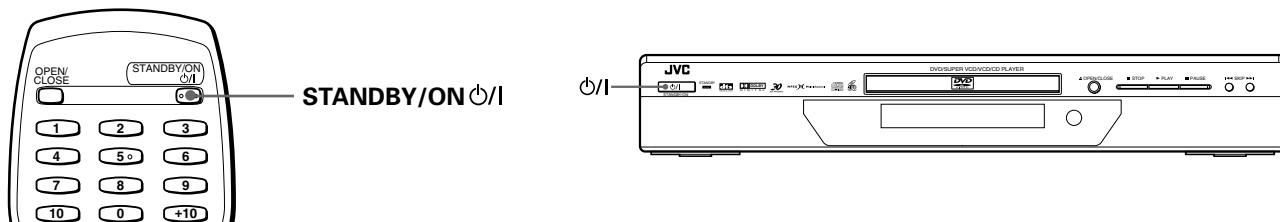
For XV-S402SL/XV-S403SG

Press DVD STANDBY/ON $\textcircled{I}/\textcircled{O}$ on the remote control unit or press $\textcircled{I}/\textcircled{O}$ on the front panel.



For XV-S332SL

Press STANDBY/ON $\textcircled{I}/\textcircled{O}$ on the remote control unit or press $\textcircled{I}/\textcircled{O}$ on the front panel.



Hints

- You can turn on the unit by pressing the \blacktriangleright button. In this case, the unit starts playback if the disc is set in the disc tray.
- If no disc is set, "NO DISC" appears on the display window.
- You can turn on the unit by pressing the \blacktriangle (OPEN/CLOSE) button on the front panel.

NOTE

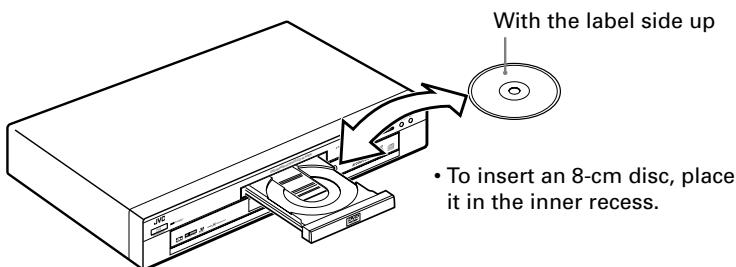
- Even if you press one of the above buttons to turn off the unit, the unit is not disconnected from the AC power source as long as it is connected to the wall outlet. This state is called the standby mode. In this state, the unit consumes a very small amount of power.

Basic operations

Inserting and removing discs

1 Press \blacktriangle (OPEN/CLOSE) to open the disc tray.

2 Place the disc in the tray.



3 Press \blacktriangle (OPEN/CLOSE) to close the disc tray.

Hints

- If you press \blacktriangle (OPEN/CLOSE) during playback, the unit stops playback and opens the tray.

NOTES

- The unit can playback DVD VIDEO, Audio CD, Video CD, SVCD and MP3 CD discs only. Do not load other disc types. For details about playable disc types, see page 15.
- When loading a disc in the tray, be sure to position the disc inside the recess. Otherwise, the disc may be damaged when the tray is closed, and the disc may not be removed from the unit.

Basic playback

Now you can play a disc. First, let's enjoy simple playback using a DVD VIDEO, Audio CD, Video CD or SVCD disc according to the following procedure. For basic operations with an MP3 CD disc, see pages 41.

To start playback

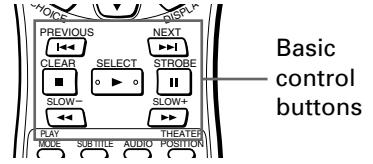


Press **▶**.

The unit starts playback from the begining.

NOTES

- When the resume point is memorized, pressing **▶** starts playback from that point instead of the beginning. See page 25 and 48.
- During playback, the display window shows the title/chapter or track number being played.
- With Video CD/SVCD discs with PBC control or some DVD discs, the menu display may appear on the TV screen after starting playback. In such a case, select an item to be played back from the menu. For operation using a menu, see page 26.
- With some DVD discs, the unit starts playback automatically after inserting the disc.



Basic control buttons

To stop playback completely



Press **■**.

The unit stops playback.

To stop playback temporarily



Press **II**.

The unit pauses playback. To resume playback, press **▶**.

To advance or reverse playback rapidly while monitoring



■ During playback

From the Remote control unit

Press **◀◀** or **▶▶**.

Each press of **◀◀** or **▶▶** increases the playback speed. You can select the speed among 2x, 5x, 10x, 20x and 60x the normal speed.

Pressing **▶** returns the unit to normal playback.

From the Front panel

Hold down **◀◀** or **▶▶**.

Holding down **▶▶** advances playback rapidly, while holding down **◀◀** reverses playback rapidly. The speed will change from 5x to 20x the normal speed if you keep holding down the button for a certain period of time.

Releasing the button returns the unit to normal playback.

NOTES

- During this operation, sound will come out only when an Audio CD is played back.
- This function does not work for an MP3 CD disc.

To locate the beginning of the scene or song

[DVD
VIDEO] [Audio
CD] [Video
CD] [Super
VCD]

English

■ During playback

Press **◀◀** or **▶▶**.

Press **◀◀** to locate the beginning of the current chapter, title, or track, and press **▶▶** to locate the beginning of the next chapter, title, or track.

NOTE

- When you play a Video CD/SVCD disc with the PBC function or a DVD VIDEO disc, the unit may locate a different place, but it will generally locate the beginning of the title, chapter or track.

Resuming playback

The unit can memorize the position on a disc where you interrupt playback, and resume playback from that position next time you press **▶**.

To memorize the interrupted position

[DVD
VIDEO] [Video
CD] [Super
VCD]

1 Set the “RESUME” setting on the “SYSTEM” page of the preference display to “ON”.

(See page 48 for details about how to set.)

2 At the position you want to interrupt playback, press **■**, or press STANDBY/ON **○/I** on the remote control or **○/I** on the front panel.

The unit memorizes the interrupted position.

Hints

- If you interrupt playback by pressing **■** in step 2 above and then turn off the power, the memory is not cleared.

To resume playback

[DVD
VIDEO] [Video
CD] [Super
VCD]

■ While the disc you interrupt playback last time is still in the disc tray

Press **▶**.

The unit starts playback from the position where you interrupted playback last time.

• To clear the resume position memory

Carry out one of the followings.

*Take out the disc from the tray.

*Press **■** while stopped.

*Turn on the unit by pressing STANDBY/ON **○/I** (on the remote control) or **○/I** (on the front panel).

NOTES

- The resume function does not work with Audio CD and MP3 CD discs.
- The resume function does not work if “RESUME” on the “SYSTEM” page of the preference display is set to “OFF”.
- In the case of a Video CD/SVCD disc with PBC function, the unit may resume playback from a point slightly earlier than the resume point you stored.
- The resume function does not work in the program or random mode.

Advanced operations

In this section, we describe advanced operations for playback of a DVD VIDEO, Audio CD, Video CD or SVCD disc. For operations with an MP3 CD disc, see pages 41, 42, 43 and 44.

NOTE

- The illustration of the remote control unit is for XV-S402SL/XV-S403SG. Buttons and button locations differ depending on the models. For details, "Remote control unit" on page 6.

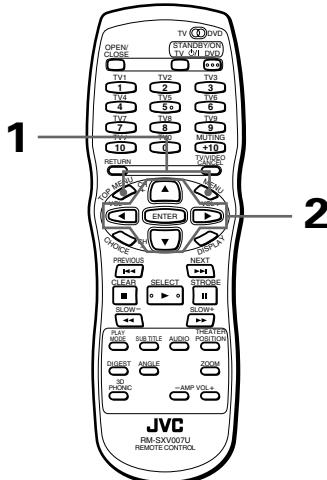
Playing from a specific position on a disc

You can play a disc from the selected track, title or chapter, or from the specified time.

To locate a desired scene from the DVD menu



DVD VIDEO discs generally have their own menus which show the disc contents. These menus contain various items such as titles of a movie, names of songs, or artist information, and display them on the TV screen. You can locate a desired scene by using the menu.



■ Whenever a DVD VIDEO disc is loaded

1 Press TOP MENU or MENU.

The menu appears on the TV screen.



About menu

Normally, a DVD VIDEO disc which contains more than one title may have a "title" menu which lists the titles. In this case, the menu appears on the TV screen by pressing the TOP MENU button.

Some DVD VIDEO discs may also have a different menu which appears by pressing the MENU button.

See the instructions of each DVD VIDEO disc for its particular menu.

2 Use CURSOR ▲/▼/◀/▶ to select a desired item, then press ENTER.

The unit starts playback of the selected item.



- With some discs, you can also select items by entering the corresponding number using the numeric buttons, which may cause the unit to automatically start playback.

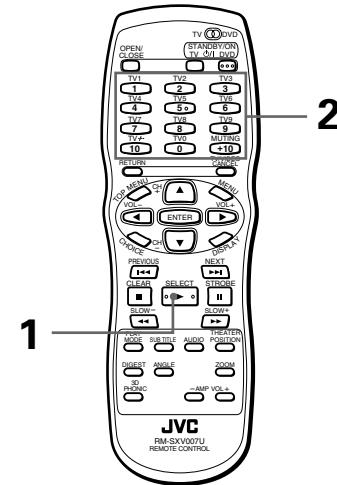
NOTES

- When appears on the TV screen by pressing TOP MENU in step 1:
The disc does not have a menu listing the titles.
- When appears on the TV screen by pressing MENU in step 1:
The disc does not have a menu.
 - The menu button does not work while stopped.

To locate a desired scene from the menu of the Video CD/SVCD with PBC



Some Video CD/SVCD discs supports the PBC function. PBC is an abbreviation of "PlayBack Control." A Video CD/SVCD disc recorded with PBC has its own menus, such as a list of the songs of the disc. You can locate a specific scene by using the menu.

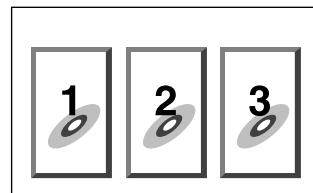


■ When a Video CD/SVCD disc with PBC is stopped

1 Press ►.

A disc menu appears on the TV screen
(The PBC function is activated).

Example:



"PBC" is indicated in the display window on the front panel.

2 Use the numeric buttons to select the desired item.

- See page 14 for details about how to use the numeric buttons.

The unit starts playback of the selected item.
You can return to the menu by pressing the RETURN button.

When "NEXT" or "PREVIOUS" appears on the TV screen, the unit generally works as follows:

- Pressing **►►** advances to the next page.
- Pressing **◀◀** returns to the previous page.
- * The method of the operation is different depending on the disc.

Hints

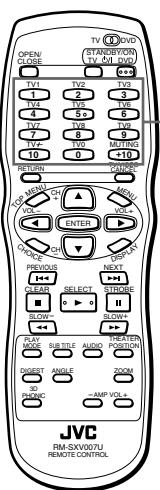
- If you want to playback a PBC-compatible Video CD/SVCD disc without activating the PBC function, start playback by using the numeric buttons instead of the **►** button.
- To activate the PBC function when a PBC-compatible Video CD/SVCD disc is being played back without the PBC function, press **■** then press **►►**.
- You can also activate the PBC function using the play mode menu display as follows.

 - 1 Press **PLAY MODE**.
 - 2 Use CURSOR **◀▶** to move **⇨** to [PBC CALL], then press **ENTER**.

To locate a desired selection using the numeric buttons

DVD VIDEO **Audio CD** **Video CD** **Super VCD**

You can play a desired title or chapter (DVD VIDEO) or track (Audio CD/Video CD/SVCD) by specifying the number.



- For DVD VIDEO/Audio CD:
During playback or while stopped
- For Video CD/SVCD:
During playback without PBC function or while stopped

1 Use the numeric buttons to specify the number.

- * During DVD VIDEO playback (except when a menu is shown), a chapter is specified.
- * While a DVD VIDEO is stopped, a title is specified.
- * For an Audio CD or Video CD, a track is specified.

The unit starts playback from the beginning of the selection.

- See page 14 for details about how to use the numeric buttons.

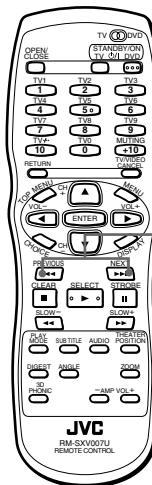
NOTES

- During DVD VIDEO playback, if a menu is shown on the TV screen, the numeric buttons may be used for selecting an item in the menu.
- When **⊖** appears on the TV screen:
The title or track you have selected is not contained in the disc.
- This function does not work during Video CD/SVCD playback with PBC function.

To locate a desired selection using **◀◀** or **►►**

◀◀ or **►►**

DVD VIDEO **Audio CD** **Video CD** **Super VCD**



- For DVD VIDEO: During playback
For Audio CD: During playback
For Video CD/SVCD:
During playback without PBC function

1 Press **◀◀** or **►►**.

With an Audio CD, Video CD or SVCD pressing the button skips a track. With a DVD VIDEO disc, pressing the button skips a chapter or title depending on the disc configuration.

The selection number appears in the display window on the front panel.

- To locate a subsequent selection, press **►►** once or repeatedly until the desired selection number appears in the display.
- To locate to beginning of the current selection, press **◀◀** once.
- To locate a former selection, press **◀◀** repeatedly until the desired selection number appears in the display.

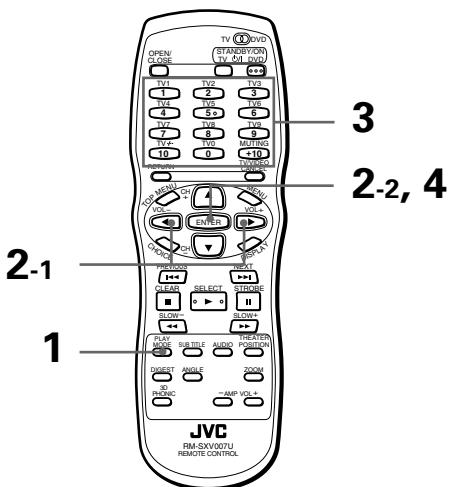
NOTES

- This function may not work with some DVD VIDEO discs.
- This function does not work during Video CD/SVCD playback with PBC function.

To locate a desired scene by specifying the chapter number [CHAP.SEARCH]



If the current title of a DVD VIDEO disc being played is divided into chapters, you can skip to a desired chapter by specifying the chapter number using the on-screen display.



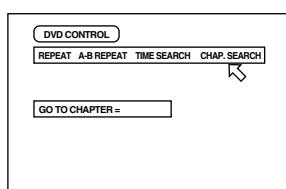
■ During DVD VIDEO playback

1 Press PLAY MODE.

The DVD play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR </> to move to [CHAP. SEARCH], then press ENTER.

"GO TO CHAPTER = " appears under the menu.



3 Use the numeric buttons (0 to 9) to enter the desired chapter number.

Example:

To select chapter number 8:
Press "8" → ENTER.

To select chapter number 37:
Press "3" → "7" → ENTER.

4 Press ENTER.

The unit starts playback from the selected chapter.



- The "10" and "+10" buttons are not used in this function.

NOTES

- You can also locate a desired chapter directly by specifying the chapter number using the numeric buttons during playback (except when a menu is shown). See page 27.

- When the chapter number is incorrect in step 3:**

Overwrite the incorrect number with the correct number.

- When is displayed in the TV screen in step 4:**

The chapter you have selected is not contained in the disc, or chapter search does not work on the disc.

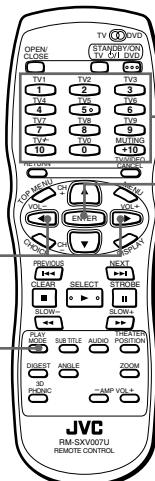
- To turn off the play mode menu:**

Press PLAY MODE.

To locate a desired position in the current title or track [TIME SEARCH]



You can play a disc from the desired position by specifying the elapsed time from the beginning of the current title or track using the TIME SEARCH function. Note that some DVD VIDEO discs do not contain time information, and the TIME SEARCH function cannot be used.



■ For DVD VIDEO: During playback

For Audio CD: During playback

For Video CD/SVCD:

During playback without PBC function

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR </> to move to [TIME SEARCH], then press ENTER.

"GO TO" appears under the menu.

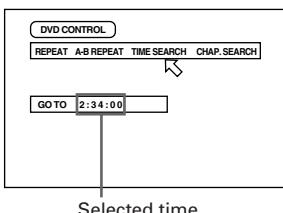
3 Use the numeric buttons (0 to 9) to enter the time.

You can specify the elapsed time of the current title or track to set the location which you want to playback from.

4 Press ENTER.

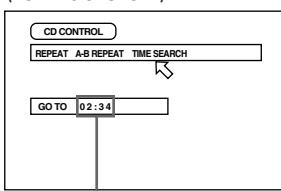
The unit starts playback from the specified time.

(for DVD VIDEO)



Selected time

(for Audio CD)



Selected time



- "10" and "+10" buttons are not used in this function.
- You can specify the time in hour/minute/second format for DVD VIDEO discs, and in minute/second format for Audio CD, Video CD and SVCD discs.

• Example (for DVD VIDEO)

To playback from 2(H):34(M):00(S)

GO TO _ : _ : _

↓ Press "2".

GO TO 2 : _ : _

↓ Press "3".

GO TO 2 : 3 : _

↓ Press "4".

GO TO 2 : 3 4 : _

↓

Press ENTER

You do not have to press "0" to enter the trailing zeros (for the last two digits in the example above). Of course, it is possible to enter them.

• When you make a mistake

Move the cursor to the incorrect value, then press the correct button to re-select the value.

GO TO 2 : 3 5 : _

↓ Press CURSOR ▲.

GO TO 2 : 3 _ : _

↓ Press "4".

GO TO 2 : 3 4 : _

NOTES

• When appears on the TV screen in step 2:

The time you have selected is not contained on the disc, or the time search function does not work on the disc.

Also note that the time search function does not work during Video CD/SVCD playback with the PBC function.

• To turn off the play mode menu:

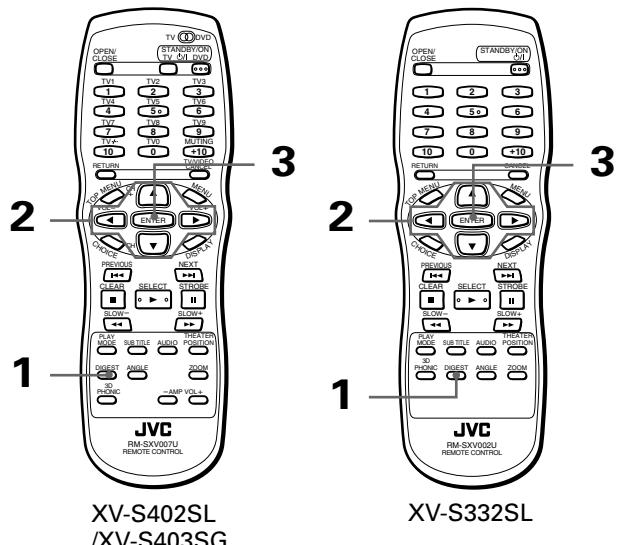
Press PLAY MODE.

• The TIME SEARCH function cannot be used during program playback.

To locate a desired scene from the display [DIGEST]



The unit can display the opening scene of each title or chapter on a DVD VIDEO or each track of a Video CD/SVCD. You can select a desired scene from those displayed on the TV screen.



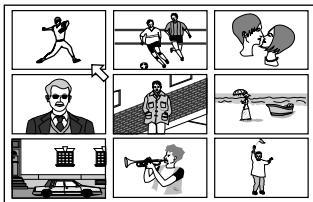
■ For DVD VIDEO: While stopped or during playback
For Video CD/SVCD:

While stopped or during playback without PBC function

1 Press DIGEST.

Up to nine opening scenes are displayed.

- While a DVD VIDEO disc is stopped:
The opening scene of each title appears on the TV screen.
- During DVD VIDEO disc playback:
The opening scene of each chapter in the current title appears on the TV screen.
- When a Video CD/SVCD disc is loaded:
The opening scene of each track appears on the TV screen.



2 Use CURSOR ▲/▼/◀/▶ to select the desired scene.

The selected scene is indicated by ↗.

If there are more than 9 scenes, the digest screen will have more than one page. In this case, pressing ►► advances to the next page, while pressing ◀◀ returns to the previous page.



Selected scene



- When the lower right scene is selected, pressing CURSOR ► advances to the next page if available. Similarly, when the upper left scene is selected, pressing CURSOR ◀ returns to the previous page (if available).
- When there are more than one digest page, after pressing DIGEST, pressing ►► before all 9 scenes of the first page appear on the TV screen will advance to the next page. Similarly, pressing ◀◀ before all the scenes of the second or latter page appear on the TV screen will return to the previous page.

3 Press ENTER.

The unit starts playback from the selected scene.

NOTE

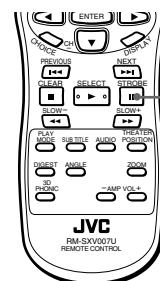
- With some discs, depending on the contents, it may take some time until all the scenes appear on the screen.

Special picture playback

The unit provides special picture playback functions including Frame-by-frame, Strobe, Slow-motion and Zoom.

To advance a still picture frame-by-frame

[DVD VIDEO] [Video CD] [Super VCD]



■ While paused (still)

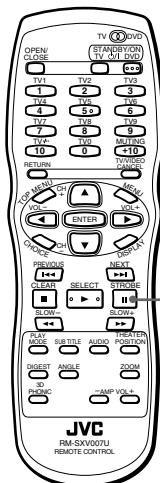
1 Press II.

Each time you press II, the still picture advances to the next frame.

Pressing ► returns to normal playback.

To display continuous still pictures [STROBE]

[DVD VIDEO] [Video CD] [Super VCD]



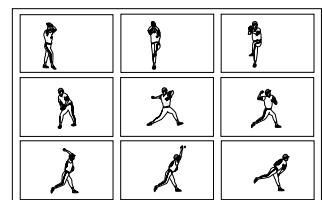
■ During playback

1 At the point you want to view as continuous photographs, press II.

The unit pauses playback.

2 Press and hold II for more than 1 second.

Nine continuous still pictures appear on the TV screen.





- Pressing **II** when the nine still pictures is shown will advance to the next nine still pictures.
- Pressing **>** when the nine still pictures is shown will advance pictures in normal playback speed.

To cancel strobe play

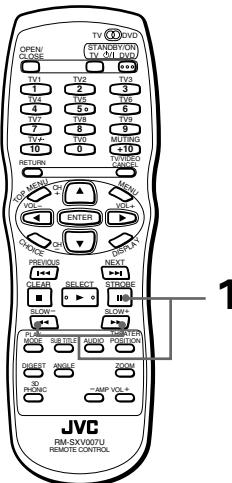
Press and hold **II** for more than 1 second.

NOTE

- If you press and hold **II** for more than 1 second during playback, nine still pictures also appear but they advance in normal playback speed.

To playback in slow-motion [SLOW]

[DVD VIDEO] [Video CD] [Super VCD]



■ During playback

1 Press **II, then use **<< / >>**.**

To play forward slow-motion, press **>>**, and to play reverse slow-motion (for DVD VIDEO discs only), press **<<**. First, the unit plays the slowest speed, and each time you press the button, the playback speed increases.

• To return to normal playback

Press **>**.

• To pause slow-motion playback

Press **II**.

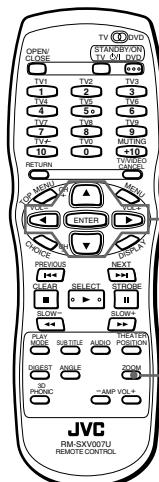
NOTES

- The sound is muted during slow-motion playback.
- Reverse slow-motion playback is not possible for a Video CD/SVCD.

To zoom a scene [ZOOM]

[DVD VIDEO] [Video CD] [Super VCD]

English

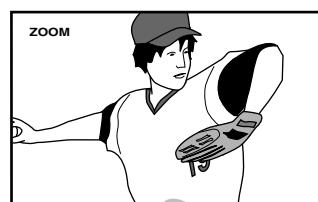
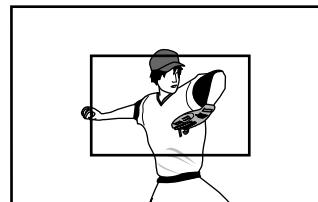


■ During playback or while paused

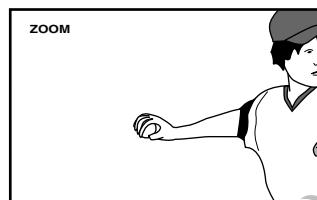
1 Press ZOOM.

"ZOOM" appears on the TV screen.

The unit zooms in to the center part of the scene to produce a double-sized image.



2 Use CURSOR **▲/▼/◀/▶ to move the zoomed-in scene.**



• To return to normal playback

Press ZOOM.

NOTE

- While zoomed, the picture may look coarse.

Advanced operations

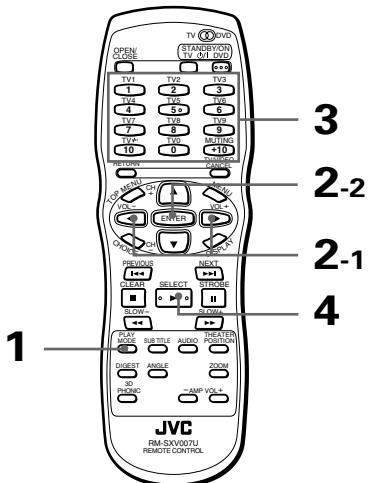
Changing the playback order

You can play titles or tracks on a disc inserted in the desired order or in random order.

To playback in the desired order [PROGRAM]



You can play titles or tracks on a disc inserted in the desired order by using the Program function.

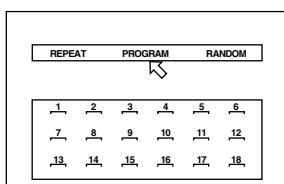


■ While stopped

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR $\blacktriangleleft\triangleright$ to move to [PROGRAM] and press ENTER.



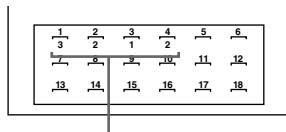
The program table appears under the menu bar (as shown above).

The "PROGRAM" indicator appears in the display window on the front panel.

3 Specify the titles or tracks in the desired order using the numeric buttons.

See page 14 for details about how to use the numeric buttons.

Up to 18 titles or tracks can be programmed. You may select the same title or track more than once.



The programmed title/track number is shown under each program number.

• If you specify a wrong selection

Press CANCEL. The last selection programmed is erased.

• To clear the program

Press ■.

4 Press ► to start program play.

When all of the programmed titles/tracks have finished playback, the unit stops but the program remains.

NOTES

- Some DVD VIDEO discs may not be played back correctly in program mode.
- During program playback, pressing ►► skip to the next selection of the program. Pressing ◀◀ returns to the beginning of the current selection, however, you cannot skip back to the previous selection.
- By pressing PLAY MODE during program playback, the program table is displayed on the TV screen and the current program number is indicated in yellow.

• To quit program playback

Press ■ while stopped.

The "PROGRAM" indicator in the display window turns off.

Note that the program remains.

To clear the program, press ■ while the program table is shown on the TV screen.

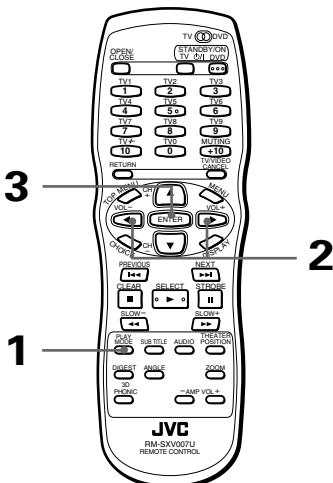


- While stopped and the play mode menu is displayed on the TV screen, by moving to [PROGRAM] and pressing ENTER, the program mode quits. Note that the program remains.

To playback in random order [RANDOM]

[DVD VIDEO] [Audio CD] [Video CD] [Super VCD]

You can play titles or tracks on a disc inserted in random order by using the Random function.

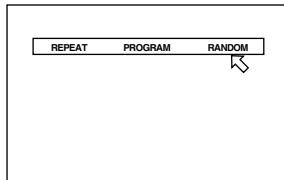


■ While stopped

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR $\blacktriangle/\triangledown$ to move $\blacktriangleleft/\triangleright$ to [RANDOM].



3 Press ENTER.

The unit starts random playback.

The "RANDOM" indicator appears in the display window on the front panel. After playing all titles/tracks of the disc, random playback ends.

Hints

- The same title or track will not be played back more than once during random play.

To stop/quit random playback in the middle

Press ■ to stop playback. The unit is still in random playback mode, so pressing ▶ starts random playback again.

To quit random playback, press ■ again while stopped. The "RANDOM" indicator in the display window turns off.

NOTE

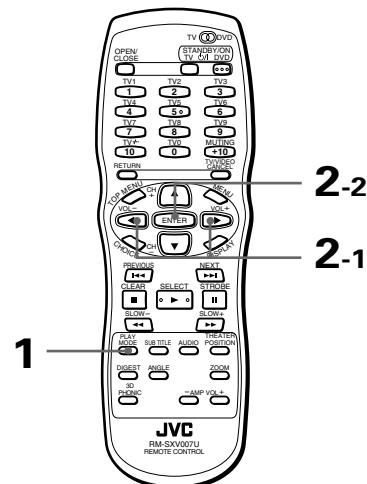
- Some DVD VIDEO discs may not be played back correctly in the random mode.

Repeat playback

You can repeat playback of the current selection or all disc contents (except DVD VIDEO). You can also repeat playback of a desired part.

To repeat the current selection or all tracks [REPEAT]

[DVD VIDEO] [Audio CD] [Video CD] [Super VCD]



■ For DVD VIDEO: During playback
For Audio CD/Video CD/SVCD:

In any condition except
Video CD/SVCD playback with
PBC

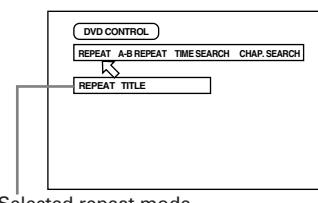
1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

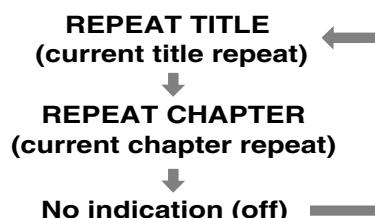
2 Use CURSOR $\blacktriangle/\triangledown$ to move $\blacktriangleleft/\triangleright$ to [REPEAT], then press ENTER.

Each time you press ENTER, the repeat mode changes as follows depending on the disc type and unit's status:

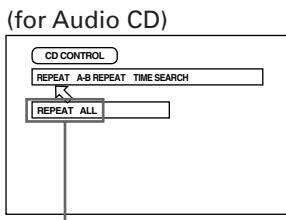
• During DVD VIDEO playback



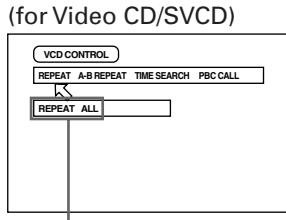
Selected repeat mode



• Audio CD/Video CD/SVCD



Selected repeat mode



Selected repeat mode



Hints

- If you press ■ in REPEAT ALL or REPEAT1 mode, the unit stops playback but remains in the mode.
- If you press ■ in REPEAT TITLE or REPEAT CHAPTER mode, the unit stops playback and quits the mode.

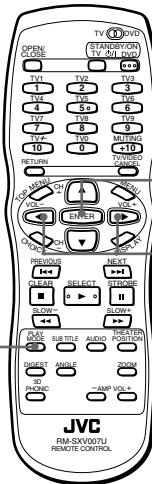
• To quit repeat playback

With pointed at [REPEAT], press ENTER repeatedly until the mode is set to off.

NOTES

- Some DVD VIDEO discs do not allow the title repeat or/and chapter repeat.
- Some DVD VIDEO discs automatically stops playback in the middle of the disc.
- Repeat playback function cannot be used during Video CD/SVCD playback with PBC function.
- To turn off the play mode menu display
Press PLAY MODE.

To repeat a desired part [A-B REPEAT]



■ During playback

1 Press PLAY MODE.

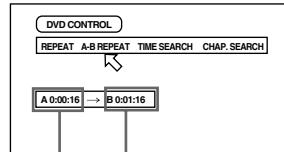
The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR to move to [A-B REPEAT], then press ENTER at the beginning of the part you want to repeat (point A). Make sure that the REPEAT mode is off. If any REPEAT mode is selected, you cannot move to [A-B REPEAT].

3 Press ENTER at the end of the part you want to repeat (point B).

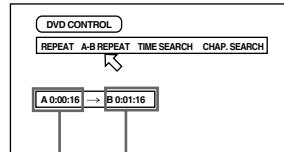
The unit locates "A" and starts repeat playback between "A" and "B."

(for DVD VIDEO)



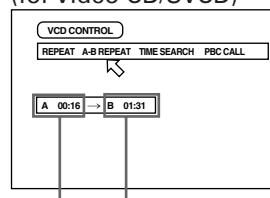
Point A Point B

(for Audio CD)



Point A Point B

(for Video CD/SVCD)



Point A Point B

• To quit A-B repeat playback

Press ■. The unit stops playback and quits A-B repeat mode.



- During playback, pressing ENTER when □ is pointed at [A-B REPEAT] quits A-B repeat mode and continues playback.
- You can also quit A-B repeat mode by pressing ▲ or ▼.

NOTES

• To turn off the play mode menu

Press PLAY MODE.

• If □ appears when pressing ENTER in step 2 during DVD/SVCD playback

You cannot repeat the selected portion because of the disc contents.

• The A-B REPEAT function cannot be used during program playback.

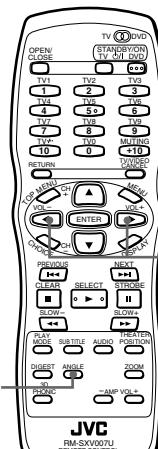
Selecting a scene angle of DVD VIDEO

You can enjoy a variety of scene angles if the DVD VIDEO disc contains "multi-angle" parts, where multiple cameras were used to shoot the same scene from different angles.

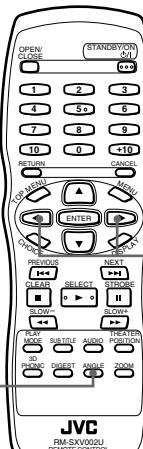


- At the beginning of a "multi-angle" part, appears on the TV screen.

To select a scene angle from the normal screen [ANGLE]



1, 2



1, 2

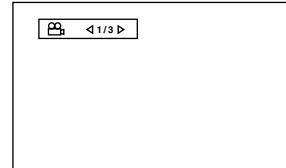
XV-S402SL
/XV-S403SG

XV-S332SL

■ During DVD VIDEO playback

1 Press ANGLE.

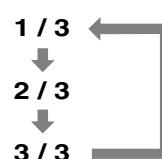
The Angle selection display appears on the TV screen.



2 Use ANGLE or CURSOR ▲/▼ to select the desired angle.

Each time you press ANGLE or CURSOR ▲/▼, the angle changes.

Example:

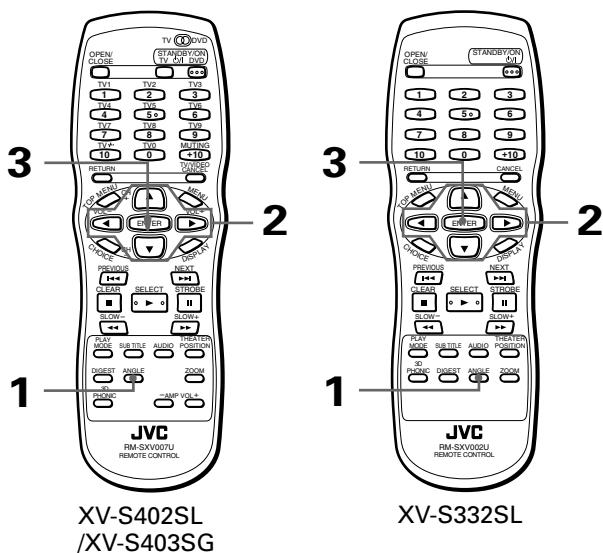


NOTES

- The Angle selection display will automatically disappear if you do not change the angle for 10 seconds.
- To turn off the Angle selection display manually, press ENTER.
- When □ appears on the TV screen
The current scene is not recorded from multiple angles.

To select a scene angle from the angle list display [ANGLE]

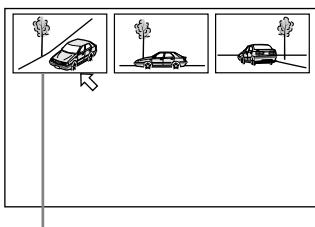
[DVD VIDEO]



■ During DVD VIDEO playback

- 1** Press and hold ANGLE for more than 1 second.

Up to nine camera angles recorded on a disc appear on the TV screen.



- 2** Use CURSOR $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ to select the desired angle.

- 3** Press ENTER.

The unit starts playback by the selected angle on the full-sized screen.

NOTES

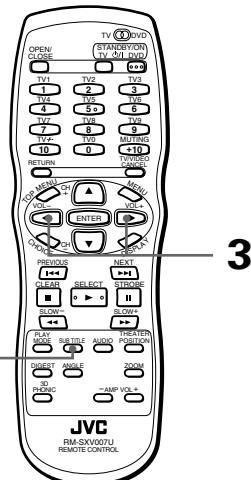
- When \odot appears on the TV screen in step 1:
The current scene is not recorded from multiple angles.
- During the operation above, audio is muted.

Changing the language and sound

For DVD VIDEO discs, you can select the subtitle language, as well as the audio language/sound included on a disc. For Video CD/SVCD discs, you can select the audio channel(s).

To select the subtitle language [SUBTITLE]

[DVD VIDEO] [Super VCD]

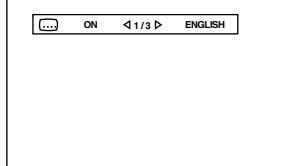


■ During playback

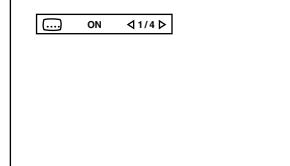
- 1** Press SUBTITLE.

The Subtitle selection display appears on the TV screen.

(for DVD VIDEO)



(for SVCD)



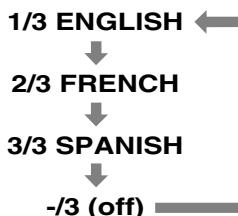
- 2** To turn the subtitle on and off, press SUBTITLE.

- 3** To select the desired subtitle language, use CURSOR $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$.

• For DVD VIDEO

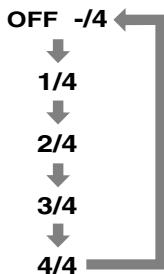
Each time you press CURSOR $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, the subtitle language changes.

Example:



For SVCD

Pressing CURSOR $\blacktriangle/\triangleright$ cycles among the four subtitle channels as follows regardless of whether the subtitle is recorded or not.
You can also select the subtitle by pressing SUBTITLE.



(for DVD VIDEO)

(for Video CD)

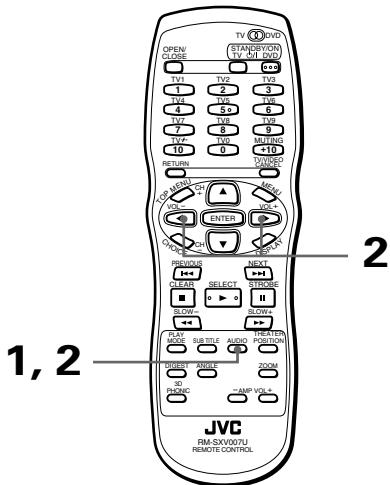
(for SVCD)

NOTES

- For DVD VIDEO, the selected language may be abbreviated on the TV screen. See "Appendix A: Table of languages and their abbreviations" at the end of this manual.
- The Subtitle selection display will automatically disappear if you do not change the subtitle for 10 seconds.
- To turn off the Subtitle selection display manually, press ENTER.
- When appears on the TV screen:
You cannot select the subtitle.

To change the audio language or sound [AUDIO]

By AUDIO selection, you can choose the audio language of movies or choose to enjoy karaoke with or without the vocal.



■ During playback

1 Press AUDIO.

The Audio selection display appears on the TV screen.
You cannot select the audio.

2 Use AUDIO or CURSOR $\blacktriangle/\triangleright$ to select the desired audio.

For DVD VIDEO

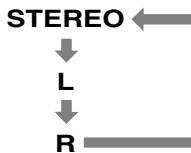
Each time you press AUDIO or CURSOR $\blacktriangle/\triangleright$, the audio language or sound changes.

Example:

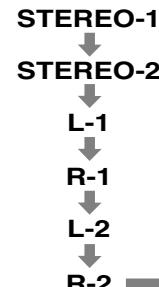
For Video CD/SVCD

Each time you press AUDIO or CURSOR $\blacktriangle/\triangleright$, the playback audio changes as follows.

(Video CD)



(SVCD)



NOTES

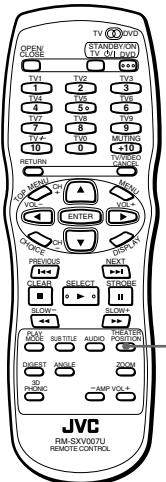
- For DVD VIDEO, the selected language may be abbreviated on the TV screen. See "Appendix A: Table of languages and their abbreviations" at the end of this manual.
- The Audio selection display will automatically disappear if you do not change the audio for 10 seconds.
- To turn off the Audio selection display manually, press ENTER.
- When appears on the TV screen (for a DVD VIDEO disc):
You cannot select the audio.

Selecting the picture character

You can select the picture character from among four options according to the source program, lighting condition of the room and/or personal preference.

To select the picture character [THEATER POSITION]

[DVD VIDEO] [Video CD] [Super VCD]



1, 2

■ During playback

1 Press THEATER POSITION.

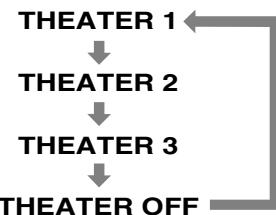
The theater position display appears on the TV screen.

2 Select the desired theater position by using THEATER POSITION.

Each time you press the THEATER POSITION button, the picture character changes as follows:



Selected picture character



"THEATER OFF" is the normal position. Selecting a higher number tones down the picture character.

NOTES

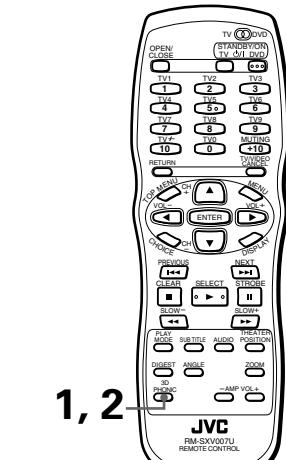
- The theater position display will automatically disappear if you do not change the theater position for 5 seconds.
- To turn off the theater position display manually, press ENTER.

Enjoying virtual surround sound

Using the 3D PHONIC function, you can get a simulated surround effect from your stereo system.

To simulate surround sound [3D PHONIC]

[DVD VIDEO] [Audio CD] [Video CD] [Super VCD]



1, 2

XV-S402SL /XV-S403SG

■ During playback

1 Press 3D PHONIC.

The 3D PHONIC display appears on the TV screen.

2 Select the desired mode by using 3D PHONIC.

Each time you press the 3D PHONIC button, the 3D PHONIC mode changes as follows:



Selected effect mode



ACTION

Suitable for action movies and sports programs in which sounds dynamically move.

- DRAMA**

Natural and warm sound. You can enjoy movies in a relaxed mood.

- THEATER**

You can enjoy sound effects like in a major theater in Hollywood.

- * When you play a DVD VIDEO disc recorded in Dolby Digital which contains more than 3 channels, ACTION does not appear.

NOTES

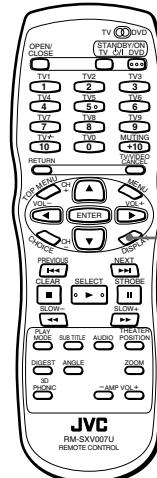
- The 3D Phonic display will automatically disappear if you do not change the 3D PHONIC for 5 seconds.
- To turn off the 3D PHONIC display manually, press ENTER.
- With a Video CD disc, if the Audio setting is set to L or R, you cannot activate the 3D PHONIC function (i.e the 3D PHONIC mode is fixed to OFF). Conversely, when the 3D PHONIC function is active, changing the AUDIO setting to L or R from STEREO cancels the 3D PHONIC function.
- The 3D PHONIC function works correctly when playing back discs recorded in the Dolby Surround or Dolby Digital 5.1-CH format. It also works when playing back discs other than those above, but does not provide the correct effect.
- The 3D PHONIC function does not affect the DTS or Dolby Digital bitstream signal from the DIGITAL OUT jack.
- The sound effect will not be set or operate, even if 3D PHONIC is pressed, for the sound of DVD VIDEO discs recorded in Linear PCM.
- When you set the 3D PHONIC function to on, the DOWN MIX and COMPRESSION settings in the AUDIO page of the preference display are disabled.

Checking the status

You can view the disc/time information, as well as the DVD functions status on the TV screen.

To check the disc/time information

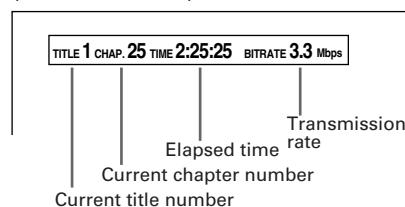
[DVD VIDEO] [Audio CD] [Video CD] [Super VCD]



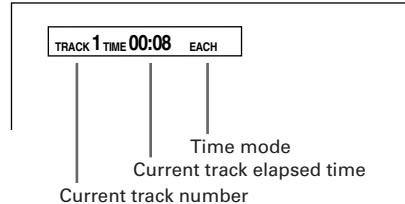
■ During playback

- 1 Press DISPLAY once for a Audio CD, Video CD or SVCD disc, or twice for a DVD VIDEO disc. The disc/time display appears on the TV screen.

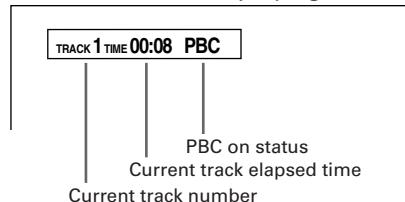
(for DVD VIDEO)



(for Audio CD, Video CD or SVCD playing without PBC)

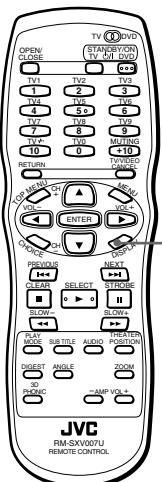


(for Video CD/SVCD playing with PBC)



- To turn off the disc/time display
Press DISPLAY.

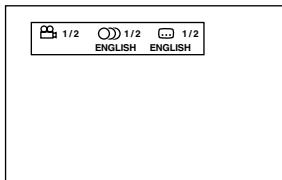
To check the DVD function status



- During DVD VIDEO playback

1 Press DISPLAY.

The DVD function status display appears on the TV screen.



The current selections of the camera angle, audio language and subtitle language are shown.

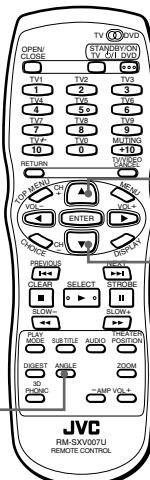
- To turn off the DVD function status display

Press DISPLAY twice.

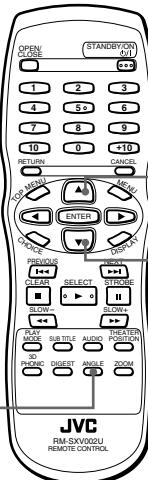
To dim the brightness of the display window

You can dim the brightness of the display window.

Dimming brightness of the display window



XV-S402SL
/XV-S403SG



XV-S332SL

- When no disc is inserted or while stopped

1 Press CURSOR ▼ while holding down ANGLE.

You can set the brightness from among three levels. Each press of the button makes the display window darker.

To restore the display window brighter, press CURSOR ▲.

MP3 CD playback

English

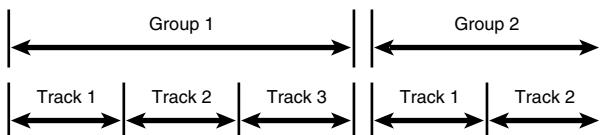
This unit can playback CD discs recorded by the MP3 format (we refer to those discs as MP3 CD discs in this manual). Operations for MP3 CD discs are similar to those for Audio CD discs, though there are some restrictions and differences.

What is MP3?

MP3 is the abbreviation of "MPEG1 Audio Layer 3". MPEG Audio is a compression specification that compresses the audio portion only. This image compression method is used in DVD or Video CD, etc. The audio data has been compressed into about 1/10.

About MP3 CD disc

On an MP3 CD disc, each material (song) is recorded on each Track (file), which usually belongs to a Group (folder).



This unit can recognize up to 99 Groups and up to 254 Tracks per Group, however, the number of Tracks to be played back on a disc is limited to 1023.

If a disc includes more than 1023 Tracks, the unit stops detecting Tracks when the number of detected Tracks reaches 1023 and ignores the subsequent Tracks. The unit also ignores any non-MP3 file in the disc.

NOTES for making a private MP3 CD using a CD-R/CD-RW disc:

- Select "ISO 9660" as the disc format.
- Do not select the "multi-session" recording.
- Finalize the disc.

NOTES

- Because of the disc characteristics or recording condition, some discs may not be played back or it takes time to start playback.
- The unit does not support "packet write" discs.
- If there are any Tracks (files) which are stored on a disc directly and do not belong to any Group (directory), the unit recognized them as belonging to an independent Group.
- The unit does not output a digital audio signal from DIGITAL OUT when playing back an MP3 CD disc.
- The unit plays back Groups/Tracks on an MP3 CD disc in the alphabetical order.

For example, if there are three title Groups [one], [two] and [three] on a disc, the playback order is [one], [three] then [two]. Tracks in a Group are played back in the same way.

Therefore, an MP3 CD disc on the market may be played back in the different order from the order printed on its sleeve.

Unavailable functions

As described earlier, there are some restriction for playback of MP3 CD discs. Following functions are not available with MP3 CD discs.

Unavailable functions for MP3 discs

Function name	Function
Resume	To resume playback
Time search	To locate a desired position in the current track
Manual search	To advance or reverse playback rapidly
A-B repeat	To repeat a desired part
3D phonic	To simulate surround sound

NOTES

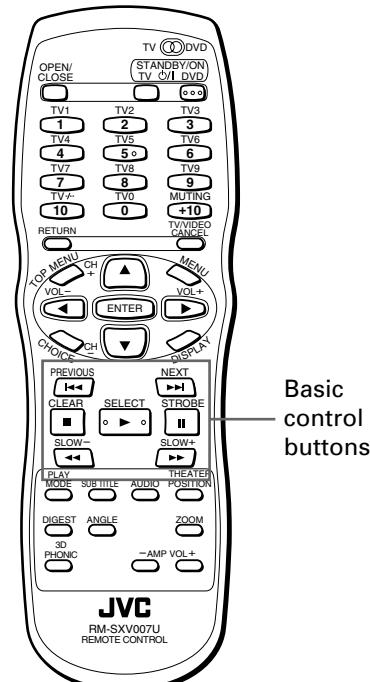
- You cannot playback Tracks in the desired (programmed) or random order, nor playback a Track repeatedly.
- The screen saver function is not active with an MP3 CD disc, as with an Audio CD.

Basic operations

Basic operations using the basic control buttons

MP3

MP3 CD
playback



The following table shows basic functions of basic control buttons.

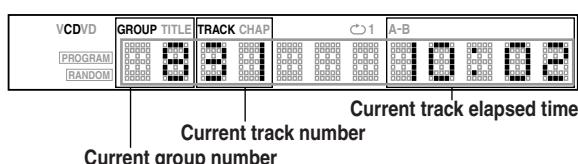
As you can see ▶, ■, II and I◀◀/▶▶I buttons function the same as with Audio CD discs, though ▲◀◀/▶▶ buttons function is different.

Buttons	Functions
▶	Starts playback
■	Stops playback completely
II	Pauses playback temporarily
◀◀/▶▶	Skips back or forward a Track*.
◀◀/▶▶	Skips back or forward a Group.

* You can skip a Track across a Group. i.e. pressing ▶▶ when the last Track of the current Group is selected skips to the first Track of the next Group.

NOTES

- The current Group and Track numbers are shown on the display window in the following manner.



- You cannot advance or reverse playback of an MP3 CD disc rapidly.

Track/Group selection using the numeric buttons



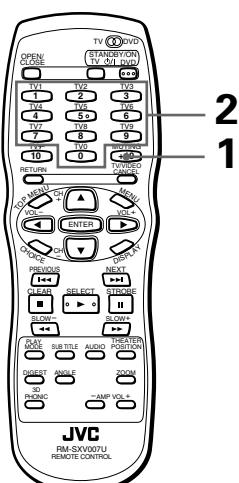
While stopped, you can select a Group to be played using the numeric buttons.

During playback, you can select a Track in the current Group to be played using the numeric buttons.

How to select a Track or Group:

The same method for selecting a track of an Audio CD disc can be applied for selecting a Group or Track of an MP3 CD disc except for a three-figure Track.

For selecting a three-figure Track (i.e. Track 100 or higher), follow the procedure below.



1 Holding down the +10 button for 2 seconds or more.

“---” appears in the display window showing that you can now enter a three-figure number directly.

2 Use the numeric buttons (0 through 9) to specify the desired Track number directly.

- Example:

To specify Track 254 : press 2, 5 and 4.

Hints

- You can also specify a single- or double-figure Track using this method.

Example:

• To specify Track 5, press 0, 0 and 5.

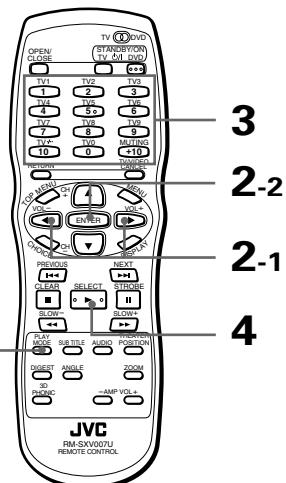
• To specify Track 25, press 0, 2 and 5.

Advanced functions

Program playback



You can playback Groups on an MP3 CD disc in the desired order.

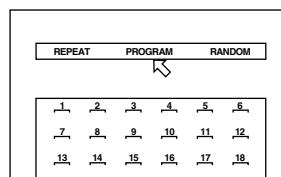


■ While stopped

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR ▲▼ to move → to [PROGRAM] and press ENTER.



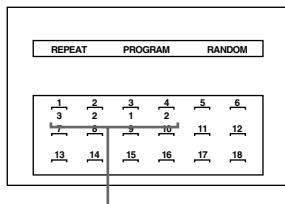
The program table appears under the menu bar (as shown above).

The “PROGRAM” indicator appears in the display window on the front panel.

3 Specify the groups in the desired order using the numeric buttons.

See page 14 for details about how to use the numeric buttons.

Up to 18 groups can be programmed. You may select the same group more than once.



The programmed group number is shown under each program number.

- If you specify a wrong selection**

Press CANCEL. The last selection programmed is erased.

- To clear the program**

Press ■.

4 Press ▶ to start program play.

When all of the programmed groups have finished playback, the unit stops but the program remains.

- To quit program playback**

Press ■ while stopped.

The "PROGRAM" indicator in the display window turns off.

Note that the program remains.

To clear the program, press ■ while the program table is shown on the TV screen.

Hints

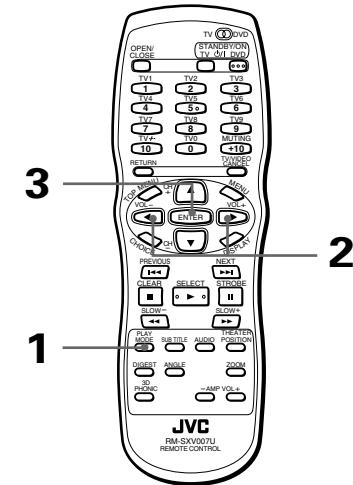
- While stopped and the play mode menu is displayed on the TV screen, by moving ▾ to [PROGRAM] and pressing ENTER, the program mode quits. Note that the program remains.

NOTES

- You cannot playback Tracks in a Group in the desired order.
- By pressing PLAY MODE during program playback, the program table is displayed on the TV screen and the current program number is indicated in yellow.

Random playback

You can playback Groups on an MP3 CD disc in random order.

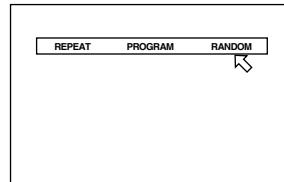


■ While stopped

1 Press PLAY MODE.

The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR ▲/▼ to move ▾ to [RANDOM].



3 Press ENTER.

The unit starts random playback.

The "RANDOM" indicator appears in the display window on the front panel. After playing all groups of the disc, random playback ends.

Hints

- The same group will not be played back more than once during random play.

To stop/quit random playback in the middle

Press ■ to stop playback. The unit is still in random playback mode, so pressing ▶ starts random playback again.

To quit random playback, press ■ again while stopped. The "RANDOM" indicator in the display window turns off.

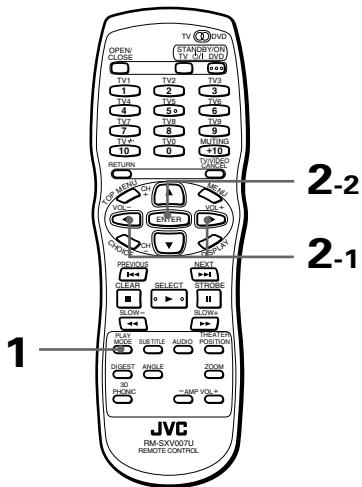
NOTES

- Tracks in a Group are played back in the regular order.
- Pressing the ▲/▼ button during random playback skips forward or back a track.

Repeat playback

MP3

You can repeat playback of the current Group or all Groups.



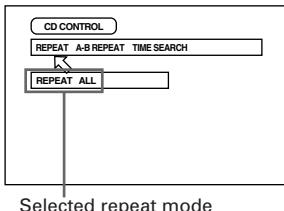
■ During playback or while stopped

1 Press PLAY MODE.

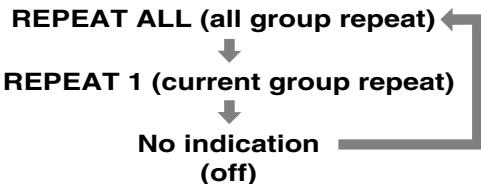
The play mode menu appears on the TV screen.

2 Use CURSOR $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to move \blacktriangleleft to [REPEAT], then press ENTER.

Each time you press ENTER, the repeat mode changes as follows depending on the disc type and unit's status:



Selected repeat mode



Hints

- If you press ■ in REPEAT ALL or REPEAT1 mode, the unit stops playback but remains in the mode.
- To quit repeat playback**

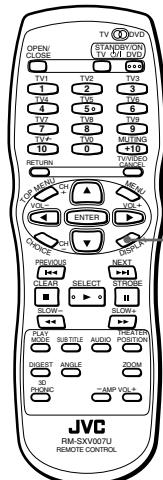
With \blacktriangleleft pointed at [REPEAT], press ENTER repeatedly until the mode is set to off.

NOTE

- To turn off the play mode menu display**
Press PLAY MODE.

Disc/time information

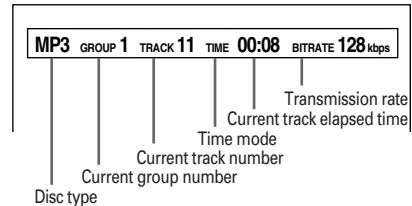
MP3



■ During playback

1 Press DISPLAY.

The disc/time display appears on the TV screen.



• To turn off the disc/time display

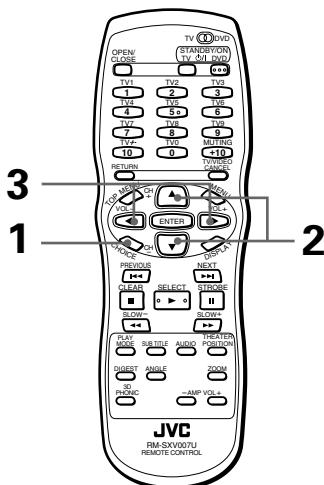
Press DISPLAY.

Selecting preferences

You can set various preferences for playback via four dedicated displays.

How to set preferences

Note that you cannot bring up a preference display during playback or when an Audio CD is loaded in the tray.

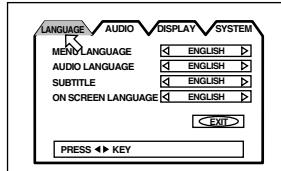


- When no disc is inserted in the tray, or when a DVD VIDEO or Video CD is inserted and stopped

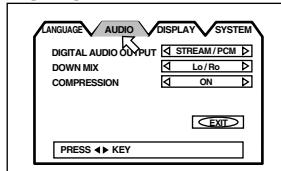
1 Press CHOICE.

One of the preference pages appears on the TV screen. There are four preference pages: LANGUAGE, AUDIO, DISPLAY and SYSTEM. To turn the page, move to the desired tab using CURSOR /.

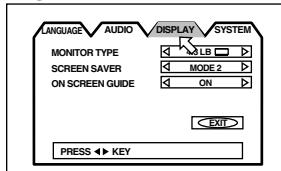
LANGUAGE



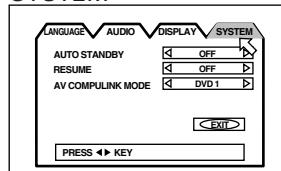
AUDIO



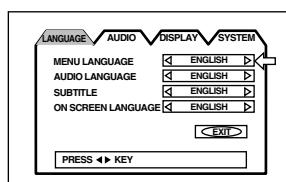
DISPLAY



SYSTEM



- Move to select the item you want to set by using CURSOR /.



- Press CURSOR / to select the setting you want.

- To turn off the preference display, press CHOICE or move to [EXIT] and press ENTER.
- For details about each setting, see the following paragraphs:

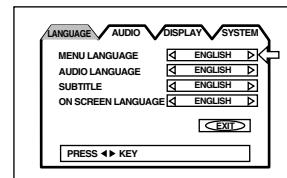
English

LANGUAGE page

MENU LANGUAGE

You can select the default "display" language to be displayed if it is contained on the disc.

Each time you press CURSOR , the language setting changes in the following order:



ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN → ITALIAN → JAPANESE → language code from AA to ZU

(See "Appendix A: Table of languages and their abbreviations" at the end of this manual.)

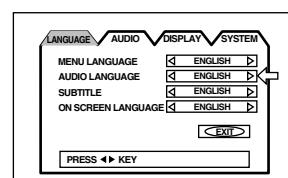
Pressing CURSOR changes the language setting in the reverse order of the above.

* If the selected language is not recorded, the disc's default display language will be displayed.

AUDIO LANGUAGE

You can select the default audio language to be played if it is contained on the disc.

Each time you press CURSOR , the language setting changes in the following order:



ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN → ITALIAN → JAPANESE → language code from AA to ZU

(See "Appendix A: Table of languages and their abbreviations" at the end of this manual.)

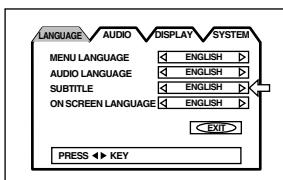
Pressing CURSOR changes the language setting in the reverse order of the above.

* If the selected language is not recorded, the disc's default audio language will be played.

SUBTITLE

You can select the default subtitle language to be displayed if it is contained on the disc.

Each time you press CURSOR ▶, the language setting changes in the following order:



ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN → ITALIAN → JAPANESE → language code from AA to ZU

(See "Appendix A: Table of languages and their abbreviations" at the end of this manual.)

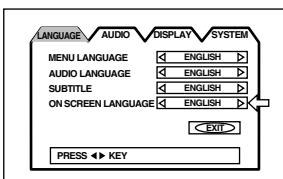
Pressing CURSOR ◀ changes the language setting in the reverse order of the above.

- * If the selected language is not recorded, the disc's default subtitle language will be displayed.

ON SCREEN LANGUAGE

You can select the on-screen display language to be displayed.

Each time you press CURSOR ▶, the language setting changes as follows:



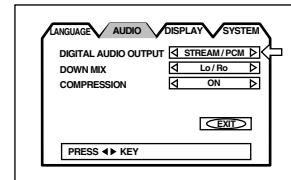
English	ON SCREEN LANGUAGE	◀ ENGLISH ▶
Chinese	说明字幕	◀ 中国语 ▶
Spanish	IDIOMA EN PANTALLA	◀ ESPAÑOL ▶

Pressing CURSOR ◀ changes the language setting in the reverse order of the above.

AUDIO page

DIGITAL AUDIO OUTPUT

To connect the unit's digital output to an external device equipped with a digital input, this item must be set correctly.



PCM ONLY

When you connect the DIGITAL OUT jack of the unit to the linear PCM digital input of other audio equipment.

STREAM/PCM

When you connect to the digital input of an amplifier to a built-in DTS, Dolby Digital, or MPEG multichannel decoder.

DOLBY DIGITAL/PCM

When you connect to the digital input of a Dolby Digital decoder, or an amplifier with a built-in Dolby Digital decoder.

The following chart shows the relationship between types of playback discs and output signals.

Playback discs	Output		
	STREAM/ PCM	DOLBY DIGITAL/ PCM	PCM ONLY
DVD with 48 kHz, 16 bit linear PCM	48 kHz, 16 bit linear PCM	←	←
DVD with 48 kHz, 20/24 bit linear PCM	48 kHz, 20/24 bit linear PCM	←	←
DVD with 96 kHz, linear PCM	No output	←	←
DVD with DTS	DTS bitstream	No output	←
DVD with Dolby Digital	Dolby Digital bitstream	←	48 kHz, 16 bit linear PCM
DVD with MPEG multichannel	MPEG bitstream	48 kHz, 16 bit linear PCM	←
Video CD/SVCD	44.1 kHz, 16 bit linear PCM	←	←
Audio CD	48 kHz, 16 bit linear PCM	←	←
Audio CD with DTS	DTS bitstream	←	←
MP3 CD	No output	←	←

NOTES

- The unit does not provide the DTS decoding function.
- When playing a DVD VIDEO or Audio CD disc with DTS, use a DTS decoder to get correct signals from your speakers. Never use the unit's analog output jacks, which output incorrect signals that may damage your speakers.
- If you connect the analog outputs and digital outputs simultaneously, be sure to select the source of the amplifier correctly, or set the level control of the amplifier connected to the analog outputs to minimum.

DOWN MIX

To playback a DVD VIDEO disc recorded with surround multichannel audio correctly, the DOWN MIX setting must be properly made according to your audio system.

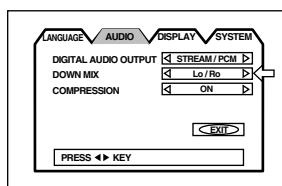
Note that this setting affects the output signal from the AUDIO (both DIGITAL and ANALOG) output jacks when playing back a DVD VIDEO disc recorded with surround multichannel audio.

- Lt/Rt**

When you enjoy multichannel surround audio by connecting the unit's AUDIO output (normally, the DIGITAL output) to a surround decoder.

- Lo/Ro**

When you enjoy conventional 2-channel stereo audio by connecting the unit's AUDIO output to a stereo amplifier/receiver or television set, or when you duplicate audio of a DVD VIDEO disc recorded with surround audio to your MD, cassette, etc.

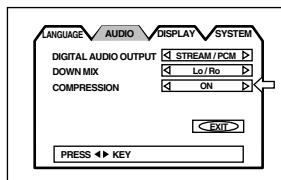


NOTES

- The Down mix function does not work when the 3D PHONIC function is activated.
 - The DOWN MIX setting does not affect an MPEG or Dolby Digital bitstream signal from DIGITAL OUT.
- To enjoy the DOWN MIX effect from DIGITAL OUT when playing back a disc recorded with the MPEG multichannel or Dolby Digital format, set "DIGITAL AUDIO OUTPUT" to "PCM ONLY" (see page 46).
- When playing back a disc recorded with DTS, you cannot get the DOWN MIX effect from both DIGITAL and ANALOG outputs.

COMPRESSION

You can compress the dynamic range of the sound if needed. Using this function, you can listen to sound at low volumes easily.



- ON**

Audio is played back with the dynamic range compressed.

- OFF**

Audio is played back as it was recorded.

NOTES

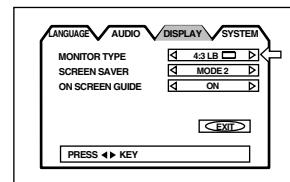
- The Compression function works only when playing back a disc recorded with DOLBY DIGITAL 1CH or 2CH. The setting is not effective for other discs.
- The Compression function does not work when the 3D PHONIC function is activated.
- With the digital connection, the COMPRESSION settings in the AUDIO page of the preference display are invalid. Settings for these items must be made from the decoder.

DISPLAY page

English

MONITOR TYPE

You can select the monitor type to match your TV when you playback DVD VIDEO discs recorded for wide screen televisions.



- 4:3 LB** (Letter Box Conversion)

When you connect a normal TV to the unit.

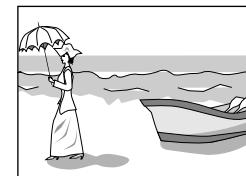
When you play a wide picture recorded on a DVD VIDEO disc, the picture is displayed with bands across the upper and lower portions of the screen.



- 4:3 PS** (Pan Scan Conversion)

When you connect a normal TV to the unit.

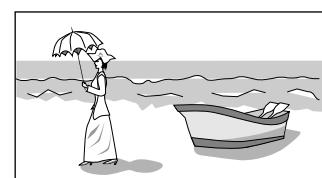
When you play a wide picture recorded on a DVD VIDEO disc, a portion of the picture is automatically cut off from the left and right sides of the image.



Depending on the disc, it may not be possible to playback in this mode. In that case, the picture is played back as in 4:3 LB mode.

- 16:9 WIDE (Wide Television screen)**

When you connect a wide-screen TV to the unit.



SCREEN SAVER

A television monitor screen may be burned out if a static picture is displayed for a long time. To prevent this, the unit automatically activates the screen saver function if a static picture, such as an on-screen display or menu, is displayed for over 5 minutes.

- MODE 1**

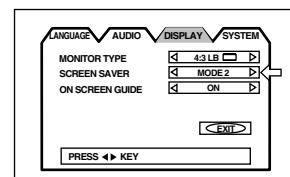
The current picture gets dark.

- MODE 2**

The "screen saver" picture appears and its brightness changes.

- OFF**

The screen saver function is off.

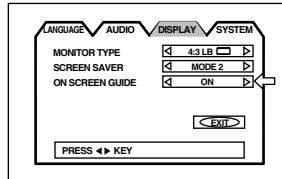


NOTES

- The monitor screen of a projector or projection TV is easily burned out if the screen saver mode is set to OFF and a static picture is displayed for a long time.
- The screen saver function is not activated when the selected disc is an Audio CD.

ON SCREEN GUIDE

The unit can display "on-screen guide" icons or characters on the picture, which show what is happening to the disc or the unit.



- **ON**

The on-screen guide will be displayed.

- **OFF**

The on-screen guide will not be displayed.

Examples of "on-screen guide" icons or characters are following (see page 14):



SYSTEM page

AUTO STANDBY

When the unit is stopped for more than 30 minutes or 60 minutes, the unit enters standby mode automatically.

- **60**

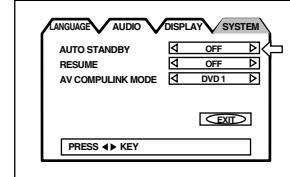
Time is set to 60 minutes.

- **30**

Time is set to 30 minutes.

- **OFF**

The auto standby function is off.



RESUME

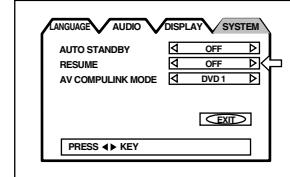
You can select the resume function to be on or off. See page 25.

- **ON**

Pressing ▶ while stopped or on standby starts playback from the resume point if it is memorized.

- **OFF**

Pressing ▶ while stopped or on standby starts playback from the beginning of the disc.



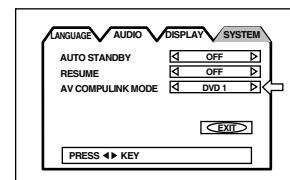
AV COMPULINK MODE

For XV-S402SL/XV-S403SG

If you use the AV Compulink system, you must set this item correctly.

Select from the three options: "DVD1," "DVD2" and "DVD3" according to the equipment to be connected.

See page 52.



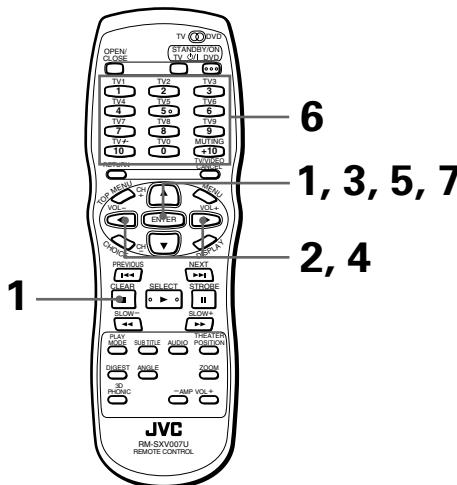
For XV-S332SL

This item is provided for use in the future. Leave it as the default setting ("DVD1").

Limiting playback by children

This function restricts playback of DVD VIDEO discs which contain violent (and other) scenes according to the level set by the user. For example, if a movie which includes violent scenes supports the parental lock feature, such scenes which you do not want to let children view can be cut or replaced with other scenes.

To set Parental Lock for the first time [PARENTAL LOCK]



■ While a DVD VIDEO disc is stopped or no disc is inserted

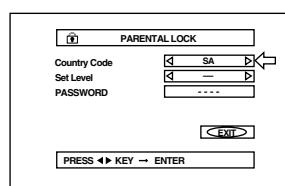
- 1 Press ENTER while holding down ■ on the remote control unit.

The Parental Lock on-screen display appears on the TV screen.

→ points [Country Code].

- 2 While → points [Country Code], use CURSOR ←/→ to select the country code.

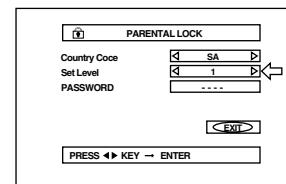
The country code whose standards were applied to rate the DVD VIDEO disc should be selected.
See "Appendix B: Country/Area code list for parental lock".



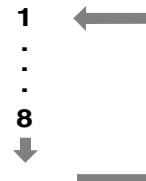
- 3 Press ENTER.

→ moves to [Set Level].

- 4 While ← points [Set Level], use CURSOR ←/→ to select the parental lock level.



Each time you press CURSOR ←/→, the parental level changes as follows:



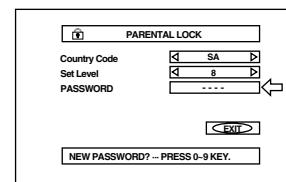
Hints

- "1" is the strictest level. "—" means no restriction. Discs rated higher than the selected level are restricted.

- 5 Press ENTER.

→ moves to [PASSWORD].

- 6 Enter your 4-digit password using the numeric buttons (0 to 9).



- 7 Press ENTER.

The parental level and password are set.

→ moves to [EXIT].

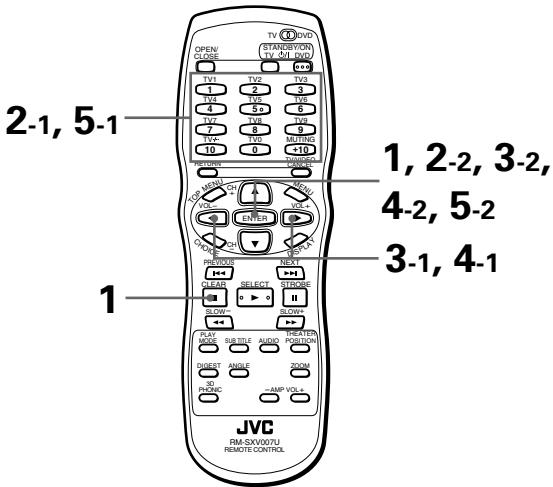
Pressing ENTER again returns to the opening display.

Hints

- If you enter an undesired password in step 6 above, reenter the password before pressing ENTER.

To change the settings [PARENTAL LOCK]

You can change the Parental lock settings later.

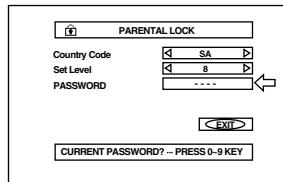


- While a DVD VIDEO disc is stopped or no disc is inserted

- 1 Press ENTER while holding down ■ on the remote control unit.

The Parental Lock on-screen display appears on the TV screen.

↳ moves to [PASSWORD].



- 2 Enter your current 4-digit password using the numeric buttons (0 to 9) and press ENTER.

↳ moves to [Country Code] if you enter the correct password.

If you enter the wrong password, "WRONG! RETRY..." appears on the TV screen, and you cannot go to next step.

- 3 To change the country code, use CURSOR ▲/▼ to select the desired country code and press ENTER.

↳ moves to [Set Level].

When you change the country code, you must select the parental level.

- 4 To change the set level, use CURSOR ▲/▼ to select the desired level while ↳ points [Set Level], and then press ENTER.
↳ moves to [PASSWORD].

- 5 Enter the password using the numeric buttons (0 to 9) and press ENTER.

↳ moves to [EXIT].

The password entered in the above step becomes the new password. If you do not change the password, enter the same password as in the step 2. Even if you want to change only the country/area code and/or set level, do not forget to enter the password after changing the country/area code and/or set level. Otherwise, the new country code and/or set level will not become effective.

Pressing ENTER again returns to the opening display.

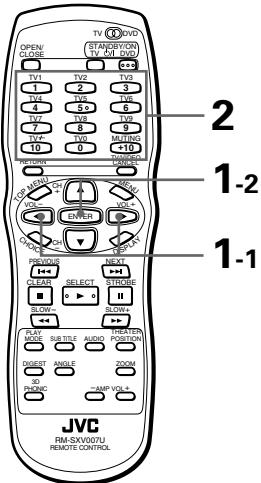
NOTES

- When you enter the wrong password more than 3 times in step 2 above, ↳ moves to [EXIT] automatically and CURSOR ▲/▼ does not work.
- If you forget your password in step 2
Enter "8888."

To temporarily release the Parental lock [PARENTAL LOCK]

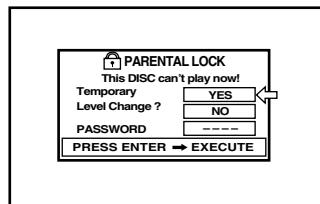


When you set the parental level strictly, some discs may not be played back at all. When you insert such a disc and try to play it, the following Parental Lock on-screen display appears on the TV screen, asking you whether you want the parental lock to be temporarily released or not.



- 1** Use the CURSOR $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to move \blackleftarrow to [YES], then press ENTER.

\blackleftarrow moves to the PASSWORD field.
When selecting [NO],
press OPEN/CLOSE
to remove the disc.



- 2** Enter your 4-digit password using the numeric buttons (0 to 9).

If you enter the wrong password, "WRONG! RETRY..." appears on the TV screen.
Enter the correct password.
The Parental lock is released, and the unit starts playback.

NOTE

- When you enter the wrong password more than 3 times in step 2 above, \blackleftarrow moves to [NO] automatically and CURSOR $\blacktriangle/\blacktriangledown$ do not work.

AV COMPU LINK remote control system

For XV-S402SL/XV-S403SG only

The JVC AV COMPU LINK system allows you to enjoy video or audio with the simplest operation.

If your video/audio player (such as a DVD player, CD player and VCR) and television or/and amplifier/receiver support the JVC AV COMPU LINK system and are tied with the JVC AV COMPU LINK cable(s), when you simply starting the player, all the necessary settings of the television and/or amplifier/receiver for enjoying playback are automatically performed.

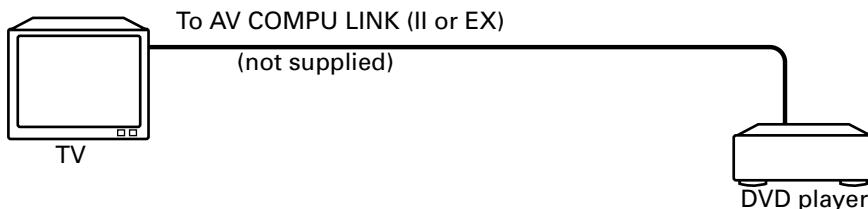


NOTE

- The cable for connecting between the AV COMPU LINK jacks is not supplied with the unit. Purchase an optional audio cable with monaural mini-plugs on both ends for AV COMPU LINK connection.

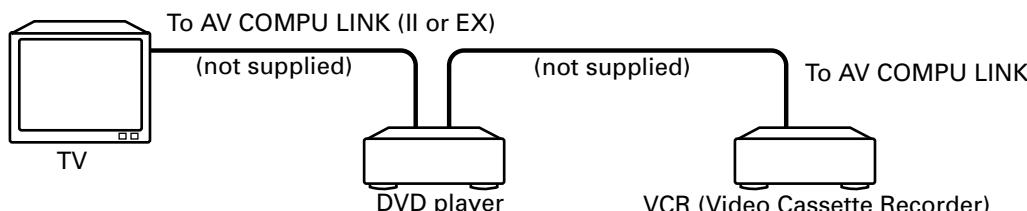
Connection and setup

Using the AV COMPU LINK cable, connect the AV COMPU LINK terminals of each component to one another.



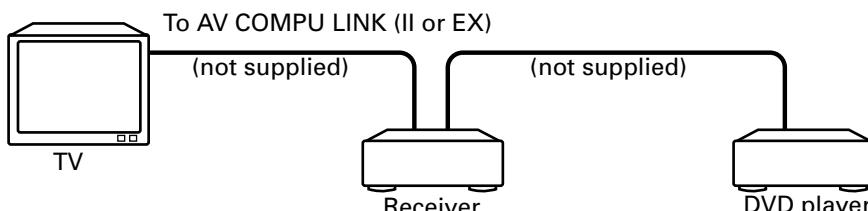
- If you connect a DVD player to a television via AV COMPU LINK, set the DVD player's AV COMPU LINK setting as follows.

- When connecting to VIDEO-1 input terminal of the television: DVD2
- When connecting to VIDEO-2 input terminal of the television: DVD3



- If you connect a DVD player to a television and VCR via AV COMPU LINK, set the VCR's Remote Control Code and DVD player's AV COMPU LINK setting as follows.

- When connecting to VIDEO-1 input terminal of the television:
DVD player's AV COMPU LINK setting: DVD2
VCR's Remote Control Code: B
- When connecting to VIDEO-2 input terminal of the television:
DVD player's AV COMPU LINK setting: DVD3
VCR's Remote Control Code: A



- If you connect a DVD player to a television and receiver via AV COMPU LINK, set the DVD player's AV COMPU LINK setting to DVD1.
 - The DVD player's AV COMPU LINK setting is operated in the SYSTEM page of the preference display. See page 48 for operation.
 - For information on the connection between the TV and the Receiver, refer to the Receiver's Instructions.

IMPORTANT!

When you connect the component video output to your TV:

- Set the DVD player's AV COMPULINK setting to DVD1.
- Make the video/audio connection between the DVD player and your receiver using the supplied audio/video cable, and do not make the S-VIDEO connection.

Notes for connection

- If you connect a DVD player to a receiver via AV COMPU LINK in a system including a Dolby digital decoder, some functions may not be performed automatically.
- The AV COMPU LINK terminal on some televisions indicates "II." Do not connect the terminal indicating "II" with the AV COMPU LINK terminal on a receiver. If connected, the system will not work correctly.
- Connect the AUDIO OUT jacks of the DVD player to the audio input jacks of a receiver that indicating "DVD." Otherwise, the system will not work correctly.
- There may be no description about connections to a DVD player in the instruction manual of a television or VCR. However a television or VCR with AV COMPU LINK terminals indicating "II" or "EX" can be connected to a DVD player.

Operation

You can enjoy pictures and/or sound by just putting a source component (which plays back the pictures and/or sound such as a DVD player or VCR) into play mode. You do not have to operate the TV and receiver including not having to perform power switching.

- 1** Turn on the main power of the television.
- 2** Insert a disc into the source component.
- 3** Press ▶ of the source component.

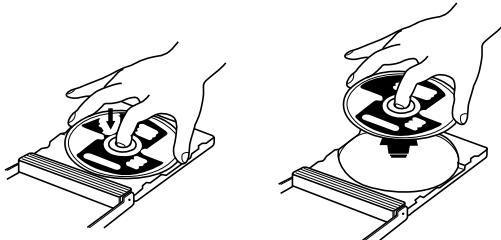
The following actions are performed automatically:

- Turning on the power for the television.
- Setting the source of the television to the external input (VIDEO-1 or VIDEO-2).
- Turning on the power for the receiver.
- Setting the source of the receiver to the component which has started playback.

Care and handling of discs

How to handle discs

When handling a disc, do not touch the surface of the disc. Since discs are made of plastic, they are easily damaged. If a disc gets dirty, dusty, scratched or warped, the images and sound will not be picked up correctly, and such a disc may cause the player to malfunction.



Label side

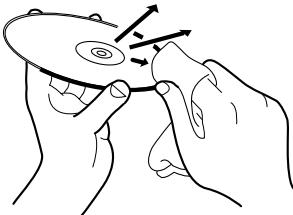
Do not damage the label side, stick paper to or use any adhesive on its surface.

Storage

Make sure that discs are kept in their cases. If discs are piled on top of one another without their protective cases, they can be damaged. Do not put discs in a location where they may be exposed to direct sunlight, or in a place where the humidity or temperature is high. Avoid leaving discs in your car!

Maintenance of discs

If there are fingerprints or other dirt adhering to a disc, wipe with a soft dry cloth, moving from the center outwards. If a disc is difficult to clean, wipe with a cloth moistened with water. Never use record cleaners, petrol, alcohol or any anti-static agents.



CAUTION

Sometimes during play noise or images may be garbled. This is sometimes due to the disc. (It may not be up to industry standards.)

These symptoms are caused by the discs, not by the malfunction of the unit.

Troubleshooting

What appears to be a malfunction may not always be serious. Please go through the following list before requesting service.

Symptom	Possible case	Remedy
Power does not come on.	Power plug is not inserted securely.	Plug in securely.
Remote control does not work.	Too far from the unit.	Move closer to the unit.
	The tip of the remote unit is not pointed in the right direction.	Point the infrared light-emitting window toward the remote sensor on the front panel.
	Batteries are exhausted.	Replace the batteries with new ones.
	Battery polarity is incorrect.	Take out the batteries and insert them again in the correct direction.
The TV/VIDEO - CANCEL, CURSOR or numeric buttons do not work. (For XV-S402SL/XV-S403SG)	The TV - DVD switch is not correctly set.	To control the unit, set the TV - DVD switch to "DVD". To control your TV, set the TV - DVD switch to "TV".
No picture is displayed on the monitor.	Connection of video cable is incorrect.	Connect the cable correctly.
	Input selection of TV is incorrect.	Select correctly.
	Disc is not playable.	Use a playable disc. (See page 15.)
No picture is displayed on the monitor or the monitor screen is blue when using the COMPONENT or S-VIDEO output jack(s).	Jack(s) at use is (are) not active.	Make them active. (See pages 16 and 17.)
Picture is noisy.	The unit is connected to a VCR directly and the copyguard function is activated.	Connect the unit so that the picture signal flows directly to the TV.
No audio is reproduced.	Connection is incorrect.	Check the connections.
	Input selection of amplifier is incorrect.	Select correctly.
No audio is reproduced when playing back a DVD disc recorded with 96 kHz, linear PCM audio.	The audio signal is not derived from the unit's DIGITAL OUT.	Use the AUDIO OUT when playing back such discs.
Sound is distorted or noise is generated.	Disc is dirty.	Wipe the disc surface.
Picture does not fit the television screen.	MONITOR TYPE is not correctly set.	Select monitor type correctly. (See page 47.)
	Television is not correctly set.	Set the television correctly.
Operation is not possible.	Microcomputer malfunction due to lightning or static electricity.	Turn off the power and unplug the power cord, then connect the power cord again.
	Moisture condensation caused by a sudden change of temperature or humidity.	Turn off the power, then turn it on a few hours later.

Specifications

General

Readable discs: DVD VIDEO, Audio CD, Video CD, SVCD, MP3 CD
 Video format: NTSC/PAL Selectable

Other

Power requirements: AC 110 V–240 V ~, 50 Hz/60 Hz
 Power consumption: 15 W (POWER ON), 2.9 W (STANDBY mode)
 Mass: 2.4 kg
 Dimensions (W x H x D): 435 mm x 68 mm x 271 mm

Video output

COMPONENT (pin jacks):	Y Output: 1.0 Vp-p (75 Ω)
	P _B /P _R Output: 0.7 Vp-p (75 Ω)
VIDEO OUT (pin jack):	1.0 Vp-p (75 Ω)
S-VIDEO OUT (S jack):	Y Output: 1.0 Vp-p (75 Ω)
	C Output: 286 mVp-p (75 Ω)
Horizontal resolution:	500 Lines

Audio outputs

ANALOG OUT (pin jack): 2.0 Vrms (10 kΩ)
 DIGITAL OUT: (COAXIAL): 0.5 Vp-p (75 Ω termination)
 (OPTICAL): -21 dBm to -15 dBm (Peak) (For XV-S402SL/XV-S403SG Only)

Audio characteristics

Frequency response:	CD (sampling frequency 44.1 kHz): 2 Hz to 20 kHz
	DVD (sampling frequency 48 kHz): 2 Hz to 22 kHz
	DVD (sampling frequency 96 kHz): 2 Hz to 44 kHz
Dynamic range:	16 bit: More than 98 dB 20 bit: More than 106 dB 24 bit: More than 106 dB
Wow and flutter:	Unmeasurable (less than ± 0.002%)
Total harmonic distortion:	Less than 0.002%

* Specifications and appearance subject to change without prior notice.

Appendix A:Table of languages and their abbreviations

When you select the subtitle language or sound, the languages shown below are displayed as abbreviations. To select the desired language, select the abbreviation corresponding the language you want to.

AA	Afar
AB	Abkhazian
AF	Afrikaans
AM	Ameharic
AR	Arabic
AS	Assamese
AY	Aymara
AZ	Azerbaijani
BA	Bashkir
BE	Byelorussian
BG	Bulgarian
BH	Bihari
BI	Bislama
BN	Bengali, Bangla
BO	Tibetan
BR	Breton
CA	Catalan
CO	Corsican
CS	Czech
CY	Welsh
DA	Danish
DZ	Bhutani
EL	Greek
EO	Esperanto
ET	Estonian
EU	Basque
FA	Persian
FI	Finnish
FJ	Fiji
FO	Faroese
FY	Frisian
GA	Irish
GD	Scots Gaelic
GL	Galician
GN	Guarani
GU	Gujarati
HA	Hausa
HI	Hindi
HR	Croatian
HU	Hungarian
HY	Armenian
IA	Interlingua
IE	Interlingue

IK	Inupiak
IN	Indonesian
IS	Icelandic
IW	Hebrew
JI	Yiddish
JW	Javanese
KA	Georgian
KK	Kazakh
KL	Greenlandic
KM	Cambodian
KN	Kannada
KO	Korean (KOR)
KS	Kashmiri
KU	Kurdish
KY	Kirghiz
LA	Latin
LN	Lingala
LO	Laothian
LT	Lithuanian
LV	Latvian, Lettish
MG	Malagasy
MI	Maori
MK	Macedonian
ML	Malayalam
MN	Mongolian
MO	Moldavian
MR	Marathi
MS	Malay (MAY)
MT	Maltese
MY	Burmese
NA	Nauru
NE	Nepali
NL	Dutch
NO	Norwegian
OC	Occitan
OM	(Afan) Oromo
OR	Oriya
PA	Punjabi
PL	Polish
PS	Pashto, Pushto
PT	Portuguese
QU	Quechua
RM	Rhaeto-Romance

RN	Kirundi
RO	Rumanian
RU	Russian
RW	Kinyarwanda
SA	Sanskrit
SD	Sindhi
SG	Sangho
SH	Serbo-Croatian
SI	Singhalese
SK	Slovak
SL	Slovenian
SM	Samoan
SN	Shona
SO	Somali
SQ	Albanian
SR	Serbian
SS	Siswati
ST	Sesotho
SU	Sundanese
SV	Swedish
SW	Swahili
TA	Tamil
TE	Telugu
TG	Tajik
TH	Thai
TI	Tigrinya
TK	Turkmen
TL	Tagalog
TN	Setswana
TO	Tonga
TR	Turkish
TS	Tsonga
TT	Tatar
TW	Twi
UK	Ukrainian
UR	Urdu
UZ	Uzbek
VI	Vietnamese
VO	Volapuk
WO	Wolof
XH	Xhosa
YO	Yoruba
ZU	Zulu

Appendix B:Country/Area code list for parental lock

This list is used for the parental Lock operation. For details, see page 49.

AD	Andorra
AE	United Arab Emirates
AF	Afghanistan
AG	Antigua and Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albania
AM	Armenia
AN	Netherlands Antilles
AO	Angola
AQ	Antarctica
AR	Argentina
AS	American Samoa
AT	Austria
AU	Australia
AW	Aruba
AZ	Azerbaijan
BA	Bosnia and
BB	Barbados
BD	Bangladesh
BE	Belgium
BF	Burkina Faso
BG	Bulgaria
BH	Bahrain
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda
BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivia
BR	Brazil
BS	Bahamas
BT	Bhutan
BV	Bouvet Island
BW	Botswana
BY	Belarus
BZ	Belize
CA	Canada
CC	Cocos (Keeling) Islands
CF	Central African Republic
CG	Congo
CH	Switzerland
CI	Côte d'Ivoire
CK	Cook Islands
CL	Chile
CM	Cameroon
CN	China
CO	Colombia
CR	Costa Rica
CU	Cuba
CV	Cape Verde
CX	Christmas Island
CY	Cyprus
CZ	Czech Republic
DE	Germany
DJ	Djibouti
DK	Denmark
DM	Dominica
DO	Dominican Republic
DZ	Algeria
EC	Ecuador
EE	Estonia
EG	Egypt
EH	Western Sahara
ER	Eritrea

ES	Spain
ET	Ethiopia
FI	Finland
FJ	Fiji
FK	Falkland Islands
FM	Micronesia (Federated States of)
FO	Faroe Islands
FR	France
FX	France, Metropolitan
GA	Gabon
GB	United Kingdom
GD	Grenada
GE	Georgia
GF	French Guiana
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GL	Greenland
GM	Gambia
GN	Guinea
GP	Guadeloupe
GQ	Equatorial Guinea
GR	Greece
GS	South Georgia and the South Sandwich
GT	Guatemala
GU	Guam
GW	Guinea-Bissau
GY	Guyana
HK	Hong Kong
HM	Heard Island and McDonald Islands
HN	Honduras
HR	Croatia
HT	Haiti
HU	Hungary
ID	Indonesia
IE	Ireland
IL	Israel
IN	India
IO	British Indian Ocean Territory
IQ	Iraq
IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Iceland
IT	Italy
JM	Jamaica
JO	Jordan
JP	Japan
KE	Kenya
KG	Kyrgyzstan
KH	Cambodia
KI	Kiribati
KM	Comoros
KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Korea, Democratic People's Republic of
KR	Korea, Republic of
KW	Kuwait
KY	Cayman Islands
KZ	Kazakhstan
LA	Lao People's Democratic Republic

LB	Lebanon
LC	Saint Lucia
LI	Liechtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberia
LS	Lesotho
LT	Lithuania
LU	Luxembourg
LV	Latvia
LY	Libyan Arab
MA	Morocco
MC	Monaco
MD	Moldova, Republic of
MG	Madagascar
MH	Marshall Islands
ML	Mali
MM	Myanmar
MN	Mongolia
MO	Macau
MP	Northern Mariana Islands
MQ	Martinique
MR	Mauritania
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius
MV	Maldives
MW	Malawi
MX	Mexico
MY	Malaysia
MZ	Mozambique
NA	Namibia
NC	New Caledonia
NE	Niger
NF	Norfolk Island
NG	Nigeria
NI	Nicaragua
NL	Netherlands
NO	Norway
NP	Nepal
NR	Nauru
NU	Niue
NZ	New Zealand
OM	Oman
PA	Panama
PE	Peru
PF	French Polynesia
PG	Papua New Guinea
PH	Philippines
PK	Pakistan
PL	Poland
PM	Saint Pierre and Miquelon
PN	Pitcairn
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Qatar
RE	Réunion
RO	Romania
RU	Russian Federation
RW	Rwanda

SA	Saudi Arabia
SB	Solomon Islands
SC	Seychelles
SD	Sudan
SE	Sweden
SG	Singapore
SH	Saint Helena
SI	Slovenia
SJ	Svalbard and Jan Mayen
SK	Slovakia
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Somalia
SR	Suriname
ST	Sao Tome and Principe
SV	El Salvador
SY	Syrian Arab Republic
SZ	Swaziland
TC	Turks and Caicos Islands
TD	Chad
TF	French Southern Territories
TG	Togo
TH	Thailand
TJ	Tajikistan
TK	Tokelau
TM	Turkmenistan
TN	Tunisia
TO	Tonga
TP	East Timor
TR	Turkey
TT	Trinidad and Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan
TZ	Tanzania, United Republic of
UA	Ukraine
UG	Uganda
UM	United States Minor Outlying Islands
US	United States
UY	Uruguay
UZ	Uzbekistan
VA	Vatican City State (Holy See)
VC	Saint Vincent and the Grenadines
VE	Venezuela
VG	Virgin Islands (British)
VI	Virgin Islands (U.S.)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Wallis and Futuna Islands
WS	Samoa
YE	Yemen
YT	Mayotte
YU	Yugoslavia
ZA	South Africa
ZM	Zambia
ZR	Zaire
ZW	Zimbabwe

تحذيرات ، تنبيهات وأشياء أخرى

تحذير: التهوية الصحيحة

لتتجنب حصول صدمات كهربائية وخطر الحرائق ومنع حصول تلف وضرر للجهاز.

ضع الجهاز بالطريقة التالية:

الجهة الأمامية:	منطقة مفتوحة بدون عوائق امام الجهاز.
الجهات الجانبية:	بدون عوائق مع ترك مسافة ٢ سم من الجوانب.
الجهة العلوية:	بدون عوائق مع ترك مسافة ٥ سم من الجهة العلوية.
الجهة الخلفية:	بدون عوائق مع ترك مسافة ١٥ سم من الجهة الخلفية.
الجهة السفلية:	بدون عوائق مع وضع الجهاز على سطح مستو.

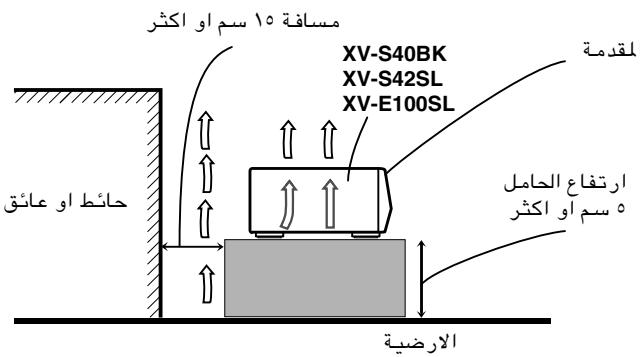
تحذير

تجنب خطر الحرائق، الصدمات الكهربائية، الخ:

١. لا تترك البراغي أو الأغطية أو الغزانة.
٢. لا تعرّض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

تحذير — مفتاح //!

انزع قابس الطاقة الكهربائية من أجل فصل الطاقة الكهربائية عن الجهاز كلّياً. لا يفصل مفتاح الطاقة الكهربائية //! بـاي وضع من الأوضاع خط الطاقة الكهربائية عن الجهاز. يمكن التحكم عن بعد بالطاقة الكهربائية.



تحذير:

- لاتنقذ فتحات أو ثقوب التهوية.
(إذا تمت إعاقة فتحات أو ثقوب التهوية بواسطة جريدة أو القماش، ... الخ، لا يمكن اخراج الحرارة).
- لاتضع أية مصادر واضحة الالتهاب، مثل الشموع المضيئة، على الجهاز.
- عند رمي البطاريات، يجب الأخذ بنظر الاعتبار المشاكل البيئية والتنديد الكامل بالقواعد المحلية أو قوانين الحكومة المتعلقة بكيفية التخلص من هذه البطاريات.
- لاستعمال هذا الجهاز في الحمام أو الاماكن التي تحتوي على الماء. كذلك ايضاً لاتضع أية حاويات مملوئة بالماء أو السوائل (مثل مستحضرات التجميل، الأدوية، مزهريات الزهور، أو أوعاني فخارية للنباتات، اكواب، ... الخ) على قمة الجهاز.

مهم للمنتجات الليزرية

انتاج الملصقات

② ملصق التحذير، موضوع بداخل الجهاز

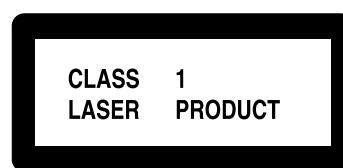
① ملصق التصنيف، موضوع على المرفق الخلفي

CAUTION: Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated.
AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)

VARNING: Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Beträkta ej strålen. (s)

ADVARSEL: Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling (d)

VARO: Avattaessa ja suo-jalukitus ohitettaessa olet alittina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso sääteenseen. (f)



١. صنف ١ منتج ليزرى
٢. خطر: هناك أشعة ليزرية مرئية عند الفتح والإغلاق غير الضروري أو غير الصحيح. تجنب التعرض المباشر للأشعة.
٣. تحذير: لا تفتح الغطاء العلوي. لا يوجد أجزاء داخل الجهاز يستطيع المستخدم صيانتها. في حالة الحاجة للصيانة، اترك جميع أعمال الصيانة للأشخاص المختصين فقط.

جدول المحتويات

المقدمة

صفحة ٢	الميزات
٢	الملحقات المزودة
٢	حول كتيب تعليمات التشغيل
٣	ملاحظات حول التعامل مع الجهاز
٤	

المعلومات الأولية

صفحة ٥	أسماء الأجزاء والضوابط
٥	اللوحة الامامية
٥	وحدة التحكم عن بعد
٦	نافذة العرض
٨	اللوحة الخلفية
٨	مبادئ اجراء التشغيل
٩	شاشات العرض على - الشاشة
٩	لمع المراقب من زيادة التسخين [SCREEN SAVER]
١٠	اشارات الدليل على - الشاشة
١١	كيفية استعمال ازرار الارقام
١١	حول الاسطوانات
١٢	أنواع الاسطوانات القابلة للتشغيل
١٢	تركيب الاسطوانة

بدء نصب الجهاز

صفحة ١٣	التصنيفات
١٣	قبل عمل اية توصيات
١٣	للتوصيل مع التلفزيون
١٣	للتوصيل مع تلفزيون بواسطة مقابس دخل كمبونانت فيديو ...
١٤	للتوصيل مع مضم صوت او مستقبل
١٥	للتوصيل مع جهاز صوتي مزود بطرف دخل رقمي
١٥	لتوصيل سلك الطاقة الكهربائية
١٦	لتركيب البطاريات داخل وحدة التحكم عن بعد
١٧	

عمليات التشغيل الأساسية

صفحة ١٨	تشغيل/ايقاف الجهاز
١٨	ادخال ونزع الاسطوانات
١٨	التشغيل الاساسي
١٩	لبدء التشغيل
١٩	لايقاف التشغيل كليا
١٩	لايقاف التشغيل بصورة مؤقتة
١٩	لتقطيم او ترجيع التشغيل بسرعة اثناء المراقبة
٢٠	لإيجاد بداية مشهد او أغنية
٢٠	استئناف التشغيل
٢٠	لحفظ مكان مقاطعة التشغيل
٢٠	لاستئناف التشغيل

عمليات التشغيل المتقدمة

صفحة ٢١	التشغيل من مكان معين على الاسطوانة
٢١	لإيجاد مشهد مطلوب من قائمة اسطوانة فيديو رقمية DVD
٢١	لإيجاد مشهد مطلوب من قائمة اسطوانة فيديو SVCD/CD
٢١	مع وظيفة PBC
٢٢	لإيجاد اختيار مطلوب باستعمال ازرار الارقام
٢٢	لإيجاد اختيار مطلوب باستعمال الزر ◀▶ او الزر ▶▶
٢٢	لإيجاد مشهد مطلوب بواسطة تحديد رقم الفصل [CHAP. SEARCH]
٢٣	لإيجاد مكان مطلوب داخل العنوان او المسار الحالي [TIME SEARCH]
٢٣	لإيجاد مشهد مطلوب من شاشة عرض مقدمة المشاهد [DIGEST]
٢٤	بانتظام [TIME SEARCH]
٢٥	العرض الفصوصي للصور
٢٥	لتقطيم الصورة الثابتة اطار - بعد - اطار
٢٥	لعرض صور ثابتة متتابعة [STROBE]

الصبوطات الاولية

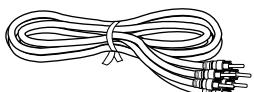
صفحة ٤٤	اختيار التفضيلات
٤٤	كيفية ضبط التفضيلات
٤٤	صفحة اللغة LANGUAGE
٤٤	صفحة الصوت AUDIO
٤٢	صفحة العرض DISPLAY
٤٣	صفحة النظام SYSTEM
٤٤	الحد من التشغيل بواسطة الاطفال
٤٤	لضبط وظيفة قفل الاهل للمرة الاولى [PARENTAL LOCK]
٤٥	لتغيير الصبوطات [PARENTAL LOCK]
٤٥	لتحرير وظيفة قفل الاهل بصورة مؤقتة
٤٦	[PARENTAL LOCK]

المعلومات الاضافية

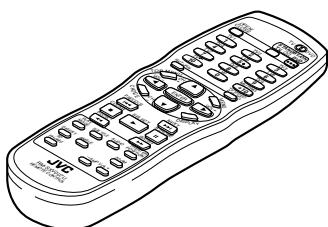
صفحة ٤٧	نظام التحكم عن بعد باجهزة الصورة والصوت
٤٧	AV COMPU LINK
٤٧	ال搊وصيل والاعداد
٤٨	التشغيل
٤٩	العناية والتعامل مع الاسطوانات
٥٠	دليل البحث عن الاعطال
٥١	المواصفات
٥١	جدول اللغات مع اختصاراتها
٥١	جدول شيفرة البلد لوظيفة قفل الاهل
٥١	ملحق A
٥١	ملحق B

الملحقات المزودة

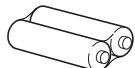
- كبل صوت/صورة (١ ×)



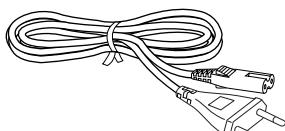
- وحدة تحكم عن بعد (١ ×)



- بطاريات (٢ ×) R6P(SUM-3)/AA(15F)



- سلك الطاقة الكهربائية AC (١ ×)



- قابس الطاقة الكهربائية AC (١ ×)

الميزات

وظائف الصورة

- **وظيفة عرض الصور الثابتة**
يمكنك اختيار العنوان المطلوب من مقدمات المشاهد المعروضة على شاشة التلفزيون.

- **وظيفة عرض مقدمات المشاهد بانتظام**
يمكنك اختيار العنوان المطلوب من مقدمات المشاهد المعروضة على شاشة التلفزيون.

- **وظيفة الزاوية***
يمكنك اختيار الزاوية المطلوبة من زوايا كاميرا متعددة ومسجلة على أسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO.

- **وظيفة التزويم**
يمكنك مشاهدة مشاهد مقربة.

- **قفل الأهل***
يمكنك منع تشغيل أسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO التي تحتوي على مشاهد لا تريد أن يشاهدها أطفالك، مثل أفلام البالغين أو أفلام العنف.

- **وضع المسرح**
يمكنك اختيار ميزة الصورة حسب اضاءة غرفتك.

وظائف الصوت

- **صوت رقمي بجودة عالية**
يمكنك الاستمتاع بصوت جودة عالية بوظائف دولبي الرقمي أو PCM-الخطي.

- **وظيفة الصوت المحيط***
يُزود هذا الجهاز نظام دولبي الرقمي ونظام المسرح الرقمي DTS ونظام الصوت المحيط المتعدد القنوات MPEG. يتم خرج إشارات الصوت المحيط فقط من مقابس الخرج الرقمي DIGITAL OUT.

- **وظيفة 3D PHONIC**
يمكنك الاستمتاع بصوت محيط رقمي مع نظام ٢ - قناة.

الوظائف الأخرى

- **لغات متعددة للعناوين الفرعية والصوت***
يمكنك اختيار لغة العنوان الفرعي او الصوت من لغة العنوان الفرعي او الصوت المسجلة على أسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO.

- **تشغيل أسطوانات - متعددة**
يمكنك الاستمتاع بالاسطوانات الصوتية CD واسطوانات الفيديو CD واسطوانات الفيديو السوبر SVCD وكذلك اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك الاستمتاع بـ MP3 CD.

- **التشغيل من شاشة العرض على - الشاشة**
تمكّنك شاشات العرض - على الشاشة السهلة الاستعمال من تشغيل الجهاز بصورة سهلة.

تشتغل الوظائف المؤشرة بالعلامة (*) فقط مع أسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO المتوافقة مع كل وظيفة.

حول كتيب تعليمات التشغيل

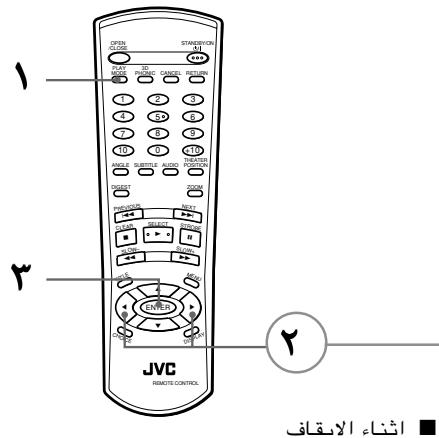
- يشرح هذا الكتيب بصورة أساسية عمليات التشغيل المتطابقة مع الفورمات كما في الأسفل.
- من أجل تشغيلات أسطوانات MP3 CD، انظر قسم "تشغيل أسطوانة MP3 CD" الموجود على الصفحة ٣٦ والتي تليها. لا تشير الأقسام الأخرى لهذا الكتيب إلى تشغيل أسطوانة MP3 CD.

تشير هذه الرموز إلى أنواع الأسطوانات التي يمكن استعمال التشغيل لها.

للتقط عشوائي [RANDOM]



يمكنك تشغيل العناوين أو المسارات الموجودة على الأسطوانة المدخلة في الجهاز بترتيب عشوائي بواسطة استعمال وظيفة التشغيل العشوائي.



■ اثناء الارقاف

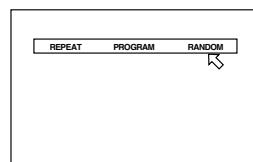
يشير الرقم الى الخطوة (الخطوات) الاجرائية التالية التي بها يستعمل الزر (الازرار). يمكنك ايضا استعمال الازرار المناظرة الموجودة على اللوحة الامامية للجهاز في حالة توفرها.

١. اضغط زر وضع التشغيل .PLAY MODE

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

٢. استعمل ازرار المؤشر ▶◀ لتحرير السهم ↵ على وظيفة «عشوائي» [RANDOM].

يشير الرقم الى الخطوة الاجرائية.



٣. اضغط زر الدخول .ENTER

يبدأ الجهاز التشغيل العشوائي.

يظهر مبين التشغيل العشوائي "RANDOM" داخل نافذة العرض الموجودة على اللوحة الامامية. بعد تشغيل كل العناوين/المسارات الموجودة على الأسطوانة، ينتهي التشغيل العشوائي.

الإجراءات المناسبة الأخرى، الخ.

اسماء الازرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد (او على اللوحة الامامية للجهاز) معطاة بحروف كبيرة.

- سوف لا يتم تشغيل نفس العنوان او المسار اكثر من مرة واحدة اثناء التشغيل العشوائي.

٠ لايقاف/انهاء التشغيل العشوائي في المنتصف

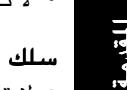
اضغط الزر ■ لايقاف التشغيل. يبقى الجهاز في وضع التشغيل العشوائي، لهذا عند ضغط الزر ▶ يبدأ التشغيل العشوائي مرة أخرى.

لانهاء وضع التشغيل العشوائي، اضغط الزر ■ مرة اخرى اثناء الارقاف. يختفي مبين التشغيل العشوائي "RANDOM" من نافذة العرض.

ملاحظات تكميلية اضافية.

- يمكن ان لا تشتمل بعض اسطوانات DVD VIDEO بشكل صحيح في الوضع العشوائي.

ملاحظات حول التعامل مع الجهاز



تحذيرات مهمة

تركيب الجهاز

- اختار مكان منبسط وجاف بحيث يكون غير حار او بارد كثيراً (بين ٥ الى ٣٥ درجة مئوية او بين ٤١ الى ٩٥ درجة فهرنهايتية).
- اترك مسافة كافية بين الجهاز وجهاز التلفزيون.
- لا تستعمل الجهاز في الاماكن المعرضة للاهتزاز.

سلك الطاقة الكهربائية

- لا تمسك سلك الطاقة الكهربائية عندما تكون يديك مبلولة بالماء!
- يتم دائمًا استهلاك طاقة كهربائية (٢,٧ واط) عندما يكون سلك الطاقة الكهربائية موصولاً مع فتحة التيار الكهربائي.
- عندما تريد فصل سلك الطاقة الكهربائية من فتحة التيار الكهربائي، امسك القابس واسحبه للخارج. لا تسحب سلك الطاقة الكهربائية.

منع حصول نقص او تقصير باداء الجهاز

- لا يوجد اجزاء داخلية قابلة للصيانة من قبل الشخص المستعمل لهذا الجهاز. في حالة حصول اي عطل، انزع سلك الطاقة الكهربائية واستشير وكيل المحلي.
- لا تدخل اجسام معدنية مهما كانت ذات شكل غير -قياسي تباع في الاسواق، لأن ذلك يمكن ان يسبب ضرر للجهاز.
- لا تستعمل اسطوانات موجود عليها اشرطة او اختام او ملصق عليها، لأن ذلك يمكن ان يسبب ضرر للجهاز.

ملاحظة حول قوانين حقوق النشر

- يرجى التتحقق من قوانين حقوق النشر في بلدك قبل التسجيل من اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO والاسطوانات الصوتية CD واسطوانات الفيديو MP3 CD واسطوانات الفيديو السوبر SVCD يمكن ان يخالف تسجيل المواد ذات حقوق النشر المحفوظة قوانين حقوق النشر.

ملاحظة حول نظام حماية النسخ

- اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO محمية بواسطة نظام لحماية النسخ. عند توصيل هذا الجهاز مباشرة مع مسجل كاسيت الفيديو VCR، يتم تنشيط نظام حماية النسخ ويمكن ان لا يتم عرض الصورة بشكل صحيح.

يحتوي هذا الجهاز تقنية حماية لحقوق النشر ومحمية بواسطة نظام حق المطالبة لبراءات الاختراع الامريكية وحقوق الملكية الفكرية التي تمتلكها مؤسسة Macrovision Corporation ومالكين الحقوق الأخرى. يجب الحصول على ترخيص من قبل مؤسسة Macrovision Corporation لاستعمال تقنية حماية حقوق النشر، من اجل المشاهدة في المنزل والمشاهدات الأخرى المحدودة فقط إلا إذا تم الترخيص لغراض آخر من قبل مؤسسة Macrovision Corporation. يمنع إعادة هندسة او تفكيك هذا الجهاز.

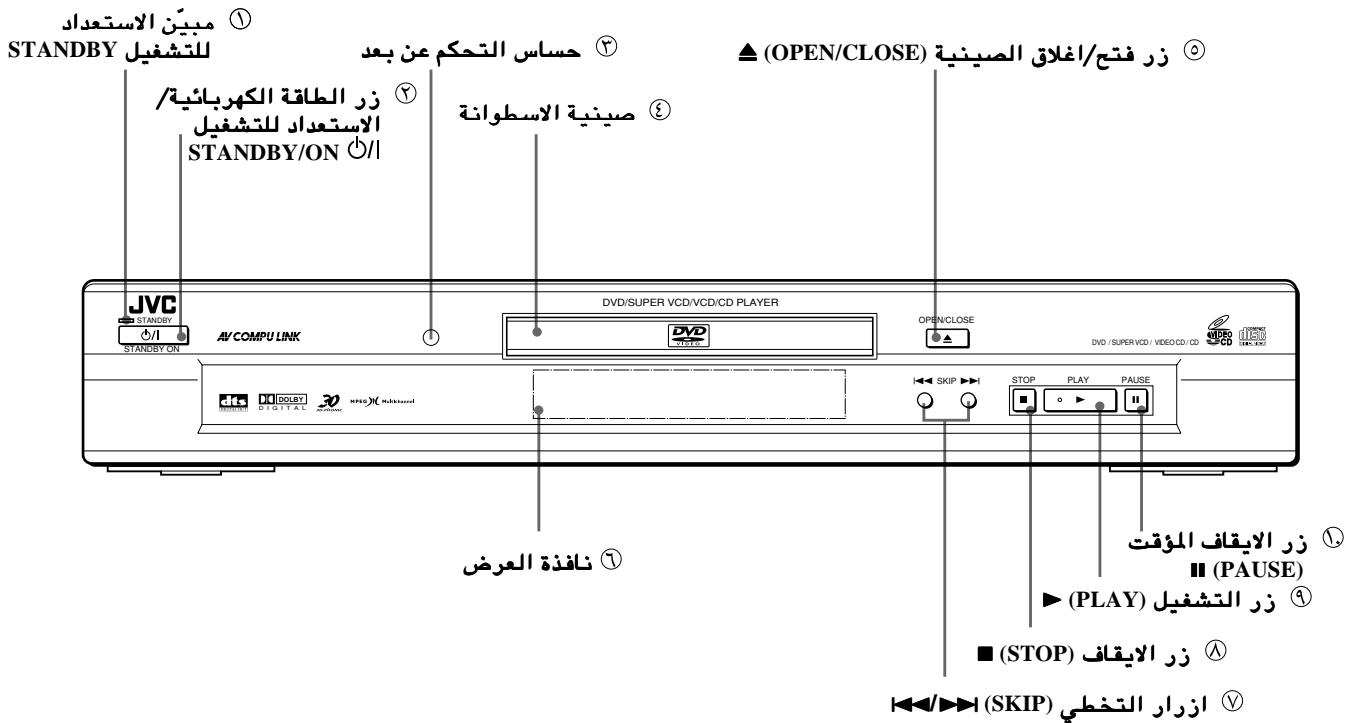
أنتج بموجب رخصة من شركة Dolby Laboratories "Dolby" والرمز D المزدوج هي علامات تجارية خاصة بشركة Dolby Laboratories. Dolby Laboratories أعمال سرية غير منشورة. كافة الحقوق محفوظة لشركة Dolby Laboratories . ١٩٩٢-١٩٩٧.

مصنّع بترخيص من Digital Theater Systems, Inc.، براءة اختراع امريكية رقم ٩٤٢، ٤٥١ وبراءات الاختراع العالمية الصادرة والمعلقة."DTS" ،"الصوت المحيط الرقمي DTS" هي علامات تجارية مملوكة من قبل مؤسسة Digital Theater Systems, Inc. © 1996 Digital Theater Systems, Inc.

أسماء الاجزاء والضوابط

ارجع الى رقم الصفحة الموجودة داخل الاقواس () من اجل التفاصيل.

اللوحة الامامية



⑦ ازرار التخطي (SKIP) (▶◀/▶▶)

يستعمل هذا الزر للتخطي عن فصل او عنوان او مسار. يستعمل ايضا لاختيار صفحة من شاشة القائمة (اسطوانة فيديو (SVCD/CD).

الضغط ومتابعة الضغط على الزر ▶▶ او الرز ▶◀ اثناء الاستماع يرجع او يقدم الاستماع بسرعة. (باستثناء (MP3 CD

⑧ زر الابقاء (STOP) (■)

يستعمل هذا الزر لابقاء تشغيل الجهاز. ايضا، يستعمل هذا الزر لتغيير ضبط خرج الفيديو (انظر صفحة ١٤).

⑨ زر التشغيل (PLAY) (▶)

يستعمل هذا الزر لبدء التشغيل. يستعمل ايضا كزر اختيار لوظيفة PBC الموجدة على اسطوانات الفيديو .Video CDs/SVCDs

⑩ زر الابقاء المؤقت (PAUSE) (II)

يستعمل هذا الزر لابقاء تشغيل الجهاز بصورة مؤقتة. ايضا، يستعمل هذا الزر لعرض تسع صور ثابتة متتابعة على شاشة التلفزيون (وظيفة STROBE).

① مبين الاستعداد للتشغيل (STANDBY)

يسبيء عندما يكون سلك الطاقة الكهربائية موصولا والجهاز في حالة استعداد للتشغيل. عند تشغيل الجهاز، يتطفئ مبين الاستعداد للتشغيل STANDBY.

② زر الطاقة الكهربائية/الاستعداد للتشغيل (I/O STANDBY/ON)

(١٨) لتشغيل او ايقاف (استعداد للتشغيل) الجهاز.

③ حساس التحكم عن بعد

يستقبل الاشارة من وحدة التحكم عن بعد.

④ صينية الاسطوانة (SPOONER)

تستعمل لتحميل اسطوانة.

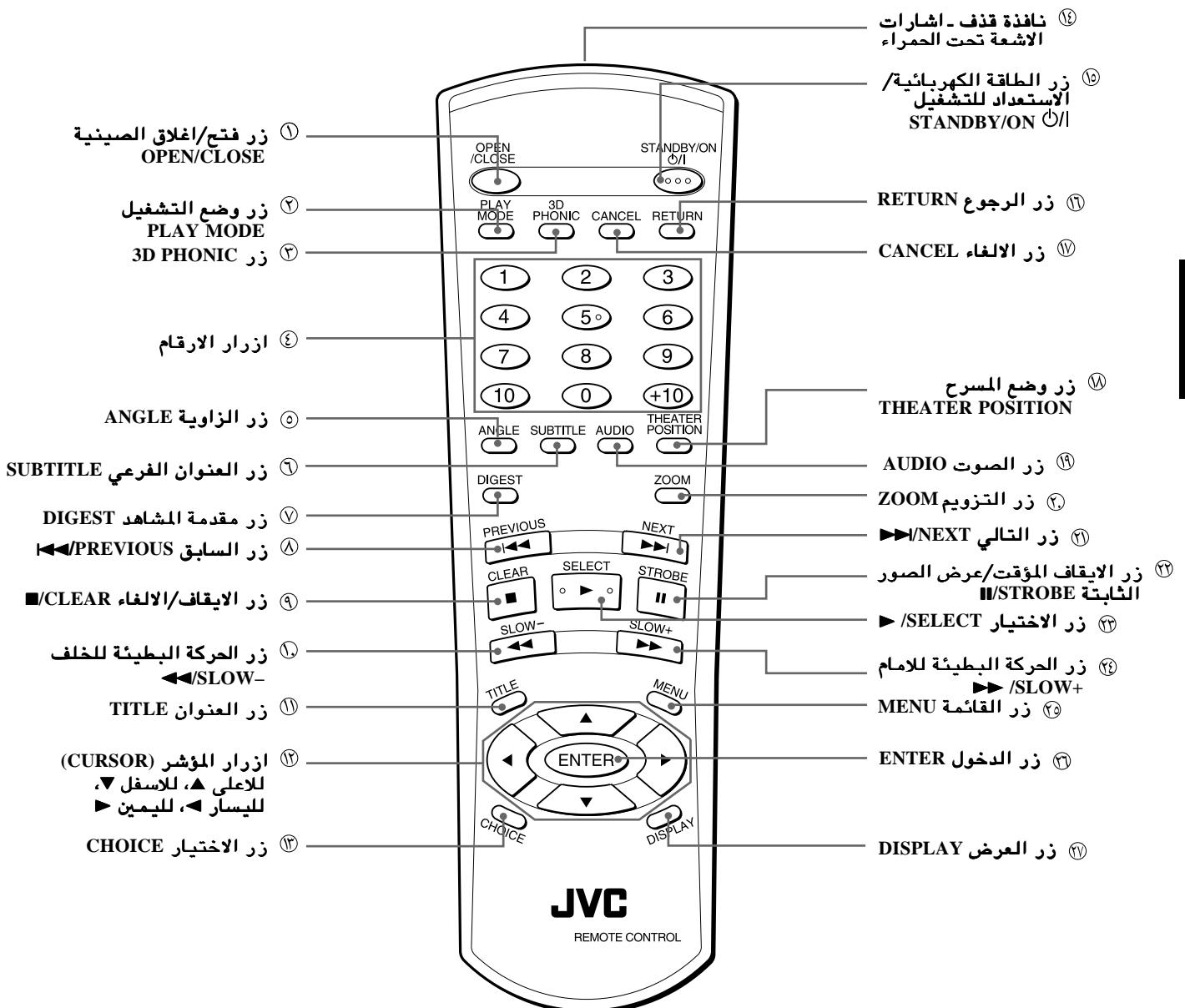
⑤ زر فتح/اغلاق صينية الاسطوانة (OPEN/CLOSE)

(١٨) تستعمل هذه الازرار لفتح واغلاق صينية الاسطوانة.

⑥ نافذة العرض (DISPLAY)

تبين نافذة العرض حالة الجهاز الحالية.

وحدة التحكم عن بعد

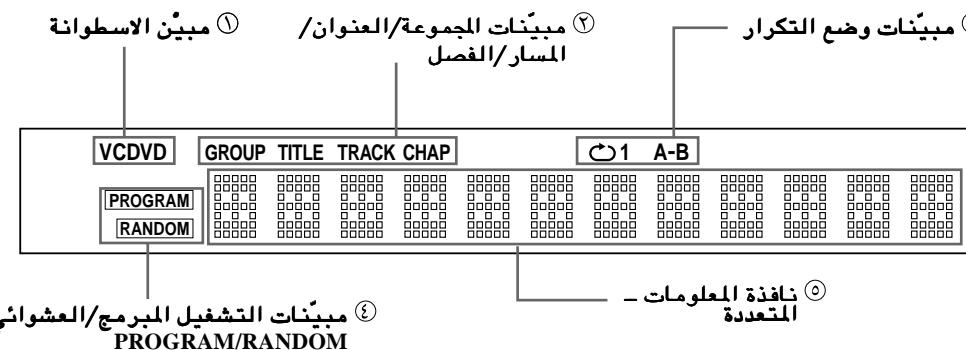




- ١٦) زر نافذة قذف - اشارات الاشعة تحت الحمراء**
وجه هذه النافذة باتجاه حساس التحكم عن بعد الموجود على اللوحة الامامية عند ضغط الازرار.
- ١٧) زر الطاقة الكهربائية/الاستعداد للتشغيل (STANDBY/ON)**
يُستعمل هذا الزر لتشغيل او ايقاف (استعداد للتشغيل) الجهاز.
- ١٨) زر الرجوع RETURN**
يُستعمل هذا الزر للرجوع الى القائمة السابقة (لاسطوانة فيديو/DVD VIDEO/فيديو CD/اسطوانة SVCD).
- ١٩) زر الالغاء CANCEL**
يُستعمل هذا الزر لالغاء اخر اختيار مبرمج في وضع البرنامج.
- ٢٠) زر وضع المسرح THEATER POSITION**
يُستعمل هذا الزر لاختيار ميزة الصورة من بين ٤ اختيارات. (ASVIDEO SVCD DVD VIDEO/CD فيديو SVCD فيديو DVD VIDEO).
- ٢١) زر الصوت AUDIO**
يُستعمل هذا الزر لاختيار الصوت (لاسطوانة فيديو DVD VIDEO/CD فيديو SVCD فيديو ASVIDEO).
- ٢٢) زر التزويم ZOOM**
يُستعمل هذا الزر للتزويم الصورة للداخل (لاسطوانة فيديو DVD VIDEO/CD فيديو SVCD فيديو ASVIDEO).
- ٢٣) زر التالي NEXT/▶▶**
يُستعمل هذا الزر لتخطي فصل، عنوان او مسار للاما. يُستعمل ايضا لاختيار صفحه من شاشة القائمه (لاسطوانة فيديو DVD VIDEO/CD فيديو SVCD). ضغط هذا الزر للأسفل اثناء الاستماع يقدم الاستماع بسرعة. (MP3 CD باستثناء اسطوانة MP3).
- ٢٤) زر الايقاف المؤقت/عرض الصور الثابتة STROBE**
يُستعمل هذا الزر لايقاف التشغيل بصورة مؤقتة. ايضا، يُستعمل هذا الزر لعرض ٩ صور ثابته متتابعة على شاشة التلفزيون (وظيفة STROBE).
- ٢٥) زر الاختيار SELECT/▶▶**
يُستعمل هذا الزر لبدء التشغيل. يُستعمل ايضا كزر اختيار لوظيفة PBC الموجدة على اسطوانات الفيديو SVCD.
- ٢٦) زر الحركة البطيئة للاما SLOW+/▶▶**
الضغط على هذا الزر اثناء التشغيل يقدم التشغيل للاما بشكل سريع (باستثناء اسطوانة MP3 CD). الضغط على هذا الزر، اثناء تشغيل اسطوانة MP3 CD يعمل على تخطي مجموعة للاما. الضغط على هذا الزر، اثناء الايقاف المؤقت لاسطوانة فيديو DVD VIDEO او فيديو CD او اسطوانة SVCD يقدم التشغيل للاما بشكل بطيء.
- ٢٧) زر القائمه MENU**
يُستعمل هذا الزر لعرض قائمه اسطوانة الفيديو الرقمية DVD على شاشة التلفزيون.
- ٢٨) زر الدخول ENTER**
يُستعمل هذا الزر لتنفيذ البند المختار في قائمه او في العرض على الشاشة.
- ٢٩) زر العرض DISPLAY**
يُستعمل هذا الزر لعرض معلومات الحالة (فقط لاسطوانة فيديو DVD VIDEO) او معلومات الوقت (لكل انواع الاسطوانات).

- ٣٠) زر فتح/اغلاق الصينية OPEN/CLOSE**
يفتح ويغلق صينية الاسطوانة.
- ٣١) زر وضع التشغيل PLAY MODE**
(٢٣ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩)
يُستعمل هذا الزر لعرض شاشة العرض على - الشاشة من اجل ضبط عمليات التشغيل المتقدمة.
- ٣٢) زر 3D PHONIC**
(٣٢)
يكوّن فعالية صوت محيط مقاًد.
- ٣٣) ازرار الارقام (١١)**
تُستعمل ازرار الارقام لانتخاب اختيار، وكذلك تستعمل ايضا هذه الازرار لادخال الوقت لوظيفة بحث الوقت ورقم الفصل من اجل وظيفة بحث الفصل.
- ٣٤) زر الزاوية ANGLE**
(٣١ ، ٣٠)
يُستعمل هذا الزر لتغيير زوايا الكاميرا اثناء عرض اسطوانة فيديو DVD VIDEO على زوايا كاميرا متعددة (DVD VIDEO).
- ٣٥) زر العنوان الفرعى SUBTITLE**
(٣١)
يُستعمل هذا الزر لعرض شاشة اختيار العنوان الفرعى على شاشة التلفزيون، وكذلك يستعمل هذا الزر لتشغيل او ايقاف وظيفة العنوان الفرعى (لاسطوانة فيديو DVD VIDEO/SVCD).
- ٣٦) زر مقدمة المشاهد DIGEST**
(٤٤)
يعرض بداية المشاهد لكل عنوان او فصل او مسار على شاشة التلفزيون (لاسطوانة فيديو DVD VIDEO/CD فيديو SVCD).
- ٣٧) زر السابق PREVIOUS/◀◀**
(٣٦ ، ٢٢ ، ٢٠ ، ١٩)
يُستعمل هذا الزر للتخليق الى فصل، او عنوان او مسار سابق.
- ٣٨) زر الايقاف المؤقت/الالغاء CLEAR/■**
(٣٨)
يُستعمل هذا الزر لايقاف التشغيل. يستعمل ايضا هذا الزر لمسح كل الاختيارات المبرمجة للتشغيل المبرمج.
- ٣٩) زر الحركة البطيئة للخلف SLOW-**
(٣٦ ، ١٩ ، ٢٦)
الضغط على هذا الزر اثناء التشغيل يعيد التشغيل للوراء بشكل سريع (باستثناء اسطوانة MP3 CD). الضغط على هذا الزر، اثناء تشغيل اسطوانة MP3 CD يعمل على تخطي مجموعة للخلف. الضغط على هذا الزر، اثناء الايقاف المؤقت لاسطوانة فيديو DVD VIDEO يقدم التشغيل للخلف بشكل بطيء.
- ٤٠) زر العنوان TITLE**
(٢١)
يعرض قائمه العنوان لاسطوانة فيديو DVD VIDEO على شاشة التلفزيون.
- ٤١) ازرار المؤشر CURSOR (للامر ▲، للأسفل ▼، لليسار ▶، لليمين ▷)**
تُستعمل هذه الازرار لاختيار بند من القائمه او من العرض على - الشاشة، او لتغيير ضبط البند داخل العرض على - الشاشة. في هذا الكتيب، بعض الاحيان نسمى هذه الازرار ازرار مؤشر "CURSOR".
- ٤٢) زر الاختيار CHOICE**
(٤٠)
يُستعمل هذا الزر لعرض التفضيل على - شاشة العرض على شاشة التلفزيون.

نافذة العرض



٤ مبيانات التشغيل المبرمج/العشوائي PROGRAM/RANDOM

يُبيّن المبين المناسب عندما يكون الجهاز في وضع التشغيل المبرمج أو العشوائي.

٥ نافذة المعلومات - المتعددة
تعرض رقم (أرقام) المجموعة/العنوان/المسار/الفصل الحالية ومعلومات الوقت والحالة.

١ مبين الاسطوانة

يبين نوع الاسطوانة المدخلة في الصينية. عند ادخال اسطوانة DVD، تضيء الاشارة "DVD". عند ادخال اسطوانة فيديو CD او SVCD، تضيء الاشارة "VCD". عند ادخال اسطوانة CD صوتية او اسطوانة MP3، يُبيّن مبين الاسطوانة الدمجية "CD".

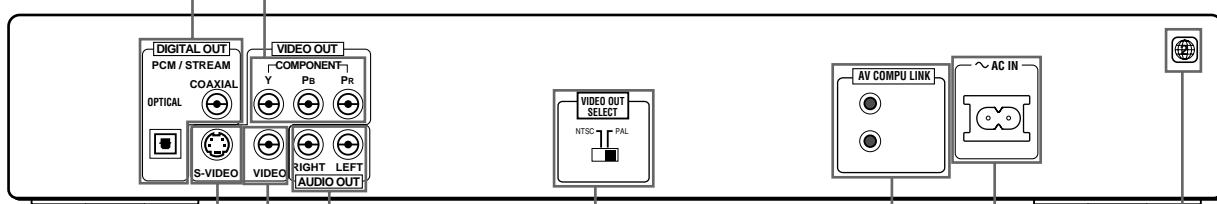
٢ مبيانات المجموعة/العنوان/المسار/الفصل
يعرض رقم المجموعة/العنوان/المسار/الفصل.

٣ مبيانات وضع التكرار
يُبيّن المبين المناسب لوضع التكرار الحالي.

اللوحة الخلفية

١ مقابس الخرج الرقمي (بصري/متعدد المور)

DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)
COMPONENT VIDEO OUT (Y/Pb/Pr)



٢ مقابس خرج كمبونانت الفيديو

VIDEO OUT SELECT (Y/Pb/Pr)
AUDIO OUT (LEFT/RIGHT)

٧ مقابس خرج الفيديو

AV COMPULINK
VIDEO OUT SELECT
(NTSC/PAL)

٩ ملصق كود المنطقة

٨ موصل دخل الطاقة
الكهربائية IN ~ AC IN
(NTSC/PAL)

٤ مقابس خرج الفيديو VIDEO OUT (١٢)

يخرج اشارة فيديو مرکبة.

٥ مقابس خرج الصوت (يسار/يمين) AUDIO OUT (LEFT/RIGHT) (١٤)

تستعمل هذه المقابس لاخراج اشارات صوت متناظرة ستيريو.

٦ مفتاح اختيار خرج الفيديو VIDEO OUT SELECT (NTSC/PAL) (١٣)

يستعمل هذا المفتاح لاختيار نظام "NTSC" او نظام "PAL" ليتوافق مع نظام لون التلفزيون. لاحظ ان الطاقة الكهربائية للجهاز يجب ان يكون مفصولة (على وضع الاستعداد للتشغيل) عند تغيير وضع المفتاح. بخلاف ذلك، سوف لا يكون الضبط المغير فعالاً.

٧ مقابس AV COMPU LINK (٤٧)

تستعمل هذه المقابس للتوصيل مع اجهزة JVC الاخرى التي تقبل وظيفة AV COMPULINK لتسهيل العمليات المتكاملة.

٨ موصل دخل الطاقة الكهربائية IN ~ AC IN

يُستعمل هذا الموصى للتوصيل مع فتحة الطاقة الكهربائية الموجدة في الجدار باستعمال سلك الطاقة الكهربائية AC.

٩ ملصق كود المنطقة (١٢)

يبين رقم كود المنطقة.

١٠ مقابس الخرج الرقمي (بصري/متعدد المور) DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)

تخرج اشارات صوت رقمية. موصل بصري مع موصل متعدد المور مزودة مع الجهاز. يجب اختيار نوع الاشارة بصورة صحيحة حسب الجهاز الخارجي الموصول بواسطة شاشة التلفزيون.

١١ مقابس خرج كمبونانت الفيديو COMPONENT VIDEO OUT (Y/Pb/Pr) (١٤)

تخرج اشارة كمبونانت فيديو. هذه المقابس غير نشطة في الوضع الاولى (وضع الضبط المسبق في المصنع). انظر صفحة ١٤ من اجل التفاصيل حول كيفية تنشيط هذه المقابس.

١٢ مقابس خرج S-VIDEO OUT (١٣)

يخرج اشارة S-VIDEO.

لاحظ ان هذا المقابس غير نشط عند تنشيط مقابس خرج كمبونانت الفيديو COMPONENT VIDEO OUT. انظر صفحة ١٣ و ١٤ من اجل التفاصيل حول كيفية تنشيط هذه المقابس.



مبادئ اجراء التشغيل

شاشات العرض على - الشاشة

يزود هذا الجهاز عدة شاشات عرض على - الشاشة. مع بعض الشاشات، يمكنك ضبط او اختيار التفضيلات او الوظائف، بينما تعرض الشاشات الاخرى فقط.

شاشة البداية



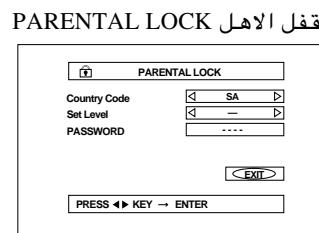
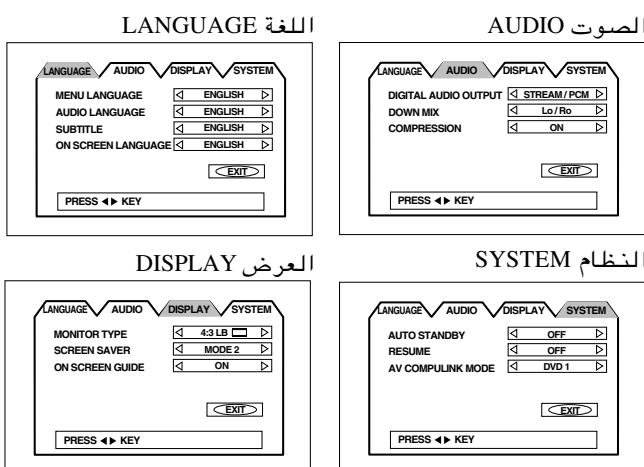
تظهر شاشة البداية اوتوماتيكيا في بعض الحالات. في الاسفل، يتم تبيان المعلومات التالية اعتمادا على حالة الجهاز.

- NOW READING: يقرأ الجهاز الان معلومات الاسطوانة (TOC).
- REGION CODE ERROR!: لا يمكن تشغيل الاسطوانة المدخلة لأن شيفرة منطقة الاسطوانة لا تتطابق مع الجهاز.
- OPEN: تفتح الان الصينية المختارة.
- CLOSE: تغلق الان الصينية المختارة.

شاشات التفضيل

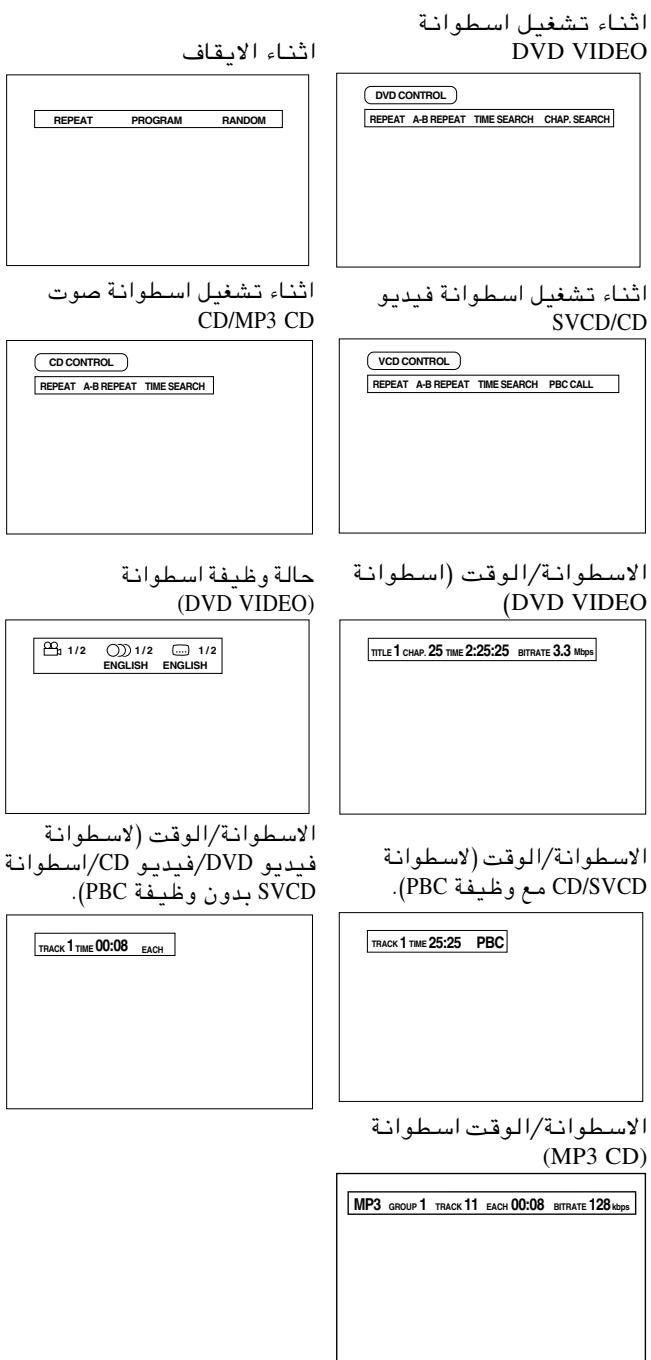
في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة او عند ادخال اسطوانة DVD VIDEO او اسطوانة مدمجة CD وتوقفت عن التشغيل، فان ضغط زر الاختيار CHOICE يعرض شاشة التفضيل لضبط التفضيلات.

يوجد ٤ صفحات: اللغة LANGUAGE والصوت AUDIO والعرض DISPLAY والنظام SYSTEM كما هو مبين على جهة اليمين. انظر صفحة ٤ من اجل المعلومات المفصلة.



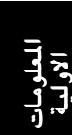
شاشات قفل الاهل

في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة او في حالة ايقاف تشغيل اسطوانة الفيديو DVD VIDEO ، فان ضغط زر الدخول ENTER أثناء الضغط ومتتابعة الضغط على الزر ■ يعرض شاشة قفل الاهل PARENTAL LOCK ويمكنك ضبط المستوى لتقييد التشغيل. انظر صفحة ٤ من اجل المعلومات المفصلة.



شاشات وضع التشغيل

عند ضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE يتم عرض وضع التشغيل ويمكنك التحكم بوظائف التشغيل. تظهر شاشات مختلفة اعتماداً على نوع الاسطوانة وحالة الجهاز.



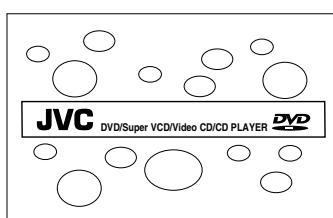
شاشات الحالة

عند ضغط زر العرض DISPLAY أثناء التشغيل، يتم عرض شاشة عرض الحالة.

لإسطوانة الفيديو DVD VIDEO، فان ضغط زر العرض DISPLAY يغير بين شاشة عرض حالة ووظيفة اسطوانة الفيديو DVD VIDEO، وعرض الاسطوانة/الوقت والايقاف.

لإسطوانة فيديو CD او اسطوانة SVCD او اسطوانة صوتية CD او اسطوانة MP3 CD، فان ضغط زر العرض DISPLAY تحول عرض شاشة عرض الاسطوانة/الوقت بين وضع التشغيل والايقاف.

لنع المراقب من زيادة التسخين [SCREEN SAVER]



يمكن ان تزداد سخونة مراقب التلفزيون في حالة عرض صورة ساكنة لدة زمنية طويلة. لنع ذلك، ينشط الجهاز اوتوماتيكياً وظيفة موفر الشاشة في حالة عرض صورة ساكنة، مثل شاشة عرض على الشاشة او قائمة، لمدة زمنية اكثـر من ٥ دقائق.

- يحرر ضغط اي زر على الجهاز او على وحدة التحكم عن بعد وظيفة موفر الشاشة ويعود الجهاز الى حالة الشاشة السابقة.
- يمكنك اختيار واحد من عدة اوضاع متوفـرة لمـوـفـر الشـاشـة (انظر صفحة ٤٢).
- لا يتم تنشـيط وظـيفـة موـفـر الشـاشـة اثنـاء تشـغـيل اسـطـوـانـة صـوتـيـة CD او بعد ايـقـاف تشـغـيل اسـطـوـانـة صـوتـيـة CD.

اشارات الدليل على - الشاشة

اثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO، يمكن ان تشاهد اشارات معروضة فوق الصور.
تعني هذه الاشارات ما يلي.

: تعرض هذه الاشارة في بداية مشهد مسجل من زوايا متعددة. (انظر صفحة .٣٠)



: تعرض هذه الاشارة في بداية مشهد مسجل بلغات صوت متعددة. (انظر صفحة .٣٢)



: تعرض هذه الاشارة في بداية مشهد مسجل بلغات عناوين فرعية متعددة.
(انظر صفحة .٣١)



يمكنك ضبط الجهاز من اجل عدم عرض اشارات العرض على - الشاشة المذكورة في الاعلى
بواسطة ضبطات التفصيل الموصوفة على صفحة .٤٣.

حول اشارة التشغيل غير الصحيح

عندما تضغط زر، وفي حالة ان الجهاز لا يقبل عملية هذا الزر، تظهر الاشارة على شاشة التلفزيون. في بعض الاحيان العمليات غير قابلة للتنفيذ وحتى في حالة عدم عرض الاشارة .

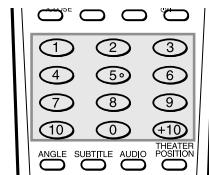
لاحظ انه لا يمكن قبول بعض العمليات. مثلا، بعض الاسطوانات لا تسمح بعملية التقديم/الترجيع السريع او الحركة - البطيئة.

كيفية استعمال ازرار الارقام

لاختيار رقم المسار/العنوان

• لاختيار رقم بين 1 و 10
اضغط الزر المناظر للرقم.

• لاختيار رقم اعلى من 10
استعمل الزر +10.



امثلة:

لاختيار ١٣	3 ← +10
لاختيار ٣٤	4 ← +10 ← +10 ← +10
لاختيار ٤٠	10 ← +10 ← +10 ← +10

لدخول وقت او رقم فصل

تختلف طريقة ادخال الوقت او رقم الفصل لبحث الفصل عن الطريقة المذكورة في الاعلى. انظر الاقسام المناظرة في هذا الكتيب من اجل التفاصيل.
* يوجد طريقة اخرى لاختيار مسار او مجموعة من اسطوانة MP3 CD. انظر القسم المناسب.

حول الاسطوانات

أنواع الاسطوانات القابلة للتشغيل

الاسطوانات القابلة للتشغيل وغير القابلة للتشغيل هي كما يلي:

الاسطوانات القابلة للتشغيل

اسطوانة CD-R/CD-RW مع فورمات اسطوانة صوت MP3 او CD	اسطوانة MP3 CD	اسطوانة صوتية CD 	اسطوانة SVCD	اسطوانة فيديو CD 	اسطوانة فيديو DVD VIDEO 	اسطوانة فيديو رقمية 
--	-------------------	--	-----------------	--	--	---

علامة DVD VIDEO هي علامة تجارية.

- يمكن تشغيل اسطوانات CD-R و CD-RW المسجلة بواسطة فورمات اسطوانة صوتية CD او MP3، ومع ذلك لا يمكن تشغيل بعض هذه الاسطوانات بسبب خصائص الاسطوانات او بسبب حالات التسجيل.
- تحتوي مشغلات اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO واسطوانات DVD على ارقام شيفرة منطقة خاصة بها. يمكن ان يشغل هذا الجهاز فقط اسطوانات فيديو DVD VIDEO التي تتضمن ارقام شيفرة المنطقة الخاصة بالاسطوانات على العدد "2" امثلة على اسطوانات فيديو DVD VIDEO القابلة للتشغيل:



الاسطوانات غير القابلة - للتشغيل

DVD-ROM, DVD-RAM, DVD AUDIO, DVD-R, DVD RW, CD-ROM, CD-EXTRA, CD-G, CD-TEXT

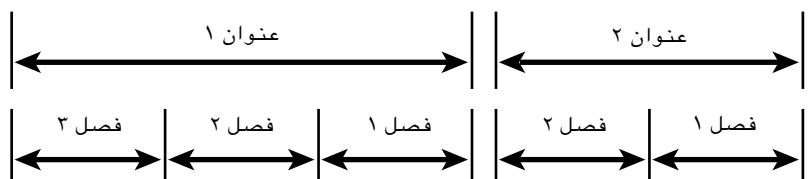
- يمكن ان يسبب تشغيل اسطوانات، المدرجة "كاسطوانات غير القابلة - للتشغيل" في الاعلى، توليد ضجيج ويمكن ان تسبب ضرر للسماعات.
- يمكن لهذا الجهاز تشغيل فقط الصوت المسجل في اسطوانات CD-G, CD-EXTRA, CD-TEXT.

تركيب الاسطوانة

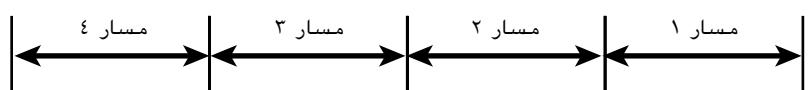
تتألف اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO من "عنوانين"، بينما تتالف الاسطوانة الصوتية CD او اسطوانة الفيديو المدمجة CD او اسطوانة SVCD من "مسارات". يمكن تقسيم كل عنوان الى عدة "فصول". مثلا، في حالة ان اسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO تحتوي على بعض الافلام، فإنه يمكن ان يكون هناك رقم عنوان خاص بكل فيلم، ويمكن ان يكون الفلم مقسم الى بعض الفصول. في اسطوانة الكراووكه DVD VIDEO، عادة تمتلك كل اغنية رقم عنوان خاص بها ولا تحتوي على فصول. بشكل عام، يمتلك كل عنوان محتوى منفصل، بينما يمتلك كل فصل من نفس العنوان على استمرارية.

من اجل معرفة تركيب اسطوانة MP3 CD، انظر صفحة ٣٦.

(مثال: اسطوانة DVD VIDEO)



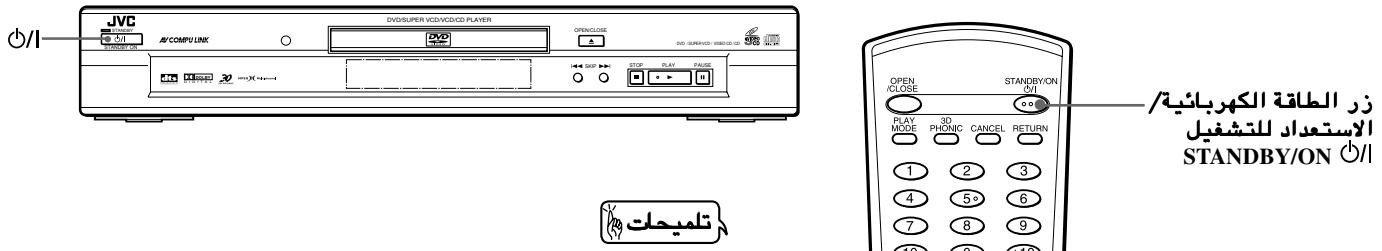
(مثال: اسطوانة صوتية CD/اسطوانة فيديو CD/اسطوانة SVCD)



في الشرح التالي، تستعمل الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد، ومع ذلك، يمكن استعمال الأزرار المقابلة الموجودة على اللوحة الأمامية للجهاز في حالة توفرها.

تشغيل/ايقاف الجهاز

اضغط زر الطاقة الكهربائية/الاستعداد للتشغيل // STANDBY/ON الموجود على وحدة التحكم عن بعد او اضغط زر الطاقة الكهربائية // الموجود على اللوحة الأمامية.



- يمكنك تشغيل الجهاز بواسطة ضغط الزر ▶. في هذه الحالة، يبدأ الجهاز التشغيل عندما تكون الأسطوانة مدخلة داخل صينية الأسطوانة.
- في حالة عدم وجود أسطوانة مدخلة، تظهر إشارة عدم وجود أسطوانة "NO DISC" داخل نافذة العرض.
- يمكنك تشغيل الجهاز بواسطة ضغط زر فتح/غلق صينية الأسطوانة (OPEN/CLOSE) ▲ الموجود على اللوحة الأمامية.

ملاحظة

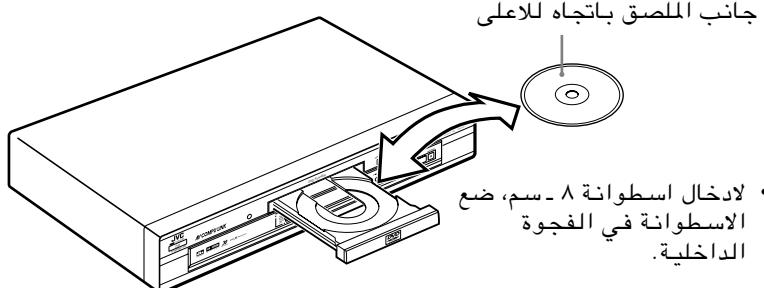
- حتى في حالة ضغط زر الطاقة الكهربائية/الاستعداد للتشغيل // STANDBY/ON او الزر // لايقاف تشغيل الجهاز، لا يتم فصل الجهاز عن مصدر الطاقة الكهربائية AC ما دام الجهاز موصول مع فتحة مأخذ الطاقة الكهربائية. هذه الحالة تسمى حالة وضع الاستعداد للتشغيل. في هذه الحالة، يستهلك الجهاز كمية طاقة قليلة جدا.



ادخال ونزع الأسطوانات

١ اضغط زر فتح/غلق صينية الأسطوانة (OPEN/CLOSE) ▲ لفتح صينية الأسطوانة.

٢ ضع الأسطوانة في الصينية.



- لادخال اسطوانة 8 - سم، ضع اسطوانة في الفجوة الداخلية.

٣ اضغط زر فتح/غلق صينية الأسطوانة (OPEN/CLOSE) ▲ لاغلاق صينية الأسطوانة.

الم掣

- اذا ضغطت زر فتح/غلق صينية الأسطوانة (OPEN/CLOSE) ▲ اثناء التشغيل، يتوقف الجهاز عن التشغيل وتفتح الأسطوانة.

ملاحظات

- يستطيع هذا الجهاز تشغيل اسطوانات الفيديو DVD VIDEO واسطوانات الصوت CD واسطوانات الفيديو MP3 CD فقط. لا تضع انواع اسطوانات اخرى. من اجل التفاصيل حول انواع اسطوانات التي يمكن تشغيلها على هذا الجهاز، انظر صفحة ١٢.
- عند تحويل اسطوانة في الصينية، تأكد من وضع اسطوانة داخل الفجوة بصورة صحيحة. بخلاف ذلك، يمكن ان يحصل ضرر لاسطوانة عند اغلاق صينية الأسطوانة، ويمكن ان لا تخرج اسطوانة من الجهاز.

التشغيل الأساسي

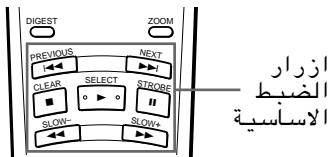
يمكنك الان تشغيل الاسطوانة. او لا، دعنا نستمتع بتشغيل بسيط بواسطة استعمال اسطوانة فيديو DVD VIDEO واسطوانة صوت CD واسطوانة فيديو SVCD حسب الاجراء التالي. للتشغيلات الأساسية لاسطوانة CD, MP3 CD, انظر الصفحة ٣٦.



بدء التشغيل

اضغط الزر ▶.

يبدأ الجهاز التشغيل من البداية.



ملاحظات

- عندما تكون نقطة استئناف التشغيل محفوظة، فان ضغط الزر ▶ يشغل الجهاز من تلك النقطة بدلاً من نقطة البداية. انظر صفحة ٤٢ و ٤٣.
- اثناء التشغيل، تبين نافذة العرض رقم العنوان/الفصل او رقم المسار الذي يستغل حالياً.
- مع اسطوانات الفيديو SVCD/CD التي تحتوي على وظيفة PBC او بعض اسطوانات DVD، فإنه يمكن ان يظهر عرض القائمة على شاشة التلفزيون بعد بدء التشغيل. في مثل هذه الحالة، اختر البند المراد تشغيله من القائمة.
- للتشغيل باستعمال القائمة، انظر صفحة ٢١.
- مع بعض اسطوانات DVD، يبدأ الجهاز التشغيل اوتوماتيكياً بعد ادخال الاسطوانة.



لإيقاف التشغيل كلياً

اضغط الزر ■.

يتوقف الجهاز عن التشغيل.



لإيقاف التشغيل بصورة مؤقتة

اضغط الزر □.

يتوقف الجهاز عن التشغيل بصورة مؤقتة. لمتابعة التشغيل، اضغط الزر ▶.



لتقدم او ترجيع التشغيل بسرعة اثناء المراقبة

■ اثناء التشغيل

من وحدة التحكم عن بعد

اضغط الزر ◀ او الزر ▶▶.

في كل مرة تضغط بها الزر ◀ او الزر ▶▶ تزداد سرعة التشغيل. يمكنك اختيار السرعة من بين × ٢ و × ٥ و × ١٠ و × ٢٠ و × ٦٠. السرعة العادية.

اضغط زر التشغيل ▶ يرجع الجهاز الى سرعة التشغيل العادية.

من اللوحة الامامية

اضغط وتتابع الضغط على الزر ◀ او الزر ▶▶.

الضغط ومتابعة الضغط على الزر ▶▶ يقدم التشغيل بصورة سريعة، بينما الضغط ومتابعة الضغط على الزر ◀▶▶ يرجع التشغيل بصورة سريعة. سوف تتغير السرعة من × ٥ الى × ٢٠. السرعة العادية اذا تابعت الضغط على الزر لمدة زمنية معينة. تحرير الزر يرجع الجهاز الى وضع التشغيل العادي.



لايجاد بداية مشهد او اغنية

■ اثناء التشغيل

اضغط الزر ▶▶ او الزر ▶▶▶.

اضغط الزر ▶▶▶ لايجاد بداية الفصل او العنوان او المسار الحالي، واضغط الزر ▶▶▶▶ لايجاد بداية الفصل او العنوان او المسار التالي.

ملاحظة

- عند تشغيل اسطوانة فيديو CD/SVCD تحتوي على وظيفة PBC او اسطوانة DVD VIDEO، فانه يمكن ان يجد الجهاز مكان مختلف، ولكن بشكل عام سوف يجد الجهاز بداية العنوان او الفصل او المسار.

استئناف التشغيل

يستطيع الجهاز حفظ المكان على الاسطوانة الذي تم عنده مقاطعة التشغيل، ويستأنف التشغيل من ذلك المكان فيما بعد.



حفظ مكان مقاطعة التشغيل

١ اضبط وظيفة استئناف التشغيل "RESUME" الموجودة على صفحة النظام "SYSTEM" لشاشة التفضيل على وضع تشغيل "ON".
(انظر صفحة ٤٢ من اجل التفاصيل حول كيفية الضبط).

٢ في المكان الذي تريده عند مقاطعة التشغيل، اضغط الزر ■، او زر الطاقة الكهربائية/الاستعداد للتشغيل /Standby/ON الموجود على وحدة التحكم عن بعد او الزر / الموجود على اللوحة الامامية.

يحفظ الجهاز مكان مقاطعة التشغيل.

تلميحات

- اذا قاطعت التشغيل بواسطة ضغط زر الايقاف ■ في الخطوة ٢ المذكورة في الاعلى وبعد ذلك فصلت الطاقة الكهربائية، لا يتم مسح الذاكرة.



استئناف التشغيل

■ اثناء بقاء الاسطوانة التي تم مقاطعة تشغيلها اخر مرة داخل صينية الاسطوانة اضغط ▶▶▶.

يبدا الجهاز التشغيل من المكان الذي عنده تم مقاطعة التشغيل اخر مرة.

اللمسات ذاكرة مكان استئناف التشغيل

اعمل احد الاجراءات التالية.

* اخرج الاسطوانة من الصينية

* اضغط زر الايقاف ■ اثناء الايقاف

* شغل الجهاز بواسطة ضغط زر الطاقة الكهربائية/الاستعداد للتشغيل /Standby/ON (الموجود على وحدة التحكم عن بعد) او الزر / الموجود على اللوحة الامامية).

ملاحظات

- لا تشتمل وظيفة استئناف التشغيل مع الاسطوانات الصوتية CD واسطوانات MP3 CD.
- لا تشتمل وظيفة استئناف التشغيل اذا كانت وظيفة استئناف التشغيل "RESUME" الموجودة على صفحة النظام "SYSTEM" لشاشة التفضيل مضبوطة على وضع ايقاف "OFF".
- في حالة ان اسطوانة الفيديو CD/SVCD تحتوي على وظيفة PBC، فانه يمكن ان يستأنف الجهاز التشغيل من نقطة ابكر بقليل من نقطة استئناف التشغيل التي خزنتها.
- لا تشتمل وظيفة استئناف التشغيل في وضع التشغيل المبرمج او التشغيل العشوائي.



المحتوى

- في بعض الأسطوانات، يمكنك أيضا اختيار البند بواسطة إدخال الرقم المناظر باستعمال أزرار الأرقام، والتي يمكن أن تسبب بدء تشغيل الجهاز اوتوماتيكيا.

في هذا القسم، تم شرح عمليات التشغيل المتطورة لـأسطوانة الفيديو الرقمية DVD VIDEO والأسطوانة الصوتية CD واسطوانة الفيديو CD واسطوانة الفيديو السوبر SVCD. من أجل تشغيلات اسطوانة CD, MP3 CD، انظر الصفحات ٣٦ و ٣٧.

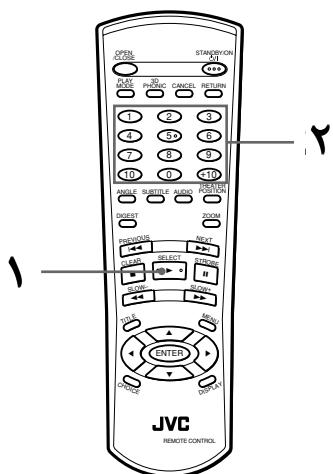
ملاحظات

- عندما تظهر الاشارة (TITLE) على شاشة التلفزيون بواسطة ضغط زر العنوان TITLE في الخطة ١: هذا يعني ان الاسطوانة لا تمتلك قائمة ادراج العنوان.
- عندما تظهر الاشارة (MENU) على شاشة التلفزيون بواسطة ضغط زر القائمة MENU في الخطة ١: هذا يعني ان الاسطوانة لا تمتلك قائمة.
- لا يشتغل زر القائمة اثناء توقف الجهاز عن التشغيل.

لا يجاد مشهد مطلوب من قائمة اسطوانة فيديو SVCD/CD مع وظيفة PBC

بعض اسطوانات الفيديو SVCD/CD تدعم وظيفة ضبط التشغيل PBC. الحروف PBC هي اختصار لوظيفة «ضبط اسطوانة الفيديو SVCD/CD المسجلة».

بوظيفة PBC قوائم خاصة بها مثل جدول الأغاني الموجودة على الاسطوانة. يمكنك ايجاد مشهد معين بواسطة استعمال القائمة.



■ عندما تكون اسطوانة الفيديو SVCD/CD مع وظيفة PBC متوقفة عن التشغيل

١ اضغط ▶.

مثال:
تظهر قائمة الاسطوانة على شاشة التلفزيون (يتمنى تشغيل وظيفة PBC).

تظهر الاشارة "Pbc" داخل نافذة العرض الموجودة على اللوحة الامامية.

٢ استعمل ازرار الارقام لاختيار البند المطلوب.

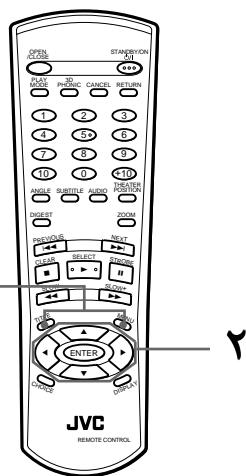
- انظر صفحة ١١ من أجل التفاصيل حول استعمال ازرار الأرقام. يبدأ الجهاز تشغيل البند المطلوب.
- يمكنك الرجوع الى القائمة بواسطة ضغط زر الرجوع RETURN.

التشغيل من مكان معين على الاسطوانة

يمكنك تشغيل اسطوانة من مسار او عنوان او فصل مختار، او من وقت محدد.

لا يجاد مشهد مطلوب من قائمة اسطوانة فيديو رقمية DVD

تمتلك اسطوانات DVD VIDEO بشكل عام قوائم خاصة بها تبيّن محتويات الاسطوانة، تحتوي هذه القوائم على بنود متعددة مثل عناوين الافلام او اسماء الاغاني او معلومات عن الفنانين، وتعرض على شاشة التلفزيون. يمكنك ايجاد مشهد مطلوب بواسطة استعمال القائمة.



■ عندما تكون اسطوانة DVD VIDEO موجودة داخل الجهاز

١ اضغط زر القائمة MENU او العنوان .TITLE

تظهر القائمة على شاشة التلفزيون.

المحتوى

حول القائمة

عادة، يمكن ان تمتلك اسطوانة DVD VIDEO التي تحتوي على اكبر من عنوان على قائمة «عنوان» تدرج فيها العناوين. في هذه الحالة، تظهر القائمة على شاشة التلفزيون بواسطة ضغط زر العنوان TITLE. يمكن ايجاد اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO قائمة مختلفة تظهر بواسطة ضغط زر القائمة MENU.

انظر تعليمات كل اسطوانة فيديو رقمية DVD VIDEO من أجل القائمة الخاصة بها.

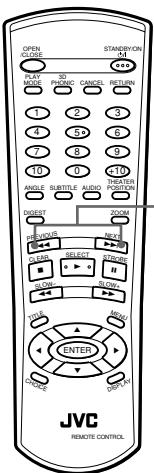
٢ استعمل ازرار المؤشر ▶/◀/▲/▼ لاختيار البند المطلوب، وبعد ذلك اضغط زر ENTER للدخول

يبدأ الجهاز تشغيل البند المختار.

- ملاحظات**
- اثناء تشغيل اسطوانة الفيديو DVD VIDEO، اذا تم عرض القائمة على شاشة التلفزيون، فإنه يمكن استعمال ازرار الارقام لاختيار بند موجود في القائمة.
 - عندما تظهر الاشارة  على شاشة التلفزيون. هذا يعني ان العنوان او المسار الذي اخترته غير موجود على الاسطوانة.
 - لا تشتمل هذه الوظيفة اثناء تشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD تحتوي على وظيفة PBC.

لإيجاد اختيار مطلوب باستعمال الزر او الزر

Super VCD Video CD Audio CD DVD VIDEO



- اثناء التشغيل. لاسطوانة DVD VIDEO ■
اثناء التشغيل. لاسطوانة صوتية CD:
لاسطوانة فيديو SVCD/CD او اثناء التشغيل بدون وظيفة PBC.

١ اضغط الزر او الزر

- مع الاسطوانة الصوتية CD، او اسطوانة فيديو CD او اسطوانة SVCD. فان ضغط الزر يخطي مسار واحد. مع اسطوانة DVD VIDEO، فان ضغط الزر يخطي فصل واحد او عنوان واحد اعتمادا على تشكيل الاسطوانة. يظهر رقم الاختيار داخل نافذة العرض الموجودة على اللوحة الامامية.
- لإيجاد اختيار تال، اضغط الزر  مرة واحدة او بالتتابع حتى يظهر رقم الاختيار المطلوب على الشاشة.
 - لإيجاد بداية الاختيار الحالى، اضغط الزر  مرة واحدة.
 - للإيجاد الاختيار السابق، اضغط الزر  بالتابع حتى يظهر رقم الاختيار المطلوب على الشاشة.

- ملاحظات**
- يمكن ان لا تشتمل هذه الوظيفة مع بعض اسطوانات DVD VIDEO.
 - لا تشتمل هذه الوظيفة اثناء تشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD تحتوي على وظيفة PBC.

- عندما تظهر اشارة التالي "NEXT" او السابق "PREVIOUS" على شاشة التلفزيون، عادة يشتغل الجهاز كما يلي:
- ضغط الزر  يحول على الصفحة التالية.
 - ضغط الزر  يحول على الصفحة السابقة.
 - * تختلف طريقة التشغيل اعتمادا على الاسطوانة.

المدخلات

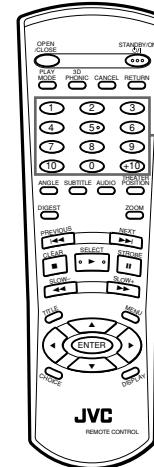
- لتنشيط وظيفة PBC عندما تكون اسطوانة الفيديو SVCD/CD متوافقة مع وظيفة - PBC التي تشتمل حاليا، اضغط الزر ■ بعد ذلك اضغط الزر .
- يمكنك ايفسا تنشيط وظيفة PBC باستعمال شاشة قائمة وضع التشغيل كما يلي.

 - اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE.
 - استعمل ازرار  /  لتحرير المؤشر  على وظيفة «PBC CALL» [PBC CALL]. وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER.
 - اذا اردت تشغيل اسطوانة الفيديو SVCD/CD المتوفرة مع وظيفة - PBC بدون تشغيل وظيفة PBC، ابدأ التشغيل بواسطة استعمال ازرار الارقام بدلا من استعمال الزر . انظر الفقرة التالية.

لإيجاد اختيار مطلوب باستعمال ازرار الارقام

Super VCD Video CD Audio CD DVD VIDEO

يمكنك تشغيل عنوان او فصل مطلوب (لاسطوانات الفيديو DVD VIDEO او مسار (لاسطوانات الصوتية /CD الفيديو SVCD/CD) بواسطة تحديد الرقم.



الاعدادات
البيانات

- لاسطوانة DVD VIDEO / صوتية CD ■
اثناء التشغيل او اثناء الاقفاف.
لاسطوانة فيديو SVCD/CD او اثناء التشغيل بدون وظيفة PBC او اثناء الاقفاف.

١ استعمل ازرار الارقام لتحديد الرقم.

- اثناء تشغيل اسطوانة الفيديو DVD VIDEO (باستثناء عند ظهور القائمة)، يتم تحديد الفصل.
- اثناء ايقاف تشغيل اسطوانة الفيديو DVD VIDEO، يتم تحديد العنوان.
- للاسطوانات الصوتية CD او الفيديو CD، يتم تحديد المسار. يبدأ الجهاز التشغيل من بداية الاختيار.
- انظر صفحة ١١ من اجل التفاصيل حول استعمال ازرار الارقام.

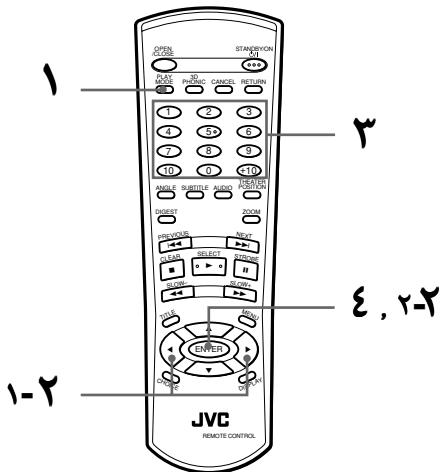
ملاحظات

- يمكنك أيضاً إيجاد الفصل المطلوب مباشرةً بواسطة تحديد رقم الفصل باستعمال أزرار الأرقام أثناء التشغيل (باستثناء عند عرض القائمة). انظر صفحة ٢٢.
- عندما يكون رقم الفصل غير صحيح بالرقم الصحيح.
- عندما تظهر الاشارة  على شاشة التلفزيون في الخطوة ٤: هذا يعني أن الفصل الذي اخترته غير موجود على الأسطوانة، أو لا يشتغل بحث الفصل على هذه الأسطوانة.
- لإيقاف تشغيل قائمة وضع التشغيل: اضغط زر وضع التشغيل .PLAY MODE

لايجاد مكان مطلوب داخل العنوان او المسار الحالي [TIME SEARCH]

Super VCD **Video CD** **Audio CD** **DVD VIDEO**

يمكنك تشغيل أسطوانة من مكان مطلوب بواسطة تحديد الوقت المنقضي من بداية العنوان او المسار الحالي باستعمال وظيفة بحث الوقت TIME SEARCH .
لاحظ انه بعض أسطوانات DVD VIDEO لا تحتوي على معلومات الوقت، ولا يمكن استعمال وظيفة «بحث الوقت» TIME SEARCH .



- لأسطوانة DVD VIDEO: اثناء التشغيل.
- لأسطوانة صوتية CD: اثناء التشغيل.
- لأسطوانة فيديو بدون وظيفة .PBC: اثناء التشغيل بدون وظيفة .PBC

١ اضغط زر وضع التشغيل .PLAY MODE

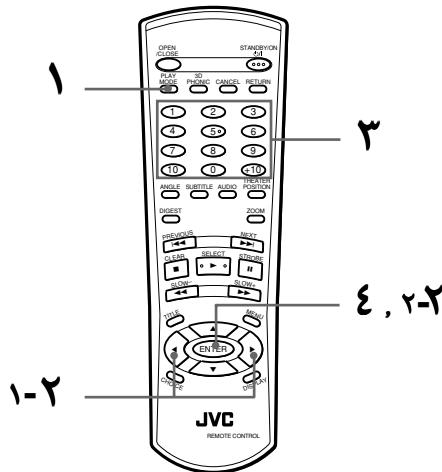
تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة العرض.

٢ استعمل ازرار المؤشر لتحريك السهم على وظيفة «بحث الوقت» TIME SEARCH ، وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER

تظهر عبارة «اذهب الى» GO TO تحت القائمة.

لايجاد مشهد مطلوب بواسطة تحديد رقم الفصل [CHAP. SEARCH]

اذا كان عنوان اسطوانة DVD VIDEO التي تستغل حالياً مقسماً الى فصول، يمكنك التخطي الى الفصل المطلوب بواسطة تحديد رقم الفصل باستعمال شاشة العرض على - الشاشة.

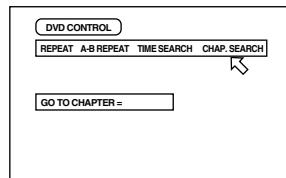


■ اثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO

١ اضغط زر وضع التشغيل .PLAY MODE

تظهر قائمة وضع تشغيل اسطوانة DVD على شاشة التلفزيون.

٢ استعمل ازرار المؤشر لتحريك السهم على وظيفة «بحث الفصل» CHAP. SEARCH ، وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER



تظهر عبارة «اذهب الى فصل = GO TO CHAPTER =» تحت القائمة.

٣ استعمل ازرار الأرقام (٩-٠) لادخال رقم الفصل المطلوب.

مثال:

لاختيار رقم الفصل ٨:

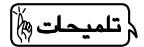
اضغط "8" ← زر الدخول .ENTER

لاختيار رقم الفصل ٣٧:

اضغط "3" ← زر الدخول .ENTER

٤ اضغط زر الدخول .ENTER

يبدأ الجهاز التشغيل من الفصل المختار.



- لا تستعمل ازرار "10" و "10+" في هذه الوظيفة.

٣ استعمل ازرار الارقام (٩-٠) لادخال الوقت.

يمكنك تحديد الوقت المنقضي للعنوان او المسار الحالي من أجل ضبط المكان الذي تريد ان يبدأ التشغيل من عنده.

٤ اضغط زر الدخول .ENTER

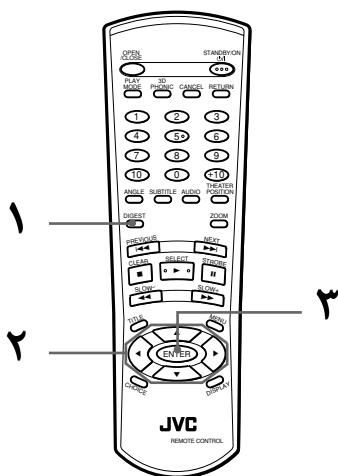
يبدأ الجهاز التشغيل من الوقت المختار.

- ملاحظات**
- عندما تظهر الاشارة  على شاشة العرض في الخطوة ٢: هذا يعني ان الوقت الذي اخترته غير موجود على الاسطوانة، او لا تشتمل وظيفة بحث الوقت مع هذه الاسطوانة. لاحظ ايضا ان وظيفة بحث الوقت لا تشتمل اثناء تشغيل اسطوانة الفيديو SVCD/CD التي تحتوي على وظيفة PBC.
 - لايقاف تشغيل قائمة وضع التشغيل: PLAY MODE اضغط زر وضع التشغيل.
 - لا يمكن استعمال وظيفة بحث الوقت TIME SEARCH اثناء الاستماع المبرمج.

لإيجاد مشهد مطلوب من شاشة عرض مقدمة المشاهد بانتظام [DIGEST]



يستطيع هذا الجهاز عرض مقدمة المشهد لكل عنوان او فصل موجود على اسطوانة DVD VIDEO او بداية كل مسار موجود على اسطوانة فيديو SVCD/CD. يمكنك اختيار المشهد المطلوب من بين المشاهد المعروضة على شاشة التلفزيون.



اثناء الايقاف او اثناء التشغيل :DVD VIDEO ■

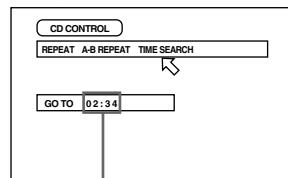
لاستطاعة فيديو SVCD/CD: اثناء الايقاف او اثناء التشغيل بدون وظيفة PBC.

١ اضغط الزر DIGEST

يمكن عرض لغاية ٩ مقدمات مشاهد.

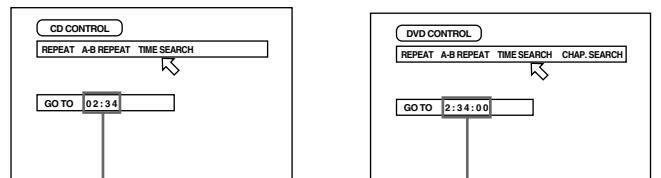
- اثناء توقف اسطوانة DVD VIDEO تظهر مقدمة المشهد لكل عنوان على شاشة التلفزيون.
- اثناء تشغيل اسطوانة DVD VIDEO تظهر مقدمة المشهد لكل فصل في العنوان الحالي على شاشة التلفزيون.
- عند تكون اسطوانة فيديو SVCD/CD موجودة داخل الجهاز تظهر مقدمة المشهد لكل مسار على شاشة التلفزيون.

(الاسطوانة صوتية CD)



الوقت المختار

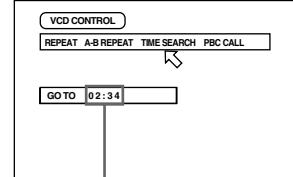
(الاسطوانة DVD VIDEO)



الوقت المختار

٥ تلميحات

(SVCD/CD فيديو)



الوقت المختار

- لا تستعمل الازرار "10" و "+" في هذه الوظيفة.

- يمكنك تحديد الوقت بفورمات الساعة/الدققة/الثانية لاسطوانات الفيديو DVD VIDEO الدقيقة/الثانية لاسطوانة الصوت CD لاسطوانة الفيديو CD ولاسطوانة

٦ مثال (الاسطوانة DVD VIDEO)

للتشغيل من (H):34 (M):00 (S):00

GO TO _ : _ _ :

اضغط "2". ↓

GO TO 2 : _ _ :

اضغط "3". ↓

GO TO 2 : 3 _ :

اضغط "4". ↓

GO TO 2 : 3 4 : _

↓

اضغط زر الدخول .ENTER



لا يوجد حاجة لضغط زر الصفر "0" لادخال الاصفار (آخر رقمين في المثال الموجود في الاعلى). ومع ذلك، يمكن ادخال الاصفار.

٧ عندما تعمل خطأ

حرّك المؤشر على القيمة الخاطئة، وبعد ذلك اضغط القيمة الصحيحة لاعادة ادخال القيمة الصحيحة.

GO TO 2 : 3 5 : _

اضغط زر المؤشر ◀ .CURSOR ↓

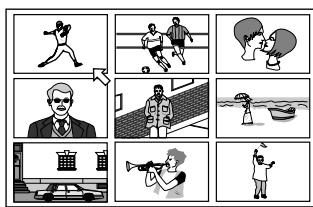
GO TO 2 : 3 _ : _

اضغط "4". ↓

GO TO 2 : 3 4 : _

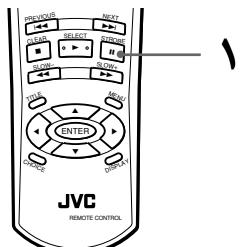
العرض الخصوصي للصور

يزود هذا الجهاز وظائف عرض خصوصية للصور وتتضمن عرض اطارات - بعد - اطار، عرض صور ثابتة، عرض حركة - بطيئة وتزويج.



لتقدم الصورة الثابتة اطار - بعد - اطار

Super VCD Video CD DVD VIDEO



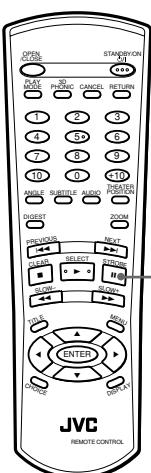
■ اثناء ايقاف المؤقت (صورة ثابتة)

١ اضغط الزر ▶.

في كل مرة تضغط بها الزر ▶، تتقدم الصورة الثابتة الى الاطار التالي.
ضغط الزر ▶ يرجع الجهاز الى وضع التشغيل العادي.

[STROBE] لعرض صور ثابتة متتابعة

Super VCD Video CD DVD VIDEO



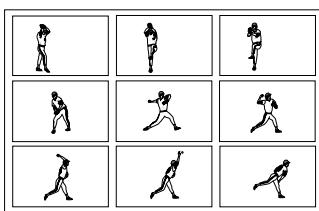
■ اثناء التشغيل

١ عند النقطة التي تريدها مشاهدة صور متتابعة، اضغط زر الايقاف المؤقت ▶.

يتوقف الجهاز عن التشغيل بصورة مؤقتة.

٢ اضغط وتابع الضغط على الزر ▶ لمدة اكثر من ١ ثانية.

تظهر ٩ صور ثابتة متتابعة على شاشة التلفزيون.



٢ استعمل ازرار المؤشر ◀/▶/▲/▼ لاختيار المشهد المطلوب.

يتم تبيان المشهد المختار بواسطة السهم ↗.
في حالة وجود اكثر من ٩ مشاهد، سوف تمتلك شاشة عرض مقدمات المشاهد اكثر من صفحة واحدة. في هذه الحالة، ضغط الزر ▶ يقدم الى الصفحة التالية، بينما ضغط الزر ▶▶ يرجع الى الصفحة السابقة.



المنظر المختار

٣ تلميحات

عندما يتم اختيار المشهد الموجود على اسفل اليمين، ضغط زر المؤشر ▶ يقدم الى الصفحة التالية اذا كانت موجودة، بالمثل، عندما يتم اختيار المشهد الموجود على اعلى اليسار، ضغط زر المؤشر ▶▶ يرجع الى الصفحة السابقة (اذا كانت موجودة).

في حالة وجود اكثر من صفحه عرض مقدمات المشاهد، بعد ضغط زر عرض مقدمات المشاهد DIGEST، فان ضغط الزر ▶▶ قبل ان تظهر كل ٩ مشاهد للصفحة الاولى على شاشة التلفزيون سوف يقدم الى الصفحة التالية. بالمثل، فان ضغط الزر ▶▶ قبل ان تظهر كل مشاهد الصفحة الثانية او الصفحة التالية على شاشة التلفزيون سوف يرجع الى الصفحة السابقة.

٣ اضغط زر الدخول ENTER.

يبداً الجهاز التشغيل من بداية المشهد المختار.

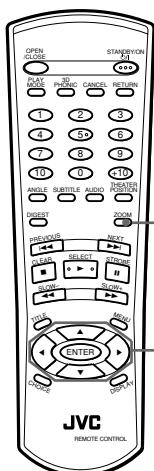
ملاحظة

في بعض الاسطوانات، اعتماداً على المحتويات، فإنه يمكن ان يتتحمل الجهاز بعض الوقت حتى تظهر كل المشاهد على الشاشة.

المزيد

Super VCD **Video CD** **DVD VIDEO**

[ZOOM] مشهد التزويم

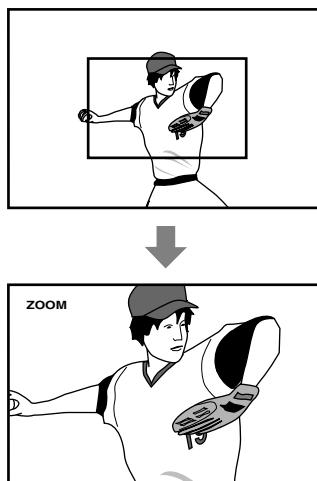


1
2

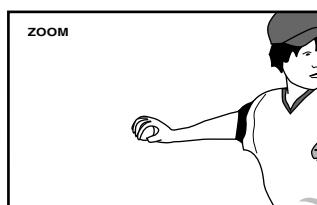
■ اثناء التشغيل او اليقاف المؤقت

1 اضغط زر التزويم [ZOOM]

تظهر اشارة التزويم "ZOOM" على شاشة التلفزيون.
تقرّب وظيفة التزويم المشهد الى الجزء المركزي من المشهد لتكوين صورة مضاعفة - القياس.



2 استعمل ازرار المؤشر ▲/▼/◀/▶ لتحرير المشهد المكبر.



• للرجوع الى وضع التشغيل العادي.
اضغط زر التزويم [ZOOM].

ملاحظة

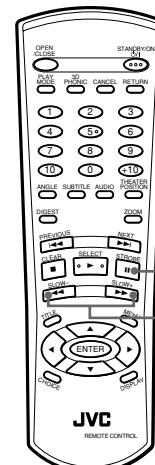
- ضغط الزر ▶، عندما تظهر التسع صور الثابتة، سوف يقدم الى عرض التسع صور الثابتة التالية.
- ضغط الزر ▶▶، عندما تظهر التسع صور الثابتة، سوف يقدم الصور بسرعة تشغيل عادي.

- لالغاء عرض الصور الثابتة.
اضغط وتتابع الضغط على الزر ▶▶ لمدة اكثـر من ١ ثانية.

- اذا ضغطت وتتابعت الضغط على الزر ▶▶ لمدة اكثـر من ١ ثانية اثناء التشغيل، سوف تظهر ايضا التسع صور الثابتة ولكن يتم تقديم هذه الصور بسرعة تشغيل عادي.

[SLOW] بطيئة عرض الصور بحركة

Super VCD **Video CD** **DVD VIDEO**



1

الuttonات
التي
تتيح

■ اثناء التشغيل

1 اضغط الزر ▶▶، وبعد ذلك استعمل الازرار ◀◀/▶▶.

لتقديم عرض الحركة - البطيئة للامام، اضغط الزر ▶▶ ولترجيع عرض الحركة - البطيئة للخلف (فقط لاسطوانات الفيديو DVD VIDEO)، اضغط الزر ◀◀.
اولاً، يشتعل الجهاز باقل سرعة بطيئة، وفي كل مرة تضغط بها الزر، تزداد سرعة التشغيل.

• للرجوع الى العرض العادي.
اضغط الزر ▶.

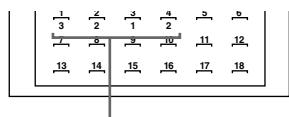
• لايقاف تشغيل الحركة - البطيئة بصورة مؤقتة.
اضغط الزر ▶▶.

ملاحظات

- يتم كتم الصوت اثناء عرض الحركة - البطيئة.
- عرض الحركة - البطيئة العكسي غير متوفـر لاسطوانة الفيديو SVCD/CD.

• اثناء التزويم، يمكن ان تتتشوه الصورة.

ملاحظة



يظهر رقم العنوان/المسار المبرمج تحت كل رقم ببرنامج.

- في حالة تحديد اختيار خاطئ اضغط زر الالغاء CANCEL. يتم مسح آخر اختيار مبرمج.
- لاغاء البرنامج اضغط الزر ■.

٤ اضغط الزر ▶ لبدء تشغيل البرنامج.

عند الانتهاء من تشغيل كل العناوين/المسارات المبرمجة، يتوقف الجهاز ولكن يبقى البرنامج.

ملاحظات

- يمكن ان لا تشتغل بعض اسطوانات DVD VIDEO بصورة صحيحة بوضع البرنامج.
- اثناء التشغيل المبرمج، ضغط الزر ▶▶▶ يتخطى الى اختيار البرنامج التالي. ضغط الزر ▶▶▶ يرجع الى بداية الاختيار الحالي، ومع ذلك، لا يمكنك التخطي للخلف الى الاختيار السابق.
- بواسطة ضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE اثناء التشغيل المبرمج، يظهر جدول البرنامج على شاشة التلفزيون ويظهر رقم البرنامج الحالي باللون الاصفر.

- لانهاء تشغيل البرنامج اضغط الزر ■ اثناء الايقاف.

يختفي مبين البرنامج "PROGRAM" من نافذة العرض. لاحظ ان البرنامج يبقى لاغاء البرنامج، اضغط الزر ■ اثناء عرض جدول البرنامج على شاشة التلفزيون.

تلميحات

- اثناء توقف الجهاز وعرض قائمة الوضع على شاشة التلفزيون، بواسطة تحريك السهم ▲ على البرنامج [PROGRAM] وضغط زر الدخول ENTER، ينتهي وضع البرنامج. لاحظ ان البرنامج يبقى محفوظ.

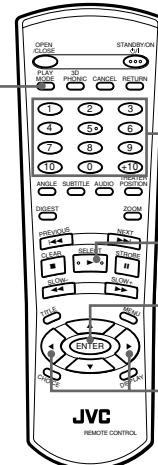
تغيير ترتيب التشغيل

يمكنك تشغيل العناوين والمسارات الموجودة على الاسطوانة المدخلة في الجهاز بالترتيب الذي تريده او بترتيب عشوائي.

للتقط تشغيل بالترتيب المطلوب [PROGRAM]

Super VCD Video CD Audio CD DVD VIDEO

يمكنك تشغيل العناوين والمسارات الموجودة على الاسطوانة المدخلة في الجهاز بالترتيب الذي تريده بواسطة استعمال وظيفة البرنامج.



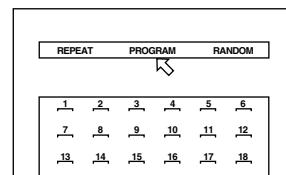
اثناء الايقاف ■

١ اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

٢ استعمل ازرار المؤشر ◀▶◀▶

لتحريك السهم ▲ على وظيفة «البرنامج» [PROGRAM]، وبعد ذلك اضغط زر ENTER. الدخول



يظهر جدول البرنامج تحت عمود القائمة (كما هو مبين في الاعلى).

يظهر مبين البرنامج "PROGRAM" داخل نافذة العرض على اللوحة الامامية.

٣ اختر العناوين او المسارات بالترتيب المطلوب بواسطة استعمال ازرار الارقام.

نظر صفة ١١ من اجل التفاصيل حول كيفية استعمال ازرار الارقام.

يمكن برمجة لغاية ١٨ عنوان او مسار. يمكنك ان تختار نفس العنوان او المسار اكثر من مرة.

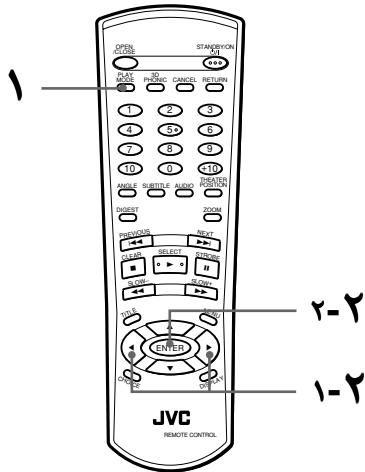
التشغيل المتكرر

يمكنك تكرار الاستماع للاختيار الحالي او لكل محتويات الاسطوانة. (باستثناء اسطوانة الفيديو DVD VIDEO). يمكنك ايضاً تكرار التشغيل لجزء مطلوب.

لتكرار الاختيار الحالي او كل المسارات

[REPEAT]

Super VCD Video CD Audio CD DVD VIDEO



■ لاسطوانة DVD VIDEO: اثناء التشغيل.
لاسطوانة صوتية CD/CD الفيديو SVCD/CD في اي حالة باستثناء تشغيل اسطوانة الفيديو CD التي تحتوي على وظيفة ضبط التشغيل PBC

١ اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE

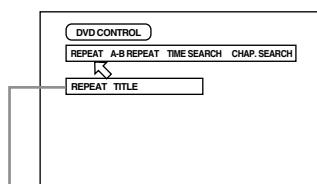
تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

٢ استعمل ازرار المؤشر CURSOR

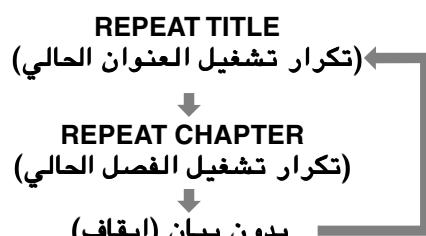
لتحريك السهم على وظيفة «تكرار» [REPEAT]، وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER

في كل مرة تضغط بها زر الدخول ENTER، يتغير وضع التكرار كما يلي اعتماداً على نوع الاسطوانة وحالة الجهاز:

- اثناء تشغيل اسطوانة فيديو DVD VIDEO



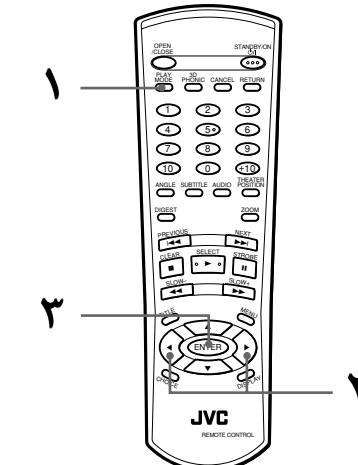
وضع التكرار المختار



للتشغيل بترتيب عشوائي [RANDOM]

Super VCD Video CD Audio CD DVD VIDEO

يمكنك تشغيل العنوانين او المسارات الموجودة على الاسطوانة المدخلة في الجهاز بترتيب عشوائي بواسطة استعمال وظيفة التشغيل العشوائي.



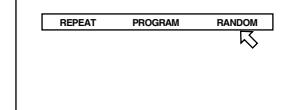
■ اثناء الايقاف

١ اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

٢ استعمل ازرار المؤشر CURSOR

لتحريك السهم على وظيفة «عشوائي» [RANDOM].



٣ اضغط زر الدخول .ENTER

يبدأ الجهاز التشغيل العشوائي.

يظهر مبين التشغيل العشوائي "RANDOM" داخل نافذة العرض الموجود على اللوحة الامامية. بعد تشغيل كل العنوانين/المسارات الموجودة على الاسطوانة، ينتهي التشغيل العشوائي.

الملاحظات

- سوف لا يتم تشغيل نفس العنوان او المسار اكثر من مرة واحدة اثناء التشغيل العشوائي.

- لايقاف/انهاء التشغيل العشوائي في المنتصف اضغط الزر ■ لايقاف التشغيل. يبقى الجهاز في وضع التشغيل العشوائي، لهذا عند ضغط الزر ▶ يبدأ التشغيل العشوائي مرة اخرى.

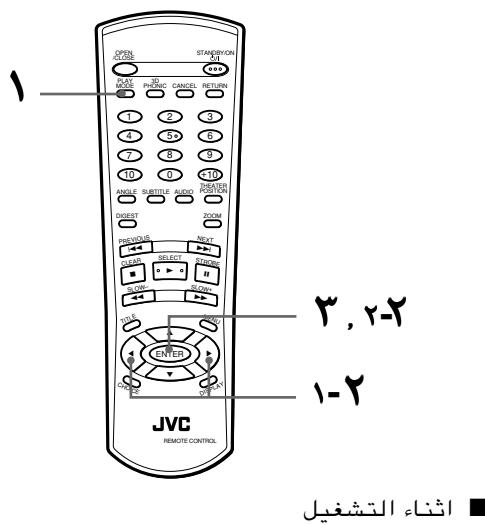
- لانهاء وضع التشغيل العشوائي، اضغط الزر ■ مرة اخرى اثناء الايقاف. يختفي مبين التشغيل العشوائي "RANDOM" من نافذة العرض.

ملاحظة

- يمكن ان لا تشتمل بعض اسطوانات DVD VIDEO بشكل صحيح في الوضع العشوائي.

لتكرار جزء مطلوب [A-B REPEAT]

Super VCD Video CD Audio CD DVD VIDEO



■ اثناء التشغيل

١ اضغط زر وضع التشغيل .PLAY MODE

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

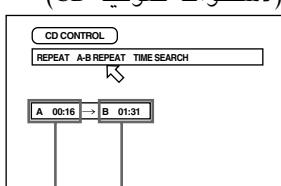
٢ استعمل ازرار المؤشر ←→ لتحرير السهم ↗ على وظيفة «تكرار A-B» A-B REPEAT] ، وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER في بداية الجزء الذي تريده تكراره (النقطة A).

تأكد من ان وضع تكرار التشغيل REPEAT في حالة ايقاف. في حالة اختيار اي وضع تكرار REPEAT، فإنه لا يمكنك تحريك السهم ↗ على وضع «تكرار A-B REPEAT】.

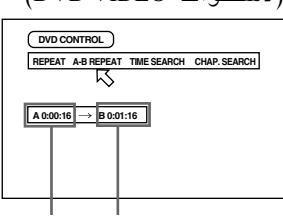
٣ اضغط زر الدخول ENTER في نهاية الجزء الذي تريده تكراره (النقطة B).

يجد الجهاز النقطة "A" ويبداً تكرار التشغيل بين النقطة "A" والنقطة "B".

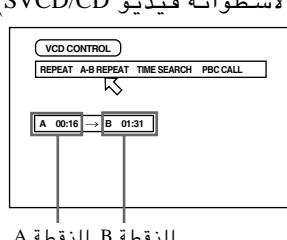
(اسطوانة صوتية CD)



(اسطوانة صوتية DVD VIDEO)

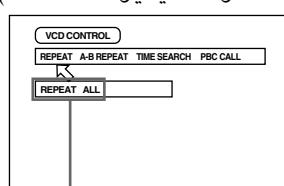


(اسطوانة فيديو SVCD/CD)



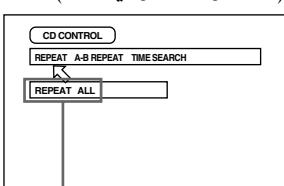
٠ لاسطوانة صوتية CD/فيديو SVCD/CD

(اسطوانة فيديو SVCD/CD)



وضع التكرار المختار

(اسطوانة صوتية CD) CD



وضع التكرار المختار

تكرار كل المسار REPEAT ALL

تكرار تشغيل المسار الحالي REPEAT 1

بدون بيان (ايقاف)

المبحث

• في حالة ضغط الزر ■ في وضع تكرار تشغيل الكل REPEAT ALL ، يتوقف الجهاز عن التشغيل ولكن يبقى في وضع تكرار التشغيل.

• في حالة ضغط الزر ■ في وضع تكرار تشغيل REPEAT 1 او تكرار العنوان TITLE REPEAT او تكرار CHAPTER REPEAT ، يتوقف الجهاز عن التشغيل وينتهي الوضع.

٠ لانهاء وضع التشغيل المكرر

اثناء تأشير السهم ↗ على وظيفة تكرار [REPEAT] ، اضغط زر الدخول ENTER بالتتابع حتى يتم ضبط الوضع على وضع الايقاف.

ملاحظات

لا تسمع بعض اسطوانات DVD VIDEO بتكرار العنوان او / وتكرار الفصل.

• تُوقف بعض اسطوانات DVD VIDEO التشغيل اوتوماتيكيا في منتصف الاسطوانة.

• لا يمكن استعمال وظيفة تكرار التشغيل اثناء تشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD بوظيفة PBC.

• لا يقف عرض قائمة وضع التشغيل PLAY MODE .

اختيار زاوية مشهد لاسطوانة DVD VIDEO

يمكنك الاستمتاع بالمشهد من زوايا مختلفة اذا كانت اسطوانة الفيديو DVD VIDEO تحتوي على اجزاء "بزاوية - متعددة" ، في حالة انه تم استعمال كاميرات متعددة لالتقط نفس المشهد من زوايا مختلفة.

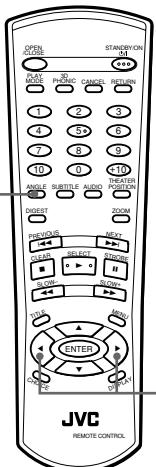
المحتوى

في بداية اجزاء "الزاوية متعددة" ، تظهر الاشارة على شاشة التلفزيون.

لاختيار زاوية مشهد من الشاشة العادية [ANGLE]



٢ . ١

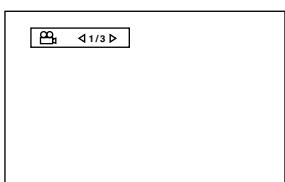


٢

اثناء تشغيل اسطوانة ■

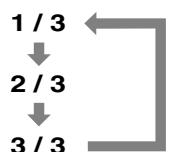
١ اضغط زر الزاوية

يظهر عرض اختيار الزاوية على شاشة التلفزيون.



٢ اضغط زر الزاوية ANGLE او ازرار المؤشر CURSOR

في كل مرة تضغط بها زر الزاوية ANGLE او ازار المؤشر CURSOR ، تتغير الزاوية.



مثال:

ملاحظات

- سوف يختفي عرض اختيار الزاوية اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير الزاوية خلال ١٠ ثوان.
- لا يقف تشغيل عرض اختيار الزاوية يدويا، اضغط زر الدخول ENTER.
- في حالة ظهور الاشارة على شاشة التلفزيون. هذا يعني ان المشهد الحالي غير مسجل من زوايا متعددة.

- لانها تكرار تشغيل الجزء A-B اضغط الزر ■. يتوقف الجهاز عن التشغيل وينهي وضع تكرار الجزء A-B.

المحتوى

- اثناء التشغيل، فان ضغط زر الدخول ENTER عندما يكون السهم مؤشرا على كلمة «تكرار A-B» [REPEAT A-B] يعني وضع تكرار A-B ويتبع التشغيل.
- يمكنك ايضًا انهاء وضع تكرار A-B بواسطة ضغط الزر او .

ملاحظات

- لا يقف قائمة وضع التشغيل PLAY MODE اضغط زر وضع التشغيل في حالة ظهور الاشارة عندما تضغط زر الدخول DVD/SVCD هذا يعني انه لا يمكنك تكرار الجزء المختار بسبب محتويات الاسطوانة.
- لا يمكن استعمال وظيفة التكرار REPEAT A-B اثناء الاستماع المبرمج.

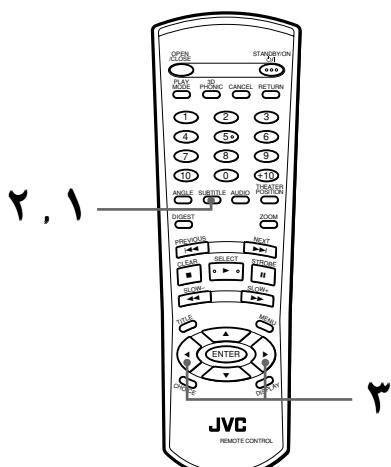
المحتوى

تغيير اللغة والصوت

لأسطوانات الفيديو DVD VIDEO، يمكنك اختيار لغة العنوان الفرعي، وكذلك لغة السمع/الصوت الموجودة على أسطوانة الفيديو SVCD/CD، يمكنك اختيار قناة (قنوات) الصوت.

اختيار لغة العنوان الفرعي [SUBTITLE]

Super VCD DVD VIDEO



■ أثناء التشغيل

١ اضغط زر العنوان الفرعي .SUBTITLE

تظهر شاشة اختيار العنوان الفرعي على شاشة التلفزيون.

(A) لأسطوانة فيديو SVCD

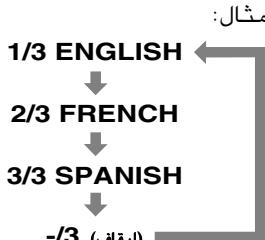
ON ▶/◀ 1/4 ▶/◀

(B) لأسطوانة فيديو DVD VIDEO

ON ▶/◀ 1/3 ▶/◀ ENGLISH

٢ لتشغيل وايقاف تشغيل العنوان الفرعي .SUBTITLE اضغط الزر .CURSOR ▶/◀.

٣ لاختيار لغة العنوان الفرعي، استعمل ازرار المؤشر ▶/◀ .CURSOR

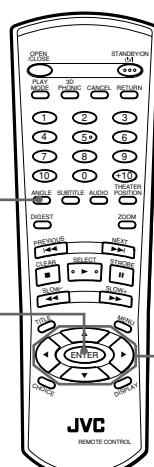


• لأسطوانة فيديو DVD VIDEO

في كل مرة تضغط ازرار المؤشر ▶/◀ ، تتغير لغة العنوان الفرعي.

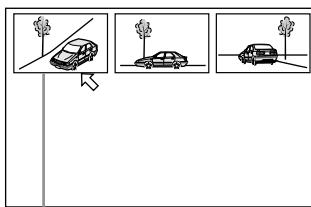
اختيار زاوية مشهد من شاشة جدول الزاوية [ANGLE]

DVD VIDEO



■ أثناء تشغيل أسطوانة DVD VIDEO

١ اضغط وتتابع الضغط على زر الزاوية لمرة اكثرب من ١ ثانية.



زاوية الكاميرا المختارة

لغاية ٩ زوايا
كاميرا مسجلة على
الاستوانة تظهر
على شاشة
التلفزيون.

٢ استعمل ازرار المؤشر ▲/▼/◀/▶ لاختيار الزاوية المطلوبة.

٣ اضغط زر الدخول .ENTER

يببدأ الجهاز بالتشغيل بواسطة الزاوية المختارة على شاشة المقاس الكامل.

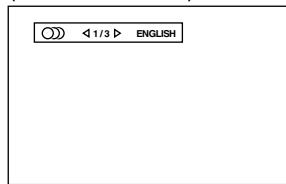
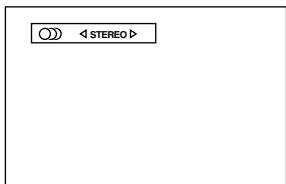
ملاحظات

- في حالة ظهو الاشارة ⊖ على شاشة التلفزيون في الخطوة ١ :

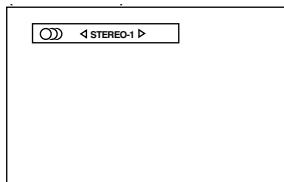
هذا يعني ان المشهد الحالى غير مسجل من زوايا متعدد.

- خلال العملية المذكورة في الاعلى، يتم كتم الصوت.

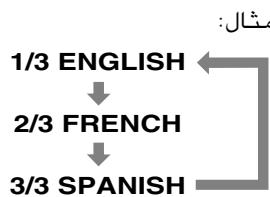
(الاسطوانة فيديو CD) (الاسطوانة فيديو DVD VIDEO)



(الاسطوانة فيديو SVCD)



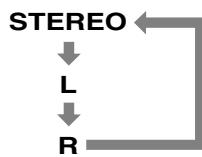
٢ اضغط زر الصوت AUDIO او ازرار المؤشر ▶/◀ لاختيار الصوت المطلوب.



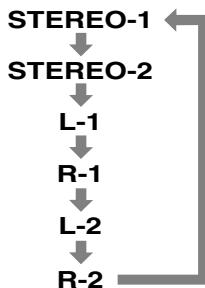
• لاسطوانة فيديو DVD VIDEO
في كل مرة تضغط بها زر الصوت AUDIO او ازرار المؤشر ▶/◀، تتغير لغة الصوت او الصوت.

• لاسطوانة فيديو SVCD/CD
في كل مرة تضغط زر الصوت AUDIO او ازرار المؤشر ▶/◀ يتغير تشغيل الصوت كما يلي.

(اسطوانة الفيديو CD)

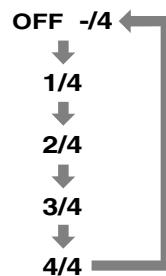


(اسطوانة فيديو SVCD)



ملاحظات

- لاسطوانة الفيديو DVD VIDEO، يمكن ان يتم اختصار اللغة المختارة على شاشة التلفزيون. انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" في نهاية هذا الكتيب.
- سوف يختفي عرض اختيار العنوان الفرعى اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير العنوان الفرعى خلال ١٠ ثوان.
- لا يقف تشغيل عرض اختيار العنوان الفرعى يدويا، اضغط زر الدخول ENTER.
- في حالة ظهور الاشارة ⊖ على شاشة التلفزيون: هذا يعني انك لا تستطيع اختيار الصوت.



- لاسطوانة فيديو SVCD
عندما تضغط ازرار المؤشر ▶/◀ يتم التنقل بين قنوات ٤ عنالوين فرعية كما يلي بغض النظر فيما اذا كانت العناوين الفرعية مسجلة او غير مسجلة على الاسطوانة.
يمكنك ايضا اختيار العنوان الفرعى بواسطة ضغط زر العنوان الفرعى SUBTITLE.

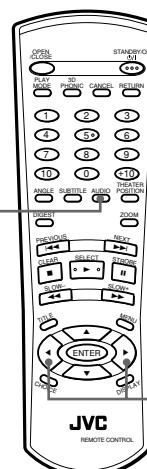
ملاحظات

- لاسطوانة DVD VIDEO، يمكن ان يتم اختصار اللغة المختارة على شاشة التلفزيون. انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" في نهاية هذا الكتيب.
- سوف يختفي عرض اختيار العنوان الفرعى اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير العنوان الفرعى خلال ١٠ ثوان.
- لا يقف تشغيل عرض اختيار العنوان الفرعى يدويا، اضغط زر الدخول ENTER.
- في حالة ظهور الاشارة ⊖ على شاشة التلفزيون: هذا يعني انك لا تستطيع اختيار الصوت.

لتغيير لغة السمع او الصوت [AUDIO]



بواسطة اختيار الصوت AUDIO، يمكنك اختيار صوت لغة الافلام او اختيار الكراوكه مع صوت دليل بدون صوت دليل.



٢ ، ١

٢

■ اثناء التشغيل

١ اضغط زر الصوت AUDIO

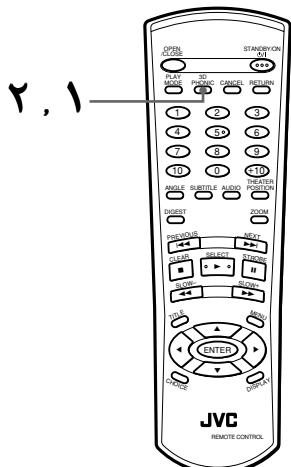
يظهر عرض اختيار الصوت على شاشة التلفزيون.

الاستمتاع بالصوت المحيط بصورة حقيقة

باستعمال وظيفة 3D PHONIC، يمكنك الحصول على فعالية صوت مقلدة من نظام ستيريو.

لتقليل الصوت المحيط [3D PHONIC]

Super VCD **Video CD** **Audio CD** **DVD VIDEO**



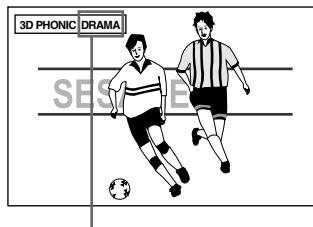
■ اثناء التشغيل

١ اضغط زر 3D PHONIC

تظهر شاشة وضع 3D PHONIC على شاشة التلفزيون.

٢ اختر الوضع المطلوب بواسطة استعمال زر 3D PHONIC

في كل مرة تضغط بها زر 3D PHONIC، يتغير وضع الفعالية كما يلي:



وضع الفعالية المختارة



ACTION .

مناسب لافلام الفيديو ذات الاحداث الصاخبة وبرامج الرياضة حيث ان الصوت يصدر بشكل ديناميكي.

DRAMA .

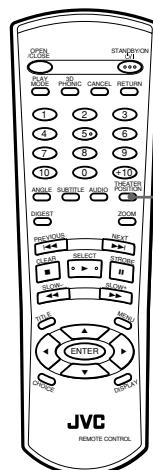
صوت دافئ وطبيعي، يمكنك الاستمتاع بالافلام باسترخاء تام.

اختيار ميزة الصورة

يمكنك اختيار ميزة الصورة من بين اربعة اختيارات حسب برنامج المصدر، وحالة الاضاءة في الغرفة و/او التفضيلات الشخصية.

لاختيار ميزة الصورة [THEATER POSITION]

Super VCD **Video CD** **DVD VIDEO**



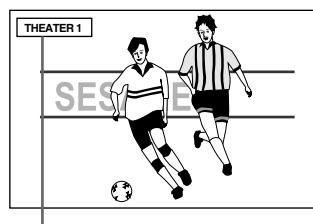
■ اثناء التشغيل ■

١ اضغط زر THEATER POSITION

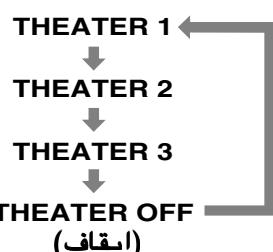
تظهر شاشة وضع المسرح على شاشة التلفزيون.

٢ اختر وضع المسرح المطلوب بواسطة ضغط زر وضع المسرح THEATER POSITION.

في كل مرة تضغط بها زر وضع المسرح THEATER POSITION، تتغير ميزة الصورة كما يلي:



ميزة الصورة المختارة



وضع الايقاف "THEATER OFF" هو الوضع الطبيعي لميزة الصورة. يقلل اختيار رقم أعلى درجة لون ميزة الصورة.

ملاحظات

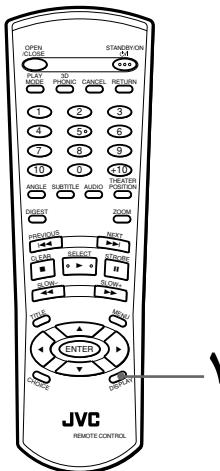
- سوف يختفي عرض وضع المسرح THEATER POSITION اوتوماتيكيا في حالة عدم تغيير وضع المسرح لمدة 5 ثوان.

- ايقاف عرض وضع المسرح يدويا، اضغط زر الدخول ENTER.

THEATER •

يمكنك الاستمتاع بفعاليات الاصوات كما في المسار Hollywood الكبير في هوليوود.

- * عند تشغيل اسطوانة DVD VIDEO مسجلة بنظام دولبي الرقمي ويحتوي على اكثر من 2 قناة، لا تظهر فعالية ACTION.

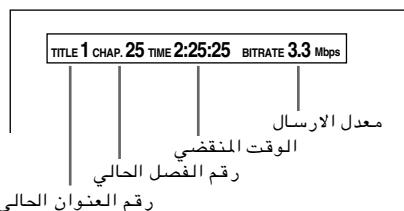
لفحص معلومات الاسطوانة/الوقت

اثناء التشغيل ■

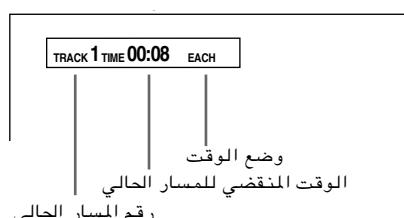
- 1 اضغط زر العرض DISPLAY مرة واحدة لاسطوانة صوتية CD، فيديو CD او SVCD، او اضغط الزر مرتين لاسطوانة .DVD VIDEO

يظهر عرض الاسطوانة/الوقت على شاشة التلفزيون.

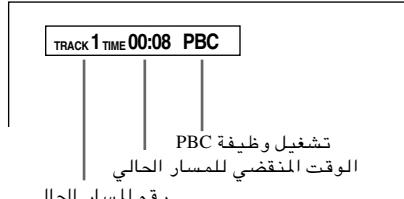
(اسطوانة DVD VIDEO)



(لتتشغيل اسطوانة صوتية CD، اسطوانة فيديو SVCD او CD بدون وظيفة PBC)



(لتتشغيل اسطوانة فيديو SVCD/CD مع وظيفة (PBC))



- لا يقاف تشغيل عرض الاسطوانة/الوقت
- اضغط زر العرض DISPLAY

ملاحظات

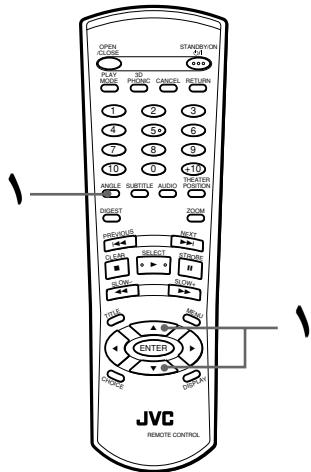
- سوف يختفي عرض فعالية 3D PHONIC او توماتيكيا في حالة عدم تغيير وضع 3D PHONIC 5 ثوان.
- لا يقاف عرض وضع 3D PHONIC 3D يدويا، اضغط زر الدخول .ENTER.
- مع اسطوانة الفيديو CD، اذا تم ضبط الصوت على AUDIO على L او R، لا يمكنك تنشيط وظيفة 3D PHONIC (يعني ان وضع 3D PHONIC على وضع ايقاف (OFF).
- وبالعكس، عندما تكون وظيفة 3D PHONIC نشطة، فان تغيير ضبط الصوت AUDIO الى L او R من وضع الستيريو STEREO يلغى وظيفة 3D PHONIC.
- تشتعل وظيفة 3D PHONIC بشكل صحيح عند تشغيل الاسطوانات المسجلة بنظام الصوت المحيط دولبي او بفوريات دولبي الرقمية 5.1-CH.
- تشتعل ايضا عند تشغيل اسطوانات اخرى غير المذكورة في الاعلى، ولكن لا تعطى الفعالية الصحيحة.
- لا تؤثر وظيفة 3D PHONIC على وضع DTS او اشارة نظام دولبي الرقمي من مقبس الخرج الرقمي DIGITAL OUT.
- سوف لا يتم ضبط او تشغيل فعالية الصوت، حتى اذا تم ضبط زر وظيفة 3D PHONIC ، لصوت اسطوانات DVD VIDEO المسجلة بنظام PCM الخطى.
- عندما تضبط وظيفة 3D PHONIC على وضع تشغيل، يلتغى ضبط وظيفة مزج الستيريو و DOWN MIX و وظيفة ضبط الصوت COMPRESSION في صفحة الصوت AUDIO لشاشة التفضيل.



خفض شدة اضاءة نافذة العرض

يمكنك خفض شدة اضاءة نافذة العرض.

خفض شدة اضاءة نافذة العرض



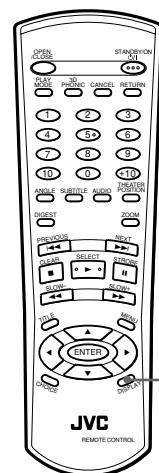
■ في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة او اثناء الايقاف

١ اضغط زر المؤشر ▶ الصطف ومتابعة الضغط على زر الزاوية .ANGLE

يمكنك ضبط الاضاءة من بين ثلاثة مستويات. كل ضغطة على الزر تجعل نافذة العرض اغمق.
لاستعادة نافذة العرض على وضع افتح، اضغط زر المؤشر ▲.CURSOR



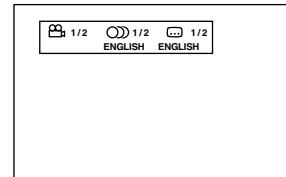
لفحص حالة وظيفة اسطوانة DVD



اثناء تشغيل اسطوانة ■

١ اضغط زر العرض DISPLAY

يظهر عرض حالة وظيفة اسطوانة DVD على شاشة التلفزيون.



يتم عرض الاختيار الحالي لزاوية الكاميرا ولغة الصوت ولغة العنوان الفرعي.

- لايقاف عرض حالة وظيفة اسطوانة DVD اضغط زر العرض DISPLAY مرتين.

الوظائف غير المتوفرة

كما هو مشروع سابقاً، يوجد بعض القيود لتشغيل اسطوانات MP3 CD. الوظائف التالية غير متوفرة بـ اسطوانات MP3 CD.

الوظائف غير المتوفرة لـ اسطوانات MP3 CD

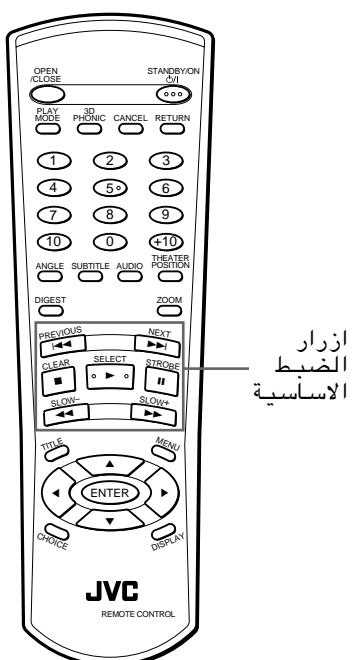
الوظيفة	اسم الوظيف
لاستئناف التشغيل	الاستئناف
لإيجاد مكان مطلوب داخل المسار الحالي	بحث الوقت
لتقديم او ترجيع التشغيل بصورة سريعة	البحث اليدوي
لتكرار جزء المطلوب	A-B تكرار
لتقليل الصوت المحيط	3D phonic

ملاحظات

- لا يمكنك تشغيل المسارات بالترتيب (المبرمج) او العشوائي المطلوب، ولا تشغيل المسار بصورة متكررة.
- وظيفة موفر الشاشة غير نشطة مع اسطوانة MP3 CD، كما هي مع اسطوانة الصوتية CD.

التشغيلات الاساسية

MP3 ازرار الضبط الأساسية بواسطة استعمال



يوضح الجدول الوظائف الأساسية لـ ازرار الضبط الأساسية.
(انظر صفحة ٣٧)
كما ترى، تعمل الازرار ▶ و ■ و ▶▶/◀◀ ب بنفس الطريقة
كما هي مع اسطوانات الصوتية CD، ومع ذلك تعمل الازرار ▶▶/◀◀ بشكل مختلف.

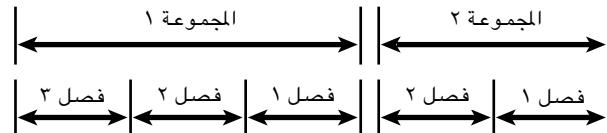
يستطيع هذا الجهاز تشغيل اسطوانات مدمجة CD مسجلة بواسطة فورمات MP3 (نشير الى هذه الاسطوانات باسطوانات MP3 CD في هذا الكتيب). تشغيلات اسطوانات CD مشابهة لـ تشغيلات الاسطوانات الصوتية CD، ومع ذلك يوجد بعض القيود والاختلافات.

ما هو فورمات MP3 ؟

MP3 هو اختصار لعبارة «MPEG1 Audio Layer 3». فورمات الصوت MPGE هو مواصفات ضغط بحيث تضغط فقط القسم الصوتي. تستعمل طريقة ضغط الخيال في اسطوانة DVD او اسطوانة الفيديو CD، الخ. لقد تم ضغط المعلومات الصوتية الى حوالي ١/١٠٪.

حول اسطوانة MP3 CD

على اسطوانة MP3 CD، يتم تسجيل كل مادة (اغنية) على كل مسار (ملف)، عادة يتبع الى مجموعة (حافظة).



يستطيع هذا الجهاز التعرف على لغاية ٩٩ مجموعة ولغاية ٢٥٤ مسار بالجموعة، ومع ذلك، فإن عدد المسارات التي يمكن تشغيلها على اسطوانة واحدة محدد بـ ١٠٢٣ مسار.

إذا احتوت الاسطوانة على أكثر من ١٠٢٣ مسار، يتوقف الجهاز عند اكتشاف المسارات عندما يصل عدد المسارات المكتشفة الى ١٠٢٣ مسار ويهمل باقي المسارات. يهمل الجهاز أيضا اي ملف غير فورمات - MP3 موجود على الاسطوانة.

ملاحظات لـ عمل اسطوانة MP3 CD خاصة بواسطة استعمال اسطوانات CD-R/CD-RW:

- اختر "ISO 9660" كفورمات الاسطوانة.
- لا تختر تسجيل وضع "multi-session".
- جهّز الاسطوانة.

ملاحظات

- هذا الجهاز لا يشغل اسطوانات "packet write".
- في حالة وجود اي مسارات (ملفات) مخزونة على اسطوانة بصورة مباشرة ولا تنتمي الى اي مجموعة (دليل)، يتعرف الجهاز على هذه المسارات كمسارات تنتمي الى مجموعة مستقلة.
- هذا الجهاز لا يعمل على اخراج اشارة الصوت الرقمية من الخرج الرقمي DIGITAL OUT عند تشغيل اسطوانة MP3 CD.
- يشغل الجهاز المجموعات/المسارات الموجودة على اسطوانة MP3 CD بالترتيب الابجدي.
- مثلًا، اذا كان هناك ثلاثة مجموعات معنونة [one]، [two] و [three] موجودة على الاسطوانة، يكون ترتيب التشغيل [one]، [two] و [three] وبعد ذلك [three]. يتم تشغيل المسارات في المجموعة بنفس الطريقة.
- لهذا، يمكن تشغيل اسطوانة MP3 CD التي تباع في الاسواق بترتيب مختلف من الترتيب المطبوع على الغطاء.

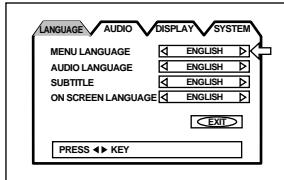
3 اضغط ازرار المؤشر ▶▶ لاختيار الضبط الذي تريده.

- لإيقاف تشغيل شاشة عرض التفضيل، اضغط زر الاختيار CHOICE او حرك السهم ↵ الى وضع الخروج [EXIT] وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER.
- من أجل التفاصيل حول كل ضبط، انظر الفقرات المبينة في الأسفل:

صفحة اللغة LANGUAGE

لغة القائمة MENU LANGUAGE

يمكنك اختيار لغة "العرض" المضبوطة في الاسطوانة للعرض بهذه اللغة اذا كانت موجودة على الاسطوانة.



في كل مرة تضغط بها زر المؤشر ▶، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:

SPANISH ← ENGLISH ← CHINESE ← FRENCH ← ITALIAN ← GERMAN ← JAPANESE ← ZU

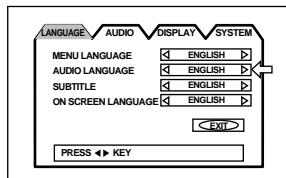
(انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتيب).

ضغط زر المؤشر ▶ يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

* اذا كانت اللغة المختارة غير مسجلة على الاسطوانة، تعرض لغة العرض حسب اللغة الموجودة على الاسطوانة.

لغة الصوت AUDIO LANGUAGE

يمكنك اختيار لغة الصوت المضبوطة في الاسطوانة للعرض بهذه اللغة اذا كانت موجودة على الاسطوانة.



في كل مرة تضغط بها زر المؤشر ▶، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:

SPANISH ← ENGLISH ← CHINESE ← FRENCH ← ITALIAN ← GERMAN ← JAPANESE ← ZU

(انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتيب).

ضغط زر المؤشر ▶ يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

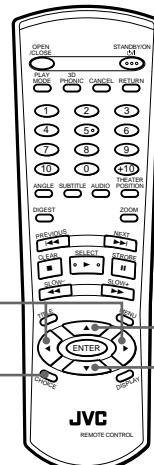
* اذا كانت اللغة المختارة غير مسجلة على الاسطوانة، سوف يتم تشغيل لغة الصوت حسب اللغة الموجودة على الاسطوانة.

اختيار التفضيلات

يمكنك ضبط تفضيلات مختلفة للتشغيل بواسطة 4 شاشات مخصصة لهذا الغرض.

كيفية ضبط التفضيلات

لاحظ انه لا يمكنك عرض شاشة التفضيل اثناء التشغيل او عند ادخال اسطوانة صوتية CD في الصينية.



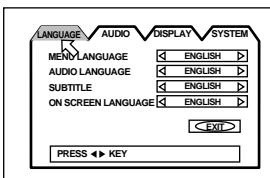
■ في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة في الصينية، او عند ادخال اسطوانة فيديو DVD VIDEO او اسطوانة CD ومتوقفة عن التشغيل

1 اضغط زر الاختيار CHOICE

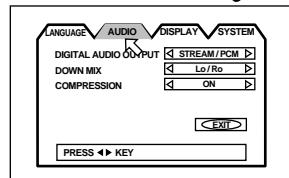
تظهر احدى صفحات التفضيل على شاشة التلفزيون.

يوجد اربع صفحات تفضيل: اللغة LANGUAGE والصوت AUDIO والعرض DISPLAY والنظام SYSTEM. لقلب الصفحة، حرك السهم ↵ الى نقطة التفرع المطلوبة باستعمال ازرار المؤشر ▶▶ و ▶.

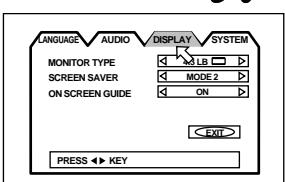
لغة LANGUAGE



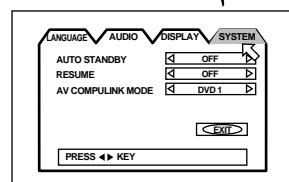
الصوت AUDIO



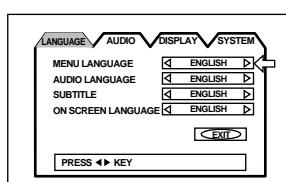
العرض DISPLAY



النظام SYSTEM

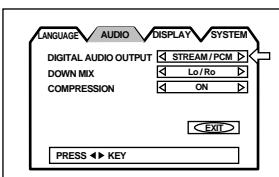


2 حرك السهم ↵ لاختيار البند الذي تريده ضبطه.
بواستعمال ازرار المؤشر ▶/◀.



AUDIO صفحة الصوت

خرج الصوت الرقمي DIGITAL AUDIO OUTPUT



لتوصيل الخرج الرقمي للجهاز مع جهاز خارجي مزود بخرج رقمي، يجب ضبط هذا البند بشكل صحيح.

PCM ONLY

عند توصيل مقبس الخرج الرقمي DIGITAL OUT للجهاز مع الدخل الرقمي PCM الخطى لجهاز صوت اخر.

STREAM/PCM

عند التوصيل مع الدخل الرقمي لمضم صوت مع نظام دولبى الرقمي و محلل شيفرة صوت MPEG داخلية.

DOLBY DIGITAL/PCM

عند التوصيل مع الدخل الرقمي لحلل شيفرة نظام دولبى رقمي، او مضم صوت مع محلل شيفرة نظام دولبى الرقمي داخلية.

تبين اللوحة التالية العلاقة بين انواع اسطوانات التشغيل و اشارات الخرج.

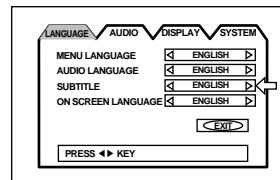
			الخرج	اسطوانات التشغيل
PCM ONLY	DOLBY DIGITAL/PCM	STREAM/PCM		
→	→		اسطوانة DVD مع PCM	48 - كيلوهرتز، خطى 16 بت
→	→		اسطوانة DVD مع PCM	48 - كيلوهرتز، خطى 24/2 بت
→	→		اسطوانة DVD مع PCM	لا يوجد خرج
→		تدفق البت DTS	اسطوانة DVD مع DTS	تدفق البت
48 - كيلوهرتز، خطى 16 بت	PCM	→	اسطوانة DVD مع Dolby رقمي	Dolby رقمي تدفق البت
→	PCM - كيلوهرتز، خطى 16 - بت		اسطوانة DVD مع MPEG	تدفق البت MPEG صوت قناة متعدد
→		PCM - كيلوهرتز، خطى 16 - بت	اسطوانة فيديو CD	CD SVCD
→		PCM - كيلوهرتز، خطى 16 - بت	اسطوانة صوتية CD	CD
→		PCM - كيلوهرتز، خطى 16 - بت	اسطوانة صوتية CD	CD DTS مع
→		لا يوجد خرج	اسطوانة MP3 CD	

ملاحظات

- لا يزود الجهاز وظيفة محلل شيفرة DTS.
- عند تشغيل اسطوانة DVD VIDEO او اسطوانة صوتية CD DTS، استعمل محلل شيفرة DTS على اشارات صحيحة من السماعات. لا تستعمل مطلقا مقابس الخرج المتناظر للجهاز، التي تخرج اشارات غير صحيحة، حيث يمكن ان تسبب ضرر للسماعات.
- في حالة توصيل الاجهزة المتناظر والاجهزة الرقمية معا بنفس الوقت، تأكد من اختيار مصدر مضم الصوت بشكل صحيح، او اضبط ضابط مستوى قوة الصوت لمضم الصوت الموصول مع الاجهزة المتناظرة على ادنى مستوى.

SUBTITLE العنوان الفرعى

يمكنك اختيار لغة العنوان الفرعى حسب ضبط الاسطوانة لتشغيلها اذا كانت هذه اللغة موجودة على الاسطوانة.



في كل مرة تضغط بها زر المؤشر CURSOR ▶، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:

SPANISH (انجليزية) ← ENGLISH (اسبانية) ← FRENCH (فرنسية) ← CHINESE (صينية) ← ITALIAN (المانية) ← GERMAN (إيطالية) ←

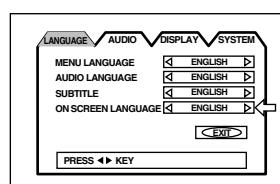
JAPANESE (يابانية) ← شيفرة اللغة من AA الى ZU
(انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتاب).

ضغط زر المؤشر CURSOR ▶ يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

* اذا كانت اللغة المختارة غير مسجلة على الاسطوانة، سوف يتم تشغيل لغة العنوان الفرعى حسب اللغة الموجودة على الاسطوانة.

ON SCREEN LANGUAGE لغة العرض على الشاشة

يمكنك اختيار لغة العرض على الشاشة ليتم العرض بها.



في كل مرة تضغط بها زر المؤشر CURSOR ▶، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:

ENGLISH (انجليزية)
↓
CHINESE (صينية)
↓
ESPAÑOL (اسبانية)

انجليزية ON SCREEN LANGUAGE ENGLISH

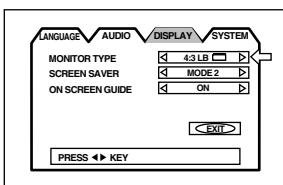
صينية 说明字幕 CHINESE

اسبانية IDIOMA EN PANTALLA ESPAÑOL

ضغط زر المؤشر CURSOR ▶ يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

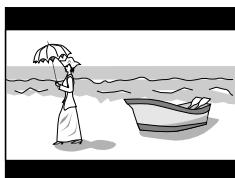
DISPLAY صفحة العرض

نوع المراقب MONITOR TYPE



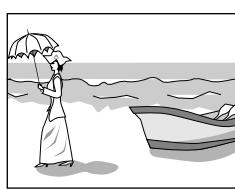
يمكنك اختيار نوع المراقب ليتناسب مع التلفزيون عندما تري تشغيل اسطوانات DVD VIDEO مسجلة من اجل العرض على تلفزيونات بشاشات عريضة.

- **4:3 LB (تحويل LB)** عند توصيل تلفزيون عادي مع الجهاز.



عند عرض صورة عريضة مسجلة على اسطوانة DVD VIDEO، يتم عرض الصورة مع وجود خط في الجزء العلوي والسفلي للشاشة.

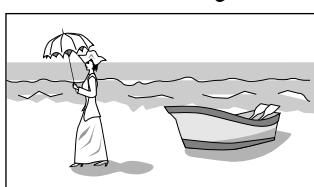
- **4:3 PS (تحويل PS)** عند توصيل تلفزيون عادي مع الجهاز.



عند عرض صورة عريضة مسجلة على اسطوانة DVD VIDEO، يتم اوتوماتيكياً قطع جزء من الجانب اليسار واليمين من الصورة.

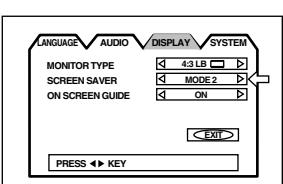
اعتماداً على الاسطوانة، فإنه يمكن ان يكون من غير الممكن التشغيل بهذا الوضع. في هذه الحالة، يتم عرض الصورة كما هي ووضع 4:3 LB.

- **16:9 WIDE (شاشة تلفزيون عريضة)** عند توصيل تلفزيون شاشة عريضة مع الجهاز.



SCREEEN SAVER وظيفة موفر الشاشة

يمكن ان تزداد سخونة مراقب التلفزيون في حالة عرض صورة ساكنة لمدة زمنية طويلة. لمنع ذلك، ينشط الجهاز اوتوماتيكياً وظيفة موفر الشاشة في حالة عرض صورة ساكنة، مثل شاشة عرض على الشاشة او قائمة، لمدة زمنية اكبر من 5 دقائق.



- **MODE 1** تصبح الصورة الحالية معتمة.

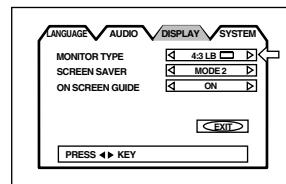
- **MODE 2** تظهر صورة "موفر الشاشة" وتتغير شدة اضاءتها.

- **OFF** تتوقف وظيفة موفر الشاشة.

ملاحظات

- تزداد سخونة شاشة مراقب البروجيكتور او شاشة تلفزيون العرض الواسع بسهولة اذا كان وضع موفر الشاشة مضبوطاً على وضع ايقاف OFF وتعرض الصورة الساكنة لمدة طويلة.
- لا يتم تنشيط وظيفة موفر الشاشة عندما تكون الاسطوانة المختارة هي اسطوانة صوتية CD.

WOL ميزة مزج الصوت



لتغليف اسطوانة فيديو DVD VIDEO قناة متعدد محظوظ بشكل صحيح، يجب عمل ضبط مزج الصوت WOL بشكل صحيح حسب نظام الصوت الخاص بالجهاز.

لاحظ ان هذا الضبط يؤثر على اشارة الخرج من مقابس خرج الصوت ANALOG (الرقمي AUDIO الرقمي DIGITAL) و المتاناظر تشغيل اسطوانة فيديو DVD VIDEO مسجلة بصوت قناة متعدد محظوظ.

- **Lt/Rt** عند الاستمتاع بصوت قناة متعدد محظوظ بواسطة توصيل خرج صوت AUDIO الجهاز (عادة، الخرج الرقمي DIGITAL) مع محلل شيفرة صوت محظوظ.

- **Lo/Ro** عند الاستمتاع بصوت ستيريو 2 - قناة بواسطة توصيل خرج (مخارج) صوت AUDIO الجهاز مع مضخم صوت ستيريو/مستقبل او جهاز تلفزيون، او عند نسخ صوت اسطوانة فيديو DVD VIDEO مسجلة بصوت محظوظ على اسطوانة ميني ديسب MD، او كاسيت MD، او كاسيت، الخ.

ملاحظات

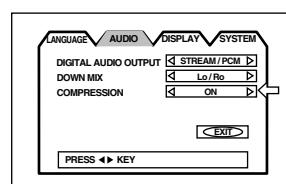
- لا تشتعل وظيفة مزج الصوت DOWN MIX عندما تكون وظيفة 3D PHONIC نشطة.

- لا يؤثر ضبط وظيفة مزج الصوت DOWN MIX على نظام MPEG او اشارة دولبي الرقمي من الخرج DIGITAL OUT.

للأستمتاع بفعالية مزج الصوت DOWN MIX من الخرج الرقمي DIGITAL OUT من تغليف اسطوانة MPEG قناة متعددة او فورمات دولبي الرقمي، اضبط خرج الصوت الرقمي "DIGITAL OUTPUT" على وضع "AUDIO ONLY" (انظر صفحة 41).

- عند تشغيل اسطوانة مسجلة بنظام DTS، لا يمكنك الحصول على فعالية مزج الصوت DOWN MIX او الخرج الرقمي DIGITAL OUT او الخرج المتاناظر ANALOG.

COMPRESSION وظيفة ضغط الصوت



يمكنك ضغط المدى الديناميكي للصوت اذا كان هناك حاجة لذلك. باستخدام هذه الوظيفة، يمكنك الاستمتاع للصوت بمستويات منخفضة بسهولة.

ON

- يشتغل الصوت ويكون المدى الديناميكي مضغوطاً.

OFF

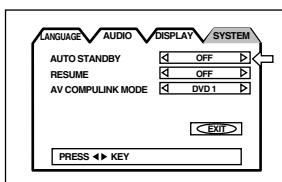
- يشتغل الصوت بنفس الحالة التي سُجل بها.

ملاحظات

- تشتعل وظيفة ضغط الصوت فقط عند تشغيل اسطوانة مسجلة بنظام دولبي رقمي DOLBY او DIGITAL 1CH او 2CH. الضبط غير فعال للاسطوانات الأخرى.
- لا تشتعل وظيفة ضغط الصوت عندما تكون وظيفة 3D PHONIC نشطة.

صفحة النظام SYSTEM

AUTO STANDBY وضع الاستعداد للتشغيل تلقائيا



عندما يكون الجهاز في وضع الـ "ايقاف" لمدة اكثـر من ٣٠ دقيقة او ٦٠ دقيقة، يدخل الجهاز وضع الاستعداد للتشغيل اوتوماتيكيـا.

60 • الوقت مضبوط على ٦٠ دقيقة.

30 • الوقت مضبوط على ٣٠ دقيقة.

OFF • وظيفة الاستعداد للتشغيل تلقائيا مضبوطة على وضع ايقاف.

RESUME استئناف التشغيل

يمكنك اختيار وظيفة استئناف التشغيل على وضع تشغيل او ايقاف. انظر صفحة ٢٠.

ON •

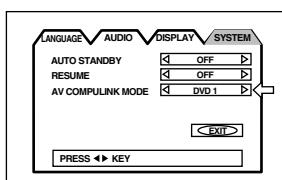
في حالة ضغط زر التشغيل ▶ اثناء ايقاف او اثناء وضع لاستعداد للتشغيل، يبدأ التشغيل من نقطة استئناف التشغيل اذا كانت محفوظة في الذاكرة.

OFF •

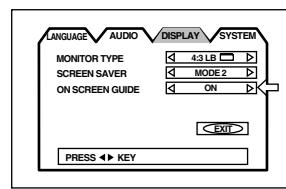
في حالة ضغط زر التشغيل ▶ اثناء ايقاف او اثناء وضع لاستعداد للتشغيل، يبدأ التشغيل من بداية الاسطوانة.

AV COMPULINK MODE وضع

في حالة استعمال نظام COMPULINK، يجب عليك ضبط هذا البند بصورة صحيحة. اختر من بين ٢ اختبارات: "DVD3" و "DVD2" و "DVD1" حسب الجهاز المراد توصيله. انظر صفحة ٤٧.



الدليل على الشاشة ON SCREEN GUIDE



يسـتطـيعـ الجهاز عـرضـ اـشارـاتـ "ـدـليلـ عـلـىـ الشـاشـةـ" او رـمـوزـ عـلـىـ الصـورـةـ،ـ تـبـيـنـ ماـذاـ يـحـدـثـ لـلـاسـطـوـانـةـ اوـ لـلـجـهاـزـ.

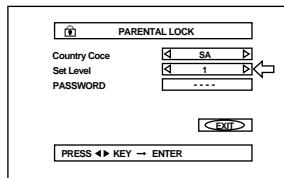
ON • يتم عـرضـ الدـليلـ عـلـىـ الشـاشـةـ.

OFF • لن يتم عـرضـ الدـليلـ عـلـىـ الشـاشـةـ.

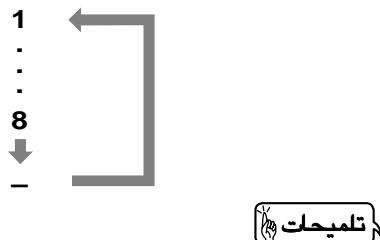
امثلة على اشارات "الدليل على - الشاشة" او الرموز:



٤ اثناء تأشير السهم ← على مستوى **الضبط [Set Level]**، استعمل ازرار المؤشر CURSOR ◀/▶ لاختيار مستوى قفل الاهل.



في كل مرة تضغط بها ازرار المؤشر ◀/▶ يتغير مستوى وظيفة قفل الاهل كما يلي:

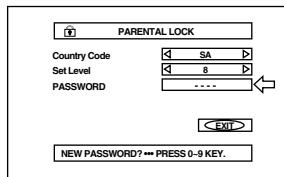


- المستوى "1" هو اشد مستوى. المستوى "-" يعني لا يوجد تقييد.
- يتم تقييد الاسطوانات المصنفة باعلى من المستوى الذي اخترته.

٥ اضغط زر الدخول .ENTER

يتحرك السهم ← الى كلمة السر [PASSWORD].

٦ ادخل ٤ - ارقام سرية باستعمال ازرار الارقام (٠ - ٩).

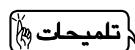


٧ اضغط زر الدخول .ENTER

ان يتم ضبط مستوى قفل وظيفة الاهل مع الرقم السري.

يتحرك السهم ← الى الخروج [EXIT].

ضغط زر الدخول ENTER مرة ثانية يرجع الى عرض البداية.



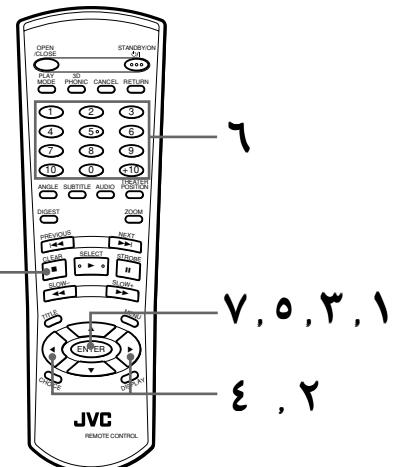
- اذا تم ادخال كلمة سرية غير الكلمة المطلوبة في الخطوة ٦ المذكورة في الاعلى، اعد ادخال كلمة السر قبل ضغط زر الدخول .ENTER.

الحد من التشغيل بواسطة الاطفال

تحد هذه الوظيفة من تشغيل اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO التي تحتوى على مشاهد عنف (ومشاهد خاصة) حسب المستوى المضبوط من قبل الشخص المستعمل. مثلا، اذا كان الفلم يحتوى على مشاهد عنف ويدعم ميزة قفل الاهل، مثل المشاهد التي لا تريد ان يشاهدها اطفالك، فإنه يمكن قطع مشاهد العنف او تبديل مشاهد العنف بمشاهد اخرى.

لضبط وظيفة قفل الاهل للمرة الاولى [PARENTAL LOCK]

DVD
VIDEO



- اثناء توقف اسطوانة DVD VIDEO او عدم وجود اسطوانة مدخلة

١ اضغط زر الدخول ENTER اثناء الضغط ومتابعة الضغط على الزر ■ الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

تظهر شاشة العرض على - الشاشة لوظيفة قفل الاهل على شاشة التلفزيون.

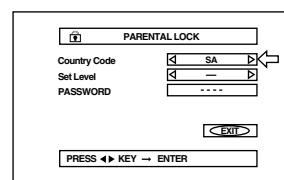
يؤشر السهم ← على شيفرة البلد [Country Code].

٢ اثناء تأشير السهم ← على شيفرة البلد [Country Code]، استعمل ازرار المؤشر CURSOR ◀/▶ لاختيار شيفرة البلد.

يجب اختيار شيفرة البلد ذات المعايير المطبقة على تصنيف اسطوانة الفيديو DVD VIDEO.

انظر "ملحق B: جدول شيفرة البلد لوظيفة قفل الاهل".

الجنوب
الاسيو



٣ اضغط زر الدخول .ENTER

يتحرك السهم ← الى مستوى الضبط [Set Level].

٤ لـتغيير مستوى الضبط، استعمل ازرار المؤشر $\blacktriangle/\blacktriangleright$ CURSOR لاختيار المستوى المطلوب اثناء تأثير السهم \blackleftarrow على مستوى الضبط [Set Level]، ثم اضغط زر الدخول .ENTER.

يتحرك السهم \blackleftarrow الى كلمة السر [PASSWORD].

٥ ادخل كلمة السر باستعمال ازرار الارقام (٩-٠) ثم اضغط زر الدخول .ENTER.

يتحرك السهم \blackleftarrow الى الخروج [EXIT].

كلمة السر التي تم ادخالها في الخطوة المذكورة في الاعلى تصبح كلمة السر الجديدة. اذا لم يتم تغيير كلمة السر، ادخل نفس كلمة السر كما هو مذكور في الخطوة ٢. حتى اذا اردت تغيير شيفرة البلد و/ او مستوى قفل الاهل فقط، لا تنسى ان تدخل كلمة السر بعد تغيير شيفرة البلد و/ او مستوى قفل الاهل. بعكس ذلك، لن يصبح ضبط شيفرة البلد و/ او مستوى قفل الاهل الجديد فعال.

ضغط زر الدخول ENTER مرة ثانية يرجع الى عرض البداية.

ملاحظات

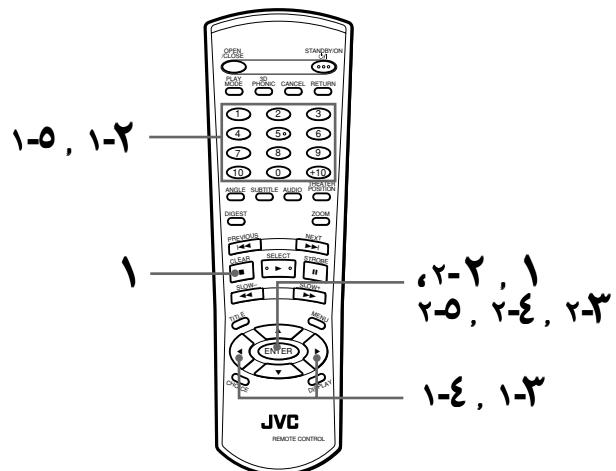
- في حالة ادخال الرقم السري بصورة خاطئة اكثر من ثلاثة مرات في الخطوة ٢ المذكورة في الاعلى، يتحرك السهم \blackleftarrow الى وضع الخروج [EXIT] اوتوماتيكيا ولا تشتعل ازرار المؤشر $\blacktriangle/\blacktriangleright$.

- في حالة عدم تذكر الرقم السري في الخطوة ٢ اضغط الرقم "8888".

[PARENTAL LOCK]

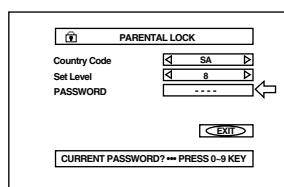


يمكنك تغيير ضبوطات قفل الاهل فيما بعد.



■ اثناء توقف اسطوانة DVD VIDEO او عدم وجود اسطوانة مدخلة

١ اضغط زر الدخول ENTER اثناء متابعة الضغط على الزر ■ الموجود على وحدة التحكم عن بعد.



تظهر شاشة العرض على الشاشة لوظيفة قفل الاهل على شاشة التلفزيون.
يؤشر السهم \blackleftarrow الى كلمة السر [PASSWORD].

٢ ادخل الـ ٤ - ارقام السرية الحالية باستعمال ازرار الارقام (٩-٠) وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER.

يتحرك السهم \blackleftarrow الى شيفرة البلد [Country Code] اذا ادخلت كلمة السر الصحيحة.

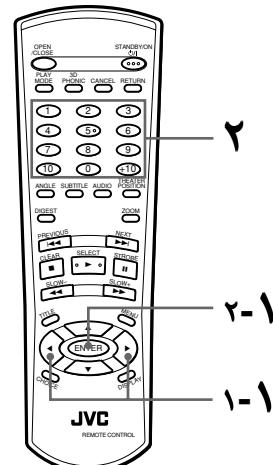
اذا ادخلت الارقام السرية بصورة خاطئة، تظهر عباره "WRONG! RETRY" ... "ادخل الخاطئ!"، حاول مرة ثانية... على شاشة التلفزيون، ولا يمكنك الذهاب الى الخطوة التالية.

٣ لتغيير شيفرة البلد، استعمل ازرار المؤشر $\blacktriangle/\blacktriangleright$ CURSOR لاختيار شيفرة البلد المطلوبة ثم اضغط زر الدخول .ENTER.

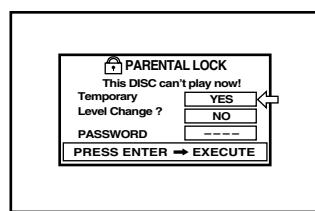
يتحرك السهم \blackleftarrow الى مستوى الضبط [Set Level]. عند تغيير شيفرة البلد، يجب اختيار مستوى قفل الاهل.

لتحرير وظيفة قفل الاهل بصورة مؤقتة [PARENTAL LOCK]

في حالة ضبط مستوى وظيفة قفل الاهل بصورة كاملة، فانه يمكن ان لا تشتمل بعض الاسطوانات على الاطلاق. عندما تدخل مثل هذه الاسطوانات وتحاول تشغيلها، تظهر شاشة العرض على - الشاشة لوظيفة قفل الاهل على شاشة التلفزيون، وسوف يسألوك الجهاز فيما اذا كنت تريد فك وظيفة قفل الاهل بصورة مؤقتة او لا تريده.



١ استعمل ازرار المؤشر ▲/▼
لتحريك السهم \leftarrow على «نعم» [YES] ،
وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER



يتحرك السهم \leftarrow الى
حقل الرقم السري
.PASSWORD
عند اختيار لا [NO] ،
اضغط زر فتح/اغلاق
الصينية
OPEN/CLOSE
لا خراج
الاسطوانة.

**٢ ادخل الـ ٤ - ارقام السرية باستعمال ازرار
الارقام (٩ - ٠).**

اذا ادخلت الارقام السرية بصورة خاطئة، تظهر عبارة "WRONG! RETRY" ... «ادخل الخاطئ!»، حاول مرة ثانية... على شاشة التلفزيون، ولا يمكنك الذهاب الى الخطوة التالية.
ادخل كلمة السر الصحيحة.
 يتم تحرير وظيفة قفل الاهل، ويبدا الجهاز التشغيل.

الجزء الثاني

ملاحظات

- في حالة ادخال الرقم السري بصورة خاطئة اكثر من ثلاثة مرات في الخطوة ٢ المذكورة في الاعلى، يتحرك السهم \leftarrow الى وضع لا [NO] اوتوماتيكيا ولا تشتمل ازرار المؤشر ▲/▼.

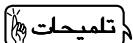
١ اضغط وتابع الضغط على الزر ١٠+ لمدة ٢ ثانية او اكثر.

تظهر الاشارة "—" داخل نافذة العرض لتبيّن انه يمكنك الان ادخال رقم مكون من ثلاثة - اعداد مباشرة.

٢ استعمل ازرار الارقام (٩ - ٠) لتحديد رقم المسار مباشرة.

مثال:

لتحديد المسار ٢٥٤: اضغط ازرار الارقام ٢ و ٥ و ٤.



يمكنك ايضا تحديد مسار مكون من رقم احادي - او عدد - مزدوج بواسطة استعمال هذه الطريقة.

مثال:

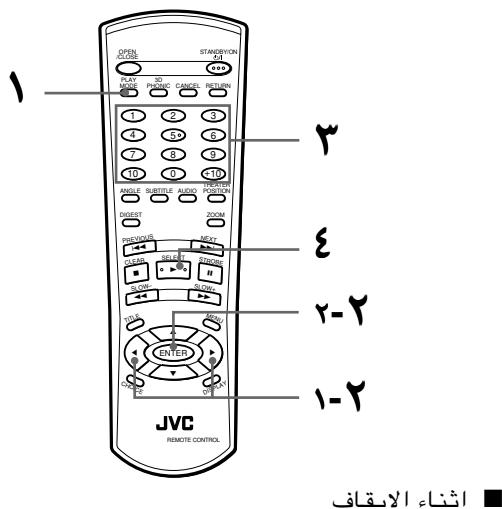
- لتحديد المسار ٥، اضغط زر الرقم ٥ و ٠ و ٥.
- لتحديد المسار ٢٥، اضغط زر الرقم ٢ و ٥.

الوظائف المتقدمة



تشغيل البرنامج

يمكنك تشغيل مجموعات موجودة على اسطوانة MP3 CD بالترتيب المطلوب.



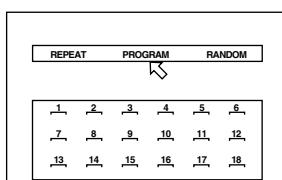
اثناء ايقاف

١ اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

٢ استعمل ازرار المؤشر CURSOR ▶/◀

لتحريك السهم [◀] على وظيفة «البرنامج» [PROGRAM]، وبعد ذلك اضغط زر الدخول [ENTER].



يظهر جدول البرنامج تحت عمود القائمة (كما هو مبين في الاعلى).

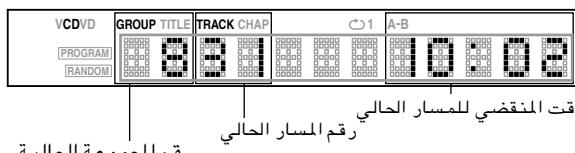
يظهر مبين البرنامج "PROGRAM" داخل نافذة العرض على اللوحة الامامية.

الازرار	الوظيفة
▶	ابدء تشغيل الجهاز
■	لايقاف تشغيل الجهاز كليا
▷▷	لايقاف تشغيل الجهاز بشكل مؤقت لفترة مؤقتة
▶▶/◀◀	لتخطي مسار للخلف او للامام*
▶▶/◀◀	لتخطي مجموعة للخلف او للامام.

* يمكنك تخطي مسار من خلال مجموعة، بمعنى، الضغط على الزر ▶▶ عندما يكون اخر مسار من المجموعة الحالية مختاراً يعمل على التخطي الى المسار الاول للمجموعة التالية.

ملاحظات

- ارقام المجموعات والمسارات الحالية معروضة على نافذة العرض بالطريقة التالية.



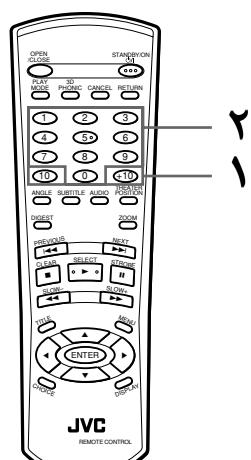
- لا يمكنك تقديم او ترجيع التشغيل لاسطوانة MP3 CD بصورة سريعة.

اختيار المسار/المجموعة بواسطة استعمال ازرار الارقام

اثناء ايقاف، يمكنك اختيار المجموعة المراد تشغيلها بواسطة استعمال ازرار الارقام.
اثناء التشغيل، يمكنك اختيار المسار في المجموعة الحالية المراد تشغيله بواسطة استعمال ازرار الارقام.

كيفية اختيار مسار او مجموعة

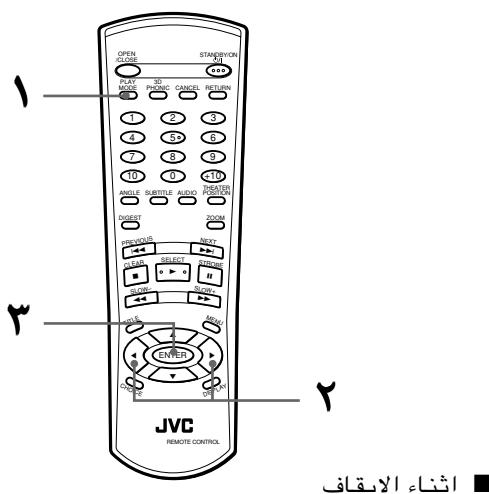
يمكن تطبيق نفس طريقة اختيار مسار من الاسطوانة الصوتية CD لاختيار مسار او مجموعة من اسطوانة MP3 CD باستثناء المسار المكون من ثلاثة - اعداد.
لاختيار مسار مكون من ثلاثة - اعداد (معنى، المسار ١٠٠ او اعلى)، اتبع الاجراء في الاسفل.



MP3

التشغيل العشوائي

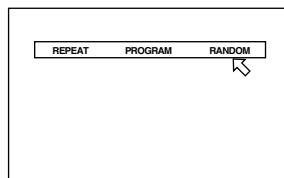
يمكنك تشغيل المجموعات الموجودة على اسطوانة MP3 CD
بترتيب عشوائي.



اضغط زر وضع التشغيل .PLAY MODE

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

۲ استعمل ازرار المؤشر ◀/▶ CURSOR لتحرير السهم على وظيفة «عشوائي» [RANDOM]



اضغط زر الدخول .ENTER

يبدأ الجهاز التشغيل العشوائي.

يظهر مبين التشغيل العشوائي "RANDOM" داخل نافذة العرض الموجودة على اللوحة الامامية. بعد تشغيل كل المجموعات الموجودة على الاسطوانة، ينتهي التشغيل العشوائي.

تلميذات

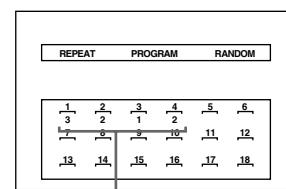
- سوف لا يتم تشغيل نفس المجموعة اكثر من مرة واحدة اثناء الاستماع العشوائي.
 - ليقاف/انهاء التشغيل العشوائي في المنتصف اضغط الزر ■ ليقاف التشغيل. يبقى الجهاز في وضع التشغيل العشوائي، لهذا عند ضغط الزر ▶ يبدأ التشغيل العشوائي مرة اخرى.
 - لانهاء وضع التشغيل العشوائي، اضغط الزر ■ مرة اخرى اثناء الاليقاف. يختفي مبين التشغيل العشوائي "RANDOM" من نافذة العرض ..

ملاحظة

- يتم تشغيل المسارات في المجموعة بترتيب منتظم.
• عند تضييق الزر ▶▶▶ اثناء التشغيل العشوائي،
 يتم تخطي مسار للامام او للخلف.

٣) حدد المجموعات بالترتيب المطلوب
بواسطة استعمال ازرار الارقام.

يمكن برمجة لغة **١٨** عنوان او مسار . يمكنك ان تختار بنفس العنوان او المسار اكثـر من مـقـدـمة



يتم عرض رقم المجموعة
المبرمجة تحت كل رقم برنامج.

- في حالة تحديد اختيار خاطئ، اضغط زر الالغاء CANCEL. يتم مسح اخر اختيار مبرمج.
 - لالغاء البرنامج اضغط الزر ■.

٤ اضغط الزر ▶ لبدء تشغيل البرنامج.

عند انتهاء تشغيل كل المجموعات المبرمجة، يتوقف الجهاز ولكن بقى البرنامج.

- لانهاء تشغيل البرنامج اضغط الزر ■ اثناء الايقاف.
 - يختفي مبين البرنامج "PROGRAM" من نافذة العرض.
 - لاحظ ان البرنامج يبقى.
 - اللغاء البرنامج، اضغط الزر ■ اثناء عرض جدول البرنامج على شاشة التلفزيون.

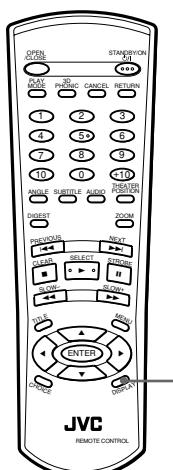
تلمیحات

- ٢٠ اثناء توقف الجهاز وعرض قائمة الوضع على شاشة التلفزيون، بواسطة تحريك السهم ⌈ على البرنامج [PROGRAM] وضغط زر الدخول ENTER، ينتهي وضع البرنامج. لاحظ ان البرنامج يبقى محفوظ.

ملاحظات

- لا يمكنك تشغيل مسارات في المجموعة بالترتيب المطلوب.
 - بواسطة ضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE اثناء التشغيل المبرمج، يظهر جدول البرنامج على شاشة التلفزيون ويظهر رقم البرنامج الحالي بالالصف.

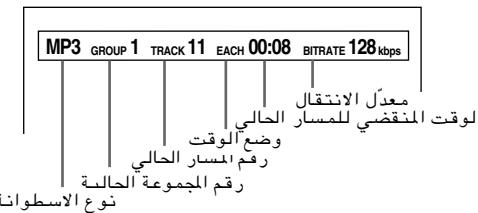
معلومات الاسطوانة/الوقت



■ اثناء التشغيل

1 اضغط زر العرض DISPLAY

يظهر عرض الاسطوانة/الوقت على شاشة التلفزيون.

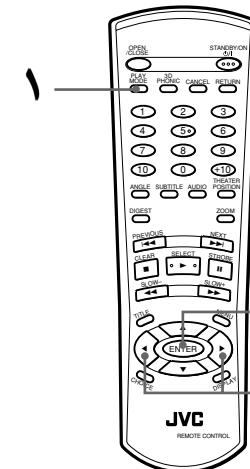


- لايقاف عرض الاسطوانة/الوقت
اضغط زر العرض DISPLAY مرتين.

MP3

التشغيل المكرر

يمكنك تكرار تشغيل المجموعة او كل المجموعات الحالية.



■ اثناء التشغيل او الايقاف المؤقت

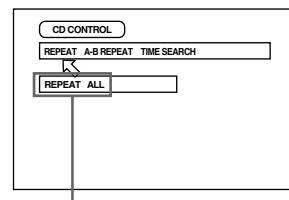
1 اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE

تظهر قائمة وضع التشغيل على شاشة التلفزيون.

2 استعمل ازرار المؤشر◀▶ لتحريك

السهم ↗ على وظيفة «تكرار» [REPEAT]، وبعد ذلك اضغط زر الدخول ENTER.

في كل مرة تضغط بها زر الدخول ENTER، يتغير وضع تكرار التشغيل كما يلي اعتنادا على نوع الاسطوانة وحالة الجهاز:



وضع التكرار المختار

(تكرار كل المجموعة) REPEAT ALL

(تكرار تشغيل المسار الحالي) REPEAT 1

بدون بيان (ايقاف)

التمييز

• في حالة ضغط الزر ■ في وضع تكرار تشغيل الكل REPEAT ALL، يتوقف الجهاز عن التشغيل ولكن يبقى في وضع تكرار التشغيل.

• في حالة ضغط الزر ■ في وضع تكرار التشغيل REPEAT 1، يتوقف الجهاز عن التشغيل وينهي الوضع.

- لانهاء وضع التشغيل المكرر
اثناء تأشير السهم ↗ على وظيفة تكرار [REPEAT]، اضغط زر الدخول ENTER بالتتابع حتى يتم ضبط الوضع على وضع الايقاف.

ملاحظات

- لايقاف عرض قائمة وضع التشغيل
اضغط زر وضع التشغيل PLAY MODE

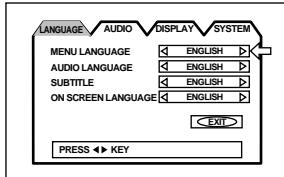
3 اضغط ازرار المؤشر ▶▶ لاختيار الضبط الذي تريده.

- لإيقاف تشغيل شاشة عرض التفضيل، اضغط زر الاختيار CHOICE او حرك السهم ↵ الى وضع الخروج [EXIT] وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER.
- من أجل التفاصيل حول كل ضبط، انظر الفقرات المبينة في الأسفل:

صفحة اللغة LANGUAGE

لغة القائمة MENU LANGUAGE

يمكنك اختيار لغة "العرض" المضبوطة في الاسطوانة للعرض بهذه اللغة اذا كانت موجودة على الاسطوانة.



في كل مرة تضغط بها زر المؤشر ▶، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:

SPANISH ← ENGLISH ← CHINESE ← FRENCH ← ITALIAN ← GERMAN ← JAPANESE ← ZU

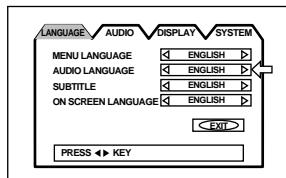
(انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتيب).

ضغط زر المؤشر ▶ يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

* اذا كانت اللغة المختارة غير مسجلة على الاسطوانة، تعرض لغة العرض حسب اللغة الموجودة على الاسطوانة.

لغة الصوت AUDIO LANGUAGE

يمكنك اختيار لغة الصوت المضبوطة في الاسطوانة للعرض بهذه اللغة اذا كانت موجودة على الاسطوانة.



في كل مرة تضغط بها زر المؤشر ▶، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:

SPANISH ← ENGLISH ← CHINESE ← FRENCH ← ITALIAN ← GERMAN ← JAPANESE ← ZU

(انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتيب).

ضغط زر المؤشر ▶ يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

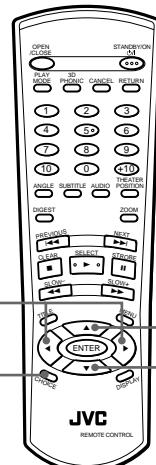
* اذا كانت اللغة المختارة غير مسجلة على الاسطوانة، سوف يتم تشغيل لغة الصوت حسب اللغة الموجودة على الاسطوانة.

اختيار التفضيلات

يمكنك ضبط تفضيلات مختلفة للتشغيل بواسطة 4 شاشات مخصصة لهذا الغرض.

كيفية ضبط التفضيلات

لاحظ انه لا يمكنك عرض شاشة التفضيل اثناء التشغيل او عند ادخال اسطوانة صوتية CD في الصينية.



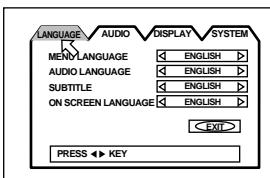
■ في حالة عدم وجود اسطوانة مدخلة في الصينية، او عند ادخال اسطوانة فيديو DVD VIDEO او اسطوانة CD ومتوقفة عن التشغيل

1 اضغط زر الاختيار CHOICE

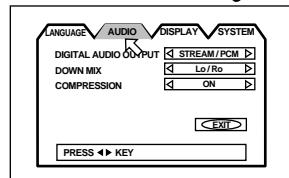
تظهر احدى صفحات التفضيل على شاشة التلفزيون.

يوجد اربع صفحات تفضيل: اللغة LANGUAGE والصوت AUDIO والعرض DISPLAY والنظام SYSTEM. لقلب الصفحة، حرك السهم ↵ الى نقطة التفرع المطلوبة باستعمال ازرار المؤشر ▶▶ و ▶.

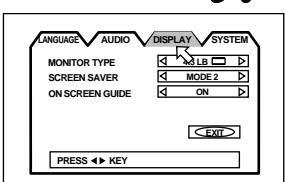
لغة LANGUAGE



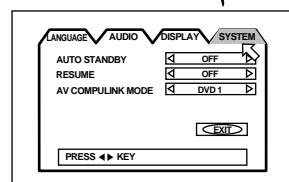
الصوت AUDIO



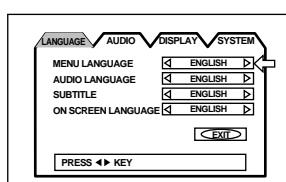
العرض DISPLAY



النظام SYSTEM

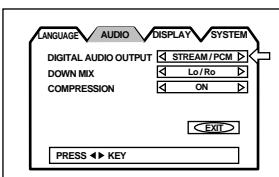


2 حرك السهم ↵ لاختيار البند الذي تريده ضبطه.
بواستعمال ازرار المؤشر ▶/◀.



AUDIO صفحة الصوت

خرج الصوت الرقمي DIGITAL AUDIO OUTPUT



لتوصيل الخرج الرقمي للجهاز مع جهاز خارجي مزود بخرج رقمي، يجب ضبط هذا البند بشكل صحيح.

PCM ONLY

عند توصيل مقبس الخرج الرقمي DIGITAL OUT للجهاز مع الدخل الرقمي PCM الخطى لجهاز صوت اخر.

STREAM/PCM

عند التوصيل مع الدخل الرقمي لمضم صوت مع نظام دولبى الرقمي و محلل شيفرة صوت MPEG داخلية.

DOLBY DIGITAL/PCM

عند التوصيل مع الدخل الرقمي لحلل شيفرة نظام دولبى رقمي، او مضم صوت مع محلل شيفرة نظام دولبى الرقمي داخلية.

تبين اللوحة التالية العلاقة بين انواع اسطوانات التشغيل و اشارات الخرج.

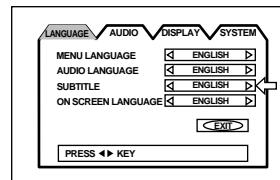
			الخرج	اسطوانات التشغيل
PCM ONLY	DOLBY DIGITAL/PCM	STREAM/PCM		
→	→		اسطوانة DVD مع PCM	48 - كيلوهرتز، خطى 16 - بت
→	→		اسطوانة DVD مع PCM	48 - كيلوهرتز، خطى 24/2 - بت
→	→		اسطوانة DVD مع PCM	لا يوجد خرج
→		تدفق البت DTS	اسطوانة DVD مع DTS	تدفق البت
48 - كيلوهرتز، خطى 16 - بت	PCM	→	اسطوانة DVD مع Dolby رقمي	Dolby رقمي تدفق البت
→	PCM - كيلوهرتز، خطى 16 - بت		اسطوانة DVD مع MPEG	تدفق البت MPEG صوت قناة متعدد
→		PCM - كيلوهرتز، خطى 16 - بت	اسطوانة فيديو CD	CD SVCD
→		PCM - كيلوهرتز، خطى 16 - بت	اسطوانة صوتية CD	CD
→		PCM - كيلوهرتز، خطى 16 - بت	اسطوانة صوتية CD	CD DTS مع
→			اسطوانة	لا يوجد خرج

ملاحظات

- لا يزود الجهاز وظيفة محلل شيفرة DTS.
- عند تشغيل اسطوانة DVD VIDEO او اسطوانة صوتية CD DTS، استعمل محلل شيفرة DTS على اشارات صحيحة من السماعات. لا تستعمل مطلقا مقابس الخرج المتناظر للجهاز، التي تخرج اشارات غير صحيحة، حيث يمكن ان تسبب ضرر للسماعات.
- في حالة توصيل الاجهزة المتناظر والاجهزة الرقمية معا بنفس الوقت، تأكد من اختيار مصدر مضم الصوت بشكل صحيح، او اضبط ضابط مستوى قوة الصوت لمضم الصوت الموصول مع الاجهزة المتناظرة على ادنى مستوى.

SUBTITLE العنوان الفرعى

يمكنك اختيار لغة العنوان الفرعى حسب ضبط الاسطوانة لتشغيلها اذا كانت هذه اللغة موجودة على الاسطوانة.



في كل مرة تضغط بها زر المؤشر CURSOR ▶، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:

SPANISH (انجليزية) ← ENGLISH (اسبانية) ← FRENCH (فرنسية) ← CHINESE (صينية) ← ITALIAN (المانية) ← GERMAN (إيطالية) ←

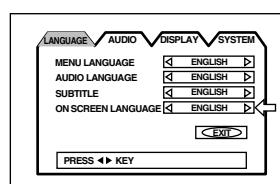
JAPANESE (يابانية) ← شيفرة اللغة من AA الى ZU
(انظر "ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها" الموجود على نهاية هذا الكتاب).

ضغط زر المؤشر CURSOR ▶ يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

* اذا كانت اللغة المختارة غير مسجلة على الاسطوانة، سوف يتم تشغيل لغة العنوان الفرعى حسب اللغة الموجودة على الاسطوانة.

ON SCREEN LANGUAGE لغة العرض على الشاشة

يمكنك اختيار لغة العرض على الشاشة ليتم العرض بها.



في كل مرة تضغط بها زر المؤشر CURSOR ▶، يتغير ضبط اللغة بالترتيب التالي:

ENGLISH (انجليزية)
↓
CHINESE (صينية)
↓
ESPAÑOL (اسبانية)

انجليزية ENGLISH

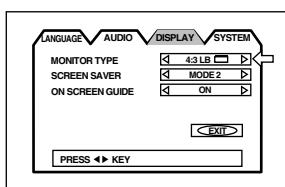
صينية CHINESE

اسبانية ESPAÑOL

ضغط زر المؤشر CURSOR ▶ يغير ضبط اللغة بترتيب عكس الترتيب المذكور في الاعلى.

DISPLAY صفحة العرض

نوع المراقب MONITOR TYPE

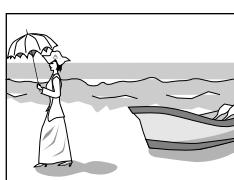


يمكنك اختيار نوع المراقب ليتناسب مع التلفزيون عندما تري تشغيل اسطوانات DVD VIDEO مسجلة من اجل العرض على تلفزيونات بشاشات عريضة.



- **4:3 LB (تحويل LB)** عند توصيل تلفزيون عادي مع الجهاز.

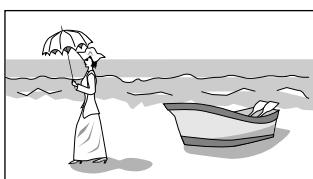
عند عرض صورة عريضة مسجلة على اسطوانة DVD VIDEO، يتم عرض الصورة مع وجود خط في الجزء العلوي والسفلي للشاشة.



- **4:3 PS (تحويل PS)** عند توصيل تلفزيون عادي مع الجهاز.

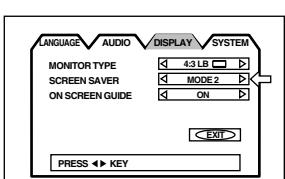
عند عرض صورة عريضة مسجلة على اسطوانة DVD VIDEO، يتم اوتوماتيكياً قطع جزء من الجانب الايسر والايمن من الصورة.

اعتماداً على الاسطوانة، فإنه يمكن ان يكون من غير الممكن التشغيل بهذا الوضع. في هذه الحالة، يتم عرض الصورة كما هي ووضع 4:3 LB.



وظيفة موفر الشاشة SCREEN SAVER

يمكن ان تزداد سخونة مراقب التلفزيون في حالة عرض صورة ساكنة لمدة زمنية طويلة. لمنع ذلك، ينشط الجهاز اوتوماتيكياً وظيفة موفر الشاشة في حالة عرض صورة ساكنة، مثل شاشة عرض على - الشاشة او قائمة، لمدة زمنية اكبر من 5 دقائق.



- **MODE 1** تصبح الصورة الحالية معتمة.

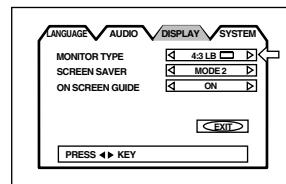
- **MODE 2** تظهر صورة "موفر الشاشة" وتتغير شدة اضاءتها.

- **OFF** تتوقف وظيفة موفر الشاشة.

ملاحظات

- تزداد سخونة شاشة مراقب البروجيكتور او شاشة تلفزيون العرض الواسع بسهولة اذا كان وضع موفر الشاشة مضبوطاً على وضع ايقاف OFF وتعرض الصورة الساكنة لمدة طويلة.
- لا يتم تنشيط وظيفة موفر الشاشة عندما تكون الاسطوانة المختارة هي اسطوانة صوتية CD.

وظيفة مزج الستيريو DOWN MIX



لتغليف اسطوانة فيديو DVD VIDEO قناة متعدد محظي بشكل صحيح، يجب عمل ضبط مزج الستيريو DOWN MIX بشكل صحيح حسب نظام الصوت الخاص بالجهاز.

لاحظ ان هذا الضبط يؤثر على اشارة الخرج من مقابس خرج الصوت DIGITAL (الرقمي) و المتناظر ANALOG عند تشغيل اسطوانة فيديو DVD VIDEO مسجلة بصوت قناة متعدد محظي.

Lt/Rt

عند الاستمتاع بصوت قناة متعدد محظي بواسطة توصيل خرج صوت AUDIO الجهاز (عادة، الخرج الرقمي DIGITAL) مع محلل شيفرة صوت محظي.

Lo/Ro

عند الاستمتاع بصوت ستيريو 2 - قناة بواسطة توصيل خرج (مخارج) صوت AUDIO الجهاز مع مضخم صوت ستيريو/مستقبل او جهاز تلفزيون، او عند نسخ صوت اسطوانة فيديو DVD VIDEO مسجلة بصوت محظي على اسطوانة ميني ديسب MD، او كاسيت، الخ.

ملاحظات

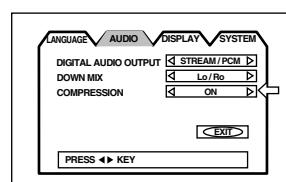
- لا تشتعل وظيفة مزج الستيريو DOWN MIX عندما تكون وظيفة 3D PHONIC نشطة.

- لا يؤثر ضبط وظيفة مزج الستيريو DOWN MIX على نظام MPEG او اشارة دولبي الرقمي من الخرج الرقمي DIGITAL OUT.

للأستمتاع بفعالية مزج الستيريو DOWN MIX من الخرج الرقمي DIGITAL OUT من تغليف اسطوانة MPEG بظام قناة متعددة او فورمات دولبي الرقمي، اضبط خرج الصوت الرقمي "PMC ONLY" على وضع "AUDIO OUTPUT" (انظر صفحة ٤١).

- عند تشغيل اسطوانة مسجلة بنظام DTS، لا يمكنك الحصول على فعالية مزج الستيريو DOWN MIX او الخرج الرقمي DIGITAL OUT او الخرج المتناظر ANALOG.

وظيفة ضغط الصوت COMPRESSION



يمكنك ضغط المدى الديناميكي للصوت اذا كان هناك حاجة لذلك. باستعمال هذه الوظيفة، يمكنك الاستمتاع للصوت بمستويات منخفضة بسهولة.

ON

- يشتغل الصوت ويكون المدى الديناميكي مضغوطاً.

OFF

- يشتغل الصوت بنفس الحالة التي سُجل بها.

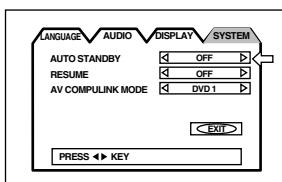
ملاحظات

- تشتعل وظيفة ضغط الصوت فقط عند تشغيل اسطوانة مسجلة بنظام دولبي رقمي DOLBY او DIGITAL 1CH او 2CH. الضبط غير فعال للاسطوانات الأخرى.

- لا تشتعل وظيفة ضغط الصوت عندما تكون وظيفة 3D PHONIC نشطة.

صفحة النظام SYSTEM

AUTO STANDBY وضع الاستعداد للتشغيل تلقائيا



عندما يكون الجهاز في وضع الـ "ايقاف" لمدة اكثـر من ٣٠ دقيقة او ٦٠ دقيقة، يدخل الجهاز وضع الاستعداد للتشغيل اوتوماتيكيـا.

60 • الوقت مضبوط على ٦٠ دقيقة.

30 • الوقت مضبوط على ٣٠ دقيقة.

OFF • وظيفة الاستعداد للتشغيل تلقائيا مضبوطة على وضع ايقاف.

RESUME استئناف التشغيل

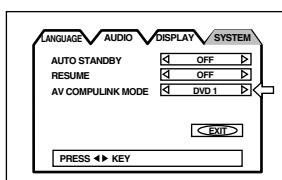
يمكنك اختيار وظيفة استئناف التشغيل على وضع تشغيل او ايقاف. انظر صفحة ٢٠.

ON • في حالة ضغط زر التشغيل ▶ اثناء ايقاف او اثناء وضع لاستعداد للتشغيل، يبدأ التشغيل من نقطة استئناف التشغيل اذا كانت محفوظة في الذاكرة.

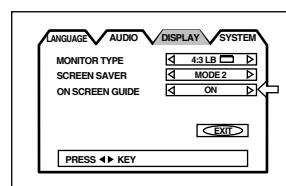
OFF • في حالة ضغط زر التشغيل ▶ اثناء ايقاف او اثناء وضع لاستعداد للتشغيل، يبدأ التشغيل من بداية الاسطوانة.

AV COMPULINK MODE وضع

في حالة استعمال نظام COMPULINK، يجب عليك ضبط هذا البند بصورة صحيحة. اختر من بين ٢ اختبارات: "DVD3" و "DVD2" و "DVD1" حسب الجهاز المراد توصيله. انظر صفحة ٤٧.



الدليل على الشاشة ON SCREEN GUIDE



يسـتطـيعـ الجهاز عـرضـ اـشارـاتـ "ـدـليلـ عـلـىـ الشـاشـةـ" او رـمـوزـ عـلـىـ الصـورـةـ،ـ تـبـيـنـ ماـذاـ يـحـدـثـ لـلـاسـطـوـانـةـ اوـ لـلـجـاهـزـ.

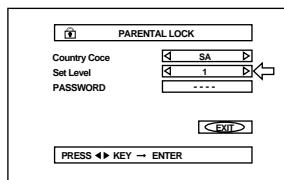
ON • يتم عـرضـ الدـليلـ عـلـىـ الشـاشـةـ.

OFF • لن يتم عـرضـ الدـليلـ عـلـىـ الشـاشـةـ.

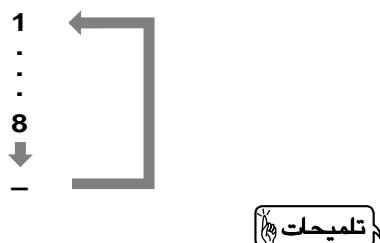
امثلـةـ عـلـىـ اـشارـاتـ "ـدـليلـ عـلـىـ الشـاشـةـ" اوـ الرـمـوزـ:



٤ اثناء تأشير السهم ← على مستوى **الضبط [Set Level]**، استعمل ازرار المؤشر CURSOR ◀/▶ لاختيار مستوى قفل الاهل.



في كل مرة تضغط بها ازرار المؤشر ◀/▶ يتغير مستوى وظيفة قفل الاهل كما يلي:

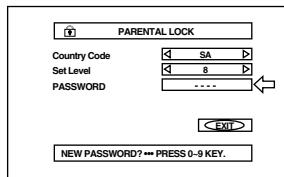


- المستوى "1" هو اشد مستوى. المستوى "-" يعني لا يوجد تقييد.
- يتم تقييد الاسطوانات المصنفة باعلى من المستوى الذي اخترته.

٥ اضغط زر الدخول .ENTER

يتحرك السهم ← الى كلمة السر [PASSWORD].

٦ ادخل ٤ - ارقام سرية باستعمال ازرار الارقام (٠ - ٩).

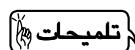


٧ اضغط زر الدخول .ENTER

الآن يتم ضبط مستوى قفل وظيفة الاهل مع الرقم السري.

يتحرك السهم ← الى الخروج [EXIT].

اضغط زر الدخول ENTER مرة ثانية يرجع الى عرض البداية.



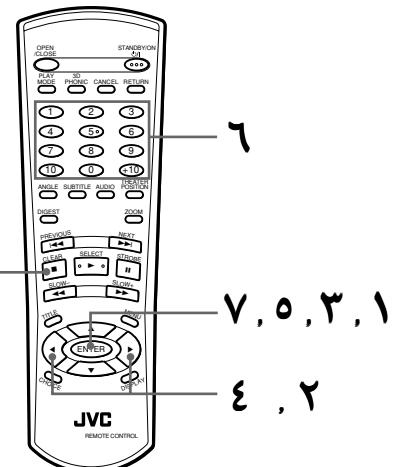
- اذا تم ادخال كلمة سرية غير الكلمة المطلوبة في الخطوة ٦ المذكورة في الاعلى، اعد ادخال كلمة السر قبل ضغط زر الدخول .ENTER.

الحد من التشغيل بواسطة الاطفال

تحد هذه الوظيفة من تشغيل اسطوانات الفيديو الرقمية DVD VIDEO التي تحتوى على مشاهد عنف (ومشاهد خاصة) حسب المستوى المضبوط من قبل الشخص المستعمل. مثلا، اذا كان الفلم يحتوى على مشاهد عنف ويدعم ميزة قفل الاهل، مثل المشاهد التي لا تريد ان يشاهدها اطفالك، فإنه يمكن قطع مشاهد العنف او تبديل مشاهد العنف بمشاهد اخرى.

لضبط وظيفة قفل الاهل للمرة الاولى [PARENTAL LOCK]

DVD
VIDEO



- اثناء توقف اسطوانة DVD VIDEO او عدم وجود اسطوانة مدخلة

١ اضغط زر الدخول ENTER اثناء الضغط ومتابعة الضغط على الزر ■ الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

تظهر شاشة العرض على - الشاشة لوظيفة قفل الاهل على شاشة التلفزيون.

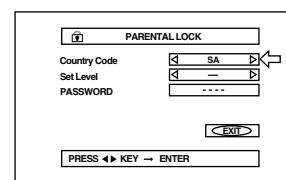
يؤشر السهم ← على شيفرة البلد [Country Code].

٢ اثناء تأشير السهم ← على شيفرة البلد [Country Code]، استعمل ازرار المؤشر CURSOR ◀/▶ لاختيار شيفرة البلد.

يجب اختيار شيفرة البلد ذات المعايير المطبقة على تصنيف اسطوانة الفيديو DVD VIDEO.

انظر "ملحق B: جدول شيفرة البلد لوظيفة قفل الاهل".

الجنوب
الاسيو



٣ اضغط زر الدخول .ENTER

يتحرك السهم ← الى مستوى الضبط [Set Level].

٤ لـتغيير مستوى الضبط، استعمل ازرار المؤشر $\blacktriangle/\blacktriangleright$ CURSOR لاختيار المستوى المطلوب اثناء تأثير السهم \blackleftarrow على مستوى الضبط [Set Level]، ثم اضغط زر الدخول .ENTER.

يتحرك السهم \blackleftarrow الى كلمة السر [PASSWORD].

٥ ادخل كلمة السر باستعمال ازرار الارقام (٩-٠) ثم اضغط زر الدخول .ENTER.

يتحرك السهم \blackleftarrow الى الخروج [EXIT].

كلمة السر التي تم ادخالها في الخطوة المذكورة في الاعلى تصبح كلمة السر الجديدة. اذا لم يتم تغيير كلمة السر، ادخل نفس كلمة السر كما هو مذكور في الخطوة ٢. حتى اذا اردت تغيير شيفرة البلد و/ او مستوى قفل الاهل فقط، لا تنسى ان تدخل كلمة السر بعد تغيير شيفرة البلد و/ او مستوى قفل الاهل. بعكس ذلك، لن يصبح ضبط شيفرة البلد و/ او مستوى قفل الاهل الجديد فعال.

ضغط زر الدخول ENTER مرة ثانية يرجع الى عرض البداية.

ملاحظات

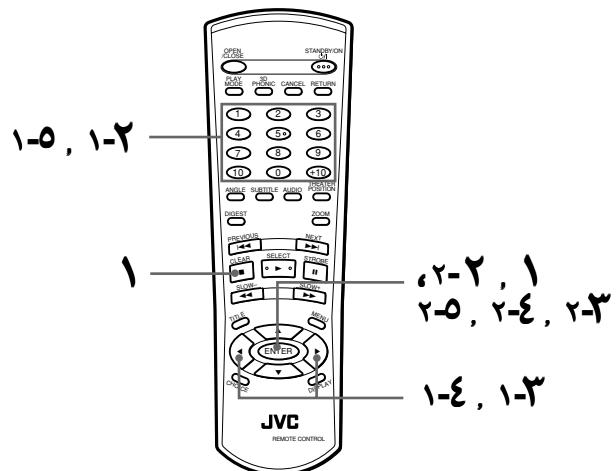
- في حالة ادخال الرقم السري بصورة خاطئة اكثر من ثلاثة مرات في الخطوة ٢ المذكورة في الاعلى، يتحرك السهم \blackleftarrow الى وضع الخروج [EXIT] اوتوماتيكيا ولا تشتعل ازرار المؤشر $\blacktriangle/\blacktriangleright$.

- في حالة عدم تذكر الرقم السري في الخطوة ٢ اضغط الرقم "8888".

[PARENTAL LOCK]

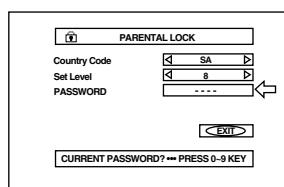


يمكنك تغيير ضبوطات قفل الاهل فيما بعد.



■ اثناء توقف اسطوانة DVD VIDEO او عدم وجود اسطوانة مدخلة

١ اضغط زر الدخول ENTER اثناء متابعة الضغط على الزر ■ الموجود على وحدة التحكم عن بعد.



تظهر شاشة العرض على الشاشة لوظيفة قفل الاهل على شاشة التلفزيون.
يؤشر السهم \blackleftarrow الى كلمة السر [PASSWORD].

٢ ادخل الـ ٤ - ارقام السرية الحالية باستعمال ازرار الارقام (٩-٠) وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER.

يتحرك السهم \blackleftarrow الى شيفرة البلد [Country Code] اذا ادخلت كلمة السر الصحيحة.

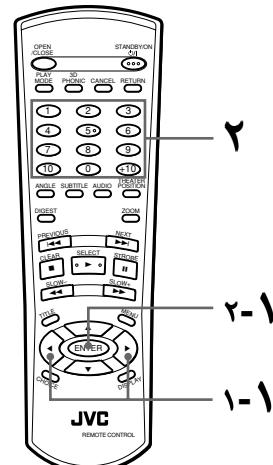
اذا ادخلت الارقام السرية بصورة خاطئة، تظهر عباره "WRONG! RETRY" ... "ادخل الخاطئ!"، حاول مرة ثانية... على شاشة التلفزيون، ولا يمكنك الذهاب الى الخطوة التالية.

٣ لتغيير شيفرة البلد، استعمل ازرار المؤشر $\blacktriangle/\blacktriangleright$ CURSOR لاختيار شيفرة البلد المطلوبة ثم اضغط زر الدخول .ENTER.

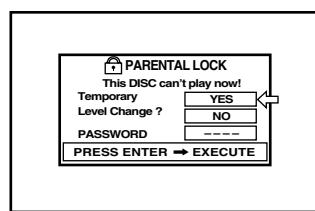
يتحرك السهم \blackleftarrow الى مستوى الضبط [Set Level]. عند تغيير شيفرة البلد، يجب اختيار مستوى قفل الاهل.

لتحرير وظيفة قفل الاهل بصورة مؤقتة [PARENTAL LOCK]

في حالة ضبط مستوى وظيفة قفل الاهل بصورة كاملة، فانه يمكن ان لا تشتمل بعض الاسطوانات على الاطلاق. عندما تدخل مثل هذه الاسطوانات وتحاول تشغيلها، تظهر شاشة العرض على - الشاشة لوظيفة قفل الاهل على شاشة التلفزيون، وسوف يسألوك الجهاز فيما اذا كنت تريد فك وظيفة قفل الاهل بصورة مؤقتة او لا تريده.



١ استعمل ازرار المؤشر ▲/▼
لتحريك السهم \leftarrow على «نعم» [YES] ،
وبعد ذلك اضغط زر الدخول .ENTER



يتحرك السهم \leftarrow الى
حقل الرقم السري
.PASSWORD
عند اختيار لا [NO] ،
اضغط زر فتح/اغلاق
الصينية
OPEN/CLOSE
لا خراج
الاسطوانة.

**٢ ادخل الـ ٤ - ارقام السرية باستعمال ازرار
الارقام (٩ - ٠).**

اذا ادخلت الارقام السرية بصورة خاطئة، تظهر عبارة "WRONG! RETRY" ... «ادخل الخاطئ!»، حاول مرة ثانية... على شاشة التلفزيون، ولا يمكنك الذهاب الى الخطوة التالية.
ادخل كلمة السر الصحيحة.
 يتم تحرير وظيفة قفل الاهل، ويبدا الجهاز التشغيل.

الجزء الثاني

ملاحظات

- في حالة ادخال الرقم السري بصورة خاطئة اكثر من ثلاثة مرات في الخطوة ٢ المذكورة في الاعلى، يتحرك السهم \leftarrow الى وضع لا [NO] اوتوماتيكيا ولا تشتمل ازرار المؤشر ▲/▼.

نظام التحكم عن بعد باجهزة الصورة والصوت AV COMPU LINK



يمكنك نظام التحكم عن بعد AV COMPU LINK من الاستمتاع بالصورة او الصوت بعملية بسيطة.

اذا كان مشغل الفيديو/الصوت (مثل مشغل DVD و مشغل الاسطوانة المدمجة CD ومسجل فيديو كاسيت VCR) والتلفزيون او/ مضخم الصوت/المستقبل تستغل مع نظام AV COMPU LINK من JVC وموصله مع كبل (كبلات) نظام AV COMPU LINK من JVC، فإنه عند تشغيل المشغل، يتم اجراء كل الضبوطات الضرورية للتلفزيون و/ او مضخم الصوت/المستقبل للاستمتاع بالتشغيل اوتوماتيكيا.

ملاحظة

- قبل التوصيل بين مقابس نظام AV COMPU LINK غير مرفق مع الجهاز. يمكنك شراء كبل صوت احادي اضافي ومزود بمقابس - مبني على نهايات كلا من الطرفين لعمل توصيلات نظام AV COMPU LINK.

التوصيل والاعداد

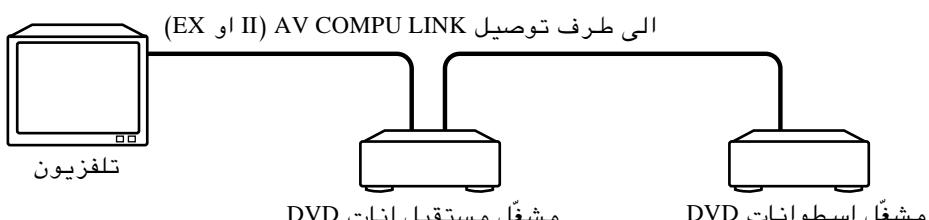
بواسطة استعمال كبل AV COMPU LINK، اوصل اطراف توصيل نظام التحكم عن بعد AV COMPU LINK لكل كمبونانت مع بعضها البعض.



- في حالة توصيل مشغل اسطوانات DVD مع تلفزيون بواسطة كبل نظام AV COMPU LINK لتشغيل اسطوانات DVD كما يلي.
- عند التوصيل بطرف دخل VIDEO-1 للتفزيون: DVD2
- عند التوصيل بطرف دخل VIDEO-2 للتفزيون: DVD3



- عند توصيل مشغل اسطوانات DVD مع تلفزيون ومسجل كاسيت فيديو VCR بواسطة نظام AV COMPU LINK، اضبط شيفرة وحدة التحكم عن بعد لمسجل كاسيت الفيديو VCR ونظام AV COMPU LINK لتشغيل اسطوانات DVD كما يلي.
- عند التوصيل بطرف دخل VIDEO-1 للتفزيون: ضبط نظام AV COMPU LINK لتشغيل اسطوانات DVD شيفرة وحدة التحكم عن بعد لمسجل كاسيت الفيديو B : VCR
- عند التوصيل بطرف دخل VIDEO-2 للتفزيون: ضبط نظام AV COMPU LINK لتشغيل اسطوانات DVD A : VCR شيفرة وحدة التحكم عن بعد لمسجل كاسيت الفيديو



- عند توصيل مشغل اسطوانات DVD مع تلفزيون ومستقبل بواسطة نظام AV COMPU LINK لتشغيل اسطوانات DVD على DVD .
- يتم تشغيل نظام AV COMPU LINK لتشغيل اسطوانات DVD في صفحة النظام SYSTEM لشاشة التفضيل. انظر صفحة ٤٢ من اجل التشغيل.
- للتوصيل بين التلفزيون والمستقبل، ارجع الى تعليمات تشغيل المستقبل.

هام!

اوصل خرج كمبونانت الفيديو مع التلفزيون:

- ضع ضبط نظام AV COMPU LINK لمشغل اسطوانات DVD على وضع DVD1.
- اعمل توصيل الفيديو/الصوت بين مشغل الاسطوانات DVD والمستقبل بواسطة استعمال كبل الصوت/الفيديو المرفق، ولا تعمل توصيل S-VIDEO.

ملاحظات حول التوصيل

- في حالة توصيل مشغل اسطوانات DVD مع مستقبل بواسطة نظام AV COMPU LINK بنظام يحتوي على محلل شيفرة نظام دولبي الرقمي، فإنه يمكن ان لا تشتمل بعض الوظائف او توماتيكيا.
- طرف توصيل نظام AV COMPU LINK الموجود على بعض التلفزيونات مؤشر بالعلامة "II". لا توصى الطرف الذي يحتوى على العلامة "II" مع طرف توصيل نظام AV COMPU LINK الموجود على المستقبل، في حالة التوصيل، لا يشتمل النظام بصورة صحيحة.
- اوصل مقابس خرج الصوت AUDIO OUT لمشغل اسطوانات DVD مع مقابس دخل الصوت لمستقبل موجود عليه الاشارة "DVD". بخلاف ذلك، لا يشتمل النظام بصورة صحيحة.
- يمكن ان لا يوجد شرح مفصل حول التوصيات مع مشغل اسطوانات DVD في كتاب تعليمات تشغيل تلفزيون او مسجل كاسيت فيديو VCR. ومع ذلك، يمكن توصيل تلفزيون او مسجل كاسيت فيديو VCR يحتوى على طرف توصيل نظام كاسيت فيديو VCR مؤشر بالعلامة "II" او "EX" مع مشغل اسطوانات DVD AV COMPU LINK.

التشغيل

يمكنك الاستمتاع بالصور و/او الصوت بواسطة فقط وضع كمبونانت المصدر (الذي يعرض الصور و/او يصدر الصوت مثل مشغل اسطوانات DVD او مسجل كاسيت فيديو VCR) على وضع التشغيل. لا يوجد حاجة لتشغيل التلفزيون او المستقبل بواسطة استعمال مفاتيح توصيل الطاقة الكهربائية لهذه الاجهزة بصورة منفصلة.

١ اوصل الطاقة الكهربائية الرئيسية للتلفزيون.**٢ ادخل الاسطوانة داخل كمبونانت المصدر.****٣ اضغط زر ▶ لكمبونانت المصدر.**

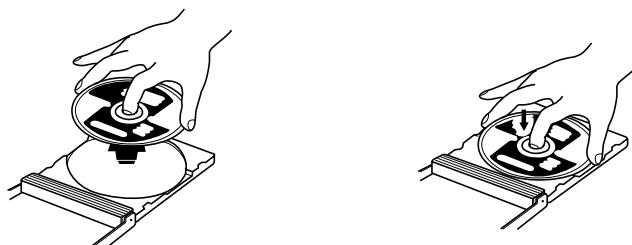
يتم تأدية العمليات التالية اوتوماتيكيا:

- توصيل الطاقة الكهربائية للتلفزيون.
- ضبط مصدر التلفزيون على وضع دخل خارجي (1 VIDEO او 2 VIDEO).
- توصيل الطاقة الكهربائية للمستقبل.
- ضبط مصدر المستقبل على الكمبونانت الذي بدأ التشغيل.

العناية والتعامل مع الاسطوانات

كيفية التعامل مع الاسطوانات

عند مسك الاسطوانة، لا تلمس سطح الاسطوانة. الاسطوانات مصنوعة من مواد بلاستيكية، ويسهل تضررها. في حالة اتساخ الاسطوانة او وجود غبار عليها او في حالة خدشها او التواهها، فإنه يمكن ان لا يتم التقاط الصور والاصوات بصورة صحيحة، ويمكن ان تسبب مثل هذه الاسطوانات حصول ضرر وعطل او نقص بتأدية مشغل الاسطوانات.



جانب الملصق

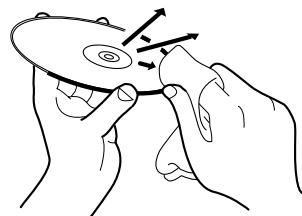
لا تضرر جانب الاسطوانة الموجود عليه الملصق ولا تلتصق عليه اية اوراق ولا تستعمل اية مواد لاصقة على هذا الجانب.

الخزن

تأكد دائمًا من خزن الاسطوانات في علبها. في حالة وضع الاسطوانات واحدة فوق الاخرى بدون علبها الواقية، فإنه يمكن ان يحصل ضرر لهذه الاسطوانات. لا تضع الاسطوانات في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة او في اماكن تحتوي على حرارة او رطوبة عالية. تجنب وضع الاسطوانات داخل سيارتك !

صيانة الاسطوانات

في حالة وجود بصمات او اوساخ ملتصقة على الاسطوانة، امسح الاسطوانة من مركزها الى الخارج بواسطة قطعة قماش نظيفة وجافة. في حالة صعوبة تنظيف الاسطوانة، امسح الاسطوانة بقطعة قماش مبللة قليلاً بالماء. لا تستعمل مطلكاً منظفات الاسطوانات او البترول او الكحول او اية منظفات ضد - الجزيئات المستقرة على الاسطوانة.



تحذير

يمكن ان يحصل في بعض الاحيان تشوه للصورة او الصوت اثناء التشغيل. يحدث مثل ذلك في بعض الاحيان بسبب الاسطوانة. (يمكن أن لا يكون سبب ذلك المعايير الصناعية للجهاز).
سبب هذه الاعراض هو نفس الاسطوانات وليس بسبب وجود عطل بالجهاز.

دليل البحث عن الأعطال

يمكن ان يكون ما يظهر انه عطل ليس دائماً عطل حقيقي. يرجى استعمال الجدول التالي قبل طلب خدمة التصليح.

الاعراض	السبب الممكن	العلاج
لا يتم توصيل الطاقة الكهربائية.	قبس الطاقة الكهربائية غير مدخل بصورة صحيحة.	اوصل القابس بصورة صحيحة.
لا تشتعل وحدة التحكم عن بعد.	المسافة بعيدة عن الجهاز.	قرب وحدة التحكم اكثر الى الجهاز.
لا يوجد صورة معروضة على المراقب.	راس وحدة التحكم غير موجه بالاتجاه الصحيح.	وجه نافذة الاشعة تحت الحمراء باتجاه حساس التحكم الموجود على اللوحة الامامية.
لا يوجد صورة معروضة على المراقب.	البطاريات مستهلكة.	بدل البطاريات المستهلكة ببطاريات جديدة.
لا يوجد صورة معروضة على المراقب.	توافق اقطاب البطاريات غير صحيح.	اخراج البطاريات وبعد ذلك ادخلها بالاتجاه الصحيح.
لا يوجد صورة معروضة على المراقب عند استعمال مقبس (مقبس) خرج الكبونات S-VIDEO او COMPONENT.	الاسطوانة غير قابلة للتشغيل.	استعمل اسطوانة قابلة للتشغيل. (انظر صفحة ١٢)
ضجيج في الصورة.	القبس (المقبس) المستعملة غير نشيطة.	نشط المقبس. (انظر صفحة ١٤)
لا يتم اعادة تكوين الصوت.	الجهاز موصول مع مسجل كاسيت الفيديو VCR مباشرة ووظيفة حماية النسخ نشيطة.	اوصل الجهاز بحيث يتم ارسال اشاره الصورة الى التلفزيون مباشرة.
لا يتم اعادة تكوين الصوت عند تشغيل اسطوانة DVD مسجلة بصوت PCM الخطى، بتردد ٩٦ كيلو هيرتز.	الاسطوانة متتسخة.	افحص التوصيلات.
هناك تشوه او ضجيج بالصوت.	نوع المراقب MONITOR TYPE مضبوط بشكل غير صحيح.	اختر نوع المراقب بشكل صحيح. (انظر صفحة ٤٢)
الصورة لا تناسب قياس شاشة التلفزيون.	التلفزيون مضبوط بشكل غير صحيح.	اضبط التلفزيون بشكل صحيح.
التشغيل غير ممكن.	اعطال بالميكروكمبيوتر بسبب البرق او الكهرباء الساكنة.	افصل الطاقة الكهربائية وانزع سلك الطاقة الكهربائية، ثم بعد ذلك اوصل سلك الطاقة الكهربائية مرة اخرى.
	يحدث تكافث للرطوبة بسبب تغير مفاجئ في درجات الحرارة او الرطوبة.	افصل الطاقة الكهربائية، ثم اوصلها بعد عدة ساعات فيما بعد.

المواصفات

المواصفات العامة

الاسطوانات القابلة للقراءة:
فورمات الفيديو:

اسطوانة فيديو DVD VIDEO، صوتية CD، فيديو CD،
لون NTSC, PAL قابل للاختيار

المواصفات الأخرى

متطلبات الطاقة الكهربائية:

استهلاك الطاقة الكهربائية:

الكتلة:

الابعاد (عرض × ارتفاع × عمق):

تيار متعدد AC ١١٠ - ٢٤٠ فولت ~، ٦٠/٥٠ هيرتز
١٦ واط (بوضع التشغيل POWER ON) (POWER ON), ٢,٧ واط (بوضع الاستعداد للتشغيل STANDBY)
٢,٦ كجم
٤٣٥ × ٦٨ × ٢٦٧ مم

خرج الفيديو

كمبونانت COMPONENT (مقبس دبوس):

خرج الفيديو (مقبس دبوس) VIDEO OUT :
خرج (مقبس S) S-VIDEO OUT :

التحليل الافقى:

خرج Y (١٠٠ Vp-p) :
خرج P_B/P_R (١٠٠ Vp-p) :
خرج C (١٠٠ Vp-p) :
خرج Y (١٠٠ Vp-p) :
خرج mVp-p (٢٨٦) :
خرج خط (٥٠٠)

خرج الصوت

خرج متناظر (مقبس دبوس) ANALOG OUT :
خرج رقمي DIGITAL OUT : (متحدد المحور):
(بصري):

ميزات الصوت

استجابة التردد:

المدى الديناميكي:

التفاوت والخلل في الصوت:
التشویش التوافقی الكلی:

٢ هيرتز الى ٢٠ كيلو هيرتز: CD (عينة تردد ٤٤ كيلو هيرتز)
٢ هيرتز الى ٢٢ كيلو هيرتز: DVD (عينة تردد ٤٨ كيلو هيرتز)
٢ هيرتز الى ٤٤ كيلو هيرتز: DVD (عينة تردد ٩٦ كيلو هيرتز):
١٦ بت: اکثر من ٩٨ ديسبل
٢٠ بت: اکثر من ١٠٦ ديسبل
٢٤ بت: اکثر من ١٠٦ ديسبل
غير قابل للقياس (اقل من +/- ٢٪) اقل من ٠.٠٢٪

* المواصفات والمظهر الخارجي معرضة للتغيير بدون اشعار مسبقة.

ملحق A: جدول اللغات مع اختصاراتها

عند اختيار لغة العنوان الفرعى او الصوت، يتم عرض اللغات المبيبة في الاسفل بصورة مختصرة. لاختيار اللغة المطلوبة، اختر اختصار اللغة المطابق للغة المطلوبة التي تريدها.

كيروندية	RN
رومانيّة	RO
روسية	RU
كينياوندية	RW
سنسيكريتية	SA
سندية	SD
سنغولية	SG
صربيّة - كرواتية	SH
سنغاليزية	SI
سلوفاكية	SK
سلوفينية	SL
ساموانية	SM
شونا	SN
صومالية	SO
البانانية	SQ
صربيّة	SR
سيسواتية	SS
سيسووثوية	ST
سودانية	SU
سويدية	SV
سواحلية	SW
تميلية	TA
تيلوغوية	TE
طاجيكستانية	TG
تايلاندية	TH
تغرينية	TI
تركمانية	TK
تغalogنغيّة	TL
ستسوانية	TN
تنغالية	TO
تركية	TR
تسونغنية	TS
تتارية	TT
تونية	TW
اوكرانية	UK
اردو	UR
اوزبكيستانية	UZ
فيتنامية	VI
فولابوكية	VO
ولوفية	WO
خوسية	XH
اروبية	YO
زولوية	ZU

انجوبكية	IK
اندونيسية	IN
ايسلاندية	IS
عبرية	IW
ياديشية	JL
جاوية	JW
جيورجية	KA
كراخستانية	KK
غرينلانديكية	KL
كمبودية	KM
كندية	KN
كورية (KOR)	KO
كاشميرية	KS
كردية	KU
قرقزناتية	KY
لاتينية	LA
لتغالية	LN
لاوسيّة	LO
ليتووانية	LT
لاتيفية، ليتية	LV
مالاغاسية	MG
ماورية	MI
مقدونية	MK
ملايالامية	ML
منغولية	MN
مولдавية	MO
ماراثية	MR
ماليزية (MAY)	MS
مالطية	MT
برمية	MY
ناوريّة	NA
نبيالية	NE
هولندية	NL
نرويجية	NO
اوكرستانية	OC
(عفران) اوروپية	OM
اورية	OR
بنجابية	PA
بولندية	PL
باشتون، بوشتو	PS
برتغالية	PT
كيتشورية	QU
راتو - رومنسية	RM

عفارية	AA
ابخازية	AB
افریکانزية	AF
امهرية	AM
عربية	AR
اساميزيّة	AS
ایمارية	AY
اژربیجانیّة	AZ
بشکریّة	BA
بیلاروسیّة	BE
بلغاریّة	BG
بهاریّة	BH
بسلامیّة	BI
بنگالیّة، بنگلا	BN
تبتیّة	BO
بریتنویّة	BR
كتالانیّة	CA
کورسیکانیّة	CO
شیکیّة	CS
ویلزیّة	CY
دنمارکیّة	DA
بوتانیّة	DZ
يونانیّة	EL
اسبرننیّة	EO
استوانیّة	ET
باسکیّة	EU
فارسیّة	FA
فینلاندیّة	FI
فیجیّة	FJ
فاروسیّة	FO
فریزیانیّة	FY
ایرلندریّة	GA
سکوتلندریّة	GD
غالیسیانیّة	GL
غوارانیّة	GN
غوجاراتیّة	GU
هاوسیّة	HA
هنڈیّة	HI
کرواتیّة	HR
هنگاریّة	HU
ارمنیّة	HY
انترللغوالیّة	IA
انترللغولیّة	IE

ملحق B: جدول شيفرة البلد لوظيفة قفل الاهل

هذا الجدول يستعمل لتشغيل وظيفة قفل الاهل. من اجل التفاصيل، انظر صفحة ٤٤.

السعودية	SA
جزر سولومون	SB
سيشيل	SC
السودان	SD
السويد	SE
سنغافورة	SG
سانت هيلينا	SH
سلوفينيا	SI
سفالبارد وجرينلاند	SJ
سلوفاكيا	SK
سييرا ليون	SL
سان مارينو	SM
الستغال	SN
الصومال	SO
سورينام	SR
ساو تومي وبرينسيبي	ST
السلفادور	SV
الجمهورية العربية السورية	SY
سوازيلاند	SZ
جزر الترك وتشيلاكو	TC
تشاد	TD
الاراضي الفرنسية الجنوبية	TF
تونغو	TG
تايلاند	TH
طاجيكستان	TJ
توكيلاو	TK
تركمنستان	TM
تونس	TN
تونغا	TO
تمور الشرقية	TP
تركيا	TR
ترنيداد وتوباغو	TT
توفالو	TV
تايوان، مقاطعة تايوان الصينية	TW
تنزانيا، جمهورية تنزانيا المتحدة	TZ
اوكرانيا	UA
وغندا	UG
الجزر الصغيرة البعيدة التابعة للولايات المتحدة	UM
الولايات المتحدة	US
اوروجواي	UY
اوزبكستان	UZ
دولة مدينة الفاتيكان (البحر المقدس)	VA
سان فنسنت وغرادين	VC
فنزويلا	VE
جزر فيرجين (البريطانية)	VG
جزر فيرجين (الاميركية)	VI
فيتنام	VN
فانواتو	VU
جزر واليس وفوتونا	WF
ساموا	WS
اليمن	YE
مايوت	YT
يوجسلافيا	YU
جنوب افريقيا	ZA
زامبيا	ZM
زانزير	ZR
زيمبابوي	ZW

لبنان	LB
سانت لوشيا	LC
ليشتنشتاين	LI
سريلانكا	LK
لبيريا	LR
ليسوتو	LS
ليتوانيا	LT
لوكمبورغ	LU
لاتفيا	LV
الجماهيرية العربية الليبية	LY
المغرب	MA
موناكو	MC
مولدوفا، جمهورية	MD
مولدوفا	MD
مدغشقر	MG
جزر مارشال	MH
مالى	ML
ميامي	MM
منغوليا	MN
ماكاؤ	MO
جزر ماريانا الشمالية	MP
مارتينيك	MQ
موريتانيا	MR
موتسيرات	MS
مالطا	MT
موريشيوس	MU
مالديف	MV
مالوى	MW
المكسيك	MX
مالزيا	MY
موزامبيق	MZ
ناميبيا	NA
نيوكاليدونيا	NC
التصغير	NE
جزير نورفولك	NF
نيجيريا	NG
نيكاراغوا	NI
هولندا	NL
النرويج	NO
نيبال	NP
ناورو	NR
نيوي	NU
نيوزيلنده	NZ
عمان	OM
بنما	PA
بيرو	PE
بولينيسيا الفرنسية	PF
بابوا نيو غينيا	PG
الفلبين	PH
باكستان	PK
بولندا	PL
سان بير وميكلون	PM
بيتكرين	PN
بويرتو ريكو	PR
البرتغال	PT
بالاو	PW
باراغوي	PY
قطر	QA
ريونيون	RE
رومانيا	RO
الاتحاد الروسي	RU
رواندا	RW

إسبانيا	ES
إثيوبيا	ET
فنلندا	FI
فيجي	FJ
جزر الفولكلاند (مالفيناس)	FK
مايكرونيزيا (الولايات المتحدة المايكرونيزية)	FM
جزر الفارو	FO
فرنسا، العاصمة	FR
الغابون	GA
المملكة المتحدة	GB
غرينادا	GD
جورجيا	GE
غيانا الفرنسية	GF
غانأ	GH
جبل طارق	GI
غرينلاند	GL
غامبيا	GM
غينيا	GN
غواهاتي	GP
غينيا الاستوائية	GQ
اليونان	GR
جنوب جورجيا وجزر ساندويتش الجنوبية	GS
غواتيمالا	GT
غوم	GU
غينيا بيساو	GW
غيانا	GY
هونغ كونغ	HK
جزيرة هيرد جزر ماك دونالد	HM
هوندوراس	HN
كرواتيا	HR
هايتي	HT
هنغاريا	HU
إندونيسيا	ID
ايرلندا	IE
اسرائيل	IL
الهند	IN
الاراضي البريطانية في المحيط الهندي	IO
العراق	IQ
ایران	IR
(جمهورية ایران الاسلامية)	IS
ایسلندا	IT
جامايكا	JM
الاردن	JO
اليابان	JP
كينيا	KE
كرغزستان	KG
كمبوديا	KH
كريبياتي	KI
الكوموروس (جزر القمر)	KM
سانت كيتس ونيفيس	KN
كوريا، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	KP
كوريا، جمهورية كوريا	KR
الكويت	KW
جزر كaimان	KY
کراخستان	KZ
جمهورية لاوس الديمقراطية الشعبية	LA

اندورا	AD
الامارات العربية المتحدة	AE
افغانستان	AF
انتيغوا وباربودا	AG
انغلا	AI
الباناما	AL
ارمينيا	AM
انتيليز هولندا	AN
انغولا	AO
القطب الجنوبي	AO
الارجنتين	AR
ساموا الاميركية	AS
النمسا	AT
استراليا	AU
اوروبا	AW
اذربيجان	AZ
البوسنة والهرسك	BA
باربادوس	BB
بنغلادش	BD
بلغيكا	BE
بوركينا فاسو	BF
بلغاريا	BG
البحرين	BH
بوروندي	BI
بنين	BJ
بيرمودا	BM
بروني دار السلام	BN
بوليفيا	BO
البرازيل	BR
البهاما	BS
بوتان	BT
جزيرة بوفيت	BV
بوتسوانا	BW
بيلاروسيا	BY
بيليز	BZ
كندا	CA
جزر الكوكوس (كيلاخ)	CC
جمهورية افريقيا الوسطى	CF
الكونغو	CG
سويسرا	CH
ساحل العاج	CI
جزر كوك	CK
تشيلي	CL
الكميون	CM
الصين	CN
كولومبيا	CO
كوسตารيكا	CR
كوبا	CU
الرأس الأخضر	CV
جزر الكريسماس	CX
قبرص	CY
جمهورية التشيك	CZ
المانيا	DE
جيبوتي	DJ
الدنمارك	DK
الدومنيكان	DM
جمهورية الدومينيكان	DO
الجزائر	DZ
ايكادور	EC
إستونيا	EE
مصر	EG
الصحراء الغربية	EH
إريتريا	ER



مشغل اسطوانات فيديو رقمية DVD VIDEO

XV-S402SL/XV-S403SG XV-S332SL

المقدمة

٢

المعلومات الاولية

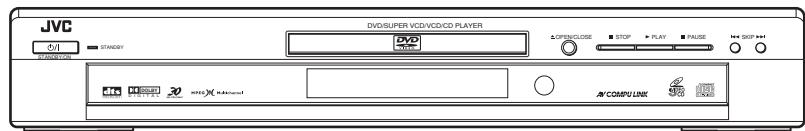
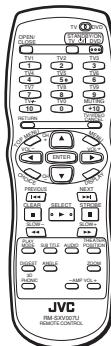
٥

بدء نصب الجهاز

١٦

عمليات التشغيل الاساسية

٢٣



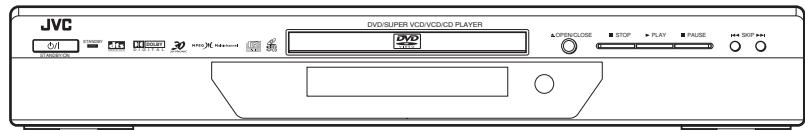
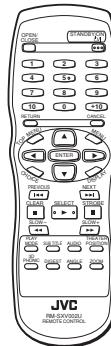
للموديلين XV-S402SL/XV-S403SG

عمليات التشغيل المتقدمة

٢٦

تشغيل اسطوانة MP3 CD

٤١



للموديل XV-S332SL

٤٥

الضبوطات الاولية

٥٢

المعلومات الاضافية



(لموديل XV-S402SL/XV-S403SG فقط) AV COMPU LINK

كتيب تعليمات التشغيل

For Customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located on the rear, bottom or side of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

GMT0013-012B

[UG, UX]

0702MZMCREJSC